検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

全道
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	3156218199（ 724402） （前年対比 105％）	291173492（ 66829） （前年対比 109％）	1900 円
濃 飼	1138511649（ 267319） （前年対比 103％）	58404897（ 13713） （前年対比 103％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	225204263（ 52877） （前年対比 110％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2037	2015	723	187967	36855	151112	1.19	1.00	2.65	92	51
前 月	2011	1988	720	185928	36732	149196	1.19	1.00	2.63	92	51
3 ヶ 月	2016	1993	720	186650	36743	149907	1.19	1.00	2.64	93	51
最近1ヵ年	1978	1956	709	181978	36362	145616	1.16	0.98	2.61	92	51

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.2 日	2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績／搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 ×100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
4	4306	341068（ 79.2）	286021（ 66.4）	88	196	26444（ 6.1）	8718（ 2.0）	12511（ 2.9）	30.0	29.3	4.04	3.32	8.82	11.3	82	10.9	205	2.6	55	30	15	10	1	322455（ 75）	101
5	4308	343356（ 79.7）	286125（ 66.4）	87	197	26139（ 6.0）	8284（ 1.9）	12467（ 2.9）	29.8	29.9	3.93	3.27	8.77	11.4	83	10.9	207	2.5	56	29	15	10	1	333990（ 78）	101
6	4313	344418（ 79.9）	284435（ 65.9）	87	197	27946（ 6.4）	8206（ 1.9）	13440（ 3.1）	29.8	30.5	3.79	3.26	8.76	11.5	86	10.9	211	2.5	56	29	15	10	1	326763（ 76）	101
7	4314	345288（ 80.0）	284246（ 65.9）	86	195	30712（ 7.0）	8414（ 1.9）	14472（ 3.3）	29.5	30.1	3.79	3.24	8.73	11.8	85	10.9	216	2.6	55	29	16	11	1	337629（ 79）	101
8	4317	345070（ 79.9）	285043（ 66.0）	87	193	30242（ 6.9）	8716（ 2.0）	14366（ 3.3）	29.4	29.6	3.76	3.21	8.69	11.7	85	10.9	241	2.7	53	29	17	12	1	355209（ 83）	101
9	4319	344846（ 79.8）	286470（ 66.3）	87	191	27315（ 6.3）	8151（ 1.9）	13008（ 3.0）	30.6	29.4	3.84	3.29	8.76	11.3	86	10.9	226	2.6	54	30	17	11	1	337379（ 78）	101
10	4324	344358（ 79.6）	286608（ 66.3）	87	191	26867（ 6.2）	7893（ 1.8）	12841（ 2.9）	31.5	28.9	3.95	3.37	8.83	11.3	85	10.9	209	2.6	54	30	16	11	1	335718（ 78）	101
11	4325	343762（ 79.5）	286440（ 66.2）	87	191	26086（ 6.0）	7597（ 1.7）	12372（ 2.8）	31.8	28.9	4.01	3.39	8.84	10.9	85	10.9	197	2.6	55	30	15	10	1	314387（ 73）	101
12	4328	343246（ 79.3）	285740（ 66.0）	87	191	26677（ 6.1）	7823（ 1.8）	12582（ 2.9）	31.9	29.3	4.02	3.37	8.83	10.8	84	11.0	198	2.5	56	29	15	10	1	325131（ 75）	101
1	4335	344430（ 79.5）	287564（ 66.3）	87	192	27552（ 6.3）	8625（ 2.0）	13047（ 3.0）	31.9	29.6	4.01	3.36	8.84	10.6	84	10.9	201	2.5	56	29	15	10	1	331501（ 77）	101
2	4337	345063（ 79.6）	289338（ 66.7）	88	193	24986（ 5.7）	7915（ 1.8）	11953（ 2.7）	31.7	29.8	4.00	3.35	8.83	10.8	84	11.0	203	2.5	56	29	15	10	1	316559（ 73）	101
3	4341	346107（ 79.7）	290522（ 66.9）	88	195	27507（ 6.3）	9196（ 2.1）	13325（ 3.1）	31.1	29.9	3.98	3.33	8.80	10.8	84	11.0	202	2.5	56	29	15	10	1	335889（ 78）	101
4	4357	348629（ 80.0）	293385（ 67.3）	88	197	9957（ 2.3）	3312（ 0.8）	4912（ 1.1）	30.5	30.1	3.95	3.31	8.78	10.9	84	11.0	202	2.5	57	28	15	10	1	326678（ 75）	101
平均・計	4323	333524.2（ 77.2）	290768.4（ 67.3）	87	193	328473（ 76.0）	99538（ 23.0）	156384（ 36.2）	30.7	29.6	3.93	3.31	8.79	11.2	84	10.9	210	2.6	55	29	15	11	1	331051（ 77）	101
前年成績	4278	330807.9（ 77.3）	287776.0（ 67.3）	87	194	317599（ 74.2）	94452（ 22.1）	149019（ 34.8）	30.3	28.9	4.00	3.31	8.80	12.0	83	10.8	213	2.6	54	30	16	11	1	312654（ 73）	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	2593		1	7	10	5	4	77	718	1116	583	63	9
50	5592	5	6	36	41	8	11	254	1404	2194	1423	187	23
45	13017	4	67	182	245	87	24	728	2653	4174	4080	700	73
40	24430	56	412	868	980	474	152	1565	3398	5849	7946	2371	359
35	40316	335	1418	2465	3517	1940	599	2131	3216	5930	11431	6076	1258
30	56388	1021	2492	4026	6640	4908	1972	1828	2163	4432	12297	11012	3597
25	61288	1612	2011	3526	6994	7296	4498	1091	1216	2439	9535	13699	7371
20	48346	988	872	1541	3948	6204	5750	502	496	1015	4919	11950	10161
15	27164	314	258	445	1354	2889	4132	197	171	377	1718	6318	8991
15未満	14251	121	103	130	309	743	2205	93	104	138	596	2532	7177
頭数	293385	4456	7640	13226	24038	24554	19347	8466	15539	27664	54528	54908	39019
平均乳量		27.3	30.8	31.1	29.6	26.7	23.0	35.9	40.2	39.5	34.4	27.6	21.8
乳脂 %		4.28	3.76	3.66	3.81	4.05	4.28	4.41	3.85	3.67	3.83	4.05	4.26
蛋白 %		3.28	2.98	3.06	3.29	3.46	3.65	3.38	2.97	3.02	3.26	3.48	3.68
無脂 %		8.73	8.56	8.65	8.85	9.00	9.16	8.77	8.44	8.52	8.72	8.88	9.03
MUN mg/dl		9.8	10.3	11.1	11.4	11.2	11.0	9.3	9.8	10.8	11.2	11.2	11.0
P/F比 %		76	79	84	86	85	85	77	77	82	85	86	86
体細胞数(千)		227	147	127	128	135	155	232	191	204	227	236	264
リニアスコア		2.8	2.1	1.8	1.9	2.1	2.5	2.5	2.0	2.1	2.4	3.0	3.4
スコア5以上出現率%		14	9	8	8	10	12	14	13	14	16	18	23
濃飼量		10.9	11.3	11.4	11.3	10.9	10.5	10.8	11.4	11.6	11.4	10.7	10.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	99205	8352	3.90	3.29	8.87	10951
2 産	78207	9743	3.93	3.29	8.78	10965
3産以上	127558	9959	3.95	3.24	8.69	10142
平均又は合計	304970	9381	3.93	3.27	8.77	10616

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	610	630
2 産	636	652	667
3産以上	677	686	696
前回体重に対する増減 1 産		+7	+23
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+15

搾乳管理		
ユニット	7.7 台	
1回平均	111 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	188640	40	329（ 1 %）	92（ % ）	570（ 2 %）	194（ 1 %）	58（ % ）	284（ 1 %）	1946（ 6 %）	61（ % ）	4861（ 16 %）	21903（ 72 %）	30298	6
1 産(比率)	100717	21	1145（ 7 %）	607（ 4 %）	2626（ 17 %）	1498（ 10 %）	322（ 2 %）	633（ 4 %）	3537（ 22 %）	653（ 4 %）	3048（ 19 %）	1688（ 11 %）	15757	3
2 産(比率)	1950		2247（ 12 %）	776（ 4 %）	3297（ 17 %）	1744（ 9 %）	390（ 2 %）	822（ 4 %）	4392（ 23 %）	705（ 4 %）	3684（ 19 %）	1416（ 7 %）	19473	4
3産以上(比率)	3243	1	8914（ 14 %）	3175（ 5 %）	8875（ 14 %）	6656（ 10 %）	963（ 2 %）	2747（ 4 %）	15019（ 24 %）	2478（ 4 %）	10769（ 17 %）	3814（ 6 %）	63410	13
除籍日までの年齢			5- 10	5- 9	6- 0	5- 8	5- 1	5- 9	5- 11	5- 11	5- 6	5- 5		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	
3.4	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

全道

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
4	56833	(13.0)	2.2	29	35	89	15	17084	(3.9)	15	150	5	17	20	16	41	63	11	66	12	12
5	58109	(13.3)	2.2	30	34	88	15	17175	(3.9)	15	149	6	17	20	16	41	62	12	66	11	11
6	61504	(14.1)	2.2	29	34	88	15	17523	(4.0)	16	149	7	18	20	15	40	63	12	65	11	12
7	66086	(15.2)	2.2	29	34	88	14	18892	(4.3)	16	150	7	17	20	15	41	62	12	66	11	11
8	68273	(15.7)	2.2	30	34	88	14	19485	(4.5)	16	150	7	18	19	15	41	61	13	68	9	10
9	72222	(16.6)	2.2	31	37	86	14	22258	(5.1)	16	148	8	19	19	14	40	61	12	68	10	9
10	75749	(17.4)	2.3	31	38	86	14	24684	(5.7)	16	148	8	18	19	14	40	62	11	67	12	10
11	73392	(16.8)	2.3	32	39	88	14	24388	(5.6)	16	150	7	18	20	15	40	63	11	66	13	11
12	75633	(17.4)	2.3	32	39	88	14	24993	(5.7)	17	155	6	17	19	16	42	64	10	65	13	12
1	69113	(15.9)	2.4	34	42	88	14	24226	(5.6)	17	155	6	17	19	16	43	64	9	65	13	13
2	69477	(15.9)	2.4	34	10	90	14	5990	(1.4)	18	151	6	17	20	15	42	65	10	64	13	13
3	70320	(16.1)	2.4	34		89	14	246	(0.1)	18	152	5	15	22	16	41	65	10	65	12	13
4	19010	(4.4)	2.4	34		87	14	7	(0.0)	16	158				71	29	65	10	66	11	13
平均・計	298558	(69.1)	2.3	31	31	88	14	216944	(50.2)	16	151	7	18	19	15	41	63	11	66	12	11
前年成績	218684	(51.1)	2.3	32	34	88	14	227198	(53.1)	15	152	7	17	19	15	42	64	11	66	12	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	126506	117786	15667	72682	+112640	+2267	+1271	-0.07	+0.00	-0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	51251	46344	7575	31414	+102392	+2013	+1190	-0.12	+0.00	-0.03
未経産	93894	79655	13038	6285	+91305	+1784	+1090	-0.12	-0.02	-0.08
1産	55703	46999	6076	2132	+74057	+1543	+882	-0.07	-0.02	-0.08
2産以上	124508	107753		5458	+60375	+1158	+699	-0.08	+0.00	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	23001頭	17844頭	15957頭	12327頭	15339頭	15723頭	24月 24日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	81135	29	21	15	10	25	421	426
3産	60232	25	20	15	11	29	428	429
4産以上	87223	22	19	15	12	31	434	435
平均又は合計	228590	26	20	15	11	29	428	430

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	9130	4.02	3.32	8.81
5	9144	4.01	3.32	8.81
6	9161	4.01	3.33	8.81
7	9183	4.00	3.33	8.81
8	9208	3.99	3.33	8.81
9	9233	3.98	3.33	8.81
10	9260	3.97	3.33	8.81
11	9286	3.96	3.32	8.81
12	9313	3.96	3.32	8.80
1	9339	3.95	3.32	8.80
2	9384	3.95	3.32	8.80
3	9407	3.94	3.33	8.80

授精報告			
未経産	79294 頭	41 %	
経産	254522 頭	74 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	90047	49869 頭	12375 頭	7957 頭	4858 頭	14988 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	22428	19	32	22	12	15
3ヶ月	66194	18	32	22	12	15
過去1ヵ年	264365	20	32	22	12	14

繁殖に供さない牛 4073 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 8	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	119035頭	110908頭	88303頭	63108頭	40389頭	45921頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
頭数	17409頭	26192頭	30007頭	32565頭	33409頭	32785頭	32218頭	12163頭
(初産)	(5405)	(7878)	(7998)	(7974)	(8274)	(8467)	(7695)	(2816)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	50387797(599855) （前年対比 104％）	4641411(55255) （前年対比 108％）	1668 円
濃 飼	18049617(214876) （前年対比 104％）	840381(10005) （前年対比 105％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3801030(45250) （前年対比 109％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1787	1764	630	164897	29405	135492	1.23	1.06	2.80	92	47
前 月	1771	1744	629	163655	29388	134267	1.24	1.06	2.79	92	47
3 ヶ 月	1761	1740	626	162972	29259	133713	1.23	1.06	2.79	93	47
最近1ヵ年	1649	1628	588	151429	27425	124004	1.21	1.04	2.76	92	47

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.7 日	2.2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
4	83	5068(61.1)	4192(50.5)	86	191	380(4.5)	94(1.1)	169(2.0)	31.7	31.2	3.99	3.33	8.85	11.2	83	11.2	168	2.5	55	32	13	9	1	4768(57)	101
5	83	5054(60.9)	4173(50.3)	87	190	385(4.6)	123(1.5)	170(2.0)	31.5	31.9	3.90	3.29	8.81	11.1	84	11.1	165	2.4	56	31	13	9	1	4818(58)	101
6	83	5076(61.2)	4161(50.1)	86	190	448(5.3)	136(1.6)	201(2.4)	31.2	32.3	3.78	3.26	8.78	11.0	86	11.1	181	2.6	54	32	14	10	1	4976(60)	101
7	83	5111(61.6)	4158(50.1)	86	185	494(5.9)	159(1.9)	234(2.8)	31.1	32.2	3.76	3.23	8.75	11.3	86	11.1	181	2.5	55	31	14	10	1	5096(61)	101
8	83	5097(61.4)	4181(50.4)	86	182	513(6.1)	167(2.0)	252(3.0)	30.5	31.3	3.72	3.19	8.68	11.4	86	11.1	210	2.6	53	32	15	11	1	5315(64)	101
9	83	5028(60.6)	4136(49.8)	87	181	470(5.6)	163(1.9)	221(2.6)	32.0	31.4	3.80	3.26	8.74	11.0	86	11.1	204	2.6	53	32	15	10	1	5088(62)	101
10	84	5268(62.7)	4379(52.1)	87	176	403(4.8)	155(1.8)	198(2.4)	32.3	30.5	3.88	3.35	8.83	11.8	86	11.1	185	2.6	53	33	14	9	1	5314(63)	102
11	84	5324(63.4)	4442(52.9)	88	176	498(5.9)	194(2.3)	243(2.9)	32.4	29.9	4.00	3.39	8.86	11.2	85	11.2	176	2.6	55	32	14	9	1	4948(59)	102
12	84	5390(64.2)	4451(53.0)	87	173	458(5.5)	179(2.1)	217(2.6)	32.6	30.7	3.94	3.37	8.85	11.3	85	11.2	168	2.5	56	31	13	8	1	5054(61)	101
1	84	5439(64.8)	4558(54.3)	87	175	435(5.2)	159(1.9)	188(2.2)	32.7	30.7	3.99	3.38	8.89	10.9	85	11.2	168	2.5	55	32	12	9	1	5252(63)	101
2	84	5468(65.1)	4610(54.9)	88	180	400(4.8)	140(1.7)	187(2.2)	32.8	31.1	3.95	3.38	8.89	11.1	86	11.1	172	2.5	56	31	13	9	1	4930(59)	101
3	84	5457(65.0)	4667(55.6)	89	184	385(4.6)	122(1.5)	174(2.1)	32.6	31.5	3.94	3.37	8.87	11.1	86	11.2	155	2.4	58	30	12	8	1	5131(62)	102
4	84	5477(65.2)	4686(55.8)	89	190	144(1.7)	56(0.7)	69(0.8)	32.2	31.7	3.90	3.35	8.85	11.3	86	11.2	149	2.4	59	29	12	8	1	4750(57)	101
平均・計	84	4946.7(58.9)	4290.1(51.1)	87	182	5269(62.7)	1791(21.3)	2454(29.2)	32.0	31.2	3.89	3.32	8.82	11.2	85	11.1	177	2.5	55	32	13	9	1	5057(61)	101
前年成績	83	5029.7(60.6)	4350.7(52.4)	87	186	4750(57.2)	1428(17.2)	2154(26.0)	31.8	30.6	3.93	3.32	8.84	11.8	84	11.0	185	2.6	52	34	14	10	1	4947(60)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	53							4	18	25	6		
50	107		1					4	24	55	22	1	
45	250		1	1	7	4		15	57	86	70	8	1
40	449		4	18	30	12	4	30	47	92	161	48	3
35	756	9	19	59	100	40	9	30	45	83	214	134	14
30	1040	25	41	77	197	121	41	17	20	56	191	202	52
25	910	25	22	44	131	147	70	9	12	17	96	210	127
20	641	10	9	20	55	103	62	2	3	7	53	157	160
15	331	2	4	7	17	41	44	1	1	3	13	81	117
15未満	149			3	4	8	18			2	4	30	80
頭数	4686	71	101	229	541	476	248	112	227	426	830	871	554
平均乳量		29.5	31.3	32.1	31.3	27.9	24.6	39.6	42.9	42.2	36.0	28.8	22.3
乳脂 %		4.19	3.74	3.66	3.77	3.96	4.22	4.46	3.79	3.66	3.80	4.01	4.24
蛋白 %		3.25	3.00	3.10	3.35	3.49	3.64	3.42	2.97	3.07	3.32	3.52	3.69
無脂 %		8.77	8.64	8.73	8.95	9.10	9.20	8.86	8.48	8.60	8.80	8.94	9.04
MUN mg/dl		11.0	10.5	11.5	11.7	11.3	11.2	10.0	10.1	10.8	11.6	11.5	11.4
P/F比 %		78	80	85	89	88	86	77	78	84	87	88	87
体細胞数(千)		120	82	88	114	103	112	193	115	102	189	174	248
リニアスコア		2.3	1.9	1.6	1.8	1.9	2.4	2.5	1.7	1.7	2.3	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		6	3	6	6	7	7	17	8	9	14	16	23
濃飼量		10.2	10.9	11.5	11.7	11.5	11.1	10.7	11.0	11.6	11.3	11.0	10.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1476	8744	3.89	3.31	8.92	11500
2 産	1185	10206	3.89	3.30	8.81	11552
3産以上	1932	10513	3.89	3.26	8.73	10746
平均又は合計	4593	9865	3.89	3.29	8.80	11196

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	578	580	588
2 産	649	651	
3産以上	703	680	688
前回体重に対する増減 1 産		+10	
前回体重に対する増減 2産以上		+3	

搾乳管理		
ユニット	7.3 台	
1回平均	94 分	
1頭平均	16 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	3076	46	(%)	1 (%)	12 (4 %)	2 (1 %)	1 (%)	2 (1 %)	34 (10 %)	3 (1 %)	39 (12 %)	236 (72 %)	330	5
1 産(比率)	1886	29	18 (6 %)	9 (3 %)	54 (17 %)	15 (5 %)	7 (2 %)	2 (1 %)	86 (27 %)	13 (4 %)	54 (17 %)	61 (19 %)	319	5
2 産(比率)	44	1	46 (13 %)	16 (4 %)	65 (18 %)	32 (9 %)	10 (3 %)	6 (2 %)	71 (20 %)	15 (4 %)	69 (19 %)	32 (9 %)	362	5
3産以上(比率)	78	1	135 (14 %)	63 (6 %)	167 (17 %)	95 (10 %)	17 (2 %)	24 (2 %)	216 (22 %)	53 (5 %)	160 (16 %)	50 (5 %)	980	15
除籍日までの年齢			5- 4	6- 3	5- 9	5- 6	4- 7	6- 5	5- 8	5- 9	5- 3	4- 5		

除籍牛平均	
歳	月
5	6
産次	
3.2	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
4	758(9.0)	2.0	26	42	90	14	246(2.9)	14	141	5	21	21	17	36	66	8	67	15	10
5	747(8.9)	2.1	28	44	90	14	271(3.2)	12	145	5	17	21	17	39	64	10	65	10	15
6	775(9.2)	1.8	22	39	89	14	234(2.8)	13	134	5	19	25	15	35	65	8	69	11	13
7	828(9.9)	2.0	26	35	88	14	247(2.9)	13	147	5	22	16	15	41	61	10	70	10	10
8	873(10.4)	2.0	25	34	85	14	269(3.2)	14	148	7	22	19	10	41	65	12	72	4	12
9	999(11.9)	2.0	25	39	84	14	338(4.0)	15	139	9	19	20	14	38	65	7	71	10	12
10	1092(13.0)	2.0	25	42	90	14	398(4.7)	15	135	5	20	22	19	33	58	10	72	10	7
11	1099(13.1)	2.1	28	40	87	14	415(4.9)	12	147	5	20	21	14	40	64	7	70	14	10
12	1108(13.2)	2.1	28	46	92	14	440(5.2)	13	137	7	15	23	20	35	63	8	68	12	12
1	1028(12.2)	2.1	29	48	88	14	401(4.8)	12	140	7	19	21	14	39	67	5	70	10	15
2	1007(12.0)	2.1	27	23	88	14	200(2.4)	14	130	8	22	20	14	37	65	7	69	12	12
3	799(9.5)	2.3	32		91	15	5(0.1)	17	122			60		40	69	6	65	12	17
4	266(3.2)	2.3	32		87	14	( )	15							65	13	60	17	10
平均・計	4539(54.0)	2.0	27	37	88	14	3464(41.2)	13	140	6	19	21	16	37	64	8	69	11	12
前年成績	3302(39.8)	2.1	28	36	88	14	3529(42.5)	9	144	6	18	21	16	39	66	10	65	12	13

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1106	2674	231	879	+104072	+2128	+1214	-0.10	+0.00	-0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	465	1101	132	481	+91740	+2001	+1021	-0.02	+0.03	-0.01
未経産	740	1643	183	47	+78596	+1742	+905	-0.06	+0.02	-0.03
1産	573	1246	96	10	+62350	+1387	+729	-0.05	+0.00	-0.05
2産以上	1126	2404		23	+58699	+1174	+660	-0.04	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	451頭	338頭	317頭	260頭	277頭	230頭	24月 15日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1305	29	22	17	11	21	414	407
3産	895	25	22	15	12	25	420	424
4産以上	1313	22	22	15	12	29	428	427
平均又は合計	3513	25	22	16	12	25	421	419

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 1	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 8	歳 月 3- 9
産次別 頭数	1675頭	1925頭	1343頭	908頭	659頭	642頭	産次 2.5
(比率)		(35%)	(25%)	(17%)	(12%)	(12%)	

月別分娩予定頭数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
頭数	224頭	340頭	481頭	500頭	539頭	532頭	526頭	303頭
(初産)	(69)	(108)	(132)	(112)	(118)	(116)	(102)	(55)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	9608	3.95	3.34	8.85
5	9622	3.95	3.34	8.85
6	9646	3.95	3.34	8.85
7	9664	3.95	3.34	8.85
8	9684	3.95	3.34	8.85
9	9710	3.94	3.34	8.84
10	9726	3.94	3.33	8.84
11	9732	3.93	3.33	8.83
12	9745	3.93	3.33	8.83
1	9766	3.92	3.33	8.82
2	9819	3.92	3.33	8.82
3	9853	3.91	3.33	8.82
地区	9853	3.91	3.33	8.82
全道	9407	3.94	3.33	8.80

（平成 28年 3月平均）

授精報告		
未経産	1070 頭	41 %
経産	3828 頭	72 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1500	736頭	211頭	149頭	111頭	293頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	266	12	31	28	14	15
3ヶ月	1020	15	32	27	12	14
過去1ヵ年	4057	15	33	25	13	14

繁殖に供さない牛 149 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	24087618(437957) （前年対比 99 %）	2197927(39962) （前年対比 102 %）	1509 円
濃 飼	7724059(157634) （前年対比 98 %）	326682(6667) （前年対比 100 %）	乳 飼 比 17 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	1647164(33616) （前年対比 100 %）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1230	1216	388	112397	16721	95676	1.14	0.99	2.62	91	43
前 月	1227	1221	397	112420	17092	95328	1.13	0.98	2.59	92	43
3 ヶ 月	1229	1220	393	112454	16908	95546	1.13	0.99	2.60	91	43
最近1ヵ年	1184	1172	382	107725	16195	91530	1.11	0.97	2.56	91	42

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
33 日	3.5 日	2.9 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
4	55	2759(50.2)	2314(42.1)	87	194	192(3.5)	57(1.0)	94(1.7)	29.4	29.4	3.91	3.33	8.83	10.4	85	10.6	201	2.8	49	34	17	11	1	2823(51)	101
5	55	2759(50.2)	2280(41.5)	87	195	177(3.2)	55(1.0)	95(1.7)	29.2	29.8	3.86	3.29	8.79	11.0	85	10.5	236	2.9	47	34	19	13	2	3181(58)	102
6	55	2761(50.2)	2235(40.6)	86	197	200(3.6)	43(0.8)	106(1.9)	28.8	30.1	3.71	3.27	8.78	11.1	88	10.5	225	2.8	50	33	17	11	2	2870(52)	101
7	55	2740(49.8)	2097(38.1)	85	196	232(4.2)	53(1.0)	105(1.9)	28.4	29.8	3.63	3.22	8.71	11.3	89	10.5	271	3.0	45	34	21	15	2	3052(58)	101
8	55	2736(49.7)	2217(40.3)	85	192	247(4.5)	75(1.4)	104(1.9)	28.1	29.0	3.62	3.21	8.67	11.5	89	10.6	304	3.0	44	34	23	15	2	3261(59)	101
9	55	2734(49.7)	2167(39.4)	86	192	224(4.1)	60(1.1)	112(2.0)	28.9	28.6	3.70	3.28	8.73	11.1	88	10.6	270	3.0	44	35	20	13	2	3017(56)	102
10	55	2737(49.8)	2217(40.3)	85	189	237(4.3)	69(1.3)	116(2.1)	29.5	27.6	3.88	3.39	8.83	11.6	88	10.6	239	2.9	48	34	18	13	2	2834(52)	100
11	55	2731(49.7)	2132(38.8)	85	185	202(3.7)	56(1.0)	99(1.8)	30.1	28.2	3.92	3.40	8.84	11.2	87	10.6	225	2.9	47	34	18	12	2	2676(50)	102
12	55	2713(49.3)	2189(39.8)	84	184	229(4.2)	62(1.1)	100(1.8)	30.1	28.6	3.92	3.40	8.85	11.0	87	10.6	205	2.7	50	34	16	10	1	2692(49)	101
1	55	2722(49.5)	2249(40.9)	85	184	217(3.9)	50(0.9)	102(1.9)	29.9	29.0	3.87	3.37	8.85	10.9	87	10.7	224	2.8	49	34	17	12	2	2884(53)	101
2	55	2720(49.5)	2271(41.3)	87	187	197(3.6)	57(1.0)	103(1.9)	29.6	29.2	3.84	3.35	8.82	11.1	87	10.6	194	2.7	51	33	15	10	1	2563(47)	101
3	55	2717(49.4)	2259(41.1)	86	190	177(3.2)	60(1.1)	77(1.4)	29.6	29.3	3.87	3.35	8.83	11.2	87	10.6	199	2.7	50	33	17	12	1	2764(51)	101
4	55	2725(49.5)	2275(41.4)	87	195	70(1.3)	15(0.3)	36(0.7)	29.5	29.7	3.82	3.34	8.82	10.8	87	10.6	199	2.7	50	34	16	10	1	2746(50)	101
平均・計	55	2674.4(48.6)	2283.6(41.5)	85	190	2531(46.0)	697(12.7)	1213(22.1)	29.3	29.0	3.81	3.32	8.79	11.1	87	10.6	232	2.8	48	34	18	12	2	2885(53)	101
前年成績	55	2694.0(49.0)	2291.6(41.7)	85	191	2550(46.4)	677(12.3)	1147(20.9)	30.2	29.4	3.94	3.33	8.82	11.7	85	10.7	242	2.9	47	35	19	12	2	2924(53)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	29					1			6	11	11		
50	47			1			1	5	7	16	16	1	
45	112		2	2	6	1		8	18	24	45	5	1
40	165		4	7	12	8	1	10	20	33	57	10	3
35	324	5	6	23	43	15	1	15	17	49	87	52	11
30	385	9	12	26	45	26	9	10	18	55	83	77	15
25	425	5	8	17	34	55	21	9	12	20	85	107	52
20	415	5	8	10	28	47	48	2	7	15	67	101	77
15	242	3	1	3	19	15	35	2	2	6	29	63	64
15未満	131	1		1	4	10	14	1		2	6	26	66
頭数	2275	28	41	90	191	178	130	62	107	231	486	442	289
平均乳量		28.0	31.5	32.2	30.3	26.9	22.1	37.0	38.9	37.5	33.7	26.6	20.8
乳脂 %		4.19	3.68	3.56	3.67	4.00	4.38	4.37	3.74	3.55	3.67	3.89	4.18
蛋白 %		3.21	2.94	3.09	3.29	3.48	3.77	3.48	2.99	3.07	3.29	3.49	3.70
無脂 %		8.66	8.53	8.71	8.88	9.02	9.28	8.87	8.50	8.58	8.76	8.89	9.04
MUN mg/dl		10.6	11.3	11.4	11.4	10.9	10.9	9.1	10.1	10.4	11.0	11.1	10.8
P/F比 %		77	80	87	90	87	86	80	80	86	90	90	88
体細胞数(千)		97	55	104	120	127	166	355	260	174	199	251	269
リニアスコア		2.5	1.7	2.1	2.0	2.3	2.6	3.0	2.3	2.2	2.5	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		7		8	11	8	8	19	15	15	16	20	25
濃飼量		9.4	10.5	10.8	11.0	10.6	10.4	11.2	11.1	10.8	11.1	10.5	10.0

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	716	8400	3.85	3.31	8.89	10897
2 産	612	9662	3.84	3.29	8.78	10843
3産以上	1089	9745	3.83	3.25	8.70	9938
平均又は合計	2417	9325	3.84	3.28	8.78	10451

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	605	626	647
2 産	651	652	657
3産以上	699	704	715
前回体重に対する増減 1 産		+9	+29
前回体重に対する増減 2産以上		-1	+13

搾乳管理	
ユニット	6.0 台
1回平均	93 分
1頭平均	14 分
時間乳量 1 回 目	49 % 46 %
時間乳量 2 回 目	51 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1732	56	1 (1 %)	1 (1 %)	4 (3 %)	(%)	1 (1 %)	1 (1 %)	13 (9 %)	1 (1 %)	16 (11 %)	103 (73 %)	141	5
1 産(比率)	688	22	2 (3 %)	5 (7 %)	12 (16 %)	1 (1 %)	(%)	2 (3 %)	17 (22 %)	8 (11 %)	26 (34 %)	3 (4 %)	76	2
2 産(比率)	10		14 (11 %)	11 (8 %)	11 (8 %)	7 (5 %)	2 (2 %)	2 (2 %)	29 (22 %)	5 (4 %)	38 (29 %)	13 (10 %)	132	4
3産以上(比率)	11		60 (11 %)	46 (8 %)	68 (12 %)	46 (8 %)	7 (1 %)	9 (2 %)	127 (23 %)	19 (3 %)	131 (24 %)	40 (7 %)	553	18
除籍日までの年齢			6- 5	6- 7	6- 9	6- 6	6- 1	6- 2	6- 6	5- 6	5- 9	6- 10		

除籍牛平均	
歳	月
6	4
産次	
3.8	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
4	448	(8.1)	2.2	31	37	92	15	144	(2.6)	20	151	8	15	21	17	40	72	5	71	12	13
5	419	(7.6)	2.3	33	39	91	16	125	(2.3)	22	144	8	14	26	13	39	69	7	64	11	18
6	409	(7.4)	2.2	29	32	95	15	120	(2.2)	26	162	6	12	16	16	51	74	12	58	12	18
7	471	(8.6)	2.4	33	36	92	14	155	(2.8)	20	165	7	12	16	14	51	67	18	55	14	13
8	469	(8.5)	2.3	33	30	91	14	143	(2.6)	23	169	6	14	13	17	51	71	16	60	11	13
9	502	(9.1)	2.3	32	36	84	14	159	(2.9)	25	159	6	22	14	13	45	67	17	58	8	17
10	542	(9.9)	2.3	31	34	88	14	188	(3.4)	26	166	5	17	15	14	48	74	15	56	9	19
11	550	(10.0)	2.3	30	45	88	14	208	(3.8)	22	150	5	21	19	13	41	70	5	62	16	18
12	581	(10.6)	2.2	31	40	94	14	204	(3.7)	28	163	7	13	20	15	45	73	10	64	12	14
1	519	(9.4)	2.2	29	43	87	14	194	(3.5)	27	163	5	19	20	15	41	70	11	59	10	20
2	591	(10.7)	2.1	29	20	84	14	101	(1.8)	26	145	8	13	23	14	43	76	10	53	15	23
3	563	(10.2)	2.4	33	2	90	15	15	(0.3)	28	172		7	27	13	53	81	10	57	10	23
4	216	(3.9)	2.1	32		81	14		( )	26							88	4	56	13	27
平均・計	2403	(43.7)	2.3	31	33	89	15	1756	(31.9)	25	159	6	16	18	14	45	72	12	59	12	17
前年成績	1798	(32.7)	2.3	33	36	91	15	1840	(33.5)	17	158	7	15	19	17	43	71	11	59	12	17

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	680	1082	83	735	+105030	+1934	+1218	-0.08	-0.03	-0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	274	417	47	334	+85517	+1689	+996	-0.09	+0.00	-0.03
未経産	447	652	55	135	+73014	+1523	+861	-0.08	+0.01	-0.05
1産	312	383	34	64	+60188	+1348	+664	+0.00	+0.02	-0.01
2産以上	927	915		90	+51120	+967	+565	-0.02	+0.01	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	100頭	107頭	116頭	87頭	114頭	174頭	25月 24日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	590	26	20	15	12	27	428	430
3産	490	23	22	13	12	31	431	443
4産以上	751	21	19	16	12	32	439	445
平均又は合計	1831	23	20	15	12	30	434	440

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	849頭	792頭	673頭	520頭	333頭	407頭	産次 2.7
(比率)		(29 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
頭数	117頭	173頭	194頭	244頭	261頭	259頭	257頭	158頭
（初産）	(24)	(36)	(43)	(57)	(54)	(52)	(54)	(40)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	9062	3.95	3.34	8.83
5	9063	3.94	3.34	8.83
6	9055	3.93	3.34	8.83
7	9055	3.92	3.34	8.83
8	9054	3.90	3.34	8.82
9	9046	3.89	3.34	8.82
10	9028	3.88	3.34	8.82
11	9005	3.87	3.34	8.81
12	8995	3.86	3.33	8.81
1	8997	3.85	3.33	8.81
2	9011	3.84	3.33	8.80
3	9006	3.83	3.33	8.80
地区	9006	3.83	3.33	8.80
全道	9407	3.94	3.33	8.80

（平成 28年 3月平均）

授精報告			
未経産	495 頭	38 %	
経産	2086 頭	77 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	608	335頭	81頭	60頭	29頭	103頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	182	16	35	23	13	13
3ヶ月	600	20	30	25	12	13
過去1ヵ年	2124	18	29	23	13	16

繁殖に供さない牛 31 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	136041054(635706) （前年対比 101％）	12537492(58586) （前年対比 105％）	1500 円
濃 飼	29906661(190488) （前年対比 101％）	1342338(8550) （前年対比 103％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6941374(44213) （前年対比 95％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1766	1752	385	163210	17103	146107	1.22	1.02	2.70	92	44
前 月	1723	1708	377	159587	16712	142875	1.22	1.02	2.69	93	44
3 ヶ 月	1732	1716	379	160556	16851	143705	1.21	1.02	2.69	93	44
最近1ヵ年	1713	1698	375	157477	16815	140662	1.19	1.01	2.68	92	45

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.6 日	2.8 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
4	214	14229(66.5)	12017(56.2)	88	198	1064(5.0)	393(1.8)	498(2.3)	31.4	30.7	3.99	3.34	8.86	11.5	84	9.7	231	2.7	51	31	18	12	2	15750(74)	101
5	214	14339(67.0)	11940(55.8)	88	198	1155(5.4)	347(1.6)	541(2.5)	31.0	31.2	3.89	3.29	8.80	11.9	85	9.8	237	2.7	52	30	18	12	2	16353(76)	100
6	214	14307(66.9)	11920(55.7)	87	196	1217(5.7)	385(1.8)	600(2.8)	30.8	31.5	3.79	3.29	8.80	11.7	87	9.7	234	2.7	53	30	17	11	2	15575(73)	101
7	214	14329(67.0)	11989(56.0)	88	194	1220(5.7)	345(1.6)	573(2.7)	30.6	31.4	3.74	3.25	8.75	12.2	87	9.7	254	2.8	51	30	19	13	2	16829(79)	101
8	214	14308(66.9)	11912(55.7)	88	193	1229(5.7)	386(1.8)	595(2.8)	30.4	30.5	3.73	3.23	8.71	11.8	87	9.7	258	2.8	49	31	20	13	2	16711(78)	101
9	214	14306(66.9)	12094(56.5)	89	193	1109(5.2)	352(1.6)	520(2.4)	31.5	30.1	3.81	3.31	8.79	11.7	87	9.7	251	2.8	51	30	19	13	2	15884(74)	101
10	214	14232(66.5)	12008(56.1)	88	192	1061(5.0)	334(1.6)	516(2.4)	32.4	29.8	3.92	3.40	8.88	12.0	87	9.7	234	2.8	51	31	18	12	2	15728(74)	101
11	214	14238(66.5)	12001(56.1)	88	193	1093(5.1)	342(1.6)	551(2.6)	32.7	29.6	3.97	3.39	8.86	11.8	85	9.8	226	2.7	52	31	17	11	2	14983(70)	102
12	214	14182(66.3)	11727(54.8)	88	192	1118(5.2)	365(1.7)	554(2.6)	32.7	30.0	3.99	3.38	8.85	11.7	85	9.7	231	2.7	51	31	18	12	2	15545(74)	100
1	214	14275(66.7)	11981(56.0)	88	194	1170(5.5)	381(1.8)	569(2.7)	32.5	30.1	3.98	3.37	8.85	11.4	85	9.7	228	2.7	52	30	18	12	1	15651(73)	101
2	214	14313(66.9)	12079(56.4)	88	194	1070(5.0)	351(1.6)	526(2.5)	32.2	30.2	4.00	3.37	8.84	11.7	84	9.8	239	2.7	52	31	18	12	2	14974(70)	101
3	214	14311(66.9)	12040(56.3)	88	195	1155(5.4)	415(1.9)	542(2.5)	31.7	30.5	3.99	3.35	8.82	11.9	84	9.8	243	2.7	52	31	18	12	2	16268(76)	101
4	214	14443(67.5)	12174(56.9)	89	196	501(2.3)	186(0.9)	260(1.2)	31.2	30.8	3.95	3.32	8.79	11.6	84	9.8	229	2.7	53	30	17	11	1	15308(72)	101
平均・計	214	13931.8(65.1)	12246.2(57.2)	88	194	13661(63.8)	4396(20.5)	6585(30.8)	31.7	30.5	3.90	3.33	8.82	11.8	85	9.7	239	2.7	51	31	18	12	2	15854(74)	101
前年成績	213	13950.3(65.5)	12238.0(57.5)	88	195	13297(62.4)	4222(19.8)	6272(29.4)	31.8	30.3	3.93	3.33	8.84	12.3	85	9.7	247	2.8	50	31	19	12	2	15565(73)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	144						1	5	31	57	38	10	2
50	269		1	2	1			6	67	113	60	16	3
45	564		5	10	15	7	1	25	107	172	170	45	7
40	1072	2	19	45	57	37	9	73	157	227	318	100	28
35	1767	12	70	125	169	127	31	76	139	228	461	261	68
30	2356	39	123	173	285	207	103	75	74	179	507	448	143
25	2530	96	81	154	324	293	226	35	50	100	344	497	330
20	1987	44	36	68	154	281	254	16	14	46	200	473	401
15	989	9	13	20	45	100	194	3	9	18	49	213	316
15未満	496	8	1	4	12	20	86	4	3	3	20	73	262
頭数	12174	210	349	601	1062	1072	905	318	651	1143	2167	2136	1560
平均乳量		27.0	31.5	31.4	30.1	27.7	23.6	36.4	40.9	40.0	35.0	28.5	22.7
乳脂 %		4.26	3.80	3.71	3.84	4.01	4.21	4.53	3.98	3.70	3.85	4.02	4.21
蛋白 %		3.30	2.98	3.07	3.29	3.44	3.66	3.42	2.97	3.03	3.28	3.48	3.70
無脂 %		8.77	8.61	8.67	8.86	9.00	9.18	8.80	8.45	8.53	8.73	8.89	9.05
MUN mg/dl		10.3	11.2	12.0	12.4	11.9	11.6	9.7	10.5	11.5	11.8	11.8	11.6
P/F比 %		77	79	83	86	86	87	76	75	82	85	87	88
体細胞数(千)		296	139	139	151	143	185	303	255	215	270	267	287
リニアスコア		3.2	2.0	1.9	2.0	2.3	2.7	2.8	2.2	2.2	2.7	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		19	8	10	9	11	15	19	16	15	20	21	23
濃飼量		9.0	9.7	10.1	9.9	9.7	9.7	9.3	10.3	10.4	10.2	9.8	9.5

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	4503	8773	3.83	3.31	8.91	11547
2 産	3593	10182	3.90	3.30	8.80	11484
3産以上	4847	10393	3.90	3.25	8.71	10601
平均又は合計	12943	9771	3.88	3.29	8.80	11175

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	606	635	664
2 産	655	659	689
3産以上	679	682	705
前回体重に対する増減 1 産		+8	+45
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+32

搾乳管理		
ユニット	6.6 台	
1回平均	104 分	
1頭平均	15 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	47 %
2 回 目	51 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	9315	54	11 (2 %)	6 (1 %)	39 (6 %)	12 (2 %)	7 (1 %)	6 (1 %)	87 (13 %)	1 (%)	119 (18 %)	382 (57 %)	670	4
1 産(比率)	4430	26	59 (8 %)	51 (7 %)	114 (15 %)	54 (7 %)	23 (3 %)	19 (3 %)	125 (17 %)	50 (7 %)	158 (21 %)	100 (13 %)	753	4
2 産(比率)	62		127 (13 %)	41 (4 %)	143 (15 %)	77 (8 %)	22 (2 %)	32 (3 %)	187 (19 %)	42 (4 %)	221 (23 %)	83 (9 %)	975	6
3産以上(比率)	91	1	381 (14 %)	141 (5 %)	329 (12 %)	239 (9 %)	44 (2 %)	83 (3 %)	559 (21 %)	125 (5 %)	535 (20 %)	251 (9 %)	2687	15
除籍日までの年齢			5- 6	5- 4	5- 8	5- 6	4- 4	5- 9	5- 10	5- 4	5- 3	5- 5		

除籍牛平均	
歳	月
5	6
産次	
3.2	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
4	2161	(10.1)	2.0	24	38	91	15	696	(3.3)	15	140	5	19	26	13	37	60	15	64	10	11
5	2064	(9.6)	2.1	27	41	92	15	699	(3.3)	15	149	5	17	21	17	40	57	17	66	8	9
6	2323	(10.9)	2.1	27	38	91	14	698	(3.3)	15	151	7	16	19	14	44	61	17	64	8	11
7	2483	(11.6)	2.0	27	33	90	14	731	(3.4)	14	148	7	19	18	15	41	60	16	63	11	10
8	2490	(11.6)	2.1	27	36	91	14	783	(3.7)	14	152	5	18	19	15	43	60	16	66	8	10
9	2669	(12.5)	2.1	30	37	91	14	871	(4.1)	14	149	6	16	22	17	40	58	16	68	8	8
10	2786	(13.0)	2.1	29	38	91	14	969	(4.5)	14	151	7	17	19	14	43	60	13	67	11	9
11	2673	(12.5)	2.2	31	38	89	14	918	(4.3)	14	145	5	18	22	15	40	62	11	68	10	10
12	2549	(11.9)	2.3	32	40	93	15	910	(4.3)	16	155	4	16	18	17	45	63	12	65	11	11
1	2481	(11.6)	2.3	34	43	93	14	924	(4.3)	14	161	5	17	17	17	45	61	14	63	12	11
2	2676	(12.5)	2.3	32	19	93	14	445	(2.1)	16	158	6	13	18	17	46	62	10	65	14	11
3	2825	(13.2)	2.3	32	2	91	14	42	(0.2)	16	138	5	24	19	17	36	63	12	61	13	14
4	1044	(4.9)	2.3	32		90	15	1	(0.0)	13	136				100		65	9	68	12	11
平均・計	11906	(55.6)	2.2	29	33	91	14	8686	(40.6)	15	151	5	17	20	16	42	61	14	65	11	10
前年成績	8545	(40.1)	2.2	30	35	92	15	9187	(43.1)	10	153	5	17	20	16	43	62	12	65	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	4151	5222	655	2632	+104599	+2225	+1175	-0.06	+0.03	+0.00
12ヵ月未満(生産雌牛)	1748	2085	300	1674	+99963	+1988	+1174	-0.14	+0.00	-0.03
未経産	2951	3405	487	609	+89622	+1748	+1081	-0.15	-0.01	-0.06
1産	2042	2419	262	203	+72641	+1517	+861	-0.09	+0.00	-0.04
2産以上	3781	5288		449	+58816	+1130	+670	-0.06	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1261頭	830頭	656頭	458頭	605頭	616頭	24月 14日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	3585	28	21	14	10	26	423	429
3産	2652	24	20	14	12	30	429	432
4産以上	3048	21	20	16	12	31	430	434
平均又は合計	9285	24	21	15	11	29	427	432

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	4889頭	4926頭	3869頭	2745頭	1521頭	1382頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(27 %)	(19 %)	(11 %)	(10 %)	

月別分娩予定頭数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
頭数	566頭	988頭	1155頭	1223頭	1209頭	1146頭	1125頭	665頭
（初産）	(166)	(273)	(286)	(237)	(273)	(254)	(197)	(113)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	9643	3.95	3.34	8.85
5	9646	3.95	3.34	8.85
6	9656	3.95	3.34	8.85
7	9671	3.95	3.35	8.85
8	9685	3.94	3.35	8.85
9	9697	3.93	3.34	8.84
10	9711	3.92	3.34	8.84
11	9723	3.92	3.34	8.84
12	9734	3.92	3.34	8.83
1	9733	3.91	3.34	8.83
2	9752	3.91	3.34	8.83
3	9749	3.91	3.34	8.82
地区	9749	3.91	3.34	8.82
全道	9407	3.94	3.33	8.80

（平成 28年 3月平均）

授精報告		
未経産	2521 頭	34 %
経産	10200 頭	72 %

頭数分布		頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛		4025	2141頭	533頭	306頭	185頭	860頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	1003	15	31	25	14	14
	3ヶ月	2789	15	30	24	14	16
	過去1ヵ年	10597	15	31	25	14	15

繁殖に供さない牛 219 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	20322603(369502) （前年対比 101％）	1880173(34185) （前年対比 105％）	1718 円
濃 飼	6801796(123669) （前年対比 100％）	349184(6349) （前年対比 100％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1530989(27836) （前年対比 106％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①ー②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1023	1017	338	94908	17351	77557	1.12	0.94	2.47	93	51
前 月	1009	994	333	93260	17112	76148	1.13	0.95	2.48	92	51
3 ヶ 月	1016	1005	335	94250	17184	77066	1.13	0.95	2.49	93	51
最近1ヵ年	996	991	332	91951	17038	74913	1.11	0.93	2.47	92	51

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
33 日	2.3 日	2.7 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
4	55	2367(43.0)	1953(35.5)	86	207	171(3.1)	55(1.0)	67(1.2)	29.4	28.2	4.07	3.37	8.89	10.4	83	9.3	222	2.8	50	32	18	13	2	2442(44)	100
5	55	2390(43.5)	1941(35.3)	85	206	189(3.4)	53(1.0)	103(1.9)	29.4	29.4	3.89	3.30	8.79	10.4	85	9.3	226	2.7	51	31	18	11	2	2529(46)	100
6	55	2396(43.6)	1930(35.1)	84	205	182(3.3)	49(0.9)	88(1.6)	28.4	29.1	3.83	3.27	8.79	10.7	85	9.3	235	2.8	50	31	19	12	2	2465(45)	99
7	55	2398(43.6)	1977(35.9)	84	203	214(3.9)	56(1.0)	83(1.5)	27.9	28.4	3.84	3.24	8.73	11.1	84	9.3	261	2.9	49	30	21	14	2	2675(49)	101
8	55	2364(43.0)	1963(35.7)	86	198	195(3.5)	52(0.9)	113(2.1)	27.4	27.7	3.80	3.20	8.68	11.2	84	9.4	278	2.9	48	32	20	13	2	2663(48)	101
9	55	2381(43.3)	1969(35.8)	86	197	180(3.3)	45(0.8)	80(1.5)	28.5	27.6	3.88	3.28	8.74	10.6	85	9.4	275	2.9	47	31	21	15	2	2617(48)	101
10	55	2365(43.0)	1948(35.4)	86	196	165(3.0)	36(0.7)	94(1.7)	29.1	26.8	4.02	3.40	8.85	11.5	85	9.3	254	2.9	46	34	20	13	2	2640(48)	101
11	55	2344(42.6)	1936(35.2)	86	194	186(3.4)	39(0.7)	98(1.8)	29.4	27.0	4.07	3.41	8.84	11.0	84	9.4	235	2.9	47	33	19	13	2	2453(45)	101
12	55	2313(42.1)	1915(34.8)	86	193	180(3.3)	54(1.0)	93(1.7)	29.7	27.8	4.02	3.38	8.84	10.5	84	9.3	236	2.8	48	32	20	14	2	2517(46)	101
1	55	2327(42.3)	1940(35.3)	86	196	164(3.0)	50(0.9)	76(1.4)	29.9	28.1	4.01	3.37	8.84	10.1	84	9.3	240	2.8	49	31	20	13	2	2553(46)	100
2	55	2348(42.7)	1962(35.7)	86	198	156(2.8)	46(0.8)	76(1.4)	30.1	28.4	4.01	3.38	8.85	10.6	84	9.3	232	2.8	49	30	20	14	2	2452(45)	101
3	55	2336(42.5)	1965(35.7)	87	202	178(3.2)	50(0.9)	84(1.5)	29.3	28.2	3.98	3.35	8.80	10.3	84	9.3	218	2.8	51	30	19	12	2	2457(45)	102
4	55	2355(42.8)	2004(36.4)	88	204	60(1.1)	18(0.3)	32(0.6)	28.5	28.1	3.98	3.35	8.81	10.4	84	9.3	229	2.8	48	31	20	13	2	2543(46)	101
平均・計	55	2318.4(42.2)	1989.9(36.2)	86	199	2160(39.3)	585(10.6)	1055(19.2)	29.0	28.1	3.95	3.33	8.80	10.7	84	9.3	242	2.8	49	31	20	13	2	2539(46)	101
前年成績	55	2336.0(42.5)	1992.9(36.2)	85	199	2075(37.7)	574(10.4)	1025(18.6)	29.1	27.9	3.98	3.32	8.82	11.1	83	9.3	240	2.8	49	32	19	12	2	2390(43)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	3									1	1	1	
50	15								7	4	4		
45	51					1		1	14	22	13		
40	130		1	1	2			8	34	39	37	6	2
35	203	1	7	9	6	2	2	8	28	33	85	20	2
30	382	4	14	29	29	25	2	11	21	40	101	82	24
25	497	13	13	28	48	47	28	12	10	27	82	117	72
20	363	6	5	11	29	43	51	8	3	10	45	71	81
15	238	1	2	6	14	24	40		1	4	23	51	72
15未満	122	1		1	1	7	15		1	2	7	23	64
頭数	2004	26	42	85	129	149	138	48	119	182	398	371	317
平均乳量		26.8	30.0	28.8	27.1	24.8	21.3	32.4	38.5	36.1	31.8	26.0	21.1
乳脂 %		4.03	3.59	3.73	3.83	4.16	4.45	4.46	3.83	3.67	3.84	4.08	4.34
蛋白 %		3.31	2.92	3.07	3.33	3.50	3.74	3.26	2.94	3.03	3.30	3.54	3.74
無脂 %		8.75	8.55	8.64	8.88	9.04	9.25	8.65	8.41	8.49	8.76	8.94	9.08
MUN mg/dl		9.8	10.3	10.9	10.9	10.5	9.7	9.2	9.1	10.5	10.8	10.7	10.6
P/F比 %		82	82	82	87	84	84	73	77	83	86	87	86
体細胞数(千)		270	67	243	104	159	147	205	285	222	251	250	297
リニアスコア		3.1	1.8	2.1	1.9	2.6	2.7	2.9	2.4	2.4	2.8	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		19	2	11	7	13	14	17	17	19	22	24	31
濃飼量		8.5	9.2	9.4	9.5	9.1	8.7	8.1	9.5	10.0	9.9	9.2	8.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	641	8059	3.94	3.30	8.88	10602
2 産	547	9223	3.92	3.28	8.78	10425
3産以上	947	9651	3.90	3.23	8.68	9821
平均又は合計	2135	9063	3.91	3.26	8.76	10210

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	616	620	645
2 産	670	669	687
3産以上	707	700	705
前回体重に対する増減 1 産		+7	+27
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+13

搾乳管理	
ユニット	4.8 台
1回平均	92 分
1頭平均	13 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 48 %
2 回 目	50 % 52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1334	42	(%)	(%)	1 (%)	(%)	(%)	1 (%)	44 (14 %)	(%)	22 (7 %)	236 (78 %)	304	10
1 産(比率)	590	19	4 (5 %)	1 (1 %)	10 (12 %)	2 (2 %)	(%)	1 (1 %)	30 (35 %)	1 (1 %)	28 (33 %)	8 (9 %)	85	3
2 産(比率)	16	1	7 (5 %)	4 (3 %)	16 (12 %)	4 (3 %)	1 (1 %)	5 (4 %)	56 (43 %)	2 (2 %)	31 (24 %)	3 (2 %)	129	4
3産以上(比率)	34	1	31 (7 %)	24 (5 %)	39 (9 %)	19 (4 %)	2 (%)	7 (2 %)	200 (44 %)	6 (1 %)	119 (26 %)	5 (1 %)	452	14
除籍日までの年齢			6- 5	6- 5	6- 2	7- 2	4- 9	6- 5	6- 6	6- 2	6- 1	4- 8		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	4
産次	
3.7	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
4	429	(7.8)	2.3	32	35	91	15	112	(2.0)	16	155	7	11	22	17	43	72	11	63	11	16
5	440	(8.0)	2.4	37	17	89	15	101	(1.8)	18	183	3	10	11	14	62	69	10	65	12	14
6	425	(7.7)	2.5	37	40	96	15	118	(2.1)	15	159	6	18	22	14	41	74	8	53	19	19
7	472	(8.6)	2.4	33	27	86	14	108	(2.0)	22	161	7	9	20	10	53	69	11	64	11	14
8	499	(9.1)	2.6	38	30	101	15	99	(1.8)	20	192	9	10	22	13	45	80	6	54	15	24
9	580	(10.5)	2.4	32	28	96	14	137	(2.5)	17	154	7	18	11	20	45	64	13	63	13	10
10	601	(10.9)	2.6	37	35	83	15	194	(3.5)	17	156	9	11	16	14	49	73	8	70	8	15
11	525	(9.5)	2.7	38	34	94	14	143	(2.6)	15	170	6	10	15	15	52	74	8	61	17	14
12	586	(10.7)	2.6	38	34	101	14	167	(3.0)	20	176	7	14	15	16	48	67	8	62	14	15
1	552	(10.0)	2.7	39	40	94	15	188	(3.4)	21	180	4	13	16	12	55	72	7	67	14	12
2	536	(9.7)	2.7	38	15	93	15	86	(1.6)	17	176	2	8	20	14	56	74	14	48	15	24
3	568	(10.3)	2.7	40	1	92	15	5	(0.1)	17	110	20		40	20	20	73	7	65	12	16
4	183	(3.3)	2.9	43		96	16		( )	14							70	7	60	14	19
平均・計	2042	(37.1)	2.6	37	28	93	15	1458	(26.5)	18	168	6	12	17	15	50	72	9	61	13	16
前年成績	1551	(28.2)	2.5	36	31	95	15	1527	(27.8)	16	174	5	13	18	15	50	75	7	58	16	19

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	905	762	89	583	+117977	+2241	+1373	-0.11	-0.03	-0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	391	269	39	243	+105049	+2065	+1226	-0.11	-0.01	-0.05
未経産	670	427	91	60	+87353	+1776	+1028	-0.10	-0.01	-0.06
1産	398	212	44	22	+70378	+1501	+816	-0.04	-0.01	-0.06
2産以上	917	691		71	+58911	+1100	+674	-0.07	+0.00	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	113頭	87頭	91頭	67頭	99頭	133頭	25月 17日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	533	22	17	14	12	36	446	447
3産	402	20	18	17	12	34	446	442
4産以上	640	16	18	15	12	39	451	452
平均又は合計	1575	19	17	15	12	37	448	448

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	8638	4.00	3.33	8.83
5	8646	4.00	3.33	8.83
6	8654	4.00	3.34	8.83
7	8668	3.99	3.34	8.83
8	8684	3.99	3.34	8.83
9	8694	3.98	3.34	8.83
10	8702	3.98	3.34	8.83
11	8717	3.98	3.34	8.82
12	8728	3.98	3.34	8.82
1	8734	3.97	3.34	8.82
2	8759	3.97	3.34	8.81
3	8767	3.96	3.34	8.81
地区	8767	3.96	3.34	8.81
全道	9407	3.94	3.33	8.80

（平成 28年 3月平均）

授精報告		
未経産	604 頭	48 %
経産	1739 頭	75 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	575	300頭	86頭	62頭	34頭	93頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	140	19	24	26	11	19
3ヶ月	451	16	27	26	13	18
過去1ヵ年	1764	20	26	22	13	18

繁殖に供さない牛 41 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 8 - 0	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	846頭	676頭	594頭	432頭	296頭	357頭	産次 2.8
(比率)		(29 %)	(25 %)	(18 %)	(13 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
頭数	104頭	157頭	193頭	250頭	196頭	254頭	230頭	134頭
（初産）	(43)	(59)	(71)	(53)	(55)	(80)	(59)	(23)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	17475762(336072) （前年対比 99％）	1588158(30542) （前年対比 103％）	2004 円
濃 飼	5860350(112699) （前年対比 102％）	348220(6697) （前年対比 108％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1239938(23845) （前年対比 101％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	907	907	304	82513	18242	64271	1.05	0.91	2.39	91	60
前 月	891	891	300	81431	17976	63455	1.05	0.90	2.36	91	60
3 ヶ 月	891	890	301	81400	18020	63380	1.05	0.90	2.37	91	60
最近1ヵ年	906	902	303	82139	18009	64130	1.05	0.91	2.41	91	60

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
33 日	1.5 日	2.7 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
4	52	2045(39.3)	1681(32.3)	87	199	168(3.2)	66(1.3)	74(1.4)	27.8	27.6	3.88	3.34	8.80	10.7	86	9.2	204	2.7	51	32	17	12	1	1906(37)	100
5	52	2077(39.9)	1698(32.7)	85	198	159(3.1)	53(1.0)	80(1.5)	28.1	28.9	3.76	3.31	8.77	11.7	88	9.1	196	2.7	51	32	17	11	1	2020(39)	100
6	52	2079(40.0)	1679(32.3)	84	197	183(3.5)	50(1.0)	89(1.7)	27.7	28.9	3.67	3.28	8.74	11.8	89	9.3	213	2.8	50	32	18	13	2	2028(39)	100
7	52	2089(40.2)	1701(32.7)	84	189	190(3.7)	47(0.9)	90(1.7)	26.9	28.3	3.68	3.25	8.70	12.0	89	9.3	232	2.8	50	32	19	13	2	2140(41)	100
8	52	2074(39.9)	1720(33.1)	86	192	177(3.4)	39(0.8)	83(1.6)	26.8	27.6	3.64	3.20	8.62	12.0	88	9.3	281	3.1	45	33	22	16	2	2367(46)	100
9	52	2073(39.9)	1749(33.6)	87	191	153(2.9)	44(0.8)	69(1.3)	28.1	27.5	3.71	3.29	8.72	11.7	89	9.3	247	2.9	46	34	20	13	2	2222(43)	101
10	52	2071(39.8)	1735(33.4)	88	191	156(3.0)	42(0.8)	77(1.5)	29.0	27.3	3.83	3.37	8.79	12.0	88	9.4	244	2.8	48	33	18	13	2	2190(42)	100
11	52	2070(39.8)	1732(33.3)	87	190	159(3.1)	44(0.8)	62(1.2)	28.7	26.7	3.89	3.39	8.79	12.0	87	9.3	249	2.8	49	32	19	12	2	2026(39)	100
12	52	2048(39.4)	1701(32.7)	87	188	142(2.7)	34(0.7)	70(1.3)	28.6	26.9	3.92	3.35	8.77	11.4	86	9.3	245	2.8	50	32	19	14	2	2082(40)	101
1	52	2037(39.2)	1692(32.5)	86	190	148(2.8)	34(0.7)	73(1.4)	28.2	27.0	3.88	3.36	8.79	10.9	86	9.3	237	2.8	50	30	19	12	2	2022(39)	101
2	52	2031(39.1)	1683(32.4)	86	195	154(3.0)	42(0.8)	81(1.6)	28.0	27.0	3.90	3.34	8.77	11.4	86	9.2	264	2.8	50	30	20	13	2	1916(37)	100
3	52	2041(39.3)	1715(33.0)	87	197	160(3.1)	53(1.0)	76(1.5)	27.5	27.0	3.90	3.33	8.75	11.6	85	9.1	207	2.7	51	31	18	12	1	1946(37)	100
4	52	2049(39.4)	1693(32.6)	88	201	56(1.1)	24(0.5)	26(0.5)	27.2	27.3	3.83	3.32	8.74	11.1	87	9.1	219	2.7	51	30	19	12	1	1899(37)	100
平均・計	52	2020.4(38.9)	1742.2(33.5)	86	193	1949(37.5)	548(10.5)	924(17.8)	28.0	27.6	3.80	3.32	8.75	11.6	87	9.3	235	2.8	49	32	19	13	2	2072(40)	100
前年成績	52	2024.4(38.9)	1749.8(33.7)	87	194	1889(36.3)	499(9.6)	896(17.2)	28.4	27.8	3.86	3.32	8.78	12.0	86	9.1	226	2.8	49	33	18	12	2	1999(39)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	16							2	6	6	2		
50	18			1					4	10	3		
45	47		1				1		11	22	11	1	
40	84		4	3	5			5	18	21	23	5	
35	169	4	6	9	17	2	1	11	17	29	56	16	1
30	280	8	9	21	27	13	6	9	12	46	72	47	10
25	365	7	14	18	36	33	16	8	17	25	84	71	36
20	339	6	6	6	24	41	38	7	4	11	44	97	55
15	217	4	1	3	16	23	30		2	4	16	62	56
15未満	158	1			5	10	20	1	1	1	7	32	80
頭数	1693	30	41	61	130	122	112	43	92	175	318	331	238
平均乳量		27.0	31.2	30.7	27.6	23.3	20.3	33.2	37.7	36.9	30.9	24.1	18.6
乳脂 %		3.97	3.66	3.53	3.67	3.94	4.26	4.05	3.57	3.52	3.71	4.03	4.27
蛋白 %		3.28	2.98	3.10	3.29	3.45	3.72	3.39	2.95	3.00	3.29	3.50	3.76
無脂 %		8.74	8.57	8.66	8.78	8.97	9.19	8.75	8.44	8.47	8.68	8.84	9.02
MUN mg/dl		10.1	10.8	10.6	11.5	11.4	11.3	11.0	9.5	11.0	11.3	11.6	11.1
P/F比 %		83	82	88	90	87	87	84	83	85	89	87	88
体細胞数(千)		85	166	76	94	148	187	227	243	189	273	266	301
リニアスコア		2.5	2.3	1.8	2.0	2.4	2.7	2.5	2.0	2.2	2.7	3.3	3.7
スコア5以上出現率%		7	10	8	9	9	16	12	11	17	23	24	31
濃飼量		9.8	10.4	9.6	9.2	9.2	9.2	8.2	10.0	10.4	9.8	8.6	7.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	548	8070	3.77	3.29	8.83	10599
2 産	391	9236	3.76	3.28	8.73	10426
3産以上	877	9387	3.80	3.26	8.68	9570
平均又は合計	1816	8957	3.78	3.27	8.73	10065

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	561	584	631
2 産	633	650	666
3産以上	682	695	702
前回体重に対する増減 1 産		+19	+53
前回体重に対する増減 2産以上		+4	+22

搾乳管理		
ユニット	4.9 台	
1回平均	89 分	
1頭平均	15 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	47 %
2 回 目	51 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1333	62	(%)	(%)	1 (1 %)	(%)	(%)	2 (2 %)	9 (9 %)	(%)	22 (21 %)	69 (67 %)	103	5
1 産(比率)	548	25	3 (4 %)	7 (9 %)	15 (20 %)	1 (1 %)	2 (3 %)	3 (4 %)	11 (15 %)	3 (4 %)	23 (31 %)	6 (8 %)	74	3
2 産(比率)	12	1	13 (10 %)	6 (5 %)	20 (16 %)	11 (9 %)	2 (2 %)	3 (2 %)	25 (20 %)	3 (2 %)	35 (28 %)	6 (5 %)	124	6
3産以上(比率)	19	1	50 (13 %)	19 (5 %)	61 (16 %)	44 (12 %)	6 (2 %)	18 (5 %)	69 (18 %)	10 (3 %)	80 (21 %)	17 (5 %)	374	17
除籍日までの年齢			6- 3	5- 9	6- 6	6- 9	5- 4	6- 3	6- 2	5- 9	5- 5	5- 8		

除籍牛平均	
歳	月
6	0
産次	
3.7	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
4	305	(5.9)	2.1	31	39	89	16	99	(1.9)	22	145	6	18	16	20	39	63	5	71	13	11
5	307	(5.9)	2.2	28	39	90	14	111	(2.1)	15	150	9	14	25	9	43	61	6	76	10	8
6	366	(7.0)	2.1	26	41	87	15	107	(2.1)	26	140	7	21	28	8	36	68	6	66	14	13
7	366	(7.0)	2.4	33	30	90	14	91	(1.8)	27	152	8	16	19	10	47	65	9	68	14	10
8	375	(7.2)	2.4	33	30	96	14	99	(1.9)	19	148	3	21	17	18	40	67	13	60	14	14
9	428	(8.2)	2.4	31	37	90	14	123	(2.4)	22	151	6	17	20	16	41	64	12	67	9	13
10	389	(7.5)	2.4	30	34	94	14	122	(2.3)	18	151	5	19	22	11	43	64	13	59	18	10
11	377	(7.3)	2.6	37	37	95	14	121	(2.3)	23	168	5	13	16	18	48	62	13	63	16	8
12	437	(8.4)	2.5	35	42	98	14	163	(3.1)	23	182	4	10	14	13	58	71	3	63	23	11
1	336	(6.5)	2.6	39	40	99	16	114	(2.2)	26	179	4	12	21	12	51	65	7	73	10	10
2	372	(7.2)	2.4	36	18	107	15	58	(1.1)	22	157	2	9	26	19	45	67	6	62	19	14
3	371	(7.1)	2.5	35		105	15	(	)	26							65	10	66	11	13
4	119	(2.3)	2.2	29		96	15	(	)	18							65		66	31	3
平均・計	1686	(32.4)	2.4	33	32	95	14	1208	(23.2)	22	158	5	15	20	14	45	65	9	66	14	11
前年成績	1277	(24.6)	2.5	36	32	91	15	1262	(24.3)	12	159	4	15	21	17	44	67	8	66	14	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	836	346	83	509	+91449	+2093	+1022	-0.03	+0.04	-0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	365	163	22	244	+90207	+2027	+1011	-0.03	+0.05	-0.01
未経産	537	248	37	56	+92605	+1824	+1083	-0.06	-0.04	-0.09
1産	360	187	22	27	+70264	+1443	+846	-0.06	-0.05	-0.10
2産以上	927	451		75	+58387	+1134	+690	-0.08	-0.01	-0.03

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	86頭	111頭	104頭	66頭	80頭	102頭	25月 8日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	465	24	22	16	11	27	427	420
3産	317	24	15	15	11	34	439	457
4産以上	615	21	24	13	12	31	432	450
平均又は合計	1397	22	21	15	11	30	432	442

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 3
産次別 頭数	602頭	595頭	485頭	343頭	264頭	362頭	産次 2.8
(比率)		(29 %)	(24 %)	(17 %)	(13 %)	(18 %)	

月別分娩予定頭数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
頭数	85頭	148頭	157頭	164頭	169頭	191頭	136頭	87頭
（初産）	(30)	(40)	(49)	(37)	(32)	(34)	(25)	(12)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	8709	3.87	3.34	8.79
5	8697	3.86	3.34	8.79
6	8689	3.86	3.34	8.79
7	8690	3.85	3.34	8.79
8	8691	3.84	3.34	8.79
9	8696	3.84	3.34	8.79
10	8694	3.84	3.34	8.78
11	8693	3.83	3.34	8.78
12	8677	3.82	3.33	8.77
1	8652	3.82	3.33	8.77
2	8656	3.82	3.33	8.76
3	8651	3.81	3.33	8.76
地区	8651	3.81	3.33	8.76
全道	9407	3.94	3.33	8.80

（平成 28年 3月平均）

授精報告		
未経産	361 頭	41 %
経産	1417 頭	70 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	605	294頭	78頭	60頭	33頭	140頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	126	10	17	25	20	28
3ヶ月	356	10	18	27	19	26
過去1ヵ年	1469	14	26	25	17	18

繁殖に供さない牛 27 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	40720157(403170) （前年対比 103％）	3761557(37243) （前年対比 107％）	1773 円
濃 飼	13238930(132389) （前年対比 102％）	718586(7186) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3024639(30246) （前年対比 108％）	飼料効果 3.1

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1143	1127	367	105303	20097	85206	1.09	0.92	2.43	92	55
前 月	1131	1122	366	104404	20031	84373	1.09	0.92	2.42	92	55
3 ヶ 月	1130	1115	367	104429	20023	84406	1.09	0.92	2.42	92	55
最近1ヵ年	1111	1094	360	102293	19548	82745	1.08	0.92	2.42	92	54

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2 日	2.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
4	99	4680(47.3)	3973(40.1)	89	197	360(3.6)	121(1.2)	170(1.7)	28.0	27.3	4.06	3.34	8.81	10.5	82	9.0	201	2.7	51	33	17	11	1	4483(45)	101
5	99	4737(47.8)	3994(40.3)	88	200	335(3.3)	116(1.1)	164(1.6)	28.1	28.4	3.92	3.30	8.79	11.4	84	9.0	204	2.7	52	31	17	11	1	4783(48)	101
6	99	4753(48.0)	3961(40.0)	87	201	404(4.0)	129(1.3)	207(2.0)	27.9	28.5	3.81	3.30	8.79	11.4	87	8.9	211	2.7	53	30	18	13	1	4559(46)	101
7	99	4769(48.2)	3947(39.9)	87	198	430(4.3)	130(1.3)	196(1.9)	27.4	28.0	3.81	3.25	8.73	11.8	85	8.9	223	2.7	51	31	18	11	2	4745(48)	101
8	99	4756(48.0)	3935(39.7)	87	195	391(3.9)	98(1.0)	175(1.7)	26.8	27.2	3.75	3.21	8.65	11.7	86	9.0	251	2.8	50	31	19	13	2	4856(50)	101
9	99	4768(48.2)	3978(40.2)	88	194	391(3.9)	107(1.1)	173(1.7)	28.4	27.3	3.85	3.30	8.73	11.4	86	9.0	250	2.8	49	32	18	12	2	4835(49)	102
10	99	4752(48.0)	3969(40.1)	87	194	369(3.7)	92(0.9)	167(1.7)	29.4	26.9	3.97	3.41	8.84	11.2	86	8.9	208	2.8	48	34	17	12	2	4857(49)	102
11	99	4738(47.9)	3972(40.1)	88	194	378(3.7)	94(0.9)	180(1.8)	29.8	26.9	4.06	3.42	8.84	10.8	84	9.0	206	2.7	51	31	18	11	1	4476(45)	102
12	99	4694(47.4)	3979(40.2)	88	193	381(3.8)	118(1.2)	185(1.8)	29.6	27.3	4.06	3.40	8.83	10.6	84	9.0	200	2.7	51	32	17	12	1	4654(47)	101
1	99	4708(47.6)	3971(40.1)	88	194	387(3.8)	116(1.1)	197(2.0)	29.5	27.3	4.03	3.38	8.84	10.6	84	8.9	217	2.7	52	31	17	11	1	4665(47)	102
2	99	4721(47.7)	4029(40.7)	88	197	371(3.7)	121(1.2)	182(1.8)	29.0	27.4	4.00	3.37	8.82	10.6	84	9.1	211	2.7	51	31	18	12	1	4446(45)	102
3	101	4885(48.4)	4148(41.1)	88	198	368(3.6)	131(1.3)	196(1.9)	28.5	27.5	3.96	3.35	8.80	10.5	85	9.0	221	2.7	51	31	18	12	1	4873(48)	101
4	101	4914(48.7)	4174(41.3)	89	199	136(1.3)	32(0.3)	75(0.7)	27.9	27.7	3.92	3.34	8.79	10.7	85	8.9	193	2.6	53	31	16	10	1	4498(45)	101
平均・計	100	4616.3(46.2)	4046.8(40.5)	88	196	4565(45.7)	1373(13.7)	2192(21.9)	28.5	27.5	3.94	3.34	8.79	11.0	85	9.0	217	2.7	51	32	18	12	2	4686(47)	102
前年成績	98	4616.4(47.1)	4030.8(41.1)	87	197	4316(44.0)	1185(12.1)	2053(20.9)	28.4	27.1	4.00	3.33	8.80	11.7	83	8.9	219	2.8	50	33	18	12	2	4453(46)	102

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	10						1	1	3	5			
50	31							2	13	11	5		
45	99			1	4	1		4	19	39	28	3	
40	244		5	6	5	2	1	18	34	85	70	14	4
35	470	3	26	27	36	6	9	26	53	91	147	37	9
30	743	14	37	58	82	37	13	33	51	83	202	107	26
25	874	23	25	56	93	87	42	30	22	51	177	183	85
20	900	17	17	32	73	132	101	9	8	26	123	227	135
15	517	2	4	2	20	67	84	2	3	9	34	135	155
15未満	286			2	6	19	39		2	2	14	49	153
頭数	4174	59	114	184	319	351	290	125	208	402	800	755	567
平均乳量		27.4	31.0	29.8	28.2	23.7	21.5	33.8	37.0	36.4	31.2	24.7	19.6
乳脂 %		4.37	3.72	3.59	3.74	4.06	4.29	4.42	3.84	3.65	3.79	4.01	4.31
蛋白 %		3.30	2.94	3.08	3.31	3.53	3.73	3.33	2.95	3.03	3.26	3.53	3.78
無脂 %		8.78	8.56	8.69	8.85	9.05	9.20	8.71	8.40	8.51	8.71	8.91	9.10
MUN mg/dl		9.9	10.1	10.8	10.9	10.7	10.5	9.2	9.7	10.4	11.2	11.0	10.7
P/F比 %		76	79	86	88	87	87	75	77	83	86	88	88
体細胞数(千)		134	94	80	142	151	142	193	132	189	226	233	296
リニアスコア		2.3	1.9	1.7	2.1	2.4	2.5	2.0	1.8	2.1	2.6	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		3	8	4	12	14	10	8	10	16	20	21	25
濃飼量		8.3	9.0	9.7	9.2	8.5	8.5	8.2	9.1	9.9	9.5	8.8	8.0

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1333	7919	3.92	3.31	8.88	10410
2 産	1101	9009	3.94	3.30	8.76	10205
3産以上	1770	9300	3.94	3.25	8.68	9478
平均又は合計	4204	8786	3.94	3.28	8.76	9964

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	603	606	628
2 産	662	662	670
3産以上	689	682	689
前回体重に対する増減 1 産		+7	+28
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+13

搾乳管理	
ユニット	5.3 台
1回平均	98 分
1頭平均	13 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 48 %
2 回 目	50 % 52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	2251	31	1 (%)	2 (%)	11 (2 %)	2 (%)	(%)	1 (%)	43 (9 %)	(%)	51 (11 %)	356 (76 %)	467	6
1 産(比率)	1397	19	8 (5 %)	9 (6 %)	37 (23 %)	13 (8 %)	1 (1 %)	3 (2 %)	32 (20 %)	4 (2 %)	46 (28 %)	10 (6 %)	163	2
2 産(比率)	61	1	46 (18 %)	25 (10 %)	45 (17 %)	22 (8 %)	5 (2 %)	12 (5 %)	45 (17 %)	2 (1 %)	47 (18 %)	13 (5 %)	262	4
3産以上(比率)	72	1	145 (17 %)	70 (8 %)	120 (14 %)	120 (14 %)	16 (2 %)	32 (4 %)	173 (20 %)	32 (4 %)	130 (15 %)	38 (4 %)	876	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 11	5- 11	6- 1	5- 1	5- 8	6- 4	7- 2	5- 5	5- 6		

除籍牛平均	
歳	月
5 - 11	
産次	
3.5	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
4	766	(7.6)	2.2	28	35	87	15	242	(2.4)	14	158	3	20	20	17	40	60	14	69	7	10
5	778	(7.7)	2.1	26	31	91	15	213	(2.1)	13	140	10	16	20	13	41	59	17	66	8	8
6	916	(9.1)	2.1	29	32	86	15	251	(2.5)	16	147	8	19	22	12	40	60	13	67	8	11
7	986	(9.8)	2.2	30	28	91	15	266	(2.6)	14	159	3	13	21	18	46	62	14	64	9	13
8	991	(9.8)	2.2	30	29	83	14	249	(2.5)	17	147	5	18	20	15	41	64	7	70	11	13
9	1090	(10.8)	2.3	33	30	88	15	311	(3.1)	15	163	4	14	19	16	47	64	11	67	11	10
10	1121	(11.1)	2.3	35	38	86	14	345	(3.4)	15	146	7	18	20	14	40	64	8	68	12	11
11	1026	(10.2)	2.4	34	40	89	14	349	(3.5)	17	148	7	16	22	17	39	67	7	68	15	9
12	1000	(9.9)	2.5	38	36	87	14	320	(3.2)	19	162	4	13	20	17	46	69	8	69	13	10
1	940	(9.3)	2.5	36	34	86	14	308	(3.0)	18	170	6	10	16	18	50	62	12	65	14	9
2	1023	(10.1)	2.4	34	9	90	15	85	(0.8)	19	164	5	11	14	18	53	62	11	61	17	10
3	941	(9.3)	2.5	37	1	90	15	8	(0.1)	16	181			25	25	50	62	9	71	11	9
4	186	(1.8)	2.5	38		95	17		( )	16							61	11	66	13	10
平均・計	4080	(40.8)	2.3	33	29	88	15	2947	(29.5)	16	155	5	15	20	16	43	63	11	67	12	10
前年成績	3007	(30.7)	2.4	34	31	92	15	3023	(30.8)	18	158	5	15	19	16	45	63	9	68	13	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	2236	962	254	1080	+113574	+2303	+1261	-0.05	+0.01	+0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	906	376	114	538	+104006	+2156	+1188	-0.07	+0.00	-0.04
未経産	1631	599	197	58	+89884	+1860	+1042	-0.06	-0.01	-0.07
1産	946	457	94	32	+69775	+1560	+792	-0.02	+0.01	-0.03
2産以上	2446	881		58	+63545	+1212	+733	-0.07	+0.00	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	240頭	268頭	218頭	176頭	229頭	244頭	25月 3日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1064	26	22	16	12	25	425	430
3産	826	19	19	16	12	34	439	439
4産以上	1223	21	18	14	13	33	439	438
平均又は合計	3113	22	20	15	12	31	434	436

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	1716頭	1529頭	1231頭	891頭	596頭	667頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
頭数	249頭	366頭	400頭	507頭	468頭	433頭	418頭	147頭
（初産）	(87)	(118)	(118)	(155)	(107)	(99)	(104)	(30)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	8581	4.02	3.34	8.81
5	8587	4.02	3.34	8.81
6	8598	4.01	3.35	8.81
7	8612	4.01	3.35	8.81
8	8616	4.00	3.35	8.81
9	8618	4.00	3.35	8.81
10	8635	3.99	3.35	8.81
11	8662	3.98	3.35	8.81
12	8696	3.98	3.35	8.81
1	8726	3.97	3.35	8.80
2	8767	3.96	3.35	8.80
3	8778	3.95	3.35	8.80
地区	8778	3.95	3.35	8.80
全道	9407	3.94	3.33	8.80

（平成 28年 3月平均）

授精報告			
未経産	1102 頭	44 %	
経産	3440 頭	71 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1409	718頭	183頭	124頭	85頭	299頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	310	18	34	18	13	17
3ヶ月	908	16	33	23	14	14
過去1ヵ年	3635	16	33	24	13	13

繁殖に供さない牛 66 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

胆振
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	36515688(456446) （前年対比 105％）	3345863(41823) （前年対比 110％）	1408 円
濃 飼	11432760(142910) （前年対比 104％）	514150(6427) （前年対比 104％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2831713(35396) （前年対比 111％）	飼料効果 3.2

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1310	1302	404	119876	18097	101779	1.19	1.01	2.67	92	45
前 月	1293	1281	403	118863	18226	100637	1.20	1.01	2.67	92	45
3 ヶ 月	1294	1284	402	118984	18142	100842	1.20	1.01	2.67	92	45
最近1ヵ年	1263	1256	393	115505	17698	97807	1.17	1.00	2.64	91	45

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
35 日	1.2 日	2.2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
4	78	3900(50.0)	3331(42.7)	88	195	280(3.5)	76(1.0)	130(1.6)	29.8	30.0	3.86	3.31	8.79	11.7	86	9.3	214	2.9	46	37	17	11	2	4444(57)	100
5	78	3902(50.0)	3304(42.4)	88	198	278(3.5)	94(1.2)	139(1.7)	30.0	30.8	3.77	3.28	8.74	11.7	87	9.3	233	3.0	45	37	18	12	2	4864(62)	101
6	78	3907(50.1)	3232(41.4)	87	199	284(3.6)	88(1.1)	140(1.8)	29.9	30.8	3.75	3.26	8.73	11.6	87	9.4	242	2.9	46	35	19	12	2	4547(58)	100
7	78	3889(49.9)	3211(41.2)	86	197	363(4.5)	103(1.3)	173(2.2)	29.8	30.3	3.77	3.25	8.72	12.3	86	9.4	245	3.0	44	37	20	13	2	4761(61)	100
8	78	3914(50.2)	3247(41.6)	87	192	361(4.5)	107(1.3)	180(2.3)	29.6	29.8	3.70	3.22	8.68	12.2	87	9.3	268	3.0	45	34	21	14	2	4787(61)	101
9	78	3930(50.4)	3278(42.0)	87	190	321(4.0)	101(1.3)	169(2.1)	30.7	29.5	3.85	3.29	8.74	12.0	86	9.3	242	3.0	45	37	19	12	2	4555(58)	101
10	78	3923(50.3)	3261(41.8)	87	187	353(4.4)	94(1.2)	184(2.3)	31.6	29.3	3.91	3.39	8.83	11.7	87	9.3	220	3.0	42	39	19	13	2	4758(61)	100
11	78	3913(50.2)	3244(41.6)	87	184	298(3.7)	80(1.0)	144(1.8)	32.0	29.7	3.97	3.39	8.82	11.1	85	9.4	208	2.9	46	37	17	12	2	4387(56)	100
12	78	3885(49.8)	3232(41.4)	86	184	306(3.8)	80(1.0)	143(1.8)	32.0	30.0	3.98	3.36	8.79	11.2	85	9.4	200	2.7	51	33	16	11	1	4143(53)	100
1	79	3914(49.5)	3295(41.7)	87	186	315(3.9)	83(1.0)	167(2.1)	32.2	30.3	4.01	3.37	8.83	10.6	84	9.5	209	2.7	50	34	16	12	2	4386(56)	100
2	79	3926(49.7)	3330(42.2)	88	188	298(3.7)	88(1.1)	139(1.7)	31.6	30.3	3.96	3.34	8.79	10.8	84	9.5	192	2.8	48	37	15	10	2	4143(52)	101
3	79	3929(49.7)	3358(42.5)	89	191	292(3.7)	88(1.1)	153(1.9)	31.1	30.4	3.95	3.33	8.77	10.3	84	9.5	196	3.0	44	40	16	11	2	4776(60)	101
4	80	3956(49.5)	3426(42.8)	90	196	154(1.9)	52(0.7)	77(1.0)	30.4	30.6	3.90	3.30	8.73	11.0	85	9.4	210	2.9	46	37	17	12	2	4713(59)	101
平均・計	79	3781.3(47.9)	3295.9(41.7)	87	191	3749(47.5)	1082(13.7)	1861(23.6)	30.9	30.1	3.87	3.31	8.77	11.4	86	9.4	222	2.9	46	36	18	12	2	4546(58)	101
前年成績	77	3767.4(48.9)	3284.2(42.7)	87	193	3595(46.7)	1095(14.2)	1773(23.0)	30.1	29.2	3.87	3.31	8.78	11.7	86	9.2	242	3.0	44	37	19	13	2	4292(56)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	48							1	14	21	10	2	
50	61			1	1			2	15	23	16	3	
45	153			2	3			10	35	38	48	14	3
40	285	3	8	15	7	4	1	11	38	82	90	19	7
35	512	2	23	33	49	18	5	28	53	70	136	76	19
30	677	17	21	41	83	66	24	20	24	55	167	113	46
25	723	24	10	31	85	92	46	14	12	30	135	167	77
20	518	5	6	10	39	79	65	3	3	10	66	126	106
15	310	1		2	10	33	50		3	3	20	71	117
15未満	139	1				9	28				3	31	67
頭数	3426	53	68	135	277	301	219	89	197	332	691	622	442
平均乳量		29.6	33.8	32.9	30.4	26.5	22.2	36.2	41.2	39.9	34.2	27.6	22.3
乳脂 %		4.09	3.74	3.56	3.74	3.99	4.30	4.53	3.85	3.66	3.80	3.98	4.16
蛋白 %		3.25	2.95	3.04	3.32	3.48	3.68	3.37	2.92	3.02	3.25	3.46	3.65
無脂 %		8.69	8.47	8.58	8.85	8.97	9.15	8.70	8.35	8.47	8.67	8.83	8.97
MUN mg/dl		11.1	10.9	11.1	11.5	10.8	10.8	10.4	10.5	10.7	11.2	11.0	11.2
P/F比 %		79	79	85	89	87	86	74	76	82	86	87	88
体細胞数(千)		226	136	96	148	138	208	235	196	219	233	242	264
リニアスコア		2.8	2.4	2.0	2.4	2.5	3.0	2.9	2.7	2.6	2.9	3.3	3.7
スコア5以上出現率%		13	10	7	11	12	15	19	17	17	17	21	26
濃飼量		9.2	9.5	9.9	9.6	9.3	8.5	9.6	9.9	10.3	9.9	9.3	8.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1161	8504	3.83	3.30	8.85	11031
2 産	879	9832	3.84	3.28	8.74	10989
3産以上	1440	10208	3.83	3.25	8.66	10308
平均又は合計	3480	9545	3.83	3.27	8.74	10721

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	619	659	683
2 産	668	709	719
3産以上	702	732	737
前回体重に対する増減 1 産		+6	+29
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+13

搾乳管理		
ユニット	5.4 台	
1回平均	96 分	
1頭平均	13 分	
	時間乳量	
1 回 目	48 %	48 %
2 回 目	52 %	52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	2132	38	2 (1 %)	4 (2 %)	9 (3 %)	(%)	2 (1 %)	(%)	12 (5 %)	(%)	47 (18 %)	185 (71 %)	261	5
1 産(比率)	1112	20	6 (4 %)	6 (4 %)	31 (19 %)	13 (8 %)	4 (3 %)	5 (3 %)	38 (24 %)	7 (4 %)	36 (23 %)	13 (8 %)	159	3
2 産(比率)	30	1	20 (9 %)	13 (6 %)	37 (17 %)	10 (5 %)	7 (3 %)	2 (1 %)	64 (30 %)	5 (2 %)	43 (20 %)	12 (6 %)	213	4
3産以上(比率)	75	1	83 (11 %)	61 (8 %)	140 (18 %)	67 (9 %)	12 (2 %)	11 (1 %)	206 (27 %)	29 (4 %)	135 (17 %)	28 (4 %)	772	14
除籍日までの年齢			5- 11	6- 0	6- 3	6- 4	5- 0	5- 11	5- 10	6- 9	5- 8	5- 8		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 11
産次	3.5

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

胆振

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
4	571(7.1)	2.0	26	42	94	15	207(2.6)	12	152	3	14	25	17	42	64	7	71	9	12
5	557(7.0)	2.1	25	37	88	16	192(2.4)	12	153	4	20	17	18	41	59	14	69	11	6
6	609(7.6)	2.0	25	33	92	15	191(2.4)	11	150	4	11	24	19	42	60	11	68	10	11
7	632(7.9)	2.0	26	34	93	15	183(2.3)	11	151	3	15	22	17	43	65	13	66	10	11
8	621(7.8)	2.2	30	29	93	15	183(2.3)	12	165	3	13	20	13	52	68	12	65	7	15
9	729(9.1)	2.1	27	36	89	15	222(2.8)	13	141	6	16	23	18	37	60	17	62	10	10
10	785(9.8)	2.1	27	38	89	15	268(3.4)	14	150	4	18	23	14	40	66	9	63	14	13
11	767(9.6)	2.1	26	43	97	15	288(3.6)	14	157	3	14	22	16	45	61	11	69	12	8
12	803(10.0)	2.1	28	36	94	15	268(3.4)	15	154	4	17	18	20	41	69	9	64	16	10
1	855(10.7)	2.2	28	40	95	15	306(3.8)	18	164	2	16	22	14	46	67	5	66	17	12
2	770(9.6)	2.3	34	18	97	15	115(1.4)	18	153	3	13	27	17	39	70	5	64	17	14
3	837(10.5)	2.2	31	1	95	15	6(0.1)	18	120		17	33	33	17	66	9	69	10	13
4	442(5.5)	2.3	34		93	15	( )	17							64	9	70	9	12
平均・計	3387(42.9)	2.1	28	32	93	15	2429(30.7)	14	154	4	15	22	17	43	65	10	66	12	11
前年成績	2497(32.4)	2.2	29	35	93	15	2556(33.2)	14	155	4	14	23	15	44	64	11	64	12	13

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1068	1532	163	925	+104165	+1995	+1187	-0.06	+0.00	-0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	405	655	94	514	+88458	+1691	+1033	-0.13	+0.00	-0.01
未経産	807	1193	124	106	+74735	+1521	+887	-0.12	+0.01	-0.03
1産	493	636	49	39	+60229	+1296	+708	-0.04	-0.01	-0.06
2産以上	1070	1595		74	+49324	+934	+562	-0.04	+0.00	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	129頭	188頭	208頭	148頭	194頭	216頭	25月 16日	26月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	973	24	26	14	12	25	423	429
3産	682	18	22	16	14	29	437	433
4産以上	974	20	20	16	13	32	439	440
平均又は合計	2629	21	23	15	13	29	432	434

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	9221	3.88	3.32	8.78
5	9236	3.88	3.32	8.78
6	9247	3.88	3.32	8.78
7	9256	3.88	3.32	8.78
8	9276	3.88	3.33	8.78
9	9295	3.88	3.32	8.78
10	9316	3.88	3.32	8.78
11	9351	3.88	3.32	8.78
12	9402	3.88	3.32	8.78
1	9453	3.89	3.32	8.78
2	9517	3.89	3.32	8.78
3	9544	3.89	3.32	8.77
地区	9544	3.89	3.32	8.77
全道	9407	3.94	3.33	8.80

（平成 28年 3月平均）

授精報告		
未経産	802 頭	36 %
経産	2889 頭	74 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	997	545 頭	159 頭	96 頭	52 頭	145 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	283	12	27	28	15	18
3ヶ月	817	10	29	29	16	17
過去1ヵ年	3004	10	28	31	16	15

繁殖に供さない牛 71 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 2	歳 月 3- 3	歳 月 4- 6	歳 月 5- 7	歳 月 7- 7	歳 月 4- 0
産次別 頭数	1532頭	1217頭	1056頭	718頭	464頭	501頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(27 %)	(18 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
頭数	117頭	233頭	308頭	339頭	373頭	345頭	381頭	208頭
（初産）	(35)	(72)	(79)	(73)	(71)	(89)	(93)	(44)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	40598475(418541) （前年対比 102％）	3739928(38556) （前年対比 106％）	1775 円
濃 飼	13758756(141843) （前年対比 104％）	720808(7431) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3019120(31125) （前年対比 107％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①ー②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1184	1173	398	109009	21268	87741	1.15	0.96	2.55	92	53
前 月	1205	1192	405	112013	21111	90902	1.18	0.98	2.58	93	52
3 ヶ 月	1194	1181	399	110614	20987	89627	1.17	0.97	2.57	93	53
最近1ヵ年	1183	1170	400	108739	20940	87799	1.14	0.96	2.55	92	52

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
34 日	1.5 日	1.8 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
4	91	4548(50.0)	3740(41.1)	87	196	338(3.5)	81(0.8)	172(1.8)	29.6	29.5	3.95	3.30	8.79	10.6	84	9.8	193	2.7	52	31	17	11	1	4428(49)	101
5	91	4556(50.1)	3749(41.2)	87	197	333(3.4)	114(1.2)	154(1.6)	29.5	29.8	3.93	3.27	8.76	11.4	83	9.9	208	2.7	52	32	16	11	1	4711(52)	100
6	92	4578(49.8)	3733(40.6)	86	198	343(3.5)	95(1.0)	169(1.7)	29.0	30.0	3.75	3.24	8.73	11.7	86	9.8	215	2.7	52	32	16	11	1	4565(50)	101
7	92	4580(49.8)	3747(40.7)	86	198	390(4.0)	113(1.2)	204(2.1)	28.8	29.6	3.77	3.23	8.71	11.8	86	9.8	213	2.7	51	32	17	12	2	4692(51)	100
8	92	4576(49.7)	3794(41.2)	87	199	368(3.8)	117(1.2)	193(2.0)	28.8	29.0	3.70	3.19	8.66	12.1	86	9.8	229	2.8	49	33	19	12	2	4933(54)	102
9	92	4565(49.6)	3742(40.7)	87	198	352(3.6)	104(1.1)	181(1.9)	29.9	28.7	3.81	3.28	8.73	11.5	86	9.7	207	2.8	49	33	18	12	2	4534(49)	102
10	92	4552(49.5)	3714(40.4)	86	194	369(3.8)	97(1.0)	191(2.0)	30.9	28.2	3.96	3.37	8.81	10.9	85	9.8	187	2.7	50	34	16	11	1	4409(48)	101
11	92	4521(49.1)	3671(39.9)	86	192	370(3.8)	99(1.0)	174(1.8)	31.3	28.1	4.10	3.40	8.83	11.7	83	10.1	201	2.8	49	34	17	12	2	4386(48)	102
12	92	4509(49.0)	3715(40.4)	86	189	401(4.1)	112(1.2)	203(2.1)	31.1	28.7	4.04	3.37	8.81	12.3	83	9.9	187	2.6	52	33	15	9	1	4369(47)	101
1	92	4567(49.6)	3722(40.5)	86	188	375(3.9)	127(1.3)	182(1.9)	31.0	28.8	4.07	3.38	8.83	12.0	83	9.8	199	2.7	52	33	16	12	1	4511(50)	101
2	92	4550(49.5)	3732(40.6)	87	188	369(3.8)	123(1.3)	170(1.8)	30.7	29.4	4.01	3.35	8.81	12.4	84	9.7	183	2.6	53	31	15	10	1	4075(44)	101
3	92	4582(49.8)	3781(41.1)	86	191	351(3.6)	117(1.2)	166(1.7)	30.3	29.3	4.04	3.33	8.80	11.9	82	9.9	210	2.7	52	32	16	12	1	4708(51)	101
4	97	4690(48.4)	3937(40.6)	87	197	167(1.7)	45(0.5)	91(0.9)	29.4	29.2	3.94	3.30	8.75	10.9	84	9.8	196	2.7	52	32	16	11	1	4574(47)	101
平均・計	92	4413.3(48.0)	3813.4(41.5)	86	194	4359(47.4)	1299(14.1)	2159(23.5)	30.1	29.1	3.93	3.31	8.77	11.7	84	9.8	203	2.7	51	32	17	11	1	4527(49)	101
前年成績	91	4449.6(48.9)	3812.9(41.9)	86	196	4119(45.3)	1200(13.2)	2012(22.1)	30.1	28.8	3.96	3.31	8.79	11.6	84	9.5	193	2.7	51	34	16	11	1	4249(47)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	53				2	1		1	13	19	14	3	
50	61			2	4			3	8	21	19	4	
45	126		2	3	10	4	2	12	21	29	38	5	
40	292	1	8	12	14	14	3	24	46	63	78	24	5
35	497	5	13	44	47	27	6	36	50	98	131	36	4
30	640	10	30	59	71	39	19	20	22	74	175	91	30
25	843	24	22	58	95	84	39	14	14	49	187	175	82
20	802	10	13	16	75	108	75	11	6	13	116	198	161
15	421	2	2	5	11	50	64	4	2	4	26	93	158
15未満	202	1		1	3	8	25		1	1	5	39	118
頭数	3937	53	90	200	332	335	233	125	183	371	789	668	558
平均乳量		28.0	31.6	31.9	30.1	26.3	22.2	36.1	39.9	38.0	32.7	25.9	20.1
乳脂 %		4.09	3.68	3.59	3.75	4.06	4.33	4.37	3.83	3.64	3.83	4.10	4.34
蛋白 %		3.24	2.93	3.00	3.23	3.46	3.66	3.37	2.95	2.99	3.25	3.51	3.75
無脂 %		8.71	8.50	8.56	8.76	8.97	9.15	8.76	8.42	8.46	8.68	8.90	9.06
MUN mg/dl		9.6	10.4	11.1	11.7	11.2	10.9	8.9	9.7	11.0	11.0	11.0	10.8
P/F比 %		79	79	84	86	85	85	77	77	82	85	86	86
体細胞数(千)		100	155	126	132	178	148	299	194	208	206	216	246
リニアスコア		2.3	2.0	1.9	2.0	2.4	2.7	2.6	2.3	2.4	2.6	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		8	10	9	7	13	14	14	17	19	18	18	25
濃飼量		8.3	9.3	10.1	10.6	10.1	8.8	9.5	10.3	11.0	10.6	9.4	8.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1269	8535	3.84	3.26	8.84	11049
2 産	1053	9649	3.90	3.28	8.76	10695
3産以上	1732	9690	3.93	3.24	8.66	9806
平均又は合計	4054	9318	3.90	3.26	8.74	10426

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	615	610	654
2 産	678	673	716
3産以上	730	716	734
前回体重に対する増減 1 産		-5	+45
前回体重に対する増減 2産以上		-12	+32

搾乳管理		
ユニット	5.6 台	
1回平均	94 分	
1頭平均	15 分	
時間乳量		
1 回 目	50 %	47 %
2 回 目	50 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	2855	49	(%)	(%)	6 (2 %)	3 (1 %)	1 (%)	(%)	38 (13 %)	1 (%)	40 (14 %)	196 (69 %)	285	5
1 産(比率)	1290	22	9 (5 %)	10 (5 %)	22 (11 %)	19 (10 %)	8 (4 %)	1 (1 %)	62 (32 %)	5 (3 %)	51 (26 %)	8 (4 %)	195	3
2 産(比率)	29	1	24 (8 %)	9 (3 %)	41 (14 %)	18 (6 %)	11 (4 %)	4 (1 %)	81 (28 %)	8 (3 %)	74 (25 %)	24 (8 %)	294	5
3産以上(比率)	37	1	102 (12 %)	50 (6 %)	97 (11 %)	87 (10 %)	13 (2 %)	23 (3 %)	254 (30 %)	21 (2 %)	159 (19 %)	40 (5 %)	846	15
除籍日までの年齢			6- 1	6- 2	5- 10	5- 11	4- 7	6- 6	6- 0	6- 1	5- 3	5- 6		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 9
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
4	719	(7.4)	1.9	21	41	97	17	225	(2.3)	18	149	7	15	20	18	40	70	8	65	12	15
5	759	(7.8)	2.0	24	38	93	17	228	(2.4)	18	149	4	17	28	13	38	70	13	57	15	15
6	760	(7.8)	2.0	26	33	96	17	228	(2.4)	18	163	6	11	18	17	49	61	10	67	14	9
7	779	(8.0)	1.9	25	38	93	16	232	(2.4)	18	153	7	18	19	15	41	69	9	68	9	15
8	758	(7.8)	2.1	30	33	91	15	200	(2.1)	17	147	6	22	19	13	42	65	11	69	9	10
9	878	(9.1)	2.1	26	42	96	14	271	(2.8)	16	154	3	18	21	18	41	67	13	65	10	12
10	988	(10.2)	2.2	31	40	92	14	325	(3.4)	19	159	5	17	18	18	42	65	16	62	12	10
11	932	(9.6)	2.2	31	42	98	14	340	(3.5)	17	155	6	15	21	14	43	62	8	73	12	7
12	985	(10.2)	2.2	29	41	96	14	343	(3.5)	17	162	6	15	17	17	44	67	9	66	15	11
1	911	(9.4)	2.2	31	47	100	15	308	(3.2)	19	154	6	15	21	19	39	65	10	68	10	12
2	924	(9.5)	2.3	32	15	97	14	113	(1.2)	16	171	4	12	17	18	49	64	10	60	18	12
3	844	(8.7)	2.3	30		93	15	3	(0.0)	20	157		33	33		33	72	10	63	14	13
4	360	(3.7)	2.2	25		99	14	(	)	17							77	11	55	15	18
平均・計	3884	(42.2)	2.1	28	34	95	15	2816	(30.6)	18	156	6	16	20	16	42	66	10	66	12	12
前年成績	2937	(32.3)	2.2	30	35	99	14	2879	(31.6)	13	161	5	16	19	15	45	68	9	66	12	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1566	1332	238	1256	+105273	+2141	+1198	-0.10	-0.01	+0.00
12ヵ月未満(生産雌牛)	655	621	106	533	+104583	+2050	+1238	-0.11	-0.03	-0.10
未経産	1073	1053	226	44	+88437	+1780	+1055	-0.07	-0.03	-0.12
1産	683	688	105	3	+69622	+1393	+833	-0.06	-0.05	-0.10
2産以上	1384	1803		24	+51403	+1031	+588	-0.06	+0.00	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	284頭	270頭	215頭	151頭	208頭	188頭	24月 21日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1081	24	23	14	11	29	430	431
3産	820	25	18	13	13	32	437	433
4産以上	1147	21	20	15	12	32	438	439
平均又は合計	3048	23	20	14	12	31	435	435

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1604頭	1478頭	1185頭	856頭	538頭	633頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(18 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
頭数	179頭	280頭	357頭	464頭	460頭	447頭	431頭	221頭
（初産）	(53)	(96)	(97)	(135)	(124)	(111)	(111)	(64)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	8935	3.98	3.32	8.80
5	8931	3.98	3.32	8.79
6	8939	3.97	3.32	8.79
7	8966	3.97	3.32	8.79
8	9001	3.96	3.32	8.79
9	9021	3.95	3.32	8.79
10	9037	3.95	3.32	8.79
11	9052	3.94	3.32	8.78
12	9075	3.94	3.32	8.78
1	9100	3.94	3.32	8.78
2	9145	3.94	3.32	8.78
3	9157	3.94	3.32	8.78
地区	9157	3.94	3.32	8.78
全道	9407	3.94	3.33	8.80

（平成 28年 3月平均）

授精報告			
未経産	1130 頭	47 %	
経産	3276 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1197	625頭	160頭	101頭	97頭	214頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	299	11	28	26	18	16
3ヶ月	888	14	28	24	16	19
過去1ヵ年	3410	15	28	23	15	19

繁殖に供さない牛 217 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	968851958(994715) （前年対比 107％）	89421197(91808) （前年対比 110％）	2012 円
濃 飼	370344740(381405) （前年対比 104％）	19490627(20073) （前年対比 102％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	69913082(72001) （前年対比 113％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2842	2806	1056	261724	55125	206599	1.26	1.07	2.84	92	52
前 月	2815	2770	1059	260049	54972	205077	1.27	1.07	2.84	92	52
3 ヶ 月	2817	2777	1059	260639	55062	205577	1.27	1.07	2.84	93	52
最近1ヵ年	2731	2690	1037	251365	54478	196887	1.24	1.05	2.79	92	53

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.5 日	1.6 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
4	965	97621(101.2)	82593(85.6)	88	196	7444(7.6)	2478(2.5)	3451(3.5)	32.1	31.2	4.03	3.31	8.84	11.6	82	12.0	194	2.5	57	29	13	9	1	93251(97)	101
5	964	98064(101.7)	82881(86.0)	88	198	7184(7.4)	2255(2.3)	3368(3.5)	31.8	31.9	3.91	3.26	8.78	11.7	84	12.0	195	2.4	58	28	14	9	1	95775(100)	101
6	965	98237(101.8)	82261(85.2)	87	198	7714(7.9)	2266(2.3)	3543(3.6)	31.6	32.2	3.79	3.24	8.77	11.6	86	12.0	203	2.4	58	28	14	9	1	93995(98)	101
7	965	98403(102.0)	82038(85.0)	87	197	8292(8.5)	2327(2.4)	3786(3.9)	31.6	32.1	3.78	3.22	8.74	11.7	85	12.0	215	2.5	56	29	15	11	1	100415(104)	102
8	965	98253(101.8)	82124(85.1)	87	196	8536(8.8)	2624(2.7)	3918(4.0)	31.6	31.4	3.76	3.21	8.71	11.4	85	12.0	239	2.6	55	29	16	11	1	104982(109)	102
9	966	98218(101.7)	82308(85.2)	88	194	7835(8.0)	2462(2.5)	3699(3.8)	32.9	31.2	3.84	3.30	8.79	11.3	86	12.0	228	2.6	54	30	16	11	1	101359(105)	102
10	967	98075(101.4)	82172(85.0)	87	194	7775(8.0)	2427(2.5)	3566(3.7)	33.9	30.8	3.96	3.37	8.85	10.9	85	12.0	203	2.5	56	30	15	10	1	98758(103)	102
11	967	98214(101.6)	82239(85.0)	87	193	7703(7.9)	2398(2.5)	3513(3.6)	34.4	31.0	3.99	3.38	8.86	10.8	85	12.0	187	2.5	56	30	14	9	1	93365(97)	102
12	969	98703(101.9)	82308(84.9)	87	192	8012(8.2)	2513(2.6)	3638(3.7)	34.5	31.4	4.02	3.37	8.86	10.7	84	12.1	188	2.5	57	30	13	9	1	96321(100)	101
1	969	99130(102.3)	83436(86.1)	88	193	8020(8.2)	2624(2.7)	3682(3.8)	34.3	31.8	4.00	3.36	8.86	10.4	84	12.0	195	2.5	56	30	14	10	1	100110(104)	102
2	969	99238(102.4)	84123(86.8)	88	194	7102(7.3)	2301(2.4)	3354(3.4)	34.0	31.9	3.99	3.35	8.86	10.6	84	12.1	194	2.5	56	30	14	9	1	95402(99)	101
3	970	99538(102.6)	84533(87.1)	88	196	7996(8.2)	2916(3.0)	3798(3.9)	33.4	32.1	3.96	3.34	8.83	10.6	84	12.1	190	2.5	58	29	13	9	1	99027(103)	102
4	974	100390(103.1)	85295(87.6)	88	198	2760(2.8)	969(1.0)	1317(1.4)	32.6	32.2	3.91	3.31	8.80	10.6	85	12.0	194	2.5	58	29	14	9	1	97193(100)	101
平均・計	967	95656.4(98.9)	83681.9(86.5)	88	195	93613(96.8)	29591(30.6)	43316(44.8)	33.0	31.6	3.92	3.31	8.81	11.1	84	12.0	203	2.5	56	29	14	10	1	97730(102)	102
前年成績	961	94021.2(97.8)	82048.6(85.4)	87	194	90251(93.9)	28596(29.8)	40979(42.6)	32.2	30.5	4.01	3.30	8.82	12.2	82	11.9	205	2.6	55	31	14	10	1	91061(95)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	1235		1	6	6	2	2	27	336	539	287	26	3
50	2609	3	3	20	22	7	9	109	608	993	726	97	12
45	5221	3	39	102	128	43	12	272	938	1528	1781	336	39
40	9059	30	212	414	481	235	80	507	936	1829	3071	1096	168
35	13982	151	587	948	1598	908	288	553	757	1482	3723	2408	579
30	17420	363	806	1206	2396	1956	811	430	414	843	3080	3627	1488
25	16233	440	515	816	1869	2206	1651	259	222	392	1835	3525	2503
20	10870	250	178	283	714	1357	1631	116	107	161	761	2431	2881
15	5513	102	77	87	203	427	887	56	43	67	320	1161	2083
15未満	3153	35	43	35	75	128	443	28	36	35	136	526	1633
頭数	85295	1377	2461	3917	7492	7269	5814	2357	4397	7869	15720	15233	11389
平均乳量		28.2	32.2	32.9	31.7	28.9	24.8	37.1	42.6	42.3	37.1	29.8	23.4
乳脂 %		4.39	3.80	3.66	3.79	4.01	4.23	4.50	3.87	3.65	3.78	3.99	4.19
蛋白 %		3.27	2.99	3.08	3.29	3.45	3.64	3.37	2.98	3.03	3.26	3.47	3.65
無脂 %		8.73	8.58	8.68	8.87	9.02	9.18	8.77	8.47	8.55	8.75	8.90	9.01
MUN mg/dl		9.3	9.8	10.5	11.0	10.9	10.7	9.0	9.4	10.3	10.9	10.9	10.7
P/F比 %		74	79	84	87	86	86	75	77	83	86	87	87
体細胞数(千)		254	152	130	117	128	147	242	194	205	211	225	259
リニアスコア		2.9	2.1	1.8	1.8	2.1	2.5	2.4	1.9	2.0	2.3	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		15	9	8	7	8	10	13	12	13	15	17	21
濃飼量		12.0	12.5	12.5	12.2	11.7	11.4	12.3	12.5	12.7	12.5	11.7	11.1

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	30123	8871	3.92	3.29	8.91	11528
2 産	23247	10408	3.93	3.28	8.79	11615
3産以上	34720	10690	3.95	3.24	8.70	10835
平均又は合計	88090	9993	3.94	3.26	8.79	11278

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	574	585	593
2 産	616	645	649
3産以上	658	663	663
前回体重に対する増減 1 産		-11	+6
前回体重に対する増減 2産以上		+2	+5

搾乳管理		
ユニット	9.1 台	
1回平均	119 分	
1頭平均	16 分	
	時間乳量	
1 回 目	50 %	46 %
2 回 目	50 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	41220	25	43 (%)	20 (%)	55 (%)	39 (%)	15 (%)	79 (1 %)	366 (3 %)	21 (%)	2684 (24 %)	8005 (71 %)	11327	7
1 産(比率)	30008	18	379 (7 %)	180 (3 %)	1014 (19 %)	501 (9 %)	88 (2 %)	319 (6 %)	933 (18 %)	242 (5 %)	970 (18 %)	681 (13 %)	5307	3
2 産(比率)	679		674 (11 %)	208 (3 %)	1242 (20 %)	579 (9 %)	115 (2 %)	398 (6 %)	1077 (17 %)	266 (4 %)	1127 (18 %)	556 (9 %)	6242	4
3産以上(比率)	1010	1	2398 (14 %)	794 (5 %)	3090 (18 %)	1976 (11 %)	252 (1 %)	1111 (6 %)	3040 (17 %)	709 (4 %)	2926 (17 %)	1335 (8 %)	17631	11
除籍日までの年齢			5- 8	5- 8	5- 10	5- 6	5- 1	5- 5	5- 7	5- 7	5- 4	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
5	7
産次	
3.2	

年間累計・移動13か月成績・繁殖管理の（ ）内は、1戸平均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
4	16155	(16.6)	2.2	29	35	91	15	4859	(5.0)	15	150	4	18	20	16	41	63	13	63	12	12
5	16705	(17.2)	2.2	30	35	91	15	4938	(5.1)	15	151	4	17	20	18	41	64	12	64	11	13
6	17437	(17.9)	2.2	29	34	90	15	4869	(5.0)	15	150	5	18	21	14	41	63	13	64	11	12
7	18645	(19.1)	2.2	30	34	91	14	5336	(5.5)	15	154	5	16	20	16	43	62	15	64	10	12
8	19085	(19.6)	2.3	31	34	91	14	5438	(5.6)	15	152	5	18	19	15	42	61	15	64	10	11
9	20368	(20.9)	2.3	32	35	90	14	6154	(6.3)	16	152	6	18	19	14	42	60	13	68	10	9
10	21386	(22.0)	2.3	32	37	88	14	6772	(7.0)	17	152	7	18	19	15	41	61	13	66	11	11
11	21360	(21.9)	2.3	33	39	89	14	6938	(7.1)	16	153	6	18	20	14	42	63	12	64	12	12
12	22016	(22.6)	2.4	33	38	88	14	7208	(7.4)	17	156	6	16	19	16	43	64	11	64	12	12
1	20628	(21.2)	2.4	34	44	88	14	7509	(7.7)	18	154	5	18	19	16	42	64	10	65	12	12
2	20474	(21.0)	2.4	33	10	91	14	1641	(1.7)	18	155	5	18	20	15	42	65	11	65	12	13
3	19417	(19.9)	2.4	34		91	15	18	(0.0)	17	206		17	22	6	56	63	12	64	11	13
4	3879	(4.0)	2.4	35		89	14	6	(0.0)	16	162				67	33	64	12	64	9	15
平均・計	85308	(88.2)	2.3	32	31	90	14	61680	(63.8)	16	153	5	18	20	15	42	63	12	65	11	12
前年成績	61748	(64.3)	2.3	32	34	90	15	65375	(68.0)	16	153	6	17	20	15	42	63	12	64	12	13

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	41577	27240	4742	19988	+113667	+2219	+1298	-0.09	-0.01	-0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	16187	11140	2256	8314	+98525	+1930	+1143	-0.11	+0.00	-0.03
未経産	34896	22996	4779	3058	+91652	+1753	+1089	-0.12	-0.02	-0.07
1産	19149	11471	1977	688	+70207	+1490	+822	-0.06	-0.01	-0.05
2産以上	39121	26273		1710	+61358	+1168	+714	-0.09	+0.00	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5903頭	5849頭	5295頭	3910頭	4766頭	4279頭	24月 24日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	24229	29	20	15	10	26	422	429
3産	17293	24	20	15	12	29	428	431
4産以上	22661	21	19	15	12	32	435	438
平均又は合計	64183	25	20	15	11	29	428	433

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	34301頭	33285頭	26416頭	18155頭	11136頭	11398頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
頭数	4886頭	7125頭	8273頭	8746頭	9431頭	9392頭	9854頭	3581頭
（初産）	(1441)	(2095)	(2089)	(2017)	(2321)	(2449)	(2283)	(875)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	9691	4.03	3.32	8.83
5	9715	4.02	3.32	8.83
6	9745	4.01	3.32	8.83
7	9780	4.00	3.32	8.83
8	9815	3.99	3.32	8.83
9	9851	3.98	3.32	8.83
10	9889	3.97	3.32	8.83
11	9924	3.96	3.32	8.83
12	9959	3.95	3.32	8.82
1	9995	3.95	3.32	8.82
2	10051	3.94	3.32	8.82
3	10083	3.93	3.32	8.82
地区	10083	3.93	3.32	8.82
全道	9407	3.94	3.33	8.80

（平成 28年 3月平均）

授精報告			
未経産	21793 頭	33 %	
経産	72258 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	27062	14326頭	3847頭	2729頭	1680頭	4480頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6191	16	32	23	13	16
3ヶ月	19147	16	33	23	12	16
過去1ヵ年	75262	17	33	23	13	15

繁殖に供さない牛 1072 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	363939457(730802) （前年対比 107 %）	33595638(67461) （前年対比 112 %）	1842 円
濃 飼	132250432(267713) （前年対比 105 %）	6613650(13388) （前年対比 105 %）	乳 飼 比 20 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	26584019(53814) （前年対比 113 %）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2060	2040	733	190697	36046	154651	1.13	0.94	2.49	93	49
前 月	2033	2013	727	187871	36322	151549	1.13	0.94	2.48	92	50
3 ヶ 月	2041	2021	729	189363	36229	153134	1.13	0.94	2.48	93	50
最近1ヵ年	2011	1988	726	185199	36260	148939	1.10	0.92	2.44	92	50

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 日	1.6 日	2.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
4	484	41819(86.4)	34901(72.1)	88	199	3328(6.7)	1122(2.3)	1523(3.1)	27.7	27.1	4.03	3.31	8.79	11.6	82	10.2	199	2.5	56	30	14	10	1	35824(74)	101
5	487	42394(87.1)	35070(72.0)	87	199	3292(6.6)	1023(2.1)	1609(3.2)	27.4	27.5	3.93	3.27	8.74	11.5	83	10.2	198	2.5	57	29	14	10	1	36896(76)	101
6	487	42494(87.3)	34941(71.7)	87	200	3321(6.7)	930(1.9)	1622(3.3)	27.8	28.6	3.77	3.26	8.74	11.7	86	10.1	202	2.5	57	28	14	10	1	36210(75)	101
7	489	42779(87.5)	34819(71.2)	86	197	3906(7.8)	988(2.0)	1869(3.8)	27.5	28.2	3.80	3.24	8.71	13.0	85	10.1	204	2.5	57	28	15	10	1	37092(77)	101
8	490	42800(87.3)	34938(71.3)	87	195	3809(7.6)	1044(2.1)	1793(3.6)	27.5	27.9	3.76	3.22	8.67	12.0	86	10.1	226	2.6	55	29	16	11	1	39676(82)	101
9	490	42869(87.5)	35202(71.8)	87	192	3368(6.8)	958(1.9)	1575(3.2)	28.6	27.6	3.86	3.29	8.74	10.9	85	10.1	215	2.6	55	29	16	11	1	38152(79)	101
10	492	42768(86.9)	35352(71.9)	88	193	3300(6.6)	924(1.9)	1635(3.3)	29.4	27.1	3.98	3.38	8.82	11.2	85	10.2	194	2.5	57	29	14	10	1	36918(76)	101
11	493	42646(86.5)	35400(71.8)	88	192	3203(6.4)	922(1.9)	1510(3.0)	29.9	27.1	4.04	3.41	8.84	10.9	84	10.2	184	2.4	57	29	14	10	1	35117(72)	101
12	493	42504(86.2)	35332(71.7)	87	193	3180(6.4)	875(1.8)	1479(3.0)	30.2	27.7	4.05	3.38	8.82	10.7	84	10.2	186	2.4	58	28	14	10	1	36246(74)	101
1	495	42611(86.1)	35300(71.3)	88	195	3341(6.7)	991(2.0)	1569(3.2)	30.1	27.8	4.06	3.37	8.82	10.4	83	10.2	190	2.4	58	28	14	10	1	36775(75)	101
2	495	42601(86.1)	35551(71.8)	88	196	3039(6.1)	977(2.0)	1451(2.9)	30.0	28.1	4.04	3.36	8.82	10.6	83	10.2	199	2.5	57	28	15	10	1	36068(73)	101
3	495	42700(86.3)	35479(71.7)	88	198	3448(6.9)	1112(2.2)	1662(3.3)	29.3	28.2	3.99	3.33	8.78	10.8	83	10.2	198	2.5	57	28	15	10	1	37794(77)	101
4	498	43113(86.6)	35834(72.0)	88	198	1190(2.4)	391(0.8)	574(1.2)	28.8	28.4	3.98	3.32	8.78	10.8	83	10.2	190	2.4	58	28	14	10	1	36442(74)	101
平均・計	491	40605.7(82.7)	35402.4(72.1)	87	196	40535(82.6)	11866(24.2)	19297(39.3)	28.8	27.7	3.94	3.32	8.77	11.3	84	10.2	200	2.5	57	29	15	10	1	36897(76)	101
前年成績	476	40475.7(85.0)	35236.1(74.0)	87	196	38751(81.4)	11090(23.3)	18100(38.0)	27.9	26.8	3.99	3.30	8.77	12.3	83	10.1	200	2.5	56	29	15	10	1	33392(71)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	139							10	45	58	25	1	
50	377			2	2			16	101	164	84	7	1
45	1102		1	7	9	3		70	254	415	293	45	5
40	2305	1	23	65	33	14	7	180	409	664	729	158	22
35	4137	24	94	186	241	112	36	273	441	789	1246	588	107
30	6595	118	306	435	668	406	158	238	324	665	1697	1222	358
25	7889	207	261	522	871	836	446	138	183	393	1456	1790	786
20	7126	152	147	264	649	910	725	90	89	163	757	1832	1348
15	4058	41	47	84	251	470	589	32	29	64	270	899	1282
15未満	2106	15	14	20	52	125	316	16	21	18	98	368	1043
頭数	35834	558	893	1585	2776	2876	2277	1063	1896	3393	6655	6910	4952
平均乳量		26.4	29.0	29.2	27.4	24.7	21.6	34.7	38.1	37.4	32.3	26.2	20.6
乳脂 %		4.24	3.74	3.66	3.85	4.11	4.35	4.36	3.82	3.71	3.88	4.11	4.31
蛋白 %		3.28	3.00	3.09	3.30	3.47	3.64	3.40	3.00	3.05	3.26	3.47	3.67
無脂 %		8.74	8.56	8.65	8.84	9.01	9.14	8.78	8.46	8.53	8.70	8.87	9.02
MUN mg/dl		9.9	10.3	11.1	11.4	11.0	10.8	9.3	9.8	10.7	11.0	10.9	10.8
P/F比 %		77	80	84	86	85	84	78	79	82	84	84	85
体細胞数(千)		191	152	122	104	120	143	229	191	190	216	218	249
リニアスコア		2.6	2.1	1.8	1.7	2.0	2.4	2.6	2.1	2.0	2.4	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		10	9	8	6	8	11	15	13	14	16	16	21
濃飼量		10.5	10.7	10.7	10.6	10.3	9.8	10.2	10.7	10.9	10.6	9.9	9.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	11599	7713	3.89	3.28	8.83	10047
2 産	9220	9052	3.94	3.30	8.76	10152
3産以上	15989	9284	3.94	3.24	8.67	9435
平均又は合計	36808	8731	3.93	3.27	8.74	9807

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	570	602	626
2 産	634	643	658
3産以上	687	677	691
前回体重に対する増減 1 産		+10	+34
前回体重に対する増減 2産以上		-1	+18

搾乳管理	
ユニット	8.3 台
1回平均	116 分
1頭平均	15 分
時間乳量	
1 回 目	49 % 46 %
2 回 目	51 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	24519	46	193 (7 %)	18 (1 %)	105 (4 %)	43 (1 %)	9 (%)	57 (2 %)	275 (10 %)	8 (%)	307 (11 %)	1858 (65 %)	2873	5
1 産(比率)	11941	22	132 (8 %)	71 (4 %)	265 (16 %)	262 (16 %)	35 (2 %)	62 (4 %)	377 (22 %)	69 (4 %)	250 (15 %)	167 (10 %)	1690	3
2 産(比率)	345	1	255 (12 %)	89 (4 %)	340 (16 %)	258 (13 %)	43 (2 %)	67 (3 %)	494 (24 %)	72 (3 %)	298 (14 %)	146 (7 %)	2062	4
3産以上(比率)	628	1	1335 (17 %)	360 (5 %)	1108 (14 %)	1041 (13 %)	148 (2 %)	301 (4 %)	1732 (22 %)	306 (4 %)	1055 (13 %)	466 (6 %)	7852	15
除籍日までの年齢			6- 2	5- 11	6- 5	5- 9	5- 6	6- 0	5- 11	6- 4	5- 9	5- 10		

除籍牛平均	
歳	月
6	0
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
4	6966	(14.0)	2.2	30	34	89	15	2120	(4.3)	13	154	6	16	19	15	43	62	12	66	12	11
5	7184	(14.4)	2.3	31	33	88	15	2090	(4.2)	14	153	7	16	19	15	42	61	12	68	10	10
6	7746	(15.6)	2.2	29	34	87	15	2263	(4.5)	14	151	9	18	18	15	40	63	12	65	11	12
7	8291	(16.6)	2.2	29	37	87	14	2468	(5.0)	14	149	10	18	18	13	41	62	12	68	11	9
8	8536	(17.1)	2.3	31	35	87	14	2517	(5.1)	14	153	9	18	17	16	41	60	13	69	9	9
9	8744	(17.6)	2.3	32	38	85	14	2792	(5.6)	14	149	10	19	18	13	40	61	12	69	10	9
10	9189	(18.5)	2.3	33	38	85	14	3068	(6.2)	14	147	11	20	17	13	40	62	11	69	11	10
11	8987	(18.0)	2.3	32	39	87	15	3016	(6.1)	13	147	9	19	19	15	39	62	11	68	12	10
12	9175	(18.4)	2.4	33	40	88	15	3072	(6.2)	15	153	8	17	19	14	41	62	9	68	12	10
1	8561	(17.2)	2.4	35	42	87	15	3139	(6.3)	16	158	8	16	17	14	45	64	10	66	13	11
2	8168	(16.4)	2.4	35	9	88	15	634	(1.3)	17	140	10	22	19	12	37	63	10	66	13	11
3	8496	(17.1)	2.4	34		85	15	56	(0.1)	16	141	7	18	27	14	34	64	10	66	13	12
4	2379	(4.8)	2.4	34		86	14		( )	16							61	10	70	8	11
平均・計	37152	(75.7)	2.3	32	32	87	15	27235	(55.5)	15	151	9	18	18	14	41	62	11	67	11	10
前年成績	27433	(57.6)	2.3	32	34	88	15	28151	(59.1)	12	152	8	17	18	15	42	63	11	66	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	13954	16814	2088	8153	+115896	+2386	+1276	-0.02	+0.02	+0.00
12ヵ月未満(生産雌牛)	5410	6742	1014	3616	+107252	+2113	+1247	-0.13	+0.01	-0.03
未経産	9182	10710	1575	195	+90836	+1831	+1071	-0.11	+0.00	-0.05
1産	6090	6318	732	82	+73424	+1636	+834	-0.02	+0.01	-0.04
2産以上	15273	14219		399	+59733	+1202	+672	-0.04	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	2373頭	1889頭	1787頭	1497頭	1991頭	2354頭	25月 7日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	9665	30	19	15	11	26	422	425
3産	7460	27	17	15	11	30	429	427
4産以上	11301	24	18	15	12	32	436	436
平均又は合計	28426	27	18	15	11	29	429	430

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 7	2 - 1	3 - 3	4 - 5	5 - 7	7 - 9	4 - 1
産次別 頭数	14726頭	13223頭	10599頭	7936頭	5143頭	6212頭	産次 2.7
(比率)		(31 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
頭数	2333頭	3464頭	3628頭	3987頭	4096頭	4034頭	4054頭	1358頭
（初産）	(704)	(1021)	(931)	(953)	(961)	(1005)	(905)	(296)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	8448	4.00	3.32	8.78
5	8459	4.00	3.32	8.78
6	8474	3.99	3.32	8.78
7	8499	3.99	3.32	8.78
8	8533	3.98	3.32	8.78
9	8571	3.98	3.32	8.78
10	8608	3.97	3.33	8.78
11	8646	3.97	3.33	8.78
12	8687	3.96	3.33	8.78
1	8726	3.96	3.33	8.78
2	8781	3.96	3.33	8.78
3	8813	3.96	3.33	8.78
地区	8813	3.96	3.33	8.78
全道	9407	3.94	3.33	8.80

（平成 28年 3月平均）

授精報告		
未経産	9316 頭	43 %
経産	31831 頭	75 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	10780	6183頭	1427頭	807頭	531頭	1832頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2734	25	31	20	10	14
3ヶ月	8081	24	31	20	10	15
過去1ヵ年	32823	24	30	20	11	15

繁殖に供さない牛 505 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	663623895(744808) （前年対比 105％）	61199356(68686) （前年対比 109％）	1866 円
濃 飼	257887831(289436) （前年対比 103％）	12379992(13894) （前年対比 103％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	48824220(54797) （前年対比 110％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2069	2052	793	190965	37994	152971	1.14	0.94	2.50	92	48
前 月	2038	2024	786	188380	37689	150691	1.14	0.94	2.49	92	48
3 ヶ 月	2044	2029	786	189254	37733	151521	1.14	0.94	2.49	93	48
最近1ヵ年	2022	2010	780	185975	37431	148544	1.11	0.93	2.47	92	48

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.8 日	1.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
4	884	76068(86.0)	62839(71.1)	87	197	6163(6.9)	1956(2.2)	3021(3.4)	28.2	27.5	4.06	3.30	8.78	11.2	81	10.9	199	2.5	57	29	14	10	1	63959(73)	100
5	884	76635(86.7)	62935(71.2)	87	196	6165(6.9)	1956(2.2)	3055(3.4)	28.0	28.1	3.97	3.27	8.74	11.5	82	10.9	195	2.5	57	28	15	10	1	66132(75)	100
6	885	77041(87.1)	62642(70.8)	86	195	6494(7.3)	1887(2.1)	3211(3.6)	28.4	29.3	3.79	3.26	8.74	11.8	86	10.8	195	2.5	58	28	14	10	1	65354(74)	100
7	885	77283(87.3)	62947(71.1)	86	192	7093(8.0)	1897(2.1)	3423(3.8)	27.9	28.7	3.80	3.23	8.70	12.0	85	10.9	191	2.4	59	27	14	10	1	64919(74)	100
8	887	77461(87.3)	63013(71.0)	86	189	6876(7.7)	1844(2.1)	3342(3.8)	27.9	28.3	3.78	3.20	8.64	12.2	85	10.9	217	2.5	56	28	16	11	1	69123(78)	101
9	887	77343(87.2)	63617(71.7)	87	187	6063(6.8)	1630(1.8)	2942(3.3)	28.9	28.1	3.86	3.28	8.72	11.5	85	10.8	198	2.5	57	28	15	10	1	64559(73)	101
10	888	77148(86.9)	63838(71.9)	87	188	5892(6.6)	1579(1.8)	2870(3.2)	29.7	27.6	3.96	3.36	8.78	11.5	85	10.8	193	2.5	57	29	14	10	1	66364(75)	101
11	888	76763(86.4)	63687(71.7)	87	189	5200(5.8)	1332(1.5)	2496(2.8)	29.9	27.3	4.04	3.38	8.80	10.8	84	10.9	183	2.4	58	28	14	9	1	61292(69)	101
12	888	76345(86.0)	63077(71.0)	87	191	5691(6.4)	1510(1.7)	2784(3.1)	30.1	27.7	4.06	3.35	8.78	10.6	82	10.9	189	2.4	59	28	14	10	1	63729(72)	100
1	891	76560(85.9)	63315(71.1)	87	192	6166(6.9)	1893(2.1)	2995(3.4)	30.2	28.1	4.04	3.34	8.79	10.2	83	10.9	188	2.4	58	28	14	10	1	64991(73)	101
2	891	76657(86.0)	63460(71.2)	87	193	5573(6.3)	1711(1.9)	2721(3.1)	30.1	28.3	4.03	3.32	8.77	10.8	82	10.9	190	2.4	58	28	14	10	1	61517(69)	101
3	891	76820(86.2)	63562(71.3)	87	195	6063(6.8)	1936(2.2)	3043(3.4)	29.5	28.4	4.01	3.31	8.75	10.7	82	11.0	194	2.4	58	28	14	10	1	66321(75)	101
4	891	77186(86.6)	64067(71.9)	87	196	2238(2.5)	767(0.9)	1158(1.3)	29.1	28.7	3.98	3.29	8.73	11.1	83	11.0	191	2.4	59	27	14	10	1	63941(72)	101
平均・計	888	74280.3(83.6)	64361.9(72.5)	87	192	73439(82.7)	21131(23.8)	35903(40.4)	29.1	28.1	3.95	3.30	8.75	11.2	84	10.9	194	2.5	58	28	14	10	1	64855(73)	101
前年成績	878	73446.5(83.7)	63634.5(72.5)	87	193	70983(80.8)	20102(22.9)	34494(39.3)	28.7	27.5	4.02	3.30	8.76	12.1	82	10.8	196	2.5	56	29	14	10	1	61123(70)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	381				1			9	105	156	97	12	1
50	831		1	3	4	1	1	41	192	356	207	22	3
45	2166	1	11	24	31	14	7	123	457	751	638	105	4
40	4429	4	43	126	154	68	23	291	702	1197	1389	386	46
35	7551	40	219	405	469	283	92	516	786	1405	2141	1019	176
30	11546	180	519	811	1082	842	318	473	615	1215	2800	2147	544
25	13780	380	516	882	1399	1379	756	280	362	742	2547	3208	1329
20	12067	243	227	456	1008	1460	1236	106	125	302	1440	3254	2210
15	7532	79	62	122	371	897	1055	46	35	95	479	1930	2361
15未満	3784	29	19	28	62	186	618	21	17	36	143	711	1914
頭数	64067	956	1617	2857	4581	5130	4106	1906	3396	6255	11881	12794	8588
平均乳量		26.3	29.7	29.8	28.2	25.3	21.7	34.9	38.5	37.7	32.8	26.1	20.3
乳脂 %		4.28	3.75	3.66	3.82	4.08	4.33	4.33	3.86	3.69	3.88	4.11	4.34
蛋白 %		3.28	2.95	3.02	3.24	3.42	3.61	3.39	2.96	2.99	3.23	3.45	3.67
無脂 %		8.71	8.50	8.57	8.76	8.93	9.09	8.77	8.41	8.46	8.67	8.84	9.00
MUN mg/dl		9.9	10.5	11.3	11.7	11.4	11.1	9.6	9.9	11.0	11.4	11.3	11.1
P/F比 %		77	78	82	85	84	84	78	77	81	83	84	85
体細胞数(千)		224	137	117	121	126	152	163	162	201	217	228	247
リニアスコア		2.7	2.0	1.7	1.8	2.0	2.4	2.2	1.8	1.9	2.3	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		12	9	7	8	9	11	10	11	13	15	18	21
濃飼量		11.1	11.4	11.4	11.4	11.0	10.7	10.8	11.4	11.6	11.3	10.6	10.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	20784	7877	3.92	3.26	8.81	10362
2 産	16452	9198	3.95	3.29	8.75	10411
3産以上	30213	9387	3.97	3.24	8.66	9582
平均又は合計	67449	8875	3.95	3.26	8.72	10024

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	568	588	626
2 産	628	635	662
3産以上	675	680	701
前回体重に対する増減 1 産		-13	+64
前回体重に対する増減 2産以上		-19	+50

搾乳管理		
ユニット	8.4 台	
1回平均	118 分	
1頭平均	15 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	48592	50	44 (1 %)	20 (%)	175 (2 %)	37 (1 %)	9 (%)	77 (1 %)	377 (5 %)	9 (%)	664 (9 %)	5719 (80 %)	7131	7
1 産(比率)	21236	22	221 (7 %)	107 (4 %)	445 (15 %)	273 (9 %)	77 (3 %)	116 (4 %)	797 (26 %)	106 (3 %)	610 (20 %)	301 (10 %)	3053	3
2 産(比率)	257		390 (11 %)	133 (4 %)	524 (14 %)	299 (8 %)	67 (2 %)	150 (4 %)	997 (28 %)	123 (3 %)	690 (19 %)	252 (7 %)	3625	4
3産以上(比率)	576	1	2022 (14 %)	639 (5 %)	1617 (11 %)	1288 (9 %)	215 (2 %)	635 (5 %)	3876 (28 %)	555 (4 %)	2423 (17 %)	792 (6 %)	14062	15
除籍日までの年齢			6- 2	5- 9	6- 3	5- 10	5- 2	6- 1	6- 1	6- 4	5- 9	5- 9		

除籍牛平均	
歳	月
6	0
産次	3.7

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
4	13504(15.2)	2.2	30	32	86	15	3848(4.3)	15	151	7	17	19	15	42	64	9	68	11	12
5	14239(16.0)	2.2	31	31	84	15	3915(4.4)	16	147	8	16	20	16	40	62	10	69	11	10
6	14986(16.8)	2.2	30	32	83	15	4036(4.5)	17	148	9	19	18	15	39	62	10	68	12	10
7	16473(18.5)	2.2	29	32	83	14	4458(5.0)	17	145	9	18	20	14	39	62	11	68	10	11
8	17115(19.2)	2.3	31	33	82	14	4649(5.2)	17	147	9	18	19	15	39	61	11	71	9	9
9	17685(19.8)	2.3	32	36	82	14	5339(6.0)	17	144	10	19	19	14	38	62	11	69	10	9
10	18761(21.1)	2.3	32	37	82	14	5820(6.5)	17	145	10	19	19	14	38	63	9	69	13	10
11	17469(19.6)	2.4	33	38	84	14	5579(6.3)	16	151	8	18	20	15	40	64	9	67	13	11
12	18343(20.6)	2.4	33	37	85	14	5710(6.4)	17	155	7	16	19	16	42	65	9	64	14	12
1	16219(18.2)	2.5	36	39	85	14	5199(5.8)	17	152	8	17	18	15	43	66	8	65	13	14
2	16194(18.2)	2.4	35	6	85	14	798(0.9)	18	154	9	17	18	15	41	66	8	64	14	14
3	17846(20.0)	2.4	34		85	14	2(0.0)	19	177				50	50	68	7	66	13	14
4	5036(5.7)	2.5	35		83	14	( )	18							66	8	65	13	13
平均・計	68085(76.7)	2.3	32	30	84	14	49353(55.6)	17	149	8	18	19	15	40	64	9	67	12	11
前年成績	50323(57.3)	2.4	33	31	84	14	51436(58.6)	16	151	9	17	19	15	41	64	9	68	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	30859	26392	3268	18954	+111597	+2263	+1260	-0.08	+0.00	+0.00
12ヵ月未満(生産雌牛)	12840	9887	1624	6827	+107081	+2044	+1261	-0.14	-0.02	-0.05
未経産	22050	16510	2546	311	+93407	+1779	+1138	-0.14	-0.04	-0.11
1産	12727	9402	1106	117	+78497	+1556	+976	-0.09	-0.06	-0.16
2産以上	30636	22351		843	+60101	+1120	+707	-0.09	-0.01	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	4865頭	3271頭	3020頭	2607頭	3389頭	3945頭	25月 1日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	17230	31	20	14	10	24	418	425
3産	13065	26	19	15	11	28	426	425
4産以上	21938	25	18	15	12	31	433	433
平均又は合計	52233	27	19	15	11	28	426	428

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 9	歳 月 4- 1
産次別 頭数	27128頭	23355頭	18617頭	13638頭	9257頭	12319頭	産次 2.8
(比率)		(30%)	(24%)	(18%)	(12%)	(16%)	

月別分娩予定頭数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
頭数	4232頭	6410頭	7266頭	7992頭	7939頭	7685頭	7288頭	2113頭
(初産)	(1340)	(1989)	(2006)	(2193)	(2118)	(2148)	(1958)	(581)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	8645	4.04	3.31	8.77
5	8655	4.03	3.32	8.77
6	8667	4.03	3.32	8.77
7	8683	4.02	3.32	8.77
8	8704	4.01	3.32	8.77
9	8728	4.00	3.32	8.77
10	8755	3.99	3.31	8.77
11	8777	3.99	3.31	8.76
12	8799	3.98	3.31	8.76
1	8819	3.97	3.31	8.76
2	8860	3.97	3.31	8.76
3	8886	3.96	3.31	8.75
地区	8886	3.96	3.31	8.75
全道	9407	3.94	3.33	8.80

（平成 28年 3月平均）

授精報告			
未経産	20906 頭	51 %	
経産	58748 頭	76 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	18204	11060頭	2451頭	1477頭	796頭	2420頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5368	25	34	20	10	13
3ヶ月	14747	24	33	20	10	13
過去1ヵ年	60524	26	32	20	10	12

繁殖に供さない牛 235 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	480982512(686138) （前年対比 102％）	44458560(63422) （前年対比 106％）	1776 円
濃 飼	152015589(224875) （前年対比 102％）	8054335(11915) （前年対比 103％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	33830055(50044) （前年対比 107％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1911	1886	602	176579	31748	144831	1.23	1.03	2.74	92	53
前 月	1881	1859	596	174535	31583	142952	1.23	1.03	2.72	93	53
3 ヶ 月	1886	1861	596	175055	31530	143525	1.23	1.03	2.73	93	53
最近1ヵ年	1857	1833	585	171111	30979	140132	1.21	1.02	2.71	92	53

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.7 日	2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
4	698	49901(71.5)	42383(60.7)	88	195	3713(5.3)	1296(1.8)	1734(2.5)	31.6	30.7	4.05	3.34	8.86	10.6	82	10.2	215	2.6	55	29	16	11	1	52006(75)	101
5	698	50138(71.8)	42100(60.3)	88	196	3824(5.5)	1305(1.9)	1791(2.6)	31.2	31.1	3.95	3.29	8.80	10.7	83	10.2	227	2.6	55	28	17	11	1	54112(78)	101
6	700	50396(72.0)	41872(59.8)	87	196	4155(5.9)	1333(1.9)	1983(2.8)	31.0	31.7	3.81	3.27	8.79	10.9	86	10.2	229	2.6	55	28	17	11	1	52546(75)	101
7	699	50406(72.1)	41682(59.6)	87	194	4564(6.5)	1337(1.9)	2172(3.1)	30.8	31.3	3.80	3.25	8.76	10.8	86	10.3	231	2.6	55	28	17	12	1	53694(77)	101
8	699	50310(72.0)	41941(60.0)	87	192	4345(6.2)	1304(1.9)	2061(2.9)	30.7	30.8	3.76	3.21	8.70	11.1	85	10.3	256	2.7	52	29	19	13	2	56930(82)	102
9	699	50181(71.8)	42053(60.2)	88	191	3960(5.6)	1253(1.8)	1873(2.7)	31.9	30.5	3.85	3.30	8.78	10.5	86	10.3	240	2.7	53	30	18	12	2	53911(77)	101
10	699	50047(71.6)	41943(60.0)	88	190	3922(5.6)	1213(1.7)	1865(2.7)	33.0	30.2	3.93	3.38	8.86	10.9	86	10.3	225	2.6	53	30	17	11	1	54009(77)	101
11	699	49935(71.4)	41900(59.9)	88	191	3935(5.6)	1164(1.7)	1901(2.7)	33.2	30.0	3.99	3.41	8.87	10.6	85	10.3	209	2.6	54	30	16	11	1	50208(72)	101
12	699	49695(71.1)	41969(60.0)	88	191	3882(5.5)	1136(1.6)	1839(2.6)	33.2	30.3	4.02	3.39	8.86	10.6	84	10.3	215	2.6	55	29	16	11	1	52211(75)	101
1	699	49762(71.2)	41916(60.0)	88	192	4019(5.7)	1284(1.8)	1863(2.7)	33.0	30.6	4.00	3.38	8.86	10.8	84	10.3	211	2.6	55	29	16	11	1	52030(75)	101
2	699	49900(71.4)	42238(60.4)	88	193	3739(5.3)	1196(1.7)	1777(2.5)	32.9	30.8	4.01	3.37	8.86	10.7	84	10.3	216	2.6	55	29	16	11	1	49600(71)	102
3	700	50205(71.7)	42751(61.1)	89	195	3948(5.6)	1304(1.9)	1929(2.8)	32.2	30.8	4.00	3.35	8.83	10.9	84	10.3	217	2.6	55	29	16	11	1	53305(76)	101
4	701	50476(72.0)	43067(61.4)	89	197	1299(1.9)	408(0.6)	633(0.9)	31.6	31.1	3.95	3.33	8.80	11.2	84	10.4	212	2.5	56	28	16	11	1	51274(73)	101
平均・計	699	48886.1(69.9)	42886.2(61.4)	88	193	48006(68.7)	15125(21.6)	22788(32.6)	32.0	30.7	3.93	3.33	8.82	10.8	85	10.3	224	2.6	54	29	17	11	1	52880(76)	101
前年成績	698	48786.3(69.9)	42614.3(61.1)	87	192	47219(67.6)	14230(20.4)	22062(31.6)	31.9	30.3	4.01	3.32	8.84	11.1	83	10.2	230	2.7	53	30	17	11	1	51257(74)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	383			1		1		16	106	176	73	7	3
50	867	2		3	6			43	243	331	210	26	3
45	2261		3	24	27	9	1	129	480	751	724	101	12
40	4065	10	56	131	142	66	20	261	553	1005	1369	401	51
35	6416	50	245	444	560	304	90	325	421	880	1868	1040	189
30	8796	150	359	714	1128	864	350	217	253	506	1813	1852	590
25	9075	207	289	467	1129	1287	806	135	124	237	1147	2025	1222
20	6404	122	103	155	498	887	901	68	60	115	502	1494	1499
15	3148	48	21	48	148	317	550	27	19	35	171	649	1115
15未満	1652	20	17	19	36	79	277	14	11	18	65	250	846
頭数	43067	609	1093	2006	3674	3814	2995	1235	2270	4054	7942	7845	5530
平均乳量		27.6	31.3	31.9	30.0	27.4	23.6	36.8	41.6	40.8	35.6	28.8	22.6
乳脂 %		4.29	3.78	3.68	3.82	4.06	4.27	4.50	3.88	3.68	3.83	4.03	4.24
蛋白 %		3.29	2.99	3.07	3.31	3.48	3.67	3.36	2.97	3.03	3.28	3.50	3.71
無脂 %		8.76	8.59	8.66	8.87	9.02	9.17	8.76	8.45	8.54	8.74	8.91	9.05
MUN mg/dl		10.0	11.0	11.6	11.8	11.3	10.9	9.4	10.4	11.2	11.6	11.3	11.0
P/F比 %		77	79	83	87	86	86	75	76	82	86	87	87
体細胞数(千)		258	173	136	137	144	156	266	182	208	241	254	275
リニアスコア		2.8	2.1	1.8	1.9	2.2	2.5	2.5	2.0	2.1	2.5	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		15	10	9	9	10	12	15	13	16	18	20	24
濃飼量		10.2	10.6	10.7	10.6	10.2	10.1	10.1	10.7	11.0	10.8	10.2	10.0

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	15115	8643	3.92	3.30	8.90	11514
2 産	11614	10116	3.94	3.30	8.81	11496
3産以上	18195	10491	3.96	3.25	8.71	10745
平均又は合計	44924	9772	3.94	3.28	8.79	11198

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	602	610	625
2 産	651	647	659
3産以上	687	682	691
前回体重に対する増減 1 産		+12	+16
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+12

搾乳管理	
ユニット	7.5 台
1回平均	109 分
1頭平均	15 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	30624	48	22 (1 %)	13 (%)	102 (3 %)	35 (1 %)	7 (%)	42 (1 %)	459 (12 %)	6 (%)	512 (13 %)	2622 (69 %)	3820	6
1 産(比率)	15343	24	174 (7 %)	82 (3 %)	373 (15 %)	218 (9 %)	54 (2 %)	62 (3 %)	696 (29 %)	87 (4 %)	478 (20 %)	191 (8 %)	2415	4
2 産(比率)	221		368 (12 %)	137 (4 %)	504 (16 %)	271 (9 %)	69 (2 %)	95 (3 %)	842 (27 %)	110 (3 %)	597 (19 %)	175 (6 %)	3168	5
3産以上(比率)	322	1	1245 (13 %)	561 (6 %)	1232 (13 %)	962 (10 %)	149 (2 %)	311 (3 %)	2798 (29 %)	301 (3 %)	1692 (17 %)	474 (5 %)	9725	15
除籍日までの年齢			5- 6	5- 9	5- 11	5- 7	4- 10	5- 8	5- 8	5- 8	5- 4	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	7
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
4	7928	(11.3)	2.0	25	37	90	15	2486	(3.5)	15	146	5	19	21	17	39	62	11	68	11	10
5	7682	(11.0)	2.0	26	37	89	14	2485	(3.5)	14	143	6	19	21	17	38	60	13	66	11	9
6	8056	(11.5)	2.0	26	37	90	14	2471	(3.5)	15	144	6	19	22	15	39	62	12	68	10	10
7	8765	(12.5)	2.0	25	37	90	14	2642	(3.8)	15	145	6	20	21	15	38	62	11	68	11	10
8	9369	(13.4)	2.1	27	37	89	14	2833	(4.0)	15	146	6	20	19	16	39	60	12	70	10	9
9	9860	(14.1)	2.1	28	38	87	13	3139	(4.5)	16	145	7	20	20	15	38	59	13	69	11	7
10	10575	(15.1)	2.1	29	40	88	14	3623	(5.2)	15	147	6	18	21	15	39	62	11	68	12	9
11	10093	(14.4)	2.2	29	40	89	14	3562	(5.1)	14	147	6	18	21	16	39	62	11	67	14	9
12	10388	(14.8)	2.2	29	42	89	14	3666	(5.2)	15	150	5	19	19	16	41	62	11	66	13	10
1	9288	(13.2)	2.2	29	42	88	14	3274	(4.7)	16	148	5	18	20	17	39	62	10	67	12	10
2	9804	(14.0)	2.2	30	11	92	14	921	(1.3)	15	139	6	19	24	15	37	62	11	67	12	10
3	9632	(13.7)	2.2	31	1	89	14	57	(0.1)	16	141	9	12	23	18	39	62	11	67	11	11
4	2406	(3.4)	2.3	32		87	14		( )	11							61	10	70	12	8
平均・計	42842	(61.3)	2.1	28	33	89	14	31159	(44.6)	15	146	6	19	21	16	39	61	11	67	12	10
前年成績	30721	(44.0)	2.2	29	36	89	14	32675	(46.8)	12	148	6	18	20	15	40	62	10	68	12	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	16505	19988	2293	8899	+115222	+2437	+1267	+0.01	+0.02	-0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	6527	7713	1065	4524	+105239	+2130	+1192	-0.07	+0.01	-0.02
未経産	10733	12190	1641	1330	+93047	+1905	+1097	-0.11	+0.00	-0.07
1産	7112	7833	1041	737	+80564	+1689	+964	-0.06	-0.03	-0.12
2産以上	15797	16757		1201	+64409	+1288	+734	-0.06	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	4944頭	2796頭	2291頭	1628頭	1848頭	1669頭	24月 3日	24月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	12083	29	22	15	10	24	417	421
3産	8767	27	20	15	12	27	422	426
4産以上	11972	22	20	15	13	30	430	431
平均又は合計	32822	26	21	15	12	27	423	426

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	9626	4.03	3.33	8.84
5	9634	4.03	3.33	8.84
6	9646	4.02	3.34	8.84
7	9663	4.01	3.34	8.84
8	9680	4.00	3.34	8.84
9	9695	3.99	3.34	8.84
10	9716	3.98	3.34	8.83
11	9736	3.97	3.34	8.83
12	9753	3.97	3.33	8.83
1	9773	3.96	3.34	8.83
2	9808	3.95	3.34	8.83
3	9817	3.94	3.34	8.82
地区	9817	3.94	3.34	8.82
全道	9407	3.94	3.33	8.80

（平成 28年 3月平均）

授精報告			
未経産	11584 頭	45 %	
経産	36233 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	13129	7274頭	1890頭	1158頭	724頭	2083頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3212	15	34	24	12	14
3ヶ月	9607	14	34	24	13	14
過去1ヵ年	38260	15	33	24	13	14

繁殖に供さない牛 1116 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	17071頭	16721頭	13044頭	9050頭	5785頭	5876頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(12 %)	

月別分娩予定頭数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
頭数	2601頭	3806頭	4344頭	4785頭	4889頭	4729頭	4525頭	1761頭
（初産）	(868)	(1132)	(1214)	(1211)	(1230)	(1179)	(1132)	(428)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	224644327(585011) （前年対比 104％）	20767900(54083) （前年対比 108％）	2204 円
濃 飼	87384539(228755) （前年対比 104％）	4929500(12904) （前年対比 106％）	乳 飼 比 24 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	15755032(41244) （前年対比 109％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1629	1613	630	150886	35304	115582	1.13	0.94	2.49	93	56
前 月	1601	1586	623	148152	35073	113079	1.13	0.94	2.48	93	56
3 ヶ 月	1611	1596	625	149430	35157	114273	1.13	0.94	2.49	93	56
最近1ヵ年	1593	1578	617	146851	34771	112080	1.11	0.93	2.47	92	56

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 日	1.8 日	2.2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
4	378	25624(67.8)	21411(56.6)	88	195	2021(5.3)	658(1.7)	1020(2.7)	28.4	27.7	4.09	3.33	8.81	11.2	81	10.9	235	2.7	52	30	18	12	2	25541(68)	100
5	378	25777(68.2)	21372(56.5)	87	196	1896(4.9)	532(1.4)	847(2.2)	28.3	28.4	3.98	3.29	8.77	11.3	83	10.9	232	2.7	53	29	18	12	1	26248(69)	101
6	378	25825(68.3)	21324(56.4)	86	197	2087(5.4)	558(1.5)	1039(2.7)	28.3	29.0	3.82	3.30	8.80	11.6	86	10.9	235	2.7	53	29	18	12	2	25973(69)	100
7	378	25918(68.6)	21254(56.2)	86	195	2326(6.1)	583(1.5)	1088(2.8)	28.0	28.6	3.83	3.26	8.74	11.7	85	10.9	236	2.7	52	29	19	13	2	26219(69)	101
8	378	25858(68.4)	21280(56.3)	87	193	2274(5.9)	612(1.6)	1097(2.9)	27.9	28.2	3.79	3.23	8.69	12.4	85	10.8	263	2.8	51	29	20	14	2	27310(73)	101
9	379	25923(68.4)	21428(56.5)	88	190	2087(5.4)	652(1.7)	998(2.6)	28.6	27.7	3.86	3.30	8.75	11.8	86	10.9	242	2.7	51	30	19	12	2	25372(67)	101
10	379	25920(68.4)	21432(56.5)	87	189	2099(5.5)	606(1.6)	993(2.6)	29.4	27.2	3.97	3.38	8.83	11.8	85	10.9	234	2.7	52	30	18	12	2	25668(68)	101
11	379	25876(68.3)	21408(56.5)	87	188	2078(5.4)	596(1.6)	1025(2.7)	29.8	27.4	4.03	3.38	8.82	11.7	84	10.9	219	2.6	54	29	17	11	1	23574(63)	101
12	380	25866(68.1)	21462(56.5)	87	187	1937(5.0)	586(1.5)	926(2.4)	29.9	27.9	4.00	3.36	8.82	11.4	84	10.9	218	2.6	54	29	17	11	1	24530(65)	101
1	381	25995(68.2)	21570(56.6)	88	190	2046(5.3)	628(1.6)	1015(2.6)	29.8	27.9	4.02	3.36	8.82	11.3	84	11.0	225	2.6	54	29	17	12	1	25120(66)	101
2	383	26214(68.4)	21651(56.5)	87	191	1847(4.8)	566(1.5)	856(2.2)	29.8	28.2	4.00	3.36	8.83	11.2	84	11.0	234	2.7	54	29	18	12	1	24390(64)	101
3	383	26197(68.4)	21662(56.6)	87	192	2090(5.4)	574(1.5)	970(2.5)	29.1	28.2	4.01	3.33	8.78	10.6	83	11.0	225	2.6	54	28	18	11	1	25475(67)	101
4	384	26323(68.5)	21965(57.2)	88	194	861(2.2)	245(0.6)	420(1.1)	28.6	28.4	3.98	3.32	8.78	11.2	83	11.0	233	2.6	54	28	18	13	1	25485(67)	101
平均・計	380	25145.1(66.2)	21893.7(57.6)	87	192	24788(65.2)	7151(18.8)	11874(31.2)	29.0	28.0	3.95	3.32	8.79	11.5	84	10.9	233	2.7	53	29	18	12	1	25452(67)	101
前年成績	375	24912.6(66.4)	21638.2(57.7)	87	193	24116(64.3)	6782(18.1)	11436(30.5)	28.8	27.6	4.02	3.33	8.81	11.9	83	10.7	231	2.7	52	30	19	12	2	24102(65)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	67				1			1	25	25	15		
50	217				1			13	85	75	35	7	1
45	653		1	4	2			47	184	228	162	24	1
40	1398	4	16	17	28	10	1	109	298	387	431	84	13
35	2596	19	64	126	137	66	25	175	317	499	815	298	55
30	4018	54	141	291	412	246	87	187	224	438	1027	719	192
25	5019	109	158	319	642	539	245	92	121	227	947	1147	473
20	4217	72	72	156	437	547	392	45	47	86	541	1067	755
15	2532	12	16	44	168	273	358	16	15	43	191	618	778
15未満	1248	6	6	9	31	100	203	3	9	15	46	252	568
頭数	21965	276	474	966	1859	1781	1311	688	1325	2023	4210	4216	2836
平均乳量		27.4	29.5	29.2	27.2	24.6	21.3	34.9	38.6	36.9	32.0	25.8	20.8
乳脂 %		4.20	3.72	3.68	3.87	4.11	4.34	4.34	3.85	3.69	3.88	4.12	4.32
蛋白 %		3.25	2.97	3.08	3.33	3.50	3.69	3.35	2.94	3.01	3.27	3.51	3.73
無脂 %		8.74	8.58	8.66	8.86	9.02	9.19	8.75	8.41	8.50	8.72	8.90	9.06
MUN mg/dl		9.8	10.2	11.1	11.6	11.9	11.6	9.5	10.0	11.0	11.4	11.6	11.7
P/F比 %		77	80	84	86	85	85	77	76	82	84	85	86
体細胞数(千)		140	124	146	179	176	185	243	222	217	263	275	307
リニアスコア		2.7	2.0	1.9	2.0	2.3	2.7	2.6	2.2	2.2	2.6	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		12	8	9	12	14	16	16	16	16	20	22	25
濃飼量		10.5	11.0	11.7	11.5	11.0	10.6	10.5	11.4	11.9	11.5	10.7	10.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	7011	7920	3.91	3.29	8.85	10445
2 産	5887	9158	3.97	3.30	8.79	10359
3産以上	9887	9434	3.97	3.26	8.69	9626
平均又は合計	22785	8897	3.95	3.28	8.76	10068

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	625	611	623
2 産	655	629	666
3産以上	675	662	690
前回体重に対する増減 1 産		-5	
前回体重に対する増減 2産以上		-13	+34

搾乳管理		
ユニット	6.9 台	
1回平均	107 分	
1頭平均	14 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	12856	38	11 (1 %)	3 (%)	32 (2 %)	11 (1 %)	6 (%)	11 (1 %)	154 (8 %)	10 (1 %)	220 (12 %)	1387 (75 %)	1845	5
1 産(比率)	7336	22	98 (10 %)	49 (5 %)	155 (15 %)	89 (9 %)	16 (2 %)	24 (2 %)	243 (24 %)	38 (4 %)	207 (20 %)	95 (9 %)	1014	3
2 産(比率)	155		195 (15 %)	57 (4 %)	205 (16 %)	110 (8 %)	26 (2 %)	33 (3 %)	319 (24 %)	41 (3 %)	259 (20 %)	70 (5 %)	1315	4
3産以上(比率)	238	1	670 (14 %)	211 (5 %)	538 (12 %)	480 (10 %)	56 (1 %)	129 (3 %)	1326 (29 %)	214 (5 %)	809 (17 %)	195 (4 %)	4628	14
除籍日までの年齢			5- 11	5- 9	6- 1	6- 0	5- 2	6- 0	6- 2	6- 5	5- 7	5- 5		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	11
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
4	4534	(11.8)	2.3	31	33	86	14	1315	(3.4)	21	153	5	16	22	15	42	65	10	64	12	14
5	4481	(11.7)	2.3	32	32	85	14	1307	(3.4)	19	151	6	16	19	15	44	63	12	63	13	12
6	4675	(12.2)	2.3	31	35	83	14	1403	(3.7)	20	146	7	20	20	14	39	65	13	62	12	13
7	4906	(12.8)	2.3	31	35	86	14	1457	(3.8)	20	153	7	17	20	14	42	63	12	66	10	12
8	5027	(13.1)	2.3	32	35	86	14	1474	(3.8)	20	147	8	18	19	16	40	61	13	65	12	9
9	5412	(14.1)	2.3	31	37	82	14	1736	(4.5)	19	148	7	19	19	14	40	60	13	66	11	10
10	5178	(13.5)	2.3	32	38	83	14	1773	(4.6)	19	144	9	18	20	15	38	62	14	65	12	9
11	5217	(13.6)	2.4	33	38	83	14	1767	(4.6)	19	146	7	19	20	15	39	62	11	66	14	9
12	5449	(14.2)	2.4	32	38	87	15	1830	(4.8)	21	153	7	17	18	16	42	64	9	65	15	12
1	4839	(12.6)	2.4	33	38	86	14	1655	(4.3)	20	155	6	17	18	16	42	65	8	61	16	14
2	4891	(12.7)	2.4	35	14	89	14	608	(1.6)	20	155	5	14	22	15	43	64	9	64	14	12
3	5082	(13.2)	2.4	34		88	15	29	(0.1)	20	180	3	17	3	17	59	65	10	64	11	15
4	1770	(4.6)	2.3	32		87	15		( )	19							67	8	65	13	13
平均・計	22288	(58.7)	2.3	32	31	85	14	16354	(43.0)	20	150	7	18	19	15	41	63	11	64	13	12
前年成績	16768	(44.7)	2.4	34	32	84	14	16844	(44.9)	16	150	7	17	19	15	41	64	11	63	13	13

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	8027	9188	959	5683	+109997	+2167	+1256	-0.10	+0.00	-0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	3764	3541	489	2657	+95748	+1969	+1101	-0.11	+0.02	+0.00
未経産	5905	5124	676	204	+86980	+1775	+1032	-0.10	+0.00	-0.07
1産	3630	3882	352	85	+74922	+1488	+901	-0.08	-0.03	-0.09
2産以上	8543	9533		299	+54754	+1023	+641	-0.07	+0.01	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1761頭	1401頭	1211頭	914頭	1003頭	914頭	24月 15日	24月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	5895	29	20	15	10	26	422	426
3産	4750	26	20	15	11	28	426	428
4産以上	6941	22	20	15	12	31	434	432
平均又は合計	17586	25	20	15	11	29	428	429

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	8687	4.04	3.34	8.82
5	8696	4.04	3.34	8.82
6	8709	4.03	3.34	8.82
7	8730	4.03	3.34	8.82
8	8745	4.02	3.34	8.81
9	8751	4.01	3.34	8.81
10	8767	4.00	3.33	8.81
11	8789	3.99	3.33	8.80
12	8816	3.98	3.33	8.80
1	8835	3.98	3.33	8.80
2	8873	3.97	3.33	8.80
3	8891	3.96	3.33	8.79
地区	8891	3.96	3.33	8.79
全道	9407	3.94	3.33	8.80

（平成 28年 3月平均）

授精報告			
未経産	5024 頭	42 %	
経産	18928 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	7201	3778 頭	921 頭	596 頭	353 頭	1553 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1673	17	32	23	14	14
3ヶ月	4861	17	33	24	13	13
過去1ヵ年	19581	20	33	23	12	12

繁殖に供さない牛 194 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	8191頭	7948頭	6472頭	4981頭	3146頭	3776頭	産次 2.7
(比率)		(30 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
頭数	1208頭	1933頭	2307頭	2274頭	2340頭	2363頭	2058頭	1058頭
（初産）	(353)	(566)	(598)	(469)	(525)	(571)	(424)	(187)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	88026896(514777) （前年対比 100％）	8038332(47008) （前年対比 104％）	2018 円
濃 飼	31855589(186290) （前年対比 101％）	1776444(10389) （前年対比 100％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6261888(36619) （前年対比 105％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1416	1396	519	129784	28194	101590	1.07	0.92	2.42	92	54
前 月	1391	1373	513	127001	28249	98752	1.05	0.92	2.40	91	55
3 ヶ 月	1399	1379	516	128254	28250	100004	1.06	0.92	2.41	92	55
最近1ヵ年	1403	1385	506	127778	28132	99646	1.04	0.91	2.41	91	56

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	1.8 日	2.8 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
4	170	10439(61.4)	8693(51.1)	86	197	822(4.8)	265(1.5)	388(2.3)	27.7	27.1	3.98	3.35	8.84	11.1	84	9.8	255	2.9	49	32	19	13	2	10832(64)	101
5	170	10534(62.0)	8688(51.1)	86	197	767(4.5)	258(1.5)	351(2.1)	27.7	28.3	3.84	3.30	8.79	11.6	86	9.7	257	2.9	49	31	20	14	2	11567(68)	101
6	170	10568(62.2)	8544(50.3)	85	195	914(5.3)	257(1.5)	442(2.6)	27.5	28.7	3.70	3.30	8.81	11.7	89	9.7	256	2.9	49	31	20	13	2	11100(65)	101
7	170	10594(62.3)	8679(51.1)	85	191	998(5.8)	276(1.6)	476(2.8)	26.7	27.9	3.71	3.26	8.75	12.0	88	9.7	259	2.9	49	31	20	13	2	11299(66)	101
8	170	10563(62.1)	8778(51.6)	86	189	921(5.4)	247(1.4)	460(2.7)	26.4	27.5	3.63	3.21	8.68	11.9	88	9.8	317	3.0	46	31	23	16	2	12295(72)	101
9	170	10527(61.9)	8749(51.5)	87	188	802(4.7)	220(1.3)	396(2.3)	27.7	27.3	3.72	3.31	8.75	12.3	89	9.8	269	2.9	47	32	21	14	2	11276(67)	101
10	170	10500(61.8)	8640(50.8)	87	190	766(4.5)	225(1.3)	369(2.2)	28.2	26.6	3.83	3.38	8.83	12.3	88	9.8	256	2.9	47	33	21	14	2	11271(67)	102
11	170	10449(61.5)	8676(51.0)	86	188	783(4.6)	237(1.4)	376(2.2)	28.5	26.5	3.90	3.40	8.83	11.6	87	9.9	263	2.9	49	31	20	13	2	10497(62)	101
12	170	10399(61.2)	8683(51.1)	87	189	760(4.4)	199(1.2)	351(2.1)	28.9	27.1	3.90	3.39	8.83	11.6	87	10.0	253	2.9	49	32	19	13	2	11039(65)	101
1	170	10383(61.1)	8619(50.7)	87	192	749(4.4)	205(1.2)	369(2.2)	28.6	27.1	3.90	3.36	8.83	11.3	86	10.1	235	2.8	50	31	19	12	2	10550(63)	101
2	170	10376(61.0)	8619(50.7)	87	196	671(3.9)	196(1.1)	330(1.9)	28.5	27.3	3.87	3.38	8.85	11.3	87	10.1	235	2.8	49	32	19	12	2	10085(60)	102
3	170	10389(61.1)	8602(50.6)	87	198	896(5.2)	318(1.9)	455(2.7)	28.0	27.3	3.86	3.35	8.80	10.8	87	10.1	243	2.9	48	33	19	13	2	11042(65)	101
4	171	10532(61.6)	8788(51.4)	87	197	321(1.9)	104(0.6)	144(0.8)	27.6	27.6	3.87	3.34	8.80	11.1	86	10.1	262	2.9	47	33	20	13	2	11312(66)	101
平均・計	170	10247.9(60.3)	8834.2(52.0)	86	193	9849(57.9)	2903(17.1)	4763(28.0)	27.9	27.4	3.82	3.33	8.80	11.6	87	9.9	259	2.9	48	32	20	13	2	11071(65)	101
前年成績	170	10370.6(61.0)	8917.0(52.5)	86	196	9688(57.0)	2772(16.3)	4616(27.2)	28.2	27.1	3.93	3.35	8.83	12.2	85	9.7	264	2.9	47	32	20	14	2	10898(64)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	32								10	17	4	1	
50	82			1				10	30	22	16	3	
45	212		1	2	3			12	58	69	59	8	
40	453	1	9	8	10	4	2	38	106	125	123	20	7
35	936	10	39	27	45	30	4	59	92	194	321	91	24
30	1510	30	74	85	135	60	31	88	91	177	382	278	79
25	2125	52	77	114	238	211	106	56	55	129	413	477	197
20	1697	46	45	54	165	209	171	19	20	50	204	422	292
15	1116	8	8	12	61	152	152	8	7	22	77	292	317
15未満	625	3	3	7	18	34	103	5	2	3	42	122	283
頭数	8788	150	256	310	675	700	569	295	471	808	1641	1714	1199
平均乳量		27.0	29.7	28.6	26.8	23.9	20.7	33.6	38.1	35.7	31.1	25.0	20.2
乳脂 %		3.88	3.55	3.50	3.73	4.01	4.25	4.16	3.63	3.54	3.77	4.03	4.28
蛋白 %		3.28	3.01	3.06	3.34	3.51	3.71	3.40	2.95	3.02	3.27	3.54	3.75
無脂 %		8.77	8.64	8.65	8.88	9.04	9.20	8.78	8.41	8.50	8.71	8.93	9.09
MUN mg/dl		10.1	10.3	11.2	11.7	11.1	11.2	9.2	10.0	11.0	11.5	11.5	11.5
P/F比 %		85	85	88	89	87	87	82	81	86	87	88	88
体細胞数(千)		246	151	132	187	187	214	343	230	271	312	290	305
リニアスコア		2.9	2.3	2.0	2.4	2.7	2.9	2.8	2.3	2.5	2.9	3.3	3.6
スコア5以上出現率%		15	8	9	13	15	17	16	16	19	22	22	28
濃飼量		9.5	10.1	10.6	10.1	9.9	9.6	9.5	10.3	11.0	10.8	9.8	9.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	2926	7771	3.79	3.32	8.90	10232
2 産	2426	9000	3.83	3.31	8.79	10144
3産以上	3920	9291	3.84	3.26	8.69	9491
平均又は合計	9272	8735	3.82	3.29	8.78	9896

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	605	618	644
2 産	649	678	709
3産以上	674	703	718
前回体重に対する増減 1 産		-3	+42
前回体重に対する増減 2産以上		-14	+23

搾乳管理		
ユニット	6.2 台	
1回平均	106 分	
1頭平均	13 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	6801	53	1 (%)	4 (1 %)	18 (2 %)	10 (1 %)	(%)	5 (1 %)	35 (5 %)	1 (%)	118 (16 %)	549 (74 %)	741	6
1 産(比率)	2912	23	32 (7 %)	20 (4 %)	79 (17 %)	37 (8 %)	7 (2 %)	14 (3 %)	90 (20 %)	20 (4 %)	111 (24 %)	44 (10 %)	454	4
2 産(比率)	29		68 (12 %)	27 (5 %)	104 (18 %)	46 (8 %)	10 (2 %)	13 (2 %)	105 (18 %)	11 (2 %)	155 (27 %)	31 (5 %)	570	4
3産以上(比率)	52		257 (13 %)	136 (7 %)	269 (14 %)	192 (10 %)	26 (1 %)	53 (3 %)	443 (22 %)	98 (5 %)	415 (21 %)	83 (4 %)	1972	15
除籍日までの年齢			5- 11	5- 11	6- 1	5- 11	5- 4	6- 0	6- 5	6- 5	5- 8	5- 6		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	0
産次	
3.5	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 4月分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
4	1589	(9.3)	2.3	32	38	93	15	485	(2.8)	16	155	3	14	21	19	42	69	9	59	15	17
5	1747	(10.2)	2.3	31	34	94	15	500	(2.9)	18	162	5	14	18	17	46	69	7	60	19	15
6	2021	(11.8)	2.1	27	36	94	15	534	(3.1)	19	161	4	17	23	14	42	70	9	60	16	14
7	1989	(11.6)	2.1	28	32	93	15	518	(3.0)	18	161	4	17	21	17	41	68	9	64	15	13
8	2065	(12.1)	2.2	28	35	92	14	549	(3.2)	18	153	6	17	20	16	41	66	9	66	12	14
9	2278	(13.3)	2.2	29	36	91	14	666	(3.9)	16	155	5	17	21	12	44	66	8	65	15	12
10	2356	(13.8)	2.2	29	40	91	15	819	(4.8)	17	156	6	16	22	13	43	67	13	59	16	13
11	2317	(13.5)	2.2	30	38	95	15	744	(4.4)	18	161	5	17	19	15	44	67	10	59	18	13
12	2213	(12.9)	2.3	33	36	95	15	692	(4.0)	20	169	4	13	20	16	47	69	7	60	20	13
1	1956	(11.4)	2.3	34	44	95	15	707	(4.1)	20	166	4	14	18	15	49	70	7	57	18	18
2	2047	(12.0)	2.4	34	11	99	15	185	(1.1)	20	164	4	15	19	14	49	73	9	55	17	20
3	2099	(12.3)	2.4	34		100	16	(	)	20							70	8	57	16	20
4	724	(4.2)	2.4	35		92	16	(	)	19							76	7	53	15	24
平均・計	8956	(52.7)	2.2	31	32	94	15	6399	(37.6)	18	160	5	16	20	15	44	69	9	60	16	15
前年成績	6777	(39.9)	2.3	31	34	95	15	6914	(40.7)	13	163	5	15	20	15	46	70	8	60	15	16

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	3036	4252	521	2406	+113301	+2143	+1331	-0.12	-0.04	-0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	1314	1634	273	915	+104283	+1934	+1274	-0.18	-0.05	-0.11
未経産	2272	2905	421	72	+89512	+1726	+1108	-0.16	-0.03	-0.12
1産	1188	1865	162	23	+75992	+1480	+918	-0.12	-0.02	-0.06
2産以上	2560	4592		142	+60420	+1109	+709	-0.09	+0.00	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	491頭	439頭	428頭	358頭	536頭	659頭	25月 16日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	2437	23	22	15	11	29	432	434
3産	1813	20	21	16	10	32	436	437
4産以上	2699	19	20	15	12	34	441	446
平均又は合計	6949	21	21	15	11	32	436	440

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 1
産次別 頭数	3905頭	3238頭	2719頭	1935頭	1251頭	1389頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(18 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
頭数	508頭	769頭	944頭	1090頭	1039頭	975頭	935頭	369頭
（初産）	(192)	(273)	(285)	(272)	(285)	(280)	(248)	(68)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	8448	3.94	3.36	8.84
5	8455	3.94	3.36	8.84
6	8465	3.93	3.36	8.84
7	8478	3.92	3.36	8.84
8	8489	3.91	3.36	8.83
9	8502	3.90	3.35	8.83
10	8510	3.88	3.35	8.82
11	8517	3.87	3.35	8.82
12	8527	3.86	3.34	8.81
1	8540	3.85	3.34	8.81
2	8576	3.84	3.34	8.81
3	8589	3.83	3.34	8.81
地区	8589	3.83	3.34	8.81
全道	9407	3.94	3.33	8.80

（平成 28年 3月平均）

授精報告			
未経産	2586 頭	46 %	
経産	7649 頭	74 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	2755	1554頭	348頭	232頭	148頭	473頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	641	13	29	23	12	24
3ヶ月	1922	13	28	24	15	21
過去1ヵ年	7855	14	30	24	14	18

繁殖に供さない牛 130 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

全道
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	3165685083(727744) （前年対比 105％）	291772520(67074) （前年対比 108％）	1895 円
濃 飼	1140207574(268221) （前年対比 103％）	58431558(13745) （前年対比 103％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	225720262(53098) （前年対比 109％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2075	2048	723	189137	36669	152468	1.19	1.01	2.68	91	51
前 月	2040	2018	724	187813	36907	150906	1.19	1.00	2.65	92	51
3 ヶ 月	2043	2019	723	187712	36788	150924	1.19	1.00	2.66	92	51
最近1ヵ年	1988	1965	712	182663	36433	146230	1.16	0.99	2.61	92	51

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.3 日	2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
5	4296	342773(79.8)	285634(66.5)	87	197	26110(6.0)	8269(1.9)	12447(2.9)	29.8	29.9	3.93	3.27	8.77	11.4	83	10.9	207	2.5	56	29	15	10	1	333477(78)	101
6	4301	343844(79.9)	283963(66.0)	87	197	27912(6.4)	8193(1.9)	13425(3.1)	29.8	30.5	3.79	3.26	8.76	11.5	86	10.9	211	2.5	56	29	15	10	1	326203(76)	101
7	4302	344706(80.1)	283771(66.0)	86	195	30678(7.1)	8410(1.9)	14459(3.3)	29.5	30.1	3.79	3.24	8.73	11.8	85	10.9	216	2.6	55	29	16	11	1	337048(79)	101
8	4305	344489(80.0)	284560(66.1)	87	193	30218(6.9)	8706(2.0)	14350(3.3)	29.4	29.6	3.76	3.21	8.69	11.7	85	10.9	241	2.7	53	29	17	12	1	354600(83)	101
9	4307	344263(79.9)	285987(66.4)	87	191	27291(6.3)	8151(1.9)	12994(3.0)	30.6	29.4	3.84	3.29	8.76	11.3	86	10.9	226	2.6	54	30	17	11	1	336837(79)	101
10	4312	343774(79.7)	286131(66.4)	87	191	26833(6.2)	7887(1.8)	12826(2.9)	31.5	28.9	3.95	3.37	8.83	11.3	85	10.9	209	2.6	54	30	16	11	1	335147(78)	101
11	4313	343193(79.6)	285966(66.3)	87	191	26086(6.0)	7595(1.7)	12370(2.8)	31.8	28.9	4.01	3.39	8.84	10.9	85	10.9	197	2.6	55	30	15	10	1	313927(73)	101
12	4316	342685(79.4)	285272(66.1)	87	191	26656(6.1)	7825(1.8)	12569(2.9)	31.9	29.3	4.02	3.37	8.83	10.8	84	11.0	198	2.5	56	29	15	10	1	324638(76)	101
1	4323	343868(79.5)	287088(66.4)	87	192	27549(6.3)	8627(2.0)	13040(3.0)	31.9	29.6	4.01	3.36	8.84	10.6	84	10.9	201	2.5	56	29	15	10	1	331015(77)	101
2	4325	344514(79.7)	288862(66.8)	88	193	24986(5.7)	7917(1.8)	11952(2.7)	31.7	29.8	4.00	3.35	8.83	10.8	84	11.0	203	2.5	56	29	15	10	1	316137(73)	101
3	4329	345582(79.8)	290056(67.0)	88	195	27625(6.4)	9238(2.1)	13357(3.1)	31.1	29.9	3.98	3.33	8.80	10.8	84	11.0	202	2.5	56	29	15	10	1	335397(78)	101
4	4345	348767(80.3)	292921(67.4)	88	196	27059(6.2)	9238(2.1)	13327(3.1)	30.5	30.1	3.95	3.31	8.78	10.9	84	11.0	202	2.5	57	28	15	10	1	325429(75)	101
5	4350	350831(80.7)	293179(67.4)	88	198	9537(2.2)	3148(0.7)	4736(1.1)	30.3	30.7	3.87	3.28	8.75	11.1	85	11.0	205	2.5	57	28	15	10	1	338708(78)	101
平均・計	4315	334100.4(77.4)	291347.7(67.5)	87	193	329003(76.2)	100056(23.2)	157116(36.4)	30.8	29.7	3.92	3.31	8.79	11.2	85	10.9	209	2.6	55	29	15	11	1	330821(77)	101
前年成績	4270	331518.5(77.6)	288386.1(67.5)	87	194	318206(74.5)	94454(22.1)	149296(35.0)	30.3	29.0	4.00	3.31	8.80	11.9	83	10.8	213	2.6	54	30	16	11	1	313765(74)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	3037		2	9	13	3	1	61	822	1340	720	57	9
50	6333	4	18	40	42	19	4	227	1484	2399	1838	239	19
45	14323	7	107	219	280	129	31	785	2708	4468	4550	948	91
40	26011	59	529	960	1223	581	163	1433	3568	5687	8558	2839	411
35	41802	273	1547	2679	3817	2197	727	1909	3206	5522	11769	6575	1581
30	57519	966	2721	4131	6996	5077	2278	1683	2280	4209	11800	11275	4103
25	60327	1397	2271	3318	7015	7157	4609	955	1258	2255	8708	13065	8319
20	45759	877	963	1499	3804	5650	5608	421	497	920	4319	10579	10622
15	25069	318	257	401	1230	2514	4022	152	175	289	1404	5371	8936
15未満	12999	138	96	122	327	672	1982	82	95	122	497	2118	6748
頭数	293179	4039	8511	13378	24747	23999	19425	7708	16093	27211	54163	53066	40839
平均乳量		27.1	31.0	31.5	30.0	27.3	23.4	36.2	40.4	40.1	35.2	28.4	22.3
乳脂 %		4.25	3.72	3.62	3.74	3.97	4.21	4.32	3.77	3.60	3.75	3.97	4.18
蛋白 %		3.26	2.96	3.05	3.26	3.42	3.62	3.35	2.95	3.00	3.23	3.44	3.64
無脂 %		8.71	8.55	8.63	8.81	8.97	9.13	8.74	8.42	8.49	8.69	8.85	9.00
MUN mg/dl		9.9	10.5	11.2	11.6	11.4	11.2	9.4	10.0	11.0	11.5	11.4	11.1
P/F比 %		77	80	84	87	86	86	77	78	83	86	87	87
体細胞数(千)		206	133	132	133	134	166	231	185	209	237	238	270
リニアスコア		2.8	2.0	1.8	1.9	2.1	2.5	2.5	1.9	2.0	2.4	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		14	7	8	9	9	12	14	12	14	17	18	23
濃飼量		11.0	11.2	11.5	11.3	11.0	10.5	10.9	11.3	11.6	11.4	10.7	10.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	99416	8366	3.90	3.29	8.87	10985
2 産	78675	9757	3.93	3.29	8.78	10998
3産以上	128053	9967	3.94	3.25	8.69	10169
平均又は合計	306144	9393	3.92	3.27	8.76	10647

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	610	631
2 産	636	652	669
3産以上	677	686	696
前回体重に対する増減 1 産		+7	+23
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+15

搾乳管理		
ユニット	7.7 台	
1回平均	111 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	187314	35	344 (1 %)	103 (%)	587 (2 %)	201 (1 %)	55 (%)	289 (1 %)	2108 (7 %)	55 (%)	4974 (16 %)	22413 (72 %)	31129	6
1 産(比率)	101504	19	1140 (7 %)	604 (4 %)	2598 (16 %)	1494 (9 %)	328 (2 %)	622 (4 %)	3575 (23 %)	677 (4 %)	3089 (20 %)	1711 (11 %)	15838	3
2 産(比率)	2029		2217 (11 %)	802 (4 %)	3278 (17 %)	1751 (9 %)	379 (2 %)	815 (4 %)	4415 (23 %)	731 (4 %)	3707 (19 %)	1468 (8 %)	19563	4
3産以上(比率)	3407	1	8923 (14 %)	3174 (5 %)	8767 (14 %)	6664 (11 %)	956 (2 %)	2717 (4 %)	15001 (24 %)	2506 (4 %)	10724 (17 %)	3826 (6 %)	63258	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 9	6- 0	5- 8	5- 1	5- 9	5- 11	5- 11	5- 6	5- 5		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	
3.4	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

全道

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
5	56500	(13.0)	2.2	29	34	88	15	16809	(3.9)	15	149	6	17	20	16	41	62	12	66	11	11
6	59605	(13.7)	2.1	28	34	88	15	16874	(3.9)	16	148	7	18	20	15	40	63	12	65	11	11
7	64103	(14.7)	2.2	29	34	88	14	17871	(4.1)	16	148	7	18	20	15	40	62	12	66	10	11
8	67036	(15.4)	2.2	30	34	87	14	19059	(4.4)	16	150	7	18	19	15	41	61	13	68	9	10
9	71062	(16.3)	2.2	31	36	86	14	21906	(5.0)	16	148	8	19	19	14	40	61	12	68	10	9
10	74842	(17.2)	2.3	31	38	86	14	24302	(5.6)	16	148	8	18	19	14	40	62	11	67	12	10
11	72573	(16.7)	2.3	32	38	88	14	23825	(5.5)	16	149	7	18	20	15	40	63	11	66	13	11
12	74989	(17.2)	2.3	32	37	88	14	23960	(5.5)	17	154	6	17	19	16	42	64	10	65	13	11
1	68403	(15.7)	2.4	33	39	88	14	22803	(5.2)	17	154	6	17	19	16	43	64	9	65	13	12
2	69253	(15.9)	2.4	33	43	90	14	24772	(5.7)	18	156	6	16	19	15	43	65	10	65	13	12
3	73327	(16.9)	2.4	33	11	89	14	7113	(1.6)	18	153	6	17	19	16	42	65	10	65	12	13
4	66633	(15.3)	2.4	33	1	88	14	299	(0.1)	16	135	7	18	22	20	33	65	10	66	12	13
5	20600	(4.7)	2.4	34		88	14	8	(0.0)	17	200				38	63	63	11	66	11	12
平均・計	299489	(69.4)	2.3	31	32	88	14	219593	(50.9)	16	151	7	18	19	15	41	63	11	66	12	11
前年成績	219689	(51.4)	2.3	32	34	88	14	228546	(53.5)	15	152	7	17	19	15	42	64	11	66	12	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	121404	117587	22331	71991	+86218	+1747	+952	-0.02	+0.01	+0.00
12ヵ月未満(生産雌牛)	51179	46951	7675	31628	+76818	+1489	+883	-0.06	+0.01	-0.02
未経産	93401	79591	13125	6437	+65708	+1254	+785	-0.08	-0.01	-0.07
1産	57062	47513	5295	2172	+45882	+977	+551	-0.02	-0.01	-0.08
2産以上	125771	108269		4752	+33689	+637	+383	-0.03	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	23458頭	17960頭	15902頭	12364頭	15355頭	15751頭	24月 24日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	81145	29	20	15	10	25	421	427
3産	60373	25	20	15	11	29	427	429
4産以上	87120	22	19	15	12	31	434	435
平均又は合計	228638	25	20	15	11	29	428	431

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 8	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	118473頭	112037頭	89181頭	63461頭	40349頭	45803頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
頭数	16882頭	29126頭	31976頭	32761頭	31776頭	29962頭	33690頭	13322頭
（初産）	(5156)	(7663)	(7826)	(8214)	(8360)	(7469)	(8265)	(3042)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9132	4.01	3.32	8.81
6	9149	4.01	3.33	8.81
7	9173	4.00	3.33	8.81
8	9199	3.99	3.33	8.81
9	9224	3.98	3.33	8.81
10	9253	3.97	3.33	8.81
11	9280	3.96	3.32	8.81
12	9308	3.96	3.32	8.80
1	9335	3.95	3.32	8.80
2	9382	3.95	3.32	8.80
3	9407	3.94	3.33	8.80
4	9431	3.93	3.33	8.80

授精報告			
未経産	78258 頭	41 %	
経産	256277 頭	74 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	90439	50000頭	12275頭	7890頭	4922頭	15352頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	21493	18	32	24	13	14
3ヶ月	66686	18	32	23	12	15
過去1ヵ年	265198	20	32	22	12	14

繁殖に供さない牛 4127 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	50866740(605556) （前年対比 105％）	4681494(55732) （前年対比 109％）	1666 円
濃 飼	18192483(216577) （前年対比 104％）	847586(10090) （前年対比 105％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3833908(45642) （前年対比 110％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1783	1759	605	162880	28169	134711	1.23	1.07	2.84	91	47
前 月	1787	1764	630	164538	29405	135133	1.23	1.06	2.80	92	47
3 ヶ 月	1780	1755	621	163691	28987	134704	1.24	1.06	2.81	92	47
最近1ヵ年	1664	1642	592	152657	27616	125041	1.21	1.04	2.76	92	47

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 日	1.9 日	2.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
5	83	5054(60.9)	4173(50.3)	87	190	385(4.6)	123(1.5)	170(2.0)	31.5	31.9	3.90	3.29	8.81	11.1	84	11.1	165	2.4	56	31	13	9	1	4818(58)	101
6	83	5076(61.2)	4161(50.1)	86	190	448(5.3)	136(1.6)	201(2.4)	31.2	32.3	3.78	3.26	8.78	11.0	86	11.1	181	2.6	54	32	14	10	1	4976(60)	101
7	83	5111(61.6)	4158(50.1)	86	185	493(5.9)	158(1.9)	234(2.8)	31.1	32.2	3.76	3.23	8.75	11.3	86	11.1	181	2.5	55	31	14	10	1	5096(61)	101
8	83	5097(61.4)	4181(50.4)	86	182	513(6.1)	167(2.0)	252(3.0)	30.5	31.3	3.72	3.19	8.68	11.4	86	11.1	210	2.6	53	32	15	11	1	5315(64)	101
9	83	5028(60.6)	4136(49.8)	87	181	471(5.6)	164(2.0)	221(2.6)	32.0	31.4	3.80	3.26	8.74	11.0	86	11.1	204	2.6	53	32	15	10	1	5088(62)	101
10	84	5268(62.7)	4379(52.1)	87	176	403(4.8)	155(1.8)	198(2.4)	32.3	30.5	3.88	3.35	8.83	11.8	86	11.1	185	2.6	53	33	14	9	1	5314(63)	102
11	84	5324(63.4)	4442(52.9)	88	176	498(5.9)	194(2.3)	243(2.9)	32.4	29.9	4.00	3.39	8.86	11.2	85	11.2	176	2.6	55	32	14	9	1	4948(59)	102
12	84	5390(64.2)	4451(53.0)	87	173	458(5.5)	179(2.1)	217(2.6)	32.6	30.7	3.94	3.37	8.85	11.3	85	11.2	168	2.5	56	31	13	8	1	5054(61)	101
1	84	5439(64.8)	4558(54.3)	87	175	435(5.2)	159(1.9)	188(2.2)	32.7	30.7	3.99	3.38	8.89	10.9	85	11.2	168	2.5	55	32	12	9	1	5252(63)	101
2	84	5468(65.1)	4610(54.9)	88	180	400(4.8)	140(1.7)	187(2.2)	32.8	31.1	3.95	3.38	8.89	11.1	86	11.1	172	2.5	56	31	13	9	1	4930(59)	101
3	84	5456(65.0)	4667(55.6)	89	184	387(4.6)	122(1.5)	174(2.1)	32.6	31.5	3.94	3.37	8.87	11.1	86	11.2	155	2.4	58	30	12	8	1	5131(62)	102
4	84	5485(65.3)	4686(55.8)	89	190	357(4.3)	132(1.6)	165(2.0)	32.2	31.7	3.90	3.35	8.85	11.3	86	11.2	149	2.4	59	29	12	8	1	4742(57)	101
5	84	5484(65.3)	4601(54.8)	88	193	156(1.9)	56(0.7)	72(0.9)	32.1	32.2	3.84	3.33	8.84	11.2	87	10.9	160	2.4	59	28	13	9	1	5020(60)	101
平均・計	84	4949.0(58.9)	4297.0(51.2)	87	182	5248(62.5)	1829(21.8)	2450(29.2)	32.0	31.3	3.88	3.32	8.82	11.2	86	11.1	175	2.5	55	31	13	9	1	5055(61)	101
前年成績	83	5029.6(60.6)	4347.4(52.4)	87	187	4753(57.3)	1389(16.7)	2158(26.0)	31.8	30.6	3.93	3.32	8.84	11.8	85	11.0	185	2.6	52	34	14	10	1	4943(60)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	55								18	28	8	1	
50	123							7	28	49	37	2	
45	258			1	5	5		16	40	92	82	15	2
40	486	1	13	15	24	17	3	25	60	93	175	56	4
35	770	4	34	46	142	61	18	27	29	71	188	116	34
30	996	15	43	67	170	121	47	24	17	48	169	204	71
25	885	26	26	41	108	135	74	19	4	23	94	218	117
20	577	13	8	16	55	90	60	1	1	11	36	131	155
15	326	4	2	4	17	37	45			3	20	66	128
15未満	125		2		6	6	13	1	1		2	25	69
頭数	4601	63	128	190	527	472	260	120	198	418	811	834	580
平均乳量		27.9	32.4	32.3	31.6	28.9	25.6	37.8	44.2	42.3	37.0	29.5	23.3
乳脂 %		4.09	3.71	3.56	3.74	3.89	4.10	4.30	3.70	3.62	3.71	3.96	4.19
蛋白 %		3.28	3.00	3.09	3.32	3.47	3.60	3.33	2.98	3.06	3.27	3.49	3.68
無脂 %		8.80	8.61	8.71	8.93	9.07	9.18	8.78	8.50	8.58	8.75	8.92	9.05
MUN mg/dl		9.8	10.2	10.9	11.7	11.6	11.4	9.7	10.0	10.7	11.3	11.5	11.5
P/F比 %		80	81	87	89	89	88	77	81	84	88	88	88
体細胞数(千)		142	85	101	118	103	125	142	123	177	145	227	255
リニアスコア		2.6	1.9	1.8	1.8	1.8	2.3	2.4	1.8	2.0	2.2	3.0	3.4
スコア5以上出現率%		13	3	5	6	6	7	9	12	12	13	19	22
濃飼量		10.5	10.9	10.3	11.5	11.6	10.9	10.0	11.0	10.9	11.2	10.6	10.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1485	8701	3.88	3.31	8.92	11468
2 産	1237	10224	3.89	3.30	8.81	11590
3産以上	1945	10505	3.88	3.26	8.73	10753
平均又は合計	4667	9857	3.88	3.29	8.80	11202

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	578	583	602
2 産	650	651	657
3産以上	703	692	675
前回体重に対する増減 1 産		+14	+39
前回体重に対する増減 2産以上		+20	-16

搾乳管理		
ユニット	7.2 台	
1回平均	91 分	
1頭平均	16 分	
時間乳量		
1 回 目	48 %	46 %
2 回 目	52 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	3007	39	(%)	1 (%)	16 (4 %)	3 (1 %)	1 (%)	1 (%)	37 (10 %)	3 (1 %)	40 (11 %)	273 (73 %)	375	5
1 産(比率)	1935	25	22 (7 %)	7 (2 %)	56 (17 %)	13 (4 %)	8 (2 %)	2 (1 %)	88 (27 %)	12 (4 %)	54 (17 %)	61 (19 %)	323	4
2 産(比率)	51	1	47 (12 %)	17 (4 %)	66 (17 %)	33 (9 %)	9 (2 %)	6 (2 %)	74 (20 %)	18 (5 %)	69 (18 %)	39 (10 %)	378	5
3産以上(比率)	81	1	128 (13 %)	61 (6 %)	155 (16 %)	91 (10 %)	19 (2 %)	23 (2 %)	207 (22 %)	55 (6 %)	160 (17 %)	50 (5 %)	949	12
除籍日までの年齢			5- 2	6- 3	5- 8	5- 6	4- 8	6- 8	5- 7	5- 9	5- 2	4- 5		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
産次	
3.2	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
5	723	(8.6)	2.1	27	45	90	14	263	(3.1)	12	141	5	17	21	18	38	64	10	65	11	15
6	756	(9.0)	1.8	22	39	90	14	228	(2.7)	13	135	5	19	25	14	36	65	7	69	11	13
7	806	(9.6)	2.0	26	36	88	14	232	(2.8)	13	142	6	23	17	16	38	61	10	70	10	10
8	865	(10.3)	2.0	25	34	85	14	268	(3.2)	14	148	7	22	19	10	41	65	12	72	4	12
9	994	(11.8)	2.0	25	39	83	14	335	(4.0)	15	139	9	19	20	13	38	65	7	71	10	12
10	1072	(12.8)	2.0	25	42	90	14	388	(4.6)	15	134	5	21	22	19	32	57	11	73	10	6
11	1082	(12.9)	2.1	28	39	87	14	401	(4.8)	12	146	4	20	22	14	39	64	6	70	14	10
12	1102	(13.1)	2.1	27	42	92	14	410	(4.9)	13	134	8	15	24	20	33	63	9	68	12	12
1	1021	(12.2)	2.1	29	44	88	14	368	(4.4)	12	139	8	20	21	14	38	67	5	70	11	14
2	1061	(12.6)	2.1	28	44	88	14	407	(4.8)	14	140	6	20	21	15	39	65	7	70	12	12
3	978	(11.6)	2.2	32	25	93	15	235	(2.8)	16	138	4	16	27	17	36	69	6	65	12	17
4	817	(9.7)	2.2	31	1	93	14	9	(0.1)	12	156			44	11	44	66	10	63	14	14
5	276	(3.3)	2.3	31		86	14		( )	16							57	15	72	6	7
平均・計	4573	(54.4)	2.1	27	36	89	14	3544	(42.2)	14	139	6	19	22	16	37	64	8	69	11	12
前年成績	3280	(39.5)	2.1	28	37	88	14	3531	(42.5)	9	144	6	18	21	16	39	66	9	65	12	13

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1077	2692	325	878	+76899	+1604	+884	-0.04	+0.02	-0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	448	1116	128	477	+65852	+1487	+711	+0.04	+0.04	+0.00
未経産	753	1657	192	53	+51626	+1201	+584	+0.00	+0.03	-0.02
1産	584	1262	90	8	+42125	+1004	+485	-0.01	+0.01	-0.04
2産以上	1133	2394		13	+31514	+652	+338	+0.00	+0.02	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	475頭	347頭	315頭	261頭	285頭	230頭	24月 13日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1258	29	21	17	12	21	414	406
3産	889	26	22	15	12	25	420	426
4産以上	1302	23	22	14	12	29	428	428
平均又は合計	3449	26	22	15	12	25	421	419

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 8	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	1687頭	1944頭	1340頭	919頭	649頭	632頭	産次 2.5
(比率)		(35 %)	(24 %)	(17 %)	(12 %)	(12 %)	

月別分娩予定頭数	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
頭数	215頭	479頭	489頭	530頭	505頭	486頭	523頭	350頭
（初産）	(72)	(137)	(110)	(124)	(115)	(103)	(105)	(71)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9622	3.95	3.34	8.85
6	9646	3.95	3.34	8.85
7	9664	3.95	3.34	8.85
8	9684	3.95	3.34	8.85
9	9710	3.94	3.34	8.84
10	9726	3.94	3.33	8.84
11	9732	3.93	3.33	8.83
12	9745	3.93	3.33	8.83
1	9766	3.92	3.33	8.82
2	9819	3.92	3.33	8.82
3	9853	3.91	3.33	8.82
4	9874	3.91	3.33	8.82
地区	9874	3.91	3.33	8.82
全道	9431	3.93	3.33	8.80

（平成 28年 4月平均）

授精報告			
未経産	1087 頭	41 %	
経産	3891 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1446	691頭	210頭	151頭	109頭	285頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	291	13	32	23	14	18
3ヶ月	1005	14	32	26	13	16
過去1ヵ年	4113	15	33	25	13	14

繁殖に供さない牛 147 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	24057764(437414) （前年対比 98 %）	2192555(39865) （前年対比 101 %）	1512 円
濃 飼	7712876(157406) （前年対比 98 %）	327220(6678) （前年対比 100 %）	乳 飼 比 17 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	1643635(33544) （前年対比 99 %）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1256	1247	389	113064	16661	96403	1.12	1.00	2.65	90	43
前 月	1230	1216	388	112149	16721	95428	1.14	0.99	2.62	91	43
3 ヶ 月	1238	1228	391	112542	16824	95718	1.13	0.99	2.62	91	43
最近1ヵ年	1186	1175	382	107680	16239	91441	1.10	0.97	2.56	91	42

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	3.3 日	3.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
5	55	2759(50.2)	2280(41.5)	87	195	177(3.2)	55(1.0)	95(1.7)	29.2	29.8	3.86	3.29	8.79	11.0	85	10.5	236	2.9	47	34	19	13	2	3181(58)	102
6	55	2761(50.2)	2235(40.6)	86	197	200(3.6)	43(0.8)	106(1.9)	28.8	30.1	3.71	3.27	8.78	11.1	88	10.5	225	2.8	50	33	17	11	2	2870(52)	101
7	55	2740(49.8)	2097(38.1)	85	196	234(4.3)	54(1.0)	105(1.9)	28.4	29.8	3.63	3.22	8.71	11.3	89	10.5	271	3.0	45	34	21	15	2	3052(58)	101
8	55	2736(49.7)	2217(40.3)	85	192	247(4.5)	75(1.4)	104(1.9)	28.1	29.0	3.62	3.21	8.67	11.5	89	10.6	304	3.0	44	34	23	15	2	3261(59)	101
9	55	2734(49.7)	2167(39.4)	86	192	224(4.1)	60(1.1)	112(2.0)	28.9	28.6	3.70	3.28	8.73	11.1	88	10.6	270	3.0	44	35	20	13	2	3017(56)	102
10	55	2737(49.8)	2217(40.3)	85	189	237(4.3)	69(1.3)	116(2.1)	29.5	27.6	3.88	3.39	8.83	11.6	88	10.6	239	2.9	48	34	18	13	2	2834(52)	100
11	55	2731(49.7)	2132(38.8)	85	185	203(3.7)	56(1.0)	99(1.8)	30.1	28.2	3.92	3.40	8.84	11.2	87	10.6	225	2.9	47	34	18	12	2	2676(50)	102
12	55	2713(49.3)	2189(39.8)	84	184	229(4.2)	62(1.1)	100(1.8)	30.1	28.6	3.92	3.40	8.85	11.0	87	10.6	205	2.7	50	34	16	10	1	2692(49)	101
1	55	2722(49.5)	2249(40.9)	85	184	217(3.9)	50(0.9)	102(1.9)	29.9	29.0	3.87	3.37	8.85	10.9	87	10.7	224	2.8	49	34	17	12	2	2884(53)	101
2	55	2720(49.5)	2271(41.3)	87	187	197(3.6)	57(1.0)	103(1.9)	29.6	29.2	3.84	3.35	8.82	11.1	87	10.6	194	2.7	51	33	15	10	1	2563(47)	101
3	55	2718(49.4)	2259(41.1)	86	190	178(3.2)	61(1.1)	78(1.4)	29.6	29.3	3.87	3.35	8.83	11.2	87	10.6	199	2.7	50	33	17	12	1	2764(51)	101
4	55	2726(49.6)	2275(41.4)	87	194	186(3.4)	48(0.9)	93(1.7)	29.5	29.7	3.82	3.34	8.82	10.8	87	10.6	199	2.7	50	34	16	10	1	2740(50)	101
5	55	2743(49.9)	2252(40.9)	87	197	74(1.3)	24(0.4)	39(0.7)	29.2	30.1	3.72	3.31	8.79	11.0	89	10.4	210	2.6	53	31	16	12	1	2665(49)	101
平均・計	55	2671.4(48.6)	2280.1(41.5)	86	191	2529(46.0)	690(12.5)	1213(22.1)	29.3	29.1	3.80	3.32	8.79	11.2	87	10.6	232	2.8	48	34	18	12	2	2878(53)	101
前年成績	55	2696.2(49.0)	2296.5(41.8)	85	191	2545(46.3)	684(12.4)	1144(20.8)	30.2	29.4	3.93	3.33	8.82	11.6	85	10.7	240	2.9	47	34	19	12	2	2928(54)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	30							1	10	14	5		
50	54			1					15	18	18	2	
45	105			2	2	3	1	10	16	20	43	8	
40	189	1	4	10	14	7		7	27	30	66	20	3
35	299	1	4	22	29	19	5	17	26	33	90	41	12
30	419		21	16	51	43	11	11	24	38	89	90	25
25	415	7	7	30	33	44	23	5	7	23	79	101	56
20	380	7	8	7	26	44	34	6	4	19	57	91	77
15	232	1	3	2	15	30	20	1	1	2	22	62	73
15未満	129		2		4	5	19			1	3	25	70
頭数	2252	17	49	90	174	195	113	58	130	198	472	440	316
平均乳量		26.2	29.6	32.7	30.3	27.3	22.4	36.6	41.0	38.3	34.3	27.2	21.1
乳脂 %		4.41	3.53	3.46	3.57	3.84	4.27	4.18	3.58	3.46	3.62	3.78	4.04
蛋白 %		3.33	3.01	3.07	3.30	3.44	3.73	3.39	2.98	3.04	3.26	3.46	3.65
無脂 %		8.82	8.55	8.65	8.89	9.01	9.24	8.78	8.47	8.54	8.73	8.86	9.02
MUN mg/dl		10.3	10.5	11.3	11.4	11.4	11.8	8.7	10.0	10.9	11.0	11.3	11.3
P/F比 %		76	85	89	92	90	87	81	83	88	90	92	90
体細胞数(千)		106	267	179	152	90	262	149	322	180	191	232	311
リニアスコア		2.4	2.2	2.0	2.0	2.0	2.9	2.8	2.3	2.2	2.3	3.1	3.7
スコア5以上出現率%		6	10	9	9	6	19	14	18	13	13	20	26
濃飼量		11.7	10.4	10.9	10.7	10.8	10.0	10.4	11.1	10.5	10.6	10.2	10.1

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	709	8347	3.84	3.31	8.89	10825
2 産	589	9686	3.82	3.29	8.78	10890
3産以上	1078	9710	3.82	3.26	8.71	9917
平均又は合計	2376	9297	3.82	3.28	8.77	10429

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	605	624	651
2 産	653	655	669
3産以上	697	701	714
前回体重に対する増減 1 産		+7	+34
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+14

搾乳管理	
ユニット	6.0 台
1回平均	96 分
1頭平均	15 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1689	43	(%)	1 (1 %)	4 (2 %)	(%)	1 (1 %)	1 (1 %)	17 (10 %)	1 (1 %)	16 (9 %)	132 (76 %)	173	4
1 産(比率)	694	18	4 (5 %)	4 (5 %)	11 (14 %)	1 (1 %)	(%)	2 (3 %)	15 (19 %)	8 (10 %)	32 (40 %)	3 (4 %)	80	2
2 産(比率)	11		14 (11 %)	11 (8 %)	12 (9 %)	7 (5 %)	2 (2 %)	2 (2 %)	31 (23 %)	5 (4 %)	35 (27 %)	13 (10 %)	132	3
3産以上(比率)	10		54 (10 %)	44 (8 %)	71 (13 %)	43 (8 %)	7 (1 %)	10 (2 %)	121 (23 %)	20 (4 %)	123 (23 %)	43 (8 %)	536	14
除籍日までの年齢			6- 4	6- 6	6- 9	6- 7	6- 1	6- 3	6- 5	5- 6	5- 8	6- 11		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	3
産次	
3.7	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
5	404	(7.3)	2.2	31	39	91	16	123	(2.2)	22	142	8	14	27	13	38	69	7	64	11	18
6	399	(7.3)	2.2	28	31	95	15	115	(2.1)	27	161	6	11	17	16	50	74	12	59	12	18
7	466	(8.5)	2.3	32	36	91	15	150	(2.7)	21	163	7	13	16	14	50	67	19	54	14	13
8	475	(8.6)	2.3	32	29	91	14	141	(2.6)	25	170	5	13	13	17	52	71	15	60	11	14
9	501	(9.1)	2.3	32	35	84	15	156	(2.8)	26	160	6	22	15	13	45	67	17	58	8	16
10	536	(9.7)	2.3	31	34	88	14	187	(3.4)	26	166	5	17	16	14	48	73	15	57	9	19
11	546	(9.9)	2.3	30	46	89	14	208	(3.8)	22	151	5	20	19	14	42	71	5	61	16	18
12	578	(10.5)	2.2	31	39	94	14	203	(3.7)	28	163	7	13	20	15	45	73	10	64	11	15
1	514	(9.3)	2.2	28	44	87	14	192	(3.5)	27	160	6	19	19	16	40	71	11	58	10	20
2	591	(10.7)	2.1	28	44	86	15	223	(4.1)	26	146	10	14	21	14	40	75	10	53	15	22
3	575	(10.5)	2.3	33	16	89	15	84	(1.5)	27	145	7	14	25	13	40	81	10	59	9	22
4	496	(9.0)	2.3	32	4	84	15	14	(0.3)	24	125		21	21	29	29	80	5	62	10	24
5	220	(4.0)	2.5	39		92	14		( )	25							79	14	50	12	24
平均・計	2404	(43.7)	2.2	31	34	89	15	1796	(32.7)	25	157	7	16	19	15	44	73	12	59	11	18
前年成績	1822	(33.1)	2.3	33	37	90	15	1862	(33.9)	18	158	7	15	19	16	43	70	11	60	13	17

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	649	1085	120	750	+90114	+1650	+1034	-0.05	-0.02	-0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	279	422	48	329	+68736	+1367	+794	-0.06	+0.01	-0.03
未経産	439	644	53	144	+57073	+1203	+670	-0.05	+0.01	-0.04
1産	315	383	32	66	+43334	+1019	+469	+0.03	+0.02	+0.00
2産以上	931	928		88	+34952	+648	+375	+0.01	+0.02	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	102頭	107頭	115頭	82頭	110頭	176頭	25月 24日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	593	27	19	14	12	27	427	428
3産	485	22	21	13	12	32	432	435
4産以上	759	21	19	15	13	32	438	443
平均又は合計	1837	23	20	14	12	30	433	436

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	851頭	796頭	684頭	515頭	338頭	410頭	産次 2.7
(比率)		(29 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
頭数	117頭	191頭	242頭	260頭	258頭	247頭	272頭	147頭
（初産）	(24)	(46)	(57)	(53)	(52)	(51)	(57)	(34)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9063	3.94	3.34	8.83
6	9055	3.93	3.34	8.83
7	9055	3.92	3.34	8.83
8	9054	3.90	3.34	8.82
9	9046	3.89	3.34	8.82
10	9028	3.88	3.34	8.82
11	9005	3.87	3.34	8.81
12	8995	3.86	3.33	8.81
1	8997	3.85	3.33	8.81
2	9011	3.84	3.33	8.80
3	9006	3.83	3.33	8.80
4	9005	3.82	3.34	8.80
地区	9005	3.82	3.34	8.80
全道	9431	3.93	3.33	8.80

（平成 28年 4月平均）

授精報告			
未経産	505 頭	40 %	
経産	2099 頭	77 %	

頭数分布		頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛		613	356頭	61頭	56頭	36頭	104頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	165	19	38	18	14	11
	3ヶ月	565	20	32	23	13	12
	過去1ヵ年	2108	19	30	23	13	16

繁殖に供さない牛 32 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	136275977(636804) （前年対比 101％）	12551035(58650) （前年対比 105％）	1500 円
濃 飼	29954682(190794) （前年対比 101％）	1343199(8555) （前年対比 102％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6941805(44215) （前年対比 94％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①ー②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1782	1768	379	162025	16872	145153	1.20	1.02	2.73	91	44
前 月	1766	1752	385	162856	17116	145740	1.22	1.02	2.70	92	45
3 ヶ 月	1757	1743	380	161488	16904	144584	1.21	1.02	2.71	92	44
最近1ヵ年	1716	1701	376	157620	16821	140799	1.19	1.01	2.68	92	45

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.5 日	2.8 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
5	214	14339(67.0)	11940(55.8)	88	198	1155(5.4)	347(1.6)	541(2.5)	31.0	31.2	3.89	3.29	8.80	11.9	85	9.8	237	2.7	52	30	18	12	2	16353(76)	100
6	214	14307(66.9)	11920(55.7)	87	196	1218(5.7)	385(1.8)	600(2.8)	30.8	31.5	3.79	3.29	8.80	11.7	87	9.7	234	2.7	53	30	17	11	2	15575(73)	101
7	214	14329(67.0)	11989(56.0)	88	194	1221(5.7)	346(1.6)	573(2.7)	30.6	31.4	3.74	3.25	8.75	12.2	87	9.7	254	2.8	51	30	19	13	2	16829(79)	101
8	214	14308(66.9)	11912(55.7)	88	193	1230(5.7)	386(1.8)	596(2.8)	30.4	30.5	3.73	3.23	8.71	11.8	87	9.7	258	2.8	49	31	20	13	2	16711(78)	101
9	214	14306(66.9)	12094(56.5)	89	193	1109(5.2)	352(1.6)	520(2.4)	31.5	30.1	3.81	3.31	8.79	11.7	87	9.7	251	2.8	51	30	19	13	2	15884(74)	101
10	214	14232(66.5)	12008(56.1)	88	192	1062(5.0)	334(1.6)	516(2.4)	32.4	29.8	3.92	3.40	8.88	12.0	87	9.7	234	2.8	51	31	18	12	2	15728(74)	101
11	214	14238(66.5)	12001(56.1)	88	193	1094(5.1)	342(1.6)	551(2.6)	32.7	29.6	3.97	3.39	8.86	11.8	85	9.8	226	2.7	52	31	17	11	2	14983(70)	102
12	214	14182(66.3)	11727(54.8)	88	192	1118(5.2)	365(1.7)	554(2.6)	32.7	30.0	3.99	3.38	8.85	11.7	85	9.7	231	2.7	51	31	18	12	2	15545(74)	100
1	214	14275(66.7)	11981(56.0)	88	194	1175(5.5)	383(1.8)	569(2.7)	32.5	30.1	3.98	3.37	8.85	11.4	85	9.7	228	2.7	52	30	18	12	1	15651(73)	101
2	214	14314(66.9)	12079(56.4)	88	194	1071(5.0)	353(1.6)	525(2.5)	32.2	30.2	4.00	3.37	8.84	11.7	84	9.8	239	2.7	52	31	18	12	2	14974(70)	101
3	214	14314(66.9)	12040(56.3)	88	195	1168(5.5)	419(2.0)	548(2.6)	31.7	30.5	3.99	3.35	8.82	11.9	84	9.8	243	2.7	52	31	18	12	2	16268(76)	101
4	214	14470(67.6)	12174(56.9)	89	195	1108(5.2)	404(1.9)	549(2.6)	31.2	30.8	3.95	3.32	8.79	11.6	84	9.8	229	2.7	53	30	17	11	1	15275(72)	101
5	214	14551(68.0)	12232(57.2)	88	197	473(2.2)	174(0.8)	220(1.0)	30.7	31.2	3.84	3.29	8.77	11.5	86	9.7	229	2.6	54	29	17	12	1	15711(73)	101
平均・計	214	13980.9(65.3)	12295.1(57.5)	88	194	13729(64.2)	4416(20.6)	6642(31.0)	31.7	30.5	3.90	3.33	8.81	11.8	85	9.7	239	2.7	51	30	18	12	2	15815(74)	101
前年成績	213	14012.5(65.8)	12290.6(57.7)	88	195	13295(62.4)	4207(19.8)	6253(29.4)	31.8	30.4	3.94	3.33	8.84	12.3	85	9.7	246	2.8	50	31	19	12	2	15603(73)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	189		1			1		3	38	91	45	8	2
50	283				2	1	1	9	66	114	79	9	2
45	616	1	3	17	13	3	2	24	123	180	191	55	4
40	1115	3	21	49	72	29	12	61	158	229	346	116	19
35	1742	12	69	129	178	118	28	70	113	211	466	263	85
30	2451	48	116	193	307	253	119	59	85	175	477	433	186
25	2561	69	100	133	348	295	217	39	49	99	353	501	358
20	1886	30	45	59	170	216	257	11	10	38	183	404	463
15	915	15	8	7	43	95	180	9	5	8	52	189	304
15未満	474	4	3	5	15	27	78		1	6	22	65	248
頭数	12232	182	366	592	1148	1038	894	285	648	1151	2214	2043	1671
平均乳量		27.7	31.1	32.3	30.2	28.0	24.0	36.5	41.5	40.8	35.4	29.0	23.1
乳脂 %		4.22	3.71	3.60	3.71	3.89	4.13	4.28	3.79	3.59	3.76	3.90	4.12
蛋白 %		3.30	2.97	3.04	3.27	3.42	3.63	3.36	2.96	2.98	3.25	3.44	3.65
無脂 %		8.78	8.58	8.65	8.85	8.98	9.16	8.74	8.44	8.47	8.71	8.84	9.02
MUN mg/dl		10.0	10.8	11.7	12.0	12.0	11.6	9.6	10.1	11.5	11.8	11.8	11.5
P/F比 %		78	80	84	88	88	88	79	78	83	86	88	89
体細胞数(千)		215	162	121	168	134	190	267	220	233	274	261	299
リニアスコア		2.8	2.1	1.9	2.1	2.2	2.8	2.7	2.1	2.2	2.7	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		13	7	9	12	10	16	19	15	18	20	21	24
濃飼量		9.4	9.3	9.9	9.9	9.7	9.2	9.4	10.0	10.5	10.2	9.6	9.1

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	4503	8772	3.83	3.31	8.91	11561
2 産	3625	10186	3.89	3.30	8.80	11505
3産以上	4908	10385	3.88	3.25	8.71	10618
平均又は合計	13036	9772	3.87	3.29	8.79	11190

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	603	634	668
2 産	653	663	692
3産以上	678	683	704
前回体重に対する増減 1 産		+10	+37
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+22

搾乳管理		
ユニット	6.6 台	
1回平均	103 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	47 %
2 回 目	51 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	8906	44	7 (1 %)	7 (1 %)	42 (6 %)	11 (2 %)	7 (1 %)	8 (1 %)	94 (14 %)	1 (%)	124 (18 %)	389 (56 %)	690	3
1 産(比率)	4484	22	62 (8 %)	48 (6 %)	107 (14 %)	57 (8 %)	23 (3 %)	18 (2 %)	122 (16 %)	50 (7 %)	159 (21 %)	100 (13 %)	746	4
2 産(比率)	55		131 (13 %)	44 (4 %)	141 (14 %)	74 (8 %)	21 (2 %)	29 (3 %)	191 (19 %)	48 (5 %)	213 (22 %)	88 (9 %)	980	5
3産以上(比率)	93		391 (15 %)	143 (5 %)	327 (12 %)	238 (9 %)	43 (2 %)	86 (3 %)	537 (20 %)	128 (5 %)	519 (19 %)	253 (9 %)	2665	13
除籍日までの年齢			5- 6	5- 4	5- 8	5- 6	4- 4	5- 9	5- 10	5- 3	5- 3	5- 6		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	6
産次	3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
5	2009	(9.4)	2.1	27	42	92	15	690	(3.2)	15	148	5	17	21	17	40	57	17	66	7	9
6	2247	(10.5)	2.0	26	38	91	14	677	(3.2)	15	149	7	16	20	14	43	61	17	64	8	11
7	2426	(11.3)	2.0	26	33	90	14	695	(3.2)	15	146	7	19	18	15	40	59	17	63	10	10
8	2445	(11.4)	2.0	26	35	91	14	762	(3.6)	14	151	5	19	19	15	42	60	16	66	8	10
9	2639	(12.3)	2.1	30	37	90	14	862	(4.0)	13	148	6	16	22	17	40	58	16	68	8	8
10	2749	(12.8)	2.1	28	38	91	14	956	(4.5)	14	151	7	17	19	14	43	60	13	67	11	9
11	2635	(12.3)	2.2	30	37	89	14	907	(4.2)	14	143	5	18	22	15	40	62	12	68	10	10
12	2523	(11.8)	2.2	31	39	93	15	885	(4.1)	16	153	4	16	19	16	44	62	12	65	11	11
1	2434	(11.4)	2.3	33	41	93	14	874	(4.1)	14	158	5	17	18	17	44	61	13	63	12	11
2	2674	(12.5)	2.3	31	42	93	14	1000	(4.7)	16	160	6	13	19	16	47	62	10	65	14	11
3	2846	(13.3)	2.2	31	19	91	14	474	(2.2)	16	153	5	17	18	17	43	63	12	61	13	13
4	2595	(12.1)	2.3	32	1	91	14	33	(0.2)	15	153	3	18	9	27	42	64	10	67	11	12
5	1072	(5.0)	2.3	32		91	14	1	(0.0)	14	209					100	59	17	64	10	9
平均・計	11972	(55.9)	2.2	29	33	91	14	8815	(41.2)	15	151	6	17	19	16	43	61	14	65	11	10
前年成績	8626	(40.5)	2.2	29	36	92	15	9240	(43.4)	10	153	5	17	20	16	42	62	12	65	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	4080	5248	778	2639	+81864	+1743	+907	-0.03	+0.04	+0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	1732	2100	300	1665	+77794	+1521	+907	-0.09	+0.01	-0.02
未経産	2907	3449	492	567	+66344	+1247	+806	-0.12	-0.01	-0.05
1産	2098	2462	228	207	+47758	+1015	+567	-0.05	+0.01	-0.04
2産以上	3853	5285		418	+36295	+697	+403	-0.02	+0.02	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1273頭	842頭	659頭	469頭	604頭	604頭	24月 13日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	3572	29	21	14	10	26	422	430
3産	2689	25	20	14	12	30	428	432
4産以上	3062	21	20	16	12	31	430	435
平均又は合計	9323	25	20	15	11	29	426	432

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9633	3.95	3.34	8.85
6	9642	3.95	3.34	8.85
7	9658	3.95	3.35	8.85
8	9673	3.94	3.35	8.85
9	9686	3.93	3.34	8.84
10	9701	3.92	3.34	8.84
11	9714	3.92	3.34	8.84
12	9726	3.92	3.34	8.83
1	9727	3.91	3.34	8.83
2	9747	3.91	3.34	8.83
3	9745	3.91	3.34	8.82
4	9747	3.91	3.34	8.82
地区	9747	3.91	3.34	8.82
全道	9431	3.93	3.33	8.80

（平成 28年 4月平均）

授精報告
未経産 2512 頭 34 %
経産 10294 頭 72 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	4043	2085 頭	566 頭	345 頭	188 頭	859 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	904	12	34	25	12	16
3ヶ月	2833	15	31	25	14	16
過去1ヵ年	10605	14	31	25	14	15

繁殖に供さない牛 215 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	4883頭	4995頭	3885頭	2758頭	1545頭	1368頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(27 %)	(19 %)	(11 %)	(9 %)	

月別分娩予定頭数	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
頭数	562頭	1137頭	1205頭	1190頭	1127頭	1063頭	1267頭	749頭
（初産）	(158)	(291)	(233)	(271)	(256)	(195)	(249)	(157)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	20331560(369665) （前年対比 101％）	1879210(34167) （前年対比 104％）	1720 円
濃 飼	6814154(123894) （前年対比 100％）	349691(6358) （前年対比 100％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1529519(27809) （前年対比 105％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1021	1018	333	93330	17114	76216	1.11	0.94	2.49	91	51
前 月	1023	1017	338	94703	17351	77352	1.12	0.94	2.47	93	51
3 ヶ 月	1018	1010	335	93764	17192	76572	1.12	0.94	2.48	92	51
最近1ヵ年	995	989	332	91766	17051	74715	1.10	0.93	2.46	92	51

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.4 日	2.9 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
5	55	2390(43.5)	1941(35.3)	85	206	189(3.4)	53(1.0)	103(1.9)	29.4	29.4	3.89	3.30	8.79	10.4	85	9.3	226	2.7	51	31	18	11	2	2529(46)	100
6	55	2396(43.6)	1930(35.1)	84	205	182(3.3)	49(0.9)	88(1.6)	28.4	29.1	3.83	3.27	8.79	10.7	85	9.3	235	2.8	50	31	19	12	2	2465(45)	99
7	55	2398(43.6)	1977(35.9)	84	203	214(3.9)	56(1.0)	83(1.5)	27.9	28.4	3.84	3.24	8.73	11.1	84	9.3	261	2.9	49	30	21	14	2	2675(49)	101
8	55	2364(43.0)	1963(35.7)	86	198	195(3.5)	52(0.9)	113(2.1)	27.4	27.7	3.80	3.20	8.68	11.2	84	9.4	278	2.9	48	32	20	13	2	2663(48)	101
9	55	2381(43.3)	1969(35.8)	86	197	180(3.3)	45(0.8)	80(1.5)	28.5	27.6	3.88	3.28	8.74	10.6	85	9.4	275	2.9	47	31	21	15	2	2617(48)	101
10	55	2365(43.0)	1948(35.4)	86	196	165(3.0)	36(0.7)	94(1.7)	29.1	26.8	4.02	3.40	8.85	11.5	85	9.3	254	2.9	46	34	20	13	2	2640(48)	101
11	55	2344(42.6)	1936(35.2)	86	194	186(3.4)	39(0.7)	98(1.8)	29.4	27.0	4.07	3.41	8.84	11.0	84	9.4	235	2.9	47	33	19	13	2	2453(45)	101
12	55	2313(42.1)	1915(34.8)	86	193	180(3.3)	54(1.0)	93(1.7)	29.7	27.8	4.02	3.38	8.84	10.5	84	9.3	236	2.8	48	32	20	14	2	2517(46)	101
1	55	2327(42.3)	1940(35.3)	86	196	164(3.0)	50(0.9)	76(1.4)	29.9	28.1	4.01	3.37	8.84	10.1	84	9.3	240	2.8	49	31	20	13	2	2553(46)	100
2	55	2348(42.7)	1962(35.7)	86	198	156(2.8)	46(0.8)	76(1.4)	30.1	28.4	4.01	3.38	8.85	10.6	84	9.3	232	2.8	49	30	20	14	2	2452(45)	101
3	55	2336(42.5)	1965(35.7)	87	202	178(3.2)	50(0.9)	84(1.5)	29.3	28.2	3.98	3.35	8.80	10.3	84	9.3	218	2.8	51	30	19	12	2	2457(45)	102
4	55	2360(42.9)	2004(36.4)	88	204	146(2.7)	52(0.9)	74(1.3)	28.5	28.1	3.98	3.35	8.81	10.4	84	9.3	229	2.8	48	31	20	13	2	2538(46)	101
5	55	2374(43.2)	1975(35.9)	87	207	71(1.3)	27(0.5)	36(0.7)	28.4	28.4	3.89	3.30	8.75	10.7	85	9.3	244	2.8	50	30	20	12	2	2553(46)	100
平均・計	55	2317.7(42.1)	1993.9(36.3)	86	199	2135(38.8)	582(10.6)	1062(19.3)	29.0	28.0	3.94	3.33	8.80	10.7	84	9.3	243	2.8	49	31	20	13	2	2547(46)	101
前年成績	55	2334.7(42.4)	1990.7(36.2)	85	200	2079(37.8)	570(10.4)	1007(18.3)	29.1	27.9	3.98	3.32	8.82	11.1	83	9.3	238	2.8	49	32	19	12	2	2389(43)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	3									3			
50	21								3	11	7		
45	51					1			10	28	11	1	
40	118		1					10	19	36	37	14	1
35	225	2	6	11	8	4		11	24	44	79	30	6
30	384	2	14	33	33	19	5	11	18	33	112	83	21
25	497	12	19	25	59	47	24	8	10	27	89	104	73
20	352	1	6	10	33	37	48	3	3	5	37	80	89
15	217	4	2	2	13	20	40	3			20	41	72
15未満	107			2	2	3	19				3	21	57
頭数	1975	21	48	83	148	131	136	46	87	187	395	374	319
平均乳量		27.1	29.2	29.7	27.0	25.4	20.7	33.6	37.3	38.4	32.2	27.0	21.4
乳脂 %		4.26	3.63	3.63	3.85	4.06	4.44	4.21	3.66	3.48	3.79	4.01	4.23
蛋白 %		3.29	2.94	3.00	3.28	3.45	3.74	3.27	2.90	2.93	3.25	3.49	3.68
無脂 %		8.72	8.49	8.57	8.82	8.99	9.25	8.71	8.37	8.39	8.68	8.90	9.01
MUN mg/dl		9.7	10.1	11.1	11.1	10.7	10.2	8.9	9.9	10.5	11.2	11.0	10.6
P/F比 %		77	81	83	85	85	84	78	79	84	86	87	87
体細胞数(千)		156	101	124	178	204	219	289	168	231	287	288	284
リニアスコア		2.8	2.3	2.0	1.8	2.6	2.9	2.9	1.9	2.1	2.9	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		24	6	8	7	14	16	17	8	15	23	25	29
濃飼量		8.5	9.0	9.4	9.4	9.1	8.6	8.3	9.7	9.9	10.0	9.1	8.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	642	8050	3.94	3.30	8.89	10602
2 産	543	9182	3.93	3.29	8.78	10395
3産以上	936	9661	3.89	3.23	8.68	9860
平均又は合計	2121	9051	3.91	3.26	8.76	10222

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	618	620	642
2 産	671	672	696
3産以上	706	699	704
前回体重に対する増減 1 産		+6	+28
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+14

搾乳管理	
ユニット	4.8 台
1回平均	91 分
1頭平均	13 分
時間乳量	
1 回 目	50 ％ 48 ％
2 回 目	50 ％ 52 ％

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1309	36	(%)	(%)	1 (%)	(%)	(%)	1 (%)	43 (14 %)	(%)	22 (7 %)	250 (79 %)	317	9
1 産(比率)	595	16	2 (3 %)	2 (3 %)	7 (9 %)	2 (3 %)	(%)	1 (1 %)	28 (35 %)	1 (1 %)	29 (37 %)	7 (9 %)	79	2
2 産(比率)	19	1	6 (5 %)	4 (3 %)	12 (9 %)	5 (4 %)	1 (1 %)	4 (3 %)	58 (46 %)	1 (1 %)	33 (26 %)	3 (2 %)	127	4
3産以上(比率)	33	1	31 (7 %)	23 (5 %)	40 (9 %)	20 (4 %)	2 (%)	7 (2 %)	197 (44 %)	7 (2 %)	116 (26 %)	5 (1 %)	448	12
除籍日までの年齢			6- 7	6- 8	6- 4	7- 0	4- 9	6- 7	6- 6	6-10	6- 1	4-10		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	4
産次	
3.7	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
5	431	(7.8)	2.4	37	18	89	15	101	(1.8)	18	183	3	10	11	14	62	69	10	65	12	14
6	406	(7.4)	2.5	36	40	96	15	115	(2.1)	14	160	6	17	22	14	41	74	8	53	19	19
7	453	(8.2)	2.3	33	26	87	14	99	(1.8)	20	158	7	10	20	11	52	69	11	63	11	15
8	490	(8.9)	2.6	38	31	102	16	101	(1.8)	19	192	9	10	23	13	46	81	6	54	16	25
9	563	(10.2)	2.4	33	27	96	14	132	(2.4)	17	153	7	17	12	20	44	64	14	62	14	10
10	592	(10.8)	2.6	37	35	83	14	191	(3.5)	17	156	9	10	16	15	50	73	8	70	8	15
11	516	(9.4)	2.7	38	32	94	15	137	(2.5)	15	171	7	10	15	16	52	75	8	61	17	14
12	579	(10.5)	2.6	38	33	101	14	157	(2.9)	20	174	8	14	15	17	47	66	9	62	15	15
1	547	(9.9)	2.7	38	35	94	15	172	(3.1)	21	183	4	13	15	12	56	72	7	68	12	12
2	543	(9.9)	2.7	38	40	93	15	177	(3.2)	17	168	2	14	18	15	51	74	14	48	15	24
3	585	(10.6)	2.7	40	20	93	15	93	(1.7)	17	161	4	12	22	22	41	73	7	65	11	16
4	420	(7.6)	2.8	43		96	15	6	(0.1)	17	219				17	83	68	9	67	5	19
5	199	(3.6)	2.6	36		92	15		( )	21							79	9	59	9	23
平均・計	2026	(36.8)	2.6	37	29	93	15	1481	(26.9)	18	169	6	13	17	15	50	72	9	62	13	16
前年成績	1555	(28.3)	2.5	36	30	94	15	1531	(27.8)	16	174	5	12	17	15	51	75	8	58	15	19

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	880	707	151	580	+92737	+1741	+1069	-0.07	-0.02	-0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	390	274	36	228	+78896	+1531	+917	-0.07	+0.00	-0.04
未経産	659	422	86	60	+64147	+1293	+748	-0.05	+0.00	-0.04
1産	424	212	34	22	+45529	+1009	+526	+0.00	+0.00	-0.05
2産以上	916	697		69	+35591	+643	+398	-0.03	+0.02	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	114頭	87頭	91頭	66頭	95頭	132頭	25月 17日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	528	22	17	14	12	35	444	447
3産	397	20	18	17	11	34	445	444
4産以上	631	17	16	15	12	40	451	451
平均又は合計	1556	19	17	15	12	37	447	448

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 9	歳 月 8 - 0	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	820頭	692頭	597頭	438頭	296頭	351頭	産次 2.7
(比率)		(29 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
頭数	87頭	181頭	246頭	188頭	239頭	215頭	221頭	164頭
（初産）	(30)	(63)	(52)	(54)	(76)	(57)	(49)	(40)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	8646	4.00	3.33	8.83
6	8654	4.00	3.34	8.83
7	8668	3.99	3.34	8.83
8	8684	3.99	3.34	8.83
9	8694	3.98	3.34	8.83
10	8702	3.98	3.34	8.83
11	8717	3.98	3.34	8.82
12	8728	3.98	3.34	8.82
1	8734	3.97	3.34	8.82
2	8759	3.97	3.34	8.81
3	8767	3.96	3.34	8.81
4	8773	3.96	3.34	8.80
地区	8773	3.96	3.34	8.80
全道	9431	3.93	3.33	8.80

（平成 28年 4月平均）

授精報告			
未経産	563 頭	46 %	
経産	1758 頭	75 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	577	286頭	90頭	58頭	40頭	103頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	110	14	22	25	17	22
3ヶ月	405	16	27	24	15	19
過去1ヵ年	1728	19	26	23	13	18

繁殖に供さない牛 39 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	17497928(336499) （前年対比 99％）	1589100(30560) （前年対比 103％）	2003 円
濃 飼	5860549(112703) （前年対比 102％）	348502(6702) （前年対比 107％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1240598(23858) （前年対比 101％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	921	918	276	83025	16441	66584	1.05	0.92	2.43	90	60
前 月	907	907	304	82330	18242	64088	1.05	0.91	2.39	91	60
3 ヶ 月	906	905	293	82261	17548	64713	1.05	0.91	2.39	91	60
最近1ヵ年	904	900	301	81924	17917	64007	1.04	0.91	2.40	91	60

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	1.5 日	2.8 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
5	52	2077(39.9)	1698(32.7)	85	198	159(3.1)	53(1.0)	80(1.5)	28.1	28.9	3.76	3.31	8.77	11.7	88	9.1	196	2.7	51	32	17	11	1	2020(39)	100
6	52	2079(40.0)	1679(32.3)	84	197	183(3.5)	50(1.0)	89(1.7)	27.7	28.9	3.67	3.28	8.74	11.8	89	9.3	213	2.8	50	32	18	13	2	2028(39)	100
7	52	2089(40.2)	1701(32.7)	84	189	190(3.7)	47(0.9)	90(1.7)	26.9	28.3	3.68	3.25	8.70	12.0	89	9.3	232	2.8	50	32	19	13	2	2140(41)	100
8	52	2074(39.9)	1720(33.1)	86	192	177(3.4)	39(0.8)	83(1.6)	26.8	27.6	3.64	3.20	8.62	12.0	88	9.3	281	3.1	45	33	22	16	2	2367(46)	100
9	52	2073(39.9)	1749(33.6)	87	191	153(2.9)	44(0.8)	69(1.3)	28.1	27.5	3.71	3.29	8.72	11.7	89	9.3	247	2.9	46	34	20	13	2	2222(43)	101
10	52	2071(39.8)	1735(33.4)	88	191	156(3.0)	42(0.8)	77(1.5)	29.0	27.3	3.83	3.37	8.79	12.0	88	9.4	244	2.8	48	33	18	13	2	2190(42)	100
11	52	2070(39.8)	1732(33.3)	87	190	159(3.1)	44(0.8)	62(1.2)	28.7	26.7	3.89	3.39	8.79	12.0	87	9.3	249	2.8	49	32	19	12	2	2026(39)	100
12	52	2048(39.4)	1701(32.7)	87	188	142(2.7)	34(0.7)	70(1.3)	28.6	26.9	3.92	3.35	8.77	11.4	86	9.3	245	2.8	50	32	19	14	2	2082(40)	101
1	52	2037(39.2)	1692(32.5)	86	190	148(2.8)	34(0.7)	73(1.4)	28.2	27.0	3.88	3.36	8.79	10.9	86	9.3	237	2.8	50	30	19	12	2	2022(39)	101
2	52	2031(39.1)	1683(32.4)	86	195	155(3.0)	42(0.8)	82(1.6)	28.0	27.0	3.90	3.34	8.77	11.4	86	9.2	264	2.8	50	30	20	13	2	1916(37)	100
3	52	2041(39.3)	1715(33.0)	87	197	162(3.1)	53(1.0)	76(1.5)	27.5	27.0	3.90	3.33	8.75	11.6	85	9.1	207	2.7	51	31	18	12	1	1946(37)	100
4	52	2051(39.4)	1693(32.6)	88	200	145(2.8)	57(1.1)	72(1.4)	27.2	27.3	3.83	3.32	8.74	11.1	87	9.1	219	2.7	51	30	19	12	1	1895(37)	100
5	52	2055(39.5)	1723(33.1)	87	203	55(1.1)	18(0.3)	24(0.5)	27.2	27.8	3.77	3.30	8.74	11.2	88	8.5	248	2.8	51	30	19	12	2	2068(40)	100
平均・計	52	2022.5(38.9)	1747.5(33.6)	86	193	1929(37.1)	539(10.4)	923(17.8)	27.9	27.5	3.80	3.32	8.75	11.6	87	9.3	236	2.8	49	32	19	13	2	2071(40)	100
前年成績	52	2024.3(38.9)	1748.5(33.6)	87	194	1880(36.2)	498(9.6)	885(17.0)	28.3	27.7	3.86	3.33	8.78	11.9	86	9.1	225	2.8	49	33	18	12	2	1996(39)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	11							1	2	6	2		
50	19			1					2	10	6		
45	48	1	1	2		1	1	2	7	15	16	2	
40	98	1	5	5	4	1		6	18	33	20	5	
35	176		8	11	11	7	2	15	16	32	57	16	1
30	302	11	20	15	25	15	4	13	18	35	86	49	11
25	388	4	18	28	37	34	18	9	13	23	82	73	49
20	344	5	4	7	29	31	44	4	3	15	41	92	69
15	214	2	2	2	8	21	30			1	15	50	83
15未満	123				2	9	20	1			6	26	59
頭数	1723	24	58	71	116	119	119	51	79	170	331	313	272
平均乳量		28.8	31.4	31.3	27.8	24.6	20.8	34.0	37.0	37.1	31.6	24.6	19.7
乳脂 %		4.07	3.45	3.64	3.68	3.79	4.17	4.15	3.50	3.36	3.71	3.88	4.20
蛋白 %		3.23	2.92	3.08	3.30	3.39	3.67	3.34	2.97	2.98	3.25	3.46	3.72
無脂 %		8.67	8.51	8.66	8.81	8.92	9.14	8.78	8.44	8.48	8.67	8.82	9.01
MUN mg/dl		9.5	10.7	10.9	11.7	11.8	11.3	9.5	10.4	10.8	11.6	11.5	11.1
P/F比 %		79	85	84	90	89	88	81	85	89	88	89	89
体細胞数(千)		180	65	84	129	160	174	255	111	242	360	315	307
リニアスコア		2.9	1.9	1.9	2.1	2.4	2.7	2.6	2.0	2.3	2.8	3.3	3.8
スコア5以上出現率%		21	2	4	9	12	17	18	8	15	24	23	29
濃飼量		7.6	9.3	10.2	9.1	8.5	8.8	9.3	9.6	10.3	9.9	8.5	7.8

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	549	8031	3.78	3.29	8.83	10571
2 産	399	9200	3.75	3.27	8.72	10400
3産以上	878	9373	3.79	3.26	8.67	9564
平均又は合計	1826	8932	3.78	3.27	8.73	10050

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	564	582	626
2 産	632	651	668
3産以上	681	696	704
前回体重に対する増減 1 産		+18	+49
前回体重に対する増減 2産以上		+3	+18

搾乳管理	
ユニット	4.8 台
1回平均	87 分
1頭平均	15 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1292	45	(%)	(%)	1 (1 %)	(%)	(%)	2 (2 %)	9 (8 %)	(%)	24 (22 %)	73 (67 %)	109	4
1 産(比率)	552	19	3 (4 %)	7 (9 %)	16 (21 %)	1 (1 %)	2 (3 %)	3 (4 %)	11 (14 %)	4 (5 %)	25 (32 %)	6 (8 %)	78	3
2 産(比率)	11		14 (11 %)	7 (6 %)	16 (13 %)	11 (9 %)	2 (2 %)	3 (2 %)	23 (19 %)	3 (2 %)	37 (30 %)	6 (5 %)	122	4
3産以上(比率)	15	1	50 (13 %)	21 (6 %)	60 (16 %)	42 (11 %)	6 (2 %)	17 (5 %)	69 (19 %)	10 (3 %)	82 (22 %)	15 (4 %)	372	13
除籍日までの年齢			6- 3	5- 8	6- 6	6- 8	5- 4	6- 4	6- 2	5- 8	5- 4	5- 9		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	0
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
5	302(	5.8)	2.2	28	40	89	14	109(	2.1)	15	150	9	14	25	8	44	61	6	77	10	7
6	355(	6.8)	2.1	26	41	87	15	99(	1.9)	26	139	8	20	28	8	35	67	6	67	15	13
7	360(	6.9)	2.4	32	29	89	14	87(	1.7)	27	150	8	17	18	10	46	65	9	68	14	10
8	379(	7.3)	2.4	32	30	96	14	96(	1.8)	21	149	3	22	17	17	42	65	13	61	14	12
9	424(	8.2)	2.4	31	37	90	14	122(	2.3)	22	151	6	17	19	16	42	63	12	67	8	13
10	384(	7.4)	2.3	29	34	94	14	120(	2.3)	18	152	5	18	23	11	43	63	14	59	18	9
11	375(	7.2)	2.5	37	37	95	14	121(	2.3)	23	168	5	13	16	18	48	64	11	64	16	8
12	431(	8.3)	2.5	35	43	98	14	159(	3.1)	23	182	4	11	14	14	57	71	3	63	23	11
1	333(	6.4)	2.6	39	34	99	16	99(	1.9)	26	174	4	11	21	12	52	65	7	73	10	10
2	367(	7.1)	2.4	36	41	105	15	149(	2.9)	22	169	1	7	21	17	53	67	6	61	20	14
3	438(	8.4)	2.4	33	16	105	15	51(	1.0)	26	169	6	8	25	18	43	64	10	67	10	13
4	357(	6.9)	2.4	34	2	95	15	4(	0.1)	23	98		25	50	25		67	6	69	16	9
5	69(	1.3)	2.3	32		111	15	(	)	25							70	3	62	16	19
平均・計	1686(	32.4)	2.4	33	31	95	14	1216(	23.4)	23	160	5	14	20	14	47	65	9	66	15	11
前年成績	1276(	24.5)	2.4	34	33	91	14	1292(	24.8)	13	157	5	15	21	16	44	67	8	66	14	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	814	365	95	515	+66804	+1595	+730	+0.02	+0.05	+0.00
12ヵ月未満(生産雌牛)	365	164	26	232	+65673	+1538	+724	+0.01	+0.06	-0.01
未経産	541	251	37	60	+67464	+1330	+782	-0.02	-0.02	-0.07
1産	368	186	20	29	+45618	+948	+556	-0.02	-0.04	-0.10
2産以上	929	454		69	+30797	+588	+363	-0.04	+0.00	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	94頭	105頭	102頭	71頭	72頭	96頭	25月 6日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	459	25	22	15	11	27	426	426
3産	316	23	15	15	11	35	441	454
4産以上	612	21	23	14	12	31	432	450
平均又は合計	1387	23	21	15	12	31	432	443

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 10	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	611頭	603頭	482頭	346頭	275頭	349頭	産次 2.8
(比率)		(29 %)	(23 %)	(17 %)	(13 %)	(17 %)	

月別分娩予定頭数	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
頭数	100頭	157頭	163頭	168頭	188頭	119頭	180頭	83頭
（初産）	(37)	(50)	(37)	(32)	(34)	(24)	(29)	(18)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	8697	3.86	3.34	8.79
6	8689	3.86	3.34	8.79
7	8690	3.85	3.34	8.79
8	8691	3.84	3.34	8.79
9	8696	3.84	3.34	8.79
10	8694	3.84	3.34	8.78
11	8693	3.83	3.34	8.78
12	8677	3.82	3.33	8.77
1	8652	3.82	3.33	8.77
2	8656	3.82	3.33	8.76
3	8652	3.81	3.33	8.76
4	8650	3.81	3.33	8.75
地区	8650	3.81	3.33	8.75
全道	9431	3.93	3.33	8.80

（平成 28年 4月平均）

授精報告			
未経産	361 頭	41 %	
経産	1431 頭	71 %	

頭数分布		頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛		595	276頭	89頭	60頭	44頭	126頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	135	10	31	21	20	18
	3ヶ月	406	10	22	24	21	23
	過去1ヵ年	1489	14	26	24	18	18

繁殖に供さない牛 29 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	40921277(405161) （前年対比 103％）	3775390(37380) （前年対比 107％）	1773 円
濃 飼	13283811(132838) （前年対比 102％）	721789(7218) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3034912(30349) （前年対比 108％）	飼料効果 3.1

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1181	1166	371	107449	20388	87061	1.10	0.94	2.50	91	55
前 月	1143	1127	367	105073	20097	84976	1.09	0.92	2.43	92	55
3 ヶ 月	1152	1138	368	105636	20171	85465	1.09	0.93	2.45	92	55
最近1ヵ年	1114	1097	360	102444	19613	82831	1.08	0.92	2.42	92	54

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.2 日	2.2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量/出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
5	99	4737(47.8)	3994(40.3)	88	200	335(3.3)	116(1.1)	164(1.6)	28.1	28.4	3.92	3.30	8.79	11.4	84	9.0	204	2.7	52	31	17	11	1	4783(48)	101
6	99	4753(48.0)	3961(40.0)	87	201	404(4.0)	129(1.3)	207(2.0)	27.9	28.5	3.81	3.30	8.79	11.4	87	8.9	211	2.7	53	30	18	13	1	4559(46)	101
7	99	4769(48.2)	3947(39.9)	87	198	430(4.3)	130(1.3)	196(1.9)	27.4	28.0	3.81	3.25	8.73	11.8	85	8.9	223	2.7	51	31	18	11	2	4745(48)	101
8	99	4756(48.0)	3935(39.7)	87	195	391(3.9)	98(1.0)	175(1.7)	26.8	27.2	3.75	3.21	8.65	11.7	86	9.0	251	2.8	50	31	19	13	2	4856(50)	101
9	99	4768(48.2)	3978(40.2)	88	194	391(3.9)	107(1.1)	173(1.7)	28.4	27.3	3.85	3.30	8.73	11.4	86	9.0	250	2.8	49	32	18	12	2	4835(49)	102
10	99	4752(48.0)	3969(40.1)	87	194	370(3.7)	93(0.9)	168(1.7)	29.4	26.9	3.97	3.41	8.84	11.2	86	8.9	208	2.8	48	34	17	12	2	4857(49)	102
11	99	4738(47.9)	3972(40.1)	88	194	379(3.8)	95(0.9)	181(1.8)	29.8	26.9	4.06	3.42	8.84	10.8	84	9.0	206	2.7	51	31	18	11	1	4476(45)	102
12	99	4694(47.4)	3979(40.2)	88	193	381(3.8)	118(1.2)	185(1.8)	29.6	27.3	4.06	3.40	8.83	10.6	84	9.0	200	2.7	51	32	17	12	1	4654(47)	101
1	99	4708(47.6)	3971(40.1)	88	194	387(3.8)	116(1.1)	197(2.0)	29.5	27.3	4.03	3.38	8.84	10.6	84	8.9	217	2.7	52	31	17	11	1	4665(47)	102
2	99	4721(47.7)	4029(40.7)	88	197	372(3.7)	121(1.2)	183(1.8)	29.0	27.4	4.00	3.37	8.82	10.6	84	9.1	211	2.7	51	31	18	12	1	4446(45)	102
3	101	4888(48.4)	4148(41.1)	88	197	371(3.7)	133(1.3)	197(2.0)	28.5	27.5	3.96	3.35	8.80	10.5	85	9.0	221	2.7	51	31	18	12	1	4873(48)	101
4	101	4924(48.8)	4174(41.3)	89	198	378(3.7)	118(1.2)	210(2.1)	27.9	27.7	3.92	3.34	8.79	10.7	85	8.9	193	2.6	53	31	16	10	1	4488(44)	101
5	101	4952(49.0)	4140(41.0)	89	201	117(1.2)	43(0.4)	63(0.6)	28.1	28.5	3.85	3.30	8.76	10.9	86	9.0	207	2.6	53	30	17	11	1	4757(48)	101
平均・計	100	4644.4(46.4)	4070.2(40.7)	88	196	4589(45.9)	1374(13.7)	2236(22.4)	28.5	27.5	3.93	3.34	8.79	11.1	85	9.0	216	2.7	51	31	18	12	2	4686(47)	102
前年成績	98	4655.1(47.5)	4062.4(41.5)	87	197	4346(44.3)	1194(12.2)	2066(21.1)	28.4	27.1	4.01	3.33	8.80	11.6	83	8.9	219	2.8	50	33	18	12	2	4463(46)	102

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	11								3	5	2		1
50	38							1	12	16	7	2	
45	118		2		2	1		6	34	42	27	4	
40	252	1	3	5	6		2	20	45	77	83	6	4
35	562	4	21	32	48	17	2	17	67	91	190	61	12
30	765	13	32	75	86	37	24	23	40	74	206	117	38
25	905	23	33	52	105	98	50	15	24	34	147	215	109
20	785	15	13	28	56	107	113	9	15	18	84	174	153
15	457	3	3	2	24	42	76	2	3	8	43	105	146
15未満	247	3	2		6	12	34	3	4	5	9	46	123
頭数	4140	62	109	194	333	314	301	96	247	370	798	730	586
平均乳量		26.9	30.5	30.6	28.7	24.9	21.8	33.7	37.4	37.2	32.4	25.8	20.9
乳脂 %		4.15	3.63	3.57	3.75	3.99	4.21	4.37	3.79	3.59	3.73	3.90	4.14
蛋白 %		3.19	2.96	3.03	3.31	3.48	3.68	3.29	2.93	3.00	3.23	3.48	3.73
無脂 %		8.69	8.56	8.64	8.86	9.00	9.18	8.69	8.37	8.47	8.68	8.88	9.07
MUN mg/dl		9.8	10.1	10.9	11.1	10.7	10.7	8.9	10.3	10.8	11.4	11.0	10.9
P/F比 %		77	82	85	88	87	87	75	77	83	87	89	90
体細胞数(千)		118	146	148	118	134	131	193	180	200	242	265	287
リニアスコア		2.5	2.1	2.0	1.9	2.3	2.6	2.7	2.0	2.1	2.6	3.2	3.5
スコア5以上出現率%		8	10	9	8	12	11	19	11	14	19	22	26
濃飼量		9.2	9.2	9.5	9.4	8.7	8.6	8.7	9.3	9.7	9.5	8.8	8.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1327	7916	3.92	3.31	8.87	10415
2 産	1100	9001	3.94	3.30	8.76	10216
3産以上	1748	9277	3.94	3.25	8.67	9467
平均又は合計	4175	8772	3.93	3.28	8.75	9966

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	603	607	627
2 産	660	659	672
3産以上	688	681	686
前回体重に対する増減 1 産		+7	+25
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+15

搾乳管理		
ユニット	5.4 台	
1回平均	100 分	
1頭平均	14 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	48 %
2 回 目	51 %	52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1983	26	1 (%)	2 (%)	11 (2 %)	3 (1 %)	(%)	2 (%)	44 (9 %)	(%)	48 (10 %)	369 (77 %)	480	6
1 産(比率)	1400	19	10 (6 %)	7 (4 %)	37 (23 %)	12 (7 %)	1 (1 %)	4 (2 %)	33 (20 %)	5 (3 %)	44 (27 %)	10 (6 %)	163	2
2 産(比率)	51	1	45 (18 %)	22 (9 %)	47 (19 %)	19 (8 %)	5 (2 %)	11 (4 %)	40 (16 %)	3 (1 %)	45 (18 %)	13 (5 %)	250	3
3産以上(比率)	61	1	143 (17 %)	68 (8 %)	113 (13 %)	107 (13 %)	15 (2 %)	32 (4 %)	176 (21 %)	27 (3 %)	135 (16 %)	39 (5 %)	855	11
除籍日までの年齢			5- 9	6- 0	5- 10	6- 1	5- 1	5- 8	6- 5	6- 7	5- 6	5- 8		

除籍牛平均	
歳	月
5 - 11	
産次	
3.5	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
5	761(	7.5)	2.1	26	31	91	15	213(	2.1)	13	140	9	16	20	14	41	59	17	66	8	8
6	892(	8.8)	2.1	28	31	85	15	243(	2.4)	16	147	7	19	22	12	40	59	12	70	8	10
7	961(	9.5)	2.2	29	27	91	15	252(	2.5)	14	158	3	13	22	17	46	62	14	64	10	13
8	973(	9.6)	2.2	30	29	83	14	242(	2.4)	16	146	5	19	21	15	40	63	7	70	11	12
9	1067(	10.6)	2.3	33	30	88	15	306(	3.0)	14	164	4	14	19	16	47	63	11	68	11	10
10	1110(	11.0)	2.3	35	37	86	14	342(	3.4)	15	145	7	18	20	14	40	63	8	69	12	11
11	1016(	10.1)	2.4	34	40	89	14	341(	3.4)	17	147	7	16	22	17	38	67	8	68	15	9
12	990(	9.8)	2.5	38	36	87	14	315(	3.1)	19	162	4	14	20	16	46	69	8	69	13	10
1	930(	9.2)	2.5	36	29	86	14	284(	2.8)	18	175	5	10	15	17	54	62	12	65	14	9
2	1015(	10.0)	2.4	34	39	90	15	299(	3.0)	18	150	5	15	25	17	38	62	11	61	17	10
3	1063(	10.5)	2.4	37	9	90	15	103(	1.0)	17	165	4	12	18	19	47	61	10	71	11	8
4	917(	9.1)	2.3	32		90	15	1(	0.0)	16	434					100	64	9	67	12	13
5	246(	2.4)	2.7	35		88	14	(	)	19							59	19	59	14	8
平均・計	4137(	41.4)	2.3	33	28	88	15	2941(	29.4)	16	154	6	15	21	16	43	63	10	67	12	10
前年成績	3014(	30.8)	2.4	34	31	92	15	3069(	31.3)	18	159	5	15	19	16	45	63	9	68	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	2215	988	309	1092	+84878	+1743	+913	+0.01	+0.03	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	907	389	116	551	+75984	+1578	+848	-0.01	+0.02	-0.02
未経産	1618	584	202	52	+61204	+1263	+703	+0.00	+0.00	-0.07
1産	986	468	75	40	+39309	+933	+433	+0.03	+0.02	-0.03
2産以上	2447	889		48	+32914	+624	+367	-0.02	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	240頭	267頭	214頭	185頭	234頭	236頭	25月 2日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1066	26	22	15	11	26	426	430
3産	832	19	20	15	12	34	441	437
4産以上	1243	21	18	14	13	34	438	438
平均又は合計	3141	22	20	15	12	31	435	435

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	1681頭	1568頭	1234頭	910頭	572頭	668頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
頭数	247頭	383頭	499頭	459頭	427頭	396頭	391頭	192頭
（初産）	(84)	(109)	(151)	(106)	(98)	(103)	(110)	(47)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	8558	4.02	3.34	8.81
6	8570	4.01	3.34	8.81
7	8586	4.01	3.35	8.81
8	8593	4.00	3.35	8.81
9	8598	4.00	3.35	8.81
10	8617	3.99	3.35	8.81
11	8646	3.98	3.35	8.81
12	8683	3.98	3.35	8.81
1	8715	3.97	3.35	8.80
2	8758	3.96	3.35	8.80
3	8771	3.95	3.35	8.80
4	8777	3.95	3.35	8.80
地区	8777	3.95	3.35	8.80
全道	9431	3.93	3.33	8.80

（平成 28年 4月平均）

授精報告			
未経産	1084 頭	44 %	
経産	3533 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1351	712頭	183頭	111頭	68頭	277頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	315	13	35	22	14	16
3ヶ月	964	15	34	21	15	15
過去1ヵ年	3676	16	33	24	14	13

繁殖に供さない牛 69 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

胆振

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	36656624(458208) （前年対比 105％）	3359079(41988) （前年対比 110％）	1408 円
濃 飼	11477422(143468) （前年対比 104％）	516111(6451) （前年対比 104％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2842968(35537) （前年対比 111％）	飼料効果 3.2

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1306	1300	396	118259	17708	100551	1.18	1.02	2.71	91	45
前 月	1310	1302	404	119612	18097	101515	1.19	1.01	2.67	91	45
3 ヶ 月	1303	1295	401	118912	18009	100903	1.19	1.01	2.68	91	45
最近1ヵ年	1263	1257	394	115509	17700	97809	1.17	1.00	2.64	91	45

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	1.2 日	2.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 / 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
5	78	3902(50.0)	3304(42.4)	88	198	278(3.5)	94(1.2)	139(1.7)	30.0	30.8	3.77	3.28	8.74	11.7	87	9.3	233	3.0	45	37	18	12	2	4864(62)	101
6	78	3907(50.1)	3232(41.4)	87	199	284(3.6)	88(1.1)	140(1.8)	29.9	30.8	3.75	3.26	8.73	11.6	87	9.4	242	2.9	46	35	19	12	2	4547(58)	100
7	78	3889(49.9)	3211(41.2)	86	197	363(4.5)	103(1.3)	173(2.2)	29.8	30.3	3.77	3.25	8.72	12.3	86	9.4	245	3.0	44	37	20	13	2	4761(61)	100
8	78	3914(50.2)	3247(41.6)	87	192	362(4.5)	107(1.3)	180(2.3)	29.6	29.8	3.70	3.22	8.68	12.2	87	9.3	268	3.0	45	34	21	14	2	4787(61)	101
9	78	3930(50.4)	3278(42.0)	87	190	321(4.0)	101(1.3)	169(2.1)	30.7	29.5	3.85	3.29	8.74	12.0	86	9.3	242	3.0	45	37	19	12	2	4555(58)	101
10	78	3923(50.3)	3261(41.8)	87	187	353(4.4)	94(1.2)	184(2.3)	31.6	29.3	3.91	3.39	8.83	11.7	87	9.3	220	3.0	42	39	19	13	2	4758(61)	100
11	78	3913(50.2)	3244(41.6)	87	184	299(3.7)	80(1.0)	144(1.8)	32.0	29.7	3.97	3.39	8.82	11.1	85	9.4	208	2.9	46	37	17	12	2	4387(56)	100
12	78	3885(49.8)	3232(41.4)	86	184	306(3.8)	80(1.0)	143(1.8)	32.0	30.0	3.98	3.36	8.79	11.2	85	9.4	200	2.7	51	33	16	11	1	4143(53)	100
1	79	3914(49.5)	3295(41.7)	87	186	317(4.0)	83(1.0)	168(2.1)	32.2	30.3	4.01	3.37	8.83	10.6	84	9.5	209	2.7	50	34	16	12	2	4386(56)	100
2	79	3926(49.7)	3330(42.2)	88	188	298(3.7)	88(1.1)	139(1.7)	31.6	30.3	3.96	3.34	8.79	10.8	84	9.5	192	2.8	48	37	15	10	2	4143(52)	101
3	79	3929(49.7)	3358(42.5)	89	191	295(3.7)	89(1.1)	153(1.9)	31.1	30.4	3.95	3.33	8.77	10.3	84	9.5	196	3.0	44	40	16	11	2	4776(60)	101
4	80	3959(49.5)	3426(42.8)	90	195	272(3.4)	86(1.1)	134(1.7)	30.4	30.6	3.90	3.30	8.73	11.0	85	9.4	210	2.9	46	37	17	12	2	4703(59)	101
5	80	3980(49.8)	3368(42.1)	89	200	120(1.5)	43(0.5)	72(0.9)	30.5	31.0	3.82	3.28	8.72	11.3	86	9.4	204	2.9	44	39	17	10	2	4937(62)	100
平均・計	79	3812.8(48.3)	3329.1(42.1)	87	191	3748(47.4)	1093(13.8)	1866(23.6)	30.9	30.1	3.88	3.31	8.76	11.4	85	9.4	222	2.9	46	36	18	12	2	4567(58)	101
前年成績	77	3818.0(49.6)	3325.6(43.2)	87	193	3582(46.5)	1077(14.0)	1760(22.9)	30.1	29.2	3.87	3.31	8.77	11.8	86	9.2	241	3.0	45	37	19	13	2	4307(56)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	37							1	9	22	5		
50	86		2					5	21	22	30	5	1
45	191		1		8			12	32	68	57	12	1
40	289		6	17	10	6	1	21	33	59	96	34	6
35	482	3	17	37	41	26	4	17	25	67	158	66	21
30	690	10	28	44	84	68	20	7	25	52	160	136	56
25	690	12	22	23	70	105	52	6	9	22	118	161	90
20	482	6	9	5	37	58	58	2	3	5	43	139	117
15	281	6		3	5	30	53	2		4	9	56	113
15未満	140		2		3	5	25	1	2		8	18	76
頭数	3368	37	87	129	258	298	213	74	159	321	684	627	481
平均乳量		27.2	31.9	33.7	30.6	27.5	22.4	39.0	41.8	41.0	35.4	28.4	22.4
乳脂 %		4.36	3.67	3.52	3.68	3.88	4.20	4.48	3.79	3.56	3.71	3.89	4.09
蛋白 %		3.27	2.98	3.06	3.28	3.47	3.64	3.30	2.96	2.97	3.22	3.43	3.60
無脂 %		8.76	8.52	8.60	8.79	8.99	9.12	8.71	8.40	8.42	8.65	8.81	8.96
MUN mg/dl		12.4	10.9	11.5	11.4	11.3	11.0	11.3	10.8	11.5	11.4	11.4	11.4
P/F比 %		75	81	87	89	89	87	74	78	84	87	88	88
体細胞数(千)		266	124	122	122	170	157	136	168	204	235	242	268
リニアスコア		3.3	2.6	2.2	2.3	2.7	2.9	2.8	2.5	2.8	2.9	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		22	11	8	6	13	14	14	13	18	19	19	26
濃飼量		9.1	9.5	10.0	9.6	9.3	8.5	9.7	10.1	10.2	9.9	9.4	8.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1146	8487	3.83	3.30	8.84	11015
2 産	916	9856	3.84	3.28	8.74	11043
3産以上	1440	10218	3.82	3.25	8.66	10328
平均又は合計	3502	9557	3.83	3.27	8.73	10740

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	620	661	685
2 産	667	708	714
3産以上	701	729	737
前回体重に対する増減 1 産		+4	+26
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+15

搾乳管理	
ユニット	5.4 台
1回平均	94 分
1頭平均	13 分
時間乳量 1 回 目	49 % 48 %
時間乳量 2 回 目	51 % 52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1962	32	2 (1 %)	4 (1 %)	10 (3 %)	(%)	2 (1 %)	(%)	16 (5 %)	(%)	47 (16 %)	211 (72 %)	292	5
1 産(比率)	1120	18	7 (4 %)	6 (4 %)	33 (20 %)	14 (9 %)	4 (2 %)	5 (3 %)	39 (24 %)	7 (4 %)	35 (21 %)	13 (8 %)	163	3
2 産(比率)	26		21 (10 %)	13 (6 %)	42 (19 %)	10 (5 %)	7 (3 %)	2 (1 %)	66 (30 %)	5 (2 %)	41 (19 %)	13 (6 %)	220	4
3産以上(比率)	68	1	79 (10 %)	60 (8 %)	139 (18 %)	69 (9 %)	13 (2 %)	11 (1 %)	212 (27 %)	31 (4 %)	130 (17 %)	28 (4 %)	772	13
除籍日までの年齢			5- 9	6- 1	6- 4	6- 4	5- 1	6- 0	5- 10	6- 10	5- 7	5- 5		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 11
産次	3.5

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

胆振

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
5	544	(6.8)	2.1	25	38	88	16	189	(2.4)	12	153	4	20	17	17	41	58	14	69	11	6
6	597	(7.5)	2.0	25	33	92	15	186	(2.3)	11	149	4	11	25	19	41	59	12	69	10	10
7	628	(7.9)	2.0	25	33	93	15	181	(2.3)	11	151	3	14	22	17	43	65	13	66	10	11
8	613	(7.7)	2.2	30	30	93	15	185	(2.3)	12	165	3	12	20	13	51	68	13	65	7	15
9	718	(9.0)	2.0	27	35	89	15	214	(2.7)	13	138	7	16	23	17	37	60	18	63	10	10
10	778	(9.7)	2.1	27	38	89	15	265	(3.3)	14	149	5	18	23	14	40	66	9	63	15	13
11	766	(9.6)	2.1	27	42	97	15	286	(3.6)	14	158	3	14	21	16	45	61	10	70	12	8
12	795	(9.9)	2.1	28	36	94	15	261	(3.3)	15	152	4	17	18	21	40	69	10	65	16	10
1	851	(10.6)	2.2	28	36	95	15	282	(3.5)	18	161	2	16	23	14	45	67	6	66	17	12
2	767	(9.6)	2.2	34	43	97	15	256	(3.2)	18	156	2	15	23	18	43	70	5	63	18	14
3	845	(10.6)	2.2	31	18	95	15	116	(1.5)	18	149	3	16	21	25	34	66	9	69	9	13
4	822	(10.3)	2.4	35	1	96	15	8	(0.1)	15	141			25	50	25	64	9	66	14	11
5	359	(4.5)	2.4	38		94	14		( )	16							70	8	58	14	20
平均・計	3404	(43.1)	2.1	29	32	93	15	2429	(30.7)	15	153	4	16	22	17	42	65	10	66	12	11
前年成績	2527	(32.8)	2.2	29	36	93	15	2584	(33.6)	14	154	4	14	23	15	43	65	11	65	12	13

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1061	1534	201	945	+89484	+1707	+1010	-0.03	+0.00	-0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	422	659	95	488	+77104	+1459	+894	-0.10	+0.01	-0.01
未経産	797	1211	125	110	+62761	+1261	+747	-0.10	+0.01	-0.02
1産	512	639	42	39	+43689	+976	+513	-0.02	+0.00	-0.05
2産以上	1079	1597		72	+34150	+636	+381	-0.01	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	137頭	194頭	205頭	151頭	199頭	208頭	25月 14日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	970	24	25	14	12	25	423	426
3産	679	17	23	17	13	29	436	431
4産以上	966	20	19	16	13	32	438	442
平均又は合計	2615	20	23	16	13	28	432	433

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 7	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	1529頭	1230頭	1050頭	729頭	471頭	500頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(18 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
頭数	130頭	298頭	333頭	374頭	337頭	357頭	362頭	178頭
（初産）	(41)	(77)	(72)	(73)	(88)	(92)	(84)	(33)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9182	3.88	3.32	8.78
6	9198	3.88	3.32	8.78
7	9214	3.88	3.32	8.78
8	9240	3.88	3.32	8.78
9	9265	3.88	3.32	8.78
10	9292	3.88	3.32	8.78
11	9333	3.88	3.32	8.78
12	9390	3.88	3.32	8.78
1	9448	3.88	3.32	8.78
2	9518	3.88	3.32	8.78
3	9552	3.89	3.32	8.77
4	9576	3.89	3.32	8.77
地区	9576	3.89	3.32	8.77
全道	9431	3.93	3.33	8.80

（平成 28年 4月平均）

授精報告			
未経産	814 頭	36 %	
経産	2930 頭	75 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	980	502頭	163頭	101頭	61頭	153頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	246	7	24	34	19	17
3ヶ月	769	9	27	30	18	17
過去1ヵ年	3010	10	28	30	16	16

繁殖に供さない牛 71 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	40759261(420199) （前年対比 103％）	3753427(38695) （前年対比 106％）	1776 円
濃 飼	13822602(142501) （前年対比 105％）	723940(7463) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3029487(31232) （前年対比 107％）	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1202	1193	394	109539	20515	89024	1.16	0.98	2.61	91	52
前 月	1184	1173	398	108771	21268	87503	1.15	0.96	2.55	92	53
3 ヶ 月	1197	1186	399	110075	20962	89113	1.16	0.97	2.58	92	53
最近1ヵ年	1181	1168	399	108434	20869	87565	1.14	0.96	2.55	92	52

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	1.7 日	1.7 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
5	91	4556(50.1)	3749(41.2)	87	197	333(3.4)	114(1.2)	154(1.6)	29.5	29.8	3.93	3.27	8.76	11.4	83	9.9	208	2.7	52	32	16	11	1	4711(52)	100
6	92	4578(49.8)	3733(40.6)	86	198	343(3.5)	95(1.0)	169(1.7)	29.0	30.0	3.75	3.24	8.73	11.7	86	9.8	215	2.7	52	32	16	11	1	4565(50)	101
7	92	4580(49.8)	3747(40.7)	86	198	390(4.0)	113(1.2)	204(2.1)	28.8	29.6	3.77	3.23	8.71	11.8	86	9.8	213	2.7	51	32	17	12	2	4692(51)	100
8	92	4576(49.7)	3794(41.2)	87	199	368(3.8)	117(1.2)	193(2.0)	28.8	29.0	3.70	3.19	8.66	12.1	86	9.8	229	2.8	49	33	19	12	2	4933(54)	102
9	92	4565(49.6)	3742(40.7)	87	198	352(3.6)	104(1.1)	181(1.9)	29.9	28.7	3.81	3.28	8.73	11.5	86	9.7	207	2.8	49	33	18	12	2	4534(49)	102
10	92	4552(49.5)	3714(40.4)	86	194	369(3.8)	97(1.0)	191(2.0)	30.9	28.2	3.96	3.37	8.81	10.9	85	9.8	187	2.7	50	34	16	11	1	4409(48)	101
11	92	4521(49.1)	3671(39.9)	86	192	371(3.8)	100(1.0)	175(1.8)	31.3	28.1	4.10	3.40	8.83	11.7	83	10.1	201	2.8	49	34	17	12	2	4386(48)	102
12	92	4509(49.0)	3715(40.4)	86	189	401(4.1)	112(1.2)	203(2.1)	31.1	28.7	4.04	3.37	8.81	12.3	83	9.9	187	2.6	52	33	15	9	1	4369(47)	101
1	92	4567(49.6)	3722(40.5)	86	188	375(3.9)	127(1.3)	182(1.9)	31.0	28.8	4.07	3.38	8.83	12.0	83	9.8	199	2.7	52	33	16	12	1	4511(50)	101
2	92	4550(49.5)	3732(40.6)	87	188	369(3.8)	123(1.3)	170(1.8)	30.7	29.4	4.01	3.35	8.81	12.4	84	9.7	183	2.6	53	31	15	10	1	4075(44)	101
3	92	4582(49.8)	3781(41.1)	86	191	351(3.6)	117(1.2)	166(1.7)	30.3	29.3	4.04	3.33	8.80	11.9	82	9.9	210	2.7	52	32	16	12	1	4708(51)	101
4	97	4693(48.4)	3937(40.6)	87	196	338(3.5)	96(1.0)	180(1.9)	29.4	29.2	3.94	3.30	8.75	10.9	84	9.8	196	2.7	52	32	16	11	1	4565(47)	101
5	97	4707(48.5)	3904(40.2)	88	200	130(1.3)	48(0.5)	65(0.7)	29.6	29.9	3.88	3.28	8.73	11.2	85	9.8	216	2.7	51	31	18	12	1	4967(51)	101
平均・計	93	4414.6(47.5)	3819.2(41.1)	86	194	4360(46.9)	1315(14.1)	2168(23.3)	30.1	29.1	3.93	3.31	8.77	11.7	84	9.8	203	2.7	51	32	17	11	1	4538(49)	101
前年成績	91	4452.4(48.9)	3811.8(41.9)	86	196	4157(45.7)	1186(13.0)	2034(22.4)	30.1	28.8	3.96	3.31	8.79	11.5	84	9.6	194	2.7	51	33	16	11	1	4273(47)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	54				1			2	14	12	23	2	
50	81			1	5	1		4	23	18	25	4	
45	155		3	6	12	4	1	7	29	32	45	16	
40	280	3	6	13	27	8	4	15	46	64	74	17	3
35	514	4	16	31	39	23	16	28	54	75	157	61	10
30	697	14	31	57	88	49	21	21	27	75	180	107	27
25	838	15	22	60	104	80	47	5	15	37	166	185	102
20	700	9	6	20	62	97	74	3	7	14	89	184	135
15	413	4	4	4	14	41	66	2	3	2	25	86	162
15未満	172		2	1	1	10	26	1	1	1	3	26	100
頭数	3904	49	90	193	353	313	255	88	219	330	787	688	539
平均乳量		29.0	31.4	31.7	30.7	26.4	23.2	37.1	40.2	38.1	34.0	27.1	20.7
乳脂 %		4.29	3.66	3.54	3.68	4.01	4.29	4.26	3.74	3.64	3.77	4.00	4.26
蛋白 %		3.23	2.92	3.01	3.22	3.42	3.66	3.29	2.95	2.98	3.21	3.46	3.74
無脂 %		8.68	8.52	8.57	8.75	8.94	9.14	8.69	8.45	8.43	8.65	8.86	9.07
MUN mg/dl		10.1	11.0	11.4	11.9	11.1	11.1	9.2	10.0	11.2	11.6	11.4	11.1
P/F比 %		75	80	85	88	85	85	77	79	82	85	86	88
体細胞数(千)		100	88	132	114	184	231	119	174	245	248	267	293
リニアスコア		2.4	2.0	1.8	2.0	2.5	2.9	2.4	2.2	2.5	2.7	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		6	4	7	8	14	18	7	15	21	18	23	27
濃飼量		8.6	9.9	10.3	10.5	9.9	8.8	9.0	10.7	10.7	10.6	9.5	8.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1283	8513	3.85	3.27	8.84	11045
2 産	1048	9632	3.90	3.28	8.76	10700
3産以上	1751	9680	3.93	3.24	8.66	9814
平均又は合計	4082	9301	3.90	3.26	8.74	10428

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	615	610	652
2 産	677	671	712
3産以上	729	719	738
前回体重に対する増減 1 産		-6	+45
前回体重に対する増減 2産以上		-11	+29

搾乳管理		
ユニット	5.5 台	
1回平均	95 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	47 %
2 回 目	51 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	2788	39	(%)	(%)	5 (2 %)	4 (1 %)	1 (%)	(%)	40 (13 %)	1 (%)	40 (13 %)	206 (69 %)	297	4
1 産(比率)	1332	19	9 (5 %)	9 (5 %)	24 (12 %)	19 (10 %)	8 (4 %)	1 (1 %)	57 (30 %)	7 (4 %)	51 (26 %)	8 (4 %)	193	3
2 産(比率)	49	1	24 (8 %)	10 (3 %)	37 (13 %)	17 (6 %)	10 (3 %)	4 (1 %)	76 (26 %)	23 (8 %)	72 (25 %)	14 (5 %)	287	4
3産以上(比率)	95	1	100 (12 %)	50 (6 %)	102 (12 %)	83 (10 %)	13 (2 %)	24 (3 %)	249 (29 %)	31 (4 %)	168 (20 %)	31 (4 %)	851	12
除籍日までの年齢			6- 1	6- 2	5- 11	5- 10	4- 7	6- 7	6- 0	5- 5	5- 4	5- 8		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	
3.4	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回		%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
5	741	(7.6)	1.9	23	37	92	17	224	(2.3)	18	150	4	17	27	13	38	70	13	57	15	15
6	736	(7.6)	2.0	25	33	96	16	220	(2.3)	18	163	5	11	18	17	48	61	10	66	14	9
7	762	(7.9)	1.9	25	37	93	16	222	(2.3)	18	153	8	16	20	16	40	69	9	68	8	15
8	740	(7.6)	2.1	29	33	91	15	199	(2.1)	16	147	6	22	19	13	41	65	11	69	9	10
9	862	(8.9)	2.1	26	42	97	14	265	(2.7)	16	153	2	18	21	18	40	67	12	66	10	12
10	981	(10.1)	2.1	31	40	92	14	324	(3.3)	19	159	5	17	18	17	43	66	15	63	12	10
11	922	(9.5)	2.2	31	40	98	14	326	(3.4)	17	156	6	14	21	15	44	62	7	74	11	7
12	975	(10.1)	2.2	28	38	97	14	324	(3.3)	17	163	5	15	17	18	45	67	8	65	15	12
1	901	(9.3)	2.2	31	44	100	15	280	(2.9)	19	156	6	15	20	20	39	66	10	69	9	12
2	919	(9.5)	2.3	31	46	97	14	355	(3.7)	16	165	5	15	17	16	47	64	11	61	17	11
3	896	(9.2)	2.2	29	12	93	14	94	(1.0)	20	154	5	15	15	20	45	72	10	64	15	12
4	855	(8.8)	2.2	26		103	14	1	(0.0)	19	100			100			71	7	62	17	15
5	346	(3.6)	2.0	25		106	14		( )	24							74	10	59	10	22
平均・計	3918	(42.1)	2.1	28	33	96	15	2834	(30.5)	18	157	5	16	20	16	43	66	10	65	13	12
前年成績	2944	(32.4)	2.2	29	36	98	14	2954	(32.5)	15	161	5	16	19	15	45	68	9	66	13	13

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1555	1328	326	1279	+84976	+1747	+946	-0.05	+0.01	+0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	646	622	108	533	+82724	+1597	+976	-0.08	-0.02	-0.08
未経産	1101	1084	227	47	+67333	+1362	+799	-0.03	-0.02	-0.11
1産	698	694	95	4	+48109	+951	+584	-0.02	-0.04	-0.10
2産以上	1394	1806		16	+29572	+603	+330	-0.02	+0.01	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	288頭	270頭	220頭	154頭	209頭	191頭	24月 21日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1067	24	22	14	10	29	429	434
3産	822	25	17	14	13	31	436	439
4産以上	1131	21	20	15	11	31	437	437
平均又は合計	3020	23	20	15	11	30	434	437

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1597頭	1491頭	1187頭	865頭	532頭	632頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(18 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
頭数	166頭	343頭	458頭	448頭	429頭	392頭	495頭	182頭
（初産）	(61)	(91)	(134)	(123)	(109)	(107)	(139)	(43)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	8931	3.98	3.32	8.79
6	8939	3.97	3.32	8.79
7	8966	3.97	3.32	8.79
8	9001	3.96	3.32	8.79
9	9021	3.95	3.32	8.79
10	9037	3.95	3.32	8.79
11	9052	3.94	3.32	8.78
12	9075	3.94	3.32	8.78
1	9100	3.94	3.32	8.78
2	9145	3.94	3.32	8.78
3	9159	3.94	3.32	8.78
4	9169	3.94	3.32	8.78
地区	9169	3.94	3.32	8.78
全道	9431	3.93	3.33	8.80

（平成 28年 4月平均）

授精報告			
未経産	1172 頭	48 %	
経産	3334 頭	74 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1161	603頭	154頭	120頭	63頭	221頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	315	11	24	25	17	24
3ヶ月	918	13	27	24	16	20
過去1ヵ年	3455	15	27	23	15	19

繁殖に供さない牛 212 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	973795615(998765) （前年対比 107％）	89774673(92077) （前年対比 110％）	2003 円
濃 飼	371144115(381836) （前年対比 104％）	19497342(20059) （前年対比 102％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	70258600(72283) （前年対比 112％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2914	2864	1061	264999	54813	210186	1.26	1.08	2.89	91	52
前 月	2844	2808	1057	261339	55157	206182	1.26	1.07	2.84	92	52
3 ヶ 月	2859	2815	1059	262200	54992	207208	1.27	1.07	2.86	92	52
最近1ヵ年	2747	2705	1040	252511	54504	198007	1.24	1.05	2.80	92	52

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.7 日	1.6 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
5	963	98012(101.8)	82838(86.0)	88	198	7181(7.4)	2253(2.3)	3367(3.5)	31.8	31.9	3.91	3.26	8.78	11.7	84	12.0	195	2.4	58	28	14	9	1	95735(100)	101
6	964	98199(101.9)	82227(85.3)	87	198	7710(7.9)	2264(2.3)	3542(3.6)	31.6	32.2	3.79	3.24	8.77	11.6	86	12.0	203	2.4	58	28	14	9	1	93953(98)	101
7	964	98357(102.0)	81998(85.1)	87	197	8294(8.5)	2327(2.4)	3787(3.9)	31.6	32.1	3.78	3.22	8.74	11.7	85	12.0	215	2.5	56	29	15	11	1	100356(105)	102
8	964	98209(101.9)	82086(85.2)	87	196	8541(8.8)	2626(2.7)	3918(4.0)	31.6	31.4	3.76	3.21	8.71	11.4	85	12.0	239	2.6	55	29	16	11	1	104947(109)	102
9	965	98175(101.7)	82272(85.3)	88	194	7840(8.0)	2469(2.5)	3701(3.8)	32.9	31.2	3.84	3.30	8.79	11.3	86	12.0	228	2.6	54	30	16	11	1	101301(105)	102
10	966	98031(101.5)	82137(85.0)	87	194	7777(8.0)	2429(2.5)	3567(3.7)	33.9	30.8	3.96	3.37	8.85	10.9	85	12.0	203	2.5	56	30	15	10	1	98706(103)	102
11	966	98176(101.6)	82205(85.1)	87	193	7710(7.9)	2402(2.5)	3515(3.6)	34.4	31.0	3.99	3.38	8.86	10.8	85	12.0	187	2.5	56	30	14	9	1	93334(97)	102
12	968	98665(101.9)	82274(85.0)	87	192	8013(8.2)	2516(2.6)	3637(3.7)	34.5	31.4	4.02	3.37	8.86	10.7	84	12.1	188	2.5	57	30	13	9	1	96281(100)	101
1	968	99091(102.4)	83402(86.2)	88	193	8036(8.2)	2630(2.7)	3686(3.8)	34.3	31.8	4.00	3.36	8.86	10.4	84	12.0	195	2.5	56	30	14	10	1	100065(104)	102
2	968	99202(102.5)	84090(86.9)	88	194	7119(7.3)	2310(2.4)	3359(3.4)	34.0	32.0	3.99	3.35	8.86	10.6	84	12.1	194	2.5	56	30	14	9	1	95367(99)	101
3	969	99504(102.7)	84502(87.2)	88	196	8040(8.2)	2936(3.0)	3810(3.9)	33.4	32.1	3.96	3.34	8.83	10.6	84	12.1	190	2.5	58	29	13	9	1	98996(103)	102
4	973	100665(103.5)	85259(87.6)	88	197	7771(8.0)	2759(2.8)	3687(3.8)	32.6	32.3	3.91	3.31	8.80	10.6	85	12.0	194	2.5	58	29	14	9	1	96931(100)	101
5	975	101199(103.8)	85720(87.9)	88	200	2616(2.7)	881(0.9)	1237(1.3)	32.6	33.0	3.83	3.27	8.77	11.3	85	12.0	194	2.4	59	27	13	9	1	99404(102)	102
平均・計	967	95787.0(99.1)	83817.7(86.7)	88	195	94032(97.2)	29921(30.9)	43576(45.1)	33.0	31.7	3.91	3.31	8.81	11.0	85	12.0	203	2.5	57	29	14	10	1	97998(102)	102
前年成績	961	94263.3(98.1)	82249.4(85.6)	87	195	90722(94.4)	28612(29.8)	41214(42.9)	32.3	30.6	4.01	3.30	8.82	12.2	82	11.9	205	2.6	55	30	14	10	1	91335(95)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	1548			7	7	1	1	25	410	650	415	27	5
50	2917		11	26	24	13	2	94	592	1060	943	143	9
45	5961	2	59	130	156	72	18	306	988	1665	2042	474	49
40	9876	26	243	501	660	304	92	461	1001	1725	3325	1332	206
35	14393	103	623	1114	1667	1082	357	550	729	1231	3572	2623	742
30	17549	318	816	1303	2487	1984	1017	378	423	777	2770	3628	1648
25	15551	374	516	729	1787	2149	1637	181	218	372	1579	3302	2707
20	10160	230	196	263	641	1172	1530	136	113	125	671	2064	3019
15	4977	82	59	70	196	370	840	38	40	53	246	917	2066
15未満	2788	55	27	42	54	108	389	34	40	24	115	431	1469
頭数	85720	1190	2550	4185	7679	7255	5883	2203	4554	7682	15678	14941	11920
平均乳量		27.6	32.7	33.6	32.2	29.6	25.4	37.4	42.9	43.2	38.2	30.9	24.1
乳脂 %		4.35	3.74	3.61	3.71	3.93	4.17	4.39	3.75	3.57	3.69	3.91	4.11
蛋白 %		3.25	2.97	3.05	3.26	3.40	3.60	3.33	2.95	3.00	3.22	3.42	3.61
無脂 %		8.69	8.57	8.65	8.83	8.98	9.14	8.73	8.45	8.52	8.71	8.86	8.99
MUN mg/dl		10.0	10.5	11.3	11.7	11.7	11.5	9.6	10.2	11.1	11.7	11.6	11.4
P/F比 %		75	79	84	88	87	86	76	79	84	87	87	88
体細胞数(千)		225	135	132	117	118	151	259	183	200	226	216	261
リニアスコア		2.9	2.0	1.8	1.8	1.9	2.4	2.5	1.9	1.9	2.3	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		15	7	7	8	8	10	15	11	13	16	16	21
濃飼量		12.3	12.4	12.7	12.3	12.0	11.4	12.0	12.5	12.6	12.5	11.8	11.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	30152	8893	3.92	3.29	8.90	11572
2 産	23370	10427	3.92	3.28	8.79	11653
3産以上	34996	10703	3.94	3.24	8.70	10870
平均又は合計	88518	10014	3.93	3.27	8.79	11316

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	574	584	589
2 産	615	647	651
3産以上	658	664	662
前回体重に対する増減 1 産		-11	+7
前回体重に対する増減 2産以上		+2	+4

搾乳管理	
ユニット	9.2 台
1回平均	119 分
1頭平均	16 分
	時間乳量
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	41809	25	42 (%)	26 (%)	61 (1 %)	40 (%)	14 (%)	80 (1 %)	478 (4 %)	20 (%)	2717 (23 %)	8130 (70 %)	11608	7
1 産(比率)	30516	19	380 (7 %)	177 (3 %)	1007 (19 %)	491 (9 %)	93 (2 %)	314 (6 %)	974 (18 %)	255 (5 %)	986 (18 %)	720 (13 %)	5397	3
2 産(比率)	749		669 (11 %)	223 (4 %)	1246 (20 %)	594 (9 %)	110 (2 %)	397 (6 %)	1066 (17 %)	273 (4 %)	1140 (18 %)	565 (9 %)	6283	4
3産以上(比率)	1167	1	2409 (14 %)	798 (5 %)	3077 (17 %)	1960 (11 %)	251 (1 %)	1101 (6 %)	3070 (17 %)	733 (4 %)	2898 (16 %)	1358 (8 %)	17655	11
除籍日までの年齢			5- 8	5- 8	5- 10	5- 6	5- 1	5- 5	5- 7	5- 7	5- 4	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	6
産次	3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
5	16223	(16.6)	2.2	30	35	91	15	4826	(4.9)	15	151	4	17	20	18	41	63	12	64	11	13
6	16952	(17.4)	2.2	29	34	90	15	4710	(4.8)	15	149	5	18	21	14	41	63	13	64	11	12
7	18122	(18.6)	2.2	30	33	91	14	5083	(5.2)	15	152	5	16	21	16	42	62	15	64	10	11
8	18748	(19.2)	2.2	31	34	91	14	5305	(5.4)	15	152	5	18	20	16	42	61	15	64	10	11
9	20098	(20.6)	2.3	32	35	89	14	6059	(6.2)	16	151	6	18	20	14	42	60	13	68	10	9
10	21154	(21.7)	2.3	32	37	88	14	6685	(6.9)	17	151	7	18	19	14	41	61	13	66	11	11
11	21158	(21.7)	2.3	33	38	89	14	6779	(7.0)	16	152	6	18	20	14	41	63	12	64	12	12
12	21951	(22.5)	2.4	33	37	88	14	6924	(7.1)	17	155	6	16	19	16	43	64	12	64	12	12
1	20455	(21.0)	2.4	34	40	88	14	6985	(7.2)	18	154	5	18	19	16	42	64	10	65	12	12
2	20479	(21.0)	2.4	33	46	91	14	7709	(7.9)	18	156	5	17	20	15	43	65	11	65	11	13
3	21196	(21.7)	2.4	34	11	91	14	1985	(2.0)	17	157	5	17	19	16	43	63	11	65	11	13
4	17771	(18.2)	2.4	34		90	14	58	(0.1)	16	141	2	19	21	26	33	64	12	64	10	13
5	3508	(3.6)	2.5	36		91	14	6	(0.0)	18	189				50	50	63	13	63	11	13
平均・計	85593	(88.5)	2.3	32	32	90	14	63108	(65.3)	16	153	6	18	20	15	42	63	12	65	11	12
前年成績	62217	(64.7)	2.3	32	34	90	15	65855	(68.5)	16	153	6	17	20	15	42	63	12	64	12	13

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	39561	26906	7167	19846	+88999	+1727	+1001	-0.04	+0.00	-0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	16210	11196	2278	8506	+75487	+1455	+868	-0.07	+0.00	-0.02
未経産	34971	23120	4744	3274	+67988	+1263	+807	-0.08	-0.02	-0.06
1産	19600	11634	1754	687	+45293	+964	+534	-0.03	-0.01	-0.05
2産以上	39666	26369		1489	+36058	+676	+413	-0.04	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	6045頭	5913頭	5322頭	3947頭	4790頭	4324頭	24月 23日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	24295	29	20	15	10	26	422	429
3産	17384	24	20	15	12	29	428	431
4産以上	22572	21	19	15	12	32	435	438
平均又は合計	64251	25	20	15	11	29	428	433

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	34404頭	33674頭	26645頭	18329頭	11147頭	11404頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
頭数	4645頭	8055頭	8609頭	9252頭	9120頭	9120頭	10457頭	3842頭
（初産）	(1418)	(2037)	(1995)	(2302)	(2434)	(2239)	(2547)	(860)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9713	4.02	3.32	8.83
6	9743	4.01	3.32	8.83
7	9778	4.00	3.32	8.83
8	9814	3.99	3.32	8.83
9	9850	3.98	3.32	8.83
10	9888	3.97	3.32	8.83
11	9923	3.96	3.32	8.83
12	9959	3.95	3.32	8.82
1	9995	3.95	3.32	8.82
2	10052	3.94	3.32	8.82
3	10084	3.93	3.32	8.82
4	10114	3.92	3.32	8.82
地区	10114	3.92	3.32	8.82
全道	9431	3.93	3.33	8.80

（平成 28年 4月平均）

授精報告			
未経産	21467 頭	32 %	
経産	72527 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	27595	14302頭	4070頭	2646頭	1743頭	4834頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5765	15	33	25	13	14
3ヶ月	18913	15	33	24	13	16
過去1ヵ年	75483	17	33	23	13	15

繁殖に供さない牛 1078 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	365883631(731767) （前年対比 108 %）	33758895(67518) （前年対比 111 %）	1833 円
濃 飼	132507802(267693) （前年対比 105 %）	6617368(13368) （前年対比 105 %）	乳 飼 比 20 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	26688581(53916) （前年対比 113 %）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2098	2070	730	191645	35761	155884	1.13	0.95	2.53	91	49
前 月	2062	2043	733	190504	36031	154473	1.13	0.94	2.49	92	49
3 ヶ 月	2065	2043	730	190086	36048	154038	1.13	0.94	2.50	92	49
最近1ヵ年	2022	1999	727	186062	36225	149837	1.10	0.93	2.45	92	50

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 日	1.6 日	2.6 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
5	486	42347(87.1)	35031(72.1)	87	199	3300(6.6)	1024(2.0)	1609(3.2)	27.4	27.5	3.93	3.27	8.74	11.5	83	10.2	198	2.5	57	29	14	10	1	36851(76)	101
6	486	42449(87.3)	34905(71.8)	87	200	3330(6.7)	937(1.9)	1624(3.2)	27.8	28.6	3.78	3.26	8.74	11.7	86	10.1	202	2.5	57	28	14	10	1	36173(75)	101
7	488	42735(87.6)	34784(71.3)	86	197	3916(7.8)	990(2.0)	1874(3.7)	27.5	28.2	3.80	3.24	8.71	13.0	85	10.1	204	2.5	57	28	15	10	1	37051(77)	101
8	489	42755(87.4)	34905(71.4)	87	195	3821(7.6)	1044(2.1)	1798(3.6)	27.5	27.9	3.76	3.22	8.67	12.0	86	10.1	225	2.6	55	29	16	11	1	39610(82)	101
9	489	42822(87.6)	35168(71.9)	87	192	3374(6.7)	962(1.9)	1577(3.2)	28.6	27.6	3.86	3.29	8.74	10.9	85	10.1	215	2.6	55	29	16	11	1	38116(79)	101
10	491	42721(87.0)	35315(71.9)	88	193	3304(6.6)	924(1.8)	1638(3.3)	29.4	27.1	3.98	3.38	8.82	11.2	85	10.2	193	2.5	57	29	14	10	1	36858(76)	101
11	492	42599(86.6)	35361(71.9)	88	192	3216(6.4)	923(1.8)	1515(3.0)	29.9	27.1	4.04	3.41	8.84	10.9	84	10.2	184	2.4	57	29	14	10	1	35066(72)	101
12	492	42458(86.3)	35293(71.7)	87	193	3189(6.4)	877(1.8)	1481(3.0)	30.2	27.7	4.05	3.38	8.82	10.7	84	10.2	185	2.4	58	28	14	10	1	36177(74)	101
1	494	42563(86.2)	35264(71.4)	88	195	3345(6.7)	993(2.0)	1571(3.1)	30.2	27.8	4.06	3.37	8.82	10.4	83	10.2	190	2.4	58	28	14	10	1	36739(75)	101
2	494	42551(86.1)	35508(71.9)	88	196	3049(6.1)	976(2.0)	1458(2.9)	30.0	28.1	4.04	3.36	8.82	10.6	83	10.2	199	2.5	57	28	15	10	1	36025(73)	101
3	494	42649(86.3)	35436(71.7)	88	198	3466(6.9)	1116(2.2)	1670(3.3)	29.3	28.2	3.99	3.33	8.78	10.8	83	10.2	198	2.5	57	28	15	10	1	37757(77)	101
4	497	43123(86.8)	35792(72.0)	88	197	3507(7.0)	1176(2.4)	1752(3.5)	28.8	28.4	3.98	3.32	8.78	10.8	83	10.2	190	2.4	58	28	14	10	1	36317(74)	101
5	500	43568(87.1)	35996(72.0)	88	199	1198(2.4)	373(0.7)	584(1.2)	28.6	28.9	3.90	3.29	8.74	11.2	84	10.2	197	2.4	58	27	14	10	1	38440(77)	101
平均・計	491	40952.3(83.4)	35705.7(72.7)	87	196	40817(83.1)	11942(24.3)	19567(39.9)	28.9	27.9	3.94	3.32	8.77	11.2	84	10.2	199	2.5	57	28	15	10	1	36895(76)	101
前年成績	476	40700.1(85.5)	35435.3(74.4)	87	196	38963(81.9)	11168(23.5)	18160(38.2)	28.0	26.9	3.99	3.31	8.77	12.2	83	10.1	200	2.5	56	29	15	10	1	33648(71)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	189			1	1			5	57	92	32	1	
50	456	1	2	1	2	1		18	138	186	99	7	1
45	1146	1	6	8	5	3		59	237	420	350	49	8
40	2539	4	47	56	50	25	6	165	456	660	832	208	30
35	4387	17	146	200	295	136	41	239	448	785	1317	647	116
30	6748	125	324	456	688	463	157	246	387	609	1641	1247	405
25	7970	181	346	490	886	823	478	168	202	345	1327	1735	989
20	6806	104	160	272	660	856	728	57	90	151	676	1637	1415
15	3789	36	26	78	223	415	566	21	36	53	237	852	1246
15未満	1966	20	18	21	64	112	291	16	11	23	74	305	1011
頭数	35996	489	1075	1583	2874	2834	2267	994	2062	3324	6585	6688	5221
平均乳量		26.8	29.9	29.3	27.7	25.3	21.8	34.6	38.3	38.0	33.1	26.8	21.2
乳脂 %		4.19	3.70	3.64	3.76	4.02	4.27	4.22	3.75	3.62	3.79	4.02	4.23
蛋白 %		3.26	2.96	3.07	3.28	3.43	3.62	3.38	2.97	3.01	3.23	3.43	3.64
無脂 %		8.71	8.53	8.62	8.81	8.97	9.12	8.75	8.41	8.49	8.67	8.84	9.00
MUN mg/dl		10.3	10.7	11.4	11.6	11.4	11.3	9.7	10.1	11.2	11.6	11.4	11.2
P/F比 %		78	80	84	87	85	85	80	79	83	85	85	86
体細胞数(千)		138	118	113	126	118	152	267	183	192	233	232	254
リニアスコア		2.5	2.0	1.8	1.8	2.0	2.4	2.6	2.0	2.0	2.4	2.9	3.3
スコア5以上出現率%		9	6	7	8	8	11	16	12	13	16	18	22
濃飼量		10.2	10.4	10.7	10.6	10.4	9.8	10.1	10.5	11.0	10.7	9.9	9.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	11643	7727	3.89	3.28	8.83	10077
2 産	9270	9080	3.94	3.30	8.76	10196
3産以上	16137	9301	3.94	3.25	8.67	9472
平均又は合計	37050	8751	3.93	3.27	8.74	9843

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	571	603	629
2 産	635	644	658
3産以上	687	677	690
前回体重に対する増減 1 産		+9	+33
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+17

搾乳管理	
ユニット	8.2 台
1回平均	116 分
1頭平均	15 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	24499	39	214 (7 %)	20 (1 %)	103 (3 %)	43 (1 %)	9 (%)	60 (2 %)	275 (9 %)	8 (%)	306 (10 %)	1942 (65 %)	2980	5
1 産(比率)	12101	19	128 (8 %)	72 (4 %)	254 (15 %)	271 (16 %)	34 (2 %)	60 (4 %)	389 (23 %)	69 (4 %)	252 (15 %)	162 (10 %)	1691	3
2 産(比率)	290		252 (12 %)	84 (4 %)	336 (16 %)	255 (12 %)	45 (2 %)	72 (3 %)	493 (24 %)	74 (4 %)	310 (15 %)	158 (8 %)	2079	3
3産以上(比率)	553	1	1348 (17 %)	375 (5 %)	1067 (14 %)	1046 (13 %)	151 (2 %)	285 (4 %)	1724 (22 %)	316 (4 %)	1065 (14 %)	446 (6 %)	7823	12
除籍日までの年齢			6- 2	5- 11	6- 5	5- 8	5- 6	6- 0	5- 11	6- 4	5- 9	5- 10		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	0
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
5	6973	(13.9)	2.2	30	33	87	15	2041	(4.1)	13	151	8	16	19	15	42	61	12	68	10	10
6	7501	(15.0)	2.2	29	34	87	15	2168	(4.3)	14	149	9	18	19	15	39	63	12	65	11	12
7	8023	(16.0)	2.2	29	36	87	14	2331	(4.7)	14	147	10	18	19	14	40	61	12	68	11	9
8	8389	(16.8)	2.3	31	35	87	14	2471	(4.9)	14	152	9	18	17	16	41	59	13	69	8	9
9	8663	(17.3)	2.3	31	38	85	14	2772	(5.5)	14	148	10	20	18	13	39	60	12	69	10	9
10	9130	(18.3)	2.3	33	38	85	14	3026	(6.1)	15	146	11	20	17	14	39	63	11	68	11	10
11	8912	(17.8)	2.3	32	38	87	15	2952	(5.9)	13	146	9	18	19	15	39	62	11	67	12	10
12	9104	(18.2)	2.4	33	38	89	15	2939	(5.9)	15	151	8	17	19	15	41	62	10	68	13	10
1	8509	(17.0)	2.4	35	39	87	15	2969	(5.9)	16	159	8	16	17	14	45	64	10	66	13	11
2	8189	(16.4)	2.4	34	44	88	15	3054	(6.1)	17	156	8	17	19	12	44	63	10	66	13	11
3	8761	(17.5)	2.4	34	13	85	15	920	(1.8)	17	153	9	18	18	14	41	64	10	66	13	12
4	8340	(16.7)	2.4	33	1	87	15	62	(0.1)	16	120	23	21	13	15	29	63	10	68	10	12
5	2626	(5.3)	2.5	35		86	15	1	(0.0)	15	261					100	60	11	71	10	9
平均・計	37459	(76.3)	2.3	32	32	87	15	27705	(56.4)	15	151	9	18	18	14	41	62	11	68	11	10
前年成績	27563	(57.9)	2.3	32	34	88	15	28478	(59.8)	13	153	8	17	18	15	42	63	11	66	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	13267	16800	2958	8146	+88407	+1839	+947	+0.03	+0.03	+0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	5462	6847	1009	3667	+79287	+1542	+908	-0.07	+0.02	-0.02
未経産	9069	10784	1590	190	+63509	+1246	+750	-0.07	+0.00	-0.05
1産	6260	6412	613	82	+43393	+1031	+482	+0.03	+0.02	-0.03
2産以上	15521	14359		323	+30991	+640	+331	+0.01	+0.03	+0.03

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	2449頭	1899頭	1766頭	1490頭	1996頭	2370頭	25月 6日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	9720	30	19	15	11	26	422	427
3産	7504	27	17	15	11	30	430	427
4産以上	11393	24	18	15	12	32	438	436
平均又は合計	28617	27	18	15	11	29	430	431

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	14653頭	13367頭	10810頭	7992頭	5161頭	6238頭	産次 2.7
(比率)		(31 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
頭数	2254頭	3569頭	3936頭	4030頭	3904頭	3753頭	4095頭	1641頭
（初産）	(656)	(907)	(956)	(958)	(989)	(863)	(948)	(328)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	8423	4.00	3.32	8.78
6	8438	3.99	3.32	8.78
7	8465	3.99	3.32	8.78
8	8503	3.98	3.32	8.78
9	8545	3.98	3.32	8.78
10	8587	3.97	3.32	8.78
11	8630	3.97	3.33	8.78
12	8677	3.96	3.33	8.78
1	8721	3.96	3.33	8.78
2	8782	3.96	3.33	8.78
3	8821	3.96	3.33	8.78
4	8855	3.95	3.33	8.78
地区	8855	3.95	3.33	8.78
全道	9431	3.93	3.33	8.80

（平成 28年 4月平均）

授精報告			
未経産	9200 頭	43 %	
経産	32111 頭	75 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	10978	6405頭	1326頭	839頭	577頭	1831頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2750	23	30	20	12	14
3ヶ月	8219	24	30	20	11	15
過去1ヵ年	33197	25	30	20	11	15

繁殖に供さない牛 480 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	664335838(752362) （前年対比 105％）	61208579(69319) （前年対比 108％）	1862 円
濃 飼	257786623(291944) （前年対比 103％）	12368888(14008) （前年対比 103％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	48844367(55316) （前年対比 110％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2110	2091	797	192537	38167	154370	1.14	0.95	2.54	91	48
前 月	2080	2062	798	191528	38227	153301	1.14	0.94	2.50	92	48
3 ヶ 月	2079	2063	795	191141	38104	153037	1.14	0.94	2.51	92	48
最近1ヵ年	2040	2028	786	187423	37699	149724	1.12	0.93	2.48	92	48

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	3.3 日	1.2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績／搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
5	876	76289(87.1)	62645(71.5)	87	196	6146(7.0)	1948(2.2)	3044(3.4)	28.0	28.1	3.97	3.27	8.74	11.5	82	10.9	195	2.5	57	28	15	10	1	65773(75)	100
6	877	76691(87.4)	62359(71.1)	86	195	6464(7.3)	1877(2.1)	3201(3.6)	28.4	29.3	3.79	3.26	8.74	11.8	86	10.8	194	2.5	58	28	14	10	1	64983(75)	100
7	877	76933(87.7)	62665(71.5)	86	192	7060(8.0)	1893(2.1)	3409(3.9)	27.9	28.8	3.80	3.23	8.70	12.0	85	10.9	191	2.4	59	27	14	10	1	64545(74)	100
8	879	77111(87.7)	62725(71.4)	86	189	6850(7.8)	1840(2.1)	3328(3.8)	27.9	28.3	3.78	3.20	8.64	12.2	85	10.9	216	2.5	56	28	16	11	1	68731(79)	101
9	879	76994(87.6)	63334(72.1)	87	187	6034(6.8)	1623(1.8)	2928(3.3)	28.9	28.1	3.86	3.28	8.72	11.5	85	10.8	197	2.5	57	28	15	10	1	64215(73)	101
10	880	76802(87.3)	63559(72.2)	87	188	5854(6.6)	1572(1.8)	2849(3.2)	29.7	27.6	3.96	3.36	8.78	11.5	85	10.8	193	2.5	57	29	14	10	1	65999(75)	101
11	880	76428(86.9)	63407(72.1)	87	189	5189(5.9)	1330(1.5)	2492(2.8)	29.9	27.3	4.04	3.38	8.80	10.8	84	10.9	183	2.4	58	28	14	9	1	60988(70)	101
12	880	76015(86.4)	62803(71.4)	87	191	5672(6.4)	1509(1.7)	2775(3.1)	30.1	27.7	4.06	3.35	8.78	10.6	82	10.9	189	2.4	59	28	14	10	1	63430(72)	100
1	883	76235(86.3)	63035(71.4)	87	192	6147(7.0)	1889(2.1)	2986(3.4)	30.3	28.1	4.04	3.34	8.79	10.2	83	10.9	188	2.4	58	28	14	10	1	64670(74)	101
2	883	76337(86.5)	63184(71.6)	87	193	5549(6.3)	1704(1.9)	2708(3.1)	30.1	28.3	4.03	3.32	8.77	10.8	82	10.9	190	2.4	58	28	14	10	1	61272(70)	101
3	883	76512(86.7)	63293(71.7)	87	195	6075(6.9)	1938(2.2)	3046(3.4)	29.5	28.4	4.01	3.31	8.75	10.7	82	11.0	193	2.4	58	28	14	10	1	65983(75)	101
4	883	76995(87.2)	63796(72.2)	87	195	6210(7.0)	2121(2.4)	3183(3.6)	29.1	28.7	3.98	3.29	8.73	11.1	83	11.0	191	2.4	59	27	14	10	1	63443(72)	101
5	883	77534(87.8)	63872(72.3)	87	195	2172(2.5)	704(0.8)	1134(1.3)	28.8	29.1	3.91	3.26	8.71	10.9	83	11.0	192	2.4	59	27	14	10	1	66201(75)	101
平均・計	880	74250.8(84.4)	64347.7(73.1)	87	192	73250(83.2)	21244(24.1)	35949(40.9)	29.2	28.2	3.94	3.30	8.74	11.2	84	10.9	193	2.4	58	28	14	10	1	64503(74)	101
前年成績	870	73498.7(84.5)	63677.0(73.2)	87	193	70959(81.6)	20080(23.1)	34509(39.7)	28.7	27.5	4.02	3.30	8.76	12.0	82	10.8	196	2.5	57	29	14	10	1	61194(71)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	378				1			9	103	178	79	8	
50	935		1	4	5	1		32	241	363	254	32	2
45	2310	1	9	29	35	23	5	139	474	767	696	127	5
40	4564	8	62	120	155	72	14	288	787	1142	1458	410	48
35	8149	51	265	403	567	264	120	441	839	1408	2440	1143	208
30	11871	193	590	818	1195	792	357	477	649	1188	2697	2290	625
25	13760	321	617	844	1561	1373	825	277	374	689	2347	3007	1525
20	11525	262	296	441	976	1373	1174	105	125	284	1280	2953	2256
15	6865	81	73	127	356	758	1058	40	44	71	365	1591	2301
15未満	3515	23	20	22	72	194	545	14	15	33	130	614	1833
頭数	63872	940	1933	2808	4923	4850	4098	1822	3651	6123	11746	12175	8803
平均乳量		26.6	29.6	29.9	28.5	25.5	22.1	35.1	38.7	38.0	33.4	26.8	20.8
乳脂 %		4.25	3.73	3.64	3.75	4.00	4.25	4.28	3.78	3.66	3.79	4.03	4.27
蛋白 %		3.26	2.93	3.01	3.22	3.40	3.60	3.36	2.94	2.98	3.20	3.43	3.64
無脂 %		8.69	8.49	8.56	8.74	8.91	9.08	8.74	8.39	8.45	8.65	8.82	8.98
MUN mg/dl		9.8	10.2	11.1	11.4	11.1	10.8	9.3	9.8	10.9	11.2	11.0	10.8
P/F比 %		77	79	83	86	85	85	79	78	81	84	85	85
体細胞数(千)		223	120	119	124	139	151	183	152	193	221	227	264
リニアスコア		2.7	1.9	1.8	1.8	2.0	2.4	2.2	1.7	1.9	2.3	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		14	7	7	8	10	11	10	10	13	16	17	23
濃飼量		11.4	11.3	11.5	11.4	11.1	10.7	11.2	11.2	11.6	11.4	10.7	10.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	20892	7904	3.92	3.26	8.81	10410
2 産	16545	9207	3.95	3.29	8.75	10438
3産以上	30252	9395	3.97	3.24	8.66	9607
平均又は合計	67689	8889	3.95	3.26	8.72	10058

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	568	586	626
2 産	628	637	670
3産以上	675	682	705
前回体重に対する増減 1 産		-14	+65
前回体重に対する増減 2産以上		-21	+53

搾乳管理	
ユニット	8.4 台
1回平均	117 分
1頭平均	15 分
時間乳量 1 回 目	49 % 46 %
時間乳量 2 回 目	51 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	48560	42	45 (1 %)	19 (%)	180 (3 %)	39 (1 %)	8 (%)	78 (1 %)	380 (5 %)	9 (%)	689 (10 %)	5672 (80 %)	7119	6
1 産(比率)	21240	18	214 (7 %)	111 (4 %)	442 (15 %)	269 (9 %)	74 (2 %)	114 (4 %)	804 (26 %)	116 (4 %)	616 (20 %)	275 (9 %)	3035	3
2 産(比率)	238		378 (10 %)	137 (4 %)	519 (14 %)	298 (8 %)	64 (2 %)	139 (4 %)	1019 (28 %)	118 (3 %)	702 (19 %)	268 (7 %)	3642	3
3産以上(比率)	536		2010 (14 %)	637 (5 %)	1630 (12 %)	1316 (9 %)	206 (1 %)	636 (5 %)	3870 (28 %)	549 (4 %)	2413 (17 %)	794 (6 %)	14061	12
除籍日までの年齢			6- 2	5- 9	6- 3	5- 10	5- 2	6- 2	6- 1	6- 3	5- 9	5- 9		

除籍牛平均	
歳	月
6	0
産次	3.7

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
5	13856(15.7)	2.2	31	31	84	15	3829(4.3)	16	147	8	16	20	16	40	62	10	69	11	10
6	14484(16.4)	2.2	30	32	83	15	3881(4.4)	17	147	9	19	18	15	39	62	10	68	12	10
7	15918(18.0)	2.2	29	32	83	14	4194(4.7)	17	143	10	18	20	14	38	62	11	69	10	11
8	16714(18.9)	2.2	31	32	82	14	4532(5.1)	16	147	9	18	19	15	39	61	11	71	9	9
9	17207(19.5)	2.3	32	36	82	14	5225(5.9)	16	144	10	19	19	14	38	62	11	69	10	9
10	18449(20.9)	2.3	32	36	82	14	5701(6.5)	17	144	10	19	19	14	38	64	9	69	13	10
11	17207(19.5)	2.4	33	37	84	14	5441(6.2)	16	150	8	18	20	15	40	64	9	67	13	11
12	18088(20.5)	2.4	33	36	85	14	5451(6.2)	17	154	7	16	19	16	42	65	9	64	14	12
1	15965(18.1)	2.4	35	37	85	14	4968(5.6)	17	152	7	17	18	15	43	66	8	65	13	14
2	16014(18.1)	2.4	35	40	85	14	5172(5.9)	18	155	7	16	18	15	44	66	9	64	14	13
3	17638(20.0)	2.4	34	7	85	14	978(1.1)	19	153	7	19	19	13	42	67	7	66	13	14
4	16805(19.0)	2.4	34		84	14	3(0.0)	17	86		67	33			65	8	66	13	13
5	6206(7.0)	2.5	35		83	14	( )	18							64	9	68	11	12
平均・計	68047(77.3)	2.3	32	30	84	14	49375(56.1)	17	149	9	18	19	15	40	64	9	67	12	11
前年成績	50378(57.9)	2.3	33	31	84	15	51263(58.9)	16	151	9	17	19	15	41	64	9	68	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	29366	26707	4599	18695	+83076	+1715	+914	-0.03	+0.02	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	12701	10066	1677	6858	+80092	+1494	+935	-0.09	-0.01	-0.04
未経産	21707	16305	2570	295	+65956	+1220	+809	-0.10	-0.03	-0.09
1産	13063	9491	934	126	+47163	+952	+600	-0.04	-0.04	-0.15
2産以上	30772	22458		690	+32435	+576	+380	-0.04	+0.00	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	4925頭	3304頭	3020頭	2623頭	3411頭	3952頭	25月 1日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	17134	31	20	14	10	24	418	427
3産	13035	26	19	15	11	28	426	426
4産以上	21828	24	18	15	12	31	432	433
平均又は合計	51997	27	19	15	11	28	426	429

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	8641	4.03	3.32	8.77
6	8654	4.03	3.32	8.77
7	8671	4.02	3.32	8.77
8	8693	4.01	3.32	8.77
9	8719	4.00	3.32	8.77
10	8747	3.99	3.31	8.77
11	8770	3.99	3.31	8.77
12	8793	3.98	3.31	8.76
1	8815	3.97	3.31	8.76
2	8857	3.97	3.31	8.76
3	8885	3.96	3.31	8.75
4	8916	3.96	3.31	8.75
地区	8916	3.96	3.31	8.75
全道	9431	3.93	3.33	8.80

（平成 28年 4月平均）

授精報告			
未経産	20527 頭	50 %	
経産	59044 頭	76 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	18231	11380 頭	2250 頭	1387 頭	821 頭	2393 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5100	24	33	21	11	11
3ヶ月	15067	24	33	20	10	12
過去1ヵ年	60560	26	32	20	10	12

繁殖に供さない牛 259 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 1
産次別 頭数	26831頭	23614頭	18742頭	13708頭	9245頭	12225頭	産次 2.7
(比率)		(30 %)	(24 %)	(18 %)	(12 %)	(16 %)	

月別分娩予定頭数	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
頭数	4180頭	6917頭	7790頭	7750頭	7419頭	6801頭	7483頭	2212頭
（初産）	(1274)	(1820)	(2107)	(2078)	(2096)	(1886)	(2092)	(595)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	480531887(687456) （前年対比 102％）	44369381(63476) （前年対比 106％）	1776 円
濃 飼	151977489(225486) （前年対比 102％）	8049518(11943) （前年対比 103％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	33755642(50083) （前年対比 106％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1923	1899	598	175556	31502	144054	1.22	1.04	2.76	91	53
前 月	1911	1887	602	176237	31762	144475	1.23	1.03	2.74	92	53
3 ヶ 月	1905	1882	599	175444	31618	143826	1.23	1.04	2.74	92	53
最近1ヵ年	1860	1835	586	171196	31045	140151	1.21	1.02	2.71	92	53

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 日	1.7 日	2.2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
5	696	50000(71.8)	41981(60.3)	88	196	3809(5.4)	1299(1.9)	1783(2.6)	31.1	31.1	3.95	3.29	8.80	10.7	83	10.2	228	2.6	55	28	17	11	1	54044(78)	101
6	698	50255(72.0)	41753(59.8)	87	196	4145(5.9)	1325(1.9)	1977(2.8)	31.0	31.7	3.81	3.27	8.79	10.8	86	10.2	229	2.6	55	28	17	11	1	52436(75)	101
7	697	50264(72.1)	41564(59.6)	87	194	4548(6.5)	1333(1.9)	2167(3.1)	30.7	31.2	3.80	3.25	8.76	10.8	86	10.3	232	2.6	55	28	17	12	1	53587(77)	101
8	697	50168(72.0)	41817(60.0)	87	192	4328(6.2)	1296(1.9)	2053(2.9)	30.7	30.8	3.76	3.21	8.70	11.1	85	10.3	257	2.7	52	29	19	13	2	56815(82)	102
9	697	50037(71.8)	41923(60.1)	88	191	3953(5.7)	1248(1.8)	1870(2.7)	31.9	30.5	3.85	3.30	8.78	10.5	86	10.3	241	2.7	52	30	18	12	2	53806(77)	101
10	697	49901(71.6)	41818(60.0)	88	190	3915(5.6)	1211(1.7)	1865(2.7)	32.9	30.2	3.93	3.38	8.85	10.9	86	10.3	226	2.6	53	30	17	11	1	53922(77)	101
11	697	49788(71.4)	41779(59.9)	88	191	3918(5.6)	1156(1.7)	1894(2.7)	33.2	30.0	3.99	3.41	8.87	10.6	85	10.3	210	2.6	54	30	16	11	1	50133(72)	101
12	697	49549(71.1)	41848(60.0)	88	191	3868(5.5)	1133(1.6)	1834(2.6)	33.2	30.3	4.02	3.39	8.86	10.6	84	10.3	216	2.6	54	29	16	11	1	52125(75)	101
1	697	49614(71.2)	41790(60.0)	88	192	4006(5.7)	1279(1.8)	1858(2.7)	33.0	30.6	4.00	3.38	8.86	10.8	84	10.3	211	2.6	55	29	16	11	1	51946(75)	101
2	697	49758(71.4)	42114(60.4)	88	193	3732(5.3)	1195(1.7)	1775(2.5)	32.9	30.8	4.01	3.37	8.86	10.7	84	10.3	216	2.6	55	29	16	11	1	49502(71)	102
3	698	50069(71.7)	42628(61.1)	89	195	3959(5.7)	1310(1.9)	1930(2.8)	32.2	30.8	4.00	3.35	8.83	10.9	84	10.4	217	2.6	55	29	16	11	1	53219(76)	101
4	699	50426(72.1)	42952(61.4)	89	196	3812(5.5)	1308(1.9)	1869(2.7)	31.6	31.1	3.95	3.33	8.80	11.2	84	10.4	212	2.5	56	28	16	11	1	51077(73)	101
5	699	50603(72.4)	42692(61.1)	88	198	1307(1.9)	401(0.6)	671(1.0)	31.2	31.4	3.87	3.30	8.78	11.2	85	10.4	216	2.5	56	28	16	11	1	52981(76)	101
平均・計	698	48785.2(69.9)	42807.2(61.3)	88	193	47993(68.8)	15093(21.6)	22875(32.8)	32.0	30.8	3.92	3.33	8.81	10.8	85	10.3	224	2.6	54	29	17	11	1	52718(76)	101
前年成績	696	48664.6(69.9)	42525.1(61.1)	88	192	47085(67.7)	14174(20.4)	21973(31.6)	31.9	30.4	4.01	3.32	8.84	11.0	83	10.2	230	2.7	53	30	17	11	1	51354(74)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	399		1	1	3			10	108	181	85	9	1
50	957	1	1	5	3	1		41	250	378	252	23	2
45	2345	1	20	19	33	11	3	135	457	760	743	148	15
40	4181	9	88	129	161	88	24	239	529	945	1447	455	67
35	6476	49	246	463	592	328	95	282	436	798	1915	1029	243
30	8837	134	401	672	1197	864	350	207	258	499	1777	1826	652
25	8964	200	291	445	1068	1251	809	125	145	247	1091	1939	1353
20	6069	102	109	169	472	828	915	38	61	106	462	1286	1521
15	2972	43	46	52	122	267	546	18	16	36	116	604	1106
15未満	1492	16	11	12	42	62	243	5	11	13	48	214	815
頭数	42692	555	1214	1967	3693	3700	2985	1100	2271	3963	7936	7533	5775
平均乳量		27.6	31.5	31.9	30.4	27.8	23.8	37.4	41.4	41.1	36.2	29.3	23.1
乳脂 %		4.21	3.73	3.61	3.73	3.97	4.20	4.41	3.81	3.59	3.74	3.95	4.16
蛋白 %		3.25	2.97	3.08	3.28	3.45	3.64	3.35	2.95	3.01	3.25	3.46	3.67
無脂 %		8.74	8.56	8.67	8.84	9.00	9.14	8.74	8.43	8.50	8.71	8.88	9.03
MUN mg/dl		10.0	10.9	11.5	11.8	11.4	10.9	9.2	10.3	11.2	11.6	11.3	10.8
P/F比 %		77	80	85	88	87	87	76	77	84	87	88	88
体細胞数(千)		206	139	146	152	139	175	212	220	220	248	252	272
リニアスコア		2.8	2.0	1.9	2.0	2.1	2.5	2.5	2.1	2.1	2.5	3.0	3.4
スコア5以上出現率%		13	7	9	10	10	13	15	14	16	18	20	24
濃飼量		10.1	10.6	10.7	10.5	10.2	10.1	10.3	10.6	10.8	10.8	10.2	9.9

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	15151	8653	3.91	3.30	8.89	11546
2 産	11694	10127	3.93	3.30	8.81	11527
3産以上	18103	10493	3.96	3.25	8.71	10766
平均又は合計	44948	9778	3.94	3.28	8.79	11227

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	603	611	626
2 産	651	647	661
3産以上	687	683	691
前回体重に対する増減 1 産		+11	+17
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+13

搾乳管理		
ユニット	7.6 台	
1回平均	109 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	50 %	46 %
2 回 目	50 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	30334	40	22 (1 %)	15 (%)	103 (3 %)	40 (1 %)	7 (%)	40 (1 %)	478 (12 %)	5 (%)	541 (13 %)	2757 (69 %)	4008	5
1 産(比率)	15301	20	174 (7 %)	85 (3 %)	375 (15 %)	225 (9 %)	56 (2 %)	61 (3 %)	692 (28 %)	84 (3 %)	481 (20 %)	199 (8 %)	2432	3
2 産(比率)	267		365 (11 %)	146 (5 %)	494 (15 %)	276 (9 %)	73 (2 %)	100 (3 %)	860 (27 %)	105 (3 %)	591 (19 %)	181 (6 %)	3191	4
3産以上(比率)	384	1	1250 (13 %)	553 (6 %)	1204 (12 %)	959 (10 %)	148 (2 %)	307 (3 %)	2788 (29 %)	301 (3 %)	1689 (17 %)	472 (5 %)	9671	13
除籍日までの年齢			5- 6	5- 8	5- 11	5- 7	4- 10	5- 8	5- 8	5- 9	5- 4	5- 3		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	7
産次	
3.3	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
5	7454(10.7)	2.0	25	38	88	14	2428(3.5)	14	142	6	19	21	17	38	60	13	66	11	9
6	7770(11.1)	2.0	26	37	90	14	2365(3.4)	15	143	6	19	22	15	39	62	12	68	10	10
7	8448(12.1)	2.0	25	36	89	14	2461(3.5)	15	142	6	20	21	16	37	61	11	68	11	10
8	9196(13.2)	2.0	26	37	89	14	2775(4.0)	15	146	6	20	20	16	39	60	12	70	10	9
9	9708(13.9)	2.1	27	38	87	14	3081(4.4)	15	144	7	20	20	15	38	59	13	69	11	7
10	10421(14.9)	2.1	28	40	88	14	3552(5.1)	15	146	6	19	21	15	39	62	11	68	12	9
11	9965(14.3)	2.1	29	40	89	14	3461(5.0)	14	146	6	19	21	16	39	62	11	67	14	9
12	10284(14.7)	2.2	29	41	89	14	3507(5.0)	15	149	5	19	20	16	40	62	11	66	13	10
1	9224(13.2)	2.2	29	39	88	14	3105(4.4)	16	147	5	18	21	18	39	62	10	67	12	10
2	9752(14.0)	2.2	30	44	92	14	3496(5.0)	16	152	5	17	20	16	42	62	11	67	12	10
3	10119(14.5)	2.2	31	12	89	14	1107(1.6)	16	145	4	19	20	17	40	61	11	67	12	10
4	9519(13.6)	2.3	31	1	88	14	80(0.1)	14	131	6	19	31	10	34	62	10	69	12	10
5	2893(4.1)	2.3	31		87	14	( )	13							61	10	71	9	10
平均・計	42878(61.4)	2.1	28	34	89	14	31418(45.0)	15	146	6	19	21	16	39	61	11	68	12	10
前年成績	30801(44.3)	2.1	29	36	89	14	32864(47.2)	13	148	6	18	20	15	40	62	11	68	12	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	16016	20015	3206	8738	+86626	+1878	+920	+0.07	+0.03	+0.00
12ヵ月未満(生産雌牛)	6544	7854	1091	4480	+74962	+1520	+827	+0.00	+0.02	+0.00
未経産	10667	12125	1690	1312	+63072	+1284	+739	-0.05	+0.01	-0.05
1産	7195	7896	905	747	+45750	+1010	+555	-0.01	-0.02	-0.11
2産以上	15928	16848		1084	+34221	+702	+378	-0.01	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5017頭	2801頭	2272頭	1598頭	1822頭	1659頭	24月 2日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	12127	29	22	15	10	24	417	422
3産	8736	26	20	15	12	26	422	426
4産以上	11988	22	20	15	13	30	430	430
平均又は合計	32851	26	21	15	12	27	423	426

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9634	4.03	3.33	8.84
6	9645	4.02	3.34	8.84
7	9661	4.01	3.34	8.84
8	9677	4.00	3.34	8.84
9	9692	3.99	3.34	8.84
10	9713	3.98	3.34	8.83
11	9732	3.97	3.34	8.83
12	9750	3.97	3.33	8.83
1	9769	3.96	3.34	8.83
2	9805	3.95	3.34	8.83
3	9815	3.94	3.34	8.82
4	9825	3.94	3.34	8.82
地区	9825	3.94	3.34	8.82
全道	9431	3.93	3.33	8.80

（平成 28年 4月平均）

授精報告			
未経産	11536 頭	45 %	
経産	36564 頭	74 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	12877	7138頭	1740頭	1177頭	681頭	2141頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3147	15	35	25	13	12
3ヶ月	9739	14	34	25	13	14
過去1ヵ年	38229	16	34	24	13	14

繁殖に供さない牛 1165 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 0	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 6	歳 月 3- 9
産次別 頭数	16942頭	16742頭	13245頭	9039頭	5751頭	5826頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(12 %)	

月別分娩予定頭数	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
頭数	2498頭	4230頭	4688頭	4764頭	4573頭	4223頭	4702頭	2086頭
（初産）	(776)	(1173)	(1187)	(1210)	(1168)	(1104)	(1171)	(531)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	225609591(587525) （前年対比 104％）	20836359(54261) （前年対比 108％）	2201 円
濃 飼	87709487(229606) （前年対比 104％）	4943982(12942) （前年対比 106％）	乳 飼 比 24 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	15809319(41386) （前年対比 108％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1660	1640	631	151988	35348	116640	1.13	0.95	2.53	92	56
前 月	1629	1613	630	150559	35304	115255	1.13	0.94	2.49	92	56
3 ヶ 月	1630	1613	628	150233	35242	114991	1.13	0.95	2.50	92	56
最近1ヵ年	1597	1582	618	147094	34825	112269	1.11	0.94	2.47	92	56

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.8 日	2.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績／搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
5	378	25777(68.2)	21372(56.5)	87	196	1896(4.9)	532(1.4)	847(2.2)	28.3	28.4	3.98	3.29	8.77	11.3	83	10.9	232	2.7	53	29	18	12	1	26248(69)	101
6	378	25825(68.3)	21324(56.4)	86	197	2087(5.4)	558(1.5)	1039(2.7)	28.3	29.0	3.82	3.30	8.80	11.6	86	10.9	235	2.7	53	29	18	12	2	25973(69)	100
7	378	25918(68.6)	21254(56.2)	86	195	2327(6.1)	584(1.5)	1088(2.8)	28.0	28.6	3.83	3.26	8.74	11.7	85	10.9	236	2.7	52	29	19	13	2	26219(69)	101
8	378	25858(68.4)	21280(56.3)	87	193	2274(5.9)	612(1.6)	1097(2.9)	27.9	28.2	3.79	3.23	8.69	12.4	85	10.8	263	2.8	51	29	20	14	2	27310(73)	101
9	379	25923(68.4)	21428(56.5)	88	190	2088(5.4)	652(1.7)	998(2.6)	28.6	27.7	3.86	3.30	8.75	11.8	86	10.9	242	2.7	51	30	19	12	2	25372(67)	101
10	379	25919(68.4)	21432(56.5)	87	189	2100(5.5)	606(1.6)	993(2.6)	29.4	27.2	3.97	3.38	8.83	11.8	85	10.9	234	2.7	52	30	18	12	2	25664(68)	101
11	379	25874(68.3)	21408(56.5)	87	188	2079(5.4)	596(1.6)	1025(2.7)	29.8	27.4	4.03	3.38	8.82	11.7	84	10.9	219	2.6	54	29	17	11	1	23575(63)	101
12	380	25865(68.1)	21462(56.5)	87	187	1938(5.0)	586(1.5)	926(2.4)	29.9	27.9	4.00	3.36	8.82	11.4	84	10.9	218	2.6	54	29	17	11	1	24530(65)	101
1	381	25993(68.2)	21570(56.6)	88	190	2047(5.3)	629(1.6)	1015(2.6)	29.8	27.9	4.02	3.36	8.82	11.3	84	11.0	225	2.6	54	29	17	12	1	25121(66)	101
2	383	26212(68.4)	21651(56.5)	87	190	1847(4.8)	566(1.5)	856(2.2)	29.8	28.2	4.00	3.36	8.83	11.2	84	11.0	234	2.7	54	29	18	12	1	24390(64)	101
3	383	26195(68.4)	21662(56.6)	87	192	2097(5.5)	575(1.5)	970(2.5)	29.1	28.2	4.01	3.33	8.78	10.6	83	11.0	225	2.6	54	28	18	11	1	25475(67)	101
4	384	26346(68.6)	21965(57.2)	88	193	2028(5.3)	614(1.6)	966(2.5)	28.6	28.4	3.98	3.32	8.78	11.2	83	11.0	233	2.6	54	28	18	13	1	25428(66)	101
5	384	26464(68.9)	21931(57.1)	88	197	777(2.0)	241(0.6)	387(1.0)	28.6	28.9	3.91	3.30	8.75	10.7	84	11.0	242	2.6	54	28	18	12	1	26815(70)	101
平均・計	380	25264.7(66.5)	21998.9(57.9)	87	192	24808(65.3)	7110(18.7)	11820(31.1)	29.0	28.1	3.94	3.32	8.78	11.5	84	10.9	233	2.7	53	29	18	12	1	25442(67)	101
前年成績	375	25043.3(66.8)	21752.9(58.0)	87	193	24140(64.4)	6857(18.3)	11512(30.7)	28.8	27.6	4.02	3.33	8.81	11.9	83	10.7	234	2.7	51	30	19	12	2	24407(65)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	89							3	37	38	11		
50	273		1	1	1	1		13	71	117	60	7	1
45	751		1	2	7			53	188	279	188	28	5
40	1513	2	20	24	30	17	4	100	278	435	460	133	10
35	2623	17	64	126	158	80	28	142	287	488	823	350	60
30	4195	60	212	262	443	276	109	154	208	436	1032	762	241
25	4948	98	168	280	637	543	253	71	137	219	883	1090	569
20	4016	62	63	141	420	545	392	35	43	89	457	948	821
15	2373	19	20	36	144	276	342	7	15	37	158	526	793
15未満	1150	8	4	11	35	81	190	5	2	12	41	214	547
頭数	21931	266	553	883	1875	1819	1318	583	1266	2150	4113	4058	3047
平均乳量		26.9	30.0	29.4	27.6	25.1	21.8	35.7	38.8	37.8	32.7	26.6	21.2
乳脂 %		4.11	3.68	3.66	3.81	4.06	4.28	4.25	3.76	3.62	3.81	4.03	4.26
蛋白 %		3.27	2.95	3.07	3.30	3.47	3.67	3.33	2.92	2.99	3.24	3.47	3.69
無脂 %		8.74	8.54	8.65	8.84	8.98	9.16	8.75	8.39	8.46	8.69	8.86	9.03
MUN mg/dl		9.2	9.7	10.5	10.9	11.1	11.0	9.1	9.5	10.6	11.0	11.1	11.1
P/F比 %		79	80	84	87	85	86	78	78	83	85	86	87
体細胞数(千)		212	144	151	163	175	224	256	182	253	276	289	305
リニアスコア		2.9	2.1	1.9	2.0	2.2	2.7	2.6	2.0	2.3	2.6	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		16	9	8	11	13	17	16	14	17	20	23	25
濃飼量		10.6	10.9	11.4	11.4	11.1	10.6	10.6	11.1	11.7	11.5	10.8	10.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	7029	7930	3.91	3.29	8.85	10474
2 産	5896	9167	3.96	3.30	8.78	10385
3産以上	9969	9435	3.97	3.26	8.69	9649
平均又は合計	22894	8904	3.95	3.28	8.76	10092

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	627	603	645
2 産	654	633	671
3産以上	675	661	697
前回体重に対する増減 1 産		-6	+1
前回体重に対する増減 2産以上		-14	+39

搾乳管理	
ユニット	6.9 台
1回平均	107 分
1頭平均	15 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	12532	33	10 (1 %)	6 (%)	32 (2 %)	10 (1 %)	5 (%)	10 (1 %)	161 (8 %)	6 (%)	225 (12 %)	1435 (76 %)	1900	5
1 産(比率)	7275	19	94 (9 %)	48 (5 %)	152 (15 %)	84 (8 %)	16 (2 %)	23 (2 %)	243 (24 %)	42 (4 %)	212 (21 %)	101 (10 %)	1015	3
2 産(比率)	171		180 (14 %)	57 (4 %)	196 (15 %)	111 (9 %)	21 (2 %)	33 (3 %)	312 (24 %)	44 (3 %)	268 (21 %)	79 (6 %)	1301	3
3産以上(比率)	247	1	670 (14 %)	210 (5 %)	515 (11 %)	497 (11 %)	57 (1 %)	126 (3 %)	1350 (29 %)	201 (4 %)	823 (18 %)	206 (4 %)	4655	12
除籍日までの年齢			5- 11	5- 8	6- 1	6- 0	5- 3	5- 11	6- 3	6- 3	5- 7	5- 4		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 11
産次	3.6

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
5	4374	(11.4)	2.3	32	32	85	14	1284	(3.3)	19	151	6	16	19	15	44	63	12	63	13	12
6	4562	(11.9)	2.3	30	34	83	14	1351	(3.5)	20	145	7	20	20	14	38	65	13	62	12	12
7	4810	(12.5)	2.3	31	34	86	14	1388	(3.6)	20	152	7	17	20	14	42	63	12	66	10	12
8	4992	(13.0)	2.3	32	35	86	14	1447	(3.8)	20	147	8	18	19	16	40	61	13	65	12	9
9	5380	(14.0)	2.3	31	37	82	14	1723	(4.5)	19	148	7	19	20	14	40	60	13	66	11	9
10	5159	(13.4)	2.3	32	38	83	14	1760	(4.6)	19	144	9	18	20	15	38	61	14	66	12	9
11	5174	(13.5)	2.3	33	38	83	14	1744	(4.5)	19	146	7	19	19	16	39	62	12	66	14	9
12	5389	(14.0)	2.3	32	37	87	15	1770	(4.6)	20	152	7	18	18	16	42	64	9	65	15	11
1	4783	(12.5)	2.4	33	35	85	14	1562	(4.1)	20	156	6	17	18	16	43	65	9	61	17	14
2	4851	(12.6)	2.4	35	40	89	14	1731	(4.5)	20	156	6	14	21	16	44	64	9	64	15	12
3	5260	(13.7)	2.4	33	14	87	15	664	(1.7)	20	154	5	16	18	18	42	65	10	65	11	14
4	4947	(12.9)	2.4	33		89	15	20	(0.1)	18	127	5	10	25	35	25	69	7	64	14	15
5	1778	(4.6)	2.5	36		87	14		( )	17							64	9	64	14	12
平均・計	22423	(59.0)	2.3	32	31	86	14	16444	(43.3)	20	150	7	18	19	15	41	64	11	64	13	12
前年成績	16932	(45.2)	2.4	34	32	84	14	17058	(45.5)	17	151	7	17	19	15	41	64	11	63	13	13

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	7937	9048	1355	5556	+83807	+1642	+942	-0.06	+0.01	+0.00
12ヵ月未満(生産雌牛)	3759	3610	489	2666	+72057	+1460	+822	-0.07	+0.03	+0.01
未経産	5921	5083	688	211	+63544	+1283	+751	-0.06	+0.00	-0.06
1 産	3715	3906	323	87	+49756	+992	+602	-0.04	-0.02	-0.08
2 産 以 上	8613	9565		255	+30988	+552	+360	-0.03	+0.01	+0.00

初産分娩	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
月齢	1798頭	1382頭	1183頭	909頭	998頭	902頭	24月 14日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2 産	5907	28	20	15	10	27	423	427
3 産	4782	26	20	14	11	29	427	428
4産以上	6969	22	20	15	12	31	433	433
平均又は合計	17658	25	20	15	11	29	428	430

検定日牛群構成	未経産	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	8127頭	8031頭	6529頭	4978頭	3109頭	3817頭	産次 2.7
(比率)		(30 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
頭数	1195頭	2279頭	2255頭	2336頭	2306頭	1931頭	2275頭	1082頭
（初産）	(357)	(596)	(468)	(548)	(564)	(412)	(486)	(183)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	8680	4.04	3.34	8.82
6	8693	4.03	3.34	8.82
7	8714	4.03	3.34	8.82
8	8731	4.02	3.34	8.81
9	8738	4.01	3.34	8.81
10	8755	4.00	3.33	8.81
11	8779	3.99	3.33	8.80
12	8808	3.98	3.33	8.80
1	8830	3.98	3.33	8.80
2	8870	3.97	3.33	8.80
3	8893	3.96	3.33	8.79
4	8910	3.96	3.33	8.79
地区	8910	3.96	3.33	8.79
全道	9431	3.93	3.33	8.80

（平成 28年 4月平均）

授精報告			
未経産	4937 頭	42 %	
経産	19074 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	7197	3744頭	960頭	570頭	349頭	1574頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1621	16	32	25	12	15
3ヶ月	4931	17	32	24	14	14
過去1ヵ年	19614	20	33	23	12	12

繁殖に供さない牛 193 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	88161390(515564) （前年対比 101％）	8043343(47037) （前年対比 103％）	2015 円
濃 飼	31963479(186921) （前年対比 102％）	1776422(10388) （前年対比 100％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6266921(36649) （前年対比 104％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1446	1420	513	132271	27901	104370	1.10	0.93	2.46	91	54
前 月	1416	1396	519	129499	28194	101305	1.07	0.92	2.42	91	54
3 ヶ 月	1418	1396	515	129601	28114	101487	1.07	0.92	2.43	91	55
最近1ヵ年	1403	1384	508	127739	28109	99630	1.05	0.91	2.41	91	55

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.9 日	2.8 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量/出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
5	170	10534(62.0)	8688(51.1)	86	197	767(4.5)	258(1.5)	351(2.1)	27.7	28.3	3.84	3.30	8.79	11.6	86	9.7	257	2.9	49	31	20	14	2	11567(68)	101
6	170	10568(62.2)	8544(50.3)	85	195	914(5.3)	257(1.5)	442(2.6)	27.5	28.7	3.70	3.30	8.81	11.7	89	9.7	256	2.9	49	31	20	13	2	11100(65)	101
7	170	10594(62.3)	8679(51.1)	85	191	998(5.8)	276(1.6)	476(2.8)	26.7	27.9	3.71	3.26	8.75	12.0	88	9.7	259	2.9	49	31	20	13	2	11299(66)	101
8	170	10563(62.1)	8778(51.6)	86	189	921(5.4)	247(1.4)	460(2.7)	26.4	27.5	3.63	3.21	8.68	11.9	88	9.8	317	3.0	46	31	23	16	2	12295(72)	101
9	170	10527(61.9)	8749(51.5)	87	188	801(4.7)	220(1.3)	395(2.3)	27.7	27.3	3.72	3.31	8.75	12.3	89	9.8	269	2.9	47	32	21	14	2	11276(67)	101
10	170	10500(61.8)	8639(50.8)	87	190	768(4.5)	225(1.3)	370(2.2)	28.2	26.6	3.83	3.38	8.83	12.3	88	9.8	256	2.9	47	33	21	14	2	11269(67)	102
11	170	10449(61.5)	8676(51.0)	86	188	785(4.6)	238(1.4)	376(2.2)	28.5	26.5	3.90	3.40	8.83	11.6	87	9.9	263	2.9	49	31	20	13	2	10497(62)	101
12	170	10399(61.2)	8683(51.1)	87	189	761(4.5)	200(1.2)	351(2.1)	28.9	27.1	3.90	3.39	8.83	11.6	87	10.0	253	2.9	49	32	19	13	2	11039(65)	101
1	170	10383(61.1)	8619(50.7)	87	192	750(4.4)	205(1.2)	369(2.2)	28.6	27.1	3.90	3.36	8.83	11.3	86	10.1	235	2.8	50	31	19	12	2	10550(63)	101
2	170	10376(61.0)	8619(50.7)	87	196	672(3.9)	196(1.1)	331(1.9)	28.5	27.3	3.87	3.38	8.85	11.3	87	10.1	235	2.8	49	32	19	12	2	10084(60)	102
3	170	10389(61.1)	8602(50.6)	87	198	898(5.3)	319(1.9)	455(2.7)	28.0	27.3	3.86	3.35	8.80	10.8	87	10.1	243	2.9	48	33	19	13	2	11042(65)	101
4	171	10544(61.7)	8788(51.4)	87	196	801(4.7)	267(1.6)	393(2.3)	27.6	27.6	3.87	3.34	8.80	11.1	86	10.1	262	2.9	47	33	20	13	2	11288(66)	101
5	171	10617(62.1)	8773(51.3)	87	200	271(1.6)	115(0.7)	132(0.8)	28.0	28.2	3.91	3.29	8.74	11.0	84	10.0	275	3.0	47	32	21	14	2	12189(71)	102
平均・計	171	10247.2(59.9)	8838.4(51.7)	86	193	9836(57.5)	2908(17.0)	4769(27.9)	27.9	27.4	3.81	3.33	8.79	11.6	87	9.9	259	2.9	48	32	20	13	2	11109(66)	101
前年成績	170	10369.7(61.0)	8911.3(52.4)	86	195	9700(57.1)	2758(16.2)	4621(27.2)	28.2	27.1	3.93	3.34	8.83	12.2	85	9.7	265	2.9	47	32	20	14	2	10924(64)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	44					1		1	13	20	8	1	
50	90	2					1	3	22	37	21	3	1
45	268		2	3	2	2		16	73	100	59	9	2
40	511		10	16	10	7	1	15	111	159	139	33	10
35	1004	6	28	54	42	32	11	53	113	188	317	129	31
30	1615	23	73	120	142	93	37	52	101	170	404	303	97
25	1955	55	86	138	212	180	102	27	51	95	353	434	222
20	1677	31	40	61	167	196	181	11	19	40	203	396	332
15	1038	18	9	12	50	112	160	9	12	11	76	226	343
15未満	571	9	3	6	21	38	90	1	7	4	33	88	271
頭数	8773	144	251	410	646	661	583	188	522	824	1613	1622	1309
平均乳量		25.5	29.4	29.6	26.8	24.8	21.2	34.3	37.8	37.5	31.7	26.2	20.8
乳脂 %		4.08	3.65	3.63	3.82	4.04	4.30	4.23	3.76	3.63	3.80	4.04	4.27
蛋白 %		3.32	2.99	3.05	3.30	3.47	3.66	3.34	2.92	2.99	3.22	3.47	3.68
無脂 %		8.78	8.59	8.63	8.83	9.00	9.15	8.70	8.38	8.44	8.65	8.87	9.02
MUN mg/dl		10.0	10.4	11.2	11.6	10.9	10.7	9.1	10.0	11.0	11.4	11.3	11.4
P/F比 %		81	82	84	86	86	85	79	78	82	85	86	86
体細胞数(千)		269	204	189	230	195	259	321	233	304	294	308	315
リニアスコア		3.0	2.3	2.2	2.5	2.6	3.0	2.9	2.5	2.7	2.8	3.3	3.8
スコア5以上出現率%		21	10	12	16	13	19	20	19	21	23	24	31
濃飼量		9.8	10.4	10.3	10.0	9.7	9.5	9.8	10.6	10.5	10.7	9.8	9.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	2905	7781	3.78	3.32	8.90	10265
2 産	2443	9021	3.81	3.30	8.79	10188
3産以上	3912	9293	3.83	3.26	8.69	9506
平均又は合計	9260	8747	3.81	3.29	8.77	9924

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	605	620	646
2 産	648	675	711
3産以上	674	702	720
前回体重に対する増減 1 産		-2	+43
前回体重に対する増減 2産以上		-13	+22

搾乳管理		
ユニット	6.2 台	
1回平均	106 分	
1頭平均	14 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	47 %
2 回 目	51 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	6644	42	1 (%)	2 (%)	18 (2 %)	8 (1 %)	(%)	6 (1 %)	36 (5 %)	1 (%)	135 (17 %)	574 (73 %)	781	5
1 産(比率)	2959	19	31 (7 %)	21 (5 %)	77 (17 %)	35 (8 %)	9 (2 %)	14 (3 %)	80 (18 %)	17 (4 %)	113 (26 %)	46 (10 %)	443	3
2 産(比率)	41		71 (12 %)	27 (5 %)	114 (20 %)	41 (7 %)	9 (2 %)	13 (2 %)	106 (19 %)	11 (2 %)	151 (26 %)	28 (5 %)	571	4
3産以上(比率)	64		260 (13 %)	131 (7 %)	267 (14 %)	193 (10 %)	25 (1 %)	52 (3 %)	431 (22 %)	97 (5 %)	403 (21 %)	86 (4 %)	1945	12
除籍日までの年齢			5- 11	5- 11	6- 1	6- 0	5- 3	5- 11	6- 5	6- 6	5- 8	5- 6		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	0
産次	
3.5	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 5月分

留萌

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
5	1705	(10.0)	2.2	30	34	94	15	489	(2.9)	19	163	5	14	18	16	47	69	7	59	19	15
6	1948	(11.4)	2.1	26	36	94	15	516	(3.0)	18	160	4	17	23	14	41	69	9	60	17	14
7	1920	(11.2)	2.1	28	32	92	15	496	(2.9)	18	157	4	17	22	17	40	68	9	64	14	13
8	2017	(11.8)	2.2	28	34	92	14	535	(3.1)	18	153	7	17	20	16	41	66	9	66	12	14
9	2238	(13.1)	2.2	29	36	91	14	654	(3.8)	16	155	5	17	22	12	44	66	8	66	14	12
10	2327	(13.6)	2.1	29	39	91	15	805	(4.7)	17	155	6	16	22	13	43	67	13	59	16	13
11	2299	(13.4)	2.2	30	37	95	15	721	(4.2)	18	161	5	16	20	15	44	67	10	59	18	14
12	2200	(12.9)	2.3	32	34	95	15	655	(3.8)	20	167	4	12	20	17	46	69	7	60	20	13
1	1936	(11.3)	2.3	34	42	95	15	663	(3.9)	20	163	4	15	18	15	49	70	7	57	18	18
2	2031	(11.9)	2.4	33	45	98	15	744	(4.4)	21	166	5	12	20	13	50	73	9	55	16	19
3	2127	(12.4)	2.4	34	12	100	15	209	(1.2)	21	153	4	16	21	18	41	70	8	56	16	20
4	1972	(11.5)	2.4	35		99	16		( )	20							70	8	57	15	19
5	802	(4.7)	2.4	35		101	16		( )	16							66	13	60	11	16
平均・計	8969	(52.5)	2.2	31	32	94	15	6487	(37.9)	19	160	5	15	20	15	45	69	9	60	16	15
前年成績	6754	(39.7)	2.3	31	34	94	15	6965	(41.0)	14	162	5	15	20	15	46	70	8	60	15	17

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	2926	4164	741	2332	+87082	+1628	+1016	-0.07	-0.02	-0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	1314	1632	274	948	+78403	+1416	+963	-0.13	-0.04	-0.10
未経産	2251	2872	429	62	+64029	+1196	+807	-0.12	-0.03	-0.12
1産	1244	1868	150	28	+47727	+907	+585	-0.07	-0.01	-0.05
2産以上	2589	4620		118	+33941	+589	+395	-0.05	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	501頭	442頭	418頭	358頭	530頭	671頭	25月 16日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	2449	24	22	15	10	29	432	434
3産	1823	20	21	17	10	32	435	437
4産以上	2664	20	20	15	12	33	439	444
平均又は合計	6936	21	21	15	11	31	436	439

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	3857頭	3290頭	2751頭	1935頭	1258頭	1383頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(18 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
頭数	486頭	907頭	1063頭	1012頭	944頭	859頭	967頭	414頭
（初産）	(168)	(266)	(267)	(282)	(281)	(233)	(199)	(102)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	8455	3.94	3.36	8.84
6	8465	3.93	3.36	8.84
7	8478	3.92	3.36	8.84
8	8489	3.91	3.36	8.83
9	8502	3.90	3.35	8.83
10	8510	3.88	3.35	8.82
11	8517	3.87	3.35	8.82
12	8527	3.86	3.34	8.81
1	8540	3.85	3.34	8.81
2	8576	3.84	3.34	8.81
3	8589	3.83	3.34	8.81
4	8603	3.83	3.34	8.80
地区	8603	3.83	3.34	8.80
全道	9431	3.93	3.33	8.80

（平成 28年 4月平均）

授精報告			
未経産	2493 頭	44 %	
経産	7687 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	2795	1520頭	413頭	269頭	142頭	451頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	629	11	28	26	15	21
3ヶ月	1952	12	28	24	15	21
過去1ヵ年	7931	14	30	23	14	19

繁殖に供さない牛 138 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

全道
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	3177619978(730487) （前年対比 105％）	292637921(67273) （前年対比 108％）	1890 円
濃 飼	1142585798(268780) （前年対比 104％）	58480289(13757) （前年対比 103％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	226535460(53290) （前年対比 109％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2097	2078	715	190779	36193	154586	1.19	1.02	2.73	91	51
前 月	2076	2050	723	190236	36699	153537	1.19	1.01	2.68	92	51
3 ヶ 月	2072	2049	721	189661	36610	153051	1.19	1.01	2.69	92	51
最近1ヵ年	1995	1972	713	183466	36468	146998	1.17	0.99	2.62	92	51

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.2 日	1.9 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
6	4294	343510(80.0)	283728(66.1)	87	197	27902(6.4)	8189(1.9)	13420(3.1)	29.8	30.5	3.79	3.26	8.76	11.5	86	10.9	211	2.5	56	29	15	10	1	325851(76)	101
7	4295	344369(80.2)	283500(66.0)	86	195	30672(7.1)	8410(1.9)	14448(3.3)	29.5	30.2	3.79	3.24	8.73	11.8	85	10.9	216	2.6	55	29	16	11	1	336705(79)	101
8	4298	344155(80.1)	284278(66.1)	87	193	30224(6.9)	8714(2.0)	14357(3.3)	29.4	29.6	3.76	3.21	8.69	11.7	85	10.9	241	2.7	53	29	17	12	1	354197(83)	101
9	4300	343928(80.0)	285738(66.5)	87	191	27291(6.3)	8149(1.9)	12987(3.0)	30.6	29.4	3.84	3.29	8.76	11.3	86	10.9	226	2.6	54	30	17	11	1	336494(79)	101
10	4305	343441(79.8)	285891(66.4)	87	191	26842(6.2)	7891(1.8)	12823(2.9)	31.5	28.9	3.95	3.37	8.83	11.3	85	10.9	209	2.6	54	30	16	11	1	334839(78)	101
11	4306	342867(79.6)	285742(66.4)	87	191	26082(6.0)	7603(1.7)	12366(2.8)	31.8	28.9	4.01	3.39	8.84	10.9	85	10.9	197	2.5	55	30	15	10	1	313694(73)	101
12	4309	342364(79.5)	285102(66.2)	87	191	26651(6.1)	7832(1.8)	12567(2.9)	31.9	29.3	4.02	3.37	8.83	10.8	84	11.0	198	2.5	56	29	15	10	1	324461(76)	101
1	4316	343542(79.6)	286912(66.5)	87	192	27560(6.3)	8634(2.0)	13045(3.0)	31.9	29.6	4.01	3.36	8.84	10.6	84	10.9	201	2.5	56	29	15	10	1	330791(77)	101
2	4318	344194(79.7)	288693(66.9)	88	193	24992(5.7)	7921(1.8)	11956(2.7)	31.7	29.8	4.00	3.35	8.83	10.8	84	11.0	203	2.5	56	29	15	10	1	315974(73)	101
3	4322	345267(79.9)	289901(67.1)	88	195	27651(6.4)	9253(2.1)	13359(3.1)	31.1	29.9	3.98	3.33	8.80	10.8	84	11.0	202	2.5	56	29	15	10	1	335203(78)	101
4	4338	348460(80.3)	292709(67.5)	88	196	27181(6.2)	9298(2.1)	13386(3.1)	30.5	30.1	3.95	3.31	8.78	10.9	84	11.0	202	2.5	57	28	15	10	1	325166(75)	101
5	4343	351110(80.8)	293041(67.5)	88	197	26696(6.1)	8811(2.0)	13189(3.0)	30.3	30.7	3.87	3.28	8.75	11.1	85	11.0	205	2.5	57	28	15	10	1	340302(79)	101
6	4350	352411(81.0)	291961(67.1)	87	198	9818(2.3)	3038(0.7)	4811(1.1)	30.5	31.1	3.84	3.28	8.76	11.5	85	10.9	211	2.5	57	28	15	10	1	335021(77)	101
平均・計	4312	334336.2(77.5)	291614.3(67.6)	87	193	329744(76.5)	100705(23.4)	157903(36.6)	30.8	29.8	3.91	3.31	8.79	11.1	85	10.9	209	2.6	55	29	15	11	1	331140(77)	101
前年成績	4266	331682.7(77.8)	288476.7(67.6)	87	194	318953(74.8)	94428(22.1)	149676(35.1)	30.4	29.0	4.00	3.31	8.80	11.8	83	10.8	213	2.6	54	30	16	11	1	315278(74)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	3002		3	12	10	3	1	79	715	1352	756	59	12
50	6277	1	5	37	57	27	6	253	1319	2409	1880	262	21
45	14503	7	82	220	272	124	33	820	2572	4443	4747	1075	108
40	27225	50	433	986	1155	601	182	1624	3329	6143	8999	3268	455
35	44173	288	1432	2915	3914	2305	768	2177	3078	5947	12196	7393	1760
30	59413	997	2459	4609	7141	5349	2356	1893	2011	4161	11785	11867	4785
25	61035	1426	2106	3741	7426	7350	4794	1105	1021	2130	7731	12947	9258
20	43542	969	884	1594	3790	5230	5605	460	436	777	3394	8872	11531
15	21903	317	244	395	1071	2103	3670	221	167	286	1076	3849	8504
15未満	10888	121	91	117	275	545	1701	104	102	130	431	1529	5742
頭数	291961	4176	7739	14626	25111	23637	19116	8736	14750	27778	52995	51121	42176
平均乳量		27.2	30.9	31.5	30.0	27.7	23.8	36.0	40.5	40.2	35.9	29.5	23.0
乳脂 %		4.21	3.73	3.61	3.72	3.94	4.17	4.26	3.75	3.58	3.71	3.92	4.14
蛋白 %		3.25	2.96	3.05	3.26	3.41	3.61	3.35	2.96	3.01	3.22	3.42	3.63
無脂 %		8.71	8.56	8.64	8.81	8.96	9.13	8.74	8.45	8.51	8.69	8.85	9.01
MUN mg/dl		10.1	10.7	11.5	11.8	11.7	11.4	9.8	10.5	11.5	11.8	11.7	11.5
P/F比 %		77	79	84	88	87	87	79	79	84	87	87	88
体細胞数(千)		212	133	129	135	138	167	238	182	215	247	245	276
リニアスコア		2.8	2.1	1.9	1.9	2.0	2.5	2.6	2.0	2.0	2.4	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		14	8	8	9	10	12	16	13	14	17	19	23
濃飼量		10.8	11.2	11.3	11.2	10.9	10.5	10.7	11.3	11.4	11.3	10.7	10.1

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	98997	8383	3.90	3.29	8.87	11017
2 産	78798	9768	3.92	3.29	8.78	11027
3産以上	128757	9970	3.93	3.25	8.69	10194
平均又は合計	306552	9406	3.92	3.27	8.76	10674

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	610	631
2 産	636	653	669
3産以上	677	687	697
前回体重に対する増減 1 産		+5	+22
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+14

搾乳管理		
ユニット	7.8 台	
1回平均	112 分	
1頭平均	15 分	
	時間	乳量
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	134845	25	364 (1 %)	111 (%)	594 (2 %)	212 (1 %)	53 (%)	299 (1 %)	2122 (7 %)	58 (%)	5077 (16 %)	22698 (72 %)	31588	6
1 産(比率)	101691	19	1151 (7 %)	617 (4 %)	2592 (16 %)	1502 (9 %)	332 (2 %)	623 (4 %)	3562 (22 %)	687 (4 %)	3114 (20 %)	1730 (11 %)	15910	3
2 産(比率)	2049		2203 (11 %)	826 (4 %)	3255 (17 %)	1736 (9 %)	378 (2 %)	802 (4 %)	4443 (23 %)	730 (4 %)	3715 (19 %)	1455 (7 %)	19543	4
3産以上(比率)	3477	1	8871 (14 %)	3123 (5 %)	8745 (14 %)	6645 (11 %)	942 (1 %)	2704 (4 %)	14992 (24 %)	2520 (4 %)	10808 (17 %)	3747 (6 %)	63097	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 9	6- 0	5- 8	5- 1	5- 9	5- 10	5- 11	5- 6	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	
3.4	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

全道
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
6	57945	(13.3)	2.1	28	34	87	15	16471	(3.8)	16	147	7	19	20	15	40	63	12	66	11	11
7	62195	(14.3)	2.1	28	33	88	14	17175	(3.9)	16	146	7	18	20	15	39	62	12	66	10	11
8	65106	(15.0)	2.2	30	33	87	14	18020	(4.1)	16	148	7	19	19	16	40	61	13	68	9	10
9	69824	(16.1)	2.2	30	36	86	14	21358	(4.9)	16	147	8	19	20	14	40	61	12	68	10	9
10	73750	(17.0)	2.2	31	37	86	14	23924	(5.5)	16	147	8	18	19	14	40	62	11	67	12	10
11	71822	(16.5)	2.3	32	38	87	14	23486	(5.4)	16	149	7	18	20	15	40	63	11	66	13	11
12	74328	(17.1)	2.3	32	37	88	14	23464	(5.4)	17	153	6	17	19	16	42	64	10	65	13	11
1	67742	(15.6)	2.3	33	37	88	14	21909	(5.0)	17	153	6	17	19	16	42	64	9	65	13	12
2	68547	(15.8)	2.3	33	40	90	14	22876	(5.3)	18	155	6	16	19	15	44	65	10	65	13	12
3	72982	(16.8)	2.4	33	43	89	14	25846	(5.9)	18	155	6	17	19	15	43	64	10	65	12	13
4	70472	(16.2)	2.4	33	11	88	14	6426	(1.5)	16	151	5	18	20	15	41	64	10	66	12	13
5	67050	(15.4)	2.4	33	1	88	14	353	(0.1)	16	135	4	25	21	15	35	63	11	66	12	12
6	19170	(4.4)	2.4	33		87	14	9	(0.0)	17	232				22	78	62	12	65	11	12
平均・計	300973	(69.8)	2.3	31	32	88	14	221308	(51.3)	16	150	7	18	19	15	41	63	11	66	12	11
前年成績	220403	(51.7)	2.3	31	34	88	14	229496	(53.8)	15	152	7	17	19	15	42	64	11	66	12	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	119426	118639	23593	71764	+86340	+1764	+951	-0.02	+0.02	+0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	50898	47349	7587	31753	+78340	+1519	+896	-0.06	+0.01	-0.02
未経産	92798	79514	12995	6474	+66858	+1276	+796	-0.08	-0.01	-0.06
1産	57401	47716	5533	2178	+46570	+980	+561	-0.03	-0.01	-0.08
2産以上	125951	108780		4854	+34020	+650	+386	-0.03	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	23864頭	18196頭	16042頭	12352頭	15306頭	15675頭	24月 23日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	81247	29	20	15	10	25	421	428
3産	60330	25	20	15	11	28	427	429
4産以上	87006	22	19	15	12	31	434	435
平均又は合計	228583	26	20	15	11	28	427	431

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	9148	4.01	3.33	8.81
7	9171	4.00	3.33	8.81
8	9197	3.99	3.33	8.81
9	9223	3.98	3.33	8.81
10	9252	3.97	3.33	8.81
11	9279	3.96	3.32	8.81
12	9307	3.96	3.32	8.80
1	9335	3.95	3.32	8.80
2	9382	3.95	3.32	8.80
3	9407	3.94	3.33	8.80
4	9432	3.93	3.33	8.80
5	9454	3.93	3.33	8.79

授精報告			
未経産	77515 頭	40 %	
経産	257138 頭	74 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	91218	49564頭	13311頭	8238頭	4756頭	15349頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	21798	19	32	23	12	14
3ヶ月	67578	18	32	23	12	14
過去1ヵ年	266689	20	32	22	12	14

繁殖に供さない牛 4069 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 8	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	118288頭	112826頭	89756頭	63677頭	40485頭	45667頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(18 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
頭数	18757頭	31018頭	32211頭	31325頭	29097頭	31316頭	34873頭	11939頭
(初産)	(5013)	(7485)	(8100)	(8380)	(7355)	(7958)	(8620)	(2788)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	50898350(620712) （前年対比 107％）	4681439(57091) （前年対比 110％）	1659 円
濃 飼	18108306(220833) （前年対比 105％）	844443(10298) （前年対比 106％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3836996(46793) （前年対比 110％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1808	1784	617	164154	28841	135313	1.23	1.07	2.86	91	47
前 月	1815	1790	614	166677	28623	138054	1.24	1.07	2.85	92	47
3 ヶ 月	1814	1789	623	166087	29107	136980	1.23	1.07	2.84	92	47
最近1ヵ年	1705	1683	604	156481	28209	128272	1.22	1.04	2.77	92	47

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	1.7 日	2.3 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
6	81	5007(61.8)	4103(50.7)	86	190	444(5.4)	135(1.6)	201(2.5)	31.3	32.4	3.78	3.26	8.78	11.0	86	11.1	181	2.6	54	32	14	10	1	4910(61)	101
7	81	5043(62.3)	4101(50.6)	86	184	488(6.0)	157(1.9)	232(2.8)	31.2	32.3	3.76	3.23	8.75	11.3	86	11.1	181	2.5	55	31	14	10	1	5032(62)	101
8	81	5028(62.1)	4120(50.9)	86	181	506(6.2)	166(2.0)	250(3.0)	30.6	31.4	3.72	3.19	8.68	11.4	86	11.1	210	2.6	53	32	15	11	1	5239(65)	101
9	81	4964(61.3)	4078(50.3)	87	180	469(5.7)	162(2.0)	219(2.7)	32.1	31.5	3.80	3.26	8.74	11.0	86	11.1	203	2.6	54	32	15	10	1	5014(63)	101
10	82	5205(63.5)	4323(52.7)	87	175	399(4.9)	154(1.9)	194(2.4)	32.4	30.7	3.88	3.35	8.83	11.8	86	11.1	184	2.5	54	33	13	9	1	5231(64)	102
11	82	5263(64.2)	4389(53.5)	88	175	496(6.0)	194(2.4)	243(3.0)	32.5	30.1	4.01	3.39	8.86	11.2	85	11.2	175	2.5	55	32	13	9	1	4883(60)	102
12	82	5334(65.0)	4406(53.7)	87	173	453(5.5)	179(2.2)	215(2.6)	32.7	30.8	3.94	3.37	8.85	11.4	85	11.2	167	2.5	56	31	13	9	1	4999(62)	101
1	82	5383(65.6)	4511(55.0)	87	175	432(5.3)	159(1.9)	186(2.3)	32.8	30.8	3.99	3.38	8.89	10.9	85	11.2	167	2.5	56	32	12	9	1	5179(64)	101
2	82	5413(66.0)	4564(55.7)	88	179	399(4.9)	140(1.7)	186(2.3)	32.8	31.2	3.95	3.38	8.89	11.2	86	11.1	172	2.5	57	31	13	9	1	4880(60)	101
3	82	5402(65.9)	4623(56.4)	89	184	383(4.7)	122(1.5)	172(2.1)	32.7	31.6	3.94	3.37	8.87	11.2	86	11.2	154	2.4	58	30	12	8	1	5078(63)	102
4	82	5437(66.3)	4643(56.6)	89	189	358(4.4)	133(1.6)	165(2.0)	32.2	31.7	3.90	3.35	8.85	11.3	86	11.2	148	2.3	59	29	12	8	1	4699(58)	101
5	82	5456(66.5)	4563(55.6)	88	192	381(4.6)	138(1.7)	177(2.2)	32.1	32.2	3.84	3.33	8.84	11.2	87	10.9	160	2.4	59	28	12	9	1	5009(62)	101
6	82	5482(66.9)	4517(55.1)	86	193	163(2.0)	71(0.9)	77(0.9)	32.0	32.4	3.79	3.30	8.81	11.1	87	11.1	164	2.4	60	27	13	9	1	4720(58)	101
平均・計	82	4895.8(59.7)	4249.7(51.8)	87	181	5208(63.5)	1839(22.4)	2440(29.8)	32.2	31.4	3.88	3.32	8.82	11.2	86	11.1	174	2.5	56	31	13	9	1	5013(62)	101
前年成績	81	4953.4(61.2)	4280.4(52.8)	87	187	4723(58.3)	1351(16.7)	2141(26.4)	31.9	30.8	3.94	3.32	8.84	11.7	84	11.0	182	2.6	53	33	14	9	1	4843(60)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	57							3	18	24	12		
50	111		1		2	1		9	28	32	34	4	
45	261		3	2	4	2	2	7	42	76	94	27	2
40	478	2	8	21	28	21	5	17	49	90	164	64	9
35	782	5	33	53	105	80	24	36	39	68	185	124	30
30	964	19	41	57	133	132	53	25	20	52	169	198	65
25	888	30	27	43	124	144	72	15	11	12	91	197	122
20	632	20	14	15	62	89	70	4	5	8	28	137	180
15	244	2	4	4	12	31	34	1	2		13	39	102
15未満	100	1		1	1	9	11	2	1		3	17	54
頭数	4517	79	131	196	471	509	271	119	215	362	793	807	564
平均乳量		27.6	32.2	32.8	31.3	29.3	26.6	36.7	42.6	42.3	37.5	30.5	24.0
乳脂 %		4.14	3.66	3.58	3.67	3.86	4.06	4.29	3.65	3.52	3.66	3.89	4.09
蛋白 %		3.30	2.99	3.07	3.29	3.43	3.56	3.34	2.93	3.02	3.24	3.46	3.64
無脂 %		8.82	8.62	8.69	8.88	9.03	9.15	8.73	8.44	8.55	8.73	8.90	9.03
MUN mg/dl		10.2	10.7	10.9	11.3	11.6	11.0	9.3	10.4	11.0	11.3	11.2	11.3
P/F比 %		80	82	86	90	89	88	78	80	86	89	89	89
体細胞数(千)		204	73	70	104	125	115	273	134	130	176	200	296
リニアスコア		2.9	1.9	1.8	1.8	2.0	2.3	2.8	1.8	1.8	2.2	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		15	4	4	8	10	10	18	11	10	12	17	22
濃飼量		10.7	11.0	11.1	11.4	11.6	11.4	10.5	10.8	10.9	11.3	10.9	10.5

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1437	8713	3.88	3.31	8.92	11510
2 産	1190	10241	3.89	3.31	8.81	11613
3産以上	1904	10529	3.88	3.26	8.72	10797
平均又は合計	4531	9877	3.88	3.29	8.80	11238

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	578	583	598
2 産	649	651	654
3産以上	703	692	679
前回体重に対する増減 1 産		+14	+39
前回体重に対する増減 2産以上		+19	-27

搾乳管理	
ユニット	7.3 台
1回平均	92 分
1頭平均	16 分
時間乳量 1 回 目	48 % 47 %
時間乳量 2 回 目	52 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	2031	26	(%)	1 (%)	13 (3 %)	3 (1 %)	1 (%)	1 (%)	34 (9 %)	2 (1 %)	41 (11 %)	276 (74 %)	372	5
1 産(比率)	1959	26	19 (6 %)	8 (3 %)	54 (17 %)	12 (4 %)	7 (2 %)	2 (1 %)	81 (26 %)	12 (4 %)	53 (17 %)	67 (21 %)	315	4
2 産(比率)	50	1	45 (12 %)	18 (5 %)	69 (19 %)	35 (9 %)	8 (2 %)	7 (2 %)	68 (18 %)	17 (5 %)	68 (18 %)	37 (10 %)	372	5
3産以上(比率)	76	1	118 (13 %)	52 (6 %)	156 (17 %)	93 (10 %)	21 (2 %)	23 (2 %)	205 (22 %)	55 (6 %)	151 (16 %)	51 (6 %)	925	12
除籍日までの年齢			5- 2	6- 1	5- 9	5- 7	4- 8	6- 5	5- 7	5- 10	5- 2	4- 4		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
産次	3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
6	725	(8.8)	1.8	22	38	90	14	218	(2.7)	13	135	5	20	25	15	36	65	7	69	11	12
7	780	(9.5)	2.0	25	35	88	14	224	(2.7)	13	141	6	23	17	16	38	62	9	71	10	10
8	828	(10.1)	1.9	24	34	85	14	250	(3.0)	14	145	8	23	20	10	39	65	12	72	4	12
9	978	(11.9)	2.0	24	39	84	14	330	(4.0)	15	139	8	20	20	14	38	65	7	71	10	12
10	1049	(12.8)	2.0	25	41	87	14	376	(4.6)	14	131	6	21	23	19	31	57	10	74	9	6
11	1069	(13.0)	2.1	28	38	86	14	385	(4.7)	12	145	4	21	21	15	39	65	6	70	13	10
12	1087	(13.3)	2.0	27	38	92	14	382	(4.7)	13	136	6	15	25	21	33	64	8	68	12	12
1	1051	(12.8)	2.1	29	42	87	14	375	(4.6)	12	140	7	21	21	14	38	67	5	71	11	14
2	1084	(13.2)	2.1	28	40	86	14	396	(4.8)	14	137	8	19	20	15	38	65	6	71	12	11
3	1034	(12.6)	2.2	31	51	93	15	470	(5.7)	17	143	4	16	25	17	38	68	7	65	12	17
4	922	(11.2)	2.2	31	19	92	14	170	(2.1)	12	144	5	19	23	14	39	65	10	63	14	13
5	720	(8.8)	2.2	29	1	91	14	6	(0.1)	15	148		50		17	33	66	9	67	11	13
6	281	(3.4)	2.1	26		92	13		( )	12							71	12	61	11	16
平均・計	4577	(55.8)	2.1	27	36	88	14	3582	(43.7)	14	139	6	19	22	16	37	64	8	69	11	12
前年成績	3232	(39.9)	2.1	28	37	88	14	3527	(43.5)	10	143	6	19	21	16	38	66	9	65	12	13

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1081	2687	337	878	+78126	+1620	+895	-0.04	+0.01	-0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	442	1097	125	470	+66549	+1501	+722	+0.04	+0.04	-0.01
未経産	754	1673	196	50	+53168	+1234	+600	+0.00	+0.03	-0.02
1産	594	1289	93	7	+42318	+998	+490	-0.01	+0.01	-0.05
2産以上	1115	2369		15	+31507	+666	+337	+0.01	+0.02	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	475頭	350頭	317頭	265頭	285頭	230頭	24月 13日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1221	29	21	17	11	21	414	406
3産	880	26	22	15	11	25	420	425
4産以上	1289	23	22	14	12	28	425	427
平均又は合計	3390	26	22	15	12	25	420	418

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 8	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	1674頭	1983頭	1335頭	899頭	637頭	628頭	産次 2.5
(比率)		(36 %)	(24 %)	(16 %)	(12 %)	(11 %)	

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	9664	3.96	3.34	8.85
7	9684	3.95	3.34	8.85
8	9705	3.95	3.34	8.85
9	9733	3.94	3.33	8.84
10	9751	3.94	3.33	8.84
11	9760	3.93	3.33	8.83
12	9774	3.93	3.33	8.83
1	9796	3.92	3.33	8.82
2	9850	3.92	3.33	8.82
3	9883	3.91	3.33	8.82
4	9904	3.91	3.33	8.82
5	9915	3.90	3.33	8.82
地区	9915	3.90	3.33	8.82
全道	9454	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 5月平均）

授精報告			
未経産	1034 頭	39 %	
経産	3948 頭	74 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1387	712頭	204頭	111頭	100頭	260頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	261	10	32	27	16	15
3ヶ月	934	12	31	26	15	16
過去1ヵ年	4154	15	33	26	13	14

繁殖に供さない牛 147 頭

月別分娩予定頭数	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
頭数	306頭	475頭	504頭	481頭	490頭	501頭	591頭	271頭
（初産）	(74)	(105)	(122)	(115)	(102)	(94)	(133)	(46)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	24066006(437564) （前年対比 98 %）	2191034(39837) （前年対比 100 %）	1515 円
濃 飼	7719672(157544) （前年対比 98 %）	328176(6697) （前年対比 101 %）	乳 飼 比 17 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	1642486(33520) （前年対比 99 %）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1230	1237	383	110663	16446	94217	1.12	1.00	2.66	90	43
前 月	1256	1247	389	113634	16661	96973	1.12	1.00	2.65	90	43
3 ヶ 月	1239	1233	387	112140	16609	95531	1.13	1.00	2.64	91	43
最近1ヵ年	1186	1177	383	107760	16305	91455	1.10	0.97	2.56	91	43

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.3 日	2.9 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
6	55	2761(50.2)	2235(40.6)	86	197	200(3.6)	43(0.8)	106(1.9)	28.8	30.1	3.71	3.27	8.78	11.1	88	10.5	225	2.8	50	33	17	11	2	2870(52)	101
7	55	2740(49.8)	2097(38.1)	85	196	234(4.3)	54(1.0)	105(1.9)	28.4	29.8	3.63	3.22	8.71	11.3	89	10.5	271	3.0	45	34	21	15	2	3052(58)	101
8	55	2736(49.7)	2217(40.3)	85	192	247(4.5)	75(1.4)	104(1.9)	28.1	29.0	3.62	3.21	8.67	11.5	89	10.6	304	3.0	44	34	23	15	2	3261(59)	101
9	55	2734(49.7)	2167(39.4)	86	192	224(4.1)	60(1.1)	112(2.0)	28.9	28.6	3.70	3.28	8.73	11.1	88	10.6	270	3.0	44	35	20	13	2	3017(56)	102
10	55	2737(49.8)	2217(40.3)	85	189	237(4.3)	69(1.3)	116(2.1)	29.5	27.6	3.88	3.39	8.83	11.6	88	10.6	239	2.9	48	34	18	13	2	2834(52)	100
11	55	2731(49.7)	2132(38.8)	85	185	203(3.7)	56(1.0)	99(1.8)	30.1	28.2	3.92	3.40	8.84	11.2	87	10.6	225	2.9	47	34	18	12	2	2676(50)	102
12	55	2713(49.3)	2189(39.8)	84	184	229(4.2)	62(1.1)	100(1.8)	30.1	28.6	3.92	3.40	8.85	11.0	87	10.6	205	2.7	50	34	16	10	1	2692(49)	101
1	55	2722(49.5)	2249(40.9)	85	184	217(3.9)	50(0.9)	102(1.9)	29.9	29.0	3.87	3.37	8.85	10.9	87	10.7	224	2.8	49	34	17	12	2	2884(53)	101
2	55	2720(49.5)	2271(41.3)	87	187	197(3.6)	57(1.0)	103(1.9)	29.6	29.2	3.84	3.35	8.82	11.1	87	10.6	194	2.7	51	33	15	10	1	2563(47)	101
3	55	2718(49.4)	2259(41.1)	86	190	178(3.2)	61(1.1)	78(1.4)	29.6	29.3	3.87	3.35	8.83	11.2	87	10.6	199	2.7	50	33	17	12	1	2764(51)	101
4	55	2726(49.6)	2275(41.4)	87	194	186(3.4)	48(0.9)	93(1.7)	29.5	29.7	3.82	3.34	8.82	10.8	87	10.6	199	2.7	50	34	16	10	1	2740(50)	101
5	55	2744(49.9)	2252(40.9)	87	197	183(3.3)	50(0.9)	99(1.8)	29.2	30.1	3.72	3.31	8.79	11.0	89	10.4	210	2.6	53	31	16	12	1	2679(50)	101
6	55	2731(49.7)	2235(40.6)	85	198	67(1.2)	18(0.3)	26(0.5)	29.2	30.3	3.71	3.30	8.78	11.9	89	10.7	216	2.6	54	29	17	11	1	2619(48)	99
平均・計	55	2669.9(48.5)	2279.8(41.5)	86	191	2535(46.1)	685(12.5)	1217(22.1)	29.3	29.1	3.79	3.32	8.79	11.2	88	10.6	230	2.8	49	34	18	12	2	2836(52)	101
前年成績	55	2697.4(49.0)	2299.3(41.8)	85	191	2531(46.0)	684(12.4)	1159(21.1)	30.2	29.4	3.92	3.33	8.82	11.5	85	10.7	240	2.9	47	34	19	13	2	2953(54)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	31							1	5	14	10		1
50	52							2	6	22	21	1	
45	107			2	5	1	2	12	14	31	30	10	
40	180		2	10	16	4	2	12	16	27	55	35	1
35	310	1	7	10	29	28	6	17	28	51	73	53	7
30	395	6	19	25	42	33	13	9	18	33	97	75	25
25	459	7	11	23	41	54	18	8	12	22	87	105	71
20	367	7	5	13	28	44	29		2	8	49	99	83
15	214	1		5	8	22	22	1	1	3	26	54	71
15未満	120	2		1	3	8	14	1			4	26	61
頭数	2235	24	44	89	172	194	106	63	102	211	452	458	320
平均乳量		25.9	31.2	30.5	30.7	27.3	23.9	38.6	39.0	39.9	33.8	27.9	21.7
乳脂 %		4.10	3.79	3.47	3.60	3.76	4.11	4.13	3.75	3.41	3.59	3.77	4.01
蛋白 %		3.27	2.93	3.06	3.29	3.42	3.68	3.31	2.98	3.00	3.24	3.43	3.66
無脂 %		8.74	8.53	8.63	8.86	9.00	9.21	8.74	8.47	8.51	8.73	8.85	9.05
MUN mg/dl		10.1	11.5	12.2	12.4	12.3	12.0	10.1	10.2	11.9	12.1	12.3	12.1
P/F比 %		80	77	88	91	91	90	80	79	88	90	91	91
体細胞数(千)		160	64	115	145	117	187	207	251	266	199	279	270
リニアスコア		3.0	1.4	2.0	2.0	2.0	2.7	3.0	2.8	2.2	2.4	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		17	2	7	8	9	15	27	25	15	15	21	26
濃飼量		10.9	11.9	10.5	10.6	10.8	10.5	10.9	11.5	11.2	10.8	10.4	10.1

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	722	8333	3.84	3.31	8.88	10835
2 産	591	9677	3.81	3.30	8.79	10900
3産以上	1081	9649	3.81	3.26	8.70	9874
平均又は合計	2394	9259	3.82	3.28	8.77	10417

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	604	626	646
2 産	653	659	677
3産以上	698	702	717
前回体重に対する増減 1 産		+6	+32
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+11

搾乳管理	
ユニット	6.0 台
1回平均	94 分
1頭平均	15 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	903	23	(%)	1 (1 %)	4 (2 %)	(%)	1 (1 %)	1 (1 %)	16 (8 %)	1 (1 %)	15 (8 %)	155 (80 %)	194	5
1 産(比率)	701	18	4 (5 %)	6 (7 %)	11 (13 %)	2 (2 %)	(%)	2 (2 %)	16 (19 %)	9 (11 %)	29 (35 %)	4 (5 %)	83	2
2 産(比率)	11		15 (12 %)	11 (9 %)	12 (9 %)	7 (6 %)	2 (2 %)	2 (2 %)	27 (21 %)	4 (3 %)	32 (25 %)	15 (12 %)	127	3
3産以上(比率)	15		57 (11 %)	46 (9 %)	62 (12 %)	42 (8 %)	6 (1 %)	10 (2 %)	126 (24 %)	22 (4 %)	119 (22 %)	42 (8 %)	532	14
除籍日までの年齢			6- 5	6- 7	6- 7	6- 6	6- 0	6- 3	6- 5	5- 6	5- 9	6- 8		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	3
産次	
3.7	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
6	383(7.0)	2.1	27	32	95	15	113(2.1)	28	162	6	12	15	16	51	75	12	58	11	19
7	449(8.2)	2.3	32	35	92	15	144(2.6)	20	165	8	11	17	14	51	67	19	55	13	13
8	451(8.2)	2.2	30	29	91	14	128(2.3)	25	162	5	15	13	17	49	72	16	59	11	14
9	493(9.0)	2.3	32	35	84	15	151(2.7)	26	160	6	21	15	13	45	67	17	58	9	16
10	524(9.5)	2.3	30	33	87	15	181(3.3)	25	165	6	17	16	14	48	73	15	57	9	19
11	538(9.8)	2.2	29	46	89	14	207(3.8)	22	152	5	20	18	14	43	71	5	61	16	19
12	568(10.3)	2.2	30	39	94	14	202(3.7)	28	163	7	13	20	15	45	73	10	63	12	15
1	508(9.2)	2.2	28	43	87	14	184(3.3)	27	157	7	19	20	16	39	71	11	58	10	20
2	584(10.6)	2.1	28	39	86	15	203(3.7)	27	146	9	15	21	14	41	76	10	53	15	23
3	583(10.6)	2.3	33	39	91	15	209(3.8)	28	158	6	17	19	11	47	81	10	59	9	22
4	523(9.5)	2.3	33	20	85	15	89(1.6)	24	142	6	21	18	13	42	81	5	62	10	23
5	500(9.1)	2.4	36	2	93	14	9(0.2)	22	167		11	11	11	67	75	8	62	11	19
6	215(3.9)	2.3	29		85	14	( )	26							71	14	53	12	20
平均・計	2425(44.1)	2.2	31	33	89	15	1820(33.1)	25	158	6	16	18	14	45	73	12	59	11	18
前年成績	1831(33.3)	2.3	32	37	90	15	1865(33.9)	20	157	7	15	19	16	43	69	11	60	12	16

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	621	1087	164	751	+90683	+1664	+1037	-0.04	-0.02	-0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	272	419	48	327	+70428	+1381	+816	-0.06	+0.01	-0.03
未経産	451	664	52	146	+58238	+1223	+681	-0.05	+0.01	-0.04
1産	301	376	34	64	+43302	+1023	+473	+0.02	+0.02	-0.01
2産以上	936	927		93	+34927	+658	+373	+0.01	+0.02	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	108頭	109頭	113頭	82頭	107頭	168頭	25月 20日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	607	28	18	14	12	28	425	425
3産	485	20	22	13	12	33	435	436
4産以上	757	21	18	16	13	32	438	441
平均又は合計	1849	23	19	14	12	31	433	435

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	9055	3.93	3.34	8.83
7	9055	3.92	3.34	8.83
8	9054	3.90	3.34	8.82
9	9046	3.89	3.34	8.82
10	9028	3.88	3.34	8.82
11	9005	3.87	3.34	8.81
12	8995	3.86	3.33	8.81
1	8997	3.85	3.33	8.81
2	9011	3.84	3.33	8.80
3	9006	3.83	3.33	8.80
4	9006	3.82	3.34	8.80
5	9013	3.81	3.34	8.80
地区	9013	3.81	3.34	8.80
全道	9454	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 5月平均）

授精報告			
未経産	529 頭	40 %	
経産	2100 頭	78 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	598	319頭	103頭	43頭	28頭	105頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	163	17	29	18	17	18
3ヶ月	523	18	33	20	14	15
過去1ヵ年	2112	19	30	23	13	16

繁殖に供さない牛 33 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 2	歳 月 3- 4	歳 月 4- 6	歳 月 5- 8	歳 月 7- 8	歳 月 4- 2
産次別 頭数	862頭	775頭	693頭	509頭	339頭	415頭	産次 2.7
(比率)		(28 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
頭数	116頭	232頭	258頭	256頭	238頭	255頭	266頭	153頭
（初産）	(27)	(55)	(53)	(52)	(49)	(54)	(56)	(39)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	136494714(634859) （前年対比 101％）	12562735(58431) （前年対比 104％）	1497 円
濃 飼	29985731(189783) （前年対比 101％）	1342453(8497) （前年対比 102％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6944757(43954) （前年対比 94％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1785	1771	374	162656	16868	145788	1.21	1.03	2.76	91	45
前 月	1782	1768	379	162847	16872	145975	1.20	1.02	2.73	91	44
3 ヶ 月	1778	1764	379	162786	16952	145834	1.21	1.03	2.73	92	45
最近1ヵ年	1719	1704	376	157947	16824	141123	1.19	1.01	2.68	92	45

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.6 日	2.7 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
6	214	14307(66.9)	11920(55.7)	87	196	1218(5.7)	385(1.8)	600(2.8)	30.8	31.5	3.79	3.29	8.80	11.7	87	9.7	234	2.7	53	30	17	11	2	15575(73)	101
7	214	14329(67.0)	11989(56.0)	88	194	1221(5.7)	346(1.6)	573(2.7)	30.6	31.4	3.74	3.25	8.75	12.2	87	9.7	254	2.8	51	30	19	13	2	16829(79)	101
8	214	14308(66.9)	11912(55.7)	88	193	1230(5.7)	386(1.8)	596(2.8)	30.4	30.5	3.73	3.23	8.71	11.8	87	9.7	258	2.8	49	31	20	13	2	16711(78)	101
9	214	14306(66.9)	12094(56.5)	89	193	1109(5.2)	352(1.6)	520(2.4)	31.5	30.1	3.81	3.31	8.79	11.7	87	9.7	251	2.8	51	30	19	13	2	15884(74)	101
10	214	14232(66.5)	12008(56.1)	88	192	1063(4.9)	335(1.6)	516(2.4)	32.4	29.8	3.92	3.40	8.88	12.0	87	9.7	234	2.8	51	31	18	12	2	15728(74)	101
11	214	14238(66.5)	12001(56.1)	88	193	1095(5.1)	343(1.6)	551(2.6)	32.7	29.6	3.97	3.39	8.86	11.8	85	9.8	226	2.7	52	31	17	11	2	14983(70)	102
12	214	14182(66.3)	11727(54.8)	88	192	1118(5.2)	365(1.7)	554(2.6)	32.7	30.0	3.99	3.38	8.85	11.7	85	9.7	231	2.7	51	31	18	12	2	15545(74)	100
1	214	14275(66.7)	11981(56.0)	88	194	1175(5.5)	383(1.8)	569(2.6)	32.5	30.1	3.98	3.37	8.85	11.4	85	9.7	228	2.7	52	30	18	12	1	15651(73)	101
2	214	14314(66.9)	12079(56.4)	88	194	1071(5.0)	353(1.6)	525(2.4)	32.2	30.2	4.00	3.37	8.84	11.7	84	9.8	239	2.7	52	31	18	12	2	14974(70)	101
3	214	14314(66.9)	12040(56.3)	88	195	1168(5.4)	419(1.9)	549(2.6)	31.7	30.5	3.99	3.35	8.82	11.9	84	9.8	243	2.7	52	31	18	12	2	16268(76)	101
4	214	14470(67.6)	12174(56.9)	89	195	1123(5.2)	417(1.9)	557(2.6)	31.2	30.8	3.95	3.32	8.79	11.6	84	9.8	229	2.7	53	30	17	11	1	15275(72)	101
5	214	14570(68.1)	12232(57.2)	88	197	1113(5.2)	400(1.9)	522(2.4)	30.7	31.2	3.84	3.29	8.77	11.5	86	9.7	229	2.6	54	29	17	12	1	15791(74)	101
6	215	14612(68.0)	12053(56.1)	87	196	513(2.4)	159(0.7)	248(1.2)	31.0	31.5	3.85	3.28	8.76	11.7	85	9.7	241	2.6	54	29	17	12	1	15568(73)	101
平均・計	214	13997.4(65.4)	12312.7(57.5)	88	194	13704(64.0)	4484(21.0)	6632(31.0)	31.6	30.5	3.89	3.33	8.81	11.8	86	9.7	238	2.7	52	30	18	12	2	15768(74)	101
前年成績	213	14006.4(65.8)	12280.5(57.7)	88	195	13405(62.9)	4193(19.7)	6290(29.5)	31.8	30.4	3.94	3.33	8.84	12.2	85	9.7	246	2.8	50	31	19	12	2	15632(74)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	186							5	38	88	48	6	1
50	307				2	1	1	16	58	114	93	22	
45	621		5	10	23	10	1	27	109	198	189	42	7
40	1073	5	18	56	55	33	11	72	98	238	325	135	27
35	1843	12	73	137	197	111	40	76	113	221	443	316	104
30	2482	42	104	185	353	244	117	86	78	144	500	421	208
25	2532	51	87	178	298	336	225	44	28	89	343	462	391
20	1786	35	43	77	139	228	232	27	13	25	150	354	463
15	850	10	14	21	46	69	185	11	5	8	48	148	285
15未満	373	3	4	5	13	20	59	3	3		10	54	199
頭数	12053	158	348	669	1126	1052	871	367	543	1125	2149	1960	1685
平均乳量		27.9	30.9	31.4	30.7	28.2	24.3	35.9	41.6	41.5	35.8	29.9	24.1
乳脂 %		4.18	3.79	3.64	3.74	3.94	4.11	4.31	3.84	3.62	3.74	3.91	4.09
蛋白 %		3.25	2.97	3.04	3.26	3.40	3.61	3.34	2.96	2.99	3.22	3.43	3.62
無脂 %		8.72	8.58	8.65	8.82	8.97	9.14	8.73	8.43	8.49	8.69	8.84	9.02
MUN mg/dl		11.5	11.1	11.7	12.2	11.9	11.9	10.1	10.5	11.7	11.9	11.9	11.7
P/F比 %		78	78	84	87	86	88	78	77	82	86	88	89
体細胞数(千)		311	213	139	165	146	168	324	227	230	315	275	272
リニアスコア		3.1	2.4	2.0	2.0	2.1	2.7	3.0	2.4	2.3	2.6	3.1	3.4
スコア5以上出現率%		18	10	10	12	10	14	22	17	17	21	22	21
濃飼量		10.1	9.7	9.7	9.8	9.5	9.3	9.3	10.0	10.3	10.1	9.6	9.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	4431	8787	3.83	3.31	8.90	11593
2 産	3605	10176	3.89	3.31	8.80	11509
3産以上	4890	10362	3.88	3.26	8.71	10618
平均又は合計	12926	9770	3.87	3.29	8.79	11201

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	602	637	667
2 産	653	663	686
3産以上	677	683	698
前回体重に対する増減 1 産		+9	+29
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+13

搾乳管理		
ユニット	6.6 台	
1回平均	103 分	
1頭平均	15 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	47 %
2 回 目	51 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	6072	29	7 (1 %)	6 (1 %)	46 (6 %)	12 (2 %)	7 (1 %)	10 (1 %)	95 (13 %)	1 (%)	128 (18 %)	406 (57 %)	718	3
1 産(比率)	4482	22	61 (8 %)	46 (6 %)	111 (15 %)	60 (8 %)	23 (3 %)	17 (2 %)	126 (16 %)	50 (7 %)	168 (22 %)	103 (13 %)	765	4
2 産(比率)	59		129 (13 %)	41 (4 %)	148 (15 %)	74 (8 %)	23 (2 %)	24 (2 %)	194 (20 %)	44 (4 %)	217 (22 %)	92 (9 %)	986	5
3産以上(比率)	92		388 (15 %)	138 (5 %)	339 (13 %)	234 (9 %)	38 (1 %)	81 (3 %)	537 (20 %)	121 (5 %)	524 (20 %)	254 (10 %)	2654	13
除籍日までの年齢			5- 6	5- 4	5- 8	5- 5	4- 4	5- 9	5- 10	5- 3	5- 3	5- 5		

除籍牛平均	
歳	月
5	6
産次	
3.2	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回		%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
6	2189	(10.2)	2.0	26	39	91	14	663	(3.1)	15	148	7	16	20	14	43	61	17	64	8	11
7	2363	(11.0)	2.0	26	33	89	14	667	(3.1)	15	144	8	20	18	15	40	59	17	63	10	10
8	2396	(11.1)	2.0	26	34	91	14	719	(3.3)	15	150	5	18	20	16	41	60	16	67	7	10
9	2602	(12.1)	2.1	29	37	90	14	836	(3.9)	13	148	6	16	22	17	39	58	16	68	8	8
10	2700	(12.6)	2.1	28	38	91	14	939	(4.4)	13	151	7	17	20	14	43	60	13	67	11	9
11	2589	(12.0)	2.2	30	37	89	14	887	(4.1)	14	143	5	18	22	15	40	62	12	68	10	10
12	2496	(11.6)	2.2	31	39	93	15	871	(4.1)	16	153	4	16	19	17	44	62	12	65	12	11
1	2392	(11.1)	2.3	32	41	92	14	840	(3.9)	14	156	5	17	18	17	44	61	13	63	12	11
2	2636	(12.3)	2.2	31	39	93	14	936	(4.4)	16	160	6	12	19	16	47	62	10	65	15	11
3	2815	(13.1)	2.2	31	42	91	14	1032	(4.8)	16	151	5	18	21	15	41	63	12	62	13	13
4	2682	(12.5)	2.2	31	19	91	15	483	(2.2)	15	151	4	17	19	16	44	63	11	67	11	11
5	2686	(12.5)	2.3	31	1	92	14	46	(0.2)	14	139	2	11	28	24	35	60	15	61	12	11
6	1028	(4.8)	2.3	31		91	15		( )	12							60	16	62	10	13
平均・計	12061	(56.4)	2.2	29	33	91	14	8919	(41.7)	15	151	6	17	20	16	42	61	14	65	11	11
前年成績	8607	(40.4)	2.2	29	36	92	15	9336	(43.8)	12	153	5	17	20	15	42	62	13	65	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	3988	5294	848	2636	+82942	+1764	+916	-0.02	+0.03	+0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	1719	2092	301	1679	+78673	+1553	+912	-0.08	+0.01	-0.02
未経産	2908	3533	507	514	+67211	+1265	+814	-0.12	+0.00	-0.05
1産	2142	2449	235	214	+47912	+1012	+571	-0.05	+0.01	-0.04
2産以上	3850	5298		424	+36634	+714	+406	-0.01	+0.03	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1293頭	859頭	675頭	470頭	618頭	601頭	24月 12日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	3520	29	21	14	10	26	423	430
3産	2652	25	19	15	12	29	428	431
4産以上	3055	21	20	16	12	31	430	433
平均又は合計	9227	25	20	15	11	29	426	431

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	5007頭	5040頭	3885頭	2769頭	1556頭	1362頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(27 %)	(19 %)	(11 %)	(9 %)	

月別分娩予定頭数	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
頭数	642頭	1159頭	1167頭	1111頭	1035頭	1186頭	1293頭	784頭
（初産）	(174)	(226)	(271)	(257)	(191)	(237)	(287)	(166)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	9642	3.95	3.34	8.85
7	9658	3.95	3.35	8.85
8	9673	3.94	3.35	8.85
9	9686	3.93	3.34	8.84
10	9701	3.92	3.34	8.84
11	9714	3.92	3.34	8.84
12	9726	3.92	3.34	8.83
1	9727	3.91	3.34	8.83
2	9747	3.91	3.34	8.83
3	9745	3.91	3.34	8.82
4	9747	3.91	3.34	8.82
5	9751	3.91	3.34	8.82
地区	9751	3.91	3.34	8.82
全道	9454	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 5月平均）

授精報告			
未経産	2482 頭	33 %	
経産	10351 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	4043	2061頭	596頭	359頭	204頭	823頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	976	14	34	25	12	16
3ヶ月	2898	14	33	25	13	15
過去1ヵ年	10750	14	32	25	14	15

繁殖に供さない牛 218 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	20300412(369098) （前年対比 101％）	1874771(34087) （前年対比 103％）	1722 円
濃 飼	6814548(123901) （前年対比 101％）	349562(6356) （前年対比 100％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1525209(27731) （前年対比 104％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①ー②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1009	1000	325	91703	16664	75039	1.10	0.95	2.51	91	51
前 月	1021	1018	333	93806	17114	76692	1.11	0.94	2.49	92	51
3 ヶ 月	1018	1012	332	93404	17043	76361	1.11	0.94	2.49	92	51
最近1ヵ年	994	986	332	91683	17041	74642	1.10	0.93	2.46	92	51

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.1 日	3 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
6	55	2396(43.6)	1930(35.1)	84	205	182(3.3)	49(0.9)	88(1.6)	28.4	29.1	3.83	3.27	8.79	10.7	85	9.3	235	2.8	50	31	19	12	2	2465(45)	99
7	55	2398(43.6)	1977(35.9)	84	203	214(3.9)	56(1.0)	83(1.5)	27.9	28.4	3.84	3.24	8.73	11.1	84	9.3	261	2.9	49	30	21	14	2	2675(49)	101
8	55	2364(43.0)	1963(35.7)	86	198	195(3.5)	52(0.9)	113(2.1)	27.4	27.7	3.80	3.20	8.68	11.2	84	9.4	278	2.9	48	32	20	13	2	2663(48)	101
9	55	2381(43.3)	1969(35.8)	86	197	180(3.3)	45(0.8)	80(1.5)	28.5	27.6	3.88	3.28	8.74	10.6	85	9.4	275	2.9	47	31	21	15	2	2617(48)	101
10	55	2365(43.0)	1948(35.4)	86	196	165(3.0)	36(0.7)	94(1.7)	29.1	26.8	4.02	3.40	8.85	11.5	85	9.3	254	2.9	46	34	20	13	2	2640(48)	101
11	55	2344(42.6)	1936(35.2)	86	194	186(3.4)	39(0.7)	98(1.8)	29.4	27.0	4.07	3.41	8.84	11.0	84	9.4	235	2.9	47	33	19	13	2	2453(45)	101
12	55	2313(42.1)	1915(34.8)	86	193	180(3.3)	54(1.0)	93(1.7)	29.7	27.8	4.02	3.38	8.84	10.5	84	9.3	236	2.8	48	32	20	14	2	2517(46)	101
1	55	2327(42.3)	1940(35.3)	86	196	164(3.0)	50(0.9)	76(1.4)	29.9	28.1	4.01	3.37	8.84	10.1	84	9.3	240	2.8	49	31	20	13	2	2553(46)	100
2	55	2348(42.7)	1962(35.7)	86	198	156(2.8)	46(0.8)	76(1.4)	30.1	28.4	4.01	3.38	8.85	10.6	84	9.3	232	2.8	49	30	20	14	2	2452(45)	101
3	55	2336(42.5)	1965(35.7)	87	202	178(3.2)	50(0.9)	84(1.5)	29.3	28.2	3.98	3.35	8.80	10.3	84	9.3	218	2.8	51	30	19	12	2	2457(45)	102
4	55	2360(42.9)	2004(36.4)	88	204	146(2.7)	52(0.9)	74(1.3)	28.5	28.1	3.98	3.35	8.81	10.4	84	9.3	229	2.8	48	31	20	13	2	2538(46)	101
5	55	2374(43.2)	1975(35.9)	87	207	149(2.7)	50(0.9)	70(1.3)	28.4	28.4	3.89	3.30	8.75	10.7	85	9.3	244	2.8	50	30	20	12	2	2566(47)	100
6	55	2386(43.4)	1930(35.1)	84	207	72(1.3)	32(0.6)	34(0.6)	28.4	28.7	3.84	3.29	8.75	11.0	86	9.3	231	2.8	52	29	20	13	2	2378(43)	101
平均・計	55	2315.7(42.1)	1994.3(36.3)	86	199	2095(38.1)	579(10.5)	1029(18.7)	28.9	28.0	3.94	3.33	8.79	10.7	84	9.3	245	2.8	49	31	20	13	2	2550(46)	101
前年成績	55	2335.0(42.5)	1990.1(36.2)	85	200	2116(38.5)	572(10.4)	1039(18.9)	29.2	27.9	3.99	3.32	8.82	11.0	83	9.3	234	2.8	49	32	19	12	2	2394(44)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	3								1	2			
50	18							1	2	8	7		
45	46							1	10	19	15	1	
40	111		2	2	1			3	21	34	37	11	
35	230	2	2	9	6	1	2	13	22	40	84	45	4
30	422	6	18	32	48	24	12	7	13	40	99	89	34
25	486	13	13	25	53	37	27	10	6	22	70	122	88
20	339	11	3	8	40	31	40	4	8	14	31	65	84
15	185	1	2	6	15	20	33		1	1	10	34	62
15未満	90	1	2		1	6	12		1		1	17	49
頭数	1930	34	42	82	164	119	126	39	85	180	354	384	321
平均乳量		26.7	29.4	29.9	27.3	24.9	22.2	33.5	37.1	36.8	33.3	27.8	22.1
乳脂 %		4.17	3.60	3.51	3.78	4.01	4.18	4.26	3.63	3.56	3.66	3.94	4.18
蛋白 %		3.15	2.89	2.99	3.27	3.46	3.64	3.27	2.89	2.92	3.22	3.45	3.67
無脂 %		8.59	8.46	8.56	8.83	8.99	9.17	8.67	8.34	8.40	8.65	8.89	9.04
MUN mg/dl		10.9	10.6	11.0	11.4	10.9	10.7	9.2	10.0	11.4	11.2	11.1	10.8
P/F比 %		75	80	85	86	86	87	77	80	82	88	88	88
体細胞数(千)		88	129	156	98	154	191	228	167	240	271	302	273
リニアスコア		2.2	2.0	2.0	1.8	2.3	2.7	3.2	2.5	2.1	2.8	3.2	3.5
スコア5以上出現率%		12	7	9	7	12	14	33	16	16	22	26	30
濃飼量		8.2	8.8	9.4	9.3	8.9	8.9	7.9	9.8	9.7	9.9	9.3	8.8

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	632	8052	3.94	3.29	8.88	10616
2 産	538	9216	3.92	3.29	8.78	10448
3産以上	956	9615	3.88	3.23	8.67	9838
平均又は合計	2126	9049	3.91	3.26	8.75	10224

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	621	621	647
2 産	671	671	700
3産以上	705	700	706
前回体重に対する増減 1 産		+3	+32
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+15

搾乳管理	
ユニット	4.8 台
1回平均	89 分
1頭平均	13 分
時間乳量 1 回 目	50 % 48 %
時間乳量 2 回 目	50 % 52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	886	24	(%)	(%)	1 (%)	(%)	(%)	1 (%)	52 (16 %)	(%)	27 (8 %)	253 (76 %)	334	9
1 産(比率)	591	16	2 (3 %)	3 (4 %)	6 (8 %)	3 (4 %)	(%)	1 (1 %)	26 (33 %)	(%)	29 (37 %)	9 (11 %)	79	2
2 産(比率)	19	1	6 (5 %)	4 (3 %)	9 (7 %)	5 (4 %)	1 (1 %)	3 (2 %)	60 (47 %)	1 (1 %)	33 (26 %)	5 (4 %)	127	3
3産以上(比率)	33	1	34 (8 %)	23 (5 %)	36 (8 %)	22 (5 %)	1 (%)	7 (2 %)	193 (43 %)	8 (2 %)	120 (26 %)	9 (2 %)	453	12
除籍日までの年齢			6- 7	6- 8	6- 7	7- 1	4- 6	6- 8	6- 6	7- 7	6- 0	4- 11		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	4
産次	
3.8	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
6	395	(7.2)	2.5	36	41	97	15	115	(2.1)	13	160	6	17	22	14	41	74	8	52	20	20
7	440	(8.0)	2.3	33	25	87	14	97	(1.8)	20	158	6	10	21	11	52	69	11	63	11	15
8	472	(8.6)	2.6	39	30	93	14	93	(1.7)	18	181	10	11	24	12	44	78	6	55	16	24
9	550	(10.0)	2.4	32	27	95	14	130	(2.4)	16	151	7	18	12	20	43	64	13	63	14	10
10	586	(10.7)	2.6	36	35	83	14	190	(3.5)	17	156	9	11	16	15	50	73	8	70	8	15
11	507	(9.2)	2.7	38	32	94	15	136	(2.5)	15	171	7	10	15	16	52	74	8	61	17	14
12	567	(10.3)	2.6	38	34	100	14	153	(2.8)	20	175	8	14	14	16	48	66	9	62	15	15
1	538	(9.8)	2.7	38	34	94	15	166	(3.0)	21	183	4	12	16	13	55	69	8	69	12	11
2	538	(9.8)	2.7	38	34	93	15	161	(2.9)	18	169	2	13	17	16	52	71	14	49	14	22
3	582	(10.6)	2.7	40	38	93	15	178	(3.2)	18	177	4	10	18	17	51	73	7	65	11	16
4	476	(8.7)	2.9	43	17	96	15	76	(1.4)	18	172	1	14	22	11	51	68	9	66	6	19
5	505	(9.2)	2.7	36	1	93	15	6	(0.1)	18	142		17	17	17	50	77	6	58	14	22
6	150	(2.7)	2.6	37		99	15		( )	14							59	15	62	10	13
平均・計	2040	(37.1)	2.6	37	29	93	15	1501	(27.3)	18	169	6	13	17	15	49	71	9	61	13	17
前年成績	1559	(28.3)	2.5	36	31	95	15	1540	(28.0)	16	175	5	12	18	15	51	74	8	58	15	19

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	874	736	147	581	+92252	+1748	+1060	-0.07	-0.02	-0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	383	266	34	219	+79653	+1547	+922	-0.06	+0.00	-0.04
未経産	665	432	84	64	+66143	+1320	+772	-0.06	+0.00	-0.04
1産	427	220	32	20	+46083	+1012	+539	-0.01	-0.01	-0.06
2産以上	915	698		74	+35671	+658	+399	-0.02	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	119頭	92頭	88頭	68頭	88頭	129頭	25月 12日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	524	22	18	13	11	35	444	444
3産	391	20	18	16	10	35	445	442
4産以上	608	17	16	15	13	39	452	457
平均又は合計	1523	19	18	15	11	37	447	449

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	8654	4.00	3.34	8.83
7	8668	3.99	3.34	8.83
8	8684	3.99	3.34	8.83
9	8694	3.98	3.34	8.83
10	8702	3.98	3.34	8.83
11	8717	3.98	3.34	8.82
12	8728	3.98	3.34	8.82
1	8734	3.97	3.34	8.82
2	8759	3.97	3.34	8.81
3	8767	3.96	3.34	8.81
4	8773	3.96	3.34	8.80
5	8764	3.96	3.34	8.80
地区	8764	3.96	3.34	8.80
全道	9454	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 5月平均）

授精報告			
未経産	554 頭	44 %	
経産	1788 頭	76 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	557	291頭	62頭	54頭	40頭	110頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	161	19	28	22	16	16
初回授精 3ヶ月	420	17	26	25	15	18
初回授精 過去1ヵ年	1757	19	27	23	13	18

繁殖に供さない牛 41 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 9	歳 月 8 - 0	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	827頭	699頭	614頭	429頭	294頭	350頭	産次 2.7
(比率)		(29 %)	(26 %)	(18 %)	(12 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
頭数	111頭	240頭	186頭	234頭	208頭	202頭	270頭	127頭
（初産）	(34)	(49)	(53)	(74)	(55)	(45)	(75)	(34)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	17446879(335517) （前年対比 99％）	1583555(30453) （前年対比 102％）	1997 円
濃 飼	5819483(111913) （前年対比 101％）	346253(6659) （前年対比 106％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1237302(23794) （前年対比 101％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	912	910	293	81641	17487	64154	1.02	0.91	2.41	90	60
前 月	921	918	276	83442	16441	67001	1.05	0.92	2.43	91	60
3 ヶ 月	913	911	291	82477	17384	65093	1.04	0.91	2.41	90	60
最近1ヵ年	902	898	301	81792	17923	63869	1.04	0.91	2.39	91	60

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
33 日	1.5 日	2.7 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
6	52	2079(40.0)	1679(32.3)	84	197	183(3.5)	50(1.0)	89(1.7)	27.7	28.9	3.67	3.28	8.74	11.8	89	9.3	213	2.8	50	32	18	13	2	2028(39)	100
7	52	2089(40.2)	1701(32.7)	84	189	190(3.7)	47(0.9)	90(1.7)	26.9	28.3	3.68	3.25	8.70	12.0	89	9.3	232	2.8	50	32	19	13	2	2140(41)	100
8	52	2074(39.9)	1720(33.1)	86	192	177(3.4)	39(0.8)	83(1.6)	26.8	27.6	3.64	3.20	8.62	12.0	88	9.3	281	3.1	45	33	22	16	2	2367(46)	100
9	52	2073(39.9)	1749(33.6)	87	191	153(2.9)	44(0.8)	69(1.3)	28.1	27.5	3.71	3.29	8.72	11.7	89	9.3	247	2.9	46	34	20	13	2	2222(43)	101
10	52	2071(39.8)	1735(33.4)	88	191	156(3.0)	42(0.8)	77(1.5)	29.0	27.3	3.83	3.37	8.79	12.0	88	9.4	244	2.8	48	33	18	13	2	2190(42)	100
11	52	2070(39.8)	1732(33.3)	87	190	159(3.1)	44(0.8)	62(1.2)	28.7	26.7	3.89	3.39	8.79	12.0	87	9.3	249	2.8	49	32	19	12	2	2026(39)	100
12	52	2048(39.4)	1701(32.7)	87	188	142(2.7)	34(0.7)	70(1.3)	28.6	26.9	3.92	3.35	8.77	11.4	86	9.3	245	2.8	50	32	19	14	2	2082(40)	101
1	52	2037(39.2)	1692(32.5)	86	190	148(2.8)	34(0.7)	73(1.4)	28.2	27.0	3.88	3.36	8.79	10.9	86	9.3	237	2.8	50	30	19	12	2	2022(39)	101
2	52	2031(39.1)	1683(32.4)	86	195	155(3.0)	42(0.8)	82(1.6)	28.0	27.0	3.90	3.34	8.77	11.4	86	9.2	264	2.8	50	30	20	13	2	1916(37)	100
3	52	2041(39.3)	1715(33.0)	87	197	162(3.1)	53(1.0)	76(1.5)	27.5	27.0	3.90	3.33	8.75	11.6	85	9.1	207	2.7	51	31	18	12	1	1946(37)	100
4	52	2051(39.4)	1693(32.6)	88	200	145(2.8)	57(1.1)	72(1.4)	27.2	27.3	3.83	3.32	8.74	11.1	87	9.1	219	2.7	51	30	19	12	1	1895(37)	100
5	52	2056(39.5)	1723(33.1)	87	202	154(3.0)	58(1.1)	83(1.6)	27.2	27.8	3.77	3.30	8.74	11.2	88	8.5	248	2.8	51	30	19	12	2	2078(40)	100
6	52	2079(40.0)	1686(32.4)	86	202	76(1.5)	27(0.5)	44(0.8)	26.7	27.6	3.70	3.29	8.73	11.4	89	9.0	244	2.8	51	30	19	13	2	1940(38)	100
平均・計	52	2019.1(38.8)	1748.3(33.6)	87	193	1924(37.0)	544(10.5)	926(17.8)	27.8	27.4	3.80	3.32	8.74	11.6	87	9.2	241	2.8	49	32	19	13	2	2076(40)	100
前年成績	52	2022.7(38.9)	1744.5(33.5)	87	194	1873(36.0)	496(9.5)	888(17.1)	28.4	27.8	3.85	3.33	8.78	11.8	86	9.1	222	2.8	49	33	18	12	2	1993(38)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	5							1	1	3			
50	17							2	3	5	7		
45	40		1	1	1			1	7	12	16	1	
40	83		3	5	3	2	1	7	15	22	18	7	
35	188	3	5	16	8	6		9	22	41	59	16	3
30	287	4	15	19	25	19	3	12	20	32	82	49	7
25	389	9	14	33	36	39	22	7	9	21	79	80	40
20	363	7	7	9	33	34	30	3	7	7	52	80	94
15	206	2	3	2	8	20	37		1	2	7	55	69
15未満	108	3	1			4	14			1	1	24	60
頭数	1686	28	49	85	114	124	107	42	85	146	321	312	273
平均乳量		25.5	29.5	30.9	27.6	25.2	20.6	35.8	36.5	36.2	31.8	24.9	19.7
乳脂 %		4.13	3.47	3.43	3.62	3.76	4.10	3.74	3.40	3.41	3.60	3.83	4.13
蛋白 %		3.25	2.96	3.02	3.30	3.39	3.63	3.32	2.92	2.99	3.21	3.44	3.70
無脂 %		8.67	8.57	8.60	8.80	8.92	9.13	8.71	8.40	8.46	8.65	8.81	9.01
MUN mg/dl		10.8	10.9	11.4	11.4	11.9	11.9	9.6	9.9	11.4	11.6	11.9	11.4
P/F比 %		79	85	88	91	90	89	89	86	88	89	90	90
体細胞数(千)		130	77	82	132	186	168	184	430	215	233	345	330
リニアスコア		3.0	1.8	2.0	2.1	2.3	2.6	2.0	2.5	2.3	2.6	3.3	3.6
スコア5以上出現率%		7	6	7	8	11	15	7	21	13	20	29	29
濃飼量		8.9	9.5	9.9	9.5	8.7	9.2	8.7	10.1	10.1	9.8	8.5	7.6

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	534	7962	3.78	3.29	8.82	10503
2 産	399	9156	3.74	3.28	8.73	10384
3産以上	865	9343	3.78	3.27	8.67	9535
平均又は合計	1798	8891	3.77	3.27	8.72	10011

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	565	583	625
2 産	632	649	667
3産以上	682	695	706
前回体重に対する増減 1 産		+13	+59
前回体重に対する増減 2産以上		+1	+17

搾乳管理		
ユニット	4.9 台	
1回平均	87 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	48 %
2 回 目	51 %	52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	674	23	(%)	(%)	1 (1 %)	(%)	(%)	2 (2 %)	9 (8 %)	(%)	24 (22 %)	73 (67 %)	109	4
1 産(比率)	538	19	4 (5 %)	6 (8 %)	18 (23 %)	1 (1 %)	1 (1 %)	3 (4 %)	11 (14 %)	3 (4 %)	25 (31 %)	8 (10 %)	80	3
2 産(比率)	8		14 (11 %)	7 (6 %)	20 (16 %)	11 (9 %)	2 (2 %)	2 (2 %)	23 (19 %)	3 (2 %)	36 (29 %)	6 (5 %)	124	4
3産以上(比率)	13		52 (14 %)	21 (6 %)	58 (15 %)	43 (11 %)	6 (2 %)	17 (5 %)	67 (18 %)	9 (2 %)	88 (23 %)	15 (4 %)	376	13
除籍日までの年齢			6- 1	5- 9	6- 5	6- 8	5- 7	6- 5	6- 1	5- 11	5- 5	5- 6		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	0
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

檜山

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
6	346	(6.7)	2.0	25	41	88	15	97	(1.9)	26	139	8	21	28	8	35	67	6	67	14	13
7	353	(6.8)	2.3	31	29	89	14	84	(1.6)	28	151	8	18	18	10	46	65	9	67	14	10
8	377	(7.3)	2.3	31	30	95	14	91	(1.8)	22	145	3	24	18	16	38	65	13	61	14	12
9	420	(8.1)	2.4	30	38	89	14	121	(2.3)	22	151	6	17	19	17	41	63	13	68	6	14
10	376	(7.2)	2.3	28	34	94	14	118	(2.3)	17	149	5	19	23	10	43	64	13	59	18	10
11	368	(7.1)	2.5	37	38	95	14	120	(2.3)	23	166	5	13	16	18	48	64	11	64	16	8
12	427	(8.2)	2.5	35	42	99	14	156	(3.0)	23	180	4	11	15	14	56	68	3	65	22	11
1	329	(6.3)	2.6	39	31	99	16	94	(1.8)	26	177	4	11	20	12	53	65	7	72	11	11
2	366	(7.0)	2.4	36	40	105	15	143	(2.8)	22	168	1	7	21	18	52	67	6	60	20	14
3	433	(8.3)	2.4	33	46	105	15	155	(3.0)	25	167	4	9	24	16	47	65	9	66	11	14
4	377	(7.3)	2.4	33	18	95	15	57	(1.1)	24	163	7	14	19	18	42	67	6	69	16	9
5	313	(6.0)	2.5	33	1	102	15	4	(0.1)	21	161			25	25	50	66	4	69	12	15
6	156	(3.0)	2.2	28		98	14		( )	16							84	8	51	16	24
平均・計	1673	(32.2)	2.4	33	33	96	14	1240	(23.8)	23	161	5	14	20	15	47	65	8	66	14	12
前年成績	1276	(24.5)	2.3	33	33	91	15	1303	(25.1)	15	158	5	15	21	15	44	67	8	67	13	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	804	349	117	515	+66058	+1618	+714	+0.02	+0.06	+0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	376	160	26	244	+65100	+1518	+726	+0.00	+0.05	-0.02
未経産	529	247	37	58	+67523	+1354	+779	-0.01	-0.01	-0.07
1産	384	190	24	30	+46234	+959	+559	-0.01	-0.04	-0.10
2産以上	926	455		70	+31429	+600	+372	-0.04	+0.00	-0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	98頭	105頭	100頭	71頭	73頭	98頭	25月 6日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	454	25	22	14	11	27	426	430
3産	313	23	16	14	11	36	441	453
4産以上	611	21	22	14	12	31	432	450
平均又は合計	1378	23	21	14	12	31	432	444

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	8689	3.86	3.34	8.79
7	8690	3.85	3.34	8.79
8	8691	3.84	3.34	8.79
9	8696	3.84	3.34	8.79
10	8694	3.84	3.34	8.78
11	8693	3.83	3.34	8.78
12	8677	3.82	3.33	8.77
1	8652	3.82	3.33	8.77
2	8656	3.82	3.33	8.76
3	8652	3.81	3.33	8.76
4	8651	3.81	3.33	8.75
5	8642	3.81	3.33	8.75
地区	8642	3.81	3.33	8.75
全道	9454	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 5月平均）

授精報告				
未経産	331 頭	38 %		
経産	1459 頭	71 %		

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	599	293頭	74頭	59頭	36頭	137頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	108	14	21	31	11	22
3ヶ月	390	11	23	25	18	22
過去1ヵ年	1469	13	25	25	17	19

繁殖に供さない牛 21 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 10	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	589頭	628頭	493頭	334頭	280頭	344頭	産次 2.8
(比率)		(30 %)	(24 %)	(16 %)	(13 %)	(17 %)	

月別分娩予定頭数	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
頭数	94頭	159頭	166頭	184頭	116頭	168頭	211頭	88頭
（初産）	(35)	(37)	(32)	(34)	(24)	(28)	(54)	(17)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	41122738(403164) （前年対比 104％）	3789802(37155) （前年対比 107％）	1774 円
濃 飼	13344629(132125) （前年対比 103％）	725662(7185) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3045056(30149) （前年対比 107％）	飼料効果 3.1

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1173	1172	368	106511	20097	86414	1.09	0.95	2.51	91	55
前 月	1181	1166	371	107995	20388	87607	1.10	0.94	2.50	91	55
3 ヶ 月	1166	1155	369	106521	20193	86328	1.09	0.94	2.48	91	55
最近1ヵ年	1117	1101	362	102698	19687	83011	1.08	0.92	2.42	92	54

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.6 日	2.1 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
6	99	4753(48.0)	3961(40.0)	87	201	406(4.0)	129(1.3)	207(2.0)	27.9	28.5	3.81	3.30	8.79	11.4	87	8.9	211	2.7	53	30	18	13	1	4559(46)	101
7	99	4769(48.2)	3947(39.9)	87	198	433(4.2)	132(1.3)	196(1.9)	27.4	28.0	3.81	3.25	8.73	11.8	85	8.9	223	2.7	51	31	18	11	2	4745(48)	101
8	99	4756(48.0)	3935(39.7)	87	195	401(3.9)	105(1.0)	181(1.8)	26.8	27.2	3.75	3.21	8.65	11.7	86	9.0	251	2.8	50	31	19	13	2	4856(50)	101
9	99	4768(48.2)	3978(40.2)	88	194	396(3.9)	111(1.1)	174(1.7)	28.4	27.3	3.85	3.30	8.73	11.4	86	9.0	250	2.8	49	32	18	12	2	4835(49)	102
10	99	4752(48.0)	3969(40.1)	87	194	373(3.7)	94(0.9)	168(1.6)	29.4	26.9	3.97	3.41	8.84	11.2	86	8.9	208	2.8	48	34	17	12	2	4857(49)	102
11	99	4738(47.9)	3972(40.1)	88	194	384(3.8)	98(1.0)	184(1.8)	29.8	26.9	4.06	3.42	8.84	10.8	84	9.0	206	2.7	51	31	18	11	1	4476(45)	102
12	99	4694(47.4)	3979(40.2)	88	193	384(3.8)	120(1.2)	187(1.8)	29.6	27.3	4.06	3.40	8.83	10.6	84	9.0	200	2.7	51	32	17	12	1	4654(47)	101
1	99	4708(47.6)	3971(40.1)	88	194	396(3.9)	122(1.2)	202(2.0)	29.5	27.3	4.03	3.38	8.84	10.6	84	8.9	217	2.7	52	31	17	11	1	4665(47)	102
2	99	4721(47.7)	4029(40.7)	88	197	372(3.6)	121(1.2)	183(1.8)	29.0	27.4	4.00	3.37	8.82	10.6	84	9.1	211	2.7	51	31	18	12	1	4446(45)	102
3	101	4889(48.4)	4148(41.1)	88	197	372(3.6)	134(1.3)	198(1.9)	28.5	27.5	3.96	3.35	8.80	10.5	85	9.0	221	2.7	51	31	18	12	1	4873(48)	101
4	101	4925(48.8)	4174(41.3)	89	198	382(3.7)	120(1.2)	212(2.1)	27.9	27.7	3.92	3.34	8.79	10.7	85	8.9	193	2.6	53	31	16	10	1	4488(44)	101
5	101	4959(49.1)	4140(41.0)	89	200	360(3.5)	124(1.2)	182(1.8)	28.1	28.5	3.85	3.30	8.76	10.9	86	9.0	207	2.6	53	30	17	11	1	4781(48)	101
6	102	5018(49.2)	4185(41.0)	87	202	144(1.4)	39(0.4)	75(0.7)	28.0	28.6	3.81	3.31	8.77	10.9	87	9.0	196	2.6	54	29	17	11	1	4588(45)	100
平均・計	100	4650.4(46.5)	4076.9(40.8)	88	196	4659(46.6)	1410(14.1)	2274(22.7)	28.5	27.5	3.92	3.34	8.79	11.0	85	9.0	216	2.7	51	31	18	12	1	4686(47)	102
前年成績	99	4648.6(47.0)	4057.4(41.0)	87	197	4397(44.4)	1211(12.2)	2096(21.2)	28.4	27.1	4.00	3.33	8.80	11.5	83	8.9	218	2.8	50	33	18	12	2	4481(46)	102

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	9								1	5	2	1	
50	34							5	12	13	3		1
45	102		1	1	2		2	7	21	30	34	4	
40	286	1	7	9	6	1	5	20	43	80	90	22	2
35	542		13	28	41	18	6	28	44	112	170	67	15
30	821	8	32	65	96	49	22	36	33	72	204	157	47
25	946	17	53	58	133	92	45	20	22	52	161	190	103
20	772	16	17	26	69	80	97	5	6	29	77	182	168
15	427	5	1	6	15	53	76	3	5	7	22	78	156
15未満	246		5		4	11	46	2		1	6	45	126
頭数	4185	47	129	193	366	304	299	126	187	401	769	746	618
平均乳量		25.8	29.4	30.6	28.6	25.4	21.7	34.9	37.5	36.1	32.9	26.8	20.9
乳脂 %		4.14	3.60	3.53	3.72	3.95	4.18	4.19	3.71	3.55	3.68	3.88	4.12
蛋白 %		3.28	2.99	3.06	3.28	3.48	3.70	3.30	2.94	2.99	3.25	3.45	3.72
無脂 %		8.77	8.59	8.63	8.83	9.00	9.20	8.69	8.41	8.44	8.70	8.86	9.08
MUN mg/dl		9.1	10.2	11.0	11.1	10.9	10.9	9.5	9.4	11.0	11.4	11.3	10.9
P/F比 %		79	83	87	88	88	88	79	79	84	88	89	90
体細胞数(千)		371	112	107	130	148	155	199	139	154	237	225	298
リニアスコア		2.9	2.0	1.9	2.0	2.2	2.7	2.6	2.0	2.2	2.5	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		17	8	9	8	10	14	15	13	15	18	21	26
濃飼量		9.2	9.4	9.6	9.4	8.8	8.4	8.9	9.6	9.5	9.6	8.8	8.0

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1358	7951	3.91	3.31	8.87	10482
2 産	1114	9015	3.93	3.30	8.77	10256
3産以上	1787	9277	3.93	3.25	8.67	9490
平均又は合計	4259	8786	3.93	3.28	8.76	10007

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	603	606	632
2 産	659	657	675
3産以上	690	682	688
前回体重に対する増減 1 産		+5	+24
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+16

搾乳管理	
ユニット	5.2 台
1回平均	98 分
1頭平均	13 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 48 %
2 回 目	50 % 52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1700	22	1 (%)	1 (%)	10 (2 %)	4 (1 %)	(%)	3 (1 %)	42 (9 %)	(%)	47 (10 %)	362 (77 %)	470	6
1 産(比率)	1387	18	10 (6 %)	6 (4 %)	36 (22 %)	12 (7 %)	2 (1 %)	4 (2 %)	33 (20 %)	5 (3 %)	45 (27 %)	11 (7 %)	164	2
2 産(比率)	49	1	43 (17 %)	22 (9 %)	44 (18 %)	22 (9 %)	5 (2 %)	11 (4 %)	40 (16 %)	3 (1 %)	44 (18 %)	15 (6 %)	249	3
3産以上(比率)	57	1	144 (17 %)	73 (9 %)	108 (13 %)	108 (13 %)	13 (2 %)	33 (4 %)	178 (21 %)	31 (4 %)	132 (15 %)	38 (4 %)	858	11
除籍日までの年齢			5- 9	6- 1	5- 10	6- 1	4- 8	5- 10	6- 6	6- 9	5- 6	5- 7		

除籍牛平均	
歳	月
5 - 11	
産次	
3.5	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
6	865	(8.5)	2.0	28	31	85	15	238	(2.3)	16	147	8	19	23	11	39	59	13	69	8	10
7	924	(9.1)	2.1	28	27	91	15	239	(2.3)	14	153	3	13	23	17	44	62	14	64	9	13
8	939	(9.2)	2.2	30	28	83	14	228	(2.2)	16	144	5	18	21	15	39	63	7	70	11	12
9	1045	(10.2)	2.3	33	30	87	15	303	(3.0)	13	160	4	15	19	16	47	63	11	68	11	10
10	1085	(10.6)	2.3	34	37	86	14	340	(3.3)	15	145	7	18	21	14	41	63	8	69	12	10
11	994	(9.7)	2.3	34	40	89	14	334	(3.3)	17	146	7	16	22	17	38	68	8	67	15	9
12	980	(9.6)	2.5	37	35	87	14	312	(3.1)	19	161	4	13	20	16	46	69	8	69	13	10
1	917	(9.0)	2.4	35	28	86	14	271	(2.7)	18	174	5	10	15	16	54	62	12	66	14	9
2	996	(9.8)	2.4	34	36	89	15	277	(2.7)	18	147	5	14	26	17	38	62	11	61	18	10
3	1045	(10.2)	2.4	36	40	90	15	379	(3.7)	17	162	5	14	18	16	46	61	9	71	11	8
4	1051	(10.3)	2.4	33	12	90	15	112	(1.1)	17	142	5	19	27	14	35	62	9	69	11	11
5	883	(8.7)	2.5	35		86	14	5	(0.0)	18	219		20			80	62	12	64	14	10
6	168	(1.6)	2.7	36		89	15		( )	15							61	11	64	12	13
平均・計	4165	(41.7)	2.3	33	29	87	15	3038	(30.4)	17	154	5	15	21	16	43	63	10	67	12	10
前年成績	3010	(30.4)	2.3	34	31	91	15	3023	(30.5)	17	158	5	15	19	16	45	63	9	68	12	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	2149	1006	336	1060	+84443	+1756	+903	+0.02	+0.03	+0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	884	387	114	576	+79374	+1618	+880	-0.01	+0.02	-0.01
未経産	1627	592	208	52	+62673	+1302	+719	+0.00	+0.00	-0.06
1産	1020	474	74	38	+40037	+930	+447	+0.03	+0.01	-0.03
2産以上	2458	902		52	+33158	+635	+370	-0.02	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	266頭	273頭	222頭	189頭	230頭	232頭	25月 1日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1070	25	22	16	11	26	426	433
3産	840	19	20	15	12	34	441	434
4産以上	1250	21	19	15	12	33	437	436
平均又は合計	3160	22	20	15	12	31	434	434

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	8570	4.01	3.34	8.81
7	8586	4.01	3.35	8.81
8	8593	4.00	3.35	8.81
9	8598	4.00	3.35	8.81
10	8617	3.99	3.35	8.81
11	8646	3.98	3.35	8.81
12	8683	3.98	3.35	8.81
1	8715	3.97	3.35	8.80
2	8758	3.96	3.35	8.80
3	8771	3.95	3.35	8.80
4	8778	3.95	3.35	8.80
5	8786	3.94	3.35	8.79
地区	8786	3.94	3.35	8.79
全道	9454	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 5月平均）

授精報告			
未経産	1039 頭	42 %	
経産	3526 頭	71 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1429	695頭	205頭	130頭	78頭	321頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	279	20	36	22	11	12
3ヶ月	978	17	34	21	13	15
過去1ヵ年	3687	16	33	24	13	13

繁殖に供さない牛 64 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 8	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1698頭	1606頭	1240頭	924頭	583頭	665頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
頭数	253頭	485頭	449頭	426頭	384頭	357頭	495頭	169頭
（初産）	(77)	(141)	(103)	(102)	(103)	(101)	(109)	(23)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

胆振
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	36771094(459639) （前年対比 105％）	3368975(42112) （前年対比 109％）	1407 円
濃 飼	11507346(143842) （前年対比 104％）	517235(6465) （前年対比 104％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2851740(35647) （前年対比 110％）	飼料効果 3.2

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①ー②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1287	1291	386	116261	17235	99026	1.17	1.02	2.70	90	45
前 月	1306	1300	396	118836	17703	101133	1.18	1.02	2.71	91	45
3 ヶ 月	1301	1298	395	118222	17677	100545	1.18	1.01	2.69	91	45
最近1ヵ年	1264	1258	393	115648	17681	97967	1.17	1.00	2.64	91	45

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	1.2 日	2.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
6	78	3907(50.1)	3232(41.4)	87	199	284(3.6)	88(1.1)	140(1.8)	29.9	30.8	3.75	3.26	8.73	11.6	87	9.4	242	2.9	46	35	19	12	2	4547(58)	100
7	78	3889(49.9)	3211(41.2)	86	197	363(4.5)	103(1.3)	173(2.2)	29.8	30.3	3.77	3.25	8.72	12.3	86	9.4	245	3.0	44	37	20	13	2	4761(61)	100
8	78	3914(50.2)	3247(41.6)	87	192	362(4.5)	107(1.3)	180(2.3)	29.6	29.8	3.70	3.22	8.68	12.2	87	9.3	268	3.0	45	34	21	14	2	4787(61)	101
9	78	3930(50.4)	3278(42.0)	87	190	321(4.0)	101(1.3)	169(2.1)	30.7	29.5	3.85	3.29	8.74	12.0	86	9.3	242	3.0	45	37	19	12	2	4555(58)	101
10	78	3923(50.3)	3261(41.8)	87	187	353(4.4)	94(1.2)	184(2.3)	31.6	29.3	3.91	3.39	8.83	11.7	87	9.3	220	3.0	42	39	19	13	2	4758(61)	100
11	78	3913(50.2)	3244(41.6)	87	184	299(3.7)	80(1.0)	144(1.8)	32.0	29.7	3.97	3.39	8.82	11.1	85	9.4	208	2.9	46	37	17	12	2	4387(56)	100
12	78	3885(49.8)	3232(41.4)	86	184	306(3.8)	80(1.0)	143(1.8)	32.0	30.0	3.98	3.36	8.79	11.2	85	9.4	200	2.7	51	33	16	11	1	4143(53)	100
1	79	3914(49.5)	3295(41.7)	87	186	318(4.0)	83(1.0)	169(2.1)	32.2	30.3	4.01	3.37	8.83	10.6	84	9.5	209	2.7	50	34	16	12	2	4386(56)	100
2	79	3926(49.7)	3330(42.2)	88	188	298(3.7)	88(1.1)	139(1.7)	31.6	30.3	3.96	3.34	8.79	10.8	84	9.5	192	2.8	48	37	15	10	2	4143(52)	101
3	79	3929(49.7)	3358(42.5)	89	191	295(3.7)	89(1.1)	153(1.9)	31.1	30.4	3.95	3.33	8.77	10.3	84	9.5	196	3.0	44	40	16	11	2	4776(60)	101
4	80	3958(49.5)	3425(42.8)	90	195	273(3.4)	86(1.1)	134(1.7)	30.4	30.6	3.90	3.30	8.73	11.0	85	9.4	210	2.9	46	37	17	12	2	4703(59)	101
5	80	3984(49.8)	3367(42.1)	89	199	257(3.2)	90(1.1)	135(1.7)	30.5	31.0	3.82	3.28	8.72	11.3	86	9.4	204	2.9	44	39	17	10	2	4960(62)	100
6	80	4000(50.0)	3324(41.6)	87	199	162(2.0)	50(0.6)	90(1.1)	30.3	31.0	3.79	3.28	8.73	11.2	87	9.3	216	2.9	48	34	18	13	2	4437(55)	100
平均・計	79	3812.8(48.3)	3330.1(42.2)	87	191	3729(47.2)	1089(13.8)	1863(23.6)	31.0	30.2	3.88	3.31	8.76	11.3	85	9.4	219	2.9	46	37	18	12	2	4575(58)	101
前年成績	78	3819.5(49.0)	3325.9(42.6)	87	194	3619(46.4)	1086(13.9)	1783(22.9)	30.1	29.3	3.86	3.31	8.77	11.7	86	9.2	241	3.0	45	36	19	13	2	4325(56)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	35								7	21	5	2	
50	56							1	10	23	16	5	1
45	194	1		6	5			12	25	63	63	17	2
40	277		4	10	18	6	2	28	34	55	87	28	5
35	485	3	22	27	41	21	8	25	23	66	161	73	15
30	712	11	33	43	91	73	18	24	16	54	149	150	50
25	682	10	18	34	64	101	46	11	6	20	101	167	104
20	508	6	13	12	36	60	77	1	5	10	44	128	116
15	242	3	1		14	14	38	1	2	3	12	52	102
15未満	133	1		1	2	6	29	2		1	6	19	66
頭数	3324	35	91	133	271	281	218	105	128	316	644	641	461
平均乳量		28.3	31.1	32.5	30.6	27.8	22.7	37.2	41.1	40.6	35.3	29.0	22.6
乳脂 %		4.31	3.72	3.49	3.65	3.84	4.19	4.41	3.75	3.52	3.63	3.86	4.09
蛋白 %		3.25	3.00	3.06	3.26	3.46	3.62	3.35	2.96	3.00	3.21	3.40	3.60
無脂 %		8.64	8.57	8.60	8.78	9.00	9.10	8.76	8.41	8.44	8.65	8.79	8.97
MUN mg/dl		11.8	11.6	11.1	11.3	11.5	11.0	11.0	10.8	11.1	11.2	11.2	11.3
P/F比 %		76	81	88	89	90	87	76	79	85	88	88	88
体細胞数(千)		246	201	151	121	162	190	195	176	228	242	250	266
リニアスコア		3.3	2.4	2.3	2.3	2.4	2.9	3.0	2.5	2.4	2.9	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		23	9	10	9	10	15	15	15	17	20	22	25
濃飼量		9.4	9.3	9.8	9.6	9.2	8.5	9.6	10.0	10.2	9.8	9.2	8.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1160	8478	3.84	3.30	8.84	11027
2 産	916	9902	3.84	3.28	8.74	11123
3産以上	1445	10205	3.83	3.25	8.66	10334
平均又は合計	3521	9557	3.83	3.27	8.74	10767

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	619	662	689
2 産	667	705	713
3産以上	702	731	737
前回体重に対する増減 1 産		+4	+24
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+15

搾乳管理	
ユニット	5.4 台
1回平均	94 分
1頭平均	14 分
時間乳量	
1 回 目	48 % 48 %
2 回 目	52 % 52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1447	24	2 (1 %)	5 (2 %)	11 (4 %)	(%)	2 (1 %)	(%)	15 (5 %)	(%)	48 (16 %)	219 (73 %)	302	5
1 産(比率)	1118	18	6 (4 %)	5 (3 %)	35 (21 %)	15 (9 %)	4 (2 %)	5 (3 %)	38 (23 %)	7 (4 %)	35 (21 %)	15 (9 %)	165	3
2 産(比率)	28		21 (10 %)	12 (6 %)	40 (19 %)	11 (5 %)	7 (3 %)	1 (%)	68 (31 %)	5 (2 %)	37 (17 %)	14 (6 %)	216	4
3産以上(比率)	69	1	81 (11 %)	56 (7 %)	135 (18 %)	64 (9 %)	12 (2 %)	10 (1 %)	204 (27 %)	31 (4 %)	129 (17 %)	30 (4 %)	752	12
除籍日までの年齢			5- 9	6- 2	6- 4	6- 2	5- 1	5- 11	5- 10	6- 11	5- 8	5- 2		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 11
産次	3.5

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

胆振

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
6	583	(7.3)	2.0	25	33	92	15	181	(2.3)	10	148	4	12	25	19	40	59	11	70	10	9
7	611	(7.6)	2.0	25	33	92	15	177	(2.2)	10	151	3	15	22	17	43	65	13	66	11	11
8	605	(7.6)	2.2	30	31	92	15	182	(2.3)	12	165	3	13	20	13	51	69	12	66	7	15
9	701	(8.8)	2.0	27	36	90	15	209	(2.6)	14	137	6	17	23	17	36	60	17	63	10	10
10	765	(9.6)	2.1	27	39	89	15	261	(3.3)	14	148	5	19	23	14	39	65	9	64	15	12
11	756	(9.5)	2.1	26	42	97	15	287	(3.6)	14	158	3	14	22	16	45	61	10	70	12	8
12	786	(9.8)	2.0	28	35	94	15	256	(3.2)	15	153	4	16	18	21	41	69	10	65	16	10
1	836	(10.5)	2.1	27	34	95	15	271	(3.4)	18	162	2	15	24	14	44	66	6	66	17	11
2	756	(9.5)	2.2	33	40	97	15	241	(3.0)	18	154	2	15	23	17	43	70	5	64	18	13
3	831	(10.4)	2.2	30	38	95	15	284	(3.6)	18	163	4	13	19	19	44	66	9	69	9	13
4	826	(10.3)	2.3	34	17	96	15	117	(1.5)	15	161	3	13	23	22	39	64	9	66	14	11
5	769	(9.6)	2.4	36		95	15	3	(0.0)	19	150			67		33	66	11	58	16	16
6	365	(4.6)	2.3	33		95	17		( )	19							62	11	71	7	11
平均・計	3405	(43.1)	2.1	29	32	94	15	2469	(31.3)	15	155	4	15	22	17	42	65	10	65	13	12
前年成績	2506	(32.1)	2.1	28	36	92	15	2598	(33.3)	14	154	4	15	23	15	43	64	10	66	12	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1048	1523	221	963	+90378	+1708	+1017	-0.03	+0.00	-0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	431	677	94	480	+78250	+1496	+898	-0.08	+0.01	-0.01
未経産	798	1198	119	105	+64193	+1285	+760	-0.10	+0.01	-0.02
1産	503	651	49	40	+44040	+973	+520	-0.02	+0.00	-0.05
2産以上	1094	1590		73	+34278	+650	+382	-0.01	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	139頭	198頭	207頭	147頭	204頭	196頭	25月 11日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	950	23	25	14	12	26	425	427
3産	688	17	23	18	14	28	435	432
4産以上	960	19	19	16	13	32	438	443
平均又は合計	2598	20	22	16	13	29	433	434

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1506頭	1243頭	1042頭	740頭	477頭	498頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(19 %)	(12 %)	(12 %)	

月別分娩予定頭数	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
頭数	144頭	322頭	372頭	333頭	347頭	340頭	355頭	180頭
（初産）	(38)	(70)	(71)	(87)	(91)	(80)	(78)	(28)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	9198	3.88	3.32	8.78
7	9214	3.88	3.32	8.78
8	9240	3.88	3.32	8.78
9	9265	3.88	3.32	8.78
10	9292	3.88	3.32	8.78
11	9333	3.88	3.32	8.78
12	9390	3.88	3.32	8.78
1	9448	3.88	3.32	8.78
2	9518	3.88	3.32	8.78
3	9552	3.89	3.32	8.77
4	9577	3.89	3.32	8.77
5	9591	3.89	3.33	8.77
地区	9591	3.89	3.33	8.77
全道	9454	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 5月平均）

授精報告			
未経産	822 頭	37 %	
経産	2938 頭	75 %	

頭数分布		頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛		1000	519頭	159頭	110頭	56頭	156頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	227	7	25	34	22	12
	3ヶ月	756	9	25	32	18	16
	過去1ヵ年	3007	9	28	30	17	15

繁殖に供さない牛 63 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	40588564(422798) （前年対比 103％）	3735143(38908) （前年対比 106％）	1783 円
濃 飼	13795218(143700) （前年対比 105％）	723515(7537) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3011628(31371) （前年対比 107％）	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1199	1186	393	108321	20520	87801	1.14	0.98	2.62	90	52
前 月	1207	1197	397	110518	20666	89852	1.16	0.98	2.61	92	52
3 ヶ 月	1198	1187	397	109334	20866	88468	1.15	0.97	2.59	91	53
最近1ヵ年	1183	1170	401	108715	20974	87741	1.14	0.96	2.55	92	52

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	1.5 日	1.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
6	91	4546(50.0)	3707(40.7)	86	197	338(3.5)	93(1.0)	166(1.7)	29.0	30.0	3.75	3.24	8.73	11.7	86	9.8	215	2.7	52	32	16	11	1	4528(50)	101
7	91	4546(50.0)	3717(40.8)	86	198	385(4.0)	112(1.2)	200(2.1)	28.8	29.6	3.77	3.23	8.70	11.8	86	9.8	213	2.7	51	32	17	12	2	4664(51)	100
8	91	4541(49.9)	3761(41.3)	87	199	368(3.8)	117(1.2)	193(2.0)	28.9	29.0	3.70	3.19	8.66	12.0	86	9.8	229	2.8	49	33	19	12	2	4887(54)	102
9	91	4529(49.8)	3708(40.7)	87	197	351(3.7)	103(1.1)	181(1.9)	29.9	28.7	3.81	3.28	8.73	11.5	86	9.8	207	2.8	49	32	18	12	2	4497(49)	102
10	91	4515(49.6)	3685(40.5)	86	194	366(3.8)	96(1.0)	189(2.0)	30.9	28.3	3.96	3.37	8.81	10.9	85	9.9	187	2.7	50	34	16	11	1	4385(48)	101
11	91	4486(49.3)	3644(40.0)	86	192	366(3.8)	99(1.0)	173(1.8)	31.4	28.1	4.10	3.40	8.83	11.8	83	10.1	202	2.8	49	34	17	12	2	4364(48)	102
12	91	4475(49.2)	3686(40.5)	86	189	398(4.1)	112(1.2)	202(2.1)	31.1	28.7	4.04	3.37	8.81	12.3	83	10.0	188	2.6	52	33	15	9	1	4343(48)	101
1	91	4533(49.8)	3691(40.6)	86	188	375(3.9)	127(1.3)	182(1.9)	31.0	28.8	4.07	3.38	8.83	12.0	83	9.8	200	2.7	52	32	16	12	1	4477(50)	101
2	91	4516(49.6)	3704(40.7)	87	188	368(3.8)	123(1.3)	169(1.8)	30.8	29.4	4.01	3.35	8.81	12.3	84	9.7	183	2.6	53	31	15	10	1	4047(44)	101
3	91	4549(50.0)	3756(41.3)	86	191	346(3.6)	116(1.2)	163(1.7)	30.3	29.3	4.04	3.33	8.80	11.9	82	9.9	210	2.7	52	32	16	11	1	4666(51)	101
4	96	4657(48.5)	3909(40.7)	87	197	337(3.5)	96(1.0)	181(1.9)	29.5	29.2	3.94	3.30	8.75	10.9	84	9.8	194	2.7	52	32	16	10	1	4499(47)	101
5	96	4676(48.7)	3880(40.4)	88	200	283(2.9)	101(1.1)	144(1.5)	29.6	29.9	3.88	3.28	8.73	11.2	85	9.8	216	2.7	51	31	18	12	1	4950(52)	101
6	96	4680(48.8)	3791(39.5)	86	201	145(1.5)	40(0.4)	75(0.8)	29.4	30.0	3.80	3.26	8.71	10.8	86	9.8	217	2.7	52	31	17	11	1	4588(48)	101
平均・計	92	4381.0(47.6)	3791.7(41.2)	87	194	4281(46.5)	1295(14.1)	2143(23.3)	30.1	29.1	3.92	3.31	8.76	11.7	84	9.8	204	2.7	51	32	17	11	1	4526(49)	101
前年成績	90	4421.8(49.1)	3780.3(42.0)	85	197	4175(46.4)	1182(13.1)	2042(22.7)	30.1	28.8	3.96	3.31	8.79	11.5	84	9.6	195	2.7	51	33	16	11	1	4256(48)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	32								7	17	7	1	
50	74				3			3	17	19	27	5	
45	155	1	2	5	6	6		6	23	47	40	19	
40	303		6	10	31	9	4	19	40	82	70	32	
35	505	3	16	33	50	21	15	25	39	83	149	56	15
30	723	14	23	42	99	54	24	31	16	62	194	123	41
25	831	19	23	49	107	96	38	15	8	32	156	190	98
20	673	9	10	23	61	72	89	7	5	7	64	168	158
15	325	2	2	3	15	29	48	3		6	18	54	145
15未満	170		1	4	2	8	35			3	6	16	95
頭数	3791	48	83	169	374	295	253	109	155	358	731	664	552
平均乳量		28.6	31.2	30.7	30.5	27.2	22.9	35.1	41.3	39.1	33.8	28.2	21.4
乳脂 %		3.83	3.72	3.54	3.62	3.87	4.17	4.20	3.71	3.53	3.71	3.90	4.12
蛋白 %		3.17	2.93	3.02	3.19	3.39	3.60	3.34	2.89	2.98	3.19	3.41	3.67
無脂 %		8.59	8.53	8.58	8.71	8.89	9.09	8.75	8.36	8.47	8.63	8.81	9.02
MUN mg/dl		10.1	10.2	11.3	11.2	10.6	10.7	8.9	10.2	10.7	11.3	10.9	10.5
P/F比 %		83	79	85	88	87	86	80	78	84	86	87	89
体細胞数(千)		98	126	85	130	171	211	181	145	225	254	283	283
リニアスコア		2.5	1.9	1.8	2.0	2.4	2.7	2.8	2.0	2.3	2.7	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		8	5	6	9	15	16	16	14	16	19	22	26
濃飼量		8.0	9.7	10.3	10.4	9.9	8.9	8.7	10.8	11.3	10.6	9.7	8.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1284	8542	3.85	3.26	8.83	11115
2 産	1032	9646	3.90	3.28	8.76	10726
3産以上	1737	9664	3.92	3.24	8.66	9826
平均又は合計	4053	9304	3.89	3.26	8.74	10463

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	613	610	650
2 産	676	669	702
3産以上	729	718	741
前回体重に対する増減 1 産		-7	+45
前回体重に対する増減 2産以上		-12	+27

搾乳管理	
ユニット	5.6 台
1回平均	92 分
1頭平均	14 分
	時間乳量
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1640	23	(%)	(%)	7 (2 %)	4 (1 %)	1 (%)	(%)	43 (14 %)	1 (%)	40 (13 %)	217 (69 %)	313	4
1 産(比率)	1330	19	8 (4 %)	9 (5 %)	23 (12 %)	20 (10 %)	8 (4 %)	2 (1 %)	56 (29 %)	7 (4 %)	52 (27 %)	7 (4 %)	192	3
2 産(比率)	48	1	25 (9 %)	10 (3 %)	35 (12 %)	21 (7 %)	8 (3 %)	4 (1 %)	81 (28 %)	22 (8 %)	71 (25 %)	11 (4 %)	288	4
3産以上(比率)	98	1	99 (12 %)	53 (6 %)	97 (11 %)	82 (10 %)	13 (2 %)	25 (3 %)	245 (29 %)	32 (4 %)	164 (19 %)	34 (4 %)	844	12
除籍日までの年齢			6- 2	6- 4	5- 11	5- 8	4- 6	6- 4	5- 11	5- 5	5- 4	6- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	
3.4	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
6	709	(7.4)	2.0	25	31	95	16	208	(2.2)	18	162	6	11	18	17	48	61	9	67	15	9
7	741	(7.7)	1.9	24	37	93	16	214	(2.2)	18	152	7	17	21	15	40	69	9	67	8	15
8	708	(7.4)	2.1	29	32	91	15	182	(1.9)	16	145	6	21	19	14	40	65	11	69	10	10
9	836	(8.7)	2.1	26	41	97	14	252	(2.6)	15	150	2	18	21	19	39	67	12	66	10	12
10	958	(10.0)	2.1	31	39	92	14	308	(3.2)	19	159	6	17	18	17	43	65	15	63	12	10
11	912	(9.5)	2.2	30	39	98	14	312	(3.3)	17	155	6	15	21	15	43	63	7	74	11	7
12	959	(10.0)	2.1	28	35	97	14	305	(3.2)	18	165	5	15	17	17	47	67	9	65	15	11
1	893	(9.3)	2.2	31	41	100	15	265	(2.8)	19	155	6	15	19	20	39	66	10	69	10	11
2	907	(9.4)	2.2	31	42	97	14	324	(3.4)	16	165	5	14	18	17	47	63	11	61	17	11
3	885	(9.2)	2.2	28	47	94	14	344	(3.6)	20	152	4	17	20	17	42	72	10	63	15	12
4	867	(9.0)	2.2	27	11	103	14	87	(0.9)	19	161	2	17	17	18	45	71	7	62	16	15
5	917	(9.6)	2.1	26		103	15	1	(0.0)	21	131				100		70	8	63	11	18
6	283	(2.9)	2.2	30		103	15		( )	19							65	17	57	10	16
平均・計	3947	(42.9)	2.1	28	32	97	15	2802	(30.5)	18	157	5	16	19	17	43	66	10	66	13	12
前年成績	2946	(32.7)	2.2	28	36	98	14	2956	(32.8)	16	161	5	16	19	15	45	68	9	65	13	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1556	1317	348	1279	+83240	+1757	+916	-0.04	+0.02	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	634	615	108	523	+83567	+1595	+991	-0.09	-0.02	-0.08
未経産	1117	1094	217	47	+68770	+1395	+813	-0.03	-0.02	-0.11
1産	691	692	103	5	+48284	+948	+590	-0.03	-0.04	-0.11
2産以上	1376	1797		16	+29888	+614	+334	-0.02	+0.01	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	268頭	262頭	226頭	155頭	206頭	193頭	24月 23日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1028	24	22	15	10	29	429	435
3産	794	27	17	13	13	30	434	441
4産以上	1128	21	21	15	12	31	436	437
平均又は合計	2950	24	20	15	12	30	433	437

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1603頭	1491頭	1183頭	845頭	531頭	630頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(18 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
頭数	196頭	432頭	432頭	413頭	372頭	456頭	475頭	162頭
（初産）	(53)	(129)	(123)	(112)	(101)	(132)	(122)	(44)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	8939	3.98	3.32	8.79
7	8966	3.97	3.32	8.79
8	9001	3.96	3.32	8.79
9	9022	3.95	3.32	8.79
10	9038	3.95	3.32	8.79
11	9053	3.95	3.32	8.78
12	9077	3.94	3.32	8.78
1	9103	3.94	3.32	8.78
2	9148	3.94	3.32	8.78
3	9163	3.94	3.32	8.78
4	9174	3.94	3.32	8.77
5	9174	3.94	3.32	8.77
地区	9174	3.94	3.32	8.77
全道	9454	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 5月平均）

授精報告			
未経産	1155 頭	47 %	
経産	3363 頭	75 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1112	568頭	164頭	107頭	76頭	197頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	327	11	20	25	19	25
3ヶ月	946	11	24	25	17	22
過去1ヵ年	3448	14	27	23	15	20

繁殖に供さない牛 205 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	979167952(1003246) （前年対比 107％）	90185976(92404) （前年対比 109％）	1993 円
濃 飼	372225078(382554) （前年対比 104％）	19508547(20050) （前年対比 102％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	70659189(72620) （前年対比 111％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2913	2885	1054	264752	54126	210626	1.26	1.08	2.89	91	51
前 月	2914	2864	1061	266338	54812	211526	1.26	1.08	2.89	91	52
3 ヶ 月	2890	2852	1057	264145	54698	209447	1.26	1.07	2.87	91	52
最近1ヵ年	2760	2719	1042	253815	54485	199330	1.24	1.05	2.80	92	52

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.4 日	1.6 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
6	963	98141(101.9)	82227(85.4)	87	198	7710(7.9)	2264(2.3)	3541(3.6)	31.6	32.2	3.79	3.24	8.77	11.6	86	12.0	203	2.4	58	28	14	9	1	93953(98)	101
7	963	98299(102.1)	81966(85.1)	87	197	8300(8.5)	2327(2.4)	3786(3.9)	31.6	32.1	3.78	3.22	8.74	11.7	85	12.0	215	2.5	56	29	15	11	1	100316(105)	102
8	963	98152(101.9)	82048(85.2)	87	196	8552(8.8)	2630(2.7)	3922(4.0)	31.6	31.4	3.76	3.21	8.71	11.4	85	12.0	239	2.6	55	29	16	11	1	104889(109)	102
9	964	98116(101.8)	82272(85.3)	88	194	7838(8.0)	2469(2.5)	3697(3.8)	32.9	31.2	3.84	3.30	8.79	11.3	86	12.0	228	2.6	54	30	16	11	1	101301(105)	102
10	965	97974(101.5)	82137(85.1)	87	194	7787(8.0)	2432(2.5)	3569(3.7)	33.9	30.8	3.96	3.37	8.85	10.9	85	12.0	203	2.5	56	30	15	10	1	98706(103)	102
11	965	98121(101.7)	82205(85.2)	87	193	7714(7.9)	2405(2.5)	3517(3.6)	34.4	31.0	3.99	3.38	8.86	10.8	85	12.0	187	2.5	56	30	14	9	1	93334(97)	102
12	967	98610(102.0)	82274(85.1)	87	192	8025(8.2)	2522(2.6)	3642(3.7)	34.5	31.4	4.02	3.37	8.86	10.7	84	12.1	188	2.5	57	30	13	9	1	96281(100)	101
1	967	99035(102.4)	83402(86.2)	88	193	8046(8.2)	2633(2.7)	3690(3.8)	34.3	31.8	4.00	3.36	8.86	10.4	84	12.0	195	2.5	56	30	14	10	1	100066(104)	102
2	967	99151(102.5)	84090(87.0)	88	194	7125(7.3)	2313(2.4)	3360(3.4)	34.0	32.0	3.99	3.35	8.86	10.6	84	12.1	194	2.5	56	30	14	9	1	95368(99)	101
3	968	99454(102.7)	84502(87.3)	88	196	8065(8.3)	2945(3.0)	3816(3.9)	33.4	32.1	3.96	3.34	8.83	10.6	84	12.1	190	2.5	58	29	13	9	1	98997(103)	102
4	972	100611(103.5)	85258(87.7)	88	196	7825(8.0)	2788(2.9)	3717(3.8)	32.6	32.3	3.91	3.31	8.80	10.6	85	12.0	194	2.5	58	29	14	9	1	96927(100)	101
5	974	101410(104.1)	85718(88.0)	88	198	7626(7.8)	2670(2.7)	3615(3.7)	32.6	33.0	3.83	3.27	8.77	11.3	85	12.0	194	2.4	59	27	13	9	1	99911(103)	102
6	976	101767(104.3)	85810(87.9)	88	201	2783(2.9)	904(0.9)	1331(1.4)	32.5	33.0	3.82	3.27	8.77	11.6	85	12.0	206	2.4	59	27	14	10	1	98443(101)	101
平均・計	967	95887.8(99.2)	83931.6(86.8)	88	195	94613(97.8)	30398(31.4)	43872(45.4)	33.1	31.8	3.90	3.31	8.81	11.0	85	12.0	202	2.5	57	29	14	10	1	98337(102)	102
前年成績	960	94399.1(98.3)	82361.2(85.8)	87	195	91019(94.8)	28611(29.8)	41337(43.1)	32.4	30.7	4.01	3.31	8.82	12.0	82	11.9	205	2.6	55	30	14	10	1	91963(96)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	1470		1	7	6	2		32	340	653	397	26	6
50	2780		3	25	30	17	4	112	511	1032	900	136	10
45	5773	3	41	124	148	58	15	303	843	1582	2054	541	61
40	9813	19	176	475	588	307	91	498	994	1773	3263	1412	217
35	14801	106	530	1166	1700	1091	347	573	696	1341	3601	2864	786
30	17706	361	754	1459	2411	2129	986	431	407	772	2631	3586	1779
25	16052	400	524	845	1879	2209	1710	267	233	385	1465	3204	2931
20	9879	251	182	290	690	1063	1540	116	105	157	612	1780	3093
15	4905	98	71	91	179	359	867	83	42	70	209	771	2065
15未満	2631	44	28	40	51	103	368	39	34	36	118	376	1394
頭数	85810	1282	2310	4522	7682	7338	5928	2454	4205	7801	15250	14696	12342
平均乳量		27.6	32.0	33.3	32.1	29.8	25.4	36.9	42.4	42.8	38.4	31.5	24.4
乳脂 %		4.33	3.79	3.61	3.70	3.92	4.14	4.33	3.79	3.57	3.68	3.88	4.09
蛋白 %		3.24	2.95	3.04	3.25	3.39	3.59	3.33	2.95	3.00	3.21	3.40	3.60
無脂 %		8.69	8.55	8.64	8.83	8.97	9.14	8.73	8.45	8.53	8.70	8.84	8.99
MUN mg/dl		10.0	10.6	11.4	11.9	11.9	11.7	9.9	10.6	11.4	11.9	11.9	11.6
P/F比 %		75	78	84	88	86	87	77	78	84	87	88	88
体細胞数(千)		219	141	126	132	119	163	251	193	222	243	231	270
リニアスコア		2.9	2.1	1.8	1.8	1.9	2.5	2.6	2.0	1.9	2.3	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		14	8	7	8	8	11	15	13	13	16	17	21
濃飼量		11.9	12.5	12.5	12.2	11.9	11.3	11.7	12.4	12.5	12.4	11.8	11.1

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	30046	8914	3.91	3.29	8.90	11609
2 産	23452	10452	3.91	3.28	8.80	11698
3産以上	35170	10717	3.93	3.24	8.70	10907
平均又は合計	88668	10036	3.92	3.27	8.79	11354

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	574	585	587
2 産	616	648	653
3産以上	658	664	665
前回体重に対する増減 1 産		-15	+6
前回体重に対する増減 2産以上		+3	+7

搾乳管理		
ユニット	9.2 台	
1回平均	120 分	
1頭平均	16 分	
	時間乳量	
1 回 目	50 %	47 %
2 回 目	50 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	42616	26	40 (%)	29 (%)	63 (1 %)	45 (%)	13 (%)	79 (1 %)	461 (4 %)	23 (%)	2728 (24 %)	8126 (70 %)	11607	7
1 産(比率)	30775	19	380 (7 %)	177 (3 %)	994 (18 %)	496 (9 %)	101 (2 %)	318 (6 %)	963 (18 %)	264 (5 %)	986 (18 %)	721 (13 %)	5400	3
2 産(比率)	772		665 (11 %)	236 (4 %)	1223 (20 %)	575 (9 %)	106 (2 %)	388 (6 %)	1067 (17 %)	279 (4 %)	1135 (18 %)	539 (9 %)	6213	4
3産以上(比率)	1197	1	2426 (14 %)	784 (4 %)	3065 (17 %)	1957 (11 %)	252 (1 %)	1103 (6 %)	3072 (17 %)	763 (4 %)	2930 (17 %)	1324 (7 %)	17676	11
除籍日までの年齢			5- 8	5- 8	5- 10	5- 6	5- 0	5- 5	5- 7	5- 7	5- 4	5- 1		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	6
産次	3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
6	16465	(16.9)	2.1	28	35	90	15	4601	(4.7)	15	149	5	19	21	14	41	63	13	64	11	12
7	17572	(18.0)	2.2	29	34	91	14	4893	(5.0)	15	150	5	17	21	16	41	62	15	64	10	11
8	18204	(18.7)	2.2	31	33	90	14	5010	(5.1)	15	151	5	18	20	16	41	61	15	64	10	11
9	19722	(20.2)	2.3	31	35	89	14	5881	(6.0)	16	151	6	18	20	14	42	60	13	68	10	9
10	20800	(21.3)	2.3	31	37	88	14	6550	(6.7)	17	151	7	18	19	15	41	61	13	66	11	10
11	20868	(21.4)	2.3	32	38	89	14	6640	(6.8)	16	151	6	18	20	14	41	63	12	64	12	12
12	21683	(22.2)	2.3	33	36	88	14	6722	(6.9)	17	154	6	17	20	16	42	64	12	64	12	12
1	20188	(20.7)	2.4	33	39	88	14	6612	(6.8)	18	153	5	18	19	16	42	63	10	65	12	12
2	20210	(20.7)	2.4	33	41	91	14	6924	(7.1)	18	156	5	17	20	15	43	65	11	65	11	13
3	21153	(21.7)	2.4	34	44	91	14	7565	(7.8)	17	157	5	16	20	15	43	63	12	65	11	12
4	20341	(20.8)	2.4	34	11	90	14	1781	(1.8)	17	150	5	18	21	15	41	63	12	65	10	13
5	18295	(18.7)	2.4	35	1	90	14	116	(0.1)	17	117	3	40	18	13	27	62	13	65	10	12
6	3900	(4.0)	2.4	34		87	14	8	(0.0)	20	230				25	75	62	13	65	9	13
平均・計	85997	(88.9)	2.3	32	32	89	14	63295	(65.5)	17	152	6	18	20	15	42	62	12	65	11	12
前年成績	62424	(65.0)	2.3	32	34	90	15	65995	(68.7)	15	153	5	17	20	15	42	63	12	64	12	13

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	39752	27269	7126	19843	+89034	+1748	+998	-0.04	+0.00	-0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	16153	11273	2241	8649	+76876	+1483	+882	-0.06	+0.01	-0.02
未経産	35023	23316	4641	3393	+69076	+1287	+817	-0.08	-0.01	-0.05
1産	19743	11790	1837	697	+46404	+967	+551	-0.03	-0.01	-0.06
2産以上	39766	26429		1507	+36274	+688	+415	-0.04	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	6220頭	6013頭	5414頭	3976頭	4821頭	4353頭	24月 23日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	24285	29	21	15	10	26	422	430
3産	17418	24	20	16	12	28	427	431
4産以上	22535	21	19	15	12	32	435	438
平均又は合計	64238	25	20	15	11	29	428	433

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	9745	4.01	3.32	8.83
7	9780	4.00	3.32	8.83
8	9816	3.99	3.32	8.83
9	9852	3.98	3.32	8.83
10	9890	3.97	3.32	8.83
11	9924	3.96	3.32	8.83
12	9960	3.95	3.32	8.82
1	9996	3.95	3.32	8.82
2	10053	3.94	3.32	8.82
3	10086	3.93	3.32	8.82
4	10116	3.92	3.32	8.82
5	10145	3.92	3.32	8.82
地区	10145	3.92	3.32	8.82
全道	9454	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 5月平均）

授精報告			
未経産	21431 頭	32 %	
経産	73069 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	27641	14065 頭	4173 頭	2840 頭	1658 頭	4905 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5907	16	33	23	12	16
初回授精 3ヶ月	19094	15	33	24	13	16
初回授精 過去1ヵ年	75840	17	33	23	12	15

繁殖に供さない牛 1060 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	34421頭	34066頭	26726頭	18369頭	11221頭	11385頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
頭数	5101頭	8365頭	9039頭	8910頭	8754頭	9470頭	10188頭	3409頭
（初産）	(1336)	(1936)	(2261)	(2407)	(2191)	(2389)	(2485)	(815)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	367833191(737141) （前年対比 108 %）	33924689(67985) （前年対比 111 %）	1823 円
濃 飼	132734556(268693) （前年対比 104 %）	6615877(13392) （前年対比 104 %）	乳 飼 比 20 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	26852438(54357) （前年対比 112 %）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2146	2135	726	195530	35551	159979	1.14	0.97	2.59	91	49
前 月	2101	2073	731	192899	35825	157074	1.13	0.95	2.53	92	49
3 ヶ 月	2104	2085	731	193077	35823	157254	1.13	0.96	2.54	92	49
最近1ヵ年	2031	2009	728	187049	36218	150831	1.11	0.93	2.46	92	50

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	1.6 日	2.2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
6	485	42410(87.4)	34866(71.9)	87	200	3327(6.7)	937(1.9)	1623(3.3)	27.8	28.6	3.78	3.26	8.74	11.7	86	10.1	202	2.5	57	28	14	10	1	36146(75)	101
7	487	42697(87.7)	34749(71.4)	86	197	3916(7.8)	989(2.0)	1874(3.8)	27.6	28.2	3.80	3.24	8.71	13.0	85	10.1	204	2.5	57	28	15	10	1	37025(77)	101
8	488	42716(87.5)	34869(71.5)	87	195	3818(7.7)	1044(2.1)	1797(3.6)	27.5	27.9	3.76	3.22	8.67	12.0	86	10.2	225	2.6	55	29	16	11	1	39573(82)	101
9	488	42783(87.7)	35129(72.0)	87	192	3373(6.8)	961(1.9)	1576(3.2)	28.6	27.6	3.86	3.29	8.74	10.9	85	10.1	215	2.6	55	29	16	11	1	38097(79)	101
10	490	42681(87.1)	35276(72.0)	88	193	3303(6.6)	923(1.8)	1637(3.3)	29.4	27.1	3.98	3.38	8.82	11.2	85	10.2	193	2.5	57	29	14	10	1	36838(76)	101
11	491	42560(86.7)	35326(71.9)	88	192	3213(6.4)	921(1.8)	1512(3.0)	29.9	27.1	4.04	3.41	8.84	10.9	84	10.3	184	2.4	57	29	14	10	1	35051(72)	101
12	491	42417(86.4)	35260(71.8)	87	193	3186(6.4)	877(1.8)	1480(3.0)	30.2	27.7	4.05	3.38	8.82	10.7	84	10.2	185	2.4	58	28	14	10	1	36165(74)	101
1	493	42522(86.3)	35229(71.5)	88	195	3342(6.7)	993(2.0)	1570(3.1)	30.2	27.9	4.06	3.37	8.83	10.4	83	10.2	190	2.4	58	28	14	10	1	36727(75)	101
2	493	42510(86.2)	35476(72.0)	88	196	3047(6.1)	976(2.0)	1457(2.9)	30.0	28.1	4.04	3.36	8.82	10.6	83	10.2	199	2.5	57	28	15	10	1	36013(73)	101
3	493	42608(86.4)	35408(71.8)	88	198	3465(6.9)	1116(2.2)	1670(3.3)	29.4	28.2	3.99	3.33	8.78	10.8	83	10.2	198	2.5	57	28	15	10	1	37749(77)	101
4	496	43083(86.9)	35764(72.1)	88	197	3519(7.1)	1180(2.4)	1752(3.5)	28.8	28.4	3.98	3.32	8.78	10.8	83	10.2	190	2.4	58	28	14	10	1	36305(74)	101
5	499	43587(87.3)	35970(72.1)	88	198	3414(6.8)	1042(2.1)	1661(3.3)	28.6	28.9	3.90	3.29	8.74	11.2	84	10.2	197	2.4	58	27	14	10	1	38627(78)	101
6	499	43738(87.7)	35811(71.8)	87	198	1133(2.3)	353(0.7)	545(1.1)	29.0	29.6	3.86	3.29	8.75	11.7	85	10.2	192	2.4	59	27	14	10	1	37563(76)	101
平均・計	492	41118.3(83.6)	35852.9(72.9)	87	195	40923(83.2)	11959(24.3)	19609(39.9)	29.0	28.0	3.94	3.32	8.77	11.2	84	10.2	199	2.5	57	28	15	10	1	37026(76)	101
前年成績	476	40930.7(86.0)	35631.6(74.9)	87	196	38951(81.8)	11144(23.4)	18202(38.2)	28.0	26.9	3.99	3.31	8.77	12.2	83	10.1	200	2.5	56	29	15	10	1	33938(72)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	173							3	42	93	34		1
50	479			1	2	2		18	123	197	125	10	1
45	1306		5	9	5	4		85	304	463	377	48	6
40	2797	5	48	64	61	36	4	193	463	712	910	261	40
35	4730	25	138	246	271	148	48	280	444	823	1467	706	134
30	7006	99	269	570	687	501	178	247	300	642	1613	1400	500
25	8029	200	297	561	981	838	486	187	148	352	1150	1727	1102
20	6404	130	130	257	662	821	730	54	72	138	515	1328	1567
15	3298	41	34	75	204	353	504	24	21	59	166	604	1213
15未満	1589	10	11	12	51	84	266	15	17	27	65	203	828
頭数	35811	510	932	1795	2924	2787	2216	1106	1934	3506	6422	6287	5392
平均乳量		26.7	29.9	29.9	27.8	25.9	22.3	35.1	39.1	38.2	34.1	28.0	22.1
乳脂 %		4.14	3.69	3.62	3.75	3.95	4.24	4.16	3.72	3.60	3.75	3.96	4.17
蛋白 %		3.24	2.96	3.07	3.27	3.43	3.62	3.36	2.99	3.03	3.23	3.42	3.63
無脂 %		8.71	8.54	8.63	8.80	8.96	9.12	8.74	8.45	8.50	8.68	8.83	9.00
MUN mg/dl		10.3	11.2	11.9	12.0	11.8	11.6	10.1	10.7	11.8	12.1	11.8	11.6
P/F比 %		78	80	85	87	87	85	81	80	84	86	86	87
体細胞数(千)		188	109	116	115	125	144	211	168	190	232	220	253
リニアスコア		2.7	2.0	1.8	1.8	2.0	2.4	2.6	2.0	2.0	2.3	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		12	6	6	8	9	11	16	12	14	16	17	21
濃飼量		10.3	10.6	10.6	10.4	10.3	9.9	10.1	10.6	10.7	10.6	10.0	9.3

年間305日成績	頭数	240～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	11487	7749	3.89	3.28	8.83	10109
2 産	9257	9094	3.93	3.30	8.77	10231
3産以上	16284	9314	3.94	3.25	8.67	9507
平均又は合計	37028	8774	3.92	3.27	8.74	9875

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	572	604	633
2 産	635	645	659
3産以上	688	678	689
前回体重に対する増減 1 産		+7	+29
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+15

搾乳管理		
ユニット	8.3 台	
1回平均	117 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	15928	25	240 (8 %)	20 (1 %)	101 (3 %)	42 (1 %)	7 (%)	64 (2 %)	282 (9 %)	8 (%)	320 (10 %)	2018 (65 %)	3102	5
1 産(比率)	12068	19	134 (8 %)	78 (5 %)	257 (15 %)	265 (16 %)	33 (2 %)	58 (3 %)	389 (23 %)	68 (4 %)	258 (15 %)	158 (9 %)	1698	3
2 産(比率)	280		250 (12 %)	86 (4 %)	352 (17 %)	240 (11 %)	47 (2 %)	71 (3 %)	501 (24 %)	78 (4 %)	307 (15 %)	160 (8 %)	2092	3
3産以上(比率)	590	1	1359 (17 %)	379 (5 %)	1072 (14 %)	1057 (13 %)	145 (2 %)	293 (4 %)	1735 (22 %)	316 (4 %)	1072 (14 %)	440 (6 %)	7868	12
除籍日までの年齢			6- 2	5- 11	6- 5	5- 9	5- 6	6- 0	5- 11	6- 3	5- 9	5- 10		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	0
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
6	7331	(14.7)	2.2	28	34	87	15	2114	(4.2)	14	148	9	18	19	15	39	63	12	66	11	11
7	7781	(15.6)	2.2	29	36	87	14	2248	(4.5)	14	147	10	18	19	14	40	61	12	68	11	9
8	8148	(16.3)	2.3	31	35	86	14	2359	(4.7)	14	150	9	18	17	16	40	59	13	69	8	9
9	8507	(17.0)	2.2	31	38	85	14	2711	(5.4)	14	148	10	19	18	14	39	60	12	69	10	9
10	9004	(18.0)	2.3	33	38	85	14	2973	(6.0)	14	146	11	20	17	13	39	63	11	69	11	10
11	8811	(17.7)	2.3	31	38	87	15	2893	(5.8)	14	146	9	19	19	15	39	62	11	68	12	10
12	9032	(18.1)	2.4	33	38	88	15	2868	(5.7)	15	151	8	17	19	15	41	62	10	68	12	10
1	8444	(16.9)	2.4	34	37	87	15	2840	(5.7)	16	157	8	16	17	14	45	64	10	66	13	11
2	8125	(16.3)	2.4	34	40	88	15	2820	(5.7)	17	155	8	17	19	12	44	63	10	66	13	11
3	8739	(17.5)	2.4	34	44	85	15	3258	(6.5)	17	154	9	17	18	14	42	64	10	67	12	12
4	8531	(17.1)	2.4	33	10	87	15	709	(1.4)	16	148	9	18	20	14	39	62	10	68	10	12
5	8403	(16.8)	2.4	34		86	15	51	(0.1)	14	141	12	18	18	18	35	62	11	68	12	10
6	2245	(4.5)	2.4	33		85	14	1	(0.0)	16	250					100	61	12	67	9	11
平均・計	37674	(76.6)	2.3	32	32	86	15	27844	(56.6)	15	150	9	18	18	14	41	62	11	68	11	10
前年成績	27682	(58.2)	2.3	32	34	88	15	28620	(60.1)	13	153	8	17	18	15	42	63	11	66	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	12710	16761	3457	8184	+88665	+1858	+948	+0.03	+0.03	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	5473	6916	996	3649	+80803	+1569	+920	-0.06	+0.02	-0.01
未経産	8852	10704	1560	202	+64910	+1270	+767	-0.08	+0.01	-0.04
1産	6298	6430	658	84	+43762	+1031	+488	+0.02	+0.02	-0.03
2産以上	15533	14407		327	+31348	+653	+335	+0.01	+0.03	+0.03

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	2460頭	1920頭	1789頭	1481頭	1979頭	2356頭	25月 6日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	9770	30	19	15	11	26	421	427
3産	7544	27	17	14	11	30	430	427
4産以上	11414	24	18	15	11	32	438	435
平均又は合計	28728	27	18	15	11	29	430	430

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	8420	3.99	3.32	8.78
7	8446	3.99	3.32	8.78
8	8485	3.98	3.32	8.78
9	8528	3.98	3.32	8.78
10	8571	3.97	3.32	8.78
11	8616	3.97	3.33	8.78
12	8665	3.96	3.33	8.78
1	8712	3.96	3.33	8.78
2	8775	3.96	3.33	8.78
3	8816	3.96	3.33	8.78
4	8853	3.95	3.33	8.78
5	8887	3.95	3.34	8.78
地区	8887	3.95	3.34	8.78
全道	9454	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 5月平均）

授精報告			
未経産	9148 頭	43 %	
経産	32114 頭	74 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	11155	6362頭	1614頭	894頭	455頭	1830頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2834	23	32	20	11	14
3ヶ月	8427	24	31	20	11	14
過去1ヵ年	33396	25	30	20	11	15

繁殖に供さない牛 469 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 7	2 - 1	3 - 3	4 - 5	5 - 7	7 - 9	4 - 0
産次別 頭数	14542頭	13471頭	10830頭	8006頭	5179頭	6252頭	産次 2.7
(比率)		(31 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
頭数	2409頭	3819頭	3953頭	3841頭	3636頭	3847頭	4236頭	1413頭
（初産）	(592)	(922)	(948)	(1004)	(853)	(946)	(948)	(352)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	666725334(754214) （前年対比 105％）	61379962(69434) （前年対比 108％）	1857 円
濃 飼	258110836(291981) （前年対比 103％）	12380701(14005) （前年対比 103％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	49003609(55434) （前年対比 109％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2175	2160	785	197999	37424	160575	1.16	0.99	2.63	91	48
前 月	2110	2092	798	193587	38188	155399	1.14	0.95	2.54	92	48
3 ヶ 月	2122	2105	794	194396	37951	156445	1.15	0.96	2.56	92	48
最近1ヵ年	2047	2034	787	188207	37726	150481	1.12	0.94	2.48	92	48

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.8 日	1.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
6	876	76620(87.5)	62302(71.1)	86	195	6466(7.3)	1876(2.1)	3201(3.6)	28.4	29.3	3.79	3.26	8.74	11.8	86	10.8	194	2.4	58	28	14	10	1	64884(74)	100
7	876	76859(87.7)	62602(71.5)	86	192	7061(8.0)	1895(2.1)	3407(3.9)	27.9	28.7	3.80	3.23	8.70	12.0	85	10.9	190	2.4	59	27	14	10	1	64470(74)	100
8	878	77040(87.7)	62665(71.4)	86	189	6849(7.7)	1840(2.1)	3329(3.8)	27.9	28.3	3.78	3.20	8.64	12.2	85	10.9	216	2.5	56	28	16	11	1	68649(79)	101
9	878	76921(87.6)	63272(72.1)	87	187	6038(6.8)	1623(1.8)	2929(3.3)	28.9	28.1	3.86	3.28	8.72	11.5	85	10.8	197	2.5	57	28	15	10	1	64117(73)	101
10	879	76730(87.3)	63501(72.2)	87	188	5858(6.6)	1574(1.8)	2852(3.2)	29.7	27.6	3.96	3.36	8.78	11.5	85	10.8	193	2.5	57	29	14	10	1	65936(75)	101
11	879	76356(86.9)	63351(72.1)	87	189	5189(5.9)	1334(1.5)	2493(2.8)	29.9	27.3	4.04	3.38	8.80	10.8	84	10.9	183	2.4	58	28	14	9	1	60926(70)	101
12	879	75944(86.4)	62740(71.4)	87	191	5670(6.4)	1510(1.7)	2776(3.1)	30.1	27.7	4.06	3.35	8.78	10.6	82	10.9	189	2.4	59	28	14	10	1	63346(72)	100
1	882	76164(86.4)	62972(71.4)	87	192	6152(7.0)	1890(2.1)	2989(3.4)	30.3	28.1	4.04	3.34	8.79	10.2	83	10.9	188	2.4	58	28	14	10	1	64565(74)	101
2	882	76267(86.5)	63121(71.6)	87	193	5557(6.3)	1705(1.9)	2715(3.1)	30.1	28.3	4.03	3.32	8.77	10.8	82	10.9	190	2.4	58	28	14	10	1	61197(70)	101
3	882	76444(86.7)	63235(71.7)	87	195	6078(6.9)	1941(2.2)	3046(3.4)	29.5	28.4	4.01	3.31	8.75	10.7	82	11.0	193	2.4	58	28	14	10	1	65893(75)	101
4	882	76930(87.2)	63743(72.3)	87	195	6231(7.0)	2125(2.4)	3192(3.6)	29.1	28.7	3.98	3.29	8.73	11.1	83	11.0	191	2.4	59	27	14	10	1	63388(72)	101
5	882	77572(88.0)	63828(72.4)	87	194	6243(7.1)	1971(2.2)	3229(3.7)	28.8	29.1	3.91	3.26	8.71	10.9	83	11.0	193	2.4	59	27	14	10	1	66499(75)	101
6	884	77908(88.1)	63689(72.0)	86	194	2150(2.4)	621(0.7)	1074(1.2)	29.4	30.2	3.86	3.27	8.73	11.6	85	10.9	198	2.4	59	27	14	10	1	67275(76)	101
平均・計	880	74258.4(84.4)	64342.8(73.1)	87	192	73392(83.4)	21284(24.2)	36158(41.1)	29.2	28.3	3.94	3.30	8.74	11.2	84	10.9	193	2.4	58	28	14	10	1	64489(74)	101
前年成績	870	73493.1(84.5)	63652.8(73.2)	87	193	71045(81.7)	20085(23.1)	34514(39.7)	28.7	27.6	4.02	3.30	8.77	11.9	82	10.8	196	2.5	57	29	14	10	1	61508(71)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	391				2			8	108	157	106	8	2
50	977	1	1	4	8	3		35	212	411	274	26	2
45	2552	1	12	24	28	26	6	156	531	811	802	148	7
40	5395	8	68	164	173	71	27	346	768	1413	1747	552	58
35	8994	48	273	507	620	308	129	537	829	1507	2640	1323	273
30	12715	172	542	964	1363	819	396	525	568	1145	2878	2491	852
25	14085	317	551	961	1722	1387	931	253	306	589	2038	3152	1878
20	10543	236	239	462	984	1168	1198	109	104	195	887	2337	2624
15	5447	72	55	101	273	549	938	48	44	57	276	960	2074
15未満	2590	32	15	27	59	139	392	19	23	32	90	372	1390
頭数	63689	887	1756	3214	5232	4470	4017	2036	3493	6317	11738	11369	9160
平均乳量		26.4	30.1	30.3	28.9	26.4	23.0	35.3	39.1	38.8	34.6	28.4	22.2
乳脂 %		4.16	3.72	3.64	3.75	3.97	4.20	4.18	3.74	3.60	3.75	3.96	4.18
蛋白 %		3.26	2.94	3.03	3.23	3.39	3.59	3.37	2.98	3.01	3.21	3.42	3.65
無脂 %		8.72	8.51	8.59	8.76	8.91	9.09	8.75	8.44	8.49	8.67	8.84	9.02
MUN mg/dl		10.1	10.7	11.7	11.9	11.7	11.4	10.0	10.8	11.7	12.0	11.8	11.6
P/F比 %		79	79	83	86	85	86	81	80	84	86	86	87
体細胞数(千)		218	114	124	129	138	153	201	158	190	229	238	264
リニアスコア		2.7	2.0	1.8	1.8	2.0	2.4	2.4	1.8	1.9	2.3	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		13	8	8	8	9	11	13	10	13	16	18	22
濃飼量		11.0	11.2	11.3	11.2	11.1	10.5	10.8	11.2	11.2	11.2	10.7	10.0

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	20860	7922	3.91	3.26	8.80	10445
2 産	16576	9215	3.95	3.29	8.75	10461
3産以上	30363	9403	3.96	3.25	8.66	9638
平均又は合計	67799	8901	3.94	3.26	8.72	10087

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	568	584	619
2 産	629	640	670
3産以上	675	683	714
前回体重に対する増減 1 産		-15	+62
前回体重に対する増減 2産以上		-22	+47

搾乳管理	
ユニット	8.5 台
1回平均	119 分
1頭平均	16 分
時間乳量 1 回 目	49 % 46 %
時間乳量 2 回 目	51 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	29068	25	43 (1 %)	23 (%)	179 (2 %)	40 (1 %)	8 (%)	78 (1 %)	381 (5 %)	9 (%)	739 (10 %)	5706 (79 %)	7206	6
1 産(比率)	21313	18	233 (8 %)	111 (4 %)	435 (14 %)	270 (9 %)	68 (2 %)	113 (4 %)	804 (26 %)	118 (4 %)	635 (21 %)	276 (9 %)	3063	3
2 産(比率)	241		384 (10 %)	150 (4 %)	502 (14 %)	314 (8 %)	62 (2 %)	142 (4 %)	1031 (28 %)	117 (3 %)	728 (20 %)	275 (7 %)	3705	3
3産以上(比率)	552		1996 (14 %)	628 (4 %)	1636 (12 %)	1305 (9 %)	209 (1 %)	622 (4 %)	3841 (27 %)	541 (4 %)	2438 (17 %)	769 (5 %)	13985	12
除籍日までの年齢			6- 2	5- 8	6- 4	5- 9	5- 3	6- 3	6- 1	6- 4	5- 9	5- 9		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	0
産次	3.7

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
6	14094	(15.9)	2.2	29	32	83	15	3795	(4.3)	17	146	9	19	18	15	39	62	10	68	12	10
7	15447	(17.5)	2.2	29	31	83	14	4026	(4.6)	17	142	10	18	21	14	38	62	11	69	9	11
8	16202	(18.3)	2.2	31	32	82	14	4277	(4.8)	16	144	10	19	19	15	38	61	11	71	9	9
9	16841	(19.1)	2.3	31	36	82	14	5105	(5.8)	16	144	10	19	19	14	38	62	11	70	10	9
10	18068	(20.4)	2.3	32	36	82	14	5594	(6.3)	16	144	10	19	19	14	38	64	8	69	13	10
11	16942	(19.2)	2.3	33	37	84	14	5368	(6.1)	16	150	8	18	20	15	40	64	9	67	13	11
12	17856	(20.2)	2.3	33	35	85	14	5323	(6.0)	17	153	7	16	19	16	42	65	9	64	14	12
1	15799	(17.9)	2.4	35	35	84	14	4813	(5.4)	17	151	7	17	18	15	42	66	8	65	13	13
2	15800	(17.9)	2.4	35	38	85	14	4910	(5.6)	18	155	7	16	17	15	44	66	9	64	14	13
3	17444	(19.7)	2.4	34	40	85	14	5712	(6.5)	19	154	8	18	18	13	43	67	7	66	13	14
4	16895	(19.1)	2.4	34	6	84	14	950	(1.1)	17	153	6	17	21	15	41	65	8	66	13	13
5	16693	(18.9)	2.4	33		83	14	3	(0.0)	18	105		33	33	33		64	9	67	12	12
6	5722	(6.5)	2.4	34		82	14		( )	18							63	13	63	11	12
平均・計	68279	(77.6)	2.3	32	30	83	14	49876	(56.7)	17	149	8	18	19	15	40	64	9	67	12	12
前年成績	50651	(58.2)	2.3	33	31	84	15	51596	(59.3)	16	151	9	17	19	15	41	64	9	68	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	28274	27061	4987	18652	+82295	+1727	+899	-0.02	+0.02	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	12629	10177	1673	6946	+81581	+1528	+945	-0.08	-0.01	-0.03
未経産	21457	16174	2582	292	+67116	+1241	+820	-0.10	-0.02	-0.09
1産	13059	9497	986	133	+47692	+956	+608	-0.04	-0.04	-0.15
2産以上	30874	22658		700	+32919	+591	+386	-0.04	+0.00	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	4988頭	3375頭	3004頭	2599頭	3369頭	3953頭	25月 日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	17256	31	20	14	10	25	418	427
3産	13028	27	19	15	11	28	425	427
4産以上	21764	24	18	15	12	31	432	433
平均又は合計	52048	27	19	15	11	28	426	430

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	8653	4.03	3.32	8.77
7	8670	4.02	3.32	8.77
8	8693	4.01	3.32	8.77
9	8718	4.00	3.32	8.77
10	8746	3.99	3.31	8.77
11	8770	3.99	3.31	8.77
12	8793	3.98	3.31	8.76
1	8815	3.97	3.31	8.76
2	8857	3.97	3.31	8.76
3	8885	3.96	3.31	8.75
4	8916	3.96	3.31	8.75
5	8943	3.96	3.31	8.75
地区	8943	3.96	3.31	8.75
全道	9454	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 5月平均）

授精報告			
未経産	20330 頭	50 %	
経産	58833 頭	76 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	18834	11443 頭	2593 頭	1465 頭	816 頭	2517 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5107	25	32	21	10	11
初回授精 3ヶ月	15524	24	33	21	10	12
初回授精 過去1ヵ年	60664	26	32	20	10	12

繁殖に供さない牛 241 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 1
産次別 頭数	26836頭	23674頭	18998頭	13811頭	9256頭	12169頭	産次 2.7
(比率)		(30 %)	(24 %)	(18 %)	(12 %)	(16 %)	

月別分娩予定頭数	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
頭数	4594頭	7482頭	7559頭	7273頭	6614頭	7060頭	7980頭	2120頭
（初産）	(1223)	(1953)	(1981)	(2063)	(1843)	(2032)	(2163)	(579)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	481596726(687995) （前年対比 103 %）	44422844(63461) （前年対比 105 %）	1776 円
濃 飼	152368179(225731) （前年対比 102 %）	8067483(11952) （前年対比 103 %）	乳 飼 比 19 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	33800701(50075) （前年対比 106 %）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1926	1902	588	175361	31000	144361	1.22	1.05	2.80	91	53
前 月	1923	1899	598	176448	31502	144946	1.22	1.04	2.76	92	53
3 ヶ 月	1920	1896	596	176015	31421	144594	1.22	1.04	2.76	92	53
最近1ヵ年	1862	1838	587	171490	31085	140405	1.21	1.03	2.71	92	53

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	1.7 日	2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
6	698	50255(72.0)	41753(59.8)	87	196	4145(5.9)	1325(1.9)	1977(2.8)	31.0	31.7	3.81	3.27	8.79	10.8	86	10.2	229	2.6	55	28	17	11	1	52436(75)	101
7	697	50264(72.1)	41564(59.6)	87	194	4548(6.5)	1333(1.9)	2167(3.1)	30.7	31.2	3.80	3.25	8.76	10.8	86	10.3	232	2.6	55	28	17	12	1	53587(77)	101
8	697	50168(72.0)	41817(60.0)	87	192	4328(6.2)	1296(1.9)	2053(2.9)	30.7	30.8	3.76	3.21	8.70	11.1	85	10.3	257	2.7	52	29	19	13	2	56815(82)	102
9	697	50037(71.8)	41923(60.1)	88	191	3953(5.6)	1248(1.8)	1870(2.7)	31.9	30.5	3.85	3.30	8.78	10.5	86	10.3	241	2.7	52	30	18	12	2	53806(77)	101
10	697	49901(71.6)	41818(60.0)	88	190	3915(5.6)	1211(1.7)	1865(2.7)	32.9	30.2	3.93	3.38	8.85	10.9	86	10.3	226	2.6	53	30	17	11	1	53922(77)	101
11	697	49788(71.4)	41779(59.9)	88	191	3918(5.6)	1156(1.7)	1894(2.7)	33.2	30.0	3.99	3.41	8.87	10.6	85	10.3	210	2.6	54	30	16	11	1	50133(72)	101
12	697	49549(71.1)	41848(60.0)	88	191	3868(5.5)	1133(1.6)	1834(2.6)	33.2	30.3	4.02	3.39	8.86	10.6	84	10.3	216	2.6	54	29	16	11	1	52125(75)	101
1	697	49613(71.2)	41790(60.0)	88	192	4006(5.7)	1279(1.8)	1858(2.7)	33.0	30.6	4.00	3.38	8.86	10.8	84	10.3	211	2.6	55	29	16	11	1	51946(75)	101
2	697	49757(71.4)	42114(60.4)	88	193	3734(5.3)	1197(1.7)	1777(2.5)	32.9	30.8	4.01	3.37	8.86	10.7	84	10.3	216	2.6	55	29	16	11	1	49502(71)	102
3	698	50068(71.7)	42628(61.1)	89	195	3963(5.7)	1311(1.9)	1932(2.8)	32.2	30.8	4.00	3.35	8.83	10.9	84	10.4	217	2.6	55	29	16	11	1	53219(76)	101
4	699	50425(72.1)	42952(61.4)	89	196	3818(5.5)	1311(1.9)	1872(2.7)	31.6	31.1	3.95	3.33	8.80	11.2	84	10.4	212	2.5	56	28	16	11	1	51077(73)	101
5	699	50664(72.5)	42691(61.1)	88	198	3807(5.4)	1225(1.8)	1931(2.8)	31.2	31.4	3.87	3.30	8.78	11.2	85	10.4	216	2.5	56	28	16	11	1	53250(76)	101
6	700	50806(72.6)	42317(60.5)	87	198	1304(1.9)	398(0.6)	642(0.9)	31.3	31.9	3.83	3.29	8.78	11.2	86	10.3	220	2.6	55	28	16	11	1	52227(75)	101
平均・計	698	48818.7(69.9)	42850.8(61.4)	88	193	48003(68.8)	15025(21.5)	23030(33.0)	32.0	30.8	3.92	3.33	8.81	10.8	85	10.3	223	2.6	54	29	17	11	1	52651(76)	101
前年成績	696	48663.6(69.9)	42519.9(61.1)	88	192	47234(67.9)	14313(20.6)	22083(31.7)	31.9	30.4	4.01	3.32	8.83	10.9	83	10.2	230	2.7	53	30	17	11	1	51430(74)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	486		1	5	2	1	1	19	120	211	111	14	1
50	1028			6	9	2	1	44	233	386	303	39	5
45	2356	1	8	25	35	15	3	137	408	754	785	167	18
40	4237	8	66	114	140	84	24	235	462	938	1565	527	74
35	6790	56	216	491	664	365	103	299	407	824	1929	1172	264
30	9010	160	358	709	1203	894	394	238	277	469	1617	1915	776
25	8615	197	245	469	1088	1230	765	136	114	225	946	1807	1393
20	5788	137	100	196	452	761	882	64	50	77	408	1065	1596
15	2659	39	30	36	113	226	470	24	20	31	104	461	1105
15未満	1348	18	15	17	38	62	224	11	8	13	56	170	716
頭数	42317	616	1039	2068	3744	3640	2867	1207	2099	3928	7824	7337	5948
平均乳量		27.6	31.3	31.9	30.6	28.2	24.2	36.8	41.5	41.4	36.8	30.3	23.7
乳脂 %		4.20	3.71	3.61	3.70	3.93	4.17	4.38	3.76	3.57	3.70	3.90	4.14
蛋白 %		3.25	2.98	3.07	3.27	3.43	3.63	3.34	2.94	3.01	3.23	3.43	3.65
無脂 %		8.74	8.60	8.67	8.84	8.99	9.15	8.74	8.44	8.51	8.71	8.87	9.04
MUN mg/dl		10.1	10.8	11.3	11.7	11.5	11.0	9.4	10.3	11.4	11.6	11.4	11.0
P/F比 %		77	80	85	88	87	87	76	78	84	87	88	88
体細胞数(千)		203	142	138	149	156	179	263	165	220	259	250	293
リニアスコア		2.8	2.2	1.9	2.0	2.2	2.6	2.7	2.0	2.1	2.5	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		14	10	8	10	11	13	18	13	16	19	20	24
濃飼量		9.9	10.3	10.8	10.5	10.2	10.1	10.0	10.7	10.7	10.7	10.2	9.8

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	15204	8660	3.91	3.30	8.89	11570
2 産	11718	10135	3.93	3.31	8.81	11552
3産以上	18176	10492	3.95	3.26	8.71	10785
平均又は合計	45098	9781	3.93	3.28	8.79	11249

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	603	610	625
2 産	651	647	661
3産以上	687	684	692
前回体重に対する増減 1 産		+11	+16
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+12

搾乳管理	
ユニット	7.6 台
1回平均	109 分
1頭平均	16 分
時間乳量 1 回 目	50 % 47 %
時間乳量 2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	19159	25	21 (1 %)	15 (%)	108 (3 %)	43 (1 %)	8 (%)	39 (1 %)	494 (12 %)	6 (%)	555 (13 %)	2836 (69 %)	4125	5
1 産(比率)	15216	20	168 (7 %)	93 (4 %)	379 (16 %)	223 (9 %)	59 (2 %)	57 (2 %)	702 (29 %)	85 (3 %)	471 (19 %)	200 (8 %)	2437	3
2 産(比率)	272		358 (11 %)	149 (5 %)	489 (15 %)	267 (8 %)	74 (2 %)	99 (3 %)	872 (27 %)	100 (3 %)	590 (19 %)	177 (6 %)	3175	4
3産以上(比率)	390	1	1199 (12 %)	551 (6 %)	1198 (12 %)	951 (10 %)	145 (2 %)	297 (3 %)	2800 (29 %)	299 (3 %)	1711 (18 %)	451 (5 %)	9602	13
除籍日までの年齢			5- 6	5- 8	5- 11	5- 7	4- 10	5- 8	5- 8	5- 9	5- 4	5- 3		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 7
産次	3.3

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
6	7507(10.7)	2.0	25	37	90	14	2300(3.3)	15	142	6	19	22	15	38	62	12	68	10	10
7	8178(11.7)	2.0	24	36	89	14	2357(3.4)	15	140	6	21	21	16	36	61	11	68	11	10
8	8913(12.7)	2.0	26	36	89	14	2608(3.7)	15	143	6	20	20	16	38	59	12	70	10	8
9	9593(13.7)	2.1	27	38	87	14	3030(4.3)	15	143	7	21	20	15	38	59	13	69	11	7
10	10290(14.7)	2.1	28	40	88	14	3511(5.0)	15	146	6	19	21	15	39	62	11	68	12	9
11	9865(14.1)	2.1	28	39	89	14	3416(4.9)	14	145	6	19	21	16	38	62	11	67	14	9
12	10187(14.6)	2.2	28	40	89	14	3423(4.9)	15	148	5	19	20	16	40	62	11	66	13	10
1	9137(13.1)	2.2	29	38	88	14	3025(4.3)	16	147	5	18	21	18	39	62	10	68	12	10
2	9667(13.8)	2.2	30	41	92	14	3273(4.7)	16	151	5	17	20	15	42	62	11	67	12	10
3	10046(14.4)	2.2	31	43	89	14	3625(5.2)	16	152	5	18	19	16	42	61	11	68	11	10
4	9753(13.9)	2.2	30	12	88	14	1038(1.5)	14	146	5	18	22	15	40	62	10	69	12	10
5	9379(13.4)	2.2	31	1	89	14	71(0.1)	14	123	4	27	28	14	27	61	11	67	12	10
6	2304(3.3)	2.2	32		87	14	( )	10							60	10	71	10	8
平均・計	42977(61.6)	2.1	28	34	89	14	31677(45.4)	15	146	6	19	21	16	39	61	11	68	12	9
前年成績	31002(44.5)	2.1	28	36	89	14	33169(47.7)	14	147	6	18	20	16	40	62	11	68	12	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	15706	20033	3294	8606	+87656	+1900	+935	+0.06	+0.02	+0.00
12ヵ月未満(生産雌牛)	6466	8008	1080	4406	+76690	+1560	+839	+0.01	+0.02	+0.00
未経産	10575	12048	1685	1292	+64241	+1303	+750	-0.05	+0.01	-0.05
1産	7225	7865	920	736	+46564	+1016	+566	-0.01	-0.02	-0.11
2産以上	15925	17021		1115	+34448	+715	+381	+0.00	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5031頭	2806頭	2287頭	1577頭	1786頭	1626頭	24月 1日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	12251	29	21	15	11	24	417	424
3産	8722	26	20	15	12	26	422	426
4産以上	11986	22	20	16	13	30	429	431
平均又は合計	32959	26	21	15	12	27	423	427

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 0	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 6	歳 月 3- 9
産次別 頭数	16926頭	16746頭	13447頭	9063頭	5733頭	5817頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
頭数	2827頭	4578頭	4699頭	4485頭	4147頭	4428頭	5098頭	1772頭
（初産）	(804)	(1151)	(1195)	(1167)	(1094)	(1137)	(1337)	(404)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	9645	4.02	3.34	8.84
7	9661	4.01	3.34	8.84
8	9677	4.00	3.34	8.84
9	9692	3.99	3.34	8.84
10	9713	3.98	3.34	8.83
11	9732	3.97	3.34	8.83
12	9750	3.97	3.33	8.83
1	9769	3.96	3.34	8.83
2	9805	3.95	3.34	8.83
3	9815	3.94	3.34	8.82
4	9826	3.94	3.34	8.82
5	9836	3.93	3.34	8.82
地区	9836	3.93	3.34	8.82
全道	9454	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 5月平均）

授精報告			
未経産	11291 頭	44 %	
経産	36501 頭	74 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	13151	7108頭	1896頭	1142頭	704頭	2301頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3106	16	33	25	12	14
3ヶ月	9644	15	34	25	12	14
過去1ヵ年	38358	16	34	24	13	14

繁殖に供さない牛 1160 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	226336721(590957) (前年対比 105%)	20884239(54528) (前年対比 107%)	2198 円
濃 飼	87971902(230897) (前年対比 105%)	4954084(13003) (前年対比 106%)	乳 飼 比 24 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	15847890(41596) (前年対比 108%)	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①ー②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1692	1675	621	154309	34715	119594	1.14	0.98	2.60	91	56
前 月	1660	1640	631	152760	35347	117413	1.13	0.95	2.53	92	56
3 ヶ 月	1661	1643	628	152579	35137	117442	1.13	0.96	2.54	92	56
最近1ヵ年	1603	1586	620	147615	34870	112745	1.11	0.94	2.48	92	56

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	1.9 日	2.3 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
6	377	25760(68.3)	21269(56.4)	86	197	2085(5.4)	558(1.5)	1039(2.7)	28.3	29.0	3.82	3.30	8.80	11.6	86	10.9	234	2.7	53	29	18	12	2	25849(69)	100
7	377	25853(68.6)	21200(56.2)	86	195	2321(6.1)	583(1.5)	1086(2.8)	28.0	28.6	3.83	3.26	8.74	11.7	85	10.9	235	2.7	52	29	19	13	2	26109(69)	101
8	377	25795(68.4)	21226(56.3)	87	193	2270(5.9)	610(1.6)	1096(2.9)	27.9	28.2	3.79	3.23	8.69	12.3	85	10.8	262	2.8	51	29	20	14	2	27205(73)	101
9	378	25859(68.4)	21372(56.5)	88	190	2085(5.4)	650(1.7)	996(2.6)	28.7	27.7	3.86	3.30	8.75	11.8	86	10.9	240	2.7	52	30	19	12	2	25257(67)	101
10	378	25855(68.4)	21374(56.5)	87	189	2099(5.5)	606(1.6)	992(2.6)	29.5	27.2	3.97	3.38	8.83	11.8	85	10.9	233	2.7	52	30	18	12	2	25546(68)	101
11	378	25810(68.3)	21355(56.5)	87	187	2074(5.4)	595(1.6)	1020(2.7)	29.8	27.4	4.03	3.38	8.82	11.7	84	10.9	219	2.6	54	29	17	11	1	23507(63)	101
12	379	25801(68.1)	21462(56.6)	87	187	1931(5.0)	584(1.5)	920(2.4)	29.9	27.9	4.00	3.36	8.82	11.4	84	10.9	218	2.6	54	29	17	11	1	24530(65)	101
1	380	25926(68.2)	21570(56.8)	88	190	2039(5.3)	626(1.6)	1010(2.6)	29.8	27.9	4.02	3.36	8.82	11.3	84	11.0	225	2.6	54	29	17	12	1	25121(66)	101
2	382	26144(68.4)	21651(56.7)	87	190	1841(4.8)	564(1.5)	853(2.2)	29.8	28.2	4.00	3.36	8.83	11.2	84	11.0	234	2.7	54	29	18	12	1	24390(64)	101
3	382	26126(68.4)	21662(56.7)	87	192	2101(5.5)	578(1.5)	968(2.5)	29.1	28.2	4.01	3.33	8.78	10.6	83	11.0	225	2.6	54	28	18	11	1	25475(67)	101
4	383	26283(68.6)	21907(57.2)	88	193	2035(5.3)	617(1.6)	970(2.5)	28.6	28.4	3.98	3.32	8.78	11.2	83	11.0	233	2.6	54	28	18	12	1	25345(66)	101
5	383	26426(69.0)	21930(57.3)	88	196	1946(5.1)	612(1.6)	955(2.5)	28.6	28.9	3.91	3.30	8.75	10.7	84	11.0	242	2.6	54	28	18	12	1	26951(71)	101
6	383	26537(69.3)	21915(57.2)	87	196	809(2.1)	222(0.6)	398(1.0)	28.9	29.6	3.84	3.32	8.79	11.2	86	10.9	243	2.6	54	28	18	12	1	26521(69)	101
平均・計	380	25262.1(66.5)	22005.7(57.9)	87	192	24827(65.3)	7183(18.9)	11905(31.3)	29.0	28.1	3.94	3.32	8.78	11.5	84	10.9	233	2.7	53	29	18	12	1	25440(67)	101
前年成績	375	24985.5(66.6)	21701.8(57.9)	87	193	24114(64.3)	6748(18.0)	11480(30.6)	28.9	27.6	4.02	3.33	8.81	11.7	83	10.8	236	2.7	51	30	19	12	2	24562(66)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	90							6	20	46	17	1	
50	272					1		4	87	115	55	9	1
45	742		1	5	7	2		52	189	269	176	38	3
40	1633		18	31	23	22	4	129	252	514	493	134	13
35	2918	18	77	138	144	74	30	188	278	561	913	428	69
30	4478	60	179	300	443	294	107	151	164	461	1128	905	286
25	5014	118	157	302	669	584	301	97	75	213	703	1129	666
20	3841	74	77	127	398	569	396	44	34	62	318	816	926
15	2025	23	13	27	127	256	298	12	14	25	114	371	745
15未満	902	1	7	4	31	55	146	2	10	9	46	120	471
頭数	21915	294	529	934	1842	1857	1282	685	1123	2275	3963	3951	3180
平均乳量		27.2	29.9	30.1	27.6	25.5	22.4	35.5	39.4	38.3	33.6	28.0	22.0
乳脂 %		4.08	3.71	3.59	3.75	3.98	4.19	4.23	3.69	3.55	3.73	3.92	4.17
蛋白 %		3.24	2.98	3.07	3.30	3.45	3.67	3.37	2.98	3.03	3.26	3.47	3.70
無脂 %		8.72	8.61	8.67	8.86	8.99	9.18	8.79	8.47	8.53	8.73	8.89	9.06
MUN mg/dl		9.5	10.3	10.9	11.6	11.6	11.5	9.6	10.1	11.0	11.5	11.5	11.6
P/F比 %		79	80	86	88	87	88	80	81	85	87	88	89
体細胞数(千)		187	153	134	149	172	210	257	218	250	269	295	314
リニアスコア		2.7	2.2	1.9	2.0	2.2	2.7	2.5	2.1	2.2	2.6	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		12	9	8	10	13	16	15	14	17	21	23	27
濃飼量		10.2	10.8	10.9	11.3	11.0	10.5	10.7	11.2	11.3	11.4	10.8	10.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	6953	7936	3.90	3.29	8.85	10487
2 産	5922	9164	3.95	3.30	8.78	10396
3産以上	10129	9437	3.96	3.26	8.69	9672
平均又は合計	23004	8913	3.94	3.28	8.76	10105

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	626	602	624
2 産	654	635	689
3産以上	676	668	685
前回体重に対する増減 1 産		-6	+15
前回体重に対する増減 2産以上		-17	+44

搾乳管理		
ユニット	6.9 台	
1回平均	108 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	47 %
2 回 目	51 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	8953	24	8 (%)	8 (%)	32 (2%)	11 (1%)	5 (%)	13 (1%)	161 (8%)	6 (%)	223 (12%)	1454 (76%)	1921	5
1 産(比率)	7278	19	91 (9%)	48 (5%)	150 (15%)	89 (9%)	16 (2%)	27 (3%)	241 (24%)	43 (4%)	211 (21%)	103 (10%)	1019	3
2 産(比率)	170		180 (14%)	50 (4%)	194 (15%)	113 (9%)	24 (2%)	35 (3%)	313 (24%)	47 (4%)	273 (21%)	83 (6%)	1312	3
3産以上(比率)	230	1	657 (14%)	194 (4%)	510 (11%)	493 (11%)	52 (1%)	133 (3%)	1358 (29%)	195 (4%)	837 (18%)	206 (4%)	4635	12
除籍日までの年齢			5- 11	5- 7	6- 1	6- 0	5- 0	5- 11	6- 3	6- 2	5- 7	5- 4		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 11
産次	3.6

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
6	4455	(11.6)	2.2	30	35	83	14	1323	(3.5)	20	145	8	20	20	14	38	65	13	62	12	12
7	4697	(12.3)	2.3	31	34	86	14	1328	(3.5)	20	150	7	17	21	14	41	63	12	66	10	12
8	4908	(12.8)	2.3	32	35	86	14	1397	(3.6)	19	145	8	18	19	16	39	61	13	66	12	9
9	5331	(13.9)	2.3	30	36	82	14	1660	(4.3)	19	147	7	19	20	14	40	60	13	66	11	9
10	5246	(13.7)	2.3	31	38	83	14	1793	(4.7)	18	144	9	18	20	15	37	61	14	66	11	9
11	5307	(13.9)	2.3	32	39	83	14	1788	(4.7)	19	145	7	19	20	15	39	62	11	66	14	9
12	5495	(14.3)	2.3	31	37	87	15	1840	(4.8)	20	151	7	18	18	16	42	63	9	66	14	11
1	4783	(12.5)	2.4	33	35	85	14	1533	(4.0)	20	154	6	17	18	16	42	65	9	61	16	14
2	4852	(12.7)	2.4	35	37	89	14	1595	(4.2)	20	154	6	15	21	16	43	64	9	65	15	12
3	5257	(13.7)	2.4	33	40	87	15	1891	(4.9)	20	153	6	15	20	17	42	65	10	65	11	14
4	5159	(13.5)	2.4	33	12	89	15	570	(1.5)	18	155	5	18	17	15	45	68	8	64	14	14
5	4927	(12.9)	2.4	35	1	87	14	29	(0.1)	16	183	7	7	14	7	66	64	10	64	14	12
6	1654	(4.3)	2.4	35		87	14		( )	15							65	10	63	14	13
平均・計	22686	(59.7)	2.3	32	31	86	14	16747	(44.1)	19	149	7	18	19	15	41	63	11	65	13	12
前年成績	16933	(45.2)	2.4	34	32	84	14	17033	(45.4)	17	151	7	17	20	15	41	64	12	63	13	13

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	7906	9362	1466	5510	+84972	+1653	+961	-0.06	+0.00	-0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	3713	3656	477	2628	+74053	+1483	+845	-0.07	+0.02	+0.00
未経産	5873	5014	679	198	+64192	+1300	+757	-0.06	+0.01	-0.05
1産	3743	3915	333	84	+49823	+1000	+602	-0.03	-0.02	-0.08
2産以上	8599	9596		267	+31582	+566	+367	-0.03	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1891頭	1378頭	1178頭	913頭	1009頭	873頭	24月 13日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	5887	28	20	15	10	26	423	427
3産	4744	26	20	14	11	29	427	428
4産以上	6979	22	20	15	12	31	433	432
平均又は合計	17610	25	20	15	11	29	428	430

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	8697	4.03	3.34	8.82
7	8718	4.03	3.34	8.82
8	8735	4.02	3.34	8.81
9	8742	4.01	3.34	8.81
10	8759	4.00	3.33	8.81
11	8783	3.99	3.33	8.80
12	8811	3.98	3.33	8.80
1	8833	3.98	3.33	8.80
2	8873	3.97	3.33	8.80
3	8896	3.96	3.33	8.79
4	8914	3.96	3.33	8.79
5	8933	3.95	3.34	8.79
地区	8933	3.95	3.34	8.79
全道	9454	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 5月平均）

授精報告			
未経産	4931 頭	42 %	
経産	19405 頭	74 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	6928	3674 頭	990 頭	624 頭	340 頭	1300 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1639	19	32	23	12	12
3ヶ月	5053	18	32	23	13	13
過去1ヵ年	20021	20	33	23	12	12

繁殖に供さない牛 205 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	8042頭	8075頭	6528頭	5011頭	3139頭	3784頭	産次 2.7
(比率)		(30 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
頭数	1417頭	2244頭	2429頭	2429頭	1928頭	2153頭	2369頭	954頭
（初産）	(387)	(461)	(606)	(615)	(425)	(489)	(480)	(168)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	88271297(516206) （前年対比 101％）	8052757(47092) （前年対比 103％）	2012 円
濃 飼	32080314(187604) （前年対比 102％）	1776298(10388) （前年対比 100％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6276459(36704) （前年対比 104％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1456	1433	503	133300	27362	105938	1.11	0.95	2.51	92	54
前 月	1446	1420	513	132934	27900	105034	1.10	0.93	2.46	92	54
3 ヶ 月	1439	1416	512	131911	27819	104092	1.09	0.93	2.47	92	54
最近1ヵ年	1404	1385	509	128048	28088	99960	1.05	0.91	2.41	91	55

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	1.8 日	2.8 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
6	170	10568(62.2)	8544(50.3)	85	195	914(5.3)	257(1.5)	442(2.6)	27.5	28.7	3.70	3.30	8.81	11.7	89	9.7	256	2.9	49	31	20	13	2	11100(65)	101
7	170	10594(62.3)	8679(51.1)	85	191	998(5.8)	276(1.6)	476(2.8)	26.7	27.9	3.71	3.26	8.75	12.0	88	9.7	259	2.9	49	31	20	13	2	11299(66)	101
8	170	10563(62.1)	8778(51.6)	86	189	921(5.4)	247(1.4)	460(2.7)	26.4	27.5	3.63	3.21	8.68	11.9	88	9.8	317	3.0	46	31	23	16	2	12295(72)	101
9	170	10527(61.9)	8749(51.5)	87	188	801(4.7)	220(1.3)	395(2.3)	27.7	27.3	3.72	3.31	8.75	12.3	89	9.8	269	2.9	47	32	21	14	2	11276(67)	101
10	170	10500(61.8)	8639(50.8)	87	190	768(4.5)	225(1.3)	370(2.2)	28.2	26.6	3.83	3.38	8.83	12.3	88	9.8	256	2.9	47	33	21	14	2	11269(67)	102
11	170	10449(61.5)	8676(51.0)	86	188	786(4.6)	239(1.4)	376(2.2)	28.5	26.5	3.90	3.40	8.83	11.6	87	9.9	263	2.9	49	31	20	13	2	10497(62)	101
12	170	10399(61.2)	8683(51.1)	87	189	761(4.5)	200(1.2)	351(2.1)	28.9	27.1	3.90	3.39	8.83	11.6	87	10.0	253	2.9	49	32	19	13	2	11039(65)	101
1	170	10383(61.1)	8619(50.7)	87	192	750(4.4)	205(1.2)	369(2.2)	28.6	27.1	3.90	3.36	8.83	11.3	86	10.1	235	2.8	50	31	19	12	2	10550(63)	101
2	170	10376(61.0)	8619(50.7)	87	196	672(3.9)	196(1.1)	331(1.9)	28.5	27.3	3.87	3.38	8.85	11.3	87	10.1	235	2.8	49	32	19	12	2	10084(60)	102
3	170	10389(61.1)	8602(50.6)	87	198	897(5.2)	318(1.9)	454(2.7)	28.0	27.3	3.86	3.35	8.80	10.8	87	10.1	243	2.9	48	33	19	13	2	11042(65)	101
4	171	10544(61.7)	8788(51.4)	87	196	803(4.7)	268(1.6)	395(2.3)	27.6	27.6	3.87	3.34	8.80	11.1	86	10.1	262	2.9	47	33	20	13	2	11288(66)	101
5	171	10632(62.2)	8772(51.3)	87	199	780(4.6)	280(1.6)	386(2.3)	28.0	28.2	3.91	3.29	8.74	11.0	84	10.0	275	3.0	47	32	21	14	2	12251(72)	102
6	171	10667(62.4)	8698(50.9)	86	197	297(1.7)	104(0.6)	152(0.9)	28.1	28.6	3.89	3.32	8.78	10.9	85	9.9	285	3.0	47	32	21	14	2	12154(71)	102
平均・計	171	10248.7(59.9)	8846.9(51.7)	86	193	9851(57.6)	2931(17.1)	4805(28.1)	27.9	27.4	3.82	3.33	8.79	11.6	87	9.9	261	2.9	48	32	20	13	2	11166(66)	101
前年成績	170	10364.8(61.0)	8902.5(52.4)	86	195	9751(57.4)	2752(16.2)	4622(27.2)	28.2	27.2	3.93	3.34	8.83	12.0	85	9.7	268	2.9	47	32	21	14	2	11000(65)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	34		1					1	7	18	7		
50	72			1	1			1	17	32	15	5	
45	248		3	6	3		2	14	46	88	72	12	2
40	559	2	7	15	12	5	2	45	74	165	175	48	9
35	1055	6	27	54	38	33	10	71	94	209	322	150	41
30	1692	35	72	139	147	84	33	71	81	183	424	308	115
25	2027	38	86	160	231	203	108	35	43	96	341	415	271
20	1647	30	44	79	136	210	195	22	20	40	159	333	379
15	876	18	14	18	42	102	120	10	9	14	51	168	310
15未満	488	5	2	5	19	30	85	8	5	7	19	70	233
頭数	8698	134	256	477	629	667	555	278	396	852	1585	1509	1360
平均乳量		26.5	29.1	29.5	27.3	24.9	21.7	33.7	36.9	37.0	32.7	27.2	21.7
乳脂 %		4.07	3.64	3.67	3.78	4.00	4.25	4.22	3.79	3.60	3.78	3.98	4.21
蛋白 %		3.27	3.00	3.11	3.28	3.46	3.65	3.38	3.00	3.03	3.24	3.46	3.68
無脂 %		8.69	8.59	8.68	8.83	8.99	9.16	8.78	8.47	8.50	8.68	8.87	9.05
MUN mg/dl		9.8	10.2	11.0	11.3	11.1	10.8	9.1	9.8	10.8	11.3	11.3	11.2
P/F比 %		80	82	85	87	86	86	80	79	84	86	87	87
体細胞数(千)		228	124	215	194	211	235	283	272	337	311	322	335
リニアスコア		3.2	2.3	2.4	2.4	2.5	3.0	3.1	2.5	2.7	2.9	3.3	3.7
スコア5以上出現率%		16	9	13	13	15	18	23	18	22	23	26	29
濃飼量		9.8	10.5	10.3	10.0	9.5	9.5	9.5	10.3	10.3	10.5	9.9	9.1

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	2889	7791	3.78	3.33	8.90	10285
2 産	2488	8989	3.81	3.31	8.79	10177
3産以上	3970	9282	3.82	3.26	8.69	9517
平均又は合計	9347	8743	3.81	3.29	8.77	9930

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	604	617	651
2 産	648	675	702
3産以上	673	702	709
前回体重に対する増減 1 産		-3	+42
前回体重に対する増減 2産以上		-14	+19

搾乳管理		
ユニット	6.2 台	
1回平均	106 分	
1頭平均	13 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	47 %
2 回 目	51 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	3768	24	2 (%)	2 (%)	18 (2 %)	8 (1 %)	(%)	8 (1 %)	37 (5 %)	1 (%)	142 (17 %)	597 (73 %)	815	5
1 産(比率)	2935	18	31 (7 %)	21 (5 %)	83 (18 %)	34 (8 %)	10 (2 %)	14 (3 %)	76 (17 %)	16 (4 %)	117 (26 %)	48 (11 %)	450	3
2 産(比率)	42		68 (12 %)	30 (5 %)	118 (21 %)	41 (7 %)	9 (2 %)	13 (2 %)	98 (18 %)	10 (2 %)	144 (26 %)	26 (5 %)	557	3
3産以上(比率)	65		261 (13 %)	125 (6 %)	273 (14 %)	194 (10 %)	29 (1 %)	50 (3 %)	431 (22 %)	97 (5 %)	393 (20 %)	84 (4 %)	1937	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 10	6- 0	6- 0	5- 5	6- 1	6- 5	6- 7	5- 8	5- 5		

除籍牛平均	
歳 月	6 - 0
産次	3.5

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 6月分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
6	1898	(11.1)	2.1	26	37	93	15	505	(3.0)	18	160	4	17	23	14	41	70	9	60	17	14
7	1859	(10.9)	2.1	27	32	91	15	477	(2.8)	18	155	5	17	22	17	39	68	9	64	15	13
8	1955	(11.4)	2.1	28	33	91	14	496	(2.9)	18	150	7	17	20	16	40	66	9	66	12	13
9	2205	(12.9)	2.2	29	35	91	14	639	(3.7)	16	154	5	17	22	12	44	66	8	66	15	11
10	2299	(13.4)	2.1	29	39	91	15	790	(4.6)	17	156	6	15	21	14	44	66	13	59	16	12
11	2296	(13.4)	2.2	30	37	95	15	713	(4.2)	18	160	5	17	19	15	43	67	10	59	18	13
12	2205	(12.9)	2.3	32	34	94	15	651	(3.8)	20	166	4	13	20	17	46	69	7	61	20	13
1	1927	(11.3)	2.3	34	39	95	15	620	(3.6)	20	163	4	15	18	15	49	69	7	58	18	18
2	2026	(11.8)	2.3	33	40	98	15	673	(3.9)	21	167	5	12	19	13	51	73	10	54	17	19
3	2135	(12.5)	2.4	34	42	100	15	744	(4.4)	21	169	4	14	17	16	49	70	8	56	16	20
4	2069	(12.1)	2.4	35	11	98	15	187	(1.1)	20	155	4	16	19	16	46	70	8	58	15	19
5	2060	(12.0)	2.4	33		98	15	3	(0.0)	18	157					100	68	12	57	14	17
6	699	(4.1)	2.5	35		99	15		( )	20							67	9	62	15	14
平均・計	9067	(53.0)	2.2	31	31	95	15	6498	(38.0)	19	160	5	15	20	15	45	69	9	60	16	15
前年成績	6744	(39.7)	2.3	31	34	94	15	6935	(40.8)	15	162	5	15	19	16	45	70	8	60	16	17

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	2957	4154	745	2306	+87483	+1661	+1011	-0.06	-0.02	-0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	1323	1606	270	957	+80545	+1447	+985	-0.13	-0.04	-0.10
未経産	2169	2825	428	61	+65695	+1218	+827	-0.12	-0.03	-0.12
1産	1271	1878	155	26	+48080	+921	+589	-0.07	-0.01	-0.06
2産以上	2584	4633		121	+34153	+600	+397	-0.05	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	508頭	456頭	422頭	359頭	531頭	667頭	25月 15日	26月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	2424	24	22	15	10	29	431	439
3産	1831	20	21	16	10	32	435	440
4産以上	2670	20	21	15	12	33	439	444
平均又は合計	6925	21	21	15	11	31	435	441

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	8465	3.93	3.36	8.84
7	8478	3.92	3.36	8.84
8	8489	3.91	3.36	8.83
9	8502	3.90	3.35	8.83
10	8510	3.88	3.35	8.82
11	8517	3.87	3.35	8.82
12	8527	3.86	3.34	8.81
1	8540	3.85	3.34	8.81
2	8576	3.84	3.34	8.81
3	8589	3.83	3.34	8.81
4	8603	3.83	3.34	8.80
5	8610	3.83	3.34	8.80
地区	8610	3.83	3.34	8.80
全道	9454	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 5月平均）

授精報告			
未経産	2438 頭	44 %	
経産	7743 頭	74 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	2784	1454頭	478頭	300頭	165頭	387頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	703	13	28	23	15	21
3ヶ月	1991	12	28	24	14	22
過去1ヵ年	8026	14	30	23	14	19

繁殖に供さない牛 142 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	3755頭	3329頭	2742頭	1968頭	1260頭	1368頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(18 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
頭数	547頭	1026頭	998頭	949頭	828頭	893頭	1046頭	337頭
（初産）	(159)	(250)	(281)	(291)	(233)	(194)	(293)	(73)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

全道
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	3189529905(733731) （前年対比 105％）	293938139(67619) （前年対比 108％）	1884 円
濃 飼	1145081388(269558) （前年対比 104％）	58522543(13776) （前年対比 103％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	227775684(53620) （前年対比 109％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2078	2056	714	188981	36139	152842	1.17	1.00	2.69	91	51
前 月	2098	2079	715	192223	36207	156016	1.19	1.02	2.73	92	51
3 ヶ 月	2084	2062	718	190517	36355	154162	1.19	1.01	2.70	91	51
最近1ヵ年	2003	1980	715	184348	36477	147871	1.17	0.99	2.62	92	51

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.2 日	2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
7	4292	344254(80.2)	283407(66.0)	86	195	30660(7.1)	8404(1.9)	14441(3.3)	29.5	30.2	3.79	3.24	8.73	11.8	85	10.9	216	2.6	55	29	16	11	1	336567(79)	101
8	4295	344042(80.1)	284183(66.2)	87	193	30220(7.0)	8714(2.0)	14355(3.3)	29.4	29.6	3.76	3.21	8.69	11.7	85	10.9	241	2.7	53	29	17	12	1	354017(83)	101
9	4297	343816(80.0)	285640(66.5)	87	191	27292(6.3)	8152(1.9)	12985(3.0)	30.6	29.4	3.84	3.29	8.76	11.3	86	10.9	226	2.6	54	30	17	11	1	336329(79)	101
10	4302	343328(79.8)	285794(66.4)	87	191	26832(6.2)	7888(1.8)	12817(2.9)	31.5	28.9	3.95	3.37	8.83	11.3	85	10.9	209	2.6	54	30	16	11	1	334706(78)	101
11	4303	342756(79.7)	285645(66.4)	87	191	26080(6.0)	7604(1.7)	12367(2.8)	31.8	28.9	4.01	3.39	8.84	10.9	85	10.9	197	2.5	55	30	15	10	1	313571(73)	101
12	4306	342255(79.5)	285006(66.2)	87	191	26653(6.1)	7829(1.8)	12568(2.9)	31.9	29.3	4.02	3.37	8.83	10.8	84	11.0	198	2.5	56	29	15	10	1	324334(76)	101
1	4312	343381(79.6)	286798(66.5)	87	192	27559(6.3)	8632(2.0)	13041(3.0)	31.9	29.6	4.01	3.36	8.84	10.6	84	10.9	201	2.5	56	29	15	10	1	330655(77)	101
2	4314	344033(79.7)	288585(66.9)	88	193	24987(5.7)	7922(1.8)	11947(2.7)	31.7	29.8	4.00	3.35	8.83	10.8	84	11.0	203	2.5	56	29	15	10	1	315862(74)	101
3	4318	345106(79.9)	289789(67.1)	88	195	27643(6.4)	9249(2.1)	13352(3.1)	31.1	29.9	3.98	3.33	8.80	10.8	84	11.0	202	2.5	56	29	15	10	1	335074(78)	101
4	4334	348304(80.4)	292563(67.5)	88	196	27189(6.3)	9299(2.1)	13387(3.1)	30.5	30.1	3.95	3.31	8.78	10.9	84	11.0	202	2.5	57	28	15	10	1	324994(75)	101
5	4339	350952(80.9)	292905(67.5)	88	197	26816(6.2)	8852(2.0)	13224(3.0)	30.3	30.7	3.87	3.28	8.75	11.1	85	11.0	205	2.5	57	28	15	10	1	340152(79)	101
6	4346	352836(81.2)	291854(67.2)	87	197	28173(6.5)	8402(1.9)	13674(3.1)	30.5	31.1	3.84	3.28	8.76	11.5	85	10.9	211	2.5	57	28	15	10	1	337306(78)	101
7	4347	353028(81.2)	291033(67.0)	87	196	10759(2.5)	2958(0.7)	5251(1.2)	30.3	30.8	3.81	3.26	8.73	11.3	85	10.9	221	2.5	56	28	16	11	1	352353(82)	101
平均・計	4314	334865.5(77.6)	292112.9(67.7)	87	193	330104(76.5)	100947(23.4)	158158(36.7)	30.9	29.8	3.92	3.32	8.79	11.1	85	10.9	209	2.5	56	29	15	11	1	331964(77)	101
前年成績	4267	332200.8(77.9)	288925.0(67.7)	87	194	320346(75.1)	94850(22.2)	150509(35.3)	30.4	29.0	3.99	3.31	8.80	11.7	83	10.8	212	2.6	54	30	16	11	1	316547(74)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	2605	1	6	8	9	4	4	70	704	1068	654	69	8
50	5950	1	12	33	42	23	10	258	1364	2136	1813	237	21
45	13817	6	80	194	296	120	33	746	2650	4019	4509	1043	121
40	26634	54	445	902	1274	581	181	1678	3836	5519	8482	3216	466
35	43440	260	1425	2759	3986	2185	753	2328	3686	5691	11615	7079	1673
30	58654	850	2358	4304	7275	5081	2345	2156	2644	4198	11577	11315	4551
25	60769	1291	2076	3651	7677	6858	4696	1314	1404	2389	8263	12388	8762
20	44115	914	920	1667	4339	5101	5471	566	533	945	3808	8653	11198
15	23342	296	284	471	1360	2142	3744	254	216	338	1232	3908	9097
15未満	11707	127	95	124	327	559	1830	99	146	137	475	1591	6197
頭数	291033	3800	7701	14113	26585	22654	19067	9469	17183	26440	52428	49499	42094
平均乳量		27.0	30.8	31.2	29.8	27.6	23.7	35.5	39.6	39.5	35.4	29.4	22.7
乳脂 %		4.22	3.67	3.57	3.69	3.89	4.15	4.25	3.69	3.54	3.69	3.89	4.12
蛋白 %		3.24	2.94	3.03	3.24	3.39	3.59	3.33	2.94	2.99	3.19	3.40	3.61
無脂 %		8.70	8.53	8.61	8.78	8.94	9.11	8.72	8.41	8.48	8.66	8.82	8.99
MUN mg/dl		9.9	10.4	11.2	11.6	11.5	11.3	9.6	10.2	11.3	11.7	11.6	11.4
P/F比 %		77	80	85	88	87	87	78	80	84	87	87	88
体細胞数(千)		238	133	133	143	141	164	272	205	215	260	266	284
リニアスコア		2.9	2.1	1.9	2.0	2.0	2.5	2.7	2.1	2.1	2.5	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		16	8	8	9	10	12	17	14	15	18	19	24
濃飼量		10.7	11.0	11.2	11.0	10.9	10.6	10.7	11.2	11.4	11.3	10.8	10.1

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	99340	8405	3.89	3.29	8.87	11057
2 産	78800	9784	3.92	3.30	8.79	11060
3産以上	128662	9990	3.93	3.25	8.69	10230
平均又は合計	306802	9424	3.92	3.27	8.77	10711

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	610	631
2 産	636	653	671
3産以上	677	687	697
前回体重に対する増減 1 産		+5	+20
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+14

搾乳管理		
ユニット	7.8 台	
1回平均	111 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	47 %
2 回 目	51 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	133962	25	402 (1 %)	114 (%)	594 (2 %)	213 (1 %)	60 (%)	290 (1 %)	2008 (6 %)	60 (%)	5132 (16 %)	23108 (72 %)	31981	6
1 産(比率)	102761	19	1155 (7 %)	627 (4 %)	2660 (16 %)	1514 (9 %)	343 (2 %)	622 (4 %)	3588 (22 %)	678 (4 %)	3169 (20 %)	1769 (11 %)	16125	3
2 産(比率)	2087		2203 (11 %)	833 (4 %)	3257 (17 %)	1728 (9 %)	388 (2 %)	806 (4 %)	4429 (23 %)	722 (4 %)	3727 (19 %)	1476 (8 %)	19569	4
3産以上(比率)	3478	1	8864 (14 %)	3145 (5 %)	8772 (14 %)	6635 (10 %)	947 (1 %)	2738 (4 %)	14968 (24 %)	2501 (4 %)	10840 (17 %)	3781 (6 %)	63191	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 9	6- 0	5- 8	5- 0	5- 9	5- 10	5- 11	5- 6	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	
3.4	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

全道
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
7	60393	(13.9)	2.1	28	34	87	14	16735	(3.8)	16	146	7	18	20	15	39	62	12	67	10	11
8	63044	(14.5)	2.2	29	33	87	14	17342	(4.0)	16	146	7	19	19	16	39	61	13	68	9	10
9	67622	(15.6)	2.2	30	35	86	14	20095	(4.6)	16	145	8	19	20	14	39	61	12	68	10	9
10	72415	(16.7)	2.2	31	37	86	14	23359	(5.4)	16	147	8	18	20	15	39	62	11	67	12	10
11	70647	(16.3)	2.3	31	38	87	14	23094	(5.3)	15	149	7	18	20	15	40	63	11	66	13	10
12	73233	(16.8)	2.3	32	36	88	14	23024	(5.3)	17	152	6	17	19	16	42	64	10	65	13	11
1	66883	(15.4)	2.3	33	37	87	14	21264	(4.9)	17	153	6	17	19	16	42	64	9	65	13	12
2	67658	(15.6)	2.3	33	37	90	14	21530	(5.0)	18	155	6	16	19	15	44	64	10	65	13	12
3	72705	(16.7)	2.3	33	39	89	14	24128	(5.6)	18	155	6	17	19	15	43	65	10	66	12	13
4	70619	(16.2)	2.4	33	42	88	14	24825	(5.7)	16	155	6	17	20	15	42	64	10	66	12	13
5	70730	(16.3)	2.4	33	11	88	14	6501	(1.5)	17	151	6	18	20	15	42	63	11	66	12	11
6	67914	(15.6)	2.4	33	1	87	14	348	(0.1)	17	139	2	26	19	16	36	63	12	65	11	12
7	19864	(4.6)	2.4	33		87	14	8	(0.0)	18	192				25	75	62	13	66	10	12
平均・計	302158	(70.0)	2.3	32	32	88	14	222245	(51.5)	17	151	7	18	20	15	41	63	11	66	12	11
前年成績	220966	(51.8)	2.3	31	34	88	14	230135	(53.9)	15	152	7	17	19	15	42	64	11	66	12	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	117816	119805	22676	71922	+86594	+1784	+952	-0.02	+0.02	+0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	50541	47586	7415	31754	+79884	+1548	+910	-0.05	+0.01	-0.02
未経産	92881	79884	12733	6563	+68139	+1300	+809	-0.08	-0.01	-0.06
1産	57147	47416	5814	2177	+47301	+984	+572	-0.03	-0.02	-0.09
2産以上	126172	109308		4992	+34343	+664	+390	-0.03	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	24029頭	18257頭	16161頭	12363頭	15139頭	15682頭	24月 23日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	81129	29	20	15	10	25	421	428
3産	60512	25	20	15	12	28	427	430
4産以上	86973	22	19	15	12	31	434	436
平均又は合計	228614	26	20	15	11	28	427	432

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 8	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	119362頭	112555頭	89915頭	64167頭	40456頭	45935頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(18 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
頭数	20033頭	31301頭	30553頭	28430頭	29896頭	32442頭	34391頭	10768頭
（初産）	(4941)	(7820)	(8117)	(7272)	(7809)	(8371)	(8600)	(2407)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9165	4.00	3.33	8.81
8	9192	3.99	3.33	8.81
9	9218	3.98	3.33	8.81
10	9247	3.97	3.33	8.81
11	9275	3.96	3.32	8.81
12	9304	3.96	3.32	8.80
1	9333	3.95	3.32	8.80
2	9380	3.95	3.32	8.80
3	9406	3.94	3.33	8.80
4	9431	3.93	3.33	8.80
5	9455	3.93	3.33	8.79
6	9473	3.93	3.33	8.79

授精報告			
未経産	77778 頭	41 %	
経産	255758 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	93202	52462頭	11811頭	8326頭	5258頭	15345頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	21967	18	33	23	12	14
3ヶ月	67422	18	32	23	12	14
過去1ヵ年	267545	20	32	22	12	14

繁殖に供さない牛 4086 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	51280338(625370) （前年対比 107％）	4719705(57557) （前年対比 110％）	1660 円
濃 飼	18237926(222414) （前年対比 106％）	851034(10378) （前年対比 107％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3868671(47179) （前年対比 110％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1776	1752	615	161882	28722	133160	1.21	1.04	2.79	91	47
前 月	1808	1784	617	165329	28841	136488	1.23	1.07	2.86	91	47
3 ヶ 月	1800	1775	615	164630	28729	135901	1.22	1.06	2.83	91	47
最近1ヵ年	1716	1694	608	157750	28436	129314	1.22	1.04	2.77	92	47

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	1.6 日	2.3 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
7	81	5043(62.3)	4101(50.6)	86	184	488(6.0)	157(1.9)	232(2.8)	31.2	32.3	3.76	3.23	8.75	11.3	86	11.1	181	2.5	55	31	14	10	1	5032(62)	101
8	81	5028(62.1)	4120(50.9)	86	181	506(6.2)	166(2.0)	250(3.0)	30.6	31.4	3.72	3.19	8.68	11.4	86	11.1	210	2.6	53	32	15	11	1	5239(65)	101
9	81	4964(61.3)	4078(50.3)	87	180	469(5.7)	162(2.0)	219(2.7)	32.1	31.5	3.80	3.26	8.74	11.0	86	11.1	203	2.6	54	32	15	10	1	5014(63)	101
10	82	5205(63.5)	4323(52.7)	87	175	399(4.9)	154(1.9)	194(2.4)	32.4	30.7	3.88	3.35	8.83	11.8	86	11.1	184	2.5	54	33	13	9	1	5231(64)	102
11	82	5263(64.2)	4389(53.5)	88	175	496(6.0)	194(2.4)	243(3.0)	32.5	30.1	4.01	3.39	8.86	11.2	85	11.2	175	2.5	55	32	13	9	1	4883(60)	102
12	82	5334(65.0)	4406(53.7)	87	173	453(5.5)	179(2.2)	215(2.6)	32.7	30.8	3.94	3.37	8.85	11.4	85	11.2	167	2.5	56	31	13	9	1	4999(62)	101
1	82	5383(65.6)	4511(55.0)	87	175	432(5.3)	159(1.9)	186(2.3)	32.8	30.8	3.99	3.38	8.89	10.9	85	11.2	167	2.5	56	32	12	9	1	5179(64)	101
2	82	5413(66.0)	4564(55.7)	88	179	399(4.9)	140(1.7)	186(2.3)	32.8	31.2	3.95	3.38	8.89	11.2	86	11.1	172	2.5	57	31	13	9	1	4880(60)	101
3	82	5402(65.9)	4623(56.4)	89	184	384(4.7)	122(1.5)	172(2.1)	32.7	31.6	3.94	3.37	8.87	11.2	86	11.2	154	2.4	58	30	12	8	1	5078(63)	102
4	82	5437(66.3)	4643(56.6)	89	189	358(4.4)	133(1.6)	165(2.0)	32.2	31.7	3.90	3.35	8.85	11.3	86	11.2	148	2.3	59	29	12	8	1	4699(58)	101
5	82	5456(66.5)	4563(55.6)	88	192	384(4.7)	139(1.7)	179(2.2)	32.1	32.2	3.84	3.33	8.84	11.2	87	10.9	160	2.4	59	28	12	9	1	5009(62)	101
6	82	5493(67.0)	4517(55.1)	87	192	449(5.5)	148(1.8)	211(2.6)	32.0	32.4	3.79	3.30	8.81	11.1	87	11.1	164	2.4	60	27	13	9	1	4754(59)	101
7	82	5520(67.3)	4521(55.1)	86	190	215(2.6)	64(0.8)	98(1.2)	31.5	31.8	3.80	3.28	8.78	11.6	86	11.0	175	2.4	58	29	13	9	1	5041(62)	101
平均・計	82	4900.1(59.8)	4252.4(51.9)	87	182	5217(63.6)	1853(22.6)	2452(29.9)	32.2	31.4	3.88	3.33	8.82	11.2	86	11.1	173	2.5	56	31	13	9	1	5000(62)	101
前年成績	81	4947.0(61.1)	4277.2(52.8)	87	187	4749(58.6)	1352(16.7)	2182(26.9)	32.0	30.8	3.94	3.33	8.84	11.6	84	11.1	183	2.6	53	33	14	9	1	4865(60)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	46							3	14	15	14		
50	92	1	1	1			1	7	18	30	32	1	
45	232		3	2	6	3	1	18	50	62	72	14	1
40	442	1	4	24	25	9	2	24	61	88	157	42	5
35	758	5	24	60	67	79	14	45	52	82	179	124	27
30	1002	14	39	62	145	144	46	27	30	57	183	184	71
25	934	19	41	52	127	140	91	26	19	15	92	180	132
20	624	17	15	22	48	80	77	9	5	7	35	135	174
15	267	5	1	2	12	36	41	2	1	2	17	42	106
15未満	124			1	1	13	17	3	1	1	4	20	63
頭数	4521	62	128	226	431	504	290	164	251	359	785	742	579
平均乳量		28.0	31.3	32.6	31.1	28.8	25.3	36.3	41.1	40.9	36.7	29.7	23.6
乳脂 %		4.20	3.70	3.56	3.69	3.88	4.11	4.23	3.74	3.47	3.67	3.90	4.10
蛋白 %		3.25	2.99	3.07	3.25	3.43	3.58	3.38	2.96	2.99	3.21	3.43	3.61
無脂 %		8.74	8.62	8.67	8.83	9.02	9.17	8.80	8.45	8.49	8.69	8.85	8.99
MUN mg/dl		11.0	11.0	11.5	11.8	12.2	12.1	10.0	10.3	11.3	11.8	11.7	11.7
P/F比 %		77	81	86	88	88	87	80	79	86	88	88	88
体細胞数(千)		189	90	112	114	108	141	208	179	195	172	225	264
リニアスコア		2.9	1.8	2.0	1.8	1.9	2.3	2.9	2.1	2.0	2.2	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		13	3	5	7	7	9	20	13	12	13	17	22
濃飼量		11.3	10.3	11.2	11.1	11.5	11.5	10.9	11.0	10.8	11.2	11.0	10.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1481	8707	3.87	3.32	8.92	11523
2 産	1208	10252	3.89	3.31	8.81	11635
3産以上	1929	10534	3.88	3.26	8.72	10823
平均又は合計	4618	9875	3.88	3.29	8.80	11260

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	579	586	592
2 産	649	651	654
3産以上	702	696	668
前回体重に対する増減 1 産		+15	
前回体重に対する増減 2産以上		+24	-27

搾乳管理		
ユニット	7.3 台	
1回平均	92 分	
1頭平均	16 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	47 %
2 回 目	51 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	2062	27	(%)	1 (%)	13 (3 %)	3 (1 %)	2 (%)	2 (%)	27 (7 %)	2 (%)	45 (11 %)	309 (76 %)	404	5
1 産(比率)	1988	26	19 (6 %)	9 (3 %)	55 (17 %)	15 (5 %)	8 (2 %)	2 (1 %)	81 (24 %)	11 (3 %)	54 (16 %)	77 (23 %)	331	4
2 産(比率)	51	1	43 (12 %)	19 (5 %)	71 (19 %)	35 (10 %)	9 (2 %)	7 (2 %)	63 (17 %)	19 (5 %)	65 (18 %)	37 (10 %)	368	5
3産以上(比率)	75	1	111 (12 %)	57 (6 %)	155 (17 %)	97 (10 %)	22 (2 %)	23 (2 %)	198 (21 %)	52 (6 %)	155 (17 %)	59 (6 %)	929	12
除籍日までの年齢			5- 2	5- 11	5- 8	5- 5	4- 9	6- 6	5- 7	5- 9	5- 3	4- 5		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 5
産次	3.1

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
7	759	(9.3)	2.0	25	35	87	14	218	(2.7)	13	141	6	23	18	16	37	62	9	71	9	10
8	808	(9.9)	1.9	24	34	85	14	241	(2.9)	14	144	8	23	20	10	39	66	12	71	5	12
9	960	(11.7)	2.0	23	39	83	14	317	(3.9)	16	134	9	21	21	14	36	65	7	71	10	12
10	1038	(12.7)	1.9	24	41	86	14	369	(4.5)	15	131	5	21	23	19	31	57	10	75	9	6
11	1053	(12.8)	2.0	27	38	86	14	379	(4.6)	13	146	4	21	21	15	39	65	6	70	13	10
12	1074	(13.1)	2.0	26	38	91	14	374	(4.6)	13	135	6	15	25	21	32	64	8	68	12	12
1	1035	(12.6)	2.1	28	41	87	14	356	(4.3)	12	139	7	21	21	14	37	66	5	71	11	13
2	1070	(13.0)	2.1	28	36	86	14	355	(4.3)	14	138	7	19	19	15	39	65	6	72	12	11
3	1040	(12.7)	2.2	31	44	93	15	402	(4.9)	17	143	4	17	25	16	38	68	7	65	12	17
4	1064	(13.0)	2.2	32	45	94	14	410	(5.0)	12	146	4	19	23	11	43	65	10	64	13	13
5	890	(10.9)	2.3	32	21	93	14	184	(2.2)	15	147	3	16	19	20	42	65	10	68	11	12
6	806	(9.8)	2.2	31	1	93	14	10	(0.1)	11	191			20	30	50	67	8	66	11	15
7	297	(3.6)	2.1	28		90	14		( )	12							55	19	70	7	5
平均・計	4662	(56.9)	2.1	28	35	89	14	3615	(44.1)	14	140	6	19	22	16	37	65	8	69	11	12
前年成績	3251	(40.1)	2.1	27	38	87	14	3518	(43.4)	11	143	6	19	21	17	38	66	9	66	12	13

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1093	2646	319	888	+78139	+1627	+897	-0.03	+0.01	-0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	441	1103	125	463	+67107	+1499	+737	+0.03	+0.04	-0.02
未経産	765	1681	199	26	+54713	+1242	+622	-0.01	+0.03	-0.03
1産	574	1280	96	4	+42164	+999	+488	+0.00	+0.01	-0.05
2産以上	1138	2409		19	+32148	+687	+343	+0.01	+0.03	+0.03

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	471頭	345頭	321頭	254頭	283頭	235頭	24月 13日	24月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1211	32	20	17	11	21	413	409
3産	896	25	22	15	12	25	422	426
4産以上	1272	23	22	15	12	28	426	430
平均又は合計	3379	27	21	16	12	25	420	421

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 8	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	1679頭	1954頭	1365頭	940頭	620頭	641頭	産次 2.5
(比率)		(35 %)	(25 %)	(17 %)	(11 %)	(12 %)	

月別分娩予定頭数	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
頭数	294頭	495頭	474頭	475頭	457頭	515頭	563頭	260頭
（初産）	(60)	(125)	(116)	(103)	(93)	(129)	(118)	(64)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9684	3.95	3.34	8.85
8	9705	3.95	3.34	8.85
9	9733	3.94	3.33	8.84
10	9751	3.94	3.33	8.84
11	9760	3.93	3.33	8.83
12	9774	3.93	3.33	8.83
1	9796	3.92	3.33	8.82
2	9850	3.92	3.33	8.82
3	9883	3.91	3.33	8.82
4	9904	3.91	3.33	8.82
5	9915	3.90	3.33	8.82
6	9912	3.90	3.33	8.82
地区	9912	3.90	3.33	8.82
全道	9473	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 6月平均）

授精報告			
未経産	1021 頭	38 %	
経産	3929 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1432	845頭	187頭	113頭	77頭	210頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	302	9	29	29	16	16
3ヶ月	957	10	32	25	16	17
過去1ヵ年	4193	15	33	26	13	14

繁殖に供さない牛 160 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	24113542(438428) （前年対比 99 %）	2196640(39939) （前年対比 100 %）	1520 円
濃 飼	7746568(158093) （前年対比 99 %）	329870(6732) （前年対比 101 %）	乳 飼 比 17 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	1646247(33597) （前年対比 99 %）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1231	1212	390	110521	16775	93746	1.11	0.99	2.64	90	43
前 月	1230	1237	383	111450	16446	95004	1.12	1.00	2.66	91	43
3 ヶ 月	1239	1232	387	111865	16626	95239	1.12	0.99	2.65	90	43
最近1ヵ年	1190	1180	383	108286	16345	91941	1.11	0.97	2.56	91	43

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	3.3 日	2.3 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
7	55	2740(49.8)	2097(38.1)	85	196	234(4.3)	54(1.0)	105(1.9)	28.4	29.8	3.63	3.22	8.71	11.3	89	10.5	271	3.0	45	34	21	15	2	3052(58)	101
8	55	2736(49.7)	2217(40.3)	85	192	247(4.5)	75(1.4)	104(1.9)	28.1	29.0	3.62	3.21	8.67	11.5	89	10.6	304	3.0	44	34	23	15	2	3261(59)	101
9	55	2734(49.7)	2167(39.4)	86	192	224(4.1)	60(1.1)	112(2.0)	28.9	28.6	3.70	3.28	8.73	11.1	88	10.6	270	3.0	44	35	20	13	2	3017(56)	102
10	55	2737(49.8)	2217(40.3)	85	189	237(4.3)	69(1.3)	116(2.1)	29.5	27.6	3.88	3.39	8.83	11.6	88	10.6	239	2.9	48	34	18	13	2	2834(52)	100
11	55	2731(49.7)	2132(38.8)	85	185	203(3.7)	56(1.0)	99(1.8)	30.1	28.2	3.92	3.40	8.84	11.2	87	10.6	225	2.9	47	34	18	12	2	2676(50)	102
12	55	2713(49.3)	2189(39.8)	84	184	229(4.2)	62(1.1)	100(1.8)	30.1	28.6	3.92	3.40	8.85	11.0	87	10.6	205	2.7	50	34	16	10	1	2692(49)	101
1	55	2722(49.5)	2249(40.9)	85	184	217(3.9)	50(0.9)	102(1.9)	29.9	29.0	3.87	3.37	8.85	10.9	87	10.7	224	2.8	49	34	17	12	2	2884(53)	101
2	55	2720(49.5)	2271(41.3)	87	187	197(3.6)	57(1.0)	103(1.9)	29.6	29.2	3.84	3.35	8.82	11.1	87	10.6	194	2.7	51	33	15	10	1	2563(47)	101
3	55	2718(49.4)	2259(41.1)	86	190	178(3.2)	61(1.1)	78(1.4)	29.6	29.3	3.87	3.35	8.83	11.2	87	10.6	199	2.7	50	33	17	12	1	2764(51)	101
4	55	2726(49.6)	2275(41.4)	87	194	186(3.4)	48(0.9)	93(1.7)	29.5	29.7	3.82	3.34	8.82	10.8	87	10.6	199	2.7	50	34	16	10	1	2740(50)	101
5	55	2744(49.9)	2252(40.9)	87	197	183(3.3)	50(0.9)	99(1.8)	29.2	30.1	3.72	3.31	8.79	11.0	89	10.4	210	2.6	53	31	16	12	1	2679(50)	101
6	55	2732(49.7)	2235(40.6)	85	198	183(3.3)	53(1.0)	71(1.3)	29.2	30.3	3.71	3.30	8.78	11.9	89	10.7	216	2.6	54	29	17	11	1	2638(48)	99
7	55	2747(49.9)	2204(40.1)	85	198	92(1.7)	16(0.3)	46(0.8)	29.1	30.2	3.67	3.28	8.75	12.0	89	10.7	239	2.7	51	31	18	12	2	2879(53)	102
平均・計	55	2670.5(48.6)	2281.5(41.5)	85	191	2518(45.8)	695(12.6)	1182(21.5)	29.4	29.1	3.79	3.33	8.79	11.2	88	10.6	229	2.8	49	33	18	12	2	2817(52)	101
前年成績	55	2695.8(49.0)	2297.2(41.8)	85	191	2520(45.8)	678(12.3)	1170(21.3)	30.2	29.4	3.91	3.33	8.82	11.4	85	10.7	239	2.9	47	34	19	12	2	2949(54)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	22								6	7	9		
50	66					1		1	19	22	21	2	
45	111		1	2	3	4	1	4	24	30	27	15	
40	181		7	4	10	7	2	16	18	39	47	30	1
35	283		7	16	30	23	7	17	28	34	61	46	14
30	394	8	11	23	36	37	12	16	12	32	93	86	28
25	444	2	12	16	47	42	33	17	16	19	85	100	55
20	358	4	7	13	37	34	26	10	3	9	46	92	77
15	210	5	1	4	12	18	18	1		4	21	43	83
15未満	135	1	2	1	3	11	11		2	2	10	29	63
頭数	2204	20	48	79	178	177	110	82	128	198	420	443	321
平均乳量		24.9	31.0	30.8	29.4	28.0	24.7	33.8	40.8	39.3	33.4	28.1	21.5
乳脂 %		3.89	3.59	3.44	3.50	3.71	3.99	4.13	3.48	3.41	3.55	3.79	4.00
蛋白 %		3.37	2.96	3.09	3.27	3.41	3.62	3.40	2.93	2.98	3.22	3.40	3.62
無脂 %		8.86	8.52	8.67	8.81	8.98	9.16	8.79	8.42	8.47	8.68	8.83	9.00
MUN mg/dl		11.3	11.4	11.0	12.7	11.8	12.2	10.7	11.1	11.8	12.3	12.4	12.1
P/F比 %		87	82	90	93	92	91	82	84	87	91	90	91
体細胞数(千)		180	165	58	132	127	122	471	281	257	238	289	299
リニアスコア		3.3	2.1	1.5	2.2	2.1	2.5	3.3	2.5	2.8	2.4	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		35	15	3	10	12	12	18	16	22	17	22	27
濃飼量		10.3	11.1	11.6	10.3	10.8	10.8	10.3	10.9	11.4	10.9	10.6	10.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	721	8359	3.84	3.31	8.88	10884
2 産	584	9717	3.80	3.30	8.79	10955
3産以上	1062	9654	3.80	3.26	8.70	9892
平均又は合計	2367	9275	3.81	3.28	8.77	10456

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	604	625	643
2 産	654	662	678
3産以上	698	699	715
前回体重に対する増減 1 産		+6	+20
前回体重に対する増減 2産以上		-1	+10

搾乳管理		
ユニット	6.1 台	
1回平均	95 分	
1頭平均	15 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	47 %
2 回 目	51 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	941	24	(%)	1 (%)	5 (2 %)	(%)	1 (%)	1 (%)	16 (8 %)	(%)	16 (8 %)	170 (81 %)	210	5
1 産(比率)	692	17	4 (4 %)	6 (6 %)	11 (12 %)	2 (2 %)	(%)	2 (2 %)	21 (23 %)	9 (10 %)	31 (33 %)	7 (8 %)	93	2
2 産(比率)	12		16 (13 %)	8 (7 %)	12 (10 %)	6 (5 %)	2 (2 %)	2 (2 %)	24 (20 %)	6 (5 %)	31 (25 %)	15 (12 %)	122	3
3産以上(比率)	13		57 (11 %)	45 (8 %)	60 (11 %)	45 (8 %)	7 (1 %)	9 (2 %)	121 (23 %)	24 (5 %)	120 (23 %)	43 (8 %)	531	13
除籍日までの年齢			6- 4	6- 8	6- 7	6- 7	6- 2	6- 1	6- 4	5- 5	5- 8	6- 6		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	2
産次	
3.7	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

空知

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
7	441	(8.0)	2.3	32	36	92	15	143	(2.6)	21	165	8	11	17	13	51	67	18	56	13	13
8	438	(8.0)	2.2	30	28	92	14	124	(2.3)	26	163	5	15	12	18	50	67	15	60	11	13
9	481	(8.7)	2.3	31	35	82	15	141	(2.6)	26	153	6	22	16	13	43	67	17	58	8	17
10	520	(9.5)	2.3	31	33	87	15	179	(3.3)	25	166	6	16	16	15	48	73	15	57	9	18
11	528	(9.6)	2.3	30	47	89	14	203	(3.7)	23	153	5	20	19	14	43	71	4	61	16	19
12	565	(10.3)	2.2	30	39	94	14	202	(3.7)	28	163	7	13	20	15	45	73	10	63	12	15
1	499	(9.1)	2.1	27	42	87	14	181	(3.3)	28	158	7	19	19	15	39	71	12	58	10	21
2	583	(10.6)	2.1	27	38	86	14	199	(3.6)	27	145	9	16	21	14	41	76	10	53	15	23
3	575	(10.5)	2.3	33	39	91	15	198	(3.6)	28	155	7	17	20	10	46	81	10	59	9	22
4	528	(9.6)	2.3	32	43	86	15	201	(3.7)	25	141	6	18	20	17	37	81	5	63	9	24
5	526	(9.6)	2.4	36	14	93	14	77	(1.4)	24	159	5	12	16	16	52	76	7	62	11	20
6	484	(8.8)	2.3	33	4	88	14	18	(0.3)	25	144		17	28	17	39	67	13	57	12	18
7	167	(3.0)	2.4	38		97	14	( )		30							73	12	52	13	23
平均・計	2420	(44.0)	2.2	31	34	89	14	1866	(33.9)	26	156	6	17	18	15	44	72	12	59	11	18
前年成績	1837	(33.4)	2.3	31	38	91	15	1855	(33.7)	21	156	7	16	19	16	42	70	11	59	13	16

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	598	1077	166	753	+92015	+1678	+1053	-0.04	-0.02	-0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	254	426	48	323	+73086	+1414	+849	-0.07	+0.00	-0.04
未経産	459	700	55	125	+59798	+1246	+699	-0.05	+0.01	-0.04
1産	290	370	35	65	+44547	+1017	+496	+0.02	+0.01	-0.02
2産以上	944	945		98	+34990	+669	+373	+0.02	+0.02	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	114頭	108頭	116頭	82頭	106頭	171頭	25月 19日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	611	29	18	14	11	28	426	421
3産	473	21	22	13	13	31	432	431
4産以上	734	22	18	16	12	31	439	440
平均又は合計	1818	24	19	15	12	30	433	432

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9055	3.92	3.34	8.83
8	9054	3.90	3.34	8.82
9	9046	3.89	3.34	8.82
10	9028	3.88	3.34	8.82
11	9005	3.87	3.34	8.81
12	8995	3.86	3.33	8.81
1	8997	3.85	3.33	8.81
2	9011	3.84	3.33	8.80
3	9006	3.83	3.33	8.80
4	9006	3.82	3.34	8.80
5	9014	3.81	3.34	8.80
6	9029	3.81	3.34	8.80
地区	9029	3.81	3.34	8.80
全道	9473	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 6月平均）

授精報告			
未経産	531 頭	40 %	
経産	2071 頭	76 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	647	365 頭	70 頭	74 頭	39 頭	99 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	151	19	28	23	16	13
初回授精 3ヶ月	492	19	32	20	15	15
初回授精 過去1ヵ年	2122	19	30	23	13	16

繁殖に供さない牛 29 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	895頭	760頭	714頭	511頭	337頭	425頭	産次 2.7
(比率)		(28 %)	(26 %)	(19 %)	(12 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
頭数	141頭	248頭	256頭	235頭	249頭	253頭	274頭	108頭
（初産）	(41)	(47)	(52)	(49)	(52)	(55)	(57)	(26)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	136785444(636211) （前年対比 102％）	12597789(58594) （前年対比 104％）	1496 円
濃 飼	30026533(190041) （前年対比 102％）	1343368(8502) （前年対比 102％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6959916(44050) （前年対比 94％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1790	1771	377	162658	16999	145659	1.19	1.02	2.75	91	45
前 月	1785	1771	374	163803	16866	146937	1.21	1.03	2.76	92	45
3 ヶ 月	1786	1770	377	163101	16913	146188	1.20	1.03	2.75	91	45
最近1ヵ年	1722	1706	376	158384	16843	141541	1.19	1.01	2.68	92	45

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.6 日	2.8 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
7	214	14329(67.0)	11989(56.0)	88	194	1221(5.7)	346(1.6)	573(2.7)	30.6	31.4	3.74	3.25	8.75	12.2	87	9.7	254	2.8	51	30	19	13	2	16829(79)	101
8	214	14308(66.9)	11912(55.7)	88	193	1230(5.7)	386(1.8)	596(2.8)	30.4	30.5	3.73	3.23	8.71	11.8	87	9.7	258	2.8	49	31	20	13	2	16711(78)	101
9	214	14306(66.9)	12094(56.5)	89	193	1109(5.2)	352(1.6)	520(2.4)	31.5	30.1	3.81	3.31	8.79	11.7	87	9.7	251	2.8	51	30	19	13	2	15884(74)	101
10	214	14232(66.5)	12008(56.1)	88	192	1063(4.9)	335(1.6)	516(2.4)	32.4	29.8	3.92	3.40	8.88	12.0	87	9.7	234	2.8	51	31	18	12	2	15728(74)	101
11	214	14238(66.5)	12001(56.1)	88	193	1095(5.1)	343(1.6)	551(2.6)	32.7	29.6	3.97	3.39	8.86	11.8	85	9.8	226	2.7	52	31	17	11	2	14983(70)	102
12	214	14182(66.3)	11727(54.8)	88	192	1118(5.2)	365(1.7)	554(2.6)	32.7	30.0	3.99	3.38	8.85	11.7	85	9.7	231	2.7	51	31	18	12	2	15545(74)	100
1	214	14275(66.7)	11981(56.0)	88	194	1175(5.5)	383(1.8)	569(2.6)	32.5	30.1	3.98	3.37	8.85	11.4	85	9.7	228	2.7	52	30	18	12	1	15651(73)	101
2	214	14314(66.9)	12079(56.4)	88	194	1071(5.0)	353(1.6)	525(2.4)	32.2	30.2	4.00	3.37	8.84	11.7	84	9.8	239	2.7	52	31	18	12	2	14974(70)	101
3	214	14314(66.9)	12040(56.3)	88	195	1168(5.4)	419(1.9)	549(2.6)	31.7	30.5	3.99	3.35	8.82	11.9	84	9.8	243	2.7	52	31	18	12	2	16268(76)	101
4	214	14470(67.6)	12174(56.9)	89	195	1125(5.2)	417(1.9)	559(2.6)	31.2	30.8	3.95	3.32	8.79	11.6	84	9.8	229	2.7	53	30	17	11	1	15275(72)	101
5	214	14571(68.1)	12232(57.2)	88	197	1117(5.2)	401(1.9)	523(2.4)	30.7	31.2	3.84	3.29	8.77	11.5	86	9.7	229	2.6	54	29	17	12	1	15791(74)	101
6	215	14628(68.0)	12052(56.1)	87	195	1197(5.6)	364(1.7)	565(2.6)	31.0	31.5	3.85	3.28	8.76	11.7	85	9.7	241	2.6	54	29	17	12	1	15675(74)	101
7	215	14647(68.1)	12232(56.9)	87	195	519(2.4)	142(0.7)	254(1.2)	30.9	31.5	3.79	3.25	8.74	12.0	86	9.7	252	2.7	53	29	19	13	2	16781(78)	101
平均・計	215	14025.0(65.2)	12333.6(57.4)	88	194	13689(63.7)	4464(20.8)	6600(30.7)	31.7	30.5	3.90	3.33	8.81	11.8	85	9.7	239	2.7	52	30	18	12	2	15776(74)	101
前年成績	213	13996.2(65.7)	12272.9(57.6)	88	195	13484(63.3)	4234(19.9)	6347(29.8)	31.8	30.4	3.93	3.33	8.84	12.1	85	9.7	244	2.8	50	31	18	12	2	15621(73)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	168							5	39	59	53	7	5
50	293		1	2	4		1	10	62	96	100	16	1
45	596		5	10	14	11	5	37	106	170	183	48	7
40	1143	5	23	37	100	32	11	69	157	207	336	140	26
35	1937	14	70	139	192	116	55	85	162	237	477	293	97
30	2503	39	109	190	334	215	132	92	125	150	447	446	224
25	2508	49	84	163	316	333	208	47	60	95	335	458	360
20	1795	34	31	67	171	207	244	23	24	30	151	357	456
15	864	11	8	22	57	71	158	5	9	11	58	143	311
15未満	425	6	3	4	18	23	84	3	6	2	10	60	206
頭数	12232	158	334	634	1206	1008	898	376	750	1057	2150	1968	1693
平均乳量		27.6	31.7	31.5	30.5	28.2	24.5	36.2	39.6	40.4	36.1	29.8	24.0
乳脂 %		4.14	3.59	3.54	3.67	3.85	4.07	4.29	3.72	3.56	3.69	3.87	4.07
蛋白 %		3.21	2.94	3.03	3.24	3.39	3.58	3.35	2.95	2.97	3.18	3.40	3.61
無脂 %		8.70	8.53	8.63	8.81	8.96	9.11	8.75	8.43	8.46	8.65	8.82	8.99
MUN mg/dl		10.8	11.6	11.9	12.5	12.4	12.4	10.3	10.7	11.7	12.4	12.3	12.0
P/F比 %		78	82	85	88	88	88	78	79	83	86	88	89
体細胞数(千)		188	164	128	166	142	178	273	264	275	308	322	291
リニアスコア		2.8	2.2	2.0	2.1	2.2	2.7	2.9	2.5	2.4	2.7	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		14	8	9	10	12	14	18	20	20	22	24	26
濃飼量		9.8	10.0	10.0	9.7	9.6	9.2	9.6	9.8	10.2	10.2	9.7	9.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	4503	8774	3.83	3.31	8.90	11589
2 産	3611	10159	3.89	3.31	8.80	11499
3産以上	4886	10363	3.87	3.26	8.71	10634
平均又は合計	13000	9756	3.87	3.29	8.79	11205

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	600	635	660
2 産	651	660	686
3産以上	677	683	700
前回体重に対する増減 1 産		+11	+20
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+13

搾乳管理		
ユニット	6.5 台	
1回平均	103 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	47 %
2 回 目	51 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	6020	29	9 (1 %)	8 (1 %)	45 (6 %)	9 (1 %)	7 (1 %)	10 (1 %)	98 (14 %)	1 (%)	122 (17 %)	407 (57 %)	716	3
1 産(比率)	4559	22	65 (8 %)	43 (6 %)	111 (14 %)	59 (8 %)	23 (3 %)	19 (2 %)	125 (16 %)	50 (6 %)	168 (22 %)	108 (14 %)	771	4
2 産(比率)	62		131 (13 %)	42 (4 %)	140 (14 %)	73 (7 %)	21 (2 %)	23 (2 %)	193 (20 %)	43 (4 %)	209 (21 %)	100 (10 %)	975	5
3産以上(比率)	89		400 (15 %)	135 (5 %)	328 (12 %)	223 (8 %)	38 (1 %)	77 (3 %)	537 (20 %)	120 (5 %)	518 (20 %)	267 (10 %)	2643	13
除籍日までの年齢			5- 5	5- 4	5- 8	5- 5	4- 4	5- 8	5- 10	5- 3	5- 3	5- 5		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 6
産次	3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
7	2296	(10.7)	2.0	25	33	89	14	651	(3.0)	15	143	8	20	18	16	39	59	17	63	10	10
8	2321	(10.8)	2.0	25	34	91	14	692	(3.2)	14	149	5	19	20	16	41	59	16	67	7	9
9	2546	(11.8)	2.1	29	37	90	14	797	(3.7)	13	146	6	17	23	17	38	58	16	68	8	8
10	2669	(12.4)	2.1	28	38	91	14	916	(4.3)	13	149	6	17	20	14	42	60	13	67	11	9
11	2562	(11.9)	2.2	30	37	89	14	885	(4.1)	14	143	5	18	22	15	40	62	12	68	10	10
12	2454	(11.4)	2.2	31	39	93	15	859	(4.0)	16	154	5	16	18	17	44	62	12	66	11	11
1	2359	(11.0)	2.2	32	40	93	14	827	(3.8)	14	156	5	17	18	16	44	61	13	63	13	11
2	2600	(12.1)	2.2	31	38	93	14	904	(4.2)	16	160	6	12	18	16	48	62	10	64	15	11
3	2787	(13.0)	2.2	30	40	91	15	978	(4.5)	16	152	6	17	20	15	42	63	12	62	13	13
4	2654	(12.3)	2.2	31	42	91	15	990	(4.6)	15	154	4	16	21	17	43	63	11	67	11	12
5	2749	(12.8)	2.3	31	19	92	14	484	(2.3)	14	146	6	18	20	16	40	60	15	62	12	11
6	2433	(11.3)	2.2	30	1	92	14	27	(0.1)	14	167	7	26	19	7	41	61	15	61	11	13
7	915	(4.3)	2.3	32		90	14		( )	16							63	15	63	8	14
平均・計	12102	(56.3)	2.2	30	33	91	14	9010	(41.9)	15	151	5	17	20	16	42	61	14	65	11	11
前年成績	8622	(40.5)	2.2	29	36	92	15	9326	(43.8)	12	152	5	17	21	15	42	62	13	65	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	3839	5271	824	2629	+83385	+1775	+916	-0.02	+0.03	+0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	1706	2099	303	1693	+80038	+1584	+923	-0.07	+0.01	-0.02
未経産	2835	3544	486	537	+67881	+1286	+820	-0.12	+0.00	-0.05
1産	2131	2421	251	209	+49081	+1006	+590	-0.06	+0.01	-0.04
2産以上	3868	5337		430	+36917	+728	+409	-0.01	+0.03	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1308頭	850頭	664頭	467頭	612頭	593頭	24月 11日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	3498	29	21	14	10	26	422	431
3産	2680	25	20	15	11	29	428	430
4産以上	3050	20	20	16	12	31	430	434
平均又は合計	9228	25	20	15	11	29	426	432

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	5074頭	5012頭	3879頭	2808頭	1571頭	1377頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(26 %)	(19 %)	(11 %)	(9 %)	

月別分娩予定頭数	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
頭数	661頭	1151頭	1087頭	1018頭	1153頭	1240頭	1336頭	698頭
（初産）	(143)	(264)	(249)	(185)	(235)	(289)	(291)	(152)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9658	3.95	3.35	8.85
8	9673	3.94	3.35	8.85
9	9686	3.93	3.34	8.84
10	9701	3.92	3.34	8.84
11	9714	3.92	3.34	8.84
12	9726	3.92	3.34	8.83
1	9727	3.91	3.34	8.83
2	9747	3.91	3.34	8.83
3	9745	3.91	3.34	8.82
4	9747	3.91	3.34	8.82
5	9752	3.91	3.34	8.82
6	9752	3.91	3.34	8.81
地区	9752	3.91	3.34	8.81
全道	9473	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 6月平均）

授精報告			
未経産	2403 頭	32 %	
経産	10221 頭	71 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	4215	2236頭	490頭	395頭	246頭	848頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	893	13	33	26	13	15
3ヶ月	2798	13	33	25	13	16
過去1ヵ年	10817	14	31	25	14	15

繁殖に供さない牛 211 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	20250856(368197) （前年対比 100％）	1871134(34021) （前年対比 103％）	1724 円
濃 飼	6806898(123762) （前年対比 100％）	349097(6347) （前年対比 100％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1522037(27673) （前年対比 103％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	986	977	324	90072	16633	73439	1.09	0.92	2.46	91	51
前 月	1009	1000	325	92359	16664	75695	1.10	0.95	2.51	92	51
3 ヶ 月	1005	998	327	92079	16804	75275	1.10	0.94	2.49	92	51
最近1ヵ年	991	984	331	91513	16999	74514	1.10	0.93	2.45	92	51

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 日	2.2 日	2.7 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
7	55	2398(43.6)	1977(35.9)	84	203	214(3.9)	56(1.0)	83(1.5)	27.9	28.4	3.84	3.24	8.73	11.1	84	9.3	261	2.9	49	30	21	14	2	2675(49)	101
8	55	2364(43.0)	1963(35.7)	86	198	195(3.5)	52(0.9)	113(2.1)	27.4	27.7	3.80	3.20	8.68	11.2	84	9.4	278	2.9	48	32	20	13	2	2663(48)	101
9	55	2381(43.3)	1969(35.8)	86	197	180(3.3)	45(0.8)	80(1.5)	28.5	27.6	3.88	3.28	8.74	10.6	85	9.4	275	2.9	47	31	21	15	2	2617(48)	101
10	55	2365(43.0)	1948(35.4)	86	196	165(3.0)	36(0.7)	94(1.7)	29.1	26.8	4.02	3.40	8.85	11.5	85	9.3	254	2.9	46	34	20	13	2	2640(48)	101
11	55	2344(42.6)	1936(35.2)	86	194	186(3.4)	39(0.7)	98(1.8)	29.4	27.0	4.07	3.41	8.84	11.0	84	9.4	235	2.9	47	33	19	13	2	2453(45)	101
12	55	2313(42.1)	1915(34.8)	86	193	180(3.3)	54(1.0)	93(1.7)	29.7	27.8	4.02	3.38	8.84	10.5	84	9.3	236	2.8	48	32	20	14	2	2517(46)	101
1	55	2327(42.3)	1940(35.3)	86	196	164(3.0)	50(0.9)	76(1.4)	29.9	28.1	4.01	3.37	8.84	10.1	84	9.3	240	2.8	49	31	20	13	2	2553(46)	100
2	55	2348(42.7)	1962(35.7)	86	198	156(2.8)	46(0.8)	76(1.4)	30.1	28.4	4.01	3.38	8.85	10.6	84	9.3	232	2.8	49	30	20	14	2	2452(45)	101
3	55	2336(42.5)	1965(35.7)	87	202	178(3.2)	50(0.9)	84(1.5)	29.3	28.2	3.98	3.35	8.80	10.3	84	9.3	218	2.8	51	30	19	12	2	2457(45)	102
4	55	2360(42.9)	2004(36.4)	88	204	147(2.7)	52(0.9)	74(1.3)	28.5	28.1	3.98	3.35	8.81	10.4	84	9.3	229	2.8	48	31	20	13	2	2538(46)	101
5	55	2374(43.2)	1975(35.9)	87	207	149(2.7)	50(0.9)	70(1.3)	28.4	28.4	3.89	3.30	8.75	10.7	85	9.3	244	2.8	50	30	20	12	2	2566(47)	100
6	55	2386(43.4)	1930(35.1)	84	207	167(3.0)	56(1.0)	69(1.3)	28.4	28.7	3.84	3.29	8.75	11.0	86	9.3	231	2.8	52	29	20	13	2	2395(44)	101
7	55	2378(43.2)	1917(34.9)	84	203	114(2.1)	24(0.4)	56(1.0)	28.0	28.3	3.87	3.26	8.70	11.4	84	9.3	238	2.8	51	30	19	12	2	2445(44)	101
平均・計	55	2314.3(42.1)	1992.7(36.2)	86	199	2081(37.8)	586(10.7)	1010(18.4)	28.9	27.9	3.94	3.33	8.79	10.8	84	9.3	244	2.8	49	31	20	13	2	2544(46)	101
前年成績	55	2336.2(42.5)	1990.1(36.2)	85	200	2123(38.6)	579(10.5)	1040(18.9)	29.2	28.0	3.98	3.32	8.82	10.9	84	9.3	232	2.8	49	32	19	12	2	2395(44)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	5								1		4		
50	10								2	2	5	1	
45	41		1					2	5	17	12	4	
40	111		1	2	3			9	19	23	38	15	1
35	197	1	5	10	10	2	1	11	30	33	64	25	5
30	388	4	18	24	32	18	6	18	26	37	92	87	26
25	495	9	14	24	54	41	35	20	13	22	82	110	71
20	388	5	12	21	42	36	33	6	6	11	47	73	96
15	204		3	2	16	20	36			3	15	36	73
15未満	78					4	12			1	1	11	49
頭数	1917	19	54	83	157	121	123	66	102	149	360	362	321
平均乳量		27.6	29.1	29.0	27.2	24.7	21.9	32.6	36.1	35.1	32.3	27.7	22.0
乳脂 %		4.14	3.70	3.51	3.82	3.96	4.21	4.21	3.73	3.58	3.71	3.94	4.21
蛋白 %		3.14	2.91	2.93	3.23	3.41	3.61	3.33	2.87	2.89	3.17	3.40	3.66
無脂 %		8.68	8.47	8.49	8.75	8.95	9.14	8.69	8.31	8.36	8.60	8.81	9.02
MUN mg/dl		11.1	11.0	11.2	12.1	11.5	11.1	10.3	9.7	11.2	11.7	11.8	11.6
P/F比 %		76	79	83	84	86	86	79	77	81	85	86	87
体細胞数(千)		595	110	66	157	97	176	397	224	230	272	273	288
リニアスコア		2.6	1.9	1.8	2.1	1.9	2.7	3.3	2.4	2.5	2.7	3.2	3.5
スコア5以上出現率%		11	7	2	11	8	16	29	18	17	20	24	26
濃飼量		8.7	9.5	9.2	9.3	9.0	9.0	8.5	9.1	9.9	9.7	9.4	9.0

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	634	8029	3.94	3.29	8.87	10601
2 産	534	9216	3.92	3.29	8.78	10458
3産以上	968	9614	3.88	3.23	8.68	9863
平均又は合計	2136	9044	3.91	3.26	8.75	10230

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	623	622	653
2 産	671	672	705
3産以上	705	700	712
前回体重に対する増減 1 産		+1	+30
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+17

搾乳管理		
ユニット	4.8 台	
1回平均	90 分	
1頭平均	13 分	
時間乳量		
1 回 目	51 %	48 %
2 回 目	49 %	52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	899	25	(%)	(%)	1 (%)	(%)	(%)	(%)	57 (17 %)	(%)	28 (8 %)	255 (75 %)	341	9
1 産(比率)	601	17	2 (3 %)	2 (3 %)	7 (9 %)	4 (5 %)	(%)	1 (1 %)	26 (33 %)	(%)	29 (37 %)	8 (10 %)	79	2
2 産(比率)	19	1	6 (5 %)	5 (4 %)	12 (9 %)	4 (3 %)	1 (1 %)	3 (2 %)	59 (45 %)	1 (1 %)	36 (28 %)	3 (2 %)	130	4
3産以上(比率)	35	1	33 (7 %)	24 (5 %)	35 (8 %)	25 (5 %)	3 (1 %)	8 (2 %)	196 (43 %)	8 (2 %)	115 (25 %)	9 (2 %)	456	13
除籍日までの年齢			6- 6	6- 9	6- 4	6- 11	6- 3	6- 9	6- 6	7- 7	5- 11	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	4
産次	
3.7	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
7	420	(7.6)	2.4	33	25	88	14	94	(1.7)	20	160	5	10	21	12	52	70	12	62	11	15
8	445	(8.1)	2.6	38	32	93	14	90	(1.6)	17	176	10	12	24	12	41	78	6	54	16	24
9	514	(9.3)	2.4	32	25	95	14	116	(2.1)	13	148	7	19	12	21	41	65	13	63	15	9
10	561	(10.2)	2.6	36	35	83	15	189	(3.4)	14	155	9	11	16	15	49	73	8	69	8	16
11	483	(8.8)	2.7	38	31	94	15	133	(2.4)	12	171	7	9	15	17	53	73	8	62	18	13
12	556	(10.1)	2.6	37	33	100	15	150	(2.7)	20	172	8	14	15	17	47	64	9	62	15	14
1	531	(9.7)	2.7	38	34	94	15	162	(2.9)	21	184	4	12	15	13	56	69	8	69	12	11
2	533	(9.7)	2.6	38	32	93	15	150	(2.7)	18	165	2	13	17	16	52	71	14	49	13	23
3	575	(10.5)	2.7	39	33	93	15	166	(3.0)	18	190	3	10	16	17	54	73	8	65	12	16
4	492	(8.9)	2.9	42	46	95	15	178	(3.2)	18	174	4	12	19	11	53	69	9	66	6	20
5	530	(9.6)	2.6	35	18	94	15	83	(1.5)	19	157	10	13	14	12	51	77	6	57	14	22
6	418	(7.6)	2.9	41		96	14	4	(0.1)	13	203		50	25		25	69	11	59	12	18
7	186	(3.4)	2.7	36		86	15		( )	19							69	8	71	6	16
平均・計	2038	(37.1)	2.6	37	29	93	15	1515	(27.5)	17	169	6	12	17	15	50	71	9	62	13	16
前年成績	1543	(28.1)	2.5	36	31	94	15	1552	(28.2)	16	172	5	12	18	15	50	75	8	57	15	19

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	818	741	142	546	+93553	+1766	+1072	-0.07	-0.02	-0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	385	278	34	212	+81048	+1554	+942	-0.07	+0.00	-0.04
未経産	679	431	81	58	+67825	+1340	+793	-0.06	+0.00	-0.04
1産	415	223	35	20	+47319	+1030	+556	-0.01	-0.01	-0.07
2産以上	914	695		76	+35980	+675	+401	-0.02	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	117頭	98頭	91頭	65頭	89頭	131頭	25月 13日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	517	23	19	13	11	35	444	448
3産	393	18	19	17	11	35	447	444
4産以上	587	18	16	15	13	38	447	461
平均又は合計	1497	20	18	15	12	36	446	452

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 11	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	806頭	693頭	604頭	439頭	293頭	349頭	産次 2.7
(比率)		(29 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
頭数	123頭	163頭	224頭	203頭	190頭	254頭	252頭	118頭
（初産）	(26)	(37)	(67)	(55)	(44)	(72)	(73)	(20)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	8668	3.99	3.34	8.83
8	8684	3.99	3.34	8.83
9	8694	3.98	3.34	8.83
10	8702	3.98	3.34	8.83
11	8717	3.98	3.34	8.82
12	8728	3.98	3.34	8.82
1	8734	3.97	3.34	8.82
2	8759	3.97	3.34	8.81
3	8767	3.96	3.34	8.81
4	8773	3.96	3.34	8.80
5	8765	3.96	3.34	8.80
6	8750	3.96	3.34	8.80
地区	8750	3.96	3.34	8.80
全道	9473	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 6月平均）

授精報告			
未経産	511 頭	41 %	
経産	1741 頭	75 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	593	333頭	69頭	50頭	37頭	104頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	116	15	25	29	12	19
3ヶ月	407	15	25	26	15	18
過去1ヵ年	1753	19	26	24	13	18

繁殖に供さない牛 44 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	17430352(335199) （前年対比 99％）	1583202(30446) （前年対比 102％）	1993 円
濃 飼	5803417(111604) （前年対比 101％）	345338(6641) （前年対比 105％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1237864(23805) （前年対比 101％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	907	901	297	81217	17670	63547	1.00	0.89	2.37	90	59
前 月	912	910	293	82219	17487	64732	1.02	0.91	2.41	90	60
3 ヶ 月	913	910	289	82293	17197	65096	1.02	0.91	2.40	90	60
最近1ヵ年	901	897	301	81729	17908	63821	1.04	0.90	2.38	91	60

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	1.5 日	2.7 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
7	52	2089(40.2)	1701(32.7)	84	189	190(3.7)	47(0.9)	90(1.7)	26.9	28.3	3.68	3.25	8.70	12.0	89	9.3	232	2.8	50	32	19	13	2	2140(41)	100
8	52	2074(39.9)	1720(33.1)	86	192	177(3.4)	39(0.8)	83(1.6)	26.8	27.6	3.64	3.20	8.62	12.0	88	9.3	281	3.1	45	33	22	16	2	2367(46)	100
9	52	2073(39.9)	1749(33.6)	87	191	153(2.9)	44(0.8)	69(1.3)	28.1	27.5	3.71	3.29	8.72	11.7	89	9.3	247	2.9	46	34	20	13	2	2222(43)	101
10	52	2071(39.8)	1735(33.4)	88	191	156(3.0)	42(0.8)	77(1.5)	29.0	27.3	3.83	3.37	8.79	12.0	88	9.4	244	2.8	48	33	18	13	2	2190(42)	100
11	52	2070(39.8)	1732(33.3)	87	190	159(3.1)	44(0.8)	62(1.2)	28.7	26.7	3.89	3.39	8.79	12.0	87	9.3	249	2.8	49	32	19	12	2	2026(39)	100
12	52	2048(39.4)	1701(32.7)	87	188	142(2.7)	34(0.7)	70(1.3)	28.6	26.9	3.92	3.35	8.77	11.4	86	9.3	245	2.8	50	32	19	14	2	2082(40)	101
1	52	2037(39.2)	1692(32.5)	86	190	148(2.8)	34(0.7)	73(1.4)	28.2	27.0	3.88	3.36	8.79	10.9	86	9.3	237	2.8	50	30	19	12	2	2022(39)	101
2	52	2031(39.1)	1683(32.4)	86	195	155(3.0)	42(0.8)	82(1.6)	28.0	27.0	3.90	3.34	8.77	11.4	86	9.2	264	2.8	50	30	20	13	2	1916(37)	100
3	52	2041(39.3)	1715(33.0)	87	197	162(3.1)	53(1.0)	76(1.5)	27.5	27.0	3.90	3.33	8.75	11.6	85	9.1	207	2.7	51	31	18	12	1	1946(37)	100
4	52	2051(39.4)	1693(32.6)	88	200	145(2.8)	57(1.1)	72(1.4)	27.2	27.3	3.83	3.32	8.74	11.1	87	9.1	219	2.7	51	30	19	12	1	1895(37)	100
5	52	2056(39.5)	1723(33.1)	87	202	155(3.0)	58(1.1)	83(1.6)	27.2	27.8	3.77	3.30	8.74	11.2	88	8.5	248	2.8	51	30	19	12	2	2078(40)	100
6	52	2082(40.0)	1686(32.4)	86	201	154(3.0)	57(1.1)	83(1.6)	26.7	27.6	3.70	3.29	8.73	11.4	89	9.0	244	2.8	51	30	19	13	2	1954(38)	100
7	52	2078(40.0)	1730(33.3)	86	204	56(1.1)	13(0.3)	27(0.5)	26.6	27.3	3.68	3.27	8.70	11.5	89	9.1	261	2.8	50	30	20	13	2	2137(41)	101
平均・計	52	2019.4(38.8)	1752.3(33.7)	87	194	1896(36.5)	551(10.6)	920(17.7)	27.8	27.3	3.80	3.32	8.74	11.6	87	9.2	243	2.8	49	32	19	13	2	2070(40)	100
前年成績	52	2021.7(38.9)	1742.1(33.5)	86	194	1903(36.6)	502(9.7)	908(17.5)	28.4	27.8	3.85	3.33	8.78	11.8	87	9.1	220	2.8	49	33	18	12	2	1988(38)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	5									1	4		
50	15								3	6	5	1	
45	45				1			3	8	12	20	1	
40	91		2	10	8	1		6	19	20	23	2	
35	179	1	8	15	13	10		12	21	32	43	19	5
30	292	4	13	21	27	17	1	19	22	33	80	46	9
25	376	8	11	30	33	29	21	7	9	29	85	77	37
20	353	5	12	12	33	35	38	5	1	5	48	84	75
15	238	4	3	7	14	24	29		1	3	17	43	93
15未満	136	1	2		3	11	19	1	3	2	1	20	73
頭数	1730	23	51	95	132	127	108	53	87	143	326	293	292
平均乳量		24.8	28.8	30.1	27.8	24.5	20.0	33.4	36.5	35.4	31.8	25.1	19.2
乳脂 %		4.16	3.40	3.38	3.68	3.79	4.12	3.99	3.29	3.27	3.56	3.87	4.08
蛋白 %		3.27	2.95	3.02	3.26	3.39	3.63	3.35	2.92	2.94	3.20	3.44	3.67
無脂 %		8.73	8.55	8.56	8.78	8.87	9.11	8.66	8.37	8.41	8.63	8.78	8.97
MUN mg/dl		10.4	10.8	11.5	11.6	12.2	11.8	9.6	10.7	11.1	11.9	11.6	11.7
P/F比 %		78	87	89	89	90	88	84	89	90	90	89	90
体細胞数(千)		142	143	94	137	153	176	680	144	292	282	345	320
リニアスコア		2.9	2.2	2.0	2.1	2.2	2.8	3.5	1.9	2.4	2.7	3.3	3.8
スコア5以上出現率%		13	10	7	11	12	13	30	14	17	20	26	34
濃飼量		8.1	9.6	9.9	9.9	8.7	8.8	8.5	9.7	10.4	9.8	8.7	7.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	544	8023	3.78	3.29	8.82	10608
2 産	412	9186	3.73	3.28	8.72	10417
3産以上	880	9317	3.78	3.26	8.67	9526
平均又は合計	1836	8904	3.77	3.27	8.72	10047

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	566	585	625
2 産	635	651	672
3産以上	684	697	706
前回体重に対する増減 1 産		+11	+64
前回体重に対する増減 2産以上			+14

搾乳管理		
ユニット	4.8 台	
1回平均	87 分	
1頭平均	14 分	
時間乳量		
1 回 目	50 %	48 %
2 回 目	50 %	52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	665	23	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	1 (1 %)	11 (10 %)	(%)	23 (20 %)	78 (69 %)	113	4
1 産(比率)	560	19	4 (5 %)	6 (8 %)	17 (21 %)	2 (3 %)	1 (1 %)	4 (5 %)	11 (14 %)	3 (4 %)	24 (30 %)	8 (10 %)	80	3
2 産(比率)	9		14 (12 %)	6 (5 %)	20 (17 %)	11 (9 %)	2 (2 %)	2 (2 %)	18 (15 %)	2 (2 %)	36 (31 %)	6 (5 %)	117	4
3産以上(比率)	13		57 (15 %)	23 (6 %)	59 (15 %)	40 (10 %)	8 (2 %)	19 (5 %)	66 (17 %)	9 (2 %)	89 (23 %)	12 (3 %)	382	13
除籍日までの年齢			6- 1	5- 9	6- 6	6- 6	5- 6	6- 2	6- 3	6- 0	5- 6	4- 11		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	0
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
7	346	(6.7)	2.3	30	29	88	14	82	(1.6)	28	148	9	20	18	9	45	65	9	68	13	10
8	365	(7.0)	2.3	30	30	94	14	87	(1.7)	22	142	3	25	18	16	37	63	13	62	14	11
9	406	(7.8)	2.3	30	36	90	14	111	(2.1)	23	149	5	16	20	19	40	63	13	69	6	13
10	363	(7.0)	2.3	28	34	93	14	114	(2.2)	16	147	5	19	24	11	41	63	13	59	19	9
11	361	(6.9)	2.5	37	37	94	14	117	(2.3)	22	165	5	14	15	19	47	64	11	64	16	9
12	423	(8.1)	2.5	35	43	98	14	156	(3.0)	23	180	4	11	15	14	56	67	3	65	22	10
1	325	(6.3)	2.6	38	32	98	16	93	(1.8)	26	176	4	11	20	12	53	65	7	72	11	11
2	360	(6.9)	2.4	37	39	105	15	139	(2.7)	22	168	1	7	22	18	52	67	6	61	19	14
3	430	(8.3)	2.4	32	40	105	15	140	(2.7)	25	172	4	9	22	15	50	65	10	66	10	14
4	370	(7.1)	2.4	32	37	95	15	125	(2.4)	24	164	5	15	18	18	45	67	6	69	16	9
5	353	(6.8)	2.5	34	10	101	15	35	(0.7)	23	155	9	9	23	14	46	66	4	70	11	15
6	383	(7.4)	2.3	32		97	15	(	)	22							76	6	57	19	18
7	131	(2.5)	2.4	34		93	14	(	)	15							66	2	84	5	9
平均・計	1696	(32.6)	2.4	33	31	97	14	1199	(23.1)	23	162	5	14	19	15	47	66	9	65	15	12
前年成績	1296	(24.9)	2.3	33	34	91	15	1346	(25.9)	16	157	4	15	21	16	43	67	7	67	14	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	814	346	105	509	+68088	+1668	+740	+0.02	+0.05	+0.00
12ヵ月未満(生産雌牛)	373	152	25	240	+63150	+1502	+706	+0.00	+0.06	-0.02
未経産	538	245	34	57	+67171	+1384	+769	-0.01	+0.00	-0.06
1産	395	182	27	32	+47086	+952	+576	-0.03	-0.04	-0.11
2産以上	912	461		69	+31532	+617	+370	-0.04	+0.00	-0.01

初産分娩	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
月齢	88頭	109頭	103頭	78頭	81頭	94頭	25月 6日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	443	25	22	15	11	27	426	437
3産	305	23	16	14	11	36	441	448
4産以上	597	21	21	13	13	32	432	452
平均又は合計	1345	23	20	14	12	31	432	446

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	8690	3.85	3.34	8.79
8	8691	3.84	3.34	8.79
9	8696	3.84	3.34	8.79
10	8694	3.84	3.34	8.78
11	8693	3.83	3.34	8.78
12	8677	3.82	3.33	8.77
1	8652	3.82	3.33	8.77
2	8656	3.82	3.33	8.76
3	8652	3.81	3.33	8.76
4	8651	3.81	3.33	8.75
5	8645	3.81	3.33	8.75
6	8631	3.81	3.33	8.75
地区	8631	3.81	3.33	8.75
全道	9473	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 6月平均）

授精報告		
未経産	314 頭	36 %
経産	1467 頭	71 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	594	290頭	72頭	55頭	37頭	140頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	140	14	26	19	19	22
3ヶ月	392	12	26	24	17	20
過去1ヵ年	1484	13	25	25	18	20

繁殖に供さない牛 17 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	595頭	636頭	497頭	334頭	271頭	340頭	産次 2.8
(比率)		(31 %)	(24 %)	(16 %)	(13 %)	(16 %)	

月別分娩予定頭数	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
頭数	101頭	158頭	184頭	116頭	165頭	189頭	174頭	52頭
（初産）	(24)	(28)	(34)	(24)	(28)	(51)	(39)	(9)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	41287095(404775) （前年対比 104％）	3806108(37315) （前年対比 106％）	1776 円
濃 飼	13403367(132707) （前年対比 103％）	729417(7222) （前年対比 103％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3057497(30272) （前年対比 107％）	飼料効果 3.1

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1145	1135	366	103886	20102	83784	1.07	0.92	2.46	91	55
前 月	1173	1172	368	107272	20097	87175	1.09	0.95	2.51	91	55
3 ヶ 月	1166	1157	368	106374	20195	86179	1.09	0.94	2.49	91	55
最近1ヵ年	1119	1104	362	102999	19758	83241	1.08	0.92	2.42	92	55

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.1 日	2.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
7	99	4769(48.2)	3947(39.9)	87	198	433(4.2)	132(1.3)	196(1.9)	27.4	28.0	3.81	3.25	8.73	11.8	85	8.9	223	2.7	51	31	18	11	2	4745(48)	101
8	99	4756(48.0)	3935(39.7)	87	195	401(3.9)	105(1.0)	181(1.8)	26.8	27.2	3.75	3.21	8.65	11.7	86	9.0	251	2.8	50	31	19	13	2	4856(50)	101
9	99	4768(48.2)	3978(40.2)	88	194	396(3.9)	111(1.1)	174(1.7)	28.4	27.3	3.85	3.30	8.73	11.4	86	9.0	250	2.8	49	32	18	12	2	4835(49)	102
10	99	4752(48.0)	3969(40.1)	87	194	373(3.7)	94(0.9)	168(1.6)	29.4	26.9	3.97	3.41	8.84	11.2	86	8.9	208	2.8	48	34	17	12	2	4857(49)	102
11	99	4738(47.9)	3972(40.1)	88	194	384(3.8)	98(1.0)	184(1.8)	29.8	26.9	4.06	3.42	8.84	10.8	84	9.0	206	2.7	51	31	18	11	1	4476(45)	102
12	99	4694(47.4)	3979(40.2)	88	193	384(3.8)	120(1.2)	187(1.8)	29.6	27.3	4.06	3.40	8.83	10.6	84	9.0	200	2.7	51	32	17	12	1	4654(47)	101
1	99	4708(47.6)	3971(40.1)	88	194	396(3.9)	122(1.2)	202(2.0)	29.5	27.3	4.03	3.38	8.84	10.6	84	8.9	217	2.7	52	31	17	11	1	4665(47)	102
2	99	4721(47.7)	4029(40.7)	88	197	372(3.6)	121(1.2)	183(1.8)	29.0	27.4	4.00	3.37	8.82	10.6	84	9.1	211	2.7	51	31	18	12	1	4446(45)	102
3	101	4888(48.4)	4148(41.1)	88	197	372(3.6)	134(1.3)	198(1.9)	28.5	27.5	3.96	3.35	8.80	10.5	85	9.0	221	2.7	51	31	18	12	1	4873(48)	101
4	101	4924(48.8)	4174(41.3)	89	198	382(3.7)	120(1.2)	212(2.1)	27.9	27.7	3.92	3.34	8.79	10.7	85	8.9	193	2.6	53	31	16	10	1	4488(44)	101
5	101	4958(49.1)	4140(41.0)	89	200	361(3.5)	124(1.2)	182(1.8)	28.1	28.5	3.85	3.30	8.76	10.9	86	9.0	207	2.6	53	30	17	11	1	4781(48)	101
6	102	5018(49.2)	4185(41.0)	87	201	399(3.9)	115(1.1)	183(1.8)	28.0	28.6	3.81	3.31	8.77	10.9	87	9.0	196	2.6	54	29	17	11	1	4621(45)	100
7	102	5043(49.4)	4129(40.5)	87	198	155(1.5)	46(0.5)	80(0.8)	27.6	28.3	3.80	3.26	8.71	11.0	86	9.1	218	2.7	53	29	18	12	1	4868(48)	101
平均・計	100	4654.4(46.5)	4079.7(40.8)	88	196	4653(46.5)	1396(14.0)	2250(22.5)	28.5	27.6	3.92	3.34	8.78	11.0	85	9.0	215	2.7	51	31	17	12	1	4691(47)	101
前年成績	99	4645.3(46.9)	4059.1(41.0)	87	197	4413(44.6)	1229(12.4)	2118(21.4)	28.4	27.1	4.00	3.33	8.80	11.4	83	8.9	217	2.8	50	33	18	12	2	4497(46)	102

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	7								2	4	1		
50	38								15	11	11	1	
45	91			1	3			4	18	36	22	6	1
40	228			6	7	1	2	19	60	60	60	8	5
35	516	2	11	24	30	18	10	29	60	92	160	66	14
30	827	9	27	71	113	50	15	44	44	81	192	144	37
25	945	18	32	67	130	92	42	20	28	40	172	206	98
20	782	11	20	24	82	91	82	11	13	24	84	175	165
15	470	5	3	9	24	47	72	4	5	11	38	104	148
15未満	225	6	2	1	1	5	46	1	2	6	11	42	102
頭数	4129	51	95	203	390	304	269	132	247	365	751	752	570
平均乳量		24.8	28.5	29.7	28.5	25.5	21.4	33.3	37.0	35.5	31.8	26.3	21.1
乳脂 %		4.02	3.60	3.51	3.66	3.92	4.22	4.25	3.63	3.53	3.68	3.91	4.09
蛋白 %		3.22	2.91	3.03	3.23	3.41	3.65	3.33	2.91	2.95	3.19	3.41	3.63
無脂 %		8.69	8.47	8.61	8.78	8.90	9.14	8.71	8.36	8.41	8.63	8.81	8.99
MUN mg/dl		9.8	10.1	11.2	11.2	10.8	11.1	9.3	10.0	11.1	11.4	11.1	11.3
P/F比 %		80	81	86	88	87	87	78	80	84	87	87	89
体細胞数(千)		279	163	173	163	166	176	220	159	189	216	274	337
リニアスコア		3.0	2.1	2.3	2.1	2.3	2.7	2.6	2.0	2.3	2.5	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		14	9	12	11	13	13	17	12	18	19	21	28
濃飼量		8.1	9.1	9.6	9.4	8.9	8.4	8.3	9.7	10.0	9.3	9.0	8.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1374	7947	3.91	3.31	8.87	10488
2 産	1106	9041	3.93	3.31	8.77	10296
3産以上	1759	9283	3.92	3.25	8.67	9507
平均又は合計	4239	8787	3.92	3.29	8.76	10031

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	602	605	630
2 産	660	655	672
3産以上	689	681	687
前回体重に対する増減 1 産		+1	+25
前回体重に対する増減 2産以上		-8	+15

搾乳管理		
ユニット	5.3 台	
1回平均	97 分	
1頭平均	13 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	48 %
2 回 目	51 %	52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1718	23	2 (%)	1 (%)	6 (1 %)	4 (1 %)	(%)	3 (1 %)	41 (9 %)	(%)	49 (11 %)	353 (77 %)	459	6
1 産(比率)	1425	19	12 (7 %)	5 (3 %)	34 (20 %)	12 (7 %)	3 (2 %)	4 (2 %)	34 (20 %)	4 (2 %)	47 (28 %)	11 (7 %)	166	2
2 産(比率)	55	1	46 (18 %)	23 (9 %)	46 (18 %)	24 (9 %)	4 (2 %)	11 (4 %)	41 (16 %)	3 (1 %)	50 (19 %)	13 (5 %)	261	3
3産以上(比率)	73	1	141 (16 %)	69 (8 %)	108 (13 %)	111 (13 %)	11 (1 %)	33 (4 %)	188 (22 %)	31 (4 %)	131 (15 %)	38 (4 %)	861	11
除籍日までの年齢			5- 9	6- 1	5- 10	6- 1	4- 5	5- 10	6- 6	6- 11	5- 5	5- 7		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 11
産次	3.5

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
7	896	(8.8)	2.1	28	27	90	15	233	(2.3)	14	153	3	13	23	17	44	62	14	64	9	13
8	908	(8.9)	2.2	30	29	83	15	221	(2.2)	16	143	5	19	22	15	38	63	7	70	11	12
9	1015	(10.0)	2.3	33	29	87	15	282	(2.8)	13	158	4	15	20	16	45	63	11	67	11	10
10	1069	(10.5)	2.3	34	37	85	14	335	(3.3)	15	145	7	18	20	14	40	63	8	69	12	10
11	983	(9.6)	2.3	34	40	89	14	331	(3.2)	17	146	7	16	22	17	37	68	8	67	16	9
12	967	(9.5)	2.5	37	35	87	14	306	(3.0)	19	161	4	14	20	16	46	69	9	69	12	10
1	915	(9.0)	2.4	35	29	86	14	267	(2.6)	18	174	5	10	15	16	54	62	12	66	14	8
2	994	(9.7)	2.4	33	34	89	15	269	(2.6)	18	146	5	14	26	17	38	62	11	61	18	10
3	1045	(10.2)	2.4	36	34	90	15	347	(3.4)	17	161	6	14	19	17	44	61	9	72	11	8
4	1054	(10.3)	2.4	33	40	90	15	362	(3.5)	17	151	4	19	21	16	40	62	9	69	11	11
5	1068	(10.5)	2.5	34	8	85	14	76	(0.7)	19	169	4	16	8	13	59	62	13	63	13	11
6	939	(9.2)	2.5	35		89	15		( )	17							61	12	66	12	11
7	164	(1.6)	2.5	38		91	15		( )	13							53	17	66	9	7
平均・計	4209	(42.1)	2.3	34	29	88	15	3029	(30.3)	17	154	5	15	20	16	43	63	10	67	13	10
前年成績	3052	(30.8)	2.3	33	31	91	15	3033	(30.6)	17	157	5	15	19	16	45	63	9	68	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	2135	1010	365	1057	+85065	+1778	+909	+0.02	+0.03	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	889	400	114	553	+81572	+1635	+900	-0.01	+0.02	+0.00
未経産	1603	605	208	54	+64536	+1346	+736	+0.00	+0.00	-0.06
1産	1027	462	74	38	+40621	+933	+455	+0.03	+0.01	-0.04
2産以上	2467	919		56	+33354	+646	+372	-0.01	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	265頭	262頭	225頭	193頭	228頭	225頭	25月 日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1077	25	22	16	10	26	427	432
3産	855	19	21	15	12	33	441	433
4産以上	1240	20	19	15	12	33	437	438
平均又は合計	3172	22	21	16	11	31	435	434

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	1698頭	1601頭	1257頭	931頭	587頭	667頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
頭数	336頭	435頭	416頭	380頭	347頭	459頭	485頭	127頭
（初産）	(103)	(98)	(99)	(103)	(99)	(108)	(108)	(30)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	8586	4.01	3.35	8.81
8	8593	4.00	3.35	8.81
9	8598	4.00	3.35	8.81
10	8617	3.99	3.35	8.81
11	8646	3.98	3.35	8.81
12	8683	3.98	3.35	8.81
1	8715	3.97	3.35	8.80
2	8758	3.96	3.35	8.80
3	8771	3.95	3.35	8.80
4	8778	3.95	3.35	8.80
5	8786	3.94	3.35	8.79
6	8789	3.94	3.35	8.79
地区	8789	3.94	3.35	8.79
全道	9473	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 6月平均）

授精報告			
未経産	1034 頭	42 %	
経産	3551 頭	71 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1434	764頭	173頭	113頭	75頭	309頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	300	15	32	23	15	14
3ヶ月	976	16	34	23	13	14
過去1ヵ年	3668	16	34	23	13	13

繁殖に供さない牛 59 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

胆振
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	36882286(461029) （前年対比 105％）	3382037(42275) （前年対比 109％）	1405 円
濃 飼	11532923(144162) （前年対比 104％）	518069(6476) （前年対比 104％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2863968(35800) （前年対比 110％）	飼料効果 3.2

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1254	1256	380	113731	16982	96749	1.16	0.99	2.65	91	45
前 月	1287	1291	386	117090	17235	99855	1.17	1.02	2.70	91	45
3 ヶ 月	1282	1282	387	116552	17307	99245	1.17	1.01	2.69	91	45
最近1ヵ年	1265	1259	393	115820	17651	98169	1.17	1.00	2.65	92	45

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	1.1 日	2.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
7	78	3889(49.9)	3211(41.2)	86	197	363(4.5)	103(1.3)	173(2.2)	29.8	30.3	3.77	3.25	8.72	12.3	86	9.4	245	3.0	44	37	20	13	2	4761(61)	100
8	78	3914(50.2)	3247(41.6)	87	192	362(4.5)	107(1.3)	180(2.3)	29.6	29.8	3.70	3.22	8.68	12.2	87	9.3	268	3.0	45	34	21	14	2	4787(61)	101
9	78	3930(50.4)	3278(42.0)	87	190	321(4.0)	101(1.3)	169(2.1)	30.7	29.5	3.85	3.29	8.74	12.0	86	9.3	242	3.0	45	37	19	12	2	4555(58)	101
10	78	3923(50.3)	3261(41.8)	87	187	353(4.4)	94(1.2)	184(2.3)	31.6	29.3	3.91	3.39	8.83	11.7	87	9.3	220	3.0	42	39	19	13	2	4758(61)	100
11	78	3913(50.2)	3244(41.6)	87	184	299(3.7)	80(1.0)	144(1.8)	32.0	29.7	3.97	3.39	8.82	11.1	85	9.4	208	2.9	46	37	17	12	2	4387(56)	100
12	78	3885(49.8)	3232(41.4)	86	184	306(3.8)	80(1.0)	143(1.8)	32.0	30.0	3.98	3.36	8.79	11.2	85	9.4	200	2.7	51	33	16	11	1	4143(53)	100
1	79	3914(49.5)	3295(41.7)	87	186	318(4.0)	83(1.0)	169(2.1)	32.2	30.3	4.01	3.37	8.83	10.6	84	9.5	209	2.7	50	34	16	12	2	4386(56)	100
2	79	3926(49.7)	3330(42.2)	88	188	298(3.7)	88(1.1)	139(1.7)	31.6	30.3	3.96	3.34	8.79	10.8	84	9.5	192	2.8	48	37	15	10	2	4143(52)	101
3	79	3929(49.7)	3358(42.5)	89	191	295(3.7)	89(1.1)	153(1.9)	31.1	30.4	3.95	3.33	8.77	10.3	84	9.5	196	3.0	44	40	16	11	2	4776(60)	101
4	80	3957(49.5)	3425(42.8)	90	195	273(3.4)	86(1.1)	134(1.7)	30.4	30.6	3.90	3.30	8.73	11.0	85	9.4	210	2.9	46	37	17	12	2	4703(59)	101
5	80	3983(49.8)	3367(42.1)	89	199	257(3.2)	90(1.1)	135(1.7)	30.5	31.0	3.82	3.28	8.72	11.3	86	9.4	204	2.9	44	39	17	10	2	4960(62)	100
6	80	4005(50.1)	3324(41.6)	87	198	309(3.9)	100(1.3)	178(2.2)	30.3	31.0	3.79	3.28	8.73	11.2	87	9.3	216	2.9	48	34	18	13	2	4469(56)	100
7	80	4004(50.1)	3288(41.1)	86	198	153(1.9)	40(0.5)	89(1.1)	30.2	30.5	3.80	3.26	8.70	11.7	86	9.3	222	2.9	47	35	17	11	2	4565(57)	100
平均・計	79	3814.7(48.3)	3333.0(42.2)	87	191	3754(47.5)	1101(13.9)	1901(24.1)	31.0	30.2	3.88	3.32	8.76	11.3	85	9.4	217	2.9	46	37	18	12	2	4569(58)	100
前年成績	78	3823.0(49.0)	3326.9(42.7)	87	194	3606(46.2)	1066(13.7)	1764(22.6)	30.2	29.3	3.86	3.31	8.77	11.6	86	9.2	241	3.0	45	36	19	13	2	4348(56)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	22								6	8	6	2	
50	70							3	18	26	16	5	2
45	147		1	1	4	1		9	33	39	46	10	3
40	296	1	5	8	10	10	3	22	50	59	92	30	6
35	492	6	28	36	47	19	3	24	39	46	141	87	16
30	639	12	20	47	71	61	16	21	22	44	144	136	45
25	695	12	15	34	80	86	40	7	11	25	109	169	107
20	481	8	5	16	32	66	62	7	4	10	46	110	115
15	303	3	5	9	15	27	50	1	1	3	11	69	109
15未満	143	1	1	2	4		33			2	7	21	72
頭数	3288	43	80	153	263	270	207	94	184	262	618	639	475
平均乳量		28.5	31.9	30.9	30.0	27.6	21.7	36.5	41.1	39.5	34.8	28.6	22.8
乳脂 %		4.41	3.63	3.56	3.65	3.83	4.16	4.32	3.73	3.54	3.66	3.90	4.08
蛋白 %		3.32	2.95	3.05	3.24	3.42	3.60	3.27	2.91	3.00	3.19	3.40	3.56
無脂 %		8.78	8.51	8.61	8.74	8.95	9.07	8.62	8.35	8.46	8.62	8.81	8.93
MUN mg/dl		12.1	11.7	12.1	11.6	11.8	11.5	11.3	11.3	11.3	11.9	11.8	11.5
P/F比 %		75	81	86	89	89	87	76	78	85	87	87	87
体細胞数(千)		190	114	148	144	122	144	343	220	289	251	246	240
リニアスコア		3.0	2.6	2.3	2.4	2.4	2.8	3.2	2.6	2.8	2.8	3.2	3.5
スコア5以上出現率%		12	10	8	11	10	11	24	18	19	20	21	23
濃飼量		8.5	9.8	9.3	9.6	9.1	8.4	9.8	10.2	9.9	9.8	9.2	8.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1152	8479	3.84	3.31	8.85	11036
2 産	928	9927	3.84	3.28	8.74	11169
3産以上	1434	10211	3.83	3.25	8.66	10346
平均又は合計	3514	9568	3.84	3.28	8.74	10789

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	620	665	691
2 産	666	704	719
3産以上	703	731	737
前回体重に対する増減 1 産		+4	+21
前回体重に対する増減 2産以上		-8	+15

搾乳管理		
ユニット	5.4 台	
1回平均	93 分	
1頭平均	14 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	47 %
2 回 目	51 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1438	23	1 (%)	4 (1 %)	10 (3 %)	(%)	2 (1 %)	(%)	16 (5 %)	(%)	49 (16 %)	225 (73 %)	307	5
1 産(比率)	1121	18	5 (3 %)	6 (4 %)	37 (22 %)	15 (9 %)	5 (3 %)	4 (2 %)	39 (23 %)	8 (5 %)	35 (21 %)	16 (9 %)	170	3
2 産(比率)	28		20 (9 %)	12 (6 %)	39 (18 %)	12 (6 %)	6 (3 %)	(%)	73 (33 %)	4 (2 %)	39 (18 %)	13 (6 %)	218	4
3産以上(比率)	71	1	80 (11 %)	52 (7 %)	131 (18 %)	69 (9 %)	13 (2 %)	7 (1 %)	193 (26 %)	32 (4 %)	124 (17 %)	33 (4 %)	734	12
除籍日までの年齢			5- 8	6- 0	6- 3	6- 4	4- 9	6- 1	5- 10	7- 0	5- 8	5- 2		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 11
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

胆振

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
7	593(7.4)	2.0	24	34	92	15	172(2.2)	10	151	3	15	22	17	43	65	13	66	10	11
8	590(7.4)	2.2	29	30	91	15	174(2.2)	12	163	3	13	21	14	49	69	13	66	7	15
9	683(8.5)	2.0	27	35	90	15	198(2.5)	14	138	6	17	23	17	37	60	17	63	9	10
10	750(9.4)	2.1	27	39	88	15	253(3.2)	14	148	4	19	23	14	40	63	10	64	15	11
11	749(9.4)	2.1	26	43	98	15	289(3.6)	14	158	3	14	21	16	45	61	10	71	12	7
12	777(9.7)	2.1	28	35	93	15	254(3.2)	15	154	4	16	19	20	41	69	10	65	16	10
1	830(10.4)	2.1	27	35	94	15	271(3.4)	18	159	2	16	24	14	44	66	6	65	17	12
2	747(9.3)	2.2	33	39	95	15	234(2.9)	18	152	3	14	24	17	43	70	5	63	18	13
3	818(10.2)	2.2	29	37	95	15	263(3.3)	18	163	4	14	19	19	44	66	9	70	9	13
4	812(10.2)	2.3	33	45	95	15	288(3.6)	15	165	2	12	23	19	43	64	9	66	13	11
5	770(9.6)	2.3	35	11	96	15	94(1.2)	19	160	1	12	24	11	52	64	11	58	16	15
6	710(8.9)	2.3	32		96	16	4(0.1)	18	188				50	50	61	10	71	10	9
7	304(3.8)	2.3	38		96	15	( )	13							58	14	70	8	8
平均・計	3419(43.3)	2.2	30	32	94	15	2494(31.6)	16	156	3	15	22	17	43	65	10	66	13	11
前年成績	2515(32.2)	2.1	28	36	92	15	2623(33.6)	14	154	4	15	23	16	42	64	10	66	12	12

項目別種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1053	1498	215	955	+92135	+1721	+1040	-0.04	+0.00	-0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	444	684	92	461	+78401	+1514	+888	-0.06	+0.02	+0.00
未経産	787	1220	122	89	+65256	+1300	+772	-0.10	+0.01	-0.02
1産	494	647	56	39	+44325	+989	+524	-0.02	+0.00	-0.05
2産以上	1101	1592		75	+34158	+659	+379	-0.01	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	133頭	202頭	210頭	154頭	209頭	195頭	25月 11日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	953	22	25	14	12	25	425	432
3産	695	18	22	17	14	29	437	435
4産以上	963	20	20	17	13	31	437	444
平均又は合計	2611	20	22	16	13	28	433	437

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 1	歳 月 3- 4	歳 月 4- 6	歳 月 5- 7	歳 月 7- 7	歳 月 4- 0
産次別 頭数	1516頭	1236頭	1063頭	722頭	479頭	504頭	産次 2.6
(比率)		(31%)	(27%)	(18%)	(12%)	(13%)	

月別分娩予定頭数	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
頭数	177頭	364頭	332頭	345頭	336頭	333頭	395頭	147頭
(初産)	(43)	(63)	(88)	(89)	(80)	(77)	(101)	(31)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9214	3.88	3.32	8.78
8	9240	3.88	3.32	8.78
9	9265	3.88	3.32	8.78
10	9292	3.88	3.32	8.78
11	9333	3.88	3.32	8.78
12	9390	3.88	3.32	8.78
1	9448	3.88	3.32	8.78
2	9518	3.88	3.32	8.78
3	9552	3.89	3.32	8.77
4	9577	3.89	3.32	8.77
5	9590	3.89	3.33	8.77
6	9599	3.90	3.33	8.77
地区	9599	3.90	3.33	8.77
全道	9473	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 6月平均）

授精報告		
未経産	800 頭	36 %
経産	2926 頭	74 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1016	573頭	133頭	107頭	46頭	157頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	261	6	24	31	23	16
3ヶ月	728	6	24	33	21	15
過去1ヵ年	3028	9	28	30	17	15

繁殖に供さない牛 63 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	40640794(423342) （前年対比 103％）	3742565(38985) （前年対比 105％）	1781 円
濃 飼	13810693(143861) （前年対比 105％）	723846(7540) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3018719(31445) （前年対比 106％）	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1169	1160	390	106569	20421	86148	1.14	0.96	2.56	91	52
前 月	1199	1186	393	109093	20520	88573	1.14	0.98	2.62	91	52
3 ヶ 月	1191	1181	393	108733	20536	88197	1.15	0.97	2.59	91	52
最近1ヵ年	1180	1166	400	108588	20907	87681	1.14	0.96	2.55	92	52

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	1.5 日	1.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
7	91	4546(50.0)	3717(40.8)	86	198	385(4.0)	112(1.2)	200(2.1)	28.8	29.6	3.77	3.23	8.70	11.8	86	9.8	213	2.7	51	32	17	12	2	4664(51)	100
8	91	4541(49.9)	3761(41.3)	87	199	368(3.8)	117(1.2)	193(2.0)	28.9	29.0	3.70	3.19	8.66	12.0	86	9.8	229	2.8	49	33	19	12	2	4887(54)	102
9	91	4529(49.8)	3708(40.7)	87	197	351(3.7)	103(1.1)	181(1.9)	29.9	28.7	3.81	3.28	8.73	11.5	86	9.8	207	2.8	49	32	18	12	2	4497(49)	102
10	91	4515(49.6)	3685(40.5)	86	194	366(3.8)	96(1.0)	189(2.0)	30.9	28.3	3.96	3.37	8.81	10.9	85	9.9	187	2.7	50	34	16	11	1	4385(48)	101
11	91	4486(49.3)	3644(40.0)	86	192	366(3.8)	99(1.0)	173(1.8)	31.4	28.1	4.10	3.40	8.83	11.8	83	10.1	202	2.8	49	34	17	12	2	4364(48)	102
12	91	4475(49.2)	3686(40.5)	86	189	398(4.1)	112(1.2)	202(2.1)	31.1	28.7	4.04	3.37	8.81	12.3	83	10.0	188	2.6	52	33	15	9	1	4343(48)	101
1	91	4533(49.8)	3691(40.6)	86	188	375(3.9)	127(1.3)	182(1.9)	31.0	28.8	4.07	3.38	8.83	12.0	83	9.8	200	2.7	52	32	16	12	1	4477(50)	101
2	91	4516(49.6)	3704(40.7)	87	188	368(3.8)	123(1.3)	169(1.8)	30.8	29.4	4.01	3.35	8.81	12.3	84	9.7	183	2.6	53	31	15	10	1	4047(44)	101
3	91	4549(50.0)	3756(41.3)	86	191	346(3.6)	116(1.2)	163(1.7)	30.3	29.3	4.04	3.33	8.80	11.9	82	9.9	210	2.7	52	32	16	11	1	4666(51)	101
4	96	4657(48.5)	3909(40.7)	87	197	337(3.5)	96(1.0)	181(1.9)	29.5	29.2	3.94	3.30	8.75	10.9	84	9.8	194	2.7	52	32	16	10	1	4499(47)	101
5	96	4676(48.7)	3880(40.4)	88	200	283(2.9)	101(1.1)	144(1.5)	29.6	29.9	3.88	3.28	8.73	11.2	85	9.8	216	2.7	51	31	18	12	1	4950(52)	101
6	96	4683(48.8)	3791(39.5)	86	201	338(3.5)	95(1.0)	173(1.8)	29.4	30.0	3.80	3.26	8.71	10.8	86	9.8	217	2.7	52	31	17	11	1	4621(49)	101
7	96	4662(48.6)	3770(39.3)	85	200	188(2.0)	55(0.6)	93(1.0)	29.5	29.5	3.86	3.25	8.69	11.2	84	9.8	220	2.7	51	31	18	13	2	4783(50)	101
平均・計	93	4406.1(47.4)	3810.5(41.0)	87	194	4281(46.0)	1297(13.9)	2150(23.1)	30.1	29.1	3.92	3.31	8.76	11.6	84	9.9	204	2.7	51	32	17	11	1	4533(49)	101
前年成績	90	4467.7(49.6)	3819.3(42.4)	85	196	4218(46.9)	1188(13.2)	2078(23.1)	30.1	28.8	3.96	3.31	8.78	11.4	84	9.6	196	2.7	51	33	16	11	1	4296(48)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	37					1		1	9	12	12	2	
50	55				1	2		2	18	11	20		1
45	137		2	1	10	5		7	28	37	33	13	1
40	315	1	13	14	23	11	1	18	49	61	82	38	4
35	481	4	13	26	38	29	9	32	48	78	126	69	9
30	673	11	31	39	80	44	32	24	37	50	168	120	37
25	803	15	28	40	116	91	33	23	10	32	162	173	80
20	675	15	10	23	76	84	58	5	13	10	69	169	143
15	381	1	4	4	23	36	66	5	2	3	15	87	135
15未満	213	1			2	8	36		3	3	7	27	126
頭数	3770	48	101	147	369	311	235	117	217	297	694	698	536
平均乳量		27.7	31.5	31.1	29.3	27.3	22.2	34.9	39.1	38.5	33.6	27.5	20.4
乳脂 %		3.96	3.70	3.60	3.65	3.89	4.25	4.29	3.77	3.57	3.77	3.98	4.17
蛋白 %		3.23	2.89	3.04	3.21	3.37	3.62	3.32	2.92	2.93	3.17	3.41	3.67
無脂 %		8.75	8.45	8.59	8.72	8.87	9.09	8.71	8.40	8.39	8.59	8.79	9.00
MUN mg/dl		10.5	11.2	11.9	11.7	11.2	11.0	9.8	9.9	11.2	11.6	11.4	11.2
P/F比 %		82	78	84	88	87	85	78	78	82	84	86	88
体細胞数(千)		130	131	126	144	168	156	388	181	189	263	258	277
リニアスコア		2.7	2.2	1.9	2.0	2.4	2.7	3.0	2.2	2.3	2.8	3.1	3.7
スコア5以上出現率%		13	6	8	8	15	14	20	13	16	21	21	30
濃飼量		9.4	9.6	10.2	10.1	10.0	8.7	8.8	10.8	11.0	10.7	9.7	8.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1284	8529	3.86	3.27	8.83	11109
2 産	1049	9653	3.91	3.29	8.76	10744
3産以上	1764	9637	3.92	3.25	8.66	9806
平均又は合計	4097	9294	3.90	3.26	8.74	10455

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	614	613	646
2 産	678	669	705
3産以上	730	719	743
前回体重に対する増減 1 産		-8	+34
前回体重に対する増減 2産以上		-13	+25

搾乳管理		
ユニット	5.6 台	
1回平均	93 分	
1頭平均	16 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	48 %
2 回 目	51 %	52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1672	24	(%)	(%)	8 (3 %)	4 (1 %)	1 (%)	(%)	34 (11 %)	(%)	37 (12 %)	215 (72 %)	299	4
1 産(比率)	1328	19	9 (5 %)	8 (4 %)	25 (13 %)	22 (11 %)	9 (5 %)	2 (1 %)	52 (27 %)	6 (3 %)	55 (28 %)	8 (4 %)	196	3
2 産(比率)	43	1	24 (9 %)	10 (4 %)	33 (12 %)	21 (8 %)	7 (3 %)	5 (2 %)	71 (26 %)	22 (8 %)	70 (25 %)	13 (5 %)	276	4
3産以上(比率)	81	1	100 (12 %)	53 (6 %)	98 (12 %)	80 (9 %)	13 (2 %)	26 (3 %)	232 (28 %)	32 (4 %)	171 (20 %)	38 (5 %)	843	12
除籍日までの年齢			6- 1	6- 3	5- 11	5- 8	4- 7	6- 3	6- 0	5- 5	5- 4	5- 11		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	3.4

年間累計・移動13か月成績・繁殖管理の（ ）内は、1戸平均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
7	722(7.5)	1.9	24	36	93	16	206(2.1)	18	152	7	17	20	16	40	68	9	67	8	15
8	693(7.2)	2.1	29	31	91	15	177(1.8)	16	146	6	21	19	14	41	65	12	70	9	10
9	823(8.6)	2.0	25	40	97	14	246(2.6)	15	149	2	18	21	19	39	67	13	66	9	12
10	935(9.7)	2.2	31	38	90	14	302(3.1)	19	159	5	17	18	17	43	63	16	64	12	9
11	900(9.4)	2.2	30	38	98	14	305(3.2)	16	153	7	15	22	15	42	63	7	74	11	7
12	951(9.9)	2.1	27	35	97	14	303(3.2)	17	164	5	15	17	17	46	64	9	65	15	10
1	882(9.2)	2.2	30	40	100	15	257(2.7)	20	157	6	15	19	20	40	66	10	69	10	11
2	892(9.3)	2.2	31	39	97	14	305(3.2)	16	168	5	13	17	16	48	63	11	61	17	11
3	875(9.1)	2.2	28	45	94	14	326(3.4)	20	152	4	17	19	18	42	69	11	63	16	11
4	869(9.1)	2.2	27	46	103	14	321(3.3)	19	161	3	14	21	17	45	71	7	62	17	14
5	935(9.7)	2.1	26	12	103	14	89(0.9)	22	152	2	9	24	18	47	69	8	64	10	18
6	804(8.4)	2.2	28		101	14	( )	16							66	12	63	10	15
7	273(2.8)	2.3	30		96	13	( )	18							66	15	56	13	16
平均・計	3959(42.6)	2.1	28	33	97	15	2837(30.5)	18	157	5	16	19	17	43	66	10	66	12	12
前年成績	2897(32.2)	2.2	28	37	97	14	2962(32.9)	16	160	5	16	19	15	44	67	9	66	12	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1523	1322	330	1264	+81405	+1764	+889	-0.03	+0.02	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	642	587	105	523	+85681	+1608	+1011	-0.10	-0.02	-0.07
未経産	1127	1082	214	49	+70631	+1425	+835	-0.03	-0.02	-0.10
1産	684	691	104	3	+49288	+951	+609	-0.03	-0.05	-0.12
2産以上	1378	1781		21	+30524	+634	+341	-0.02	+0.01	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	258頭	265頭	232頭	156頭	199頭	200頭	24月 24日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1023	24	22	15	10	29	429	433
3産	802	26	18	13	14	29	434	445
4産以上	1119	22	21	15	12	30	435	438
平均又は合計	2944	24	21	14	12	29	433	438

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 7	歳 月 3- 11
産次別 頭数	1602頭	1482頭	1172頭	845頭	537頭	626頭	産次 2.6
(比率)		(32%)	(25%)	(18%)	(12%)	(13%)	

月別分娩予定頭数	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
頭数	253頭	420頭	405頭	366頭	436頭	449頭	468頭	151頭
(初産)	(80)	(120)	(110)	(101)	(131)	(119)	(138)	(36)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	8921	3.97	3.32	8.79
8	8961	3.96	3.32	8.79
9	8986	3.95	3.32	8.79
10	9006	3.95	3.32	8.79
11	9025	3.95	3.32	8.78
12	9053	3.94	3.32	8.78
1	9083	3.94	3.32	8.78
2	9132	3.94	3.32	8.78
3	9151	3.94	3.32	8.78
4	9166	3.94	3.32	8.77
5	9172	3.94	3.32	8.77
6	9163	3.94	3.32	8.77
地区	9163	3.94	3.32	8.77
全道	9473	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 6月平均）

授精報告			
未経産	1145 頭	46 %	
経産	3309 頭	75 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1130	605頭	146頭	105頭	67頭	207頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	267	7	28	26	15	24
3ヶ月	913	10	23	26	17	25
過去1ヵ年	3438	13	27	23	15	21

繁殖に供さない牛 223 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	984504535(1008714) （前年対比 107％）	90730590(92962) （前年対比 109％）	1983 円
濃 飼	373337759(383698) （前年対比 104％）	19513765(20055) （前年対比 102％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	71199980(73176) （前年対比 111％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2889	2856	1039	262584	53511	209073	1.24	1.06	2.87	91	52
前 月	2913	2885	1054	266663	54125	212538	1.26	1.08	2.89	92	51
3 ヶ 月	2905	2868	1051	265198	54149	211049	1.26	1.07	2.88	91	52
最近1ヵ年	2772	2732	1044	255220	54407	200813	1.25	1.06	2.81	92	52

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.5 日	1.6 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
7	963	98299(102.1)	81966(85.1)	87	197	8300(8.5)	2327(2.4)	3786(3.9)	31.6	32.1	3.78	3.22	8.74	11.7	85	12.0	215	2.5	56	29	15	11	1	100316(105)	102
8	963	98153(101.9)	82048(85.2)	87	196	8554(8.8)	2631(2.7)	3922(4.0)	31.6	31.4	3.76	3.21	8.71	11.4	85	12.0	239	2.6	55	29	16	11	1	104889(109)	102
9	964	98117(101.8)	82272(85.3)	88	194	7838(8.0)	2469(2.5)	3697(3.8)	32.9	31.2	3.84	3.30	8.79	11.3	86	12.0	228	2.6	54	30	16	11	1	101301(105)	102
10	965	97975(101.5)	82137(85.1)	87	194	7787(8.0)	2432(2.5)	3569(3.7)	33.9	30.8	3.96	3.37	8.85	10.9	85	12.0	203	2.5	56	30	15	10	1	98706(103)	102
11	965	98122(101.7)	82205(85.2)	87	193	7715(7.9)	2405(2.5)	3518(3.6)	34.4	31.0	3.99	3.38	8.86	10.8	85	12.0	187	2.5	56	30	14	9	1	93334(97)	102
12	967	98611(102.0)	82274(85.1)	87	192	8028(8.2)	2522(2.6)	3644(3.7)	34.5	31.4	4.02	3.37	8.86	10.7	84	12.1	188	2.5	57	30	13	9	1	96281(100)	101
1	967	99036(102.4)	83402(86.2)	88	193	8048(8.2)	2633(2.7)	3690(3.8)	34.3	31.8	4.00	3.36	8.86	10.4	84	12.0	195	2.5	56	30	14	10	1	100066(104)	102
2	967	99152(102.5)	84090(87.0)	88	194	7125(7.3)	2313(2.4)	3360(3.4)	34.0	32.0	3.99	3.35	8.86	10.6	84	12.1	194	2.5	56	30	14	9	1	95368(99)	101
3	968	99455(102.7)	84502(87.3)	88	196	8067(8.3)	2945(3.0)	3816(3.9)	33.4	32.1	3.96	3.34	8.83	10.6	84	12.1	190	2.5	58	29	13	9	1	98997(103)	102
4	972	100612(103.5)	85258(87.7)	88	196	7832(8.0)	2789(2.9)	3718(3.8)	32.6	32.3	3.91	3.31	8.80	10.6	85	12.0	194	2.5	58	29	14	9	1	96930(100)	101
5	974	101405(104.1)	85718(88.0)	88	198	7678(7.9)	2690(2.8)	3631(3.7)	32.6	33.0	3.83	3.27	8.77	11.3	85	12.0	194	2.4	59	27	13	9	1	99913(103)	102
6	976	102062(104.6)	85807(87.9)	88	199	8058(8.3)	2531(2.6)	3837(3.9)	32.5	33.0	3.82	3.27	8.77	11.6	85	12.0	206	2.4	59	27	14	10	1	99150(102)	101
7	976	101878(104.4)	85618(87.7)	88	200	2805(2.9)	846(0.9)	1291(1.3)	32.4	32.8	3.79	3.25	8.75	10.9	86	11.8	226	2.5	57	28	15	11	1	107749(111)	101
平均・計	968	96073.5(99.2)	84120.8(86.9)	88	195	95030(98.2)	30687(31.7)	44188(45.6)	33.2	31.8	3.90	3.31	8.81	11.0	85	12.0	203	2.5	57	29	14	10	1	98771(103)	102
前年成績	961	94669.8(98.5)	82609.9(86.0)	87	195	91507(95.2)	28728(29.9)	41488(43.2)	32.4	30.8	4.00	3.31	8.82	11.9	83	11.9	205	2.6	55	30	14	10	1	92545(97)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	1237		3	5	3	2	2	29	343	512	307	29	2
50	2743		9	20	28	13	2	101	570	958	914	121	7
45	5737	4	38	110	177	62	16	234	943	1535	2036	517	65
40	9805	28	216	453	660	305	94	523	1042	1655	3140	1448	241
35	14614	106	550	1107	1809	1017	374	601	826	1309	3432	2725	758
30	17702	289	744	1319	2558	2077	1009	529	524	785	2528	3555	1785
25	15717	366	490	777	1877	2103	1651	322	306	413	1513	3063	2836
20	10044	236	206	294	752	1100	1570	143	124	212	659	1775	2973
15	5132	83	72	95	209	355	848	85	55	78	223	771	2258
15未満	2887	46	26	39	78	107	418	38	48	40	138	358	1551
頭数	85618	1158	2354	4219	8151	7141	5984	2605	4781	7497	14890	14362	12476
平均乳量		27.6	32.3	33.2	32.1	29.7	25.3	36.0	41.8	42.2	38.2	31.5	24.1
乳脂 %		4.34	3.73	3.57	3.66	3.88	4.14	4.34	3.69	3.53	3.65	3.85	4.08
蛋白 %		3.24	2.94	3.02	3.23	3.38	3.58	3.31	2.93	2.99	3.19	3.38	3.59
無脂 %		8.69	8.54	8.63	8.80	8.95	9.13	8.70	8.43	8.51	8.68	8.82	8.97
MUN mg/dl		9.6	9.9	10.7	11.2	11.1	11.1	9.3	9.7	10.7	11.3	11.2	11.0
P/F比 %		75	79	85	88	87	86	76	80	85	87	88	88
体細胞数(千)		244	161	143	146	127	165	291	219	235	272	262	283
リニアスコア		3.0	2.2	2.0	2.0	2.0	2.5	2.8	2.1	2.1	2.4	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		16	9	7	9	9	12	18	13	15	17	18	23
濃飼量		11.2	11.6	11.8	11.8	11.9	11.3	11.8	12.3	12.5	12.3	11.8	11.1

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	30143	8946	3.91	3.30	8.90	11658
2 産	23562	10467	3.91	3.29	8.80	11728
3産以上	35224	10737	3.93	3.24	8.70	10945
平均又は合計	88929	10058	3.92	3.27	8.79	11394

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	574	585	586
2 産	616	648	657
3産以上	658	664	669
前回体重に対する増減 1 産		-16	+9
前回体重に対する増減 2産以上		+3	+9

搾乳管理		
ユニット	9.2 台	
1回平均	120 分	
1頭平均	16 分	
	時間乳量	
1 回 目	50 %	47 %
2 回 目	50 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	43263	26	39 (%)	29 (%)	64 (1 %)	48 (%)	14 (%)	75 (1 %)	460 (4 %)	26 (%)	2735 (23 %)	8303 (70 %)	11793	7
1 産(比率)	31415	19	390 (7 %)	185 (3 %)	1029 (19 %)	503 (9 %)	107 (2 %)	321 (6 %)	958 (17 %)	264 (5 %)	991 (18 %)	729 (13 %)	5477	3
2 産(比率)	791		667 (11 %)	241 (4 %)	1231 (20 %)	569 (9 %)	115 (2 %)	392 (6 %)	1065 (17 %)	282 (5 %)	1133 (18 %)	548 (9 %)	6243	4
3産以上(比率)	1250	1	2443 (14 %)	804 (5 %)	3118 (18 %)	1958 (11 %)	253 (1 %)	1119 (6 %)	3069 (17 %)	753 (4 %)	2948 (17 %)	1350 (8 %)	17815	11
除籍日までの年齢			5- 8	5- 8	5- 10	5- 6	5- 0	5- 5	5- 7	5- 7	5- 4	5- 1		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	6
産次	3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
7	17012	(17.4)	2.2	29	34	90	14	4758	(4.9)	15	150	5	17	21	17	41	62	15	64	10	11
8	17567	(18.0)	2.2	30	33	90	14	4796	(4.9)	15	149	6	18	20	16	40	61	15	65	9	10
9	19031	(19.5)	2.2	31	34	89	14	5502	(5.6)	16	148	7	18	20	14	41	60	13	68	10	9
10	20377	(20.9)	2.3	31	36	88	14	6366	(6.5)	17	150	7	18	20	15	41	61	13	66	11	10
11	20482	(21.0)	2.3	32	37	88	14	6502	(6.7)	16	151	6	19	20	15	41	63	12	64	12	11
12	21327	(21.9)	2.3	33	35	87	14	6550	(6.7)	17	153	6	17	20	16	42	63	12	64	12	12
1	19890	(20.4)	2.4	33	37	88	14	6323	(6.5)	18	152	5	18	19	16	42	63	10	65	12	12
2	19904	(20.4)	2.3	33	37	90	14	6286	(6.4)	18	156	5	17	20	15	43	65	11	65	12	13
3	21455	(22.0)	2.4	34	40	91	14	7065	(7.2)	18	157	5	16	20	16	43	63	12	65	11	12
4	20781	(21.3)	2.4	34	45	90	14	7608	(7.8)	17	156	5	17	20	16	43	63	12	65	10	13
5	20690	(21.2)	2.4	35	11	90	14	1922	(2.0)	17	150	5	19	20	15	41	62	13	65	10	12
6	18222	(18.7)	2.4	33	1	89	14	141	(0.1)	17	133		35	13	18	34	63	13	63	11	13
7	3426	(3.5)	2.5	36		87	14	8	(0.0)	23	192				25	75	61	15	64	9	12
平均・計	86426	(89.3)	2.3	32	32	89	14	63819	(65.9)	17	152	6	18	20	15	42	62	12	65	11	12
前年成績	62446	(65.0)	2.3	32	35	90	15	66422	(69.1)	15	153	6	17	20	15	42	63	12	64	11	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	39524	27623	6876	19791	+88906	+1764	+994	-0.04	+0.01	+0.00
12ヵ月未満(生産雌牛)	16034	11244	2186	8832	+78458	+1511	+898	-0.06	+0.00	-0.02
未経産	35133	23386	4480	3515	+70208	+1310	+828	-0.08	-0.01	-0.05
1産	19716	11763	1936	704	+47300	+969	+565	-0.04	-0.01	-0.06
2産以上	39743	26461		1555	+36478	+700	+417	-0.04	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	6293頭	6056頭	5471頭	3997頭	4790頭	4434頭	24月 23日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	24191	29	21	15	10	26	421	429
3産	17513	24	20	16	12	28	427	431
4産以上	22607	21	19	15	13	32	435	439
平均又は合計	64311	25	20	15	11	28	427	434

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9776	4.00	3.32	8.83
8	9812	3.99	3.32	8.83
9	9849	3.98	3.32	8.83
10	9887	3.97	3.32	8.83
11	9922	3.96	3.32	8.83
12	9958	3.95	3.32	8.82
1	9995	3.95	3.32	8.82
2	10052	3.94	3.32	8.82
3	10085	3.93	3.32	8.82
4	10116	3.92	3.32	8.82
5	10146	3.92	3.32	8.82
6	10170	3.92	3.32	8.82
地区	10170	3.92	3.32	8.82
全道	9473	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 6月平均）

授精報告			
未経産	21593 頭	32 %	
経産	72751 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	28041	14713頭	3750頭	2844頭	1898頭	4836頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5773	16	34	23	13	15
初回授精 3ヶ月	19030	16	33	24	13	15
初回授精 過去1ヵ年	76256	17	33	23	12	15

繁殖に供さない牛 1093 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 6	歳 月 7- 7	歳 月 3- 9
産次別 頭数	34728頭	34119頭	26656頭	18481頭	11162頭	11460頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
頭数	5425頭	8762頭	8655頭	8465頭	8810頭	9460頭	10244頭	3132頭
（初産）	(1310)	(2193)	(2342)	(2160)	(2316)	(2432)	(2383)	(635)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	369659653(743782) （前年対比 108％）	34128114(68668) （前年対比 111％）	1813 円
濃 飼	132944061(270212) （前年対比 104％）	6611675(13438) （前年対比 104％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	27055580(54991) （前年対比 112％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2125	2104	725	193757	35040	158717	1.12	0.95	2.55	91	48
前 月	2148	2137	727	197120	35583	161537	1.14	0.97	2.59	92	49
3 ヶ 月	2126	2106	728	194749	35509	159240	1.13	0.96	2.55	92	49
最近1ヵ年	2041	2019	729	188243	36175	152068	1.11	0.94	2.47	92	50

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.5 日	2.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
7	486	42670(87.8)	34727(71.5)	86	197	3910(7.9)	989(2.0)	1872(3.8)	27.6	28.2	3.80	3.24	8.71	13.0	85	10.1	203	2.5	57	28	15	10	1	36981(77)	101
8	487	42690(87.7)	34847(71.6)	87	195	3814(7.7)	1045(2.1)	1797(3.6)	27.5	27.9	3.76	3.22	8.67	12.0	86	10.2	225	2.6	55	29	16	11	1	39531(82)	101
9	487	42757(87.8)	35105(72.1)	87	192	3369(6.8)	961(1.9)	1573(3.2)	28.6	27.6	3.85	3.29	8.74	10.9	85	10.1	215	2.6	55	29	16	11	1	38036(79)	101
10	489	42654(87.2)	35253(72.1)	88	192	3297(6.6)	920(1.9)	1631(3.3)	29.4	27.1	3.98	3.38	8.82	11.2	85	10.2	193	2.5	57	29	14	10	1	36803(76)	101
11	490	42534(86.8)	35303(72.0)	88	192	3209(6.5)	920(1.9)	1511(3.0)	29.9	27.1	4.04	3.41	8.84	10.9	85	10.3	184	2.4	57	29	14	10	1	35021(72)	101
12	490	42391(86.5)	35237(71.9)	87	193	3184(6.4)	875(1.8)	1480(3.0)	30.2	27.7	4.05	3.38	8.82	10.7	84	10.2	185	2.4	58	28	14	10	1	36129(74)	101
1	491	42444(86.4)	35186(71.7)	88	195	3339(6.7)	993(2.0)	1567(3.2)	30.2	27.9	4.06	3.37	8.83	10.4	83	10.2	190	2.4	58	28	14	10	1	36668(75)	101
2	491	42431(86.4)	35430(72.2)	88	196	3041(6.1)	975(2.0)	1451(2.9)	30.0	28.1	4.04	3.36	8.83	10.6	83	10.2	199	2.5	57	28	15	10	1	35962(74)	101
3	491	42528(86.6)	35364(72.0)	88	198	3460(7.0)	1114(2.2)	1668(3.4)	29.4	28.2	3.99	3.33	8.78	10.8	83	10.2	197	2.5	57	28	15	10	1	37679(77)	101
4	494	43003(87.1)	35689(72.2)	88	197	3512(7.1)	1175(2.4)	1747(3.5)	28.9	28.4	3.98	3.32	8.78	10.8	83	10.2	190	2.4	58	28	14	10	1	36203(74)	101
5	497	43506(87.5)	35896(72.2)	88	198	3425(6.9)	1046(2.1)	1663(3.3)	28.6	28.9	3.90	3.29	8.74	11.2	84	10.2	197	2.4	58	27	14	10	1	38533(78)	101
6	497	43711(87.9)	35763(72.0)	87	197	3496(7.0)	1017(2.0)	1690(3.4)	29.0	29.6	3.86	3.29	8.75	11.7	85	10.2	192	2.4	59	27	14	10	1	37766(77)	101
7	497	43800(88.1)	35719(71.9)	87	196	1285(2.6)	346(0.7)	614(1.2)	28.6	29.2	3.84	3.26	8.72	11.2	85	10.1	204	2.5	58	27	15	10	1	39192(80)	101
平均・計	491	41139.5(83.8)	35880.2(73.1)	87	195	41056(83.6)	12030(24.5)	19650(40.0)	29.1	28.1	3.94	3.32	8.77	11.2	84	10.2	198	2.5	57	28	14	10	1	37109(76)	101
前年成績	476	40911.3(85.9)	35599.7(74.8)	87	196	39116(82.2)	11184(23.5)	18325(38.5)	28.0	26.9	3.98	3.31	8.77	12.1	83	10.1	200	2.5	56	29	15	10	1	34165(72)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	168				2		1	2	54	67	38	4	
50	407			1	1	1	2	21	102	161	111	7	
45	1193	1	6	7	8	4	1	88	277	392	335	69	5
40	2632	5	24	58	64	29	8	169	477	694	817	256	31
35	4619	22	114	250	269	130	49	308	517	790	1379	660	131
30	6856	90	271	513	713	436	181	321	382	670	1612	1251	416
25	8108	183	295	519	1094	748	491	167	206	442	1219	1679	1065
20	6395	118	130	283	693	779	725	79	79	172	617	1253	1467
15	3606	36	34	80	270	386	544	40	33	53	212	618	1300
15未満	1735	7	9	21	61	100	265	10	23	21	70	232	916
頭数	35719	462	883	1732	3175	2613	2267	1205	2150	3462	6410	6029	5331
平均乳量		26.8	29.5	29.5	27.6	25.4	22.3	34.6	38.1	37.2	33.5	27.8	21.5
乳脂 %		4.21	3.65	3.58	3.73	3.93	4.20	4.17	3.68	3.58	3.75	3.95	4.17
蛋白 %		3.22	2.95	3.04	3.25	3.40	3.59	3.34	2.94	3.01	3.20	3.40	3.62
無脂 %		8.67	8.52	8.59	8.77	8.93	9.10	8.72	8.39	8.47	8.65	8.80	8.98
MUN mg/dl		9.7	10.3	11.4	11.6	11.3	10.9	9.6	10.3	11.6	11.7	11.4	11.2
P/F比 %		77	81	85	87	86	86	80	80	84	85	86	87
体細胞数(千)		237	111	120	122	116	149	260	192	181	243	250	267
リニアスコア		2.9	2.0	1.9	1.8	1.9	2.4	2.7	2.1	2.0	2.4	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		16	7	7	8	8	11	15	13	13	17	18	22
濃飼量		10.2	10.6	10.5	10.4	10.2	9.9	10.0	10.3	10.6	10.6	10.0	9.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	11634	7786	3.89	3.29	8.84	10169
2 産	9264	9114	3.93	3.30	8.77	10275
3産以上	16323	9353	3.94	3.25	8.67	9562
平均又は合計	37221	8804	3.92	3.28	8.74	9929

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	573	605	630
2 産	636	647	663
3産以上	688	676	687
前回体重に対する増減 1 産		+4	+23
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+14

搾乳管理		
ユニット	8.2 台	
1回平均	116 分	
1頭平均	15 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	15213	24	276 (9 %)	20 (1 %)	101 (3 %)	40 (1 %)	7 (%)	60 (2 %)	281 (9 %)	8 (%)	324 (10 %)	2124 (66 %)	3241	5
1 産(比率)	12200	19	129 (8 %)	77 (5 %)	257 (15 %)	262 (15 %)	34 (2 %)	58 (3 %)	397 (23 %)	66 (4 %)	263 (15 %)	162 (10 %)	1705	3
2 産(比率)	275		263 (12 %)	86 (4 %)	357 (17 %)	236 (11 %)	50 (2 %)	71 (3 %)	515 (24 %)	74 (3 %)	312 (15 %)	175 (8 %)	2139	3
3産以上(比率)	571	1	1370 (17 %)	385 (5 %)	1073 (14 %)	1041 (13 %)	148 (2 %)	299 (4 %)	1732 (22 %)	331 (4 %)	1060 (13 %)	434 (6 %)	7873	12
除籍日までの年齢			6- 2	5- 11	6- 5	5- 9	5- 5	6- 1	5- 11	6- 4	5- 9	5- 9		

除籍牛平均	
歳	月
6	0
産次	3.6

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
7	7550	(15.2)	2.2	29	36	86	14	2186	(4.4)	14	147	10	18	19	14	40	61	12	68	11	9
8	7894	(15.9)	2.2	31	34	86	14	2273	(4.6)	14	149	9	18	17	17	39	59	13	70	9	9
9	8234	(16.6)	2.2	31	37	85	14	2573	(5.2)	14	147	10	20	18	14	38	60	12	70	10	9
10	8831	(17.8)	2.3	32	37	84	14	2907	(5.8)	14	146	11	19	17	13	39	63	11	69	11	9
11	8656	(17.4)	2.3	31	38	87	15	2852	(5.7)	13	145	9	19	19	15	38	62	11	68	11	10
12	8891	(17.9)	2.3	32	37	88	15	2805	(5.6)	15	150	8	17	19	15	41	62	10	68	12	10
1	8340	(16.8)	2.4	34	36	86	15	2757	(5.5)	16	157	8	16	17	14	45	64	10	67	13	11
2	8033	(16.2)	2.4	34	38	87	15	2679	(5.4)	17	154	8	17	19	12	43	63	10	66	13	11
3	8638	(17.4)	2.4	33	41	85	15	3007	(6.1)	16	154	8	17	18	14	42	64	10	67	12	11
4	8443	(17.0)	2.4	33	44	87	15	3055	(6.1)	16	153	8	17	21	13	41	62	10	68	10	12
5	8602	(17.3)	2.4	34	9	86	15	735	(1.5)	15	156	10	15	19	13	42	61	11	68	12	9
6	8574	(17.3)	2.4	33		86	14	46	(0.1)	16	126	7	28	22	11	33	63	10	68	11	11
7	2568	(5.2)	2.4	32		87	14		( )	14							63	12	70	8	10
平均・計	37770	(76.9)	2.3	32	32	86	14	27875	(56.8)	15	150	9	18	18	14	41	62	11	68	11	10
前年成績	27805	(58.4)	2.3	32	34	88	15	28739	(60.4)	13	153	8	17	18	15	42	63	11	66	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	12575	16748	3373	8312	+89436	+1884	+954	+0.03	+0.03	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	5466	6937	970	3579	+82836	+1605	+937	-0.05	+0.02	-0.01
未経産	8788	10758	1528	183	+66367	+1295	+782	-0.08	+0.01	-0.04
1産	6198	6444	688	78	+44797	+1034	+504	+0.02	+0.02	-0.04
2産以上	15571	14470		351	+31651	+667	+338	+0.01	+0.03	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	2506頭	1931頭	1846頭	1512頭	1957頭	2336頭	25月 5日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	9838	30	19	15	11	26	421	428
3産	7525	27	17	14	11	29	429	428
4産以上	11450	23	18	15	11	33	438	435
平均又は合計	28813	27	18	15	11	29	430	431

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	8446	3.99	3.32	8.78
8	8485	3.98	3.32	8.78
9	8528	3.98	3.32	8.78
10	8572	3.97	3.32	8.78
11	8617	3.97	3.33	8.78
12	8665	3.96	3.33	8.78
1	8712	3.96	3.33	8.78
2	8776	3.96	3.33	8.78
3	8817	3.96	3.33	8.78
4	8854	3.95	3.33	8.78
5	8888	3.95	3.34	8.78
6	8919	3.96	3.34	8.78
地区	8919	3.96	3.34	8.78
全道	9473	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 6月平均）

授精報告			
未経産	9138 頭	43 %	
経産	32018 頭	74 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	11309	6561頭	1441頭	948頭	608頭	1751頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2870	21	34	20	10	14
3ヶ月	8529	23	32	20	11	14
過去1ヵ年	33461	25	30	20	10	15

繁殖に供さない牛 474 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 7	2 - 1	3 - 3	4 - 5	5 - 7	7 - 9	4 - 0
産次別 頭数	14714頭	13408頭	10913頭	8042頭	5184頭	6253頭	産次 2.7
(比率)		(31 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
頭数（初産）	2501頭	3854頭	3721頭	3566頭	3700頭	3908頭	4288頭	1191頭
	(568)	(918)	(964)	(850)	(941)	(929)	(1070)	(257)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	669222089(756183) （前年対比 105 %）	61657786(69670) （前年対比 108 %）	1852 円
濃 飼	258552906(292150) （前年対比 103 %）	12394631(14005) （前年対比 103 %）	乳 飼 比 20 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	49266945(55669) （前年対比 109 %）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2148	2133	795	195081	37842	157239	1.14	0.96	2.58	91	48
前 月	2175	2160	785	199412	37424	161988	1.16	0.99	2.63	92	48
3 ヶ 月	2145	2128	792	196031	37817	158214	1.15	0.97	2.58	91	48
最近1ヵ年	2055	2040	788	189080	37760	151320	1.12	0.94	2.49	92	48

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	3 日	1.6 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
7	876	76859(87.7)	62602(71.5)	86	192	7066(8.0)	1895(2.1)	3409(3.9)	27.9	28.7	3.80	3.23	8.70	12.0	85	10.9	190	2.4	59	27	14	10	1	64470(74)	100
8	878	77040(87.7)	62665(71.4)	86	189	6856(7.7)	1841(2.1)	3332(3.8)	27.9	28.3	3.78	3.20	8.64	12.2	85	10.9	216	2.5	56	28	16	11	1	68649(79)	101
9	878	76921(87.6)	63272(72.1)	87	187	6046(6.8)	1627(1.8)	2933(3.3)	28.9	28.1	3.86	3.28	8.72	11.5	85	10.8	197	2.5	57	28	15	10	1	64117(73)	101
10	879	76730(87.3)	63501(72.2)	87	188	5859(6.6)	1574(1.8)	2853(3.2)	29.7	27.6	3.96	3.36	8.78	11.5	85	10.8	193	2.5	57	29	14	10	1	65936(75)	101
11	879	76356(86.9)	63351(72.1)	87	189	5193(5.9)	1336(1.5)	2494(2.8)	29.9	27.3	4.04	3.38	8.80	10.8	84	10.9	183	2.4	58	28	14	9	1	60926(70)	101
12	879	75944(86.4)	62740(71.4)	87	191	5675(6.4)	1510(1.7)	2778(3.1)	30.1	27.7	4.06	3.35	8.78	10.6	82	10.9	189	2.4	59	28	14	10	1	63346(72)	100
1	882	76164(86.4)	62972(71.4)	87	192	6153(7.0)	1890(2.1)	2989(3.4)	30.3	28.1	4.04	3.34	8.79	10.2	83	10.9	188	2.4	58	28	14	10	1	64565(74)	101
2	882	76267(86.5)	63121(71.6)	87	193	5562(6.3)	1707(1.9)	2718(3.1)	30.1	28.3	4.03	3.32	8.77	10.8	82	10.9	190	2.4	58	28	14	10	1	61197(70)	101
3	882	76444(86.7)	63235(71.7)	87	195	6083(6.9)	1941(2.2)	3048(3.4)	29.5	28.4	4.01	3.31	8.75	10.7	82	11.0	193	2.4	58	28	14	10	1	65893(75)	101
4	882	76930(87.2)	63743(72.3)	87	195	6238(7.0)	2129(2.4)	3195(3.6)	29.1	28.7	3.98	3.29	8.73	11.1	83	11.0	191	2.4	59	27	14	10	1	63388(72)	101
5	882	77572(88.0)	63828(72.4)	87	194	6267(7.1)	1979(2.2)	3238(3.7)	28.8	29.1	3.91	3.26	8.71	10.9	83	11.0	193	2.4	59	27	14	10	1	66499(75)	101
6	884	77998(88.2)	63687(72.0)	86	193	6422(7.3)	1814(2.0)	3143(3.6)	29.4	30.2	3.86	3.27	8.73	11.6	85	10.9	198	2.4	59	27	14	10	1	67759(77)	101
7	885	78205(88.4)	63246(71.5)	86	191	2564(2.9)	689(0.8)	1305(1.5)	28.8	29.7	3.82	3.24	8.68	11.7	85	11.0	198	2.4	59	26	15	10	1	67772(77)	101
平均・計	881	74443.9(84.5)	64491.3(73.2)	87	191	73420(83.3)	21243(24.1)	36130(41.0)	29.3	28.4	3.94	3.30	8.74	11.2	84	10.9	193	2.4	58	28	14	10	1	64729(74)	101
前年成績	871	73652.5(84.6)	63777.2(73.2)	87	192	71591(82.2)	20308(23.3)	34787(39.9)	28.7	27.6	4.01	3.30	8.77	11.9	82	10.8	196	2.5	57	29	14	10	1	61808(71)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	337				3			11	91	142	78	12	
50	861			4	3	4	2	53	211	332	219	30	3
45	2288		4	23	32	17	4	149	492	713	697	145	12
40	4987	5	53	124	155	73	25	354	879	1219	1599	448	53
35	8648	38	222	480	607	274	105	550	961	1461	2470	1250	230
30	12548	150	509	894	1349	749	373	546	757	1220	2980	2255	766
25	14121	290	557	1019	1824	1254	852	313	393	708	2210	2978	1723
20	10907	234	259	496	1230	1128	1129	145	151	249	1064	2194	2628
15	5728	72	73	123	385	539	907	48	56	81	288	942	2214
15未満	2821	31	18	24	77	135	441	18	25	26	108	402	1516
頭数	63246	820	1695	3187	5665	4173	3838	2187	4016	6151	11713	10656	9145
平均乳量		26.0	29.4	29.9	28.3	26.2	22.7	35.0	38.1	37.8	33.9	28.1	21.6
乳脂 %		4.21	3.64	3.58	3.72	3.91	4.17	4.14	3.70	3.57	3.72	3.93	4.16
蛋白 %		3.25	2.94	3.00	3.21	3.36	3.57	3.35	2.95	2.98	3.18	3.39	3.61
無脂 %		8.68	8.50	8.54	8.72	8.87	9.05	8.72	8.39	8.44	8.62	8.79	8.97
MUN mg/dl		9.9	10.5	11.6	12.0	11.8	11.4	10.0	10.6	11.8	12.2	11.9	11.7
P/F比 %		77	81	84	86	86	86	81	80	84	86	86	87
体細胞数(千)		241	110	126	129	144	153	216	175	184	226	239	264
リニアスコア		2.9	2.0	1.9	1.8	2.0	2.4	2.5	1.9	1.9	2.3	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		14	7	8	9	10	11	14	11	12	16	18	23
濃飼量		11.3	11.2	11.5	11.2	11.2	10.8	10.8	11.2	11.5	11.3	10.9	10.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	20745	7953	3.91	3.26	8.80	10495
2 産	16456	9240	3.95	3.29	8.75	10504
3産以上	30153	9433	3.96	3.25	8.66	9683
平均又は合計	67354	8930	3.94	3.26	8.72	10134

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	568	584	620
2 産	629	640	661
3産以上	676	685	714
前回体重に対する増減 1 産		-13	+61
前回体重に対する増減 2産以上		-21	+39

搾乳管理		
ユニット	8.5 台	
1回平均	119 分	
1頭平均	16 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	28449	24	40 (1 %)	25 (%)	176 (2 %)	40 (1 %)	8 (%)	75 (1 %)	362 (5 %)	8 (%)	768 (11 %)	5717 (79 %)	7219	6
1 産(比率)	21408	18	234 (8 %)	110 (4 %)	449 (14 %)	271 (9 %)	65 (2 %)	108 (3 %)	811 (26 %)	110 (4 %)	660 (21 %)	293 (9 %)	3111	3
2 産(比率)	246		380 (10 %)	154 (4 %)	508 (14 %)	312 (8 %)	59 (2 %)	146 (4 %)	1017 (27 %)	112 (3 %)	743 (20 %)	279 (8 %)	3710	3
3産以上(比率)	537		2000 (14 %)	629 (4 %)	1641 (12 %)	1311 (9 %)	205 (1 %)	633 (5 %)	3836 (27 %)	525 (4 %)	2454 (18 %)	758 (5 %)	13992	12
除籍日までの年齢			6- 2	5- 9	6- 4	5- 10	5- 3	6- 3	6- 1	6- 4	5- 9	5- 9		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	0
産次	
3.7	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
7	15038(17.0)	2.2	29	32	83	14	3934(4.4)	17	142	10	18	21	14	37	62	11	69	9	11
8	15735(17.8)	2.2	30	32	81	14	4146(4.7)	16	144	10	19	19	15	38	61	11	71	9	9
9	16273(18.4)	2.2	31	35	82	14	4793(5.4)	16	142	10	19	19	14	37	62	11	70	10	9
10	17695(20.0)	2.3	32	36	82	14	5448(6.2)	16	144	10	19	19	14	38	64	9	69	12	10
11	16620(18.8)	2.3	33	37	84	14	5275(6.0)	15	150	8	18	20	15	40	64	9	67	13	11
12	17574(19.9)	2.3	33	35	85	14	5238(5.9)	17	152	7	16	19	16	42	65	10	64	14	12
1	15614(17.6)	2.4	35	35	84	14	4716(5.3)	17	151	7	17	19	15	42	66	8	66	13	13
2	15602(17.6)	2.4	35	36	85	14	4725(5.3)	18	155	7	16	17	16	44	66	9	65	14	13
3	17195(19.4)	2.4	33	38	85	14	5390(6.1)	19	154	8	18	18	13	43	68	7	66	12	14
4	16683(18.9)	2.4	34	39	84	14	5334(6.0)	17	153	7	17	20	14	41	65	8	66	13	13
5	16959(19.2)	2.4	33	7	83	14	904(1.0)	18	150	8	18	21	15	38	64	9	67	12	12
6	17920(20.2)	2.4	32		83	14	2(0.0)	18	86		50	50			62	11	66	12	11
7	6573(7.4)	2.3	32		82	14	( )	19							63	11	67	10	11
平均・計	68712(78.0)	2.3	32	30	83	14	49905(56.6)	17	149	8	18	19	15	40	64	9	67	12	12
前年成績	50912(58.5)	2.3	33	32	84	15	51892(59.6)	16	150	9	17	19	15	41	64	9	68	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	27722	27886	4746	19037	+81797	+1750	+887	-0.02	+0.03	+0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	12571	10300	1641	6930	+82690	+1556	+951	-0.07	-0.01	-0.03
未経産	21456	16190	2530	294	+68629	+1266	+836	-0.10	-0.02	-0.08
1産	13040	9456	1048	136	+48210	+963	+615	-0.04	-0.04	-0.15
2産以上	31014	22802		707	+33342	+605	+392	-0.04	+0.00	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5026頭	3416頭	2999頭	2586頭	3313頭	3918頭	25月 日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	17273	31	20	14	10	25	418	427
3産	13060	27	19	15	11	28	425	428
4産以上	21746	25	18	15	12	31	432	435
平均又は合計	52079	27	19	15	11	28	426	431

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	8659	4.02	3.32	8.77
8	8682	4.01	3.32	8.77
9	8708	4.00	3.32	8.77
10	8737	3.99	3.31	8.77
11	8762	3.99	3.31	8.77
12	8786	3.98	3.31	8.76
1	8809	3.97	3.31	8.76
2	8852	3.97	3.31	8.76
3	8882	3.96	3.31	8.76
4	8914	3.96	3.31	8.75
5	8942	3.96	3.31	8.75
6	8965	3.96	3.31	8.75
地区	8965	3.96	3.31	8.75
全道	9473	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 6月平均）

授精報告		
未経産	20812 頭	51 %
経産	58790 頭	75 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	19179	12053頭	2337頭	1493頭	807頭	2489頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5495	24	34	21	10	11
3ヶ月	15771	24	33	21	10	11
過去1ヵ年	61043	25	32	20	10	12

繁殖に供さない牛 236 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 9	歳 月 4- 1
産次別 頭数	27102頭	23681頭	19075頭	13945頭	9272頭	12232頭	産次 2.7
(比率)		(30 %)	(24 %)	(18 %)	(12 %)	(16 %)	

月別分娩予定頭数	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
頭数	4826頭	7307頭	7065頭	6488頭	6848頭	7451頭	7733頭	1887頭
（初産）	(1281)	(1871)	(1953)	(1813)	(1998)	(2065)	(2186)	(520)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	482137619(689753) （前年対比 103 %）	44494040(63654) （前年対比 105 %）	1776 円
濃 飼	152580477(226381) （前年対比 102 %）	8078068(11985) （前年対比 103 %）	乳 飼 比 19 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	33866425(50247) （前年対比 106 %）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1922	1896	591	174929	31216	143713	1.21	1.04	2.78	91	53
前 月	1927	1904	588	176760	31033	145727	1.22	1.05	2.80	92	53
3 ヶ 月	1925	1900	593	176091	31261	144830	1.21	1.04	2.78	91	53
最近1ヵ年	1868	1843	589	172128	31162	140966	1.21	1.03	2.72	92	53

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	1.7 日	2.1 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量/出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
7	696	50225(72.2)	41533(59.7)	87	194	4545(6.5)	1330(1.9)	2165(3.1)	30.7	31.2	3.80	3.25	8.76	10.8	86	10.3	232	2.6	55	29	17	12	1	53565(77)	101
8	696	50129(72.0)	41787(60.0)	87	192	4321(6.2)	1293(1.8)	2049(2.9)	30.7	30.8	3.76	3.21	8.70	11.1	85	10.3	257	2.7	52	29	19	13	2	56781(82)	102
9	696	49996(71.8)	41889(60.2)	88	191	3952(5.7)	1247(1.8)	1869(2.7)	31.9	30.5	3.85	3.30	8.78	10.5	86	10.3	241	2.7	52	30	18	12	2	53771(77)	101
10	696	49860(71.6)	41785(60.0)	88	190	3911(5.6)	1211(1.7)	1864(2.7)	32.9	30.2	3.94	3.38	8.85	10.9	86	10.3	226	2.6	53	30	17	11	1	53886(78)	101
11	696	49747(71.5)	41744(60.0)	88	191	3914(5.6)	1155(1.7)	1894(2.7)	33.2	30.0	3.99	3.41	8.87	10.6	85	10.3	210	2.6	54	30	16	11	1	50097(72)	101
12	696	49508(71.1)	41812(60.1)	88	191	3866(5.5)	1132(1.6)	1833(2.6)	33.2	30.3	4.02	3.39	8.86	10.6	84	10.3	216	2.6	54	29	16	11	1	52094(75)	101
1	696	49572(71.2)	41755(60.0)	88	192	4003(5.7)	1277(1.8)	1857(2.7)	33.0	30.6	4.00	3.38	8.86	10.8	84	10.3	212	2.6	55	29	16	11	1	51915(75)	101
2	696	49716(71.4)	42083(60.5)	88	193	3731(5.3)	1197(1.7)	1774(2.5)	32.9	30.8	4.01	3.37	8.86	10.7	84	10.3	216	2.6	55	29	16	11	1	49480(71)	102
3	697	50028(71.8)	42592(61.1)	89	195	3960(5.7)	1311(1.9)	1930(2.8)	32.2	30.8	4.00	3.35	8.83	10.9	84	10.4	217	2.6	55	29	16	11	1	53194(76)	101
4	698	50390(72.2)	42918(61.5)	89	196	3818(5.5)	1312(1.9)	1872(2.7)	31.6	31.1	3.95	3.33	8.80	11.2	84	10.4	212	2.5	56	28	16	11	1	51066(73)	101
5	698	50630(72.5)	42661(61.1)	88	198	3820(5.5)	1228(1.8)	1933(2.8)	31.2	31.4	3.87	3.30	8.78	11.2	85	10.4	216	2.5	56	28	16	11	1	53239(76)	101
6	699	50820(72.7)	42290(60.5)	87	197	4004(5.7)	1204(1.7)	1984(2.8)	31.3	31.9	3.83	3.29	8.78	11.2	86	10.3	220	2.6	55	28	16	11	1	52588(75)	101
7	699	50786(72.7)	42149(60.3)	87	197	1405(2.0)	402(0.6)	694(1.0)	31.3	31.8	3.80	3.26	8.75	11.4	86	10.4	227	2.6	55	28	17	11	1	54560(78)	101
平均・計	697	48897.3(70.2)	42925.7(61.6)	88	193	47845(68.6)	14897(21.4)	23024(33.0)	32.1	30.8	3.92	3.33	8.81	10.9	85	10.3	223	2.6	54	29	17	11	1	52640(76)	101
前年成績	695	48763.0(70.2)	42612.8(61.3)	88	192	47232(68.0)	14329(20.6)	22161(31.9)	31.9	30.4	4.01	3.32	8.83	10.9	83	10.2	229	2.6	53	30	17	11	1	51499(74)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	422	1	3	2	1	1	1	13	106	181	102	10	1
50	973		1	3	4	1	2	43	230	371	269	44	5
45	2312		15	26	32	12	5	124	443	691	784	159	21
40	4331	3	70	126	178	82	26	278	578	888	1467	566	69
35	6799	42	244	422	678	359	96	333	480	754	1929	1182	280
30	8892	146	356	680	1237	884	375	254	319	475	1577	1822	767
25	8594	201	249	472	1087	1174	782	175	160	222	949	1748	1375
20	5690	141	105	166	507	685	850	62	46	89	393	1071	1575
15	2836	40	44	44	128	250	517	37	21	35	137	437	1146
15未満	1300	15	19	17	37	45	218	17	13	11	40	167	701
頭数	42149	589	1106	1958	3889	3493	2872	1336	2396	3717	7647	7206	5940
平均乳量		27.3	31.4	31.8	30.5	28.3	24.1	36.2	41.0	41.2	36.7	30.4	23.6
乳脂 %		4.18	3.69	3.58	3.67	3.88	4.14	4.35	3.72	3.53	3.66	3.87	4.10
蛋白 %		3.25	2.95	3.05	3.25	3.40	3.61	3.32	2.93	2.97	3.20	3.41	3.62
無脂 %		8.74	8.55	8.65	8.82	8.96	9.14	8.73	8.42	8.48	8.68	8.84	9.01
MUN mg/dl		10.3	10.9	11.6	11.8	11.6	11.1	9.5	10.5	11.6	11.8	11.5	11.2
P/F比 %		78	80	85	88	88	87	76	79	84	87	88	88
体細胞数(千)		228	111	132	156	159	177	275	226	208	266	273	287
リニアスコア		3.0	2.1	1.9	2.0	2.1	2.6	2.8	2.2	2.1	2.5	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		17	8	9	10	10	14	18	16	16	20	20	25
濃飼量		10.3	10.4	10.6	10.6	10.2	10.2	10.0	10.5	10.8	10.8	10.3	9.9

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	15171	8672	3.91	3.30	8.89	11596
2 産	11728	10141	3.92	3.31	8.81	11576
3産以上	18129	10497	3.94	3.26	8.71	10807
平均又は合計	45028	9789	3.92	3.29	8.79	11273

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	603	610	624
2 産	651	647	662
3産以上	687	683	693
前回体重に対する増減 1 産		+11	+16
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+12

搾乳管理		
ユニット	7.6 台	
1回平均	108 分	
1頭平均	16 分	
	時間乳量	
1 回 目	50 %	47 %
2 回 目	50 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	19019	25	23 (1 %)	15 (%)	109 (3 %)	45 (1 %)	11 (%)	42 (1 %)	406 (10 %)	6 (%)	568 (14 %)	2847 (70 %)	4072	5
1 産(比率)	15161	20	164 (7 %)	98 (4 %)	383 (16 %)	227 (9 %)	60 (2 %)	52 (2 %)	710 (29 %)	89 (4 %)	483 (20 %)	196 (8 %)	2462	3
2 産(比率)	274		358 (11 %)	146 (5 %)	478 (15 %)	267 (8 %)	78 (2 %)	98 (3 %)	885 (28 %)	91 (3 %)	589 (19 %)	168 (5 %)	3158	4
3産以上(比率)	352		1171 (12 %)	550 (6 %)	1184 (12 %)	951 (10 %)	144 (2 %)	303 (3 %)	2799 (29 %)	308 (3 %)	1707 (18 %)	446 (5 %)	9563	13
除籍日までの年齢			5- 6	5- 7	5- 11	5- 7	4- 9	5- 9	5- 8	5- 9	5- 4	5- 3		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	7
産次	
3.3	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
7	7914	(11.3)	1.9	24	36	89	14	2307	(3.3)	15	140	6	21	21	16	36	61	11	68	11	10
8	8600	(12.3)	2.0	26	36	89	14	2495	(3.6)	15	142	6	21	20	16	37	60	12	70	9	8
9	9292	(13.3)	2.0	26	37	86	14	2840	(4.1)	16	141	7	21	21	14	37	59	13	69	11	7
10	10105	(14.5)	2.1	28	40	88	14	3432	(4.9)	15	145	6	19	22	15	38	62	11	68	12	9
11	9709	(13.9)	2.1	28	39	89	14	3344	(4.8)	13	145	6	19	21	17	38	62	11	67	14	9
12	10017	(14.3)	2.2	28	40	89	14	3364	(4.8)	15	147	5	19	20	16	40	62	11	66	13	10
1	9024	(12.9)	2.2	29	38	88	14	2960	(4.2)	16	146	5	18	21	18	38	62	10	68	12	10
2	9528	(13.6)	2.2	30	40	92	14	3116	(4.5)	16	150	5	18	20	16	41	62	11	67	12	10
3	9948	(14.2)	2.2	30	40	89	14	3412	(4.9)	16	152	5	18	19	16	42	61	11	68	11	10
4	9696	(13.9)	2.2	30	41	88	14	3403	(4.9)	14	153	5	18	20	14	42	62	10	69	12	9
5	9473	(13.6)	2.2	30	12	89	14	980	(1.4)	14	142	4	21	21	16	38	60	11	68	12	10
6	8977	(12.8)	2.2	31	1	89	14	60	(0.1)	15	134	3	18	22	22	35	60	11	68	11	9
7	2379	(3.4)	2.3	31		89	14		( )	11							60	12	70	10	9
平均・計	42920	(61.6)	2.1	28	34	89	14	31713	(45.5)	15	146	6	19	20	16	39	61	11	68	12	9
前年成績	31017	(44.6)	2.1	28	36	89	14	33014	(47.5)	14	147	6	18	20	16	40	62	11	68	11	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	15284	20140	3167	8465	+88764	+1924	+950	+0.05	+0.02	+0.00
12ヵ月未満(生産雌牛)	6368	8041	1042	4362	+78182	+1597	+850	+0.02	+0.02	+0.01
未経産	10545	12115	1659	1318	+65385	+1324	+759	-0.05	+0.01	-0.05
1産	7183	7754	951	739	+47114	+1020	+575	-0.02	-0.02	-0.11
2産以上	15871	17148		1139	+34759	+728	+385	+0.00	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5019頭	2791頭	2263頭	1560頭	1733頭	1610頭	24月 1日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	12244	29	22	15	10	23	416	424
3産	8742	26	20	15	12	26	422	427
4産以上	11946	22	20	16	13	29	430	431
平均又は合計	32932	26	21	15	12	26	422	428

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 0	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 6	歳 月 3- 9
産次別 頭数	17048頭	16627頭	13470頭	9128頭	5704頭	5857頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(27 %)	(18 %)	(11 %)	(12 %)	

月別分娩予定頭数	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
頭数	3141頭	4566頭	4383頭	4075頭	4267頭	4775頭	4798頭	1581頭
（初産）	(797)	(1166)	(1131)	(1080)	(1120)	(1301)	(1272)	(391)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9648	4.01	3.34	8.84
8	9665	4.00	3.34	8.84
9	9680	3.99	3.34	8.84
10	9701	3.98	3.34	8.83
11	9722	3.97	3.34	8.83
12	9742	3.97	3.33	8.83
1	9763	3.96	3.34	8.83
2	9800	3.95	3.34	8.83
3	9811	3.94	3.34	8.82
4	9824	3.94	3.34	8.82
5	9837	3.93	3.34	8.82
6	9846	3.93	3.34	8.82
地区	9846	3.93	3.34	8.82
全道	9473	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 6月平均）

授精報告			
未経産	11114 頭	43 %	
経産	36112 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	13562	7544頭	1751頭	1144頭	720頭	2403頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3085	13	34	27	13	13
3ヶ月	9402	14	34	26	12	13
過去1ヵ年	38279	15	34	25	12	14

繁殖に供さない牛 1116 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	227284542(593432) （前年対比 105％）	20983705(54788) （前年対比 107％）	2193 円
濃 飼	88246057(231617) （前年対比 105％）	4965401(13033) （前年対比 105％）	乳 飼 比 24 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	15936075(41827) （前年対比 108％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1669	1654	625	152604	34937	117667	1.12	0.96	2.55	91	56
前 月	1692	1675	621	155407	34712	120695	1.14	0.98	2.60	92	56
3 ヶ 月	1674	1656	626	153592	34999	118593	1.13	0.96	2.56	92	56
最近1ヵ年	1608	1592	621	148259	34920	113339	1.11	0.94	2.48	92	56

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.9 日	2.2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績／搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
7	377	25853(68.6)	21200(56.2)	86	195	2321(6.1)	583(1.5)	1086(2.8)	28.0	28.6	3.83	3.26	8.74	11.7	85	10.9	235	2.7	52	29	19	13	2	26109(69)	101
8	377	25795(68.4)	21226(56.3)	87	193	2270(5.9)	610(1.6)	1096(2.9)	27.9	28.2	3.79	3.23	8.69	12.3	85	10.8	262	2.8	51	29	20	14	2	27205(73)	101
9	378	25859(68.4)	21372(56.5)	88	190	2086(5.4)	650(1.7)	996(2.6)	28.7	27.7	3.86	3.30	8.75	11.8	86	10.9	240	2.7	52	30	19	12	2	25257(67)	101
10	378	25855(68.4)	21374(56.5)	87	189	2099(5.5)	606(1.6)	992(2.6)	29.5	27.2	3.97	3.38	8.83	11.8	85	10.9	233	2.7	52	30	18	12	2	25546(68)	101
11	378	25810(68.3)	21355(56.5)	87	187	2077(5.4)	596(1.6)	1020(2.7)	29.8	27.4	4.03	3.38	8.82	11.7	84	10.9	219	2.6	54	29	17	11	1	23507(63)	101
12	379	25801(68.1)	21462(56.6)	87	187	1931(5.0)	584(1.5)	920(2.4)	29.9	27.9	4.00	3.36	8.82	11.4	84	10.9	218	2.6	54	29	17	11	1	24530(65)	101
1	380	25926(68.2)	21570(56.8)	88	190	2040(5.3)	626(1.6)	1010(2.6)	29.8	27.9	4.02	3.36	8.82	11.3	84	11.0	225	2.6	54	29	17	12	1	25121(66)	101
2	382	26144(68.4)	21651(56.7)	87	190	1843(4.8)	565(1.5)	853(2.2)	29.8	28.2	4.00	3.36	8.83	11.2	84	11.0	234	2.7	54	29	18	12	1	24390(64)	101
3	382	26126(68.4)	21662(56.7)	87	192	2099(5.5)	578(1.5)	968(2.5)	29.1	28.2	4.01	3.33	8.78	10.6	83	11.0	225	2.6	54	28	18	11	1	25475(67)	101
4	383	26283(68.6)	21907(57.2)	88	193	2035(5.3)	617(1.6)	970(2.5)	28.6	28.4	3.98	3.32	8.78	11.2	83	11.0	233	2.6	54	28	18	12	1	25345(66)	101
5	383	26427(69.0)	21930(57.3)	88	196	1956(5.1)	616(1.6)	958(2.5)	28.6	28.9	3.91	3.30	8.75	10.7	84	11.0	242	2.6	54	28	18	12	1	26951(71)	101
6	383	26570(69.4)	21914(57.2)	87	196	2159(5.6)	604(1.6)	1054(2.8)	28.9	29.6	3.84	3.32	8.79	11.2	86	10.9	243	2.6	54	28	18	12	1	26713(70)	101
7	383	26602(69.5)	21842(57.0)	87	195	852(2.2)	184(0.5)	413(1.1)	28.7	29.2	3.85	3.29	8.75	11.4	85	11.0	247	2.7	54	28	18	12	2	27520(72)	101
平均・計	380	25297.4(66.6)	22043.1(58.0)	87	192	24916(65.6)	7235(19.0)	11923(31.4)	29.1	28.2	3.94	3.32	8.78	11.4	84	10.9	234	2.7	53	29	18	12	1	25512(67)	101
前年成績	375	24995.6(66.7)	21715.6(57.9)	87	193	24210(64.6)	6777(18.1)	11574(30.9)	28.9	27.7	4.02	3.33	8.81	11.7	83	10.8	235	2.7	52	30	19	12	2	24628(66)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	88			1				4	18	44	21		
50	243				1	1		13	75	88	58	5	2
45	674		2	5	3	1		48	176	226	179	30	4
40	1553	4	15	26	15	16	4	124	328	389	472	144	16
35	2864	13	104	125	147	78	16	192	316	561	855	389	68
30	4270	58	161	303	411	263	106	179	232	396	1063	865	233
25	5017	89	169	296	645	543	303	112	122	214	885	1068	571
20	3988	54	68	147	446	558	427	47	44	81	367	848	901
15	2161	20	21	49	144	247	313	13	19	30	121	394	790
15未満	984	7	8	7	22	62	149	4	10	14	38	148	515
頭数	21842	245	548	959	1834	1769	1318	736	1340	2043	4059	3891	3100
平均乳量		27.0	29.9	29.5	27.3	25.2	22.2	35.2	38.3	37.5	33.1	27.6	21.5
乳脂 %		4.10	3.58	3.62	3.76	3.99	4.21	4.22	3.69	3.54	3.75	3.96	4.19
蛋白 %		3.20	2.95	3.05	3.28	3.43	3.64	3.33	2.95	3.00	3.23	3.44	3.68
無脂 %		8.68	8.56	8.63	8.82	8.96	9.14	8.74	8.43	8.48	8.67	8.85	9.03
MUN mg/dl		9.6	10.1	11.2	11.5	11.6	11.6	9.4	10.0	11.2	11.8	11.8	11.8
P/F比 %		78	82	84	87	86	86	79	80	85	86	87	88
体細胞数(千)		228	111	131	140	171	183	320	174	237	287	318	338
リニアスコア		2.9	1.9	2.0	2.1	2.1	2.6	2.8	2.2	2.3	2.7	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		18	5	8	10	12	14	20	14	17	20	22	28
濃飼量		10.8	11.0	11.2	11.2	11.0	10.8	10.8	11.5	11.4	11.4	11.0	10.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	7111	7947	3.90	3.29	8.85	10515
2 産	5873	9170	3.95	3.30	8.78	10416
3産以上	10198	9448	3.95	3.26	8.69	9700
平均又は合計	23182	8917	3.94	3.28	8.76	10131

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	626	602	621
2 産	654	644	676
3産以上	676	669	671
前回体重に対する増減 1 産		-9	+12
前回体重に対する増減 2産以上		-13	+46

搾乳管理	
ユニット	6.9 台
1回平均	106 分
1頭平均	14 分
時間乳量 1 回 目	49 % 47 %
時間乳量 2 回 目	51 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	8894	24	9 (%)	8 (%)	37 (2 %)	10 (1 %)	7 (%)	12 (1 %)	161 (8 %)	6 (%)	221 (11 %)	1464 (76 %)	1935	5
1 産(比率)	7351	20	85 (8 %)	51 (5 %)	159 (16 %)	84 (8 %)	18 (2 %)	28 (3 %)	247 (24 %)	40 (4 %)	210 (21 %)	99 (10 %)	1021	3
2 産(比率)	182		175 (13 %)	51 (4 %)	195 (15 %)	115 (9 %)	24 (2 %)	35 (3 %)	307 (23 %)	49 (4 %)	273 (21 %)	83 (6 %)	1307	3
3産以上(比率)	254	1	643 (14 %)	201 (4 %)	520 (11 %)	497 (11 %)	53 (1 %)	132 (3 %)	1359 (29 %)	185 (4 %)	850 (18 %)	209 (4 %)	4649	12
除籍日までの年齢			5- 11	5- 8	6- 1	6- 0	5- 0	5- 11	6- 3	6- 2	5- 7	5- 5		

除籍牛平均	
歳	月
5 - 11	
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
7	4580	(12.0)	2.2	30	34	86	14	1293	(3.4)	20	149	7	18	21	14	40	63	12	66	10	12
8	4772	(12.5)	2.3	31	35	85	14	1348	(3.5)	20	144	8	18	19	16	39	61	13	66	12	9
9	5209	(13.6)	2.2	30	35	81	14	1565	(4.1)	19	145	7	20	20	14	39	60	13	66	11	9
10	5236	(13.7)	2.3	31	38	83	14	1769	(4.6)	18	142	9	18	20	15	37	61	14	66	11	9
11	5309	(13.9)	2.3	32	39	84	14	1781	(4.7)	19	145	7	19	20	16	39	62	11	66	14	9
12	5482	(14.3)	2.3	31	37	87	15	1826	(4.8)	20	150	7	18	18	16	41	63	9	66	14	11
1	4738	(12.4)	2.4	33	34	85	14	1503	(3.9)	20	155	6	17	18	16	42	65	9	61	16	14
2	4806	(12.5)	2.4	35	35	89	14	1537	(4.0)	20	154	6	14	21	16	43	64	8	65	15	12
3	5208	(13.6)	2.4	33	37	87	15	1763	(4.6)	20	152	6	15	20	17	42	65	10	65	11	14
4	5115	(13.4)	2.3	33	40	89	15	1810	(4.7)	18	154	6	17	20	15	43	68	7	64	14	14
5	5081	(13.3)	2.4	35	13	87	14	638	(1.7)	17	153	5	16	19	16	43	63	10	65	14	12
6	5090	(13.3)	2.5	35	1	85	14	35	(0.1)	17	144	3	14	31	9	43	65	10	62	13	14
7	1724	(4.5)	2.4	35		88	14		( )	17							60	15	64	9	12
平均・計	22718	(59.8)	2.3	32	32	86	14	16868	(44.4)	19	149	7	17	20	15	41	63	11	65	13	12
前年成績	16986	(45.3)	2.4	34	31	84	14	16992	(45.3)	17	152	7	17	20	15	42	64	12	63	13	13

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	7923	9317	1346	5444	+86874	+1680	+983	-0.06	+0.00	-0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	3642	3721	468	2627	+76341	+1508	+871	-0.08	+0.02	+0.00
未経産	6018	5120	718	197	+65501	+1326	+769	-0.07	+0.01	-0.04
1産	3724	3887	348	84	+50260	+1013	+606	-0.03	-0.02	-0.09
2産以上	8650	9638		272	+32193	+582	+375	-0.03	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1934頭	1378頭	1194頭	895頭	1011頭	877頭	24月 13日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	5895	28	20	15	10	27	423	426
3産	4727	26	20	14	11	29	427	430
4産以上	7020	22	20	15	12	31	433	434
平均又は合計	17642	25	20	15	11	29	428	430

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	8718	4.03	3.34	8.82
8	8735	4.02	3.34	8.81
9	8742	4.01	3.34	8.81
10	8759	4.00	3.33	8.81
11	8783	3.99	3.33	8.80
12	8811	3.98	3.33	8.80
1	8833	3.98	3.33	8.80
2	8873	3.97	3.33	8.80
3	8896	3.96	3.33	8.79
4	8914	3.96	3.33	8.79
5	8933	3.95	3.34	8.79
6	8951	3.95	3.34	8.79
地区	8951	3.95	3.34	8.79
全道	9473	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 6月平均）

授精報告		
未経産	4930 頭	41 %
経産	19209 頭	73 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	7175	3953 頭	847 頭	601 頭	393 頭	1381 頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	1640	19	32	26	11	11
3ヶ月	5006	18	33	25	12	13
過去1ヵ年	20040	20	33	23	12	12

繁殖に供さない牛 218 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 0	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 9	歳 月 4- 0
産次別 頭数	8105頭	8043頭	6538頭	5022頭	3177頭	3822頭	産次 2.7
(比率)		(30 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
頭数（初産）	1414頭 (307)	2424頭 (631)	2424頭 (625)	1900頭 (430)	2088頭 (480)	2213頭 (471)	2411頭 (542)	965頭 (160)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	88050760(517946) （前年対比 101％）	8044724(47322) （前年対比 103％）	2009 円
濃 飼	32051803(188540) （前年対比 102％）	1768964(10406) （前年対比 100％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6275760(36916) （前年対比 104％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1450	1425	504	131349	27492	103857	1.07	0.93	2.48	91	55
前 月	1460	1437	504	134673	27438	107235	1.11	0.95	2.51	92	54
3 ヶ 月	1453	1429	508	133112	27634	105478	1.10	0.94	2.49	92	54
最近1ヵ年	1409	1390	511	128697	28111	100586	1.05	0.92	2.41	91	55

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.8 日	2.8 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
7	169	10545(62.4)	8639(51.1)	85	191	990(5.8)	273(1.6)	471(2.8)	26.7	27.9	3.71	3.26	8.75	12.0	88	9.7	259	2.9	49	31	20	13	2	11226(66)	101
8	169	10514(62.2)	8735(51.7)	86	189	919(5.4)	247(1.5)	459(2.7)	26.4	27.5	3.63	3.21	8.68	11.9	88	9.8	315	3.0	46	31	23	16	2	12190(72)	101
9	169	10481(62.0)	8709(51.5)	87	188	798(4.7)	220(1.3)	393(2.3)	27.7	27.3	3.73	3.30	8.75	12.3	89	9.8	269	2.9	47	32	21	14	2	11207(67)	101
10	169	10454(61.9)	8598(50.9)	87	190	767(4.5)	225(1.3)	370(2.2)	28.2	26.6	3.83	3.38	8.83	12.3	88	9.8	256	2.9	47	33	21	14	2	11207(67)	102
11	169	10404(61.6)	8637(51.1)	86	188	784(4.6)	239(1.4)	376(2.2)	28.5	26.6	3.90	3.40	8.83	11.6	87	9.9	263	2.9	49	31	20	13	2	10439(62)	101
12	169	10356(61.3)	8646(51.2)	87	189	759(4.5)	200(1.2)	349(2.1)	28.9	27.1	3.90	3.38	8.83	11.6	87	10.0	253	2.9	49	32	19	13	2	10978(65)	101
1	169	10340(61.2)	8583(50.8)	87	191	751(4.4)	205(1.2)	369(2.2)	28.7	27.1	3.90	3.36	8.83	11.3	86	10.1	235	2.8	50	31	19	12	2	10504(63)	101
2	169	10334(61.1)	8588(50.8)	87	196	669(3.9)	195(1.1)	328(1.9)	28.5	27.3	3.87	3.38	8.85	11.3	87	10.1	235	2.8	49	32	19	12	2	10045(60)	102
3	169	10348(61.2)	8570(50.7)	87	198	891(5.2)	316(1.9)	449(2.6)	28.0	27.3	3.86	3.35	8.80	10.7	87	10.1	243	2.9	48	33	19	13	2	11008(66)	101
4	170	10504(61.8)	8751(51.5)	87	196	801(4.7)	268(1.6)	395(2.3)	27.6	27.6	3.87	3.34	8.80	11.1	86	10.1	262	2.9	47	33	19	13	2	11225(66)	101
5	170	10594(62.3)	8740(51.4)	87	199	781(4.6)	280(1.6)	386(2.3)	28.0	28.2	3.91	3.29	8.74	11.0	84	10.0	275	2.9	47	32	21	14	2	12204(72)	102
6	170	10648(62.6)	8673(51.0)	86	196	838(4.9)	244(1.4)	433(2.5)	28.2	28.6	3.89	3.32	8.78	10.9	85	9.9	285	3.0	47	32	21	14	2	12203(72)	102
7	170	10678(62.8)	8668(51.0)	85	194	356(2.1)	91(0.5)	191(1.1)	27.6	28.4	3.77	3.29	8.74	11.6	87	9.9	288	2.9	48	30	22	14	2	12061(71)	102
平均・計	170	10209.4(60.1)	8816.2(51.9)	86	193	9748(57.3)	2912(17.1)	4778(28.1)	28.0	27.4	3.83	3.33	8.79	11.5	87	9.9	263	2.9	48	32	20	14	2	11203(66)	101
前年成績	169	10311.5(61.0)	8856.1(52.4)	86	194	9674(57.2)	2696(16.0)	4567(27.0)	28.2	27.2	3.91	3.34	8.83	12.0	85	9.7	266	2.9	47	32	21	14	2	10943(65)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	41							2	15	16	5	3	
50	84			2				4	21	22	32	3	
45	213	1	2	6	3			19	47	59	63	12	1
40	519	1	12	10	16	5	3	47	99	117	152	49	8
35	1053	6	25	49	49	31	14	89	146	182	299	144	19
30	1668	16	49	118	169	86	41	66	112	168	418	318	107
25	2012	30	79	142	247	182	114	58	51	113	365	379	252
20	1635	32	40	83	190	218	150	14	20	36	182	317	353
15	942	11	12	21	51	86	145	13	13	21	59	179	331
15未満	501	5	5	7	20	35	81	4	10	6	30	54	244
頭数	8668	102	224	438	745	643	548	316	534	740	1605	1458	1315
平均乳量		25.9	28.8	29.0	27.2	24.9	21.7	34.4	36.8	35.8	32.2	27.4	21.2
乳脂 %		3.84	3.53	3.49	3.63	3.90	4.12	4.01	3.56	3.51	3.66	3.88	4.15
蛋白 %		3.32	2.98	3.07	3.25	3.46	3.65	3.33	2.97	3.00	3.20	3.41	3.67
無脂 %		8.77	8.56	8.63	8.78	8.99	9.15	8.73	8.44	8.45	8.63	8.82	9.03
MUN mg/dl		9.8	10.6	11.5	11.9	11.9	11.4	9.6	10.3	11.5	12.0	12.0	11.9
P/F比 %		87	85	88	90	89	88	83	83	86	87	88	89
体細胞数(千)		388	235	187	201	208	188	261	249	282	355	341	331
リニアスコア		3.1	2.4	2.2	2.4	2.5	2.8	2.9	2.5	2.6	3.0	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		20	13	11	14	16	18	20	17	21	25	26	29
濃飼量		9.8	10.5	10.7	10.0	9.3	9.5	9.6	10.4	10.6	10.2	9.9	9.1

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	2843	7804	3.78	3.32	8.90	10312
2 産	2485	8985	3.81	3.31	8.79	10188
3産以上	3953	9295	3.82	3.26	8.68	9543
平均又は合計	9281	8755	3.80	3.29	8.77	9951

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	604	615	663
2 産	648	674	708
3産以上	673	703	714
前回体重に対する増減 1 産		-4	+46
前回体重に対する増減 2産以上		-11	+19

搾乳管理	
ユニット	6.2 台
1回平均	106 分
1頭平均	14 分
	時間乳量
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	3709	23	3 (%)	2 (%)	19 (2 %)	10 (1 %)	(%)	9 (1 %)	38 (4 %)	3 (%)	147 (17 %)	641 (74 %)	872	5
1 産(比率)	2952	18	33 (7 %)	21 (5 %)	86 (19 %)	36 (8 %)	10 (2 %)	17 (4 %)	76 (16 %)	18 (4 %)	119 (26 %)	47 (10 %)	463	3
2 産(比率)	40		60 (11 %)	30 (6 %)	115 (21 %)	43 (8 %)	10 (2 %)	11 (2 %)	98 (18 %)	14 (3 %)	141 (26 %)	23 (4 %)	545	3
3産以上(比率)	64		258 (13 %)	118 (6 %)	262 (14 %)	187 (10 %)	29 (2 %)	50 (3 %)	442 (23 %)	91 (5 %)	398 (21 %)	85 (4 %)	1920	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 10	6- 0	5- 11	5- 5	6- 0	6- 5	6- 6	5- 8	5- 6		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	11
産次	
3.5	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 7月分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
7	1826	(10.7)	2.1	27	32	90	15	458	(2.7)	18	155	5	17	22	16	39	69	9	63	15	13
8	1908	(11.2)	2.1	27	32	91	14	478	(2.8)	18	149	7	17	20	16	40	66	9	66	12	13
9	2155	(12.7)	2.2	29	34	91	15	614	(3.6)	16	155	5	18	22	12	43	66	8	66	14	12
10	2266	(13.3)	2.1	29	39	91	15	780	(4.6)	16	155	6	16	22	13	43	67	12	59	16	13
11	2252	(13.2)	2.2	30	37	94	15	698	(4.1)	17	160	5	17	19	15	44	67	10	60	18	13
12	2175	(12.8)	2.3	32	34	94	15	637	(3.7)	20	166	4	13	21	17	45	69	7	60	20	13
1	1901	(11.2)	2.3	34	37	94	15	591	(3.5)	20	161	4	15	18	15	49	69	6	58	18	18
2	2006	(11.8)	2.3	33	37	98	15	632	(3.7)	20	168	4	12	20	14	50	73	9	55	16	20
3	2116	(12.4)	2.3	34	37	100	15	671	(3.9)	21	167	3	14	17	16	49	70	8	56	16	20
4	2058	(12.1)	2.4	35	43	98	15	740	(4.4)	20	164	4	16	17	16	48	69	9	58	15	19
5	2104	(12.4)	2.4	33	10	98	15	200	(1.2)	18	175	5	13	16	14	53	68	11	57	15	17
6	2154	(12.7)	2.4	32		96	15	1	(0.0)	18	103			100			71	10	55	17	17
7	757	(4.5)	2.6	37		95	15		( )	20							70	9	58	13	19
平均・計	9107	(53.6)	2.3	31	31	95	15	6500	(38.2)	19	161	5	15	20	15	46	69	9	59	16	16
前年成績	6787	(40.2)	2.3	31	33	94	15	6861	(40.6)	15	161	5	15	20	16	45	70	8	59	16	17

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	2915	4180	702	2272	+87803	+1677	+1007	-0.05	-0.01	-0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	1326	1614	262	956	+82557	+1477	+1006	-0.13	-0.04	-0.10
未経産	2148	2807	419	61	+67245	+1242	+846	-0.13	-0.03	-0.12
1産	1276	1836	165	26	+48068	+919	+589	-0.07	-0.01	-0.05
2産以上	2601	4650		124	+34741	+609	+406	-0.05	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	497頭	446頭	426頭	364頭	528頭	663頭	25月 15日	26月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	2355	24	22	15	10	29	431	439
3産	1846	20	21	16	11	32	434	441
4産以上	2642	20	20	15	12	33	439	448
平均又は合計	6843	21	21	15	11	31	435	443

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	8482	3.92	3.36	8.84
8	8494	3.91	3.35	8.83
9	8507	3.90	3.35	8.83
10	8515	3.88	3.35	8.82
11	8521	3.87	3.35	8.82
12	8531	3.86	3.34	8.81
1	8544	3.85	3.34	8.81
2	8581	3.84	3.34	8.81
3	8594	3.83	3.34	8.81
4	8608	3.83	3.34	8.80
5	8614	3.83	3.34	8.80
6	8620	3.84	3.34	8.80
地区	8620	3.84	3.34	8.80
全道	9473	3.93	3.33	8.79

（平成 28年 6月平均）

授精報告			
未経産	2432 頭	45 %	
経産	7663 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	2875	1627頭	345頭	284頭	208頭	411頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	674	15	23	26	17	19
3ヶ月	2021	13	26	25	15	20
過去1ヵ年	7963	14	29	23	14	19

繁殖に供さない牛 143 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 2	歳 月 3- 4	歳 月 4- 6	歳 月 5- 8	歳 月 7- 9	歳 月 4- 0
産次別 頭数	3800頭	3303頭	2712頭	2019頭	1262頭	1382頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
頭数	640頭	954頭	927頭	798頭	850頭	943頭	970頭	351頭
（初産）	(158)	(259)	(287)	(230)	(192)	(273)	(222)	(76)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

全道
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	3199754677（ 736761） （前年対比 105％）	295192687（ 67970） （前年対比 107％）	1878 円
濃 飼	1146625606（ 270176） （前年対比 104％）	58523146（ 13790） （前年対比 103％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	229013377（ 53962） （前年対比 108％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2018	1994	715	182716	36210	146506	1.13	0.96	2.59	91	51
前 月	2078	2057	714	189282	36143	153139	1.17	1.00	2.69	91	51
3 ヶ 月	2065	2044	715	188113	36189	151924	1.17	1.00	2.67	91	51
最近1ヵ年	2007	1984	715	184845	36477	148368	1.17	0.99	2.63	92	51

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.3 日	2.1 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 ×100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
8	4291	343795(80.1)	283983(66.2)	87	193	30211(7.0)	8714(2.0)	14352(3.3)	29.4	29.6	3.76	3.21	8.69	11.7	85	10.9	241	2.7	53	29	17	12	1	353792(83)	101
9	4293	343572(80.0)	285448(66.5)	87	191	27265(6.3)	8143(1.9)	12972(3.0)	30.6	29.4	3.84	3.29	8.76	11.3	86	10.9	225	2.6	54	30	17	11	1	336102(79)	101
10	4298	343079(79.8)	285605(66.5)	87	191	26817(6.2)	7888(1.8)	12805(2.9)	31.5	28.9	3.95	3.37	8.83	11.3	85	10.9	209	2.6	54	30	16	11	1	334542(78)	101
11	4299	342516(79.7)	285454(66.4)	87	191	26067(6.0)	7604(1.8)	12362(2.8)	31.8	28.9	4.01	3.39	8.84	10.9	85	10.9	197	2.5	55	30	15	10	1	313381(73)	101
12	4302	342019(79.5)	284820(66.2)	87	191	26637(6.1)	7827(1.8)	12558(2.9)	31.9	29.3	4.02	3.37	8.83	10.8	84	11.0	198	2.5	56	29	15	10	1	324141(76)	101
1	4308	343154(79.7)	286625(66.5)	87	192	27538(6.3)	8627(2.0)	13027(3.0)	31.9	29.6	4.01	3.36	8.84	10.6	84	10.9	201	2.5	56	29	15	10	1	330380(77)	101
2	4310	343804(79.8)	288390(66.9)	88	193	24976(5.8)	7915(1.8)	11942(2.7)	31.7	29.8	4.00	3.35	8.83	10.8	84	11.0	203	2.5	56	29	15	10	1	315685(74)	101
3	4314	344872(79.9)	289590(67.1)	88	195	27628(6.4)	9245(2.1)	13347(3.1)	31.1	29.9	3.98	3.33	8.80	10.8	84	11.0	202	2.5	56	29	15	10	1	334810(78)	101
4	4330	348074(80.4)	292368(67.5)	88	196	27180(6.3)	9296(2.1)	13379(3.1)	30.5	30.2	3.95	3.31	8.78	10.9	84	11.0	202	2.5	57	28	15	10	1	324840(75)	101
5	4335	350719(80.9)	292709(67.5)	88	197	26806(6.2)	8850(2.0)	13219(3.0)	30.3	30.7	3.87	3.28	8.75	11.1	85	11.0	205	2.5	57	28	15	10	1	339886(79)	101
6	4342	352608(81.2)	291654(67.2)	87	197	28274(6.5)	8434(1.9)	13715(3.2)	30.5	31.1	3.84	3.28	8.76	11.5	85	10.9	211	2.5	57	28	15	10	1	337123(78)	101
7	4343	353349(81.4)	290882(67.0)	87	195	30525(7.0)	8422(1.9)	15041(3.5)	30.3	30.8	3.81	3.26	8.73	11.3	85	10.9	221	2.5	56	28	16	11	1	352678(82)	101
8	4343	352619(81.2)	290784(67.0)	87	194	11042(2.5)	3105(0.7)	5295(1.2)	29.8	30.0	3.78	3.20	8.66	11.5	85	10.9	241	2.6	54	29	17	12	1	361724(84)	101
平均・計	4314	335186.4(77.7)	292417.0(67.8)	87	193	329924(76.5)	100965(23.4)	158719(36.8)	31.0	29.9	3.92	3.32	8.79	11.1	85	10.9	210	2.5	56	29	15	11	1	333113(78)	101
前年成績	4266	332425.9(77.9)	289195.1(67.8)	87	194	321312(75.3)	95261(22.3)	150960(35.4)	30.4	29.1	3.99	3.31	8.81	11.7	83	10.8	212	2.6	54	30	16	11	1	317569(75)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	1746		3	8	8	3	2	48	454	763	408	40	9
50	4540	2	11	21	42	12	2	179	1138	1727	1232	152	22
45	11394	9	83	143	183	85	31	595	2516	3545	3365	757	82
40	23795	33	334	803	1007	452	149	1501	3776	5744	7186	2467	343
35	40643	201	1148	2463	3434	1796	631	2305	4132	6352	10880	6068	1233
30	58314	833	2251	4024	7230	4692	1968	2402	3231	5245	11898	10770	3770
25	62884	1384	2093	3675	8158	7113	4372	1516	1723	3068	9263	12488	8031
20	47787	993	931	1847	4983	5679	5234	718	759	1328	4828	9471	11016
15	26019	338	262	534	1787	2507	3934	291	302	427	1668	4549	9420
15未満	13662	153	84	132	442	706	2092	118	185	208	621	1942	6979
頭数	290784	3946	7200	13650	27274	23045	18415	9673	18216	28407	51349	48704	40905
平均乳量		26.5	30.3	30.7	28.9	26.8	23.1	34.4	38.3	38.0	34.0	28.4	21.9
乳脂 %		4.17	3.65	3.53	3.66	3.86	4.13	4.19	3.66	3.52	3.67	3.87	4.10
蛋白 %		3.22	2.91	2.99	3.19	3.35	3.56	3.28	2.89	2.93	3.13	3.34	3.57
無脂 %		8.67	8.49	8.56	8.73	8.88	9.07	8.66	8.35	8.41	8.59	8.75	8.93
MUN mg/dl		9.8	10.4	11.3	11.8	11.6	11.4	9.8	10.4	11.5	12.0	11.8	11.5
P/F比 %		77	80	85	87	87	86	78	79	83	85	86	87
体細胞数(千)		254	148	146	159	159	174	309	233	234	284	283	304
リニアスコア		3.0	2.2	2.0	2.1	2.2	2.6	2.9	2.3	2.3	2.6	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		16	9	9	10	11	13	20	16	16	19	21	25
濃飼量		10.6	11.1	11.1	11.0	10.9	10.6	10.8	11.2	11.4	11.2	10.8	10.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	99224	8428	3.89	3.29	8.86	11082
2 産	78432	9804	3.91	3.30	8.79	11078
3産以上	128135	10015	3.92	3.25	8.69	10250
平均又は合計	305791	9446	3.91	3.27	8.76	10733

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	609	630
2 産	636	653	669
3産以上	677	686	697
前回体重に対する増減 1 産		+4	+21
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+12

搾乳管理		
ユニット	7.8 台	
1回平均	112 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	133235	25	423 (1%)	117 (%)	595 (2%)	218 (1%)	61 (%)	297 (1%)	1996 (6%)	58 (%)	5183 (16%)	23140 (72%)	32088	6
1 産(比率)	102833	19	1156 (7%)	636 (4%)	2679 (16%)	1513 (9%)	348 (2%)	631 (4%)	3578 (22%)	688 (4%)	3260 (20%)	1779 (11%)	16268	3
2 産(比率)	2048		2223 (11%)	821 (4%)	3246 (16%)	1733 (9%)	385 (2%)	811 (4%)	4416 (22%)	740 (4%)	3796 (19%)	1509 (8%)	19680	4
3産以上(比率)	3440	1	8880 (14%)	3145 (5%)	8680 (14%)	6564 (10%)	954 (2%)	2730 (4%)	14906 (24%)	2488 (4%)	10957 (17%)	3729 (6%)	63033	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 9	6- 0	5- 8	5- 0	5- 9	5- 10	5- 11	5- 6	5- 4		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 9
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

全道

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
8	61032(14.1)	2.2	29	33	87	14	16903(3.9)	16	146	7	19	19	16	39	61	13	68	9	10
9	65208(15.0)	2.2	29	35	86	14	19264(4.4)	16	144	8	19	20	14	38	60	12	69	10	9
10	69715(16.1)	2.2	30	36	85	14	21865(5.0)	16	145	8	19	20	15	39	62	11	68	11	10
11	69256(15.9)	2.3	31	38	87	14	22495(5.2)	15	148	7	18	20	15	40	63	11	66	13	10
12	71934(16.6)	2.3	31	36	88	14	22583(5.2)	17	152	6	17	19	16	41	64	10	65	13	11
1	65852(15.2)	2.3	33	36	87	14	20846(4.8)	17	152	6	17	19	16	42	64	9	66	13	12
2	66743(15.4)	2.3	32	37	89	14	20948(4.8)	18	154	6	16	19	15	43	64	10	65	13	12
3	71738(16.5)	2.3	33	37	89	14	23012(5.3)	18	154	6	17	19	15	43	64	10	66	12	13
4	69753(16.1)	2.3	33	39	88	14	23056(5.3)	17	154	6	17	20	15	42	64	10	66	12	12
5	70047(16.1)	2.4	33	41	88	14	24423(5.6)	16	155	6	17	19	16	42	63	11	66	12	11
6	71380(16.4)	2.3	32	12	88	14	6944(1.6)	17	151	6	19	19	15	40	63	12	65	11	12
7	69744(16.1)	2.4	33	1	88	14	359(0.1)	18	134	5	23	23	16	33	62	12	66	10	11
8	17969(4.1)	2.4	34		87	14	6(0.0)	18	189		17		17	67	61	14	67	9	10
平均・計	302545(70.1)	2.3	32	32	88	14	222698(51.6)	17	151	7	18	19	15	41	63	11	66	12	11
前年成績	221205(51.9)	2.3	31	34	88	14	228946(53.7)	15	152	7	17	19	15	42	63	11	66	12	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	116086	119545	20629	71825	+86430	+1798	+947	-0.01	+0.02	+0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	51179	48387	6307	31771	+81072	+1576	+920	-0.05	+0.01	-0.02
未経産	92518	80123	12990	6674	+69427	+1326	+821	-0.08	-0.01	-0.05
1産	56715	47036	6095	2136	+48269	+994	+585	-0.03	-0.02	-0.09
2産以上	125929	109492		5213	+34695	+678	+394	-0.03	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	24167頭	18207頭	16188頭	12404頭	15027頭	15586頭	24月 22日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	81254	29	21	15	10	25	421	428
3産	60513	26	20	15	12	28	426	431
4産以上	86604	22	19	15	12	31	433	437
平均又は合計	228371	26	20	15	11	28	427	433

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 8	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	120567頭	111976頭	89852頭	64382頭	40580頭	45829頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
頭数	19706頭	29663頭	27876頭	29263頭	31326頭	31971頭	29594頭	14142頭
(初産)	(5096)	(7881)	(7181)	(7770)	(8263)	(8361)	(7115)	(3138)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	9189	3.99	3.33	8.81
9	9215	3.98	3.33	8.81
10	9245	3.97	3.33	8.81
11	9273	3.96	3.32	8.81
12	9302	3.96	3.32	8.80
1	9331	3.95	3.32	8.80
2	9379	3.95	3.32	8.80
3	9405	3.94	3.33	8.80
4	9431	3.93	3.33	8.80
5	9455	3.93	3.33	8.79
6	9475	3.93	3.33	8.79
7	9490	3.94	3.33	8.79

授精報告		
未経産	77957 頭	41 %
経産	251483 頭	72 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	97177	54760頭	13399頭	7961頭	4977頭	16080頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	22248	20	30	23	13	14
3ヶ月	67873	19	32	23	12	14
過去1ヵ年	266760	20	32	22	12	14

繁殖に供さない牛 3971 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	51660555(630007) （前年対比 108％）	4760107(58050) （前年対比 110％）	1662 円
濃 飼	18382198(224173) （前年対比 107％）	858517(10470) （前年対比 108％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3901590(47580) （前年対比 111％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1737	1708	616	157046	28814	128232	1.16	1.00	2.71	90	47
前 月	1776	1752	615	162135	28722	133413	1.21	1.04	2.79	91	47
3 ヶ 月	1774	1748	616	161503	28792	132711	1.20	1.04	2.79	91	47
最近1ヵ年	1728	1705	612	158919	28666	130253	1.22	1.04	2.77	92	47

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.8 日	2.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績／搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
8	81	5028(62.1)	4120(50.9)	86	181	506(6.2)	166(2.0)	250(3.0)	30.6	31.4	3.72	3.19	8.68	11.4	86	11.1	210	2.6	53	32	15	11	1	5239(65)	101
9	81	4964(61.3)	4078(50.3)	87	180	469(5.7)	162(2.0)	219(2.7)	32.1	31.5	3.80	3.26	8.74	11.0	86	11.1	203	2.6	54	32	15	10	1	5014(63)	101
10	82	5205(63.5)	4323(52.7)	87	175	399(4.9)	154(1.9)	194(2.4)	32.4	30.7	3.88	3.35	8.83	11.8	86	11.1	184	2.5	54	33	13	9	1	5231(64)	102
11	82	5263(64.2)	4389(53.5)	88	175	496(6.0)	194(2.4)	243(3.0)	32.5	30.1	4.01	3.39	8.86	11.2	85	11.2	175	2.5	55	32	13	9	1	4883(60)	102
12	82	5334(65.0)	4406(53.7)	87	173	453(5.5)	179(2.2)	215(2.6)	32.7	30.8	3.94	3.37	8.85	11.4	85	11.2	167	2.5	56	31	13	9	1	4999(62)	101
1	82	5383(65.6)	4511(55.0)	87	175	432(5.3)	159(1.9)	186(2.3)	32.8	30.8	3.99	3.38	8.89	10.9	85	11.2	167	2.5	56	32	12	9	1	5179(64)	101
2	82	5413(66.0)	4564(55.7)	88	179	399(4.9)	140(1.7)	186(2.3)	32.8	31.2	3.95	3.38	8.89	11.2	86	11.1	172	2.5	57	31	13	9	1	4880(60)	101
3	82	5402(65.9)	4623(56.4)	89	184	384(4.7)	122(1.5)	172(2.1)	32.7	31.6	3.94	3.37	8.87	11.2	86	11.2	154	2.4	58	30	12	8	1	5078(63)	102
4	82	5437(66.3)	4643(56.6)	89	189	358(4.4)	133(1.6)	165(2.0)	32.2	31.7	3.90	3.35	8.85	11.3	86	11.2	148	2.3	59	29	12	8	1	4699(58)	101
5	82	5454(66.5)	4563(55.6)	88	192	384(4.7)	139(1.7)	179(2.2)	32.1	32.2	3.84	3.33	8.84	11.2	87	10.9	160	2.4	59	28	12	9	1	5009(62)	101
6	82	5492(67.0)	4517(55.1)	87	192	451(5.5)	149(1.8)	212(2.6)	32.0	32.4	3.79	3.30	8.81	11.1	87	11.1	164	2.4	60	27	13	9	1	4754(59)	101
7	82	5524(67.4)	4521(55.1)	86	188	499(6.1)	138(1.7)	219(2.7)	31.5	31.8	3.80	3.28	8.78	11.6	86	11.0	175	2.4	58	29	13	9	1	5049(62)	101
8	82	5490(67.0)	4523(55.2)	87	189	177(2.2)	50(0.6)	78(1.0)	31.1	31.1	3.74	3.22	8.71	12.0	86	11.0	201	2.5	56	29	15	11	1	5311(66)	102
平均・計	82	4903.5(59.8)	4256.4(51.9)	87	182	5230(63.8)	1835(22.4)	2440(29.8)	32.2	31.4	3.88	3.33	8.83	11.3	86	11.1	173	2.5	57	30	13	9	1	5001(62)	101
前年成績	81	4941.0(61.0)	4269.8(52.7)	87	187	4758(58.7)	1382(17.1)	2179(26.9)	32.0	30.9	3.94	3.33	8.84	11.6	84	11.1	179	2.6	53	33	14	9	1	4847(60)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	25							1	11	6	7		
50	68			1		1		6	19	25	15	1	
45	221		1	1	2	1	1	13	62	67	57	16	
40	432		6	20	21	11	1	26	73	106	131	32	5
35	734	6	21	54	67	62	13	40	65	94	186	106	20
30	968	7	33	83	108	145	44	39	30	67	168	180	64
25	952	26	31	57	112	165	86	13	29	27	95	192	119
20	674	20	13	26	66	81	78	10	10	12	49	131	178
15	301	5	3	2	20	34	40	3	1	7	12	54	120
15未満	148	3	3	2	2	9	22	1	1	1	7	25	72
頭数	4523	67	111	246	398	509	285	152	301	412	727	737	578
平均乳量		25.9	30.5	31.9	29.9	28.6	24.8	36.3	40.2	39.4	35.5	28.9	22.9
乳脂 %		3.95	3.59	3.50	3.61	3.81	4.00	4.13	3.58	3.48	3.64	3.85	4.06
蛋白 %		3.28	2.94	3.04	3.22	3.38	3.52	3.25	2.90	2.94	3.14	3.36	3.56
無脂 %		8.77	8.53	8.64	8.77	8.95	9.06	8.70	8.41	8.45	8.61	8.78	8.93
MUN mg/dl		10.9	11.2	12.1	12.4	12.4	12.3	10.6	10.9	11.7	12.4	12.4	12.3
P/F比 %		83	82	87	89	89	88	79	81	85	86	87	88
体細胞数(千)		322	175	91	124	161	152	315	224	223	212	216	259
リニアスコア		3.2	2.4	1.9	2.1	2.1	2.5	2.9	2.4	2.2	2.4	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		19	12	5	8	11	13	18	20	15	15	18	22
濃飼量		11.0	11.7	10.9	10.8	11.6	11.6	10.6	11.2	11.1	11.1	11.0	10.5

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1510	8728	3.86	3.32	8.92	11538
2 産	1211	10248	3.89	3.31	8.81	11635
3産以上	1924	10539	3.87	3.27	8.72	10821
平均又は合計	4645	9874	3.87	3.29	8.80	11266

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	579	594	581
2 産	649	655	654
3産以上	702	690	668
前回体重に対する増減 1 産		+27	
前回体重に対する増減 2産以上		+20	-27

搾乳管理		
ユニット	7.4 台	
1回平均	95 分	
1頭平均	17 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	2102	27	1 (%)	1 (%)	14 (3 %)	3 (1 %)	2 (%)	2 (%)	26 (6 %)	2 (%)	42 (10 %)	324 (78 %)	417	5
1 産(比率)	1975	26	19 (6 %)	9 (3 %)	61 (18 %)	16 (5 %)	9 (3 %)	2 (1 %)	82 (24 %)	11 (3 %)	56 (16 %)	78 (23 %)	343	4
2 産(比率)	52	1	38 (11 %)	18 (5 %)	63 (18 %)	32 (9 %)	8 (2 %)	8 (2 %)	61 (17 %)	18 (5 %)	68 (19 %)	37 (11 %)	351	5
3産以上(比率)	81	1	104 (11 %)	58 (6 %)	152 (16 %)	100 (11 %)	21 (2 %)	24 (3 %)	206 (22 %)	50 (5 %)	159 (17 %)	59 (6 %)	933	12
除籍日までの年齢			5- 2	5- 11	5- 8	5- 6	4- 9	6- 4	5- 7	5- 10	5- 2	4- 5		

除籍牛平均	
歳	月
5	5
産次	
3.1	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
8	777(	9.5)	1.9	23	33	84	14	231(	2.8)	14	145	8	24	19	10	39	66	12	71	5	13
9	927(	11.3)	1.9	23	39	84	14	303(	3.7)	16	134	8	21	22	14	35	64	7	72	10	11
10	1006(	12.3)	1.9	24	40	88	14	347(	4.2)	15	130	6	21	22	20	31	57	11	75	9	6
11	1040(	12.7)	2.0	27	38	86	14	365(	4.5)	13	143	4	21	22	15	38	65	6	70	13	11
12	1051(	12.8)	2.0	26	39	90	14	370(	4.5)	13	135	6	15	25	21	33	63	8	68	12	11
1	1024(	12.5)	2.1	28	40	86	14	346(	4.2)	12	140	7	21	21	14	37	66	5	71	11	13
2	1049(	12.8)	2.1	28	36	86	14	342(	4.2)	14	139	7	20	19	15	39	64	6	71	12	11
3	1024(	12.5)	2.2	30	41	93	15	378(	4.6)	16	143	4	16	24	17	39	67	7	65	12	17
4	1052(	12.8)	2.2	32	41	94	14	378(	4.6)	12	147	5	19	23	11	42	65	9	65	14	13
5	928(	11.3)	2.3	32	41	93	14	350(	4.3)	15	150	3	17	17	19	44	65	10	67	11	12
6	970(	11.8)	2.2	32	20	93	14	183(	2.2)	12	152	4	17	22	13	43	68	8	66	11	15
7	786(	9.6)	2.1	28		90	14	(	)	11							62	13	67	7	12
8	251(	3.1)	2.3	30		79	13	1(	0.0)	13	181					100	64	12	65	9	15
平均・計	4678(	57.0)	2.1	28	35	89	14	3593(	43.8)	14	141	6	19	22	16	38	64	9	69	10	12
前年成績	3226(	39.8)	2.1	27	39	88	14	3478(	42.9)	11	143	6	19	21	16	38	65	9	66	12	13

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1088	2574	296	883	+79499	+1644	+907	-0.03	+0.01	-0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	443	1088	107	439	+66694	+1493	+738	+0.02	+0.03	-0.03
未経産	768	1676	206	33	+55793	+1266	+630	-0.01	+0.03	-0.02
1産	572	1245	105	5	+41785	+995	+486	+0.00	+0.01	-0.06
2産以上	1117	2422		24	+33014	+705	+354	+0.01	+0.02	+0.03

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	469頭	327頭	332頭	250頭	271頭	214頭	24月 11日	24月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1230	33	20	16	11	20	410	412
3産	910	25	22	15	12	25	422	430
4産以上	1264	22	21	15	12	29	426	428
平均又は合計	3404	27	21	16	12	25	419	422

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	9705	3.95	3.34	8.85
9	9733	3.94	3.33	8.84
10	9751	3.94	3.33	8.84
11	9760	3.93	3.33	8.83
12	9774	3.93	3.33	8.83
1	9796	3.92	3.33	8.82
2	9850	3.92	3.33	8.82
3	9883	3.91	3.33	8.82
4	9904	3.91	3.33	8.82
5	9915	3.90	3.33	8.82
6	9912	3.90	3.33	8.82
7	9906	3.90	3.34	8.82
地区	9906	3.90	3.34	8.82
全道	9490	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 7月平均）

授精報告		
未経産	1018 頭	38 %
経産	3828 頭	72 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1510	891頭	221頭	117頭	83頭	198頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	305	13	34	23	14	16
3ヶ月	949	10	32	27	16	16
過去1ヵ年	4211	14	33	26	13	14

繁殖に供さない牛 152 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	1693頭	1927頭	1349頭	963頭	612頭	639頭	産次 2.5
(比率)		(35 %)	(25 %)	(18 %)	(11 %)	(12 %)	

月別分娩予定頭数	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
頭数	322頭	465頭	465頭	447頭	487頭	511頭	415頭	291頭
（初産）	(83)	(115)	(103)	(93)	(125)	(108)	(99)	(57)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	24097654(438139) （前年対比 99 %）	2197917(39962) （前年対比 100 %）	1526 円
濃 飼	7762854(158426) （前年対比 99 %）	331172(6759) （前年対比 102 %）	乳 飼 比 17 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	1647756(33628) （前年対比 99 %）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1139	1131	385	102190	16598	85592	1.06	0.93	2.50	90	43
前 月	1231	1212	390	110684	16775	93909	1.11	0.99	2.64	90	43
3 ヶ 月	1200	1193	386	108128	16605	91523	1.10	0.97	2.60	90	43
最近1ヵ年	1188	1179	384	108191	16417	91774	1.11	0.97	2.56	91	43

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.6 日	3 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
8	55	2736(49.7)	2217(40.3)	85	192	247(4.5)	75(1.4)	104(1.9)	28.1	29.0	3.62	3.21	8.67	11.5	89	10.6	304	3.0	44	34	23	15	2	3261(59)	101
9	55	2734(49.7)	2167(39.4)	86	192	224(4.1)	60(1.1)	112(2.0)	28.9	28.6	3.70	3.28	8.73	11.1	88	10.6	270	3.0	44	35	20	13	2	3017(56)	102
10	55	2737(49.8)	2217(40.3)	85	189	237(4.3)	69(1.3)	116(2.1)	29.5	27.6	3.88	3.39	8.83	11.6	88	10.6	239	2.9	48	34	18	13	2	2834(52)	100
11	55	2731(49.7)	2132(38.8)	85	185	203(3.7)	56(1.0)	99(1.8)	30.1	28.2	3.92	3.40	8.84	11.2	87	10.6	225	2.9	47	34	18	12	2	2676(50)	102
12	55	2713(49.3)	2189(39.8)	84	184	229(4.2)	62(1.1)	100(1.8)	30.1	28.6	3.92	3.40	8.85	11.0	87	10.6	205	2.7	50	34	16	10	1	2692(49)	101
1	55	2722(49.5)	2249(40.9)	85	184	217(3.9)	50(0.9)	102(1.9)	29.9	29.0	3.87	3.37	8.85	10.9	87	10.7	224	2.8	49	34	17	12	2	2884(53)	101
2	55	2720(49.5)	2271(41.3)	87	187	197(3.6)	57(1.0)	103(1.9)	29.6	29.2	3.84	3.35	8.82	11.1	87	10.6	194	2.7	51	33	15	10	1	2563(47)	101
3	55	2718(49.4)	2259(41.1)	86	190	178(3.2)	61(1.1)	78(1.4)	29.6	29.3	3.87	3.35	8.83	11.2	87	10.6	199	2.7	50	33	17	12	1	2764(51)	101
4	55	2726(49.6)	2275(41.4)	87	194	186(3.4)	48(0.9)	93(1.7)	29.5	29.7	3.82	3.34	8.82	10.8	87	10.6	199	2.7	50	34	16	10	1	2740(50)	101
5	55	2744(49.9)	2252(40.9)	87	197	183(3.3)	50(0.9)	99(1.8)	29.2	30.1	3.72	3.31	8.79	11.0	89	10.4	210	2.6	53	31	16	12	1	2679(50)	101
6	55	2732(49.7)	2235(40.6)	85	198	184(3.3)	53(1.0)	71(1.3)	29.2	30.3	3.71	3.30	8.78	11.9	89	10.7	216	2.6	54	29	17	11	1	2638(48)	99
7	55	2749(50.0)	2204(40.1)	85	197	222(4.0)	52(0.9)	110(2.0)	29.1	30.2	3.67	3.28	8.75	12.0	89	10.7	239	2.7	51	31	18	12	2	2883(53)	102
8	55	2759(50.2)	2137(38.9)	84	195	109(2.0)	28(0.5)	57(1.0)	28.3	28.8	3.68	3.22	8.68	12.7	88	10.6	253	2.9	47	33	20	14	2	2864(53)	101
平均・計	55	2669.3(48.5)	2278.3(41.4)	85	191	2507(45.6)	693(12.6)	1187(21.6)	29.4	29.1	3.79	3.33	8.80	11.3	88	10.6	227	2.8	49	33	18	12	2	2802(52)	101
前年成績	55	2694.3(49.0)	2296.3(41.8)	85	191	2526(45.9)	679(12.3)	1170(21.3)	30.1	29.4	3.90	3.33	8.82	11.3	85	10.6	237	2.9	47	34	19	13	2	2944(54)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	9							1	1	4	3		
50	33								4	17	11	1	
45	85				3			5	22	27	20	8	
40	157		2	7	4	4	2	14	20	40	44	19	1
35	258		4	13	15	15	4	15	31	34	67	55	5
30	377	7	13	21	41	34	14	16	33	35	68	74	21
25	440	10	13	23	42	43	25	17	23	20	70	101	53
20	381	7	6	14	36	32	25	9	12	13	53	98	76
15	254	3	1	2	19	20	17	6	2	4	39	54	87
15未満	143	2	1	2	5	13	10		2		9	28	71
頭数	2137	29	40	82	165	161	97	83	150	194	384	438	314
平均乳量		25.2	29.2	30.1	27.6	26.3	24.2	32.8	35.9	38.3	31.8	27.2	20.3
乳脂 %		4.03	3.70	3.51	3.56	3.73	4.04	4.21	3.54	3.40	3.50	3.77	4.00
蛋白 %		3.25	2.93	2.98	3.22	3.38	3.55	3.41	2.89	2.92	3.15	3.36	3.60
無脂 %		8.67	8.51	8.55	8.73	8.93	9.11	8.79	8.36	8.40	8.59	8.77	8.95
MUN mg/dl		10.3	11.7	12.5	13.3	13.6	12.9	11.5	11.5	12.4	13.2	13.0	12.9
P/F比 %		81	79	85	90	91	88	81	82	86	90	89	90
体細胞数(千)		563	112	91	169	129	115	280	229	345	276	284	298
リニアスコア		3.8	2.2	1.9	2.2	2.3	2.4	3.5	2.7	2.7	2.9	3.0	3.7
スコア5以上出現率%		31	8	7	11	11	9	35	18	25	22	18	29
濃飼量		10.2	10.5	11.3	10.6	10.5	10.3	11.0	11.1	11.0	10.9	10.4	10.0

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	692	8441	3.84	3.30	8.88	11004
2 産	563	9758	3.78	3.30	8.79	10990
3産以上	1071	9683	3.79	3.26	8.70	9911
平均又は合計	2326	9332	3.80	3.28	8.77	10497

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	605	624	650
2 産	654	660	679
3産以上	698	699	709
前回体重に対する増減 1 産		+8	+25
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+14

搾乳管理	
ユニット	5.9 台
1回平均	97 分
1頭平均	15 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	936	24	(%)	1 (%)	5 (2 %)	1 (%)	1 (%)	(%)	17 (8 %)	(%)	15 (7 %)	171 (81 %)	211	5
1 産(比率)	698	18	4 (4 %)	5 (5 %)	10 (11 %)	2 (2 %)	(%)	2 (2 %)	22 (24 %)	8 (9 %)	32 (34 %)	8 (9 %)	93	2
2 産(比率)	13		15 (12 %)	8 (7 %)	11 (9 %)	6 (5 %)	2 (2 %)	2 (2 %)	27 (22 %)	6 (5 %)	32 (26 %)	14 (11 %)	123	3
3産以上(比率)	16		52 (10 %)	43 (9 %)	56 (11 %)	43 (9 %)	7 (1 %)	8 (2 %)	113 (23 %)	24 (5 %)	114 (23 %)	42 (8 %)	502	13
除籍日までの年齢			6- 4	6- 7	6- 7	6- 6	6- 10	6- 2	6- 4	5- 7	5- 7	6- 4		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	2
産次	
3.7	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
8	427	(7.8)	2.2	30	29	92	14	122	(2.2)	26	163	5	16	11	18	50	66	15	62	12	12
9	467	(8.5)	2.3	31	34	82	15	137	(2.5)	27	154	7	22	15	14	42	67	18	58	8	17
10	505	(9.2)	2.3	30	31	87	15	168	(3.1)	25	168	5	15	15	15	48	73	16	57	9	18
11	515	(9.4)	2.2	30	48	88	14	199	(3.6)	23	151	5	20	19	14	42	71	4	62	16	18
12	556	(10.1)	2.2	30	39	93	14	199	(3.6)	28	164	7	13	20	16	45	73	10	63	11	15
1	493	(9.0)	2.1	27	41	86	14	178	(3.2)	28	157	6	20	20	16	39	71	11	57	11	21
2	575	(10.5)	2.1	27	38	86	14	196	(3.6)	27	146	9	15	21	14	41	76	10	53	15	23
3	568	(10.3)	2.3	33	37	91	15	189	(3.4)	28	153	6	18	20	10	46	82	9	59	9	22
4	526	(9.6)	2.2	32	42	86	15	193	(3.5)	24	138	6	19	20	19	36	81	5	62	9	24
5	523	(9.5)	2.4	36	39	93	14	185	(3.4)	24	160	5	11	18	19	46	76	7	62	11	20
6	503	(9.1)	2.3	32	22	89	14	86	(1.6)	25	141	7	19	15	19	41	68	12	58	12	18
7	453	(8.2)	2.4	36	5	88	14	12	(0.2)	30	116		25	42	8	25	69	10	56	14	19
8	157	(2.9)	2.4	34		85	14		( )	38							72	10	56	14	21
平均・計	2400	(43.6)	2.2	31	35	88	14	1864	(33.9)	26	154	6	17	18	15	43	72	11	59	11	19
前年成績	1851	(33.7)	2.3	32	37	90	15	1850	(33.6)	22	155	7	16	19	16	42	69	12	60	13	16

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	581	1025	145	768	+93021	+1686	+1064	-0.04	-0.02	-0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	259	449	43	320	+73865	+1433	+862	-0.06	+0.00	-0.05
未経産	452	710	61	118	+60370	+1254	+706	-0.05	+0.01	-0.04
1産	281	378	35	65	+46209	+1035	+520	+0.01	+0.01	-0.03
2産以上	946	954		100	+35136	+681	+373	+0.02	+0.03	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	123頭	102頭	122頭	83頭	102頭	163頭	25月 16日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	614	28	17	14	13	28	427	419
3産	464	21	21	14	11	33	434	427
4産以上	731	21	18	17	12	32	441	441
平均又は合計	1809	23	18	15	12	31	434	431

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	903頭	759頭	716頭	509頭	343頭	432頭	産次 2.8
(比率)		(28 %)	(26 %)	(18 %)	(12 %)	(16 %)	

月別分娩予定頭数	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
頭数	144頭	246頭	231頭	244頭	243頭	264頭	221頭	151頭
（初産）	(25)	(50)	(48)	(50)	(53)	(57)	(54)	(39)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	9054	3.90	3.34	8.82
9	9046	3.89	3.34	8.82
10	9028	3.88	3.34	8.82
11	9005	3.87	3.34	8.81
12	8995	3.86	3.33	8.81
1	8997	3.85	3.33	8.81
2	9011	3.84	3.33	8.80
3	9006	3.83	3.33	8.80
4	9006	3.82	3.34	8.80
5	9014	3.81	3.34	8.80
6	9030	3.81	3.34	8.80
7	9027	3.81	3.34	8.80
地区	9027	3.81	3.34	8.80
全道	9490	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 7月平均）

授精報告
未経産 503 頭 38 %
経産 2024 頭 74 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	701	410頭	75頭	54頭	44頭	118頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	139	16	33	21	17	14
3ヶ月	467	17	30	21	16	16
過去1ヵ年	2101	19	31	22	13	15

繁殖に供さない牛 34 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	137063978（ 637507） （前年対比 102％）	12637789（ 58780） （前年対比 104％）	1495 円
濃 飼	30078241（ 190369） （前年対比 102％）	1344854（ 8512） （前年対比 101％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6979412（ 44173） （前年対比 97％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①ー②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1752	1721	378	158404	17018	141386	1.15	0.98	2.65	90	45
前 月	1790	1771	377	162909	16999	145910	1.19	1.02	2.75	91	45
3 ヶ 月	1776	1754	376	161704	16961	144743	1.18	1.01	2.72	91	45
最近1ヵ年	1726	1708	377	158816	16865	141951	1.19	1.01	2.68	92	45

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 日	2.4 日	3 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
8	214	14308（ 66.9）	11912（ 55.7）	88	193	1230（ 5.7）	386（ 1.8）	596（ 2.8）	30.4	30.5	3.73	3.23	8.71	11.8	87	9.7	258	2.8	49	31	20	13	2	16711（ 78）	101
9	214	14306（ 66.9）	12094（ 56.5）	89	193	1109（ 5.2）	352（ 1.6）	520（ 2.4）	31.5	30.1	3.81	3.31	8.79	11.7	87	9.7	251	2.8	51	30	19	13	2	15884（ 74）	101
10	214	14232（ 66.5）	12008（ 56.1）	88	192	1063（ 4.9）	335（ 1.6）	516（ 2.4）	32.4	29.8	3.92	3.40	8.88	12.0	87	9.7	234	2.8	51	31	18	12	2	15728（ 74）	101
11	214	14238（ 66.5）	12001（ 56.1）	88	193	1095（ 5.1）	343（ 1.6）	551（ 2.6）	32.7	29.6	3.97	3.39	8.86	11.8	85	9.8	226	2.7	52	31	17	11	2	14983（ 70）	102
12	214	14182（ 66.3）	11727（ 54.8）	88	192	1118（ 5.2）	365（ 1.7）	554（ 2.6）	32.7	30.0	3.99	3.38	8.85	11.7	85	9.7	231	2.7	51	31	18	12	2	15545（ 74）	100
1	214	14275（ 66.7）	11981（ 56.0）	88	194	1175（ 5.5）	383（ 1.8）	569（ 2.6）	32.5	30.1	3.98	3.37	8.85	11.4	85	9.7	228	2.7	52	30	18	12	1	15651（ 73）	101
2	214	14314（ 66.9）	12079（ 56.4）	88	194	1071（ 5.0）	353（ 1.6）	525（ 2.4）	32.2	30.2	4.00	3.37	8.84	11.7	84	9.8	239	2.7	52	31	18	12	2	14974（ 70）	101
3	214	14314（ 66.9）	12040（ 56.3）	88	195	1169（ 5.4）	419（ 1.9）	549（ 2.6）	31.7	30.5	3.99	3.35	8.82	11.9	84	9.8	243	2.7	52	31	18	12	2	16268（ 76）	101
4	214	14469（ 67.6）	12174（ 56.9）	89	195	1125（ 5.2）	417（ 1.9）	560（ 2.6）	31.2	30.8	3.95	3.32	8.79	11.6	84	9.8	229	2.7	53	30	17	11	1	15275（ 72）	101
5	214	14571（ 68.1）	12232（ 57.2）	88	197	1117（ 5.2）	401（ 1.9）	523（ 2.4）	30.7	31.2	3.84	3.29	8.77	11.5	86	9.7	229	2.6	54	29	17	12	1	15791（ 74）	101
6	215	14627（ 68.0）	12052（ 56.1）	87	195	1198（ 5.6）	364（ 1.7）	566（ 2.6）	31.0	31.5	3.85	3.28	8.76	11.7	85	9.7	241	2.6	54	29	17	12	1	15675（ 74）	101
7	215	14664（ 68.2）	12232（ 56.9）	87	194	1219（ 5.7）	334（ 1.6）	607（ 2.8）	30.9	31.5	3.79	3.25	8.74	12.0	86	9.7	252	2.7	53	29	19	13	2	16807（ 78）	101
8	215	14643（ 68.1）	12280（ 57.1）	88	196	529（ 2.5）	165（ 0.8）	250（ 1.2）	30.5	30.5	3.75	3.21	8.68	11.8	86	9.7	269	2.8	51	30	20	13	2	17056（ 80）	102
平均・計	215	14049.7（ 65.3）	12352.8（ 57.5）	88	194	13689（ 63.7）	4452（ 20.7）	6636（ 30.9）	31.7	30.5	3.90	3.33	8.80	11.7	85	9.7	239	2.7	52	30	18	12	2	15774（ 74）	101
前年成績	213	13984.5（ 65.7）	12268.7（ 57.6）	88	195	13480（ 63.3）	4215（ 19.8）	6368（ 29.9）	31.8	30.4	3.93	3.34	8.84	12.0	85	9.7	243	2.8	50	31	18	12	2	15675（ 74）	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	124			1				5	26	51	37	4	
50	234				1		1	14	51	79	75	10	3
45	549		6	8	11	2	3	24	109	167	180	35	4
40	1057	1	17	48	61	31	14	54	159	243	306	106	17
35	1695	8	57	137	176	84	27	75	164	238	413	264	52
30	2533	42	90	165	344	246	92	98	105	235	495	439	182
25	2619	55	87	139	347	332	232	59	71	104	340	502	351
20	1931	37	30	62	191	231	235	25	22	46	194	372	486
15	1051	15	13	20	88	104	156	8	15	15	66	195	356
15未満	487	6	3	2	17	31	97	5	9	4	18	62	233
頭数	12280	164	303	582	1236	1061	857	367	731	1182	2124	1989	1684
平均乳量		26.6	31.0	32.0	29.5	27.3	23.6	34.9	38.9	38.9	34.9	28.8	22.7
乳脂 %		4.15	3.60	3.53	3.63	3.82	4.09	4.25	3.64	3.50	3.64	3.84	4.06
蛋白 %		3.21	2.93	2.99	3.20	3.36	3.57	3.24	2.88	2.94	3.14	3.37	3.58
無脂 %		8.68	8.53	8.58	8.75	8.91	9.09	8.63	8.35	8.42	8.59	8.77	8.95
MUN mg/dl		10.4	11.0	11.9	12.1	12.3	12.2	10.2	10.5	11.5	12.1	12.2	11.9
P/F比 %		77	81	85	88	88	87	76	79	84	86	88	88
体細胞数(千)		304	164	143	178	169	207	352	264	289	319	338	301
リニアスコア		3.3	2.4	2.1	2.3	2.3	2.8	3.0	2.5	2.6	2.8	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		17	13	8	11	13	17	24	19	21	22	25	26
濃飼量		9.8	9.6	10.1	9.7	9.5	9.3	9.6	9.9	10.1	10.1	9.6	9.1

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	4500	8786	3.84	3.31	8.90	11607
2 産	3598	10168	3.89	3.31	8.80	11500
3産以上	4890	10382	3.87	3.26	8.70	10647
平均又は合計	12988	9769	3.86	3.29	8.79	11216

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	599	633	651
2 産	651	664	686
3産以上	676	682	696
前回体重に対する増減 1 産		+10	+19
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+11

搾乳管理		
ユニット	6.7 台	
1回平均	103 分	
1頭平均	14 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	47 %
2 回 目	51 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	5870	28	16（ 2 %）	9（ 1 %）	45（ 6 %）	8（ 1 %）	7（ 1 %）	10（ 1 %）	103（ 14 %）	1（ % ）	122（ 16 %）	423（ 57 %）	744	4
1 産(比率)	4541	22	67（ 9 %）	40（ 5 %）	119（ 15 %）	57（ 7 %）	24（ 3 %）	21（ 3 %）	123（ 16 %）	52（ 7 %）	173（ 22 %）	100（ 13 %）	776	4
2 産(比率)	62		134（ 14 %）	42（ 4 %）	141（ 14 %）	80（ 8 %）	19（ 2 %）	26（ 3 %）	190（ 19 %）	42（ 4 %）	217（ 22 %）	101（ 10 %）	992	5
3産以上(比率)	90		394（ 15 %）	135（ 5 %）	323（ 12 %）	216（ 8 %）	43（ 2 %）	76（ 3 %）	515（ 20 %）	121（ 5 %）	509（ 20 %）	258（ 10 %）	2590	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 4	5- 8	5- 5	4- 6	5- 8	5- 10	5- 2	5- 2	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
産次	
3.2	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
8	2263	(10.5)	2.0	25	35	91	14	683	(3.2)	14	148	5	19	20	16	41	59	15	68	8	9
9	2467	(11.5)	2.1	28	37	90	14	768	(3.6)	13	144	6	17	23	17	37	58	16	68	8	8
10	2559	(11.9)	2.1	28	37	90	14	853	(4.0)	13	147	6	18	20	14	42	60	13	67	11	8
11	2521	(11.7)	2.2	30	37	89	14	864	(4.0)	14	143	5	18	22	15	40	62	11	68	10	10
12	2404	(11.2)	2.2	31	39	92	15	844	(3.9)	16	154	5	16	18	17	44	62	13	65	11	11
1	2318	(10.8)	2.2	32	40	92	14	818	(3.8)	14	156	5	17	18	17	44	61	13	63	13	11
2	2563	(11.9)	2.2	30	38	93	14	881	(4.1)	16	159	6	12	19	16	47	62	10	65	15	10
3	2734	(12.7)	2.2	30	39	90	15	933	(4.3)	16	151	6	17	20	15	42	63	12	63	12	13
4	2617	(12.2)	2.2	31	39	91	15	923	(4.3)	15	153	4	16	20	17	42	63	11	67	11	11
5	2737	(12.7)	2.2	31	43	92	15	1049	(4.9)	15	152	5	17	19	17	41	60	15	62	12	10
6	2578	(12.0)	2.2	29	23	92	14	489	(2.3)	15	145	8	21	20	14	37	61	15	61	11	12
7	2327	(10.8)	2.3	32	1	90	14	28	(0.1)	15	135	4	21	18	11	46	62	13	66	9	12
8	927	(4.3)	2.2	31		95	14		( )	13							59	17	65	9	10
平均・計	12126	(56.4)	2.2	30	34	91	14	9133	(42.5)	15	151	5	17	20	16	42	61	13	65	11	11
前年成績	8672	(40.7)	2.1	29	36	92	15	9251	(43.4)	13	152	5	17	21	15	42	61	14	65	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	3798	5238	746	2621	+83668	+1792	+914	-0.01	+0.03	+0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	1721	2136	272	1666	+80716	+1604	+928	-0.07	+0.01	-0.02
未経産	2795	3593	523	581	+68366	+1306	+823	-0.11	+0.00	-0.05
1産	2099	2410	257	210	+50208	+1013	+606	-0.06	+0.00	-0.05
2産以上	3896	5331		440	+37234	+742	+414	-0.01	+0.03	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1329頭	832頭	653頭	476頭	604頭	588頭	24月 11日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	3511	28	21	14	10	27	423	430
3産	2667	24	20	15	12	30	428	431
4産以上	3058	20	20	16	12	31	429	436
平均又は合計	9236	25	20	15	11	29	427	432

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	5143頭	4976頭	3867頭	2830頭	1583頭	1387頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(26 %)	(19 %)	(11 %)	(9 %)	

月別分娩予定頭数	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
頭数	658頭	1046頭	1003頭	1130頭	1194頭	1255頭	1189頭	860頭
（初産）	(161)	(244)	(184)	(234)	(285)	(284)	(262)	(168)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	9673	3.94	3.35	8.85
9	9686	3.93	3.34	8.84
10	9701	3.92	3.34	8.84
11	9714	3.92	3.34	8.84
12	9726	3.92	3.34	8.83
1	9727	3.91	3.34	8.83
2	9747	3.91	3.34	8.83
3	9745	3.91	3.34	8.82
4	9747	3.91	3.34	8.82
5	9752	3.91	3.34	8.82
6	9752	3.91	3.34	8.81
7	9752	3.92	3.34	8.81
地区	9752	3.92	3.34	8.81
全道	9490	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 7月平均）

授精報告			
未経産	2399 頭	32 %	
経産	10066 頭	70 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	4379	2227頭	606頭	400頭	221頭	925頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	869	14	29	25	18	14
3ヶ月	2768	14	32	25	14	15
過去1ヵ年	10722	14	31	25	14	15

繁殖に供さない牛 198 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	20213100(367511) （前年対比 100％）	1869353(33988) （前年対比 102％）	1725 円
濃 飼	6798401(123607) （前年対比 100％）	348623(6339) （前年対比 100％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1520730(27650) （前年対比 103％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①ー②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	958	961	328	86854	16839	70015	1.03	0.87	2.34	91	51
前 月	986	977	324	90213	16633	73580	1.09	0.92	2.46	91	51
3 ヶ 月	984	979	326	89809	16712	73097	1.08	0.91	2.44	91	51
最近1ヵ年	989	982	331	91301	16975	74326	1.10	0.93	2.45	92	51

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.2 日	2.9 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
8	55	2364(43.0)	1963(35.7)	86	198	195(3.5)	52(0.9)	113(2.1)	27.4	27.7	3.80	3.20	8.68	11.2	84	9.4	278	2.9	48	32	20	13	2	2663(48)	101
9	55	2381(43.3)	1969(35.8)	86	197	180(3.3)	45(0.8)	80(1.5)	28.5	27.6	3.88	3.28	8.74	10.6	85	9.4	275	2.9	47	31	21	15	2	2617(48)	101
10	55	2365(43.0)	1948(35.4)	86	196	165(3.0)	36(0.7)	94(1.7)	29.1	26.8	4.02	3.40	8.85	11.5	85	9.3	254	2.9	46	34	20	13	2	2640(48)	101
11	55	2344(42.6)	1936(35.2)	86	194	186(3.4)	39(0.7)	98(1.8)	29.4	27.0	4.07	3.41	8.84	11.0	84	9.4	235	2.9	47	33	19	13	2	2453(45)	101
12	55	2313(42.1)	1915(34.8)	86	193	180(3.3)	54(1.0)	93(1.7)	29.7	27.8	4.02	3.38	8.84	10.5	84	9.3	236	2.8	48	32	20	14	2	2517(46)	101
1	55	2327(42.3)	1940(35.3)	86	196	164(3.0)	50(0.9)	76(1.4)	29.9	28.1	4.01	3.37	8.84	10.1	84	9.3	240	2.8	49	31	20	13	2	2553(46)	100
2	55	2348(42.7)	1962(35.7)	86	198	156(2.8)	46(0.8)	76(1.4)	30.1	28.4	4.01	3.38	8.85	10.6	84	9.3	232	2.8	49	30	20	14	2	2452(45)	101
3	55	2336(42.5)	1965(35.7)	87	202	178(3.2)	50(0.9)	84(1.5)	29.3	28.2	3.98	3.35	8.80	10.3	84	9.3	218	2.8	51	30	19	12	2	2457(45)	102
4	55	2360(42.9)	2004(36.4)	88	204	147(2.7)	52(0.9)	74(1.3)	28.5	28.1	3.98	3.35	8.81	10.4	84	9.3	229	2.8	48	31	20	13	2	2538(46)	101
5	55	2374(43.2)	1975(35.9)	87	207	149(2.7)	50(0.9)	70(1.3)	28.4	28.4	3.89	3.30	8.75	10.7	85	9.3	244	2.8	50	30	20	12	2	2566(47)	100
6	55	2386(43.4)	1930(35.1)	84	207	167(3.0)	56(1.0)	69(1.3)	28.4	28.7	3.84	3.29	8.75	11.0	86	9.3	231	2.8	52	29	20	13	2	2395(44)	101
7	55	2381(43.3)	1917(34.9)	84	203	228(4.1)	48(0.9)	104(1.9)	28.0	28.3	3.87	3.26	8.70	11.4	84	9.3	238	2.8	51	30	19	12	2	2449(45)	101
8	55	2374(43.2)	1947(35.4)	85	204	56(1.0)	12(0.2)	26(0.5)	27.1	27.1	3.80	3.20	8.64	11.2	84	9.3	259	2.9	49	30	21	15	2	2520(46)	100
平均・計	55	2315.4(42.1)	1990.6(36.2)	86	199	2095(38.1)	578(10.5)	1031(18.7)	28.9	27.9	3.95	3.33	8.79	10.8	84	9.3	242	2.8	49	31	20	13	2	2525(46)	101
前年成績	55	2334.8(42.5)	1990.6(36.2)	85	200	2125(38.6)	585(10.6)	1015(18.5)	29.2	28.0	3.98	3.33	8.82	10.8	84	9.3	231	2.8	49	32	19	12	2	2413(44)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	1									1			
50	6								1	2	3		
45	30							2	11	8	8	1	
40	75				1			5	24	20	20	5	
35	177		7	7	4	2	1	8	35	38	45	26	4
30	405	4	14	32	43	15	5	19	43	48	98	64	20
25	455	4	12	26	50	49	19	20	21	30	83	85	56
20	433	6	10	13	34	41	38	3	8	17	52	97	114
15	259	2	2	9	21	29	37	2	4	4	22	55	72
15未満	106			2	3	3	15	1			4	14	64
頭数	1947	16	45	89	156	139	115	60	147	168	335	347	330
平均乳量		25.7	29.2	28.1	26.6	24.2	20.8	31.8	34.8	33.6	30.4	25.7	20.7
乳脂 %		4.01	3.66	3.49	3.65	3.94	4.20	3.99	3.64	3.47	3.67	3.96	4.14
蛋白 %		3.16	2.84	2.94	3.17	3.37	3.62	3.21	2.85	2.86	3.10	3.38	3.63
無脂 %		8.68	8.40	8.47	8.66	8.89	9.14	8.63	8.32	8.29	8.54	8.76	9.00
MUN mg/dl		11.1	11.2	11.1	11.7	11.4	10.8	9.5	10.3	11.0	11.6	11.3	11.3
P/F比 %		79	78	84	87	85	86	80	78	82	85	85	88
体細胞数(千)		113	111	89	256	155	175	267	279	254	279	310	331
リニアスコア		2.6	2.3	2.0	2.4	2.2	2.6	3.3	2.6	2.8	2.7	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		13	11	10	12	10	15	18	19	24	23	24	30
濃飼量		7.8	9.1	9.3	9.3	9.1	9.0	8.8	9.6	9.6	9.7	9.3	8.8

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	624	8009	3.93	3.29	8.86	10574
2 産	528	9259	3.92	3.30	8.78	10499
3産以上	942	9598	3.88	3.24	8.68	9837
平均又は合計	2094	9039	3.90	3.27	8.76	10224

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	623	623	656
2 産	669	672	704
3産以上	703	698	711
前回体重に対する増減 1 産			+35
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+16

搾乳管理		
ユニット	4.8 台	
1回平均	91 分	
1頭平均	13 分	
時間乳量		
1 回 目	50 %	48 %
2 回 目	50 %	52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	936	26	(%)	(%)	2 (1 %)	(%)	(%)	(%)	61 (17 %)	(%)	32 (9 %)	271 (74 %)	366	10
1 産(比率)	599	17	2 (3 %)	2 (3 %)	7 (9 %)	4 (5 %)	(%)	1 (1 %)	24 (32 %)	(%)	27 (36 %)	9 (12 %)	76	2
2 産(比率)	18	1	5 (4 %)	6 (5 %)	10 (8 %)	4 (3 %)	1 (1 %)	3 (2 %)	57 (43 %)	1 (1 %)	39 (30 %)	6 (5 %)	132	4
3産以上(比率)	33	1	32 (7 %)	25 (5 %)	34 (7 %)	23 (5 %)	3 (1 %)	7 (2 %)	202 (44 %)	7 (2 %)	113 (25 %)	13 (3 %)	459	13
除籍日までの年齢			6- 5	6- 7	6- 4	7- 0	6- 3	6-10	6- 6	8- 1	5-10	5- 1		

除籍牛平均	
歳	月
6	4
産次	
3.7	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
8	435	(7.9)	2.6	37	32	92	16	89	(1.6)	17	177	10	12	25	11	42	77	5	57	16	23
9	501	(9.1)	2.3	32	25	94	14	113	(2.1)	13	147	7	19	12	21	40	64	13	64	14	9
10	549	(10.0)	2.6	36	35	85	15	181	(3.3)	15	155	8	11	17	14	50	73	8	69	7	16
11	479	(8.7)	2.7	38	32	94	15	133	(2.4)	12	170	8	9	15	17	52	72	8	63	17	12
12	541	(9.8)	2.6	37	33	101	14	149	(2.7)	19	172	7	14	15	17	47	64	9	62	15	14
1	527	(9.6)	2.7	38	35	94	15	160	(2.9)	21	183	4	12	16	13	55	68	8	70	12	11
2	525	(9.5)	2.6	38	29	93	15	143	(2.6)	17	166	2	13	17	16	52	72	15	48	14	23
3	572	(10.4)	2.7	39	30	93	15	152	(2.8)	17	193	3	10	16	17	54	73	8	64	12	16
4	490	(8.9)	2.8	41	42	95	15	166	(3.0)	18	175	4	12	19	11	53	69	9	66	6	20
5	524	(9.5)	2.6	35	33	94	15	137	(2.5)	19	168	7	14	19	13	47	77	6	57	14	23
6	460	(8.4)	2.8	39	23	97	14	88	(1.6)	17	165	1	16	25	15	43	69	11	59	12	18
7	506	(9.2)	2.8	40		90	14	4	(0.1)	18	204					100	69	9	66	10	14
8	137	(2.5)	2.7	40		82	14		( )	15							70	2	71	5	22
平均・計	2061	(37.5)	2.6	37	29	93	15	1515	(27.5)	17	171	6	13	17	15	50	71	9	62	12	16
前年成績	1562	(28.4)	2.4	35	31	93	15	1538	(28.0)	15	171	5	12	18	15	50	74	8	59	15	18

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	817	740	129	547	+94669	+1791	+1085	-0.08	-0.02	-0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	375	270	28	198	+82725	+1584	+954	-0.07	+0.00	-0.03
未経産	671	449	82	64	+68650	+1357	+803	-0.06	+0.00	-0.04
1産	404	224	36	18	+48084	+1048	+564	-0.01	-0.01	-0.07
2産以上	922	692		78	+36009	+681	+401	-0.02	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	105頭	99頭	93頭	67頭	87頭	131頭	25月 15日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	525	22	18	14	11	36	444	451
3産	409	18	19	17	12	35	446	451
4産以上	583	16	17	15	13	39	447	460
平均又は合計	1517	19	18	15	12	37	446	455

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	8684	3.99	3.34	8.83
9	8694	3.98	3.34	8.83
10	8702	3.98	3.34	8.83
11	8717	3.98	3.34	8.82
12	8728	3.98	3.34	8.82
1	8734	3.97	3.34	8.82
2	8759	3.97	3.34	8.81
3	8767	3.96	3.34	8.81
4	8773	3.96	3.34	8.80
5	8765	3.96	3.34	8.80
6	8750	3.96	3.34	8.80
7	8730	3.96	3.34	8.79
地区	8730	3.96	3.34	8.79
全道	9490	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 7月平均）

授精報告			
未経産	530 頭	42 %	
経産	1707 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	625	349頭	71頭	54頭	39頭	112頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	146	21	23	27	12	17
3ヶ月	434	18	25	26	13	18
過去1ヵ年	1743	19	26	24	13	18

繁殖に供さない牛 42 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 11	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	842頭	682頭	604頭	447頭	290頭	351頭	産次 2.7
(比率)		(29 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
頭数	110頭	214頭	199頭	183頭	240頭	238頭	190頭	126頭
（初産）	(28)	(60)	(53)	(44)	(70)	(73)	(55)	(21)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	17378200(334196) （前年対比 99％）	1580042(30385) （前年対比 101％）	1994 円
濃 飼	5791202(111369) （前年対比 100％）	344568(6626) （前年対比 104％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1235474(23759) （前年対比 100％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	877	874	294	78098	17388	60710	0.97	0.86	2.31	89	59
前 月	907	901	297	81336	17670	63666	1.00	0.89	2.37	90	59
3 ヶ 月	899	895	295	80540	17515	63025	1.00	0.89	2.36	90	59
最近1ヵ年	898	893	300	81490	17846	63644	1.03	0.90	2.38	91	60

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.5 日	3.3 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
8	52	2074(39.9)	1720(33.1)	86	192	177(3.4)	39(0.8)	83(1.6)	26.8	27.6	3.64	3.20	8.62	12.0	88	9.3	281	3.1	45	33	22	16	2	2367(46)	100
9	52	2073(39.9)	1749(33.6)	87	191	153(2.9)	44(0.8)	69(1.3)	28.1	27.5	3.71	3.29	8.72	11.7	89	9.3	247	2.9	46	34	20	13	2	2222(43)	101
10	52	2071(39.8)	1735(33.4)	88	191	156(3.0)	42(0.8)	77(1.5)	29.0	27.3	3.83	3.37	8.79	12.0	88	9.4	244	2.8	48	33	18	13	2	2190(42)	100
11	52	2070(39.8)	1732(33.3)	87	190	159(3.1)	44(0.8)	62(1.2)	28.7	26.7	3.89	3.39	8.79	12.0	87	9.3	249	2.8	49	32	19	12	2	2026(39)	100
12	52	2048(39.4)	1701(32.7)	87	188	142(2.7)	34(0.7)	70(1.3)	28.6	26.9	3.92	3.35	8.77	11.4	86	9.3	245	2.8	50	32	19	14	2	2082(40)	101
1	52	2037(39.2)	1692(32.5)	86	190	148(2.8)	34(0.7)	73(1.4)	28.2	27.0	3.88	3.36	8.79	10.9	86	9.3	237	2.8	50	30	19	12	2	2022(39)	101
2	52	2031(39.1)	1683(32.4)	86	195	155(3.0)	42(0.8)	82(1.6)	28.0	27.0	3.90	3.34	8.77	11.4	86	9.2	264	2.8	50	30	20	13	2	1916(37)	100
3	52	2041(39.3)	1715(33.0)	87	197	162(3.1)	53(1.0)	76(1.5)	27.5	27.0	3.90	3.33	8.75	11.6	85	9.1	207	2.7	51	31	18	12	1	1946(37)	100
4	52	2051(39.4)	1693(32.6)	88	200	145(2.8)	57(1.1)	72(1.4)	27.2	27.3	3.83	3.32	8.74	11.1	87	9.1	219	2.7	51	30	19	12	1	1895(37)	100
5	52	2056(39.5)	1723(33.1)	87	202	155(3.0)	58(1.1)	83(1.6)	27.2	27.8	3.77	3.30	8.74	11.2	88	8.5	248	2.8	51	30	19	12	2	2078(40)	100
6	52	2083(40.1)	1686(32.4)	86	201	154(3.0)	57(1.1)	83(1.6)	26.7	27.6	3.70	3.29	8.73	11.4	89	9.0	244	2.8	51	30	19	13	2	1954(38)	100
7	52	2079(40.0)	1730(33.3)	86	203	157(3.0)	35(0.7)	81(1.6)	26.6	27.3	3.68	3.27	8.70	11.5	89	9.1	261	2.8	50	30	20	13	2	2140(41)	101
8	52	2074(39.9)	1706(32.8)	86	201	62(1.2)	14(0.3)	28(0.5)	26.4	26.7	3.63	3.23	8.64	12.2	89	9.1	277	3.0	46	33	21	14	2	2210(43)	100
平均・計	52	2019.2(38.8)	1752.4(33.7)	87	195	1863(35.8)	539(10.4)	911(17.5)	27.7	27.3	3.80	3.32	8.74	11.5	87	9.2	246	2.8	49	31	19	13	2	2070(40)	100
前年成績	52	2020.8(38.9)	1741.6(33.5)	86	194	1891(36.4)	514(9.9)	905(17.4)	28.4	27.8	3.84	3.33	8.79	11.8	87	9.1	220	2.8	49	33	18	12	2	1997(39)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	3								2	1			
50	4								2	1	1		
45	39		1					3	10	10	12	3	
40	93			4	5	1		4	20	27	27	5	
35	164		5	19	14	2	1	6	32	34	39	10	2
30	258	3	8	17	36	14	1	18	18	35	66	34	8
25	390	4	12	34	38	29	16	16	12	25	90	81	33
20	380	2	7	19	51	34	28	5	9	11	47	96	71
15	241		1	7	7	28	30	4	1		23	53	87
15未満	134	1	1		4	4	24	2		1	3	22	72
頭数	1706	10	35	100	155	112	100	58	106	145	308	304	273
平均乳量		26.9	28.9	29.1	27.4	23.7	19.4	30.0	36.7	35.1	30.3	24.4	18.8
乳脂 %		3.78	3.38	3.45	3.54	3.82	3.99	3.94	3.41	3.27	3.50	3.78	4.04
蛋白 %		3.07	2.89	3.02	3.24	3.39	3.57	3.32	2.86	2.94	3.15	3.39	3.64
無脂 %		8.46	8.47	8.59	8.73	8.85	9.02	8.63	8.33	8.39	8.55	8.72	8.91
MUN mg/dl		10.6	11.4	12.5	12.2	12.0	12.7	10.4	11.4	12.3	12.5	12.4	12.1
P/F比 %		81	86	88	91	89	90	84	84	90	90	90	90
体細胞数(千)		176	283	102	163	193	299	221	109	358	314	374	371
リニアスコア		3.1	2.1	2.1	2.3	2.4	3.1	3.3	2.1	2.5	2.9	3.5	3.9
スコア5以上出現率%		20	11	4	10	12	18	22	12	21	20	27	37
濃飼量		10.4	8.9	9.8	9.8	9.0	8.7	7.4	9.8	10.2	9.8	8.8	7.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	559	7977	3.76	3.28	8.81	10534
2 産	413	9202	3.73	3.28	8.72	10448
3産以上	873	9292	3.78	3.26	8.67	9499
平均又は合計	1845	8874	3.76	3.27	8.72	10025

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	566	586	631
2 産	637	649	670
3産以上	684	693	701
前回体重に対する増減 1 産		+13	+56
前回体重に対する増減 2産以上		-1	+13

搾乳管理		
ユニット	4.9	台
1回平均	88	分
1頭平均	15	分
	時間	乳量
1 回 目	50 %	48 %
2 回 目	50 %	52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	658	23	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	1 (1 %)	12 (10 %)	(%)	23 (19 %)	84 (70 %)	120	4
1 産(比率)	546	19	4 (5 %)	6 (8 %)	17 (22 %)	2 (3 %)	1 (1 %)	4 (5 %)	11 (14 %)	3 (4 %)	21 (28 %)	7 (9 %)	76	3
2 産(比率)	10		13 (11 %)	6 (5 %)	22 (19 %)	11 (9 %)	2 (2 %)	2 (2 %)	18 (15 %)	2 (2 %)	35 (30 %)	6 (5 %)	117	4
3産以上(比率)	14		57 (15 %)	25 (6 %)	58 (15 %)	39 (10 %)	7 (2 %)	21 (5 %)	69 (18 %)	8 (2 %)	91 (24 %)	12 (3 %)	387	13
除籍日までの年齢			6- 1	5- 11	6- 5	6- 7	5- 4	6- 5	6- 4	6- 0	5- 7	5- 0		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	0
産次	
3.7	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
8	354	(6.8)	2.3	29	31	94	14	85	(1.6)	22	141	4	26	18	16	36	63	14	62	14	10
9	394	(7.6)	2.3	29	36	90	14	107	(2.1)	23	147	6	17	21	19	38	62	13	69	6	12
10	351	(6.8)	2.2	27	34	93	14	109	(2.1)	16	145	6	19	25	10	40	62	13	60	19	8
11	354	(6.8)	2.5	37	34	95	14	109	(2.1)	22	167	5	14	16	17	49	64	11	64	16	9
12	419	(8.1)	2.5	36	42	98	14	153	(2.9)	22	180	4	11	14	14	56	68	3	65	22	10
1	325	(6.3)	2.6	38	30	97	16	91	(1.8)	26	174	4	11	20	12	53	65	6	72	11	11
2	360	(6.9)	2.4	37	39	105	15	138	(2.7)	22	167	1	7	22	18	51	67	6	61	19	14
3	427	(8.2)	2.4	32	38	105	15	135	(2.6)	25	174	4	7	23	16	50	64	10	66	10	13
4	365	(7.0)	2.4	32	34	95	15	119	(2.3)	25	165	5	14	18	17	45	68	6	68	16	9
5	349	(6.7)	2.5	34	39	101	15	133	(2.6)	23	184	5	10	17	16	53	66	4	69	11	16
6	402	(7.7)	2.3	32	7	98	15	37	(0.7)	22	158	3	16	16	16	49	75	7	57	20	16
7	360	(6.9)	2.4	34	1	92	14	1	(0.0)	16	106			100			69	9	64	13	13
8	131	(2.5)	2.2	34		86	14		( )	18							57	17	69	8	6
平均・計	1710	(32.9)	2.4	33	30	97	14	1217	(23.4)	22	166	4	13	19	16	48	66	9	65	15	12
前年成績	1309	(25.2)	2.4	33	34	91	15	1349	(25.9)	17	157	5	15	20	16	44	67	8	67	14	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	815	343	104	509	+70929	+1721	+774	+0.02	+0.05	-0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	359	160	24	247	+62700	+1493	+706	+0.00	+0.05	-0.03
未経産	546	242	36	55	+67217	+1380	+775	-0.02	+0.00	-0.06
1産	379	181	27	27	+48077	+970	+588	-0.03	-0.04	-0.11
2産以上	918	470		72	+32065	+628	+377	-0.04	+0.00	-0.01

初産分娩	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
月齢	84頭	112頭	102頭	76頭	79頭	88頭	25月 3日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	443	25	24	16	11	25	422	446
3産	299	22	16	13	11	38	442	450
4産以上	583	22	20	14	13	31	431	456
平均又は合計	1325	23	21	14	12	30	431	451

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	603頭	614頭	511頭	337頭	258頭	354頭	産次 2.8
(比率)		(30 %)	(25 %)	(16 %)	(12 %)	(17 %)	

月別分娩予定頭数	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
頭数	99頭	178頭	114頭	163頭	184頭	166頭	127頭	85頭
（初産）	(18)	(33)	(24)	(28)	(51)	(38)	(19)	(14)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	8691	3.84	3.34	8.79
9	8696	3.84	3.34	8.79
10	8694	3.84	3.34	8.78
11	8693	3.83	3.34	8.78
12	8677	3.82	3.33	8.77
1	8652	3.82	3.33	8.77
2	8656	3.82	3.33	8.76
3	8652	3.81	3.33	8.76
4	8651	3.81	3.33	8.75
5	8645	3.81	3.33	8.75
6	8631	3.81	3.33	8.75
7	8606	3.81	3.33	8.75
地区	8606	3.81	3.33	8.75
全道	9490	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 7月平均）

授精報告			
未経産	302 頭	34 %	
経産	1475 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	583	289頭	75頭	47頭	31頭	141頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	124	20	26	21	15	18
3ヶ月	385	16	24	23	15	21
過去1ヵ年	1497	13	25	25	18	20

繁殖に供さない牛 16 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	41514937(407009) （前年対比 105％）	3830098(37550) （前年対比 107％）	1779 円
濃 飼	13487441(133539) （前年対比 103％）	734738(7275) （前年対比 103％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3076352(30459) （前年対比 107％）	飼料効果 3.1

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1142	1127	369	103239	20270	82969	1.04	0.89	2.41	90	55
前 月	1145	1135	366	104046	20102	83944	1.07	0.92	2.46	91	55
3 ヶ 月	1154	1144	368	104852	20157	84695	1.07	0.92	2.46	91	55
最近1ヵ年	1123	1108	363	103438	19825	83613	1.08	0.92	2.43	92	55

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.3 日	2.7 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
8	99	4756(48.0)	3935(39.7)	87	195	401(3.9)	105(1.0)	181(1.8)	26.8	27.2	3.75	3.21	8.65	11.7	86	9.0	251	2.8	50	31	19	13	2	4856(50)	101
9	99	4768(48.2)	3978(40.2)	88	194	396(3.9)	111(1.1)	174(1.7)	28.4	27.3	3.85	3.30	8.73	11.4	86	9.0	250	2.8	49	32	18	12	2	4835(49)	102
10	99	4752(48.0)	3969(40.1)	87	194	373(3.7)	94(0.9)	168(1.6)	29.4	26.9	3.97	3.41	8.84	11.2	86	8.9	208	2.8	48	34	17	12	2	4857(49)	102
11	99	4738(47.9)	3972(40.1)	88	194	384(3.8)	98(1.0)	184(1.8)	29.8	26.9	4.06	3.42	8.84	10.8	84	9.0	206	2.7	51	31	18	11	1	4476(45)	102
12	99	4694(47.4)	3979(40.2)	88	193	384(3.8)	120(1.2)	187(1.8)	29.6	27.3	4.06	3.40	8.83	10.6	84	9.0	200	2.7	51	32	17	12	1	4654(47)	101
1	99	4708(47.6)	3971(40.1)	88	194	396(3.9)	122(1.2)	202(2.0)	29.5	27.3	4.03	3.38	8.84	10.6	84	8.9	217	2.7	52	31	17	11	1	4665(47)	102
2	99	4721(47.7)	4029(40.7)	88	197	373(3.7)	121(1.2)	184(1.8)	29.0	27.4	4.00	3.37	8.82	10.6	84	9.1	211	2.7	51	31	18	12	1	4446(45)	102
3	101	4888(48.4)	4148(41.1)	88	197	371(3.6)	134(1.3)	197(1.9)	28.5	27.5	3.96	3.35	8.80	10.5	85	9.0	221	2.7	51	31	18	12	1	4873(48)	101
4	101	4924(48.8)	4174(41.3)	89	198	382(3.7)	120(1.2)	212(2.1)	27.9	27.7	3.92	3.34	8.79	10.7	85	8.9	193	2.6	53	31	16	10	1	4488(44)	101
5	101	4958(49.1)	4140(41.0)	89	200	362(3.5)	125(1.2)	182(1.8)	28.1	28.5	3.85	3.30	8.76	10.9	86	9.0	207	2.6	53	30	17	11	1	4781(48)	101
6	102	5019(49.2)	4185(41.0)	87	201	401(3.9)	115(1.1)	183(1.8)	28.0	28.6	3.81	3.31	8.77	10.9	87	9.0	196	2.6	54	29	17	11	1	4621(45)	100
7	102	5051(49.5)	4129(40.5)	87	196	485(4.8)	144(1.4)	243(2.4)	27.6	28.3	3.80	3.26	8.71	11.0	86	9.1	218	2.7	53	29	18	12	1	4876(48)	101
8	102	5065(49.7)	4196(41.1)	87	194	128(1.3)	32(0.3)	58(0.6)	27.4	27.8	3.76	3.22	8.66	11.4	86	9.0	223	2.7	52	30	18	13	2	4950(49)	101
平均・計	100	4661.5(46.6)	4082.9(40.8)	88	196	4708(47.1)	1409(14.1)	2297(23.0)	28.5	27.6	3.92	3.34	8.78	10.9	85	9.0	214	2.7	51	31	17	12	1	4702(47)	101
前年成績	99	4640.3(46.9)	4059.2(41.0)	88	198	4392(44.4)	1240(12.5)	2104(21.3)	28.3	27.1	3.99	3.34	8.80	11.4	84	8.9	217	2.8	50	33	17	12	2	4511(46)	102

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	6							1	2	2	1		
50	27					1		1	6	11	8		
45	90					1	1	6	25	31	19	5	2
40	222		5	5	2	2	2	22	52	67	43	19	3
35	459	1	13	22	28	18	7	38	67	100	105	47	13
30	814	8	40	51	89	61	14	60	56	84	198	131	22
25	992	19	42	75	135	80	44	20	35	63	187	207	85
20	829	15	23	34	96	102	68	13	18	29	101	172	158
15	491	5	2	9	33	42	75	1	1	8	39	106	170
15未満	266	1	3	2	3	15	40	1	3	3	20	62	113
頭数	4196	49	128	198	386	322	251	163	265	398	721	749	566
平均乳量		25.8	28.9	28.8	27.3	25.5	21.2	34.3	36.2	35.2	30.3	25.6	20.4
乳脂 %		3.99	3.58	3.47	3.59	3.86	4.05	4.12	3.70	3.48	3.68	3.87	4.07
蛋白 %		3.23	2.95	3.01	3.20	3.39	3.62	3.29	2.90	2.93	3.15	3.38	3.62
無脂 %		8.74	8.52	8.57	8.71	8.90	9.09	8.65	8.35	8.38	8.58	8.76	8.95
MUN mg/dl		9.8	10.5	10.9	11.4	11.3	11.4	9.7	10.6	11.6	11.8	12.0	11.7
P/F比 %		81	82	87	89	88	89	80	78	84	85	87	89
体細胞数(千)		153	126	166	187	148	178	175	177	197	264	264	344
リニアスコア		2.6	2.4	2.2	2.3	2.2	2.8	2.6	2.2	2.3	2.6	3.1	3.7
スコア5以上出現率%		12	13	13	11	12	17	17	16	17	18	23	29
濃飼量		8.7	9.1	9.5	9.3	9.0	8.3	8.5	9.5	10.0	9.4	8.9	8.1

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1380	7969	3.91	3.31	8.87	10514
2 産	1069	9071	3.92	3.30	8.77	10331
3産以上	1786	9280	3.91	3.25	8.67	9509
平均又は合計	4235	8800	3.91	3.28	8.75	10044

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	600	602	626
2 産	658	654	663
3産以上	688	682	691
前回体重に対する増減 1 産		-1	+28
前回体重に対する増減 2産以上		-7	+15

搾乳管理		
ユニット	5.3 台	
1回平均	99 分	
1頭平均	13 分	
	時間	乳量
1 回 目	49 %	48 %
2 回 目	51 %	52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1727	23	2 (%)	1 (%)	8 (2 %)	3 (1 %)	(%)	4 (1 %)	36 (8 %)	(%)	54 (12 %)	352 (77 %)	460	6
1 産(比率)	1433	19	12 (7 %)	5 (3 %)	28 (17 %)	13 (8 %)	3 (2 %)	4 (2 %)	37 (22 %)	5 (3 %)	49 (30 %)	10 (6 %)	166	2
2 産(比率)	55	1	46 (17 %)	19 (7 %)	45 (17 %)	24 (9 %)	4 (2 %)	11 (4 %)	47 (18 %)	2 (1 %)	51 (19 %)	14 (5 %)	263	3
3産以上(比率)	74	1	143 (17 %)	69 (8 %)	104 (12 %)	107 (13 %)	10 (1 %)	36 (4 %)	183 (22 %)	31 (4 %)	133 (16 %)	35 (4 %)	851	11
除籍日までの年齢			5- 9	6- 2	5- 10	6- 0	4- 5	5- 10	6- 4	6- 9	5- 4	5- 8		

除籍牛平均	
歳	月
5	11
産次	
3.5	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
8	875(	8.6)	2.2	29	29	83	15	214(	2.1)	16	142	6	19	22	15	38	63	7	70	10	13
9	985(	9.7)	2.2	32	30	87	15	276(	2.7)	13	156	4	16	20	16	44	63	11	68	11	10
10	1038(	10.2)	2.3	34	37	86	14	324(	3.2)	15	146	7	18	21	14	40	62	8	69	13	10
11	957(	9.4)	2.3	33	40	88	14	326(	3.2)	16	145	7	16	23	17	37	68	8	67	15	10
12	941(	9.2)	2.5	37	35	87	14	304(	3.0)	18	159	4	14	20	16	46	70	9	69	12	10
1	895(	8.8)	2.4	35	27	86	14	259(	2.5)	18	172	5	10	14	16	54	62	12	66	14	8
2	980(	9.6)	2.3	33	34	89	15	262(	2.6)	18	144	5	15	27	16	37	61	11	62	17	10
3	1034(	10.1)	2.4	36	33	89	15	337(	3.3)	17	159	6	15	19	17	44	61	9	72	10	8
4	1045(	10.2)	2.3	33	40	90	15	359(	3.5)	17	149	4	18	21	16	40	61	9	70	11	10
5	1059(	10.4)	2.5	34	39	86	14	309(	3.0)	19	150	6	20	18	15	42	61	13	63	13	11
6	1053(	10.3)	2.5	36	6	89	15	70(	0.7)	18	166		14	16	17	53	60	12	66	12	10
7	889(	8.7)	2.6	39	1	90	14	4(	0.0)	16	123		25	25	25	25	58	15	67	10	8
8	156(	1.5)	2.5	40		91	14	(	)	18							52	23	65	8	4
平均・計	4209(	42.1)	2.4	34	30	87	15	3044(	30.4)	17	153	5	16	20	16	42	62	10	67	12	10
前年成績	3102(	31.3)	2.3	33	31	90	15	2995(	30.3)	17	157	6	16	19	15	44	62	10	68	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	2074	966	363	1032	+84843	+1792	+903	+0.03	+0.03	+0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	928	414	102	550	+82433	+1649	+907	-0.01	+0.02	+0.01
未経産	1584	622	216	53	+65722	+1381	+748	+0.00	+0.01	-0.05
1産	1030	441	84	38	+41563	+931	+467	+0.02	+0.01	-0.04
2産以上	2474	940		58	+33760	+661	+376	-0.01	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	273頭	272頭	228頭	196頭	225頭	218頭	24月 29日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1110	26	23	16	10	26	425	431
3産	859	19	21	15	12	33	440	430
4産以上	1251	21	18	15	13	33	436	438
平均又は合計	3220	22	21	15	12	31	433	433

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	1692頭	1593頭	1295頭	920頭	586頭	671頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(18 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
頭数	316頭	399頭	368頭	336頭	450頭	473頭	391頭	165頭
(初産)	(77)	(88)	(98)	(98)	(108)	(110)	(104)	(37)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	8593	4.00	3.35	8.81
9	8598	4.00	3.35	8.81
10	8617	3.99	3.35	8.81
11	8646	3.98	3.35	8.81
12	8683	3.98	3.35	8.81
1	8715	3.97	3.35	8.80
2	8758	3.96	3.35	8.80
3	8771	3.95	3.35	8.80
4	8778	3.95	3.35	8.80
5	8786	3.94	3.35	8.79
6	8788	3.94	3.35	8.79
7	8790	3.94	3.35	8.79
地区	8790	3.94	3.35	8.79
全道	9490	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 7月平均）

授精報告			
未経産	985 頭	40 %	
経産	3466 頭	69 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1546	841頭	210頭	110頭	71頭	314頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	261	17	27	26	16	14
3ヶ月	906	17	32	23	14	13
過去1ヵ年	3638	17	33	24	14	13

繁殖に供さない牛 54 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

胆振
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	36966681(462084) （前年対比 105％）	3393089(42414) （前年対比 108％）	1402 円
濃 飼	11539232(144240) （前年対比 104％）	518092(6476) （前年対比 104％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2874997(35937) （前年対比 109％）	飼料効果 3.2

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1227	1227	382	110535	17060	93475	1.10	0.96	2.57	90	45
前 月	1253	1256	380	113839	16982	96857	1.16	0.99	2.65	91	45
3 ヶ 月	1256	1258	383	113822	17093	96729	1.14	0.99	2.64	91	45
最近1ヵ年	1263	1259	392	115770	17617	98153	1.17	1.00	2.64	92	45

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 日	1.3 日	2.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
8	78	3914(50.2)	3247(41.6)	87	192	362(4.5)	107(1.3)	180(2.3)	29.6	29.8	3.70	3.22	8.68	12.2	87	9.3	268	3.0	45	34	21	14	2	4787(61)	101
9	78	3930(50.4)	3278(42.0)	87	190	321(4.0)	101(1.3)	169(2.1)	30.7	29.5	3.85	3.29	8.74	12.0	86	9.3	242	3.0	45	37	19	12	2	4555(58)	101
10	78	3923(50.3)	3261(41.8)	87	187	353(4.4)	94(1.2)	184(2.3)	31.6	29.3	3.91	3.39	8.83	11.7	87	9.3	220	3.0	42	39	19	13	2	4758(61)	100
11	78	3913(50.2)	3244(41.6)	87	184	299(3.7)	80(1.0)	144(1.8)	32.0	29.7	3.97	3.39	8.82	11.1	85	9.4	208	2.9	46	37	17	12	2	4387(56)	100
12	78	3885(49.8)	3232(41.4)	86	184	306(3.8)	80(1.0)	143(1.8)	32.0	30.0	3.98	3.36	8.79	11.2	85	9.4	200	2.7	51	33	16	11	1	4143(53)	100
1	79	3914(49.5)	3295(41.7)	87	186	318(4.0)	83(1.0)	169(2.1)	32.2	30.3	4.01	3.37	8.83	10.6	84	9.5	209	2.7	50	34	16	12	2	4386(56)	100
2	79	3926(49.7)	3330(42.2)	88	188	298(3.7)	88(1.1)	139(1.7)	31.6	30.3	3.96	3.34	8.79	10.8	84	9.5	192	2.8	48	37	15	10	2	4143(52)	101
3	79	3929(49.7)	3358(42.5)	89	191	295(3.7)	89(1.1)	153(1.9)	31.1	30.4	3.95	3.33	8.77	10.3	84	9.5	196	3.0	44	40	16	11	2	4776(60)	101
4	80	3957(49.5)	3425(42.8)	90	195	273(3.4)	86(1.1)	134(1.7)	30.4	30.6	3.90	3.30	8.73	11.0	85	9.4	210	2.9	46	37	17	12	2	4703(59)	101
5	80	3983(49.8)	3367(42.1)	89	199	257(3.2)	90(1.1)	135(1.7)	30.5	31.0	3.82	3.28	8.72	11.3	86	9.4	204	2.9	44	39	17	10	2	4960(62)	100
6	80	4005(50.1)	3324(41.6)	87	198	310(3.9)	100(1.3)	178(2.2)	30.3	31.0	3.79	3.28	8.73	11.2	87	9.3	216	2.9	48	34	18	13	2	4469(56)	100
7	80	4013(50.2)	3288(41.1)	87	197	327(4.1)	82(1.0)	178(2.2)	30.2	30.5	3.80	3.26	8.70	11.7	86	9.3	222	2.9	47	35	17	11	2	4570(57)	100
8	80	3991(49.9)	3314(41.4)	86	198	167(2.1)	40(0.5)	80(1.0)	29.7	29.6	3.72	3.23	8.67	11.6	87	9.2	254	3.0	45	35	19	13	2	4773(60)	100
平均・計	79	3816.9(48.3)	3333.8(42.2)	88	191	3719(47.1)	1080(13.7)	1906(24.1)	31.0	30.2	3.88	3.32	8.76	11.2	85	9.4	215	2.9	46	36	17	12	2	4553(58)	100
前年成績	78	3823.3(49.0)	3324.7(42.6)	87	194	3609(46.3)	1061(13.6)	1761(22.6)	30.2	29.4	3.87	3.31	8.77	11.6	86	9.3	238	2.9	45	36	19	13	2	4357(56)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	21							1	7	5	8		
50	61				1			1	24	19	12	4	
45	123		2	1	2	2		9	27	35	39	5	1
40	238	1	6	7	11	8	1	16	34	49	65	35	5
35	476	4	17	43	35	21	9	34	44	73	110	71	15
30	630	10	25	44	72	44	17	25	27	59	137	128	42
25	692	14	13	29	84	65	37	18	25	29	116	163	99
20	580	5	8	21	53	60	58	8	9	14	66	141	137
15	322	1	4	7	16	39	55	1	6	5	15	58	115
15未満	171	2	2	3	4	4	28			3	6	33	86
頭数	3314	37	77	155	278	243	205	113	203	291	574	638	500
平均乳量		28.7	31.4	31.0	29.0	26.8	22.1	35.4	38.9	37.5	33.7	27.9	21.7
乳脂 %		4.04	3.56	3.41	3.55	3.78	4.11	4.22	3.65	3.41	3.61	3.80	4.04
蛋白 %		3.29	2.97	3.03	3.23	3.39	3.61	3.29	2.92	2.92	3.16	3.36	3.56
無脂 %		8.72	8.53	8.57	8.73	8.90	9.09	8.69	8.37	8.37	8.59	8.76	8.92
MUN mg/dl		11.8	11.3	11.4	11.7	11.5	11.6	11.5	11.6	11.3	11.7	11.8	11.6
P/F比 %		81	83	89	91	90	88	78	80	86	87	88	88
体細胞数(千)		216	101	162	176	163	235	243	326	196	321	276	305
リニアスコア		3.1	2.3	2.5	2.4	2.5	2.8	3.3	2.6	2.7	3.0	3.3	3.7
スコア5以上出現率%		11	6	12	11	11	13	24	20	18	21	24	28
濃飼量		8.6	9.2	9.5	9.5	9.0	8.4	9.5	10.0	10.2	9.8	9.2	8.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1148	8538	3.83	3.31	8.85	11118
2 産	938	9971	3.84	3.28	8.74	11198
3産以上	1413	10257	3.84	3.25	8.66	10382
平均又は合計	3499	9616	3.84	3.28	8.74	10842

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	618	665	688
2 産	664	705	714
3産以上	702	731	737
前回体重に対する増減 1 産		+5	+16
前回体重に対する増減 2産以上		-8	+10

搾乳管理	
ユニット	5.4 台
1回平均	93 分
1頭平均	14 分
	時間 乳量
1 回 目	48 % 47 %
2 回 目	52 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1386	22	1 (%)	5 (2 %)	10 (3 %)	(%)	1 (%)	(%)	17 (6 %)	(%)	46 (16 %)	213 (73 %)	293	5
1 産(比率)	1133	18	7 (4 %)	6 (4 %)	34 (20 %)	17 (10 %)	5 (3 %)	4 (2 %)	42 (25 %)	5 (3 %)	36 (21 %)	14 (8 %)	170	3
2 産(比率)	28		18 (8 %)	12 (5 %)	41 (19 %)	12 (5 %)	5 (2 %)	(%)	73 (33 %)	4 (2 %)	41 (19 %)	13 (6 %)	219	4
3産以上(比率)	72	1	79 (11 %)	52 (7 %)	127 (18 %)	66 (9 %)	14 (2 %)	9 (1 %)	184 (26 %)	31 (4 %)	125 (17 %)	33 (5 %)	720	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 10	6- 2	6- 3	4- 11	5- 8	5- 9	7- 3	5- 7	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
5 - 10	
産次	
3.4	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

胆振

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
8	580	(7.3)	2.1	29	30	90	15	170	(2.1)	12	164	4	13	22	13	49	69	13	66	7	14
9	657	(8.2)	2.0	25	35	89	15	192	(2.4)	14	135	6	18	23	18	35	60	17	63	9	11
10	720	(9.0)	2.1	27	39	88	15	240	(3.0)	14	147	5	19	23	14	39	64	10	63	15	12
11	733	(9.2)	2.1	26	43	97	15	279	(3.5)	14	155	3	14	22	16	44	61	10	71	12	7
12	760	(9.5)	2.0	28	34	93	15	247	(3.1)	16	150	4	17	19	20	40	69	10	65	16	10
1	827	(10.3)	2.1	27	35	94	15	264	(3.3)	19	158	2	16	24	14	43	65	6	67	17	10
2	741	(9.3)	2.2	33	39	95	15	231	(2.9)	18	151	3	14	24	17	42	70	6	64	17	13
3	806	(10.1)	2.2	29	36	95	15	256	(3.2)	18	159	4	14	19	18	44	66	9	69	9	13
4	802	(10.0)	2.3	33	43	95	15	268	(3.4)	15	165	3	12	23	19	44	63	10	67	13	10
5	766	(9.6)	2.3	35	42	96	15	277	(3.5)	19	169	2	14	20	15	49	65	10	58	17	15
6	723	(9.0)	2.3	32	18	96	16	119	(1.5)	18	161	3	10	18	25	44	59	10	72	9	8
7	682	(8.5)	2.4	37	1	98	15	4	(0.1)	17	126			25	75		58	13	71	8	8
8	261	(3.3)	2.4	34		91	15		( )	20							58	18	64	9	10
平均・計	3416	(43.2)	2.2	30	33	94	15	2547	(32.2)	16	156	3	15	22	17	43	64	10	67	12	11
前年成績	2523	(32.3)	2.1	28	36	92	15	2578	(33.1)	13	154	4	15	23	16	42	64	10	66	11	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1052	1407	199	957	+90489	+1729	+1013	-0.03	+0.00	-0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	436	676	89	468	+80169	+1546	+905	-0.06	+0.02	+0.00
未経産	789	1245	135	93	+66371	+1306	+786	-0.11	+0.01	-0.02
1産	484	632	56	39	+44529	+1014	+523	-0.02	+0.01	-0.05
2産以上	1105	1596		79	+34500	+670	+385	-0.01	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	122頭	192頭	215頭	153頭	206頭	193頭	25月 12日	26月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	939	24	25	14	12	25	423	434
3産	702	18	21	17	12	31	438	435
4産以上	956	19	20	17	13	30	436	444
平均又は合計	2597	21	22	16	13	28	432	438

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	9240	3.88	3.32	8.78
9	9265	3.88	3.32	8.78
10	9292	3.88	3.32	8.78
11	9333	3.88	3.32	8.78
12	9390	3.88	3.32	8.78
1	9448	3.88	3.32	8.78
2	9518	3.88	3.32	8.78
3	9552	3.89	3.32	8.77
4	9577	3.89	3.32	8.77
5	9590	3.89	3.33	8.77
6	9600	3.90	3.33	8.77
7	9602	3.90	3.33	8.77
地区	9602	3.90	3.33	8.77
全道	9490	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 7月平均）

授精報告			
未経産	808 頭	36 %	
経産	2815 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1111	600頭	158頭	112頭	66頭	175頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	220	9	20	33	20	20
3ヶ月	706	7	23	32	22	16
過去1ヵ年	2988	9	28	30	17	16

繁殖に供さない牛 66 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 7	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	1554頭	1211頭	1068頭	733頭	469頭	510頭	産次 2.6
(比率)		(30 %)	(27 %)	(18 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
頭数	205頭	314頭	346頭	336頭	325頭	377頭	317頭	217頭
（初産）	(43)	(83)	(97)	(83)	(76)	(101)	(77)	(40)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	40667961(423625) （前年対比 103％）	3750800(39071) （前年対比 105％）	1782 円
濃 飼	13837506(144141) （前年対比 104％）	724506(7547) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3026294(31524) （前年対比 106％）	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1118	1108	388	100995	20233	80762	1.08	0.91	2.46	90	52
前 月	1169	1160	390	106733	20421	86312	1.14	0.96	2.56	91	52
3 ヶ 月	1162	1151	390	105591	20391	85200	1.12	0.95	2.55	91	52
最近1ヵ年	1173	1160	398	108052	20808	87244	1.14	0.96	2.54	92	52

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 日	1.6 日	1.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
8	91	4541(49.9)	3761(41.3)	87	199	368(3.8)	117(1.2)	193(2.0)	28.9	29.0	3.70	3.19	8.66	12.0	86	9.8	229	2.8	49	33	19	12	2	4887(54)	102
9	91	4529(49.8)	3708(40.7)	87	197	351(3.7)	103(1.1)	181(1.9)	29.9	28.7	3.81	3.28	8.73	11.5	86	9.8	207	2.8	49	32	18	12	2	4497(49)	102
10	91	4515(49.6)	3685(40.5)	86	194	366(3.8)	96(1.0)	189(2.0)	30.9	28.3	3.96	3.37	8.81	10.9	85	9.9	187	2.7	50	34	16	11	1	4385(48)	101
11	91	4486(49.3)	3644(40.0)	86	192	366(3.8)	99(1.0)	173(1.8)	31.4	28.1	4.10	3.40	8.83	11.8	83	10.1	202	2.8	49	34	17	12	2	4364(48)	102
12	91	4475(49.2)	3686(40.5)	86	189	398(4.1)	112(1.2)	202(2.1)	31.1	28.7	4.04	3.37	8.81	12.3	83	10.0	188	2.6	52	33	15	9	1	4343(48)	101
1	91	4533(49.8)	3691(40.6)	86	188	375(3.9)	127(1.3)	182(1.9)	31.0	28.8	4.07	3.38	8.83	12.0	83	9.8	200	2.7	52	32	16	12	1	4477(50)	101
2	91	4516(49.6)	3704(40.7)	87	188	368(3.8)	123(1.3)	169(1.8)	30.8	29.4	4.01	3.35	8.81	12.3	84	9.7	183	2.6	53	31	15	10	1	4047(44)	101
3	91	4549(50.0)	3756(41.3)	86	191	346(3.6)	116(1.2)	163(1.7)	30.3	29.3	4.04	3.33	8.80	11.9	82	9.9	210	2.7	52	32	16	11	1	4666(51)	101
4	96	4657(48.5)	3909(40.7)	87	197	337(3.5)	96(1.0)	181(1.9)	29.5	29.2	3.94	3.30	8.75	10.9	84	9.8	194	2.7	52	32	16	10	1	4499(47)	101
5	96	4676(48.7)	3880(40.4)	88	200	283(2.9)	101(1.1)	144(1.5)	29.6	29.9	3.88	3.28	8.73	11.2	85	9.8	216	2.7	51	31	18	12	1	4950(52)	101
6	96	4683(48.8)	3791(39.5)	86	201	338(3.5)	95(1.0)	173(1.8)	29.4	30.0	3.80	3.26	8.71	10.8	86	9.8	217	2.7	52	31	17	11	1	4621(49)	101
7	96	4666(48.6)	3770(39.3)	85	200	429(4.5)	124(1.3)	215(2.2)	29.5	29.5	3.86	3.25	8.69	11.2	84	9.8	220	2.7	51	31	18	13	2	4791(50)	101
8	96	4667(48.6)	3763(39.2)	85	195	198(2.1)	59(0.6)	103(1.1)	28.6	28.5	3.78	3.20	8.63	11.2	85	9.9	222	2.8	49	32	18	12	2	4697(49)	101
平均・計	93	4406.1(47.4)	3805.6(40.9)	86	194	4325(46.5)	1309(14.1)	2165(23.3)	30.2	29.1	3.93	3.31	8.76	11.6	84	9.9	205	2.7	51	32	17	11	1	4544(49)	101
前年成績	91	4462.2(49.0)	3821.7(42.0)	85	196	4219(46.4)	1197(13.2)	2078(22.8)	30.0	28.8	3.96	3.31	8.78	11.3	84	9.6	196	2.7	51	33	16	11	1	4317(48)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	15					1		1	3	8	2		
50	37				1			1	11	17	7		
45	101		1	1	1	1		10	22	35	24	3	3
40	245	2	1	11	10	6		19	55	59	57	20	5
35	467	5	17	20	42	25	11	39	57	80	107	57	7
30	714	20	31	56	67	52	20	29	53	56	175	129	26
25	812	18	27	35	113	84	44	25	23	49	136	181	77
20	739	10	23	23	82	108	56	9	14	12	84	172	146
15	437	2	3	8	28	35	75	3	7	6	23	95	152
15未満	196	3		1	5	5	34	1	2	1	10	24	110
頭数	3763	60	103	155	349	317	240	137	247	323	625	681	526
平均乳量		28.2	29.4	30.4	28.0	26.4	21.8	34.6	36.7	37.4	31.7	26.6	20.3
乳脂 %		3.98	3.58	3.47	3.59	3.87	4.14	4.02	3.62	3.54	3.67	3.92	4.13
蛋白 %		3.19	2.89	2.95	3.17	3.33	3.58	3.27	2.87	2.92	3.10	3.34	3.62
無脂 %		8.66	8.45	8.48	8.67	8.82	9.05	8.63	8.34	8.41	8.52	8.72	8.94
MUN mg/dl		10.0	10.2	11.7	11.5	11.1	10.9	9.4	10.6	10.9	11.8	11.6	11.4
P/F比 %		80	81	85	88	86	86	81	79	82	85	85	88
体細胞数(千)		163	92	130	156	155	171	262	201	200	256	274	317
リニアスコア		2.8	2.0	2.1	2.1	2.4	2.8	3.1	2.4	2.3	2.8	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		15	6	8	9	15	17	21	17	16	21	22	27
濃飼量		8.6	9.8	10.3	10.2	10.2	9.0	8.9	9.8	11.4	10.5	9.9	8.6

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1301	8522	3.86	3.27	8.83	11112
2 産	1051	9632	3.92	3.29	8.77	10724
3産以上	1745	9638	3.92	3.25	8.66	9799
平均又は合計	4097	9282	3.90	3.27	8.74	10453

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	613	611	649
2 産	676	667	694
3産以上	730	717	739
前回体重に対する増減 1 産		-8	+36
前回体重に対する増減 2産以上		-14	+21

搾乳管理	
ユニット	5.6 台
1回平均	91 分
1頭平均	15 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1679	24	(%)	(%)	9 (3 %)	4 (1 %)	1 (%)	(%)	39 (13 %)	(%)	39 (13 %)	203 (69 %)	295	4
1 産(比率)	1331	19	7 (4 %)	9 (5 %)	25 (13 %)	23 (12 %)	9 (5 %)	2 (1 %)	50 (26 %)	5 (3 %)	56 (29 %)	8 (4 %)	194	3
2 産(比率)	42	1	24 (8 %)	10 (3 %)	30 (10 %)	21 (7 %)	8 (3 %)	5 (2 %)	83 (29 %)	21 (7 %)	72 (25 %)	15 (5 %)	289	4
3産以上(比率)	81	1	102 (12 %)	52 (6 %)	97 (11 %)	83 (10 %)	13 (2 %)	25 (3 %)	247 (29 %)	32 (4 %)	163 (19 %)	37 (4 %)	851	12
除籍日までの年齢			6- 2	6- 1	5- 11	5- 9	4- 5	6- 3	6- 0	5- 6	5- 3	5- 11		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
8	667(	6.9)	2.1	29	31	92	15	172(	1.8)	16	145	5	22	19	14	40	65	12	71	8	9
9	799(	8.3)	2.0	25	39	95	14	237(	2.5)	15	147	3	19	22	19	38	68	12	66	9	12
10	908(	9.5)	2.1	31	38	90	14	287(	3.0)	19	159	5	17	18	16	43	62	16	64	12	8
11	877(	9.1)	2.2	30	39	97	14	303(	3.2)	16	152	7	15	22	15	41	63	7	74	12	7
12	932(	9.7)	2.1	27	34	96	14	296(	3.1)	17	165	5	15	17	17	47	64	9	66	15	10
1	872(	9.1)	2.2	30	39	100	14	253(	2.6)	20	157	6	15	18	20	40	66	10	70	9	11
2	879(	9.2)	2.2	31	39	96	14	300(	3.1)	17	163	5	14	18	17	47	63	11	61	17	11
3	856(	8.9)	2.2	28	44	94	14	313(	3.3)	21	150	4	17	19	19	42	69	11	62	16	11
4	854(	8.9)	2.2	26	43	103	14	303(	3.2)	19	160	3	15	22	17	44	71	7	62	16	14
5	924(	9.6)	2.1	26	48	103	14	366(	3.8)	22	159	4	14	20	16	47	70	8	64	10	18
6	812(	8.5)	2.2	27	12	101	14	95(	1.0)	16	164		15	18	17	51	66	13	63	10	14
7	764(	8.0)	2.2	29		99	14	1(	0.0)	18	192					100	64	14	60	14	12
8	261(	2.7)	2.2	30		94	13	(	)	15							68	7	70	12	12
平均・計	3911(	42.1)	2.1	28	35	97	14	2926(	31.5)	18	156	4	16	19	17	44	65	11	65	12	11
前年成績	2891(	31.8)	2.1	27	37	97	15	2971(	32.6)	16	159	5	16	20	15	44	67	9	66	12	12

項目別種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1483	1303	295	1211	+81065	+1781	+879	-0.02	+0.02	+0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	666	588	92	532	+84327	+1623	+986	-0.09	-0.01	-0.05
未経産	1123	1104	229	50	+72415	+1458	+854	-0.04	-0.02	-0.10
1産	687	694	111	2	+49756	+962	+616	-0.03	-0.05	-0.13
2産以上	1377	1774		22	+31123	+651	+347	-0.02	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	266頭	264頭	244頭	155頭	195頭	198頭	24月 23日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1033	25	21	15	10	29	429	437
3産	794	25	18	14	14	28	432	444
4産以上	1145	21	21	16	12	30	435	434
平均又は合計	2972	23	20	15	12	29	432	438

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1619頭	1494頭	1164頭	842頭	541頭	626頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
頭数	223頭	390頭	361頭	430頭	438頭	441頭	449頭	215頭
（初産）	(66)	(106)	(101)	(131)	(119)	(134)	(115)	(61)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	8961	3.96	3.32	8.79
9	8986	3.95	3.32	8.79
10	9006	3.95	3.32	8.79
11	9025	3.95	3.32	8.78
12	9053	3.94	3.32	8.78
1	9083	3.94	3.32	8.78
2	9132	3.94	3.32	8.78
3	9151	3.94	3.32	8.78
4	9166	3.94	3.32	8.77
5	9172	3.94	3.32	8.77
6	9163	3.94	3.32	8.77
7	9146	3.95	3.33	8.77
地区	9146	3.95	3.33	8.77
全道	9490	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 7月平均）

授精報告			
未経産	1104 頭	44 %	
経産	3205 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1248	730頭	156頭	80頭	68頭	214頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	253	12	28	22	16	22
3ヶ月	843	10	25	25	16	24
過去1ヵ年	3382	13	27	23	16	21

繁殖に供さない牛 214 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	989489015(1013821) （前年対比 107％）	91282173(93527) （前年対比 109％）	1974 円
濃 飼	374160028(384543) （前年対比 104％）	19510090(20051) （前年対比 102％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	71756133(73747) （前年対比 111％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2787	2751	1039	252914	53682	199232	1.20	1.02	2.75	91	52
前 月	2886	2856	1039	262773	53510	209263	1.24	1.06	2.86	91	52
3 ヶ 月	2863	2830	1044	260832	53772	207060	1.23	1.05	2.84	91	52
最近1ヵ年	2780	2741	1044	256044	54359	201685	1.25	1.06	2.81	92	52

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.7 日	1.7 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
8	963	98153(101.9)	82048(85.2)	87	196	8554(8.8)	2631(2.7)	3922(4.0)	31.6	31.4	3.76	3.21	8.71	11.4	85	12.0	239	2.6	55	29	16	11	1	104889(109)	102
9	964	98117(101.8)	82272(85.3)	88	194	7838(8.0)	2469(2.5)	3697(3.8)	32.9	31.2	3.84	3.30	8.79	11.3	86	12.0	228	2.6	54	30	16	11	1	101301(105)	102
10	965	97975(101.5)	82137(85.1)	87	194	7788(8.0)	2433(2.5)	3569(3.7)	33.9	30.8	3.96	3.37	8.85	10.9	85	12.0	203	2.5	56	30	15	10	1	98706(103)	102
11	965	98123(101.7)	82205(85.2)	87	193	7714(7.9)	2405(2.5)	3518(3.6)	34.4	31.0	3.99	3.38	8.86	10.8	85	12.0	187	2.5	56	30	14	9	1	93334(97)	102
12	967	98612(102.0)	82274(85.1)	87	192	8029(8.2)	2522(2.6)	3645(3.7)	34.5	31.4	4.02	3.37	8.86	10.7	84	12.1	188	2.5	57	30	13	9	1	96281(100)	101
1	967	99037(102.4)	83402(86.2)	88	193	8049(8.2)	2633(2.7)	3689(3.8)	34.3	31.7	4.00	3.36	8.86	10.4	84	12.0	195	2.5	56	30	14	10	1	100027(104)	102
2	967	99153(102.5)	84090(87.0)	88	194	7127(7.3)	2313(2.4)	3361(3.4)	34.0	32.0	3.99	3.35	8.86	10.6	84	12.1	194	2.5	56	30	14	9	1	95403(99)	101
3	968	99456(102.7)	84502(87.3)	88	196	8067(8.3)	2945(3.0)	3816(3.9)	33.3	32.1	3.96	3.34	8.83	10.6	84	12.1	190	2.5	58	29	13	9	1	98953(103)	102
4	972	100613(103.5)	85258(87.7)	88	196	7832(8.0)	2789(2.9)	3717(3.8)	32.6	32.3	3.91	3.31	8.80	10.6	85	12.0	194	2.5	58	29	14	9	1	96959(100)	101
5	974	101406(104.1)	85718(88.0)	88	198	7680(7.9)	2691(2.8)	3632(3.7)	32.6	33.0	3.83	3.27	8.77	11.3	85	12.0	194	2.4	59	27	13	9	1	99859(103)	102
6	976	102065(104.6)	85806(87.9)	88	199	8101(8.3)	2548(2.6)	3850(3.9)	32.5	33.0	3.82	3.27	8.77	11.6	85	12.0	206	2.4	59	27	14	10	1	99183(102)	101
7	976	102155(104.7)	85617(87.7)	88	198	8372(8.6)	2550(2.6)	3956(4.1)	32.4	32.7	3.79	3.25	8.75	10.9	86	11.8	226	2.5	57	28	15	11	1	107842(111)	101
8	976	101790(104.3)	85464(87.6)	88	198	3023(3.1)	916(0.9)	1373(1.4)	32.0	31.7	3.79	3.21	8.69	10.8	85	11.9	253	2.6	54	29	17	12	1	112899(116)	101
平均・計	969	96301.2(99.4)	84349.1(87.0)	88	195	95151(98.2)	30929(31.9)	44372(45.8)	33.3	31.9	3.91	3.31	8.81	10.9	85	12.0	204	2.5	57	29	14	10	1	99395(103)	101
前年成績	961	94922.6(98.8)	82855.3(86.2)	87	195	91589(95.3)	28699(29.9)	41456(43.1)	32.5	30.8	3.99	3.31	8.82	11.9	83	11.9	204	2.6	56	30	14	10	1	92928(97)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	844		1	2	5	1	1	21	183	401	204	21	4
50	2110		6	13	27	6		67	486	785	627	83	10
45	4649	2	45	88	115	51	14	200	842	1361	1510	377	44
40	8851	19	183	412	541	246	68	462	1095	1787	2767	1106	165
35	13870	75	483	1028	1590	901	316	632	941	1591	3407	2347	559
30	18011	286	696	1307	2650	1915	879	607	714	1036	2892	3528	1501
25	16872	437	522	860	2134	2294	1590	376	354	519	1798	3334	2654
20	11014	273	183	348	849	1285	1520	203	163	261	871	2030	3028
15	5793	98	54	98	292	435	915	74	73	98	350	928	2378
15未満	3450	57	33	38	94	149	491	50	65	67	166	450	1790
頭数	85464	1247	2206	4194	8297	7283	5794	2692	4916	7906	14592	14204	12133
平均乳量		26.8	32.0	32.6	31.3	28.9	24.7	34.9	39.9	40.6	36.5	30.4	23.2
乳脂 %		4.33	3.70	3.55	3.65	3.85	4.12	4.32	3.71	3.53	3.66	3.86	4.08
蛋白 %		3.23	2.91	2.99	3.19	3.34	3.55	3.28	2.89	2.94	3.14	3.34	3.56
無脂 %		8.66	8.49	8.58	8.74	8.89	9.08	8.65	8.36	8.44	8.61	8.76	8.92
MUN mg/dl		9.3	9.8	10.7	11.2	11.1	11.0	9.1	9.6	10.7	11.4	11.2	10.8
P/F比 %		75	79	84	87	87	86	76	78	83	86	87	87
体細胞数(千)		300	160	159	161	159	177	345	256	252	303	292	323
リニアスコア		3.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.6	2.9	2.3	2.3	2.6	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		20	9	9	10	10	12	21	16	16	19	20	25
濃飼量		11.2	11.6	11.8	11.8	11.8	11.5	12.0	12.3	12.5	12.3	11.8	11.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	30106	8977	3.90	3.29	8.90	11690
2 産	23548	10500	3.91	3.29	8.80	11759
3産以上	35126	10768	3.92	3.24	8.70	10969
平均又は合計	88780	10089	3.91	3.27	8.79	11423

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	574	586	588
2 産	616	649	655
3産以上	658	665	670
前回体重に対する増減 1 産		-16	+10
前回体重に対する増減 2産以上		+3	+6

搾乳管理	
ユニット	9.2 台
1回平均	120 分
1頭平均	16 分
	時間 乳量
1 回 目	49 % 46 %
2 回 目	51 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	43048	26	35 (%)	27 (%)	67 (1 %)	52 (%)	15 (%)	81 (1 %)	484 (4 %)	23 (%)	2767 (24 %)	8202 (70 %)	11753	7
1 産(比率)	31559	19	391 (7 %)	192 (3 %)	1044 (19 %)	506 (9 %)	108 (2 %)	318 (6 %)	967 (17 %)	267 (5 %)	1027 (19 %)	729 (13 %)	5549	3
2 産(比率)	761		681 (11 %)	245 (4 %)	1232 (20 %)	573 (9 %)	119 (2 %)	403 (6 %)	1049 (17 %)	296 (5 %)	1144 (18 %)	562 (9 %)	6304	4
3産以上(比率)	1229	1	2462 (14 %)	823 (5 %)	3091 (17 %)	1932 (11 %)	254 (1 %)	1122 (6 %)	3059 (17 %)	761 (4 %)	2985 (17 %)	1351 (8 %)	17840	11
除籍日までの年齢			5- 8	5- 8	5- 10	5- 6	4- 11	5- 5	5- 7	5- 7	5- 4	5- 1		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	6
産次	3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
8	16935	(17.4)	2.2	30	33	90	14	4655	(4.8)	15	148	5	18	20	16	40	60	15	65	9	10
9	18297	(18.7)	2.2	31	34	89	14	5263	(5.4)	16	147	7	18	20	14	40	60	13	68	10	9
10	19592	(20.1)	2.2	31	35	87	14	5936	(6.1)	17	147	7	19	20	15	40	61	13	67	10	10
11	20052	(20.5)	2.3	32	37	88	14	6330	(6.5)	16	150	6	19	20	15	41	63	12	64	12	11
12	20979	(21.5)	2.3	32	35	87	14	6417	(6.6)	17	153	6	17	20	16	42	63	12	64	12	12
1	19551	(20.0)	2.3	33	37	88	14	6184	(6.3)	18	152	5	18	19	16	41	63	10	66	12	12
2	19633	(20.1)	2.3	32	36	90	14	6075	(6.2)	18	155	5	17	20	15	43	64	11	65	12	13
3	21147	(21.7)	2.4	34	38	91	14	6662	(6.8)	18	156	5	16	20	16	43	63	12	65	11	12
4	20497	(21.0)	2.4	34	40	90	14	6909	(7.1)	17	156	5	17	20	16	43	63	12	65	10	13
5	20446	(20.9)	2.4	34	44	90	14	7610	(7.8)	17	158	5	17	19	16	43	62	13	66	10	12
6	20571	(21.1)	2.4	32	13	89	14	2005	(2.1)	18	152	6	19	19	15	41	62	13	64	10	13
7	18632	(19.1)	2.4	34	1	90	14	135	(0.1)	18	137	3	21	24	20	32	61	15	64	9	12
8	2988	(3.1)	2.6	36		87	14	4	(0.0)	20	154		25		25	50	61	15	65	9	11
平均・計	86536	(89.3)	2.3	32	32	89	14	64181	(66.2)	17	153	6	18	20	15	42	62	13	65	11	12
前年成績	62458	(65.0)	2.3	32	34	90	15	66190	(68.9)	15	153	5	17	20	15	42	63	12	64	11	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	39288	27659	6195	19877	+88814	+1779	+991	-0.04	+0.01	+0.00
12ヵ月未満(生産雌牛)	16234	11275	1786	8980	+80105	+1542	+914	-0.06	+0.00	-0.02
未経産	35290	23546	4323	3627	+71489	+1338	+840	-0.07	-0.01	-0.05
1産	19603	11757	2037	698	+48471	+976	+581	-0.04	-0.02	-0.07
2産以上	39623	26436		1634	+36702	+713	+419	-0.04	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	6399頭	6103頭	5460頭	4010頭	4803頭	4459頭	24月 22日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	24152	29	21	15	10	26	421	429
3産	17418	25	20	16	12	28	426	432
4産以上	22574	21	19	15	13	32	434	440
平均又は合計	64144	25	20	15	11	28	427	434

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	34952頭	34088頭	26637頭	18481頭	11138頭	11446頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
頭数	5618頭	8395頭	8300頭	8597頭	9038頭	9326頭	8897頭	4174頭
（初産）	(1436)	(2281)	(2143)	(2307)	(2376)	(2274)	(1929)	(896)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	9807	3.99	3.32	8.83
9	9843	3.98	3.32	8.83
10	9882	3.97	3.32	8.83
11	9918	3.96	3.32	8.83
12	9954	3.95	3.32	8.82
1	9991	3.95	3.32	8.82
2	10049	3.94	3.32	8.82
3	10082	3.93	3.32	8.82
4	10114	3.92	3.32	8.82
5	10145	3.92	3.32	8.82
6	10171	3.92	3.32	8.82
7	10190	3.92	3.32	8.82
地区	10190	3.92	3.32	8.82
全道	9490	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 7月平均）

授精報告			
未経産	21679 頭	32 %	
経産	71898 頭	71 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	28840	15119頭	4217頭	2704頭	1761頭	5039頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5976	16	31	24	14	15
3ヶ月	19036	16	33	23	13	15
過去1ヵ年	76112	17	33	23	12	15

繁殖に供さない牛 1056 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	371384790(747253) （前年対比 108％）	34329996(69074) （前年対比 111％）	1803 円
濃 飼	133153749(270638) （前年対比 104％）	6605420(13426) （前年対比 103％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	27259900(55406) （前年対比 112％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2062	2039	722	186862	35057	151805	1.08	0.91	2.46	91	49
前 月	2125	2104	725	194053	35040	159013	1.12	0.95	2.55	91	48
3 ヶ 月	2112	2093	725	192691	35227	157464	1.12	0.95	2.53	91	49
最近1ヵ年	2045	2023	729	188676	36081	152595	1.11	0.94	2.47	92	49

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.6 日	2.7 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
8	487	42690(87.7)	34847(71.6)	87	195	3814(7.7)	1045(2.1)	1797(3.6)	27.5	27.9	3.76	3.22	8.67	12.0	86	10.2	225	2.6	55	29	16	11	1	39531(82)	101
9	487	42757(87.8)	35105(72.1)	87	192	3369(6.8)	961(1.9)	1573(3.2)	28.6	27.6	3.85	3.29	8.74	10.9	85	10.1	215	2.6	55	29	16	11	1	38036(79)	101
10	489	42654(87.2)	35253(72.1)	88	192	3299(6.6)	920(1.9)	1631(3.3)	29.4	27.1	3.98	3.38	8.82	11.2	85	10.2	193	2.5	57	29	14	10	1	36803(76)	101
11	490	42534(86.8)	35303(72.0)	88	192	3212(6.5)	920(1.9)	1511(3.0)	29.9	27.1	4.04	3.41	8.84	10.9	85	10.3	184	2.4	57	29	14	10	1	35021(72)	101
12	490	42391(86.5)	35237(71.9)	87	193	3184(6.4)	875(1.8)	1480(3.0)	30.2	27.7	4.05	3.38	8.82	10.7	84	10.2	185	2.4	58	28	14	10	1	36129(74)	101
1	491	42444(86.4)	35186(71.7)	88	195	3340(6.7)	993(2.0)	1567(3.2)	30.2	27.9	4.06	3.37	8.83	10.4	83	10.2	190	2.4	58	28	14	10	1	36668(75)	101
2	491	42431(86.4)	35430(72.2)	88	196	3041(6.1)	975(2.0)	1451(2.9)	30.0	28.1	4.04	3.36	8.83	10.6	83	10.2	199	2.5	57	28	15	10	1	35962(74)	101
3	491	42528(86.6)	35364(72.0)	88	198	3460(7.0)	1114(2.2)	1668(3.4)	29.4	28.2	3.99	3.33	8.78	10.8	83	10.2	197	2.5	57	28	15	10	1	37679(77)	101
4	494	43003(87.1)	35689(72.2)	88	197	3513(7.1)	1175(2.4)	1747(3.5)	28.9	28.4	3.98	3.32	8.78	10.8	83	10.2	190	2.4	58	28	14	10	1	36203(74)	101
5	497	43505(87.5)	35896(72.2)	88	198	3427(6.9)	1045(2.1)	1662(3.3)	28.6	28.9	3.90	3.29	8.74	11.2	84	10.2	197	2.4	58	27	14	10	1	38533(78)	101
6	497	43711(87.9)	35762(72.0)	87	197	3508(7.1)	1020(2.1)	1696(3.4)	29.0	29.6	3.86	3.29	8.75	11.7	85	10.2	192	2.4	59	27	14	10	1	37765(77)	101
7	497	43853(88.2)	35718(71.9)	87	195	3797(7.6)	996(2.0)	1837(3.7)	28.6	29.2	3.84	3.26	8.72	11.2	85	10.1	204	2.5	58	27	15	10	1	39256(80)	101
8	497	43768(88.1)	35493(71.4)	87	195	1227(2.5)	312(0.6)	590(1.2)	28.2	28.4	3.80	3.21	8.65	12.0	84	10.1	214	2.5	57	28	15	11	1	39283(80)	101
平均・計	492	41318.5(84.0)	36044.0(73.3)	87	195	40964(83.3)	12039(24.5)	19620(39.9)	29.2	28.1	3.95	3.33	8.77	11.0	84	10.2	198	2.5	57	28	14	10	1	37299(76)	101
前年成績	478	41084.5(86.0)	35746.5(74.8)	87	196	39528(82.7)	11279(23.6)	18633(39.0)	28.1	27.0	3.97	3.31	8.78	12.2	83	10.1	200	2.5	56	29	15	10	1	34388(73)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	109		2	1				2	31	44	24	3	2
50	340		1	1	3	1		11	100	135	79	7	2
45	950		5	7	8	6	3	52	239	332	259	37	2
40	2301	2	23	44	54	14	9	164	427	657	679	200	28
35	4258	17	93	191	248	80	40	297	592	834	1261	520	85
30	6629	72	293	430	706	379	157	297	466	798	1534	1141	356
25	8018	145	272	538	1052	772	458	210	238	508	1358	1609	858
20	6826	121	133	302	815	775	629	96	118	221	769	1408	1439
15	3931	43	37	84	342	442	599	39	48	62	291	679	1265
15未満	2131	14	8	22	81	133	331	8	21	28	104	285	1096
頭数	35493	414	867	1620	3309	2602	2226	1176	2280	3619	6358	5889	5133
平均乳量		25.9	29.5	28.9	27.0	24.7	21.6	33.7	36.9	36.1	32.2	26.9	20.7
乳脂 %		4.10	3.60	3.52	3.71	3.90	4.16	4.07	3.66	3.54	3.71	3.91	4.14
蛋白 %		3.22	2.93	3.01	3.22	3.37	3.57	3.30	2.90	2.94	3.14	3.33	3.58
無脂 %		8.68	8.48	8.54	8.72	8.87	9.06	8.66	8.34	8.40	8.58	8.73	8.92
MUN mg/dl		10.6	10.7	11.8	12.2	12.0	11.8	10.2	11.1	12.2	12.7	12.4	12.0
P/F比 %		78	81	85	87	86	86	81	79	83	85	85	86
体細胞数(千)		200	139	145	144	132	140	275	200	212	252	255	268
リニアスコア		2.8	2.1	2.0	1.9	2.0	2.4	2.9	2.2	2.2	2.5	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		15	9	8	9	9	11	18	14	14	18	18	23
濃飼量		10.4	10.4	10.6	10.3	10.1	9.8	10.1	10.4	10.5	10.5	10.0	9.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	11592	7816	3.89	3.29	8.84	10204
2 産	9198	9133	3.93	3.30	8.77	10296
3産以上	16298	9385	3.93	3.25	8.67	9592
平均又は合計	37088	8832	3.92	3.28	8.74	9958

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	573	604	630
2 産	637	647	666
3産以上	688	676	685
前回体重に対する増減 1 産		+3	+21
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+12

搾乳管理		
ユニット	8.3 台	
1回平均	117 分	
1頭平均	16 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	14668	23	295 (9 %)	19 (1 %)	95 (3 %)	41 (1 %)	7 (%)	63 (2 %)	281 (9 %)	8 (%)	318 (10 %)	2159 (66 %)	3286	5
1 産(比率)	12249	19	130 (7 %)	79 (5 %)	258 (15 %)	265 (15 %)	35 (2 %)	57 (3 %)	432 (25 %)	66 (4 %)	256 (15 %)	172 (10 %)	1750	3
2 産(比率)	239		271 (13 %)	89 (4 %)	358 (17 %)	242 (11 %)	45 (2 %)	70 (3 %)	505 (23 %)	76 (4 %)	321 (15 %)	181 (8 %)	2158	3
3産以上(比率)	520	1	1366 (17 %)	390 (5 %)	1063 (13 %)	1047 (13 %)	144 (2 %)	304 (4 %)	1751 (22 %)	336 (4 %)	1081 (14 %)	435 (5 %)	7917	12
除籍日までの年齢			6- 2	5- 11	6- 5	5- 9	5- 5	6- 1	5- 10	6- 4	5- 9	5- 9		

除籍牛平均	
歳	月
6	0
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
8	7683	(15.5)	2.2	30	34	86	14	2224	(4.5)	14	149	9	18	17	17	39	59	13	70	9	9
9	7962	(16.0)	2.2	30	37	85	14	2470	(5.0)	14	146	10	20	18	14	38	60	12	70	10	8
10	8542	(17.2)	2.3	32	37	84	14	2735	(5.5)	14	144	11	20	17	14	39	63	11	69	11	9
11	8518	(17.1)	2.3	31	38	87	15	2788	(5.6)	13	145	9	19	19	15	38	62	11	68	11	10
12	8749	(17.6)	2.3	32	37	88	15	2754	(5.5)	15	149	8	17	19	15	40	62	10	68	12	10
1	8224	(16.5)	2.4	34	36	86	15	2704	(5.4)	16	156	8	16	17	14	45	64	10	67	12	11
2	7919	(15.9)	2.4	34	38	87	15	2603	(5.2)	17	154	8	17	19	12	43	63	10	66	13	11
3	8538	(17.2)	2.4	33	39	85	15	2868	(5.8)	16	154	8	17	18	15	42	64	10	67	12	11
4	8357	(16.8)	2.3	32	40	87	15	2827	(5.7)	16	153	8	17	20	14	41	62	11	68	10	12
5	8542	(17.2)	2.4	33	40	86	15	2931	(5.9)	15	156	8	17	18	15	41	61	11	68	12	9
6	8803	(17.7)	2.3	32	10	86	14	752	(1.5)	16	150	7	22	19	14	38	63	10	68	11	10
7	9162	(18.4)	2.4	32	1	86	14	68	(0.1)	15	117	12	26	25	16	21	62	11	70	10	9
8	2295	(4.6)	2.4	35		86	14	1	(0.0)	15	340					100	58	12	74	6	7
平均・計	37986	(77.2)	2.3	32	32	86	14	27724	(56.3)	15	151	9	18	18	14	41	62	11	68	11	10
前年成績	27909	(58.4)	2.3	32	34	89	15	28876	(60.4)	14	154	8	17	18	15	42	63	11	66	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	12703	16833	2961	8336	+88674	+1888	+943	+0.03	+0.03	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	5521	7053	839	3545	+84007	+1638	+943	-0.04	+0.02	-0.01
未経産	8743	10740	1625	190	+67793	+1321	+797	-0.08	+0.01	-0.04
1産	6141	6403	726	72	+45719	+1036	+519	+0.01	+0.01	-0.04
2産以上	15512	14530		382	+31974	+682	+341	+0.01	+0.03	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	2536頭	1902頭	1854頭	1536頭	1974頭	2292頭	25月 4日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	9787	31	19	14	10	26	421	429
3産	7474	28	17	15	11	29	428	430
4産以上	11441	24	18	14	12	32	437	437
平均又は合計	28702	27	18	14	11	29	429	432

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	14915頭	13344頭	10900頭	8028頭	5220頭	6276頭	産次 2.7
(比率)		(30 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
頭数	2522頭	3624頭	3503頭	3626頭	3775頭	3977頭	3521頭	1600頭
（初産）	(648)	(938)	(846)	(939)	(922)	(1057)	(841)	(354)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	8464	3.98	3.32	8.78
9	8507	3.98	3.32	8.78
10	8552	3.97	3.32	8.78
11	8599	3.97	3.33	8.78
12	8649	3.96	3.33	8.78
1	8698	3.96	3.33	8.78
2	8763	3.96	3.33	8.78
3	8807	3.96	3.33	8.78
4	8847	3.95	3.33	8.78
5	8883	3.95	3.33	8.78
6	8917	3.96	3.34	8.78
7	8943	3.96	3.34	8.78
地区	8943	3.96	3.34	8.78
全道	9490	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 7月平均）

授精報告			
未経産	9249 頭	43 %	
経産	31731 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	11570	6762頭	1566頭	883頭	530頭	1829頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3045	24	30	20	11	14
3ヶ月	8857	23	32	20	11	14
過去1ヵ年	33616	25	30	20	11	15

繁殖に供さない牛 469 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	670820290(759706) （前年対比 105％）	61871388(70070) （前年対比 107％）	1848 円
濃 飼	258759832(293046) （前年対比 103％）	12394416(14037) （前年対比 103％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	49479466(56036) （前年対比 109％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2085	2072	793	188287	37728	150559	1.09	0.91	2.48	90	48
前 月	2150	2134	795	195490	37872	157618	1.14	0.96	2.58	91	48
3 ヶ 月	2138	2123	791	194485	37690	156795	1.13	0.95	2.57	91	48
最近1ヵ年	2061	2047	790	189693	37812	151881	1.13	0.94	2.49	92	48

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	3.2 日	1.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績／搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
8	876	76921(87.8)	62565(71.4)	86	189	6849(7.8)	1842(2.1)	3330(3.8)	27.9	28.3	3.78	3.20	8.64	12.2	85	10.9	216	2.5	56	28	16	11	1	68495(79)	101
9	876	76804(87.7)	63173(72.1)	87	187	6037(6.8)	1625(1.8)	2929(3.3)	28.9	28.1	3.86	3.28	8.72	11.5	85	10.9	197	2.5	58	28	15	10	1	63957(73)	101
10	877	76615(87.4)	63408(72.3)	87	188	5854(6.6)	1574(1.8)	2850(3.2)	29.7	27.6	3.96	3.36	8.78	11.5	85	10.8	193	2.5	57	29	14	10	1	65832(75)	101
11	877	76243(86.9)	63256(72.1)	87	189	5183(5.9)	1336(1.5)	2489(2.8)	29.9	27.3	4.04	3.38	8.80	10.8	84	10.9	183	2.4	58	28	14	9	1	60801(70)	101
12	877	75833(86.5)	62651(71.4)	87	191	5664(6.4)	1508(1.7)	2773(3.1)	30.1	27.7	4.06	3.35	8.78	10.6	82	10.9	189	2.4	59	28	14	10	1	63239(72)	100
1	880	76055(86.4)	62878(71.5)	87	192	6145(7.0)	1890(2.1)	2983(3.4)	30.3	28.1	4.04	3.34	8.79	10.2	83	10.9	188	2.4	58	28	14	10	1	64404(74)	101
2	880	76160(86.5)	63026(71.6)	87	193	5561(6.3)	1707(1.9)	2717(3.1)	30.1	28.3	4.03	3.32	8.77	10.9	82	10.9	190	2.4	58	28	14	10	1	61085(70)	101
3	880	76337(86.7)	63145(71.8)	87	195	6076(6.9)	1940(2.2)	3044(3.4)	29.5	28.4	4.02	3.31	8.75	10.7	82	11.0	193	2.4	58	28	14	10	1	65774(75)	101
4	880	76823(87.3)	63656(72.3)	87	195	6230(7.1)	2126(2.4)	3188(3.6)	29.1	28.7	3.98	3.29	8.73	11.1	83	11.0	191	2.4	59	27	14	10	1	63309(72)	101
5	880	77465(88.0)	63748(72.4)	87	194	6257(7.1)	1976(2.2)	3234(3.7)	28.8	29.1	3.91	3.26	8.71	10.9	83	11.0	193	2.4	59	27	14	10	1	66395(76)	101
6	882	77891(88.3)	63602(72.1)	86	193	6442(7.3)	1816(2.1)	3156(3.6)	29.4	30.2	3.86	3.27	8.73	11.6	85	10.9	198	2.4	59	27	14	10	1	67656(77)	101
7	883	78188(88.5)	63207(71.6)	86	190	7188(8.1)	1962(2.2)	3657(4.1)	28.8	29.7	3.82	3.24	8.68	11.7	85	11.0	198	2.4	59	26	15	10	1	67829(78)	101
8	883	78286(88.7)	63326(71.7)	86	188	2556(2.9)	693(0.8)	1262(1.4)	28.3	28.8	3.79	3.18	8.61	12.2	84	11.0	214	2.5	57	27	16	11	1	69736(80)	101
平均・計	879	74388.3(84.6)	64450.1(73.3)	87	191	73486(83.6)	21302(24.2)	36350(41.4)	29.4	28.5	3.95	3.30	8.74	11.1	84	10.9	194	2.4	58	27	14	10	1	64898(74)	101
前年成績	870	73630.0(84.6)	63757.1(73.3)	87	192	72041(82.8)	20496(23.6)	34950(40.2)	28.8	27.6	4.00	3.31	8.77	11.8	83	10.8	195	2.5	57	29	14	10	1	61969(72)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	199			2	1	1		4	68	75	43	4	1
50	578		1	3	5	2	1	28	166	229	127	15	1
45	1834	2	8	11	19	7	5	122	449	599	500	106	6
40	4230	3	37	86	108	53	17	288	796	1185	1264	350	43
35	8048	32	166	362	508	218	75	509	1049	1616	2292	1034	187
30	12389	168	457	814	1323	720	287	594	903	1504	2883	2132	604
25	14462	325	556	932	1922	1352	711	368	488	908	2592	2765	1543
20	11817	236	268	568	1437	1312	1059	168	207	396	1375	2385	2406
15	6520	98	76	158	504	633	931	74	66	109	409	1151	2311
15未満	3249	36	11	26	107	163	492	23	47	53	126	465	1700
頭数	63326	900	1580	2962	5934	4461	3578	2178	4239	6674	11611	10407	8802
平均乳量		25.8	28.9	29.0	27.4	25.5	21.9	33.7	36.8	36.1	32.4	27.3	20.9
乳脂 %		4.11	3.68	3.52	3.68	3.86	4.15	4.11	3.64	3.54	3.69	3.89	4.13
蛋白 %		3.21	2.88	2.97	3.16	3.31	3.54	3.30	2.89	2.92	3.11	3.32	3.56
無脂 %		8.65	8.43	8.50	8.66	8.81	9.01	8.66	8.33	8.37	8.54	8.71	8.91
MUN mg/dl		10.1	10.8	11.9	12.5	12.2	11.9	10.4	11.2	12.3	12.8	12.5	12.3
P/F比 %		78	78	84	86	86	85	80	79	82	84	85	86
体細胞数(千)		219	132	129	150	152	170	262	209	207	243	250	269
リニアスコア		2.8	2.1	1.9	2.0	2.1	2.5	2.7	2.1	2.1	2.4	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		13	8	8	10	10	12	17	13	14	17	19	24
濃飼量		10.7	11.4	11.3	11.3	11.1	10.7	10.8	11.1	11.3	11.2	10.9	10.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	20555	7958	3.91	3.26	8.79	10499
2 産	16318	9248	3.94	3.29	8.75	10508
3産以上	29940	9452	3.95	3.25	8.66	9699
平均又は合計	66813	8942	3.94	3.26	8.72	10143

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	568	581	612
2 産	629	644	653
3産以上	675	684	709
前回体重に対する増減 1 産		-13	+49
前回体重に対する増減 2産以上		-21	+25

搾乳管理		
ユニット	8.5 台	
1回平均	120 分	
1頭平均	16 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	28493	24	37 (1 %)	25 (%)	166 (2 %)	42 (1 %)	9 (%)	77 (1 %)	363 (5 %)	9 (%)	783 (11 %)	5721 (79 %)	7232	6
1 産(比率)	21423	18	237 (8 %)	110 (3 %)	452 (14 %)	266 (8 %)	67 (2 %)	115 (4 %)	816 (26 %)	115 (4 %)	676 (21 %)	293 (9 %)	3147	3
2 産(比率)	263		367 (10 %)	143 (4 %)	497 (13 %)	316 (9 %)	60 (2 %)	142 (4 %)	1021 (28 %)	114 (3 %)	750 (20 %)	291 (8 %)	3701	3
3産以上(比率)	546		1983 (14 %)	610 (4 %)	1626 (12 %)	1287 (9 %)	209 (1 %)	630 (5 %)	3856 (28 %)	516 (4 %)	2491 (18 %)	729 (5 %)	13937	12
除籍日までの年齢			6- 2	5- 9	6- 4	5- 10	5- 3	6- 2	6- 1	6- 3	5- 9	5- 8		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	0
産次	
3.7	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
8	15286	(17.3)	2.2	30	32	81	14	4064	(4.6)	16	143	10	19	19	15	38	61	11	71	9	9
9	15727	(17.8)	2.2	31	34	82	14	4596	(5.2)	16	141	10	19	20	14	37	61	11	70	10	9
10	17018	(19.3)	2.3	31	34	82	14	5097	(5.8)	16	142	10	19	19	14	37	63	8	69	12	10
11	16245	(18.4)	2.3	33	37	84	14	5140	(5.8)	15	149	8	18	20	15	39	64	9	67	13	11
12	17218	(19.5)	2.3	32	35	85	14	5130	(5.8)	16	152	7	17	19	16	42	65	10	64	14	12
1	15367	(17.4)	2.4	35	34	84	14	4623	(5.2)	17	150	7	17	19	15	42	66	8	66	13	13
2	15377	(17.4)	2.4	34	35	85	14	4591	(5.2)	18	154	7	16	17	16	44	66	9	65	13	13
3	16954	(19.2)	2.4	33	36	85	14	5170	(5.9)	19	153	8	18	18	14	43	68	7	66	12	14
4	16466	(18.6)	2.4	34	36	84	14	5019	(5.7)	17	153	7	18	20	14	41	65	8	66	13	13
5	16755	(19.0)	2.4	33	38	83	14	5247	(5.9)	18	150	8	18	20	16	38	64	9	67	12	12
6	17904	(20.3)	2.3	32	8	83	14	1111	(1.3)	18	150	8	20	18	16	37	62	11	66	11	11
7	18950	(21.5)	2.3	32		83	14	6	(0.0)	20	181	17	17			67	63	10	68	11	11
8	5949	(6.7)	2.4	34		83	14		( )	21							63	11	68	9	12
平均・計	68922	(78.4)	2.3	32	30	83	14	49794	(56.6)	17	149	8	18	19	15	40	64	9	67	12	11
前年成績	51015	(58.6)	2.3	33	31	84	15	51486	(59.2)	16	151	9	17	19	15	41	64	9	68	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	27163	28036	4444	19053	+80930	+1768	+872	-0.01	+0.03	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	12715	10548	1426	6964	+83206	+1580	+952	-0.06	+0.00	-0.02
未経産	21265	16140	2651	289	+70194	+1296	+850	-0.10	-0.02	-0.08
1産	13003	9414	1104	133	+49086	+975	+625	-0.04	-0.04	-0.15
2産以上	30962	22926		744	+33782	+618	+398	-0.04	+0.00	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5064頭	3418頭	3009頭	2613頭	3310頭	3925頭	25月 日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	17375	31	20	14	10	25	419	426
3産	13210	27	19	15	11	27	424	428
4産以上	21522	24	18	15	12	31	432	436
平均又は合計	52107	27	19	15	11	28	425	431

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 1
産次別 頭数	27424頭	23653頭	19047頭	14113頭	9303頭	12170頭	産次 2.7
(比率)		(30 %)	(24 %)	(18 %)	(12 %)	(16 %)	

月別分娩予定頭数	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
頭数	4518頭	6835頭	6336頭	6681頭	7243頭	7266頭	6734頭	2717頭
（初産）	(1175)	(1866)	(1764)	(1968)	(2048)	(2121)	(1863)	(736)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	8683	4.01	3.32	8.77
9	8709	4.00	3.32	8.77
10	8738	3.99	3.32	8.77
11	8763	3.99	3.31	8.77
12	8787	3.98	3.31	8.76
1	8810	3.97	3.31	8.76
2	8853	3.97	3.31	8.76
3	8883	3.96	3.31	8.76
4	8915	3.96	3.31	8.75
5	8943	3.96	3.31	8.75
6	8967	3.96	3.31	8.75
7	8989	3.96	3.31	8.75
地区	8989	3.96	3.31	8.75
全道	9490	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 7月平均）

授精報告			
未経産	21053 頭	52 %	
経産	57853 頭	74 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	20220	12706頭	2649頭	1439頭	844頭	2582頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5572	27	30	21	11	11
3ヶ月	16211	25	32	21	10	11
過去1ヵ年	60974	26	32	20	10	12

繁殖に供さない牛 213 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	482267483(690928) （前年対比 103％）	44545972(63819) （前年対比 105％）	1773 円
濃 飼	152306801(226310) （前年対比 102％）	8066296(11986) （前年対比 103％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	33935998(50425) （前年対比 105％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1882	1851	595	170567	31390	139177	1.17	1.00	2.70	91	53
前 月	1922	1896	590	175173	31152	144021	1.21	1.04	2.78	91	53
3 ヶ 月	1910	1883	590	174142	31168	142974	1.20	1.03	2.76	91	53
最近1ヵ年	1869	1844	588	172360	31140	141220	1.21	1.03	2.72	92	53

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.7 日	2.1 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
8	695	50030(72.0)	41705(60.0)	87	192	4320(6.2)	1292(1.9)	2049(2.9)	30.7	30.8	3.76	3.21	8.70	11.1	85	10.3	257	2.7	52	29	19	13	2	56737(82)	102
9	695	49898(71.8)	41808(60.2)	88	191	3938(5.6)	1240(1.8)	1863(2.7)	31.9	30.5	3.85	3.30	8.78	10.5	86	10.2	241	2.7	52	30	18	12	2	53722(77)	101
10	695	49755(71.6)	41705(60.0)	88	190	3898(5.6)	1210(1.7)	1855(2.7)	33.0	30.2	3.93	3.38	8.85	10.9	86	10.3	226	2.6	53	30	17	11	1	53841(78)	101
11	695	49647(71.4)	41660(59.9)	88	191	3912(5.6)	1155(1.7)	1893(2.7)	33.2	30.0	3.99	3.41	8.87	10.6	85	10.3	210	2.6	54	30	16	11	1	50041(72)	101
12	695	49408(71.1)	41732(60.0)	88	191	3858(5.5)	1132(1.6)	1826(2.6)	33.2	30.3	4.02	3.39	8.86	10.6	84	10.3	216	2.6	54	29	16	11	1	52019(75)	101
1	695	49479(71.2)	41676(60.0)	88	192	3989(5.7)	1272(1.8)	1851(2.7)	33.0	30.6	4.00	3.38	8.86	10.8	84	10.3	212	2.6	55	29	16	11	1	51839(75)	101
2	695	49619(71.4)	41996(60.4)	88	193	3719(5.3)	1191(1.7)	1768(2.5)	32.9	30.8	4.01	3.37	8.86	10.7	84	10.3	217	2.6	55	29	16	11	1	49388(71)	102
3	696	49926(71.7)	42499(61.1)	89	195	3954(5.7)	1309(1.9)	1930(2.8)	32.2	30.8	4.00	3.35	8.83	10.9	84	10.3	218	2.6	55	29	16	11	1	53105(76)	101
4	697	50292(72.2)	42823(61.4)	89	196	3816(5.5)	1311(1.9)	1871(2.7)	31.6	31.1	3.95	3.33	8.80	11.2	84	10.4	212	2.5	56	28	16	11	1	50968(73)	101
5	697	50530(72.5)	42561(61.1)	88	198	3816(5.5)	1227(1.8)	1932(2.8)	31.2	31.5	3.87	3.30	8.78	11.2	85	10.4	216	2.5	56	28	16	11	1	53144(76)	101
6	698	50719(72.7)	42190(60.4)	87	197	4015(5.8)	1208(1.7)	1985(2.8)	31.3	31.9	3.83	3.29	8.78	11.2	86	10.3	220	2.6	55	28	16	11	1	52484(75)	101
7	698	50741(72.7)	42055(60.3)	87	196	4407(6.3)	1224(1.8)	2220(3.2)	31.3	31.8	3.80	3.26	8.75	11.4	86	10.4	227	2.6	55	28	17	11	1	54554(78)	101
8	698	50565(72.4)	42064(60.3)	87	195	1516(2.2)	427(0.6)	752(1.1)	31.0	31.1	3.78	3.21	8.69	11.2	85	10.4	246	2.6	54	28	18	12	1	55390(80)	102
平均・計	696	48811.2(70.1)	42848.7(61.6)	88	193	47642(68.5)	14771(21.2)	23043(33.1)	32.1	30.9	3.92	3.33	8.81	10.9	85	10.3	222	2.6	54	29	17	11	1	52653(76)	101
前年成績	694	48675.4(70.1)	42545.8(61.3)	88	192	47288(68.1)	14407(20.8)	22221(32.0)	31.9	30.5	4.00	3.32	8.83	10.8	83	10.2	228	2.6	53	30	17	11	1	51519(74)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	315			2	1		1	11	94	131	66	7	2
50	776	2	2	2	4	1		35	173	312	215	24	6
45	1931	5	10	17	15	13	3	107	443	624	546	131	17
40	4048	4	40	121	144	56	25	269	620	966	1300	451	52
35	6532	38	196	422	551	286	98	360	552	918	1808	1097	206
30	8889	136	364	612	1258	780	319	311	383	587	1706	1794	639
25	8948	197	294	478	1204	1161	740	174	182	322	1066	1822	1308
20	6136	144	113	160	591	786	866	105	75	115	458	1174	1549
15	2996	26	42	55	166	275	501	38	42	50	146	489	1166
15未満	1493	17	9	22	50	68	250	11	21	19	55	194	777
頭数	42064	569	1070	1891	3984	3426	2803	1421	2585	4044	7366	7183	5722
平均乳量		27.6	30.7	31.5	29.8	27.5	23.7	35.5	39.7	39.7	35.6	29.7	23.0
乳脂 %		4.19	3.65	3.54	3.66	3.85	4.12	4.23	3.68	3.50	3.65	3.85	4.11
蛋白 %		3.22	2.92	3.00	3.21	3.36	3.57	3.25	2.87	2.92	3.14	3.35	3.57
無脂 %		8.69	8.54	8.60	8.76	8.91	9.09	8.64	8.35	8.42	8.61	8.78	8.96
MUN mg/dl		9.8	10.6	11.4	11.6	11.4	11.0	9.5	10.4	11.4	11.7	11.4	10.9
P/F比 %		77	80	85	88	87	86	77	78	84	86	87	87
体細胞数(千)		217	153	143	161	160	162	374	246	236	296	283	306
リニアスコア		2.9	2.2	2.0	2.1	2.2	2.6	3.1	2.4	2.3	2.6	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		14	9	8	11	12	14	23	19	17	20	21	25
濃飼量		10.0	10.9	10.7	10.6	10.2	10.3	10.2	10.5	10.9	10.8	10.4	10.0

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	15230	8699	3.90	3.30	8.88	11630
2 産	11658	10147	3.92	3.31	8.81	11583
3産以上	17992	10522	3.93	3.26	8.71	10828
平均又は合計	44880	9806	3.92	3.29	8.79	11296

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	603	609	624
2 産	650	647	659
3産以上	688	683	693
前回体重に対する増減 1 産		+9	+16
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+10

搾乳管理	
ユニット	7.6 台
1回平均	109 分
1頭平均	16 分
時間乳量 1 回 目	49 % 46 %
時間乳量 2 回 目	51 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	18903	25	22 (1 %)	16 (%)	115 (3 %)	43 (1 %)	12 (%)	40 (1 %)	364 (9 %)	6 (%)	566 (14 %)	2894 (71 %)	4078	5
1 産(比率)	15089	20	155 (6 %)	103 (4 %)	387 (16 %)	225 (9 %)	58 (2 %)	54 (2 %)	639 (26 %)	91 (4 %)	508 (21 %)	208 (9 %)	2428	3
2 産(比率)	275		360 (11 %)	144 (5 %)	489 (15 %)	265 (8 %)	82 (3 %)	95 (3 %)	881 (28 %)	94 (3 %)	606 (19 %)	165 (5 %)	3181	4
3産以上(比率)	351		1195 (13 %)	543 (6 %)	1166 (12 %)	941 (10 %)	144 (2 %)	297 (3 %)	2758 (29 %)	296 (3 %)	1720 (18 %)	432 (5 %)	9492	13
除籍日までの年齢			5- 6	5- 7	5- 10	5- 7	4- 9	5- 8	5- 8	5- 8	5- 4	5- 2		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 7
産次	3.3

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
8	8283(11.9)	2.0	25	36	89	14	2417(3.5)	15	141	6	21	20	16	37	59	12	71	9	8
9	8923(12.8)	2.0	26	37	86	14	2708(3.9)	15	138	7	22	21	14	36	58	13	69	11	7
10	9703(13.9)	2.1	27	39	87	14	3191(4.6)	15	142	6	19	22	15	37	61	11	69	12	8
11	9535(13.7)	2.1	28	39	89	14	3241(4.6)	13	144	6	19	21	17	38	62	11	67	13	9
12	9825(14.1)	2.1	28	40	89	14	3301(4.7)	15	147	5	19	20	16	39	62	11	67	12	10
1	8865(12.7)	2.1	28	37	88	14	2908(4.2)	16	146	5	18	21	18	38	62	10	68	12	10
2	9419(13.5)	2.2	29	39	92	14	3061(4.4)	16	149	5	18	20	16	41	62	11	67	12	10
3	9846(14.1)	2.2	30	39	89	14	3290(4.7)	16	152	5	19	19	16	42	61	11	68	11	10
4	9599(13.8)	2.2	30	39	88	14	3243(4.6)	14	152	5	18	21	14	42	61	10	69	12	9
5	9402(13.5)	2.2	30	42	89	14	3350(4.8)	14	149	5	18	20	16	41	60	11	68	12	10
6	9144(13.1)	2.2	31	13	89	14	1026(1.5)	15	140	5	20	21	16	37	60	11	69	11	9
7	9016(12.9)	2.2	30	1	90	14	72(0.1)	15	130	4	25	22	13	36	60	11	69	10	9
8	2196(3.1)	2.2	32		87	14	( )	13							58	13	70	8	8
平均・計	42827(61.5)	2.1	29	34	89	14	31808(45.7)	15	146	6	19	20	16	39	61	11	68	11	9
前年成績	30955(44.6)	2.1	28	36	89	14	32702(47.1)	14	147	6	18	20	16	40	62	11	68	12	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	14460	20154	2948	8399	+88913	+1931	+954	+0.05	+0.02	+0.00
12ヵ月未満(生産雌牛)	6563	8190	893	4314	+79777	+1633	+866	+0.03	+0.02	+0.00
未経産	10435	12165	1725	1242	+66429	+1346	+767	-0.04	+0.01	-0.04
1産	7075	7637	992	718	+48029	+1035	+586	-0.02	-0.02	-0.11
2産以上	15826	17158		1159	+35091	+744	+388	+0.00	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	4982頭	2778頭	2241頭	1559頭	1692頭	1595頭	24月 1日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	12279	30	22	15	10	23	416	423
3産	8737	27	20	15	12	26	421	427
4産以上	11844	22	20	16	13	29	429	432
平均又は合計	32860	26	21	15	12	26	422	428

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	17166頭	16423頭	13468頭	9133頭	5747頭	5794頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(27 %)	(18 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
頭数	2980頭	4279頭	3965頭	4191頭	4660頭	4543頭	4169頭	1988頭
（初産）	(802)	(1107)	(1036)	(1115)	(1294)	(1258)	(1058)	(432)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	9669	4.00	3.34	8.84
9	9684	3.99	3.34	8.84
10	9706	3.98	3.34	8.83
11	9727	3.97	3.34	8.83
12	9746	3.97	3.33	8.83
1	9768	3.96	3.34	8.83
2	9804	3.95	3.34	8.83
3	9816	3.94	3.34	8.82
4	9828	3.94	3.34	8.82
5	9840	3.93	3.34	8.82
6	9851	3.93	3.34	8.82
7	9860	3.93	3.34	8.82
地区	9860	3.93	3.34	8.82
全道	9490	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 7月平均）

授精報告			
未経産	10965 頭	43 %	
経産	35168 頭	71 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	14272	7999頭	1977頭	1105頭	719頭	2472頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3074	15	32	27	13	14
3ヶ月	9296	14	33	26	13	14
過去1ヵ年	37955	15	34	25	13	14

繁殖に供さない牛 1127 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	228128214(595635) （前年対比 105％）	21080905(55042) （前年対比 107％）	2190 円
濃 飼	88489720(232256) （前年対比 104％）	4975761(13060) （前年対比 105％）	乳 飼 比 24 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	16022310(42053) （前年対比 107％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①ー②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1624	1608	624	147191	34923	112268	1.08	0.92	2.47	91	56
前 月	1669	1654	625	152835	34932	117903	1.12	0.96	2.55	92	56
3 ヶ 月	1662	1646	623	151814	34856	116958	1.11	0.95	2.54	91	56
最近1ヵ年	1610	1595	622	148525	34961	113564	1.11	0.94	2.48	92	56

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.8 日	2.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
8	377	25795(68.4)	21226(56.3)	87	193	2270(5.9)	610(1.6)	1096(2.9)	27.9	28.2	3.79	3.23	8.69	12.3	85	10.8	262	2.8	51	29	20	14	2	27205(73)	101
9	378	25859(68.4)	21372(56.5)	88	190	2086(5.4)	650(1.7)	996(2.6)	28.7	27.7	3.86	3.30	8.75	11.8	86	10.9	240	2.7	52	30	19	12	2	25257(67)	101
10	378	25855(68.4)	21374(56.5)	87	189	2099(5.5)	606(1.6)	992(2.6)	29.5	27.2	3.97	3.38	8.83	11.8	85	10.9	233	2.7	52	30	18	12	2	25546(68)	101
11	378	25810(68.3)	21355(56.5)	87	187	2079(5.4)	597(1.6)	1021(2.7)	29.8	27.4	4.03	3.38	8.82	11.7	84	10.9	219	2.6	54	29	17	11	1	23507(63)	101
12	379	25801(68.1)	21462(56.6)	87	187	1933(5.0)	584(1.5)	921(2.4)	29.9	27.9	4.00	3.36	8.82	11.4	84	10.9	218	2.6	54	29	17	11	1	24530(65)	101
1	380	25926(68.2)	21570(56.8)	88	190	2040(5.3)	626(1.6)	1010(2.6)	29.8	27.9	4.02	3.36	8.82	11.3	84	11.0	225	2.6	54	29	17	12	1	25121(66)	101
2	382	26144(68.4)	21651(56.7)	87	190	1843(4.8)	565(1.5)	853(2.2)	29.8	28.2	4.00	3.36	8.83	11.2	84	11.0	234	2.7	54	29	18	12	1	24390(64)	101
3	382	26126(68.4)	21662(56.7)	87	192	2099(5.5)	578(1.5)	968(2.5)	29.1	28.2	4.01	3.33	8.78	10.6	83	11.0	225	2.6	54	28	18	11	1	25475(67)	101
4	383	26283(68.6)	21907(57.2)	88	193	2036(5.3)	617(1.6)	970(2.5)	28.6	28.4	3.98	3.32	8.78	11.2	83	11.0	233	2.6	54	28	18	12	1	25345(66)	101
5	383	26428(69.0)	21930(57.3)	88	196	1957(5.1)	617(1.6)	959(2.5)	28.6	28.9	3.91	3.30	8.75	10.7	84	11.0	242	2.6	54	28	18	12	1	26951(71)	101
6	383	26570(69.4)	21914(57.2)	87	196	2169(5.7)	609(1.6)	1059(2.8)	28.9	29.6	3.84	3.32	8.79	11.2	86	10.9	243	2.6	54	28	18	12	1	26713(70)	101
7	383	26621(69.5)	21840(57.0)	87	194	2229(5.8)	489(1.3)	1084(2.8)	28.7	29.2	3.85	3.29	8.75	11.4	85	11.0	247	2.7	54	28	18	12	2	27565(72)	101
8	383	26536(69.3)	21818(57.0)	87	193	932(2.4)	258(0.7)	450(1.2)	28.1	28.4	3.78	3.22	8.67	11.3	85	11.0	260	2.7	52	28	20	14	2	27681(72)	101
平均・計	381	25338.3(66.5)	22071.4(57.9)	87	191	24840(65.2)	7148(18.8)	11929(31.3)	29.1	28.2	3.94	3.33	8.78	11.4	84	11.0	235	2.7	53	29	18	12	1	25634(68)	101
前年成績	376	25001.9(66.5)	21742.4(57.8)	87	193	24224(64.4)	6797(18.1)	11562(30.8)	28.9	27.7	4.01	3.33	8.81	11.7	83	10.8	234	2.7	52	30	19	12	2	24750(66)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	55				1				16	27	11		
50	203		1					10	73	71	44	4	
45	619		2	6	1		1	36	192	203	156	19	3
40	1370		9	26	26	15	7	113	286	427	364	82	15
35	2564	13	42	112	113	64	14	179	363	507	779	325	53
30	4075	50	143	277	368	215	86	181	271	484	1075	714	211
25	5114	93	142	316	630	510	266	142	150	302	951	1035	577
20	4283	77	78	168	473	621	427	41	63	122	473	867	873
15	2390	25	10	47	165	281	355	22	24	38	164	441	818
15未満	1145	10	6	9	48	74	167	10	13	15	69	193	531
頭数	21818	268	433	961	1825	1780	1323	734	1451	2196	4086	3680	3081
平均乳量		25.9	29.1	29.1	26.7	24.6	21.6	33.9	37.6	36.3	31.8	26.6	21.1
乳脂 %		4.04	3.61	3.51	3.67	3.91	4.14	4.16	3.63	3.49	3.67	3.93	4.11
蛋白 %		3.22	2.91	3.00	3.22	3.40	3.59	3.30	2.87	2.93	3.15	3.38	3.61
無脂 %		8.70	8.50	8.57	8.75	8.92	9.08	8.70	8.34	8.40	8.59	8.78	8.96
MUN mg/dl		9.5	9.7	10.9	11.6	11.5	11.6	9.4	9.9	11.1	11.8	11.7	11.7
P/F比 %		80	81	86	88	87	87	79	79	84	86	86	88
体細胞数(千)		248	146	155	158	165	205	275	243	226	310	329	343
リニアスコア		3.0	2.3	2.1	2.1	2.2	2.6	2.9	2.4	2.3	2.8	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		17	11	10	11	13	16	20	16	17	22	25	29
濃飼量		11.1	11.1	11.3	11.0	10.8	11.0	10.7	11.5	11.6	11.2	11.0	10.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	7187	7960	3.90	3.29	8.85	10529
2 産	5836	9194	3.94	3.30	8.78	10435
3産以上	10202	9472	3.95	3.26	8.69	9718
平均又は合計	23225	8934	3.93	3.28	8.76	10149

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	627	606	630
2 産	653	644	668
3産以上	676	667	671
前回体重に対する増減 1 産		-9	+4
前回体重に対する増減 2産以上		-19	+39

搾乳管理	
ユニット	6.8 台
1回平均	106 分
1頭平均	14 分
時間乳量	
1 回 目	50 ％ 46 ％
2 回 目	50 ％ 54 ％

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	9153	24	12 (1 %)	9 (%)	41 (2 %)	10 (1 %)	6 (%)	11 (1 %)	157 (8 %)	6 (%)	231 (12 %)	1464 (75 %)	1947	5
1 産(比率)	7343	19	88 (8 %)	50 (5 %)	160 (15 %)	78 (7 %)	21 (2 %)	31 (3 %)	259 (25 %)	41 (4 %)	219 (21 %)	98 (9 %)	1045	3
2 産(比率)	187		188 (14 %)	49 (4 %)	196 (15 %)	108 (8 %)	20 (2 %)	34 (3 %)	309 (24 %)	50 (4 %)	277 (21 %)	79 (6 %)	1310	3
3産以上(比率)	266	1	648 (14 %)	203 (4 %)	532 (11 %)	494 (11 %)	56 (1 %)	126 (3 %)	1338 (29 %)	184 (4 %)	879 (19 %)	213 (5 %)	4673	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 8	6- 1	6- 0	5- 0	5- 9	6- 2	6- 1	5- 7	5- 5		

除籍牛平均	
歳	月
5 - 11	
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
8	4621	(12.1)	2.2	31	35	85	14	1309	(3.4)	20	143	8	18	19	16	38	61	13	66	12	9
9	5032	(13.1)	2.2	29	35	82	14	1503	(3.9)	19	143	7	20	21	14	38	60	13	66	11	9
10	5068	(13.2)	2.3	31	37	83	14	1670	(4.4)	19	141	10	19	20	15	36	61	14	66	11	9
11	5245	(13.7)	2.3	31	38	83	14	1737	(4.5)	19	144	7	19	20	16	39	61	11	67	14	8
12	5415	(14.1)	2.3	30	37	87	15	1793	(4.7)	20	150	7	17	18	16	41	63	9	67	14	10
1	4694	(12.3)	2.3	32	34	85	14	1479	(3.9)	20	155	6	17	18	16	43	65	9	62	16	14
2	4748	(12.4)	2.4	34	35	89	14	1508	(3.9)	20	154	6	14	21	17	43	65	8	65	15	12
3	5146	(13.4)	2.3	33	36	87	15	1684	(4.4)	20	151	6	15	20	17	41	65	10	65	11	14
4	5059	(13.2)	2.3	32	38	89	15	1679	(4.4)	18	152	6	17	20	15	42	68	7	64	14	14
5	5027	(13.1)	2.4	34	37	87	14	1739	(4.5)	17	158	6	16	19	15	44	63	10	65	14	11
6	5261	(13.7)	2.4	35	14	86	14	654	(1.7)	17	155	8	17	18	13	44	65	11	62	13	14
7	5134	(13.4)	2.5	35		86	14	22	(0.1)	18	160	5	18	23	14	41	61	13	64	11	12
8	1537	(4.0)	2.4	34		90	14		( )	18							59	18	64	8	10
平均・計	22692	(59.6)	2.3	32	31	86	14	16777	(44.0)	19	149	7	17	20	16	41	63	11	65	13	11
前年成績	16981	(45.2)	2.4	34	31	85	14	16963	(45.1)	18	152	7	17	20	15	42	64	12	63	12	13

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	7894	9119	1191	5431	+87884	+1696	+994	-0.06	+0.00	-0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	3581	3864	396	2602	+78006	+1531	+889	-0.08	+0.02	+0.00
未経産	5935	5098	742	214	+66413	+1342	+778	-0.07	+0.01	-0.04
1 産	3703	3812	353	85	+51173	+1031	+618	-0.03	-0.02	-0.09
2 産 以 上	8663	9626		295	+32728	+599	+381	-0.03	+0.01	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1938頭	1368頭	1202頭	877頭	961頭	848頭	24月 12日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2 産	5896	28	20	15	10	27	423	428
3 産	4710	26	20	15	11	29	427	430
4 産 以 上	7036	22	21	15	12	30	432	436
平均又は合計	17642	25	20	15	11	29	427	432

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	8735	4.02	3.34	8.81
9	8742	4.01	3.34	8.81
10	8759	4.00	3.33	8.81
11	8783	3.99	3.33	8.80
12	8811	3.98	3.33	8.80
1	8833	3.98	3.33	8.80
2	8873	3.97	3.33	8.80
3	8896	3.96	3.33	8.79
4	8914	3.96	3.33	8.79
5	8933	3.95	3.34	8.79
6	8952	3.95	3.34	8.79
7	8964	3.95	3.34	8.79
地区	8964	3.95	3.34	8.79
全道	9490	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 7月平均）

授精報告			
未経産	4962 頭	41 %	
経産	18793 頭	71 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	7535	4122 頭	1003 頭	594 頭	345 頭	1471 頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	1616	19	30	25	14	12
3ヶ月	4983	19	32	25	12	12
過去1ヵ年	19936	20	33	23	12	12

繁殖に供さない牛 208 頭

検定日牛群構成	未経産	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	8211頭	7953頭	6539頭	5001頭	3240頭	3803頭	産次 2.7
(比率)		(30 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
頭数	1451頭	2374頭	1901頭	2067頭	2139頭	2255頭	2068頭	1103頭
（初産）	(393)	(626)	(457)	(489)	(470)	(536)	(428)	(187)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	88101819(521313) （前年対比 101％）	8063058(47710) （前年対比 103％）	2005 円
濃 飼	32078401(189813) （前年対比 103％）	1766093(10450) （前年対比 100％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 － 濃 飼 費	6296965(37260) （前年対比 104％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1434	1408	511	129149	27895	101254	1.03	0.89	2.40	90	55
前 月	1457	1432	507	132239	27632	104607	1.07	0.94	2.49	91	55
3 ヶ 月	1453	1428	508	132249	27702	104547	1.07	0.93	2.47	91	54
最近1ヵ年	1417	1396	513	129523	28191	101332	1.06	0.92	2.42	91	55

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 日	2 日	2.9 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
8	168	10485(62.4)	8717(51.9)	86	189	918(5.4)	247(1.5)	458(2.7)	26.5	27.5	3.63	3.21	8.68	11.9	88	9.8	314	3.0	46	31	23	16	2	12163(72)	101
9	168	10452(62.2)	8697(51.8)	87	188	794(4.7)	220(1.3)	390(2.3)	27.7	27.3	3.73	3.30	8.75	12.2	89	9.8	269	2.9	47	32	21	14	2	11190(67)	101
10	168	10425(62.1)	8582(51.1)	87	190	767(4.5)	225(1.3)	370(2.2)	28.2	26.7	3.83	3.38	8.83	12.3	88	9.8	256	2.9	47	33	21	14	2	11191(67)	102
11	168	10376(61.8)	8625(51.3)	87	188	779(4.6)	238(1.4)	376(2.2)	28.5	26.6	3.90	3.40	8.83	11.6	87	9.9	263	2.9	49	31	20	13	2	10431(62)	101
12	168	10330(61.5)	8629(51.4)	87	189	759(4.5)	200(1.2)	349(2.1)	28.9	27.1	3.90	3.38	8.83	11.6	87	10.0	253	2.9	49	32	19	13	2	10967(65)	101
1	168	10314(61.4)	8583(51.1)	87	191	750(4.4)	205(1.2)	368(2.2)	28.7	27.1	3.90	3.36	8.83	11.3	86	10.1	235	2.8	50	31	19	12	2	10504(63)	101
2	168	10308(61.4)	8575(51.0)	87	196	668(4.0)	194(1.1)	328(1.9)	28.6	27.3	3.87	3.38	8.85	11.3	87	10.1	235	2.8	49	32	19	12	2	10037(60)	102
3	168	10322(61.4)	8554(50.9)	87	198	889(5.3)	315(1.9)	449(2.7)	28.0	27.4	3.86	3.35	8.80	10.7	87	10.1	243	2.9	48	33	19	13	2	10997(66)	101
4	169	10479(62.0)	8738(51.7)	87	196	800(4.7)	269(1.6)	395(2.3)	27.6	27.6	3.87	3.34	8.80	11.1	86	10.1	262	2.9	47	33	19	13	2	11219(66)	101
5	169	10569(62.5)	8724(51.6)	87	199	779(4.6)	280(1.7)	385(2.3)	28.1	28.2	3.91	3.29	8.74	11.0	84	10.0	275	2.9	47	32	21	14	2	12191(72)	102
6	169	10625(62.9)	8660(51.2)	86	196	836(4.9)	244(1.4)	434(2.6)	28.2	28.6	3.89	3.32	8.78	10.9	85	9.9	285	3.0	47	32	21	14	2	12197(72)	102
7	169	10664(63.1)	8654(51.2)	85	194	966(5.7)	244(1.4)	530(3.1)	27.6	28.5	3.77	3.29	8.74	11.6	87	9.9	288	2.9	48	30	22	14	2	12067(71)	102
8	169	10611(62.8)	8753(51.8)	86	193	362(2.1)	99(0.6)	188(1.1)	27.2	27.7	3.72	3.23	8.68	11.7	87	9.9	308	3.0	46	31	23	15	2	12355(73)	102
平均・計	169	10187.2(60.3)	8800.9(52.1)	87	193	9705(57.4)	2881(17.0)	4832(28.6)	28.1	27.5	3.84	3.33	8.79	11.5	87	10.0	265	2.9	48	32	20	14	2	11263(67)	101
前年成績	168	10270.5(61.1)	8827.8(52.5)	86	194	9642(57.4)	2710(16.1)	4558(27.1)	28.2	27.2	3.91	3.34	8.83	11.9	86	9.7	265	2.9	48	32	20	14	2	10954(65)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	20								10	7	2	1	
50	63			1				5	22	24	8	3	
45	173		2	3	6	1		6	63	46	35	11	
40	476	1	5	12	19	5	3	45	115	111	119	37	4
35	941	2	27	33	43	18	15	73	140	195	261	109	25
30	1622	20	44	115	125	72	33	108	129	217	403	282	74
25	2118	37	70	133	295	177	104	58	72	162	381	411	218
20	1764	40	36	89	209	211	147	23	31	59	236	328	355
15	1033	15	14	28	86	110	148	16	12	21	69	191	323
15未満	543	1	4	1	19	35	91	5	1	13	24	85	264
頭数	8753	116	202	415	802	629	541	339	595	855	1538	1458	1263
平均乳量		25.5	28.4	28.5	26.5	24.1	21.3	32.9	36.8	34.1	30.7	26.4	20.5
乳脂 %		3.77	3.43	3.41	3.60	3.85	4.11	3.93	3.50	3.40	3.63	3.87	4.13
蛋白 %		3.25	2.93	3.04	3.24	3.42	3.60	3.29	2.88	2.94	3.15	3.37	3.63
無脂 %		8.73	8.50	8.59	8.76	8.93	9.11	8.67	8.35	8.40	8.57	8.77	8.98
MUN mg/dl		10.0	10.5	11.4	11.9	11.9	11.5	9.7	10.7	11.6	12.2	12.0	12.3
P/F比 %		86	85	89	90	89	87	84	82	86	87	87	88
体細胞数(千)		357	149	176	224	278	227	310	221	284	396	359	383
リニアスコア		3.3	2.4	2.4	2.6	2.8	2.9	3.1	2.4	2.6	3.1	3.3	3.8
スコア5以上出現率%		20	9	14	16	18	20	22	16	20	26	27	33
濃飼量		9.1	10.3	10.6	10.0	9.4	9.4	9.4	10.4	10.6	10.2	9.9	9.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	2840	7814	3.77	3.32	8.89	10320
2 産	2503	8999	3.80	3.31	8.79	10194
3産以上	3933	9334	3.81	3.26	8.68	9577
平均又は合計	9276	8778	3.80	3.29	8.77	9971

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	604	613	665
2 産	647	674	692
3産以上	672	700	707
前回体重に対する増減 1 産		-2	+48
前回体重に対する増減 2産以上		-9	+16

搾乳管理		
ユニット	6.2 台	
1回平均	107 分	
1頭平均	14 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	3676	23	2 (%)	4 (%)	18 (2 %)	11 (1 %)	 (%)	8 (1 %)	36 (4 %)	3 (%)	145 (16 %)	659 (74 %)	886	6
1 産(比率)	2914	18	33 (7 %)	20 (4 %)	77 (17 %)	39 (9 %)	8 (2 %)	16 (4 %)	74 (16 %)	19 (4 %)	124 (27 %)	45 (10 %)	455	3
2 産(比率)	43		63 (12 %)	30 (6 %)	111 (21 %)	39 (7 %)	10 (2 %)	10 (2 %)	95 (18 %)	14 (3 %)	143 (26 %)	25 (5 %)	540	3
3産以上(比率)	67		263 (14 %)	117 (6 %)	251 (13 %)	186 (10 %)	29 (2 %)	45 (2 %)	425 (23 %)	91 (5 %)	394 (21 %)	80 (4 %)	1881	12
除籍日までの年齢			5- 11	5- 11	6- 0	5- 11	5- 7	6- 1	6- 4	6- 3	5- 7	5- 6		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 11
産次	3.5

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 8月分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
8	1846	(10.9)	2.1	27	33	91	14	468	(2.8)	18	147	7	18	21	16	39	66	8	65	12	14
9	2070	(12.2)	2.2	29	35	90	15	591	(3.5)	16	153	5	18	22	12	42	66	9	67	13	12
10	2156	(12.8)	2.1	28	39	91	15	727	(4.3)	17	151	6	16	22	14	42	66	12	60	16	12
11	2185	(12.9)	2.2	30	37	94	15	681	(4.0)	17	160	5	17	19	16	44	66	9	60	18	12
12	2144	(12.7)	2.3	32	34	94	15	626	(3.7)	20	165	4	13	20	18	45	69	7	60	21	12
1	1870	(11.1)	2.3	33	36	94	15	579	(3.4)	20	161	4	15	18	14	49	69	6	59	17	18
2	1975	(11.7)	2.3	32	37	97	15	617	(3.7)	20	168	4	12	20	14	50	73	9	55	16	19
3	2086	(12.3)	2.3	33	35	100	15	645	(3.8)	21	166	4	14	18	16	49	70	8	56	16	20
4	2024	(12.0)	2.4	35	38	97	15	670	(4.0)	20	166	4	15	16	16	49	69	9	58	15	18
5	2065	(12.2)	2.4	32	42	98	15	740	(4.4)	18	171	4	15	16	15	49	67	11	58	15	16
6	2196	(13.0)	2.3	32	12	96	15	229	(1.4)	18	169	4	13	21	15	47	70	11	56	17	17
7	2083	(12.3)	2.4	33		94	15	2	(0.0)	18	149		50			50	69	9	61	10	20
8	723	(4.3)	2.4	34		93	15		( )	18							66	13	63	10	15
平均・計	9071	(53.7)	2.3	31	32	95	15	6575	(38.9)	18	162	5	15	19	15	46	68	9	60	15	16
前年成績	6751	(40.2)	2.3	31	33	94	15	6719	(40.0)	16	159	5	15	20	16	45	70	8	60	16	16

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	2870	4148	613	2201	+88833	+1699	+1013	-0.05	-0.01	-0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	1378	1676	210	946	+83699	+1495	+1015	-0.13	-0.04	-0.09
未経産	2122	2793	436	65	+68751	+1260	+862	-0.13	-0.03	-0.12
1産	1254	1808	172	26	+48341	+935	+593	-0.08	-0.01	-0.06
2産以上	2588	4637		126	+35443	+624	+415	-0.05	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	477頭	438頭	433頭	353頭	518頭	674頭	25月 16日	26月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	2360	24	22	14	11	29	431	441
3産	1860	20	21	16	10	33	435	443
4産以上	2616	20	21	15	12	33	439	450
平均又は合計	6836	21	21	15	11	31	435	445

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	8510	3.91	3.35	8.83
9	8523	3.90	3.35	8.83
10	8531	3.88	3.35	8.82
11	8537	3.87	3.35	8.82
12	8546	3.86	3.34	8.81
1	8559	3.85	3.34	8.81
2	8595	3.84	3.34	8.81
3	8608	3.83	3.34	8.81
4	8622	3.83	3.34	8.80
5	8629	3.83	3.34	8.80
6	8634	3.84	3.34	8.80
7	8641	3.85	3.34	8.79
地区	8641	3.85	3.34	8.79
全道	9490	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 7月平均）

授精報告			
未経産	2400 頭	44 %	
経産	7454 頭	71 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	3037	1715頭	415頭	262頭	155頭	490頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	648	13	29	26	17	16
初回授精 3ヶ月	2032	13	27	25	16	19
初回授精 過去1ヵ年	7885	14	29	24	15	19

繁殖に供さない牛 122 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 2	歳 月 3- 4	歳 月 4- 6	歳 月 5- 8	歳 月 7- 9	歳 月 4- 0
産次別 頭数	3850頭	3259頭	2687頭	2045頭	1250頭	1370頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
頭数	540頭	904頭	784頭	832頭	910頭	879頭	906頭	450頭
（初産）	(141)	(284)	(227)	(191)	(266)	(210)	(211)	(96)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

全道
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	3207215502(739160) （前年対比 105％）	295959921(68209) （前年対比 107％）	1874 円
濃 飼	1148171961(270795) （前年対比 103％）	58527580(13804) （前年対比 102％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 － 濃 飼 費	229761495(54189) （前年対比 108％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2000	1973	716	182519	36248	146271	1.13	0.97	2.58	91	51
前 月	2019	1996	715	182822	36232	146590	1.13	0.96	2.60	91	51
3 ヶ 月	2033	2009	715	184911	36215	148696	1.15	0.98	2.62	91	51
最近1ヵ年	2011	1988	716	185219	36487	148732	1.17	0.99	2.63	92	51

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.2 日	2.1 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
9	4288	343330(80.1)	285243(66.5)	87	191	27244(6.3)	8142(1.9)	12960(3.0)	30.6	29.4	3.84	3.29	8.76	11.3	86	10.9	225	2.6	54	30	17	11	1	335867(79)	101
10	4293	342839(79.9)	285397(66.5)	87	191	26801(6.2)	7890(1.8)	12799(2.9)	31.5	28.9	3.95	3.37	8.83	11.3	85	10.9	209	2.6	54	30	16	11	1	334296(78)	101
11	4294	342279(79.7)	285250(66.4)	87	191	26054(6.0)	7599(1.8)	12347(2.8)	31.8	28.9	4.01	3.39	8.84	10.9	85	10.9	197	2.5	55	30	15	10	1	313151(73)	101
12	4297	341783(79.5)	284618(66.2)	87	191	26627(6.1)	7828(1.8)	12551(2.9)	31.9	29.4	4.02	3.37	8.83	10.8	84	11.0	198	2.5	56	29	15	10	1	323917(76)	101
1	4303	342919(79.7)	286424(66.6)	87	192	27520(6.3)	8625(2.0)	13018(3.0)	31.9	29.6	4.01	3.36	8.84	10.6	84	10.9	201	2.5	56	29	15	10	1	330156(77)	101
2	4305	343570(79.8)	288186(66.9)	88	193	24960(5.8)	7909(1.8)	11937(2.8)	31.7	29.8	4.00	3.35	8.83	10.8	84	11.0	203	2.5	56	29	15	10	1	315451(74)	101
3	4308	344562(80.0)	289318(67.2)	88	195	27615(6.4)	9243(2.1)	13341(3.1)	31.1	29.9	3.98	3.33	8.80	10.8	84	11.0	202	2.5	56	29	15	10	1	334498(78)	101
4	4324	347764(80.4)	292098(67.6)	88	196	27168(6.3)	9287(2.1)	13369(3.1)	30.5	30.2	3.95	3.31	8.78	10.9	84	11.0	202	2.5	57	28	15	10	1	324527(75)	101
5	4329	350424(80.9)	292475(67.6)	88	197	26806(6.2)	8851(2.0)	13216(3.0)	30.3	30.7	3.87	3.28	8.75	11.1	85	11.0	205	2.5	57	28	15	10	1	339623(79)	101
6	4336	352320(81.3)	291413(67.2)	87	197	28287(6.5)	8444(1.9)	13716(3.2)	30.5	31.1	3.84	3.28	8.76	11.5	85	10.9	211	2.5	57	28	15	10	1	336839(78)	101
7	4337	353080(81.4)	290704(67.0)	87	195	30643(7.1)	8460(1.9)	15090(3.5)	30.3	30.8	3.81	3.26	8.73	11.3	85	10.9	221	2.5	56	28	16	11	1	352437(82)	101
8	4337	352941(81.4)	290611(67.0)	87	193	30707(7.1)	8728(2.0)	14758(3.4)	29.8	30.0	3.78	3.20	8.66	11.5	85	10.9	241	2.6	54	29	17	12	1	361509(84)	101
9	4339	351022(80.9)	291210(67.1)	88	193	10123(2.3)	2967(0.7)	4893(1.1)	30.8	29.6	3.83	3.28	8.73	11.2	86	10.9	245	2.7	53	30	18	12	2	358440(83)	101
平均・計	4313	335407.9(77.8)	292619.3(67.8)	87	193	330432(76.6)	101006(23.4)	159102(36.9)	31.0	29.9	3.92	3.32	8.78	11.1	85	10.9	210	2.5	56	29	15	11	1	333523(78)	101
前年成績	4266	332634.0(78.0)	289473.6(67.9)	87	194	321481(75.4)	95810(22.5)	151063(35.4)	30.4	29.2	3.98	3.31	8.80	11.6	83	10.8	212	2.6	54	30	16	11	1	319327(75)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	1626		2	1	2	3		41	402	714	410	44	7
50	4186		7	19	23	14	11	153	1010	1608	1142	181	18
45	11101	7	50	126	178	78	22	518	2298	3748	3239	755	82
40	22948	34	272	666	965	446	125	1274	3750	5925	6772	2379	340
35	39517	185	1108	2210	3327	1713	594	2067	4135	6899	10197	5781	1301
30	56678	735	2214	3810	6862	4502	1950	2207	3505	5906	11409	9938	3640
25	62684	1314	2269	3549	8120	7050	4187	1578	2030	3784	9325	11865	7613
20	49417	1095	1166	1833	5496	5975	5370	762	917	1709	5332	9399	10363
15	27773	412	389	583	2100	2850	3908	283	366	630	1970	4796	9486
15未満	15280	117	126	159	577	870	2251	175	194	258	798	2118	7637
頭数	291210	3899	7603	12956	27650	23501	18418	9058	18607	31181	50594	47256	40487
平均乳量		26.1	29.5	30.3	28.5	26.4	22.9	33.7	37.5	37.3	33.5	28.2	21.6
乳脂 %		4.14	3.67	3.57	3.73	3.92	4.18	4.21	3.69	3.56	3.73	3.94	4.17
蛋白 %		3.27	2.96	3.05	3.27	3.42	3.62	3.35	2.96	3.01	3.23	3.44	3.66
無脂 %		8.72	8.55	8.61	8.79	8.94	9.12	8.73	8.42	8.48	8.66	8.82	8.98
MUN mg/dl		9.8	10.3	11.1	11.6	11.4	11.2	9.6	10.1	11.0	11.6	11.5	11.3
P/F比 %		79	81	85	88	87	87	79	80	84	87	87	88
体細胞数(千)		238	148	132	162	162	175	321	225	249	286	295	314
リニアスコア		2.9	2.2	2.0	2.1	2.2	2.6	3.0	2.3	2.3	2.6	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		16	9	8	11	11	13	21	16	17	19	21	27
濃飼量		10.8	11.1	11.1	11.0	10.8	10.6	10.7	11.2	11.3	11.2	10.8	10.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	99532	8455	3.89	3.29	8.86	11101
2 産	78462	9831	3.91	3.30	8.79	11090
3産以上	127648	10051	3.92	3.25	8.69	10268
平均又は合計	305642	9475	3.91	3.27	8.76	10750

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	609	631
2 産	636	652	668
3産以上	677	686	695
前回体重に対する増減 1 産		+4	+20
前回体重に対する増減 2産以上		-7	+11

搾乳管理		
ユニット	7.8 台	
1回平均	113 分	
1頭平均	16 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	132870	25	437 (1 %)	118 (%)	590 (2 %)	214 (1 %)	59 (%)	286 (1 %)	2000 (6 %)	63 (%)	5204 (16 %)	23299 (72 %)	32270	6
1 産(比率)	103044	19	1177 (7 %)	642 (4 %)	2663 (16 %)	1528 (9 %)	360 (2 %)	638 (4 %)	3609 (22 %)	685 (4 %)	3317 (20 %)	1762 (11 %)	16381	3
2 産(比率)	1998		2248 (11 %)	834 (4 %)	3246 (16 %)	1717 (9 %)	383 (2 %)	826 (4 %)	4419 (22 %)	723 (4 %)	3794 (19 %)	1502 (8 %)	19692	4
3産以上(比率)	3388	1	8898 (14 %)	3162 (5 %)	8624 (14 %)	6529 (10 %)	968 (2 %)	2706 (4 %)	14970 (24 %)	2486 (4 %)	10976 (17 %)	3646 (6 %)	62965	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 9	6- 0	5- 8	5- 0	5- 9	5- 10	5- 11	5- 6	5- 4		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 9
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

全道

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
9	62878	(14.5)	2.2	29	35	86	14	18656	(4.3)	16	143	8	19	20	14	38	60	12	69	10	9
10	66977	(15.4)	2.2	30	36	85	14	20825	(4.8)	16	143	8	19	20	15	38	62	11	68	11	9
11	66517	(15.3)	2.2	31	37	87	14	20895	(4.8)	15	146	7	19	20	15	39	63	10	67	13	10
12	70248	(16.2)	2.3	31	36	88	14	21852	(5.0)	17	151	6	17	19	16	41	64	10	65	13	11
1	64460	(14.9)	2.3	32	36	87	14	20378	(4.7)	17	152	6	17	19	16	42	64	9	66	13	12
2	65763	(15.2)	2.3	32	36	89	14	20546	(4.7)	18	154	6	16	19	15	43	64	10	65	13	12
3	70769	(16.3)	2.3	32	37	89	14	22405	(5.2)	18	154	6	17	19	15	43	64	10	66	12	13
4	68839	(15.9)	2.3	32	37	89	14	21890	(5.0)	17	154	6	17	20	15	42	64	10	66	12	12
5	69219	(16.0)	2.3	33	37	88	14	22356	(5.2)	16	155	6	17	19	16	42	62	11	66	12	11
6	71012	(16.4)	2.3	32	43	88	14	24853	(5.7)	17	154	6	18	19	15	41	62	12	66	11	12
7	74296	(17.1)	2.3	32	12	88	14	7058	(1.6)	18	148	7	18	22	14	40	62	12	67	10	11
8	64346	(14.8)	2.4	34		87	14	204	(0.0)	18	144	6	20	16	18	41	61	13	67	9	10
9	20951	(4.8)	2.4	34		88	14	6	(0.0)	19	154			33	17	50	60	14	68	8	10
平均・計	300454	(69.7)	2.3	32	32	87	14	221918	(51.5)	17	151	7	18	20	15	41	63	11	66	11	11
前年成績	219853	(51.5)	2.3	31	33	88	14	227259	(53.3)	15	152	7	17	19	15	42	63	11	66	12	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	116770	120998	14926	72021	+86742	+1804	+943	-0.01	+0.02	+0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	50683	48746	6716	31816	+82697	+1595	+929	-0.05	+0.01	-0.02
未経産	91831	80248	13340	6428	+71039	+1348	+830	-0.08	-0.01	-0.05
1産	56855	46738	5874	2116	+50319	+1007	+607	-0.04	-0.02	-0.09
2産以上	125017	109089		5325	+35542	+693	+401	-0.03	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	24240頭	18227頭	16125頭	12422頭	15060頭	15506頭	24月 22日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	81580	29	21	15	10	25	420	428
3産	60819	25	20	15	12	28	426	431
4産以上	86388	22	19	15	12	31	433	438
平均又は合計	228787	26	20	15	11	28	427	433

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 8	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	121482頭	111574頭	89583頭	64302頭	40252頭	45311頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
頭数	18900頭	26822頭	28614頭	30728頭	30809頭	27085頭	34052頭	13991頭
（初産）	(5349)	(6852)	(7626)	(8243)	(8290)	(6926)	(8632)	(3419)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	9213	3.98	3.33	8.81
10	9243	3.97	3.33	8.81
11	9271	3.96	3.32	8.81
12	9301	3.96	3.32	8.80
1	9329	3.95	3.32	8.80
2	9377	3.95	3.32	8.80
3	9404	3.94	3.33	8.80
4	9430	3.93	3.33	8.80
5	9454	3.93	3.33	8.79
6	9474	3.93	3.33	8.79
7	9491	3.94	3.33	8.79
8	9500	3.94	3.33	8.79

授精報告			
未経産	77898 頭	41 %	
経産	248223 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	98801	54786頭	13780頭	8945頭	5361頭	15929頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	20682	19	32	23	11	14
3ヶ月	66830	19	32	23	12	14
過去1ヵ年	263692	19	32	22	12	14

繁殖に供さない牛 4016 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	51977405(633871) （前年対比 109％）	4791081(58428) （前年対比 111％）	1665 円
濃 飼	18511828(225754) （前年対比 107％）	865370(10553) （前年対比 108％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3925711(47875) （前年対比 111％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1705	1692	611	155110	28533	126577	1.16	1.01	2.69	91	47
前 月	1737	1708	616	157040	28814	128226	1.16	1.00	2.71	90	47
3 ヶ 月	1739	1717	614	158095	28690	129405	1.18	1.02	2.73	91	47
最近1ヵ年	1736	1714	616	159672	28866	130806	1.21	1.04	2.76	92	47

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.8 日	2.1 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
9	81	4964(61.3)	4078(50.3)	87	180	469(5.7)	162(2.0)	219(2.7)	32.1	31.5	3.80	3.26	8.74	11.0	86	11.1	203	2.6	54	32	15	10	1	5014(63)	101
10	82	5205(63.5)	4323(52.7)	87	175	399(4.9)	154(1.9)	194(2.4)	32.4	30.7	3.88	3.35	8.83	11.8	86	11.1	184	2.5	54	33	13	9	1	5231(64)	102
11	82	5263(64.2)	4389(53.5)	88	175	496(6.0)	194(2.4)	243(3.0)	32.5	30.1	4.01	3.39	8.86	11.2	85	11.2	175	2.5	55	32	13	9	1	4883(60)	102
12	82	5334(65.0)	4406(53.7)	87	173	453(5.5)	179(2.2)	215(2.6)	32.7	30.8	3.94	3.37	8.85	11.4	85	11.2	167	2.5	56	31	13	9	1	4999(62)	101
1	82	5383(65.6)	4511(55.0)	87	175	432(5.3)	159(1.9)	186(2.3)	32.8	30.8	3.99	3.38	8.89	10.9	85	11.2	167	2.5	56	32	12	9	1	5179(64)	101
2	82	5413(66.0)	4564(55.7)	88	179	399(4.9)	140(1.7)	186(2.3)	32.8	31.2	3.95	3.38	8.89	11.2	86	11.1	172	2.5	57	31	13	9	1	4880(60)	101
3	82	5402(65.9)	4623(56.4)	89	184	384(4.7)	122(1.5)	172(2.1)	32.7	31.6	3.94	3.37	8.87	11.2	86	11.2	154	2.4	58	30	12	8	1	5078(63)	102
4	82	5437(66.3)	4643(56.6)	89	189	358(4.4)	133(1.6)	165(2.0)	32.2	31.7	3.90	3.35	8.85	11.3	86	11.2	148	2.3	59	29	12	8	1	4699(58)	101
5	82	5454(66.5)	4563(55.6)	88	192	384(4.7)	139(1.7)	179(2.2)	32.1	32.2	3.84	3.33	8.84	11.2	87	10.9	160	2.4	59	28	12	9	1	5009(62)	101
6	82	5492(67.0)	4517(55.1)	87	192	451(5.5)	149(1.8)	212(2.6)	32.0	32.4	3.79	3.30	8.81	11.1	87	11.1	164	2.4	60	27	13	9	1	4754(59)	101
7	82	5524(67.4)	4521(55.1)	86	188	499(6.1)	138(1.7)	219(2.7)	31.5	31.8	3.80	3.28	8.78	11.6	86	11.0	175	2.4	58	29	13	9	1	5049(62)	101
8	82	5497(67.0)	4523(55.2)	87	188	483(5.9)	143(1.7)	221(2.7)	31.1	31.1	3.74	3.22	8.71	12.0	86	11.0	201	2.5	56	29	15	11	1	5311(66)	102
9	82	5468(66.7)	4492(54.8)	87	187	167(2.0)	45(0.5)	85(1.0)	31.9	30.7	3.78	3.27	8.75	11.5	86	11.0	206	2.6	55	30	15	10	1	5253(65)	101
平均・計	82	4905.9(59.8)	4259.2(51.9)	87	183	5207(63.5)	1812(22.1)	2411(29.4)	32.3	31.3	3.88	3.33	8.83	11.3	86	11.1	172	2.5	57	30	13	9	1	5007(62)	101
前年成績	81	4932.8(60.9)	4260.9(52.6)	87	187	4772(58.9)	1368(16.9)	2205(27.2)	32.1	31.0	3.93	3.33	8.84	11.5	85	11.1	180	2.6	53	33	14	9	1	4860(60)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	27								7	11	9		
50	75							4	18	33	17	3	
45	188			1		3	1	4	44	80	43	11	1
40	421		3	15	17	10	2	31	69	123	114	36	1
35	647		15	42	61	33	13	37	65	112	145	104	20
30	969	17	40	70	117	107	53	22	43	76	187	189	48
25	974	24	32	61	117	159	85	17	18	57	105	189	110
20	694	26	22	23	76	94	97	9	7	17	53	123	147
15	341	5	5	4	20	43	44	5	4	4	9	70	128
15未満	156	2	2	3	5	13	21	4	2	2	11	17	74
頭数	4492	74	119	219	413	462	316	133	277	515	693	742	529
平均乳量		25.7	29.3	31.1	29.4	27.4	25.0	34.7	39.5	39.0	34.9	29.1	22.3
乳脂 %		4.25	3.66	3.63	3.67	3.87	4.03	4.26	3.64	3.50	3.65	3.91	4.17
蛋白 %		3.27	3.02	3.09	3.29	3.44	3.56	3.33	2.94	3.00	3.22	3.43	3.64
無脂 %		8.75	8.64	8.69	8.84	9.00	9.11	8.72	8.44	8.50	8.66	8.82	8.98
MUN mg/dl		10.6	11.0	11.7	12.1	12.0	11.6	9.7	10.3	11.1	11.9	11.7	11.9
P/F比 %		77	83	85	90	89	88	78	81	86	88	88	87
体細胞数(千)		303	120	109	148	141	153	370	198	235	236	197	282
リニアスコア		3.1	2.1	1.9	2.1	2.1	2.4	3.3	2.2	2.3	2.6	2.8	3.5
スコア5以上出現率%		22	6	9	8	11	12	26	13	16	16	17	25
濃飼量		10.3	11.3	11.2	10.9	11.3	11.5	11.0	11.1	11.2	10.9	11.0	10.6

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1561	8785	3.85	3.32	8.92	11590
2 産	1186	10262	3.88	3.31	8.81	11640
3産以上	1923	10560	3.87	3.27	8.72	10823
平均又は合計	4670	9891	3.87	3.29	8.80	11287

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	579	603	588
2 産	649	662	654
3産以上	703	690	668
前回体重に対する増減 1 産		+27	
前回体重に対する増減 2産以上		+21	-27

搾乳管理		
ユニット	7.4 台	
1回平均	95 分	
1頭平均	17 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	2097	27	2 (%)	(%)	16 (4 %)	4 (1 %)	2 (%)	2 (%)	28 (6 %)	1 (%)	44 (10 %)	347 (78 %)	446	6
1 産(比率)	1973	26	25 (7 %)	8 (2 %)	57 (16 %)	17 (5 %)	11 (3 %)	4 (1 %)	89 (25 %)	12 (3 %)	56 (16 %)	79 (22 %)	358	5
2 産(比率)	52	1	38 (11 %)	19 (5 %)	62 (18 %)	28 (8 %)	9 (3 %)	9 (3 %)	64 (18 %)	17 (5 %)	68 (19 %)	35 (10 %)	349	5
3産以上(比率)	83	1	110 (12 %)	52 (6 %)	153 (16 %)	96 (10 %)	20 (2 %)	29 (3 %)	203 (22 %)	45 (5 %)	162 (17 %)	62 (7 %)	932	12
除籍日までの年齢			5- 1	5- 9	5- 9	5- 7	4- 9	6- 2	5- 5	5-10	5- 3	4- 6		

除籍牛平均	
歳	月
5	4
産次	
3.1	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
9	889	(10.8)	1.9	23	40	84	14	296	(3.6)	15	134	8	21	22	14	34	64	8	72	9	11
10	957	(11.7)	1.9	24	40	88	14	329	(4.0)	15	130	6	22	22	19	32	57	10	75	9	6
11	982	(12.0)	2.0	26	36	86	14	320	(3.9)	13	141	4	21	21	16	38	65	5	71	14	10
12	1033	(12.6)	2.0	26	39	90	14	364	(4.4)	14	135	6	15	25	21	32	64	8	69	12	11
1	1010	(12.3)	2.1	27	39	87	14	340	(4.1)	12	139	7	21	21	14	37	66	5	71	12	13
2	1031	(12.6)	2.1	27	36	86	14	334	(4.1)	14	139	7	19	19	15	40	65	6	71	13	11
3	1011	(12.3)	2.2	30	41	93	15	371	(4.5)	16	143	4	16	25	16	39	67	7	65	12	16
4	1036	(12.6)	2.2	32	40	93	14	364	(4.4)	12	146	5	20	23	12	41	65	9	65	14	12
5	915	(11.2)	2.3	32	40	93	14	333	(4.1)	15	148	3	17	16	20	44	65	10	66	11	12
6	980	(12.0)	2.2	32	46	93	14	402	(4.9)	12	157	3	15	18	16	48	68	8	66	11	15
7	873	(10.6)	2.1	28	23	92	14	157	(1.9)	12	135	7	18	25	17	33	62	13	67	7	12
8	712	(8.7)	2.2	31	1	87	14	10	(0.1)	13	152	10	10	10	10	60	64	12	68	8	13
9	288	(3.5)	2.3	34		87	14		( )	11							58	16	66	8	10
平均・計	4618	(56.3)	2.1	28	36	89	14	3620	(44.1)	14	141	5	19	21	16	38	64	9	69	11	12
前年成績	3188	(39.4)	2.1	27	38	87	14	3392	(41.9)	11	142	6	19	21	16	38	64	9	67	11	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1040	2534	231	860	+80462	+1644	+907	-0.02	+0.01	-0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	446	1115	104	427	+68700	+1506	+760	+0.01	+0.03	-0.04
未経産	755	1679	206	40	+57085	+1283	+633	+0.00	+0.03	-0.02
1産	574	1232	104	5	+42960	+1019	+496	+0.00	+0.01	-0.06
2産以上	1108	2416		29	+34067	+725	+363	+0.01	+0.03	+0.03

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	455頭	320頭	329頭	245頭	277頭	203頭	24月 12日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1222	32	21	18	11	19	409	412
3産	918	26	22	15	12	25	421	429
4産以上	1258	22	21	15	12	29	425	431
平均又は合計	3398	27	21	16	12	24	418	423

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	9733	3.94	3.33	8.84
10	9751	3.94	3.33	8.84
11	9760	3.93	3.33	8.83
12	9774	3.93	3.33	8.83
1	9796	3.92	3.33	8.82
2	9850	3.92	3.33	8.82
3	9883	3.91	3.33	8.82
4	9904	3.91	3.33	8.82
5	9915	3.90	3.33	8.82
6	9912	3.90	3.33	8.82
7	9906	3.90	3.34	8.82
8	9892	3.90	3.34	8.82
地区	9892	3.90	3.34	8.82
全道	9500	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 8月平均）

授精報告			
未経産	991 頭	37 %	
経産	3681 頭	69 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1636	855 頭	258 頭	200 頭	96 頭	227 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	238	13	33	26	16	11
初回授精 3ヶ月	910	11	32	27	16	15
初回授精 過去1ヵ年	4083	14	33	26	13	14

繁殖に供さない牛 151 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 8	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	1748頭	1915頭	1367頭	956頭	602頭	628頭	産次 2.5
(比率)		(35 %)	(25 %)	(17 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
頭数（初産）	288頭 (76)	456頭 (103)	437頭 (92)	477頭 (122)	494頭 (106)	389頭 (95)	523頭 (105)	256頭 (55)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	24120090(438547) （前年対比 99 %）	2201189(40022) （前年対比 100 %）	1532 円
濃 飼	7769488(158561) （前年対比 99 %）	332183(6779) （前年対比 102 %）	乳 飼 比 17 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	1645825(33588) （前年対比 98 %）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1185	1182	384	106036	16591	89445	1.04	0.94	2.51	89	43
前 月	1139	1131	385	102187	16598	85589	1.06	0.93	2.50	90	43
3 ヶ 月	1185	1175	386	106306	16655	89651	1.07	0.95	2.55	90	43
最近1ヵ年	1191	1183	385	108436	16492	91944	1.11	0.97	2.56	91	43

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	3.1 日	3.1 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
9	55	2734(49.7)	2167(39.4)	86	192	224(4.1)	60(1.1)	112(2.0)	28.9	28.6	3.70	3.28	8.73	11.1	88	10.6	270	3.0	44	35	20	13	2	3017(56)	102
10	55	2737(49.8)	2217(40.3)	85	189	237(4.3)	69(1.3)	116(2.1)	29.5	27.6	3.88	3.39	8.83	11.6	88	10.6	239	2.9	48	34	18	13	2	2834(52)	100
11	55	2731(49.7)	2132(38.8)	85	185	203(3.7)	56(1.0)	99(1.8)	30.1	28.2	3.92	3.40	8.84	11.2	87	10.6	225	2.9	47	34	18	12	2	2676(50)	102
12	55	2713(49.3)	2189(39.8)	84	184	229(4.2)	62(1.1)	100(1.8)	30.1	28.6	3.92	3.40	8.85	11.0	87	10.6	205	2.7	50	34	16	10	1	2692(49)	101
1	55	2722(49.5)	2249(40.9)	85	184	217(3.9)	50(0.9)	102(1.9)	29.9	29.0	3.87	3.37	8.85	10.9	87	10.7	224	2.8	49	34	17	12	2	2884(53)	101
2	55	2720(49.5)	2271(41.3)	87	187	197(3.6)	57(1.0)	103(1.9)	29.6	29.2	3.84	3.35	8.82	11.1	87	10.6	194	2.7	51	33	15	10	1	2563(47)	101
3	55	2718(49.4)	2259(41.1)	86	190	178(3.2)	61(1.1)	78(1.4)	29.6	29.3	3.87	3.35	8.83	11.2	87	10.6	199	2.7	50	33	17	12	1	2764(51)	101
4	55	2726(49.6)	2275(41.4)	87	194	186(3.4)	48(0.9)	93(1.7)	29.5	29.7	3.82	3.34	8.82	10.8	87	10.6	199	2.7	50	34	16	10	1	2740(50)	101
5	55	2744(49.9)	2252(40.9)	87	197	183(3.3)	50(0.9)	99(1.8)	29.2	30.1	3.72	3.31	8.79	11.0	89	10.4	210	2.6	53	31	16	12	1	2679(50)	101
6	55	2732(49.7)	2235(40.6)	85	198	185(3.4)	53(1.0)	72(1.3)	29.2	30.3	3.71	3.30	8.78	11.9	89	10.7	216	2.6	54	29	17	11	1	2638(48)	99
7	55	2749(50.0)	2204(40.1)	85	197	225(4.1)	52(0.9)	113(2.1)	29.1	30.2	3.67	3.28	8.75	12.0	89	10.7	239	2.7	51	31	18	12	2	2883(53)	102
8	55	2759(50.2)	2137(38.9)	85	194	250(4.5)	58(1.1)	119(2.2)	28.3	28.8	3.68	3.22	8.68	12.7	88	10.6	253	2.9	47	33	20	14	2	2864(53)	101
9	55	2733(49.7)	2142(38.9)	85	193	98(1.8)	14(0.3)	41(0.7)	29.2	28.8	3.63	3.28	8.73	12.0	90	10.6	269	2.9	48	32	20	13	2	2796(54)	100
平均・計	55	2671.2(48.6)	2280.7(41.5)	85	191	2514(45.7)	676(12.3)	1206(21.9)	29.4	29.1	3.80	3.33	8.80	11.4	88	10.6	222	2.8	50	33	17	12	2	2769(51)	101
前年成績	55	2692.6(49.0)	2295.7(41.7)	85	191	2537(46.1)	701(12.7)	1150(20.9)	30.1	29.3	3.89	3.33	8.82	11.2	86	10.6	239	2.9	47	34	19	13	2	2966(54)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	12							1	2	7	1	1	
50	34							1	11	10	10	2	
45	74		2	1			1	4	13	24	24	5	
40	157		2	5	5	2	1	13	24	29	48	26	2
35	269		7	8	20	16	3	18	34	40	75	43	5
30	380	7	11	21	26	34	17	23	40	52	59	62	28
25	457	6	21	26	48	48	23	14	20	40	74	88	49
20	350	4	6	14	38	33	16	4	7	15	46	96	71
15	257	1	2	6	14	20	34		1	9	27	66	77
15未満	152		1	2	7	11	11	1	1	1	6	26	85
頭数	2142	18	52	83	158	164	106	79	153	227	370	415	317
平均乳量		28.1	30.1	29.0	27.2	26.4	23.3	34.8	36.7	35.7	32.7	26.8	20.1
乳脂 %		3.91	3.41	3.42	3.53	3.67	3.99	4.06	3.56	3.31	3.49	3.76	3.98
蛋白 %		3.25	2.93	3.02	3.27	3.48	3.60	3.38	2.96	2.98	3.20	3.46	3.65
無脂 %		8.77	8.48	8.59	8.78	9.01	9.13	8.80	8.44	8.46	8.65	8.85	8.97
MUN mg/dl		11.4	10.5	11.6	12.3	12.3	12.8	10.5	11.1	11.9	12.3	12.4	12.5
P/F比 %		83	86	88	93	95	90	83	83	90	92	92	92
体細胞数(千)		470	165	155	123	188	144	509	240	224	335	268	379
リニアスコア		3.6	2.7	2.1	2.0	2.4	2.6	3.8	2.6	2.5	2.9	3.1	3.9
スコア5以上出現率%		22	10	6	6	13	18	33	21	16	22	20	32
濃飼量		11.5	10.6	10.6	10.7	10.4	10.9	10.5	10.5	11.1	11.1	10.4	10.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	704	8492	3.83	3.30	8.87	11056
2 産	561	9757	3.80	3.31	8.81	10959
3産以上	1052	9750	3.79	3.26	8.70	9975
平均又は合計	2317	9370	3.80	3.28	8.77	10542

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	605	618	656
2 産	653	664	687
3産以上	698	700	707
前回体重に対する増減 1 産		+6	+24
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+13

搾乳管理	
ユニット	6.2 台
1回平均	99 分
1頭平均	16 分
時間乳量 1 回 目	50 % 47 %
時間乳量 2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	935	24	(%)	(%)	4 (2 %)	1 (%)	1 (%)	(%)	18 (9 %)	(%)	14 (7 %)	164 (81 %)	202	5
1 産(比率)	697	18	6 (6 %)	6 (6 %)	12 (13 %)	2 (2 %)	1 (1 %)	2 (2 %)	18 (19 %)	7 (7 %)	30 (32 %)	10 (11 %)	94	2
2 産(比率)	12		13 (11 %)	9 (8 %)	11 (9 %)	5 (4 %)	2 (2 %)	2 (2 %)	25 (21 %)	7 (6 %)	28 (24 %)	16 (14 %)	118	3
3産以上(比率)	18		49 (10 %)	45 (9 %)	56 (11 %)	39 (8 %)	7 (1 %)	9 (2 %)	113 (23 %)	23 (5 %)	111 (23 %)	40 (8 %)	492	12
除籍日までの年齢			6- 2	6- 7	6- 6	6- 6	6- 6	6- 3	6- 4	5- 6	5- 8	6- 0		

除籍牛平均	
歳	月
6	2
産次	
3.7	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

空知

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
9	452	(8.2)	2.3	30	35	82	15	136	(2.5)	27	154	7	22	15	14	42	67	18	57	8	17
10	489	(8.9)	2.3	30	30	87	15	162	(2.9)	25	170	6	15	14	15	49	74	16	56	10	18
11	491	(8.9)	2.2	29	47	89	14	188	(3.4)	22	151	4	20	20	14	41	71	4	61	16	19
12	547	(9.9)	2.2	30	39	93	14	194	(3.5)	28	162	7	12	20	16	44	74	11	62	11	16
1	484	(8.8)	2.1	26	39	87	14	172	(3.1)	28	158	5	19	20	16	40	69	11	58	11	20
2	556	(10.1)	2.1	27	38	85	15	194	(3.5)	26	146	9	15	21	14	41	76	10	52	15	23
3	550	(10.0)	2.3	33	38	91	15	186	(3.4)	28	153	6	18	20	10	46	82	9	58	10	22
4	514	(9.3)	2.2	32	41	87	15	188	(3.4)	24	138	6	20	20	19	36	78	5	62	9	24
5	513	(9.3)	2.3	35	34	93	14	161	(2.9)	25	161	5	11	18	19	47	73	7	62	11	20
6	502	(9.1)	2.3	31	51	89	14	193	(3.5)	25	152	6	18	15	17	44	67	13	57	12	18
7	460	(8.4)	2.4	35	21	89	14	68	(1.2)	30	156	4	19	21	10	46	68	11	57	14	19
8	440	(8.0)	2.4	35	3	85	14	10	(0.2)	30	121	20	20	20	10	30	75	11	57	12	20
9	206	(3.7)	2.4	34		86	14		( )	34							67	15	56	12	17
平均・計	2378	(43.2)	2.3	31	35	88	14	1852	(33.7)	26	154	6	17	19	15	43	73	11	58	12	19
前年成績	1838	(33.4)	2.3	32	36	91	15	1841	(33.5)	22	156	7	16	18	16	43	70	12	59	13	16

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	547	1050	97	771	+98296	+1706	+1100	-0.05	-0.02	-0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	267	440	42	304	+76297	+1436	+875	-0.06	+0.00	-0.06
未経産	444	698	69	111	+62991	+1266	+727	-0.05	+0.01	-0.05
1産	277	373	27	55	+49430	+1049	+553	-0.01	+0.01	-0.03
2産以上	946	951		104	+36222	+697	+377	+0.02	+0.03	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	119頭	99頭	121頭	82頭	100頭	156頭	25月 15日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	632	29	17	13	12	28	425	418
3産	461	19	21	15	12	34	436	428
4産以上	742	20	17	17	12	34	444	441
平均又は合計	1835	23	18	15	12	32	435	431

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	900頭	732頭	718頭	518頭	331頭	434頭	産次 2.8
(比率)		(27 %)	(26 %)	(19 %)	(12 %)	(16 %)	

月別分娩予定頭数	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
頭数	150頭	222頭	241頭	234頭	256頭	194頭	251頭	132頭
（初産）	(39)	(46)	(48)	(47)	(53)	(52)	(62)	(31)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	9046	3.89	3.34	8.82
10	9028	3.88	3.34	8.82
11	9005	3.87	3.34	8.81
12	8995	3.86	3.33	8.81
1	8997	3.85	3.33	8.81
2	9011	3.84	3.33	8.80
3	9006	3.83	3.33	8.80
4	9006	3.82	3.34	8.80
5	9014	3.81	3.34	8.80
6	9030	3.81	3.34	8.80
7	9031	3.81	3.34	8.80
8	9030	3.81	3.34	8.81
地区	9030	3.81	3.34	8.81
全道	9500	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 8月平均）

授精報告			
未経産	516 頭	39 %	
経産	1952 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	749	433頭	100頭	55頭	38頭	123頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	149	19	31	23	11	15
3ヶ月	452	18	31	22	14	15
過去1ヵ年	2074	19	31	22	12	15

繁殖に供さない牛 32 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	137323394(638713) （前年対比 102％）	12666460(58914) （前年対比 104％）	1494 円
濃 飼	30119638(190631) （前年対比 102％）	1346170(8520) （前年対比 101％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6991655(44251) （前年対比 99％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1731	1709	379	158031	17049	140982	1.16	1.00	2.65	91	45
前 月	1752	1721	378	158399	17018	141381	1.15	0.98	2.65	90	45
3 ヶ 月	1758	1734	378	159784	17022	142762	1.17	1.00	2.68	91	45
最近1ヵ年	1728	1711	377	159043	16870	142173	1.19	1.01	2.68	92	45

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	2.4 日	2.9 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
9	214	14306(66.9)	12094(56.5)	89	193	1109(5.2)	352(1.6)	520(2.4)	31.5	30.1	3.81	3.31	8.79	11.7	87	9.7	251	2.8	51	30	19	13	2	15884(74)	101
10	214	14232(66.5)	12008(56.1)	88	192	1063(4.9)	335(1.6)	516(2.4)	32.4	29.8	3.92	3.40	8.88	12.0	87	9.7	234	2.8	51	31	18	12	2	15728(74)	101
11	214	14238(66.5)	12001(56.1)	88	193	1095(5.1)	343(1.6)	551(2.6)	32.7	29.6	3.97	3.39	8.86	11.8	85	9.8	226	2.7	52	31	17	11	2	14983(70)	102
12	214	14182(66.3)	11727(54.8)	88	192	1118(5.2)	365(1.7)	554(2.6)	32.7	30.0	3.99	3.38	8.85	11.7	85	9.7	231	2.7	51	31	18	12	2	15545(74)	100
1	214	14275(66.7)	11981(56.0)	88	194	1175(5.5)	383(1.8)	569(2.6)	32.5	30.1	3.98	3.37	8.85	11.4	85	9.7	228	2.7	52	30	18	12	1	15651(73)	101
2	214	14314(66.9)	12079(56.4)	88	194	1071(5.0)	353(1.6)	525(2.4)	32.2	30.2	4.00	3.37	8.84	11.7	84	9.8	239	2.7	52	31	18	12	2	14974(70)	101
3	214	14314(66.9)	12040(56.3)	88	195	1169(5.4)	419(1.9)	549(2.6)	31.7	30.5	3.99	3.35	8.82	11.9	84	9.8	243	2.7	52	31	18	12	2	16268(76)	101
4	214	14469(67.6)	12174(56.9)	89	195	1125(5.2)	417(1.9)	560(2.6)	31.2	30.8	3.95	3.32	8.79	11.6	84	9.8	229	2.7	53	30	17	11	1	15275(72)	101
5	214	14571(68.1)	12232(57.2)	88	197	1117(5.2)	401(1.9)	523(2.4)	30.7	31.2	3.84	3.29	8.77	11.5	86	9.7	229	2.6	54	29	17	12	1	15791(74)	101
6	215	14627(68.0)	12052(56.1)	87	195	1198(5.6)	364(1.7)	566(2.6)	31.0	31.5	3.85	3.28	8.76	11.7	85	9.7	241	2.6	54	29	17	12	1	15675(74)	101
7	215	14664(68.2)	12232(56.9)	87	194	1225(5.7)	338(1.6)	609(2.8)	30.9	31.5	3.79	3.25	8.74	12.0	86	9.7	252	2.7	53	29	19	13	2	16807(78)	101
8	215	14661(68.2)	12280(57.1)	88	195	1218(5.7)	383(1.8)	550(2.6)	30.5	30.5	3.75	3.21	8.68	11.8	86	9.7	269	2.8	51	30	20	13	2	17055(80)	102
9	215	14630(68.0)	12234(56.9)	88	195	452(2.1)	162(0.8)	249(1.2)	31.7	30.3	3.82	3.29	8.76	11.8	86	9.7	246	2.8	51	30	19	12	2	15972(75)	101
平均・計	215	14072.3(65.5)	12370.1(57.5)	88	194	13683(63.6)	4453(20.7)	6592(30.7)	31.7	30.5	3.90	3.33	8.80	11.7	85	9.7	240	2.7	52	30	18	12	2	15803(74)	101
前年成績	214	13972.2(65.3)	12263.7(57.3)	88	195	13456(62.9)	4228(19.8)	6387(29.8)	31.8	30.4	3.93	3.33	8.84	12.0	85	9.7	241	2.8	51	31	18	12	2	15678(74)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	99			1				1	19	45	30	2	1
50	213			1	2	1	1	11	35	93	57	11	1
45	559	1	6	12	19	5	1	21	88	155	202	46	3
40	1013	1	20	40	61	26	11	36	136	256	286	119	21
35	1700	6	57	100	172	96	31	71	174	314	401	209	69
30	2372	34	90	148	318	212	91	87	139	217	454	414	168
25	2687	69	101	141	361	339	212	64	70	144	375	463	348
20	2026	46	37	71	217	245	255	32	32	59	192	413	427
15	1049	17	12	25	77	117	154	13	10	17	65	181	361
15未満	516	4	3	6	18	28	91	5	4	8	21	83	245
頭数	12234	178	326	545	1245	1069	847	341	707	1308	2083	1941	1644
平均乳量		26.4	30.8	31.0	29.4	27.2	23.6	33.5	37.9	38.5	34.6	28.4	22.6
乳脂 %		4.03	3.65	3.53	3.71	3.88	4.11	4.28	3.74	3.58	3.71	3.93	4.15
蛋白 %		3.29	2.99	3.05	3.26	3.43	3.62	3.35	2.96	3.01	3.23	3.46	3.67
無脂 %		8.78	8.59	8.63	8.81	8.97	9.14	8.75	8.44	8.49	8.68	8.86	9.01
MUN mg/dl		10.6	11.3	12.0	12.1	12.4	12.2	10.6	10.6	11.4	12.1	12.1	12.0
P/F比 %		82	82	86	88	88	88	78	79	84	87	88	88
体細胞数(千)		219	168	124	154	163	183	244	262	256	290	293	340
リニアスコア		2.6	2.3	1.9	2.2	2.3	2.7	3.0	2.6	2.5	2.8	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		11	10	7	11	12	16	20	21	19	21	24	27
濃飼量		9.2	10.0	9.9	9.8	9.6	9.4	8.9	10.0	10.2	10.1	9.6	9.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	4469	8802	3.84	3.30	8.89	11618
2 産	3566	10164	3.88	3.31	8.80	11475
3産以上	4827	10393	3.87	3.25	8.70	10635
平均又は合計	12862	9776	3.86	3.29	8.79	11209

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	598	634	654
2 産	651	661	672
3産以上	676	680	691
前回体重に対する増減 1 産		+8	+20
前回体重に対する増減 2産以上		-10	+11

搾乳管理		
ユニット	6.6 台	
1回平均	104 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	5964	28	18 (2 %)	8 (1 %)	45 (6 %)	9 (1 %)	7 (1 %)	9 (1 %)	103 (13 %)	1 (%)	126 (16 %)	447 (58 %)	773	4
1 産(比率)	4518	21	67 (9 %)	38 (5 %)	122 (16 %)	60 (8 %)	26 (3 %)	22 (3 %)	121 (16 %)	49 (6 %)	174 (22 %)	100 (13 %)	779	4
2 産(比率)	62		137 (14 %)	40 (4 %)	138 (14 %)	76 (8 %)	15 (2 %)	28 (3 %)	190 (20 %)	37 (4 %)	207 (21 %)	104 (11 %)	972	5
3産以上(比率)	94		390 (15 %)	136 (5 %)	308 (12 %)	217 (8 %)	42 (2 %)	74 (3 %)	510 (20 %)	126 (5 %)	513 (20 %)	254 (10 %)	2570	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 4	5- 7	5- 5	4- 6	5- 5	5- 9	5- 3	5- 3	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
産次	
3.2	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
9	2393	(11.1)	2.1	28	37	89	14	749	(3.5)	13	143	6	17	23	18	37	58	16	69	7	7
10	2462	(11.5)	2.1	28	37	90	14	826	(3.8)	13	146	7	18	20	14	41	60	13	68	11	8
11	2425	(11.3)	2.1	29	36	89	14	795	(3.7)	15	140	5	18	22	16	39	62	11	68	10	10
12	2362	(11.0)	2.2	30	38	92	15	818	(3.8)	16	152	5	16	18	17	43	62	13	65	11	11
1	2268	(10.5)	2.2	31	40	92	14	804	(3.7)	14	155	5	17	19	16	44	61	14	63	12	10
2	2516	(11.7)	2.2	30	37	93	14	852	(4.0)	16	159	6	13	19	16	47	61	11	65	15	10
3	2696	(12.5)	2.2	30	39	90	15	911	(4.2)	16	150	6	17	21	15	41	63	12	63	12	13
4	2589	(12.0)	2.2	31	38	90	15	896	(4.2)	15	152	4	17	21	17	42	63	11	67	11	12
5	2695	(12.5)	2.2	31	40	92	15	961	(4.5)	15	152	5	17	20	17	40	60	15	62	12	10
6	2555	(11.9)	2.2	29	42	92	14	909	(4.2)	15	153	5	19	20	16	41	61	16	61	11	12
7	2639	(12.3)	2.3	32	18	89	14	420	(2.0)	17	144	6	17	24	15	38	61	14	66	9	11
8	2526	(11.7)	2.3	33	1	93	14	20	(0.1)	15	123	10	20	25	25	20	61	14	66	9	11
9	910	(4.2)	2.4	35		90	14	1	(0.0)	17	212					100	58	18	66	6	11
平均・計	12122	(56.4)	2.2	30	33	91	14	8961	(41.7)	15	150	5	17	20	16	41	61	13	65	11	11
前年成績	8633	(40.3)	2.1	29	36	92	15	9096	(42.5)	13	151	5	17	20	15	42	61	14	65	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	3792	5336	613	2638	+84524	+1805	+914	+0.00	+0.03	+0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	1686	2147	276	1690	+82050	+1622	+932	-0.06	+0.01	-0.02
未経産	2759	3551	532	555	+69468	+1327	+828	-0.11	+0.00	-0.04
1産	2111	2427	247	203	+51552	+1027	+620	-0.07	+0.00	-0.05
2産以上	3881	5315		446	+38346	+756	+423	-0.01	+0.03	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1343頭	837頭	641頭	472頭	600頭	588頭	24月 10日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	3500	28	21	14	11	26	422	428
3産	2656	24	20	15	11	29	427	432
4産以上	3071	20	20	16	12	31	429	436
平均又は合計	9227	25	21	15	11	28	426	432

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	9686	3.93	3.34	8.84
10	9701	3.92	3.34	8.84
11	9714	3.92	3.34	8.84
12	9726	3.92	3.34	8.83
1	9727	3.91	3.34	8.83
2	9747	3.91	3.34	8.83
3	9745	3.91	3.34	8.82
4	9747	3.91	3.34	8.82
5	9752	3.91	3.34	8.82
6	9752	3.91	3.34	8.81
7	9752	3.92	3.34	8.81
8	9753	3.92	3.34	8.81
地区	9753	3.92	3.34	8.81
全道	9500	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 8月平均）

授精報告				
未経産	2385 頭	32 %		
経産	10067 頭	70 %		

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	4355	2249頭	532頭	442頭	246頭	886頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	893	15	30	24	12	18
初回授精 3ヶ月	2741	15	31	25	14	15
初回授精 過去1ヵ年	10695	15	32	25	14	15

繁殖に供さない牛 208 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	5147頭	4988頭	3880頭	2812頭	1557頭	1393頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(27 %)	(19 %)	(11 %)	(10 %)	

月別分娩予定頭数	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
頭数（初産）	640頭 (163)	967頭 (172)	1095頭 (231)	1175頭 (287)	1218頭 (279)	1100頭 (256)	1242頭 (255)	647頭 (126)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	19854280(367672) （前年対比 100％）	1836400(34007) （前年対比 101％）	1735 円
濃 飼	6702232(124115) （前年対比 100％）	344496(6380) （前年対比 100％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1491904(27628) （前年対比 102％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	959	946	327	87601	16744	70857	1.04	0.89	2.36	91	51
前 月	966	969	331	87566	17016	70550	1.03	0.87	2.34	91	51
3 ヶ 月	973	966	328	88659	16854	71805	1.06	0.89	2.39	91	51
最近1ヵ年	989	982	332	91332	17057	74275	1.10	0.93	2.44	92	51

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.5 日	2.7 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
9	54	2343(43.4)	1933(35.8)	86	196	178(3.3)	44(0.8)	80(1.5)	28.5	27.6	3.88	3.29	8.74	10.5	85	9.4	275	2.9	47	31	21	15	2	2572(48)	101
10	54	2328(43.1)	1913(35.4)	86	195	165(3.1)	36(0.7)	94(1.7)	29.1	26.8	4.02	3.40	8.84	11.4	85	9.4	253	2.9	46	34	20	13	2	2587(48)	101
11	54	2309(42.8)	1905(35.3)	86	193	185(3.4)	39(0.7)	97(1.8)	29.3	27.0	4.07	3.41	8.84	10.9	84	9.5	235	2.9	47	33	19	13	2	2413(45)	101
12	54	2278(42.2)	1887(34.9)	86	193	176(3.3)	52(1.0)	92(1.7)	29.7	27.8	4.02	3.38	8.84	10.4	84	9.4	235	2.8	48	33	20	13	2	2479(46)	101
1	54	2290(42.4)	1910(35.4)	86	195	159(2.9)	49(0.9)	74(1.4)	29.9	28.1	4.01	3.37	8.84	10.1	84	9.4	239	2.8	49	31	20	13	2	2510(46)	100
2	54	2311(42.8)	1930(35.7)	86	198	153(2.8)	46(0.9)	75(1.4)	30.1	28.4	4.01	3.38	8.85	10.6	84	9.4	233	2.8	49	30	20	14	2	2420(45)	101
3	54	2299(42.6)	1932(35.8)	87	202	176(3.3)	50(0.9)	83(1.5)	29.2	28.2	3.99	3.35	8.80	10.3	84	9.3	219	2.8	50	30	19	12	2	2423(45)	102
4	54	2324(43.0)	1972(36.5)	88	204	145(2.7)	51(0.9)	73(1.4)	28.5	28.1	3.98	3.35	8.81	10.4	84	9.3	231	2.8	48	32	20	13	2	2503(46)	101
5	54	2340(43.3)	1944(36.0)	87	207	147(2.7)	49(0.9)	70(1.3)	28.4	28.4	3.90	3.30	8.75	10.7	85	9.3	244	2.8	50	31	20	12	2	2529(47)	100
6	54	2352(43.6)	1900(35.2)	84	207	169(3.1)	56(1.0)	69(1.3)	28.4	28.8	3.84	3.29	8.75	11.0	86	9.3	231	2.7	52	29	20	13	2	2356(44)	101
7	54	2356(43.6)	1895(35.1)	84	203	229(4.2)	48(0.9)	105(1.9)	28.0	28.3	3.87	3.26	8.70	11.4	84	9.3	239	2.8	51	30	19	12	2	2426(45)	101
8	54	2350(43.5)	1925(35.6)	85	203	171(3.2)	40(0.7)	77(1.4)	27.1	27.1	3.80	3.20	8.64	11.2	84	9.3	260	2.9	49	30	21	15	2	2500(46)	100
9	54	2348(43.5)	1912(35.4)	85	201	71(1.3)	15(0.3)	43(0.8)	28.2	27.1	3.86	3.28	8.70	10.9	85	9.2	269	3.0	47	31	22	13	2	2496(46)	101
平均・計	54	2282.7(42.3)	1958.0(36.3)	86	200	2053(38.0)	560(10.4)	989(18.3)	28.9	27.9	3.95	3.33	8.78	10.7	84	9.4	241	2.8	49	31	20	13	2	2476(46)	101
前年成績	54	2294.3(42.5)	1956.6(36.2)	85	200	2069(38.3)	562(10.4)	992(18.4)	29.3	28.1	3.97	3.33	8.82	10.8	84	9.4	230	2.8	49	32	18	12	2	2377(44)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	3									2	1		
50	8							1	2	3	2		
45	38			1				1	12	16	7	1	
40	84			1				7	14	32	25	4	1
35	201			8	10	2	1	22	32	53	43	27	3
30	323	3	4	22	29	16	4	20	28	55	69	52	21
25	464	6	12	24	56	52	18	13	10	50	78	78	67
20	417	7	12	14	41	47	40		8	26	47	86	89
15	247	3	1	5	21	23	28	2	1	6	26	45	86
15未満	127			1	4	9	20			4	11	18	60
頭数	1912	19	29	76	161	149	111	66	107	247	309	311	327
平均乳量		24.8	25.9	28.5	26.0	24.1	20.5	34.1	36.0	33.5	29.8	25.7	20.7
乳脂 %		3.95	3.73	3.57	3.69	4.02	4.32	4.26	3.49	3.55	3.73	3.99	4.26
蛋白 %		3.21	3.01	3.03	3.23	3.43	3.70	3.35	2.91	2.96	3.18	3.45	3.70
無脂 %		8.72	8.65	8.58	8.73	8.93	9.19	8.73	8.36	8.39	8.59	8.79	9.03
MUN mg/dl		9.9	10.4	11.0	11.1	11.3	10.4	9.3	9.9	10.9	11.0	11.2	11.1
P/F比 %		81	81	85	87	85	86	79	83	83	85	87	87
体細胞数(千)		137	123	152	188	149	218	290	290	244	328	336	311
リニアスコア		2.8	2.1	2.1	2.3	2.2	2.9	3.1	2.9	2.6	2.9	3.4	3.7
スコア5以上出現率%		21	7	9	12	9	19	23	23	19	25	29	30
濃飼量		9.0	9.6	9.2	9.1	9.0	8.6	8.9	9.7	9.7	9.6	9.2	8.8

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	607	8014	3.93	3.29	8.86	10558
2 産	524	9291	3.90	3.29	8.78	10496
3産以上	940	9625	3.87	3.23	8.67	9837
平均又は合計	2071	9068	3.90	3.26	8.75	10215

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	624	624	655
2 産	670	671	712
3産以上	705	698	710
前回体重に対する増減 1 産		-1	+35
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+19

搾乳管理		
ユニット	4.8 台	
1回平均	89 分	
1頭平均	13 分	
	時間	乳量
1 回 目	50 %	48 %
2 回 目	50 %	52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	920	26	(%)	(%)	2 (1 %)	(%)	(%)	(%)	62 (19 %)	(%)	31 (9 %)	233 (71 %)	328	9
1 産(比率)	577	16	(%)	2 (3 %)	7 (11 %)	4 (6 %)	(%)	1 (2 %)	20 (32 %)	(%)	22 (35 %)	6 (10 %)	62	2
2 産(比率)	19	1	5 (4 %)	6 (5 %)	11 (9 %)	4 (3 %)	1 (1 %)	2 (2 %)	53 (43 %)	1 (1 %)	35 (29 %)	4 (3 %)	122	3
3産以上(比率)	38	1	25 (6 %)	26 (6 %)	36 (8 %)	23 (5 %)	3 (1 %)	4 (1 %)	190 (45 %)	8 (2 %)	105 (25 %)	6 (1 %)	426	12
除籍日までの年齢			6- 3	6- 7	6- 4	6- 10	6- 3	6- 1	6- 8	7- 6	5- 10	4- 10		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	4
産次	
3.7	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
9	482	(8.9)	2.3	32	26	95	14	112	(2.1)	13	148	6	20	13	21	40	64	13	65	12	9
10	518	(9.6)	2.5	35	35	84	15	177	(3.3)	14	156	8	11	16	15	50	73	7	70	7	15
11	453	(8.4)	2.5	35	32	94	15	124	(2.3)	12	164	7	10	16	18	49	73	8	62	18	13
12	516	(9.6)	2.5	36	34	101	14	141	(2.6)	18	169	7	16	16	16	45	64	9	62	15	14
1	507	(9.4)	2.6	37	35	94	15	158	(2.9)	20	179	4	12	16	13	54	69	8	70	11	11
2	514	(9.5)	2.6	37	29	93	15	140	(2.6)	17	165	2	13	16	16	52	72	15	49	13	22
3	563	(10.4)	2.7	39	29	93	15	148	(2.7)	17	186	3	9	16	18	53	73	8	65	11	16
4	471	(8.7)	2.8	41	40	96	15	153	(2.8)	18	172	4	12	20	12	52	68	10	65	6	19
5	515	(9.5)	2.6	35	30	93	15	123	(2.3)	18	167	7	14	19	13	48	78	5	57	14	23
6	450	(8.3)	2.8	39	36	97	14	139	(2.6)	16	186	2	11	21	14	53	69	11	59	12	18
7	521	(9.6)	2.8	39	14	91	14	76	(1.4)	20	169	8	9	16	11	57	69	9	66	10	15
8	451	(8.4)	2.9	41	1	93	14	9	(0.2)	17	153		11	11	33	44	68	7	66	11	15
9	216	(4.0)	2.5	34		96	15		( )	17							80	7	59	16	18
平均・計	2036	(37.7)	2.6	37	28	94	15	1500	(27.8)	17	169	5	12	17	15	50	70	9	63	12	16
前年成績	1546	(28.6)	2.4	35	30	94	15	1468	(27.2)	15	170	5	12	19	14	50	75	8	58	16	18

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	822	753	85	544	+94963	+1799	+1083	-0.09	-0.02	-0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	373	280	25	198	+84063	+1589	+962	-0.06	-0.01	-0.04
未経産	666	442	81	65	+70759	+1376	+824	-0.07	+0.00	-0.05
1産	389	217	38	16	+49704	+1073	+578	-0.01	-0.01	-0.07
2産以上	907	703		78	+36561	+698	+404	-0.02	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	95頭	96頭	95頭	68頭	87頭	126頭	25月 14日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	515	21	18	15	12	35	444	449
3産	394	18	18	16	14	34	443	453
4産以上	581	16	18	15	13	38	447	459
平均又は合計	1490	18	18	15	13	36	445	455

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 11	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	841頭	660頭	604頭	440頭	296頭	348頭	産次 2.7
(比率)		(28 %)	(26 %)	(19 %)	(13 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
頭数	122頭	191頭	177頭	238頭	223頭	177頭	179頭	117頭
（初産）	(39)	(46)	(42)	(70)	(73)	(53)	(41)	(28)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	8704	3.98	3.34	8.83
10	8711	3.98	3.34	8.83
11	8726	3.98	3.34	8.82
12	8738	3.97	3.34	8.82
1	8743	3.97	3.34	8.82
2	8767	3.97	3.34	8.81
3	8773	3.96	3.34	8.81
4	8776	3.96	3.34	8.80
5	8765	3.96	3.34	8.80
6	8747	3.96	3.34	8.80
7	8726	3.96	3.34	8.79
8	8698	3.96	3.34	8.79
地区	8698	3.96	3.34	8.79
全道	9500	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 8月平均）

授精報告			
未経産	522 頭	42 %	
経産	1683 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	633	330頭	90頭	71頭	34頭	108頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	124	21	29	19	14	17
3ヶ月	391	19	25	25	13	18
過去1ヵ年	1716	19	26	24	13	18

繁殖に供さない牛 32 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	17314244(332966) （前年対比 99％）	1574687(30282) （前年対比 100％）	1995 円
濃 飼	5775753(111072) （前年対比 100％）	343534(6606) （前年対比 103％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1231153(23676) （前年対比 100％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	870	865	295	78018	17411	60607	0.97	0.87	2.29	90	59
前 月	877	874	294	78095	17388	60707	0.97	0.86	2.31	89	59
3 ヶ 月	885	880	296	79150	17490	61660	0.98	0.87	2.32	89	59
最近1ヵ年	893	889	299	81057	17778	63279	1.03	0.90	2.37	91	60

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 日	1.5 日	2.8 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
9	52	2073(39.9)	1749(33.6)	87	191	153(2.9)	44(0.8)	69(1.3)	28.1	27.5	3.71	3.29	8.72	11.7	89	9.3	247	2.9	46	34	20	13	2	2222(43)	101
10	52	2071(39.8)	1735(33.4)	88	191	156(3.0)	42(0.8)	77(1.5)	29.0	27.3	3.83	3.37	8.79	12.0	88	9.4	244	2.8	48	33	18	13	2	2190(42)	100
11	52	2070(39.8)	1732(33.3)	87	190	159(3.1)	44(0.8)	62(1.2)	28.7	26.7	3.89	3.39	8.79	12.0	87	9.3	249	2.8	49	32	19	12	2	2026(39)	100
12	52	2048(39.4)	1701(32.7)	87	188	142(2.7)	34(0.7)	70(1.3)	28.6	26.9	3.92	3.35	8.77	11.4	86	9.3	245	2.8	50	32	19	14	2	2082(40)	101
1	52	2037(39.2)	1692(32.5)	86	190	148(2.8)	34(0.7)	73(1.4)	28.2	27.0	3.88	3.36	8.79	10.9	86	9.3	237	2.8	50	30	19	12	2	2022(39)	101
2	52	2031(39.1)	1683(32.4)	86	195	155(3.0)	42(0.8)	82(1.6)	28.0	27.0	3.90	3.34	8.77	11.4	86	9.2	264	2.8	50	30	20	13	2	1916(37)	100
3	52	2041(39.3)	1715(33.0)	87	197	162(3.1)	53(1.0)	76(1.5)	27.5	27.0	3.90	3.33	8.75	11.6	85	9.1	207	2.7	51	31	18	12	1	1946(37)	100
4	52	2051(39.4)	1693(32.6)	88	200	145(2.8)	57(1.1)	72(1.4)	27.2	27.3	3.83	3.32	8.74	11.1	87	9.1	219	2.7	51	30	19	12	1	1895(37)	100
5	52	2056(39.5)	1723(33.1)	87	202	155(3.0)	58(1.1)	83(1.6)	27.2	27.8	3.77	3.30	8.74	11.2	88	8.5	248	2.8	51	30	19	12	2	2078(40)	100
6	52	2083(40.1)	1686(32.4)	86	201	154(3.0)	57(1.1)	83(1.6)	26.7	27.6	3.70	3.29	8.73	11.4	89	9.0	244	2.8	51	30	19	13	2	1954(38)	100
7	52	2079(40.0)	1730(33.3)	86	203	159(3.1)	35(0.7)	82(1.6)	26.6	27.3	3.68	3.27	8.70	11.5	89	9.1	261	2.8	50	30	20	13	2	2140(41)	101
8	52	2074(39.9)	1706(32.8)	86	201	167(3.2)	34(0.7)	78(1.5)	26.4	26.7	3.63	3.23	8.64	12.2	89	9.1	277	3.0	46	33	21	14	2	2210(43)	100
9	52	2056(39.5)	1720(33.1)	87	203	53(1.0)	11(0.2)	21(0.4)	27.2	26.3	3.67	3.29	8.70	12.3	90	9.0	249	2.9	47	34	20	13	2	2069(40)	101
平均・計	52	2019.0(38.8)	1751.3(33.7)	87	196	1855(35.7)	534(10.3)	907(17.4)	27.7	27.2	3.80	3.32	8.74	11.5	87	9.1	245	2.8	49	31	19	13	2	2057(40)	100
前年成績	52	2019.7(38.8)	1741.3(33.5)	86	194	1906(36.7)	510(9.8)	918(17.7)	28.3	27.7	3.83	3.33	8.78	11.8	87	9.2	223	2.8	49	33	18	12	2	2022(39)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	3									1	2		
50	10								6	3	1		
45	30				1			2	4	11	10	2	
40	88		1	1	3	3		3	21	29	16	11	
35	153		4	10	16	4	1	8	21	36	37	13	3
30	266	1	4	18	36	7	6	19	29	39	65	34	8
25	366	6	7	22	45	22	14	12	19	31	78	75	35
20	405	4	2	14	60	38	30	10	8	15	48	100	76
15	240	3	2	5	20	23	34	1	4	1	24	50	73
15未満	159			2	2	5	25	2	4	1	5	18	95
頭数	1720	14	20	72	183	102	110	57	116	167	286	303	290
平均乳量		24.3	29.1	28.1	26.8	23.9	19.3	30.4	33.9	34.7	29.8	24.9	18.3
乳脂 %		4.03	3.39	3.36	3.61	3.86	4.14	3.87	3.36	3.36	3.52	3.83	4.09
蛋白 %		3.15	2.92	3.01	3.27	3.44	3.65	3.36	2.95	2.98	3.22	3.45	3.70
無脂 %		8.55	8.51	8.60	8.77	8.89	9.12	8.71	8.36	8.42	8.63	8.79	8.95
MUN mg/dl		9.5	12.2	12.2	12.3	12.1	12.4	11.7	11.7	12.8	12.3	12.5	12.2
P/F比 %		78	86	90	91	89	88	87	88	89	92	90	90
体細胞数(千)		505	53	107	139	171	201	201	301	254	261	297	346
リニアスコア		3.8	1.9	2.1	2.1	2.5	2.8	2.8	2.7	2.5	2.8	3.3	3.9
スコア5以上出現率%		36		7	9	13	15	14	20	17	19	25	32
濃飼量		8.7	10.0	9.5	9.9	9.0	9.1	8.0	8.8	9.9	9.7	8.9	7.8

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	573	7967	3.77	3.29	8.82	10498
2 産	419	9218	3.74	3.28	8.72	10437
3産以上	869	9283	3.77	3.26	8.67	9468
平均又は合計	1861	8863	3.76	3.27	8.72	10003

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	566	585	632
2 産	637	653	682
3産以上	684	695	702
前回体重に対する増減 1 産		+9	+44
前回体重に対する増減 2産以上		-1	+13

搾乳管理		
ユニット	4.9 台	
1回平均	90 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	50 %	48 %
2 回 目	50 %	52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	651	23	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	1 (1 %)	10 (9 %)	(%)	25 (22 %)	78 (68 %)	114	4
1 産(比率)	540	19	5 (6 %)	5 (6 %)	16 (20 %)	2 (3 %)	1 (1 %)	5 (6 %)	10 (13 %)	3 (4 %)	25 (31 %)	8 (10 %)	80	3
2 産(比率)	10		14 (12 %)	5 (4 %)	24 (21 %)	12 (11 %)	1 (1 %)	2 (2 %)	17 (15 %)	2 (2 %)	31 (27 %)	6 (5 %)	114	4
3産以上(比率)	15	1	54 (15 %)	25 (7 %)	53 (14 %)	37 (10 %)	7 (2 %)	17 (5 %)	70 (19 %)	7 (2 %)	89 (24 %)	12 (3 %)	371	13
除籍日までの年齢			6- 0	6- 1	6- 4	6- 6	5- 7	6- 0	6- 5	5- 10	5- 5	4- 10		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	0
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
9	379	(7.3)	2.3	29	37	91	14	102	(2.0)	23	143	6	18	22	19	36	62	13	69	6	12
10	343	(6.6)	2.2	27	34	94	14	104	(2.0)	17	146	6	17	26	11	40	62	14	60	18	8
11	342	(6.6)	2.5	37	34	95	14	101	(1.9)	23	164	5	15	16	17	48	64	12	63	16	9
12	410	(7.9)	2.5	35	41	98	14	148	(2.8)	23	182	4	11	13	15	57	67	3	66	22	9
1	322	(6.2)	2.6	39	29	97	15	89	(1.7)	26	176	4	11	19	11	54	64	6	73	10	10
2	354	(6.8)	2.4	36	40	105	15	137	(2.6)	22	165	1	7	22	18	51	67	6	60	20	15
3	419	(8.1)	2.4	32	38	105	15	133	(2.6)	25	174	4	8	23	16	50	63	10	67	10	13
4	358	(6.9)	2.3	31	32	95	15	115	(2.2)	24	166	5	15	17	17	45	67	6	69	15	10
5	340	(6.5)	2.5	34	33	101	15	114	(2.2)	23	185	6	11	17	13	54	66	4	69	11	15
6	398	(7.7)	2.3	31	41	97	15	149	(2.9)	22	160	5	13	21	19	42	74	7	58	19	16
7	394	(7.6)	2.4	32	19	90	14	69	(1.3)	17	153	9	14	19	14	43	67	10	65	13	13
8	294	(5.7)	2.4	34	2	92	14	7	(0.1)	24	177	14		14	14	57	58	15	66	13	5
9	137	(2.6)	2.4	35		93	14		( )	18							64	26	55	5	14
平均・計	1719	(33.1)	2.4	33	32	97	14	1268	(24.4)	22	166	5	12	19	16	48	65	9	65	14	11
前年成績	1307	(25.1)	2.4	33	34	91	15	1309	(25.2)	17	157	5	15	20	15	45	67	8	66	14	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	806	331	85	506	+72414	+1737	+775	+0.03	+0.05	-0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	356	163	32	251	+62858	+1466	+703	-0.01	+0.05	-0.04
未経産	549	256	40	54	+68440	+1385	+779	-0.02	+0.00	-0.06
1産	379	175	23	23	+50325	+988	+604	-0.03	-0.04	-0.10
2産以上	924	459		74	+33292	+643	+390	-0.04	+0.00	-0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	85頭	107頭	99頭	80頭	82頭	83頭	25月 日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	437	27	25	16	11	22	415	444
3産	298	22	17	14	12	36	441	447
4産以上	588	22	20	13	13	31	433	455
平均又は合計	1323	23	21	14	12	29	429	450

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	615頭	600頭	504頭	341頭	260頭	351頭	産次 2.8
(比率)		(29 %)	(25 %)	(17 %)	(13 %)	(17 %)	

月別分娩予定頭数	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
頭数	125頭	109頭	163頭	183頭	162頭	109頭	185頭	111頭
（初産）	(22)	(24)	(29)	(51)	(37)	(19)	(35)	(12)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	8696	3.84	3.34	8.79
10	8694	3.84	3.34	8.78
11	8693	3.83	3.34	8.78
12	8677	3.82	3.33	8.77
1	8652	3.82	3.33	8.77
2	8656	3.82	3.33	8.76
3	8652	3.81	3.33	8.76
4	8651	3.81	3.33	8.75
5	8645	3.81	3.33	8.75
6	8631	3.81	3.33	8.75
7	8606	3.81	3.33	8.75
8	8575	3.81	3.33	8.75
地区	8575	3.81	3.33	8.75
全道	9500	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 8月平均）

授精報告			
未経産	298 頭	33 %	
経産	1441 頭	71 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	598	295頭	82頭	49頭	39頭	133頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	103	18	19	27	17	18
3ヶ月	389	20	23	21	17	20
過去1ヵ年	1475	14	24	25	17	20

繁殖に供さない牛 17 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	41400988(409911) （前年対比 104％）	3819938(37821) （前年対比 106％）	1782 円
濃 飼	13466490(134665) （前年対比 103％）	734164(7342) （前年対比 103％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3066808(30668) （前年対比 106％）	飼料効果 3.1

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1125	1116	372	101958	20405	81553	1.03	0.89	2.37	91	55
前 月	1132	1116	366	102253	20057	82196	1.04	0.89	2.40	90	55
3 ヶ 月	1130	1118	367	102388	20141	82247	1.05	0.90	2.41	91	55
最近1ヵ年	1121	1106	363	103121	19824	83297	1.08	0.92	2.42	92	55

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 日	2.2 日	2.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量/出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
9	99	4769(48.2)	3978(40.2)	88	194	391(3.9)	110(1.1)	170(1.7)	28.4	27.3	3.85	3.30	8.73	11.4	86	9.0	250	2.8	49	32	18	12	2	4835(49)	102
10	99	4753(48.0)	3969(40.1)	87	194	368(3.6)	93(0.9)	164(1.6)	29.4	26.9	3.97	3.41	8.84	11.2	86	8.9	208	2.8	48	34	17	12	2	4857(49)	102
11	99	4738(47.9)	3972(40.1)	88	194	378(3.7)	94(0.9)	181(1.8)	29.8	26.9	4.06	3.42	8.84	10.8	84	9.0	206	2.7	51	31	18	11	1	4476(45)	102
12	99	4694(47.4)	3979(40.2)	88	193	375(3.7)	117(1.2)	183(1.8)	29.6	27.3	4.06	3.40	8.83	10.6	84	9.0	200	2.7	51	32	17	12	1	4654(47)	101
1	99	4708(47.6)	3971(40.1)	88	194	390(3.9)	119(1.2)	197(2.0)	29.5	27.3	4.03	3.38	8.84	10.6	84	8.9	217	2.7	52	31	17	11	1	4665(47)	102
2	99	4721(47.7)	4029(40.7)	88	197	359(3.6)	114(1.1)	181(1.8)	29.0	27.4	4.00	3.37	8.82	10.6	84	9.1	211	2.7	51	31	18	12	1	4446(45)	102
3	100	4806(48.1)	4070(40.7)	88	198	367(3.6)	132(1.3)	195(1.9)	28.5	27.5	3.97	3.35	8.80	10.5	84	9.0	220	2.7	51	31	18	11	1	4770(48)	101
4	100	4837(48.4)	4091(40.9)	88	198	377(3.7)	117(1.2)	211(2.1)	27.9	27.7	3.93	3.33	8.79	10.7	85	8.9	192	2.6	53	31	16	11	1	4389(44)	101
5	100	4866(48.7)	4075(40.8)	89	200	353(3.5)	119(1.2)	173(1.7)	28.1	28.5	3.85	3.30	8.76	10.9	86	9.0	207	2.6	53	30	17	11	1	4698(47)	101
6	101	4927(48.8)	4111(40.7)	87	201	388(3.8)	112(1.1)	176(1.7)	28.0	28.6	3.81	3.31	8.77	10.9	87	9.0	195	2.6	54	29	17	11	1	4525(45)	100
7	101	4960(49.1)	4053(40.1)	87	197	479(4.7)	142(1.4)	238(2.4)	27.5	28.2	3.80	3.25	8.70	11.0	86	9.1	216	2.7	53	29	17	12	1	4748(47)	101
8	101	4984(49.3)	4119(40.8)	87	193	425(4.2)	100(1.0)	206(2.0)	27.4	27.7	3.76	3.22	8.66	11.4	86	9.0	223	2.7	52	30	18	13	1	4843(48)	101
9	101	4959(49.1)	4167(41.3)	88	195	138(1.4)	39(0.4)	53(0.5)	28.1	27.3	3.79	3.26	8.68	11.3	86	9.1	243	2.8	49	32	19	13	2	4935(49)	101
平均・計	100	4667.2(46.7)	4088.1(40.9)	88	196	4650(46.5)	1369(13.7)	2275(22.8)	28.6	27.6	3.92	3.34	8.78	10.9	85	9.0	212	2.7	52	31	17	12	1	4659(47)	101
前年成績	99	4635.2(46.8)	4055.5(41.0)	88	198	4336(43.8)	1238(12.5)	2052(20.7)	28.3	27.1	3.99	3.34	8.80	11.4	84	8.9	217	2.8	50	33	17	12	2	4520(46)	102

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	7								2	4	1		
50	28						1	2	10	11	3	1	
45	83		1	1	3			5	18	31	24		
40	225	2	2	3	4	4	2	16	56	63	54	14	5
35	403		14	23	27	12	9	25	54	100	91	39	9
30	734	13	18	66	66	49	11	38	73	92	183	100	25
25	987	23	33	61	127	96	36	30	38	81	161	200	101
20	862	10	18	38	96	121	65	10	22	34	122	184	142
15	551	3	1	15	46	47	82	6	9	12	56	105	169
15未満	287	2	2	3	7	13	45	3	2	3	18	54	135
頭数	4167	53	89	210	376	342	251	135	284	431	713	697	586
平均乳量		27.5	28.9	28.6	26.7	24.9	20.7	32.4	35.1	34.6	30.0	25.0	20.1
乳脂 %		4.21	3.56	3.44	3.60	3.93	4.19	4.20	3.60	3.52	3.73	3.95	4.08
蛋白 %		3.27	2.95	3.01	3.24	3.44	3.67	3.32	2.91	2.97	3.19	3.46	3.66
無脂 %		8.69	8.51	8.56	8.75	8.95	9.13	8.72	8.34	8.41	8.58	8.83	8.95
MUN mg/dl		9.7	10.8	11.1	11.5	11.2	11.6	10.1	10.7	11.3	11.7	11.6	11.7
P/F比 %		78	83	88	90	87	88	79	81	84	86	88	90
体細胞数(千)		257	94	142	153	139	204	328	204	274	297	256	339
リニアスコア		2.9	2.1	2.3	2.4	2.3	2.8	2.9	2.4	2.6	2.8	3.1	3.8
スコア5以上出現率%		13	4	10	12	11	19	20	17	20	20	21	31
濃飼量		8.3	9.1	9.2	9.4	9.0	8.6	8.5	9.3	10.0	9.4	9.0	8.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1368	7991	3.91	3.31	8.86	10526
2 産	1065	9108	3.91	3.30	8.77	10351
3産以上	1786	9323	3.90	3.25	8.66	9525
平均又は合計	4219	8837	3.91	3.28	8.75	10058

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	598	603	626
2 産	654	652	660
3産以上	687	680	691
前回体重に対する増減 1 産			+23
前回体重に対する増減 2産以上		-8	+11

搾乳管理		
ユニット	5.3 台	
1回平均	100 分	
1頭平均	13 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	48 %
2 回 目	51 %	52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1681	23	1 (%)	1 (%)	8 (2 %)	3 (1 %)	(%)	4 (1 %)	36 (8 %)	(%)	55 (12 %)	360 (77 %)	468	6
1 産(比率)	1403	19	8 (5 %)	5 (3 %)	28 (18 %)	11 (7 %)	3 (2 %)	3 (2 %)	35 (22 %)	6 (4 %)	48 (31 %)	10 (6 %)	157	2
2 産(比率)	30		40 (17 %)	18 (7 %)	41 (17 %)	24 (10 %)	4 (2 %)	11 (5 %)	44 (18 %)	3 (1 %)	45 (19 %)	12 (5 %)	242	3
3産以上(比率)	42	1	144 (17 %)	71 (8 %)	104 (12 %)	115 (14 %)	10 (1 %)	35 (4 %)	179 (21 %)	31 (4 %)	127 (15 %)	32 (4 %)	848	11
除籍日までの年齢			5- 10	6- 2	5- 11	6- 1	4- 5	5- 9	6- 5	6- 8	5- 4	5- 9		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	11
産次	
3.5	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
9	957	(9.5)	2.2	31	29	87	14	267	(2.6)	14	155	4	15	20	16	44	64	11	67	11	10
10	1000	(9.9)	2.2	34	37	86	14	309	(3.1)	15	145	7	18	21	14	40	63	9	69	12	10
11	936	(9.3)	2.3	33	39	88	14	312	(3.1)	16	141	7	16	23	18	36	68	8	67	15	10
12	917	(9.1)	2.5	37	34	86	14	293	(2.9)	18	159	4	14	20	16	46	70	9	69	12	10
1	875	(8.7)	2.4	34	27	86	14	253	(2.5)	17	173	5	10	14	17	54	62	11	67	14	8
2	951	(9.4)	2.3	33	33	89	15	254	(2.5)	18	146	5	14	27	17	38	62	11	62	17	10
3	1009	(10.0)	2.4	36	31	88	15	323	(3.2)	17	159	6	15	18	17	44	61	9	73	10	8
4	1027	(10.2)	2.3	33	38	90	15	338	(3.3)	17	151	4	18	20	17	41	61	9	70	11	10
5	1046	(10.4)	2.4	34	38	85	14	300	(3.0)	19	150	6	19	19	14	42	62	12	64	13	10
6	1041	(10.3)	2.5	35	42	89	15	368	(3.6)	18	151	5	17	18	19	40	61	12	66	12	10
7	967	(9.6)	2.6	39	13	89	14	92	(0.9)	17	156	7	11	28	14	40	58	14	67	10	8
8	650	(6.4)	2.5	36		84	14	3	(0.0)	16	121		33		33	33	58	14	70	10	6
9	189	(1.9)	2.3	31		85	15		( )	12							51	23	64	6	7
平均・計	4132	(41.3)	2.4	35	31	87	14	3112	(31.1)	17	153	5	16	20	17	42	62	11	68	12	9
前年成績	3107	(31.4)	2.3	33	32	90	15	3073	(31.0)	17	156	6	16	20	15	44	62	10	68	12	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	2019	951	277	963	+85253	+1794	+903	+0.03	+0.02	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	940	416	109	508	+83357	+1651	+913	-0.01	+0.02	+0.01
未経産	1533	622	223	49	+67468	+1411	+763	-0.01	+0.01	-0.05
1産	982	427	89	42	+43102	+919	+489	+0.02	+0.00	-0.05
2産以上	2431	929		60	+33814	+675	+373	-0.01	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	255頭	261頭	226頭	192頭	225頭	212頭	24月 29日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1137	27	22	16	10	26	425	429
3産	860	19	21	16	12	33	437	433
4産以上	1250	20	19	15	13	33	435	438
平均又は合計	3247	22	21	15	11	30	432	434

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	8598	4.00	3.35	8.81
10	8617	3.99	3.35	8.81
11	8646	3.98	3.35	8.81
12	8683	3.98	3.35	8.81
1	8715	3.97	3.35	8.80
2	8758	3.96	3.35	8.80
3	8771	3.95	3.35	8.80
4	8778	3.95	3.35	8.80
5	8786	3.94	3.35	8.79
6	8788	3.94	3.35	8.79
7	8791	3.94	3.35	8.79
8	8798	3.94	3.35	8.79
地区	8798	3.94	3.35	8.79
全道	9500	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 8月平均）

授精報告		
未経産	928 頭	38 %
経産	3301 頭	67 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1596	819 頭	222 頭	151 頭	105 頭	299 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	210	20	30	26	12	11
3ヶ月	816	18	30	25	15	13
過去1ヵ年	3521	17	33	24	14	13

繁殖に供さない牛 63 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	1636頭	1540頭	1276頭	909頭	572頭	662頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(18 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
頭数	272頭	355頭	318頭	436頭	451頭	370頭	500頭	173頭
（初産）	(67)	(93)	(92)	(107)	(109)	(104)	(120)	(28)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

胆振
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	37006544(462582) （前年対比 105％）	3397536(42469) （前年対比 108％）	1399 円
濃 飼	11537834(144223) （前年対比 103％）	517831(6473) （前年対比 103％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2879705(35996) （前年対比 108％）	飼料効果 3.2

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1218	1217	379	110149	16983	93166	1.11	0.97	2.58	90	45
前 月	1227	1227	382	110532	17060	93472	1.10	0.96	2.57	90	45
3 ヶ 月	1233	1233	380	111507	17009	94498	1.12	0.97	2.60	90	45
最近1ヵ年	1262	1258	391	115518	17560	97958	1.17	1.00	2.64	92	45

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.1 日	2.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 ×100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
9	78	3930(50.4)	3278(42.0)	87	190	321(4.0)	101(1.3)	169(2.1)	30.7	29.5	3.85	3.29	8.74	12.0	86	9.3	242	3.0	45	37	19	12	2	4555(58)	101
10	78	3923(50.3)	3261(41.8)	87	187	353(4.4)	94(1.2)	184(2.3)	31.6	29.3	3.91	3.39	8.83	11.7	87	9.3	220	3.0	42	39	19	13	2	4758(61)	100
11	78	3913(50.2)	3244(41.6)	87	184	299(3.7)	80(1.0)	144(1.8)	32.0	29.7	3.97	3.39	8.82	11.1	85	9.4	208	2.9	46	37	17	12	2	4387(56)	100
12	78	3885(49.8)	3232(41.4)	86	184	306(3.8)	80(1.0)	143(1.8)	32.0	30.0	3.98	3.36	8.79	11.2	85	9.4	200	2.7	51	33	16	11	1	4143(53)	100
1	79	3914(49.5)	3295(41.7)	87	186	318(4.0)	83(1.0)	169(2.1)	32.2	30.3	4.01	3.37	8.83	10.6	84	9.5	209	2.7	50	34	16	12	2	4386(56)	100
2	79	3926(49.7)	3330(42.2)	88	188	298(3.7)	88(1.1)	139(1.7)	31.6	30.3	3.96	3.34	8.79	10.8	84	9.5	192	2.8	48	37	15	10	2	4143(52)	101
3	79	3929(49.7)	3358(42.5)	89	191	295(3.7)	89(1.1)	153(1.9)	31.1	30.4	3.95	3.33	8.77	10.3	84	9.5	196	3.0	44	40	16	11	2	4776(60)	101
4	80	3957(49.5)	3425(42.8)	90	195	273(3.4)	86(1.1)	134(1.7)	30.4	30.6	3.90	3.30	8.73	11.0	85	9.4	210	2.9	46	37	17	12	2	4703(59)	101
5	80	3983(49.8)	3367(42.1)	89	199	257(3.2)	90(1.1)	135(1.7)	30.5	31.0	3.82	3.28	8.72	11.3	86	9.4	204	2.9	44	39	17	10	2	4960(62)	100
6	80	4005(50.1)	3324(41.6)	87	198	310(3.9)	100(1.3)	178(2.2)	30.3	31.0	3.79	3.28	8.73	11.2	87	9.3	216	2.9	48	34	18	13	2	4469(56)	100
7	80	4013(50.2)	3288(41.1)	87	197	327(4.1)	82(1.0)	178(2.2)	30.2	30.5	3.80	3.26	8.70	11.7	86	9.3	222	2.9	47	35	17	11	2	4570(57)	100
8	80	3996(50.0)	3314(41.4)	86	197	366(4.6)	85(1.1)	176(2.2)	29.7	29.6	3.72	3.23	8.67	11.6	87	9.2	254	3.0	45	35	19	13	2	4773(60)	100
9	80	3980(49.8)	3298(41.2)	87	195	149(1.9)	45(0.6)	76(1.0)	30.6	29.5	3.75	3.28	8.72	11.2	88	9.2	254	3.0	43	37	20	14	2	4811(60)	100
平均・計	80	3815.7(47.7)	3332.6(41.7)	87	191	3723(46.5)	1058(13.2)	1902(23.8)	31.0	30.2	3.89	3.32	8.76	11.2	85	9.4	214	2.9	46	36	17	12	2	4552(58)	100
前年成績	78	3825.1(49.0)	3325.7(42.6)	87	194	3640(46.7)	1074(13.8)	1777(22.8)	30.3	29.4	3.87	3.31	8.77	11.6	86	9.3	237	2.9	45	36	19	12	2	4366(56)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	37								13	17	7		
50	61				2	1		2	9	24	17	5	1
45	127			3	2	2		1	24	45	28	19	3
40	240	2	3	11	7	8		18	49	54	61	22	5
35	405	4	12	30	24	19	8	26	48	58	95	64	17
30	646	15	21	47	75	39	20	30	43	74	132	117	33
25	714	8	20	25	93	75	45	21	22	47	107	152	99
20	564	7	8	16	48	61	65	13	14	18	67	106	141
15	319	4	4	10	21	33	34	3		5	25	75	105
15未満	185		2	4	7	11	28	1	1	2	7	32	90
頭数	3298	40	70	146	279	249	200	115	223	344	546	592	494
平均乳量		28.7	29.5	30.9	28.3	26.5	22.5	33.0	38.4	38.1	33.0	27.9	21.7
乳脂 %		4.04	3.71	3.44	3.65	3.84	4.10	4.17	3.60	3.39	3.65	3.84	4.12
蛋白 %		3.20	3.01	3.06	3.29	3.43	3.64	3.36	2.96	3.00	3.25	3.43	3.61
無脂 %		8.73	8.57	8.60	8.80	8.93	9.13	8.76	8.41	8.44	8.65	8.81	8.95
MUN mg/dl		11.1	11.5	11.2	11.7	11.3	11.7	10.4	10.4	11.0	11.2	11.2	11.5
P/F比 %		79	81	89	90	89	89	81	82	88	89	89	88
体細胞数(千)		177	185	137	164	173	153	401	263	246	311	304	263
リニアスコア		3.0	2.6	2.3	2.5	2.7	2.9	3.6	2.8	2.8	3.1	3.3	3.7
スコア5以上出現率%		13	14	12	14	16	16	30	17	19	22	23	27
濃飼量		9.3	9.0	9.5	9.4	9.1	8.7	9.2	9.9	10.4	9.8	9.1	8.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1141	8599	3.82	3.31	8.85	11185
2 産	954	9979	3.84	3.28	8.74	11188
3産以上	1435	10270	3.84	3.25	8.65	10361
平均又は合計	3530	9651	3.83	3.27	8.73	10850

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	617	663	687
2 産	665	703	721
3産以上	701	731	742
前回体重に対する増減 1 産		+4	+17
前回体重に対する増減 2産以上		-8	+9

搾乳管理		
ユニット	5.4 台	
1回平均	94 分	
1頭平均	14 分	
	時間乳量	
1 回 目	48 %	47 %
2 回 目	52 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1415	23	(%)	5 (2 %)	9 (3 %)	(%)	1 (%)	(%)	16 (6 %)	(%)	42 (15 %)	205 (74 %)	278	5
1 産(比率)	1085	18	8 (5 %)	5 (3 %)	31 (18 %)	16 (10 %)	5 (3 %)	3 (2 %)	44 (26 %)	5 (3 %)	38 (23 %)	13 (8 %)	168	3
2 産(比率)	29		14 (6 %)	14 (6 %)	36 (17 %)	14 (6 %)	5 (2 %)	(%)	73 (34 %)	4 (2 %)	44 (20 %)	12 (6 %)	216	4
3産以上(比率)	73	1	77 (11 %)	54 (7 %)	119 (17 %)	67 (9 %)	14 (2 %)	10 (1 %)	180 (25 %)	33 (5 %)	133 (18 %)	34 (5 %)	721	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 10	6- 2	6- 2	5- 0	6- 0	5- 9	7- 2	5- 7	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
5 - 10	
産次	
3.4	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

胆振

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
9	636	(8.0)	2.0	25	36	90	15	188	(2.4)	14	134	6	19	23	18	35	60	17	63	10	10
10	684	(8.6)	2.0	26	39	87	15	230	(2.9)	14	148	5	19	22	14	40	64	10	63	15	12
11	705	(8.8)	2.0	25	42	97	15	262	(3.3)	14	154	3	14	23	16	44	61	10	70	12	7
12	736	(9.2)	2.0	27	35	93	15	237	(3.0)	16	149	4	17	19	22	38	69	10	64	15	10
1	812	(10.2)	2.1	26	36	95	15	264	(3.3)	18	157	2	16	25	15	42	65	7	67	17	9
2	728	(9.1)	2.2	32	39	95	15	230	(2.9)	18	151	3	14	24	17	42	71	5	64	18	13
3	787	(9.8)	2.1	28	36	95	15	250	(3.1)	18	159	4	14	20	18	44	65	9	70	8	12
4	788	(9.9)	2.3	33	43	95	15	261	(3.3)	15	165	2	13	23	19	43	63	10	67	13	10
5	751	(9.4)	2.3	35	38	95	15	255	(3.2)	19	170	3	14	19	15	50	64	10	58	17	14
6	708	(8.9)	2.2	31	46	96	16	273	(3.4)	18	157	3	15	22	18	42	60	10	72	9	9
7	672	(8.4)	2.4	36	23	98	15	116	(1.5)	17	169	3	10	27	11	49	58	13	72	8	8
8	569	(7.1)	2.3	32	1	93	16	4	(0.1)	21	147	25		25		50	61	10	70	10	10
9	321	(4.0)	2.1	31		94	15		( )	17							61	17	69	7	8
平均・計	3349	(41.9)	2.2	30	35	94	15	2570	(32.1)	17	156	3	15	22	17	43	63	10	67	12	10
前年成績	2501	(32.1)	2.1	28	36	92	15	2590	(33.2)	13	154	4	15	23	16	42	64	10	67	11	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1024	1405	140	934	+90669	+1720	+999	-0.02	+0.00	-0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	442	667	93	463	+82221	+1554	+921	-0.06	+0.01	+0.00
未経産	788	1240	146	89	+66958	+1301	+777	-0.10	+0.01	-0.02
1産	483	622	47	38	+46380	+1019	+540	-0.03	+0.01	-0.04
2産以上	1100	1607		83	+36248	+695	+399	-0.01	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	117頭	193頭	206頭	155頭	202頭	184頭	25月 11日	26月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	966	24	24	14	12	25	424	436
3産	714	19	21	17	13	31	436	436
4産以上	945	19	20	18	12	32	438	445
平均又は合計	2625	20	22	16	12	29	433	440

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	9265	3.88	3.32	8.78
10	9292	3.88	3.32	8.78
11	9333	3.88	3.32	8.78
12	9390	3.88	3.32	8.78
1	9448	3.88	3.32	8.78
2	9518	3.88	3.32	8.78
3	9552	3.89	3.32	8.77
4	9577	3.89	3.32	8.77
5	9590	3.89	3.33	8.77
6	9600	3.90	3.33	8.77
7	9602	3.90	3.33	8.77
8	9600	3.90	3.33	8.77
地区	9600	3.90	3.33	8.77
全道	9500	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 8月平均）

授精報告		
未経産	779 頭	34 %
経産	2736 頭	70 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1175	616 頭	168 頭	124 頭	76 頭	191 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	185	12	21	31	20	16
初回授精 3ヶ月	663	9	22	31	21	17
初回授精 過去1ヵ年	2917	9	27	30	17	16

繁殖に供さない牛 70 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 6	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	1575頭	1189頭	1084頭	725頭	459頭	523頭	産次 2.6
(比率)		(30 %)	(27 %)	(18 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
頭数	177頭	335頭	333頭	318頭	367頭	299頭	379頭	176頭
（初産）	(53)	(92)	(82)	(75)	(98)	(76)	(84)	(30)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	40666149(423606) （前年対比 102％）	3753319(39097) （前年対比 104％）	1783 円
濃 飼	13859580(144371) （前年対比 104％）	724984(7552) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3028335(31545) （前年対比 105％）	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1126	1105	389	102151	20164	81987	1.08	0.93	2.47	91	52
前 月	1118	1108	388	100992	20233	80759	1.08	0.91	2.46	90	52
3 ヶ 月	1137	1124	389	103280	20272	83008	1.10	0.93	2.50	91	52
最近1ヵ年	1169	1156	397	107698	20744	86954	1.14	0.96	2.54	92	52

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	1.6 日	1.8 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量/出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
9	91	4529(49.8)	3708(40.7)	87	197	351(3.7)	103(1.1)	181(1.9)	29.9	28.7	3.81	3.28	8.73	11.5	86	9.8	207	2.8	49	32	18	12	2	4497(49)	102
10	91	4515(49.6)	3685(40.5)	86	194	366(3.8)	96(1.0)	189(2.0)	30.9	28.3	3.96	3.37	8.81	10.9	85	9.9	187	2.7	50	34	16	11	1	4385(48)	101
11	91	4486(49.3)	3644(40.0)	86	192	366(3.8)	99(1.0)	173(1.8)	31.4	28.1	4.10	3.40	8.83	11.8	83	10.1	202	2.8	49	34	17	12	2	4364(48)	102
12	91	4475(49.2)	3686(40.5)	86	189	398(4.1)	112(1.2)	202(2.1)	31.1	28.7	4.04	3.37	8.81	12.3	83	10.0	188	2.6	52	33	15	9	1	4343(48)	101
1	91	4533(49.8)	3691(40.6)	86	188	375(3.9)	127(1.3)	182(1.9)	31.0	28.8	4.07	3.38	8.83	12.0	83	9.8	200	2.7	52	32	16	12	1	4477(50)	101
2	91	4516(49.6)	3704(40.7)	87	188	368(3.8)	123(1.3)	169(1.8)	30.8	29.4	4.01	3.35	8.81	12.3	84	9.7	183	2.6	53	31	15	10	1	4047(44)	101
3	91	4549(50.0)	3756(41.3)	86	191	346(3.6)	116(1.2)	163(1.7)	30.3	29.3	4.04	3.33	8.80	11.9	82	9.9	210	2.7	52	32	16	11	1	4666(51)	101
4	96	4657(48.5)	3909(40.7)	87	197	337(3.5)	96(1.0)	181(1.9)	29.5	29.2	3.94	3.30	8.75	10.9	84	9.8	194	2.7	52	32	16	10	1	4499(47)	101
5	96	4676(48.7)	3880(40.4)	88	200	283(2.9)	101(1.1)	144(1.5)	29.6	29.9	3.88	3.28	8.73	11.2	85	9.8	216	2.7	51	31	18	12	1	4950(52)	101
6	96	4683(48.8)	3791(39.5)	86	201	338(3.5)	95(1.0)	173(1.8)	29.4	30.0	3.80	3.26	8.71	10.8	86	9.8	217	2.7	52	31	17	11	1	4621(49)	101
7	96	4666(48.6)	3770(39.3)	85	200	430(4.5)	124(1.3)	215(2.2)	29.5	29.5	3.86	3.25	8.69	11.2	84	9.8	220	2.7	51	31	18	13	2	4791(50)	101
8	96	4671(48.7)	3763(39.2)	85	195	420(4.4)	121(1.3)	203(2.1)	28.6	28.5	3.78	3.20	8.63	11.2	85	9.9	222	2.8	49	32	18	12	2	4697(49)	101
9	96	4632(48.3)	3796(39.5)	87	196	146(1.5)	45(0.5)	80(0.8)	29.7	28.5	3.80	3.27	8.68	11.0	86	9.8	231	2.8	48	33	19	13	2	4700(49)	102
平均・計	94	4405.1(46.9)	3798.2(40.4)	86	194	4378(46.6)	1313(14.0)	2175(23.1)	30.2	29.0	3.94	3.31	8.76	11.5	84	9.9	204	2.7	51	32	17	11	1	4528(49)	101
前年成績	91	4456.1(49.0)	3826.0(42.0)	86	196	4200(46.2)	1220(13.4)	2078(22.8)	30.0	28.9	3.95	3.31	8.78	11.3	84	9.7	198	2.7	50	33	16	11	1	4365(48)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	25								5	11	7	2	
50	46					1			14	21	8	1	1
45	106		2	3	4	5		4	19	32	26	9	2
40	252		6	14	21	12		15	38	58	65	20	3
35	453	5	20	27	39	27	5	29	63	82	96	48	12
30	681	10	28	44	56	47	31	30	63	114	138	91	29
25	823	20	40	52	84	82	40	22	30	63	135	185	70
20	726	12	13	28	67	117	61	14	7	17	64	191	135
15	465	4	2	5	33	55	67		9	10	32	81	167
15未満	219	1		1	6	11	39		1	3	6	40	111
頭数	3796	52	111	174	310	357	243	114	249	411	577	668	530
平均乳量		26.9	30.8	30.6	28.4	26.1	21.6	33.4	36.6	36.2	32.2	26.1	20.3
乳脂 %		4.09	3.66	3.52	3.62	3.87	4.19	4.16	3.60	3.54	3.72	3.94	4.14
蛋白 %		3.31	2.94	3.03	3.26	3.40	3.67	3.34	2.91	2.99	3.20	3.42	3.69
無脂 %		8.74	8.50	8.58	8.74	8.87	9.11	8.69	8.38	8.45	8.60	8.74	8.97
MUN mg/dl		9.5	10.4	11.2	11.8	11.0	11.2	9.5	10.0	11.0	11.1	11.2	11.2
P/F比 %		81	80	86	90	88	88	80	81	84	86	87	89
体細胞数(千)		164	139	139	143	161	176	364	243	189	239	316	326
リニアスコア		3.0	2.2	2.2	2.3	2.3	2.8	3.4	2.8	2.3	2.7	3.3	3.8
スコア5以上出現率%		10	14	9	12	11	17	27	19	14	21	26	28
濃飼量		9.2	10.2	10.3	10.1	9.8	8.7	8.6	10.6	10.8	10.7	9.5	8.6

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1265	8568	3.85	3.26	8.82	11163
2 産	1065	9644	3.92	3.29	8.77	10713
3産以上	1720	9656	3.91	3.25	8.66	9798
平均又は合計	4050	9313	3.90	3.26	8.73	10465

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	613	611	655
2 産	676	669	693
3産以上	727	714	728
前回体重に対する増減 1 産		-7	+37
前回体重に対する増減 2産以上		-16	+14

搾乳管理		
ユニット	5.5 台	
1回平均	91 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	47 %
2 回 目	51 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1718	25	(%)	(%)	9 (3 %)	4 (1 %)	1 (%)	(%)	36 (13 %)	(%)	42 (15 %)	193 (68 %)	285	4
1 産(比率)	1339	19	8 (4 %)	8 (4 %)	26 (13 %)	21 (11 %)	10 (5 %)	2 (1 %)	56 (29 %)	4 (2 %)	52 (27 %)	8 (4 %)	195	3
2 産(比率)	41	1	25 (9 %)	12 (4 %)	30 (11 %)	21 (8 %)	7 (3 %)	6 (2 %)	75 (27 %)	21 (8 %)	64 (23 %)	14 (5 %)	275	4
3産以上(比率)	81	1	106 (12 %)	52 (6 %)	102 (12 %)	87 (10 %)	14 (2 %)	27 (3 %)	235 (27 %)	34 (4 %)	165 (19 %)	39 (5 %)	861	12
除籍日までの年齢			6- 2	6- 2	5- 11	5- 11	4- 5	6- 1	5- 11	5- 7	5- 4	5- 11		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
9	782	(8.1)	2.0	25	40	95	14	233	(2.4)	16	146	3	19	22	19	37	67	13	66	10	12
10	880	(9.2)	2.1	30	37	90	14	271	(2.8)	19	156	5	17	19	17	42	60	16	65	12	7
11	838	(8.7)	2.2	30	39	96	14	280	(2.9)	17	147	7	16	23	15	39	63	8	74	11	7
12	910	(9.5)	2.1	27	36	96	14	293	(3.1)	17	163	5	15	17	17	46	63	9	67	14	10
1	858	(8.9)	2.2	30	38	100	15	249	(2.6)	20	156	7	15	18	20	40	66	10	69	10	11
2	858	(8.9)	2.2	31	39	95	14	288	(3.0)	16	162	5	14	18	17	47	63	11	61	17	10
3	846	(8.8)	2.2	28	43	94	14	305	(3.2)	21	151	4	16	19	18	43	69	11	64	16	10
4	848	(8.8)	2.2	26	40	103	14	286	(3.0)	19	159	3	15	22	17	44	65	7	63	17	12
5	916	(9.5)	2.1	25	46	103	15	346	(3.6)	22	158	4	14	20	14	48	69	8	64	10	18
6	806	(8.4)	2.2	27	48	102	14	300	(3.1)	16	149	2	17	17	19	44	66	12	65	9	14
7	789	(8.2)	2.2	29	13	99	14	81	(0.8)	18	153	1	19	22	15	43	64	14	60	14	12
8	662	(6.9)	2.2	31		94	14	(	)	18							65	9	69	12	10
9	281	(2.9)	2.4	34		89	14	(	)	17							57	21	64	6	9
平均・計	3890	(41.4)	2.1	28	36	97	14	2932	(31.2)	18	155	4	16	19	17	43	65	11	65	13	11
前年成績	2830	(31.1)	2.1	28	37	96	15	2967	(32.6)	16	158	5	16	20	15	43	67	9	66	12	13

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1434	1319	225	1200	+81262	+1784	+872	-0.02	+0.03	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	655	591	88	524	+86503	+1653	+999	-0.09	-0.01	-0.05
未経産	1121	1101	222	33	+74405	+1473	+870	-0.04	-0.02	-0.10
1産	700	698	104	3	+50934	+985	+622	-0.03	-0.04	-0.12
2産以上	1373	1732		22	+32598	+668	+362	-0.02	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	258頭	254頭	249頭	162頭	194頭	205頭	24月 24日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1043	24	21	16	9	29	429	435
3産	806	25	18	15	14	28	432	441
4産以上	1166	20	21	16	13	30	435	434
平均又は合計	3015	23	20	16	12	29	432	436

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1654頭	1505頭	1143頭	824頭	540頭	620頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
頭数	233頭	351頭	413頭	427頭	428頭	420頭	448頭	176頭
（初産）	(68)	(97)	(125)	(119)	(133)	(118)	(126)	(50)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	8986	3.95	3.32	8.79
10	9006	3.95	3.32	8.79
11	9025	3.95	3.32	8.78
12	9053	3.94	3.32	8.78
1	9083	3.94	3.32	8.78
2	9132	3.94	3.32	8.78
3	9151	3.94	3.32	8.78
4	9166	3.94	3.32	8.77
5	9172	3.94	3.32	8.77
6	9163	3.94	3.32	8.77
7	9147	3.95	3.33	8.77
8	9127	3.95	3.33	8.77
地区	9127	3.95	3.33	8.77
全道	9500	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 8月平均）

授精報告		
未経産	1067 頭	43 %
経産	3125 頭	71 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1280	713頭	191頭	103頭	53頭	220頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	226	11	32	22	12	23
3ヶ月	755	10	29	23	14	24
過去1ヵ年	3341	13	28	23	15	21

繁殖に供さない牛 227 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	992456829(1018950) （前年対比 107％）	91578639(94023) （前年対比 108％）	1966 円
濃 飼	374440361(385623) （前年対比 104％）	19488288(20070) （前年対比 101％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	72075028(74228) （前年対比 110％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2760	2715	1037	251977	53644	198333	1.20	1.02	2.74	91	52
前 月	2791	2755	1040	253300	53766	199534	1.20	1.02	2.75	91	52
3 ヶ 月	2814	2776	1039	256149	53666	202483	1.21	1.03	2.79	91	52
最近1ヵ年	2790	2751	1046	256946	54370	202576	1.25	1.06	2.81	92	52

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.6 日	1.7 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
9	962	98016(101.9)	82184(85.4)	88	194	7833(8.0)	2468(2.5)	3693(3.8)	32.9	31.2	3.84	3.30	8.79	11.3	86	12.0	228	2.6	54	30	16	11	1	101198(106)	102
10	963	97872(101.6)	82044(85.2)	87	194	7784(8.0)	2433(2.5)	3569(3.7)	33.9	30.8	3.96	3.37	8.85	10.9	85	12.0	203	2.5	56	30	15	10	1	98590(103)	102
11	963	98019(101.8)	82113(85.3)	87	193	7711(7.9)	2403(2.5)	3514(3.6)	34.4	31.0	3.99	3.38	8.86	10.8	85	12.0	187	2.5	56	30	14	9	1	93212(97)	102
12	965	98509(102.1)	82184(85.2)	87	192	8030(8.2)	2524(2.6)	3644(3.7)	34.5	31.4	4.02	3.37	8.86	10.7	84	12.1	188	2.5	57	30	13	9	1	96176(100)	101
1	965	98935(102.5)	83312(86.3)	88	193	8044(8.3)	2632(2.7)	3686(3.8)	34.3	31.7	4.00	3.36	8.86	10.4	84	12.0	195	2.5	56	30	14	10	1	99913(104)	102
2	965	99050(102.6)	83997(87.0)	88	194	7121(7.3)	2309(2.4)	3356(3.4)	34.0	32.0	3.99	3.35	8.86	10.6	84	12.1	194	2.5	56	30	14	9	1	95310(99)	101
3	966	99355(102.9)	84416(87.4)	88	196	8065(8.3)	2944(3.0)	3814(3.9)	33.3	32.1	3.96	3.34	8.83	10.6	84	12.1	190	2.5	58	29	13	9	1	98852(103)	102
4	970	100513(103.6)	85177(87.8)	88	196	7823(8.0)	2783(2.9)	3708(3.8)	32.6	32.3	3.91	3.31	8.80	10.6	85	12.0	194	2.5	58	29	14	9	1	96870(100)	101
5	972	101320(104.2)	85653(88.1)	88	198	7682(7.9)	2695(2.8)	3633(3.7)	32.6	33.0	3.83	3.27	8.77	11.3	85	12.0	194	2.4	59	27	13	9	1	99784(103)	102
6	974	101987(104.7)	85739(88.0)	88	199	8107(8.3)	2553(2.6)	3851(4.0)	32.5	33.0	3.82	3.27	8.77	11.6	85	12.0	206	2.4	59	27	14	10	1	99119(102)	101
7	974	102082(104.8)	85556(87.8)	88	198	8425(8.6)	2567(2.6)	3978(4.1)	32.4	32.7	3.79	3.25	8.75	10.9	86	11.8	226	2.5	57	28	15	11	1	107765(111)	101
8	974	102018(104.7)	85416(87.7)	88	196	8843(9.1)	2751(2.8)	4123(4.2)	32.0	31.7	3.79	3.21	8.68	10.8	85	11.9	253	2.6	54	29	17	12	1	112843(116)	101
9	974	101399(104.1)	84949(87.2)	88	197	3023(3.1)	955(1.0)	1404(1.4)	33.0	31.3	3.82	3.27	8.74	10.8	86	11.8	254	2.7	53	30	17	12	1	110114(114)	102
平均・計	968	96314.0(99.5)	84371.3(87.2)	88	195	95468(98.6)	31062(32.1)	44569(46.0)	33.3	31.9	3.91	3.31	8.81	10.9	85	12.0	205	2.5	57	29	14	10	1	99969(104)	101
前年成績	960	94967.3(98.9)	82917.5(86.4)	88	195	91726(95.5)	28846(30.0)	41620(43.4)	32.5	30.9	3.98	3.31	8.82	11.8	83	12.0	204	2.5	56	30	14	10	1	93595(98)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	747		2		2	3		19	159	319	218	23	2
50	1911		6	10	11	6	6	67	422	706	578	90	9
45	4512	5	20	69	93	45	10	195	819	1433	1420	360	43
40	8659	19	124	354	530	222	54	440	1142	1928	2607	1080	159
35	13452	82	441	972	1563	793	294	605	1021	1687	3183	2226	585
30	17215	258	763	1205	2565	1797	840	558	717	1163	2789	3153	1407
25	16979	411	571	827	2194	2260	1598	417	425	709	1863	3159	2545
20	11495	325	289	313	1034	1384	1575	191	200	298	950	2002	2934
15	6182	133	109	100	358	479	943	87	103	131	371	957	2411
15未満	3797	43	45	35	140	182	533	67	78	66	234	486	1888
頭数	84949	1276	2370	3885	8490	7171	5853	2646	5086	8440	14213	13536	11983
平均乳量		26.5	30.6	32.5	30.7	28.4	24.4	34.5	39.1	39.8	36.1	30.2	22.9
乳脂 %		4.27	3.72	3.57	3.71	3.91	4.16	4.30	3.72	3.55	3.70	3.91	4.14
蛋白 %		3.26	2.96	3.04	3.25	3.41	3.60	3.34	2.95	3.01	3.22	3.42	3.63
無脂 %		8.69	8.55	8.62	8.80	8.95	9.13	8.71	8.43	8.50	8.68	8.82	8.96
MUN mg/dl		9.5	9.8	10.6	11.2	11.1	11.1	9.3	9.6	10.5	11.1	11.1	11.0
P/F比 %		76	80	85	88	87	87	78	79	85	87	87	88
体細胞数(千)		275	157	131	170	165	170	362	244	273	299	303	310
リニアスコア		3.1	2.2	2.0	2.2	2.2	2.6	3.0	2.3	2.3	2.6	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		17	9	8	11	11	12	22	16	17	19	20	26
濃飼量		11.3	11.7	11.6	11.7	11.7	11.5	11.8	12.3	12.4	12.3	11.8	11.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	30189	9013	3.90	3.29	8.89	11716
2 産	23599	10533	3.90	3.29	8.80	11775
3産以上	34926	10824	3.91	3.24	8.70	11002
平均又は合計	88714	10130	3.90	3.27	8.79	11451

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	575	585	589
2 産	616	649	656
3産以上	658	666	671
前回体重に対する増減 1 産		-15	+9
前回体重に対する増減 2産以上		+3	+6

搾乳管理		
ユニット	9.2 台	
1回平均	122 分	
1頭平均	16 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	42983	26	31 (%)	30 (%)	73 (1 %)	49 (%)	16 (%)	79 (1 %)	490 (4 %)	26 (%)	2750 (23 %)	8247 (70 %)	11791	7
1 産(比率)	31787	19	396 (7 %)	204 (4 %)	1043 (19 %)	506 (9 %)	111 (2 %)	326 (6 %)	999 (18 %)	274 (5 %)	1057 (19 %)	700 (12 %)	5616	3
2 産(比率)	752		690 (11 %)	246 (4 %)	1252 (20 %)	553 (9 %)	121 (2 %)	408 (6 %)	1085 (17 %)	290 (5 %)	1160 (18 %)	543 (9 %)	6348	4
3産以上(比率)	1242	1	2472 (14 %)	817 (5 %)	3053 (17 %)	1903 (11 %)	279 (2 %)	1123 (6 %)	3094 (17 %)	776 (4 %)	3007 (17 %)	1326 (7 %)	17850	11
除籍日までの年齢			5- 8	5- 7	5- 10	5- 6	5- 0	5- 5	5- 7	5- 7	5- 4	5- 1		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 6
産次	3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
9	17584	(18.1)	2.2	30	34	88	14	5082	(5.2)	16	146	7	18	20	14	40	60	13	68	10	9
10	18742	(19.2)	2.2	30	35	86	14	5632	(5.8)	17	146	7	19	20	15	39	61	13	67	10	10
11	19185	(19.7)	2.3	31	36	88	14	5836	(6.0)	16	148	6	19	20	15	40	63	12	65	12	11
12	20406	(21.0)	2.3	32	35	87	14	6193	(6.4)	17	153	6	17	20	16	42	64	12	64	12	12
1	19116	(19.6)	2.3	32	37	88	14	6012	(6.2)	17	152	5	18	19	16	41	63	10	66	12	12
2	19348	(19.9)	2.3	32	36	91	14	5942	(6.1)	18	155	5	17	20	15	43	64	11	65	12	13
3	20823	(21.4)	2.3	33	37	91	14	6424	(6.6)	18	155	5	16	20	16	43	63	12	65	11	12
4	20277	(20.8)	2.4	33	38	90	14	6483	(6.7)	17	156	4	17	20	16	43	63	12	65	10	13
5	20284	(20.8)	2.4	34	39	90	14	6729	(6.9)	17	158	5	17	19	16	44	62	13	66	10	12
6	20696	(21.2)	2.3	32	45	89	14	7395	(7.6)	18	155	6	18	19	15	43	62	13	64	10	13
7	21783	(22.4)	2.4	33	12	90	14	2088	(2.1)	19	151	5	18	20	16	41	60	15	64	9	12
8	17661	(18.1)	2.5	35		88	14	31	(0.0)	18	181		13		19	68	60	16	66	8	10
9	3851	(4.0)	2.5	37		90	14	3	(0.0)	21	169			33		67	60	15	67	8	10
平均・計	85969	(88.8)	2.3	32	32	89	14	63847	(66.0)	17	153	6	17	20	15	42	62	13	65	11	11
前年成績	61813	(64.4)	2.3	32	34	90	14	65825	(68.6)	15	153	5	17	20	15	42	63	12	64	11	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	39885	28177	4348	20056	+89392	+1791	+985	-0.04	+0.01	+0.00
12ヵ月未満(生産雌牛)	16007	11256	1967	9114	+82082	+1564	+926	-0.05	+0.00	-0.02
未経産	35228	23709	4550	3437	+73120	+1358	+848	-0.07	-0.01	-0.04
1産	19721	11722	1949	699	+51212	+988	+611	-0.05	-0.02	-0.07
2産以上	39389	26274		1636	+37581	+727	+425	-0.04	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	6441頭	6108頭	5453頭	4024頭	4829頭	4488頭	24月 22日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	24276	29	21	15	10	26	421	429
3産	17575	25	20	16	12	28	426	433
4産以上	22432	21	19	15	13	32	435	442
平均又は合計	64283	25	20	15	12	28	427	435

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	35133頭	34091頭	26500頭	18512頭	11028頭	11268頭	産次 2.5
(比率)		(34 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
頭数	5237頭	7984頭	8403頭	8818頭	8874頭	7965頭	10122頭	4223頭
（初産）	(1511)	(2077)	(2284)	(2368)	(2243)	(1883)	(2600)	(1082)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	9844	3.98	3.32	8.83
10	9883	3.97	3.32	8.83
11	9918	3.96	3.32	8.83
12	9954	3.95	3.32	8.82
1	9991	3.95	3.32	8.82
2	10049	3.94	3.32	8.82
3	10083	3.93	3.32	8.82
4	10114	3.92	3.32	8.82
5	10145	3.92	3.32	8.82
6	10171	3.92	3.32	8.82
7	10191	3.92	3.32	8.82
8	10201	3.92	3.32	8.81
地区	10201	3.92	3.32	8.81
全道	9500	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 8月平均）

授精報告			
未経産	22101 頭	33 %	
経産	70900 頭	71 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	29478	15510頭	4202頭	2887頭	1843頭	5036頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5634	17	34	23	12	15
3ヶ月	18744	17	33	23	13	15
過去1ヵ年	75449	17	33	23	12	15

繁殖に供さない牛 1030 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	372037374(750075) （前年対比 108 %）	34401827(69359) （前年対比 110 %）	1795 円
濃 飼	133176831(271236) （前年対比 104 %）	6587886(13417) （前年対比 103 %）	乳 飼 比 19 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	27347051(55697) （前年対比 111 %）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2016	1993	724	184072	34996	149076	1.07	0.91	2.43	91	48
前 月	2065	2042	723	187167	35119	152048	1.08	0.91	2.46	91	49
3 ヶ 月	2070	2047	724	188523	35072	153451	1.09	0.93	2.48	91	48
最近1ヵ年	2049	2027	730	189052	36032	153020	1.11	0.94	2.47	92	49

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.6 日	2.6 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
9	485	42653(87.9)	35024(72.2)	87	192	3356(6.8)	961(1.9)	1568(3.2)	28.6	27.6	3.85	3.29	8.74	10.9	85	10.1	215	2.6	55	29	16	11	1	37948(79)	101
10	487	42553(87.4)	35173(72.2)	88	193	3291(6.6)	923(1.9)	1629(3.3)	29.5	27.1	3.98	3.38	8.82	11.2	85	10.2	193	2.5	57	29	14	10	1	36726(76)	101
11	488	42436(87.0)	35222(72.2)	88	192	3203(6.5)	918(1.9)	1504(3.0)	29.9	27.1	4.04	3.41	8.84	10.9	85	10.3	184	2.4	57	29	14	10	1	34953(72)	101
12	488	42293(86.7)	35153(72.0)	87	193	3181(6.4)	877(1.8)	1478(3.0)	30.3	27.7	4.05	3.38	8.82	10.7	84	10.2	185	2.4	58	28	14	10	1	36049(74)	101
1	489	42348(86.6)	35105(71.8)	88	195	3335(6.7)	996(2.0)	1567(3.2)	30.2	27.9	4.06	3.37	8.83	10.4	83	10.2	190	2.4	58	28	14	10	1	36602(75)	101
2	489	42337(86.6)	35351(72.3)	88	196	3045(6.1)	977(2.0)	1454(2.9)	30.0	28.1	4.04	3.36	8.82	10.6	83	10.2	199	2.5	57	28	15	10	1	35854(74)	101
3	489	42439(86.8)	35289(72.2)	88	198	3453(7.0)	1115(2.2)	1665(3.4)	29.4	28.2	3.99	3.33	8.78	10.8	83	10.2	197	2.5	57	28	15	10	1	37603(77)	101
4	492	42917(87.2)	35615(72.4)	88	197	3514(7.1)	1176(2.4)	1747(3.5)	28.9	28.4	3.98	3.32	8.78	10.8	83	10.2	190	2.4	58	28	14	10	1	36113(74)	101
5	495	43423(87.7)	35823(72.4)	88	198	3431(6.9)	1048(2.1)	1664(3.4)	28.6	28.9	3.90	3.29	8.74	11.2	84	10.2	197	2.4	58	27	14	10	1	38466(78)	101
6	495	43629(88.1)	35692(72.1)	87	197	3516(7.1)	1026(2.1)	1699(3.4)	29.0	29.6	3.86	3.29	8.75	11.7	85	10.2	192	2.4	59	27	14	10	1	37680(77)	101
7	495	43774(88.4)	35701(72.1)	87	195	3812(7.7)	1001(2.0)	1843(3.7)	28.6	29.2	3.84	3.26	8.72	11.2	85	10.1	204	2.5	58	27	15	10	1	39247(80)	101
8	495	43748(88.4)	35475(71.7)	87	193	3744(7.5)	1006(2.0)	1774(3.6)	28.2	28.4	3.80	3.21	8.65	12.0	84	10.1	214	2.5	57	28	15	11	1	39266(80)	101
9	496	43473(87.6)	35659(71.9)	88	193	1137(2.3)	307(0.6)	528(1.1)	28.8	27.9	3.85	3.28	8.70	10.7	85	10.1	232	2.6	54	30	16	12	1	40402(82)	101
平均・計	491	41310.6(84.1)	36042.9(73.4)	87	195	40881(83.3)	12024(24.5)	19592(39.9)	29.3	28.2	3.95	3.32	8.77	11.0	84	10.2	197	2.5	57	28	14	10	1	37209(76)	101
前年成績	478	41064.7(85.9)	35743.4(74.8)	87	196	39637(82.9)	11412(23.9)	18714(39.2)	28.1	27.1	3.97	3.31	8.77	12.1	83	10.1	201	2.5	56	29	15	10	1	34711(73)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	93							3	25	41	22	2	
50	269			1	1			10	97	95	57	7	1
45	918		1	4	5	2	1	41	218	367	252	24	3
40	2126	1	15	38	53	15	8	138	417	615	646	159	21
35	4100	19	81	180	237	101	42	247	519	875	1178	532	89
30	6487	67	226	398	676	349	151	292	545	863	1520	1039	361
25	7858	154	293	498	1002	728	399	219	312	594	1403	1484	772
20	7070	134	177	294	887	851	688	91	148	291	884	1330	1295
15	4366	50	60	107	377	540	552	34	52	113	348	788	1345
15未満	2372	7	16	24	92	187	348	28	25	37	135	343	1130
頭数	35659	432	869	1544	3330	2773	2189	1103	2358	3891	6445	5708	5017
平均乳量		25.7	27.9	28.4	26.5	24.0	21.4	32.9	35.9	35.2	31.5	26.3	20.3
乳脂 %		4.07	3.63	3.57	3.77	3.97	4.23	4.09	3.66	3.58	3.77	3.99	4.21
蛋白 %		3.27	2.96	3.05	3.28	3.44	3.63	3.35	2.96	3.01	3.23	3.43	3.65
無脂 %		8.73	8.52	8.58	8.77	8.93	9.11	8.70	8.40	8.46	8.64	8.80	8.96
MUN mg/dl		9.4	9.9	10.5	11.1	10.8	10.6	9.2	9.8	10.7	11.2	11.0	10.8
P/F比 %		80	81	85	87	87	86	82	81	84	86	86	87
体細胞数(千)		274	135	111	140	152	163	295	228	231	272	285	292
リニアスコア		2.9	2.1	1.9	2.1	2.1	2.4	3.0	2.3	2.3	2.6	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		15	7	8	9	10	11	21	15	15	18	20	25
濃飼量		10.6	10.7	10.6	10.4	10.0	9.9	10.2	10.5	10.5	10.5	10.1	9.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	11733	7855	3.88	3.29	8.84	10237
2 産	9220	9159	3.93	3.31	8.77	10311
3産以上	16308	9431	3.93	3.26	8.67	9622
平均又は合計	37261	8868	3.92	3.28	8.74	9986

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	574	604	631
2 産	637	647	669
3産以上	687	674	683
前回体重に対する増減 1 産		+3	+22
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+11

搾乳管理		
ユニット	8.3 台	
1回平均	118 分	
1頭平均	16 分	
時間乳量		
1 回 目	50 %	46 %
2 回 目	50 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	14586	23	309 (9 %)	17 (1 %)	94 (3 %)	43 (1 %)	5 (%)	62 (2 %)	288 (9 %)	9 (%)	318 (10 %)	2138 (65 %)	3283	5
1 産(比率)	12253	19	126 (7 %)	75 (4 %)	256 (15 %)	266 (15 %)	34 (2 %)	59 (3 %)	438 (25 %)	61 (3 %)	258 (15 %)	173 (10 %)	1746	3
2 産(比率)	230		284 (13 %)	92 (4 %)	350 (16 %)	252 (12 %)	49 (2 %)	75 (3 %)	492 (23 %)	78 (4 %)	329 (15 %)	184 (8 %)	2185	3
3産以上(比率)	514	1	1358 (17 %)	389 (5 %)	1065 (13 %)	1035 (13 %)	147 (2 %)	299 (4 %)	1783 (23 %)	322 (4 %)	1086 (14 %)	418 (5 %)	7902	12
除籍日までの年齢			6- 2	5- 11	6- 5	5- 9	5- 5	6- 1	5- 11	6- 5	5- 9	5- 8		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	0
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
9	7671	(15.5)	2.2	30	37	85	14	2389	(4.8)	14	146	10	20	18	14	38	60	12	70	10	8
10	8223	(16.6)	2.3	32	36	83	14	2615	(5.3)	14	142	11	20	17	14	38	63	11	69	11	9
11	8187	(16.5)	2.2	31	37	86	15	2590	(5.2)	13	142	9	19	19	15	37	62	11	69	11	9
12	8567	(17.3)	2.3	32	36	88	15	2649	(5.3)	15	149	8	17	20	15	40	62	10	69	12	9
1	8040	(16.2)	2.4	34	36	86	15	2619	(5.3)	15	156	8	16	17	14	45	63	10	67	12	11
2	7814	(15.8)	2.3	33	37	87	15	2545	(5.1)	17	153	8	17	19	12	43	63	10	66	13	11
3	8400	(16.9)	2.4	33	38	85	15	2776	(5.6)	16	153	9	17	18	15	42	63	10	67	12	11
4	8264	(16.7)	2.3	32	38	87	15	2672	(5.4)	16	153	8	17	20	14	41	62	11	68	10	12
5	8438	(17.0)	2.4	33	36	86	15	2732	(5.5)	15	156	8	17	18	15	42	61	11	69	12	9
6	8751	(17.6)	2.3	32	41	86	14	3088	(6.2)	15	154	7	20	18	14	41	63	10	69	11	10
7	9399	(18.9)	2.3	31	10	87	14	805	(1.6)	15	145	9	17	23	15	36	62	11	70	10	9
8	8254	(16.6)	2.4	34		86	14	48	(0.1)	15	139	8	23	21	13	35	59	13	71	8	8
9	2499	(5.0)	2.4	34		87	14	( )		18							58	13	72	7	8
平均・計	37688	(76.8)	2.3	32	32	86	14	27528	(56.1)	15	150	9	18	19	14	41	62	11	69	11	10
前年成績	27701	(58.0)	2.3	32	34	89	15	28586	(59.8)	14	153	8	17	18	15	42	62	11	67	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	12863	16974	2174	8305	+89014	+1888	+945	+0.02	+0.03	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	5486	7042	867	3569	+85720	+1665	+954	-0.03	+0.02	-0.01
未経産	8613	10808	1651	194	+69529	+1346	+810	-0.08	+0.01	-0.04
1産	6143	6344	739	68	+47228	+1045	+537	+0.00	+0.01	-0.04
2産以上	15304	14475		399	+32605	+698	+346	+0.01	+0.03	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	2559頭	1893頭	1830頭	1552頭	1974頭	2275頭	25月 4日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	9767	31	19	14	10	26	420	429
3産	7469	28	18	15	11	29	427	430
4産以上	11407	24	18	15	12	32	437	438
平均又は合計	28643	27	18	15	11	29	429	433

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	8504	3.98	3.32	8.78
10	8548	3.97	3.32	8.78
11	8594	3.97	3.33	8.78
12	8645	3.96	3.33	8.78
1	8695	3.96	3.33	8.78
2	8760	3.96	3.33	8.78
3	8804	3.96	3.33	8.78
4	8844	3.95	3.33	8.78
5	8882	3.95	3.33	8.78
6	8916	3.96	3.34	8.78
7	8943	3.96	3.34	8.78
8	8959	3.96	3.34	8.78
地区	8959	3.96	3.34	8.78
全道	9500	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 8月平均）

授精報告			
未経産	9206 頭	43 %	
経産	31290 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	11705	6773 頭	1619 頭	983 頭	610 頭	1720 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2665	23	32	20	11	14
3ヶ月	8713	23	32	20	11	14
過去1ヵ年	33189	25	31	20	10	15

繁殖に供さない牛 479 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 9	歳 月 4- 0
産次別 頭数	15150頭	13294頭	10811頭	7990頭	5205頭	6173頭	産次 2.7
(比率)		(31 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
頭数（初産）	2393頭 (671)	3351頭 (808)	3551頭 (940)	3694頭 (922)	3824頭 (1060)	3258頭 (821)	4140頭 (1001)	1669頭 (394)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	672835812(761988) （前年対比 105％）	62065174(70289) （前年対比 107％）	1845 円
濃 飼	259293231(293650) （前年対比 103％）	12412371(14057) （前年対比 103％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	49653571(56233) （前年対比 108％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2074	2052	797	189020	37981	151039	1.09	0.93	2.47	91	48
前 月	2085	2072	793	188273	37726	150547	1.09	0.91	2.48	90	48
3 ヶ 月	2103	2086	795	190925	37860	153065	1.11	0.94	2.51	91	48
最近1ヵ年	2064	2049	791	189947	37835	152112	1.13	0.94	2.49	92	48

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	3 日	1.2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量/出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
9	876	76804(87.7)	63173(72.1)	87	187	6037(6.8)	1625(1.8)	2929(3.3)	28.9	28.1	3.86	3.28	8.72	11.5	85	10.9	197	2.5	58	28	15	10	1	63957(73)	101
10	877	76615(87.4)	63408(72.3)	87	188	5854(6.6)	1574(1.8)	2850(3.2)	29.7	27.6	3.96	3.36	8.78	11.5	85	10.8	193	2.5	57	29	14	10	1	65832(75)	101
11	877	76243(86.9)	63256(72.1)	87	189	5183(5.9)	1336(1.5)	2489(2.8)	29.9	27.3	4.04	3.38	8.80	10.8	84	10.9	183	2.4	58	28	14	9	1	60801(70)	101
12	877	75833(86.5)	62651(71.4)	87	191	5664(6.4)	1508(1.7)	2773(3.1)	30.1	27.7	4.06	3.35	8.78	10.6	82	10.9	189	2.4	59	28	14	10	1	63239(72)	100
1	880	76055(86.4)	62878(71.5)	87	192	6145(7.0)	1890(2.1)	2983(3.4)	30.3	28.1	4.04	3.34	8.79	10.2	83	10.9	188	2.4	58	28	14	10	1	64404(74)	101
2	880	76160(86.5)	63026(71.6)	87	193	5562(6.3)	1708(1.9)	2717(3.1)	30.1	28.3	4.03	3.32	8.77	10.9	82	10.9	190	2.4	58	28	14	10	1	61085(70)	101
3	880	76336(86.7)	63145(71.8)	87	195	6076(6.9)	1940(2.2)	3044(3.4)	29.5	28.4	4.02	3.31	8.75	10.7	82	11.0	193	2.4	58	28	14	10	1	65774(75)	101
4	880	76822(87.3)	63656(72.3)	87	195	6230(7.1)	2126(2.4)	3188(3.6)	29.1	28.7	3.98	3.29	8.73	11.1	83	11.0	191	2.4	59	27	14	10	1	63309(72)	101
5	880	77464(88.0)	63748(72.4)	87	194	6259(7.1)	1977(2.2)	3234(3.7)	28.8	29.1	3.91	3.26	8.71	10.9	83	11.0	193	2.4	59	27	14	10	1	66395(76)	101
6	882	77890(88.3)	63602(72.1)	86	193	6442(7.3)	1816(2.1)	3156(3.6)	29.4	30.2	3.86	3.27	8.73	11.6	85	10.9	198	2.4	59	27	14	10	1	67656(77)	101
7	883	78187(88.5)	63207(71.6)	86	190	7204(8.2)	1966(2.2)	3667(4.2)	28.8	29.7	3.82	3.24	8.68	11.7	85	11.0	198	2.4	59	26	15	10	1	67829(78)	101
8	883	78361(88.7)	63323(71.7)	86	187	6913(7.8)	1856(2.1)	3398(3.8)	28.3	28.8	3.79	3.18	8.61	12.2	84	11.0	214	2.5	57	27	16	11	1	69734(80)	101
9	883	77928(88.3)	63832(72.3)	87	187	2238(2.5)	624(0.7)	1102(1.2)	29.3	28.5	3.84	3.26	8.69	11.9	85	10.9	221	2.6	56	28	16	11	1	70220(80)	101
平均・計	880	74555.8(84.7)	64608.1(73.4)	87	191	73569(83.6)	21322(24.2)	36428(41.4)	29.4	28.5	3.95	3.30	8.74	11.1	84	10.9	194	2.4	58	27	14	10	1	65001(74)	101
前年成績	871	73892.9(84.8)	63999.7(73.5)	87	192	72058(82.7)	20600(23.7)	34900(40.1)	28.8	27.7	4.00	3.30	8.76	11.7	83	10.8	196	2.5	57	29	14	10	1	62298(72)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	223							7	60	102	47	6	1
50	592			1	2	1	2	24	146	240	149	26	1
45	1813	1	6	10	16	5	5	92	433	626	495	114	10
40	3988	2	40	70	108	69	25	248	721	1181	1159	330	35
35	7778	24	159	324	462	241	74	438	1019	1667	2144	1028	198
30	12141	127	442	794	1237	766	269	507	937	1682	2764	2037	579
25	14276	279	546	919	1867	1351	667	391	571	1048	2581	2656	1400
20	12316	246	316	578	1601	1400	972	197	242	531	1599	2423	2211
15	7027	95	110	168	636	778	877	60	91	190	540	1261	2221
15未満	3678	27	31	38	150	195	524	27	33	63	182	502	1906
頭数	63832	801	1650	2902	6079	4806	3415	1991	4253	7330	11660	10383	8562
平均乳量		25.2	28.3	28.6	26.8	25.2	21.7	33.1	36.2	35.5	31.9	27.1	20.5
乳脂 %		4.12	3.67	3.59	3.76	3.93	4.22	4.13	3.67	3.59	3.76	3.97	4.21
蛋白 %		3.26	2.94	3.03	3.25	3.40	3.62	3.36	2.96	3.01	3.22	3.42	3.66
無脂 %		8.71	8.51	8.58	8.74	8.89	9.08	8.73	8.40	8.46	8.64	8.79	8.98
MUN mg/dl		10.2	10.9	11.8	12.3	12.0	11.8	10.2	11.0	11.9	12.4	12.2	12.1
P/F比 %		79	80	85	86	86	86	81	81	84	86	86	87
体細胞数(千)		191	124	127	149	147	156	277	195	219	257	267	293
リニアスコア		2.8	2.1	1.9	2.0	2.1	2.5	2.7	2.2	2.2	2.5	2.9	3.6
スコア5以上出現率%		15	8	8	10	11	12	17	14	15	17	19	26
濃飼量		11.2	11.3	11.3	11.2	11.0	10.7	10.9	11.2	11.2	11.1	10.9	10.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	20623	7994	3.90	3.26	8.79	10534
2 産	16303	9284	3.94	3.29	8.75	10535
3産以上	29983	9496	3.94	3.25	8.66	9728
平均又は合計	66909	8981	3.93	3.26	8.72	10173

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	569	581	619
2 産	630	644	657
3産以上	675	683	703
前回体重に対する増減 1 産		-14	+54
前回体重に対する増減 2産以上		-23	+23

搾乳管理		
ユニット	8.5 台	
1回平均	121 分	
1頭平均	16 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	28495	24	38 (1 %)	28 (%)	160 (2 %)	40 (1 %)	10 (%)	75 (1 %)	354 (5 %)	11 (%)	813 (11 %)	5733 (79 %)	7262	6
1 産(比率)	21519	18	242 (8 %)	107 (3 %)	439 (14 %)	276 (9 %)	70 (2 %)	109 (3 %)	814 (26 %)	120 (4 %)	696 (22 %)	301 (9 %)	3174	3
2 産(比率)	251		388 (10 %)	143 (4 %)	490 (13 %)	313 (8 %)	59 (2 %)	147 (4 %)	1008 (27 %)	107 (3 %)	761 (21 %)	288 (8 %)	3704	3
3産以上(比率)	502		2014 (14 %)	612 (4 %)	1612 (12 %)	1289 (9 %)	199 (1 %)	616 (4 %)	3898 (28 %)	516 (4 %)	2489 (18 %)	709 (5 %)	13954	12
除籍日までの年齢			6- 1	5- 9	6- 4	5- 10	5- 2	6- 2	6- 1	6- 3	5- 9	5- 8		

除籍牛平均	
歳 月	6 - 0
産次	3.7

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
9	15191(17.2)	2.2	30	35	81	14	4457(5.0)	16	141	10	19	20	14	37	61	11	70	10	9
10	16346(18.5)	2.2	31	34	81	14	4848(5.5)	16	141	10	19	19	14	37	63	8	70	12	10
11	15598(17.7)	2.3	32	36	83	14	4803(5.4)	15	146	8	18	20	15	38	63	9	68	13	11
12	16745(19.0)	2.3	32	35	85	14	4988(5.6)	16	152	8	17	19	16	41	65	10	65	14	12
1	14919(16.9)	2.4	35	34	84	14	4512(5.1)	17	150	7	17	19	15	42	66	8	66	13	13
2	15064(17.1)	2.4	34	35	85	14	4495(5.1)	18	153	7	16	18	16	44	66	9	65	13	13
3	16675(18.9)	2.3	33	36	85	14	5027(5.7)	18	152	8	18	18	14	43	67	7	66	12	14
4	16209(18.4)	2.4	33	35	84	14	4816(5.5)	17	152	7	18	20	15	41	65	8	67	13	13
5	16474(18.7)	2.3	33	35	83	14	4884(5.5)	17	148	8	18	20	16	38	63	9	67	12	12
6	17650(20.0)	2.3	32	40	83	14	5631(6.4)	18	150	8	19	18	15	39	62	11	66	11	11
7	18984(21.5)	2.3	31	8	83	14	1220(1.4)	20	147	10	18	20	13	38	63	10	68	11	11
8	16990(19.2)	2.4	33		83	14	1(0.0)	21	60		100				63	11	68	10	11
9	6970(7.9)	2.4	34		83	14	( )	21							62	11	69	8	11
平均・計	68496(77.8)	2.3	32	30	83	14	49682(56.5)	18	149	8	18	19	15	40	64	9	67	12	11
前年成績	50812(58.3)	2.3	33	31	84	15	50981(58.5)	16	151	8	17	19	15	41	64	9	68	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	27304	28629	3225	19176	+80191	+1768	+855	-0.01	+0.04	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	12642	10680	1474	6962	+83882	+1593	+949	-0.06	+0.00	-0.02
未経産	21105	16108	2738	294	+71956	+1322	+861	-0.10	-0.02	-0.07
1産	12985	9367	1056	128	+50698	+986	+641	-0.04	-0.04	-0.15
2産以上	30766	22861		764	+34605	+633	+407	-0.04	+0.00	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5077頭	3454頭	2993頭	2602頭	3369頭	3881頭	25月 日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	17429	31	20	14	10	25	419	425
3産	13265	27	20	15	11	27	424	428
4産以上	21481	24	18	15	12	31	432	437
平均又は合計	52175	27	19	15	11	28	425	431

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 6	歳 月 7- 9	歳 月 4- 1
産次別 頭数	27636頭	23533頭	19035頭	14107頭	9221頭	12032頭	産次 2.7
(比率)		(30%)	(24%)	(18%)	(12%)	(15%)	

月別分娩予定頭数	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
頭数	4365頭	6014頭	6481頭	7058頭	7056頭	6202頭	8097頭	2889頭
(初産)	(1223)	(1601)	(1875)	(2016)	(2094)	(1787)	(2363)	(846)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	kg	%	%	%
9	8703	4.00	3.32	8.77
10	8732	3.99	3.32	8.77
11	8756	3.99	3.31	8.77
12	8781	3.98	3.31	8.76
1	8805	3.97	3.31	8.76
2	8848	3.97	3.31	8.76
3	8878	3.96	3.31	8.76
4	8911	3.96	3.31	8.75
5	8940	3.96	3.31	8.75
6	8964	3.96	3.31	8.75
7	8988	3.96	3.31	8.75
8	9002	3.96	3.31	8.74
地区	9002	3.96	3.31	8.74
全道	9500	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 8月平均）

授精報告			
未経産	21078 頭	52 %	
経産	57466 頭	74 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	20226	12328頭	2794頭	1613頭	910頭	2581頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5186	25	33	22	9	11
3ヶ月	16244	25	32	21	10	11
過去1ヵ年	60322	25	32	21	10	12

繁殖に供さない牛 236 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	483181212(692237) （前年対比 103％）	44640031(63954) （前年対比 104％）	1772 円
濃 飼	152697878(226891) （前年対比 102％）	8081429(12008) （前年対比 103％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	34022676(50554) （前年対比 105％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1866	1840	597	170394	31462	138932	1.17	1.01	2.69	91	53
前 月	1881	1851	595	170554	31388	139166	1.17	1.00	2.70	91	53
3 ヶ 月	1890	1862	594	172038	31334	140704	1.18	1.01	2.72	91	53
最近1ヵ年	1872	1847	590	172565	31194	141371	1.21	1.03	2.72	92	53

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.7 日	2.3 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
9	695	49898(71.8)	41808(60.2)	88	191	3938(5.6)	1240(1.8)	1863(2.7)	31.9	30.5	3.85	3.30	8.78	10.5	86	10.2	241	2.7	52	30	18	12	2	53722(77)	101
10	695	49755(71.6)	41705(60.0)	88	190	3898(5.6)	1210(1.7)	1855(2.7)	33.0	30.2	3.93	3.38	8.85	10.9	86	10.3	226	2.6	53	30	17	11	1	53841(78)	101
11	695	49647(71.4)	41660(59.9)	88	191	3915(5.6)	1157(1.7)	1893(2.7)	33.2	30.0	3.99	3.41	8.87	10.6	85	10.3	210	2.6	54	30	16	11	1	50041(72)	101
12	695	49408(71.1)	41732(60.0)	88	191	3859(5.5)	1133(1.6)	1826(2.6)	33.2	30.3	4.02	3.39	8.86	10.6	84	10.3	216	2.6	54	29	16	11	1	52019(75)	101
1	695	49479(71.2)	41676(60.0)	88	192	3990(5.7)	1272(1.8)	1852(2.7)	33.0	30.6	4.00	3.38	8.86	10.8	84	10.3	212	2.6	55	29	16	11	1	51839(75)	101
2	695	49619(71.4)	41996(60.4)	88	193	3719(5.3)	1191(1.7)	1768(2.5)	32.9	30.8	4.01	3.37	8.86	10.7	84	10.3	217	2.6	55	29	16	11	1	49388(71)	102
3	696	49926(71.7)	42499(61.1)	89	195	3954(5.7)	1309(1.9)	1930(2.8)	32.2	30.8	4.00	3.35	8.83	10.9	84	10.3	218	2.6	55	29	16	11	1	53105(76)	101
4	697	50292(72.2)	42823(61.4)	89	196	3817(5.5)	1311(1.9)	1871(2.7)	31.6	31.1	3.95	3.33	8.80	11.2	84	10.4	212	2.5	56	28	16	11	1	50968(73)	101
5	697	50530(72.5)	42561(61.1)	88	198	3815(5.5)	1226(1.8)	1932(2.8)	31.2	31.5	3.87	3.30	8.78	11.2	85	10.4	216	2.5	56	28	16	11	1	53144(76)	101
6	698	50718(72.7)	42190(60.4)	87	197	4017(5.8)	1208(1.7)	1985(2.8)	31.3	31.9	3.83	3.29	8.78	11.2	86	10.3	220	2.6	55	28	16	11	1	52484(75)	101
7	698	50739(72.7)	42054(60.2)	87	196	4421(6.3)	1229(1.8)	2224(3.2)	31.3	31.8	3.80	3.26	8.75	11.4	86	10.4	227	2.6	55	28	17	11	1	54551(78)	101
8	698	50621(72.5)	42062(60.3)	87	194	4434(6.4)	1264(1.8)	2213(3.2)	31.0	31.1	3.78	3.21	8.69	11.2	85	10.4	246	2.6	54	28	18	12	1	55386(80)	102
9	698	50352(72.1)	42438(60.8)	88	195	1312(1.9)	381(0.5)	629(0.9)	32.0	30.7	3.82	3.29	8.75	10.9	86	10.4	252	2.7	52	29	19	13	2	55184(79)	101
平均・計	697	48828.4(70.1)	42867.4(61.5)	88	194	47777(68.5)	14750(21.2)	23212(33.3)	32.1	30.9	3.92	3.33	8.81	10.9	85	10.3	222	2.6	54	29	17	11	1	52541(76)	101
前年成績	694	48681.4(70.1)	42560.8(61.3)	88	192	47278(68.1)	14489(20.9)	22193(32.0)	31.9	30.5	3.99	3.32	8.83	10.8	83	10.2	227	2.6	53	30	17	11	1	51697(75)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	256							6	76	116	48	7	3
50	703		1	5	1	3	1	21	169	285	182	32	3
45	1874		10	17	24	9	3	88	399	641	541	128	14
40	3850	4	37	89	119	62	13	190	663	987	1199	423	64
35	6468	26	215	365	534	288	84	320	598	1045	1752	1045	196
30	8978	125	369	653	1160	849	342	318	415	723	1639	1751	634
25	9031	170	325	489	1235	1173	699	196	242	381	1115	1742	1264
20	6328	146	124	204	606	806	879	92	104	173	491	1189	1514
15	3186	49	39	59	161	270	567	42	42	66	153	492	1246
15未満	1764	16	16	20	61	74	276	20	23	37	59	226	936
頭数	42438	536	1136	1901	3901	3534	2864	1293	2731	4454	7179	7035	5874
平均乳量		26.4	30.4	31.0	29.5	27.5	23.3	34.2	38.9	38.8	35.2	29.5	22.5
乳脂 %		4.09	3.70	3.55	3.70	3.88	4.16	4.31	3.71	3.56	3.70	3.91	4.16
蛋白 %		3.29	2.97	3.06	3.28	3.43	3.63	3.34	2.95	3.00	3.23	3.45	3.66
無脂 %		8.78	8.57	8.65	8.83	8.98	9.14	8.72	8.43	8.49	8.68	8.85	9.01
MUN mg/dl		9.9	10.5	11.1	11.3	11.1	10.8	9.2	10.0	10.9	11.3	11.0	10.7
P/F比 %		80	80	86	89	88	87	78	80	84	87	88	88
体細胞数(千)		209	170	143	168	174	186	332	220	264	283	312	316
リニアスコア		2.8	2.3	2.0	2.2	2.2	2.6	3.1	2.3	2.4	2.6	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		16	10	9	12	12	14	23	17	18	20	23	27
濃飼量		10.3	10.7	10.9	10.7	10.3	10.2	10.1	10.6	10.7	10.7	10.4	10.0

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	15328	8711	3.89	3.30	8.88	11629
2 産	11768	10159	3.91	3.31	8.81	11580
3産以上	17942	10535	3.92	3.26	8.71	10820
平均又は合計	45038	9816	3.91	3.29	8.79	11294

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	603	609	624
2 産	650	645	656
3産以上	688	683	692
前回体重に対する増減 1 産		+9	+15
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+10

搾乳管理	
ユニット	7.6 台
1回平均	109 分
1頭平均	16 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	18819	25	24 (1 %)	17 (%)	110 (3 %)	41 (1 %)	10 (%)	36 (1 %)	360 (9 %)	5 (%)	562 (14 %)	2983 (72 %)	4148	6
1 産(比率)	15061	20	156 (6 %)	108 (4 %)	396 (16 %)	227 (9 %)	58 (2 %)	53 (2 %)	641 (26 %)	87 (4 %)	515 (21 %)	206 (8 %)	2447	3
2 産(比率)	281		345 (11 %)	149 (5 %)	494 (15 %)	268 (8 %)	79 (2 %)	94 (3 %)	884 (28 %)	91 (3 %)	613 (19 %)	172 (5 %)	3189	4
3産以上(比率)	345		1153 (12 %)	543 (6 %)	1183 (13 %)	929 (10 %)	146 (2 %)	291 (3 %)	2777 (29 %)	308 (3 %)	1706 (18 %)	424 (4 %)	9460	13
除籍日までの年齢			5- 6	5- 7	5- 10	5- 7	4- 9	5- 9	5- 8	5- 9	5- 3	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	7
産次	3.3

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
9	8578(12.3)	2.0	25	38	86	14	2607(3.7)	16	138	7	21	22	15	35	58	13	70	10	6
10	9325(13.4)	2.1	27	38	87	14	3031(4.3)	15	141	7	19	22	16	37	61	11	69	12	8
11	9186(13.2)	2.1	27	37	88	14	2998(4.3)	13	142	6	19	21	17	37	61	11	67	13	9
12	9638(13.8)	2.1	28	39	88	14	3180(4.6)	15	146	5	19	20	16	39	62	11	67	12	10
1	8746(12.5)	2.1	28	37	88	14	2862(4.1)	16	145	5	18	21	18	38	62	10	68	12	10
2	9335(13.4)	2.2	29	39	92	14	3035(4.3)	15	149	6	18	21	16	41	61	11	67	12	10
3	9797(14.0)	2.2	30	38	89	14	3253(4.7)	16	150	5	19	19	16	41	61	11	68	11	10
4	9456(13.5)	2.2	29	38	88	14	3073(4.4)	14	151	5	18	22	14	42	61	10	69	12	9
5	9303(13.3)	2.2	30	40	89	14	3122(4.5)	14	149	5	18	20	16	41	60	11	68	12	9
6	9063(13.0)	2.2	30	45	89	14	3394(4.9)	15	150	5	19	20	16	40	59	11	69	11	8
7	9357(13.4)	2.2	30	13	89	14	996(1.4)	15	140	5	19	24	15	37	60	12	69	10	9
8	8564(12.3)	2.2	31	1	88	14	50(0.1)	16	142	4	20	20	20	36	59	13	68	10	9
9	2492(3.6)	2.2	31		90	14	2(0.0)	14	103			50	50		60	13	69	7	10
平均・計	42430(60.9)	2.1	29	34	88	14	31601(45.3)	15	146	5	19	21	16	39	60	11	68	11	9
前年成績	30925(44.6)	2.1	28	35	90	14	32462(46.8)	14	147	6	18	20	16	40	62	11	68	11	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	14412	20260	2115	8501	+89012	+1932	+952	+0.04	+0.02	+0.00
12ヵ月未満(生産雌牛)	6447	8331	996	4286	+81923	+1664	+885	+0.03	+0.02	+0.00
未経産	10366	12196	1700	1219	+67893	+1369	+776	-0.04	+0.01	-0.04
1産	7096	7574	956	722	+50019	+1054	+607	-0.03	-0.02	-0.11
2産以上	15674	17126		1204	+35747	+759	+394	+0.00	+0.02	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	4994頭	2789頭	2230頭	1558頭	1662頭	1581頭	24月 1日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	12381	29	21	15	11	23	416	424
3産	8823	26	21	15	12	26	421	427
4産以上	11786	22	20	16	13	29	430	432
平均又は合計	32990	26	21	16	12	26	422	428

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	9684	3.99	3.34	8.84
10	9706	3.98	3.34	8.83
11	9727	3.97	3.34	8.83
12	9746	3.97	3.33	8.83
1	9768	3.96	3.34	8.83
2	9804	3.95	3.34	8.83
3	9816	3.94	3.34	8.82
4	9828	3.94	3.34	8.82
5	9840	3.93	3.34	8.82
6	9851	3.93	3.34	8.82
7	9861	3.93	3.34	8.82
8	9869	3.93	3.34	8.82
地区	9869	3.93	3.34	8.82
全道	9500	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 8月平均）

授精報告			
未経産	10828 頭	43 %	
経産	34650 頭	70 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	14570	7985 頭	2035 頭	1298 頭	724 頭	2528 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2956	15	33	26	13	13
初回授精 3ヶ月	9180	14	33	27	13	13
初回授精 過去1ヵ年	37383	15	34	25	13	13

繁殖に供さない牛 1135 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 0	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 6	歳 月 3- 9
産次別 頭数	17347頭	16343頭	13447頭	9146頭	5667頭	5749頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(27 %)	(18 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
頭数（初産）	2881頭 (803)	3865頭 (1026)	4126頭 (1092)	4631頭 (1302)	4395頭 (1255)	3840頭 (1028)	4709頭 (1146)	1803頭 (398)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	228834332(597479) （前年対比 105％）	21152788(55229) （前年対比 107％）	2187 円
濃 飼	88708842(232832) （前年対比 104％）	4985028(13084) （前年対比 104％）	乳 飼 比 24 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	16085067(42218) （前年対比 107％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1628	1608	629	149703	35220	114483	1.10	0.94	2.48	92	56
前 月	1624	1608	624	147181	34921	112260	1.08	0.92	2.47	91	56
3 ヶ 月	1640	1623	626	149904	35024	114880	1.10	0.94	2.50	91	56
最近1ヵ年	1615	1599	623	149032	34996	114036	1.12	0.94	2.49	92	56

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.9 日	2.6 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
9	378	25859(68.4)	21372(56.5)	88	190	2086(5.4)	650(1.7)	996(2.6)	28.7	27.7	3.86	3.30	8.75	11.8	86	10.9	240	2.7	52	30	19	12	2	25257(67)	101
10	378	25855(68.4)	21374(56.5)	87	189	2099(5.5)	606(1.6)	992(2.6)	29.5	27.2	3.97	3.38	8.83	11.8	85	10.9	233	2.7	52	30	18	12	2	25546(68)	101
11	378	25810(68.3)	21355(56.5)	87	187	2079(5.4)	597(1.6)	1021(2.7)	29.8	27.4	4.03	3.38	8.82	11.7	84	10.9	219	2.6	54	29	17	11	1	23507(63)	101
12	379	25801(68.1)	21462(56.6)	87	187	1933(5.0)	584(1.5)	921(2.4)	29.9	27.9	4.00	3.36	8.82	11.4	84	10.9	218	2.6	54	29	17	11	1	24530(65)	101
1	380	25926(68.2)	21570(56.8)	88	190	2040(5.3)	626(1.6)	1010(2.6)	29.8	27.9	4.02	3.36	8.82	11.3	84	11.0	225	2.6	54	29	17	12	1	25121(66)	101
2	382	26144(68.4)	21651(56.7)	87	190	1843(4.8)	565(1.5)	853(2.2)	29.8	28.2	4.00	3.36	8.83	11.2	84	11.0	234	2.7	54	29	18	12	1	24390(64)	101
3	382	26126(68.4)	21662(56.7)	87	192	2099(5.5)	578(1.5)	968(2.5)	29.1	28.2	4.01	3.33	8.78	10.6	83	11.0	225	2.6	54	28	18	11	1	25475(67)	101
4	383	26283(68.6)	21907(57.2)	88	193	2036(5.3)	617(1.6)	970(2.5)	28.6	28.4	3.98	3.32	8.78	11.2	83	11.0	233	2.6	54	28	18	12	1	25345(66)	101
5	383	26428(69.0)	21930(57.3)	88	196	1957(5.1)	617(1.6)	959(2.5)	28.6	28.9	3.91	3.30	8.75	10.7	84	11.0	242	2.6	54	28	18	12	1	26951(71)	101
6	383	26570(69.4)	21914(57.2)	87	196	2169(5.7)	609(1.6)	1059(2.8)	28.9	29.6	3.84	3.32	8.79	11.2	86	10.9	243	2.6	54	28	18	12	1	26713(70)	101
7	383	26623(69.5)	21839(57.0)	87	194	2238(5.8)	493(1.3)	1088(2.8)	28.7	29.2	3.85	3.29	8.75	11.4	85	11.0	247	2.7	54	28	18	12	2	27561(72)	101
8	383	26577(69.4)	21817(57.0)	87	192	2357(6.2)	646(1.7)	1128(2.9)	28.1	28.4	3.78	3.22	8.67	11.3	85	11.0	260	2.7	52	28	20	14	2	27678(72)	101
9	383	26457(69.1)	21797(56.9)	88	192	853(2.2)	240(0.6)	446(1.2)	29.4	28.3	3.88	3.32	8.77	11.3	86	11.0	264	2.8	51	29	20	13	2	27413(72)	101
平均・計	381	25368.0(66.6)	22088.7(58.0)	87	191	24936(65.4)	7188(18.9)	11965(31.4)	29.1	28.3	3.94	3.33	8.78	11.3	84	11.0	235	2.7	54	29	18	12	1	25673(68)	101
前年成績	376	25016.2(66.5)	21770.8(57.9)	87	193	24237(64.5)	6861(18.2)	11514(30.6)	28.9	27.7	4.00	3.33	8.81	11.6	83	10.8	234	2.7	52	30	19	12	2	24867(66)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	76							4	29	31	12		
50	194				1	1		8	61	66	53	3	1
45	596		1	2	7	2		51	160	211	131	28	3
40	1378	2	15	17	19	9	6	85	295	414	397	102	17
35	2529	16	63	92	113	64	21	159	322	586	717	310	66
30	3952	47	146	231	343	167	83	184	313	543	1038	636	221
25	5010	105	191	293	590	518	247	115	179	363	877	1004	528
20	4355	87	93	152	513	566	457	68	76	149	526	815	853
15	2484	27	32	42	210	327	340	14	28	40	193	443	788
15未満	1223	14	5	13	41	94	188	10	11	22	60	187	578
頭数	21797	298	546	842	1837	1748	1342	698	1474	2425	4004	3528	3055
平均乳量		25.6	28.8	28.6	26.4	24.2	21.5	33.9	36.9	35.8	31.7	26.6	21.0
乳脂 %		3.95	3.60	3.60	3.81	4.03	4.27	4.20	3.68	3.61	3.77	4.03	4.25
蛋白 %		3.27	2.97	3.09	3.32	3.49	3.69	3.37	2.97	3.04	3.28	3.50	3.73
無脂 %		8.76	8.55	8.66	8.84	8.99	9.18	8.77	8.46	8.50	8.70	8.88	9.05
MUN mg/dl		9.7	9.9	11.0	11.7	11.8	11.7	10.0	9.9	11.0	11.8	11.8	11.8
P/F比 %		83	83	86	87	86	86	80	81	84	87	87	88
体細胞数(千)		179	133	139	170	158	211	294	201	248	329	317	376
リニアスコア		2.7	2.1	2.0	2.2	2.2	2.7	2.8	2.3	2.4	2.8	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		12	9	8	12	13	16	20	16	19	22	25	30
濃飼量		11.0	11.4	11.5	10.9	10.9	10.8	10.9	11.5	11.6	11.1	10.9	10.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	7131	7960	3.90	3.29	8.84	10513
2 産	5782	9209	3.94	3.30	8.78	10432
3産以上	10091	9495	3.94	3.26	8.69	9724
平均又は合計	23004	8947	3.93	3.28	8.75	10147

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	627	608	627
2 産	652	644	656
3産以上	675	658	698
前回体重に対する増減 1 産		-5	-16
前回体重に対する増減 2産以上		-15	+15

搾乳管理	
ユニット	6.9 台
1回平均	107 分
1頭平均	15 分
	時間乳量
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	8902	23	11 (1 %)	9 (%)	44 (2 %)	9 (%)	6 (%)	11 (1 %)	162 (8 %)	7 (%)	230 (12 %)	1484 (75 %)	1973	5
1 産(比率)	7369	19	95 (9 %)	49 (5 %)	152 (15 %)	82 (8 %)	20 (2 %)	32 (3 %)	250 (24 %)	38 (4 %)	223 (21 %)	99 (10 %)	1040	3
2 産(比率)	186		196 (15 %)	50 (4 %)	192 (14 %)	104 (8 %)	20 (2 %)	33 (2 %)	319 (24 %)	53 (4 %)	274 (21 %)	84 (6 %)	1325	3
3産以上(比率)	272	1	672 (14 %)	216 (5 %)	517 (11 %)	496 (11 %)	53 (1 %)	124 (3 %)	1327 (28 %)	172 (4 %)	897 (19 %)	206 (4 %)	4680	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 8	6- 0	6- 0	4- 11	5- 10	6- 2	6- 1	5- 8	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	11
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
9	4885	(12.8)	2.2	29	35	82	14	1469	(3.8)	19	143	7	20	20	14	38	60	13	67	11	9
10	4921	(12.8)	2.2	30	37	83	14	1601	(4.2)	19	139	10	19	21	15	36	61	14	66	11	9
11	5088	(13.3)	2.3	31	37	83	14	1650	(4.3)	19	143	7	20	20	15	38	61	11	68	13	8
12	5366	(14.0)	2.3	30	37	87	14	1753	(4.6)	20	149	7	17	18	16	41	63	9	67	14	10
1	4664	(12.2)	2.3	32	34	85	15	1470	(3.8)	19	155	6	17	18	16	42	65	9	62	16	14
2	4744	(12.4)	2.4	34	35	89	14	1499	(3.9)	20	154	6	15	21	16	43	64	9	65	15	12
3	5110	(13.3)	2.3	32	36	87	15	1663	(4.3)	20	150	6	16	21	17	41	64	10	65	11	14
4	4982	(13.0)	2.3	32	36	89	15	1603	(4.2)	19	151	6	18	20	15	42	68	7	65	14	14
5	4966	(13.0)	2.4	34	33	86	14	1595	(4.2)	17	158	6	15	19	15	44	63	10	65	14	11
6	5212	(13.6)	2.4	34	41	86	14	1819	(4.7)	17	157	7	17	19	14	43	65	11	63	13	14
7	5326	(13.9)	2.4	35	15	86	14	668	(1.7)	18	152	5	18	22	12	43	61	13	64	11	11
8	4663	(12.2)	2.5	36		88	14	11	(0.0)	19	119		45	9	18	27	60	15	65	11	9
9	1786	(4.7)	2.4	34		87	15		( )	21							60	13	68	9	10
平均・計	22557	(59.2)	2.3	32	32	86	14	16801	(44.1)	19	150	7	17	20	15	41	63	11	65	13	11
前年成績	16927	(45.0)	2.4	34	31	85	14	16902	(45.0)	18	151	7	17	20	15	42	64	12	63	13	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	7838	9136	860	5415	+89412	+1705	+1003	-0.06	-0.01	-0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	3552	3930	416	2572	+80290	+1547	+906	-0.07	+0.02	+0.00
未経産	5773	5068	742	213	+67239	+1349	+778	-0.07	+0.02	-0.03
1産	3765	3744	325	88	+53161	+1049	+636	-0.04	-0.02	-0.09
2産以上	8627	9612		297	+33904	+617	+391	-0.03	+0.01	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1974頭	1387頭	1205頭	863頭	949頭	850頭	24月 11日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	5931	29	20	15	10	26	422	429
3産	4690	26	20	15	11	29	427	431
4産以上	7073	22	20	15	12	30	432	438
平均又は合計	17694	25	20	15	11	29	428	433

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	8742	4.01	3.34	8.81
10	8759	4.00	3.33	8.81
11	8783	3.99	3.33	8.80
12	8811	3.98	3.33	8.80
1	8833	3.98	3.33	8.80
2	8873	3.97	3.33	8.80
3	8896	3.96	3.33	8.79
4	8914	3.96	3.33	8.79
5	8933	3.95	3.34	8.79
6	8952	3.95	3.34	8.79
7	8965	3.95	3.34	8.79
8	8975	3.95	3.34	8.79
地区	8975	3.95	3.34	8.79
全道	9500	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 8月平均）

授精報告			
未経産	4869 頭	41 %	
経産	18506 頭	70 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	7748	4202 頭	1028 頭	668 頭	418 頭	1432 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1516	19	32	23	12	14
3ヶ月	4878	19	31	25	12	12
過去1ヵ年	19709	20	33	23	12	12

繁殖に供さない牛 203 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 6	2 - 0	3 - 3	4 - 5	5 - 6	7 - 8	4 - 0
産次別 頭数	8213頭	7922頭	6559頭	4949頭	3281頭	3746頭	産次 2.7
(比率)		(30 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
頭数（初産）	1469頭	1862頭	2075頭	2143頭	2196頭	1920頭	2223頭	1173頭
	(427)	(452)	(514)	(497)	(537)	(425)	(446)	(222)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	88206849(518864) （前年対比 101％）	8080852(47534) （前年対比 103％）	2000 円
濃 飼	32111975(188894) （前年対比 103％）	1763846(10376) （前年対比 100％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 － 濃 飼 費	6317006(37159) （前年対比 104％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1420	1392	511	129990	27564	102426	1.05	0.91	2.39	92	54
前 月	1434	1408	511	129116	27889	101227	1.03	0.89	2.40	90	55
3 ヶ 月	1437	1411	510	130448	27695	102753	1.05	0.91	2.43	91	54
最近1ヵ年	1417	1395	513	129653	28107	101546	1.06	0.92	2.42	92	55

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	1.8 日	3.2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
9	168	10452(62.2)	8697(51.8)	87	188	798(4.7)	222(1.3)	391(2.3)	27.7	27.3	3.73	3.30	8.75	12.2	89	9.8	269	2.9	47	32	21	14	2	11190(67)	101
10	168	10425(62.1)	8582(51.1)	87	190	768(4.5)	225(1.3)	370(2.2)	28.2	26.7	3.83	3.38	8.83	12.3	88	9.8	256	2.9	47	33	21	14	2	11191(67)	102
11	168	10376(61.8)	8625(51.3)	87	188	782(4.6)	239(1.4)	376(2.2)	28.5	26.6	3.90	3.40	8.83	11.6	87	9.9	263	2.9	49	31	20	13	2	10431(62)	101
12	168	10330(61.5)	8629(51.4)	87	189	763(4.5)	201(1.2)	350(2.1)	28.9	27.1	3.90	3.38	8.83	11.6	87	10.0	253	2.9	49	32	19	13	2	10967(65)	101
1	168	10314(61.4)	8583(51.1)	87	191	752(4.4)	205(1.2)	368(2.2)	28.7	27.1	3.90	3.36	8.83	11.3	86	10.1	235	2.8	50	31	19	12	2	10504(63)	101
2	168	10308(61.4)	8575(51.0)	87	196	670(3.9)	196(1.2)	329(1.9)	28.6	27.3	3.87	3.38	8.85	11.3	87	10.1	235	2.8	49	32	19	12	2	10037(60)	102
3	168	10322(61.4)	8554(50.9)	87	198	891(5.2)	315(1.9)	451(2.7)	28.0	27.4	3.86	3.35	8.80	10.7	87	10.1	243	2.9	48	33	19	13	2	10997(66)	101
4	169	10479(62.0)	8738(51.7)	87	196	802(4.7)	269(1.6)	396(2.3)	27.6	27.6	3.87	3.34	8.80	11.1	86	10.1	262	2.9	47	33	19	13	2	11219(66)	101
5	169	10569(62.5)	8724(51.6)	87	199	783(4.6)	281(1.7)	388(2.3)	28.1	28.2	3.91	3.29	8.74	11.0	84	10.0	275	2.9	47	32	21	14	2	12191(72)	102
6	169	10625(62.9)	8660(51.2)	86	196	843(5.0)	246(1.4)	437(2.6)	28.2	28.6	3.89	3.32	8.78	10.9	85	9.9	285	3.0	47	32	21	14	2	12197(72)	102
7	169	10664(63.1)	8654(51.2)	85	194	970(5.7)	245(1.4)	531(3.1)	27.6	28.5	3.77	3.29	8.74	11.6	87	9.9	288	2.9	48	30	22	14	2	12067(71)	102
8	169	10624(62.9)	8751(51.8)	86	192	916(5.4)	241(1.4)	492(2.9)	27.2	27.7	3.72	3.23	8.68	11.7	87	9.9	308	3.0	46	31	23	15	2	12349(73)	102
9	170	10607(62.4)	8774(51.6)	87	193	286(1.7)	84(0.5)	136(0.8)	28.3	27.4	3.85	3.31	8.74	11.5	86	9.8	302	3.0	46	31	23	15	2	12077(71)	102
平均・計	169	10192.0(60.3)	8802.6(52.1)	87	193	9738(57.6)	2885(17.1)	4879(28.9)	28.1	27.5	3.84	3.33	8.79	11.4	87	10.0	265	2.9	48	32	20	14	2	11278(67)	101
前年成績	168	10253.5(61.0)	8816.3(52.5)	86	194	9629(57.3)	2701(16.1)	4563(27.2)	28.1	27.3	3.90	3.34	8.82	11.9	86	9.7	267	2.9	48	32	21	14	2	11004(66)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	18								5	7	5	1	
50	42			1	3			2	10	18	8		
45	183		1	2	4			9	47	76	36	8	
40	467	1	4	8	18	4	3	34	105	156	95	33	6
35	959	3	20	29	49	17	8	62	165	244	240	93	29
30	1534	11	52	93	158	63	32	79	120	213	372	263	78
25	2058	33	77	111	301	147	104	47	74	176	373	390	225
20	1809	41	49	74	212	212	170	31	42	66	243	341	328
15	1059	18	10	32	106	95	152	16	12	26	101	182	309
15未満	645	1	3	7	37	37	102	7	9	9	43	86	304
頭数	8774	108	216	357	888	575	571	287	589	991	1516	1397	1279
平均乳量		24.9	27.9	28.0	26.3	23.9	20.8	32.0	35.3	34.9	30.0	26.0	20.3
乳脂 %		3.97	3.56	3.57	3.75	3.95	4.21	4.07	3.63	3.55	3.79	4.01	4.26
蛋白 %		3.28	3.00	3.10	3.32	3.48	3.70	3.35	2.98	3.01	3.25	3.48	3.71
無脂 %		8.74	8.56	8.65	8.83	8.99	9.19	8.72	8.42	8.45	8.65	8.85	9.04
MUN mg/dl		10.2	10.3	11.2	12.0	11.8	11.4	9.7	10.2	11.2	12.2	11.7	12.0
P/F比 %		83	84	87	89	88	88	82	82	85	86	87	87
体細胞数(千)		266	185	188	230	234	224	327	252	266	353	393	375
リニアスコア		3.2	2.5	2.4	2.5	2.7	2.9	3.1	2.6	2.5	3.1	3.5	3.9
スコア5以上出現率%		19	11	13	14	16	19	23	19	19	26	30	34
濃飼量		9.2	10.0	10.5	10.1	9.4	9.2	9.6	10.3	10.7	10.0	9.8	9.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	2840	7799	3.77	3.32	8.88	10266
2 産	2450	9005	3.80	3.30	8.78	10185
3産以上	3846	9314	3.81	3.26	8.68	9538
平均又は合計	9136	8760	3.79	3.29	8.76	9938

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	604	611	662
2 産	645	676	686
3産以上	672	696	703
前回体重に対する増減 1 産		-2	+47
前回体重に対する増減 2産以上		-7	+11

搾乳管理	
ユニット	6.2 台
1回平均	108 分
1頭平均	14 分
	時間乳量
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	3704	23	3 (%)	3 (%)	16 (2 %)	11 (1 %)	(%)	7 (1 %)	37 (4 %)	3 (%)	152 (17 %)	687 (75 %)	919	6
1 産(比率)	2923	18	35 (8 %)	22 (5 %)	78 (17 %)	38 (8 %)	10 (2 %)	17 (4 %)	74 (16 %)	19 (4 %)	123 (26 %)	49 (11 %)	465	3
2 産(比率)	43		59 (11 %)	31 (6 %)	115 (22 %)	43 (8 %)	11 (2 %)	9 (2 %)	90 (17 %)	12 (2 %)	135 (25 %)	28 (5 %)	533	3
3産以上(比率)	69		274 (14 %)	124 (7 %)	263 (14 %)	196 (10 %)	27 (1 %)	48 (3 %)	411 (22 %)	85 (4 %)	386 (20 %)	84 (4 %)	1898	12
除籍日までの年齢			5- 11	6- 0	5- 11	5- 10	5- 5	6- 0	6- 5	6- 4	5- 7	5- 6		

除籍牛平均	
歳	月
5 - 11	
産次	
3.5	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 9月分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
9	1999(	11.8)	2.2	29	35	89	15	569(	3.3)	16	154	6	18	22	12	42	65	9	67	13	11
10	2087(	12.3)	2.1	28	38	91	15	690(	4.1)	17	151	6	16	23	14	42	66	12	61	16	11
11	2101(	12.4)	2.2	30	36	94	16	636(	3.7)	17	159	5	17	19	16	43	66	9	60	18	12
12	2095(	12.3)	2.3	32	33	94	15	601(	3.5)	19	165	4	13	20	18	45	69	7	59	21	13
1	1839(	10.8)	2.3	33	36	94	15	574(	3.4)	20	161	4	16	18	14	49	69	6	59	17	18
2	1950(	11.5)	2.3	32	36	97	15	601(	3.5)	20	168	4	12	20	14	50	73	9	55	16	19
3	2083(	12.3)	2.3	33	35	101	15	635(	3.7)	21	168	3	14	17	16	49	70	8	56	17	19
4	2020(	11.9)	2.4	34	37	98	15	642(	3.8)	20	166	4	14	17	17	48	69	9	59	15	18
5	2063(	12.1)	2.3	32	39	98	15	701(	4.1)	18	170	6	15	16	15	49	67	11	58	14	16
6	2200(	12.9)	2.3	31	45	96	15	793(	4.7)	18	168	4	15	20	13	47	71	10	56	17	17
7	2132(	12.5)	2.4	33	10	94	15	202(	1.2)	18	171	4	12	19	18	47	70	9	61	10	20
8	1910(	11.2)	2.4	34		95	15	(	)	17							68	10	64	12	15
9	805(	4.7)	2.4	32		98	16	(	)	15							70	10	63	10	17
平均・計	9070(	53.7)	2.3	32	32	95	15	6644(	39.3)	18	163	5	15	19	15	47	69	9	60	15	16
前年成績	6725(	40.0)	2.3	31	33	94	15	6767(	40.3)	16	160	4	15	20	16	44	70	8	60	16	16

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	2984	4143	451	2152	+90292	+1712	+1018	-0.05	-0.01	-0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	1384	1688	227	948	+85962	+1514	+1029	-0.13	-0.04	-0.09
未経産	2131	2770	440	75	+70965	+1283	+879	-0.13	-0.03	-0.12
1産	1250	1816	170	26	+49169	+943	+597	-0.08	-0.01	-0.06
2産以上	2587	4629		129	+36721	+632	+429	-0.05	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	468頭	429頭	448頭	367頭	510頭	674頭	25月 17日	26月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	2344	24	22	14	11	30	432	437
3産	1890	20	22	15	11	32	435	448
4産以上	2608	20	20	14	12	32	439	451
平均又は合計	6842	21	21	15	11	31	436	446

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	8523	3.90	3.35	8.83
10	8531	3.88	3.35	8.82
11	8537	3.87	3.35	8.82
12	8546	3.86	3.34	8.81
1	8559	3.85	3.34	8.81
2	8595	3.84	3.34	8.81
3	8608	3.83	3.34	8.81
4	8622	3.83	3.34	8.80
5	8629	3.83	3.34	8.80
6	8634	3.84	3.34	8.80
7	8641	3.85	3.34	8.79
8	8646	3.86	3.35	8.79
地区	8646	3.86	3.35	8.79
全道	9500	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 8月平均）

授精報告			
未経産	2330 頭	43 %	
経産	7425 頭	71 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	3052	1678頭	459頭	301頭	169頭	445頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	597	11	31	25	14	20
3ヶ月	1954	13	28	26	16	18
過去1ヵ年	7818	13	29	24	15	19

繁殖に供さない牛 133 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 2	歳 月 3- 4	歳 月 4- 6	歳 月 5- 8	歳 月 7- 9	歳 月 4- 0
産次別 頭数	3887頭	3262頭	2655頭	2073頭	1233頭	1384頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(20 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
頭数	548頭	760頭	801頭	896頭	865頭	842頭	1054頭	446頭
（初産）	(187)	(215)	(180)	(260)	(213)	(209)	(248)	(117)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

全道
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	3211240729(740600) （前年対比 105％）	296422260(68363) （前年対比 106％）	1871 円
濃 飼	1148876366(271153) （前年対比 103％）	58498282(13807) （前年対比 102％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	230236301(54339) （前年対比 107％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1962	1940	716	182837	36189	146648	1.15	0.98	2.56	93	51
前 月	2002	1975	717	184106	36281	147825	1.13	0.97	2.58	92	51
3 ヶ 月	1995	1971	716	183302	36243	147059	1.14	0.97	2.58	92	51
最近1ヵ年	2015	1992	718	185803	36503	149300	1.17	0.99	2.63	92	51

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.2 日	2.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
10	4284	342354(79.9)	284995(66.5)	87	191	26783(6.2)	7876(1.8)	12794(3.0)	31.5	28.9	3.95	3.37	8.83	11.3	85	10.9	209	2.6	54	30	16	11	1	333922(78)	101
11	4285	341791(79.8)	284842(66.5)	87	191	26044(6.0)	7594(1.8)	12346(2.8)	31.8	28.9	4.01	3.39	8.84	10.9	85	10.9	197	2.5	55	30	15	10	1	312800(73)	101
12	4288	341296(79.6)	284203(66.3)	87	191	26613(6.1)	7826(1.8)	12550(2.9)	31.9	29.4	4.02	3.37	8.83	10.8	84	11.0	198	2.5	56	29	15	10	1	323509(76)	101
1	4294	342432(79.7)	286014(66.6)	87	192	27507(6.3)	8623(2.0)	13016(3.0)	31.9	29.6	4.01	3.36	8.84	10.6	84	10.9	201	2.5	56	29	15	10	1	329795(77)	101
2	4296	343084(79.9)	287770(67.0)	88	193	24958(5.8)	7908(1.8)	11934(2.8)	31.7	29.8	4.00	3.35	8.83	10.8	84	11.0	203	2.5	56	29	15	10	1	315088(74)	101
3	4299	344081(80.0)	288918(67.2)	88	195	27597(6.4)	9241(2.1)	13342(3.1)	31.1	29.9	3.98	3.33	8.80	10.8	84	11.0	202	2.5	56	29	15	10	1	334169(78)	101
4	4315	347278(80.5)	291688(67.6)	88	196	27152(6.3)	9285(2.1)	13360(3.1)	30.5	30.2	3.95	3.31	8.78	10.9	84	11.0	202	2.5	57	28	15	10	1	324214(75)	101
5	4320	349942(81.0)	292073(67.6)	88	197	26814(6.2)	8863(2.0)	13224(3.0)	30.3	30.7	3.87	3.28	8.75	11.1	85	11.0	205	2.5	57	28	15	10	1	339264(79)	101
6	4327	351848(81.3)	291031(67.3)	87	196	28281(6.5)	8444(1.9)	13713(3.2)	30.5	31.1	3.84	3.28	8.76	11.5	85	10.9	211	2.5	57	28	15	10	1	336517(78)	101
7	4328	352610(81.5)	290328(67.1)	87	195	30659(7.1)	8467(2.0)	15096(3.5)	30.3	30.8	3.81	3.26	8.73	11.3	85	10.9	221	2.5	56	28	16	11	1	352127(82)	101
8	4328	352465(81.4)	290285(67.1)	87	193	30793(7.1)	8765(2.0)	14789(3.4)	29.8	30.0	3.78	3.20	8.66	11.5	85	10.9	241	2.6	54	29	17	12	1	361206(84)	101
9	4330	351124(81.1)	290840(67.2)	88	192	28095(6.5)	8545(2.0)	13501(3.1)	30.8	29.6	3.83	3.28	8.73	11.2	86	10.9	245	2.7	53	30	18	12	2	360924(84)	101
10	4336	350174(80.8)	290816(67.1)	88	193	8936(2.1)	2710(0.6)	4400(1.0)	31.7	29.1	3.97	3.39	8.82	11.0	85	10.9	218	2.6	54	30	16	11	1	351195(82)	101
平均・計	4308	335416.8(77.9)	292703.0(67.9)	87	194	331296(76.9)	101437(23.5)	159665(37.1)	31.0	29.9	3.92	3.31	8.78	11.1	85	10.9	211	2.5	56	29	16	11	1	335295(78)	101
前年成績	4260	332519.0(78.1)	289446.9(67.9)	87	194	320787(75.3)	95733(22.5)	151026(35.5)	30.5	29.2	3.97	3.31	8.80	11.6	84	10.9	212	2.6	55	30	16	11	1	320578(76)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	1418	2	3	4	5	1	2	54	381	604	322	35	5
50	3790	6	8	19	30	10	5	148	967	1476	973	132	16
45	10015	4	46	119	162	83	27	521	2081	3375	2943	590	64
40	21498	36	297	581	822	405	126	1330	3455	5760	6378	2025	283
35	37542	212	1090	2066	2949	1557	487	2031	3870	7180	10135	4866	1099
30	54910	791	2228	3709	6376	4358	1670	1982	3304	6566	11890	9048	2988
25	62623	1335	2381	3752	7975	7058	3890	1293	1907	4375	10300	11640	6717
20	51821	998	1158	2065	5743	6622	5205	667	877	2045	6395	10069	9977
15	30125	379	372	683	2445	3391	4013	244	356	723	2484	5546	9489
15未満	17074	115	123	157	701	1111	2454	119	170	317	1013	2516	8278
頭数	290816	3878	7706	13155	27208	24596	17879	8389	17368	32421	52833	46467	38916
平均乳量		26.5	29.5	29.8	27.9	25.8	22.4	34.4	37.5	36.5	32.7	27.3	21.0
乳脂 %		4.22	3.74	3.69	3.87	4.07	4.32	4.37	3.82	3.70	3.88	4.11	4.31
蛋白 %		3.32	3.03	3.13	3.37	3.53	3.74	3.43	3.04	3.13	3.35	3.57	3.78
無脂 %		8.79	8.61	8.70	8.89	9.03	9.22	8.81	8.50	8.59	8.77	8.94	9.08
MUN mg/dl		9.6	10.1	11.0	11.4	11.3	11.1	9.3	9.8	10.7	11.4	11.3	11.1
P/F比 %		79	81	85	87	87	86	78	80	84	86	87	88
体細胞数(千)		174	125	116	138	144	160	265	195	208	255	275	310
リニアスコア		2.6	2.0	1.9	2.0	2.2	2.6	2.7	2.2	2.2	2.6	3.1	3.7
スコア5以上出現率%		11	7	7	9	10	12	17	14	15	18	20	27
濃飼量		10.9	11.1	11.2	11.0	10.8	10.6	10.9	11.3	11.4	11.2	10.8	10.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	99049	8475	3.88	3.29	8.85	11109
2 産	78014	9854	3.90	3.30	8.78	11093
3産以上	126845	10079	3.91	3.25	8.68	10272
平均又は合計	303908	9499	3.90	3.27	8.76	10755

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	608	630
2 産	636	652	668
3産以上	677	685	696
前回体重に対する増減 1 産		+3	+20
前回体重に対する増減 2産以上		-7	+11

搾乳管理		
ユニット	7.8 台	
1回平均	111 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	131621	25	438 (1 %)	113 (%)	569 (2 %)	213 (1 %)	57 (%)	275 (1 %)	2023 (6 %)	66 (%)	5221 (16 %)	23514 (72 %)	32489	6
1 産(比率)	102917	19	1234 (7 %)	626 (4 %)	2685 (16 %)	1536 (9 %)	365 (2 %)	648 (4 %)	3629 (22 %)	688 (4 %)	3424 (21 %)	1767 (11 %)	16602	3
2 産(比率)	2022		2318 (12 %)	838 (4 %)	3228 (16 %)	1787 (9 %)	399 (2 %)	817 (4 %)	4509 (22 %)	730 (4 %)	3913 (20 %)	1520 (8 %)	20059	4
3産以上(比率)	3416	1	8972 (14 %)	3217 (5 %)	8583 (14 %)	6502 (10 %)	985 (2 %)	2702 (4 %)	15095 (24 %)	2500 (4 %)	11228 (18 %)	3633 (6 %)	63417	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 9	6- 0	5- 8	5- 0	5- 9	5- 10	5- 11	5- 6	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

全道

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
10	64691	(14.9)	2.2	30	36	85	14	20200	(4.7)	16	143	8	19	20	15	38	62	11	68	11	9
11	64085	(14.8)	2.2	30	36	87	14	20002	(4.6)	15	145	7	19	20	15	38	63	11	67	13	10
12	67755	(15.6)	2.2	31	35	87	14	20533	(4.7)	17	150	7	17	19	16	41	63	10	66	13	11
1	63089	(14.6)	2.3	32	36	87	14	19850	(4.6)	17	152	6	17	19	16	42	64	9	66	13	12
2	64266	(14.8)	2.3	32	36	89	14	20120	(4.6)	17	153	6	16	20	15	43	64	10	65	13	12
3	69526	(16.0)	2.3	32	37	89	14	21961	(5.1)	18	153	6	17	19	15	42	64	10	66	12	12
4	67759	(15.6)	2.3	32	36	88	14	21174	(4.9)	17	153	6	17	20	15	42	64	10	66	12	12
5	68165	(15.7)	2.3	32	35	88	14	21139	(4.9)	16	154	6	17	19	16	42	62	11	66	12	11
6	70173	(16.2)	2.3	31	38	87	14	22326	(5.1)	17	153	6	18	19	15	41	62	12	66	11	11
7	73530	(17.0)	2.3	32	42	88	14	24924	(5.7)	18	153	7	17	20	15	41	62	12	67	10	11
8	66849	(15.4)	2.4	33	10	87	14	5508	(1.3)	18	152	6	19	19	15	41	61	13	67	9	10
9	72517	(16.7)	2.4	34		87	14	229	(0.1)	18	149	6	22	17	14	41	61	13	67	10	10
10	21746	(5.0)	2.4	34		86	14	17	(0.0)	19	199			6	6	88	61	14	67	10	9
平均・計	299072	(69.4)	2.3	32	31	87	14	217966	(50.6)	17	151	7	17	20	15	41	63	11	67	11	11
前年成績	219087	(51.4)	2.3	31	33	88	14	224597	(52.7)	15	152	7	17	20	15	42	63	11	66	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	118893	123159	11509	72345	+89363	+1806	+934	-0.02	+0.02	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	49989	48822	6926	31979	+85784	+1590	+927	-0.04	+0.01	-0.02
未経産	90807	79635	13159	6643	+74068	+1348	+831	-0.07	+0.00	-0.05
1産	58597	46936	4335	2124	+55536	+1034	+645	-0.05	-0.02	-0.09
2産以上	124959	108630		4597	+38350	+709	+420	-0.03	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	24580頭	18312頭	16179頭	12361頭	15161頭	15434頭	24月 21日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	81827	29	20	15	11	25	421	426
3産	61023	26	20	15	12	28	426	431
4産以上	86307	22	19	15	12	31	434	439
平均又は合計	229157	26	20	15	11	28	427	433

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 8	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	119475頭	111990頭	89280頭	64114頭	39984頭	44806頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(18 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
頭数	18017頭	27591頭	30006頭	30098頭	25973頭	31137頭	33311頭	12751頭
（初産）	(4708)	(7239)	(8062)	(8260)	(6837)	(8350)	(8990)	(3232)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	9243	3.97	3.33	8.81
11	9271	3.96	3.32	8.81
12	9301	3.96	3.32	8.80
1	9330	3.95	3.32	8.80
2	9378	3.95	3.32	8.80
3	9404	3.94	3.33	8.80
4	9430	3.93	3.33	8.80
5	9454	3.93	3.33	8.79
6	9474	3.93	3.33	8.79
7	9492	3.94	3.33	8.79
8	9502	3.94	3.33	8.79
9	9509	3.94	3.33	8.79

授精報告			
未経産	77125 頭	41 %	
経産	250034 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	96164	51649頭	13814頭	8779頭	5441頭	16481頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	24049	20	32	23	12	14
3ヶ月	68574	20	32	23	12	14
過去1ヵ年	262559	19	32	23	12	14

繁殖に供さない牛 3992 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	52230247(636954) （前年対比 109 %）	4816621(58739) （前年対比 111 %）	1668 円
濃 飼	18627215(227161) （前年対比 108 %）	871412(10627) （前年対比 109 %）	乳 飼 比 18 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	3945209(48112) （前年対比 111 %）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1678	1648	617	156089	28815	127274	1.19	1.03	2.68	93	47
前 月	1705	1692	611	156314	28533	127781	1.16	1.01	2.69	92	47
3 ヶ 月	1707	1683	615	156484	28720	127764	1.17	1.01	2.69	92	47
最近1ヵ年	1742	1720	619	160420	28973	131447	1.21	1.04	2.76	92	47

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	1.8 日	2.2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
10	82	5205(63.5)	4323(52.7)	87	175	399(4.9)	154(1.9)	194(2.4)	32.4	30.7	3.88	3.35	8.83	11.8	86	11.1	184	2.5	54	33	13	9	1	5231(64)	102
11	82	5263(64.2)	4389(53.5)	88	175	496(6.0)	194(2.4)	243(3.0)	32.5	30.1	4.01	3.39	8.86	11.2	85	11.2	175	2.5	55	32	13	9	1	4883(60)	102
12	82	5334(65.0)	4406(53.7)	87	173	453(5.5)	179(2.2)	215(2.6)	32.7	30.8	3.94	3.37	8.85	11.4	85	11.2	167	2.5	56	31	13	9	1	4999(62)	101
1	82	5383(65.6)	4511(55.0)	87	175	432(5.3)	159(1.9)	186(2.3)	32.8	30.8	3.99	3.38	8.89	10.9	85	11.2	167	2.5	56	32	12	9	1	5179(64)	101
2	82	5413(66.0)	4564(55.7)	88	179	399(4.9)	140(1.7)	186(2.3)	32.8	31.2	3.95	3.38	8.89	11.2	86	11.1	172	2.5	57	31	13	9	1	4880(60)	101
3	82	5402(65.9)	4623(56.4)	89	184	384(4.7)	122(1.5)	172(2.1)	32.7	31.6	3.94	3.37	8.87	11.2	86	11.2	154	2.4	58	30	12	8	1	5078(63)	102
4	82	5437(66.3)	4643(56.6)	89	189	358(4.4)	133(1.6)	165(2.0)	32.2	31.7	3.90	3.35	8.85	11.3	86	11.2	148	2.3	59	29	12	8	1	4699(58)	101
5	82	5454(66.5)	4563(55.6)	88	192	384(4.7)	139(1.7)	179(2.2)	32.1	32.2	3.84	3.33	8.84	11.2	87	10.9	160	2.4	59	28	12	9	1	5009(62)	101
6	82	5492(67.0)	4517(55.1)	87	192	451(5.5)	149(1.8)	212(2.6)	32.0	32.4	3.79	3.30	8.81	11.1	87	11.1	164	2.4	60	27	13	9	1	4754(59)	101
7	82	5523(67.4)	4521(55.1)	86	188	500(6.1)	138(1.7)	220(2.7)	31.5	31.8	3.80	3.28	8.78	11.6	86	11.0	175	2.4	58	29	13	9	1	5049(62)	101
8	82	5495(67.0)	4523(55.2)	87	188	485(5.9)	143(1.7)	222(2.7)	31.1	31.1	3.74	3.22	8.71	12.0	86	11.0	201	2.5	56	29	15	11	1	5311(66)	102
9	82	5475(66.8)	4492(54.8)	87	185	444(5.4)	126(1.5)	220(2.7)	31.9	30.7	3.78	3.27	8.75	11.5	86	11.0	206	2.6	55	30	15	10	1	5294(65)	101
10	82	5454(66.5)	4388(53.5)	87	185	176(2.1)	54(0.7)	91(1.1)	32.7	30.2	3.93	3.40	8.86	11.6	87	11.1	181	2.5	55	31	14	9	1	5075(64)	102
平均・計	82	4906.9(59.8)	4256.9(51.9)	87	183	5185(63.2)	1776(21.7)	2414(29.4)	32.2	31.3	3.88	3.33	8.83	11.4	86	11.1	172	2.5	57	30	13	9	1	5030(62)	101
前年成績	81	4925.3(60.8)	4255.2(52.5)	87	186	4911(60.6)	1472(18.2)	2276(28.1)	32.1	31.1	3.93	3.32	8.83	11.5	85	11.1	179	2.6	53	33	14	9	1	4854(60)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	33							3	9	15	5	1	
50	64		1	1	1			3	21	24	10	3	
45	175			2	1			10	44	66	41	11	
40	367		3	6	18	15	5	21	67	104	94	29	5
35	640	5	15	24	63	30	13	37	61	124	167	81	20
30	885	17	34	64	98	83	49	28	42	82	193	148	47
25	945	22	42	66	108	114	97	21	18	42	140	180	95
20	735	16	19	22	112	105	93	11	8	22	61	133	133
15	361	8	6	8	25	50	51	3	2	4	21	66	117
15未満	183		1	1	4	5	27	2	2	2	9	42	88
頭数	4388	68	121	194	430	402	335	139	274	485	741	694	505
平均乳量		27.1	29.1	30.1	28.8	27.1	24.5	35.0	39.9	38.4	33.8	28.0	21.8
乳脂 %		4.25	3.73	3.74	3.85	4.03	4.26	4.42	3.78	3.65	3.81	4.03	4.24
蛋白 %		3.36	3.07	3.23	3.42	3.54	3.70	3.50	3.04	3.13	3.35	3.58	3.76
無脂 %		8.88	8.65	8.83	8.97	9.08	9.24	8.90	8.54	8.63	8.78	8.93	9.07
MUN mg/dl		10.4	11.2	11.4	12.3	11.9	12.0	9.7	10.3	11.3	12.0	12.2	11.9
P/F比 %		79	82	86	89	88	87	79	81	86	88	89	89
体細胞数(千)		153	157	122	124	126	163	275	191	161	222	181	241
リニアスコア		2.6	2.0	2.0	2.0	2.1	2.4	3.1	2.3	2.2	2.5	2.8	3.5
スコア5以上出現率%		9	9	6	8	9	10	22	13	15	15	14	22
濃飼量		10.6	10.5	11.8	11.1	11.2	11.3	10.9	11.5	11.3	11.2	11.0	10.5

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1587	8829	3.85	3.32	8.92	11609
2 産	1171	10303	3.87	3.31	8.81	11663
3産以上	1847	10617	3.87	3.27	8.72	10857
平均又は合計	4605	9921	3.86	3.29	8.81	11321

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	580	604	596
2 産	649	662	654
3産以上	702	704	685
前回体重に対する増減 1 産		+22	+28
前回体重に対する増減 2産以上		+22	-27

搾乳管理	
ユニット	7.4 台
1回平均	94 分
1頭平均	16 分
時間乳量 1 回 目	49 % 46 %
時間乳量 2 回 目	51 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	2105	27	2 (%)	(%)	15 (3 %)	5 (1 %)	1 (%)	2 (%)	20 (5 %)	1 (%)	43 (10 %)	350 (80 %)	439	6
1 産(比率)	2000	26	22 (7 %)	9 (3 %)	61 (19 %)	18 (6 %)	13 (4 %)	3 (1 %)	64 (20 %)	7 (2 %)	53 (17 %)	68 (21 %)	318	4
2 産(比率)	52	1	38 (11 %)	17 (5 %)	64 (18 %)	29 (8 %)	10 (3 %)	10 (3 %)	62 (18 %)	16 (5 %)	70 (20 %)	31 (9 %)	347	5
3産以上(比率)	81	1	111 (12 %)	53 (6 %)	157 (16 %)	98 (10 %)	18 (2 %)	29 (3 %)	226 (24 %)	46 (5 %)	165 (17 %)	54 (6 %)	957	12
除籍日までの年齢			5- 1	5- 10	5- 8	5- 6	4- 6	6- 2	5- 9	6- 2	5- 4	4- 6		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
産次	3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
10	923	(11.3)	1.9	24	40	87	14	315	(3.8)	15	130	6	22	21	20	31	57	10	76	8	5
11	941	(11.5)	2.0	25	35	86	14	298	(3.6)	13	141	4	20	21	16	38	65	5	71	14	10
12	1001	(12.2)	2.0	26	38	90	14	342	(4.2)	14	134	6	15	25	23	31	63	8	69	12	11
1	989	(12.1)	2.1	27	39	86	14	330	(4.0)	13	140	7	21	21	15	36	67	5	70	12	14
2	1017	(12.4)	2.1	27	36	86	14	329	(4.0)	14	138	7	19	19	16	39	64	6	72	12	11
3	986	(12.0)	2.1	30	41	93	15	362	(4.4)	16	142	4	17	25	16	38	65	7	66	11	16
4	1012	(12.3)	2.2	31	41	93	14	356	(4.3)	12	145	5	20	23	12	40	66	9	65	14	12
5	897	(10.9)	2.2	31	39	93	14	315	(3.8)	15	150	3	17	15	21	43	65	10	66	11	13
6	959	(11.7)	2.2	31	41	92	14	340	(4.1)	12	153	4	15	19	16	46	68	8	66	11	15
7	917	(11.2)	2.1	29	46	92	14	357	(4.4)	12	145	6	16	23	15	41	62	14	67	7	12
8	862	(10.5)	2.3	31	20	88	14	145	(1.8)	13	156	6	22	17	14	42	64	12	68	8	13
9	769	(9.4)	2.2	31	1	88	14	11	(0.1)	13	130	9	9	27	9	45	59	18	62	9	11
10	344	(4.2)	2.2	33		86	14		( )	11							55	17	68	9	6
平均・計	4528	(55.2)	2.1	29	35	90	14	3500	(42.7)	14	142	5	18	21	17	39	64	10	68	11	12
前年成績	3195	(39.4)	2.1	27	38	87	14	3412	(42.1)	12	142	6	20	21	16	38	65	9	68	11	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1035	2586	171	862	+84291	+1641	+911	-0.02	+0.01	-0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	457	1122	110	428	+73150	+1492	+792	+0.00	+0.02	-0.04
未経産	741	1670	196	26	+60341	+1273	+653	-0.01	+0.03	-0.02
1産	586	1232	79	4	+46612	+1057	+514	+0.00	+0.02	-0.05
2産以上	1121	2414		18	+37332	+744	+390	+0.00	+0.02	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	448頭	308頭	322頭	237頭	273頭	200頭	24月 12日	24月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1237	33	21	18	10	18	408	415
3産	910	26	22	16	12	24	420	432
4産以上	1259	23	21	15	12	29	425	430
平均又は合計	3406	27	21	16	11	24	417	424

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	1699頭	1901頭	1373頭	968頭	594頭	618頭	産次 2.5
(比率)		(35 %)	(25 %)	(18 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
頭数	286頭	429頭	469頭	486頭	370頭	454頭	460頭	238頭
（初産）	(60)	(94)	(122)	(106)	(93)	(103)	(104)	(53)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	9751	3.94	3.33	8.84
11	9760	3.93	3.33	8.83
12	9774	3.93	3.33	8.83
1	9796	3.92	3.33	8.82
2	9850	3.92	3.33	8.82
3	9883	3.91	3.33	8.82
4	9904	3.91	3.33	8.82
5	9915	3.90	3.33	8.82
6	9912	3.90	3.33	8.82
7	9906	3.90	3.34	8.82
8	9892	3.90	3.34	8.82
9	9869	3.90	3.34	8.82
地区	9869	3.90	3.34	8.82
全道	9509	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 9月平均）

授精報告			
未経産	993 頭	38 %	
経産	3666 頭	69 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1624	845頭	217頭	163頭	146頭	253頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	284	14	28	29	17	12
3ヶ月	912	13	32	27	16	13
過去1ヵ年	3992	14	32	27	14	14

繁殖に供さない牛 165 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	24087346(437952) （前年対比 99 %）	2198784(39978) （前年対比 100 %）	1538 円
濃 飼	7778183(158738) （前年対比 100 %）	333054(6797) （前年対比 103 %）	乳 飼 比 17 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	1642603(33523) （前年対比 98 %）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①ー②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1105	1098	372	101863	16008	85855	1.08	0.95	2.46	92	43
前 月	1185	1182	384	106839	16591	90248	1.04	0.94	2.51	90	43
3 ヶ 月	1143	1137	380	103600	16399	87201	1.06	0.94	2.49	91	43
最近1ヵ年	1191	1182	386	108506	16548	91958	1.11	0.97	2.57	91	43

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.7 日	3.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
10	55	2737(49.8)	2217(40.3)	85	189	237(4.3)	69(1.3)	116(2.1)	29.5	27.6	3.88	3.39	8.83	11.6	88	10.6	239	2.9	48	34	18	13	2	2834(52)	100
11	55	2731(49.7)	2132(38.8)	85	185	203(3.7)	56(1.0)	99(1.8)	30.1	28.2	3.92	3.40	8.84	11.2	87	10.6	225	2.9	47	34	18	12	2	2676(50)	102
12	55	2713(49.3)	2189(39.8)	84	184	229(4.2)	62(1.1)	100(1.8)	30.1	28.6	3.92	3.40	8.85	11.0	87	10.6	205	2.7	50	34	16	10	1	2692(49)	101
1	55	2722(49.5)	2249(40.9)	85	184	217(3.9)	50(0.9)	102(1.9)	29.9	29.0	3.87	3.37	8.85	10.9	87	10.7	224	2.8	49	34	17	12	2	2884(53)	101
2	55	2720(49.5)	2271(41.3)	87	187	197(3.6)	57(1.0)	103(1.9)	29.6	29.2	3.84	3.35	8.82	11.1	87	10.6	194	2.7	51	33	15	10	1	2563(47)	101
3	55	2718(49.4)	2259(41.1)	86	190	178(3.2)	61(1.1)	78(1.4)	29.6	29.3	3.87	3.35	8.83	11.2	87	10.6	199	2.7	50	33	17	12	1	2764(51)	101
4	55	2726(49.6)	2275(41.4)	87	194	186(3.4)	48(0.9)	93(1.7)	29.5	29.7	3.82	3.34	8.82	10.8	87	10.6	199	2.7	50	34	16	10	1	2740(50)	101
5	55	2744(49.9)	2252(40.9)	87	197	183(3.3)	50(0.9)	99(1.8)	29.2	30.1	3.72	3.31	8.79	11.0	89	10.4	210	2.6	53	31	16	12	1	2679(50)	101
6	55	2732(49.7)	2235(40.6)	85	198	185(3.4)	53(1.0)	72(1.3)	29.2	30.3	3.71	3.30	8.78	11.9	89	10.7	216	2.6	54	29	17	11	1	2638(48)	99
7	55	2749(50.0)	2204(40.1)	85	197	225(4.1)	52(0.9)	113(2.1)	29.1	30.2	3.67	3.28	8.75	12.0	89	10.7	239	2.7	51	31	18	12	2	2883(53)	102
8	55	2759(50.2)	2137(38.9)	85	194	250(4.5)	58(1.1)	119(2.2)	28.3	28.8	3.68	3.22	8.68	12.7	88	10.6	253	2.9	47	33	20	14	2	2864(53)	101
9	55	2737(49.8)	2142(38.9)	85	192	233(4.2)	56(1.0)	100(1.8)	29.2	28.8	3.63	3.28	8.73	12.0	90	10.6	269	2.9	48	32	20	13	2	2818(54)	100
10	55	2736(49.7)	2098(38.1)	86	186	105(1.9)	27(0.5)	52(0.9)	29.6	27.9	3.86	3.39	8.82	11.8	88	10.6	228	2.8	48	34	17	12	2	2707(51)	101
平均・計	55	2667.3(48.5)	2277.4(41.4)	85	191	2523(45.9)	672(12.2)	1194(21.7)	29.5	29.2	3.79	3.33	8.80	11.5	88	10.6	222	2.8	50	33	17	12	2	2753(51)	101
前年成績	55	2692.2(48.9)	2296.6(41.8)	85	191	2541(46.2)	698(12.7)	1174(21.3)	29.9	29.3	3.88	3.33	8.81	11.2	86	10.6	239	2.9	47	35	19	13	2	2969(54)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	3									3			
50	36					1		3	9	15	6	2	
45	59							3	16	20	17	3	
40	142		3	4	5	1	1	8	28	41	40	11	
35	227	3	4	13	11	13	2	10	36	43	61	27	4
30	373	6	16	21	26	24	14	15	32	64	78	51	26
25	437	14	12	29	41	32	27	10	22	47	79	74	50
20	393	5	9	10	37	47	23	9	12	24	64	90	63
15	251	4		3	24	28	21	3	1	6	27	66	68
15未満	177			2	11	9	15		1	1	13	39	86
頭数	2098	32	44	82	155	155	103	61	157	264	385	363	297
平均乳量		26.9	30.2	29.7	25.6	24.8	23.1	33.4	36.3	35.2	30.8	24.8	19.7
乳脂 %		4.53	3.58	3.60	3.75	3.94	4.19	4.18	3.72	3.58	3.78	4.04	4.20
蛋白 %		3.32	2.99	3.13	3.42	3.58	3.75	3.42	3.04	3.12	3.35	3.64	3.80
無脂 %		8.79	8.57	8.71	8.90	9.04	9.26	8.78	8.50	8.59	8.76	8.98	9.09
MUN mg/dl		10.3	10.8	11.9	12.2	11.9	12.5	9.9	10.5	12.1	12.0	12.1	12.5
P/F比 %		73	83	87	91	91	90	82	82	87	89	90	90
体細胞数(千)		173	55	85	123	136	134	455	279	195	276	235	324
リニアスコア		2.5	1.7	2.0	2.0	2.4	2.6	3.3	2.5	2.5	2.9	3.1	3.8
スコア5以上出現率%		6		6	9	12	10	26	19	17	20	19	27
濃飼量		10.7	11.2	10.6	11.0	9.7	10.7	10.9	10.8	11.1	11.0	10.2	10.0

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	684	8411	3.79	3.30	8.87	10902
2 産	558	9610	3.77	3.31	8.80	10762
3産以上	1052	9636	3.75	3.25	8.69	9819
平均又は合計	2294	9264	3.77	3.28	8.76	10371

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	606	617	659
2 産	652	665	686
3産以上	698	701	709
前回体重に対する増減 1 産		+7	+33
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+13

搾乳管理	
ユニット	6.0 台
1回平均	95 分
1頭平均	15 分
時間乳量 1 回 目	50 % 46 %
時間乳量 2 回 目	50 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	933	24	(%)	2 (1 %)	4 (2 %)	1 (%)	1 (%)	(%)	16 (7 %)	(%)	17 (7 %)	192 (82 %)	233	6
1 産(比率)	670	17	7 (8 %)	6 (6 %)	11 (12 %)	2 (2 %)	2 (2 %)	2 (2 %)	19 (20 %)	4 (4 %)	31 (33 %)	9 (10 %)	93	2
2 産(比率)	13		11 (9 %)	10 (8 %)	11 (9 %)	5 (4 %)	2 (2 %)	2 (2 %)	25 (21 %)	7 (6 %)	30 (25 %)	18 (15 %)	121	3
3産以上(比率)	18		51 (11 %)	44 (9 %)	59 (12 %)	39 (8 %)	6 (1 %)	10 (2 %)	105 (22 %)	22 (5 %)	107 (22 %)	41 (8 %)	484	12
除籍日までの年齢			6- 3	6- 7	6- 8	6- 8	6- 4	6- 9	6- 3	5- 8	5- 6	6- 0		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	2
産次	3.7

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回		%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
10	474	(8.6)	2.2	31	31	87	15	159	(2.9)	25	168	6	16	14	16	49	71	17	56	10	17
11	479	(8.7)	2.2	29	47	88	14	183	(3.3)	23	151	4	21	20	13	42	72	3	61	17	19
12	521	(9.5)	2.1	29	37	94	14	178	(3.2)	27	160	8	13	20	17	43	72	11	63	12	14
1	478	(8.7)	2.1	27	40	86	14	171	(3.1)	28	157	5	20	19	16	40	68	12	58	11	19
2	544	(9.9)	2.0	27	38	85	15	190	(3.5)	26	147	9	15	21	14	42	76	10	52	15	22
3	539	(9.8)	2.3	32	38	91	15	182	(3.3)	28	154	7	18	20	9	46	81	9	59	9	22
4	509	(9.3)	2.2	31	40	87	15	185	(3.4)	24	135	6	20	20	18	36	77	5	62	9	24
5	501	(9.1)	2.3	35	34	93	15	154	(2.8)	24	163	5	10	18	19	48	73	7	62	11	20
6	500	(9.1)	2.3	31	44	88	14	171	(3.1)	25	154	6	17	15	16	46	67	13	57	12	18
7	460	(8.4)	2.4	35	43	89	15	156	(2.8)	30	153	7	17	15	13	47	68	10	57	14	18
8	452	(8.2)	2.4	34	12	85	14	53	(1.0)	31	162	4	11	21	19	45	74	11	58	11	20
9	530	(9.6)	2.3	31	1	85	14	10	(0.2)	31	192			20	20	60	67	13	62	10	14
10	251	(4.6)	2.4	35		81	14		( )	25							62	34	44	9	13
平均・計	2375	(43.2)	2.2	31	34	88	14	1792	(32.6)	27	154	6	16	18	15	44	72	10	59	12	19
前年成績	1813	(33.0)	2.3	32	36	90	15	1835	(33.4)	23	155	7	16	18	16	43	70	12	58	13	17

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	558	1066	70	771	+100382	+1707	+1096	-0.04	-0.02	-0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	259	441	47	294	+81692	+1466	+920	-0.08	-0.01	-0.07
未経産	430	676	70	111	+66615	+1272	+750	-0.06	+0.01	-0.05
1産	283	378	21	57	+52366	+1057	+581	-0.03	+0.00	-0.04
2産以上	937	955		105	+38306	+709	+392	+0.02	+0.02	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	120頭	102頭	121頭	75頭	104頭	151頭	25月 14日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	640	29	17	13	12	29	426	418
3産	463	19	19	16	11	35	437	426
4産以上	743	19	18	17	12	34	445	442
平均又は合計	1846	22	18	15	12	32	436	431

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	884頭	739頭	713頭	524頭	340頭	420頭	産次 2.8
(比率)		(27 %)	(26 %)	(19 %)	(12 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
頭数	133頭	227頭	229頭	251頭	190頭	233頭	213頭	97頭
（初産）	(27)	(43)	(48)	(51)	(54)	(62)	(54)	(24)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	9028	3.88	3.34	8.82
11	9005	3.87	3.34	8.81
12	8995	3.86	3.33	8.81
1	8997	3.85	3.33	8.81
2	9011	3.84	3.33	8.80
3	9006	3.83	3.33	8.80
4	9006	3.82	3.34	8.80
5	9014	3.81	3.34	8.80
6	9030	3.81	3.34	8.80
7	9031	3.81	3.34	8.80
8	9030	3.81	3.35	8.81
9	9031	3.81	3.35	8.81
地区	9031	3.81	3.35	8.81
全道	9509	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 9月平均）

授精報告			
未経産	503 頭	39 %	
経産	1966 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	735	433頭	105頭	52頭	32頭	113頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	182	20	30	21	16	13
初回授精 3ヶ月	479	19	31	22	15	14
初回授精 過去1ヵ年	2068	18	31	22	13	15

繁殖に供さない牛 35 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	137543222(639736) （前年対比 102％）	12695170(59047) （前年対比 104％）	1492 円
濃 飼	30137084(190741) （前年対比 102％）	1346695(8523) （前年対比 101％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	7004950(44335) （前年対比 98％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1698	1677	380	159241	17027	142214	1.20	1.01	2.64	94	45
前 月	1731	1709	379	159265	17049	142216	1.16	1.00	2.65	92	45
3 ヶ 月	1727	1702	379	158968	17031	141937	1.17	1.00	2.65	92	45
最近1ヵ年	1730	1712	378	159484	16882	142602	1.19	1.01	2.68	92	45

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.5 日	3 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
10	214	14232(66.5)	12008(56.1)	88	192	1063(4.9)	335(1.6)	516(2.4)	32.4	29.8	3.92	3.40	8.88	12.0	87	9.7	234	2.8	51	31	18	12	2	15728(74)	101
11	214	14238(66.5)	12001(56.1)	88	193	1095(5.1)	343(1.6)	551(2.6)	32.7	29.6	3.97	3.39	8.86	11.8	85	9.8	226	2.7	52	31	17	11	2	14983(70)	102
12	214	14182(66.3)	11727(54.8)	88	192	1118(5.2)	365(1.7)	554(2.6)	32.7	30.0	3.99	3.38	8.85	11.7	85	9.7	231	2.7	51	31	18	12	2	15545(74)	100
1	214	14275(66.7)	11981(56.0)	88	194	1175(5.5)	383(1.8)	569(2.6)	32.5	30.1	3.98	3.37	8.85	11.4	85	9.7	228	2.7	52	30	18	12	1	15651(73)	101
2	214	14314(66.9)	12079(56.4)	88	194	1071(5.0)	353(1.6)	525(2.4)	32.2	30.2	4.00	3.37	8.84	11.7	84	9.8	239	2.7	52	31	18	12	2	14974(70)	101
3	214	14314(66.9)	12040(56.3)	88	195	1169(5.4)	419(1.9)	549(2.6)	31.7	30.5	3.99	3.35	8.82	11.9	84	9.8	243	2.7	52	31	18	12	2	16268(76)	101
4	214	14469(67.6)	12174(56.9)	89	195	1125(5.2)	417(1.9)	560(2.6)	31.2	30.8	3.95	3.32	8.79	11.6	84	9.8	229	2.7	53	30	17	11	1	15275(72)	101
5	214	14571(68.1)	12232(57.2)	88	197	1117(5.2)	401(1.9)	523(2.4)	30.7	31.2	3.84	3.29	8.77	11.5	86	9.7	229	2.6	54	29	17	12	1	15791(74)	101
6	215	14627(68.0)	12052(56.1)	87	195	1199(5.6)	365(1.7)	566(2.6)	31.0	31.5	3.85	3.28	8.76	11.7	85	9.7	241	2.6	54	29	17	12	1	15675(74)	101
7	215	14665(68.2)	12232(56.9)	87	194	1226(5.7)	338(1.6)	609(2.8)	30.9	31.5	3.79	3.25	8.74	12.0	86	9.7	252	2.7	53	29	19	13	2	16807(78)	101
8	215	14662(68.2)	12280(57.1)	88	195	1225(5.7)	385(1.8)	553(2.6)	30.5	30.5	3.75	3.21	8.68	11.8	86	9.7	269	2.8	51	30	20	13	2	17055(80)	102
9	215	14646(68.1)	12234(56.9)	88	194	1153(5.4)	387(1.8)	592(2.8)	31.7	30.3	3.82	3.29	8.76	11.8	86	9.7	246	2.8	51	30	19	12	2	16097(75)	101
10	215	14596(67.9)	12181(56.7)	88	195	406(1.9)	121(0.6)	189(0.9)	33.0	29.8	4.01	3.40	8.86	11.5	85	9.8	237	2.7	52	30	18	12	2	15997(75)	101
平均・計	215	14094.0(65.6)	12386.2(57.6)	88	194	13736(63.9)	4491(20.9)	6667(31.0)	31.7	30.5	3.90	3.32	8.80	11.8	85	9.7	239	2.7	52	30	18	12	2	15821(74)	101
前年成績	214	13963.8(65.3)	12257.9(57.3)	88	195	13465(62.9)	4221(19.7)	6377(29.8)	31.8	30.4	3.92	3.33	8.84	11.9	85	9.7	239	2.8	51	31	18	12	2	15665(73)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	81			1				2	19	43	10	4	2
50	203		2	3				7	36	84	63	8	
45	503		1	10	8	4	2	29	91	162	150	42	4
40	984	3	19	35	47	26	11	69	125	220	315	100	14
35	1650	9	57	113	171	87	31	71	134	261	451	216	49
30	2317	29	106	146	289	208	91	74	131	261	479	353	150
25	2642	53	117	136	373	336	195	48	66	147	385	466	320
20	2054	39	45	72	214	252	265	32	33	69	235	408	390
15	1181	14	14	25	105	127	174	11	15	26	60	247	363
15未満	566	6	4	8	19	40	90	8	6	10	31	81	263
頭数	12181	153	365	549	1226	1080	859	351	656	1283	2179	1925	1555
平均乳量		26.5	30.3	31.0	28.8	26.8	23.3	34.6	37.7	37.7	33.9	27.9	22.0
乳脂 %		4.22	3.78	3.72	3.89	4.11	4.30	4.51	3.91	3.77	3.92	4.13	4.33
蛋白 %		3.37	3.06	3.14	3.37	3.51	3.73	3.44	3.05	3.12	3.37	3.58	3.81
無脂 %		8.82	8.66	8.72	8.91	9.05	9.24	8.84	8.52	8.60	8.80	8.96	9.12
MUN mg/dl		10.4	11.3	11.9	11.9	12.0	11.9	9.6	10.2	11.1	11.7	11.8	11.7
P/F比 %		80	81	84	86	85	87	76	78	83	86	87	88
体細胞数(千)		175	115	123	154	149	186	241	214	210	302	313	323
リニアスコア		2.8	1.8	1.9	2.1	2.2	2.7	2.8	2.3	2.3	2.8	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		14	7	8	11	11	14	18	16	16	22	23	28
濃飼量		10.3	9.9	10.0	9.9	9.7	9.4	9.6	9.7	10.3	10.1	9.7	9.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	4486	8799	3.84	3.30	8.88	11591
2 産	3523	10182	3.88	3.30	8.80	11471
3産以上	4806	10418	3.86	3.25	8.69	10634
平均又は合計	12815	9786	3.86	3.28	8.78	11199

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	597	630	648
2 産	651	660	676
3産以上	676	680	693
前回体重に対する増減 1 産		+3	+21
前回体重に対する増減 2産以上		-9	+10

搾乳管理		
ユニット	6.6 台	
1回平均	104 分	
1頭平均	15 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	5168	24	16 (2 %)	7 (1 %)	45 (6 %)	9 (1 %)	6 (1 %)	8 (1 %)	106 (13 %)	1 (%)	126 (16 %)	462 (59 %)	786	4
1 産(比率)	4513	21	71 (9 %)	37 (5 %)	128 (16 %)	64 (8 %)	27 (3 %)	21 (3 %)	124 (16 %)	48 (6 %)	177 (22 %)	101 (13 %)	798	4
2 産(比率)	62		128 (13 %)	42 (4 %)	139 (14 %)	68 (7 %)	18 (2 %)	28 (3 %)	189 (20 %)	37 (4 %)	213 (22 %)	106 (11 %)	968	4
3産以上(比率)	91		375 (15 %)	141 (6 %)	304 (12 %)	225 (9 %)	43 (2 %)	81 (3 %)	516 (20 %)	128 (5 %)	506 (20 %)	241 (9 %)	2560	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 4	5- 6	5- 6	4- 5	5- 5	5- 10	5- 4	5- 2	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
産次	3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
10	2373	(11.0)	2.1	27	38	90	14	799	(3.7)	14	146	7	18	21	14	41	60	13	68	11	8
11	2342	(10.9)	2.1	28	36	89	14	767	(3.6)	15	140	5	18	22	16	39	62	12	68	10	10
12	2304	(10.7)	2.1	29	38	92	15	772	(3.6)	16	149	5	17	19	17	42	62	13	65	11	11
1	2267	(10.5)	2.2	30	39	92	14	787	(3.7)	14	155	4	17	19	16	43	60	14	64	12	10
2	2486	(11.6)	2.2	29	36	93	14	825	(3.8)	16	157	6	13	19	16	46	62	10	65	15	10
3	2662	(12.4)	2.1	30	38	91	15	888	(4.1)	15	149	6	17	21	15	41	63	12	62	12	13
4	2561	(11.9)	2.2	30	37	90	15	869	(4.0)	15	151	4	16	21	17	42	63	10	67	11	11
5	2652	(12.3)	2.2	31	39	92	15	918	(4.3)	15	152	5	17	20	18	40	60	15	62	13	10
6	2538	(11.8)	2.2	29	38	92	14	838	(3.9)	15	153	5	19	19	16	41	60	15	61	11	12
7	2627	(12.2)	2.2	32	38	88	14	891	(4.1)	16	150	6	17	21	15	41	62	14	66	9	12
8	2620	(12.2)	2.3	32	16	92	14	369	(1.7)	16	149	5	18	19	18	41	61	15	65	9	11
9	2803	(13.0)	2.3	33	2	91	14	41	(0.2)	17	150	5	32	17	12	34	59	15	64	11	10
10	971	(4.5)	2.3	32		91	15		( )	17							57	18	66	8	8
平均・計	12081	(56.2)	2.2	30	33	91	14	8764	(40.8)	15	150	5	17	20	16	42	61	13	65	11	11
前年成績	8628	(40.3)	2.1	29	35	91	14	9000	(42.1)	13	150	5	17	20	15	42	61	14	64	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	3820	5613	508	2697	+89513	+1817	+934	-0.01	+0.03	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	1661	2136	279	1718	+84233	+1599	+920	-0.06	+0.01	-0.02
未経産	2679	3494	503	561	+72393	+1319	+827	-0.11	+0.00	-0.04
1産	2165	2410	196	220	+56034	+1041	+651	-0.08	+0.00	-0.05
2産以上	3926	5273		406	+40846	+766	+439	-0.02	+0.03	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1375頭	834頭	641頭	471頭	621頭	585頭	24月 9日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	3508	29	20	14	11	26	422	427
3産	2649	25	20	15	11	29	426	432
4産以上	3085	20	20	16	12	31	429	438
平均又は合計	9242	25	20	15	12	28	425	432

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	9701	3.92	3.34	8.84
11	9714	3.92	3.34	8.84
12	9726	3.92	3.34	8.83
1	9727	3.91	3.34	8.83
2	9747	3.91	3.34	8.83
3	9745	3.91	3.34	8.82
4	9747	3.91	3.34	8.82
5	9752	3.91	3.34	8.82
6	9752	3.91	3.34	8.81
7	9752	3.92	3.34	8.81
8	9753	3.92	3.34	8.81
9	9751	3.92	3.34	8.81
地区	9751	3.92	3.34	8.81
全道	9509	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 9月平均）

授精報告			
未経産	2483 頭	34 %	
経産	10211 頭	71 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	4187	2142頭	533頭	359頭	249頭	904頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	988	16	32	22	14	16
3ヶ月	2847	16	31	23	14	16
過去1ヵ年	10681	15	32	24	13	16

繁殖に供さない牛 199 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	4994頭	4991頭	3867頭	2787頭	1587頭	1364頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(26 %)	(19 %)	(11 %)	(9 %)	

月別分娩予定頭数	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
頭数	630頭	1093頭	1153頭	1203頭	1065頭	1174頭	1093頭	673頭
（初産）	(137)	(261)	(292)	(291)	(254)	(268)	(240)	(159)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	19810341(366858) （前年対比 99％）	1832811(33941) （前年対比 101％）	1735 円
濃 飼	6687514(123843) （前年対比 100％）	343611(6363) （前年対比 100％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1489200(27578) （前年対比 101％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	933	925	326	87565	16661	70904	1.08	0.91	2.35	94	51
前 月	959	946	327	88284	16744	71540	1.04	0.89	2.36	92	51
3 ヶ 月	953	946	328	87805	16807	70998	1.05	0.89	2.35	92	51
最近1ヵ年	988	980	331	91307	17020	74287	1.10	0.93	2.44	92	51

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.3 日	2.9 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
10	54	2328(43.1)	1913(35.4)	86	195	165(3.1)	36(0.7)	94(1.7)	29.1	26.8	4.02	3.40	8.84	11.4	85	9.4	253	2.9	46	34	20	13	2	2587(48)	101
11	54	2309(42.8)	1905(35.3)	86	193	185(3.4)	39(0.7)	97(1.8)	29.3	27.0	4.07	3.41	8.84	10.9	84	9.5	235	2.9	47	33	19	13	2	2413(45)	101
12	54	2278(42.2)	1887(34.9)	86	193	176(3.3)	52(1.0)	92(1.7)	29.7	27.8	4.02	3.38	8.84	10.4	84	9.4	235	2.8	48	33	20	13	2	2479(46)	101
1	54	2290(42.4)	1910(35.4)	86	195	159(2.9)	49(0.9)	74(1.4)	29.9	28.1	4.01	3.37	8.84	10.1	84	9.4	239	2.8	49	31	20	13	2	2510(46)	100
2	54	2311(42.8)	1930(35.7)	86	198	153(2.8)	46(0.9)	75(1.4)	30.1	28.4	4.01	3.38	8.85	10.6	84	9.4	233	2.8	49	30	20	14	2	2420(45)	101
3	54	2299(42.6)	1932(35.8)	87	202	176(3.3)	50(0.9)	83(1.5)	29.2	28.2	3.99	3.35	8.80	10.3	84	9.3	219	2.8	50	30	19	12	2	2423(45)	102
4	54	2324(43.0)	1972(36.5)	88	204	145(2.7)	51(0.9)	73(1.4)	28.5	28.1	3.98	3.35	8.81	10.4	84	9.3	231	2.8	48	32	20	13	2	2503(46)	101
5	54	2340(43.3)	1944(36.0)	87	207	148(2.7)	50(0.9)	70(1.3)	28.4	28.4	3.90	3.30	8.75	10.7	85	9.3	244	2.8	50	31	20	12	2	2529(47)	100
6	54	2353(43.6)	1900(35.2)	84	207	169(3.1)	56(1.0)	69(1.3)	28.4	28.8	3.84	3.29	8.75	11.0	86	9.3	231	2.7	52	29	20	13	2	2356(44)	101
7	54	2357(43.6)	1895(35.1)	84	203	229(4.2)	48(0.9)	105(1.9)	28.0	28.3	3.87	3.26	8.70	11.4	84	9.3	239	2.8	51	30	19	12	2	2426(45)	101
8	54	2351(43.5)	1925(35.6)	85	203	171(3.2)	40(0.7)	77(1.4)	27.1	27.1	3.80	3.20	8.64	11.2	84	9.3	260	2.9	49	30	21	15	2	2500(46)	100
9	54	2349(43.5)	1912(35.4)	85	201	174(3.2)	40(0.7)	93(1.7)	28.2	27.1	3.86	3.28	8.70	10.9	85	9.2	269	3.0	47	31	22	13	2	2516(47)	101
10	54	2320(43.0)	1891(35.0)	85	198	65(1.2)	25(0.5)	34(0.6)	29.1	26.6	4.04	3.42	8.83	10.7	85	9.3	266	3.0	46	33	21	14	2	2550(47)	101
平均・計	54	2282.5(42.3)	1956.3(36.2)	86	200	2050(38.0)	557(10.3)	1002(18.6)	28.8	27.8	3.95	3.33	8.78	10.8	84	9.3	240	2.8	49	31	20	13	2	2472(46)	101
前年成績	54	2293.4(42.5)	1954.5(36.2)	85	200	2064(38.2)	556(10.3)	981(18.2)	29.3	28.1	3.97	3.33	8.82	10.8	84	9.4	231	2.8	49	32	19	12	2	2400(44)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	3								3				
50	9							1	2	4	1	1	
45	25								8	12	4	1	
40	85	1	1	1		1		10	23	22	17	7	2
35	185	1	3	3	8	1		13	39	54	41	19	3
30	308	6	13	14	31	19	4	20	23	50	73	43	12
25	454	10	15	24	67	34	15	14	11	41	85	85	53
20	418	5	8	13	30	43	43	3	7	31	57	92	86
15	259	2	2	4	22	31	27	3	3	9	25	49	82
15未満	145			2	7	11	20			3	8	21	73
頭数	1891	25	42	61	165	140	109	64	119	226	311	318	311
平均乳量		27.8	28.6	27.1	26.1	23.3	20.2	33.2	36.6	32.6	29.0	25.2	19.9
乳脂 %		4.14	3.69	3.78	3.88	4.16	4.45	4.45	3.86	3.69	3.91	4.22	4.42
蛋白 %		3.36	3.05	3.17	3.39	3.59	3.84	3.39	2.98	3.12	3.33	3.62	3.87
無脂 %		8.81	8.60	8.76	8.87	9.07	9.31	8.80	8.45	8.57	8.72	8.97	9.15
MUN mg/dl		10.3	10.2	11.7	11.2	11.2	10.1	9.1	9.3	10.2	11.2	11.0	11.2
P/F比 %		81	83	84	87	86	86	76	77	85	85	86	87
体細胞数(千)		342	180	124	198	306	283	251	254	202	274	299	372
リニアスコア		3.0	2.4	2.3	2.3	2.7	3.0	2.7	2.6	2.5	2.9	3.2	3.9
スコア5以上出現率%		20	10	11	10	17	22	19	19	19	21	23	33
濃飼量		9.1	10.0	9.4	9.3	8.9	8.8	9.0	9.9	9.9	9.6	9.2	8.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	600	8004	3.92	3.28	8.85	10513
2 産	530	9311	3.90	3.29	8.76	10501
3産以上	945	9643	3.88	3.24	8.68	9827
平均又は合計	2075	9084	3.89	3.26	8.74	10198

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	625	623	653
2 産	669	668	711
3産以上	704	696	710
前回体重に対する増減 1 産		-2	+33
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+20

搾乳管理	
ユニット	4.8 台
1回平均	89 分
1頭平均	13 分
時間乳量 1 回 目	50 % 48 %
時間乳量 2 回 目	50 % 52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	906	26	(%)	(%)	2 (1 %)	(%)	(%)	(%)	63 (20 %)	(%)	29 (9 %)	229 (71 %)	323	9
1 産(比率)	576	16	(%)	2 (3 %)	9 (13 %)	4 (6 %)	(%)	1 (1 %)	20 (29 %)	(%)	26 (38 %)	7 (10 %)	69	2
2 産(比率)	18	1	6 (5 %)	6 (5 %)	11 (9 %)	3 (3 %)	1 (1 %)	1 (1 %)	48 (40 %)	1 (1 %)	38 (32 %)	5 (4 %)	120	3
3産以上(比率)	43	1	27 (6 %)	25 (6 %)	35 (8 %)	21 (5 %)	3 (1 %)	4 (1 %)	193 (44 %)	8 (2 %)	116 (26 %)	10 (2 %)	442	13
除籍日までの年齢			6- 2	6- 6	6- 2	6- 6	6- 3	6- 2	6- 8	7- 6	5- 10	5- 9		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	4
産次	
3.7	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
10	496	(9.2)	2.5	35	34	83	15	168	(3.1)	14	153	8	12	16	15	49	74	8	70	7	16
11	437	(8.1)	2.5	35	31	94	15	119	(2.2)	12	161	8	10	15	18	49	74	7	62	19	12
12	491	(9.1)	2.5	36	34	101	14	133	(2.5)	18	164	7	17	17	17	43	66	8	63	15	15
1	491	(9.1)	2.6	37	35	94	15	154	(2.9)	20	179	5	11	16	14	55	68	8	70	11	10
2	492	(9.1)	2.6	38	29	94	15	137	(2.5)	17	165	2	13	16	17	52	71	15	51	13	21
3	548	(10.1)	2.7	38	28	93	15	144	(2.7)	17	186	3	8	17	18	53	73	8	65	11	16
4	468	(8.7)	2.8	40	38	96	15	147	(2.7)	19	174	3	12	20	12	52	67	10	67	5	18
5	506	(9.4)	2.6	35	27	93	15	115	(2.1)	19	160	6	15	18	13	48	78	5	57	14	23
6	445	(8.2)	2.8	38	30	97	14	124	(2.3)	19	190	2	12	20	12	54	69	12	59	12	18
7	520	(9.6)	2.7	38	32	90	14	146	(2.7)	21	168	8	10	18	11	53	70	8	66	11	15
8	474	(8.8)	2.8	39	19	93	14	82	(1.5)	20	159	4	17	23	13	43	68	7	67	12	15
9	565	(10.5)	2.6	34	1	94	14	5	(0.1)	18	125	20		20	20	40	77	8	57	16	19
10	215	(4.0)	2.7	47		89	14		( )	18							75	3	68	18	13
平均・計	2015	(37.3)	2.6	37	28	93	15	1474	(27.3)	18	169	5	12	18	15	50	71	8	63	12	16
前年成績	1538	(28.5)	2.4	36	30	94	15	1447	(26.8)	15	169	6	13	18	14	49	73	8	58	17	17

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	824	773	68	564	+97747	+1800	+1063	-0.08	-0.01	-0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	353	281	28	194	+87162	+1579	+960	-0.06	-0.01	-0.04
未経産	658	433	78	61	+73252	+1367	+815	-0.06	+0.00	-0.04
1産	395	217	27	19	+55160	+1095	+622	-0.02	-0.01	-0.07
2産以上	901	692		69	+39541	+715	+425	-0.02	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	94頭	91頭	96頭	70頭	87頭	125頭	25月 14日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	507	21	18	15	11	35	442	446
3産	389	19	17	16	14	34	442	453
4産以上	593	17	17	15	13	39	450	458
平均又は合計	1489	19	17	15	13	36	445	453

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 11	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	831頭	658頭	603頭	430頭	288頭	341頭	産次 2.7
(比率)		(28 %)	(26 %)	(19 %)	(12 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
頭数	136頭	168頭	227頭	214頭	166頭	170頭	197頭	130頭
（初産）	(36)	(36)	(62)	(70)	(51)	(45)	(59)	(30)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	8711	3.98	3.34	8.83
11	8726	3.98	3.34	8.82
12	8738	3.97	3.34	8.82
1	8743	3.97	3.34	8.82
2	8767	3.97	3.34	8.81
3	8773	3.96	3.34	8.81
4	8776	3.96	3.34	8.80
5	8765	3.96	3.34	8.80
6	8747	3.96	3.34	8.80
7	8726	3.96	3.34	8.79
8	8697	3.96	3.34	8.79
9	8679	3.96	3.34	8.79
地区	8679	3.96	3.34	8.79
全道	9509	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 9月平均）

授精報告			
未経産	541 頭	44 %	
経産	1689 頭	74 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	599	328頭	56頭	69頭	41頭	105頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	184	22	27	17	13	21
3ヶ月	453	21	26	21	13	19
過去1ヵ年	1703	19	26	24	13	18

繁殖に供さない牛 32 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	17239316(331525) （前年対比 98％）	1568052(30155) （前年対比 100％）	1995 円
濃 飼	5757577(110723) （前年対比 99％）	342176(6580) （前年対比 101％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1225876(23575) （前年対比 99％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	860	856	296	78563	17095	61468	0.99	0.88	2.27	91	58
前 月	870	865	295	78562	17403	61159	0.97	0.87	2.29	90	59
3 ヶ 月	869	865	295	78407	17296	61111	0.97	0.87	2.29	90	59
最近1ヵ年	889	885	298	80732	17687	63045	1.02	0.90	2.36	91	59

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	1.5 日	3.1 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
10	52	2071(39.8)	1735(33.4)	88	191	156(3.0)	42(0.8)	77(1.5)	29.0	27.3	3.83	3.37	8.79	12.0	88	9.4	244	2.8	48	33	18	13	2	2190(42)	100
11	52	2070(39.8)	1732(33.3)	87	190	159(3.1)	44(0.8)	62(1.2)	28.7	26.7	3.89	3.39	8.79	12.0	87	9.3	249	2.8	49	32	19	12	2	2026(39)	100
12	52	2048(39.4)	1701(32.7)	87	188	142(2.7)	34(0.7)	70(1.3)	28.6	26.9	3.92	3.35	8.77	11.4	86	9.3	245	2.8	50	32	19	14	2	2082(40)	101
1	52	2037(39.2)	1692(32.5)	86	190	148(2.8)	34(0.7)	73(1.4)	28.2	27.0	3.88	3.36	8.79	10.9	86	9.3	237	2.8	50	30	19	12	2	2022(39)	101
2	52	2031(39.1)	1683(32.4)	86	195	155(3.0)	42(0.8)	82(1.6)	28.0	27.0	3.90	3.34	8.77	11.4	86	9.2	264	2.8	50	30	20	13	2	1916(37)	100
3	52	2041(39.3)	1715(33.0)	87	197	162(3.1)	53(1.0)	76(1.5)	27.5	27.0	3.90	3.33	8.75	11.6	85	9.1	207	2.7	51	31	18	12	1	1946(37)	100
4	52	2051(39.4)	1693(32.6)	88	200	145(2.8)	57(1.1)	72(1.4)	27.2	27.3	3.83	3.32	8.74	11.1	87	9.1	219	2.7	51	30	19	12	1	1895(37)	100
5	52	2056(39.5)	1723(33.1)	87	202	155(3.0)	58(1.1)	83(1.6)	27.2	27.8	3.77	3.30	8.74	11.2	88	8.5	248	2.8	51	30	19	12	2	2078(40)	100
6	52	2083(40.1)	1686(32.4)	86	201	154(3.0)	57(1.1)	83(1.6)	26.7	27.6	3.70	3.29	8.73	11.4	89	9.0	244	2.8	51	30	19	13	2	1954(38)	100
7	52	2079(40.0)	1730(33.3)	86	203	159(3.1)	35(0.7)	82(1.6)	26.6	27.3	3.68	3.27	8.70	11.5	89	9.1	261	2.8	50	30	20	13	2	2140(41)	101
8	52	2074(39.9)	1706(32.8)	86	201	170(3.3)	36(0.7)	78(1.5)	26.5	26.7	3.63	3.23	8.64	12.2	89	9.1	277	3.0	46	33	21	14	2	2210(43)	100
9	52	2058(39.6)	1719(33.1)	87	202	154(3.0)	31(0.6)	69(1.3)	27.2	26.3	3.67	3.29	8.70	12.3	90	9.0	249	2.9	47	34	20	13	2	2082(40)	101
10	52	2047(39.4)	1725(33.2)	87	200	44(0.8)	7(0.1)	22(0.4)	28.0	25.9	3.80	3.38	8.77	12.1	89	9.1	247	2.8	51	30	20	14	2	2006(39)	100
平均・計	52	2018.9(38.8)	1749.7(33.6)	87	197	1859(35.8)	523(10.1)	907(17.4)	27.6	27.1	3.80	3.32	8.74	11.6	87	9.1	245	2.8	49	31	19	13	2	2045(39)	100
前年成績	52	2018.0(38.8)	1742.2(33.5)	86	194	1900(36.5)	517(9.9)	908(17.5)	28.3	27.7	3.83	3.33	8.78	11.8	87	9.2	224	2.8	49	33	18	12	2	2037(39)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	1									1			
50	8			1					3	2	2		
45	23								8	8	6	1	
40	100		2		3	4		5	16	38	23	9	
35	161		2	6	17	5	1	10	21	36	39	20	4
30	242	4	10	13	30	15	6	14	27	40	51	26	6
25	335	3	11	14	39	22	9	15	17	42	73	71	19
20	400	2	9	13	57	39	30	9	13	15	59	86	68
15	282	2	1	3	27	23	30	4	2	8	25	63	94
15未満	173			1	8	10	31		1	4	7	31	80
頭数	1725	11	35	51	181	118	107	57	108	194	285	307	271
平均乳量		26.7	28.9	28.6	25.8	24.0	18.5	30.6	34.0	33.4	29.1	24.1	18.0
乳脂 %		4.17	3.36	3.44	3.73	3.98	4.30	4.00	3.52	3.48	3.64	4.04	4.24
蛋白 %		3.25	2.98	3.09	3.37	3.53	3.72	3.39	3.01	3.08	3.31	3.60	3.81
無脂 %		8.74	8.50	8.62	8.86	8.99	9.15	8.81	8.41	8.51	8.70	8.92	9.05
MUN mg/dl		11.3	10.8	11.9	12.2	12.1	12.2	10.7	11.2	12.5	12.4	12.0	12.1
P/F比 %		78	89	90	90	89	87	85	85	88	91	89	90
体細胞数(千)		265	238	143	103	143	260	177	172	256	273	274	459
リニアスコア		3.5	2.7	2.1	1.9	2.3	2.9	2.5	2.1	2.6	2.7	3.2	4.0
スコア5以上出現率%		36	23	16	8	14	14	16	16	20	19	23	32
濃飼量		9.7	8.8	9.8	9.7	9.5	9.0	8.0	9.4	9.4	9.7	8.8	7.9

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	569	7953	3.76	3.28	8.81	10482
2 産	418	9155	3.73	3.28	8.72	10348
3産以上	861	9230	3.76	3.26	8.66	9394
平均又は合計	1848	8820	3.75	3.27	8.72	9945

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	566	586	642
2 産	639	650	674
3産以上	682	696	705
前回体重に対する増減 1 産		+8	+44
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+16

搾乳管理	
ユニット	4.9 台
1回平均	87 分
1頭平均	14 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	673	23	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	1 (1 %)	11 (9 %)	(%)	28 (23 %)	83 (67 %)	123	4
1 産(比率)	531	18	5 (6 %)	4 (5 %)	17 (21 %)	3 (4 %)	(%)	5 (6 %)	10 (12 %)	3 (4 %)	27 (33 %)	8 (10 %)	82	3
2 産(比率)	10		14 (12 %)	4 (4 %)	26 (23 %)	12 (11 %)	1 (1 %)	3 (3 %)	15 (13 %)	2 (2 %)	31 (27 %)	6 (5 %)	114	4
3産以上(比率)	17	1	53 (14 %)	28 (7 %)	51 (14 %)	40 (11 %)	7 (2 %)	18 (5 %)	72 (19 %)	7 (2 %)	89 (24 %)	12 (3 %)	377	13
除籍日までの年齢			6- 0	6- 5	6- 3	6- 7	5- 7	6- 1	6- 6	5- 10	5- 6	4- 10		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	0
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
10	335	(6.4)	2.2	27	34	94	14	103	(2.0)	16	146	6	17	26	11	40	62	14	59	19	8
11	329	(6.3)	2.4	36	35	95	14	97	(1.9)	23	160	5	15	15	16	47	64	12	62	17	9
12	393	(7.6)	2.5	34	43	99	14	137	(2.6)	23	172	4	12	13	16	54	67	3	66	22	9
1	321	(6.2)	2.6	38	27	97	16	85	(1.6)	27	176	5	9	20	12	54	64	6	73	10	10
2	350	(6.7)	2.4	36	40	105	14	138	(2.7)	21	167	1	7	22	18	51	67	6	60	20	15
3	416	(8.0)	2.4	31	37	105	15	130	(2.5)	25	175	4	7	23	16	50	64	10	68	10	13
4	353	(6.8)	2.3	31	31	94	14	111	(2.1)	24	167	5	15	17	17	45	66	6	69	16	9
5	335	(6.4)	2.4	33	31	101	15	107	(2.1)	23	188	6	11	16	14	53	66	4	69	11	16
6	395	(7.6)	2.3	31	35	97	15	128	(2.5)	22	161	5	13	22	20	41	73	7	58	20	15
7	391	(7.5)	2.3	32	43	90	14	159	(3.1)	17	158	10	14	18	14	44	67	9	65	13	13
8	352	(6.8)	2.3	35	21	93	15	53	(1.0)	24	133	11	19	21	17	32	59	15	67	13	5
9	385	(7.4)	2.5	37	2	94	14	2	(0.0)	21	91		50	50			66	13	60	14	13
10	126	(2.4)	2.4	37		97	15	(	)	19							66	8	64	8	19
平均・計	1723	(33.1)	2.4	33	32	97	14	1250	(24.0)	22	165	5	12	19	16	47	65	9	65	15	11
前年成績	1313	(25.3)	2.4	33	33	92	14	1279	(24.6)	18	157	5	15	20	15	45	66	8	66	14	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	825	351	69	504	+75250	+1756	+786	+0.03	+0.05	-0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	354	162	28	254	+64203	+1433	+700	-0.01	+0.04	-0.04
未経産	546	263	40	50	+69782	+1380	+773	-0.02	+0.00	-0.07
1産	383	170	13	21	+55764	+1004	+656	-0.05	-0.05	-0.12
2産以上	928	458		74	+36232	+669	+410	-0.04	+0.00	-0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	83頭	108頭	94頭	78頭	82頭	80頭	24月 28日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	447	27	24	15	13	22	416	438
3産	316	20	16	16	12	36	440	448
4産以上	574	22	19	14	13	32	435	451
平均又は合計	1337	23	20	14	12	30	430	446

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	599頭	587頭	500頭	354頭	254頭	352頭	産次 2.8
(比率)		(29 %)	(24 %)	(17 %)	(12 %)	(17 %)	

月別分娩予定頭数	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
頭数	82頭	163頭	178頭	157頭	107頭	163頭	183頭	87頭
（初産）	(24)	(28)	(49)	(37)	(19)	(31)	(24)	(14)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	8694	3.84	3.34	8.78
11	8693	3.83	3.34	8.78
12	8677	3.82	3.33	8.77
1	8652	3.82	3.33	8.77
2	8656	3.82	3.33	8.76
3	8652	3.81	3.33	8.76
4	8651	3.81	3.33	8.75
5	8645	3.81	3.33	8.75
6	8631	3.81	3.33	8.75
7	8606	3.81	3.33	8.75
8	8575	3.81	3.33	8.75
9	8537	3.81	3.33	8.75
地区	8537	3.81	3.33	8.75
全道	9509	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 9月平均）

授精報告			
未経産	297 頭	33 %	
経産	1459 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	566	282頭	76頭	63頭	29頭	116頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	125	14	25	26	16	19
3ヶ月	382	19	23	24	15	19
過去1ヵ年	1470	14	23	25	17	21

繁殖に供さない牛 22 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	41548840(411375) （前年対比 105％）	3833068(37951) （前年対比 106％）	1785 円
濃 飼	13522530(135225) （前年対比 104％）	737853(7379) （前年対比 104％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3076169(30762) （前年対比 106％）	飼料効果 3.1

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1097	1089	366	101737	20126	81611	1.06	0.91	2.36	93	55
前 月	1125	1116	372	102744	20405	82339	1.03	0.89	2.37	91	55
3 ヶ 月	1118	1107	368	102246	20196	82050	1.04	0.90	2.38	91	55
最近1ヵ年	1122	1108	364	103310	19896	83414	1.08	0.92	2.42	92	55

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.3 日	3.3 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
10	99	4753(48.0)	3969(40.1)	87	194	368(3.6)	93(0.9)	164(1.6)	29.4	26.9	3.97	3.41	8.84	11.2	86	8.9	208	2.8	48	34	17	12	2	4857(49)	102
11	99	4738(47.9)	3972(40.1)	88	194	378(3.7)	94(0.9)	181(1.8)	29.8	26.9	4.06	3.42	8.84	10.8	84	9.0	206	2.7	51	31	18	11	1	4476(45)	102
12	99	4694(47.4)	3979(40.2)	88	193	375(3.7)	117(1.2)	183(1.8)	29.6	27.3	4.06	3.40	8.83	10.6	84	9.0	200	2.7	51	32	17	12	1	4654(47)	101
1	99	4708(47.6)	3971(40.1)	88	194	390(3.9)	119(1.2)	197(2.0)	29.5	27.3	4.03	3.38	8.84	10.6	84	8.9	217	2.7	52	31	17	11	1	4665(47)	102
2	99	4721(47.7)	4029(40.7)	88	197	359(3.6)	114(1.1)	181(1.8)	29.0	27.4	4.00	3.37	8.82	10.6	84	9.1	211	2.7	51	31	18	12	1	4446(45)	102
3	100	4806(48.1)	4070(40.7)	88	198	367(3.6)	132(1.3)	195(1.9)	28.5	27.5	3.97	3.35	8.80	10.5	84	9.0	220	2.7	51	31	18	11	1	4770(48)	101
4	100	4837(48.4)	4091(40.9)	88	198	378(3.7)	117(1.2)	211(2.1)	27.9	27.7	3.93	3.33	8.79	10.7	85	8.9	192	2.6	53	31	16	11	1	4389(44)	101
5	100	4866(48.7)	4075(40.8)	89	200	353(3.5)	119(1.2)	173(1.7)	28.1	28.5	3.85	3.30	8.76	10.9	86	9.0	207	2.6	53	30	17	11	1	4698(47)	101
6	101	4927(48.8)	4111(40.7)	87	201	389(3.9)	112(1.1)	176(1.7)	28.0	28.6	3.81	3.31	8.77	10.9	87	9.0	195	2.6	54	29	17	11	1	4525(45)	100
7	101	4960(49.1)	4053(40.1)	87	197	479(4.7)	142(1.4)	238(2.4)	27.5	28.2	3.80	3.25	8.70	11.0	86	9.1	216	2.7	53	29	17	12	1	4748(47)	101
8	101	4983(49.3)	4119(40.8)	87	193	427(4.2)	102(1.0)	207(2.0)	27.4	27.7	3.76	3.22	8.66	11.4	86	9.0	223	2.7	52	30	18	13	1	4843(48)	101
9	101	4964(49.1)	4167(41.3)	88	194	369(3.7)	99(1.0)	149(1.5)	28.1	27.3	3.79	3.26	8.68	11.3	86	9.1	243	2.8	49	32	19	13	2	4974(49)	101
10	101	4912(48.6)	4085(40.4)	89	196	86(0.9)	18(0.2)	42(0.4)	29.0	26.9	3.93	3.39	8.80	11.5	86	9.0	230	2.7	51	32	18	12	2	4899(49)	101
平均・計	100	4668.7(46.7)	4093.7(40.9)	88	196	4632(46.3)	1360(13.6)	2255(22.6)	28.6	27.6	3.92	3.33	8.78	10.9	85	9.0	212	2.7	52	31	17	12	1	4670(47)	101
前年成績	99	4632.6(46.8)	4050.7(40.9)	88	198	4382(44.3)	1253(12.7)	2068(20.9)	28.4	27.1	3.98	3.34	8.80	11.3	84	8.9	218	2.8	50	33	17	12	2	4542(46)	102

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	4								1	1	1		1
50	18							1	9	6	2		
45	61		1	2		2		2	19	26	8		1
40	214		4	6	3	2	1	15	46	64	58	12	3
35	420		9	17	18	9	8	28	66	112	112	33	8
30	682	7	25	42	68	41	21	32	55	120	163	86	22
25	924	17	32	59	125	99	30	18	37	94	181	168	64
20	883	12	17	42	103	132	58	7	19	41	126	177	149
15	574	3	4	13	48	57	77	3	6	18	61	121	163
15未満	305		5	1	8	10	34		3	12	25	49	158
頭数	4085	39	97	182	373	352	229	106	261	494	737	646	569
平均乳量		26.0	28.1	28.4	26.0	24.5	21.4	33.7	35.3	33.2	29.4	24.5	19.3
乳脂 %		4.30	3.70	3.66	3.81	4.04	4.28	4.39	3.70	3.68	3.84	4.13	4.27
蛋白 %		3.28	3.02	3.14	3.38	3.55	3.81	3.38	3.00	3.10	3.34	3.62	3.81
無脂 %		8.74	8.59	8.69	8.87	9.05	9.26	8.72	8.45	8.54	8.74	8.95	9.07
MUN mg/dl		10.5	10.7	11.8	12.0	11.5	11.5	9.7	10.4	11.5	11.8	11.6	11.6
P/F比 %		76	82	86	89	88	89	77	81	84	87	88	89
体細胞数(千)		90	184	92	136	134	173	287	224	252	246	286	350
リニアスコア		2.4	2.4	1.9	2.2	2.2	2.7	3.0	2.3	2.4	2.7	3.2	3.8
スコア5以上出現率%		5	16	5	11	10	14	23	15	17	18	21	32
濃飼量		7.8	9.2	9.4	9.2	9.1	8.4	8.7	9.6	9.7	9.5	8.7	8.0

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1349	8028	3.90	3.32	8.86	10546
2 産	1058	9146	3.90	3.31	8.77	10360
3産以上	1784	9334	3.89	3.25	8.66	9519
平均又は合計	4191	8866	3.90	3.28	8.75	10062

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	599	603	623
2 産	653	651	657
3産以上	687	678	689
前回体重に対する増減 1 産			+25
前回体重に対する増減 2産以上		-8	+10

搾乳管理		
ユニット	5.3 台	
1回平均	99 分	
1頭平均	13 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	48 %
2 回 目	51 %	52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1716	23	1 (%)	1 (%)	8 (2 %)	4 (1 %)	(%)	4 (1 %)	36 (8 %)	(%)	54 (11 %)	362 (77 %)	470	6
1 産(比率)	1400	19	8 (5 %)	7 (4 %)	28 (18 %)	11 (7 %)	4 (3 %)	3 (2 %)	35 (22 %)	6 (4 %)	44 (28 %)	11 (7 %)	157	2
2 産(比率)	29		43 (17 %)	20 (8 %)	43 (17 %)	22 (9 %)	3 (1 %)	8 (3 %)	47 (18 %)	3 (1 %)	51 (20 %)	16 (6 %)	256	3
3産以上(比率)	42	1	144 (17 %)	74 (9 %)	103 (12 %)	124 (14 %)	8 (1 %)	33 (4 %)	186 (22 %)	31 (4 %)	126 (15 %)	34 (4 %)	863	12
除籍日までの年齢			5- 10	6- 1	5- 11	6- 3	4- 2	5- 9	6- 4	6- 8	5- 5	5- 10		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	11
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
10	969	(9.6)	2.2	33	38	85	14	303	(3.0)	15	145	7	18	21	14	40	63	9	70	11	10
11	898	(8.9)	2.3	33	39	88	14	301	(3.0)	15	141	7	16	24	18	36	68	8	67	15	10
12	873	(8.6)	2.4	36	34	86	14	277	(2.7)	18	156	4	14	19	16	46	70	9	68	13	10
1	843	(8.3)	2.4	34	28	86	14	245	(2.4)	16	171	5	11	14	16	53	62	11	67	14	8
2	915	(9.1)	2.3	33	34	89	15	250	(2.5)	16	146	5	14	26	17	38	62	11	62	17	11
3	978	(9.7)	2.4	36	30	87	15	316	(3.1)	16	158	5	15	18	17	44	60	9	73	11	8
4	1013	(10.0)	2.3	33	36	90	15	321	(3.2)	17	150	4	18	20	17	40	61	9	71	10	10
5	1026	(10.2)	2.4	33	36	86	14	281	(2.8)	19	150	6	18	20	15	41	62	12	65	13	11
6	1032	(10.2)	2.4	35	36	88	15	316	(3.1)	18	151	6	18	18	18	40	60	12	66	13	10
7	965	(9.6)	2.5	38	37	89	14	344	(3.4)	17	151	5	13	24	17	42	58	14	68	10	8
8	853	(8.4)	2.5	36	10	85	14	59	(0.6)	17	147	8	22	19	12	39	58	13	70	10	6
9	987	(9.8)	2.5	36	1	88	14	4	(0.0)	19	181	50				50	60	13	65	11	10
10	188	(1.9)	2.3	34		83	14		( )	19							60	10	71	7	12
平均・計	4136	(41.4)	2.4	35	30	87	14	3017	(30.2)	17	152	6	16	21	16	42	62	11	68	12	9
前年成績	3093	(31.2)	2.3	33	31	90	14	3014	(30.4)	17	156	5	16	20	16	43	62	10	67	12	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	2099	984	236	1009	+85798	+1769	+866	+0.04	+0.03	+0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	926	406	103	502	+85301	+1619	+896	-0.01	+0.02	+0.01
未経産	1515	642	229	53	+69345	+1398	+751	-0.01	+0.01	-0.04
1産	991	413	71	42	+45865	+922	+500	+0.01	+0.00	-0.04
2産以上	2411	931		53	+36126	+681	+386	-0.01	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	250頭	266頭	230頭	187頭	225頭	206頭	24月 27日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1155	26	22	15	10	26	425	428
3産	858	20	20	15	12	33	436	427
4産以上	1225	20	19	15	13	33	437	439
平均又は合計	3238	22	20	15	12	31	432	432

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	1603頭	1517頭	1268頭	914頭	554頭	659頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(19 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
頭数	270頭	305頭	422頭	434頭	358頭	444頭	453頭	128頭
（初産）	(73)	(83)	(101)	(109)	(102)	(123)	(102)	(27)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	8617	3.99	3.35	8.81
11	8646	3.98	3.35	8.81
12	8683	3.98	3.35	8.81
1	8715	3.97	3.35	8.80
2	8758	3.96	3.35	8.80
3	8771	3.95	3.35	8.80
4	8778	3.95	3.35	8.80
5	8786	3.94	3.35	8.79
6	8788	3.94	3.35	8.79
7	8791	3.94	3.35	8.79
8	8798	3.94	3.35	8.79
9	8808	3.94	3.34	8.78
地区	8808	3.94	3.34	8.78
全道	9509	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 9月平均）

授精報告			
未経産	943 頭	39 %	
経産	3394 頭	70 %	

頭数分布		頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛		1456	687頭	209頭	159頭	92頭	309頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	331	18	31	23	12	15
	3ヶ月	889	19	29	25	13	13
	過去1ヵ年	3572	17	33	24	14	13

繁殖に供さない牛 62 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

胆振
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	37025708(462821) （前年対比 105％）	3399336(42492) （前年対比 107％）	1397 円
濃 飼	11528569(144107) （前年対比 103％）	517257(6466) （前年対比 103％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2882079(36026) （前年対比 108％）	飼料効果 3.2

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1179	1190	376	109396	16878	92518	1.14	0.98	2.55	93	45
前 月	1218	1217	379	110993	16983	94010	1.11	0.97	2.58	91	45
3 ヶ 月	1208	1211	379	110311	16974	93337	1.12	0.97	2.57	91	45
最近1ヵ年	1258	1256	390	115309	17504	97805	1.17	1.00	2.64	92	45

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	1.2 日	2.7 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
10	78	3923(50.3)	3261(41.8)	87	187	353(4.4)	94(1.2)	184(2.3)	31.6	29.3	3.91	3.39	8.83	11.7	87	9.3	220	3.0	42	39	19	13	2	4758(61)	100
11	78	3913(50.2)	3244(41.6)	87	184	299(3.7)	80(1.0)	144(1.8)	32.0	29.7	3.97	3.39	8.82	11.1	85	9.4	208	2.9	46	37	17	12	2	4387(56)	100
12	78	3885(49.8)	3232(41.4)	86	184	306(3.8)	80(1.0)	143(1.8)	32.0	30.0	3.98	3.36	8.79	11.2	85	9.4	200	2.7	51	33	16	11	1	4143(53)	100
1	79	3914(49.5)	3295(41.7)	87	186	318(4.0)	83(1.0)	169(2.1)	32.2	30.3	4.01	3.37	8.83	10.6	84	9.5	209	2.7	50	34	16	12	2	4386(56)	100
2	79	3926(49.7)	3330(42.2)	88	188	298(3.7)	88(1.1)	139(1.7)	31.6	30.3	3.96	3.34	8.79	10.8	84	9.5	192	2.8	48	37	15	10	2	4143(52)	101
3	79	3929(49.7)	3358(42.5)	89	191	295(3.7)	89(1.1)	153(1.9)	31.1	30.4	3.95	3.33	8.77	10.3	84	9.5	196	3.0	44	40	16	11	2	4776(60)	101
4	80	3957(49.5)	3425(42.8)	90	195	273(3.4)	86(1.1)	134(1.7)	30.4	30.6	3.90	3.30	8.73	11.0	85	9.4	210	2.9	46	37	17	12	2	4703(59)	101
5	80	3983(49.8)	3367(42.1)	89	199	257(3.2)	90(1.1)	135(1.7)	30.5	31.0	3.82	3.28	8.72	11.3	86	9.4	204	2.9	44	39	17	10	2	4960(62)	100
6	80	4005(50.1)	3324(41.6)	87	198	310(3.9)	100(1.3)	178(2.2)	30.3	31.0	3.79	3.28	8.73	11.2	87	9.3	216	2.9	48	34	18	13	2	4469(56)	100
7	80	4013(50.2)	3288(41.1)	86	197	328(4.1)	82(1.0)	178(2.2)	30.2	30.5	3.80	3.26	8.70	11.7	86	9.3	222	2.9	47	35	17	11	2	4570(57)	100
8	80	3995(49.9)	3314(41.4)	86	197	367(4.6)	85(1.1)	176(2.2)	29.7	29.6	3.72	3.23	8.67	11.6	87	9.2	254	3.0	45	35	19	13	2	4773(60)	100
9	80	3979(49.7)	3298(41.2)	87	194	302(3.8)	83(1.0)	143(1.8)	30.6	29.5	3.75	3.28	8.72	11.2	88	9.2	254	3.0	43	37	20	14	2	4848(61)	100
10	80	3967(49.6)	3217(40.2)	87	192	133(1.7)	47(0.6)	63(0.8)	31.4	29.0	3.93	3.39	8.81	11.7	86	9.2	217	2.9	45	36	19	12	2	4510(57)	99
平均・計	80	3812.0(47.7)	3330.0(41.6)	88	192	3706(46.3)	1040(13.0)	1876(23.5)	31.0	30.2	3.88	3.32	8.76	11.1	86	9.4	215	2.9	46	36	17	12	2	4576(58)	100
前年成績	78	3827.6(49.1)	3325.8(42.6)	87	193	3637(46.6)	1081(13.9)	1783(22.9)	30.3	29.5	3.87	3.31	8.77	11.7	86	9.3	234	2.9	46	36	18	12	2	4373(56)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	30							2	6	15	7		
50	65			3				2	16	24	17	3	
45	96		1	1	4			3	16	33	29	7	2
40	222	1	6	4	12	4	1	13	38	59	54	22	8
35	390	3	17	19	20	20	10	29	53	74	83	46	16
30	573	9	25	39	62	41	14	15	39	83	122	98	26
25	693	14	15	45	86	66	44	22	28	51	118	134	70
20	598	9	12	15	66	65	58	9	8	26	69	143	118
15	364	2	1	4	31	37	45	4	3	10	21	70	136
15未満	186			1	12	11	23		3	2	14	30	90
頭数	3217	38	77	131	293	244	195	99	210	377	534	553	466
平均乳量		28.0	31.7	30.6	27.2	25.8	22.5	34.1	37.4	36.8	32.4	26.7	21.0
乳脂 %		4.56	3.69	3.64	3.83	3.99	4.24	4.49	3.74	3.65	3.83	4.06	4.26
蛋白 %		3.33	3.08	3.14	3.41	3.56	3.73	3.43	3.05	3.14	3.35	3.57	3.73
無脂 %		8.86	8.63	8.66	8.91	9.03	9.21	8.82	8.49	8.59	8.76	8.91	9.05
MUN mg/dl		12.2	11.3	11.6	12.1	11.9	11.8	11.5	11.2	11.6	11.7	11.9	11.8
P/F比 %		73	83	86	89	89	88	76	81	86	87	88	88
体細胞数(千)		98	121	92	165	156	172	225	185	223	234	277	296
リニアスコア		2.4	2.4	2.0	2.5	2.6	2.8	3.0	2.4	2.7	3.0	3.3	3.7
スコア5以上出現率%		5	12	6	13	14	14	25	16	18	20	22	28
濃飼量		9.0	9.6	9.5	9.3	9.2	8.6	9.4	10.0	10.0	9.7	9.1	8.5

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1116	8613	3.83	3.31	8.85	11188
2 産	953	10005	3.84	3.29	8.74	11194
3産以上	1402	10344	3.84	3.25	8.66	10412
平均又は合計	3471	9694	3.84	3.28	8.73	10876

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	615	662	687
2 産	666	702	722
3産以上	702	731	743
前回体重に対する増減 1 産		+2	+21
前回体重に対する増減 2産以上		-8	+10

搾乳管理	
ユニット	5.4 台
1回平均	92 分
1頭平均	14 分
時間乳量 1 回 目	48 % 47 %
時間乳量 2 回 目	52 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1432	23	(%)	5 (2 %)	9 (3 %)	(%)	1 (%)	(%)	15 (5 %)	(%)	40 (14 %)	209 (75 %)	279	5
1 産(比率)	1073	17	10 (6 %)	4 (2 %)	28 (17 %)	14 (9 %)	5 (3 %)	2 (1 %)	42 (26 %)	6 (4 %)	38 (23 %)	13 (8 %)	162	3
2 産(比率)	29		15 (6 %)	16 (7 %)	34 (15 %)	13 (6 %)	7 (3 %)	(%)	79 (34 %)	5 (2 %)	49 (21 %)	13 (6 %)	231	4
3産以上(比率)	65	1	76 (10 %)	61 (8 %)	111 (15 %)	62 (9 %)	14 (2 %)	11 (2 %)	177 (24 %)	38 (5 %)	140 (19 %)	35 (5 %)	725	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 10	6- 2	6- 5	5- 0	6- 3	5- 8	6- 11	5- 6	5- 2		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 10
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

胆振

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
10	667	(8.3)	2.0	26	38	87	15	226	(2.8)	14	147	4	19	23	15	39	63	10	64	15	11
11	685	(8.6)	2.0	25	43	98	15	258	(3.2)	15	154	3	14	23	16	43	61	11	70	13	7
12	711	(8.9)	2.0	26	34	93	15	226	(2.8)	16	148	4	17	19	23	36	69	10	65	14	11
1	804	(10.1)	2.1	26	36	95	15	258	(3.2)	18	158	2	16	24	14	43	65	7	68	16	9
2	719	(9.0)	2.2	32	39	95	15	225	(2.8)	18	151	3	14	24	17	42	70	5	65	18	12
3	779	(9.7)	2.1	28	35	95	15	245	(3.1)	18	159	4	14	20	18	43	62	10	72	8	10
4	785	(9.8)	2.3	32	42	95	15	257	(3.2)	15	163	2	12	23	19	43	63	10	66	13	10
5	744	(9.3)	2.3	34	36	94	15	241	(3.0)	19	166	3	14	20	15	49	64	10	58	17	15
6	706	(8.8)	2.2	31	37	96	17	228	(2.9)	18	156	3	16	21	18	43	59	10	73	9	8
7	678	(8.5)	2.3	35	42	98	15	241	(3.0)	18	171	3	10	23	11	52	57	13	72	8	7
8	592	(7.4)	2.3	31	12	93	16	72	(0.9)	21	174	6	8	19	21	46	61	10	70	10	10
9	731	(9.1)	2.1	28	1	100	14	8	(0.1)	17	121		25	25	13	38	60	15	66	13	6
10	366	(4.6)	2.2	31		94	14	(	)	20							70	13	52	19	16
平均・計	3382	(42.3)	2.2	29	33	95	15	2485	(31.1)	17	158	3	15	22	17	43	63	10	68	13	10
前年成績	2507	(32.1)	2.1	28	36	92	15	2546	(32.6)	13	153	4	15	23	16	42	64	11	66	11	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1049	1487	110	961	+94234	+1706	+1010	-0.02	+0.00	-0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	421	656	91	440	+84821	+1551	+918	-0.05	+0.02	-0.01
未経産	776	1221	144	92	+70013	+1302	+785	-0.10	+0.01	-0.01
1産	493	628	40	37	+49265	+1021	+556	-0.04	+0.01	-0.04
2産以上	1097	1595		77	+38480	+711	+414	-0.02	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	113頭	187頭	203頭	156頭	203頭	176頭	25月 10日	26月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	966	24	24	14	12	26	425	437
3産	724	20	20	18	13	29	434	438
4産以上	936	18	20	18	12	33	439	445
平均又は合計	2626	21	22	16	12	29	432	440

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	9292	3.88	3.32	8.78
11	9333	3.88	3.32	8.78
12	9390	3.88	3.32	8.78
1	9448	3.88	3.32	8.78
2	9518	3.88	3.32	8.78
3	9552	3.89	3.32	8.77
4	9577	3.89	3.32	8.77
5	9590	3.89	3.33	8.77
6	9600	3.90	3.33	8.77
7	9602	3.90	3.33	8.77
8	9601	3.90	3.33	8.77
9	9600	3.89	3.33	8.76
地区	9600	3.89	3.33	8.76
全道	9509	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 9月平均）

授精報告			
未経産	825 頭	37 %	
経産	2789 頭	71 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1116	587頭	184頭	111頭	60頭	174頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	283	7	22	29	21	20
3ヶ月	691	9	21	31	20	19
過去1ヵ年	2931	9	27	30	18	16

繁殖に供さない牛 62 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 7	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	1576頭	1198頭	1070頭	727頭	448頭	524頭	産次 2.6
(比率)		(30 %)	(27 %)	(18 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
頭数	230頭	326頭	316頭	363頭	296頭	337頭	299頭	154頭
（初産）	(70)	(88)	(79)	(97)	(84)	(89)	(72)	(39)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	40696866(423926) （前年対比 102％）	3757865(39144) （前年対比 104％）	1784 円
濃 飼	13891613(144704) （前年対比 104％）	725925(7562) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3031940(31583) （前年対比 105％）	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1092	1078	389	101740	20113	81627	1.11	0.94	2.44	93	52
前 月	1126	1105	389	102938	20164	82774	1.08	0.93	2.47	91	52
3 ヶ 月	1112	1097	388	101890	20170	81720	1.09	0.93	2.46	92	52
最近1ヵ年	1165	1152	396	107399	20680	86719	1.14	0.96	2.54	92	52

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	1.6 日	1.9 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
10	91	4515(49.6)	3685(40.5)	86	194	366(3.8)	96(1.0)	189(2.0)	30.9	28.3	3.96	3.37	8.81	10.9	85	9.9	187	2.7	50	34	16	11	1	4385(48)	101
11	91	4486(49.3)	3644(40.0)	86	192	366(3.8)	99(1.0)	173(1.8)	31.4	28.1	4.10	3.40	8.83	11.8	83	10.1	202	2.8	49	34	17	12	2	4364(48)	102
12	91	4475(49.2)	3686(40.5)	86	189	398(4.1)	112(1.2)	202(2.1)	31.1	28.7	4.04	3.37	8.81	12.3	83	10.0	188	2.6	52	33	15	9	1	4343(48)	101
1	91	4533(49.8)	3691(40.6)	86	188	375(3.9)	127(1.3)	182(1.9)	31.0	28.8	4.07	3.38	8.83	12.0	83	9.8	200	2.7	52	32	16	12	1	4477(50)	101
2	91	4516(49.6)	3704(40.7)	87	188	368(3.8)	123(1.3)	169(1.8)	30.8	29.4	4.01	3.35	8.81	12.3	84	9.7	183	2.6	53	31	15	10	1	4047(44)	101
3	91	4549(50.0)	3756(41.3)	86	191	346(3.6)	116(1.2)	163(1.7)	30.3	29.3	4.04	3.33	8.80	11.9	82	9.9	210	2.7	52	32	16	11	1	4666(51)	101
4	96	4657(48.5)	3909(40.7)	87	197	337(3.5)	96(1.0)	181(1.9)	29.5	29.2	3.94	3.30	8.75	10.9	84	9.8	194	2.7	52	32	16	10	1	4499(47)	101
5	96	4676(48.7)	3880(40.4)	88	200	283(2.9)	101(1.1)	144(1.5)	29.6	29.9	3.88	3.28	8.73	11.2	85	9.8	216	2.7	51	31	18	12	1	4950(52)	101
6	96	4683(48.8)	3791(39.5)	86	201	338(3.5)	95(1.0)	173(1.8)	29.4	30.0	3.80	3.26	8.71	10.8	86	9.8	217	2.7	52	31	17	11	1	4621(49)	101
7	96	4666(48.6)	3770(39.3)	85	200	430(4.5)	124(1.3)	215(2.2)	29.5	29.5	3.86	3.25	8.69	11.2	84	9.8	220	2.7	51	31	18	13	2	4791(50)	101
8	96	4671(48.7)	3763(39.2)	85	195	420(4.4)	121(1.3)	203(2.1)	28.6	28.5	3.78	3.20	8.63	11.2	85	9.9	222	2.8	49	32	18	12	2	4697(49)	101
9	96	4635(48.3)	3796(39.5)	87	196	364(3.8)	109(1.1)	190(2.0)	29.7	28.5	3.80	3.27	8.68	11.0	86	9.8	231	2.8	48	33	19	13	2	4736(49)	102
10	96	4644(48.4)	3768(39.3)	86	192	154(1.6)	53(0.6)	75(0.8)	30.6	27.8	4.00	3.38	8.78	10.9	85	9.9	229	2.8	49	33	18	13	2	4765(50)	101
平均・計	94	4402.8(46.8)	3794.8(40.4)	86	194	4391(46.7)	1319(14.0)	2184(23.2)	30.1	29.0	3.94	3.31	8.76	11.4	84	9.9	206	2.7	51	32	17	11	1	4548(49)	101
前年成績	91	4452.3(48.9)	3827.9(42.1)	86	196	4150(45.6)	1214(13.3)	2048(22.5)	30.0	28.9	3.94	3.31	8.78	11.2	84	9.7	198	2.7	51	33	16	11	1	4373(48)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	19								7	7	5		
50	39							3	9	14	13		
45	94		2	2	8	2		3	15	24	32	4	2
40	235		5	14	17	11	2	11	43	57	62	12	1
35	434	2	14	29	34	32	4	30	64	90	88	40	7
30	646	16	27	46	55	40	20	33	49	113	141	81	25
25	784	23	29	53	77	81	30	19	30	80	144	158	60
20	753	11	15	38	77	99	68	13	12	28	107	174	111
15	482	7	3	6	44	68	51	1	1	13	30	96	162
15未満	282	3	1	5	6	15	37	2	2	5	9	40	157
頭数	3768	62	96	193	318	348	212	115	232	431	631	605	525
平均乳量		26.6	30.2	29.8	27.7	25.4	21.5	33.1	37.0	34.5	31.7	25.1	18.8
乳脂 %		4.18	3.79	3.69	3.85	4.06	4.36	4.51	3.80	3.72	3.92	4.17	4.40
蛋白 %		3.38	3.05	3.11	3.36	3.53	3.74	3.46	3.01	3.09	3.33	3.60	3.83
無脂 %		8.84	8.65	8.65	8.84	8.97	9.19	8.80	8.44	8.53	8.72	8.89	9.07
MUN mg/dl		9.7	10.8	11.8	11.6	11.3	11.1	8.6	10.1	11.0	11.1	11.1	10.7
P/F比 %		81	80	84	87	87	86	77	79	83	85	86	87
体細胞数(千)		202	117	151	144	187	230	314	201	252	230	245	358
リニアスコア		2.5	1.9	2.0	2.3	2.4	2.8	3.0	2.5	2.5	2.6	3.3	3.9
スコア5以上出現率%		11	6	9	12	13	17	17	16	18	18	23	31
濃飼量		9.2	10.5	10.8	10.2	9.8	9.1	8.9	10.2	10.8	10.9	9.6	8.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1242	8605	3.84	3.26	8.81	11207
2 産	1073	9672	3.92	3.29	8.76	10711
3産以上	1724	9674	3.90	3.25	8.66	9791
平均又は合計	4039	9345	3.89	3.26	8.73	10471

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	613	610	652
2 産	679	673	701
3産以上	727	716	729
前回体重に対する増減 1 産		-8	+35
前回体重に対する増減 2産以上		-15	+13

搾乳管理		
ユニット	5.5 台	
1回平均	90 分	
1頭平均	14 分	
	時間乳量	
1 回 目	50 %	47 %
2 回 目	50 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1720	25	(%)	(%)	8 (3 %)	2 (1 %)	1 (%)	(%)	36 (13 %)	(%)	43 (15 %)	192 (68 %)	282	4
1 産(比率)	1358	19	9 (4 %)	9 (4 %)	25 (12 %)	22 (11 %)	10 (5 %)	2 (1 %)	62 (30 %)	5 (2 %)	55 (27 %)	8 (4 %)	207	3
2 産(比率)	41	1	23 (8 %)	13 (5 %)	27 (9 %)	22 (8 %)	7 (2 %)	5 (2 %)	89 (31 %)	20 (7 %)	69 (24 %)	13 (5 %)	288	4
3産以上(比率)	81	1	109 (12 %)	48 (5 %)	105 (12 %)	85 (10 %)	16 (2 %)	28 (3 %)	243 (28 %)	32 (4 %)	174 (20 %)	39 (4 %)	879	13
除籍日までの年齢			6- 2	5- 11	6- 0	5- 10	4- 4	6- 0	5- 10	5- 5	5- 4	6- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
10	862	(9.0)	2.1	30	37	90	14	268	(2.8)	19	156	5	18	18	17	43	60	16	65	12	7
11	822	(8.6)	2.2	30	39	96	14	270	(2.8)	17	146	7	16	23	15	39	61	7	75	12	6
12	899	(9.4)	2.1	27	35	97	14	280	(2.9)	18	164	5	15	18	16	47	63	9	68	13	10
1	841	(8.8)	2.2	30	38	100	15	243	(2.5)	20	157	7	15	18	19	41	67	9	70	10	11
2	828	(8.6)	2.2	30	38	95	14	278	(2.9)	16	159	5	14	18	17	46	63	12	61	17	10
3	823	(8.6)	2.2	28	42	94	14	294	(3.1)	20	150	3	17	19	18	43	68	11	65	15	9
4	828	(8.6)	2.1	26	38	102	14	273	(2.8)	19	160	3	15	22	16	45	65	8	63	17	12
5	902	(9.4)	2.0	25	43	104	15	324	(3.4)	22	158	4	14	20	14	48	68	9	64	11	17
6	796	(8.3)	2.2	27	43	101	14	269	(2.8)	16	149	3	18	17	19	43	64	12	65	10	14
7	784	(8.2)	2.2	28	47	99	14	306	(3.2)	18	160	5	11	21	17	46	64	14	60	14	12
8	692	(7.2)	2.2	31	9	95	14	62	(0.6)	18	182	3	18	16	10	53	65	9	69	12	10
9	878	(9.1)	2.2	30		91	15	1	(0.0)	21	374					100	67	14	60	12	14
10	296	(3.1)	2.2	30		97	14		( )	16							68	13	65	15	7
平均・計	3863	(41.1)	2.2	29	34	97	14	2868	(30.5)	19	157	4	15	19	17	44	65	11	65	13	11
前年成績	2831	(31.1)	2.1	27	36	96	15	2892	(31.8)	16	158	5	16	20	15	43	68	9	65	13	13

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1465	1326	168	1217	+82155	+1777	+845	-0.02	+0.04	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	642	587	102	539	+87727	+1615	+974	-0.09	-0.01	-0.03
未経産	1118	1081	214	33	+77219	+1454	+873	-0.05	-0.02	-0.10
1産	745	705	67	2	+55361	+1012	+653	-0.04	-0.04	-0.13
2産以上	1386	1725		14	+35531	+691	+382	-0.02	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	262頭	254頭	247頭	162頭	198頭	205頭	24月 25日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1036	24	21	16	10	30	430	433
3産	814	26	17	15	13	29	431	440
4産以上	1172	20	21	17	12	30	436	436
平均又は合計	3022	23	20	16	12	30	432	436

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1639頭	1519頭	1137頭	838頭	533頭	617頭	産次 2.6
(比率)		(33 %)	(24 %)	(18 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
頭数	226頭	385頭	409頭	414頭	398頭	403頭	408頭	154頭
（初産）	(69)	(111)	(111)	(131)	(114)	(118)	(107)	(41)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	9006	3.95	3.32	8.79
11	9025	3.95	3.32	8.78
12	9053	3.94	3.32	8.78
1	9083	3.94	3.32	8.78
2	9132	3.94	3.32	8.78
3	9151	3.94	3.32	8.78
4	9166	3.94	3.32	8.77
5	9172	3.94	3.32	8.77
6	9163	3.94	3.32	8.77
7	9147	3.95	3.33	8.77
8	9126	3.95	3.33	8.77
9	9120	3.96	3.32	8.77
地区	9120	3.96	3.32	8.77
全道	9509	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 9月平均）

授精報告			
未経産	1068 頭	44 %	
経産	3124 頭	71 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1297	653頭	198頭	156頭	77頭	213頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	296	14	32	24	15	15
3ヶ月	782	13	31	22	14	20
過去1ヵ年	3328	13	28	23	15	21

繁殖に供さない牛 223 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	995617349(1020100) （前年対比 106％）	91888170(94148) （前年対比 108％）	1960 円
濃 飼	374948411(385353) （前年対比 104％）	19483664(20024) （前年対比 101％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	72389614(74398) （前年対比 110％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2692	2654	1028	250871	53069	197802	1.22	1.04	2.71	93	52
前 月	2760	2715	1037	253936	53642	200294	1.20	1.02	2.74	92	52
3 ヶ 月	2748	2708	1035	252699	53492	199207	1.21	1.03	2.73	92	52
最近1ヵ年	2795	2756	1046	257630	54283	203347	1.25	1.06	2.81	92	52

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.5 日	2.1 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績／搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
10	963	97872(101.6)	82044(85.2)	87	194	7785(8.0)	2432(2.5)	3569(3.7)	33.9	30.8	3.96	3.37	8.85	10.9	85	12.0	203	2.5	56	30	15	10	1	98590(103)	102
11	963	98019(101.8)	82113(85.3)	87	193	7729(7.9)	2408(2.5)	3529(3.6)	34.4	31.0	3.99	3.38	8.86	10.8	85	12.0	187	2.5	56	30	14	9	1	93212(97)	102
12	965	98509(102.1)	82184(85.2)	87	192	8033(8.2)	2524(2.6)	3646(3.7)	34.5	31.4	4.02	3.37	8.86	10.7	84	12.1	188	2.5	57	30	13	9	1	96176(100)	101
1	965	98935(102.5)	83312(86.3)	88	193	8051(8.2)	2633(2.7)	3689(3.8)	34.3	31.7	4.00	3.36	8.86	10.4	84	12.0	195	2.5	56	30	14	10	1	99913(104)	102
2	965	99050(102.6)	83997(87.0)	88	194	7135(7.3)	2311(2.4)	3363(3.4)	34.0	32.0	3.99	3.35	8.86	10.6	84	12.1	194	2.5	56	30	14	9	1	95310(99)	101
3	966	99355(102.9)	84416(87.4)	88	196	8076(8.3)	2946(3.0)	3819(3.9)	33.3	32.1	3.96	3.34	8.83	10.6	84	12.1	190	2.5	58	29	13	9	1	98852(103)	102
4	970	100513(103.6)	85177(87.8)	88	196	7836(8.0)	2789(2.9)	3711(3.8)	32.6	32.3	3.91	3.31	8.80	10.6	85	12.0	194	2.5	58	29	14	9	1	96870(100)	101
5	972	101320(104.2)	85653(88.1)	88	198	7698(7.9)	2704(2.8)	3644(3.7)	32.6	33.0	3.83	3.27	8.77	11.3	85	12.0	194	2.4	59	27	13	9	1	99784(103)	102
6	974	101988(104.7)	85739(88.0)	88	199	8122(8.3)	2559(2.6)	3862(4.0)	32.5	33.0	3.82	3.27	8.77	11.6	85	12.0	206	2.4	59	27	14	10	1	99119(102)	101
7	974	102085(104.8)	85556(87.8)	88	198	8448(8.7)	2576(2.6)	3991(4.1)	32.4	32.7	3.79	3.25	8.75	10.9	86	11.8	226	2.5	57	28	15	11	1	107765(111)	101
8	974	102013(104.7)	85415(87.7)	88	196	8898(9.1)	2769(2.8)	4147(4.2)	32.0	31.7	3.79	3.21	8.68	10.8	85	11.9	253	2.6	54	29	17	12	1	112830(116)	101
9	974	101689(104.4)	84946(87.2)	88	195	8200(8.4)	2677(2.7)	3804(3.9)	33.0	31.3	3.82	3.27	8.74	10.8	86	11.8	254	2.7	53	30	17	12	1	110975(115)	102
10	976	101294(103.8)	85022(87.1)	88	196	2493(2.6)	804(0.8)	1166(1.2)	33.9	30.7	3.96	3.38	8.83	10.6	85	11.8	216	2.6	54	31	15	10	1	106483(110)	101
平均・計	969	96599.7(99.7)	84662.5(87.4)	88	195	96011(99.1)	31328(32.3)	44774(46.2)	33.3	31.9	3.91	3.31	8.80	10.8	85	12.0	207	2.5	57	29	14	10	1	100783(105)	101
前年成績	960	95113.3(99.1)	83055.5(86.5)	88	195	91588(95.4)	28743(29.9)	41771(43.5)	32.6	31.0	3.97	3.31	8.82	11.7	83	12.0	204	2.5	56	30	14	10	1	94267(99)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	639	1	2	3	3	1	2	19	175	260	154	19	
50	1649	4	3	4	18	5	1	57	395	640	451	63	8
45	4134	2	30	69	98	46	15	197	783	1276	1303	290	25
40	8072	19	141	301	411	214	55	457	1101	1926	2455	870	122
35	12824	82	439	881	1376	746	219	592	1001	1919	3237	1847	485
30	16892	263	759	1283	2328	1762	682	547	725	1386	3069	2971	1117
25	17404	397	652	961	2266	2424	1478	331	395	793	2156	3292	2259
20	12481	267	286	403	1111	1620	1645	178	193	390	1152	2284	2952
15	6693	112	97	127	409	598	1013	73	88	152	448	1137	2439
15未満	4234	46	37	39	157	227	584	46	43	89	251	582	2133
頭数	85022	1193	2446	4071	8177	7643	5694	2497	4899	8831	14676	13355	11540
平均乳量		27.0	30.7	31.7	30.1	27.8	23.7	35.1	39.4	38.8	35.1	29.1	22.0
乳脂 %		4.30	3.81	3.72	3.84	4.04	4.30	4.48	3.85	3.69	3.86	4.07	4.27
蛋白 %		3.31	3.02	3.12	3.34	3.51	3.71	3.42	3.05	3.13	3.34	3.56	3.74
無脂 %		8.76	8.60	8.70	8.89	9.03	9.21	8.80	8.52	8.62	8.78	8.94	9.05
MUN mg/dl		9.2	9.5	10.5	11.0	11.0	10.9	8.9	9.2	10.2	11.0	11.0	10.8
P/F比 %		77	79	84	87	87	86	76	79	85	87	88	88
体細胞数(千)		184	137	121	137	141	146	278	193	217	256	272	297
リニアスコア		2.6	2.1	1.9	2.1	2.2	2.5	2.7	2.1	2.3	2.6	3.0	3.7
スコア5以上出現率%		12	7	7	8	10	11	16	13	15	17	19	26
濃飼量		11.7	11.6	11.7	11.7	11.5	11.4	12.1	12.4	12.4	12.2	11.7	11.1

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	29992	9038	3.90	3.29	8.89	11731
2 産	23454	10556	3.89	3.29	8.80	11780
3産以上	34866	10849	3.90	3.24	8.70	11003
平均又は合計	88312	10156	3.90	3.27	8.79	11456

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	575	585	587
2 産	616	651	662
3産以上	658	666	669
前回体重に対する増減 1 産		-16	+9
前回体重に対する増減 2産以上		+4	+7

搾乳管理	
ユニット	9.2 台
1回平均	119 分
1頭平均	16 分
時間乳量 1 回 目	50 % 46 %
時間乳量 2 回 目	50 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	43397	26	32 (%)	29 (%)	70 (1 %)	46 (%)	17 (%)	76 (1 %)	492 (4 %)	29 (%)	2775 (23 %)	8397 (70 %)	11963	7
1 産(比率)	31999	19	429 (7 %)	205 (4 %)	1058 (18 %)	516 (9 %)	112 (2 %)	335 (6 %)	989 (17 %)	281 (5 %)	1084 (19 %)	728 (13 %)	5737	3
2 産(比率)	769		732 (11 %)	247 (4 %)	1252 (19 %)	580 (9 %)	129 (2 %)	396 (6 %)	1133 (17 %)	289 (4 %)	1220 (19 %)	558 (9 %)	6536	4
3産以上(比率)	1256	1	2509 (14 %)	825 (5 %)	3061 (17 %)	1870 (10 %)	278 (2 %)	1126 (6 %)	3130 (17 %)	815 (5 %)	3122 (17 %)	1342 (7 %)	18078	11
除籍日までの年齢			5- 7	5- 7	5- 10	5- 6	5- 0	5- 5	5- 6	5- 8	5- 4	5- 1		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 6
産次	3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
10	18062	(18.5)	2.2	30	35	86	14	5457	(5.6)	17	145	7	19	20	15	39	61	13	67	10	10
11	18407	(18.9)	2.2	31	36	88	14	5564	(5.7)	16	146	6	20	20	15	39	63	12	65	12	11
12	19643	(20.1)	2.3	32	34	87	14	5816	(6.0)	17	151	6	17	20	16	41	63	12	64	12	12
1	18652	(19.1)	2.3	32	36	88	14	5824	(6.0)	17	151	5	18	19	16	41	63	10	66	12	12
2	18884	(19.3)	2.3	32	36	91	14	5815	(6.0)	18	154	5	17	20	15	43	64	11	66	12	12
3	20413	(20.9)	2.3	33	36	91	14	6255	(6.4)	18	154	5	16	20	16	42	63	12	65	11	12
4	19932	(20.4)	2.4	33	37	90	14	6253	(6.4)	17	156	4	17	20	16	43	63	12	65	10	12
5	19993	(20.5)	2.4	33	36	90	14	6309	(6.5)	17	158	5	17	19	16	44	62	13	66	10	12
6	20482	(21.0)	2.3	32	40	89	14	6558	(6.7)	18	154	6	18	20	15	42	62	13	64	10	12
7	21579	(22.1)	2.4	33	45	89	14	7582	(7.8)	19	155	6	17	20	16	42	60	15	65	9	11
8	18913	(19.4)	2.4	35	11	88	14	1564	(1.6)	18	154	5	19	18	16	41	60	16	66	8	10
9	19413	(19.9)	2.5	35		89	14	35	(0.0)	18	140	6	20	11	23	40	60	15	67	9	9
10	3721	(3.8)	2.5	36		87	14	16	(0.0)	20	192			6	6	88	59	15	66	11	8
平均・計	85467	(88.2)	2.3	33	32	89	14	63032	(65.0)	17	153	6	17	20	15	42	62	13	66	10	11
前年成績	61632	(64.2)	2.3	32	34	90	14	65145	(67.9)	15	153	5	17	20	15	42	63	12	64	11	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	40241	28471	3450	19880	+91114	+1792	+963	-0.03	+0.02	+0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	15824	11184	2048	9215	+85590	+1562	+932	-0.05	+0.00	-0.02
未経産	34698	23616	4542	3661	+75623	+1353	+844	-0.07	-0.01	-0.04
1産	20314	11814	1450	688	+55638	+1005	+642	-0.05	-0.02	-0.08
2産以上	39405	26160		1465	+39797	+737	+436	-0.04	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	6605頭	6144頭	5476頭	4014頭	4858頭	4487頭	24月 22日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	24277	28	21	15	10	26	422	428
3産	17664	25	20	16	12	28	426	433
4産以上	22507	21	19	15	13	32	435	442
平均又は合計	64448	25	20	15	12	28	428	435

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	9882	3.97	3.32	8.83
11	9918	3.96	3.32	8.83
12	9954	3.95	3.32	8.82
1	9992	3.95	3.32	8.82
2	10049	3.94	3.32	8.82
3	10083	3.93	3.32	8.82
4	10112	3.92	3.32	8.82
5	10143	3.92	3.32	8.82
6	10170	3.92	3.32	8.82
7	10191	3.92	3.32	8.82
8	10204	3.92	3.32	8.81
9	10208	3.92	3.32	8.81
地区	10208	3.92	3.32	8.81
全道	9509	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 9月平均）

授精報告			
未経産	21585 頭	32 %	
経産	70953 頭	71 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	29328	14916頭	4435頭	2822頭	1825頭	5330頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6326	17	32	23	14	14
3ヶ月	18927	17	32	23	13	15
過去1ヵ年	74822	17	33	23	12	15

繁殖に供さない牛 1019 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	34715頭	34266頭	26437頭	18468頭	10964頭	11159頭	産次 2.5
(比率)		(34 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
頭数	5451頭	8094頭	8542頭	8628頭	7565頭	9158頭	10004頭	3824頭
（初産）	(1481)	(2178)	(2299)	(2216)	(1842)	(2480)	(2719)	(930)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	372363179(752249) （前年対比 107％）	34442722(69581) （前年対比 109％）	1789 円
濃 飼	133173360(271782) （前年対比 104％）	6570921(13410) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	27402610(55924) （前年対比 111％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1983	1970	732	185161	35321	149840	1.09	0.93	2.40	93	48
前 月	2020	1998	726	185921	35093	150828	1.07	0.91	2.43	92	48
3 ヶ 月	2024	2004	727	186157	35195	150962	1.08	0.92	2.43	92	48
最近1ヵ年	2053	2032	731	189674	35988	153686	1.12	0.94	2.48	92	49

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	1.6 日	3.1 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
10	485	42439(87.5)	35079(72.3)	88	193	3296(6.7)	924(1.9)	1631(3.3)	29.5	27.1	3.98	3.38	8.82	11.2	85	10.2	193	2.5	57	29	14	10	1	36632(76)	101
11	486	42322(87.1)	35126(72.3)	88	192	3205(6.5)	920(1.9)	1507(3.0)	29.9	27.1	4.04	3.41	8.84	10.9	85	10.3	184	2.4	57	29	14	10	1	34873(72)	101
12	486	42182(86.8)	35056(72.1)	87	193	3187(6.4)	880(1.8)	1484(3.0)	30.3	27.7	4.05	3.38	8.82	10.7	84	10.2	185	2.4	58	28	14	10	1	35933(74)	101
1	487	42236(86.7)	35014(71.9)	88	195	3334(6.7)	996(2.0)	1567(3.2)	30.2	27.9	4.06	3.37	8.83	10.4	83	10.2	190	2.4	58	28	14	10	1	36523(75)	101
2	487	42225(86.7)	35258(72.4)	88	196	3044(6.1)	979(2.0)	1454(2.9)	30.1	28.1	4.04	3.36	8.82	10.6	83	10.2	199	2.5	57	28	15	10	1	35777(74)	101
3	487	42326(86.9)	35195(72.3)	88	198	3450(7.0)	1119(2.3)	1671(3.4)	29.4	28.2	3.99	3.33	8.78	10.8	83	10.2	197	2.5	57	28	15	10	1	37501(77)	101
4	490	42806(87.4)	35521(72.5)	88	197	3512(7.1)	1176(2.4)	1748(3.5)	28.9	28.4	3.98	3.32	8.78	10.8	83	10.2	190	2.4	58	28	14	10	1	36018(74)	101
5	493	43312(87.9)	35730(72.5)	88	198	3433(6.9)	1051(2.1)	1665(3.4)	28.6	28.9	3.90	3.29	8.74	11.2	84	10.2	197	2.4	58	27	14	10	1	38367(78)	101
6	493	43520(88.3)	35603(72.2)	87	197	3520(7.1)	1026(2.1)	1703(3.4)	29.0	29.6	3.86	3.29	8.75	11.7	85	10.2	192	2.4	59	27	14	10	1	37594(77)	101
7	493	43664(88.6)	35621(72.3)	87	195	3818(7.7)	1001(2.0)	1842(3.7)	28.6	29.2	3.84	3.26	8.72	11.2	85	10.1	204	2.5	58	27	15	10	1	39169(80)	101
8	493	43640(88.5)	35445(71.9)	87	193	3752(7.6)	1015(2.1)	1775(3.6)	28.2	28.4	3.80	3.21	8.65	12.0	84	10.1	214	2.5	57	28	15	11	1	39229(81)	101
9	494	43430(87.9)	35584(72.0)	88	192	3492(7.1)	1025(2.1)	1654(3.3)	28.8	27.9	3.85	3.28	8.70	10.7	85	10.2	232	2.6	54	30	16	12	1	40668(83)	101
10	495	43401(87.7)	35834(72.4)	88	193	1048(2.1)	282(0.6)	518(1.0)	29.7	27.2	3.99	3.40	8.82	11.0	85	10.2	210	2.5	56	29	15	10	1	39421(80)	101
平均・計	490	41243.9(84.2)	35991.3(73.5)	88	195	41043(83.8)	12112(24.7)	19701(40.2)	29.3	28.2	3.95	3.32	8.77	11.0	84	10.2	198	2.5	57	28	14	10	1	37357(77)	101
前年成績	477	40954.4(85.9)	35666.8(74.8)	87	195	39413(82.6)	11363(23.8)	18618(39.0)	28.2	27.2	3.96	3.31	8.78	12.0	84	10.2	201	2.5	56	29	15	10	1	34960(74)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	70							3	18	32	13	2	2
50	230	2		1			1	8	57	91	63	6	1
45	770	1		2	4	2	1	45	186	288	202	36	3
40	1935	2	14	22	47	15	6	135	357	606	580	132	19
35	3847	18	97	133	194	70	21	246	516	887	1134	459	72
30	6243	72	227	384	598	333	123	258	510	967	1548	949	274
25	7967	165	295	504	1022	740	386	199	284	686	1557	1408	721
20	7237	129	174	335	893	957	585	96	121	324	1056	1397	1170
15	4738	66	67	124	406	589	592	38	57	136	471	833	1359
15未満	2797	11	16	27	134	225	382	19	34	62	192	412	1283
頭数	35834	466	890	1532	3298	2931	2097	1047	2140	4079	6816	5634	4904
平均乳量		25.7	28.0	27.6	25.9	23.5	20.6	32.9	35.4	34.2	30.5	25.7	19.6
乳脂 %		4.23	3.68	3.69	3.89	4.11	4.35	4.24	3.78	3.73	3.93	4.16	4.35
蛋白 %		3.34	3.05	3.15	3.39	3.57	3.77	3.46	3.07	3.14	3.37	3.58	3.79
無脂 %		8.79	8.62	8.69	8.88	9.04	9.23	8.81	8.51	8.59	8.77	8.94	9.08
MUN mg/dl		9.8	10.2	11.1	11.5	11.3	11.1	9.5	9.9	10.8	11.5	11.3	11.0
P/F比 %		79	83	85	87	87	87	82	81	84	86	86	87
体細胞数(千)		175	126	109	118	132	146	276	206	194	241	268	292
リニアスコア		2.5	2.1	1.8	1.9	2.0	2.4	2.8	2.2	2.2	2.5	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		12	9	6	8	9	11	18	14	13	17	19	25
濃飼量		10.2	10.8	10.8	10.5	10.0	9.9	10.1	10.6	10.7	10.5	10.2	9.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	11698	7877	3.88	3.29	8.83	10248
2 産	9180	9194	3.92	3.31	8.77	10328
3産以上	16159	9473	3.92	3.25	8.67	9641
平均又は合計	37037	8899	3.91	3.28	8.74	10003

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	574	603	627
2 産	638	647	668
3産以上	687	673	684
前回体重に対する増減 1 産		+3	+21
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+12

搾乳管理		
ユニット	8.4 台	
1回平均	115 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	14810	23	308 (9 %)	14 (%)	93 (3 %)	47 (1 %)	5 (%)	61 (2 %)	288 (9 %)	7 (%)	311 (9 %)	2167 (66 %)	3301	5
1 産(比率)	12147	19	139 (8 %)	74 (4 %)	265 (15 %)	276 (15 %)	33 (2 %)	64 (4 %)	449 (25 %)	63 (3 %)	271 (15 %)	177 (10 %)	1811	3
2 産(比率)	230		301 (13 %)	98 (4 %)	347 (16 %)	270 (12 %)	47 (2 %)	77 (3 %)	493 (22 %)	83 (4 %)	341 (15 %)	178 (8 %)	2235	3
3産以上(比率)	516	1	1392 (17 %)	413 (5 %)	1046 (13 %)	1034 (13 %)	153 (2 %)	295 (4 %)	1789 (22 %)	311 (4 %)	1120 (14 %)	407 (5 %)	7960	12
除籍日までの年齢			6- 1	5- 11	6- 5	5- 9	5- 5	6- 1	5- 11	6- 3	5- 9	5- 8		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	11
産次	3.6

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
10	7945	(16.1)	2.3	31	36	83	15	2534	(5.1)	14	142	11	20	17	14	38	62	11	70	10	9
11	7894	(15.9)	2.2	30	36	86	15	2467	(5.0)	13	141	9	19	19	15	37	62	11	69	11	9
12	8261	(16.7)	2.3	32	36	88	15	2496	(5.0)	15	148	9	18	20	15	40	62	10	69	12	9
1	7856	(15.9)	2.4	34	35	86	15	2541	(5.1)	15	155	8	16	17	14	44	63	10	67	13	10
2	7698	(15.6)	2.3	33	37	87	15	2493	(5.0)	17	152	8	17	19	13	43	62	10	66	12	11
3	8274	(16.7)	2.3	32	38	85	15	2725	(5.5)	16	153	8	17	18	15	42	63	10	67	12	11
4	8176	(16.5)	2.3	32	37	87	15	2590	(5.2)	16	152	8	17	20	14	41	62	11	68	10	11
5	8333	(16.8)	2.4	32	34	86	15	2582	(5.2)	15	155	8	17	18	15	42	61	11	69	11	9
6	8647	(17.5)	2.3	31	37	86	14	2785	(5.6)	16	152	7	20	18	15	40	63	10	69	11	10
7	9291	(18.8)	2.3	31	43	87	14	3296	(6.7)	15	153	9	17	20	13	41	62	11	70	10	9
8	8462	(17.1)	2.4	33	8	86	14	627	(1.3)	15	153	8	19	16	14	43	59	13	71	8	8
9	9102	(18.4)	2.4	33		85	14	33	(0.1)	16	142	9	21	12	18	39	60	13	69	9	9
10	2665	(5.4)	2.4	33		87	14	1	(0.0)	17	299					100	61	13	68	11	8
平均・計	37502	(76.5)	2.3	32	31	86	14	27169	(55.4)	15	151	9	18	19	14	41	62	11	69	11	10
前年成績	27559	(57.8)	2.3	32	33	88	15	28349	(59.4)	14	153	8	17	18	15	42	62	11	67	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	13328	17242	1599	8448	+92488	+1888	+947	+0.01	+0.03	+0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	5416	7001	903	3605	+89498	+1672	+954	-0.03	+0.02	-0.01
未経産	8642	10729	1595	206	+73043	+1357	+814	-0.07	+0.01	-0.03
1産	6365	6407	519	69	+52472	+1071	+579	-0.01	+0.01	-0.05
2産以上	15310	14431		300	+35476	+716	+366	+0.01	+0.03	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	2609頭	1898頭	1866頭	1554頭	1986頭	2254頭	25月 3日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	9821	31	19	14	10	25	420	427
3産	7484	28	18	15	11	29	426	429
4産以上	11366	24	18	15	12	32	437	439
平均又は合計	28671	27	18	15	11	29	428	433

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	14964頭	13360頭	10770頭	7971頭	5176頭	6124頭	産次 2.7
(比率)		(31 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
頭数	2262頭	3451頭	3637頭	3776頭	3138頭	3801頭	4287頭	1525頭
（初産）	(559)	(914)	(933)	(1085)	(826)	(983)	(1071)	(359)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	8554	3.97	3.32	8.78
11	8600	3.97	3.33	8.78
12	8651	3.96	3.33	8.78
1	8701	3.96	3.33	8.78
2	8766	3.96	3.33	8.78
3	8810	3.96	3.33	8.78
4	8850	3.95	3.33	8.78
5	8887	3.95	3.33	8.78
6	8922	3.96	3.34	8.78
7	8949	3.96	3.34	8.78
8	8966	3.96	3.34	8.78
9	8973	3.96	3.34	8.78
地区	8973	3.96	3.34	8.78
全道	9509	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 9月平均）

授精報告			
未経産	9213 頭	44 %	
経産	31585 頭	74 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	11324	6350頭	1566頭	992頭	583頭	1833頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3059	25	33	20	10	13
初回授精 3ヶ月	8874	24	32	20	10	14
初回授精 過去1ヵ年	33083	25	31	20	10	14

繁殖に供さない牛 496 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	672808906(762822) （前年対比 105％）	62074388(70379) （前年対比 106％）	1844 円
濃 飼	259256361(293941) （前年対比 103％）	12408112(14068) （前年対比 103％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	49666276(56311) （前年対比 107％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2033	2017	802	189091	38265	150826	1.11	0.94	2.45	93	48
前 月	2077	2055	799	190758	38040	152718	1.09	0.93	2.47	92	48
3 ヶ 月	2066	2049	798	189465	38031	151434	1.10	0.93	2.47	92	48
最近1ヵ年	2068	2053	793	190563	37933	152630	1.13	0.94	2.50	92	48

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.9 日	1.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
10	874	76440(87.5)	63262(72.4)	87	188	5841(6.6)	1567(1.8)	2845(3.2)	29.7	27.6	3.96	3.36	8.78	11.5	85	10.8	193	2.5	57	29	14	10	1	65708(76)	101
11	874	76070(87.0)	63108(72.2)	87	189	5164(5.9)	1328(1.5)	2476(2.8)	29.9	27.3	4.04	3.38	8.80	10.8	84	10.9	183	2.4	58	28	14	9	1	60695(70)	101
12	874	75659(86.6)	62501(71.5)	87	191	5658(6.4)	1508(1.7)	2770(3.1)	30.1	27.7	4.06	3.35	8.78	10.6	82	10.9	189	2.4	59	28	14	10	1	63122(72)	100
1	877	75883(86.5)	62728(71.5)	87	192	6138(7.0)	1890(2.1)	2981(3.4)	30.3	28.1	4.04	3.34	8.79	10.2	83	10.9	188	2.4	58	28	14	10	1	64292(74)	101
2	877	75989(86.6)	62871(71.7)	87	193	5558(6.3)	1708(1.9)	2713(3.1)	30.1	28.3	4.03	3.32	8.77	10.8	82	10.9	190	2.4	58	28	14	10	1	60975(70)	101
3	877	76170(86.9)	62999(71.8)	87	195	6068(6.9)	1937(2.2)	3040(3.4)	29.5	28.4	4.02	3.31	8.75	10.7	82	11.0	193	2.4	58	28	14	10	1	65675(75)	101
4	877	76654(87.4)	63507(72.4)	87	195	6220(7.1)	2125(2.4)	3183(3.6)	29.1	28.7	3.98	3.29	8.73	11.1	83	11.0	191	2.4	59	27	14	10	1	63217(72)	101
5	877	77296(88.1)	63603(72.5)	87	194	6252(7.1)	1975(2.2)	3231(3.7)	28.8	29.1	3.91	3.26	8.71	10.9	83	11.0	193	2.4	59	27	14	10	1	66268(76)	101
6	879	77724(88.4)	63465(72.2)	86	193	6433(7.3)	1813(2.1)	3151(3.6)	29.4	30.2	3.86	3.27	8.73	11.6	85	10.9	198	2.4	59	27	14	10	1	67537(77)	101
7	880	78021(88.7)	63071(71.7)	86	190	7195(8.2)	1965(2.2)	3661(4.2)	28.8	29.7	3.82	3.24	8.68	11.7	85	11.0	198	2.4	59	26	15	10	1	67729(78)	101
8	880	78194(88.9)	63193(71.8)	86	187	6912(7.8)	1852(2.1)	3393(3.8)	28.3	28.8	3.78	3.18	8.61	12.2	84	11.0	214	2.5	57	27	16	11	1	69653(80)	101
9	880	77844(88.5)	63698(72.4)	87	186	6295(7.1)	1832(2.1)	3138(3.6)	29.3	28.5	3.84	3.26	8.69	11.9	85	10.9	221	2.6	56	28	16	11	1	70658(81)	101
10	882	77687(88.1)	63771(72.3)	87	187	1948(2.2)	572(0.6)	1014(1.1)	30.1	27.9	3.97	3.37	8.79	11.3	85	11.0	197	2.5	57	28	15	10	1	68453(78)	101
平均・計	878	74442.1(84.8)	64514.9(73.5)	87	191	73734(84.0)	21500(24.5)	36582(41.7)	29.4	28.6	3.94	3.29	8.73	11.2	84	10.9	196	2.4	58	27	14	10	1	65461(75)	101
前年成績	868	73818.2(85.0)	63953.7(73.7)	87	192	71951(82.9)	20655(23.8)	34888(40.2)	28.8	27.8	3.99	3.30	8.76	11.7	83	10.8	195	2.5	57	29	14	10	1	62441(72)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	177		1					11	43	83	37	2	
50	568		1	1	2	2	2	23	153	224	136	21	3
45	1584		1	10	11	12	4	84	351	576	437	86	12
40	3754	2	31	72	102	48	18	255	688	1057	1120	324	37
35	7162	31	168	310	403	213	77	417	885	1625	2058	806	169
30	11612	126	406	697	1184	717	238	470	882	1732	2855	1831	474
25	14165	289	586	943	1777	1335	580	300	546	1285	2814	2553	1157
20	12907	252	297	619	1616	1572	934	156	254	619	1925	2585	2078
15	7717	93	101	224	767	957	878	51	90	181	760	1508	2107
15未満	4125	22	30	42	182	292	546	24	41	72	258	648	1968
頭数	63771	815	1622	2918	6044	5148	3277	1791	3933	7454	12400	10364	8005
平均乳量		25.6	28.2	28.1	26.3	24.5	21.4	33.8	35.8	34.7	31.0	26.1	20.1
乳脂 %		4.15	3.70	3.69	3.90	4.09	4.36	4.22	3.79	3.72	3.90	4.14	4.35
蛋白 %		3.32	3.01	3.11	3.35	3.51	3.73	3.43	3.04	3.12	3.34	3.56	3.79
無脂 %		8.78	8.56	8.66	8.84	8.99	9.18	8.80	8.48	8.56	8.74	8.90	9.07
MUN mg/dl		9.6	10.3	11.1	11.7	11.5	11.3	9.6	10.1	11.2	11.7	11.6	11.5
P/F比 %		80	81	84	86	86	85	81	80	84	86	86	87
体細胞数(千)		168	119	103	128	132	151	199	172	181	226	252	298
リニアスコア		2.5	1.9	1.8	2.0	2.1	2.5	2.5	2.0	2.1	2.4	2.9	3.6
スコア5以上出現率%		11	7	7	9	10	11	13	12	13	16	19	27
濃飼量		11.3	11.7	11.4	11.2	11.0	10.8	10.9	11.3	11.4	11.1	10.8	10.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	20431	8017	3.89	3.26	8.79	10542
2 産	16167	9305	3.93	3.29	8.75	10538
3産以上	29633	9523	3.94	3.24	8.65	9733
平均又は合計	66231	9005	3.92	3.26	8.71	10179

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	569	578	616
2 産	630	646	660
3産以上	675	682	704
前回体重に対する増減 1 産		-17	+60
前回体重に対する増減 2産以上		-23	+26

搾乳管理		
ユニット	8.4 台	
1回平均	119 分	
1頭平均	15 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	27701	24	40 (1 %)	29 (%)	152 (2 %)	36 (%)	9 (%)	73 (1 %)	364 (5 %)	11 (%)	809 (11 %)	5738 (79 %)	7261	6
1 産(比率)	21505	18	252 (8 %)	100 (3 %)	439 (14 %)	261 (8 %)	70 (2 %)	104 (3 %)	833 (26 %)	120 (4 %)	733 (23 %)	306 (10 %)	3218	3
2 産(比率)	249		411 (11 %)	143 (4 %)	490 (13 %)	325 (9 %)	68 (2 %)	147 (4 %)	1016 (27 %)	111 (3 %)	773 (20 %)	296 (8 %)	3780	3
3産以上(比率)	488		2014 (14 %)	611 (4 %)	1618 (12 %)	1293 (9 %)	211 (2 %)	604 (4 %)	3919 (28 %)	500 (4 %)	2563 (18 %)	699 (5 %)	14032	12
除籍日までの年齢			6- 1	5- 10	6- 4	5- 11	5- 3	6- 2	6- 1	6- 3	5- 9	5- 8		

除籍牛平均	
歳 月	6 - 0
産次	3.7

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
10	15793(17.9)	2.2	31	35	81	14	4707(5.3)	16	140	10	19	19	14	36	63	9	70	12	10
11	15026(17.0)	2.3	32	36	83	14	4599(5.2)	15	145	8	18	20	15	38	63	9	68	13	10
12	16123(18.3)	2.3	32	34	84	14	4687(5.3)	16	150	8	17	19	16	41	65	10	65	14	12
1	14488(16.4)	2.4	34	34	84	14	4387(5.0)	16	149	7	17	19	15	42	65	8	66	13	13
2	14609(16.6)	2.4	34	35	85	14	4401(5.0)	18	153	7	16	18	16	43	66	9	65	13	13
3	16340(18.5)	2.3	33	35	85	14	4928(5.6)	18	152	8	18	18	13	43	67	7	66	12	14
4	15910(18.0)	2.4	33	34	84	14	4660(5.3)	17	151	7	18	20	15	41	65	8	67	12	12
5	16208(18.4)	2.3	32	34	83	14	4641(5.3)	17	147	8	18	20	16	38	63	9	67	12	12
6	17374(19.7)	2.3	31	36	83	14	5189(5.9)	18	150	8	19	18	15	39	62	11	66	11	11
7	18655(21.2)	2.3	31	40	83	14	5784(6.6)	19	147	9	17	21	15	38	63	10	68	11	10
8	16901(19.2)	2.4	33	7	83	14	887(1.0)	21	148	9	22	18	12	39	63	12	68	10	11
9	19184(21.8)	2.4	34		83	14	3(0.0)	21	151			33	33	33	62	10	69	11	10
10	7048(8.0)	2.4	35		81	14	( )	21							61	11	69	10	10
平均・計	68255(77.7)	2.3	32	29	83	14	48873(55.7)	18	148	8	18	19	15	40	64	9	67	12	11
前年成績	50620(58.3)	2.3	32	30	84	15	50397(58.1)	16	151	8	17	19	15	41	64	9	68	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	27759	29331	2413	19336	+82973	+1772	+853	-0.02	+0.04	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	12524	10782	1500	7017	+85432	+1574	+927	-0.06	+0.00	-0.01
未経産	21109	16187	2715	285	+75494	+1322	+865	-0.10	-0.02	-0.07
1産	13294	9449	759	130	+56834	+1017	+688	-0.06	-0.04	-0.15
2産以上	30731	22728		597	+37715	+654	+429	-0.05	+0.00	-0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5179頭	3509頭	3031頭	2574頭	3401頭	3884頭	24月 29日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	17523	31	20	14	10	25	419	423
3産	13284	27	19	15	11	27	424	425
4産以上	21421	24	18	15	12	30	431	437
平均又は合計	52228	27	19	15	11	28	425	430

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 6	歳 月 7- 9	歳 月 4- 1
産次別 頭数	27488頭	23631頭	19008頭	14020頭	9163頭	11865頭	産次 2.7
(比率)		(30 %)	(24 %)	(18 %)	(12 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
頭数	3927頭	6178頭	6843頭	6868頭	5954頭	7481頭	8195頭	2661頭
（初産）	(1016)	(1690)	(1916)	(2061)	(1745)	(2246)	(2532)	(817)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	8731	3.99	3.31	8.77
11	8756	3.99	3.31	8.77
12	8780	3.98	3.31	8.76
1	8804	3.97	3.31	8.76
2	8847	3.97	3.31	8.76
3	8877	3.96	3.31	8.75
4	8910	3.96	3.31	8.75
5	8939	3.96	3.31	8.75
6	8963	3.96	3.31	8.75
7	8987	3.96	3.31	8.75
8	9002	3.96	3.31	8.74
9	9013	3.96	3.31	8.74
地区	9013	3.96	3.31	8.74
全道	9509	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 9月平均）

授精報告			
未経産	20929 頭	52 %	
経産	58124 頭	75 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	19361	11425頭	2679頭	1623頭	958頭	2676頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5998	25	33	20	10	11
3ヶ月	16709	26	32	21	10	11
過去1ヵ年	60300	25	33	21	10	11

繁殖に供さない牛 202 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	483498067(694681) （前年対比 103 %）	44679029(64194) （前年対比 104 %）	1773 円
濃 飼	152928151(227911) （前年対比 103 %）	8088085(12054) （前年対比 103 %）	乳 飼 比 19 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	34054869(50752) （前年対比 105 %）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1847	1823	597	172006	31363	140643	1.20	1.03	2.69	93	53
前 月	1869	1843	598	171992	31514	140478	1.17	1.01	2.69	92	53
3 ヶ 月	1867	1840	597	171604	31438	140166	1.18	1.01	2.69	92	53
最近1ヵ年	1877	1852	592	173250	31288	141962	1.21	1.03	2.72	92	53

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	1.6 日	2.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量/出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
10	693	49685(71.7)	41650(60.1)	88	190	3895(5.6)	1209(1.7)	1855(2.7)	33.0	30.2	3.93	3.38	8.85	10.9	86	10.3	226	2.6	53	30	17	11	1	53794(78)	101
11	693	49575(71.5)	41604(60.0)	88	191	3913(5.6)	1155(1.7)	1891(2.7)	33.2	30.0	3.99	3.41	8.87	10.6	85	10.3	210	2.6	54	30	16	11	1	49993(72)	101
12	693	49339(71.2)	41678(60.1)	88	191	3854(5.5)	1133(1.6)	1825(2.6)	33.2	30.3	4.02	3.39	8.86	10.6	84	10.3	216	2.6	54	29	16	11	1	51972(75)	101
1	693	49408(71.3)	41620(60.1)	88	192	3984(5.7)	1269(1.8)	1851(2.7)	33.0	30.6	4.00	3.38	8.86	10.8	84	10.3	212	2.6	55	29	16	11	1	51789(75)	101
2	693	49550(71.5)	41940(60.5)	88	193	3717(5.3)	1191(1.7)	1766(2.5)	32.9	30.8	4.01	3.37	8.86	10.7	84	10.3	217	2.6	55	29	16	11	1	49343(71)	102
3	694	49855(71.8)	42448(61.2)	89	195	3950(5.7)	1306(1.9)	1928(2.8)	32.2	30.8	4.00	3.35	8.83	10.9	84	10.3	218	2.6	55	29	16	11	1	53057(76)	101
4	695	50220(72.3)	42770(61.5)	89	196	3812(5.5)	1309(1.9)	1867(2.7)	31.6	31.1	3.95	3.33	8.80	11.2	84	10.4	213	2.5	56	28	16	11	1	50944(73)	101
5	695	50461(72.6)	42513(61.2)	88	198	3814(5.5)	1227(1.8)	1932(2.8)	31.2	31.5	3.87	3.30	8.78	11.2	85	10.4	216	2.5	56	28	16	11	1	53110(77)	101
6	696	50653(72.8)	42141(60.5)	87	197	4011(5.8)	1206(1.7)	1983(2.8)	31.3	31.9	3.83	3.29	8.78	11.2	86	10.3	220	2.6	55	28	16	11	1	52456(75)	101
7	696	50677(72.8)	42005(60.4)	87	196	4422(6.4)	1230(1.8)	2225(3.2)	31.3	31.8	3.80	3.26	8.75	11.4	86	10.4	227	2.6	55	28	17	11	1	54508(79)	101
8	696	50561(72.6)	42008(60.4)	87	194	4440(6.4)	1270(1.8)	2214(3.2)	31.0	31.1	3.78	3.21	8.69	11.2	85	10.4	246	2.6	54	28	18	12	1	55328(80)	102
9	696	50345(72.3)	42387(60.9)	88	194	3992(5.7)	1193(1.7)	1930(2.8)	32.0	30.7	3.82	3.29	8.75	10.9	86	10.4	252	2.7	52	29	19	13	2	55567(80)	101
10	696	50188(72.1)	42222(60.7)	88	193	1239(1.8)	381(0.5)	611(0.9)	33.2	30.4	3.94	3.39	8.85	10.6	86	10.4	230	2.7	53	30	18	12	1	55414(80)	101
平均・計	695	48782.6(70.2)	42851.1(61.7)	88	194	47804(68.8)	14698(21.1)	23267(33.5)	32.1	30.9	3.92	3.33	8.81	11.0	85	10.3	223	2.6	54	29	17	11	1	52655(76)	101
前年成績	692	48646.5(70.3)	42544.7(61.5)	88	192	47161(68.2)	14482(20.9)	22145(32.0)	32.0	30.5	3.98	3.32	8.83	10.8	84	10.3	227	2.6	54	30	17	11	1	51864(75)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	250	1			2			9	68	101	64	5	
50	663			4	8	2	1	32	166	261	163	22	4
45	1767		9	19	19	15	3	85	353	631	534	87	12
40	3657	7	45	87	119	52	19	230	564	986	1109	376	63
35	6338	41	179	378	499	259	78	339	550	1130	1744	941	200
30	8785	151	364	638	1115	816	299	263	407	855	1757	1556	564
25	8983	191	304	505	1150	1192	649	155	240	462	1205	1753	1177
20	6575	148	127	222	689	885	812	83	88	198	609	1230	1484
15	3355	34	41	63	203	335	528	30	38	66	192	574	1251
15未満	1849	13	13	16	69	102	321	17	21	26	76	243	932
頭数	42222	586	1082	1932	3873	3658	2710	1243	2495	4716	7453	6787	5687
平均乳量		27.3	30.4	30.9	29.1	27.0	23.0	35.5	38.8	38.2	34.6	28.8	22.3
乳脂 %		4.25	3.73	3.66	3.84	4.02	4.32	4.46	3.85	3.67	3.83	4.04	4.29
蛋白 %		3.33	3.05	3.15	3.38	3.54	3.75	3.41	3.04	3.12	3.35	3.57	3.77
無脂 %		8.82	8.66	8.74	8.93	9.06	9.24	8.81	8.51	8.61	8.79	8.96	9.09
MUN mg/dl		9.8	10.4	11.0	11.1	10.9	10.4	9.0	9.7	10.5	11.0	10.8	10.4
P/F比 %		78	82	86	88	88	87	77	79	85	87	88	88
体細胞数(千)		155	110	114	140	154	164	312	216	231	266	284	318
リニアスコア		2.6	1.9	1.9	2.0	2.2	2.6	2.9	2.3	2.3	2.6	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		11	7	7	10	11	14	20	16	17	20	22	27
濃飼量		10.3	10.4	10.8	10.7	10.4	10.1	10.2	10.7	10.8	10.7	10.4	10.0

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	15268	8726	3.89	3.30	8.88	11633
2 産	11731	10180	3.91	3.31	8.81	11580
3産以上	17827	10554	3.91	3.26	8.71	10815
平均又は合計	44826	9833	3.90	3.28	8.79	11294

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	603	609	624
2 産	650	645	655
3産以上	688	683	691
前回体重に対する増減 1 産		+9	+14
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+10

搾乳管理	
ユニット	7.6 台
1回平均	109 分
1頭平均	16 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	18791	25	24 (1 %)	14 (%)	110 (3 %)	42 (1 %)	10 (%)	33 (1 %)	386 (9 %)	6 (%)	556 (13 %)	2945 (71 %)	4126	5
1 産(比率)	14957	20	159 (7 %)	103 (4 %)	392 (16 %)	221 (9 %)	61 (3 %)	57 (2 %)	645 (27 %)	86 (4 %)	511 (21 %)	190 (8 %)	2425	3
2 産(比率)	283		341 (11 %)	139 (4 %)	486 (15 %)	279 (9 %)	77 (2 %)	97 (3 %)	896 (28 %)	92 (3 %)	622 (19 %)	166 (5 %)	3195	4
3産以上(比率)	347		1161 (12 %)	532 (6 %)	1151 (12 %)	915 (10 %)	156 (2 %)	292 (3 %)	2778 (29 %)	319 (3 %)	1725 (18 %)	417 (4 %)	9446	13
除籍日までの年齢			5- 6	5- 7	5- 10	5- 7	4- 9	5- 9	5- 8	5- 9	5- 4	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	7
産次	3.3

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
10	9025(13.0)	2.1	27	39	87	14	2945(4.2)	15	141	7	20	22	16	37	61	11	69	11	8
11	8884(12.8)	2.1	27	37	88	14	2889(4.2)	13	141	6	19	21	17	36	61	11	67	13	9
12	9308(13.4)	2.1	27	38	88	14	2999(4.3)	15	145	5	20	20	16	39	62	11	67	12	10
1	8586(12.3)	2.1	28	37	88	14	2799(4.0)	16	145	5	18	21	18	38	62	10	68	12	10
2	9093(13.1)	2.1	29	39	92	14	2949(4.2)	15	148	5	18	21	16	40	61	11	67	12	9
3	9607(13.8)	2.1	29	38	89	14	3182(4.6)	16	150	5	19	19	16	41	61	11	69	11	10
4	9311(13.4)	2.2	29	37	88	14	2975(4.3)	14	150	5	18	22	14	42	61	10	69	12	9
5	9165(13.2)	2.2	30	38	89	14	2977(4.3)	14	149	5	18	20	16	41	60	11	68	12	9
6	8981(12.9)	2.2	30	40	89	14	3058(4.4)	15	150	5	18	21	16	41	59	11	70	11	8
7	9268(13.3)	2.2	30	42	89	14	3136(4.5)	16	152	5	18	22	15	41	60	12	69	10	9
8	8879(12.8)	2.2	31	12	88	14	851(1.2)	16	140	5	21	22	17	36	59	13	69	10	8
9	9750(14.0)	2.2	31		88	14	54(0.1)	17	146	2	24	19	13	43	60	13	68	9	9
10	2783(4.0)	2.2	29		89	14	( )	14							60	14	68	9	10
平均・計	42280(60.8)	2.2	29	33	89	14	30814(44.3)	15	147	5	19	21	16	39	60	11	68	11	9
前年成績	30862(44.6)	2.1	28	35	89	14	31936(46.2)	14	147	6	18	20	15	40	62	11	68	11	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	14839	20331	1644	8550	+91935	+1922	+949	+0.03	+0.02	+0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	6337	8426	1014	4306	+85631	+1667	+891	+0.03	+0.02	+0.00
未経産	10160	11978	1696	1208	+71802	+1382	+784	-0.03	+0.01	-0.03
1産	7378	7552	684	724	+57802	+1122	+667	-0.04	-0.01	-0.10
2産以上	15673	17123		1055	+39633	+782	+425	-0.01	+0.02	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	4991頭	2784頭	2183頭	1563頭	1664頭	1570頭	24月 日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	12415	30	21	15	11	23	416	423
3産	8882	27	20	15	12	26	420	428
4産以上	11772	22	20	16	13	29	430	434
平均又は合計	33069	26	21	16	12	26	422	429

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 0	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 5	歳 月 7- 5	歳 月 3- 9
産次別 頭数	16804頭	16337頭	13386頭	9143頭	5601頭	5721頭	産次 2.5
(比率)		(33%)	(27%)	(18%)	(11%)	(11%)	

月別分娩予定頭数	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
頭数	2665頭	3957頭	4512頭	4293頭	3703頭	4319頭	4226頭	1678頭
(初産)	(718)	(1039)	(1265)	(1247)	(1013)	(1113)	(1116)	(409)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	9707	3.98	3.34	8.83
11	9728	3.97	3.34	8.83
12	9747	3.97	3.33	8.83
1	9768	3.96	3.34	8.83
2	9805	3.95	3.34	8.83
3	9816	3.94	3.34	8.82
4	9829	3.94	3.34	8.82
5	9841	3.93	3.34	8.82
6	9851	3.93	3.34	8.82
7	9861	3.93	3.34	8.82
8	9870	3.93	3.34	8.82
9	9879	3.93	3.34	8.81
地区	9879	3.93	3.34	8.81
全道	9509	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 9月平均）

授精報告			
未経産	10702 頭	43 %	
経産	34826 頭	71 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	14219	7529頭	2078頭	1267頭	774頭	2571頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3469	15	34	25	13	13
3ヶ月	9600	15	33	26	13	13
過去1ヵ年	37198	15	34	25	13	13

繁殖に供さない牛 1145 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	228437317(598003) （前年対比 105％）	21130922(55317) （前年対比 106％）	2184円
濃 飼	88482921(232850) （前年対比 104％）	4968415(13075) （前年対比 104％）	乳 飼 比 24 ％
	乳代－濃飼費	16080686(42318) （前年対比 107％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1603	1585	627	149892	35083	114809	1.11	0.95	2.46	94	56
前 月	1629	1608	630	150947	35224	115723	1.10	0.94	2.48	93	56
3 ヶ 月	1618	1600	627	149342	35076	114266	1.10	0.93	2.47	92	56
最近1ヵ年	1620	1603	624	149690	35034	114656	1.12	0.94	2.49	92	56

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	1.8 日	2.8 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績／搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
10	376	25729(68.4)	21267(56.6)	87	189	2091(5.5)	600(1.6)	990(2.6)	29.5	27.2	3.97	3.38	8.83	11.8	85	10.9	233	2.7	52	30	18	12	2	25438(68)	101
11	376	25681(68.3)	21247(56.5)	87	188	2070(5.4)	595(1.6)	1017(2.7)	29.8	27.4	4.03	3.38	8.82	11.7	84	10.9	219	2.6	54	29	17	11	1	23390(63)	101
12	377	25668(68.1)	21348(56.6)	87	187	1921(5.0)	579(1.5)	916(2.4)	29.9	27.9	4.01	3.36	8.82	11.4	84	10.9	218	2.6	54	29	17	11	1	24403(65)	101
1	378	25794(68.2)	21457(56.8)	88	190	2034(5.3)	626(1.6)	1008(2.6)	29.8	27.9	4.02	3.36	8.82	11.3	83	10.9	225	2.6	54	29	17	12	1	25001(66)	101
2	380	26010(68.4)	21539(56.7)	87	190	1833(4.8)	560(1.5)	849(2.2)	29.8	28.2	4.00	3.36	8.83	11.2	84	11.0	235	2.7	54	29	18	12	1	24259(64)	101
3	380	25995(68.4)	21553(56.7)	87	192	2085(5.5)	576(1.5)	964(2.5)	29.1	28.2	4.01	3.33	8.78	10.6	83	11.0	225	2.6	54	28	18	11	1	25396(67)	101
4	381	26148(68.6)	21793(57.2)	88	193	2023(5.3)	612(1.6)	966(2.5)	28.6	28.4	3.98	3.33	8.78	11.2	83	11.0	234	2.6	54	28	18	13	1	25244(66)	101
5	381	26294(69.0)	21814(57.3)	88	196	1954(5.1)	617(1.6)	958(2.5)	28.5	28.9	3.91	3.30	8.75	10.7	84	11.0	243	2.6	54	28	18	12	1	26852(71)	101
6	381	26436(69.4)	21807(57.2)	87	196	2157(5.6)	607(1.6)	1048(2.7)	28.9	29.6	3.84	3.32	8.79	11.2	86	10.9	243	2.6	54	28	18	12	1	26623(70)	101
7	381	26487(69.5)	21728(57.0)	87	194	2230(5.8)	491(1.3)	1087(2.8)	28.7	29.2	3.85	3.29	8.75	11.4	85	11.0	248	2.7	54	28	18	12	2	27472(72)	101
8	381	26443(69.4)	21707(57.0)	87	192	2354(6.2)	647(1.7)	1130(3.0)	28.1	28.4	3.78	3.22	8.67	11.3	85	11.0	261	2.7	52	28	20	14	2	27566(73)	101
9	381	26357(69.2)	21692(56.9)	88	191	2145(5.6)	630(1.6)	1038(2.7)	29.4	28.3	3.88	3.32	8.77	11.3	86	11.0	264	2.8	51	29	20	13	2	27525(73)	101
10	382	26330(68.9)	21844(57.2)	88	192	766(2.0)	225(0.6)	388(1.0)	30.2	27.8	3.99	3.41	8.84	11.3	85	10.9	244	2.7	52	29	19	12	2	27090(71)	101
平均・計	380	25298.2(66.6)	22032.9(58.0)	87	192	24897(65.5)	7140(18.8)	11971(31.5)	29.2	28.3	3.94	3.33	8.78	11.3	84	11.0	238	2.7	53	28	18	12	1	25764(68)	101
前年成績	374	24987.1(66.8)	21745.9(58.1)	87	193	24002(64.2)	6797(18.2)	11397(30.5)	28.8	27.7	4.00	3.33	8.80	11.6	83	10.8	234	2.7	52	30	19	12	2	24813(67)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	75							3	22	33	15	2	
50	187		1					6	78	65	34	3	
45	545		1	2	5		2	50	142	184	139	17	3
40	1256	1	20	18	19	7	4	77	265	410	334	94	7
35	2400	11	70	108	94	51	16	165	328	583	687	238	49
30	3891	63	150	241	354	186	82	159	278	581	1007	623	167
25	4887	97	200	281	583	415	258	97	145	419	957	960	475
20	4560	69	103	181	526	591	419	42	71	173	613	927	845
15	2680	24	22	47	229	349	371	13	38	65	225	475	822
15未満	1363	9	9	9	50	104	239		8	15	83	198	639
頭数	21844	274	576	887	1860	1703	1391	612	1375	2528	4094	3537	3007
平均乳量		26.3	29.0	28.6	26.0	23.6	20.9	34.9	37.0	35.1	30.9	26.0	20.3
乳脂 %		4.07	3.63	3.68	3.93	4.14	4.36	4.32	3.80	3.72	3.90	4.16	4.37
蛋白 %		3.29	3.03	3.15	3.41	3.57	3.78	3.43	3.03	3.13	3.37	3.61	3.84
無脂 %		8.77	8.61	8.71	8.91	9.06	9.26	8.82	8.50	8.60	8.79	8.96	9.13
MUN mg/dl		9.4	9.8	10.9	11.7	11.8	11.7	9.3	10.0	10.9	11.7	11.8	11.9
P/F比 %		81	83	86	87	86	87	79	80	84	86	87	88
体細胞数(千)		217	97	142	170	148	184	239	169	204	304	323	363
リニアスコア		2.6	2.0	2.0	2.2	2.2	2.7	2.6	2.1	2.3	2.8	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		14	6	9	11	12	15	15	14	16	21	24	31
濃飼量		11.2	11.3	11.5	11.0	10.7	10.4	11.0	11.5	11.6	11.2	10.8	10.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	7187	7974	3.89	3.29	8.84	10516
2 産	5764	9238	3.93	3.30	8.77	10449
3産以上	10038	9529	3.93	3.26	8.69	9737
平均又は合計	22989	8970	3.92	3.28	8.75	10159

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	628	609	666
2 産	652	637	602
3産以上	676	665	694
前回体重に対する増減 1 産		+1	+12
前回体重に対する増減 2産以上		-16	+7

搾乳管理		
ユニット	6.9 台	
1回平均	107 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	8583	23	12 (1 %)	9 (%)	39 (2 %)	11 (1 %)	5 (%)	10 (1 %)	152 (8 %)	8 (%)	235 (12 %)	1478 (75 %)	1959	5
1 産(比率)	7272	19	93 (9 %)	43 (4 %)	149 (14 %)	84 (8 %)	18 (2 %)	33 (3 %)	263 (25 %)	40 (4 %)	241 (23 %)	92 (9 %)	1056	3
2 産(比率)	182		195 (15 %)	54 (4 %)	187 (14 %)	113 (9 %)	18 (1 %)	32 (2 %)	316 (24 %)	51 (4 %)	275 (21 %)	84 (6 %)	1325	3
3産以上(比率)	269	1	674 (14 %)	232 (5 %)	519 (11 %)	505 (11 %)	45 (1 %)	122 (3 %)	1355 (29 %)	163 (3 %)	883 (19 %)	219 (5 %)	4717	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 9	6- 1	6- 0	5- 0	5- 10	6- 2	6- 1	5- 7	5- 5		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	11
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
10	4757(12.5)	2.2	30	37	82	14	1540(4.0)	19	140	10	19	21	15	35	61	14	66	11	8
11	4918(12.9)	2.3	31	37	83	14	1570(4.1)	18	142	7	20	20	16	37	60	12	68	13	8
12	5207(13.6)	2.2	30	35	87	14	1627(4.3)	20	148	7	17	18	17	41	62	9	67	14	9
1	4679(12.2)	2.3	31	34	85	15	1467(3.8)	20	154	6	18	18	16	42	65	8	62	15	14
2	4720(12.4)	2.3	34	35	89	14	1504(3.9)	20	153	5	15	21	17	42	64	9	64	15	12
3	5117(13.4)	2.3	32	36	87	15	1685(4.4)	20	150	6	15	20	18	40	64	10	66	11	13
4	4910(12.9)	2.3	32	36	88	15	1556(4.1)	19	150	6	18	20	15	42	68	8	65	14	14
5	4878(12.8)	2.4	34	32	86	14	1516(4.0)	17	157	6	15	20	15	44	62	10	65	14	11
6	5130(13.4)	2.4	34	37	85	14	1650(4.3)	17	156	7	17	19	14	43	65	10	63	13	14
7	5272(13.8)	2.4	34	41	86	14	1805(4.7)	18	153	7	16	21	15	42	61	14	64	10	11
8	4803(12.6)	2.5	35	12	88	14	496(1.3)	19	152	8	17	19	13	43	60	15	65	11	9
9	5143(13.5)	2.5	36		86	14	21(0.1)	19	180	5	24	14	5	52	62	13	66	11	11
10	1906(5.0)	2.4	34		84	14	( )	16							61	12	67	10	11
平均・計	22369(58.9)	2.3	33	31	86	14	16437(43.3)	19	150	7	17	20	16	41	63	11	65	12	11
前年成績	16786(44.9)	2.4	33	31	85	14	16711(44.7)	18	151	7	17	20	15	42	64	12	63	12	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	7969	9317	665	5352	+93293	+1724	+1009	-0.06	+0.00	-0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	3459	3955	432	2514	+85582	+1565	+935	-0.08	+0.01	-0.01
未経産	5621	4913	701	207	+69547	+1352	+773	-0.07	+0.02	-0.03
1産	3865	3715	290	84	+56499	+1065	+653	-0.04	-0.02	-0.09
2産以上	8568	9554		254	+36659	+636	+411	-0.04	+0.01	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1987頭	1389頭	1208頭	845頭	945頭	826頭	24月 10日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	5999	28	20	15	10	27	423	427
3産	4688	25	20	15	11	29	427	431
4産以上	7051	23	20	15	12	30	433	438
平均又は合計	17738	25	20	15	11	29	428	433

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	7894頭	7954頭	6531頭	4927頭	3242頭	3676頭	産次 2.7
(比率)		(30 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
頭数	1210頭	2050頭	2196頭	2165頭	1855頭	2064頭	2301頭	985頭
（初産）	(301)	(507)	(533)	(544)	(431)	(442)	(510)	(218)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	8751	4.00	3.34	8.81
11	8773	3.99	3.33	8.80
12	8801	3.98	3.33	8.80
1	8823	3.98	3.33	8.80
2	8863	3.97	3.33	8.80
3	8886	3.97	3.34	8.80
4	8905	3.96	3.34	8.79
5	8925	3.95	3.34	8.79
6	8944	3.95	3.34	8.79
7	8958	3.96	3.34	8.79
8	8969	3.96	3.34	8.79
9	8988	3.96	3.34	8.79
地区	8988	3.96	3.34	8.79
全道	9509	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 9月平均）

授精報告		
未経産	4764 頭	42 %
経産	18609 頭	71 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	7515	3989頭	1051頭	629頭	401頭	1445頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1730	18	32	27	11	12
3ヶ月	4961	19	31	25	12	13
過去1ヵ年	19564	19	33	24	12	12

繁殖に供さない牛 206 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	88334025(519612) （前年対比 101％）	8105322(47678) （前年対比 103％）	1994 円
濃 飼	32156877(189158) （前年対比 103％）	1761102(10359) （前年対比 100％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 － 濃 飼 費	6344220(37319) （前年対比 104％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1394	1375	510	130629	27270	103359	1.09	0.92	2.39	94	53
前 月	1420	1392	511	130998	27564	103434	1.05	0.91	2.39	92	54
3 ヶ 月	1416	1392	511	130243	27573	102670	1.06	0.91	2.39	92	54
最近1ヵ年	1418	1397	513	130121	28027	102094	1.07	0.92	2.42	92	55

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.9 日	3.3 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
10	168	10425(62.1)	8582(51.1)	87	190	768(4.5)	225(1.3)	370(2.2)	28.2	26.7	3.83	3.38	8.83	12.3	88	9.8	256	2.9	47	33	21	14	2	11191(67)	102
11	168	10376(61.8)	8625(51.3)	87	188	782(4.6)	239(1.4)	376(2.2)	28.5	26.6	3.90	3.40	8.83	11.6	87	9.9	263	2.9	49	31	20	13	2	10431(62)	101
12	168	10330(61.5)	8629(51.4)	87	189	763(4.5)	201(1.2)	350(2.1)	28.9	27.1	3.90	3.38	8.83	11.6	87	10.0	253	2.9	49	32	19	13	2	10967(65)	101
1	168	10314(61.4)	8583(51.1)	87	191	752(4.4)	205(1.2)	368(2.2)	28.7	27.1	3.90	3.36	8.83	11.3	86	10.1	235	2.8	50	31	19	12	2	10504(63)	101
2	168	10308(61.4)	8575(51.0)	87	196	671(3.9)	196(1.2)	329(1.9)	28.6	27.3	3.87	3.38	8.85	11.3	87	10.1	235	2.8	49	32	19	12	2	10037(60)	102
3	168	10322(61.4)	8554(50.9)	87	198	891(5.2)	315(1.9)	451(2.7)	28.0	27.4	3.86	3.35	8.80	10.7	87	10.1	243	2.9	48	33	19	13	2	10997(66)	101
4	169	10479(62.0)	8738(51.7)	87	196	802(4.7)	269(1.6)	396(2.3)	27.6	27.6	3.87	3.34	8.80	11.1	86	10.1	262	2.9	47	33	19	13	2	11219(66)	101
5	169	10569(62.5)	8724(51.6)	87	199	783(4.6)	281(1.7)	388(2.3)	28.1	28.2	3.91	3.29	8.74	11.0	84	10.0	275	2.9	47	32	21	14	2	12191(72)	102
6	169	10625(62.9)	8660(51.2)	86	196	843(5.0)	246(1.4)	437(2.6)	28.2	28.6	3.89	3.32	8.78	10.9	85	9.9	285	3.0	47	32	21	14	2	12197(72)	102
7	169	10664(63.1)	8654(51.2)	85	194	970(5.7)	245(1.4)	530(3.1)	27.6	28.5	3.77	3.29	8.74	11.6	87	9.9	288	2.9	48	30	22	14	2	12067(71)	102
8	169	10624(62.9)	8750(51.8)	86	192	922(5.4)	242(1.4)	495(2.9)	27.2	27.7	3.72	3.23	8.68	11.7	87	9.9	308	3.0	46	31	23	15	2	12347(73)	102
9	170	10616(62.4)	8773(51.6)	87	193	778(4.6)	257(1.5)	381(2.2)	28.3	27.4	3.85	3.31	8.74	11.5	86	9.8	301	3.0	46	31	23	15	2	12166(72)	102
10	170	10598(62.3)	8770(51.6)	87	195	273(1.6)	94(0.6)	135(0.8)	29.7	27.0	4.02	3.42	8.83	11.7	85	9.9	272	2.9	47	32	21	13	2	11825(70)	101
平均・計	169	10197.2(60.3)	8805.3(52.1)	87	193	9725(57.5)	2921(17.3)	4871(28.8)	28.2	27.5	3.85	3.33	8.79	11.4	87	10.0	267	2.9	48	32	21	14	2	11360(68)	102
前年成績	168	10236.1(60.9)	8805.5(52.4)	86	194	9622(57.3)	2681(16.0)	4592(27.3)	28.1	27.3	3.89	3.34	8.82	11.9	86	9.8	266	2.9	48	32	21	14	2	11019(66)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	33							2	10	10	11		
50	51			1	1			2	13	22	12		
45	179	1			4			10	49	69	41	5	
40	475		3	11	19	5	3	24	94	170	117	27	2
35	864	6	16	32	41	21	7	44	116	242	233	93	13
30	1461	22	66	81	138	73	27	54	104	232	354	232	78
25	2003	40	71	132	261	168	92	44	68	186	406	338	197
20	1827	34	37	80	212	215	172	19	38	85	262	343	330
15	1188	8	13	32	105	142	155	7	12	29	118	241	326
15未満	689	5	7	3	34	50	105	1	5	14	37	100	328
頭数	8770	116	213	372	815	674	561	207	509	1059	1591	1379	1274
平均乳量		26.1	27.8	27.8	26.0	23.6	20.4	33.3	35.8	34.5	30.0	25.2	19.7
乳脂 %		3.90	3.70	3.69	3.95	4.14	4.39	4.20	3.82	3.75	3.94	4.20	4.43
蛋白 %		3.33	3.09	3.18	3.43	3.57	3.82	3.37	3.04	3.13	3.37	3.62	3.86
無脂 %		8.82	8.65	8.71	8.91	9.05	9.29	8.73	8.48	8.56	8.76	8.96	9.16
MUN mg/dl		10.5	10.7	11.7	11.9	12.0	11.7	9.8	10.3	11.4	12.1	12.2	12.2
P/F比 %		85	83	86	87	86	87	80	80	83	85	86	87
体細胞数(千)		93	128	139	184	218	240	409	238	239	298	360	365
リニアスコア		2.4	2.2	2.2	2.4	2.6	2.9	3.0	2.4	2.4	2.9	3.5	3.9
スコア5以上出現率%		7	9	9	13	15	17	22	17	17	23	27	32
濃飼量		9.6	10.0	10.4	10.4	9.5	9.2	9.6	10.6	10.6	10.3	9.7	9.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	2840	7834	3.76	3.32	8.88	10292
2 産	2434	9033	3.79	3.30	8.78	10200
3産以上	3901	9342	3.80	3.26	8.68	9539
平均又は合計	9175	8793	3.79	3.29	8.76	9948

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	604	611	673
2 産	645	678	680
3産以上	673	694	704
前回体重に対する増減 1 産		-2	+51
前回体重に対する増減 2産以上		-7	+9

搾乳管理	
ユニット	6.2 台
1回平均	107 分
1頭平均	14 分
時間乳量	
1 回 目	49 % 46 %
2 回 目	51 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	3686	23	3 (%)	3 (%)	14 (1 %)	10 (1 %)	1 (%)	7 (1 %)	38 (4 %)	3 (%)	155 (16 %)	710 (75 %)	944	6
1 産(比率)	2916	18	30 (6 %)	23 (5 %)	75 (16 %)	40 (9 %)	10 (2 %)	16 (3 %)	74 (16 %)	19 (4 %)	133 (28 %)	49 (10 %)	469	3
2 産(比率)	55		60 (11 %)	29 (5 %)	111 (20 %)	46 (8 %)	11 (2 %)	11 (2 %)	101 (19 %)	13 (2 %)	131 (24 %)	30 (6 %)	543	3
3産以上(比率)	102	1	276 (15 %)	130 (7 %)	263 (14 %)	191 (10 %)	27 (1 %)	49 (3 %)	406 (21 %)	80 (4 %)	392 (21 %)	83 (4 %)	1897	12
除籍日までの年齢			5- 11	6- 0	6- 0	5- 10	5- 5	6- 0	6- 4	6- 2	5- 7	5- 7		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	11
産次	
3.5	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 10月分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
10	2010	(11.8)	2.1	28	39	92	15	676	(4.0)	17	151	6	16	23	14	42	65	12	61	16	11
11	2023	(11.9)	2.2	29	37	94	16	620	(3.6)	17	156	5	17	19	16	42	67	9	61	18	12
12	2020	(11.9)	2.2	31	33	93	15	563	(3.3)	19	163	4	13	21	18	44	69	7	60	21	13
1	1794	(10.6)	2.2	33	36	94	15	559	(3.3)	19	161	4	16	18	14	48	68	7	60	16	17
2	1911	(11.2)	2.3	32	35	97	15	586	(3.4)	19	168	4	12	20	14	50	73	10	55	16	19
3	2044	(12.0)	2.3	33	34	101	15	625	(3.7)	20	167	3	14	17	16	49	70	8	56	17	19
4	1991	(11.7)	2.4	34	36	98	15	621	(3.7)	20	163	4	14	17	16	48	68	9	59	15	17
5	2025	(11.9)	2.3	31	37	98	15	659	(3.9)	18	169	5	14	16	16	49	67	11	59	15	15
6	2188	(12.9)	2.3	30	40	96	15	672	(4.0)	19	165	5	14	21	15	46	71	9	58	17	16
7	2123	(12.5)	2.4	32	41	94	15	721	(4.2)	18	169	3	14	19	17	46	70	9	61	10	20
8	1994	(11.7)	2.4	34	10	94	15	188	(1.1)	18	180	2	14	16	16	52	69	10	64	12	15
9	2277	(13.4)	2.3	32		99	15	1	(0.0)	15	84		100				71	10	59	15	16
10	866	(5.1)	2.3	32		93	14		( )	19							64	11	60	13	16
平均・計	9096	(53.8)	2.3	32	31	96	15	6491	(38.4)	18	164	4	14	19	16	47	69	9	60	15	16
前年成績	6710	(39.9)	2.3	31	32	94	15	6634	(39.5)	17	160	4	15	21	16	45	69	8	60	16	16

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	3082	4281	338	2194	+93257	+1720	+1005	-0.04	+0.00	-0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	1356	1683	241	953	+89620	+1513	+1031	-0.12	-0.04	-0.09
未経産	2114	2732	436	89	+74422	+1291	+883	-0.12	-0.03	-0.12
1産	1340	1846	119	27	+53778	+969	+635	-0.09	-0.01	-0.06
2産以上	2565	4591		110	+39224	+644	+443	-0.06	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	464頭	438頭	461頭	375頭	514頭	685頭	25月 17日	26月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	2296	24	21	15	11	30	433	438
3産	1898	20	22	16	10	32	435	449
4産以上	2603	20	20	14	13	33	441	451
平均又は合計	6797	21	21	15	11	32	436	446

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	3785頭	3332頭	2617頭	2043頭	1240頭	1366頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
頭数	509頭	765頭	873頭	846頭	808頭	936頭	992頭	417頭
（初産）	(137)	(167)	(252)	(215)	(209)	(247)	(280)	(112)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	8531	3.88	3.35	8.82
11	8537	3.87	3.35	8.82
12	8546	3.86	3.34	8.81
1	8559	3.85	3.34	8.81
2	8595	3.84	3.34	8.81
3	8608	3.83	3.34	8.81
4	8622	3.83	3.34	8.80
5	8629	3.83	3.34	8.80
6	8634	3.84	3.34	8.80
7	8641	3.85	3.34	8.79
8	8646	3.86	3.35	8.79
9	8651	3.87	3.35	8.79
地区	8651	3.87	3.35	8.79
全道	9509	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 9月平均）

授精報告			
未経産	2279 頭	42 %	
経産	7639 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	2837	1483頭	427頭	314頭	174頭	439頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	794	13	26	25	15	21
3ヶ月	2068	13	28	25	15	19
過去1ヵ年	7847	13	28	24	15	20

繁殖に供さない牛 124 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

全道
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	3214662190(742759) （前年対比 105％）	297242302(68679) （前年対比 106％）	1869 円
濃 飼	1150038180(271941) （前年対比 103％）	58475658(13827) （前年対比 102％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	231057988(54637) （前年対比 107％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1926	1905	718	183115	36084	147031	1.16	0.99	2.54	95	50
前 月	1965	1943	717	183224	36237	146987	1.15	0.98	2.56	93	51
3 ヶ 月	1965	1942	717	183563	36216	147347	1.15	0.98	2.56	93	50
最近1ヵ年	2017	1995	719	186369	36518	149851	1.17	0.99	2.63	92	51

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.2 日	2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
11	4276	341440(79.9)	284565(66.5)	87	191	26024(6.0)	7590(1.8)	12337(2.9)	31.8	28.9	4.01	3.39	8.84	10.9	85	10.9	197	2.5	55	30	15	10	1	312467(73)	101
12	4279	340950(79.7)	283924(66.4)	87	191	26585(6.1)	7818(1.8)	12534(2.9)	31.9	29.4	4.02	3.37	8.83	10.8	84	11.0	198	2.5	56	29	15	10	1	323096(76)	101
1	4285	342093(79.8)	285731(66.7)	87	192	27489(6.4)	8617(2.0)	13006(3.0)	31.9	29.6	4.01	3.36	8.84	10.6	84	10.9	201	2.5	56	29	15	10	1	329395(77)	101
2	4287	342745(79.9)	287491(67.1)	88	193	24939(5.8)	7901(1.8)	11923(2.8)	31.7	29.8	4.00	3.35	8.83	10.8	84	11.0	203	2.5	56	29	15	10	1	314685(74)	101
3	4290	343744(80.1)	288646(67.3)	88	195	27562(6.4)	9227(2.1)	13323(3.1)	31.1	29.9	3.98	3.33	8.80	10.8	84	11.0	202	2.5	56	29	15	10	1	333795(78)	101
4	4306	346940(80.6)	291418(67.7)	88	196	27124(6.3)	9276(2.1)	13343(3.1)	30.5	30.2	3.95	3.31	8.78	10.9	84	11.0	202	2.5	57	28	15	10	1	323849(76)	101
5	4311	349618(81.1)	291808(67.7)	88	197	26798(6.2)	8863(2.0)	13218(3.1)	30.3	30.7	3.87	3.28	8.75	11.1	85	11.0	205	2.5	57	28	15	10	1	338923(79)	101
6	4318	351532(81.4)	290770(67.3)	87	196	28276(6.5)	8444(2.0)	13707(3.2)	30.5	31.1	3.84	3.28	8.76	11.5	85	10.9	211	2.5	57	28	15	10	1	336178(78)	101
7	4319	352299(81.6)	290075(67.2)	87	195	30637(7.1)	8463(2.0)	15085(3.5)	30.3	30.8	3.81	3.26	8.73	11.3	85	10.9	221	2.5	56	28	16	11	1	351791(82)	101
8	4319	352152(81.5)	290031(67.2)	87	193	30773(7.1)	8757(2.0)	14775(3.4)	29.8	30.0	3.78	3.20	8.66	11.5	85	10.9	241	2.6	54	29	17	12	1	360820(84)	101
9	4321	350802(81.2)	290592(67.3)	88	192	28188(6.5)	8568(2.0)	13553(3.1)	30.8	29.6	3.83	3.28	8.73	11.2	86	10.9	245	2.7	53	30	18	12	2	360555(84)	101
10	4327	350428(81.0)	290575(67.2)	88	192	26184(6.0)	7779(1.8)	12742(2.9)	31.7	29.1	3.97	3.39	8.82	11.0	85	10.9	218	2.6	54	30	16	11	1	351088(82)	101
11	4328	348639(80.6)	289534(66.9)	87	193	9362(2.2)	2676(0.6)	4633(1.1)	31.9	28.6	4.06	3.45	8.88	11.5	85	11.0	202	2.6	54	30	15	11	1	327256(76)	101
平均・計	4304	335955.9(78.1)	293231.4(68.1)	87	194	330579(76.8)	101303(23.5)	159546(37.1)	31.0	29.9	3.92	3.32	8.78	11.0	85	10.9	212	2.6	56	29	16	11	1	336387(79)	101
前年成績	4255	332680.5(78.2)	289689.5(68.1)	87	193	321109(75.5)	95984(22.6)	151490(35.6)	30.5	29.3	3.96	3.31	8.80	11.5	84	10.9	211	2.6	55	30	16	11	1	321525(76)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	1396		4	1	6	1	2	46	445	590	262	36	3
5 0	3652	1	8	22	25	11	5	207	958	1383	901	120	11
4 5	9401	5	45	119	152	72	18	602	2134	3119	2649	436	50
4 0	20455	36	308	601	787	357	115	1477	3338	5304	6225	1676	231
3 5	35414	250	1070	2027	2726	1465	449	2053	3401	6624	10160	4374	815
3 0	53140	816	2151	3728	6120	4113	1525	1985	2822	6307	12657	8334	2582
2 5	61583	1234	2005	4007	7638	7212	3699	1208	1633	4421	11568	11097	5861
2 0	52696	873	994	2169	5556	6966	5152	603	748	2315	7450	10530	9340
1 5	32737	302	314	689	2561	4020	4228	263	332	851	3178	6390	9609
15未満	19060	105	112	197	662	1405	2651	114	144	327	1134	3106	9103
頭数	289534	3622	7011	13560	26233	25622	17844	8558	15955	31241	56184	46099	37605
平均乳量		26.9	29.9	29.6	27.8	25.3	22.0	34.9	38.1	36.0	32.0	26.5	20.3
乳脂 %		4.29	3.80	3.75	3.95	4.18	4.40	4.48	3.90	3.81	3.98	4.21	4.40
蛋白 %		3.40	3.07	3.19	3.42	3.59	3.78	3.49	3.09	3.19	3.42	3.65	3.84
無脂 %		8.86	8.65	8.76	8.94	9.09	9.26	8.87	8.55	8.67	8.84	9.00	9.12
MUN mg/dl		10.2	10.8	11.5	12.0	11.8	11.7	9.6	10.2	11.2	11.8	11.8	11.7
P/F比 %		79	81	85	87	86	86	78	79	84	86	87	87
体細胞数(千)		158	107	102	128	141	157	252	189	193	230	252	291
リニアスコア		2.4	1.8	1.8	2.0	2.2	2.6	2.6	2.1	2.2	2.6	3.0	3.7
スコア5以上出現率%		10	6	6	8	10	12	15	13	14	17	19	27
濃飼量		11.1	11.4	11.4	11.1	10.8	10.6	11.0	11.4	11.5	11.2	10.8	10.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	99862	8495	3.88	3.29	8.85	11120
2 産	78013	9875	3.90	3.30	8.78	11102
3産以上	126654	10104	3.90	3.25	8.68	10279
平均又は合計	304529	9518	3.89	3.27	8.76	10766

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	609	631
2 産	636	652	667
3産以上	677	685	696
前回体重に対する増減 1 産		+4	+21
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+12

搾乳管理		
ユニット	7.8 台	
1回平均	111 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	131350	25	443 (1 %)	119 (%)	573 (2 %)	221 (1 %)	60 (%)	275 (1 %)	2121 (6 %)	67 (%)	5375 (16 %)	24802 (73 %)	34056	6
1 産(比率)	103345	19	1279 (8 %)	615 (4 %)	2679 (16 %)	1558 (9 %)	356 (2 %)	637 (4 %)	3645 (22 %)	696 (4 %)	3467 (21 %)	1769 (11 %)	16701	3
2 産(比率)	2099		2348 (12 %)	833 (4 %)	3257 (16 %)	1784 (9 %)	406 (2 %)	810 (4 %)	4543 (23 %)	726 (4 %)	3925 (19 %)	1543 (8 %)	20175	4
3産以上(比率)	3648	1	9069 (14 %)	3217 (5 %)	8557 (13 %)	6545 (10 %)	984 (2 %)	2683 (4 %)	15303 (24 %)	2494 (4 %)	11319 (18 %)	3620 (6 %)	63791	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 9	6- 0	5- 8	5- 1	5- 9	5- 10	5- 11	5- 6	5- 4		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 9
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

全道

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
11	62016	(14.3)	2.2	30	37	86	14	19471	(4.5)	15	144	7	19	20	15	38	63	11	67	13	10
12	65320	(15.1)	2.2	30	35	87	14	19760	(4.6)	17	149	7	17	20	16	40	63	10	66	13	11
1	60822	(14.1)	2.3	32	35	87	14	18692	(4.3)	17	150	6	18	19	16	41	64	9	66	13	12
2	62624	(14.5)	2.3	32	36	89	14	19559	(4.5)	17	153	6	16	20	15	43	64	10	65	13	12
3	67649	(15.6)	2.3	32	36	88	14	21472	(5.0)	17	153	6	17	19	16	42	64	10	66	12	12
4	66444	(15.4)	2.3	32	36	88	14	20676	(4.8)	16	152	6	17	20	15	42	63	10	67	12	12
5	67205	(15.5)	2.3	32	35	88	14	20415	(4.7)	17	153	6	17	19	16	41	62	11	67	11	11
6	69593	(16.1)	2.3	31	36	87	14	20975	(4.8)	17	152	6	18	19	15	41	62	12	66	11	11
7	73157	(16.9)	2.3	31	38	88	14	22482	(5.2)	18	152	7	17	21	15	41	62	12	67	10	11
8	66835	(15.4)	2.3	33	39	87	14	21054	(4.9)	18	153	6	18	19	15	41	61	13	67	9	10
9	76531	(17.7)	2.4	33	11	87	14	6866	(1.6)	19	148	7	19	21	14	40	61	13	67	10	10
10	77168	(17.8)	2.4	34		87	14	337	(0.1)	18	145	6	21	20	12	41	62	13	66	12	10
11	21195	(4.9)	2.4	34		87	14	10	(0.0)	18	204			20	20	60	62	13	66	11	10
平均・計	299451	(69.6)	2.3	32	30	88	14	211759	(49.2)	17	151	6	18	20	15	41	62	11	66	11	11
前年成績	219044	(51.5)	2.3	31	33	88	14	222862	(52.4)	16	152	7	17	20	15	42	63	11	66	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	119683	124607	12145	73664	+90243	+1845	+938	-0.01	+0.03	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	49592	49091	6980	32171	+87129	+1617	+939	-0.04	+0.01	-0.01
未経産	90285	80018	12879	6527	+75243	+1372	+841	-0.07	+0.00	-0.04
1産	57944	46723	4815	2128	+56393	+1040	+657	-0.05	-0.02	-0.10
2産以上	124344	108156		4532	+38861	+724	+426	-0.03	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	24710頭	18224頭	16235頭	12255頭	14998頭	15446頭	24月 21日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	81824	29	20	15	11	25	420	425
3産	60963	26	20	15	12	28	425	431
4産以上	85775	22	19	15	12	31	433	439
平均又は合計	228562	26	20	15	11	28	427	432

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	9264	3.96	3.32	8.81
12	9294	3.96	3.32	8.80
1	9323	3.95	3.32	8.80
2	9372	3.95	3.32	8.80
3	9399	3.94	3.33	8.80
4	9426	3.93	3.33	8.80
5	9451	3.93	3.33	8.79
6	9473	3.93	3.33	8.79
7	9491	3.93	3.33	8.79
8	9503	3.94	3.33	8.79
9	9512	3.94	3.33	8.79
10	9513	3.94	3.33	8.79

授精報告			
未経産	78083 頭	41 %	
経産	253268 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	91503	48913頭	12678頭	8425頭	5192頭	16295頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	25942	20	32	22	12	14
3ヶ月	72483	20	32	23	12	14
過去1ヵ年	263170	19	32	23	12	14

繁殖に供さない牛 3887 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 8	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	119304頭	111610頭	88887頭	63910頭	39821頭	44411頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(18 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
頭数	18269頭	28680頭	29170頭	25312頭	30090頭	30690頭	28623頭	14084頭
（初産）	(4895)	(7445)	(7906)	(6816)	(8518)	(8986)	(7768)	(3234)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	52378749(638765) （前年対比 109 %）	4839708(59021) （前年対比 111 %）	1669 円
濃 飼	18688887(227913) （前年対比 108 %）	874300(10662) （前年対比 110 %）	乳 飼 比 18 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	3965408(48359) （前年対比 111 %）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1649	1630	604	157423	28215	129208	1.22	1.04	2.67	95	47
前 月	1677	1648	616	156082	28778	127304	1.19	1.03	2.68	93	47
3 ヶ 月	1677	1657	610	156607	28508	128099	1.19	1.02	2.68	93	47
最近1ヵ年	1745	1724	619	161092	28975	132117	1.21	1.04	2.76	92	47

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.6 日	2.3 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量/出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
11	82	5263(64.2)	4389(53.5)	88	175	496(6.0)	194(2.4)	243(3.0)	32.5	30.1	4.01	3.39	8.86	11.2	85	11.2	175	2.5	55	32	13	9	1	4883(60)	102
12	82	5334(65.0)	4406(53.7)	87	173	454(5.5)	179(2.2)	216(2.6)	32.7	30.8	3.94	3.37	8.85	11.4	85	11.2	167	2.5	56	31	13	9	1	4999(62)	101
1	82	5383(65.6)	4511(55.0)	87	175	432(5.3)	159(1.9)	186(2.3)	32.8	30.8	3.99	3.38	8.89	10.9	85	11.2	167	2.5	56	32	12	9	1	5179(64)	101
2	82	5413(66.0)	4564(55.7)	88	179	400(4.9)	140(1.7)	186(2.3)	32.8	31.2	3.95	3.38	8.89	11.2	86	11.1	172	2.5	57	31	13	9	1	4880(60)	101
3	82	5402(65.9)	4623(56.4)	89	184	384(4.7)	122(1.5)	172(2.1)	32.7	31.6	3.94	3.37	8.87	11.2	86	11.2	154	2.4	58	30	12	8	1	5078(63)	102
4	82	5437(66.3)	4643(56.6)	89	189	358(4.4)	133(1.6)	165(2.0)	32.2	31.7	3.90	3.35	8.85	11.3	86	11.2	148	2.3	59	29	12	8	1	4699(58)	101
5	82	5454(66.5)	4563(55.6)	88	192	384(4.7)	139(1.7)	179(2.2)	32.1	32.2	3.84	3.33	8.84	11.2	87	10.9	160	2.4	59	28	12	9	1	5009(62)	101
6	82	5492(67.0)	4517(55.1)	87	192	451(5.5)	149(1.8)	212(2.6)	32.0	32.4	3.79	3.30	8.81	11.1	87	11.1	164	2.4	60	27	13	9	1	4754(59)	101
7	82	5523(67.4)	4521(55.1)	86	188	500(6.1)	138(1.7)	220(2.7)	31.5	31.8	3.80	3.28	8.78	11.6	86	11.0	175	2.4	58	29	13	9	1	5049(62)	101
8	82	5495(67.0)	4523(55.2)	87	188	485(5.9)	143(1.7)	222(2.7)	31.1	31.1	3.74	3.22	8.71	12.0	86	11.0	201	2.5	56	29	15	11	1	5311(66)	102
9	82	5475(66.8)	4492(54.8)	87	185	445(5.4)	126(1.5)	220(2.7)	31.9	30.7	3.78	3.27	8.75	11.5	86	11.0	206	2.6	55	30	15	10	1	5294(65)	101
10	82	5455(66.5)	4384(53.5)	87	185	447(5.5)	126(1.5)	210(2.6)	32.7	30.2	3.93	3.40	8.86	11.6	87	11.1	179	2.5	55	31	13	9	1	5058(64)	102
11	82	5422(66.1)	4415(53.8)	86	184	156(1.9)	39(0.5)	76(0.9)	33.0	29.9	4.07	3.48	8.94	11.9	85	10.9	156	2.5	54	34	12	8	1	4875(61)	101
平均・計	82	5285.6(64.5)	4614.3(56.3)	87	184	5236(63.9)	1748(21.3)	2431(29.6)	32.3	31.2	3.88	3.34	8.83	11.3	86	11.1	172	2.5	57	30	13	9	1	5016(62)	101
前年成績	82	4983.8(60.8)	4306.0(52.5)	87	186	4924(60.0)	1508(18.4)	2288(27.9)	32.0	31.1	3.92	3.32	8.83	11.5	85	11.1	178	2.6	54	33	14	9	1	4863(60)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	33								11	18	4		
50	63		1					6	26	19	10	1	
45	169		1	3	1	2		9	51	53	38	10	1
40	354	1	7	9	12	7	1	18	68	110	103	16	2
35	619	7	18	32	51	19	15	38	66	120	175	66	12
30	860	13	39	61	97	73	34	27	28	94	224	135	35
25	960	21	30	65	140	102	84	20	25	45	179	165	84
20	749	11	9	33	100	117	91	9	5	25	82	137	130
15	397	3	4	5	30	48	45	2	2	8	30	68	152
15未満	211	1	2	1	6	12	25	1	1	1	7	39	115
頭数	4415	57	111	209	437	380	295	130	283	493	852	637	531
平均乳量		28.2	31.1	30.3	28.3	26.0	24.1	35.5	40.9	38.0	33.0	27.1	20.5
乳脂 %		4.51	3.74	3.78	4.03	4.23	4.38	4.56	3.91	3.77	4.00	4.22	4.46
蛋白 %		3.38	3.09	3.26	3.51	3.63	3.77	3.56	3.13	3.23	3.46	3.70	3.87
無脂 %		8.88	8.72	8.85	9.06	9.15	9.28	8.96	8.63	8.72	8.89	9.04	9.14
MUN mg/dl		11.0	11.0	12.2	12.5	12.3	12.5	10.3	10.4	11.4	12.3	12.3	12.6
P/F比 %		75	83	86	87	86	86	78	80	86	86	88	87
体細胞数(千)		75	88	69	94	95	136	202	170	179	173	180	227
リニアスコア		2.1	1.7	1.7	2.0	2.1	2.6	2.6	2.0	2.2	2.5	2.9	3.6
スコア5以上出現率%		5	5	4	5	7	10	15	12	12	14	14	22
濃飼量		10.9	11.3	10.8	11.1	10.8	11.2	10.6	11.5	11.4	11.0	11.0	10.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1649	8855	3.85	3.32	8.92	11631
2 産	1219	10286	3.87	3.31	8.81	11632
3産以上	1878	10613	3.87	3.27	8.72	10838
平均又は合計	4746	9918	3.86	3.30	8.81	11317

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	582	610	623
2 産	649	660	651
3産以上	702	700	720
前回体重に対する増減 1 産		+27	+28
前回体重に対する増減 2産以上		+12	-18

搾乳管理		
ユニット	7.4 台	
1回平均	93 分	
1頭平均	16 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	2130	28	2 (%)	(%)	14 (3 %)	5 (1 %)	1 (%)	2 (%)	22 (4 %)	1 (%)	45 (9 %)	405 (81 %)	497	6
1 産(比率)	1799	23	21 (7 %)	9 (3 %)	64 (21 %)	19 (6 %)	14 (5 %)	3 (1 %)	68 (22 %)	8 (3 %)	56 (18 %)	47 (15 %)	309	4
2 産(比率)	32		37 (11 %)	17 (5 %)	67 (20 %)	28 (8 %)	12 (4 %)	10 (3 %)	59 (17 %)	14 (4 %)	68 (20 %)	29 (9 %)	341	4
3産以上(比率)	51	1	113 (12 %)	52 (5 %)	155 (16 %)	105 (11 %)	20 (2 %)	30 (3 %)	240 (24 %)	50 (5 %)	165 (17 %)	52 (5 %)	982	13
除籍日までの年齢			5- 2	5- 9	5- 7	5- 6	4- 6	6- 1	5- 9	6- 2	5- 3	4- 10		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	6
産次	3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
11	908	(11.1)	2.0	25	36	86	14	294	(3.6)	14	140	4	21	21	16	38	65	5	71	14	10
12	953	(11.6)	2.0	25	39	90	14	323	(3.9)	14	131	6	15	26	23	30	63	9	69	12	11
1	955	(11.6)	2.1	27	39	86	14	310	(3.8)	13	139	8	21	21	15	36	66	5	70	12	13
2	989	(12.1)	2.0	27	35	85	14	317	(3.9)	14	137	7	19	19	16	39	64	6	73	11	10
3	960	(11.7)	2.1	29	41	93	15	353	(4.3)	16	141	4	17	25	16	37	65	7	67	11	15
4	998	(12.2)	2.1	30	40	93	14	350	(4.3)	12	144	5	20	22	12	40	66	9	65	14	12
5	884	(10.8)	2.2	31	38	94	14	302	(3.7)	15	150	3	17	16	20	44	65	10	67	11	12
6	957	(11.7)	2.2	30	36	91	14	311	(3.8)	13	153	4	16	19	15	46	67	8	66	11	15
7	915	(11.2)	2.1	28	38	92	14	301	(3.7)	11	144	5	16	25	15	40	62	14	67	7	12
8	868	(10.6)	2.2	31	48	87	14	324	(4.0)	13	153	3	21	19	14	42	64	12	68	8	13
9	935	(11.4)	2.1	30	20	91	14	161	(2.0)	14	146	7	16	22	14	42	59	17	63	10	10
10	1018	(12.4)	2.2	32	1	89	14	10	(0.1)	12	138	10	20	20	10	40	60	13	69	10	9
11	306	(3.7)	2.2	32		89	15		( )	8							58	16	72	6	6
平均・計	4531	(55.3)	2.1	29	34	90	14	3356	(40.9)	13	143	5	18	21	16	39	64	10	68	11	12
前年成績	3206	(39.1)	2.0	27	38	87	14	3404	(41.5)	12	142	6	19	21	16	38	64	9	68	11	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1031	2626	195	865	+87301	+1673	+947	-0.03	+0.00	-0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	442	1108	109	413	+74026	+1484	+808	-0.02	+0.02	-0.05
未経産	741	1662	189	26	+61705	+1297	+668	-0.01	+0.03	-0.03
1産	574	1207	84	4	+46306	+1057	+509	+0.00	+0.02	-0.04
2産以上	1116	2418		19	+37608	+758	+394	+0.00	+0.02	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	442頭	302頭	317頭	235頭	264頭	199頭	24月 12日	24月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1276	33	21	18	10	18	407	416
3産	943	26	22	16	12	24	420	427
4産以上	1263	23	21	15	12	29	425	436
平均又は合計	3482	27	21	17	11	23	417	426

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	1742頭	1869頭	1361頭	976頭	600頭	616頭	産次 2.5
(比率)		(34 %)	(25 %)	(18 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
頭数	265頭	450頭	475頭	359頭	435頭	416頭	407頭	277頭
（初産）	(50)	(112)	(106)	(93)	(112)	(114)	(103)	(59)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	9422	3.93	3.33	8.83
12	9433	3.92	3.33	8.83
1	9469	3.92	3.33	8.83
2	9549	3.91	3.33	8.83
3	9623	3.91	3.33	8.83
4	9691	3.90	3.33	8.83
5	9753	3.90	3.34	8.83
6	9801	3.89	3.34	8.83
7	9849	3.90	3.34	8.83
8	9891	3.90	3.34	8.84
9	9926	3.90	3.34	8.84
10	9911	3.90	3.35	8.84
地区	9911	3.90	3.35	8.84
全道	9513	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 10月平均）

授精報告			
未経産	1031 頭	39 %	
経産	3694 頭	70 %	

頭数分布		頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛		1562	798頭	242頭	157頭	87頭	278頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	384	14	28	29	16	13
	3ヶ月	1009	13	30	29	16	12
	過去1ヵ年	4022	13	32	28	14	14

繁殖に供さない牛 167 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	24148709(439067) （前年対比 99％）	2207419(40135) （前年対比 101％）	1543 円
濃 飼	7806095(159308) （前年対比 101％）	334846(6834) （前年対比 103％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 － 濃 飼 費	1647221(33617) （前年対比 98％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1122	1109	369	105273	15871	89402	1.12	0.98	2.52	94	43
前 月	1105	1098	372	101935	16008	85927	1.08	0.95	2.46	92	43
3 ヶ 月	1137	1129	375	104676	16151	88525	1.08	0.96	2.50	92	43
最近1ヵ年	1192	1184	385	108737	16524	92213	1.11	0.97	2.57	91	43

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 日	2.9 日	3.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
11	55	2731(49.7)	2132(38.8)	85	185	203(3.7)	56(1.0)	99(1.8)	30.1	28.2	3.92	3.40	8.84	11.2	87	10.6	225	2.9	47	34	18	12	2	2676(50)	102
12	55	2713(49.3)	2189(39.8)	84	184	229(4.2)	62(1.1)	100(1.8)	30.1	28.6	3.92	3.40	8.85	11.0	87	10.6	205	2.7	50	34	16	10	1	2692(49)	101
1	55	2722(49.5)	2249(40.9)	85	184	217(3.9)	50(0.9)	102(1.9)	29.9	29.0	3.87	3.37	8.85	10.9	87	10.7	224	2.8	49	34	17	12	2	2884(53)	101
2	55	2720(49.5)	2271(41.3)	87	187	197(3.6)	57(1.0)	103(1.9)	29.6	29.2	3.84	3.35	8.82	11.1	87	10.6	194	2.7	51	33	15	10	1	2563(47)	101
3	55	2718(49.4)	2259(41.1)	86	190	178(3.2)	61(1.1)	78(1.4)	29.6	29.3	3.87	3.35	8.83	11.2	87	10.6	199	2.7	50	33	17	12	1	2764(51)	101
4	55	2726(49.6)	2275(41.4)	87	194	186(3.4)	48(0.9)	93(1.7)	29.5	29.7	3.82	3.34	8.82	10.8	87	10.6	199	2.7	50	34	16	10	1	2740(50)	101
5	55	2744(49.9)	2252(40.9)	87	197	183(3.3)	50(0.9)	99(1.8)	29.2	30.1	3.72	3.31	8.79	11.0	89	10.4	210	2.6	53	31	16	12	1	2679(50)	101
6	55	2732(49.7)	2235(40.6)	85	198	185(3.4)	53(1.0)	72(1.3)	29.2	30.3	3.71	3.30	8.78	11.9	89	10.7	216	2.6	54	29	17	11	1	2638(48)	99
7	55	2749(50.0)	2204(40.1)	85	197	225(4.1)	52(0.9)	113(2.1)	29.1	30.2	3.67	3.28	8.75	12.0	89	10.7	239	2.7	51	31	18	12	2	2883(53)	102
8	55	2759(50.2)	2137(38.9)	85	194	250(4.5)	58(1.1)	119(2.2)	28.3	28.8	3.68	3.22	8.68	12.7	88	10.6	253	2.9	47	33	20	14	2	2864(53)	101
9	55	2737(49.8)	2142(38.9)	85	192	235(4.3)	56(1.0)	101(1.8)	29.2	28.8	3.63	3.28	8.73	12.0	90	10.6	269	2.9	48	32	20	13	2	2818(54)	100
10	55	2740(49.8)	2098(38.1)	86	185	233(4.2)	58(1.1)	112(2.0)	29.6	27.9	3.86	3.39	8.82	11.8	88	10.6	228	2.8	48	34	17	12	2	2709(51)	101
11	55	2735(49.7)	2176(39.6)	84	185	104(1.9)	15(0.3)	48(0.9)	30.2	28.4	3.93	3.44	8.88	12.4	88	10.5	208	2.7	50	34	17	11	2	2628(48)	101
平均・計	55	2670.4(48.6)	2280.5(41.5)	86	191	2521(45.8)	661(12.0)	1191(21.7)	29.5	29.2	3.79	3.33	8.80	11.5	88	10.6	221	2.7	50	33	17	12	2	2742(51)	101
前年成績	55	2690.1(48.9)	2294.7(41.7)	85	190	2555(46.5)	708(12.9)	1184(21.5)	29.8	29.2	3.87	3.33	8.81	11.2	86	10.6	239	2.9	47	34	19	13	2	2956(54)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	9							1	5	2	1		
50	32								8	16	7		1
45	73		2					6	21	22	17	3	2
40	182		2	6	11	1	2	12	37	50	48	11	2
35	275	1	10	21	14	15	4	16	27	58	71	32	6
30	350	5	14	24	26	24	9	17	30	51	85	44	21
25	404	7	18	20	35	32	20	9	13	45	92	73	40
20	393	5	6	16	40	45	29	3	6	29	64	82	68
15	280	1	3	1	22	39	21	1	1	10	40	66	75
15未満	178	1			3	17	19	1	1	3	10	38	85
頭数	2176	20	55	88	151	173	104	66	149	286	435	349	300
平均乳量		26.5	30.5	31.0	27.1	24.0	22.3	35.7	38.7	35.1	30.9	24.9	19.9
乳脂 %		4.26	3.77	3.56	3.80	4.13	4.33	4.26	3.70	3.67	3.88	4.11	4.31
蛋白 %		3.32	3.02	3.18	3.43	3.69	3.82	3.42	3.13	3.16	3.41	3.72	3.85
無脂 %		8.87	8.58	8.78	8.95	9.15	9.30	8.79	8.60	8.65	8.83	9.05	9.13
MUN mg/dl		10.4	11.3	12.0	13.1	12.8	13.2	9.9	11.2	12.0	12.9	13.0	13.0
P/F比 %		78	80	89	90	89	88	80	84	86	88	90	89
体細胞数(千)		238	51	113	142	137	132	193	182	220	232	281	272
リニアスコア		2.7	1.5	1.9	2.0	2.4	2.6	3.0	2.2	2.5	2.7	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		15		7	7	12	10	21	14	16	17	18	31
濃飼量		10.7	10.8	11.0	10.9	10.1	10.3	10.4	10.8	10.9	11.0	10.4	10.0

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	702	8522	3.79	3.30	8.88	11082
2 産	597	9675	3.77	3.31	8.81	10841
3産以上	1106	9729	3.76	3.25	8.68	9896
平均又は合計	2405	9363	3.77	3.28	8.77	10476

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	606	620	661
2 産	650	664	686
3産以上	699	700	713
前回体重に対する増減 1 産		+7	+42
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+16

搾乳管理	
ユニット	6.1 台
1回平均	93 分
1頭平均	15 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	938	24	(%)	2 (1 %)	4 (2 %)	1 (%)	1 (%)	(%)	16 (6 %)	(%)	18 (7 %)	219 (84 %)	261	7
1 産(比率)	683	17	8 (8 %)	6 (6 %)	10 (11 %)	3 (3 %)	2 (2 %)	2 (2 %)	20 (21 %)	4 (4 %)	31 (33 %)	9 (9 %)	95	2
2 産(比率)	10		10 (8 %)	10 (8 %)	14 (11 %)	5 (4 %)	1 (1 %)	2 (2 %)	26 (21 %)	7 (6 %)	32 (25 %)	19 (15 %)	126	3
3産以上(比率)	17		55 (11 %)	41 (8 %)	59 (12 %)	34 (7 %)	5 (1 %)	12 (2 %)	104 (21 %)	23 (5 %)	113 (23 %)	40 (8 %)	486	12
除籍日までの年齢			6- 4	6- 7	6- 6	6- 8	6- 8	6-10	6- 3	5- 9	5- 7	6- 0		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	2
産次	
3.7	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
11	474(8.6)	2.2	29	47	88	14	180(3.3)	23	149	4	22	19	13	42	72	3	62	17	19
12	510(9.3)	2.1	28	37	93	14	172(3.1)	26	155	8	13	20	17	41	72	10	64	12	14
1	474(8.6)	2.1	27	40	87	14	170(3.1)	28	157	5	20	18	16	40	69	11	59	11	18
2	541(9.8)	2.1	27	38	85	14	189(3.4)	26	147	9	15	21	14	42	75	11	54	15	21
3	533(9.7)	2.3	32	38	91	15	181(3.3)	28	154	7	18	20	9	46	82	10	58	10	22
4	495(9.0)	2.2	32	40	85	14	181(3.3)	24	135	6	19	20	18	36	78	4	63	9	24
5	490(8.9)	2.3	34	33	94	15	149(2.7)	24	164	5	10	16	19	49	74	8	61	11	20
6	497(9.0)	2.2	30	42	88	15	163(3.0)	27	152	7	18	14	16	45	67	13	57	11	18
7	459(8.3)	2.4	34	39	89	15	142(2.6)	31	148	6	18	15	15	45	67	10	57	14	18
8	448(8.1)	2.4	34	36	85	14	135(2.5)	32	159	7	12	16	17	48	73	11	59	12	19
9	546(9.9)	2.2	30	18	87	14	95(1.7)	30	142	5	17	21	17	40	66	14	61	11	14
10	584(10.6)	2.4	34	7	80	15	26(0.5)	30	118	8	27	23	8	35	69	21	49	10	20
11	282(5.1)	2.1	27		83	14	( )	20							66	17	62	12	9
平均・計	2390(43.5)	2.2	31	34	87	15	1783(32.4)	27	151	6	17	18	15	43	71	11	59	12	19
前年成績	1816(33.0)	2.3	32	35	90	15	1800(32.7)	24	156	7	16	18	16	44	71	13	58	12	17

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	522	1124	71	768	+99327	+1716	+1078	-0.03	-0.02	-0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	272	435	48	293	+85172	+1501	+958	-0.08	-0.01	-0.07
未経産	423	660	68	112	+68433	+1299	+771	-0.06	+0.01	-0.05
1産	268	372	22	56	+53874	+1053	+608	-0.04	-0.01	-0.05
2産以上	944	968		105	+38488	+725	+392	+0.02	+0.03	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	124頭	99頭	116頭	68頭	103頭	152頭	25月 14日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	641	29	17	14	12	27	424	418
3産	465	19	19	17	11	34	439	425
4産以上	748	20	18	16	12	34	443	439
平均又は合計	1854	23	18	16	12	32	436	429

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 2	歳 月 3- 4	歳 月 4- 6	歳 月 5- 8	歳 月 7- 8	歳 月 4- 2
産次別 頭数	874頭	718頭	714頭	533頭	355頭	415頭	産次 2.8
(比率)		(26%)	(26%)	(19%)	(13%)	(15%)	

月別分娩予定頭数	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
頭数	136頭	224頭	241頭	182頭	228頭	198頭	171頭	155頭
(初産)	(30)	(46)	(47)	(51)	(65)	(52)	(43)	(41)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	9005	3.87	3.34	8.81
12	8995	3.86	3.33	8.81
1	8997	3.85	3.33	8.81
2	9011	3.84	3.33	8.80
3	9006	3.83	3.33	8.80
4	9006	3.82	3.34	8.80
5	9014	3.81	3.34	8.80
6	9030	3.81	3.34	8.80
7	9031	3.81	3.34	8.80
8	9030	3.81	3.35	8.81
9	9034	3.81	3.35	8.81
10	9044	3.81	3.35	8.81
地区	9044	3.81	3.35	8.81
全道	9513	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 10月平均）

授精報告			
未経産	511 頭	40 %	
経産	1977 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	716	400頭	106頭	54頭	35頭	121頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	203	28	31	20	9	12
3ヶ月	545	23	30	21	12	14
過去1ヵ年	2100	20	31	22	13	14

繁殖に供さない牛 42 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	137765183(640768) （前年対比 102％）	12742373(59267) （前年対比 104％）	1491 円
濃 飼	30166369(190926) （前年対比 102％）	1348086(8532) （前年対比 101％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	7031770(44505) （前年対比 99％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①ー②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1654	1638	379	157655	17051	140604	1.20	1.01	2.61	95	45
前 月	1698	1677	380	159341	17024	142317	1.20	1.01	2.64	94	45
3 ヶ 月	1694	1675	379	158752	17041	141711	1.18	1.01	2.63	94	45
最近1ヵ年	1729	1713	378	159821	16898	142923	1.19	1.01	2.68	92	45

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 日	2.5 日	2.6 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
11	214	14238(66.5)	12001(56.1)	88	193	1095(5.1)	343(1.6)	551(2.6)	32.7	29.6	3.97	3.39	8.86	11.8	85	9.8	226	2.7	52	31	17	11	2	14983(70)	102
12	214	14182(66.3)	11727(54.8)	88	192	1118(5.2)	365(1.7)	554(2.6)	32.7	30.0	3.99	3.38	8.85	11.7	85	9.7	231	2.7	51	31	18	12	2	15545(74)	100
1	214	14275(66.7)	11981(56.0)	88	194	1175(5.5)	383(1.8)	569(2.6)	32.5	30.1	3.98	3.37	8.85	11.4	85	9.7	228	2.7	52	30	18	12	1	15651(73)	101
2	214	14314(66.9)	12079(56.4)	88	194	1071(5.0)	353(1.6)	525(2.4)	32.2	30.2	4.00	3.37	8.84	11.7	84	9.8	239	2.7	52	31	18	12	2	14974(70)	101
3	214	14314(66.9)	12040(56.3)	88	195	1169(5.4)	419(1.9)	549(2.6)	31.7	30.5	3.99	3.35	8.82	11.9	84	9.8	243	2.7	52	31	18	12	2	16268(76)	101
4	214	14468(67.6)	12174(56.9)	89	195	1124(5.2)	416(1.9)	559(2.6)	31.2	30.8	3.95	3.32	8.79	11.6	84	9.8	229	2.7	53	30	17	11	1	15275(72)	101
5	214	14571(68.1)	12232(57.2)	88	197	1118(5.2)	402(1.9)	524(2.4)	30.7	31.2	3.84	3.29	8.77	11.5	86	9.7	229	2.6	54	29	17	12	1	15791(74)	101
6	215	14627(68.0)	12052(56.1)	87	195	1199(5.6)	365(1.7)	566(2.6)	31.0	31.5	3.85	3.28	8.76	11.7	85	9.7	241	2.6	54	29	17	12	1	15675(74)	101
7	215	14665(68.2)	12232(56.9)	87	194	1226(5.7)	338(1.6)	610(2.8)	30.9	31.5	3.79	3.25	8.74	12.0	86	9.7	252	2.7	53	29	19	13	2	16807(78)	101
8	215	14662(68.2)	12280(57.1)	88	195	1227(5.7)	386(1.8)	554(2.6)	30.5	30.5	3.75	3.21	8.68	11.8	86	9.7	269	2.8	51	30	20	13	2	17055(80)	102
9	215	14646(68.1)	12234(56.9)	88	194	1156(5.4)	388(1.8)	592(2.8)	31.7	30.3	3.82	3.29	8.76	11.8	86	9.7	246	2.8	51	30	19	12	2	16097(75)	101
10	215	14606(67.9)	12180(56.7)	88	195	1021(4.7)	301(1.4)	483(2.2)	33.0	29.8	4.01	3.40	8.86	11.5	85	9.8	237	2.7	52	30	18	12	2	16004(75)	101
11	215	14490(67.4)	12127(56.4)	88	196	462(2.1)	125(0.6)	248(1.2)	33.0	29.3	4.08	3.45	8.89	12.8	85	9.8	215	2.7	53	30	17	12	1	14903(69)	101
平均・計	215	14118.3(65.7)	12403.6(57.7)	88	194	13699(63.7)	4459(20.7)	6636(30.9)	31.7	30.5	3.91	3.32	8.80	11.7	85	9.7	239	2.7	52	30	18	12	2	15844(74)	101
前年成績	214	13957.8(65.2)	12257.1(57.3)	88	195	13474(63.0)	4265(19.9)	6412(30.0)	31.8	30.5	3.91	3.33	8.84	11.9	85	9.7	239	2.8	51	31	18	12	2	15662(73)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	86							6	33	30	16	1	
50	205			2	4			14	37	78	60	8	2
45	417		1	5	13	5		22	77	127	133	31	3
40	949	3	18	39	53	14	6	48	129	214	293	118	14
35	1546	14	40	105	152	79	22	87	135	246	435	189	42
30	2305	41	80	199	307	208	99	73	104	244	499	328	123
25	2530	35	75	168	298	341	194	55	57	154	464	448	241
20	2170	36	37	77	213	312	249	28	28	85	269	418	418
15	1240	13	13	20	86	153	169	14	15	38	114	227	378
15未満	679	4	6	9	20	51	109	9	5	10	33	128	295
頭数	12127	146	270	624	1146	1163	848	356	620	1226	2316	1896	1516
平均乳量		27.5	29.9	30.7	29.1	25.9	22.8	34.5	38.7	36.7	33.0	27.3	21.2
乳脂 %		4.31	3.85	3.77	3.91	4.17	4.38	4.67	4.01	3.82	4.01	4.21	4.39
蛋白 %		3.41	3.08	3.20	3.40	3.58	3.78	3.49	3.08	3.17	3.42	3.64	3.86
無脂 %		8.89	8.65	8.78	8.93	9.10	9.27	8.85	8.55	8.65	8.84	9.00	9.15
MUN mg/dl		11.7	12.0	13.2	13.3	13.1	13.1	10.8	11.3	12.5	12.9	13.1	13.1
P/F比 %		79	80	85	87	86	86	75	77	83	85	86	88
体細胞数(千)		182	112	93	131	157	176	350	185	206	248	258	315
リニアスコア		2.6	1.9	1.7	2.1	2.3	2.7	3.1	2.1	2.4	2.7	3.1	3.7
スコア5以上出現率%		14	6	6	9	12	14	24	13	16	19	22	28
濃飼量		9.8	10.2	10.0	10.1	9.7	9.5	9.2	10.5	10.0	10.2	9.8	9.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	4561	8803	3.83	3.30	8.88	11587
2 産	3489	10198	3.88	3.30	8.79	11477
3産以上	4843	10406	3.86	3.25	8.69	10606
平均又は合計	12893	9783	3.86	3.28	8.78	11189

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	595	630	655
2 産	651	664	683
3産以上	676	682	695
前回体重に対する増減 1 産		+4	+24
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+8

搾乳管理		
ユニット	6.6 台	
1回平均	104 分	
1頭平均	15 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	5154	24	18 (2 %)	7 (1 %)	46 (5 %)	9 (1 %)	7 (1 %)	7 (1 %)	147 (16 %)	1 (%)	141 (15 %)	539 (58 %)	922	4
1 産(比率)	4552	21	72 (9 %)	33 (4 %)	128 (16 %)	62 (8 %)	27 (3 %)	22 (3 %)	122 (15 %)	43 (5 %)	179 (22 %)	115 (14 %)	803	4
2 産(比率)	64		128 (13 %)	44 (5 %)	139 (14 %)	70 (7 %)	19 (2 %)	25 (3 %)	189 (20 %)	33 (3 %)	215 (22 %)	106 (11 %)	968	5
3産以上(比率)	94		377 (15 %)	137 (5 %)	313 (12 %)	236 (9 %)	45 (2 %)	78 (3 %)	517 (20 %)	122 (5 %)	497 (19 %)	243 (9 %)	2565	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 5	5- 6	5- 7	4- 6	5- 6	5- 10	5- 4	5- 2	5- 3		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
産次	3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
11	2269	(10.6)	2.1	28	37	89	14	749	(3.5)	15	140	6	18	22	16	39	62	11	68	10	10
12	2232	(10.4)	2.1	28	38	92	15	744	(3.5)	16	148	5	17	18	17	42	62	13	65	11	11
1	2187	(10.2)	2.2	30	38	92	14	733	(3.4)	14	155	5	17	19	16	44	61	13	64	12	10
2	2451	(11.4)	2.1	29	37	93	14	806	(3.7)	16	157	6	13	19	17	46	61	10	65	15	9
3	2607	(12.1)	2.1	29	38	91	15	867	(4.0)	15	149	6	17	21	15	41	62	12	63	13	13
4	2509	(11.7)	2.2	30	37	90	15	839	(3.9)	15	150	4	17	21	17	41	63	10	68	11	11
5	2599	(12.1)	2.2	30	38	92	15	893	(4.2)	15	151	5	17	20	18	40	60	15	62	12	11
6	2587	(12.0)	2.1	28	36	92	15	784	(3.6)	15	151	5	20	19	16	40	60	16	62	11	12
7	2675	(12.4)	2.2	31	35	88	14	817	(3.8)	17	149	6	17	22	15	41	62	14	66	9	12
8	2627	(12.2)	2.3	32	39	92	14	876	(4.1)	16	152	6	17	17	16	43	61	14	66	8	12
9	2993	(13.9)	2.3	33	22	92	14	571	(2.7)	18	146	6	17	22	15	40	58	15	64	11	10
10	2671	(12.4)	2.3	32	2	92	15	35	(0.2)	17	131	11	26	20	6	37	61	15	66	9	10
11	1049	(4.9)	2.2	30		93	15		( )	14							59	15	65	9	10
平均・計	12035	(56.0)	2.2	30	33	91	14	8714	(40.5)	16	150	5	17	20	16	42	61	13	65	11	11
前年成績	8601	(40.2)	2.1	29	35	92	14	9023	(42.2)	14	151	5	17	21	15	42	61	14	65	11	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	3932	5536	588	2812	+90815	+1844	+943	-0.01	+0.03	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	1653	2155	262	1695	+84303	+1621	+918	-0.05	+0.02	-0.02
未経産	2631	3508	487	558	+73923	+1343	+843	-0.11	+0.00	-0.04
1産	2118	2390	218	223	+56673	+1044	+660	-0.09	+0.00	-0.05
2産以上	3917	5225		399	+41317	+780	+445	-0.02	+0.03	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1379頭	810頭	664頭	458頭	603頭	586頭	24月 9日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	3540	29	20	14	11	26	422	425
3産	2626	25	20	16	12	29	426	432
4産以上	3070	21	20	16	12	31	430	435
平均又は合計	9236	25	20	15	12	28	426	430

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	5015頭	4949頭	3840頭	2758頭	1586頭	1357頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(27 %)	(19 %)	(11 %)	(9 %)	

月別分娩予定頭数	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
頭数	666頭	1123頭	1160頭	1026頭	1153頭	1072頭	1125頭	863頭
（初産）	(162)	(289)	(283)	(242)	(292)	(295)	(279)	(162)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	9714	3.92	3.34	8.84
12	9726	3.92	3.34	8.83
1	9727	3.91	3.34	8.83
2	9747	3.91	3.34	8.83
3	9745	3.91	3.34	8.82
4	9747	3.91	3.34	8.82
5	9752	3.91	3.34	8.82
6	9752	3.91	3.34	8.81
7	9752	3.92	3.34	8.81
8	9753	3.92	3.34	8.81
9	9751	3.92	3.34	8.81
10	9749	3.93	3.34	8.81
地区	9749	3.93	3.34	8.81
全道	9513	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 10月平均）

授精報告			
未経産	2667 頭	37 %	
経産	10252 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	4039	1998頭	529頭	385頭	234頭	893頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	954	16	29	23	15	17
初回授精 3ヶ月	2898	16	31	22	14	17
初回授精 過去1ヵ年	10606	15	31	24	13	16

繁殖に供さない牛 201 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	19763310(365987) （前年対比 99％）	1831339(33914) （前年対比 100％）	1734 円
濃 飼	6672746(123569) （前年対比 100％）	342736(6347) （前年対比 99％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1488603(27567) （前年対比 101％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	930	923	329	88729	16989	71740	1.09	0.91	2.34	95	52
前 月	933	925	326	87638	16661	70977	1.08	0.91	2.35	94	51
3 ヶ 月	941	931	327	88217	16798	71419	1.07	0.90	2.35	94	51
最近1ヵ年	986	979	331	91299	16999	74300	1.10	0.93	2.44	93	51

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.4 日	2.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
11	54	2309(42.8)	1905(35.3)	86	193	185(3.4)	39(0.7)	97(1.8)	29.3	27.0	4.07	3.41	8.84	10.9	84	9.5	235	2.9	47	33	19	13	2	2413(45)	101
12	54	2278(42.2)	1887(34.9)	86	193	176(3.3)	52(1.0)	92(1.7)	29.7	27.8	4.02	3.38	8.84	10.4	84	9.4	235	2.8	48	33	20	13	2	2479(46)	101
1	54	2290(42.4)	1910(35.4)	86	195	159(2.9)	49(0.9)	74(1.4)	29.9	28.1	4.01	3.37	8.84	10.1	84	9.4	239	2.8	49	31	20	13	2	2510(46)	100
2	54	2311(42.8)	1930(35.7)	86	198	153(2.8)	46(0.9)	75(1.4)	30.1	28.4	4.01	3.38	8.85	10.6	84	9.4	233	2.8	49	30	20	14	2	2420(45)	101
3	54	2299(42.6)	1932(35.8)	87	202	176(3.3)	50(0.9)	83(1.5)	29.2	28.2	3.99	3.35	8.80	10.3	84	9.3	219	2.8	50	30	19	12	2	2423(45)	102
4	54	2324(43.0)	1972(36.5)	88	204	145(2.7)	51(0.9)	73(1.4)	28.5	28.1	3.98	3.35	8.81	10.4	84	9.3	231	2.8	48	32	20	13	2	2503(46)	101
5	54	2340(43.3)	1944(36.0)	87	207	148(2.7)	50(0.9)	70(1.3)	28.4	28.4	3.90	3.30	8.75	10.7	85	9.3	244	2.8	50	31	20	12	2	2529(47)	100
6	54	2353(43.6)	1900(35.2)	84	207	169(3.1)	56(1.0)	69(1.3)	28.4	28.8	3.84	3.29	8.75	11.0	86	9.3	231	2.7	52	29	20	13	2	2356(44)	101
7	54	2357(43.6)	1895(35.1)	84	203	229(4.2)	48(0.9)	105(1.9)	28.0	28.3	3.87	3.26	8.70	11.4	84	9.3	239	2.8	51	30	19	12	2	2426(45)	101
8	54	2351(43.5)	1925(35.6)	85	203	171(3.2)	40(0.7)	77(1.4)	27.1	27.1	3.80	3.20	8.64	11.2	84	9.3	260	2.9	49	30	21	15	2	2500(46)	100
9	54	2349(43.5)	1912(35.4)	85	201	174(3.2)	40(0.7)	93(1.7)	28.2	27.1	3.86	3.28	8.70	10.9	85	9.2	269	3.0	47	31	22	13	2	2516(47)	101
10	54	2321(43.0)	1891(35.0)	85	198	177(3.3)	50(0.9)	97(1.8)	29.1	26.6	4.04	3.42	8.83	10.7	85	9.3	266	3.0	46	33	21	14	2	2552(47)	101
11	54	2319(42.9)	1901(35.2)	84	194	80(1.5)	20(0.4)	42(0.8)	29.2	26.4	4.12	3.45	8.85	11.5	84	9.4	258	2.9	47	32	21	14	2	2459(46)	101
平均・計	54	2283.1(42.3)	1954.0(36.2)	86	200	2062(38.2)	571(10.6)	1005(18.6)	28.8	27.8	3.95	3.33	8.78	10.7	84	9.3	241	2.8	49	31	20	13	2	2469(46)	101
前年成績	54	2292.5(42.5)	1955.2(36.2)	85	200	2084(38.6)	552(10.2)	1005(18.6)	29.3	28.1	3.96	3.33	8.82	10.8	84	9.4	235	2.8	49	32	19	12	2	2420(45)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	7								4	3			
50	7							1		3	1	2	
45	35							2	9	14	8	2	
40	92				1			7	20	44	16	3	1
35	190	1	4	4	7	5		19	31	44	53	18	4
30	284	1	15	13	30	15	2	29	17	46	65	41	10
25	427	12	20	25	55	38	14	10	10	30	112	62	39
20	399	5	8	17	35	35	36	9	9	21	62	85	77
15	295	1	1	3	25	44	24	3		6	43	50	95
15未満	165	1			5	10	25	1	1	3	20	30	69
頭数	1901	21	48	62	158	147	101	81	101	214	380	293	295
平均乳量		25.4	29.2	27.2	25.6	23.1	19.4	32.4	36.7	34.6	28.0	24.4	19.3
乳脂 %		4.00	3.85	3.93	4.00	4.22	4.62	4.40	3.93	3.78	4.03	4.23	4.55
蛋白 %		3.43	3.03	3.18	3.41	3.59	3.91	3.41	3.07	3.12	3.43	3.63	3.92
無脂 %		8.98	8.63	8.76	8.90	9.05	9.36	8.77	8.51	8.58	8.80	8.94	9.19
MUN mg/dl		11.0	11.6	12.4	12.0	11.9	11.4	9.6	10.0	11.2	11.7	12.1	12.3
P/F比 %		86	79	81	85	85	85	77	78	82	85	86	86
体細胞数(千)		86	89	95	168	291	346	241	169	260	316	294	285
リニアスコア		2.5	1.9	2.2	2.2	2.6	3.1	2.9	2.5	2.4	3.1	3.3	3.7
スコア5以上出現率%		5	8	6	11	16	21	19	16	17	26	24	29
濃飼量		8.6	9.1	9.9	9.3	8.8	8.8	9.2	9.8	10.1	9.6	9.4	8.8

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	611	7985	3.92	3.28	8.84	10471
2 産	531	9293	3.90	3.29	8.76	10464
3産以上	924	9657	3.87	3.24	8.67	9827
平均又は合計	2066	9069	3.89	3.26	8.74	10181

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	626	626	659
2 産	669	666	703
3産以上	705	697	708
前回体重に対する増減 1 産		-1	+30
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+17

搾乳管理	
ユニット	4.8 台
1回平均	90 分
1頭平均	13 分
時間乳量 1 回 目	50 % 47 %
時間乳量 2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	930	26	(%)	(%)	2 (1 %)	(%)	(%)	(%)	67 (19 %)	(%)	35 (10 %)	250 (71 %)	354	10
1 産(比率)	584	17	(%)	2 (3 %)	9 (12 %)	5 (6 %)	(%)	1 (1 %)	23 (29 %)	(%)	28 (36 %)	10 (13 %)	78	2
2 産(比率)	15		6 (5 %)	7 (6 %)	13 (10 %)	2 (2 %)	1 (1 %)	1 (1 %)	43 (35 %)	1 (1 %)	43 (35 %)	7 (6 %)	124	4
3産以上(比率)	41	1	27 (6 %)	27 (6 %)	38 (9 %)	22 (5 %)	4 (1 %)	4 (1 %)	194 (44 %)	8 (2 %)	111 (25 %)	10 (2 %)	445	13
除籍日までの年齢			6- 1	6- 7	6- 5	6- 5	5- 11	6- 2	6- 8	6- 11	5- 7	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	3
産次	
3.7	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
11	428	(7.9)	2.5	35	31	94	15	118	(2.2)	12	161	8	10	14	19	48	74	7	63	19	12
12	483	(8.9)	2.5	35	34	101	14	131	(2.4)	18	166	6	17	17	17	44	66	8	63	13	15
1	472	(8.7)	2.5	36	34	95	15	145	(2.7)	21	180	5	12	14	14	55	68	8	70	11	10
2	479	(8.9)	2.6	38	29	93	15	135	(2.5)	16	166	1	13	16	16	53	71	15	52	12	21
3	533	(9.9)	2.6	38	28	92	15	141	(2.6)	16	187	4	9	16	18	54	73	8	65	11	16
4	458	(8.5)	2.7	40	39	96	15	147	(2.7)	19	174	3	12	20	12	52	65	10	68	5	17
5	505	(9.4)	2.5	34	27	93	15	114	(2.1)	20	158	6	15	18	13	47	78	6	57	15	22
6	449	(8.3)	2.7	37	29	97	14	115	(2.1)	19	187	2	13	22	12	51	69	12	59	12	18
7	531	(9.8)	2.6	37	30	90	14	136	(2.5)	23	164	8	13	18	10	51	70	8	65	11	15
8	501	(9.3)	2.7	38	33	94	14	129	(2.4)	22	187	4	14	20	12	50	68	7	67	12	15
9	620	(11.5)	2.5	34	17	94	14	87	(1.6)	21	167	6	16	15	16	47	77	8	57	16	19
10	590	(10.9)	3.1	47	1	88	14	16	(0.3)	21	169	6	19	6	31	38	85	6	60	13	21
11	177	(3.3)	2.6	33		97	15		( )	16							88	7	55	10	28
平均・計	2007	(37.2)	2.6	38	27	94	14	1414	(26.2)	19	173	5	13	17	15	50	72	8	62	12	17
前年成績	1537	(28.5)	2.5	36	28	94	15	1440	(26.7)	18	172	5	12	17	15	50	73	8	59	16	17

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	773	771	104	591	+97036	+1797	+1049	-0.07	-0.01	+0.00
12ヵ月未満(生産雌牛)	354	289	29	201	+88015	+1592	+967	-0.06	-0.01	-0.04
未経産	654	435	71	63	+74283	+1376	+828	-0.07	+0.00	-0.04
1産	386	219	32	19	+56266	+1118	+632	-0.02	-0.01	-0.07
2産以上	908	689		67	+40089	+728	+430	-0.02	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	95頭	95頭	103頭	83頭	84頭	118頭	25月 11日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	512	21	19	15	11	34	443	441
3産	380	19	17	16	15	33	444	450
4産以上	595	17	17	14	13	39	449	466
平均又は合計	1487	19	18	15	13	36	446	454

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 10	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	835頭	656頭	604頭	425頭	289頭	345頭	産次 2.7
(比率)		(28 %)	(26 %)	(18 %)	(12 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
頭数	96頭	216頭	204頭	162頭	167頭	199頭	196頭	133頭
（初産）	(26)	(55)	(62)	(48)	(50)	(71)	(66)	(31)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	8726	3.98	3.34	8.82
12	8738	3.97	3.34	8.82
1	8743	3.97	3.34	8.82
2	8767	3.97	3.34	8.81
3	8773	3.96	3.34	8.81
4	8776	3.96	3.34	8.80
5	8765	3.96	3.34	8.80
6	8747	3.96	3.34	8.80
7	8726	3.96	3.34	8.79
8	8697	3.96	3.34	8.79
9	8680	3.96	3.34	8.79
10	8656	3.96	3.34	8.79
地区	8656	3.96	3.34	8.79
全道	9513	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 10月平均）

授精報告			
未経産	573 頭	47 %	
経産	1667 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	622	340頭	89頭	48頭	31頭	114頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	151	17	29	27	14	13
3ヶ月	468	20	28	21	13	18
過去1ヵ年	1691	18	26	24	13	18

繁殖に供さない牛 30 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	17139309(329602) （前年対比 98％）	1561076(30021) （前年対比 99％）	1995 円
濃 飼	5734933(110287) （前年対比 99％）	340176(6542) （前年対比 100％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1220900(23479) （前年対比 99％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①ー②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	804	808	290	75321	16777	58544	0.98	0.86	2.19	94	58
前 月	860	856	296	78613	17095	61518	0.99	0.88	2.27	91	58
3 ヶ 月	844	843	294	77499	17092	60407	0.98	0.87	2.25	92	58
最近1ヵ年	882	878	296	80234	17545	62689	1.02	0.89	2.34	91	59

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 日	1.5 日	2.7 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
11	52	2070(39.8)	1732(33.3)	87	190	159(3.1)	44(0.8)	62(1.2)	28.7	26.7	3.89	3.39	8.79	12.0	87	9.3	249	2.8	49	32	19	12	2	2026(39)	100
12	52	2048(39.4)	1701(32.7)	87	188	142(2.7)	34(0.7)	70(1.3)	28.6	26.9	3.92	3.35	8.77	11.4	86	9.3	245	2.8	50	32	19	14	2	2082(40)	101
1	52	2037(39.2)	1692(32.5)	86	190	148(2.8)	34(0.7)	73(1.4)	28.2	27.0	3.88	3.36	8.79	10.9	86	9.3	237	2.8	50	30	19	12	2	2022(39)	101
2	52	2031(39.1)	1683(32.4)	86	195	155(3.0)	42(0.8)	82(1.6)	28.0	27.0	3.90	3.34	8.77	11.4	86	9.2	264	2.8	50	30	20	13	2	1916(37)	100
3	52	2041(39.3)	1715(33.0)	87	197	162(3.1)	53(1.0)	76(1.5)	27.5	27.0	3.90	3.33	8.75	11.6	85	9.1	207	2.7	51	31	18	12	1	1946(37)	100
4	52	2051(39.4)	1693(32.6)	88	200	145(2.8)	57(1.1)	72(1.4)	27.2	27.3	3.83	3.32	8.74	11.1	87	9.1	219	2.7	51	30	19	12	1	1895(37)	100
5	52	2056(39.5)	1723(33.1)	87	202	155(3.0)	58(1.1)	83(1.6)	27.2	27.8	3.77	3.30	8.74	11.2	88	8.5	248	2.8	51	30	19	12	2	2078(40)	100
6	52	2083(40.1)	1686(32.4)	86	201	154(3.0)	57(1.1)	83(1.6)	26.7	27.6	3.70	3.29	8.73	11.4	89	9.0	244	2.8	51	30	19	13	2	1954(38)	100
7	52	2079(40.0)	1729(33.3)	86	203	158(3.0)	35(0.7)	81(1.6)	26.6	27.3	3.68	3.27	8.70	11.5	89	9.1	259	2.8	50	30	20	13	2	2130(41)	101
8	52	2074(39.9)	1706(32.8)	86	201	170(3.3)	36(0.7)	78(1.5)	26.5	26.7	3.63	3.23	8.64	12.2	89	9.1	277	3.0	46	33	21	14	2	2210(43)	100
9	52	2058(39.6)	1719(33.1)	87	202	156(3.0)	32(0.6)	71(1.4)	27.2	26.3	3.67	3.29	8.70	12.3	90	9.0	249	2.9	47	34	20	13	2	2082(40)	101
10	52	2047(39.4)	1725(33.2)	87	200	128(2.5)	28(0.5)	56(1.1)	28.0	25.9	3.80	3.38	8.77	12.1	89	9.1	247	2.8	51	30	20	14	2	2008(39)	100
11	52	2037(39.2)	1682(32.3)	87	199	52(1.0)	16(0.3)	30(0.6)	27.6	24.8	3.96	3.45	8.82	12.9	87	9.0	225	2.8	48	33	18	12	2	1878(36)	99
平均・計	52	2017.6(38.8)	1747.6(33.6)	87	197	1832(35.2)	510(9.8)	887(17.1)	27.6	27.0	3.80	3.32	8.74	11.6	87	9.1	245	2.8	50	31	19	13	2	2029(39)	100
前年成績	52	2016.3(38.8)	1741.3(33.5)	87	195	1916(36.8)	531(10.2)	921(17.7)	28.3	27.7	3.82	3.33	8.78	11.8	87	9.2	225	2.8	49	33	18	12	2	2044(39)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	6								4	1	1		
50	7		1					1	2	3			
45	27							3	5	9	9	1	
40	70		2	1	2	2		4	18	19	16	6	
35	124		2	6	8	6	1	7	19	28	29	16	2
30	214	3	2	10	28	13	4	8	15	53	49	24	5
25	315	11	3	12	33	33	8	12	16	50	81	40	16
20	366	8	3	19	37	33	19	3	12	26	77	79	50
15	347	1	5	8	42	38	32	2	4	7	38	83	87
15未満	206		1	2	6	18	24		1	3	12	36	103
頭数	1682	23	19	58	156	143	88	40	96	199	312	285	263
平均乳量		26.1	28.5	26.2	24.7	23.0	18.3	32.8	34.7	31.7	27.6	22.5	16.8
乳脂 %		4.39	3.59	3.50	3.86	4.08	4.40	4.41	3.66	3.64	3.82	4.18	4.40
蛋白 %		3.39	3.05	3.10	3.41	3.60	3.82	3.46	3.06	3.15	3.40	3.64	3.92
無脂 %		8.85	8.62	8.63	8.90	9.02	9.23	8.89	8.51	8.54	8.77	8.93	9.11
MUN mg/dl		10.9	13.2	12.9	13.7	13.4	13.2	11.1	11.6	12.7	13.1	13.2	13.3
P/F比 %		77	85	89	89	88	87	78	83	86	89	87	89
体細胞数(千)		99	51	217	127	106	237	194	157	218	265	286	341
リニアスコア		2.6	1.8	2.3	2.0	2.3	2.9	2.8	2.2	2.3	2.8	3.2	4.0
スコア5以上出現率%		4		16	8	9	16	13	9	15	21	20	34
濃飼量		9.8	8.6	9.4	9.5	9.4	9.1	9.6	9.0	9.1	9.5	8.6	7.8

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	556	7970	3.75	3.28	8.81	10498
2 産	433	9153	3.75	3.28	8.72	10323
3産以上	838	9233	3.76	3.26	8.66	9388
平均又は合計	1827	8829	3.76	3.27	8.71	9947

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	564	584	645
2 産	639	647	671
3産以上	684	697	713
前回体重に対する増減 1 産		+10	+56
前回体重に対する増減 2産以上			+17

搾乳管理	
ユニット	5.0 台
1回平均	85 分
1頭平均	15 分
時間乳量 1 回 目	50 % 47 %
時間乳量 2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	660	23	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	1 (1 %)	8 (6 %)	(%)	29 (20 %)	106 (74 %)	144	5
1 産(比率)	518	18	5 (6 %)	4 (5 %)	14 (17 %)	4 (5 %)	(%)	5 (6 %)	10 (12 %)	3 (4 %)	30 (36 %)	8 (10 %)	83	3
2 産(比率)	9		12 (11 %)	3 (3 %)	27 (24 %)	12 (11 %)	1 (1 %)	3 (3 %)	15 (13 %)	2 (2 %)	32 (28 %)	6 (5 %)	113	4
3産以上(比率)	16	1	54 (15 %)	25 (7 %)	50 (13 %)	39 (11 %)	8 (2 %)	18 (5 %)	70 (19 %)	7 (2 %)	88 (24 %)	12 (3 %)	371	13
除籍日までの年齢			6- 1	6- 0	6- 3	6- 6	5- 7	6- 0	6- 6	6- 0	5- 5	4- 10		

除籍牛平均	
歳	月
6	0
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
11	321	(6.2)	2.4	35	34	94	14	94	(1.8)	23	161	5	16	16	15	48	65	10	64	16	9
12	378	(7.3)	2.4	33	42	99	14	130	(2.5)	23	171	5	12	13	17	54	67	3	66	21	9
1	310	(6.0)	2.6	39	27	96	16	80	(1.5)	28	178	5	10	20	11	54	64	6	72	11	11
2	343	(6.6)	2.4	36	40	102	14	132	(2.5)	22	162	2	8	23	18	50	67	6	60	20	14
3	409	(7.9)	2.4	31	36	105	15	128	(2.5)	25	176	4	7	23	16	50	64	10	67	10	13
4	346	(6.7)	2.3	30	30	93	14	106	(2.0)	23	166	6	16	17	17	44	67	6	69	16	9
5	341	(6.6)	2.4	32	32	101	15	106	(2.0)	24	188	6	11	16	13	54	66	5	69	11	15
6	421	(8.1)	2.2	29	31	97	14	120	(2.3)	24	159	5	13	23	19	40	72	7	58	20	14
7	417	(8.0)	2.3	31	39	90	14	134	(2.6)	20	154	12	16	19	11	42	68	8	66	13	13
8	392	(7.5)	2.3	33	49	93	14	147	(2.8)	27	163	6	14	20	16	44	59	15	66	13	6
9	468	(9.0)	2.4	35	16	93	14	50	(1.0)	26	171	4	16	18	14	48	66	13	60	13	13
10	376	(7.2)	2.5	37	1	95	14	6	(0.1)	26	163		17	33		50	65	8	63	13	15
11	129	(2.5)	2.4	32		107	13	(	)	16							75	3	69	6	22
平均・計	1733	(33.3)	2.4	33	31	96	14	1233	(23.7)	24	167	5	12	19	15	48	66	9	65	15	12
前年成績	1305	(25.1)	2.4	32	31	92	14	1243	(23.9)	19	156	5	15	20	15	44	65	8	66	14	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	852	386	61	546	+75617	+1778	+785	+0.03	+0.06	+0.00
12ヵ月未満(生産雌牛)	344	165	26	259	+65692	+1452	+718	-0.02	+0.04	-0.04
未経産	535	264	37	47	+70006	+1399	+773	-0.02	+0.01	-0.07
1産	397	159	17	18	+56488	+1010	+665	-0.05	-0.05	-0.12
2産以上	915	455		76	+36992	+681	+419	-0.04	+0.00	-0.03

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	79頭	106頭	91頭	83頭	79頭	75頭	24月 27日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	438	28	24	14	13	22	415	438
3産	322	20	17	15	11	37	441	443
4産以上	562	22	18	13	13	33	436	454
平均又は合計	1322	24	20	14	13	30	430	446

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	595頭	591頭	486頭	361頭	255頭	344頭	産次 2.8
(比率)		(29 %)	(24 %)	(18 %)	(13 %)	(17 %)	

月別分娩予定頭数	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
頭数	112頭	172頭	148頭	108頭	166頭	178頭	177頭	88頭
（初産）	(17)	(46)	(34)	(20)	(41)	(43)	(40)	(12)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	8693	3.83	3.34	8.78
12	8677	3.82	3.33	8.77
1	8652	3.82	3.33	8.77
2	8656	3.82	3.33	8.76
3	8652	3.81	3.33	8.76
4	8651	3.81	3.33	8.75
5	8645	3.81	3.33	8.75
6	8631	3.81	3.33	8.75
7	8606	3.81	3.33	8.75
8	8575	3.81	3.33	8.75
9	8538	3.81	3.33	8.75
10	8496	3.81	3.33	8.75
地区	8496	3.81	3.33	8.75
全道	9513	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 10月平均）

授精報告			
未経産	356 頭	40 %	
経産	1494 頭	74 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	528	266頭	85頭	49頭	27頭	101頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	133	16	26	22	20	17
3ヶ月	399	17	23	25	17	19
過去1ヵ年	1481	15	23	24	17	21

繁殖に供さない牛 15 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	41615438(412034) （前年対比 104％）	3843773(38057) （前年対比 106％）	1790 円
濃 飼	13568354(135684) （前年対比 104％）	741245(7412) （前年対比 105％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3083533(30835) （前年対比 105％）	飼料効果 3.1

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1063	1046	369	100909	20264	80645	1.07	0.91	2.32	95	55
前 月	1097	1089	366	101813	20126	81687	1.06	0.91	2.36	93	55
3 ヶ 月	1095	1084	369	101828	20266	81562	1.05	0.90	2.35	93	55
最近1ヵ年	1121	1108	365	103332	19964	83368	1.08	0.92	2.42	92	55

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.1 日	2.8 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
11	99	4738(47.9)	3972(40.1)	88	194	378(3.7)	94(0.9)	181(1.8)	29.8	26.9	4.06	3.42	8.84	10.8	84	9.0	206	2.7	51	31	18	11	1	4476(45)	102
12	99	4694(47.4)	3979(40.2)	88	193	375(3.7)	117(1.2)	183(1.8)	29.6	27.3	4.06	3.40	8.83	10.6	84	9.0	200	2.7	51	32	17	12	1	4654(47)	101
1	99	4708(47.6)	3971(40.1)	88	194	390(3.9)	119(1.2)	197(2.0)	29.5	27.3	4.03	3.38	8.84	10.6	84	8.9	217	2.7	52	31	17	11	1	4665(47)	102
2	99	4721(47.7)	4029(40.7)	88	197	359(3.6)	114(1.1)	181(1.8)	29.0	27.4	4.00	3.37	8.82	10.6	84	9.1	211	2.7	51	31	18	12	1	4446(45)	102
3	100	4806(48.1)	4070(40.7)	88	198	367(3.6)	132(1.3)	195(1.9)	28.5	27.5	3.97	3.35	8.80	10.5	84	9.0	220	2.7	51	31	18	11	1	4770(48)	101
4	100	4837(48.4)	4091(40.9)	88	198	378(3.7)	117(1.2)	211(2.1)	27.9	27.7	3.93	3.33	8.79	10.7	85	8.9	192	2.6	53	31	16	11	1	4389(44)	101
5	100	4865(48.7)	4075(40.8)	89	200	353(3.5)	119(1.2)	173(1.7)	28.1	28.5	3.85	3.30	8.76	10.9	86	9.0	207	2.6	53	30	17	11	1	4698(47)	101
6	101	4926(48.8)	4111(40.7)	87	201	389(3.9)	112(1.1)	176(1.7)	28.0	28.6	3.81	3.31	8.77	10.9	87	9.0	195	2.6	54	29	17	11	1	4525(45)	100
7	101	4958(49.1)	4053(40.1)	87	197	479(4.7)	142(1.4)	238(2.4)	27.5	28.2	3.80	3.25	8.70	11.0	86	9.1	216	2.7	53	29	17	12	1	4748(47)	101
8	101	4981(49.3)	4119(40.8)	87	193	427(4.2)	102(1.0)	207(2.0)	27.4	27.7	3.76	3.22	8.66	11.4	86	9.0	223	2.7	52	30	18	13	1	4843(48)	101
9	101	4960(49.1)	4167(41.3)	88	194	372(3.7)	99(1.0)	150(1.5)	28.1	27.3	3.79	3.26	8.68	11.3	86	9.1	243	2.8	49	32	19	13	2	4974(49)	101
10	101	4916(48.7)	4085(40.4)	89	195	319(3.2)	78(0.8)	140(1.4)	29.0	26.9	3.93	3.39	8.80	11.5	86	9.0	230	2.7	51	32	18	12	2	4903(49)	101
11	101	4892(48.4)	4017(39.8)	88	196	122(1.2)	38(0.4)	57(0.6)	29.1	26.2	4.07	3.46	8.86	11.7	85	9.1	206	2.7	51	33	17	11	1	4434(45)	102
平均・計	101	4668.3(46.2)	4095.3(40.5)	88	196	4586(45.4)	1345(13.3)	2232(22.1)	28.5	27.6	3.91	3.33	8.77	10.9	85	9.0	213	2.7	52	31	18	12	1	4674(47)	101
前年成績	99	4633.1(46.8)	4050.2(40.9)	88	198	4425(44.7)	1262(12.7)	2081(21.0)	28.4	27.2	3.98	3.34	8.80	11.3	84	8.9	217	2.8	50	32	17	12	2	4561(46)	102

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	6							1	2	2		1	
50	22								10	9	3		
45	66		1				1	2	22	18	20	2	
40	190		6	2	4	2	4	8	39	64	51	6	4
35	330	1	7	12	13	5	5	25	39	84	102	29	8
30	606	8	26	36	64	33	13	29	48	112	149	74	14
25	922	15	20	58	114	78	41	30	27	92	225	161	61
20	911	14	10	32	127	134	60	12	20	49	157	184	112
15	621	8	9	19	54	81	55	5	5	20	66	135	164
15未満	343			4	7	19	54	2	3	7	28	68	151
頭数	4017	46	79	163	383	352	233	114	215	457	801	660	514
平均乳量		25.4	29.7	27.0	25.4	23.1	20.9	31.3	35.6	32.8	28.9	23.6	18.7
乳脂 %		4.28	3.64	3.74	3.90	4.12	4.38	4.50	3.96	3.75	4.01	4.32	4.41
蛋白 %		3.42	3.06	3.18	3.44	3.62	3.81	3.51	3.03	3.15	3.41	3.74	3.89
無脂 %		8.86	8.59	8.73	8.93	9.11	9.26	8.86	8.46	8.59	8.79	9.03	9.12
MUN mg/dl		10.7	10.9	11.8	12.1	12.0	11.8	10.1	10.0	11.5	12.0	12.0	11.9
P/F比 %		80	84	85	88	88	87	78	77	84	85	87	88
体細胞数(千)		162	112	83	135	123	159	223	207	172	249	258	310
リニアスコア		2.2	2.0	2.0	2.2	2.3	2.7	2.7	2.4	2.2	2.7	3.2	3.8
スコア5以上出現率%		2	5	7	8	10	13	16	16	14	19	20	30
濃飼量		9.2	9.1	9.3	9.5	9.0	8.6	8.1	9.7	9.8	9.7	8.8	8.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1351	8070	3.89	3.31	8.86	10595
2 産	1058	9159	3.90	3.30	8.76	10355
3産以上	1761	9350	3.88	3.25	8.66	9522
平均又は合計	4170	8887	3.89	3.28	8.75	10081

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	599	604	620
2 産	653	649	655
3産以上	685	678	684
前回体重に対する増減 1 産		+1	+22
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+11

搾乳管理	
ユニット	5.3 台
1回平均	98 分
1頭平均	13 分
時間乳量	
1 回 目	49 % 47 %
2 回 目	51 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1721	23	1 (%)	1 (%)	8 (2 %)	4 (1 %)	(%)	4 (1 %)	35 (7 %)	(%)	54 (11 %)	404 (79 %)	511	7
1 産(比率)	1385	19	9 (5 %)	7 (4 %)	26 (16 %)	13 (8 %)	3 (2 %)	2 (1 %)	36 (22 %)	7 (4 %)	49 (30 %)	13 (8 %)	165	2
2 産(比率)	30		44 (17 %)	20 (8 %)	45 (17 %)	23 (9 %)	4 (2 %)	8 (3 %)	47 (18 %)	3 (1 %)	52 (20 %)	17 (6 %)	263	4
3産以上(比率)	43	1	140 (16 %)	73 (8 %)	111 (13 %)	123 (14 %)	7 (1 %)	33 (4 %)	181 (21 %)	32 (4 %)	135 (16 %)	32 (4 %)	867	12
除籍日までの年齢			5- 10	6- 0	6- 0	6- 1	4- 5	5- 10	6- 3	6- 6	5- 7	5- 8		

除籍牛平均	
歳	月
5 - 11	
産次	
3.5	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
11	870	(8.6)	2.3	32	39	88	14	292	(2.9)	15	139	7	16	24	17	35	68	8	67	15	10
12	841	(8.3)	2.4	35	34	86	14	267	(2.6)	18	155	4	14	20	16	46	63	9	68	13	10
1	818	(8.1)	2.4	33	27	86	14	235	(2.3)	16	171	6	11	14	17	52	61	11	67	14	8
2	894	(8.9)	2.3	32	34	89	15	248	(2.5)	15	146	5	14	26	17	38	62	11	62	17	10
3	956	(9.5)	2.4	35	31	87	15	314	(3.1)	15	158	5	15	18	18	43	60	9	73	10	7
4	997	(9.9)	2.3	33	36	90	15	316	(3.1)	17	150	4	18	20	17	40	61	9	72	10	10
5	1011	(10.0)	2.4	33	36	85	14	275	(2.7)	19	150	6	18	19	15	42	61	11	66	13	9
6	1034	(10.2)	2.4	34	32	89	15	294	(2.9)	18	153	5	18	17	19	41	60	12	66	13	9
7	966	(9.6)	2.5	37	33	90	14	298	(3.0)	17	153	5	14	22	17	42	58	15	67	10	8
8	913	(9.0)	2.5	35	30	84	14	259	(2.6)	18	153	7	15	17	18	43	57	14	71	10	5
9	1138	(11.3)	2.5	36	8	86	14	97	(1.0)	20	157	7	12	21	16	43	59	14	65	12	9
10	1083	(10.7)	2.5	35		85	14	1	(0.0)	18	108			100			61	14	64	12	11
11	198	(2.0)	2.7	42		94	15		( )	9							62	10	67	17	7
平均・計	4180	(41.4)	2.4	34	27	87	14	2896	(28.7)	17	153	6	15	20	17	42	61	12	67	12	9
前年成績	3102	(31.3)	2.3	33	30	90	15	2966	(30.0)	16	156	5	15	20	15	44	63	10	67	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	2250	1006	198	1017	+87716	+1827	+887	+0.03	+0.03	+0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	895	406	107	502	+86369	+1631	+902	-0.01	+0.03	+0.02
未経産	1516	650	221	53	+70385	+1425	+757	+0.00	+0.02	-0.04
1産	983	418	76	41	+46858	+926	+515	+0.01	+0.00	-0.05
2産以上	2385	936		53	+36520	+695	+389	-0.01	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	255頭	257頭	229頭	185頭	223頭	200頭	24月 26日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1155	26	21	15	11	27	426	424
3産	850	20	21	15	12	32	434	428
4産以上	1210	20	20	14	13	33	437	440
平均又は合計	3215	22	20	15	12	30	432	431

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	8646	3.98	3.35	8.81
12	8683	3.98	3.35	8.81
1	8715	3.97	3.35	8.80
2	8758	3.96	3.35	8.80
3	8771	3.95	3.35	8.80
4	8778	3.95	3.35	8.80
5	8786	3.94	3.35	8.79
6	8788	3.94	3.35	8.79
7	8791	3.94	3.35	8.79
8	8798	3.94	3.35	8.79
9	8809	3.94	3.34	8.78
10	8807	3.93	3.34	8.78
地区	8807	3.93	3.34	8.78
全道	9513	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 10月平均）

授精報告		
未経産	992 頭	41 %
経産	3494 頭	72 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1333	635頭	200頭	117頭	91頭	290頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	375	17	32	26	14	10
3ヶ月	1026	19	32	25	13	11
過去1ヵ年	3641	17	33	24	14	13

繁殖に供さない牛 65 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	1598頭	1518頭	1260頭	914頭	550頭	650頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(19 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
頭数	214頭	399頭	421頭	351頭	432頭	397頭	355頭	183頭
（初産）	(55)	(87)	(101)	(100)	(128)	(107)	(88)	(46)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

胆振
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	36990813(462385) （前年対比 104％）	3399982(42500) （前年対比 106％）	1395 円
濃 飼	11510523(143882) （前年対比 103％）	516137(6452) （前年対比 103％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2883845(36048) （前年対比 107％）	飼料効果 3.2

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1175	1182	378	111088	16880	94208	1.17	0.99	2.55	95	45
前 月	1179	1190	376	109479	16878	92601	1.14	0.98	2.55	93	45
3 ヶ 月	1191	1197	378	110525	16914	93611	1.14	0.98	2.56	93	45
最近1ヵ年	1253	1251	389	115061	17449	97612	1.17	1.00	2.64	92	45

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 日	1.2 日	2.6 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量/出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
11	78	3913(50.2)	3244(41.6)	87	184	299(3.7)	80(1.0)	144(1.8)	32.0	29.7	3.97	3.39	8.82	11.1	85	9.4	208	2.9	46	37	17	12	2	4387(56)	100
12	78	3885(49.8)	3232(41.4)	86	184	306(3.8)	80(1.0)	143(1.8)	32.0	30.0	3.98	3.36	8.79	11.2	85	9.4	200	2.7	51	33	16	11	1	4143(53)	100
1	79	3914(49.5)	3295(41.7)	87	186	318(4.0)	83(1.0)	169(2.1)	32.2	30.3	4.01	3.37	8.83	10.6	84	9.5	209	2.7	50	34	16	12	2	4386(56)	100
2	79	3926(49.7)	3330(42.2)	88	188	298(3.7)	88(1.1)	139(1.7)	31.6	30.3	3.96	3.34	8.79	10.8	84	9.5	192	2.8	48	37	15	10	2	4143(52)	101
3	79	3929(49.7)	3358(42.5)	89	191	295(3.7)	89(1.1)	153(1.9)	31.1	30.4	3.95	3.33	8.77	10.3	84	9.5	196	3.0	44	40	16	11	2	4776(60)	101
4	80	3957(49.5)	3425(42.8)	90	195	273(3.4)	86(1.1)	134(1.7)	30.4	30.6	3.90	3.30	8.73	11.0	85	9.4	210	2.9	46	37	17	12	2	4703(59)	101
5	80	3983(49.8)	3367(42.1)	89	199	257(3.2)	90(1.1)	135(1.7)	30.5	31.0	3.82	3.28	8.72	11.3	86	9.4	204	2.9	44	39	17	10	2	4960(62)	100
6	80	4005(50.1)	3324(41.6)	87	198	310(3.9)	100(1.3)	178(2.2)	30.3	31.0	3.79	3.28	8.73	11.2	87	9.3	216	2.9	48	34	18	13	2	4469(56)	100
7	80	4013(50.2)	3288(41.1)	86	197	328(4.1)	82(1.0)	178(2.2)	30.2	30.5	3.80	3.26	8.70	11.7	86	9.3	222	2.9	47	35	17	11	2	4570(57)	100
8	80	3995(49.9)	3314(41.4)	86	197	367(4.6)	85(1.1)	176(2.2)	29.7	29.6	3.72	3.23	8.67	11.6	87	9.2	254	3.0	45	35	19	13	2	4773(60)	100
9	80	3979(49.7)	3298(41.2)	87	194	302(3.8)	83(1.0)	143(1.8)	30.6	29.5	3.75	3.28	8.72	11.2	88	9.2	254	3.0	43	37	20	14	2	4848(61)	100
10	80	3973(49.7)	3217(40.2)	87	191	340(4.3)	110(1.4)	168(2.1)	31.4	29.0	3.93	3.39	8.81	11.7	86	9.2	217	2.9	45	36	19	12	2	4514(57)	99
11	80	3959(49.5)	3254(40.7)	86	188	158(2.0)	43(0.5)	82(1.0)	31.6	28.9	4.04	3.43	8.83	11.7	85	9.3	223	3.0	45	37	19	13	2	4478(56)	99
平均・計	80	3807.3(47.6)	3324.2(41.6)	88	192	3693(46.2)	1056(13.2)	1860(23.3)	31.0	30.2	3.88	3.32	8.76	11.1	85	9.4	215	2.9	46	36	17	12	2	4556(57)	100
前年成績	78	3829.5(49.1)	3324.5(42.6)	87	193	3691(47.3)	1080(13.8)	1825(23.4)	30.4	29.6	3.87	3.31	8.77	11.7	86	9.3	233	2.9	46	36	18	12	2	4407(57)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	39							2	17	15	5		
50	44			1				6	9	14	12	1	1
45	109	1	3	1	4			11	23	32	25	8	1
40	217		6	10	6	3		19	42	54	57	17	3
35	388	2	21	29	30	15	7	29	26	79	99	38	13
30	623	19	27	35	72	49	10	25	37	89	139	91	30
25	663	17	23	37	75	59	35	17	24	59	129	124	64
20	594	6	5	18	59	94	47	11	8	26	77	142	101
15	377	2	4	6	27	28	60	7	3	15	44	64	117
15未満	200	1		1	10	13	19	1	2		11	30	112
頭数	3254	48	89	138	283	261	178	128	191	383	598	515	442
平均乳量		28.5	32.2	31.1	27.8	25.5	21.5	35.2	39.0	35.8	31.7	26.3	20.2
乳脂 %		4.63	3.82	3.70	3.93	4.16	4.38	4.60	3.83	3.75	3.94	4.21	4.35
蛋白 %		3.40	3.08	3.20	3.45	3.61	3.78	3.45	3.06	3.18	3.42	3.65	3.79
無脂 %		8.86	8.66	8.72	8.92	9.04	9.19	8.81	8.47	8.60	8.78	8.96	9.05
MUN mg/dl		12.3	11.8	11.7	11.9	12.2	11.9	11.6	11.1	11.3	11.8	11.9	11.8
P/F比 %		74	81	87	88	87	86	75	80	85	87	87	87
体細胞数(千)		114	109	112	150	152	145	393	235	237	230	269	274
リニアスコア		2.6	2.0	2.2	2.4	2.6	2.9	3.2	2.4	2.7	3.1	3.3	3.7
スコア5以上出現率%		13	7	7	10	13	14	21	15	20	21	23	27
濃飼量		9.4	9.6	9.7	9.2	9.3	8.6	9.4	9.9	10.1	9.9	9.2	8.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1111	8632	3.83	3.31	8.84	11211
2 産	954	10042	3.84	3.29	8.74	11217
3産以上	1407	10352	3.84	3.24	8.65	10402
平均又は合計	3472	9717	3.84	3.27	8.73	10885

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	614	664	686
2 産	664	700	715
3産以上	702	733	743
前回体重に対する増減 1 産		+2	+21
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+10

搾乳管理		
ユニット	5.4 台	
1回平均	91 分	
1頭平均	14 分	
時間乳量		
1 回 目	48 %	47 %
2 回 目	52 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1433	23	(%)	5 (2 %)	12 (4 %)	(%)	1 (%)	(%)	17 (5 %)	(%)	47 (15 %)	235 (74 %)	317	5
1 産(比率)	1074	18	10 (6 %)	5 (3 %)	26 (16 %)	13 (8 %)	4 (3 %)	1 (1 %)	44 (28 %)	8 (5 %)	35 (22 %)	14 (9 %)	160	3
2 産(比率)	29		16 (7 %)	14 (6 %)	35 (15 %)	13 (6 %)	7 (3 %)	1 (%)	78 (34 %)	5 (2 %)	51 (22 %)	11 (5 %)	231	4
3産以上(比率)	65	1	76 (10 %)	57 (8 %)	118 (16 %)	62 (9 %)	14 (2 %)	12 (2 %)	172 (24 %)	35 (5 %)	145 (20 %)	36 (5 %)	727	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 8	6- 2	6- 5	5- 0	6- 4	5- 8	6- 7	5- 7	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

胆振

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
11	667	(8.3)	2.0	25	44	98	15	254	(3.2)	15	153	3	15	23	16	43	60	11	70	12	6
12	694	(8.7)	2.0	25	35	93	15	223	(2.8)	16	147	4	17	20	23	35	64	10	66	13	11
1	768	(9.6)	2.1	26	35	95	15	241	(3.0)	18	159	2	17	25	14	42	65	7	67	17	9
2	699	(8.7)	2.2	31	39	95	15	222	(2.8)	18	151	2	14	24	17	42	70	5	64	18	13
3	756	(9.5)	2.1	28	34	95	15	242	(3.0)	17	158	5	14	20	18	43	63	10	71	9	10
4	763	(9.5)	2.2	32	41	95	15	246	(3.1)	15	163	2	13	24	20	42	63	10	67	13	10
5	729	(9.1)	2.3	33	36	94	15	232	(2.9)	19	164	3	14	19	16	47	65	10	57	18	15
6	714	(8.9)	2.1	30	34	96	16	209	(2.6)	20	155	3	17	21	19	41	59	10	73	10	7
7	686	(8.6)	2.3	34	37	98	15	219	(2.7)	18	166	3	11	22	12	52	57	13	72	8	8
8	603	(7.5)	2.3	31	33	93	16	200	(2.5)	22	181	6	9	15	17	55	61	10	70	10	10
9	746	(9.3)	2.1	27	17	100	15	113	(1.4)	18	165	4	15	18	17	46	60	15	67	12	6
10	835	(10.4)	2.2	30	1	94	15	5	(0.1)	20	157		40		20	40	63	14	59	16	11
11	368	(4.6)	2.2	32		94	15		( )	18							64	11	67	8	14
平均・計	3385	(42.3)	2.1	29	31	96	15	2406	(30.1)	18	160	3	14	21	17	44	62	11	67	13	9
前年成績	2473	(31.7)	2.1	28	35	92	15	2512	(32.2)	13	154	4	15	23	16	42	64	11	66	11	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1018	1494	116	978	+95372	+1729	+1020	-0.02	+0.00	-0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	424	669	96	449	+85248	+1572	+919	-0.04	+0.02	-0.01
未経産	759	1195	141	94	+72489	+1331	+811	-0.10	+0.01	-0.01
1産	494	626	44	39	+49660	+1042	+561	-0.05	+0.02	-0.03
2産以上	1103	1578		75	+38632	+721	+415	-0.01	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	107頭	189頭	214頭	162頭	200頭	182頭	25月 11日	26月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	941	23	25	14	12	26	424	437
3産	717	20	20	17	13	30	432	441
4産以上	939	19	20	17	11	34	441	450
平均又は合計	2597	21	22	16	12	30	432	443

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 7	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	1564頭	1203頭	1048頭	753頭	436頭	519頭	産次 2.6
(比率)		(30 %)	(26 %)	(19 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
頭数	181頭	302頭	347頭	286頭	331頭	281頭	287頭	189頭
（初産）	(55)	(72)	(92)	(82)	(101)	(76)	(95)	(33)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	9333	3.88	3.32	8.78
12	9390	3.88	3.32	8.78
1	9448	3.88	3.32	8.78
2	9518	3.88	3.32	8.78
3	9552	3.89	3.32	8.77
4	9577	3.89	3.32	8.77
5	9590	3.89	3.33	8.77
6	9600	3.90	3.33	8.77
7	9602	3.90	3.33	8.77
8	9601	3.90	3.33	8.77
9	9602	3.89	3.33	8.76
10	9590	3.89	3.33	8.76
地区	9590	3.89	3.33	8.76
全道	9513	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 10月平均）

授精報告			
未経産	837 頭	38 %	
経産	2778 頭	71 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1127	616頭	161頭	126頭	68頭	156頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	312	11	22	33	14	20
3ヶ月	783	10	22	31	18	19
過去1ヵ年	2960	9	26	30	18	17

繁殖に供さない牛 54 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	40698912(423947) （前年対比 102％）	3763679(39205) （前年対比 104％）	1786 円
濃 飼	13919656(144996) （前年対比 104％）	726724(7570) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3036955(31635) （前年対比 104％）	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①ー②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1069	1052	390	102177	20125	82052	1.14	0.95	2.44	96	52
前 月	1092	1078	389	101818	20113	81705	1.11	0.94	2.44	93	52
3 ヶ 月	1096	1078	389	102311	20134	82177	1.11	0.94	2.45	93	52
最近1ヵ年	1160	1147	395	107113	20619	86494	1.14	0.96	2.53	92	52

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.6 日	1.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量/出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
11	91	4486(49.3)	3644(40.0)	86	192	366(3.8)	99(1.0)	173(1.8)	31.4	28.1	4.10	3.40	8.83	11.8	83	10.1	202	2.8	49	34	17	12	2	4364(48)	102
12	91	4475(49.2)	3686(40.5)	86	189	398(4.1)	112(1.2)	202(2.1)	31.1	28.7	4.04	3.37	8.81	12.3	83	10.0	188	2.6	52	33	15	9	1	4343(48)	101
1	91	4533(49.8)	3691(40.6)	86	188	375(3.9)	127(1.3)	182(1.9)	31.0	28.8	4.07	3.38	8.83	12.0	83	9.8	200	2.7	52	32	16	12	1	4477(50)	101
2	91	4516(49.6)	3704(40.7)	87	188	368(3.8)	123(1.3)	169(1.8)	30.8	29.4	4.01	3.35	8.81	12.3	84	9.7	183	2.6	53	31	15	10	1	4047(44)	101
3	91	4549(50.0)	3756(41.3)	86	191	346(3.6)	116(1.2)	163(1.7)	30.3	29.3	4.04	3.33	8.80	11.9	82	9.9	210	2.7	52	32	16	11	1	4666(51)	101
4	96	4657(48.5)	3909(40.7)	87	197	337(3.5)	96(1.0)	181(1.9)	29.5	29.2	3.94	3.30	8.75	10.9	84	9.8	194	2.7	52	32	16	10	1	4499(47)	101
5	96	4676(48.7)	3880(40.4)	88	200	283(2.9)	101(1.1)	144(1.5)	29.6	29.9	3.88	3.28	8.73	11.2	85	9.8	216	2.7	51	31	18	12	1	4950(52)	101
6	96	4683(48.8)	3791(39.5)	86	201	338(3.5)	95(1.0)	173(1.8)	29.4	30.0	3.80	3.26	8.71	10.8	86	9.8	217	2.7	52	31	17	11	1	4621(49)	101
7	96	4666(48.6)	3770(39.3)	85	200	430(4.5)	124(1.3)	215(2.2)	29.5	29.5	3.86	3.25	8.69	11.2	84	9.8	220	2.7	51	31	18	13	2	4791(50)	101
8	96	4671(48.7)	3763(39.2)	85	195	420(4.4)	121(1.3)	203(2.1)	28.6	28.5	3.78	3.20	8.63	11.2	85	9.9	222	2.8	49	32	18	12	2	4697(49)	101
9	96	4635(48.3)	3796(39.5)	87	196	364(3.8)	109(1.1)	190(2.0)	29.7	28.5	3.80	3.27	8.68	11.0	86	9.8	231	2.8	48	33	19	13	2	4736(49)	102
10	96	4642(48.4)	3768(39.3)	86	192	377(3.9)	111(1.2)	191(2.0)	30.6	27.8	4.00	3.38	8.78	10.9	85	9.9	229	2.8	49	33	18	13	2	4769(50)	101
11	96	4622(48.1)	3733(38.9)	86	189	154(1.6)	52(0.5)	85(0.9)	30.8	27.5	4.13	3.46	8.86	10.8	84	10.0	194	2.7	50	32	18	12	1	4301(45)	102
平均・計	94	4400.2(46.8)	3791.4(40.3)	86	194	4402(46.8)	1334(14.2)	2186(23.3)	30.1	29.0	3.94	3.31	8.75	11.4	84	9.9	209	2.7	51	32	17	12	1	4580(49)	101
前年成績	91	4446.6(48.9)	3826.3(42.0)	86	196	4153(45.6)	1201(13.2)	2070(22.7)	30.0	28.9	3.93	3.31	8.78	11.3	84	9.7	198	2.7	51	33	16	11	1	4381(48)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	22				1				7	12	2		
50	39		1					5	7	11	14	1	
45	114	2		3	11	1	2	9	20	23	39	4	
40	227	3	4	15	15	14	2	22	30	40	65	15	2
35	375	3	11	30	33	21	9	27	45	81	74	34	7
30	632	16	23	36	53	35	22	32	48	125	144	79	19
25	728	25	34	54	80	65	31	17	29	72	162	115	44
20	747	8	12	36	89	101	57	4	10	32	122	175	101
15	540	3	6	9	42	65	68	6	6	11	58	111	155
15未満	309		3		8	28	42	1	2	2	13	55	155
頭数	3733	60	94	183	332	330	233	123	204	409	693	589	483
平均乳量		29.4	29.0	30.0	27.6	24.6	21.6	35.4	36.2	34.5	30.7	24.5	18.2
乳脂 %		4.32	3.83	3.79	3.95	4.20	4.50	4.49	4.03	3.84	4.09	4.28	4.56
蛋白 %		3.41	3.07	3.20	3.41	3.61	3.81	3.48	3.10	3.17	3.42	3.68	3.93
無脂 %		8.86	8.63	8.77	8.91	9.06	9.25	8.84	8.54	8.62	8.81	8.98	9.14
MUN mg/dl		9.4	11.4	11.8	11.7	10.9	10.6	9.0	9.5	10.9	11.0	10.8	10.4
P/F比 %		79	80	84	86	86	85	77	77	83	84	86	86
体細胞数(千)		189	127	80	111	150	155	252	197	186	206	230	331
リニアスコア		2.8	2.1	1.7	2.2	2.4	2.7	2.7	2.3	2.4	2.6	3.2	4.0
スコア5以上出現率%		17	9	5	10	14	12	15	13	16	17	22	34
濃飼量		9.4	10.5	11.4	10.2	9.7	9.4	9.8	10.3	11.1	10.7	9.7	8.5

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1281	8611	3.84	3.26	8.81	11209
2 産	1061	9642	3.92	3.29	8.76	10681
3産以上	1687	9687	3.90	3.24	8.65	9787
平均又は合計	4029	9333	3.89	3.26	8.73	10475

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	614	611	657
2 産	679	674	694
3産以上	727	713	728
前回体重に対する増減 1 産		-7	+41
前回体重に対する増減 2産以上		-14	+15

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	90 分
1頭平均	15 分
時間乳量 1 回 目	49 % 47 %
時間乳量 2 回 目	51 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1705	24	(%)	(%)	12 (4 %)	3 (1 %)	1 (%)	(%)	34 (11 %)	(%)	49 (16 %)	199 (67 %)	298	4
1 産(比率)	1350	19	8 (4 %)	5 (2 %)	24 (12 %)	25 (12 %)	10 (5 %)	1 (%)	61 (30 %)	5 (2 %)	58 (28 %)	9 (4 %)	206	3
2 産(比率)	42	1	22 (8 %)	9 (3 %)	21 (8 %)	21 (8 %)	5 (2 %)	5 (2 %)	93 (33 %)	20 (7 %)	68 (24 %)	15 (5 %)	279	4
3産以上(比率)	82	1	105 (12 %)	41 (5 %)	96 (11 %)	81 (9 %)	15 (2 %)	24 (3 %)	253 (29 %)	32 (4 %)	172 (20 %)	43 (5 %)	862	12
除籍日までの年齢			6- 1	6- 1	6- 1	5- 8	4- 5	6- 0	5- 10	5- 6	5- 4	5- 11		

除籍牛平均	
歳	月
5	9
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
11	807(8.4)	2.1	30	39	95	14	267(2.8)	17	146	7	16	22	15	39	61	7	76	12	6
12	862(9.0)	2.1	27	36	97	14	274(2.9)	18	163	5	15	18	16	46	63	9	68	12	10
1	813(8.5)	2.2	29	37	100	15	229(2.4)	20	155	7	15	18	19	41	65	9	70	10	11
2	807(8.4)	2.2	30	38	95	15	277(2.9)	16	162	5	14	17	17	47	62	12	61	17	10
3	799(8.3)	2.1	27	42	94	14	285(3.0)	20	149	3	18	19	18	42	68	11	65	14	9
4	813(8.5)	2.1	25	37	102	14	267(2.8)	19	160	3	15	22	16	44	66	7	63	18	12
5	892(9.3)	2.0	24	41	103	14	304(3.2)	23	155	4	14	20	14	47	66	9	66	10	15
6	809(8.4)	2.1	26	41	102	14	249(2.6)	19	144	3	18	17	20	42	63	13	66	9	13
7	815(8.5)	2.1	27	44	98	14	272(2.8)	22	156	4	11	23	17	44	64	13	62	14	12
8	716(7.5)	2.2	30	44	95	14	231(2.4)	22	171	4	16	16	14	48	65	9	69	12	10
9	936(9.8)	2.2	29	9	91	14	69(0.7)	25	172	1	17	23	14	43	67	15	60	12	14
10	956(10.0)	2.2	29		96	14	3(0.0)	18	124		33		33	33	63	14	62	18	7
11	363(3.8)	2.3	33		91	14	( )	17							66	18	59	12	11
平均・計	3870(41.2)	2.1	28	33	98	14	2727(29.0)	20	156	4	15	19	17	44	64	11	65	13	11
前年成績	2807(30.8)	2.1	28	36	96	15	2858(31.4)	17	157	5	16	20	16	43	69	10	65	13	13

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1454	1339	218	1306	+83763	+1805	+859	-0.01	+0.04	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	662	587	109	544	+89093	+1635	+987	-0.09	-0.01	-0.03
未経産	1097	1048	204	35	+78751	+1471	+891	-0.06	-0.02	-0.09
1産	729	711	75	3	+55865	+1027	+660	-0.04	-0.04	-0.13
2産以上	1377	1713		14	+36444	+705	+393	-0.02	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	260頭	258頭	254頭	164頭	194頭	208頭	24月 25日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1024	25	20	15	10	29	428	432
3産	822	26	17	16	13	29	430	441
4産以上	1164	20	20	16	12	30	434	436
平均又は合計	3010	23	19	16	12	30	431	436

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 7	歳 月 3- 11
産次別 頭数	1639頭	1518頭	1127頭	834頭	526頭	617頭	産次 2.6
(比率)		(33%)	(24%)	(18%)	(11%)	(13%)	

月別分娩予定頭数	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
頭数	237頭	384頭	398頭	369頭	398頭	382頭	326頭	164頭
(初産)	(71)	(104)	(123)	(104)	(132)	(113)	(92)	(51)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	9025	3.95	3.32	8.78
12	9053	3.94	3.32	8.78
1	9083	3.94	3.32	8.78
2	9132	3.94	3.32	8.78
3	9151	3.94	3.32	8.78
4	9166	3.94	3.32	8.77
5	9172	3.94	3.32	8.77
6	9163	3.94	3.32	8.77
7	9147	3.95	3.33	8.77
8	9126	3.95	3.33	8.77
9	9120	3.96	3.32	8.77
10	9109	3.96	3.33	8.76
地区	9109	3.96	3.33	8.76
全道	9513	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 10月平均）

授精報告			
未経産	1128 頭	47 %	
経産	3204 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1209	644頭	158頭	119頭	83頭	205頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	362	14	25	25	19	18
3ヶ月	894	13	29	23	16	19
過去1ヵ年	3366	13	27	23	16	21

繁殖に供さない牛 209 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	997139250(1023757) （前年対比 106 %）	92164246(94624) （前年対比 107 %）	1955 円
濃 飼	375196455(386402) （前年対比 103 %）	19454457(20035) （前年対比 101 %）	乳 飼 比 21 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	72695301(74866) （前年対比 109 %）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2654	2617	1035	251797	52620	199177	1.22	1.04	2.70	95	51
前 月	2696	2658	1030	251383	53135	198248	1.22	1.04	2.71	93	52
3 ヶ 月	2704	2664	1034	252478	53154	199324	1.21	1.04	2.72	93	51
最近1ヵ年	2798	2760	1048	258404	54242	204162	1.25	1.06	2.81	92	52

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.6 日	1.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
11	961	97936(101.9)	82042(85.4)	87	193	7725(7.9)	2408(2.5)	3526(3.6)	34.4	31.0	3.99	3.38	8.86	10.8	85	12.0	187	2.5	56	30	14	9	1	93092(97)	102
12	963	98426(102.2)	82112(85.3)	87	192	8025(8.2)	2523(2.6)	3641(3.7)	34.5	31.4	4.02	3.37	8.86	10.7	84	12.1	188	2.5	57	30	13	9	1	96021(100)	101
1	963	98854(102.7)	83243(86.4)	88	193	8048(8.3)	2631(2.7)	3687(3.8)	34.3	31.8	4.00	3.36	8.86	10.4	84	12.0	195	2.5	56	30	14	10	1	99795(104)	102
2	963	98969(102.8)	83933(87.2)	88	194	7131(7.3)	2310(2.4)	3361(3.5)	34.0	32.0	3.99	3.35	8.86	10.6	84	12.1	194	2.5	56	30	14	9	1	95197(99)	101
3	964	99273(103.0)	84350(87.5)	88	196	8066(8.3)	2942(3.0)	3814(3.9)	33.3	32.1	3.96	3.34	8.83	10.6	84	12.1	190	2.5	58	29	13	9	1	98762(103)	102
4	968	100431(103.8)	85109(87.9)	88	196	7828(8.0)	2788(2.9)	3705(3.8)	32.6	32.3	3.91	3.31	8.80	10.6	85	12.0	194	2.5	58	29	14	9	1	96746(100)	101
5	970	101238(104.4)	85587(88.2)	88	198	7691(7.9)	2704(2.8)	3643(3.7)	32.6	33.0	3.83	3.27	8.77	11.3	85	12.1	194	2.4	59	27	13	9	1	99705(103)	102
6	972	101908(104.8)	85670(88.1)	88	199	8125(8.3)	2558(2.6)	3862(4.0)	32.5	33.0	3.82	3.27	8.77	11.6	85	12.0	206	2.4	59	27	14	10	1	99006(102)	101
7	972	102003(104.9)	85491(88.0)	88	198	8439(8.7)	2573(2.6)	3986(4.1)	32.4	32.7	3.79	3.25	8.75	10.9	86	11.8	226	2.5	57	28	15	11	1	107674(111)	101
8	972	101930(104.9)	85346(87.8)	88	196	8895(9.1)	2768(2.8)	4146(4.3)	32.0	31.7	3.79	3.21	8.69	10.8	85	11.9	253	2.6	54	29	17	12	1	112751(116)	101
9	972	101600(104.5)	84874(87.3)	88	195	8248(8.5)	2692(2.8)	3830(3.9)	33.0	31.3	3.82	3.27	8.74	10.8	86	11.8	253	2.7	53	30	17	12	1	110865(115)	102
10	974	101501(104.2)	84952(87.2)	88	195	7951(8.2)	2557(2.6)	3682(3.8)	33.9	30.7	3.96	3.38	8.84	10.6	85	11.8	216	2.6	54	31	15	10	1	106473(110)	101
11	974	101114(103.8)	84874(87.1)	87	195	2672(2.7)	821(0.8)	1268(1.3)	34.0	30.3	4.03	3.44	8.90	11.6	85	11.9	193	2.6	55	31	14	10	1	98520(102)	101
平均・計	968	96697.0(99.9)	84764.6(87.6)	88	195	96172(99.4)	31454(32.5)	44883(46.4)	33.3	31.9	3.91	3.31	8.80	10.8	85	12.0	208	2.5	56	29	14	10	1	101341(105)	101
前年成績	959	95180.9(99.3)	83135.7(86.7)	88	195	91687(95.6)	28764(30.0)	41876(43.7)	32.7	31.1	3.96	3.31	8.82	11.6	84	12.0	204	2.5	56	30	14	10	1	94663(99)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	660		1	1	2	1		15	192	282	143	22	1
50	1666	1	4	6	15	3	3	83	398	642	435	71	5
45	3871	1	22	62	90	36	8	229	802	1253	1153	189	26
40	7722	13	133	291	422	201	57	528	1065	1815	2355	739	103
35	12269	97	409	877	1244	724	212	619	901	1823	3327	1696	340
30	16667	278	725	1287	2293	1649	673	537	646	1403	3344	2825	1007
25	17108	413	545	1067	2231	2446	1427	324	347	795	2402	3129	1982
20	12850	289	236	486	1109	1728	1645	172	173	422	1383	2409	2798
15	7385	101	67	123	407	745	1119	85	75	167	596	1311	2589
15未満	4676	38	44	49	148	274	628	36	47	89	245	697	2381
頭数	84874	1231	2186	4249	7961	7807	5772	2628	4646	8691	15383	13088	11232
平均乳量		27.1	30.9	31.3	30.0	27.3	23.4	35.7	39.9	38.6	34.4	28.4	21.2
乳脂 %		4.34	3.81	3.75	3.91	4.14	4.35	4.55	3.90	3.77	3.94	4.16	4.32
蛋白 %		3.39	3.07	3.18	3.40	3.57	3.75	3.50	3.10	3.19	3.41	3.63	3.81
無脂 %		8.85	8.66	8.78	8.95	9.10	9.25	8.89	8.59	8.70	8.86	9.00	9.09
MUN mg/dl		10.0	10.7	11.4	12.1	12.0	12.1	9.6	10.2	11.1	11.9	12.1	11.9
P/F比 %		78	81	85	87	86	86	77	79	85	87	87	88
体細胞数(千)		175	106	101	120	132	145	248	184	178	225	242	284
リニアスコア		2.5	1.8	1.8	2.0	2.2	2.6	2.6	2.1	2.1	2.6	3.0	3.7
スコア5以上出現率%		12	6	6	7	9	11	14	13	12	16	18	26
濃飼量		11.7	12.1	11.9	11.8	11.6	11.5	12.3	12.6	12.5	12.2	11.7	11.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	30239	9066	3.89	3.29	8.88	11748
2 産	23474	10574	3.89	3.29	8.80	11785
3産以上	34841	10879	3.89	3.24	8.70	11012
平均又は合計	88554	10179	3.89	3.27	8.78	11468

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	576	587	591
2 産	616	653	665
3産以上	658	664	668
前回体重に対する増減 1 産		-16	+8
前回体重に対する増減 2産以上		+4	+5

搾乳管理		
ユニット	9.2 台	
1回平均	118 分	
1頭平均	16 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	43465	26	32 (%)	30 (%)	69 (1 %)	54 (%)	19 (%)	73 (1 %)	535 (4 %)	28 (%)	2824 (23 %)	8618 (70 %)	12282	7
1 産(比率)	32227	19	467 (8 %)	212 (4 %)	1055 (18 %)	509 (9 %)	108 (2 %)	330 (6 %)	997 (17 %)	287 (5 %)	1089 (19 %)	744 (13 %)	5798	4
2 産(比率)	795		739 (11 %)	245 (4 %)	1275 (19 %)	587 (9 %)	136 (2 %)	397 (6 %)	1151 (17 %)	299 (5 %)	1230 (19 %)	570 (9 %)	6629	4
3産以上(比率)	1339	1	2548 (14 %)	820 (5 %)	3065 (17 %)	1852 (10 %)	276 (2 %)	1138 (6 %)	3179 (17 %)	833 (5 %)	3172 (17 %)	1337 (7 %)	18220	11
除籍日までの年齢			5- 7	5- 7	5- 10	5- 6	5- 0	5- 5	5- 6	5- 8	5- 4	5- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
産次	
3.2	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
11	17809	(18.3)	2.2	30	36	88	14	5396	(5.5)	16	146	6	20	20	15	39	63	12	65	12	11
12	18921	(19.4)	2.3	31	34	86	14	5574	(5.7)	17	150	6	17	20	16	41	63	12	65	12	11
1	17999	(18.5)	2.3	32	36	88	14	5513	(5.7)	17	149	5	18	20	16	41	63	10	66	12	12
2	18365	(18.9)	2.3	31	36	91	14	5644	(5.8)	18	154	5	17	20	15	43	64	11	66	11	12
3	19894	(20.4)	2.3	33	36	91	14	6114	(6.3)	17	154	5	16	20	16	42	62	12	66	11	12
4	19508	(20.0)	2.3	33	37	90	14	6104	(6.3)	17	156	5	17	20	16	43	62	12	65	10	12
5	19662	(20.2)	2.3	33	35	90	14	6087	(6.2)	17	156	5	17	19	16	43	62	13	66	10	11
6	20142	(20.7)	2.3	31	37	89	14	6108	(6.3)	18	153	6	18	20	15	42	62	13	64	10	12
7	21335	(21.9)	2.3	33	39	89	14	6666	(6.8)	19	154	6	17	20	15	41	60	15	65	9	11
8	18931	(19.4)	2.4	34	41	89	14	6120	(6.3)	18	153	5	18	19	16	41	60	16	66	9	10
9	21821	(22.4)	2.4	35	11	90	14	1953	(2.0)	18	147	6	19	21	14	40	60	14	68	9	9
10	20517	(21.1)	2.5	35		88	14	50	(0.1)	19	156	2	14	8	24	52	59	15	66	11	9
11	3849	(4.0)	2.5	36		88	14	10	(0.0)	18	204			20	20	60	59	15	66	11	8
平均・計	85955	(88.8)	2.3	33	31	89	14	61329	(63.4)	18	152	6	18	20	16	42	61	13	66	10	11
前年成績	61633	(64.3)	2.3	32	34	90	14	64986	(67.8)	16	153	5	17	20	15	42	63	12	64	11	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	39942	29116	3613	20054	+90858	+1824	+953	-0.02	+0.02	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	15778	11228	2080	9315	+87587	+1591	+953	-0.05	+0.00	-0.02
未経産	34409	23689	4542	3542	+76630	+1377	+852	-0.07	+0.00	-0.04
1産	20153	11846	1610	691	+56937	+1009	+661	-0.06	-0.03	-0.08
2産以上	39322	26051		1441	+40280	+753	+442	-0.04	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	6731頭	6136頭	5496頭	4002頭	4798頭	4533頭	24月 22日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	24283	28	21	15	10	26	422	426
3産	17725	25	20	16	12	28	426	433
4産以上	22460	21	19	15	13	32	435	442
平均又は合計	64468	25	20	15	12	28	428	434

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	9918	3.96	3.32	8.83
12	9954	3.95	3.32	8.82
1	9992	3.95	3.32	8.82
2	10049	3.94	3.32	8.82
3	10083	3.93	3.32	8.82
4	10112	3.92	3.32	8.82
5	10144	3.92	3.32	8.82
6	10169	3.92	3.32	8.82
7	10191	3.92	3.32	8.82
8	10204	3.92	3.32	8.81
9	10209	3.92	3.32	8.81
10	10203	3.92	3.32	8.81
地区	10203	3.92	3.32	8.81
全道	9513	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 10月平均）

授精報告			
未経産	21198 頭	32 %	
経産	71996 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	28148	14590 頭	4080 頭	2868 頭	1669 頭	4941 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6880	18	35	22	11	15
3ヶ月	20060	17	33	23	12	15
過去1ヵ年	75283	17	33	23	12	15

繁殖に供さない牛 975 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	34575頭	34300頭	26306頭	18418頭	10990頭	11100頭	産次 2.5
(比率)		(34 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
頭数	5403頭	8188頭	8372頭	7344頭	8705頭	8898頭	8299頭	3969頭
（初産）	(1477)	(2162)	(2134)	(1817)	(2422)	(2572)	(2145)	(800)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	372811636(751636) （前年対比 107％）	34546489(69650) （前年対比 108％）	1784 円
濃 飼	133326424(271541) （前年対比 103％）	6559607(13360) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	27519347(56048) （前年対比 110％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1942	1926	737	185300	35486	149814	1.10	0.93	2.38	95	48
前 月	1983	1970	732	185308	35321	149987	1.09	0.93	2.40	93	48
3 ヶ 月	1982	1965	732	185509	35300	150209	1.09	0.92	2.40	94	48
最近1ヵ年	2051	2030	731	189826	35887	153939	1.12	0.94	2.48	93	49

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.6 日	2.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量/出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
11	486	42322(87.1)	35126(72.3)	88	192	3205(6.5)	920(1.9)	1507(3.0)	29.9	27.1	4.04	3.41	8.84	10.9	85	10.3	184	2.4	57	29	14	10	1	34873(72)	101
12	486	42182(86.8)	35056(72.1)	87	193	3188(6.4)	880(1.8)	1484(3.0)	30.3	27.7	4.05	3.38	8.82	10.7	84	10.2	185	2.4	58	28	14	10	1	35933(74)	101
1	487	42236(86.7)	35014(71.9)	88	195	3335(6.7)	997(2.0)	1567(3.2)	30.2	27.9	4.06	3.37	8.83	10.4	83	10.2	190	2.4	58	28	14	10	1	36523(75)	101
2	487	42225(86.7)	35258(72.4)	88	196	3045(6.1)	980(2.0)	1454(2.9)	30.1	28.1	4.04	3.36	8.82	10.6	83	10.2	199	2.5	57	28	15	10	1	35777(74)	101
3	487	42326(86.9)	35195(72.3)	88	198	3450(7.0)	1119(2.3)	1671(3.4)	29.4	28.2	3.99	3.33	8.78	10.8	83	10.2	197	2.5	57	28	15	10	1	37501(77)	101
4	490	42806(87.4)	35521(72.5)	88	197	3511(7.1)	1176(2.4)	1748(3.5)	28.9	28.4	3.98	3.32	8.78	10.8	83	10.2	190	2.4	58	28	14	10	1	36018(74)	101
5	493	43312(87.9)	35730(72.5)	88	198	3435(6.9)	1052(2.1)	1666(3.4)	28.6	28.9	3.90	3.29	8.74	11.2	84	10.2	197	2.4	58	27	14	10	1	38367(78)	101
6	493	43520(88.3)	35603(72.2)	87	197	3522(7.1)	1026(2.1)	1704(3.4)	29.0	29.6	3.86	3.29	8.75	11.7	85	10.2	192	2.4	59	27	14	10	1	37594(77)	101
7	493	43664(88.6)	35621(72.3)	87	195	3820(7.7)	1001(2.0)	1843(3.7)	28.6	29.2	3.84	3.26	8.72	11.2	85	10.1	204	2.5	58	27	15	10	1	39169(80)	101
8	493	43640(88.5)	35445(71.9)	87	193	3755(7.6)	1015(2.0)	1774(3.6)	28.2	28.4	3.80	3.21	8.65	12.0	84	10.1	214	2.5	57	28	15	11	1	39229(81)	101
9	494	43430(87.9)	35584(72.0)	88	192	3506(7.1)	1026(2.1)	1664(3.4)	28.8	27.9	3.85	3.28	8.70	10.7	85	10.2	232	2.6	54	30	16	12	1	40668(83)	101
10	495	43453(87.8)	35833(72.4)	88	192	3181(6.4)	892(1.8)	1565(3.2)	29.7	27.2	3.99	3.40	8.82	11.0	85	10.2	210	2.5	56	29	15	10	1	39455(80)	101
11	496	43180(87.1)	35430(71.4)	87	193	1125(2.3)	313(0.6)	552(1.1)	30.0	26.9	4.11	3.47	8.87	11.7	84	10.3	194	2.5	56	30	14	10	1	36634(75)	101
平均・計	491	41337.0(84.2)	36073.9(73.5)	88	195	40953(83.4)	12084(24.6)	19647(40.0)	29.3	28.2	3.95	3.32	8.77	11.0	84	10.2	200	2.5	57	28	15	10	1	37592(77)	101
前年成績	478	41128.4(86.0)	35835.3(75.0)	87	196	39518(82.7)	11437(23.9)	18771(39.3)	28.3	27.3	3.96	3.31	8.78	11.8	84	10.2	201	2.5	56	29	15	10	1	35189(74)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	80		1					4	25	32	14	3	1
50	203					2		15	62	80	38	6	
45	731		1	5	3	1		48	192	253	189	37	2
40	1833	2	16	28	34	15	8	155	359	520	566	116	14
35	3588	26	77	159	192	90	21	234	461	804	1093	374	57
30	5957	82	246	387	555	359	94	248	423	884	1594	850	235
25	7621	142	271	513	895	724	337	160	282	709	1689	1305	594
20	7472	126	150	337	826	1008	580	81	132	399	1247	1489	1097
15	4907	50	46	125	420	651	582	25	62	147	507	1004	1288
15未満	3038	21	11	36	118	277	429	13	24	53	218	480	1358
頭数	35430	449	819	1590	3043	3127	2051	983	2022	3881	7155	5664	4646
平均乳量		25.7	28.6	27.7	25.8	23.3	20.2	34.1	35.7	33.6	29.9	24.9	19.0
乳脂 %		4.28	3.79	3.78	4.00	4.24	4.46	4.38	3.89	3.85	4.05	4.28	4.46
蛋白 %		3.42	3.08	3.20	3.43	3.62	3.82	3.51	3.11	3.22	3.43	3.66	3.86
無脂 %		8.87	8.63	8.74	8.91	9.08	9.27	8.87	8.55	8.66	8.83	8.99	9.13
MUN mg/dl		10.6	11.3	12.1	12.2	12.0	11.8	9.9	10.5	11.5	12.1	11.9	11.6
P/F比 %		80	81	85	86	85	86	80	80	84	85	85	87
体細胞数(千)		157	98	102	128	123	151	248	186	183	217	248	266
リニアスコア		2.4	1.7	1.8	1.9	2.1	2.5	2.7	2.1	2.1	2.5	2.9	3.6
スコア5以上出現率%		9	5	6	8	8	11	15	13	12	16	19	24
濃飼量		10.9	10.9	10.9	10.6	10.1	9.9	10.3	10.6	10.8	10.6	10.2	9.5

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	11624	7894	3.88	3.29	8.83	10262
2 産	9106	9219	3.92	3.30	8.76	10339
3産以上	16048	9505	3.92	3.25	8.67	9660
平均又は合計	36778	8925	3.91	3.28	8.74	10018

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	574	603	627
2 産	639	648	670
3産以上	688	674	685
前回体重に対する増減 1 産		+4	+26
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+12

搾乳管理	
ユニット	8.4 台
1回平均	115 分
1頭平均	15 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	14847	23	309 (9 %)	16 (%)	96 (3 %)	47 (1 %)	3 (%)	62 (2 %)	302 (9 %)	6 (%)	324 (9 %)	2357 (67 %)	3522	5
1 産(比率)	12244	19	150 (8 %)	76 (4 %)	266 (15 %)	283 (15 %)	27 (1 %)	64 (3 %)	457 (25 %)	58 (3 %)	279 (15 %)	173 (9 %)	1833	3
2 産(比率)	265		306 (14 %)	95 (4 %)	339 (15 %)	262 (12 %)	46 (2 %)	78 (3 %)	510 (23 %)	80 (4 %)	350 (16 %)	181 (8 %)	2247	3
3産以上(比率)	558	1	1396 (18 %)	435 (5 %)	1018 (13 %)	1030 (13 %)	149 (2 %)	289 (4 %)	1803 (23 %)	315 (4 %)	1132 (14 %)	406 (5 %)	7973	12
除籍日までの年齢			6- 1	6- 0	6- 4	5- 9	5- 6	6- 0	5- 11	6- 5	5- 9	5- 8		

除籍牛平均	
歳	月
5 - 11	
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
11	7632	(15.4)	2.2	30	36	86	15	2412	(4.9)	13	141	9	19	19	15	37	61	11	69	11	9
12	7988	(16.1)	2.3	31	36	87	15	2409	(4.9)	15	147	9	18	20	14	39	61	10	68	12	9
1	7579	(15.3)	2.4	33	34	86	15	2384	(4.8)	15	154	8	17	17	14	44	63	10	67	13	10
2	7531	(15.2)	2.3	32	36	87	15	2424	(4.9)	17	152	8	17	19	13	43	62	11	66	12	11
3	8118	(16.4)	2.3	32	38	85	15	2670	(5.4)	16	153	8	17	18	15	42	63	10	67	12	11
4	8094	(16.3)	2.3	31	37	86	15	2529	(5.1)	16	151	8	17	20	14	41	62	11	68	10	11
5	8272	(16.7)	2.3	32	33	86	15	2483	(5.0)	15	154	8	17	18	15	41	61	11	68	12	9
6	8671	(17.5)	2.3	31	35	86	14	2616	(5.3)	16	152	7	20	18	15	40	63	10	69	11	10
7	9326	(18.8)	2.3	30	39	86	14	3012	(6.1)	15	153	9	17	20	13	41	62	11	70	10	9
8	8502	(17.1)	2.4	33	39	86	14	2775	(5.6)	15	154	7	17	19	15	41	58	13	71	8	8
9	9286	(18.7)	2.4	33	10	85	14	741	(1.5)	16	142	11	18	21	13	38	60	13	69	9	9
10	9753	(19.7)	2.5	36	1	86	14	48	(0.1)	16	155	13	21	8	13	46	62	13	66	12	9
11	2651	(5.3)	2.4	35		88	14	(	)	16							63	12	70	9	9
平均・計	37406	(76.2)	2.3	32	30	86	14	26503	(54.0)	16	151	8	18	19	14	41	62	11	68	11	10
前年成績	27545	(57.6)	2.3	32	33	88	15	28357	(59.3)	14	153	8	17	18	15	42	62	11	67	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	13735	17377	1629	8801	+94104	+1928	+963	+0.01	+0.03	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	5411	6995	932	3625	+90219	+1702	+954	-0.01	+0.02	+0.00
未経産	8638	10772	1531	230	+74637	+1388	+828	-0.07	+0.02	-0.03
1産	6276	6380	573	65	+53119	+1070	+589	-0.02	+0.00	-0.05
2産以上	15198	14398		290	+35901	+729	+370	+0.01	+0.03	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	2653頭	1883頭	1864頭	1551頭	1963頭	2218頭	25月 2日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	9897	31	19	14	11	26	421	426
3産	7455	28	17	15	12	28	426	428
4産以上	11284	24	18	14	12	32	437	439
平均又は合計	28636	27	18	14	11	29	428	432

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	14919頭	13294頭	10776頭	7907頭	5140頭	6063頭	産次 2.7
(比率)		(31 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
頭数	2336頭	3525頭	3721頭	3101頭	3748頭	4048頭	3742頭	1688頭
（初産）	(625)	(898)	(1097)	(882)	(1076)	(1149)	(942)	(442)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	8588	3.97	3.33	8.78
12	8639	3.96	3.33	8.78
1	8690	3.96	3.33	8.78
2	8757	3.96	3.33	8.78
3	8803	3.96	3.33	8.78
4	8844	3.95	3.33	8.78
5	8883	3.95	3.33	8.78
6	8919	3.96	3.34	8.78
7	8948	3.96	3.34	8.78
8	8966	3.96	3.34	8.78
9	8976	3.96	3.34	8.78
10	8976	3.97	3.34	8.78
地区	8976	3.97	3.34	8.78
全道	9513	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 10月平均）

授精報告			
未経産	9809 頭	46 %	
経産	31898 頭	75 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	10837	5996頭	1433頭	918頭	597頭	1893頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3332	26	30	19	10	15
初回授精 3ヶ月	9110	25	32	20	10	14
初回授精 過去1ヵ年	32990	24	31	20	10	14

繁殖に供さない牛 449 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	673556872(765406) （前年対比 105％）	62254668(70744) （前年対比 106％）	1844 円
濃 飼	259624534(295028) （前年対比 103％）	12420315(14114) （前年対比 103％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	49834353(56630) （前年対比 107％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1994	1975	804	190043	38397	151646	1.12	0.94	2.43	95	48
前 月	2037	2020	803	189567	38324	151243	1.11	0.94	2.45	93	48
3 ヶ 月	2037	2018	802	190230	38273	151957	1.11	0.94	2.45	93	48
最近1ヵ年	2072	2057	795	191344	38021	153323	1.13	0.94	2.50	92	48

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	3 日	1.1 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
11	872	75981(87.1)	63042(72.3)	87	189	5160(5.9)	1327(1.5)	2476(2.8)	29.9	27.3	4.04	3.38	8.80	10.8	84	10.9	183	2.4	58	28	14	9	1	60634(70)	101
12	872	75572(86.7)	62437(71.6)	87	191	5654(6.4)	1505(1.7)	2768(3.1)	30.1	27.7	4.06	3.35	8.78	10.6	82	10.9	189	2.4	59	28	14	10	1	63058(72)	100
1	875	75799(86.6)	62668(71.6)	87	192	6133(7.0)	1887(2.1)	2978(3.4)	30.3	28.1	4.04	3.34	8.79	10.2	83	10.9	188	2.4	58	28	14	10	1	64229(74)	101
2	875	75906(86.7)	62811(71.8)	87	193	5548(6.3)	1703(1.9)	2710(3.1)	30.1	28.3	4.03	3.32	8.77	10.9	82	10.9	190	2.4	58	28	14	10	1	60929(70)	101
3	875	76088(87.0)	62943(71.9)	87	195	6059(6.9)	1933(2.2)	3032(3.4)	29.5	28.4	4.02	3.31	8.75	10.7	82	11.0	193	2.4	58	28	14	10	1	65612(75)	101
4	875	76574(87.5)	63447(72.5)	87	195	6215(7.1)	2124(2.4)	3177(3.6)	29.1	28.7	3.98	3.29	8.73	11.1	83	11.0	191	2.4	59	27	14	10	1	63159(72)	101
5	875	77225(88.3)	63550(72.6)	87	194	6248(7.1)	1975(2.2)	3229(3.7)	28.8	29.1	3.91	3.26	8.71	10.9	83	11.0	192	2.4	59	27	14	10	1	66206(76)	101
6	877	77652(88.5)	63415(72.3)	86	193	6427(7.3)	1813(2.1)	3146(3.6)	29.4	30.2	3.86	3.27	8.73	11.6	85	10.9	197	2.4	59	27	14	10	1	67469(77)	101
7	878	77952(88.8)	63019(71.8)	86	190	7189(8.2)	1965(2.2)	3659(4.2)	28.8	29.7	3.82	3.24	8.68	11.7	85	11.0	198	2.4	59	26	15	10	1	67663(78)	101
8	878	78125(89.0)	63143(71.9)	86	187	6900(7.8)	1848(2.1)	3385(3.8)	28.3	28.8	3.78	3.18	8.61	12.2	84	11.0	214	2.5	57	27	16	11	1	69537(80)	101
9	878	77770(88.6)	63648(72.5)	87	186	6306(7.2)	1835(2.1)	3144(3.6)	29.3	28.5	3.84	3.26	8.69	11.9	85	10.9	220	2.6	56	28	16	11	1	70559(81)	101
10	880	77720(88.3)	63722(72.4)	88	186	5583(6.3)	1583(1.8)	2875(3.3)	30.1	27.9	3.97	3.37	8.79	11.3	85	11.0	197	2.5	57	28	15	10	1	68420(78)	101
11	880	77302(87.8)	63738(72.4)	87	189	2048(2.3)	552(0.6)	1040(1.2)	30.3	27.4	4.10	3.45	8.86	11.1	84	11.0	195	2.5	57	28	15	10	1	65505(75)	101
平均・計	876	74504.2(85.1)	64568.7(73.7)	87	191	73422(83.8)	21498(24.5)	36579(41.8)	29.5	28.6	3.94	3.30	8.73	11.2	84	11.0	196	2.4	58	27	14	10	1	65623(75)	101
前年成績	867	73870.0(85.2)	64031.5(73.9)	87	192	71845(82.9)	20625(23.8)	34842(40.2)	28.8	27.8	3.98	3.30	8.76	11.6	83	10.9	195	2.5	57	29	14	10	1	62639(73)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	185		1					6	59	87	31	1	
50	524			4		3	1	36	163	183	124	9	1
45	1509	1	4	15	13	14	4	116	346	524	411	55	6
40	3602	6	43	69	91	42	13	285	646	997	1125	248	37
35	6605	39	198	272	395	194	66	431	770	1428	1938	761	113
30	10940	155	405	681	1069	680	207	476	707	1585	2889	1653	433
25	14045	249	461	961	1725	1423	580	279	453	1291	3088	2465	1070
20	13040	172	271	616	1536	1614	987	130	189	689	2289	2619	1928
15	8634	48	83	216	849	1188	939	50	96	244	983	1788	2150
15未満	4654	15	26	51	180	366	610	21	42	90	334	794	2125
頭数	63738	685	1492	2885	5858	5524	3407	1830	3471	7118	13212	10393	7863
平均乳量		26.9	28.9	28.0	26.1	23.9	20.9	34.5	36.4	34.1	30.2	25.2	19.5
乳脂 %		4.29	3.81	3.78	4.00	4.22	4.44	4.38	3.87	3.87	4.05	4.28	4.47
蛋白 %		3.39	3.05	3.17	3.41	3.57	3.78	3.51	3.09	3.20	3.42	3.64	3.86
無脂 %		8.85	8.62	8.73	8.90	9.04	9.22	8.87	8.53	8.65	8.82	8.98	9.13
MUN mg/dl		9.8	10.3	11.2	11.6	11.4	11.0	9.2	9.9	10.8	11.5	11.4	11.2
P/F比 %		79	80	84	85	85	85	80	80	83	84	85	86
体細胞数(千)		138	113	93	124	137	152	240	165	197	219	244	280
リニアスコア		2.3	1.8	1.7	2.0	2.1	2.5	2.4	1.9	2.1	2.5	2.9	3.6
スコア5以上出現率%		8	7	6	8	10	12	13	11	14	15	19	26
濃飼量		11.5	11.4	11.8	11.3	10.9	10.8	11.0	11.3	11.4	11.2	10.8	10.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	20733	8030	3.89	3.25	8.78	10540
2 産	16270	9334	3.93	3.29	8.75	10550
3産以上	29705	9554	3.93	3.24	8.65	9747
平均又は合計	66708	9027	3.92	3.26	8.71	10189

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	569	577	614
2 産	630	646	674
3産以上	675	684	705
前回体重に対する増減 1 産		-18	+69
前回体重に対する増減 2産以上		-22	+30

搾乳管理		
ユニット	8.4 台	
1回平均	119 分	
1頭平均	15 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	27431	23	42 (1 %)	29 (%)	142 (2 %)	40 (1 %)	7 (%)	74 (1 %)	271 (4 %)	10 (%)	831 (12 %)	5725 (80 %)	7171	6
1 産(比率)	21730	19	250 (8 %)	93 (3 %)	437 (14 %)	259 (8 %)	69 (2 %)	107 (3 %)	820 (25 %)	133 (4 %)	746 (23 %)	312 (10 %)	3226	3
2 産(比率)	262		418 (11 %)	141 (4 %)	485 (13 %)	334 (9 %)	70 (2 %)	145 (4 %)	1025 (27 %)	110 (3 %)	765 (20 %)	303 (8 %)	3796	3
3産以上(比率)	542		2019 (14 %)	602 (4 %)	1611 (11 %)	1335 (9 %)	209 (1 %)	595 (4 %)	3964 (28 %)	492 (3 %)	2597 (18 %)	714 (5 %)	14138	12
除籍日までの年齢			6- 1	5- 11	6- 4	5- 11	5- 3	6- 1	6- 1	6- 3	5- 9	5- 8		

除籍牛平均	
歳 月	6 - 0
産次	3.7

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
11	14551(16.5)	2.3	32	36	83	14	4476(5.1)	16	145	8	18	20	15	38	63	9	68	13	10
12	15510(17.6)	2.3	32	34	84	14	4511(5.1)	16	149	8	17	19	16	41	64	10	65	14	11
1	13895(15.8)	2.4	34	33	84	14	4111(4.7)	16	148	7	17	19	15	41	65	8	66	13	13
2	14126(16.1)	2.3	34	35	85	14	4274(4.9)	17	152	7	16	18	16	43	65	9	65	13	13
3	15728(17.9)	2.3	33	35	84	14	4808(5.5)	17	151	8	18	18	13	42	67	7	67	12	14
4	15508(17.6)	2.3	33	33	84	14	4555(5.2)	17	151	7	18	20	15	41	64	8	67	12	12
5	15920(18.1)	2.3	32	33	83	14	4501(5.1)	17	147	8	18	20	16	37	63	9	67	12	12
6	17055(19.4)	2.3	31	35	82	14	4918(5.6)	18	149	9	20	18	15	39	62	12	66	11	11
7	18393(20.9)	2.3	31	36	83	14	5336(6.1)	19	146	9	17	21	15	38	62	10	69	11	10
8	16665(18.9)	2.3	32	36	83	14	4820(5.5)	21	149	8	19	19	15	39	63	12	68	10	11
9	19198(21.8)	2.4	33	8	83	14	1090(1.2)	21	147	9	20	18	14	38	62	10	69	11	10
10	20109(22.9)	2.4	34		83	14	10(0.0)	20	120	10	30	20	20	20	63	10	68	12	10
11	6647(7.6)	2.5	35		82	14	( )	20							64	10	67	12	12
平均・計	68423(78.1)	2.3	32	28	83	14	47410(54.1)	18	149	8	18	19	15	40	64	10	67	12	11
前年成績	50715(58.5)	2.3	32	30	84	15	49689(57.3)	16	151	9	17	19	15	41	64	9	68	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	27818	29895	2434	19420	+84126	+1817	+859	-0.01	+0.05	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	12420	11007	1510	7127	+85936	+1596	+928	-0.05	+0.01	-0.01
未経産	21105	16461	2642	293	+76762	+1350	+875	-0.09	-0.02	-0.06
1産	13152	9432	847	136	+57354	+1022	+694	-0.06	-0.04	-0.15
2産以上	30552	22605		578	+38258	+667	+436	-0.05	+0.00	-0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5197頭	3505頭	3054頭	2529頭	3391頭	3901頭	25月 日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	17473	30	20	14	10	25	419	421
3産	13234	27	19	15	11	27	424	425
4産以上	21202	24	19	15	12	30	431	437
平均又は合計	51909	27	19	15	11	28	425	429

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	8753	3.99	3.31	8.77
12	8777	3.98	3.31	8.76
1	8801	3.97	3.31	8.76
2	8845	3.97	3.31	8.76
3	8875	3.96	3.31	8.75
4	8908	3.96	3.31	8.75
5	8938	3.96	3.31	8.75
6	8963	3.96	3.31	8.75
7	8987	3.96	3.31	8.75
8	9003	3.96	3.31	8.74
9	9015	3.96	3.31	8.74
10	9020	3.96	3.31	8.74
地区	9020	3.96	3.31	8.74
全道	9513	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 10月平均）

授精報告			
未経産	20746 頭	51 %	
経産	59054 頭	77 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	18036	10534頭	2378頭	1485頭	935頭	2704頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6322	26	32	21	10	11
3ヶ月	17453	25	32	21	10	11
過去1ヵ年	60418	25	33	21	10	11

繁殖に供さない牛 212 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 6	歳 月 7- 9	歳 月 4- 1
産次別 頭数	27357頭	23568頭	18887頭	14023頭	9071頭	11753頭	産次 2.7
(比率)		(30 %)	(24 %)	(18 %)	(12 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
頭数（初産）	4034頭 (1114)	6428頭 (1657)	6566頭 (1876)	5782頭 (1699)	7194頭 (2201)	7570頭 (2433)	6945頭 (2110)	2832頭 (786)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	483081103(698094) （前年対比 103％）	44716008(64619) （前年対比 104％）	1774 円
濃 飼	152962216(229329) （前年対比 103％）	8084318(12120) （前年対比 103％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	34093594(51115) （前年対比 105％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1820	1798	598	172822	31388	141434	1.21	1.03	2.66	95	52
前 月	1854	1830	599	172745	31482	141263	1.20	1.03	2.69	93	53
3 ヶ 月	1850	1826	599	172715	31499	141216	1.19	1.02	2.68	93	53
最近1ヵ年	1884	1859	595	174216	31426	142790	1.21	1.03	2.72	92	53

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.7 日	2.1 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
11	689	49426(71.7)	41489(60.2)	88	191	3904(5.6)	1152(1.7)	1886(2.7)	33.2	30.0	3.99	3.41	8.87	10.6	85	10.3	210	2.6	54	30	16	11	1	49865(72)	101
12	689	49193(71.4)	41562(60.3)	88	191	3838(5.5)	1129(1.6)	1816(2.6)	33.2	30.3	4.02	3.39	8.86	10.6	84	10.3	216	2.6	54	29	16	11	1	51819(75)	101
1	689	49264(71.5)	41495(60.2)	88	192	3973(5.7)	1267(1.8)	1846(2.7)	33.0	30.6	4.00	3.38	8.86	10.8	84	10.3	212	2.6	55	29	16	11	1	51611(75)	101
2	689	49405(71.7)	41810(60.7)	88	193	3711(5.4)	1189(1.7)	1760(2.5)	32.9	30.8	4.01	3.37	8.86	10.7	84	10.3	216	2.6	55	29	16	11	1	49142(72)	102
3	690	49710(72.0)	42322(61.3)	89	195	3934(5.7)	1300(1.9)	1922(2.8)	32.2	30.8	4.00	3.35	8.83	10.9	84	10.3	217	2.6	55	29	16	11	1	52858(77)	101
4	691	50069(72.5)	42651(61.7)	89	196	3799(5.5)	1303(1.9)	1863(2.7)	31.6	31.1	3.95	3.33	8.80	11.2	84	10.4	212	2.5	56	28	16	11	1	50796(74)	101
5	691	50312(72.8)	42388(61.3)	88	198	3806(5.5)	1225(1.8)	1928(2.8)	31.2	31.5	3.87	3.30	8.78	11.2	85	10.4	216	2.5	56	28	16	11	1	52933(77)	101
6	692	50509(73.0)	42019(60.7)	87	197	4008(5.8)	1207(1.7)	1982(2.9)	31.3	31.9	3.83	3.29	8.78	11.2	86	10.3	220	2.6	55	28	16	11	1	52326(76)	101
7	692	50535(73.0)	41888(60.5)	87	196	4413(6.4)	1229(1.8)	2219(3.2)	31.3	31.8	3.80	3.26	8.75	11.4	86	10.4	227	2.6	55	28	17	11	1	54366(79)	101
8	692	50418(72.9)	41889(60.5)	87	194	4431(6.4)	1266(1.8)	2210(3.2)	31.0	31.1	3.78	3.21	8.69	11.2	85	10.4	246	2.6	54	28	18	12	1	55160(80)	102
9	692	50205(72.6)	42275(61.1)	88	194	3992(5.8)	1193(1.7)	1931(2.8)	32.0	30.7	3.82	3.29	8.75	10.9	86	10.4	252	2.7	52	29	19	13	2	55427(80)	101
10	692	50107(72.4)	42120(60.9)	88	193	3766(5.4)	1123(1.6)	1871(2.7)	33.2	30.4	3.94	3.39	8.85	10.6	86	10.4	230	2.7	53	30	17	12	1	55299(80)	101
11	692	49900(72.1)	41860(60.5)	88	194	1200(1.7)	390(0.6)	596(0.9)	33.4	29.9	4.04	3.45	8.90	11.1	85	10.5	211	2.6	54	30	16	11	1	50714(74)	101
平均・計	691	48662.2(70.4)	42760.3(61.9)	88	194	47575(68.8)	14583(21.1)	23234(33.6)	32.2	30.9	3.92	3.33	8.81	10.9	85	10.4	223	2.6	54	29	17	11	1	52634(76)	101
前年成績	689	48503.5(70.4)	42443.7(61.6)	88	192	47084(68.3)	14518(21.1)	22180(32.2)	32.0	30.6	3.97	3.32	8.83	10.8	84	10.3	227	2.6	54	29	17	11	1	51872(75)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	187		1		2		2	9	60	73	34	5	1
50	601		1	9	5	2	1	28	167	230	143	14	1
45	1641		9	22	13	11	3	107	404	550	444	70	8
40	3403	7	47	97	102	47	16	242	563	876	1089	281	36
35	5987	37	190	326	444	223	66	313	515	1089	1817	797	170
30	8494	134	331	600	1065	714	262	236	358	862	1985	1487	460
25	9147	182	287	577	1160	1261	627	136	167	508	1457	1748	1037
20	6732	108	144	214	711	963	803	59	66	199	724	1322	1419
15	3600	39	32	68	198	417	553	32	29	72	247	652	1261
15未満	2068	13	9	22	61	123	322	14	7	29	76	308	1084
頭数	41860	520	1051	1935	3761	3761	2655	1176	2336	4488	8016	6684	5477
平均乳量		27.4	30.6	30.7	28.9	26.4	22.7	36.2	39.8	37.5	33.8	27.9	21.4
乳脂 %		4.24	3.82	3.76	3.92	4.15	4.36	4.54	3.94	3.80	3.93	4.17	4.37
蛋白 %		3.41	3.08	3.20	3.44	3.60	3.79	3.46	3.07	3.19	3.42	3.65	3.84
無脂 %		8.88	8.67	8.80	8.98	9.11	9.27	8.84	8.54	8.68	8.85	9.01	9.13
MUN mg/dl		10.4	10.9	11.4	11.6	11.3	11.1	9.4	10.1	11.0	11.4	11.3	11.1
P/F比 %		80	81	85	88	87	87	76	78	84	87	88	88
体細胞数(千)		144	109	115	125	156	167	260	227	206	233	252	301
リニアスコア		2.5	1.8	1.8	2.0	2.2	2.6	2.6	2.2	2.2	2.6	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		11	6	7	9	11	13	17	16	14	18	20	27
濃飼量		9.9	10.8	10.6	10.7	10.4	10.1	10.3	10.8	10.9	10.7	10.3	10.0

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	15332	8742	3.88	3.30	8.87	11645
2 産	11668	10206	3.90	3.31	8.80	11596
3産以上	17678	10573	3.90	3.26	8.70	10816
平均又は合計	44678	9849	3.90	3.28	8.78	11304

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	603	610	624
2 産	650	645	655
3産以上	688	683	693
前回体重に対する増減 1 産		+11	+14
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+10

搾乳管理	
ユニット	7.6 台
1回平均	109 分
1頭平均	16 分
	時間乳量
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	18764	25	24 (1 %)	17 (%)	113 (2 %)	37 (1 %)	10 (%)	33 (1 %)	455 (10 %)	8 (%)	581 (13 %)	3340 (72 %)	4618	6
1 産(比率)	14918	20	154 (6 %)	97 (4 %)	393 (16 %)	234 (10 %)	63 (3 %)	50 (2 %)	635 (27 %)	85 (4 %)	508 (21 %)	177 (7 %)	2396	3
2 産(比率)	284		351 (11 %)	143 (4 %)	491 (15 %)	271 (9 %)	74 (2 %)	93 (3 %)	883 (28 %)	89 (3 %)	621 (20 %)	168 (5 %)	3184	4
3産以上(比率)	361		1178 (13 %)	540 (6 %)	1140 (12 %)	909 (10 %)	148 (2 %)	281 (3 %)	2803 (30 %)	317 (3 %)	1699 (18 %)	404 (4 %)	9419	13
除籍日までの年齢			5- 6	5- 7	5- 10	5- 6	4- 9	5- 9	5- 9	5- 10	5- 4	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	7
産次	3.3

年間累計・移動13か月成績・繁殖管理の（ ）内は、1戸平均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
11	8538(12.3)	2.1	27	38	88	14	2793(4.0)	13	140	6	20	21	17	36	61	11	67	13	9
12	8965(13.0)	2.1	27	39	88	14	2896(4.2)	15	144	5	20	20	16	39	62	11	67	12	10
1	8289(12.0)	2.1	27	36	88	14	2623(3.8)	16	145	5	18	21	18	37	61	10	68	12	9
2	8930(12.9)	2.1	28	38	92	14	2859(4.1)	15	148	6	18	21	16	40	61	11	68	12	9
3	9344(13.5)	2.1	29	38	89	14	3095(4.5)	16	149	5	19	19	16	41	60	11	69	11	9
4	9145(13.2)	2.1	29	36	88	14	2903(4.2)	14	149	5	18	22	14	41	61	10	69	12	9
5	9092(13.1)	2.2	29	37	89	14	2865(4.1)	14	148	5	18	20	16	41	60	11	68	12	9
6	8983(13.0)	2.2	29	39	89	14	2906(4.2)	16	148	5	18	21	16	40	59	11	70	11	8
7	9286(13.4)	2.2	29	39	89	14	2881(4.2)	16	151	5	18	22	14	41	60	12	69	10	9
8	8909(12.9)	2.2	30	39	88	14	2907(4.2)	17	148	6	19	20	15	40	59	13	69	10	8
9	10092(14.6)	2.2	30	11	89	14	960(1.4)	17	143	4	20	23	13	40	60	13	69	9	9
10	10723(15.5)	2.2	30	1	89	14	90(0.1)	17	137	2	24	31	8	34	61	12	68	11	9
11	2505(3.6)	2.2	31		89	14	( )	13							60	15	67	9	9
平均・計	42178(61.0)	2.2	29	32	89	14	29778(43.1)	15	147	5	19	21	16	40	60	11	69	11	9
前年成績	30788(44.7)	2.1	28	35	89	14	31465(45.7)	15	147	6	19	20	16	40	61	11	68	11	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	15183	20307	1789	8852	+94377	+1973	+973	+0.02	+0.02	+0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	6231	8422	1005	4294	+86912	+1701	+903	+0.04	+0.02	+0.00
未経産	10153	12009	1638	1183	+72974	+1404	+794	-0.03	+0.01	-0.03
1産	7261	7500	770	717	+58452	+1134	+675	-0.04	-0.01	-0.10
2産以上	15540	17046		1066	+40268	+797	+432	+0.00	+0.02	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	4960頭	2748頭	2179頭	1539頭	1642頭	1576頭	24月 1日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	12408	30	21	15	11	23	415	422
3産	8875	27	21	15	12	26	420	428
4産以上	11680	22	20	16	13	29	429	435
平均又は合計	32963	26	21	16	12	26	422	428

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 0	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 5	歳 月 7- 5	歳 月 3- 9
産次別 頭数	16835頭	16248頭	13373頭	9093頭	5553頭	5633頭	産次 2.5
(比率)		(33%)	(27%)	(18%)	(11%)	(11%)	

月別分娩予定頭数	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
頭数	2818頭	4310頭	4165頭	3634頭	4217頭	4000頭	3804頭	1922頭
(初産)	(764)	(1185)	(1198)	(1031)	(1169)	(1163)	(1037)	(440)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	9731	3.97	3.33	8.83
12	9750	3.97	3.33	8.83
1	9771	3.96	3.33	8.83
2	9807	3.95	3.34	8.83
3	9818	3.94	3.34	8.82
4	9831	3.94	3.34	8.82
5	9844	3.93	3.34	8.82
6	9854	3.93	3.34	8.82
7	9864	3.93	3.34	8.82
8	9873	3.93	3.34	8.82
9	9883	3.93	3.34	8.81
10	9889	3.93	3.34	8.81
地区	9889	3.93	3.34	8.81
全道	9513	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 10月平均）

授精報告			
未経産	11033 頭	44 %	
経産	35271 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	13482	7090頭	1827頭	1195頭	758頭	2612頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3807	16	34	24	13	13
3ヶ月	10345	15	33	25	13	13
過去1ヵ年	37249	15	34	25	13	13

繁殖に供さない牛 1152 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	229034421(601140) （前年対比 105％）	21224831(55708) （前年対比 106％）	2180 円
濃 飼	88639962(233879) （前年対比 104％）	4973884(13124) （前年対比 104％）	乳 飼 比 24 ％
	乳 代 － 濃 飼 費	16169274(42663) （前年対比 107％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1562	1546	624	148740	34868	113872	1.12	0.95	2.44	95	56
前 月	1606	1589	629	150338	35162	115176	1.11	0.95	2.46	94	56
3 ヶ 月	1600	1582	628	150113	35110	115003	1.11	0.95	2.46	94	56
最近1ヵ年	1623	1606	626	150292	35099	115193	1.12	0.95	2.49	93	56

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.8 日	2.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
11	375	25651(68.4)	21222(56.6)	87	188	2067(5.4)	595(1.6)	1016(2.7)	29.8	27.4	4.03	3.38	8.82	11.7	84	10.9	219	2.6	54	29	17	11	1	23366(63)	101
12	376	25638(68.2)	21321(56.7)	87	187	1919(5.0)	579(1.5)	915(2.4)	29.9	27.9	4.01	3.36	8.82	11.4	84	10.9	217	2.6	54	29	17	11	1	24362(65)	101
1	377	25764(68.3)	21428(56.8)	88	190	2034(5.3)	626(1.6)	1008(2.6)	29.8	27.9	4.02	3.36	8.82	11.3	83	11.0	225	2.6	54	29	17	12	1	24959(67)	101
2	379	25980(68.5)	21514(56.8)	87	190	1832(4.8)	560(1.5)	849(2.2)	29.8	28.2	4.00	3.36	8.83	11.2	84	11.0	234	2.7	54	29	18	12	1	24217(64)	101
3	379	25967(68.5)	21529(56.8)	87	192	2085(5.5)	576(1.5)	964(2.5)	29.1	28.2	4.01	3.33	8.78	10.6	83	11.0	225	2.6	54	28	18	11	1	25374(67)	101
4	380	26124(68.7)	21770(57.3)	88	193	2023(5.3)	612(1.6)	966(2.5)	28.6	28.4	3.98	3.33	8.78	11.2	83	11.0	234	2.6	54	28	18	12	1	25207(67)	101
5	380	26273(69.1)	21793(57.4)	88	196	1954(5.1)	617(1.6)	957(2.5)	28.5	28.9	3.91	3.30	8.75	10.7	84	11.0	243	2.6	54	28	18	12	1	26827(71)	101
6	380	26417(69.5)	21787(57.3)	87	196	2157(5.7)	607(1.6)	1048(2.8)	28.9	29.6	3.84	3.32	8.79	11.2	86	10.9	243	2.6	54	28	18	12	1	26595(70)	101
7	380	26471(69.7)	21711(57.1)	87	194	2230(5.9)	491(1.3)	1087(2.9)	28.7	29.2	3.85	3.29	8.75	11.4	85	11.0	248	2.7	54	28	18	12	2	27447(72)	101
8	380	26427(69.5)	21691(57.1)	87	192	2353(6.2)	646(1.7)	1129(3.0)	28.1	28.4	3.78	3.22	8.67	11.3	85	11.0	261	2.7	52	28	20	14	2	27542(73)	101
9	380	26342(69.3)	21678(57.0)	88	191	2151(5.6)	632(1.7)	1041(2.7)	29.4	28.3	3.88	3.32	8.77	11.3	86	11.0	264	2.8	51	29	20	13	2	27506(73)	101
10	381	26341(69.1)	21830(57.3)	88	191	1927(5.1)	546(1.4)	929(2.4)	30.2	27.8	3.99	3.41	8.84	11.3	85	10.9	244	2.7	52	29	19	12	2	27089(72)	101
11	381	26142(68.6)	21678(56.9)	87	193	772(2.0)	203(0.5)	394(1.0)	30.4	27.4	4.09	3.45	8.88	11.4	85	11.0	226	2.7	53	29	18	12	1	25074(66)	101
平均・計	379	25296.6(66.7)	22038.6(58.1)	87	192	24732(65.3)	7087(18.7)	11909(31.4)	29.2	28.4	3.94	3.33	8.78	11.2	84	11.0	238	2.7	54	28	18	12	1	25874(69)	101
前年成績	374	24966.2(66.8)	21728.3(58.1)	87	193	24108(64.5)	6809(18.2)	11432(30.6)	28.8	27.7	3.98	3.32	8.80	11.6	83	10.9	234	2.7	52	30	18	12	2	24851(67)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	62							2	23	25	10	2	
50	190				1	1		10	57	77	40	4	
45	486		1	3	1	2		28	127	182	123	18	1
40	1196		16	27	23	4	5	93	249	377	317	75	10
35	2287	19	66	119	109	40	11	150	277	536	690	238	32
30	3783	43	172	261	332	189	71	171	257	547	1089	521	130
25	4763	73	156	318	551	424	216	91	123	385	1066	944	416
20	4503	61	69	189	467	561	394	55	55	230	635	1027	760
15	2836	23	23	66	237	368	400	16	24	62	275	579	763
15未満	1572	7	5	16	57	140	241	11	7	16	86	261	725
頭数	21678	226	508	999	1778	1729	1338	627	1199	2437	4331	3669	2837
平均乳量		26.4	29.7	28.5	26.1	23.3	20.5	33.9	37.3	34.9	30.6	25.1	19.6
乳脂 %		4.19	3.69	3.73	4.00	4.24	4.47	4.45	3.89	3.80	4.00	4.25	4.49
蛋白 %		3.37	3.05	3.18	3.45	3.62	3.83	3.48	3.06	3.18	3.42	3.66	3.89
無脂 %		8.85	8.63	8.74	8.95	9.10	9.29	8.88	8.54	8.65	8.83	9.00	9.16
MUN mg/dl		10.2	10.3	11.1	11.8	11.9	12.0	9.7	10.0	11.0	11.8	11.9	12.1
P/F比 %		80	83	85	86	85	86	78	79	83	85	86	87
体細胞数(千)		141	118	113	157	154	184	198	181	208	263	292	327
リニアスコア		2.3	2.0	1.8	2.1	2.3	2.6	2.4	2.1	2.3	2.7	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		8	8	7	11	12	15	13	13	16	19	23	29
濃飼量		11.1	11.7	11.6	11.2	10.6	10.5	10.7	11.6	11.8	11.4	10.7	10.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	7272	7971	3.89	3.29	8.84	10506
2 産	5719	9263	3.93	3.30	8.77	10468
3産以上	10025	9544	3.93	3.26	8.69	9736
平均又は合計	23016	8977	3.92	3.28	8.75	10161

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	629	625	672
2 産	652	645	640
3産以上	676	665	673
前回体重に対する増減 1 産		+1	+23
前回体重に対する増減 2産以上		-10	+9

搾乳管理	
ユニット	6.9 台
1回平均	106 分
1頭平均	15 分
	時間乳量
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	8477	22	12 (1 %)	9 (%)	38 (2 %)	10 (%)	8 (%)	13 (1 %)	161 (7 %)	9 (%)	238 (11 %)	1661 (77 %)	2159	6
1 産(比率)	7299	19	94 (9 %)	44 (4 %)	148 (14 %)	84 (8 %)	18 (2 %)	33 (3 %)	274 (26 %)	37 (3 %)	242 (23 %)	90 (8 %)	1064	3
2 産(比率)	210	1	200 (15 %)	60 (5 %)	193 (15 %)	107 (8 %)	19 (1 %)	31 (2 %)	320 (24 %)	47 (4 %)	273 (21 %)	80 (6 %)	1330	4
3産以上(比率)	323	1	697 (15 %)	242 (5 %)	517 (11 %)	518 (11 %)	55 (1 %)	118 (2 %)	1413 (29 %)	144 (3 %)	885 (18 %)	207 (4 %)	4796	13
除籍日までの年齢			5- 10	5- 8	6- 1	6- 0	5- 1	5- 10	6- 1	6- 0	5- 7	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
5 - 11	
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
11	4768(12.5)	2.2	30	37	83	14	1535(4.0)	18	142	7	20	20	16	37	60	12	68	13	8
12	5026(13.2)	2.2	29	35	86	14	1559(4.1)	20	147	7	18	18	17	40	62	9	68	14	9
1	4532(11.9)	2.3	31	34	85	14	1388(3.6)	20	151	6	18	19	16	41	64	9	63	15	13
2	4614(12.1)	2.3	33	35	89	14	1460(3.8)	20	152	5	15	21	17	42	64	9	64	15	12
3	5017(13.2)	2.3	31	36	87	15	1659(4.4)	19	149	6	15	20	18	40	64	10	66	11	13
4	4852(12.7)	2.3	31	35	88	15	1520(4.0)	18	149	6	18	20	15	41	68	8	65	13	13
5	4800(12.6)	2.3	33	32	86	14	1468(3.9)	17	156	6	15	20	15	43	62	10	66	14	10
6	5052(13.3)	2.4	33	35	86	14	1549(4.1)	18	156	7	17	19	14	43	65	11	63	12	14
7	5186(13.6)	2.4	34	36	86	14	1623(4.3)	18	153	7	15	20	15	43	61	14	64	10	11
8	4740(12.4)	2.4	35	37	87	14	1511(4.0)	19	157	8	17	17	15	43	60	15	65	11	9
9	5369(14.1)	2.4	35	14	86	14	627(1.6)	19	152	6	19	21	13	42	62	14	66	11	10
10	5607(14.7)	2.5	35	1	84	14	36(0.1)	18	172	6	11	28	6	50	62	13	64	13	10
11	1945(5.1)	2.3	32		87	14	( )	17							64	11	65	13	12
平均・計	22231(58.7)	2.3	33	30	86	14	15935(42.0)	19	151	7	17	20	16	41	63	11	65	13	11
前年成績	16802(44.9)	2.4	33	31	85	14	16631(44.5)	18	151	7	17	20	15	42	64	12	63	12	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	8113	9261	762	5353	+94135	+1762	+1014	-0.06	+0.00	+0.00
12ヵ月未満(生産雌牛)	3359	3951	435	2504	+88351	+1596	+965	-0.08	+0.01	-0.01
未経産	5539	4941	685	202	+70431	+1370	+780	-0.07	+0.02	-0.02
1産	3833	3665	312	92	+57159	+1073	+662	-0.04	-0.02	-0.09
2産以上	8500	9496		246	+37226	+653	+417	-0.04	+0.01	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1966頭	1398頭	1199頭	828頭	935頭	812頭	24月 10日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	5955	28	20	15	10	26	422	427
3産	4638	26	20	15	11	29	426	431
4産以上	7019	23	20	15	12	30	433	437
平均又は合計	17612	25	20	15	11	29	428	432

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 6	2 - 0	3 - 3	4 - 5	5 - 6	7 - 8	4 - 0
産次別 頭数	7972頭	7901頭	6498頭	4882頭	3226頭	3635頭	産次 2.7
(比率)		(30 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
頭数	1259頭	2129頭	2137頭	1820頭	1985頭	2107頭	1920頭	1120頭
（初産）	(329)	(508)	(555)	(437)	(449)	(494)	(452)	(216)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	8774	3.99	3.33	8.80
12	8802	3.98	3.33	8.80
1	8824	3.98	3.33	8.80
2	8864	3.97	3.33	8.80
3	8887	3.97	3.34	8.80
4	8906	3.96	3.34	8.79
5	8925	3.95	3.34	8.79
6	8945	3.95	3.34	8.79
7	8958	3.96	3.34	8.79
8	8970	3.96	3.34	8.79
9	8990	3.96	3.34	8.79
10	9006	3.96	3.34	8.79
地区	9006	3.96	3.34	8.79
全道	9513	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 10月平均）

授精報告			
未経産	4837 頭	43 %	
経産	18733 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	7216	3621頭	1006頭	628頭	407頭	1554頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1858	22	34	22	12	11
3ヶ月	5202	20	32	24	12	12
過去1ヵ年	19456	19	32	24	12	12

繁殖に供さない牛 193 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	88538485(520815) （前年対比 102％）	8146711(47922) （前年対比 103％）	1987 円
濃 飼	32221026(189535) （前年対比 103％）	1758827(10346) （前年対比 100％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6387884(37576) （前年対比 104％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1351	1339	503	127859	26822	101037	1.07	0.92	2.36	95	53
前 月	1394	1375	510	130737	27270	103467	1.09	0.92	2.39	94	53
3 ヶ 月	1388	1368	508	129863	27218	102645	1.07	0.92	2.38	94	54
最近1ヵ年	1417	1396	513	130336	27914	102422	1.07	0.92	2.42	92	54

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2 日	3.1 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
11	168	10376(61.8)	8625(51.3)	87	188	782(4.6)	239(1.4)	376(2.2)	28.5	26.6	3.90	3.40	8.83	11.6	87	9.9	263	2.9	49	31	20	13	2	10431(62)	101
12	168	10330(61.5)	8629(51.4)	87	189	763(4.5)	201(1.2)	350(2.1)	28.9	27.1	3.90	3.38	8.83	11.6	87	10.0	253	2.9	49	32	19	13	2	10967(65)	101
1	168	10314(61.4)	8583(51.1)	87	191	752(4.4)	205(1.2)	368(2.2)	28.7	27.1	3.90	3.36	8.83	11.3	86	10.1	235	2.8	50	31	19	12	2	10504(63)	101
2	168	10308(61.4)	8575(51.0)	87	196	671(3.9)	196(1.2)	329(1.9)	28.6	27.3	3.87	3.38	8.85	11.3	87	10.1	235	2.8	49	32	19	12	2	10037(60)	102
3	168	10322(61.4)	8554(50.9)	87	198	891(5.2)	315(1.9)	451(2.7)	28.0	27.4	3.86	3.35	8.80	10.7	87	10.1	243	2.9	48	33	19	13	2	10997(66)	101
4	169	10479(62.0)	8738(51.7)	87	196	802(4.7)	269(1.6)	396(2.3)	27.6	27.6	3.87	3.34	8.80	11.1	86	10.1	262	2.9	47	33	19	13	2	11219(66)	101
5	169	10569(62.5)	8724(51.6)	87	199	783(4.6)	281(1.7)	388(2.3)	28.1	28.2	3.91	3.29	8.74	11.0	84	10.0	275	2.9	47	32	21	14	2	12191(72)	102
6	169	10625(62.9)	8660(51.2)	86	196	842(5.0)	246(1.4)	436(2.6)	28.2	28.6	3.89	3.32	8.78	10.9	85	9.9	285	3.0	47	32	21	14	2	12197(72)	102
7	169	10664(63.1)	8653(51.2)	85	194	971(5.7)	245(1.4)	531(3.1)	27.6	28.5	3.77	3.29	8.74	11.6	87	9.9	288	2.9	48	30	22	14	2	12066(71)	102
8	169	10624(62.9)	8750(51.8)	86	192	922(5.4)	243(1.4)	495(2.9)	27.2	27.7	3.72	3.23	8.68	11.7	87	9.9	308	3.0	46	31	23	15	2	12347(73)	102
9	170	10616(62.4)	8773(51.6)	87	193	781(4.6)	257(1.5)	383(2.3)	28.3	27.4	3.85	3.31	8.74	11.5	86	9.8	301	3.0	46	31	23	15	2	12166(72)	102
10	170	10606(62.4)	8770(51.6)	87	195	734(4.3)	216(1.3)	363(2.1)	29.7	27.0	4.02	3.42	8.83	11.7	85	9.9	272	2.9	47	32	21	13	2	11835(70)	101
11	170	10525(61.9)	8649(50.9)	86	195	257(1.5)	49(0.3)	115(0.7)	29.3	26.6	4.02	3.46	8.88	11.6	86	9.9	261	2.9	48	31	20	14	2	10853(64)	101
平均・計	169	10208.0(60.4)	8814.4(52.2)	86	194	9694(57.4)	2913(17.2)	4866(28.8)	28.3	27.5	3.87	3.34	8.79	11.3	86	10.0	269	2.9	48	32	21	14	2	11413(68)	102
前年成績	168	10217.5(60.8)	8789.9(52.3)	86	194	9645(57.4)	2724(16.2)	4603(27.4)	28.1	27.3	3.87	3.34	8.82	11.9	86	9.8	265	2.9	48	32	21	14	2	11017(66)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	14				1				3	8	1	1	
50	49							2	12	18	14	3	
45	153				3			10	35	59	40	6	
40	418	1	8	7	11	5	1	36	73	124	124	25	3
35	831	3	17	35	34	29	10	58	89	204	257	86	9
30	1425	18	46	98	129	72	25	77	104	212	402	182	60
25	1950	32	62	132	246	186	85	48	60	186	422	318	173
20	1770	24	34	79	207	221	155	27	35	83	262	362	281
15	1278	9	18	20	122	155	161	15	10	44	137	252	335
15未満	761	3	5	6	33	57	104	3	1	21	41	142	345
頭数	8649	90	190	377	786	725	541	276	422	959	1700	1377	1206
平均乳量		26.2	28.0	28.0	25.5	23.5	20.3	32.6	35.4	33.4	29.9	24.4	19.0
乳脂 %		3.96	3.66	3.66	3.91	4.13	4.40	4.22	3.79	3.75	3.93	4.22	4.48
蛋白 %		3.36	3.10	3.22	3.45	3.60	3.82	3.50	3.06	3.16	3.39	3.65	3.90
無脂 %		8.84	8.67	8.80	8.95	9.08	9.30	8.88	8.50	8.61	8.80	8.99	9.19
MUN mg/dl		10.1	11.0	11.5	12.1	11.7	11.9	9.4	10.2	11.3	11.8	12.0	12.3
P/F比 %		85	85	88	88	87	87	83	81	84	86	87	87
体細胞数(千)		227	95	106	208	198	197	333	244	212	292	334	373
リニアスコア		2.6	2.0	2.0	2.4	2.5	2.9	2.9	2.5	2.3	2.8	3.4	3.9
スコア5以上出現率%		19	7	8	14	15	18	20	18	15	20	26	34
濃飼量		9.9	10.1	10.2	10.2	9.6	9.3	9.7	10.4	10.6	10.4	9.5	9.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	2840	7856	3.76	3.32	8.88	10306
2 産	2434	9050	3.79	3.30	8.78	10204
3産以上	3913	9352	3.80	3.26	8.68	9535
平均又は合計	9187	8810	3.78	3.29	8.76	9950

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	605	613	669
2 産	645	680	678
3産以上	673	697	703
前回体重に対する増減 1 産		+4	+42
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+13

搾乳管理		
ユニット	6.2 台	
1回平均	104 分	
1頭平均	13 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	3695	23	3 (%)	3 (%)	17 (2 %)	11 (1 %)	2 (%)	6 (1 %)	51 (5 %)	4 (%)	159 (16 %)	744 (74 %)	1000	6
1 産(比率)	2982	19	31 (6 %)	22 (5 %)	79 (16 %)	45 (9 %)	11 (2 %)	16 (3 %)	78 (16 %)	18 (4 %)	137 (28 %)	48 (10 %)	485	3
2 産(比率)	52		59 (11 %)	25 (5 %)	113 (21 %)	49 (9 %)	11 (2 %)	11 (2 %)	104 (19 %)	16 (3 %)	125 (23 %)	31 (6 %)	544	3
3産以上(比率)	116	1	284 (15 %)	125 (6 %)	266 (14 %)	199 (10 %)	29 (1 %)	51 (3 %)	410 (21 %)	84 (4 %)	408 (21 %)	84 (4 %)	1940	12
除籍日までの年齢			5- 10	6- 1	5- 11	5- 9	5- 6	6- 1	6- 3	6- 2	5- 7	5- 7		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 11
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 11月分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回		%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
11	1974	(11.6)	2.2	29	36	94	16	611	(3.6)	17	156	5	18	18	17	43	66	10	60	18	12
12	1957	(11.5)	2.2	31	33	93	15	547	(3.2)	19	161	4	13	21	18	43	69	7	60	21	12
1	1731	(10.2)	2.2	33	36	94	15	530	(3.1)	19	160	4	16	17	14	49	68	7	61	15	17
2	1855	(10.9)	2.3	32	35	97	15	572	(3.4)	19	169	4	12	19	14	51	72	10	56	16	18
3	1995	(11.7)	2.3	33	34	100	16	615	(3.6)	20	167	3	14	17	16	49	69	8	57	17	18
4	1958	(11.5)	2.3	33	36	97	15	613	(3.6)	20	161	4	15	17	17	47	68	9	60	14	17
5	2008	(11.8)	2.2	30	36	97	15	636	(3.7)	19	167	5	14	16	16	48	66	11	60	14	15
6	2222	(13.1)	2.2	29	38	96	15	633	(3.7)	19	164	5	14	22	15	45	70	9	58	17	16
7	2167	(12.7)	2.3	31	37	94	15	645	(3.8)	19	170	3	13	20	17	46	69	9	61	10	19
8	2020	(11.9)	2.4	33	39	94	15	620	(3.6)	19	167	4	15	18	16	47	69	10	64	12	15
9	2383	(14.0)	2.3	32	14	98	15	252	(1.5)	16	174	4	16	20	12	49	70	10	59	15	16
10	2346	(13.8)	2.3	31		92	15	1	(0.0)	18	68		100				69	8	57	16	18
11	726	(4.3)	2.5	37		92	15		( )	20							67	10	58	15	16
平均・計	9127	(54.0)	2.3	31	30	95	15	6275	(37.1)	19	165	4	14	19	16	47	69	9	60	15	16
前年成績	6714	(40.0)	2.3	31	32	93	15	6488	(38.6)	17	161	4	15	21	16	45	69	9	60	16	16

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	3060	4369	367	2301	+93977	+1745	+1006	-0.04	+0.00	-0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	1347	1674	232	950	+91835	+1541	+1052	-0.12	-0.04	-0.09
未経産	2085	2724	423	89	+75524	+1309	+894	-0.12	-0.03	-0.11
1産	1320	1798	135	24	+54910	+986	+651	-0.09	-0.01	-0.07
2産以上	2567	4578		103	+39440	+653	+446	-0.06	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	462頭	438頭	455頭	368頭	519頭	686頭	25月 17日	26月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	2281	24	21	15	11	29	431	437
3産	1911	20	22	15	10	32	434	450
4産以上	2579	20	19	15	13	33	440	452
平均又は合計	6771	22	21	15	11	31	435	447

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	8537	3.87	3.35	8.82
12	8546	3.86	3.34	8.81
1	8559	3.85	3.34	8.81
2	8595	3.84	3.34	8.81
3	8608	3.83	3.34	8.81
4	8622	3.83	3.34	8.80
5	8629	3.83	3.34	8.80
6	8634	3.84	3.34	8.80
7	8641	3.85	3.34	8.79
8	8646	3.86	3.35	8.79
9	8651	3.87	3.35	8.79
10	8656	3.88	3.35	8.80
地区	8656	3.88	3.35	8.80
全道	9513	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 10月平均）

授精報告			
未経産	2365 頭	45 %	
経産	7756 頭	75 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	2648	1385頭	384頭	276頭	170頭	433頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	869	13	29	27	13	18
初回授精 3ヶ月	2291	13	28	26	13	19
初回授精 過去1ヵ年	7907	13	28	24	14	20

繁殖に供さない牛 123 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	3784頭	3277頭	2607頭	2033頭	1244頭	1364頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
頭数	512頭	830頭	815頭	788頭	931頭	944頭	869頭	501頭
（初産）	(120)	(224)	(198)	(210)	(280)	(304)	(276)	(115)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

全道
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	3214232827(744725) （前年対比 104％）	297609096(68955) （前年対比 106％）	1867 円
濃 飼	1150319467(272781) （前年対比 103％）	58395129(13848) （前年対比 102％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	231487526(54894) （前年対比 107％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1951	1930	718	183913	36119	147794	1.18	0.99	2.57	94	50
前 月	1929	1907	719	181449	36116	145333	1.16	0.99	2.54	94	50
3 ヶ 月	1949	1928	718	182969	36171	146798	1.16	0.99	2.56	94	50
最近1ヵ年	2020	1997	720	186663	36528	150135	1.17	0.99	2.63	92	51

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	2.2 日	1.9 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
12	4268	340520(79.8)	283566(66.4)	87	191	26561(6.2)	7814(1.8)	12524(2.9)	31.9	29.4	4.02	3.37	8.83	10.8	84	11.0	198	2.5	56	29	15	10	1	322607(76)	101
1	4274	341667(79.9)	285383(66.8)	87	192	27461(6.4)	8612(2.0)	12993(3.0)	31.9	29.6	4.01	3.36	8.84	10.6	84	10.9	201	2.5	56	29	15	10	1	328935(77)	101
2	4276	342326(80.1)	287144(67.2)	88	193	24908(5.8)	7895(1.8)	11905(2.8)	31.7	29.8	4.00	3.35	8.83	10.8	84	11.0	203	2.5	56	29	15	10	1	314299(74)	101
3	4279	343323(80.2)	288287(67.4)	88	195	27523(6.4)	9213(2.1)	13306(3.1)	31.1	30.0	3.98	3.33	8.80	10.8	84	11.0	202	2.5	56	29	15	10	1	333422(78)	101
4	4294	346493(80.7)	291041(67.8)	88	196	27100(6.3)	9265(2.1)	13335(3.1)	30.5	30.2	3.95	3.31	8.78	10.9	84	11.0	202	2.5	57	28	15	10	1	323417(76)	101
5	4299	349171(81.2)	291449(67.8)	88	197	26769(6.2)	8852(2.1)	13204(3.1)	30.3	30.7	3.87	3.28	8.75	11.1	85	11.0	205	2.5	57	28	15	10	1	338491(79)	101
6	4306	351083(81.5)	290408(67.4)	87	196	28229(6.5)	8432(2.0)	13684(3.2)	30.5	31.1	3.84	3.28	8.76	11.5	85	10.9	211	2.5	57	28	15	10	1	335651(78)	101
7	4307	351859(81.7)	289714(67.3)	87	195	30601(7.1)	8451(2.0)	15067(3.5)	30.3	30.8	3.81	3.26	8.73	11.3	85	10.9	221	2.5	56	28	16	11	1	351304(82)	101
8	4307	351714(81.7)	289664(67.3)	87	193	30751(7.1)	8755(2.0)	14764(3.4)	29.8	30.0	3.78	3.20	8.66	11.5	85	10.9	241	2.6	54	29	17	12	1	360365(84)	101
9	4309	350378(81.3)	290244(67.4)	88	192	28174(6.5)	8567(2.0)	13542(3.1)	30.8	29.6	3.83	3.28	8.73	11.2	86	10.9	244	2.7	53	30	18	12	2	360035(84)	101
10	4315	350015(81.1)	290243(67.3)	88	192	26266(6.1)	7805(1.8)	12770(3.0)	31.7	29.1	3.97	3.39	8.82	11.0	85	10.9	218	2.6	54	30	16	11	1	350703(82)	101
11	4316	348811(80.8)	289260(67.0)	87	192	26428(6.1)	7651(1.8)	12747(3.0)	31.9	28.6	4.06	3.45	8.88	11.5	85	11.0	202	2.6	54	30	15	11	1	323495(75)	101
12	4316	347253(80.5)	288392(66.8)	87	192	8881(2.1)	2412(0.6)	4389(1.0)	31.9	29.1	4.05	3.42	8.86	11.5	84	11.0	202	2.6	55	30	15	10	1	336122(78)	101
平均・計	4296	335848.9(78.2)	293084.4(68.2)	87	194	330771(77.0)	101312(23.6)	159841(37.2)	31.0	29.9	3.93	3.32	8.78	11.1	85	10.9	212	2.6	56	29	16	11	1	336894(79)	101
前年成績	4248	332526.4(78.3)	289643.9(68.2)	87	193	321446(75.7)	96358(22.7)	151957(35.8)	30.6	29.4	3.95	3.31	8.80	11.5	84	10.9	211	2.6	55	30	16	11	1	322236(76)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	1657		2	8	10	2	1	77	595	633	293	31	5
50	3940	2	8	24	23	15	5	214	1215	1455	867	96	16
45	10157	5	64	127	161	60	21	711	2496	3279	2722	444	67
40	21009	52	334	645	841	372	90	1541	3556	5304	6489	1590	195
35	36908	228	1258	2075	2833	1501	447	2216	3630	6274	11128	4457	861
30	54133	758	2201	3797	6399	4374	1511	1918	2653	5533	14049	8336	2604
25	61664	1176	1894	3732	7905	7516	3770	1184	1375	3519	12451	11297	5845
20	51253	862	838	1812	5407	7112	5283	495	690	1756	7429	10188	9381
15	30301	284	258	570	1989	3698	4171	210	242	628	3085	5937	9229
15未満	17370	103	92	162	536	1222	2434	92	130	302	1072	2739	8486
頭数	288392	3470	6949	12952	26104	25872	17733	8658	16582	28683	59585	45115	36689
平均乳量		27.0	30.6	30.2	28.3	25.6	22.1	35.6	39.2	36.9	32.1	26.7	20.5
乳脂 %		4.35	3.83	3.75	3.93	4.16	4.38	4.49	3.93	3.80	3.97	4.19	4.37
蛋白 %		3.40	3.06	3.15	3.39	3.55	3.75	3.47	3.06	3.15	3.39	3.61	3.80
無脂 %		8.86	8.65	8.74	8.93	9.06	9.23	8.86	8.53	8.64	8.82	8.97	9.09
MUN mg/dl		10.0	10.8	11.6	11.9	11.7	11.7	9.6	10.2	11.2	11.8	11.9	11.7
P/F比 %		78	80	84	86	85	86	77	78	83	85	86	87
体細胞数(千)		202	117	104	127	145	154	271	193	193	227	247	283
リニアスコア		2.6	1.8	1.8	2.0	2.2	2.6	2.6	2.0	2.1	2.6	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		12	7	6	8	10	12	16	13	14	16	19	26
濃飼量		11.1	11.4	11.4	11.1	10.8	10.6	11.0	11.5	11.6	11.2	10.7	10.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	100082	8505	3.88	3.28	8.85	11133
2 産	77979	9891	3.90	3.30	8.78	11116
3産以上	125715	10122	3.90	3.25	8.68	10293
平均又は合計	303776	9530	3.89	3.27	8.76	10781

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	610	631
2 産	636	652	669
3産以上	678	686	695
前回体重に対する増減 1 産		+5	+23
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+12

搾乳管理		
ユニット	7.8 台	
1回平均	110 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	131334	25	452 (1 %)	119 (%)	564 (2 %)	217 (1 %)	56 (%)	266 (1 %)	2028 (6 %)	72 (%)	5390 (16 %)	25167 (73 %)	34331	6
1 産(比率)	103212	19	1277 (8 %)	616 (4 %)	2661 (16 %)	1577 (9 %)	356 (2 %)	627 (4 %)	3722 (22 %)	697 (4 %)	3524 (21 %)	1806 (11 %)	16863	3
2 産(比率)	2084		2386 (12 %)	833 (4 %)	3261 (16 %)	1801 (9 %)	406 (2 %)	824 (4 %)	4591 (23 %)	739 (4 %)	3938 (19 %)	1572 (8 %)	20351	4
3産以上(比率)	3612	1	9109 (14 %)	3182 (5 %)	8544 (13 %)	6560 (10 %)	980 (2 %)	2651 (4 %)	15353 (24 %)	2518 (4 %)	11358 (18 %)	3635 (6 %)	63890	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 9	6- 0	5- 8	5- 0	5- 9	5- 10	5- 11	5- 6	5- 3		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	8
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

全道

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
12	63233	(14.7)	2.2	30	35	87	14	19242	(4.5)	17	148	7	17	20	16	40	63	10	66	13	11
1	58633	(13.6)	2.3	31	35	87	14	17983	(4.2)	17	149	6	18	19	16	41	63	9	67	13	11
2	60312	(14.0)	2.3	31	35	89	14	18512	(4.3)	17	151	6	17	20	15	42	64	10	66	13	12
3	65864	(15.3)	2.3	31	36	88	14	20908	(4.8)	17	152	6	17	19	16	42	64	10	67	12	12
4	64738	(15.0)	2.3	31	36	88	14	20187	(4.7)	16	152	6	17	20	15	41	63	10	67	11	12
5	65836	(15.3)	2.3	31	34	88	14	19942	(4.6)	16	152	6	17	19	16	41	62	11	67	11	11
6	68551	(15.9)	2.2	30	35	87	14	20245	(4.7)	17	151	6	18	19	15	41	62	12	66	11	11
7	72182	(16.7)	2.3	31	36	87	14	21184	(4.9)	18	151	7	17	21	15	41	61	12	67	10	11
8	66682	(15.4)	2.3	32	35	87	14	19277	(4.5)	19	152	7	18	19	15	41	61	13	68	9	10
9	76010	(17.6)	2.3	33	41	87	14	25744	(6.0)	19	152	7	17	19	14	42	61	13	68	10	10
10	80853	(18.7)	2.4	34	10	87	14	7071	(1.6)	19	150	7	19	18	15	41	61	13	66	11	10
11	72523	(16.8)	2.4	34		88	14	297	(0.1)	17	141	5	22	25	12	37	63	11	66	12	11
12	20015	(4.6)	2.4	35		88	14	13	(0.0)	19	206			8	15	77	63	11	67	10	11
平均・計	299681	(69.8)	2.3	32	30	88	14	210592	(49.0)	17	151	6	17	20	15	41	62	11	67	11	11
前年成績	219028	(51.6)	2.3	31	33	88	14	223985	(52.7)	16	152	7	17	20	15	41	63	11	66	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	113507	122624	21446	73383	+90878	+1874	+941	-0.01	+0.03	+0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	49160	49525	7010	31987	+88444	+1641	+951	-0.04	+0.01	-0.01
未経産	89963	80621	12362	6923	+76380	+1397	+850	-0.07	+0.00	-0.04
1産	57368	46470	5204	2138	+57169	+1046	+667	-0.05	-0.02	-0.10
2産以上	123693	107829		4562	+39378	+737	+432	-0.03	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	24936頭	18220頭	16217頭	12199頭	14895頭	15372頭	24月 21日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	82115	29	20	15	11	25	421	424
3産	61140	26	20	15	12	28	425	430
4産以上	85579	22	19	15	12	31	433	439
平均又は合計	228834	26	20	15	11	28	427	431

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 8	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	118513頭	111174頭	88687頭	63710頭	39546頭	44136頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
頭数	20010頭	27942頭	24527頭	29292頭	29429頭	26462頭	33133頭	15102頭
（初産）	(5410)	(7353)	(6504)	(8425)	(8846)	(7643)	(8247)	(3266)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	9294	3.96	3.32	8.80
1	9324	3.95	3.32	8.80
2	9372	3.95	3.32	8.80
3	9400	3.94	3.33	8.80
4	9426	3.93	3.33	8.80
5	9452	3.93	3.33	8.80
6	9473	3.93	3.33	8.79
7	9492	3.93	3.33	8.79
8	9504	3.94	3.33	8.79
9	9512	3.94	3.33	8.79
10	9514	3.94	3.33	8.79
11	9507	3.94	3.33	8.79

授精報告			
未経産	78139 頭	41 %	
経産	254044 頭	74 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	89444	48905頭	11902頭	7899頭	4651頭	16087頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	23692	19	32	22	12	15
3ヶ月	75599	20	32	22	12	14
過去1ヵ年	263411	19	32	23	12	14

繁殖に供さない牛 3781 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	52409357(639139) （前年対比 109％）	4850466(59152) （前年対比 110％）	1667 円
濃 飼	18682457(227835) （前年対比 108％）	873533(10653) （前年対比 109％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3976933(48499) （前年対比 110％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1675	1662	607	157540	28351	129189	1.22	1.05	2.73	94	47
前 月	1649	1630	604	155756	28215	127541	1.22	1.04	2.67	94	47
3 ヶ 月	1667	1647	609	156461	28447	128014	1.21	1.04	2.69	94	47
最近1ヵ年	1745	1724	619	161187	28943	132244	1.21	1.04	2.76	92	47

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	1.7 日	2.2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績／搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
12	82	5334(65.0)	4406(53.7)	87	173	454(5.5)	179(2.2)	216(2.6)	32.7	30.8	3.94	3.37	8.85	11.4	85	11.2	167	2.5	56	31	13	9	1	4999(62)	101
1	82	5383(65.6)	4511(55.0)	87	175	432(5.3)	159(1.9)	186(2.3)	32.8	30.8	3.99	3.38	8.89	10.9	85	11.2	167	2.5	56	32	12	9	1	5179(64)	101
2	82	5413(66.0)	4564(55.7)	88	179	400(4.9)	140(1.7)	185(2.3)	32.8	31.2	3.95	3.38	8.89	11.2	86	11.1	172	2.5	57	31	13	9	1	4880(60)	101
3	82	5402(65.9)	4623(56.4)	89	184	384(4.7)	122(1.5)	172(2.1)	32.7	31.6	3.94	3.37	8.87	11.2	86	11.2	154	2.4	58	30	12	8	1	5078(63)	102
4	82	5437(66.3)	4643(56.6)	89	189	358(4.4)	133(1.6)	165(2.0)	32.2	31.7	3.90	3.35	8.85	11.3	86	11.2	148	2.3	59	29	12	8	1	4699(58)	101
5	82	5454(66.5)	4563(55.6)	88	192	384(4.7)	139(1.7)	179(2.2)	32.1	32.2	3.84	3.33	8.84	11.2	87	10.9	160	2.4	59	28	12	9	1	5009(62)	101
6	82	5492(67.0)	4517(55.1)	87	192	451(5.5)	149(1.8)	212(2.6)	32.0	32.4	3.79	3.30	8.81	11.1	87	11.1	164	2.4	60	27	13	9	1	4754(59)	101
7	82	5522(67.3)	4521(55.1)	86	188	500(6.1)	138(1.7)	220(2.7)	31.5	31.8	3.80	3.28	8.78	11.6	86	11.0	175	2.4	58	29	13	9	1	5049(62)	101
8	82	5494(67.0)	4523(55.2)	87	188	485(5.9)	143(1.7)	222(2.7)	31.1	31.1	3.74	3.22	8.71	12.0	86	11.0	201	2.5	56	29	15	11	1	5311(66)	102
9	82	5474(66.8)	4492(54.8)	87	185	445(5.4)	126(1.5)	220(2.7)	31.9	30.7	3.78	3.27	8.75	11.5	86	11.0	206	2.6	55	30	15	10	1	5294(65)	101
10	82	5454(66.5)	4384(53.5)	87	185	450(5.5)	127(1.5)	210(2.6)	32.7	30.2	3.93	3.40	8.86	11.6	87	11.1	179	2.5	55	31	13	9	1	5058(64)	102
11	82	5423(66.1)	4415(53.8)	86	184	390(4.8)	99(1.2)	185(2.3)	33.0	29.9	4.07	3.48	8.94	11.9	85	10.9	156	2.5	54	34	12	8	1	4823(60)	101
12	82	5369(65.5)	4382(53.4)	86	183	172(2.1)	31(0.4)	89(1.1)	32.9	30.6	4.00	3.45	8.91	11.4	86	11.1	155	2.5	56	32	12	8	1	4879(61)	101
平均・計	82	5296.4(64.6)	4618.7(56.3)	87	184	5133(62.6)	1654(20.2)	2372(28.9)	32.3	31.2	3.89	3.34	8.84	11.4	86	11.1	171	2.5	57	30	13	9	1	5011(62)	101
前年成績	82	4991.1(60.9)	4313.4(52.6)	87	185	5021(61.2)	1597(19.5)	2346(28.6)	32.0	31.1	3.91	3.32	8.83	11.4	85	11.1	178	2.6	54	32	14	9	1	4859(60)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	30			1				1	10	13	5		
50	80							4	31	33	11	1	
45	213		1	4	6	3		18	45	75	55	6	
40	395		6	14	16	10	2	31	71	103	119	21	2
35	635	6	28	36	54	27	13	39	48	105	196	66	17
30	863	9	25	62	103	83	41	28	37	80	217	138	40
25	916	18	22	49	130	102	67	17	14	49	192	164	92
20	716	12	8	30	93	110	93	13	11	14	81	122	129
15	352	5	2	4	18	40	46	2	3	4	43	59	126
15未満	182		2	1	4	14	17	1	2	1	8	34	98
頭数	4382	50	94	201	424	389	279	154	272	477	927	611	504
平均乳量		27.4	31.7	31.3	29.3	26.7	24.5	36.5	40.7	39.3	33.2	27.6	21.2
乳脂 %		4.44	3.79	3.69	3.93	4.12	4.31	4.49	3.87	3.75	3.90	4.12	4.34
蛋白 %		3.42	3.10	3.22	3.47	3.60	3.72	3.50	3.12	3.21	3.43	3.64	3.82
無脂 %		8.85	8.69	8.83	9.03	9.12	9.24	8.90	8.62	8.72	8.87	8.98	9.10
MUN mg/dl		9.4	10.6	11.5	12.0	11.8	11.9	9.8	10.1	11.1	11.6	12.0	11.8
P/F比 %		77	82	87	88	87	86	78	81	86	88	88	88
体細胞数(千)		220	111	86	88	109	123	278	152	154	174	167	211
リニアスコア		2.8	1.7	1.7	2.0	2.2	2.4	2.7	2.0	2.1	2.5	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		14	4	4	6	8	11	14	11	12	13	15	20
濃飼量		11.4	10.8	11.0	11.3	10.9	11.2	11.1	11.4	11.6	11.3	10.7	10.6

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1673	8864	3.85	3.32	8.92	11645
2 産	1216	10288	3.87	3.32	8.81	11637
3産以上	1847	10652	3.86	3.27	8.72	10875
平均又は合計	4736	9927	3.86	3.30	8.81	11343

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	582	607	618
2 産	649	654	682
3産以上	702	697	720
前回体重に対する増減 1 産		+23	+28
前回体重に対する増減 2産以上		+4	-18

搾乳管理		
ユニット	7.3 台	
1回平均	93 分	
1頭平均	17 分	
時間乳量		
1 回 目	48 %	46 %
2 回 目	52 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	2114	27	2 (%)	(%)	17 (3 %)	5 (1 %)	1 (%)	2 (%)	24 (5 %)	1 (%)	45 (9 %)	420 (81 %)	517	7
1 産(比率)	1731	22	22 (7 %)	8 (3 %)	64 (20 %)	22 (7 %)	14 (4 %)	2 (1 %)	73 (23 %)	8 (3 %)	56 (18 %)	48 (15 %)	317	4
2 産(比率)	30		39 (11 %)	20 (6 %)	69 (20 %)	25 (7 %)	12 (4 %)	10 (3 %)	59 (17 %)	16 (5 %)	63 (18 %)	29 (8 %)	342	4
3産以上(比率)	50	1	116 (12 %)	49 (5 %)	153 (15 %)	96 (10 %)	18 (2 %)	31 (3 %)	245 (25 %)	51 (5 %)	178 (18 %)	55 (6 %)	992	13
除籍日までの年齢			5- 2	5- 7	5- 7	5- 5	4- 5	6- 2	5- 8	6- 2	5- 4	4- 11		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 6
産次	3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回		%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
12	925	(11.3)	2.0	25	39	90	14	317	(3.9)	14	130	6	15	26	23	30	62	9	69	12	11
1	920	(11.2)	2.1	27	40	85	14	302	(3.7)	13	139	8	21	21	15	35	66	5	71	12	12
2	949	(11.6)	2.0	26	34	85	14	297	(3.6)	14	137	7	20	19	16	39	63	6	73	11	9
3	936	(11.4)	2.1	29	41	93	15	343	(4.2)	15	141	4	17	25	17	37	65	7	67	11	15
4	984	(12.0)	2.1	29	40	92	14	341	(4.2)	13	143	5	20	23	12	40	66	9	65	14	12
5	866	(10.6)	2.2	30	39	94	14	300	(3.7)	15	150	3	17	15	20	44	65	10	67	11	12
6	946	(11.5)	2.1	29	36	91	14	305	(3.7)	12	151	4	16	19	15	46	67	8	66	11	15
7	902	(11.0)	2.0	27	36	92	14	285	(3.5)	11	143	5	17	24	15	40	62	14	66	7	13
8	872	(10.6)	2.2	29	40	87	14	292	(3.6)	13	154	5	20	19	14	42	64	12	68	8	12
9	929	(11.3)	2.1	30	49	91	14	348	(4.2)	14	150	5	17	20	15	43	60	17	63	10	11
10	1135	(13.8)	2.2	31	24	90	14	233	(2.8)	13	138	6	20	20	18	35	60	13	69	10	9
11	916	(11.2)	2.2	30	1	87	14	3	(0.0)	12	183		33	33		33	62	14	66	11	9
12	295	(3.6)	2.4	34		82	14	1	(0.0)	10	99			100			57	21	62	10	7
平均・計	4540	(55.4)	2.1	29	34	90	14	3366	(41.0)	13	143	5	18	21	16	39	63	11	67	10	12
前年成績	3216	(39.2)	2.0	27	37	87	14	3432	(41.9)	12	142	6	19	21	16	38	64	8	69	11	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	962	2601	308	871	+88098	+1696	+954	-0.03	+0.00	-0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	457	1081	109	406	+74977	+1499	+821	-0.02	+0.02	-0.05
未経産	754	1696	181	23	+63302	+1330	+687	-0.01	+0.03	-0.03
1産	543	1162	87	4	+46515	+1055	+513	+0.00	+0.02	-0.05
2産以上	1127	2425		21	+37755	+774	+395	+0.00	+0.03	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	415頭	286頭	305頭	220頭	249頭	186頭	24月 11日	24月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1319	34	21	18	10	18	406	419
3産	931	25	22	16	12	25	422	426
4産以上	1229	23	20	16	13	28	425	434
平均又は合計	3479	28	21	17	12	23	417	426

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	9433	3.92	3.33	8.83
1	9469	3.92	3.33	8.83
2	9549	3.91	3.33	8.83
3	9623	3.91	3.33	8.83
4	9691	3.90	3.33	8.83
5	9753	3.90	3.34	8.83
6	9801	3.89	3.34	8.83
7	9849	3.90	3.34	8.83
8	9891	3.90	3.34	8.84
9	9926	3.90	3.34	8.84
10	9910	3.90	3.35	8.84
11	9895	3.90	3.36	8.84
地区	9895	3.90	3.36	8.84
全道	9507	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 11月平均）

授精報告		
未経産	1062 頭	40 %
経産	3685 頭	71 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1531	786頭	217頭	137頭	109頭	282頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	346	13	33	27	15	11
3ヶ月	1100	13	30	29	16	12
過去1ヵ年	4022	13	32	27	14	14

繁殖に供さない牛 153 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	1802頭	1796頭	1402頭	973頭	573頭	625頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(12 %)	

月別分娩予定頭数	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
頭数	289頭	471頭	352頭	433頭	401頭	378頭	455頭	352頭
（初産）	(82)	(112)	(93)	(114)	(116)	(103)	(113)	(62)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	24157078(447353) （前年対比 100％）	2210562(40936) （前年対比 101％）	1547 円
濃 飼	7810450(162718) （前年対比 101％）	335613(6992) （前年対比 104％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1648043(34334) （前年対比 99％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1147	1152	379	106994	16409	90585	1.12	0.97	2.52	93	43
前 月	1142	1128	375	106029	16152	89877	1.12	0.98	2.52	93	43
3 ヶ 月	1138	1133	378	105619	16289	89330	1.11	0.97	2.50	93	43
最近1ヵ年	1208	1202	390	110293	16802	93491	1.11	0.97	2.57	91	43

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
27 日	2.9 日	2.7 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
12	54	2709(50.2)	2187(40.5)	84	184	229(4.2)	62(1.1)	100(1.9)	30.1	28.6	3.92	3.40	8.85	11.0	87	10.6	205	2.7	50	34	16	10	1	2692(50)	101
1	54	2718(50.3)	2249(41.6)	85	184	217(4.0)	50(0.9)	102(1.9)	29.9	29.0	3.87	3.37	8.85	10.9	87	10.7	224	2.8	49	34	17	12	2	2884(53)	101
2	54	2716(50.3)	2271(42.1)	87	187	195(3.6)	57(1.1)	101(1.9)	29.6	29.2	3.84	3.35	8.82	11.1	87	10.6	194	2.7	51	33	15	10	1	2563(47)	101
3	54	2714(50.3)	2257(41.8)	87	190	178(3.3)	61(1.1)	78(1.4)	29.6	29.3	3.87	3.35	8.83	11.2	87	10.6	199	2.7	50	33	17	12	1	2764(52)	101
4	54	2722(50.4)	2273(42.1)	87	194	186(3.4)	48(0.9)	93(1.7)	29.5	29.8	3.82	3.34	8.82	10.8	87	10.6	199	2.7	50	34	16	10	1	2739(51)	101
5	54	2740(50.7)	2250(41.7)	87	197	183(3.4)	50(0.9)	99(1.8)	29.2	30.1	3.72	3.31	8.79	11.0	89	10.4	210	2.6	53	31	16	12	1	2677(51)	101
6	54	2728(50.5)	2233(41.4)	85	198	185(3.4)	53(1.0)	72(1.3)	29.3	30.3	3.71	3.30	8.78	11.9	89	10.7	216	2.6	54	29	17	11	1	2637(49)	99
7	54	2745(50.8)	2201(40.8)	85	197	224(4.1)	52(1.0)	112(2.1)	29.1	30.2	3.67	3.28	8.75	12.0	89	10.7	239	2.7	51	31	18	12	2	2879(54)	102
8	54	2755(51.0)	2134(39.5)	85	194	249(4.6)	58(1.1)	118(2.2)	28.3	28.8	3.68	3.22	8.68	12.8	88	10.6	253	2.9	47	33	20	14	2	2863(54)	101
9	54	2733(50.6)	2138(39.6)	85	192	236(4.4)	57(1.1)	101(1.9)	29.2	28.8	3.63	3.28	8.73	12.0	90	10.6	269	2.9	48	32	20	13	2	2813(55)	100
10	54	2736(50.7)	2095(38.8)	86	185	233(4.3)	58(1.1)	112(2.1)	29.6	27.9	3.86	3.39	8.82	11.8	88	10.6	229	2.8	48	34	18	12	2	2708(52)	101
11	54	2735(50.6)	2174(40.3)	84	184	228(4.2)	52(1.0)	115(2.1)	30.2	28.4	3.93	3.44	8.87	12.4	88	10.5	208	2.7	50	34	17	11	2	2597(48)	101
12	54	2722(50.4)	2180(40.4)	85	181	78(1.4)	20(0.4)	42(0.8)	29.8	28.4	3.95	3.43	8.87	11.4	87	10.6	222	2.8	51	31	18	12	2	2731(51)	100
平均・計	54	2667.6(49.4)	2278.8(42.2)	86	191	2543(47.1)	658(12.2)	1203(22.3)	29.5	29.2	3.79	3.34	8.80	11.6	88	10.6	220	2.7	50	33	17	11	2	2735(51)	101
前年成績	54	2681.8(49.7)	2288.1(42.4)	85	190	2550(47.2)	709(13.1)	1203(22.3)	29.7	29.2	3.86	3.32	8.80	11.1	86	10.6	241	2.9	47	34	19	13	2	2942(55)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	6								3	3			
50	31							3	10	14	4		
45	81		1		1			1	20	29	27	1	1
40	154	1	6	2	5	2		13	29	40	45	10	1
35	286	2	5	18	24	5	2	8	44	59	80	32	7
30	369	9	21	27	32	25	10	17	24	51	89	50	14
25	421	8	8	28	39	40	20	10	10	47	102	75	34
20	388	5	6	13	41	42	31	8	15	22	73	71	61
15	265	3	1	4	14	33	22	1	4	8	49	56	70
15未満	179	1			8	7	17		1	6	13	36	90
頭数	2180	29	48	92	164	154	102	61	160	279	482	331	278
平均乳量		27.8	32.0	30.1	27.6	24.5	21.6	34.2	37.5	35.4	30.5	25.2	19.0
乳脂 %		4.34	3.69	3.72	3.82	4.13	4.37	4.23	3.79	3.71	3.84	4.13	4.40
蛋白 %		3.37	3.04	3.15	3.41	3.66	3.86	3.49	3.07	3.17	3.42	3.68	3.89
無脂 %		8.85	8.62	8.72	8.95	9.13	9.34	8.87	8.53	8.65	8.85	9.02	9.15
MUN mg/dl		9.7	10.7	11.1	11.7	11.4	11.9	9.5	9.8	11.1	12.0	12.1	11.8
P/F比 %		78	82	85	89	88	88	82	81	85	89	89	88
体細胞数(千)		109	53	76	126	149	140	456	260	231	234	252	301
リニアスコア		2.1	1.5	1.7	2.2	2.3	2.7	3.5	2.6	2.3	2.9	3.2	3.8
スコア5以上出現率%		14	4	2	8	11	12	31	23	15	20	22	31
濃飼量		10.9	10.8	10.6	10.8	10.2	10.4	10.5	11.3	11.1	10.8	10.5	9.9

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	707	8520	3.79	3.30	8.87	11071
2 産	599	9651	3.78	3.31	8.81	10828
3産以上	1081	9698	3.75	3.25	8.68	9867
平均又は合計	2387	9337	3.77	3.28	8.77	10465

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	607	621	652
2 産	653	667	704
3産以上	699	702	710
前回体重に対する増減 1 産		+4	+29
前回体重に対する増減 2産以上		-1	+13

搾乳管理	
ユニット	6.1 台
1回平均	93 分
1頭平均	15 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	906	23	(%)	2 (1 %)	2 (1 %)	1 (%)	1 (%)	(%)	16 (6 %)	(%)	21 (8 %)	233 (84 %)	276	7
1 産(比率)	659	17	7 (8 %)	6 (6 %)	11 (12 %)	3 (3 %)	2 (2 %)	2 (2 %)	18 (19 %)	4 (4 %)	31 (33 %)	9 (10 %)	93	2
2 産(比率)	9		10 (9 %)	9 (8 %)	13 (11 %)	5 (4 %)	1 (1 %)	2 (2 %)	23 (20 %)	8 (7 %)	28 (24 %)	16 (14 %)	115	3
3産以上(比率)	18		50 (11 %)	35 (7 %)	56 (12 %)	30 (6 %)	5 (1 %)	12 (3 %)	98 (21 %)	26 (6 %)	117 (25 %)	41 (9 %)	470	12
除籍日までの年齢			6- 5	6- 6	6- 7	6- 6	6- 8	6- 10	6- 3	5- 10	5- 8	6- 3		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	2
産次	
3.7	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
12	497	(9.2)	2.1	28	37	93	14	170	(3.1)	26	155	8	14	20	17	41	73	11	63	11	15
1	456	(8.4)	2.1	26	41	87	14	168	(3.1)	29	157	5	20	18	17	40	69	12	59	11	19
2	523	(9.7)	2.0	26	37	84	15	181	(3.4)	26	147	9	14	21	13	42	75	11	54	14	21
3	514	(9.5)	2.3	32	38	91	15	177	(3.3)	27	153	7	18	20	10	46	78	10	59	10	21
4	477	(8.8)	2.2	31	41	86	14	178	(3.3)	22	135	6	20	20	18	36	78	5	61	9	25
5	479	(8.9)	2.2	33	32	93	15	147	(2.7)	24	164	5	10	16	19	49	75	7	61	11	21
6	481	(8.9)	2.2	28	43	88	15	159	(2.9)	26	151	7	19	14	16	45	67	13	57	12	18
7	451	(8.4)	2.3	34	36	88	15	136	(2.5)	31	150	6	19	15	13	46	67	11	57	15	18
8	437	(8.1)	2.3	33	36	85	14	128	(2.4)	32	159	7	13	16	15	49	72	11	59	12	18
9	541	(10.0)	2.2	29	28	87	14	160	(3.0)	30	153	8	16	17	13	47	66	14	61	11	14
10	596	(11.0)	2.3	34	24	81	15	101	(1.9)	30	127	15	21	19	9	37	69	21	49	10	20
11	567	(10.5)	2.3	32	2	85	14	9	(0.2)	23	122	11	22	11	22	33	67	14	59	13	14
12	198	(3.7)	2.3	30		77	14		( )	23							70	14	58	9	19
平均・計	2374	(44.0)	2.2	31	32	87	15	1714	(31.7)	27	150	7	17	18	15	43	71	12	58	12	18
前年成績	1817	(33.6)	2.3	33	35	90	15	1802	(33.4)	23	158	7	16	18	15	45	71	12	59	12	17

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	478	1106	132	754	+98887	+1723	+1070	-0.03	-0.01	-0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	261	433	49	306	+86374	+1516	+967	-0.07	-0.01	-0.07
未経産	417	643	61	106	+70195	+1310	+795	-0.07	+0.00	-0.06
1産	265	378	25	59	+53049	+1056	+598	-0.04	+0.00	-0.04
2産以上	932	959		104	+38472	+735	+391	+0.02	+0.03	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	124頭	96頭	117頭	64頭	110頭	148頭	25月 14日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	649	29	18	13	13	28	424	418
3産	456	21	20	16	11	33	435	426
4産以上	775	20	18	16	12	34	445	439
平均又は合計	1880	23	18	15	12	32	435	429

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	852頭	727頭	708頭	519頭	359頭	409頭	産次 2.8
(比率)		(27 %)	(26 %)	(19 %)	(13 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
頭数	157頭	230頭	179頭	224頭	190頭	163頭	204頭	162頭
（初産）	(30)	(42)	(49)	(64)	(49)	(41)	(53)	(32)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	9002	3.86	3.33	8.81
1	9004	3.85	3.33	8.81
2	9019	3.84	3.33	8.80
3	9014	3.83	3.33	8.80
4	9014	3.82	3.34	8.80
5	9021	3.81	3.34	8.80
6	9037	3.81	3.34	8.80
7	9038	3.81	3.34	8.80
8	9037	3.81	3.34	8.81
9	9041	3.81	3.35	8.81
10	9050	3.81	3.35	8.81
11	9055	3.81	3.35	8.81
地区	9055	3.81	3.35	8.81
全道	9507	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 11月平均）

授精報告			
未経産	505 頭	41 %	
経産	1967 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	722	405頭	94頭	74頭	44頭	105頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	199	22	27	25	15	12
3ヶ月	600	23	29	22	13	13
過去1ヵ年	2101	20	30	22	13	14

繁殖に供さない牛 33 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	137861799(641218) （前年対比 102％）	12774176(59415) （前年対比 103％）	1492 円
濃 飼	30187787(191062) （前年対比 101％）	1349882(8544) （前年対比 101％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	7050555(44624) （前年対比 99％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1674	1664	380	158309	17106	141203	1.22	1.02	2.64	95	45
前 月	1655	1638	379	156076	17051	139025	1.20	1.01	2.61	94	45
3 ヶ 月	1676	1660	380	157907	17060	140847	1.20	1.02	2.63	94	45
最近1ヵ年	1729	1712	378	159911	16924	142987	1.20	1.02	2.68	92	45

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
28 日	2.5 日	2.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
12	214	14182(66.3)	11727(54.8)	88	192	1118(5.2)	365(1.7)	554(2.6)	32.7	30.0	3.99	3.38	8.85	11.7	85	9.7	231	2.7	51	31	18	12	2	15545(74)	100
1	214	14275(66.7)	11981(56.0)	88	194	1175(5.5)	383(1.8)	569(2.6)	32.5	30.1	3.98	3.37	8.85	11.4	85	9.7	228	2.7	52	30	18	12	1	15651(73)	101
2	214	14314(66.9)	12079(56.4)	88	194	1071(5.0)	353(1.6)	525(2.4)	32.2	30.2	4.00	3.37	8.84	11.7	84	9.8	239	2.7	52	31	18	12	2	14974(70)	101
3	214	14314(66.9)	12040(56.3)	88	195	1169(5.4)	419(1.9)	549(2.6)	31.7	30.5	3.99	3.35	8.82	11.9	84	9.8	243	2.7	52	31	18	12	2	16268(76)	101
4	214	14467(67.6)	12174(56.9)	89	195	1124(5.2)	416(1.9)	559(2.6)	31.2	30.8	3.95	3.32	8.79	11.6	84	9.8	229	2.7	53	30	17	11	1	15275(72)	101
5	214	14570(68.1)	12232(57.2)	88	197	1119(5.2)	402(1.9)	524(2.4)	30.7	31.2	3.84	3.29	8.77	11.5	86	9.7	229	2.6	54	29	17	12	1	15791(74)	101
6	215	14626(68.0)	12052(56.1)	87	195	1199(5.6)	365(1.7)	566(2.6)	31.0	31.5	3.85	3.28	8.76	11.7	85	9.7	241	2.6	54	29	17	12	1	15675(74)	101
7	215	14664(68.2)	12232(56.9)	87	194	1226(5.7)	338(1.6)	610(2.8)	30.9	31.5	3.79	3.25	8.74	12.0	86	9.7	252	2.7	53	29	19	13	2	16807(78)	101
8	215	14660(68.2)	12280(57.1)	88	195	1227(5.7)	386(1.8)	554(2.6)	30.5	30.5	3.75	3.21	8.68	11.8	86	9.7	269	2.8	51	30	20	13	2	17055(80)	102
9	215	14645(68.1)	12234(56.9)	88	194	1156(5.4)	388(1.8)	592(2.8)	31.7	30.3	3.82	3.29	8.76	11.8	86	9.7	246	2.8	51	30	19	12	2	16097(75)	101
10	215	14603(67.9)	12180(56.7)	88	195	1023(4.8)	302(1.4)	483(2.2)	33.0	29.8	4.01	3.40	8.86	11.5	85	9.8	237	2.7	52	30	18	12	2	16004(75)	101
11	215	14502(67.5)	12127(56.4)	88	195	1130(5.3)	320(1.5)	562(2.6)	33.0	29.3	4.08	3.45	8.89	12.8	85	9.8	215	2.7	53	30	17	12	1	14753(69)	101
12	215	14434(67.1)	12074(56.2)	88	193	468(2.2)	143(0.7)	224(1.0)	33.0	29.8	4.08	3.42	8.88	11.6	84	9.9	218	2.7	53	30	17	11	1	15479(72)	101
平均・計	215	14135.4(65.7)	12411.3(57.7)	88	195	13737(63.9)	4437(20.6)	6647(30.9)	31.8	30.5	3.92	3.33	8.80	11.8	85	9.7	238	2.7	52	30	18	12	2	15825(74)	101
前年成績	214	13956.9(65.2)	12266.4(57.3)	88	195	13510(63.1)	4276(20.0)	6472(30.2)	31.7	30.5	3.91	3.33	8.83	11.9	85	9.7	239	2.8	51	31	18	12	2	15700(74)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	108						1	7	32	45	21	1	1
50	199			2	1	1		9	60	66	52	7	1
45	459		7	9	17	1		37	91	120	141	32	4
40	984	4	15	32	49	23	8	55	141	232	313	98	14
35	1589	11	66	101	162	92	26	89	151	230	426	196	39
30	2339	37	74	179	292	210	83	80	116	222	586	356	104
25	2614	48	71	162	310	360	217	65	67	123	479	461	251
20	2026	42	35	51	213	300	243	17	30	61	262	377	395
15	1117	19	11	17	59	129	172	12	14	22	111	211	340
15未満	639	5	1	10	22	43	100	4	3	7	29	113	302
頭数	12074	166	280	563	1125	1159	850	375	705	1128	2420	1852	1451
平均乳量		26.6	31.3	31.0	29.3	26.4	23.1	35.4	39.3	37.9	33.2	27.6	21.2
乳脂 %		4.36	3.94	3.83	3.95	4.17	4.36	4.65	4.06	3.82	3.99	4.15	4.35
蛋白 %		3.42	3.09	3.18	3.39	3.55	3.75	3.48	3.06	3.15	3.40	3.60	3.82
無脂 %		8.91	8.68	8.76	8.93	9.08	9.25	8.86	8.52	8.63	8.83	8.97	9.11
MUN mg/dl		10.2	11.5	11.9	12.3	11.7	12.0	9.7	10.2	11.1	11.9	11.9	11.9
P/F比 %		78	78	83	86	85	86	75	75	82	85	87	88
体細胞数(千)		201	123	117	141	140	190	337	227	192	255	267	281
リニアスコア		2.5	1.9	1.8	2.1	2.2	2.6	2.9	2.3	2.3	2.8	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		12	8	7	10	10	14	20	17	16	20	21	25
濃飼量		10.1	10.2	10.2	10.0	9.8	9.5	9.5	10.2	10.5	10.2	9.8	9.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	4585	8792	3.83	3.30	8.87	11579
2 産	3482	10207	3.88	3.31	8.79	11483
3産以上	4775	10388	3.86	3.25	8.69	10584
平均又は合計	12842	9769	3.86	3.28	8.78	11183

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	594	632	663
2 産	652	669	689
3産以上	678	685	704
前回体重に対する増減 1 産			+30
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+10

搾乳管理		
ユニット	6.5 台	
1回平均	103 分	
1頭平均	15 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	5124	24	18 (2 %)	7 (1 %)	46 (5 %)	8 (1 %)	6 (1 %)	7 (1 %)	143 (15 %)	1 (%)	134 (14 %)	566 (60 %)	936	4
1 産(比率)	4514	21	66 (8 %)	31 (4 %)	133 (16 %)	61 (8 %)	21 (3 %)	23 (3 %)	127 (16 %)	41 (5 %)	178 (22 %)	131 (16 %)	812	4
2 産(比率)	66		128 (13 %)	43 (4 %)	152 (15 %)	75 (8 %)	19 (2 %)	26 (3 %)	187 (19 %)	36 (4 %)	219 (22 %)	110 (11 %)	995	5
3産以上(比率)	91		365 (14 %)	138 (5 %)	332 (13 %)	244 (9 %)	45 (2 %)	73 (3 %)	511 (20 %)	121 (5 %)	507 (20 %)	264 (10 %)	2600	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 6	5- 6	4- 9	5- 4	5- 9	5- 3	5- 2	5- 2		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 5
産次	3.1

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
12	2156	(10.0)	2.1	27	38	92	15	722	(3.4)	16	147	5	18	19	17	42	61	13	66	11	10
1	2105	(9.8)	2.1	30	38	92	14	705	(3.3)	14	156	4	17	19	16	44	60	14	64	13	10
2	2369	(11.0)	2.1	28	37	92	14	776	(3.6)	16	156	6	13	19	16	45	61	10	65	15	9
3	2555	(11.9)	2.1	29	39	90	15	854	(4.0)	15	147	6	17	21	15	41	62	12	63	12	13
4	2457	(11.4)	2.1	29	36	90	15	814	(3.8)	15	148	4	17	21	18	41	63	10	68	12	10
5	2535	(11.8)	2.2	30	38	92	15	870	(4.0)	14	151	6	17	20	18	40	60	15	63	12	10
6	2540	(11.8)	2.1	27	35	91	15	756	(3.5)	15	149	5	20	19	16	40	60	16	61	11	12
7	2644	(12.3)	2.2	30	34	88	14	780	(3.6)	17	146	6	17	23	14	40	61	14	66	9	12
8	2592	(12.1)	2.2	31	36	92	14	805	(3.7)	16	151	6	17	18	17	42	61	14	66	8	11
9	2972	(13.8)	2.3	32	42	91	14	1138	(5.3)	18	155	5	16	19	16	44	58	15	65	11	9
10	2857	(13.3)	2.2	31	18	91	14	473	(2.2)	17	157	6	16	18	14	47	61	15	66	9	10
11	2767	(12.9)	2.2	31	1	91	14	17	(0.1)	15	116	6	18	35	18	24	62	13	64	12	11
12	941	(4.4)	2.3	33		93	15		( )	16							64	15	63	9	13
平均・計	12099	(56.3)	2.2	30	32	91	14	8710	(40.5)	16	151	5	17	20	16	42	61	14	65	11	11
前年成績	8576	(40.1)	2.1	28	35	91	14	8979	(42.0)	14	150	5	17	21	15	42	61	14	66	10	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	3765	5442	873	2799	+93403	+1872	+972	-0.01	+0.03	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	1627	2217	257	1643	+84183	+1641	+911	-0.04	+0.02	-0.01
未経産	2603	3546	477	560	+74716	+1372	+848	-0.10	+0.00	-0.04
1産	2075	2375	234	223	+57969	+1051	+679	-0.09	+0.00	-0.06
2産以上	3932	5195		400	+41562	+791	+448	-0.02	+0.03	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1378頭	791頭	678頭	447頭	602頭	580頭	24月 8日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	3556	28	20	15	11	26	423	427
3産	2663	24	19	16	12	29	426	431
4産以上	3073	21	19	16	12	31	430	435
平均又は合計	9292	25	20	15	11	29	426	431

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	4973頭	4907頭	3862頭	2720頭	1581頭	1364頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(27 %)	(19 %)	(11 %)	(9 %)	

月別分娩予定頭数	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
頭数	705頭	1124頭	990頭	1134頭	1040頭	1052頭	1346頭	867頭
（初産）	(194)	(282)	(233)	(295)	(297)	(282)	(272)	(181)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	9726	3.92	3.34	8.83
1	9727	3.91	3.34	8.83
2	9747	3.91	3.34	8.83
3	9745	3.91	3.34	8.82
4	9747	3.91	3.34	8.82
5	9752	3.91	3.34	8.82
6	9752	3.91	3.34	8.81
7	9752	3.92	3.34	8.81
8	9753	3.92	3.34	8.81
9	9751	3.92	3.34	8.81
10	9749	3.93	3.34	8.81
11	9741	3.94	3.34	8.81
地区	9741	3.94	3.34	8.81
全道	9507	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 11月平均）

授精報告			
未経産	2703 頭	38 %	
経産	10237 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	4011	2120頭	477頭	329頭	215頭	870頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	981	15	31	24	13	17
3ヶ月	3019	16	31	23	14	16
過去1ヵ年	10676	15	31	24	13	16

繁殖に供さない牛 188 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	19738449(365527) （前年対比 99％）	1831265(33912) （前年対比 100％）	1735 円
濃 飼	6668243(123486) （前年対比 99％）	342441(6342) （前年対比 99％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1488824(27571) （前年対比 100％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	958	941	328	90417	16851	73566	1.11	0.93	2.42	94	51
前 月	930	923	329	87789	16989	70800	1.09	0.91	2.34	94	52
3 ヶ 月	940	930	328	88615	16833	71782	1.09	0.92	2.37	94	51
最近1ヵ年	985	977	331	91235	17004	74231	1.10	0.93	2.44	93	51

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	2.6 日	2.7 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
12	54	2278(42.2)	1887(34.9)	86	193	176(3.3)	52(1.0)	92(1.7)	29.7	27.8	4.02	3.38	8.84	10.4	84	9.4	235	2.8	48	33	20	13	2	2479(46)	101
1	54	2290(42.4)	1910(35.4)	86	195	159(2.9)	49(0.9)	74(1.4)	29.9	28.1	4.01	3.37	8.84	10.1	84	9.4	239	2.8	49	31	20	13	2	2510(46)	100
2	54	2311(42.8)	1930(35.7)	86	198	153(2.8)	46(0.9)	75(1.4)	30.1	28.4	4.01	3.38	8.85	10.6	84	9.4	233	2.8	49	30	20	14	2	2420(45)	101
3	54	2299(42.6)	1932(35.8)	87	202	176(3.3)	50(0.9)	83(1.5)	29.2	28.2	3.99	3.35	8.80	10.3	84	9.3	219	2.8	50	30	19	12	2	2423(45)	102
4	54	2324(43.0)	1972(36.5)	88	204	145(2.7)	51(0.9)	73(1.4)	28.5	28.1	3.98	3.35	8.81	10.4	84	9.3	231	2.8	48	32	20	13	2	2503(46)	101
5	54	2340(43.3)	1944(36.0)	87	207	148(2.7)	50(0.9)	70(1.3)	28.4	28.4	3.90	3.30	8.75	10.7	85	9.3	244	2.8	50	31	20	12	2	2529(47)	100
6	54	2353(43.6)	1900(35.2)	84	207	169(3.1)	56(1.0)	69(1.3)	28.4	28.8	3.84	3.29	8.75	11.0	86	9.3	231	2.7	52	29	20	13	2	2356(44)	101
7	54	2357(43.6)	1895(35.1)	84	203	229(4.2)	48(0.9)	105(1.9)	28.0	28.3	3.87	3.26	8.70	11.4	84	9.3	239	2.8	51	30	19	12	2	2426(45)	101
8	54	2351(43.5)	1925(35.6)	85	203	171(3.2)	40(0.7)	77(1.4)	27.1	27.1	3.80	3.20	8.64	11.2	84	9.3	260	2.9	49	30	21	15	2	2500(46)	100
9	54	2349(43.5)	1912(35.4)	85	201	174(3.2)	40(0.7)	93(1.7)	28.2	27.1	3.86	3.28	8.70	10.9	85	9.2	269	3.0	47	31	22	13	2	2516(47)	101
10	54	2321(43.0)	1891(35.0)	85	198	179(3.3)	50(0.9)	99(1.8)	29.1	26.6	4.04	3.42	8.83	10.7	85	9.3	266	3.0	46	33	21	14	2	2552(47)	101
11	54	2320(43.0)	1901(35.2)	84	193	173(3.2)	42(0.8)	86(1.6)	29.2	26.4	4.12	3.45	8.85	11.5	84	9.4	258	2.9	47	32	21	14	2	2433(45)	101
12	54	2312(42.8)	1892(35.0)	84	191	69(1.3)	15(0.3)	37(0.7)	29.4	27.3	4.07	3.42	8.85	10.8	84	9.4	244	2.9	48	32	20	13	2	2487(46)	102
平均・計	54	2286.7(42.3)	1954.0(36.2)	85	200	2052(38.0)	574(10.6)	996(18.4)	28.8	27.8	3.95	3.33	8.78	10.8	84	9.3	243	2.8	49	31	20	13	2	2470(46)	101
前年成績	54	2290.2(42.4)	1957.5(36.3)	85	200	2109(39.1)	553(10.2)	1026(19.0)	29.2	28.1	3.96	3.33	8.82	10.8	84	9.4	236	2.8	49	32	19	12	2	2442(45)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	4								1	3			
50	20							1	5	11	2	1	
45	36							2	13	14	5	1	1
40	100				1			5	34	27	30	3	
35	187	2	3	10	3	3	1	21	26	51	53	10	4
30	339	4	15	20	27	19	2	23	20	41	111	45	12
25	423	7	13	31	53	42	17	8	12	28	99	70	43
20	399	2	7	13	42	44	40	4	10	16	76	81	64
15	251	1	3	4	13	28	27		6	4	34	55	76
15未満	133	1			2	9	22		1	3	8	18	69
頭数	1892	17	41	78	141	145	109	64	128	198	418	284	269
平均乳量		27.8	28.1	28.5	26.0	23.6	20.4	34.4	36.7	35.5	29.5	24.6	19.8
乳脂 %		4.09	3.75	3.81	3.97	4.16	4.51	4.50	3.88	3.81	3.96	4.23	4.48
蛋白 %		3.40	3.06	3.19	3.44	3.56	3.85	3.37	2.98	3.13	3.38	3.62	3.90
無脂 %		8.89	8.72	8.77	8.95	9.05	9.35	8.79	8.43	8.60	8.81	8.96	9.19
MUN mg/dl		11.1	10.4	10.8	11.2	10.9	11.0	9.5	9.5	10.2	11.1	11.3	11.3
P/F比 %		83	82	84	87	86	85	75	77	82	86	86	87
体細胞数(千)		109	176	184	134	211	181	285	245	272	268	266	276
リニアスコア		2.5	2.1	2.0	2.2	2.7	2.9	2.8	2.4	2.8	2.8	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		12	10	8	7	18	15	20	18	24	22	23	28
濃飼量		8.6	9.8	9.3	9.5	9.0	8.7	8.8	10.0	10.0	9.7	9.2	8.9

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	611	7953	3.91	3.28	8.84	10451
2 産	520	9296	3.91	3.30	8.77	10460
3産以上	929	9612	3.87	3.24	8.67	9779
平均又は合計	2060	9040	3.89	3.26	8.74	10150

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	627	627	657
2 産	668	666	699
3産以上	706	698	706
前回体重に対する増減 1 産			+34
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+15

搾乳管理		
ユニット	4.8 台	
1回平均	90 分	
1頭平均	13 分	
時間乳量		
1 回 目	50 %	48 %
2 回 目	50 %	52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	924	27	(%)	(%)	2 (1 %)	(%)	(%)	(%)	50 (14 %)	(%)	35 (10 %)	260 (75 %)	347	10
1 産(比率)	591	17	(%)	2 (2 %)	9 (11 %)	5 (6 %)	(%)	1 (1 %)	24 (29 %)	(%)	31 (38 %)	10 (12 %)	82	2
2 産(比率)	16		5 (4 %)	7 (6 %)	13 (11 %)	1 (1 %)	1 (1 %)	(%)	39 (33 %)	1 (1 %)	43 (36 %)	8 (7 %)	118	3
3産以上(比率)	39	1	27 (6 %)	25 (6 %)	32 (7 %)	20 (5 %)	4 (1 %)	4 (1 %)	201 (46 %)	8 (2 %)	104 (24 %)	10 (2 %)	435	12
除籍日までの年齢			6- 3	6- 6	6- 3	6- 7	6- 0	6- 2	6- 9	6- 11	5- 6	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	3
産次	
3.7	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
12	469	(8.7)	2.5	35	34	101	15	128	(2.4)	17	167	6	16	16	17	44	65	8	64	13	14
1	459	(8.5)	2.5	36	34	93	15	144	(2.7)	20	179	5	12	14	15	55	67	8	71	11	9
2	464	(8.6)	2.6	38	28	93	15	130	(2.4)	16	169	2	13	15	16	54	71	16	51	11	22
3	512	(9.5)	2.6	37	28	93	15	140	(2.6)	15	186	4	9	16	17	54	73	8	65	10	16
4	444	(8.2)	2.7	39	39	96	16	143	(2.6)	18	171	3	12	20	12	52	65	10	68	5	17
5	496	(9.2)	2.5	34	27	92	15	112	(2.1)	19	159	6	14	19	13	47	76	6	57	15	22
6	441	(8.2)	2.7	37	28	96	14	112	(2.1)	19	186	2	13	22	12	51	69	12	59	11	18
7	525	(9.7)	2.6	37	28	90	14	132	(2.4)	22	165	8	11	19	11	51	70	8	65	11	15
8	495	(9.2)	2.6	37	33	94	14	123	(2.3)	22	184	4	14	21	12	49	68	6	67	12	15
9	618	(11.4)	2.5	33	35	94	14	159	(2.9)	21	160	8	14	16	16	46	77	8	57	16	20
10	608	(11.3)	3.0	46	14	90	14	101	(1.9)	22	173	3	17	15	20	46	85	6	61	13	20
11	445	(8.2)	2.8	37	3	95	14	8	(0.1)	22	146		38	13	13	38	83	6	55	15	24
12	152	(2.8)	2.4	34		87	15	(	)	16							79	4	61	13	22
平均・計	1990	(36.9)	2.6	37	28	94	15	1432	(26.5)	20	172	5	13	18	15	50	73	8	62	12	18
前年成績	1541	(28.5)	2.5	36	29	93	15	1434	(26.6)	18	169	6	12	17	15	50	74	9	59	16	17

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	718	759	147	585	+95792	+1818	+1029	-0.07	-0.01	+0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	351	296	29	192	+90371	+1615	+993	-0.06	-0.01	-0.04
未経産	657	427	67	66	+75561	+1399	+840	-0.07	+0.00	-0.04
1産	375	217	35	18	+56889	+1121	+641	-0.03	-0.01	-0.07
2産以上	911	688		68	+40581	+743	+437	-0.02	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	96頭	102頭	99頭	83頭	79頭	121頭	25月 10日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	500	21	19	14	12	34	442	439
3産	390	19	16	16	15	34	443	448
4産以上	580	18	17	15	12	39	447	463
平均又は合計	1470	19	17	15	13	36	444	451

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 10	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	855頭	645頭	595頭	437頭	290頭	345頭	産次 2.7
(比率)		(28 %)	(26 %)	(19 %)	(13 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
頭数	136頭	196頭	155頭	164頭	194頭	184頭	216頭	172頭
（初産）	(38)	(56)	(44)	(50)	(69)	(62)	(73)	(43)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	8738	3.97	3.34	8.82
1	8743	3.97	3.34	8.82
2	8767	3.97	3.34	8.81
3	8773	3.96	3.34	8.81
4	8776	3.96	3.34	8.80
5	8765	3.96	3.34	8.80
6	8747	3.96	3.34	8.80
7	8726	3.96	3.34	8.79
8	8697	3.96	3.34	8.79
9	8680	3.96	3.34	8.79
10	8656	3.96	3.34	8.79
11	8633	3.97	3.35	8.79
地区	8633	3.97	3.35	8.79
全道	9507	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 11月平均）

授精報告			
未経産	563 頭	46 %	
経産	1648 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	635	335頭	85頭	56頭	38頭	121頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	123	15	29	25	12	18
3ヶ月	474	18	28	22	14	18
過去1ヵ年	1663	18	26	24	14	18

繁殖に供さない牛 29 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	16918828(331742) （前年対比 97％）	1542922(30253) （前年対比 98％）	1999 円
濃 飼	5682930(111430) （前年対比 98％）	336466(6597) （前年対比 98％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1206456(23656) （前年対比 98％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	833	827	304	77266	17618	59648	1.00	0.86	2.23	93	58
前 月	817	821	295	75696	17044	58652	0.98	0.86	2.19	93	58
3 ヶ 月	841	839	300	77574	17344	60230	0.99	0.87	2.23	92	58
最近1ヵ年	889	885	300	80884	17750	63134	1.01	0.89	2.33	91	59

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	1.5 日	2.6 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
12	51	2039(40.0)	1695(33.2)	87	188	140(2.7)	33(0.6)	69(1.4)	28.6	26.9	3.92	3.35	8.77	11.4	86	9.4	246	2.8	49	32	19	14	2	2078(41)	101
1	51	2025(39.7)	1685(33.0)	86	190	145(2.8)	32(0.6)	72(1.4)	28.2	27.0	3.88	3.36	8.79	10.9	86	9.3	238	2.8	50	30	19	12	2	2017(40)	101
2	51	2021(39.6)	1675(32.8)	86	195	155(3.0)	42(0.8)	82(1.6)	28.0	27.0	3.90	3.34	8.77	11.4	86	9.2	265	2.8	50	30	20	13	2	1907(37)	100
3	51	2031(39.8)	1706(33.5)	87	197	162(3.2)	53(1.0)	76(1.5)	27.5	27.0	3.90	3.33	8.75	11.6	85	9.1	208	2.7	51	31	18	12	1	1936(38)	100
4	51	2041(40.0)	1685(33.0)	88	201	144(2.8)	57(1.1)	72(1.4)	27.2	27.3	3.83	3.32	8.74	11.1	87	9.2	220	2.8	51	30	19	12	1	1889(38)	100
5	51	2044(40.1)	1712(33.6)	87	203	153(3.0)	56(1.1)	83(1.6)	27.2	27.8	3.77	3.30	8.74	11.2	88	8.5	249	2.8	51	30	19	12	2	2069(41)	100
6	51	2071(40.6)	1674(32.8)	86	201	153(3.0)	57(1.1)	82(1.6)	26.7	27.5	3.70	3.29	8.73	11.4	89	9.0	246	2.8	51	30	19	13	2	1946(39)	100
7	51	2068(40.5)	1718(33.7)	86	203	158(3.1)	35(0.7)	81(1.6)	26.6	27.2	3.68	3.27	8.69	11.5	89	9.1	260	2.8	50	30	20	13	2	2122(42)	101
8	51	2063(40.5)	1696(33.3)	86	201	169(3.3)	35(0.7)	78(1.5)	26.4	26.7	3.63	3.23	8.64	12.2	89	9.1	278	2.9	46	32	21	14	2	2197(43)	100
9	51	2046(40.1)	1710(33.5)	87	202	156(3.1)	32(0.6)	71(1.4)	27.2	26.3	3.67	3.29	8.70	12.3	90	9.1	249	2.9	47	34	20	14	2	2076(41)	101
10	51	2035(39.9)	1717(33.7)	87	200	127(2.5)	28(0.5)	55(1.1)	28.0	25.9	3.80	3.38	8.77	12.1	89	9.1	247	2.8	51	30	20	14	2	1997(39)	100
11	51	2027(39.7)	1674(32.8)	87	199	153(3.0)	35(0.7)	73(1.4)	27.6	24.9	3.95	3.45	8.82	13.0	87	9.0	224	2.8	48	33	18	12	2	1847(36)	100
12	51	1999(39.2)	1674(32.8)	86	199	51(1.0)	6(0.1)	30(0.6)	27.6	25.4	3.94	3.41	8.78	12.0	86	9.3	242	2.9	47	34	19	13	2	1995(39)	101
平均・計	51	2004.4(39.3)	1734.4(34.0)	87	198	1815(35.6)	495(9.7)	894(17.5)	27.5	26.8	3.80	3.32	8.74	11.7	87	9.1	244	2.8	50	31	19	13	2	2007(39)	100
前年成績	51	2006.3(39.3)	1733.5(34.0)	87	194	1912(37.5)	535(10.5)	912(17.9)	28.3	27.7	3.82	3.32	8.77	11.8	87	9.3	227	2.8	49	33	18	12	2	2041(40)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	3								3				
50	12								6	5		1	
45	28								7	16	3	2	
40	66		2		1	1		9	23	13	12	5	
35	147		10	7	1	5	2	17	18	35	42	9	1
30	269	2	13	17	30	21	4	16	16	38	66	36	10
25	307	3	5	8	34	39	11	15	9	37	88	41	17
20	316	4	3	13	37	33	23	3	6	21	61	63	49
15	312	1	1	4	25	47	21	1	4	10	52	64	82
15未満	214			4	5	15	26		2	3	15	35	109
頭数	1674	10	34	53	133	161	87	61	94	178	339	256	268
平均乳量		25.5	32.3	27.4	24.9	23.2	19.3	33.4	36.8	32.6	27.2	23.0	16.9
乳脂 %		4.07	3.60	3.71	3.85	4.11	4.27	4.41	3.68	3.61	3.81	4.08	4.39
蛋白 %		3.44	2.96	3.16	3.40	3.58	3.78	3.47	3.02	3.11	3.36	3.57	3.87
無脂 %		8.97	8.46	8.70	8.88	9.00	9.19	8.83	8.45	8.54	8.71	8.85	9.07
MUN mg/dl		11.5	10.6	12.7	12.3	12.5	12.8	10.1	10.6	11.4	12.4	12.3	12.8
P/F比 %		85	82	85	88	87	89	79	82	86	88	88	88
体細胞数(千)		81	129	189	145	134	142	293	233	230	243	341	358
リニアスコア		2.4	2.1	2.2	2.3	2.3	2.7	2.4	2.4	2.4	2.8	3.5	3.9
スコア5以上出現率%			9	8	11	11	16	11	17	17	20	24	32
濃飼量		8.2	10.0	9.3	9.4	9.6	9.0	8.8	9.6	10.2	9.8	9.2	8.0

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	544	7970	3.73	3.28	8.80	10506
2 産	429	9110	3.76	3.29	8.72	10267
3産以上	822	9208	3.76	3.25	8.65	9360
平均又は合計	1795	8810	3.75	3.27	8.71	9924

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	566	584	626
2 産	638	647	667
3産以上	686	695	704
前回体重に対する増減 1 産		+8	+41
前回体重に対する増減 2産以上		+1	+16

搾乳管理	
ユニット	5.1 台
1回平均	86 分
1頭平均	15 分
	時間乳量
1 回 目	49 % 47 %
2 回 目	51 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	659	23	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	1 (1 %)	9 (6 %)	(%)	34 (22 %)	114 (72 %)	158	5
1 産(比率)	503	17	4 (5 %)	3 (3 %)	17 (20 %)	5 (6 %)	(%)	5 (6 %)	11 (13 %)	4 (5 %)	30 (34 %)	8 (9 %)	87	3
2 産(比率)	9		13 (12 %)	3 (3 %)	27 (24 %)	11 (10 %)	(%)	4 (4 %)	18 (16 %)	1 (1 %)	31 (27 %)	5 (4 %)	113	4
3産以上(比率)	14		55 (15 %)	23 (6 %)	54 (15 %)	36 (10 %)	6 (2 %)	18 (5 %)	69 (19 %)	5 (1 %)	82 (23 %)	10 (3 %)	358	12
除籍日までの年齢			6- 1	6- 3	6- 4	6- 4	5- 7	6- 0	6- 5	5- 9	5- 6	4- 8		

除籍牛平均	
歳	月
6	0
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
12	369	(7.2)	2.4	34	44	99	14	130	(2.5)	23	171	5	12	13	16	55	67	4	65	22	10
1	298	(5.8)	2.5	38	28	96	16	75	(1.5)	29	175	5	11	21	11	52	65	5	74	11	10
2	332	(6.5)	2.4	36	38	100	14	124	(2.4)	22	162	2	8	23	18	50	67	6	60	20	14
3	397	(7.8)	2.3	31	37	105	15	123	(2.4)	25	173	4	7	24	16	48	64	10	67	10	13
4	335	(6.6)	2.3	30	29	93	14	101	(2.0)	23	167	6	16	17	16	46	67	6	68	17	9
5	335	(6.6)	2.3	32	32	101	15	108	(2.1)	23	188	6	11	16	12	56	65	5	70	12	14
6	416	(8.2)	2.2	28	31	97	14	117	(2.3)	23	156	5	13	23	20	39	68	8	62	19	11
7	420	(8.2)	2.3	31	36	90	14	125	(2.5)	20	153	11	17	19	11	42	68	7	66	13	13
8	394	(7.7)	2.2	33	44	93	14	131	(2.6)	27	159	7	14	20	17	43	59	15	67	12	6
9	475	(9.3)	2.4	35	39	93	14	163	(3.2)	26	171	5	13	19	12	50	66	13	60	13	13
10	380	(7.5)	2.5	38	12	93	14	46	(0.9)	26	166	4	11	20	13	52	65	8	66	12	15
11	397	(7.8)	2.4	32	1	96	14	3	(0.1)	25	182			67		33	71	5	61	18	16
12	107	(2.1)	2.2	32		91	14		( )	17							59	13	69	9	9
平均・計	1728	(33.9)	2.3	33	31	96	14	1246	(24.4)	24	167	5	12	20	15	48	66	8	65	15	12
前年成績	1287	(25.2)	2.4	32	32	92	14	1215	(23.8)	20	155	5	16	21	15	43	65	9	66	14	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	833	354	82	558	+74582	+1807	+760	+0.04	+0.07	+0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	329	179	26	261	+67178	+1459	+739	-0.02	+0.03	-0.05
未経産	529	276	35	48	+69606	+1411	+766	-0.01	+0.01	-0.06
1産	380	151	19	17	+57369	+1021	+678	-0.06	-0.05	-0.12
2産以上	906	451		75	+37967	+696	+432	-0.04	+0.00	-0.03

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	77頭	103頭	88頭	86頭	76頭	68頭	24月 26日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	439	28	26	13	12	21	414	439
3産	323	19	17	15	11	38	444	439
4産以上	558	21	18	13	14	34	438	456
平均又は合計	1320	23	20	14	12	31	432	447

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	608頭	567頭	485頭	356頭	243頭	348頭	産次 2.8
(比率)		(28 %)	(24 %)	(18 %)	(12 %)	(17 %)	

月別分娩予定頭数	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
頭数	119頭	144頭	109頭	164頭	172頭	171頭	189頭	103頭
（初産）	(39)	(33)	(21)	(41)	(46)	(45)	(41)	(21)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	8678	3.82	3.33	8.77
1	8653	3.82	3.33	8.77
2	8655	3.82	3.33	8.76
3	8650	3.81	3.33	8.76
4	8649	3.81	3.33	8.75
5	8643	3.81	3.33	8.75
6	8627	3.81	3.33	8.75
7	8603	3.81	3.33	8.75
8	8571	3.81	3.33	8.75
9	8533	3.81	3.33	8.75
10	8492	3.81	3.33	8.75
11	8443	3.81	3.34	8.75
地区	8443	3.81	3.34	8.75
全道	9507	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 11月平均）

授精報告			
未経産	387 頭	44 %	
経産	1449 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	539	274頭	70頭	59頭	34頭	102頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	131	11	27	24	15	22
3ヶ月	399	15	26	24	17	19
過去1ヵ年	1479	15	24	24	17	21

繁殖に供さない牛 11 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	41589527(411777) （前年対比 104％）	3844523(38065) （前年対比 105％）	1797 円
濃 飼	13596223(135962) （前年対比 104％）	743537(7435) （前年対比 105％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3082015(30820) （前年対比 104％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1062	1054	359	99869	19711	80158	1.07	0.91	2.35	94	55
前 月	1063	1046	369	99843	20264	79579	1.07	0.91	2.32	94	55
3 ヶ 月	1074	1063	365	100511	20033	80478	1.06	0.91	2.34	94	55
最近1ヵ年	1118	1105	365	103049	19981	83068	1.08	0.92	2.41	92	55

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	2.2 日	2.9 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量/出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
12	99	4694(47.4)	3979(40.2)	88	193	376(3.7)	118(1.2)	184(1.8)	29.6	27.3	4.06	3.40	8.83	10.6	84	9.0	200	2.7	51	32	17	12	1	4654(47)	101
1	99	4708(47.6)	3971(40.1)	88	194	391(3.9)	120(1.2)	197(2.0)	29.5	27.3	4.03	3.38	8.84	10.6	84	8.9	217	2.7	52	31	17	11	1	4665(47)	102
2	99	4721(47.7)	4029(40.7)	88	197	359(3.6)	114(1.1)	181(1.8)	29.0	27.4	4.00	3.37	8.82	10.6	84	9.1	211	2.7	51	31	18	12	1	4446(45)	102
3	100	4806(48.1)	4070(40.7)	88	198	369(3.7)	132(1.3)	196(1.9)	28.5	27.5	3.97	3.35	8.80	10.5	84	9.0	220	2.7	51	31	18	11	1	4770(48)	101
4	100	4837(48.4)	4091(40.9)	88	198	378(3.7)	117(1.2)	211(2.1)	27.9	27.7	3.93	3.33	8.79	10.7	85	8.9	192	2.6	53	31	16	11	1	4389(44)	101
5	100	4865(48.7)	4075(40.8)	89	200	353(3.5)	119(1.2)	173(1.7)	28.1	28.5	3.85	3.30	8.76	10.9	86	9.0	207	2.6	53	30	17	11	1	4698(47)	101
6	101	4926(48.8)	4111(40.7)	87	201	390(3.9)	112(1.1)	176(1.7)	28.0	28.6	3.81	3.31	8.77	10.9	87	9.0	195	2.6	54	29	17	11	1	4525(45)	100
7	101	4958(49.1)	4053(40.1)	87	197	480(4.8)	142(1.4)	238(2.4)	27.5	28.2	3.80	3.25	8.70	11.0	86	9.1	216	2.7	53	29	17	12	1	4748(47)	101
8	101	4981(49.3)	4119(40.8)	87	193	428(4.2)	102(1.0)	207(2.0)	27.4	27.7	3.76	3.22	8.66	11.4	86	9.0	223	2.7	52	30	18	13	1	4843(48)	101
9	101	4960(49.1)	4167(41.3)	88	194	374(3.7)	99(1.0)	150(1.5)	28.1	27.3	3.79	3.26	8.68	11.3	86	9.1	243	2.8	49	32	19	13	2	4974(49)	101
10	101	4916(48.7)	4085(40.4)	89	195	329(3.3)	81(0.8)	146(1.4)	29.0	26.9	3.93	3.39	8.80	11.5	86	9.0	230	2.7	51	32	18	12	2	4903(49)	101
11	101	4895(48.5)	4017(39.8)	88	195	331(3.3)	91(0.9)	161(1.6)	29.1	26.2	4.07	3.46	8.86	11.7	85	9.1	206	2.7	51	33	17	11	1	4387(44)	102
12	101	4882(48.3)	4001(39.6)	87	198	114(1.1)	27(0.3)	63(0.6)	29.1	26.5	4.04	3.43	8.84	11.3	85	9.0	205	2.7	50	34	16	11	1	4635(46)	101
平均・計	101	4670.3(46.2)	4092.4(40.5)	88	196	4558(45.1)	1347(13.3)	2220(22.0)	28.5	27.6	3.91	3.33	8.77	11.0	85	9.0	213	2.7	52	31	17	12	1	4667(47)	101
前年成績	99	4633.7(46.8)	4051.0(40.9)	88	197	4429(44.7)	1267(12.8)	2079(21.0)	28.4	27.3	3.97	3.34	8.80	11.2	84	8.9	216	2.7	50	32	17	12	2	4570(46)	102

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	10			1					3	4		1	1
50	18							1	5	9	3		
45	83	1		2	1		1	8	19	26	18	3	4
40	182		3	4	2	2	2	18	42	61	35	13	
35	350	1	10	16	17	6	2	32	43	80	109	26	8
30	716	10	41	42	79	41	18	29	51	102	207	77	19
25	850	11	34	40	98	82	40	20	23	71	238	138	55
20	861	6	7	26	107	115	56	11	10	35	177	186	125
15	590		2	14	57	88	60	4	3	12	73	125	152
15未満	341	1		1	10	25	53		2	5	22	72	150
頭数	4001	30	97	146	371	359	232	123	201	405	882	641	514
平均乳量		28.8	30.5	28.8	25.6	23.3	20.5	34.2	36.5	34.1	28.6	23.6	19.0
乳脂 %		4.08	3.66	3.67	3.96	4.17	4.43	4.35	3.84	3.75	3.96	4.27	4.40
蛋白 %		3.38	3.02	3.12	3.41	3.58	3.82	3.43	3.04	3.11	3.40	3.67	3.88
無脂 %		8.91	8.58	8.66	8.90	9.05	9.24	8.79	8.49	8.56	8.79	8.98	9.14
MUN mg/dl		9.9	10.4	11.2	11.6	11.2	11.5	9.4	10.1	11.3	11.8	11.7	11.8
P/F比 %		83	83	85	86	86	86	79	79	83	86	86	88
体細胞数(千)		123	184	98	120	140	145	322	164	204	217	266	288
リニアスコア		2.8	2.1	1.9	2.2	2.4	2.8	2.7	1.9	2.2	2.7	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		7	7	5	9	9	13	19	13	13	17	21	27
濃飼量		9.5	9.6	9.4	9.2	9.0	8.5	8.8	9.3	10.0	9.4	8.6	8.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1355	8062	3.89	3.31	8.86	10585
2 産	1067	9174	3.88	3.30	8.76	10361
3産以上	1775	9365	3.88	3.25	8.66	9535
平均又は合計	4197	8896	3.88	3.28	8.74	10084

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	599	606	627
2 産	652	647	654
3産以上	686	678	684
前回体重に対する増減 1 産		+4	+29
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+12

搾乳管理	
ユニット	5.3 台
1回平均	97 分
1頭平均	13 分
時間乳量	
1 回 目	49 % 47 %
2 回 目	51 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1731	24	1 (%)	1 (%)	6 (1 %)	4 (1 %)	(%)	4 (1 %)	35 (7 %)	(%)	53 (10 %)	403 (79 %)	507	7
1 産(比率)	1391	19	8 (5 %)	6 (4 %)	27 (17 %)	12 (7 %)	3 (2 %)	2 (1 %)	37 (23 %)	8 (5 %)	47 (29 %)	13 (8 %)	163	2
2 産(比率)	30		44 (17 %)	19 (7 %)	45 (17 %)	23 (9 %)	4 (2 %)	5 (2 %)	49 (19 %)	4 (2 %)	52 (20 %)	17 (6 %)	262	4
3産以上(比率)	42	1	145 (16 %)	72 (8 %)	111 (13 %)	131 (15 %)	7 (1 %)	32 (4 %)	178 (20 %)	32 (4 %)	137 (16 %)	36 (4 %)	881	12
除籍日までの年齢			5- 10	6- 0	6- 0	6- 3	4- 5	5- 10	6- 2	6- 4	5- 6	5- 9		

除籍牛平均	
歳	月
5 - 11	
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
12	808	(8.0)	2.4	35	34	86	14	255	(2.5)	18	155	4	15	20	16	45	63	9	66	14	11
1	782	(7.7)	2.4	33	28	84	15	224	(2.2)	16	168	6	11	15	17	51	61	11	68	14	8
2	860	(8.5)	2.3	32	33	89	15	237	(2.3)	15	147	5	14	26	17	38	61	11	62	17	10
3	926	(9.2)	2.3	35	30	87	15	304	(3.0)	15	153	5	16	18	18	43	60	10	73	11	7
4	967	(9.6)	2.3	32	36	90	15	309	(3.1)	16	149	5	18	21	17	40	61	9	72	10	10
5	1012	(10.0)	2.3	32	35	85	14	273	(2.7)	19	150	6	18	19	15	42	61	12	66	13	10
6	1037	(10.3)	2.4	34	32	88	15	288	(2.9)	19	151	5	18	18	18	41	60	12	66	12	9
7	968	(9.6)	2.4	36	32	90	14	288	(2.9)	18	151	6	14	22	17	42	58	15	68	10	8
8	920	(9.1)	2.4	35	26	84	14	241	(2.4)	18	150	8	15	17	17	43	58	13	71	10	6
9	1163	(11.5)	2.4	35	38	86	14	342	(3.4)	20	147	7	19	19	17	38	59	14	66	12	9
10	1153	(11.4)	2.5	35	9	85	14	105	(1.0)	20	146	5	19	21	15	40	60	15	63	12	10
11	1001	(9.9)	2.6	37	1	92	14	15	(0.1)	16	176		13	27	7	53	59	12	68	12	8
12	222	(2.2)	2.9	39		82	14		( )	20							59	10	72	9	8
平均・計	4153	(41.1)	2.4	34	27	87	14	2881	(28.5)	18	152	6	16	20	17	42	60	12	67	12	9
前年成績	3100	(31.3)	2.3	32	30	90	15	2966	(30.0)	16	155	5	16	20	15	44	63	10	67	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	2142	974	361	1081	+88141	+1850	+891	+0.03	+0.03	+0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	886	415	112	494	+87318	+1640	+909	+0.00	+0.03	+0.03
未経産	1530	668	204	62	+71462	+1438	+768	+0.00	+0.02	-0.04
1産	964	416	91	46	+47658	+936	+524	+0.00	+0.00	-0.05
2産以上	2366	938		61	+37047	+713	+395	-0.01	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	254頭	258頭	235頭	180頭	223頭	201頭	24月 27日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1166	25	22	16	11	27	426	420
3産	835	21	21	16	11	31	432	428
4産以上	1178	20	20	15	13	33	437	438
平均又は合計	3179	22	21	15	12	30	432	429

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1629頭	1517頭	1277頭	908頭	540頭	640頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(19 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
頭数	286頭	392頭	350頭	438頭	399頭	338頭	452頭	202頭
（初産）	(66)	(84)	(101)	(141)	(114)	(95)	(124)	(52)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	8683	3.98	3.35	8.81
1	8715	3.97	3.35	8.80
2	8758	3.96	3.35	8.80
3	8771	3.95	3.35	8.80
4	8778	3.95	3.35	8.80
5	8786	3.94	3.35	8.79
6	8788	3.94	3.35	8.79
7	8791	3.94	3.35	8.79
8	8798	3.94	3.35	8.79
9	8809	3.94	3.34	8.78
10	8807	3.93	3.34	8.78
11	8779	3.93	3.35	8.78
地区	8779	3.93	3.35	8.78
全道	9507	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 11月平均）

授精報告		
未経産	1051 頭	43 %
経産	3526 頭	73 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1295	643頭	149頭	119頭	67頭	317頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	310	13	32	26	13	15
3ヶ月	1062	17	32	25	13	13
過去1ヵ年	3638	17	33	24	13	13

繁殖に供さない牛 61 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

胆振
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	36954510(461931) （前年対比 104％）	3400723(42509) （前年対比 105％）	1395 円
濃 飼	11506661(143833) （前年対比 102％）	515673(6446) （前年対比 102％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2885050(36063) （前年対比 106％）	飼料効果 3.2

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1193	1199	376	111539	16749	94790	1.17	0.99	2.57	93	45
前 月	1175	1182	378	109917	16880	93037	1.17	0.99	2.55	94	45
3 ヶ 月	1183	1191	377	110315	16836	93479	1.16	0.99	2.56	93	45
最近1ヵ年	1249	1248	388	114699	17395	97304	1.17	1.00	2.63	92	45

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
28 日	1.2 日	2.6 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量/出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
12	78	3885(49.8)	3232(41.4)	86	184	306(3.8)	80(1.0)	143(1.8)	32.0	30.0	3.98	3.36	8.79	11.2	85	9.4	200	2.7	51	33	16	11	1	4143(53)	100
1	79	3914(49.5)	3295(41.7)	87	186	318(4.0)	83(1.0)	169(2.1)	32.2	30.3	4.01	3.37	8.83	10.6	84	9.5	209	2.7	50	34	16	12	2	4386(56)	100
2	79	3926(49.7)	3330(42.2)	88	188	298(3.7)	88(1.1)	139(1.7)	31.6	30.3	3.96	3.34	8.79	10.8	84	9.5	192	2.8	48	37	15	10	2	4143(52)	101
3	79	3929(49.7)	3358(42.5)	89	191	295(3.7)	89(1.1)	153(1.9)	31.1	30.4	3.95	3.33	8.77	10.3	84	9.5	196	3.0	44	40	16	11	2	4776(60)	101
4	80	3957(49.5)	3425(42.8)	90	195	273(3.4)	86(1.1)	134(1.7)	30.4	30.6	3.90	3.30	8.73	11.0	85	9.4	210	2.9	46	37	17	12	2	4703(59)	101
5	80	3983(49.8)	3367(42.1)	89	199	257(3.2)	90(1.1)	135(1.7)	30.5	31.0	3.82	3.28	8.72	11.3	86	9.4	204	2.9	44	39	17	10	2	4960(62)	100
6	80	4005(50.1)	3324(41.6)	87	198	310(3.9)	100(1.3)	178(2.2)	30.3	31.0	3.79	3.28	8.73	11.2	87	9.3	216	2.9	48	34	18	13	2	4469(56)	100
7	80	4013(50.2)	3288(41.1)	86	197	328(4.1)	82(1.0)	178(2.2)	30.2	30.5	3.80	3.26	8.70	11.7	86	9.3	222	2.9	47	35	17	11	2	4570(57)	100
8	80	3995(49.9)	3314(41.4)	86	197	367(4.6)	85(1.1)	176(2.2)	29.7	29.6	3.72	3.23	8.67	11.6	87	9.2	254	3.0	45	35	19	13	2	4773(60)	100
9	80	3979(49.7)	3298(41.2)	87	194	302(3.8)	83(1.0)	143(1.8)	30.6	29.5	3.75	3.28	8.72	11.2	88	9.2	254	3.0	43	37	20	14	2	4848(61)	100
10	80	3973(49.7)	3217(40.2)	87	191	340(4.3)	110(1.4)	168(2.1)	31.4	29.0	3.93	3.39	8.81	11.7	86	9.2	217	2.9	45	36	19	12	2	4514(57)	99
11	80	3964(49.6)	3254(40.7)	86	187	310(3.9)	84(1.1)	167(2.1)	31.6	28.9	4.04	3.43	8.83	11.7	85	9.3	223	3.0	45	37	19	13	2	4431(55)	99
12	80	3962(49.5)	3274(40.9)	86	186	139(1.7)	44(0.6)	81(1.0)	31.4	29.2	4.00	3.41	8.81	11.5	85	9.2	209	2.9	46	36	18	12	2	4460(56)	99
平均・計	80	3806.2(47.6)	3321.8(41.5)	87	192	3704(46.3)	1060(13.3)	1883(23.5)	31.0	30.1	3.88	3.32	8.76	11.2	85	9.3	216	2.9	46	36	17	12	2	4559(57)	100
前年成績	78	3830.3(49.1)	3323.4(42.6)	87	192	3708(47.5)	1068(13.7)	1830(23.5)	30.5	29.7	3.87	3.31	8.77	11.7	86	9.3	231	2.9	46	36	18	12	2	4423(57)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	32				1			1	7	18	4	1	
50	52		1	2		1		2	14	18	13		1
45	120		1	3	3	2		7	34	36	30	4	
40	231	1	8	9	12	2		22	38	48	63	21	7
35	444	2	18	29	33	12	8	27	59	77	131	38	10
30	565	15	22	50	49	40	9	23	29	68	155	73	32
25	685	14	18	37	99	80	33	9	21	36	163	112	63
20	594	9	4	17	47	92	46	8	7	22	95	133	114
15	341	3	7	7	13	34	55	4	4	10	35	63	106
15未満	210	2	1		15	14	25	1	2	2	15	26	107
頭数	3274	46	80	154	272	277	176	104	215	335	704	471	440
平均乳量		27.9	31.8	31.4	28.4	25.2	21.3	35.7	38.9	37.4	31.8	26.2	20.4
乳脂 %		4.32	3.79	3.70	3.86	4.16	4.38	4.51	3.89	3.68	3.89	4.22	4.36
蛋白 %		3.34	3.07	3.17	3.43	3.59	3.76	3.50	3.06	3.13	3.39	3.63	3.76
無脂 %		8.78	8.62	8.74	8.92	9.03	9.18	8.87	8.47	8.56	8.78	8.94	9.03
MUN mg/dl		11.8	11.6	11.6	11.6	12.0	11.6	11.1	10.6	11.6	11.5	11.7	11.7
P/F比 %		77	81	86	89	86	86	78	79	85	87	86	86
体細胞数(千)		144	90	95	137	160	173	174	220	193	242	246	323
リニアスコア		2.6	1.9	2.0	2.4	2.6	3.0	2.8	2.4	2.4	2.9	3.3	3.8
スコア5以上出現率%		13	9	7	9	17	13	16	19	14	19	21	29
濃飼量		9.3	9.4	9.5	9.4	8.9	8.5	9.3	9.7	10.2	9.8	8.9	8.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1110	8649	3.83	3.31	8.84	11235
2 産	949	10060	3.84	3.28	8.73	11236
3産以上	1426	10360	3.84	3.24	8.65	10412
平均又は合計	3485	9733	3.84	3.27	8.73	10899

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	612	661	690
2 産	666	701	711
3産以上	701	737	742
前回体重に対する増減 1 産		+2	+25
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+10

搾乳管理	
ユニット	5.4 台
1回平均	91 分
1頭平均	13 分
時間乳量 1 回 目	48 % 47 %
時間乳量 2 回 目	52 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1452	24	(%)	3 (1 %)	10 (3 %)	(%)	1 (%)	(%)	16 (5 %)	(%)	47 (15 %)	243 (76 %)	320	5
1 産(比率)	1086	18	9 (6 %)	6 (4 %)	26 (17 %)	12 (8 %)	4 (3 %)	1 (1 %)	42 (27 %)	5 (3 %)	37 (24 %)	15 (10 %)	157	3
2 産(比率)	29		19 (8 %)	14 (6 %)	39 (16 %)	12 (5 %)	7 (3 %)	1 (%)	76 (31 %)	5 (2 %)	56 (23 %)	16 (7 %)	245	4
3産以上(比率)	61	1	69 (10 %)	58 (8 %)	122 (17 %)	63 (9 %)	13 (2 %)	11 (2 %)	171 (24 %)	35 (5 %)	149 (21 %)	32 (4 %)	723	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 8	6- 1	6- 5	5- 1	6- 4	5- 8	6- 7	5- 6	5- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

胆振

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
12	672	(8.4)	2.0	25	35	93	15	218	(2.7)	16	146	5	17	19	24	35	64	10	66	14	10
1	753	(9.4)	2.1	26	35	94	15	237	(3.0)	18	160	2	17	25	14	43	65	7	67	17	9
2	683	(8.5)	2.2	31	40	96	15	216	(2.7)	17	149	2	14	25	18	41	69	5	65	17	13
3	738	(9.2)	2.1	27	34	95	15	235	(2.9)	17	159	5	14	20	18	44	62	11	71	9	9
4	745	(9.3)	2.2	32	41	95	15	242	(3.0)	15	163	2	13	23	20	42	63	10	66	14	10
5	711	(8.9)	2.2	33	34	94	15	226	(2.8)	19	166	3	14	19	16	48	65	10	57	18	15
6	698	(8.7)	2.1	29	32	95	16	195	(2.4)	20	156	3	17	20	19	42	58	10	73	10	7
7	680	(8.5)	2.3	34	37	98	15	211	(2.6)	19	164	3	12	23	11	51	57	13	72	8	7
8	603	(7.5)	2.2	30	28	93	16	174	(2.2)	22	184	5	10	14	16	55	61	10	70	10	10
9	742	(9.3)	2.1	27	41	100	15	267	(3.3)	18	162	3	11	19	18	49	59	15	68	11	6
10	842	(10.5)	2.2	30	13	94	15	92	(1.2)	20	168	1	17	27	12	42	63	14	60	16	10
11	814	(10.2)	2.2	30	1	92	14	2	(0.0)	18	84		50	50			62	11	68	10	11
12	336	(4.2)	2.2	33		94	16	(	)	18							62	9	73	12	6
平均・計	3358	(42.0)	2.2	30	30	95	15	2315	(28.9)	18	161	3	14	21	17	45	62	11	67	12	10
前年成績	2516	(32.3)	2.1	28	34	92	15	2458	(31.5)	13	154	4	15	23	17	42	64	11	66	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	969	1507	170	985	+96833	+1762	+1035	-0.02	+0.00	-0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	434	674	93	454	+88550	+1601	+957	-0.04	+0.01	-0.01
未経産	756	1207	138	99	+74037	+1351	+828	-0.10	+0.01	-0.01
1産	494	628	50	39	+50781	+1055	+576	-0.06	+0.02	-0.03
2産以上	1101	1577		73	+38692	+727	+415	-0.01	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	112頭	184頭	209頭	170頭	200頭	181頭	25月 11日	26月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	933	22	25	15	12	27	427	437
3産	737	20	20	18	13	29	430	444
4産以上	938	18	20	17	11	34	441	452
平均又は合計	2608	20	22	16	12	30	433	445

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 7	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	1556頭	1211頭	1030頭	771頭	425頭	525頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(19 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
頭数	181頭	335頭	283頭	315頭	274頭	269頭	326頭	179頭
（初産）	(47)	(86)	(80)	(100)	(76)	(96)	(86)	(30)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	9390	3.88	3.32	8.78
1	9448	3.88	3.32	8.78
2	9518	3.88	3.32	8.78
3	9552	3.89	3.32	8.77
4	9577	3.89	3.32	8.77
5	9590	3.89	3.33	8.77
6	9600	3.90	3.33	8.77
7	9602	3.90	3.33	8.77
8	9601	3.90	3.33	8.77
9	9602	3.89	3.33	8.76
10	9590	3.89	3.33	8.76
11	9571	3.90	3.33	8.76
地区	9571	3.90	3.33	8.76
全道	9507	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 11月平均）

授精報告			
未経産	841 頭	38 %	
経産	2801 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1109	610頭	161頭	105頭	55頭	178頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	280	10	29	32	16	13
3ヶ月	877	9	25	31	17	18
過去1ヵ年	2941	9	26	30	18	16

繁殖に供さない牛 52 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	40672826(423675) （前年対比 102％）	3765556(39225) （前年対比 103％）	1789 円
濃 飼	13936246(145169) （前年対比 103％）	727436(7577) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3038120(31647) （前年対比 104％）	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1076	1057	389	101154	20072	81082	1.12	0.94	2.43	94	52
前 月	1069	1052	390	101093	20125	80968	1.14	0.95	2.44	95	52
3 ヶ 月	1079	1062	389	101356	20104	81252	1.12	0.94	2.44	94	52
最近1ヵ年	1152	1139	394	106434	20558	85876	1.14	0.96	2.53	92	52

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
28 日	1.6 日	1.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
12	91	4475(49.2)	3686(40.5)	86	189	398(4.1)	112(1.2)	202(2.1)	31.1	28.7	4.04	3.37	8.81	12.3	83	10.0	188	2.6	52	33	15	9	1	4343(48)	101
1	91	4533(49.8)	3691(40.6)	86	188	375(3.9)	127(1.3)	182(1.9)	31.0	28.8	4.07	3.38	8.83	12.0	83	9.8	200	2.7	52	32	16	12	1	4477(50)	101
2	91	4516(49.6)	3704(40.7)	87	188	368(3.8)	123(1.3)	169(1.8)	30.8	29.4	4.01	3.35	8.81	12.3	84	9.7	183	2.6	53	31	15	10	1	4047(44)	101
3	91	4549(50.0)	3756(41.3)	86	191	346(3.6)	116(1.2)	163(1.7)	30.3	29.3	4.04	3.33	8.80	11.9	82	9.9	210	2.7	52	32	16	11	1	4666(51)	101
4	96	4657(48.5)	3909(40.7)	87	197	337(3.5)	96(1.0)	181(1.9)	29.5	29.2	3.94	3.30	8.75	10.9	84	9.8	194	2.7	52	32	16	10	1	4499(47)	101
5	96	4676(48.7)	3880(40.4)	88	200	283(2.9)	101(1.1)	144(1.5)	29.6	29.9	3.88	3.28	8.73	11.2	85	9.8	216	2.7	51	31	18	12	1	4950(52)	101
6	96	4683(48.8)	3791(39.5)	86	201	338(3.5)	95(1.0)	173(1.8)	29.4	30.0	3.80	3.26	8.71	10.8	86	9.8	217	2.7	52	31	17	11	1	4621(49)	101
7	96	4666(48.6)	3770(39.3)	85	200	430(4.5)	124(1.3)	215(2.2)	29.5	29.5	3.86	3.25	8.69	11.2	84	9.8	220	2.7	51	31	18	13	2	4791(50)	101
8	96	4671(48.7)	3763(39.2)	85	195	420(4.4)	121(1.3)	203(2.1)	28.6	28.5	3.78	3.20	8.63	11.2	85	9.9	222	2.8	49	32	18	12	2	4697(49)	101
9	96	4635(48.3)	3796(39.5)	87	196	364(3.8)	109(1.1)	190(2.0)	29.7	28.5	3.80	3.27	8.68	11.0	86	9.8	231	2.8	48	33	19	13	2	4736(49)	102
10	96	4642(48.4)	3768(39.3)	86	192	377(3.9)	111(1.2)	191(2.0)	30.6	27.8	4.00	3.38	8.78	10.9	85	9.9	229	2.8	49	33	18	13	2	4769(50)	101
11	96	4624(48.2)	3733(38.9)	85	189	356(3.7)	101(1.1)	176(1.8)	30.8	27.5	4.13	3.46	8.86	10.8	84	10.0	194	2.7	50	32	18	12	1	4255(44)	102
12	96	4602(47.9)	3703(38.6)	85	188	142(1.5)	35(0.4)	73(0.8)	30.2	27.6	4.06	3.40	8.81	11.3	84	10.0	212	2.8	49	33	18	13	1	4505(47)	102
平均・計	95	4400.5(46.3)	3788.6(39.9)	86	194	4392(46.2)	1336(14.1)	2189(23.0)	30.1	28.9	3.94	3.32	8.76	11.4	84	9.9	209	2.7	51	32	17	12	1	4571(49)	101
前年成績	91	4438.1(48.8)	3820.7(42.0)	86	195	4176(45.9)	1200(13.2)	2085(22.9)	30.0	28.9	3.93	3.31	8.78	11.4	84	9.8	198	2.7	51	33	16	11	1	4391(49)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	24								9	13	1	1	
50	37							1	19	8	7	2	
45	91			1	3			5	31	27	23	1	
40	211	1	9	7	18	12	1	18	44	41	50	8	2
35	431	4	14	23	43	22	7	28	51	83	117	36	3
30	613	9	37	43	67	33	17	34	30	93	158	70	22
25	748	19	25	52	84	62	35	17	19	74	200	113	48
20	760	12	5	30	105	93	68	5	14	31	133	154	110
15	495	2	2	14	34	69	57	3	5	11	49	99	150
15未満	293	1	1	3	4	27	35		3	4	14	45	156
頭数	3703	48	93	173	358	318	220	111	225	385	752	529	491
平均乳量		28.1	31.7	28.8	27.7	24.3	21.4	34.8	38.7	34.7	30.1	24.6	18.3
乳脂 %		4.42	3.74	3.74	3.92	4.18	4.34	4.44	3.90	3.81	4.02	4.22	4.43
蛋白 %		3.36	3.01	3.12	3.36	3.57	3.73	3.47	3.06	3.12	3.39	3.62	3.86
無脂 %		8.82	8.57	8.69	8.86	9.03	9.15	8.82	8.53	8.58	8.79	8.94	9.05
MUN mg/dl		10.0	10.6	12.0	11.8	11.5	11.1	9.2	10.4	11.2	11.8	11.4	11.2
P/F比 %		76	81	84	86	86	86	78	78	82	84	86	87
体細胞数(千)		167	102	91	144	145	175	468	177	200	211	233	388
リニアスコア		2.5	2.0	2.0	2.2	2.5	2.7	3.5	2.0	2.3	2.7	3.2	4.0
スコア5以上出現率%		10	9	8	10	13	14	30	10	15	17	21	37
濃飼量		9.9	11.0	10.5	10.7	9.7	9.2	9.1	11.0	10.7	10.5	9.6	8.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1287	8608	3.84	3.26	8.80	11212
2 産	1025	9677	3.92	3.29	8.76	10722
3産以上	1663	9694	3.90	3.24	8.65	9789
平均又は合計	3975	9338	3.89	3.26	8.72	10490

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	615	611	657
2 産	679	673	695
3産以上	727	715	732
前回体重に対する増減 1 産		-3	+38
前回体重に対する増減 2産以上		-12	+20

搾乳管理	
ユニット	5.6 台
1回平均	90 分
1頭平均	14 分
	時間乳量
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1679	24	(%)	(%)	13 (4 %)	3 (1 %)	1 (%)	(%)	32 (10 %)	(%)	48 (15 %)	232 (71 %)	329	5
1 産(比率)	1381	20	9 (4 %)	4 (2 %)	25 (12 %)	19 (9 %)	11 (5 %)	1 (%)	62 (30 %)	6 (3 %)	59 (29 %)	9 (4 %)	205	3
2 産(比率)	43	1	22 (8 %)	11 (4 %)	21 (7 %)	23 (8 %)	4 (1 %)	5 (2 %)	104 (35 %)	20 (7 %)	69 (24 %)	14 (5 %)	293	4
3産以上(比率)	84	1	105 (12 %)	43 (5 %)	100 (11 %)	80 (9 %)	14 (2 %)	24 (3 %)	261 (30 %)	28 (3 %)	175 (20 %)	42 (5 %)	872	13
除籍日までの年齢			6- 1	6- 1	6- 1	5- 9	4- 4	6- 0	5- 10	5- 3	5- 4	6- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
12	844	(8.8)	2.1	27	36	97	14	269	(2.8)	19	164	4	14	18	17	46	64	8	70	12	11
1	791	(8.2)	2.2	30	38	101	15	226	(2.4)	20	155	7	15	17	19	41	64	9	72	10	9
2	781	(8.1)	2.2	30	38	94	15	263	(2.7)	16	161	5	13	17	17	47	63	12	61	17	10
3	780	(8.1)	2.1	27	41	94	14	279	(2.9)	20	148	3	18	19	18	42	68	11	66	14	10
4	799	(8.3)	2.1	25	37	102	14	263	(2.7)	19	159	3	15	22	16	44	66	7	63	18	12
5	870	(9.1)	2.0	24	41	103	14	294	(3.1)	23	154	4	15	20	14	47	66	9	65	11	14
6	800	(8.3)	2.1	26	40	102	14	244	(2.5)	19	144	2	18	17	20	42	63	13	66	9	13
7	809	(8.4)	2.1	27	43	98	14	262	(2.7)	22	155	5	12	22	18	44	64	12	62	14	12
8	703	(7.3)	2.2	31	41	95	14	206	(2.1)	22	170	4	17	16	15	49	65	9	70	12	10
9	927	(9.7)	2.2	29	44	92	14	316	(3.3)	25	161	7	13	18	16	47	67	14	60	12	14
10	989	(10.3)	2.1	28	10	97	14	77	(0.8)	20	159	1	16	26	16	42	63	14	62	17	7
11	932	(9.7)	2.2	29		97	15	(	)	20							70	11	64	11	14
12	265	(2.8)	2.3	31		97	14	(	)	20							68	7	72	8	13
平均・計	3888	(40.9)	2.1	28	33	98	14	2699	(28.4)	20	157	4	15	19	17	45	65	11	65	13	11
前年成績	2823	(31.0)	2.1	28	36	96	15	2859	(31.4)	17	156	5	16	20	16	42	68	10	65	12	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1382	1305	290	1342	+83704	+1828	+854	-0.01	+0.05	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	641	582	110	538	+91206	+1664	+1008	-0.10	-0.01	-0.03
未経産	1114	1075	202	38	+80080	+1493	+904	-0.06	-0.02	-0.09
1産	701	709	79	4	+56747	+1031	+672	-0.04	-0.04	-0.13
2産以上	1393	1702		14	+37002	+719	+400	-0.02	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	257頭	255頭	249頭	169頭	201頭	209頭	24月 26日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1021	23	21	15	11	30	431	431
3産	843	25	17	16	12	30	432	439
4産以上	1136	21	20	16	12	30	435	437
平均又は合計	3000	23	20	16	12	30	433	435

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 8	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1667頭	1493頭	1138頭	841頭	522頭	608頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(18 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
頭数	248頭	388頭	354頭	390頭	369頭	299頭	412頭	195頭
（初産）	(78)	(119)	(100)	(129)	(111)	(87)	(136)	(40)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	9053	3.94	3.32	8.78
1	9083	3.94	3.32	8.78
2	9132	3.94	3.32	8.78
3	9151	3.94	3.32	8.78
4	9166	3.94	3.32	8.77
5	9172	3.94	3.32	8.77
6	9163	3.94	3.32	8.77
7	9147	3.95	3.33	8.77
8	9126	3.95	3.33	8.77
9	9120	3.96	3.32	8.77
10	9109	3.96	3.33	8.76
11	9086	3.96	3.33	8.77
地区	9086	3.96	3.33	8.77
全道	9507	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 11月平均）

授精報告			
未経産	1143 頭	47 %	
経産	3189 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1185	644頭	166頭	101頭	56頭	218頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	321	12	27	26	16	20
3ヶ月	987	13	28	25	16	18
過去1ヵ年	3366	12	27	24	16	21

繁殖に供さない牛 228 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	998077036(1026828) （前年対比 106 %）	92362320(95023) （前年対比 107 %）	1950 円
濃 飼	375570096(387585) （前年対比 103 %）	19418682(20040) （前年対比 101 %）	乳 飼 比 21 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	72923657(75257) （前年対比 109 %）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2691	2653	1042	253918	52834	201084	1.24	1.05	2.72	94	51
前 月	2659	2622	1036	249561	52652	196909	1.22	1.04	2.70	94	51
3 ヶ 月	2683	2645	1037	251760	52883	198877	1.23	1.04	2.71	94	51
最近1ヵ年	2801	2762	1050	258747	54143	204604	1.24	1.06	2.80	92	52

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	2.3 日	1.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
12	962	98386(102.3)	82075(85.3)	87	192	8023(8.3)	2521(2.6)	3641(3.7)	34.5	31.4	4.02	3.37	8.86	10.7	84	12.1	187	2.5	57	30	13	9	1	95981(100)	101
1	962	98813(102.7)	83205(86.5)	88	193	8045(8.3)	2631(2.7)	3684(3.8)	34.3	31.8	4.00	3.36	8.86	10.4	84	12.0	195	2.5	56	30	14	10	1	99767(104)	102
2	962	98929(102.8)	83896(87.2)	88	194	7127(7.3)	2310(2.4)	3359(3.5)	34.0	32.0	3.99	3.35	8.86	10.6	84	12.1	194	2.5	56	30	14	9	1	95176(100)	101
3	963	99233(103.0)	84313(87.6)	88	196	8059(8.3)	2939(3.0)	3811(3.9)	33.3	32.1	3.96	3.34	8.83	10.6	84	12.1	190	2.5	58	29	13	9	1	98747(103)	102
4	966	100369(103.9)	85055(88.0)	88	196	7827(8.1)	2787(2.9)	3706(3.8)	32.6	32.3	3.91	3.31	8.80	10.5	85	12.0	194	2.5	58	29	14	9	1	96686(101)	101
5	968	101176(104.5)	85538(88.4)	88	198	7691(7.9)	2704(2.8)	3643(3.7)	32.6	33.0	3.83	3.27	8.77	11.3	85	12.0	194	2.4	59	27	13	9	1	99658(103)	102
6	970	101849(105.0)	85627(88.3)	88	199	8116(8.3)	2554(2.6)	3858(4.0)	32.5	33.0	3.82	3.27	8.77	11.6	85	12.0	206	2.4	59	27	14	10	1	98954(103)	101
7	970	101950(105.1)	85445(88.1)	88	198	8438(8.7)	2573(2.6)	3984(4.1)	32.4	32.7	3.79	3.25	8.75	10.9	86	11.8	226	2.5	57	28	15	11	1	107640(112)	101
8	970	101877(105.0)	85304(87.9)	88	196	8892(9.1)	2768(2.8)	4145(4.3)	32.0	31.7	3.79	3.21	8.69	10.8	85	11.9	253	2.6	54	29	17	12	1	112724(117)	101
9	970	101553(104.7)	84836(87.5)	88	195	8254(8.5)	2695(2.8)	3832(3.9)	33.0	31.3	3.82	3.27	8.74	10.8	86	11.8	254	2.7	53	30	17	12	1	110838(115)	102
10	972	101464(104.4)	84915(87.4)	88	195	7997(8.2)	2572(2.6)	3699(3.8)	33.9	30.7	3.96	3.38	8.83	10.6	85	11.8	216	2.6	54	31	15	10	1	106433(110)	101
11	972	101368(104.3)	84835(87.3)	87	193	7923(8.2)	2536(2.6)	3727(3.8)	34.0	30.3	4.03	3.44	8.90	11.6	85	11.9	193	2.6	55	31	14	10	1	97448(101)	101
12	972	100982(103.9)	84764(87.2)	87	194	2468(2.5)	683(0.7)	1154(1.2)	33.9	30.6	4.04	3.42	8.89	11.8	85	11.9	190	2.5	55	31	14	10	1	100665(104)	101
平均・計	968	96787.8(100.0)	84851.0(87.7)	88	196	96392(99.6)	31590(32.6)	45089(46.6)	33.3	31.9	3.91	3.32	8.80	10.9	85	12.0	209	2.5	56	29	14	10	1	101671(106)	101
前年成績	958	95267.5(99.4)	83232.5(86.9)	88	195	91926(96.0)	28932(30.2)	41978(43.8)	32.7	31.2	3.95	3.31	8.82	11.5	84	12.0	204	2.5	56	30	14	10	1	95055(100)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	768		1	5	7	2		26	256	276	176	17	2
50	1666	1	6	9	9	11	3	78	499	611	382	50	7
45	4060	3	27	65	83	31	11	267	890	1262	1183	211	27
40	7788	18	142	290	445	195	44	493	1103	1839	2472	657	90
35	12712	86	487	849	1304	702	218	607	973	1716	3658	1735	377
30	16955	241	760	1302	2389	1808	636	506	609	1246	3763	2714	981
25	16988	348	577	974	2246	2532	1317	312	330	655	2601	3089	2007
20	12481	273	240	394	1071	1734	1687	151	149	370	1338	2352	2722
15	6826	97	67	117	331	681	1088	63	69	116	573	1211	2413
15未満	4520	52	45	46	133	258	604	41	38	70	247	676	2310
頭数	84764	1119	2352	4051	8018	7954	5608	2544	4916	8161	16393	12712	10936
平均乳量		26.9	31.2	31.7	30.3	27.5	23.3	36.1	40.8	39.2	34.4	28.4	21.4
乳脂 %		4.44	3.86	3.78	3.93	4.13	4.34	4.60	3.96	3.80	3.95	4.15	4.31
蛋白 %		3.42	3.07	3.16	3.38	3.54	3.74	3.50	3.08	3.17	3.40	3.61	3.78
無脂 %		8.88	8.67	8.77	8.95	9.08	9.24	8.90	8.57	8.69	8.86	8.99	9.07
MUN mg/dl		10.1	10.9	11.8	12.3	12.2	12.2	9.9	10.5	11.4	12.2	12.4	12.2
P/F比 %		77	80	84	86	86	86	76	78	83	86	87	88
体細胞数(千)		218	116	102	122	137	150	239	199	179	212	231	277
リニアスコア		2.6	1.8	1.8	2.1	2.2	2.6	2.6	2.1	2.1	2.5	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		12	6	5	8	9	12	15	13	12	15	18	25
濃飼量		11.9	12.2	12.1	11.7	11.5	11.4	12.3	12.6	12.7	12.3	11.7	11.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	30179	9077	3.88	3.29	8.88	11764
2 産	23448	10592	3.88	3.29	8.80	11797
3産以上	34618	10900	3.88	3.24	8.69	11029
平均又は合計	88245	10195	3.88	3.27	8.78	11484

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	576	593	598
2 産	616	648	654
3産以上	658	662	663
前回体重に対する増減 1 産		-8	+7
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+5

搾乳管理		
ユニット	9.3 台	
1回平均	118 分	
1頭平均	16 分	
	時間乳量	
1 回 目	50 %	46 %
2 回 目	50 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	43371	26	39 (%)	28 (%)	73 (1 %)	58 (%)	18 (%)	75 (1 %)	542 (4 %)	29 (%)	2854 (23 %)	8744 (70 %)	12460	8
1 産(比率)	32321	20	492 (8 %)	219 (4 %)	1033 (18 %)	512 (9 %)	116 (2 %)	327 (6 %)	1017 (17 %)	281 (5 %)	1099 (19 %)	743 (13 %)	5839	4
2 産(比率)	799		766 (11 %)	250 (4 %)	1284 (19 %)	600 (9 %)	141 (2 %)	419 (6 %)	1165 (17 %)	301 (4 %)	1252 (19 %)	566 (8 %)	6744	4
3産以上(比率)	1328	1	2622 (14 %)	815 (4 %)	3103 (17 %)	1890 (10 %)	280 (2 %)	1128 (6 %)	3181 (17 %)	852 (5 %)	3196 (17 %)	1325 (7 %)	18392	11
除籍日までの年齢			5- 6	5- 7	5- 10	5- 6	4- 11	5- 5	5- 6	5- 8	5- 4	5- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
産次	3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
12	18264	(18.8)	2.3	31	34	86	14	5419	(5.6)	17	149	6	17	20	16	40	63	12	65	12	11
1	17344	(17.8)	2.3	31	35	87	14	5285	(5.4)	17	148	6	19	20	16	40	63	10	67	12	12
2	17709	(18.2)	2.3	31	35	91	14	5360	(5.5)	18	153	5	17	20	15	42	64	11	66	11	12
3	19365	(19.9)	2.3	32	36	91	14	5942	(6.1)	17	153	5	16	20	16	42	62	12	66	11	12
4	19040	(19.6)	2.3	32	36	90	14	5940	(6.1)	17	155	5	17	20	16	43	62	12	65	10	12
5	19247	(19.8)	2.3	33	35	90	14	5928	(6.1)	16	156	5	17	19	16	43	61	13	66	10	11
6	19796	(20.4)	2.3	31	36	89	14	5868	(6.0)	18	152	6	18	20	15	42	62	13	64	10	12
7	20995	(21.6)	2.3	32	37	89	14	6174	(6.4)	19	153	6	17	20	15	41	60	15	65	9	11
8	19293	(19.8)	2.4	34	36	88	14	5551	(5.7)	18	153	6	18	19	15	42	60	16	66	9	10
9	21748	(22.4)	2.4	34	44	89	14	7616	(7.8)	18	156	6	18	20	14	43	60	14	68	9	9
10	23178	(23.8)	2.5	35	10	88	14	1959	(2.0)	19	151	6	21	16	15	42	59	15	66	10	9
11	20076	(20.7)	2.4	34	1	89	14	110	(0.1)	16	138		25	25	14	35	62	13	65	11	10
12	3509	(3.6)	2.4	34		89	14	12	(0.0)	22	215				17	83	61	14	65	10	12
平均・計	86409	(89.3)	2.3	33	31	89	14	61152	(63.2)	18	153	6	18	20	15	42	61	13	66	10	11
前年成績	61739	(64.4)	2.3	32	34	90	14	65575	(68.4)	16	153	5	17	20	15	42	63	13	64	11	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	37637	28683	7143	19861	+90662	+1848	+946	-0.02	+0.03	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	15629	11293	2071	9364	+89129	+1614	+969	-0.06	+0.00	-0.02
未経産	34074	23679	4414	3930	+77645	+1401	+860	-0.07	+0.00	-0.03
1産	20077	11821	1734	696	+57956	+1014	+675	-0.06	-0.03	-0.09
2産以上	39205	26001		1449	+40669	+765	+446	-0.04	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	6843頭	6112頭	5549頭	4015頭	4768頭	4538頭	24月 21日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	24309	28	21	15	10	26	422	426
3産	17814	25	20	16	12	28	426	435
4産以上	22467	21	19	15	13	32	436	442
平均又は合計	64590	25	20	15	12	28	428	434

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	34324頭	34328頭	26198頭	18416頭	10990頭	11050頭	産次 2.5
(比率)		(34 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
頭数	5802頭	8028頭	7101頭	8374頭	8368頭	7599頭	9547頭	4318頭
（初産）	(1588)	(2027)	(1722)	(2344)	(2440)	(2120)	(2207)	(914)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	9955	3.95	3.32	8.82
1	9992	3.95	3.32	8.82
2	10050	3.94	3.32	8.82
3	10083	3.93	3.32	8.82
4	10113	3.92	3.32	8.82
5	10144	3.92	3.32	8.82
6	10170	3.92	3.32	8.82
7	10191	3.92	3.32	8.82
8	10204	3.92	3.32	8.81
9	10209	3.92	3.32	8.81
10	10205	3.92	3.32	8.81
11	10190	3.92	3.33	8.81
地区	10190	3.92	3.33	8.81
全道	9507	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 11月平均）

授精報告			
未経産	21241 頭	32 %	
経産	72531 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	27544	14658頭	3844頭	2706頭	1561頭	4775頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6580	18	33	23	12	15
3ヶ月	21258	18	33	22	12	15
過去1ヵ年	75687	17	33	23	12	15

繁殖に供さない牛 910 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	372224817(753492) （前年対比 106 %）	34538616(69916) （前年対比 108 %）	1779 円
濃 飼	133196325(272385) （前年対比 103 %）	6533745(13361) （前年対比 101 %）	乳 飼 比 19 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	27538697(56316) （前年対比 109 %）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1974	1951	737	186059	35523	150536	1.11	0.93	2.41	94	48
前 月	1946	1930	738	183709	35539	148170	1.10	0.93	2.38	94	48
3 ヶ 月	1969	1952	736	185154	35481	149673	1.10	0.93	2.40	94	48
最近1ヵ年	2052	2032	733	189984	35854	154130	1.12	0.94	2.47	93	49

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	1.6 日	2.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
12	484	42084(87.0)	34970(72.3)	87	192	3182(6.4)	880(1.8)	1481(3.0)	30.3	27.7	4.05	3.38	8.82	10.7	84	10.2	185	2.4	58	28	14	9	1	35831(74)	101
1	485	42144(86.9)	34937(72.0)	88	195	3330(6.7)	997(2.0)	1565(3.2)	30.2	27.9	4.06	3.37	8.83	10.4	83	10.2	190	2.4	58	28	14	10	1	36443(75)	101
2	485	42134(86.9)	35177(72.5)	88	196	3043(6.2)	980(2.0)	1454(2.9)	30.1	28.1	4.04	3.36	8.82	10.6	83	10.2	199	2.5	57	28	15	10	1	35705(74)	101
3	485	42237(87.1)	35118(72.4)	88	198	3443(7.0)	1119(2.3)	1668(3.4)	29.4	28.2	3.99	3.33	8.78	10.8	83	10.2	197	2.5	57	28	15	10	1	37416(77)	101
4	488	42715(87.5)	35446(72.6)	88	197	3505(7.1)	1171(2.4)	1745(3.5)	28.9	28.5	3.98	3.32	8.78	10.8	83	10.2	190	2.4	58	28	14	10	1	35938(74)	101
5	491	43221(88.0)	35653(72.6)	88	198	3425(6.9)	1047(2.1)	1662(3.4)	28.6	29.0	3.90	3.29	8.74	11.2	84	10.2	197	2.4	58	27	14	10	1	38274(79)	101
6	491	43427(88.4)	35525(72.4)	87	197	3514(7.1)	1024(2.1)	1702(3.4)	29.0	29.6	3.86	3.29	8.75	11.7	85	10.2	192	2.4	59	27	14	10	1	37493(77)	101
7	491	43569(88.7)	35541(72.4)	87	195	3813(7.7)	997(2.0)	1839(3.7)	28.6	29.2	3.84	3.26	8.72	11.2	85	10.1	204	2.5	58	27	15	10	1	39051(80)	101
8	491	43542(88.7)	35365(72.0)	87	193	3751(7.6)	1015(2.1)	1773(3.6)	28.2	28.4	3.80	3.21	8.65	12.0	84	10.1	214	2.5	57	28	15	11	1	39126(81)	101
9	492	43337(88.1)	35508(72.2)	88	192	3493(7.1)	1024(2.1)	1658(3.4)	28.8	27.9	3.85	3.28	8.70	10.7	85	10.1	232	2.6	54	30	16	12	1	40532(83)	101
10	493	43361(88.0)	35756(72.5)	88	192	3186(6.4)	894(1.8)	1566(3.2)	29.7	27.2	3.99	3.40	8.82	11.0	85	10.2	210	2.5	56	29	15	10	1	39386(80)	101
11	494	43145(87.3)	35347(71.6)	88	192	3287(6.7)	927(1.9)	1523(3.1)	30.0	26.9	4.11	3.47	8.88	11.7	84	10.3	194	2.5	56	30	14	10	1	36165(74)	101
12	494	42998(87.0)	35405(71.7)	87	194	1016(2.1)	270(0.5)	461(0.9)	29.9	27.3	4.07	3.41	8.83	11.6	84	10.3	195	2.5	58	28	14	10	1	36988(75)	101
平均・計	490	41291.7(84.3)	36024.1(73.5)	88	195	40972(83.6)	12075(24.6)	19636(40.1)	29.3	28.2	3.95	3.33	8.77	11.1	84	10.2	200	2.5	57	28	15	10	1	37613(77)	101
前年成績	478	41117.5(86.0)	35835.6(75.0)	87	195	39569(82.8)	11475(24.0)	18826(39.4)	28.4	27.4	3.95	3.31	8.78	11.7	84	10.2	199	2.5	57	29	14	10	1	35317(75)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	73							4	31	28	10		
50	257			1	1			15	80	111	47	1	1
45	781		1	5	4	2	1	59	235	274	172	25	3
40	1990	2	22	41	38	14	2	178	432	539	577	129	16
35	3769	15	105	176	178	99	26	272	468	797	1175	401	57
30	6066	80	246	364	592	379	93	220	406	784	1774	907	221
25	7823	145	272	523	936	767	383	153	226	581	1806	1414	617
20	7379	140	114	303	861	1038	608	69	100	309	1191	1486	1160
15	4557	36	39	92	334	635	609	23	29	125	527	882	1226
15未満	2710	4	14	24	83	226	362	15	19	57	212	443	1251
頭数	35405	422	813	1529	3027	3160	2084	1008	2026	3605	7491	5688	4552
平均乳量		26.2	29.2	28.4	26.3	23.7	20.6	34.8	37.2	34.5	30.1	25.3	19.3
乳脂 %		4.30	3.76	3.74	3.94	4.19	4.42	4.38	3.90	3.82	4.02	4.23	4.41
蛋白 %		3.40	3.05	3.14	3.37	3.55	3.75	3.48	3.08	3.16	3.38	3.60	3.80
無脂 %		8.85	8.61	8.69	8.88	9.03	9.21	8.83	8.51	8.62	8.79	8.94	9.08
MUN mg/dl		10.1	11.1	12.0	12.1	11.8	11.5	9.7	10.5	11.5	12.0	11.8	11.5
P/F比 %		79	81	84	86	85	85	79	79	83	84	85	86
体細胞数(千)		181	125	97	114	145	135	253	194	194	220	236	262
リニアスコア		2.5	1.7	1.7	1.9	2.1	2.4	2.7	2.0	2.1	2.4	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		12	8	5	7	9	10	16	13	13	15	18	23
濃飼量		10.6	11.0	10.9	10.6	10.2	9.9	10.6	10.7	10.8	10.6	10.2	9.6

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	11671	7907	3.88	3.29	8.83	10273
2 産	9116	9249	3.92	3.30	8.76	10370
3産以上	15947	9530	3.92	3.25	8.67	9679
平均又は合計	36734	8944	3.91	3.28	8.74	10039

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	575	603	627
2 産	640	648	672
3産以上	688	675	685
前回体重に対する増減 1 産		+5	+29
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+13

搾乳管理		
ユニット	8.4 台	
1回平均	116 分	
1頭平均	16 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	45 %
2 回 目	51 %	55 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	15001	23	310 (9 %)	17 (%)	96 (3 %)	45 (1 %)	3 (%)	59 (2 %)	234 (7 %)	6 (%)	319 (9 %)	2476 (69 %)	3565	6
1 産(比率)	12260	19	153 (8 %)	82 (4 %)	264 (14 %)	296 (16 %)	24 (1 %)	61 (3 %)	472 (25 %)	56 (3 %)	302 (16 %)	173 (9 %)	1883	3
2 産(比率)	265		312 (14 %)	90 (4 %)	338 (15 %)	251 (11 %)	48 (2 %)	75 (3 %)	505 (22 %)	83 (4 %)	358 (16 %)	197 (9 %)	2257	4
3産以上(比率)	541	1	1409 (18 %)	445 (6 %)	985 (12 %)	1024 (13 %)	147 (2 %)	289 (4 %)	1818 (23 %)	329 (4 %)	1164 (15 %)	395 (5 %)	8005	12
除籍日までの年齢			6- 0	6- 0	6- 4	5- 9	5- 5	6- 1	5- 11	6- 5	5- 9	5- 6		

除籍牛平均	
歳	月
5 - 11	
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
12	7729	(15.6)	2.3	31	36	87	15	2330	(4.7)	15	146	9	18	20	14	39	61	10	69	12	9
1	7303	(14.8)	2.3	33	34	85	15	2281	(4.6)	16	153	8	17	17	15	44	63	10	67	12	10
2	7277	(14.7)	2.3	32	36	87	15	2286	(4.6)	17	151	9	18	19	13	42	62	11	67	12	11
3	7965	(16.1)	2.3	32	38	85	15	2620	(5.3)	16	152	8	17	18	15	42	63	10	67	12	11
4	7919	(16.0)	2.3	31	36	86	15	2468	(5.0)	16	151	8	17	20	14	41	62	11	68	9	11
5	8122	(16.4)	2.3	31	33	85	15	2411	(4.9)	15	154	8	17	18	15	41	60	11	69	12	9
6	8604	(17.4)	2.2	30	33	86	14	2521	(5.1)	16	151	7	20	18	15	40	63	10	69	11	10
7	9233	(18.7)	2.3	30	37	86	14	2810	(5.7)	15	151	9	17	20	13	41	62	11	70	10	9
8	8455	(17.1)	2.3	32	34	85	14	2514	(5.1)	15	153	8	17	19	16	41	58	13	71	8	8
9	9252	(18.7)	2.3	33	42	85	14	3161	(6.4)	16	150	9	17	19	15	40	60	13	69	8	9
10	10030	(20.3)	2.5	36	9	86	14	761	(1.5)	16	148	9	20	17	13	41	62	13	66	12	9
11	9160	(18.5)	2.5	35		88	14	44	(0.1)	15	148	9	18	20	7	45	63	11	68	11	9
12	2595	(5.3)	2.5	36		87	15	( )		17							61	12	70	8	11
平均・計	37474	(76.5)	2.3	32	30	86	14	26207	(53.5)	16	151	8	18	19	14	41	61	11	69	11	10
前年成績	27552	(57.6)	2.3	32	33	88	15	28179	(59.0)	14	153	8	17	18	15	42	62	11	67	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	13110	16923	2958	8862	+94636	+1954	+966	+0.00	+0.04	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	5394	6962	922	3594	+91482	+1730	+962	-0.01	+0.02	+0.00
未経産	8711	10845	1462	212	+76141	+1415	+842	-0.07	+0.02	-0.03
1産	6204	6382	627	63	+53957	+1077	+601	-0.02	+0.00	-0.05
2産以上	15078	14367		283	+36266	+741	+374	+0.01	+0.03	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	2679頭	1911頭	1828頭	1545頭	1930頭	2222頭	25月 1日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	9940	31	18	14	11	26	421	425
3産	7469	28	18	15	12	28	425	429
4産以上	11301	24	18	14	12	32	436	437
平均又は合計	28710	27	18	14	11	29	428	431

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	8636	3.96	3.33	8.78
1	8687	3.96	3.33	8.78
2	8754	3.96	3.33	8.78
3	8800	3.96	3.33	8.78
4	8842	3.95	3.33	8.78
5	8881	3.95	3.33	8.78
6	8917	3.96	3.34	8.78
7	8947	3.96	3.34	8.78
8	8966	3.96	3.34	8.78
9	8976	3.96	3.34	8.78
10	8976	3.97	3.34	8.78
11	8968	3.97	3.34	8.78
地区	8968	3.97	3.34	8.78
全道	9507	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 11月平均）

授精報告		
未経産	9913 頭	47 %
経産	32077 頭	75 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	10460	5955 頭	1352 頭	825 頭	502 頭	1826 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2980	24	30	19	11	17
3ヶ月	9434	25	31	19	11	15
過去1ヵ年	32957	24	31	20	11	14

繁殖に供さない牛 465 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 8	歳 月 4- 0
産次別 頭数	14810頭	13272頭	10736頭	7838頭	5102頭	6050頭	産次 2.7
(比率)		(31 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
頭数	2588頭	3593頭	2998頭	3679頭	3906頭	3429頭	4110頭	1732頭
（初産）	(692)	(1047)	(849)	(1102)	(1173)	(952)	(1009)	(399)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	673735654(767353) （前年対比 104％）	62361218(71026) （前年対比 106％）	1845 円
濃 飼	259887386(295999) （前年対比 103％）	12431801(14159) （前年対比 102％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	49929417(56867) （前年対比 107％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2020	2004	802	190214	38464	151750	1.14	0.95	2.46	94	48
前 月	1996	1977	805	188177	38420	149757	1.12	0.94	2.43	94	48
3 ヶ 月	2018	2001	803	189396	38419	150977	1.12	0.94	2.45	94	48
最近1ヵ年	2077	2061	797	191814	38140	153674	1.13	0.94	2.50	92	48

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	3 日	1.1 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
12	870	75482(86.8)	62365(71.7)	87	191	5653(6.4)	1505(1.7)	2767(3.2)	30.1	27.7	4.06	3.35	8.78	10.6	82	10.9	189	2.4	59	28	14	10	1	62972(73)	100
1	873	75709(86.7)	62603(71.7)	87	192	6123(7.0)	1885(2.1)	2975(3.4)	30.3	28.1	4.04	3.34	8.79	10.2	83	10.9	187	2.4	59	28	14	10	1	64124(74)	101
2	873	75818(86.8)	62748(71.9)	87	193	5536(6.3)	1701(1.9)	2704(3.1)	30.1	28.3	4.03	3.32	8.77	10.9	82	10.9	190	2.4	58	28	14	10	1	60850(70)	101
3	873	75998(87.1)	62870(72.0)	87	195	6050(6.9)	1931(2.2)	3029(3.4)	29.5	28.4	4.02	3.31	8.75	10.7	82	11.0	193	2.4	58	28	14	10	1	65549(75)	101
4	873	76484(87.6)	63370(72.6)	87	195	6208(7.1)	2123(2.4)	3174(3.6)	29.1	28.7	3.98	3.29	8.73	11.1	83	11.0	191	2.4	59	27	14	10	1	63074(72)	101
5	873	77138(88.4)	63474(72.7)	87	194	6242(7.1)	1973(2.2)	3225(3.7)	28.8	29.1	3.91	3.26	8.71	10.9	83	11.0	192	2.4	59	27	14	10	1	66120(76)	101
6	875	77563(88.6)	63342(72.4)	86	193	6419(7.3)	1810(2.1)	3141(3.6)	29.4	30.2	3.86	3.27	8.73	11.6	85	10.9	197	2.4	59	27	14	10	1	67348(77)	101
7	876	77865(88.9)	62947(71.9)	86	190	7176(8.2)	1959(2.2)	3655(4.2)	28.8	29.7	3.82	3.24	8.68	11.7	85	11.0	198	2.4	59	26	15	10	1	67586(78)	101
8	876	78033(89.1)	63059(72.0)	86	187	6893(7.9)	1848(2.1)	3381(3.9)	28.3	28.8	3.78	3.18	8.61	12.2	84	11.0	214	2.5	57	27	16	11	1	69460(80)	101
9	876	77681(88.7)	63568(72.6)	87	186	6305(7.2)	1835(2.1)	3144(3.6)	29.3	28.5	3.84	3.26	8.69	11.9	85	10.9	220	2.6	56	28	16	11	1	70458(81)	101
10	878	77630(88.4)	63646(72.5)	88	186	5592(6.4)	1585(1.8)	2878(3.3)	30.1	27.9	3.97	3.37	8.79	11.3	85	11.0	197	2.5	57	28	15	10	1	68336(78)	101
11	878	77306(88.0)	63708(72.6)	87	188	5658(6.4)	1569(1.8)	2804(3.2)	30.3	27.4	4.10	3.44	8.86	11.1	84	11.0	195	2.5	57	28	15	10	1	64774(74)	101
12	878	76886(87.6)	63307(72.1)	87	190	1898(2.2)	520(0.6)	974(1.1)	30.4	27.9	4.07	3.40	8.82	11.2	83	11.1	195	2.5	57	28	15	10	1	67178(77)	101
平均・計	875	74477.0(85.1)	64530.3(73.7)	87	191	73855(84.4)	21724(24.8)	36877(42.1)	29.5	28.6	3.95	3.30	8.74	11.2	84	11.0	197	2.4	58	27	15	10	1	65887(76)	101
前年成績	866	73838.4(85.3)	64015.0(73.9)	87	192	71628(82.7)	20538(23.7)	34732(40.1)	28.9	27.9	3.97	3.30	8.76	11.5	83	10.9	194	2.5	57	28	14	10	1	62817(73)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	224				1			17	92	83	27	4	
50	606		1	3	1	1		42	200	201	137	19	1
45	1746	1	12	16	17	12	4	128	459	581	444	63	9
40	3683	9	45	97	98	35	14	295	687	1027	1122	231	23
35	7060	42	209	333	404	221	63	489	834	1400	2143	787	135
30	11205	149	421	707	1137	756	234	457	660	1387	3157	1665	475
25	13961	266	431	881	1760	1504	624	278	327	988	3275	2587	1040
20	12730	170	213	502	1519	1662	1024	109	161	487	2243	2653	1987
15	8005	53	64	159	654	1082	956	59	48	185	907	1694	2144
15未満	4087	17	13	40	131	335	565	16	26	75	298	653	1918
頭数	63307	707	1409	2738	5722	5608	3484	1890	3494	6414	13753	10356	7732
平均乳量		27.0	29.7	28.9	26.6	24.3	21.2	35.0	38.1	35.2	30.5	25.6	19.8
乳脂 %		4.37	3.85	3.73	3.96	4.18	4.42	4.40	3.91	3.81	4.00	4.23	4.42
蛋白 %		3.38	3.04	3.13	3.37	3.52	3.74	3.47	3.05	3.14	3.37	3.59	3.80
無脂 %		8.82	8.61	8.69	8.88	8.99	9.19	8.83	8.48	8.59	8.78	8.93	9.08
MUN mg/dl		9.8	10.5	11.3	11.7	11.5	11.3	9.5	10.1	11.0	11.5	11.6	11.4
P/F比 %		77	79	84	85	84	85	79	78	82	84	85	86
体細胞数(千)		208	123	96	127	137	143	268	169	182	226	234	268
リニアスコア		2.6	1.8	1.7	2.0	2.1	2.5	2.5	1.8	2.0	2.5	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		11	6	6	9	10	12	15	12	12	16	18	24
濃飼量		11.3	11.6	11.7	11.4	11.1	10.8	11.1	11.5	11.5	11.2	10.8	10.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	20891	8046	3.89	3.25	8.78	10562
2 産	16344	9357	3.93	3.29	8.74	10574
3産以上	29487	9580	3.93	3.24	8.65	9769
平均又は合計	66722	9045	3.92	3.26	8.71	10214

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	569	577	615
2 産	631	647	685
3産以上	675	686	719
前回体重に対する増減 1 産		-20	+71
前回体重に対する増減 2産以上		-22	+32

搾乳管理		
ユニット	8.5 台	
1回平均	119 分	
1頭平均	15 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	27605	24	40 (1 %)	31 (%)	136 (2 %)	38 (1 %)	7 (%)	68 (1 %)	259 (4 %)	10 (%)	809 (11 %)	5695 (80 %)	7093	6
1 産(比率)	21842	19	236 (7 %)	93 (3 %)	429 (13 %)	260 (8 %)	72 (2 %)	107 (3 %)	826 (25 %)	135 (4 %)	761 (23 %)	333 (10 %)	3252	3
2 産(比率)	247		418 (11 %)	144 (4 %)	492 (13 %)	332 (9 %)	70 (2 %)	135 (4 %)	1035 (27 %)	113 (3 %)	767 (20 %)	313 (8 %)	3819	3
3産以上(比率)	529		1996 (14 %)	599 (4 %)	1602 (11 %)	1332 (9 %)	211 (1 %)	587 (4 %)	4012 (28 %)	491 (3 %)	2576 (18 %)	726 (5 %)	14132	12
除籍日までの年齢			6- 2	5- 11	6- 4	5- 11	5- 3	6- 1	6- 1	6- 2	5- 8	5- 7		

除籍牛平均	
歳 月	6 - 0
産次	3.7

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
12	15010	(17.1)	2.3	32	34	84	14	4397	(5.0)	16	149	8	17	19	16	40	64	9	66	14	11
1	13384	(15.2)	2.3	34	33	84	14	3965	(4.5)	16	147	7	17	19	15	41	65	8	67	13	13
2	13511	(15.4)	2.3	33	34	84	14	4011	(4.6)	17	151	7	16	18	16	43	65	9	66	13	12
3	15206	(17.3)	2.3	32	35	84	14	4656	(5.3)	17	151	8	18	18	13	42	67	7	67	12	14
4	15008	(17.1)	2.3	32	33	84	14	4445	(5.1)	16	150	7	18	20	15	40	64	8	68	12	12
5	15520	(17.7)	2.3	32	33	83	14	4418	(5.0)	17	146	8	18	20	16	37	63	9	67	12	12
6	16715	(19.0)	2.3	31	34	82	14	4761	(5.4)	18	148	9	20	18	15	38	62	12	67	11	11
7	18092	(20.6)	2.3	30	35	83	14	5059	(5.8)	19	145	9	17	21	15	38	62	10	69	11	10
8	16406	(18.7)	2.3	32	33	83	14	4525	(5.2)	21	149	8	19	19	15	39	63	12	68	10	10
9	18919	(21.5)	2.4	33	39	83	14	5922	(6.7)	21	148	9	18	19	14	39	62	10	69	11	9
10	19870	(22.6)	2.4	34	6	82	14	1012	(1.2)	20	148	9	19	20	14	38	63	10	68	12	10
11	18203	(20.7)	2.5	35		84	14	3	(0.0)	20	110			67	33		65	8	66	13	12
12	6400	(7.3)	2.5	37		85	14		( )	22							64	8	70	10	11
平均・計	68177	(77.9)	2.3	33	28	83	14	47174	(53.9)	18	148	8	18	19	15	40	64	10	67	12	11
前年成績	50476	(58.3)	2.3	32	31	84	15	50177	(57.9)	16	150	9	17	19	15	41	63	9	68	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	26187	29839	4193	19314	+85216	+1855	+866	+0.00	+0.05	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	12263	11104	1515	7097	+86466	+1617	+930	-0.05	+0.01	+0.00
未経産	21036	16690	2479	316	+78022	+1377	+884	-0.09	-0.01	-0.06
1産	13067	9433	945	136	+57903	+1029	+700	-0.06	-0.04	-0.15
2産以上	30248	22486		571	+38859	+681	+443	-0.05	+0.00	-0.03

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5330頭	3528頭	3086頭	2550頭	3395頭	3917頭	24月 29日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	17583	30	20	14	10	26	420	420
3産	13305	27	19	15	11	27	423	424
4産以上	21219	24	18	15	12	30	431	436
平均又は合計	52107	27	19	15	11	28	425	428

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 6	歳 月 7- 9	歳 月 4- 0
産次別 頭数	27012頭	23581頭	18782頭	13965頭	8944頭	11614頭	産次 2.7
(比率)		(31 %)	(24 %)	(18 %)	(12 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
頭数	4444頭	6228頭	5560頭	6984頭	7279頭	6469頭	8048頭	2888頭
（初産）	(1153)	(1677)	(1560)	(2126)	(2396)	(2028)	(2237)	(771)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	8777	3.98	3.31	8.76
1	8801	3.97	3.31	8.76
2	8845	3.97	3.31	8.76
3	8875	3.96	3.31	8.75
4	8908	3.96	3.31	8.75
5	8938	3.96	3.31	8.75
6	8963	3.96	3.31	8.75
7	8988	3.96	3.31	8.75
8	9004	3.96	3.31	8.74
9	9015	3.96	3.31	8.74
10	9021	3.96	3.31	8.74
11	9022	3.96	3.31	8.75
地区	9022	3.96	3.31	8.75
全道	9507	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 11月平均）

授精報告
未経産 20561 頭 51 %
経産 59185 頭 77 %

頭数分布		頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛		17483	10339頭	2228頭	1396頭	784頭	2736頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	5499	26	32	20	10	12
	3ヶ月	17700	26	32	20	10	12
	過去1ヵ年	60383	25	33	21	10	11

繁殖に供さない牛 218 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	481941456(700496) （前年対比 103％）	44669810(64927) （前年対比 104％）	1771 円
濃 飼	152577827(230132) （前年対比 103％）	8053209(12147) （前年対比 103％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	34077771(51399) （前年対比 104％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1843	1819	595	173599	31227	142372	1.23	1.04	2.69	94	53
前 月	1824	1802	599	171292	31412	139880	1.21	1.03	2.66	94	52
3 ヶ 月	1842	1818	598	172716	31386	141330	1.21	1.03	2.68	94	53
最近1ヵ年	1890	1865	597	174745	31472	143273	1.21	1.03	2.72	92	53

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	1.7 日	2.1 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
12	685	49007(71.5)	41407(60.4)	88	191	3824(5.6)	1127(1.6)	1810(2.6)	33.2	30.3	4.02	3.39	8.86	10.6	84	10.3	215	2.6	54	29	16	11	1	51561(75)	101
1	685	49080(71.6)	41334(60.3)	88	192	3965(5.8)	1265(1.8)	1842(2.7)	33.0	30.6	4.00	3.38	8.86	10.8	84	10.3	211	2.6	55	29	16	11	1	51370(75)	101
2	685	49222(71.9)	41652(60.8)	88	193	3700(5.4)	1185(1.7)	1753(2.5)	32.9	30.8	4.01	3.37	8.86	10.7	84	10.3	216	2.6	55	29	16	11	1	48935(72)	102
3	686	49525(72.2)	42161(61.5)	89	195	3916(5.7)	1291(1.9)	1913(2.8)	32.2	30.8	4.00	3.35	8.83	10.9	84	10.3	217	2.6	55	29	16	11	1	52659(77)	101
4	687	49883(72.6)	42490(61.8)	89	196	3790(5.5)	1299(1.9)	1860(2.7)	31.6	31.1	3.95	3.33	8.80	11.2	84	10.4	212	2.5	56	28	16	11	1	50597(74)	101
5	687	50125(73.0)	42244(61.5)	88	198	3793(5.5)	1223(1.8)	1922(2.8)	31.2	31.5	3.87	3.30	8.78	11.2	85	10.4	216	2.5	56	28	16	11	1	52738(77)	101
6	688	50321(73.1)	41865(60.9)	87	197	3987(5.8)	1204(1.8)	1972(2.9)	31.3	31.9	3.83	3.29	8.78	11.2	86	10.3	220	2.6	55	28	16	11	1	52083(76)	101
7	688	50350(73.2)	41739(60.7)	87	196	4397(6.4)	1226(1.8)	2212(3.2)	31.3	31.8	3.80	3.26	8.75	11.4	86	10.4	227	2.6	55	28	17	11	1	54121(79)	101
8	688	50244(73.0)	41741(60.7)	87	194	4424(6.4)	1265(1.8)	2206(3.2)	31.0	31.1	3.77	3.21	8.69	11.2	85	10.4	246	2.6	54	28	18	12	1	54926(80)	102
9	688	50032(72.7)	42134(61.2)	88	194	3982(5.8)	1189(1.7)	1924(2.8)	32.1	30.7	3.82	3.29	8.75	10.9	86	10.4	251	2.7	53	29	18	13	2	55181(80)	101
10	688	49937(72.6)	41989(61.0)	88	193	3763(5.5)	1119(1.6)	1869(2.7)	33.2	30.4	3.94	3.39	8.85	10.6	86	10.4	230	2.6	53	30	17	12	1	55119(80)	101
11	688	49800(72.4)	41750(60.7)	88	193	3816(5.5)	1117(1.6)	1891(2.7)	33.4	29.9	4.04	3.45	8.90	11.1	85	10.5	211	2.6	54	30	16	11	1	50043(73)	101
12	688	49609(72.1)	41653(60.5)	88	192	1277(1.9)	384(0.6)	659(1.0)	33.3	30.4	4.04	3.42	8.87	10.8	85	10.4	210	2.6	54	30	16	11	1	52413(76)	101
平均・計	687	48508.2(70.6)	42620.2(62.0)	88	194	47357(68.9)	14510(21.1)	23174(33.7)	32.2	30.9	3.92	3.33	8.81	11.0	85	10.4	223	2.6	55	29	17	11	1	52444(76)	101
前年成績	685	48315.9(70.5)	42312.2(61.8)	88	192	46990(68.6)	14573(21.3)	22271(32.5)	32.0	30.6	3.96	3.32	8.83	10.8	84	10.2	226	2.6	54	29	17	11	1	51821(76)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	283		1		1			16	111	110	38	6	
50	719	1		6	10		2	43	210	274	158	11	4
45	1773		12	21	23	8	4	121	446	592	454	77	15
40	3551	11	52	108	123	57	15	230	555	913	1164	289	34
35	5960	38	206	334	459	230	61	338	488	957	1914	786	149
30	8602	126	342	588	1123	722	274	266	311	714	2179	1453	504
25	9033	174	235	550	1226	1204	666	140	147	363	1561	1753	1014
20	6455	102	108	177	623	1009	798	60	79	152	710	1213	1424
15	3427	40	29	66	166	355	554	25	30	60	251	620	1231
15未満	1850	13	13	16	57	89	290	4	17	29	85	265	972
頭数	41653	505	998	1866	3811	3674	2664	1243	2394	4164	8514	6473	5347
平均乳量		27.7	31.1	31.0	29.3	26.6	22.9	36.7	40.6	38.8	33.8	28.2	21.7
乳脂 %		4.34	3.83	3.77	3.91	4.14	4.36	4.55	3.97	3.80	3.94	4.14	4.35
蛋白 %		3.39	3.07	3.15	3.40	3.56	3.76	3.45	3.05	3.15	3.39	3.61	3.80
無脂 %		8.87	8.67	8.74	8.95	9.08	9.24	8.84	8.52	8.64	8.83	8.97	9.09
MUN mg/dl		9.9	10.6	11.1	11.3	10.9	10.8	9.0	9.8	10.6	11.1	11.1	10.9
P/F比 %		78	80	84	87	86	86	76	77	83	86	87	87
体細胞数(千)		193	106	110	122	143	160	283	197	213	231	258	303
リニアスコア		2.7	1.8	1.8	2.0	2.2	2.6	2.7	2.1	2.2	2.6	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		13	6	7	8	11	13	18	14	15	17	20	26
濃飼量		10.3	10.5	10.8	10.7	10.4	10.1	10.0	10.7	11.0	10.6	10.2	9.9

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	15365	8759	3.88	3.30	8.87	11662
2 産	11612	10218	3.90	3.31	8.80	11607
3産以上	17548	10589	3.90	3.26	8.70	10825
平均又は合計	44525	9861	3.89	3.28	8.78	11318

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	603	611	625
2 産	650	645	658
3産以上	688	683	693
前回体重に対する増減 1 産		+11	+16
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+11

搾乳管理		
ユニット	7.6 台	
1回平均	108 分	
1頭平均	16 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	18752	25	25 (1 %)	17 (%)	111 (2 %)	36 (1 %)	9 (%)	32 (1 %)	473 (10 %)	13 (%)	591 (13 %)	3366 (72 %)	4673	6
1 産(比率)	14826	20	150 (6 %)	93 (4 %)	393 (16 %)	243 (10 %)	59 (2 %)	49 (2 %)	656 (27 %)	90 (4 %)	518 (21 %)	168 (7 %)	2419	3
2 産(比率)	284		338 (11 %)	140 (4 %)	483 (15 %)	277 (9 %)	69 (2 %)	97 (3 %)	892 (28 %)	87 (3 %)	606 (19 %)	167 (5 %)	3156	4
3産以上(比率)	375	1	1156 (12 %)	517 (6 %)	1136 (12 %)	900 (10 %)	145 (2 %)	274 (3 %)	2812 (30 %)	323 (3 %)	1673 (18 %)	414 (4 %)	9350	13
除籍日までの年齢			5- 6	5- 8	5- 10	5- 6	4- 9	5- 9	5- 9	5- 10	5- 4	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
5	7
産次	
3.3	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
12	8703	(12.6)	2.1	27	39	88	14	2833	(4.1)	15	143	5	20	20	16	38	61	11	67	12	10
1	7968	(11.6)	2.1	27	35	87	14	2515	(3.7)	16	143	5	18	22	18	37	61	10	69	12	9
2	8597	(12.5)	2.1	28	38	91	14	2697	(3.9)	15	146	6	19	21	16	39	61	11	68	12	9
3	9098	(13.2)	2.1	29	38	88	14	2997	(4.4)	15	149	5	19	19	16	40	60	11	69	11	9
4	8926	(13.0)	2.1	29	36	88	14	2846	(4.1)	14	149	5	18	22	14	41	61	10	69	12	9
5	8952	(13.0)	2.2	29	36	88	14	2802	(4.1)	14	147	5	18	20	16	40	60	11	68	11	9
6	8907	(12.9)	2.1	29	38	89	14	2809	(4.1)	16	147	5	18	21	16	40	59	11	70	10	8
7	9196	(13.4)	2.2	29	37	89	14	2761	(4.0)	16	151	5	18	22	14	40	60	12	70	10	9
8	8831	(12.8)	2.2	30	36	87	14	2683	(3.9)	17	147	6	19	20	16	40	59	13	69	10	8
9	10047	(14.6)	2.2	30	41	88	14	3484	(5.1)	17	149	6	19	20	14	41	60	13	69	9	9
10	11058	(16.1)	2.2	30	12	89	14	1156	(1.7)	17	141	5	21	23	15	36	60	12	68	11	9
11	9763	(14.2)	2.3	31	1	91	14	62	(0.1)	14	125	11	23	29	11	26	61	12	69	11	9
12	2558	(3.7)	2.3	32		89	14		( )	15							60	10	72	11	8
平均・計	42147	(61.3)	2.2	29	32	89	14	29645	(43.2)	15	147	5	19	21	16	40	60	12	69	11	9
前年成績	30805	(45.0)	2.1	28	35	89	14	31631	(46.2)	15	147	6	19	20	16	40	61	11	68	12	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	14463	19938	2918	8763	+95973	+2006	+989	+0.02	+0.02	+0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	6259	8601	1034	4204	+89200	+1735	+927	+0.04	+0.02	-0.01
未経産	10126	12131	1575	1169	+74190	+1430	+803	-0.02	+0.01	-0.03
1産	7144	7414	798	716	+58897	+1138	+681	-0.04	-0.01	-0.10
2産以上	15428	17019		1092	+41035	+814	+441	+0.00	+0.02	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	4966頭	2767頭	2152頭	1499頭	1637頭	1546頭	24月 日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	12443	30	22	15	10	23	415	421
3産	8844	27	21	15	12	26	420	427
4産以上	11544	22	20	17	13	29	429	435
平均又は合計	32831	26	21	16	12	26	422	428

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	9752	3.97	3.33	8.83
1	9773	3.96	3.34	8.83
2	9810	3.95	3.34	8.83
3	9821	3.94	3.34	8.82
4	9834	3.94	3.34	8.82
5	9846	3.93	3.34	8.82
6	9857	3.93	3.34	8.82
7	9867	3.93	3.34	8.82
8	9877	3.93	3.34	8.82
9	9886	3.93	3.34	8.81
10	9892	3.93	3.34	8.81
11	9891	3.94	3.34	8.82
地区	9891	3.94	3.34	8.82
全道	9507	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 11月平均）

授精報告			
未経産	11049 頭	44 %	
経産	35215 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	13274	7144 頭	1801 頭	1137 頭	665 頭	2527 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3445	15	33	24	13	15
3ヶ月	10804	15	34	24	13	14
過去1ヵ年	37135	15	34	25	13	13

繁殖に供さない牛 1125 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 0	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 5	歳 月 7- 5	歳 月 3- 9
産次別 頭数	16661頭	16070頭	13338頭	9076頭	5545頭	5580頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(27 %)	(18 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
頭数	3056頭	3978頭	3548頭	4147頭	3893頭	3554頭	4573頭	2172頭
（初産）	(873)	(1106)	(1006)	(1194)	(1170)	(1025)	(1170)	(422)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	229335502(601930) （前年対比 105％）	21285314(55867) （前年対比 106％）	2179 円
濃 飼	88781536(234252) （前年対比 104％）	4978797(13137) （前年対比 103％）	乳 飼 比 23 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	16224677(42809) （前年対比 107％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①ー②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1575	1563	624	148548	34952	113596	1.13	0.96	2.47	94	56
前 月	1562	1546	623	147150	34863	112287	1.12	0.95	2.44	94	56
3 ヶ 月	1581	1566	625	148674	34992	113682	1.12	0.95	2.46	94	56
最近1ヵ年	1622	1606	626	150292	35106	115186	1.12	0.95	2.49	93	56

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	1.8 日	2.2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
12	376	25638(68.2)	21321(56.7)	87	187	1919(5.0)	579(1.5)	915(2.4)	29.9	27.9	4.01	3.36	8.82	11.4	84	10.9	217	2.6	54	29	17	11	1	24362(65)	101
1	377	25764(68.3)	21428(56.8)	88	190	2034(5.3)	626(1.6)	1008(2.6)	29.8	27.9	4.02	3.36	8.82	11.3	83	11.0	225	2.6	54	29	17	12	1	24959(67)	101
2	379	25980(68.5)	21514(56.8)	87	190	1832(4.8)	560(1.5)	849(2.2)	29.8	28.2	4.00	3.36	8.83	11.2	84	11.0	234	2.7	54	29	18	12	1	24217(64)	101
3	379	25967(68.5)	21529(56.8)	87	192	2085(5.5)	576(1.5)	964(2.5)	29.1	28.2	4.01	3.33	8.78	10.6	83	11.0	225	2.6	54	28	18	11	1	25374(67)	101
4	380	26124(68.7)	21770(57.3)	88	193	2023(5.3)	612(1.6)	966(2.5)	28.6	28.4	3.98	3.33	8.78	11.2	83	11.0	234	2.6	54	28	18	12	1	25207(67)	101
5	380	26273(69.1)	21793(57.4)	88	196	1955(5.1)	617(1.6)	957(2.5)	28.5	28.9	3.91	3.30	8.75	10.7	84	11.0	243	2.6	54	28	18	12	1	26827(71)	101
6	380	26417(69.5)	21787(57.3)	87	196	2156(5.7)	607(1.6)	1047(2.7)	28.9	29.6	3.84	3.32	8.79	11.2	86	10.9	243	2.6	54	28	18	12	1	26595(70)	101
7	380	26471(69.7)	21711(57.1)	87	194	2230(5.9)	491(1.3)	1087(2.9)	28.7	29.2	3.85	3.29	8.75	11.4	85	11.0	248	2.7	54	28	18	12	2	27447(72)	101
8	380	26427(69.5)	21691(57.1)	87	192	2353(6.2)	646(1.7)	1129(3.0)	28.1	28.4	3.78	3.22	8.67	11.3	85	11.0	261	2.7	52	28	20	14	2	27542(73)	101
9	380	26341(69.3)	21678(57.0)	88	191	2151(5.6)	632(1.7)	1041(2.7)	29.4	28.3	3.88	3.32	8.77	11.3	86	11.0	264	2.8	51	29	20	13	2	27506(73)	101
10	381	26340(69.1)	21830(57.3)	88	191	1933(5.1)	549(1.4)	931(2.4)	30.2	27.8	3.99	3.41	8.84	11.3	85	10.9	244	2.7	52	29	19	12	2	27089(72)	101
11	381	26168(68.7)	21676(56.9)	87	192	1928(5.1)	509(1.3)	936(2.5)	30.4	27.4	4.09	3.45	8.88	11.4	85	11.0	226	2.7	53	29	18	12	1	24801(65)	101
12	381	26028(68.3)	21507(56.4)	87	193	728(1.9)	173(0.5)	374(1.0)	30.4	27.8	4.05	3.43	8.87	11.8	85	11.1	237	2.7	53	29	18	12	1	26212(69)	101
平均・計	380	25303.8(66.6)	22043.1(58.0)	87	192	24599(64.7)	7004(18.4)	11830(31.1)	29.3	28.4	3.95	3.34	8.79	11.2	85	11.0	239	2.7	53	28	18	12	1	25994(69)	101
前年成績	374	24986.4(66.8)	21745.7(58.1)	87	193	24232(64.8)	6845(18.3)	11554(30.9)	28.9	27.8	3.98	3.32	8.80	11.7	84	10.9	233	2.7	52	29	18	12	2	24858(67)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	74			1				5	33	25	9		1
50	178			1	1			13	51	73	37	2	
45	500				2			43	151	176	116	10	2
40	1274	5	21	30	27	10	2	143	259	316	376	81	4
35	2463	16	80	118	116	49	17	181	312	508	770	257	39
30	3738	48	130	302	351	161	64	133	226	509	1134	560	120
25	4880	80	137	270	628	473	249	102	113	331	1162	933	402
20	4415	62	65	158	466	584	411	23	77	156	701	952	760
15	2610	14	18	46	189	326	353	5	13	43	256	547	800
15未満	1375	5	2	10	38	102	230	5	9	29	69	220	656
頭数	21507	230	453	936	1818	1705	1326	653	1244	2166	4630	3562	2784
平均乳量		27.4	30.1	29.2	26.6	23.7	20.8	36.1	37.7	35.3	30.7	25.5	19.7
乳脂 %		4.15	3.72	3.69	3.94	4.20	4.44	4.38	3.88	3.78	3.98	4.20	4.43
蛋白 %		3.38	3.05	3.16	3.42	3.59	3.80	3.44	3.04	3.15	3.40	3.63	3.86
無脂 %		8.87	8.65	8.75	8.95	9.09	9.28	8.84	8.51	8.63	8.83	8.99	9.15
MUN mg/dl		10.1	10.9	11.5	12.1	12.0	12.3	10.0	10.4	11.4	12.1	12.3	12.4
P/F比 %		82	82	86	87	85	86	78	78	83	85	87	87
体細胞数(千)		119	113	130	153	190	174	309	192	211	264	319	313
リニアスコア		2.5	1.9	1.9	2.1	2.4	2.6	2.6	2.0	2.2	2.7	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		7	8	9	10	14	13	17	13	16	20	23	29
濃飼量		11.1	11.4	11.7	11.4	10.5	10.7	11.2	11.6	11.7	11.5	10.7	10.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	7276	7975	3.89	3.29	8.84	10515
2 産	5719	9269	3.93	3.30	8.77	10468
3産以上	9907	9560	3.92	3.26	8.68	9748
平均又は合計	22902	8984	3.91	3.28	8.75	10171

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	628	618	666
2 産	652	636	663
3産以上	676	663	668
前回体重に対する増減 1 産		-6	+36
前回体重に対する増減 2産以上		-14	+2

搾乳管理		
ユニット	6.9 台	
1回平均	105 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	8413	22	13 (1 %)	9 (%)	38 (2 %)	9 (%)	7 (%)	11 (1 %)	147 (7 %)	8 (%)	238 (11 %)	1658 (78 %)	2138	6
1 産(比率)	7197	19	96 (9 %)	42 (4 %)	152 (14 %)	81 (8 %)	17 (2 %)	32 (3 %)	275 (26 %)	37 (3 %)	243 (23 %)	98 (9 %)	1073	3
2 産(比率)	205	1	212 (16 %)	59 (4 %)	179 (13 %)	113 (8 %)	17 (1 %)	32 (2 %)	333 (25 %)	45 (3 %)	276 (20 %)	84 (6 %)	1350	4
3産以上(比率)	322	1	717 (15 %)	234 (5 %)	502 (10 %)	525 (11 %)	54 (1 %)	117 (2 %)	1388 (29 %)	141 (3 %)	902 (19 %)	204 (4 %)	4784	13
除籍日までの年齢			5- 10	5- 9	6- 0	6- 0	5- 3	5- 10	6- 1	5- 11	5- 7	5- 4		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 10
産次	3.5

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
12	4881	(12.8)	2.2	29	35	86	14	1518	(4.0)	20	146	8	18	19	17	39	62	9	68	14	9
1	4403	(11.6)	2.3	31	34	85	14	1345	(3.5)	20	149	6	18	19	16	40	65	8	63	15	14
2	4472	(11.7)	2.3	32	35	89	14	1394	(3.7)	20	150	6	15	21	16	42	64	9	65	15	11
3	4931	(12.9)	2.3	31	36	87	15	1633	(4.3)	19	149	6	16	21	18	40	64	10	66	11	13
4	4733	(12.4)	2.2	31	35	88	15	1492	(3.9)	18	149	6	18	20	15	41	68	8	66	13	13
5	4734	(12.4)	2.3	33	31	86	14	1433	(3.8)	17	156	6	15	20	15	43	62	10	66	14	10
6	4974	(13.1)	2.3	33	35	86	14	1490	(3.9)	18	155	7	17	19	14	42	65	11	63	12	14
7	5125	(13.5)	2.3	33	35	86	14	1552	(4.1)	18	153	7	16	20	14	43	61	14	64	11	11
8	4684	(12.3)	2.4	35	33	87	14	1372	(3.6)	19	156	8	17	17	14	43	60	14	65	11	9
9	5307	(13.9)	2.4	35	39	86	14	1804	(4.7)	19	154	7	16	20	13	43	62	13	66	11	10
10	5762	(15.1)	2.4	34	13	84	14	693	(1.8)	18	156	8	18	16	13	45	61	14	64	13	9
11	5316	(14.0)	2.4	34		86	14	18	(0.0)	18	188	6	11	6	17	61	63	11	64	14	11
12	1673	(4.4)	2.4	34		88	15		( )	17							66	10	63	13	14
平均・計	22184	(58.4)	2.3	33	30	86	14	15744	(41.4)	19	152	7	17	20	15	42	63	11	65	13	11
前年成績	16829	(45.0)	2.4	33	32	85	14	16753	(44.8)	18	151	7	17	20	15	41	64	12	64	13	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	7893	8930	1262	5320	+95152	+1800	+1021	-0.06	+0.00	+0.00
12ヵ月未満(生産雌牛)	3294	3995	444	2492	+90094	+1623	+981	-0.07	+0.00	-0.01
未経産	5554	4985	659	206	+71281	+1388	+787	-0.07	+0.02	-0.02
1産	3783	3610	340	93	+57548	+1087	+665	-0.04	-0.01	-0.09
2産以上	8479	9477		248	+38019	+669	+426	-0.04	+0.01	-0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1949頭	1384頭	1178頭	814頭	926頭	792頭	24月 10日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	5938	28	20	14	10	26	422	428
3産	4629	25	20	15	11	29	427	430
4産以上	6995	23	20	15	12	30	432	437
平均又は合計	17562	25	20	15	11	29	427	432

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 6	2 - 0	3 - 2	4 - 5	5 - 6	7 - 8	4 - 0
産次別 頭数	7998頭	7826頭	6522頭	4855頭	3196頭	3629頭	産次 2.7
(比率)		(30 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
頭数	1450頭	2043頭	1794頭	1929頭	2035頭	1781頭	2179頭	1223頭
（初産）	(381)	(501)	(449)	(445)	(491)	(441)	(464)	(192)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	8802	3.98	3.33	8.80
1	8824	3.98	3.33	8.80
2	8864	3.97	3.33	8.80
3	8887	3.97	3.34	8.80
4	8906	3.96	3.34	8.79
5	8925	3.95	3.34	8.79
6	8945	3.95	3.34	8.79
7	8958	3.96	3.34	8.79
8	8970	3.96	3.34	8.79
9	8990	3.96	3.34	8.79
10	9007	3.96	3.34	8.79
11	9009	3.96	3.35	8.80
地区	9009	3.96	3.35	8.80
全道	9507	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 11月平均）

授精報告			
未経産	4784 頭	42 %	
経産	18715 頭	72 %	

頭数分布		頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛		7121	3608頭	908頭	614頭	366頭	1625頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	1780	20	33	23	11	13
	3ヶ月	5475	20	32	24	11	12
	過去1ヵ年	19488	19	32	24	12	12

繁殖に供さない牛 192 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	88615988(521271) （前年対比 102％）	8171625(48068) （前年対比 103％）	1980 円
濃 飼	32235300(189619) （前年対比 103％）	1754314(10319) （前年対比 100％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 － 濃 飼 費	6417311(37749) （前年対比 104％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1371	1358	500	129289	26612	102677	1.10	0.93	2.41	94	53
前 月	1351	1339	503	126512	26822	99690	1.07	0.92	2.36	94	53
3 ヶ 月	1372	1357	504	128846	26901	101945	1.09	0.92	2.38	94	53
最近1ヵ年	1415	1394	512	130335	27779	102556	1.07	0.92	2.42	92	54

前回から検定日の日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	1.7 日	2.7 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量/出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
12	168	10327(61.5)	8629(51.4)	87	189	763(4.5)	201(1.2)	350(2.1)	28.9	27.1	3.90	3.38	8.83	11.6	87	10.0	253	2.9	49	32	19	13	2	10967(65)	101
1	168	10311(61.4)	8583(51.1)	87	191	752(4.4)	205(1.2)	368(2.2)	28.7	27.1	3.90	3.36	8.83	11.3	86	10.1	235	2.8	50	31	19	12	2	10504(63)	101
2	168	10305(61.3)	8575(51.0)	87	196	671(3.9)	196(1.2)	329(1.9)	28.6	27.3	3.87	3.38	8.85	11.3	87	10.1	235	2.8	49	32	19	12	2	10037(60)	102
3	168	10319(61.4)	8554(50.9)	87	197	891(5.2)	315(1.9)	451(2.7)	28.0	27.4	3.86	3.35	8.80	10.7	87	10.1	243	2.9	48	33	19	13	2	10997(66)	101
4	169	10476(62.0)	8738(51.7)	87	196	802(4.7)	269(1.6)	396(2.3)	27.6	27.6	3.87	3.34	8.80	11.1	86	10.1	262	2.9	47	33	19	13	2	11219(66)	101
5	169	10566(62.5)	8724(51.6)	87	199	783(4.6)	281(1.7)	388(2.3)	28.1	28.2	3.91	3.29	8.74	11.0	84	10.0	275	2.9	47	32	21	14	2	12191(72)	102
6	169	10622(62.9)	8660(51.2)	86	196	842(5.0)	246(1.4)	436(2.6)	28.2	28.6	3.89	3.32	8.78	10.9	85	9.9	285	3.0	47	32	21	14	2	12197(72)	102
7	169	10661(63.1)	8653(51.2)	85	194	972(5.7)	246(1.4)	531(3.1)	27.6	28.5	3.77	3.29	8.74	11.6	87	9.9	288	2.9	48	30	22	14	2	12066(71)	102
8	169	10621(62.8)	8750(51.8)	86	191	922(5.4)	243(1.4)	495(2.9)	27.2	27.7	3.72	3.23	8.68	11.7	87	9.9	308	3.0	46	31	23	15	2	12347(73)	102
9	170	10613(62.4)	8773(51.6)	87	193	782(4.6)	258(1.5)	383(2.3)	28.3	27.4	3.85	3.31	8.74	11.5	86	9.8	301	3.0	46	31	23	15	2	12166(72)	102
10	170	10603(62.4)	8770(51.6)	87	194	737(4.3)	219(1.3)	363(2.1)	29.7	27.0	4.02	3.42	8.83	11.7	85	9.9	272	2.9	47	32	21	13	2	11835(70)	101
11	170	10534(62.0)	8649(50.9)	86	194	745(4.4)	169(1.0)	341(2.0)	29.3	26.6	4.02	3.46	8.88	11.6	86	9.9	261	2.9	48	31	20	14	2	10738(63)	101
12	170	10468(61.6)	8576(50.4)	86	195	261(1.5)	61(0.4)	128(0.8)	29.7	27.2	4.05	3.43	8.87	11.2	85	9.9	263	2.9	48	32	20	13	2	11496(68)	101
平均・計	169	10212.9(60.4)	8815.7(52.2)	86	194	9662(57.2)	2848(16.9)	4831(28.6)	28.3	27.5	3.88	3.34	8.79	11.3	86	10.0	268	2.9	48	32	21	14	2	11439(68)	102
前年成績	168	10207.1(60.8)	8778.6(52.3)	86	193	9686(57.7)	2790(16.6)	4643(27.6)	28.0	27.3	3.86	3.33	8.81	11.9	86	9.8	265	2.9	48	32	20	14	2	11001(66)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	18								4	12	2		
50	65					1		2	25	21	14	1	1
45	186		2	1	1	1		15	55	51	51	8	1
40	400		3	11	6	9		31	98	105	111	24	2
35	875	3	17	25	35	28	1	68	115	176	314	78	15
30	1494	19	54	94	128	76	26	86	118	198	453	192	50
25	2015	35	46	127	262	229	91	38	57	136	485	347	162
20	1733	23	23	85	182	256	155	14	21	60	288	345	281
15	1153	10	12	22	82	151	151	8	10	18	125	251	313
15未満	637	1		7	24	58	88	5	5	11	37	103	298
頭数	8576	91	157	372	720	809	512	267	508	788	1880	1349	1123
平均乳量		26.2	29.2	27.9	26.1	23.9	20.5	33.7	36.9	34.6	30.3	24.8	19.4
乳脂 %		4.14	3.74	3.73	3.93	4.17	4.43	4.25	3.81	3.78	3.98	4.23	4.49
蛋白 %		3.40	3.05	3.17	3.42	3.59	3.79	3.44	3.04	3.13	3.38	3.63	3.88
無脂 %		8.86	8.63	8.76	8.95	9.08	9.27	8.83	8.48	8.59	8.80	8.99	9.19
MUN mg/dl		9.7	10.3	11.4	11.5	11.3	11.3	9.1	10.0	10.8	11.6	11.5	11.7
P/F比 %		82	82	85	87	86	85	81	80	83	85	86	87
体細胞数(千)		429	126	100	180	245	219	317	224	261	297	302	325
リニアスコア		2.8	2.1	1.9	2.5	2.7	2.9	2.8	2.4	2.5	2.8	3.3	3.8
スコア5以上出現率%		15	8	7	14	16	16	17	18	19	21	24	32
濃飼量		9.0	10.4	10.3	10.1	9.7	9.5	9.7	10.3	10.6	10.5	9.5	9.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	2828	7883	3.76	3.31	8.87	10337
2 産	2453	9057	3.79	3.30	8.77	10207
3産以上	3890	9363	3.80	3.26	8.68	9544
平均又は合計	9171	8824	3.78	3.29	8.76	9966

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	605	614	666
2 産	646	677	682
3産以上	672	695	703
前回体重に対する増減 1 産		+4	+46
前回体重に対する増減 2産以上			+15

搾乳管理		
ユニット	6.2 台	
1回平均	104 分	
1頭平均	13 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	3603	23	4 (%)	4 (%)	14 (1 %)	10 (1 %)	2 (%)	7 (1 %)	48 (5 %)	4 (%)	162 (16 %)	757 (75 %)	1012	6
1 産(比率)	2910	18	25 (5 %)	21 (4 %)	78 (16 %)	46 (10 %)	13 (3 %)	14 (3 %)	82 (17 %)	22 (5 %)	132 (27 %)	48 (10 %)	481	3
2 産(比率)	52		60 (11 %)	24 (4 %)	106 (20 %)	53 (10 %)	13 (2 %)	13 (2 %)	106 (20 %)	19 (4 %)	118 (22 %)	30 (6 %)	542	3
3産以上(比率)	118	1	277 (15 %)	129 (7 %)	256 (14 %)	189 (10 %)	31 (2 %)	51 (3 %)	408 (22 %)	76 (4 %)	398 (21 %)	81 (4 %)	1896	12
除籍日までの年齢			5- 10	6- 1	6- 0	5- 8	5- 5	6- 0	6- 3	5- 11	5- 7	5- 6		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 10
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 28年 12月分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
12	1906	(11.2)	2.2	31	33	93	15	536	(3.2)	19	161	4	13	21	18	43	69	7	60	21	12
1	1667	(9.8)	2.2	32	35	93	15	511	(3.0)	19	158	4	17	17	15	48	68	6	62	15	17
2	1785	(10.5)	2.3	32	34	97	15	540	(3.2)	19	167	4	12	19	14	50	71	10	57	16	17
3	1941	(11.4)	2.3	33	34	100	16	605	(3.6)	20	168	3	13	17	16	50	69	9	57	17	18
4	1904	(11.2)	2.3	33	37	97	15	605	(3.6)	20	161	4	15	18	16	48	68	9	60	14	17
5	1957	(11.5)	2.2	30	36	96	15	620	(3.6)	18	166	5	15	16	16	48	66	11	60	14	15
6	2196	(12.9)	2.2	29	37	96	15	620	(3.6)	19	165	5	13	21	15	45	70	10	58	16	16
7	2142	(12.6)	2.3	30	34	94	15	609	(3.6)	20	171	3	13	20	17	47	69	9	61	10	19
8	1997	(11.7)	2.3	33	34	94	15	532	(3.1)	19	168	3	15	18	16	47	69	10	64	12	15
9	2370	(13.9)	2.3	32	42	98	15	864	(5.1)	16	163	6	14	19	14	47	70	10	59	15	16
10	2395	(14.1)	2.3	31	12	91	14	262	(1.5)	19	156	6	14	17	22	40	69	8	57	16	18
11	2166	(12.7)	2.4	34		96	15	3	(0.0)	18	223					100	71	9	56	18	17
12	764	(4.5)	2.3	33		96	15		( )	21							68	12	59	12	18
平均・計	9160	(54.2)	2.3	32	30	95	15	6307	(37.3)	19	164	4	14	19	16	47	69	9	59	15	16
前年成績	6751	(40.2)	2.3	31	32	93	15	6525	(38.8)	17	160	4	15	21	15	45	69	9	60	15	15

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	2968	4263	609	2288	+93935	+1771	+999	-0.03	+0.01	+0.00
12ヵ月未満(生産雌牛)	1335	1693	239	942	+93028	+1554	+1064	-0.12	-0.04	-0.09
未経産	2102	2753	408	88	+76836	+1325	+908	-0.12	-0.03	-0.11
1産	1296	1774	140	24	+56090	+1004	+668	-0.10	-0.01	-0.08
2産以上	2587	4544		103	+40087	+668	+453	-0.06	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	456頭	443頭	444頭	357頭	499頭	663頭	25月 16日	26月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	2319	24	21	15	11	29	432	437
3産	1901	21	22	15	10	32	434	448
4産以上	2586	21	19	15	12	34	440	449
平均又は合計	6806	22	20	15	11	32	435	445

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	3766頭	3234頭	2614頭	2035頭	1236頭	1349頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
頭数	549頭	792頭	754頭	917頭	909頭	776頭	1076頭	537頭
（初産）	(149)	(181)	(197)	(280)	(298)	(266)	(262)	(107)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	8546	3.86	3.34	8.81
1	8559	3.85	3.34	8.81
2	8595	3.84	3.34	8.81
3	8608	3.83	3.34	8.81
4	8622	3.83	3.34	8.80
5	8629	3.83	3.34	8.80
6	8634	3.84	3.34	8.80
7	8641	3.85	3.34	8.79
8	8646	3.86	3.35	8.79
9	8651	3.87	3.35	8.79
10	8656	3.88	3.35	8.80
11	8655	3.89	3.35	8.80
地区	8655	3.89	3.35	8.80
全道	9507	3.94	3.33	8.79

（平成 28年 11月平均）

授精報告			
未経産	2336 頭	44 %	
経産	7819 頭	76 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	2535	1384頭	350頭	241頭	155頭	405頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	717	12	24	29	17	19
3ヶ月	2410	13	27	27	15	19
過去1ヵ年	7875	13	28	25	15	19

繁殖に供さない牛 116 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

全道
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	3213573331(745609) （前年対比 104％）	297544786(69036) （前年対比 105％）	1866 円
濃 飼	1151193446(273443) （前年対比 103％）	58356072(13861) （前年対比 101％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	231459907(54979) （前年対比 106％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1988	1969	725	186019	36505	149514	1.19	1.00	2.60	94	50
前 月	1954	1932	719	183240	36165	147075	1.18	0.99	2.57	94	50
3 ヶ 月	1958	1937	721	183651	36280	147371	1.18	0.99	2.57	94	50
最近1ヵ年	2022	2000	722	186897	36563	150334	1.17	0.99	2.62	92	51

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
34 日	2.3 日	2.1 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
1	4266	341385(80.0)	285154(66.8)	88	192	27442(6.4)	8612(2.0)	12984(3.0)	31.9	29.6	4.01	3.36	8.84	10.6	84	10.9	201	2.5	56	29	15	10	1	328653(77)	101
2	4268	342045(80.1)	286914(67.2)	88	193	24903(5.8)	7899(1.8)	11901(2.8)	31.7	29.8	4.00	3.35	8.83	10.8	84	11.0	203	2.5	56	29	15	10	1	314032(74)	101
3	4271	343047(80.3)	288066(67.4)	88	195	27505(6.4)	9211(2.1)	13298(3.1)	31.1	30.0	3.98	3.33	8.80	10.8	84	11.0	202	2.5	56	29	15	10	1	333147(78)	101
4	4285	346185(80.8)	290789(67.9)	88	196	27077(6.3)	9262(2.1)	13328(3.1)	30.5	30.2	3.95	3.31	8.78	10.9	84	11.0	202	2.5	57	28	15	10	1	323102(76)	101
5	4290	348858(81.3)	291180(67.9)	88	197	26753(6.2)	8847(2.1)	13192(3.1)	30.4	30.7	3.87	3.28	8.75	11.1	85	11.0	205	2.5	57	28	15	10	1	338152(79)	101
6	4297	350769(81.6)	290168(67.5)	87	196	28217(6.5)	8428(2.0)	13679(3.2)	30.6	31.1	3.84	3.28	8.76	11.5	85	10.9	211	2.5	57	28	15	10	1	335374(78)	101
7	4298	351541(81.8)	289451(67.3)	87	195	30588(7.1)	8451(2.0)	15058(3.5)	30.3	30.9	3.81	3.26	8.73	11.3	85	10.9	221	2.5	56	28	16	11	1	350963(82)	101
8	4298	351401(81.8)	289414(67.3)	87	193	30728(7.1)	8754(2.0)	14750(3.4)	29.8	30.0	3.78	3.20	8.66	11.5	85	10.9	241	2.6	54	29	17	12	1	360026(84)	101
9	4300	350075(81.4)	289989(67.4)	88	192	28163(6.5)	8562(2.0)	13533(3.1)	30.8	29.6	3.83	3.28	8.73	11.2	86	10.9	244	2.7	53	30	18	12	2	359718(84)	101
10	4306	349721(81.2)	289996(67.3)	88	192	26264(6.1)	7807(1.8)	12763(3.0)	31.7	29.1	3.97	3.39	8.83	11.0	85	10.9	218	2.6	54	30	16	11	1	350369(82)	101
11	4307	348515(80.9)	289013(67.1)	87	192	26515(6.2)	7682(1.8)	12780(3.0)	31.9	28.6	4.06	3.45	8.88	11.5	85	11.0	202	2.6	54	30	15	11	1	323237(75)	101
12	4307	347512(80.7)	288172(66.9)	87	191	27668(6.4)	7944(1.8)	13346(3.1)	31.9	29.1	4.05	3.42	8.86	11.5	84	11.0	202	2.6	55	30	15	10	1	334173(78)	101
1	4310	347836(80.7)	288742(67.0)	87	193	11115(2.6)	3144(0.7)	5410(1.3)	31.8	29.4	4.04	3.39	8.85	11.3	84	11.0	202	2.6	55	29	15	10	1	334614(78)	101
平均・計	4292	336553.8(78.4)	293691.9(68.4)	87	194	331823(77.3)	101459(23.6)	160612(37.4)	31.0	29.9	3.93	3.32	8.79	11.1	85	10.9	213	2.6	55	29	16	11	1	337579(79)	101
前年成績	4244	332595.1(78.4)	289828.8(68.3)	87	193	320870(75.6)	96413(22.7)	151751(35.8)	30.6	29.4	3.94	3.31	8.80	11.4	84	10.9	210	2.6	55	30	15	11	1	323300(76)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	1915	2	3	9	10	4	2	70	644	831	313	21	6
50	4418	1	17	24	26	9	5	279	1278	1694	956	117	12
45	11113	8	59	161	150	70	18	768	2726	3720	2904	481	48
40	22040	30	335	739	881	410	87	1657	3702	5646	6528	1771	254
35	37664	216	1269	2177	3079	1629	488	2111	3601	6162	11354	4708	870
30	54710	818	2156	3860	6544	4487	1678	1917	2430	5069	13893	9080	2778
25	61501	1243	1837	3184	7877	7542	3943	1087	1384	3071	12194	12000	6139
20	49940	835	815	1434	5140	6967	5367	518	589	1401	7267	10323	9284
15	29071	265	247	362	1822	3554	4244	192	221	498	2758	5878	9030
15未満	16370	119	97	118	472	1115	2364	99	118	219	1017	2589	8043
頭数	288742	3537	6835	12068	26001	25787	18196	8698	16693	28311	59184	46968	36464
平均乳量		27.0	30.7	31.1	28.6	25.8	22.3	35.9	39.6	38.0	32.4	27.0	20.8
乳脂 %		4.34	3.82	3.71	3.92	4.14	4.37	4.51	3.92	3.77	3.96	4.16	4.36
蛋白 %		3.38	3.04	3.12	3.36	3.53	3.73	3.45	3.03	3.11	3.36	3.57	3.78
無脂 %		8.85	8.64	8.71	8.92	9.05	9.22	8.84	8.51	8.60	8.81	8.94	9.08
MUN mg/dl		9.7	10.4	11.4	11.7	11.4	11.3	9.4	10.1	11.1	11.6	11.6	11.5
P/F比 %		78	79	84	86	85	85	77	77	82	85	86	87
体細胞数(千)		219	136	108	120	139	157	249	197	197	222	247	286
リニアスコア		2.7	1.9	1.7	2.0	2.2	2.6	2.5	2.0	2.1	2.5	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		14	8	7	8	10	12	15	13	14	16	19	25
濃飼量		11.0	11.5	11.6	11.2	10.8	10.6	11.1	11.5	11.6	11.3	10.8	10.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	100584	8520	3.87	3.29	8.84	11159
2 産	78161	9909	3.89	3.30	8.78	11134
3産以上	125153	10139	3.89	3.25	8.68	10308
平均又は合計	303898	9544	3.89	3.27	8.75	10802

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	609	628
2 産	636	652	667
3産以上	678	686	695
前回体重に対する増減 1 産		+5	+22
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+13

搾乳管理		
ユニット	7.8 台	
1回平均	111 分	
1頭平均	16 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	131438	25	454 (1 %)	131 (%)	571 (2 %)	217 (1 %)	54 (%)	256 (1 %)	1981 (6 %)	72 (%)	5434 (16 %)	24981 (73 %)	34151	6
1 産(比率)	103149	19	1297 (8 %)	600 (4 %)	2647 (16 %)	1578 (9 %)	335 (2 %)	620 (4 %)	3715 (22 %)	691 (4 %)	3537 (21 %)	1832 (11 %)	16852	3
2 産(比率)	1935		2361 (12 %)	813 (4 %)	3252 (16 %)	1800 (9 %)	412 (2 %)	819 (4 %)	4630 (23 %)	742 (4 %)	3997 (20 %)	1617 (8 %)	20443	4
3産以上(比率)	3354	1	9150 (14 %)	3133 (5 %)	8563 (13 %)	6608 (10 %)	1001 (2 %)	2675 (4 %)	15221 (24 %)	2538 (4 %)	11371 (18 %)	3609 (6 %)	63869	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 9	6- 0	5- 8	5- 1	5- 9	5- 10	5- 11	5- 6	5- 3		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	8
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

全道

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
1	56796	(13.2)	2.2	31	35	87	14	17527	(4.1)	17	148	6	18	20	16	41	63	9	67	13	11
2	58225	(13.5)	2.2	31	35	89	14	17826	(4.1)	17	150	6	17	20	15	42	64	10	66	13	12
3	63522	(14.7)	2.2	31	36	88	14	19661	(4.6)	17	150	6	18	20	16	41	64	10	67	11	12
4	63197	(14.7)	2.3	31	35	88	14	19573	(4.5)	16	151	6	17	21	15	41	63	10	67	11	12
5	64486	(15.0)	2.3	31	34	88	14	19567	(4.5)	16	152	6	17	19	16	41	62	11	67	11	11
6	67436	(15.6)	2.2	30	35	87	14	19825	(4.6)	17	150	6	19	19	15	40	62	12	66	11	11
7	71174	(16.5)	2.3	31	35	87	14	20537	(4.8)	18	150	7	17	21	15	40	61	12	67	10	11
8	65930	(15.3)	2.3	32	33	87	14	18239	(4.2)	19	151	7	18	19	15	41	61	13	68	9	10
9	75269	(17.5)	2.3	32	38	87	14	23761	(5.5)	19	152	7	17	20	14	42	61	13	68	10	10
10	80499	(18.7)	2.4	33	44	87	14	29810	(6.9)	18	152	7	18	19	14	41	61	13	66	11	10
11	75827	(17.6)	2.4	34	13	88	14	8420	(2.0)	17	150	7	18	20	16	40	63	11	66	12	11
12	71900	(16.7)	2.4	34	1	88	14	436	(0.1)	19	143	6	22	19	13	39	64	11	66	12	12
1	20338	(4.7)	2.5	36		87	14	7	(0.0)	20	195			14	14	71	63	10	66	12	12
平均・計	299553	(69.8)	2.3	32	31	88	14	215182	(50.1)	18	151	7	18	20	15	41	62	11	67	11	11
前年成績	219250	(51.7)	2.3	31	33	88	14	226115	(53.3)	16	151	7	17	19	15	41	63	11	66	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	110631	121300	22957	73419	+91621	+1907	+945	-0.01	+0.03	+0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	49766	50932	6169	32298	+89271	+1661	+958	-0.03	+0.01	-0.01
未経産	90143	81533	11753	6768	+77651	+1424	+860	-0.07	+0.00	-0.03
1産	56874	46250	5653	2169	+58148	+1057	+679	-0.06	-0.02	-0.10
2産以上	123998	108179		4714	+39890	+750	+438	-0.03	+0.01	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	25290頭	18323頭	16135頭	12096頭	14809頭	15304頭	24月 20日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	82686	29	20	15	10	25	420	424
3産	61333	26	20	15	12	28	425	430
4産以上	85739	22	19	15	12	31	433	438
平均又は合計	229758	26	20	15	11	28	426	431

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 8	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	118270頭	110945頭	89226頭	63656頭	39734頭	44275頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
頭数	17395頭	23656頭	28537頭	28769頭	25504頭	30613頭	37598頭	17737頭
（初産）	(4807)	(6172)	(8173)	(8759)	(7606)	(8058)	(8543)	(3668)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	9309	3.95	3.32	8.80
2	9359	3.95	3.32	8.80
3	9388	3.94	3.33	8.80
4	9416	3.93	3.33	8.80
5	9444	3.93	3.33	8.80
6	9467	3.93	3.33	8.79
7	9487	3.93	3.33	8.79
8	9501	3.94	3.33	8.79
9	9511	3.94	3.33	8.79
10	9514	3.94	3.33	8.79
11	9510	3.94	3.33	8.79
12	9502	3.94	3.34	8.79

授精報告			
未経産	77383 頭	41 %	
経産	252106 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	91953	49923頭	12722頭	7835頭	5014頭	16459頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	22483	19	32	23	11	14
3ヶ月	74160	20	32	22	12	14
過去1ヵ年	263303	19	32	23	12	14

繁殖に供さない牛 3791 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	52343152(638331) （前年対比 108 %）	4845422(59091) （前年対比 109 %）	1666 円
濃 飼	18652792(230281) （前年対比 107 %）	871775(10763) （前年対比 108 %）	乳 飼 比 18 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	3973499(49056) （前年対比 109 %）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1704	1698	618	159834	28913	130921	1.24	1.06	2.75	94	47
前 月	1675	1662	607	156775	28351	128424	1.22	1.05	2.73	94	47
3 ヶ 月	1676	1664	610	157455	28493	128962	1.23	1.05	2.71	94	47
最近1ヵ年	1744	1723	619	161119	28909	132210	1.21	1.05	2.76	92	47

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
34 日	1.7 日	2.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
1	82	5383(65.6)	4511(55.0)	87	175	432(5.3)	159(1.9)	186(2.3)	32.8	30.8	3.99	3.38	8.89	10.9	85	11.2	167	2.5	56	32	12	9	1	5179(64)	101
2	82	5413(66.0)	4564(55.7)	88	179	400(4.9)	140(1.7)	185(2.3)	32.8	31.2	3.95	3.38	8.89	11.2	86	11.1	172	2.5	57	31	13	9	1	4880(60)	101
3	82	5402(65.9)	4623(56.4)	89	184	384(4.7)	122(1.5)	172(2.1)	32.7	31.6	3.94	3.37	8.87	11.2	86	11.2	154	2.4	58	30	12	8	1	5078(63)	102
4	82	5437(66.3)	4643(56.6)	89	189	358(4.4)	133(1.6)	165(2.0)	32.2	31.7	3.90	3.35	8.85	11.3	86	11.2	148	2.3	59	29	12	8	1	4699(58)	101
5	82	5454(66.5)	4563(55.6)	88	192	384(4.7)	139(1.7)	179(2.2)	32.1	32.2	3.84	3.33	8.84	11.2	87	10.9	160	2.4	59	28	12	9	1	5009(62)	101
6	82	5492(67.0)	4517(55.1)	87	192	451(5.5)	149(1.8)	212(2.6)	32.0	32.4	3.79	3.30	8.81	11.1	87	11.1	164	2.4	60	27	13	9	1	4754(59)	101
7	82	5521(67.3)	4521(55.1)	86	188	500(6.1)	138(1.7)	220(2.7)	31.5	31.8	3.80	3.28	8.78	11.6	86	11.0	175	2.4	58	29	13	9	1	5049(62)	101
8	82	5493(67.0)	4523(55.2)	87	188	485(5.9)	143(1.7)	222(2.7)	31.1	31.1	3.74	3.22	8.71	12.0	86	11.0	201	2.5	56	29	15	11	1	5311(66)	102
9	82	5473(66.7)	4492(54.8)	87	185	446(5.4)	126(1.5)	220(2.7)	31.9	30.7	3.78	3.27	8.75	11.5	86	11.0	206	2.6	55	30	15	10	1	5294(65)	101
10	82	5453(66.5)	4384(53.5)	87	185	450(5.5)	127(1.5)	210(2.6)	32.7	30.2	3.93	3.40	8.86	11.6	87	11.1	179	2.5	55	31	13	9	1	5058(64)	102
11	82	5422(66.1)	4415(53.8)	86	184	390(4.8)	99(1.2)	185(2.3)	33.0	29.9	4.07	3.48	8.94	11.9	85	10.9	156	2.5	54	34	12	8	1	4823(60)	101
12	82	5371(65.5)	4382(53.4)	86	182	447(5.5)	100(1.2)	225(2.7)	32.9	30.6	4.00	3.45	8.91	11.4	86	11.1	155	2.5	56	32	12	8	1	4855(61)	101
1	82	5344(65.2)	4419(53.9)	87	183	188(2.3)	45(0.5)	83(1.0)	32.8	30.9	4.02	3.43	8.91	11.3	85	11.2	147	2.4	57	30	12	9	1	4731(59)	100
平均・計	82	5297.3(64.6)	4614.2(56.3)	87	185	5127(62.5)	1575(19.2)	2381(29.0)	32.3	31.2	3.89	3.35	8.84	11.4	86	11.1	170	2.5	57	30	13	9	1	4999(62)	101
前年成績	82	5004.6(61.0)	4328.7(52.8)	87	183	5108(62.3)	1679(20.5)	2390(29.1)	32.0	31.2	3.90	3.31	8.82	11.4	85	11.1	179	2.5	55	32	13	9	1	4876(60)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	37								17	11	9		
50	98		2					10	37	26	21	2	
45	238		2	4	5	2	2	12	56	89	60	6	
40	399	2	5	14	12	9	2	36	72	108	120	17	2
35	645	1	23	32	55	40	2	28	57	100	218	75	14
30	842	16	25	50	106	69	36	27	35	72	221	145	40
25	929	19	23	47	115	135	72	12	22	39	175	178	92
20	687	5	8	12	84	115	73	4	4	13	94	149	126
15	358	5	5	2	32	41	54	2	2	7	28	76	104
15未満	186	2		1	6	9	22	1	1	2	15	29	98
頭数	4419	50	93	162	415	420	263	132	303	467	961	677	476
平均乳量		27.9	32.2	32.1	28.7	26.9	23.8	38.0	41.9	39.4	33.8	27.3	21.4
乳脂 %		4.28	3.83	3.79	4.00	4.18	4.33	4.50	3.88	3.72	3.92	4.13	4.37
蛋白 %		3.38	3.01	3.18	3.45	3.62	3.75	3.47	3.08	3.21	3.41	3.63	3.79
無脂 %		8.87	8.65	8.81	9.02	9.17	9.27	8.87	8.59	8.74	8.87	8.99	9.08
MUN mg/dl		9.8	10.9	11.0	11.7	11.6	11.8	9.5	10.1	10.9	11.7	11.9	12.0
P/F比 %		79	79	84	86	87	86	77	79	86	87	88	87
体細胞数(千)		131	99	70	93	138	135	191	120	134	160	188	202
リニアスコア		2.5	1.9	1.5	1.9	2.3	2.5	2.5	1.8	1.9	2.5	3.0	3.4
スコア5以上出現率%		14	8	4	5	10	11	17	9	8	13	17	22
濃飼量		11.2	11.5	11.2	11.3	11.0	11.3	11.4	11.5	11.7	11.3	10.9	10.6

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1702	8835	3.85	3.32	8.92	11624
2 産	1212	10302	3.86	3.32	8.81	11655
3産以上	1856	10662	3.86	3.27	8.72	10884
平均又は合計	4770	9919	3.86	3.30	8.80	11344

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	583	602	618
2 産	649	642	690
3産以上	703	697	720
前回体重に対する増減 1 産		+25	+28
前回体重に対する増減 2産以上		-3	-26

搾乳管理	
ユニット	7.6 台
1回平均	94 分
1頭平均	17 分
時間乳量 1 回 目	49 % 46 %
時間乳量 2 回 目	51 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	2098	27	2 (%)	1 (%)	16 (3 %)	5 (1 %)	1 (%)	2 (%)	22 (4 %)	1 (%)	47 (9 %)	415 (81 %)	512	6
1 産(比率)	1630	21	19 (6 %)	8 (3 %)	67 (21 %)	22 (7 %)	15 (5 %)	2 (1 %)	72 (23 %)	7 (2 %)	54 (17 %)	49 (16 %)	315	4
2 産(比率)	34		38 (11 %)	19 (6 %)	73 (21 %)	24 (7 %)	14 (4 %)	10 (3 %)	59 (17 %)	15 (4 %)	59 (17 %)	31 (9 %)	342	4
3産以上(比率)	47	1	125 (12 %)	50 (5 %)	175 (17 %)	95 (9 %)	16 (2 %)	34 (3 %)	242 (24 %)	50 (5 %)	176 (17 %)	54 (5 %)	1017	13
除籍日までの年齢			5- 3	5- 6	5- 8	5- 5	4- 4	6- 1	5- 7	6- 4	5- 5	4- 11		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	6
産次	3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
1	888	(10.8)	2.0	26	40	85	14	292	(3.6)	13	136	8	22	21	15	35	66	5	71	11	13
2	921	(11.2)	2.0	26	35	85	14	292	(3.6)	14	138	7	20	19	16	39	63	7	72	11	10
3	900	(11.0)	2.1	28	42	92	15	334	(4.1)	15	140	4	18	25	16	37	65	7	67	11	15
4	947	(11.5)	2.1	29	41	92	14	332	(4.0)	13	141	5	20	23	13	39	66	9	65	15	12
5	845	(10.3)	2.2	30	39	94	14	294	(3.6)	15	149	3	17	15	21	44	65	11	66	11	13
6	927	(11.3)	2.1	29	37	91	14	299	(3.6)	12	150	4	16	19	15	45	66	9	66	11	14
7	879	(10.7)	2.0	26	36	92	14	279	(3.4)	11	141	5	17	24	15	39	62	14	66	7	12
8	859	(10.5)	2.2	29	38	87	14	276	(3.4)	14	154	5	21	18	14	43	64	11	68	8	12
9	916	(11.2)	2.1	29	47	91	14	324	(4.0)	15	150	5	17	21	14	43	59	17	63	10	10
10	1140	(13.9)	2.2	31	50	90	14	487	(5.9)	13	150	6	18	19	16	41	61	13	69	10	9
11	980	(12.0)	2.1	29	26	86	14	191	(2.3)	12	135	7	19	23	19	32	62	14	66	11	9
12	823	(10.0)	2.3	33	1	89	14	12	(0.1)	14	176	8	17	8	8	58	64	13	64	11	12
1	259	(3.2)	2.4	38		87	14		( )	15							62	8	71	12	8
平均・計	4470	(54.5)	2.1	29	36	89	14	3412	(41.6)	13	145	5	19	20	16	40	64	11	67	10	12
前年成績	3224	(39.3)	2.0	27	37	88	14	3429	(41.8)	13	141	6	19	21	17	37	64	8	69	11	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	901	2529	332	828	+88773	+1702	+962	-0.03	+0.00	-0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	459	1113	94	411	+76484	+1521	+839	-0.03	+0.02	-0.05
未経産	761	1736	165	34	+64374	+1347	+700	-0.01	+0.03	-0.04
1 産	505	1116	96	3	+46471	+1064	+512	+0.00	+0.02	-0.04
2 産 以 上	1154	2445		25	+38309	+790	+402	+0.00	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	393頭	262頭	297頭	209頭	244頭	175頭	24月 12日	24月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2 産	1373	33	22	18	10	18	406	420
3 産	956	25	21	16	12	26	423	426
4 産 以 上	1231	23	20	16	13	28	425	434
平均又は合計	3560	27	21	16	12	23	417	427

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	9469	3.92	3.33	8.83
2	9549	3.91	3.33	8.83
3	9623	3.91	3.33	8.83
4	9691	3.90	3.33	8.83
5	9753	3.90	3.34	8.83
6	9801	3.89	3.34	8.83
7	9849	3.90	3.34	8.83
8	9891	3.90	3.34	8.84
9	9926	3.90	3.34	8.84
10	9910	3.90	3.35	8.84
11	9896	3.90	3.36	8.84
12	9881	3.91	3.36	8.85
地区	9881	3.91	3.36	8.85
全道	9502	3.94	3.34	8.79

（平成 28年 12月平均）

授精報告			
未経産	1045 頭	39 %	
経産	3549 頭	68 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1643	795 頭	236 頭	146 頭	115 頭	351 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	298	14	33	23	20	10
3ヶ月	1085	14	31	27	17	12
過去1ヵ年	3929	13	32	27	15	13

繁殖に供さない牛 152 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	1830頭	1720頭	1455頭	971頭	569頭	629頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(27 %)	(18 %)	(11 %)	(12 %)	

月別分娩予定頭数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
頭数	287頭	343頭	420頭	392頭	367頭	422頭	574頭	339頭
（初産）	(74)	(93)	(110)	(113)	(104)	(109)	(107)	(69)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	24161925(447443) （前年対比 100％）	2210160(40929) （前年対比 101％）	1548 円
濃 飼	7796844(162434) （前年対比 101％）	335570(6991) （前年対比 104％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1646085(34293) （前年対比 100％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1194	1195	373	109749	16157	93592	1.13	0.99	2.58	92	43
前 月	1147	1152	379	106485	16409	90076	1.12	0.97	2.52	93	43
3 ヶ 月	1161	1158	376	107421	16239	91182	1.12	0.98	2.54	93	43
最近1ヵ年	1207	1201	389	110162	16742	93420	1.11	0.98	2.57	91	43

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
33 日	3.4 日	2.7 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
1	54	2718(50.3)	2249(41.6)	85	184	217(4.0)	50(0.9)	102(1.9)	29.9	29.0	3.87	3.37	8.85	10.9	87	10.7	224	2.8	49	34	17	12	2	2884(53)	101
2	54	2716(50.3)	2271(42.1)	87	187	195(3.6)	57(1.1)	101(1.9)	29.6	29.2	3.84	3.35	8.82	11.1	87	10.6	194	2.7	51	33	15	10	1	2563(47)	101
3	54	2714(50.3)	2257(41.8)	87	190	178(3.3)	61(1.1)	78(1.4)	29.6	29.3	3.87	3.35	8.83	11.2	87	10.6	199	2.7	50	33	17	12	1	2764(52)	101
4	54	2722(50.4)	2273(42.1)	87	194	186(3.4)	48(0.9)	93(1.7)	29.5	29.8	3.82	3.34	8.82	10.8	87	10.6	199	2.7	50	34	16	10	1	2739(51)	101
5	54	2740(50.7)	2250(41.7)	87	197	183(3.4)	50(0.9)	99(1.8)	29.2	30.1	3.72	3.31	8.79	11.0	89	10.4	210	2.6	53	31	16	12	1	2677(51)	101
6	54	2728(50.5)	2233(41.4)	85	198	185(3.4)	53(1.0)	72(1.3)	29.3	30.3	3.71	3.30	8.78	11.9	89	10.7	216	2.6	54	29	17	11	1	2637(49)	99
7	54	2745(50.8)	2201(40.8)	85	197	224(4.1)	52(1.0)	112(2.1)	29.1	30.2	3.67	3.28	8.75	12.0	89	10.7	239	2.7	51	31	18	12	2	2879(54)	102
8	54	2755(51.0)	2134(39.5)	85	194	249(4.6)	58(1.1)	118(2.2)	28.3	28.8	3.68	3.22	8.68	12.8	88	10.6	253	2.9	47	33	20	14	2	2863(54)	101
9	54	2733(50.6)	2138(39.6)	85	192	236(4.4)	57(1.1)	101(1.9)	29.2	28.8	3.63	3.28	8.73	12.0	90	10.6	269	2.9	48	32	20	13	2	2813(55)	100
10	54	2736(50.7)	2095(38.8)	86	185	233(4.3)	58(1.1)	112(2.1)	29.6	27.9	3.86	3.39	8.82	11.8	88	10.6	229	2.8	48	34	18	12	2	2708(52)	101
11	54	2735(50.6)	2174(40.3)	84	184	230(4.3)	52(1.0)	115(2.1)	30.2	28.4	3.93	3.44	8.87	12.4	88	10.5	208	2.7	50	34	17	11	2	2597(48)	101
12	54	2721(50.4)	2180(40.4)	85	180	227(4.2)	51(0.9)	117(2.2)	29.8	28.4	3.95	3.43	8.87	11.4	87	10.6	222	2.8	51	31	18	12	2	2717(50)	100
1	54	2714(50.3)	2206(40.9)	85	182	86(1.6)	19(0.4)	39(0.7)	30.2	29.2	3.85	3.39	8.84	11.8	88	10.4	194	2.7	52	31	17	11	1	2611(48)	100
平均・計	54	2666.7(49.4)	2278.3(42.2)	86	190	2543(47.1)	647(12.0)	1220(22.6)	29.5	29.2	3.79	3.34	8.80	11.6	88	10.6	221	2.7	50	32	17	12	2	2737(51)	101
前年成績	54	2678.6(49.6)	2285.9(42.3)	85	190	2529(46.8)	686(12.7)	1188(22.0)	29.6	29.1	3.85	3.32	8.80	11.1	86	10.6	237	2.9	47	34	19	12	2	2908(54)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	21							1	6	11	3		
50	43			1			1	4	16	18	3		
45	94			3	1			7	15	33	33	2	
40	173		4	6	4	2		17	27	53	44	13	3
35	291	2	11	16	28	13	3	16	22	45	86	42	7
30	377	4	18	14	48	24	7	14	18	47	108	59	16
25	392	4	12	27	38	30	22	12	13	33	99	71	31
20	421	4	5	11	41	47	31	2	13	29	96	87	55
15	218	3		3	10	27	26	2	4	6	28	49	60
15未満	176	2	1		7	12	23	2		2	26	28	73
頭数	2206	19	51	81	177	155	113	77	134	277	526	351	245
平均乳量		25.2	31.7	31.5	28.5	24.9	21.3	36.5	38.8	37.2	30.8	26.2	19.6
乳脂 %		4.42	3.81	3.54	3.75	4.05	4.27	4.23	3.69	3.57	3.79	4.02	4.20
蛋白 %		3.27	3.08	3.09	3.35	3.60	3.79	3.42	3.03	3.13	3.37	3.63	3.84
無脂 %		8.73	8.71	8.69	8.93	9.11	9.21	8.85	8.52	8.61	8.82	9.01	9.13
MUN mg/dl		10.5	11.2	11.5	12.5	11.9	11.9	9.9	10.7	11.1	12.3	12.3	12.6
P/F比 %		74	81	87	89	89	89	81	82	88	89	90	92
体細胞数(千)		277	86	75	128	155	130	163	193	153	229	237	329
リニアスコア		3.5	2.0	1.5	1.9	2.3	2.8	2.4	2.3	2.2	2.9	3.1	3.7
スコア5以上出現率%		21	6	7	7	12	15	13	16	14	18	21	29
濃飼量		10.8	10.7	10.3	10.4	10.3	9.8	10.5	10.6	10.8	10.6	10.3	9.8

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	718	8531	3.78	3.30	8.87	11091
2 産	597	9636	3.77	3.32	8.81	10820
3産以上	1067	9687	3.74	3.25	8.68	9854
平均又は合計	2382	9326	3.76	3.28	8.76	10469

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	608	620	644
2 産	653	666	702
3産以上	698	700	716
前回体重に対する増減 1 産		+5	+24
前回体重に対する増減 2産以上		-1	+15

搾乳管理	
ユニット	6.1 台
1回平均	96 分
1頭平均	15 分
	時間乳量
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	892	22	(%)	2 (1 %)	4 (1 %)	1 (%)	1 (%)	(%)	15 (5 %)	(%)	20 (7 %)	251 (85 %)	294	7
1 産(比率)	659	17	7 (7 %)	5 (5 %)	14 (15 %)	3 (3 %)	2 (2 %)	2 (2 %)	18 (19 %)	4 (4 %)	31 (33 %)	9 (9 %)	95	2
2 産(比率)	9		10 (8 %)	8 (7 %)	18 (15 %)	5 (4 %)	1 (1 %)	1 (1 %)	23 (19 %)	9 (7 %)	30 (24 %)	18 (15 %)	123	3
3産以上(比率)	19		54 (12 %)	34 (7 %)	58 (13 %)	30 (7 %)	5 (1 %)	12 (3 %)	88 (19 %)	29 (6 %)	109 (24 %)	38 (8 %)	457	11
除籍日までの年齢			6- 4	6- 8	6- 5	6- 7	6- 4	6- 6	6- 2	5- 10	5- 8	6- 0		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	2
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

空知

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
1	448	(8.3)	2.1	27	41	87	14	165	(3.1)	29	159	5	19	18	17	41	69	10	60	11	19
2	501	(9.3)	2.0	26	37	84	15	175	(3.2)	26	146	10	14	21	13	42	76	11	53	15	21
3	495	(9.2)	2.2	31	39	91	15	168	(3.1)	28	148	7	20	21	10	43	77	10	59	10	20
4	466	(8.6)	2.2	32	41	86	15	174	(3.2)	23	135	6	19	21	17	37	78	5	61	9	25
5	467	(8.6)	2.2	33	30	92	15	141	(2.6)	24	166	6	10	16	19	50	75	7	61	11	21
6	469	(8.7)	2.2	28	43	89	15	157	(2.9)	26	150	7	19	14	16	44	65	14	58	12	16
7	444	(8.2)	2.3	34	35	88	15	134	(2.5)	31	152	4	19	15	13	48	67	11	56	15	18
8	431	(8.0)	2.3	32	37	86	14	127	(2.4)	32	158	7	13	17	14	50	70	11	61	11	17
9	539	(10.0)	2.2	29	29	89	14	156	(2.9)	29	148	8	16	21	13	42	66	14	62	10	14
10	587	(10.9)	2.3	33	48	82	15	233	(4.3)	30	149	10	17	18	12	42	69	21	48	10	20
11	574	(10.6)	2.3	32	25	85	14	113	(2.1)	23	145	4	17	30	14	35	67	14	59	14	14
12	557	(10.3)	2.3	31	2	82	15	8	(0.1)	25	128	13	13	25		50	70	12	57	12	18
1	228	(4.2)	2.3	33		82	14		( )	29							72	6	56	15	23
平均・計	2368	(43.9)	2.2	31	33	86	15	1751	(32.4)	27	150	7	17	19	14	43	70	12	58	12	18
前年成績	1821	(33.7)	2.3	32	34	90	15	1794	(33.2)	24	159	7	15	18	15	45	71	12	60	12	17

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	482	1090	151	749	+99162	+1753	+1066	-0.03	+0.00	-0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	271	435	38	316	+88371	+1541	+990	-0.07	-0.02	-0.08
未経産	405	642	59	115	+72177	+1325	+817	-0.07	+0.00	-0.06
1産	262	381	24	58	+54170	+1057	+622	-0.06	-0.01	-0.06
2産以上	927	960		103	+38299	+745	+387	+0.03	+0.03	+0.03

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	122頭	99頭	117頭	61頭	104頭	145頭	25月 14日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	638	28	19	14	13	27	424	420
3産	476	22	19	16	12	32	433	428
4産以上	774	20	18	15	13	34	444	438
平均又は合計	1888	23	18	15	12	31	435	430

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	9004	3.85	3.33	8.81
2	9019	3.84	3.33	8.80
3	9014	3.83	3.33	8.80
4	9014	3.82	3.34	8.80
5	9021	3.81	3.34	8.80
6	9037	3.81	3.34	8.80
7	9038	3.81	3.34	8.80
8	9037	3.81	3.34	8.81
9	9041	3.81	3.35	8.81
10	9050	3.81	3.35	8.81
11	9056	3.81	3.35	8.81
12	9062	3.81	3.35	8.81
地区	9062	3.81	3.35	8.81
全道	9502	3.94	3.34	8.79

（平成 28年 12月平均）

授精報告		
未経産	496 頭	41 %
経産	1979 頭	74 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	706	412 頭	79 頭	51 頭	35 頭	129 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	207	24	32	23	12	9
3ヶ月	616	24	30	22	12	12
過去1ヵ年	2104	21	31	22	13	13

繁殖に供さない牛 29 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 3
産次別 頭数	878頭	725頭	685頭	531頭	356頭	417頭	産次 2.8
(比率)		(27 %)	(25 %)	(20 %)	(13 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
頭数	150頭	172頭	211頭	188頭	158頭	199頭	282頭	184頭
（初産）	(29)	(47)	(56)	(48)	(40)	(53)	(56)	(33)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	137675007(643341) （前年対比 102％）	12761841(59635) （前年対比 103％）	1494 円
濃 飼	30135967(191949) （前年対比 101％）	1347708(8584) （前年対比 101％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	7034995(44809) （前年対比 98％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1717	1712	383	160591	17261	143330	1.22	1.02	2.67	94	45
前 月	1678	1668	380	157938	17108	140830	1.22	1.02	2.65	94	45
3 ヶ 月	1685	1674	381	158332	17140	141192	1.21	1.02	2.64	94	45
最近1ヵ年	1735	1719	379	160533	16987	143546	1.20	1.02	2.68	93	45

前回検定日から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
33 日	2.5 日	2.6 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 ×100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
1	213	14235(66.8)	11948(56.1)	88	194	1170(5.5)	382(1.8)	566(2.6)	32.5	30.2	3.98	3.37	8.85	11.5	85	9.8	228	2.7	52	30	18	12	1	15604(73)	101
2	213	14274(67.0)	12047(56.6)	88	194	1068(5.0)	353(1.6)	523(2.4)	32.3	30.2	4.00	3.37	8.84	11.8	84	9.8	238	2.7	52	31	18	12	2	14931(70)	101
3	213	14276(67.0)	12010(56.4)	88	195	1165(5.4)	419(2.0)	549(2.6)	31.8	30.5	3.99	3.35	8.82	11.9	84	9.8	243	2.7	52	31	18	12	2	16225(77)	101
4	213	14428(67.7)	12142(57.0)	89	195	1118(5.2)	413(1.9)	556(2.6)	31.2	30.8	3.95	3.32	8.80	11.6	84	9.8	229	2.7	53	30	17	11	1	15226(72)	101
5	213	14530(68.2)	12199(57.3)	88	197	1115(5.2)	401(1.9)	521(2.4)	30.7	31.2	3.84	3.29	8.77	11.5	86	9.7	229	2.6	54	29	17	12	1	15745(74)	101
6	214	14586(68.2)	12017(56.2)	87	195	1196(5.6)	365(1.7)	563(2.6)	31.1	31.5	3.85	3.28	8.77	11.7	85	9.7	240	2.6	54	29	17	11	1	15616(74)	101
7	214	14623(68.3)	12194(57.0)	87	194	1223(5.7)	337(1.6)	607(2.8)	30.9	31.5	3.80	3.25	8.74	12.0	86	9.7	251	2.7	53	29	19	13	2	16744(78)	101
8	214	14619(68.3)	12246(57.2)	88	195	1227(5.7)	386(1.8)	554(2.6)	30.6	30.5	3.75	3.21	8.69	11.8	86	9.7	268	2.8	51	30	20	13	2	16981(80)	102
9	214	14604(68.2)	12201(57.0)	88	194	1154(5.4)	388(1.8)	591(2.8)	31.7	30.3	3.82	3.29	8.76	11.8	86	9.7	246	2.8	52	30	19	12	2	16048(75)	101
10	214	14564(68.1)	12145(56.8)	88	195	1021(4.8)	302(1.4)	481(2.2)	33.0	29.9	4.01	3.40	8.86	11.5	85	9.8	236	2.7	52	30	18	12	2	15948(75)	101
11	214	14464(67.6)	12094(56.5)	88	195	1132(5.3)	319(1.5)	560(2.6)	33.1	29.4	4.08	3.45	8.89	12.8	85	9.8	214	2.7	53	30	17	12	1	14703(69)	101
12	214	14405(67.3)	12041(56.3)	88	192	1202(5.6)	378(1.8)	557(2.6)	33.0	29.8	4.08	3.42	8.88	11.6	84	9.9	217	2.7	53	30	17	11	1	15336(72)	101
1	214	14457(67.6)	12163(56.8)	88	193	518(2.4)	155(0.7)	235(1.1)	32.7	30.2	4.03	3.39	8.85	11.8	84	9.9	228	2.7	52	30	17	12	1	15843(74)	100
平均・計	214	14113.8(66.0)	12390.1(57.9)	88	195	13791(64.4)	4443(20.8)	6628(31.0)	31.8	30.5	3.93	3.33	8.80	11.8	85	9.8	237	2.7	52	30	18	12	2	15759(74)	101
前年成績	213	13917.8(65.3)	12243.3(57.5)	88	195	13444(63.1)	4280(20.1)	6445(30.3)	31.7	30.5	3.90	3.33	8.83	11.8	85	9.7	238	2.7	51	31	18	12	2	15680(74)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	132				1			8	32	59	29	2	1
50	229		1	3	4			21	66	68	54	11	1
45	514	1	4	3	12	7		38	116	159	141	31	2
40	1027	1	17	42	53	30	6	70	149	228	311	108	12
35	1725	12	76	98	168	98	35	61	169	241	486	236	45
30	2325	35	102	152	321	216	95	77	94	193	518	378	144
25	2527	46	87	108	316	332	215	60	64	112	433	475	279
20	1977	43	41	54	183	298	255	21	26	58	239	408	351
15	1107	11	11	15	60	128	161	8	14	27	97	225	350
15未満	600	2	4	5	24	48	92	1	4	10	32	91	287
頭数	12163	151	343	480	1142	1157	859	365	734	1155	2340	1965	1472
平均乳量		27.3	31.2	31.6	29.7	26.7	23.4	36.8	39.8	38.6	33.6	27.9	21.6
乳脂 %		4.14	3.82	3.74	3.89	4.09	4.34	4.55	4.03	3.79	3.91	4.12	4.33
蛋白 %		3.37	3.04	3.14	3.36	3.52	3.74	3.42	3.03	3.09	3.35	3.58	3.78
無脂 %		8.87	8.64	8.74	8.92	9.06	9.24	8.82	8.51	8.58	8.81	8.95	9.09
MUN mg/dl		10.2	11.0	12.4	12.4	11.7	12.2	10.1	10.5	11.4	12.2	12.2	12.2
P/F比 %		81	80	84	86	86	86	75	75	81	86	87	87
体細胞数(千)		294	161	136	148	152	166	239	223	256	246	286	302
リニアスコア		2.8	2.2	1.8	2.1	2.3	2.7	2.7	2.3	2.4	2.7	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		14	11	7	11	12	14	18	16	17	19	23	26
濃飼量		10.3	10.4	10.2	10.1	9.8	9.4	9.8	10.3	10.5	10.2	9.7	9.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	4579	8798	3.84	3.30	8.87	11593
2 産	3496	10211	3.88	3.30	8.79	11491
3産以上	4786	10401	3.86	3.25	8.68	10595
平均又は合計	12861	9778	3.86	3.28	8.77	11194

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	594	632	674
2 産	652	669	686
3産以上	679	686	704
前回体重に対する増減 1 産		+1	+36
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+10

搾乳管理		
ユニット	6.6 台	
1回平均	105 分	
1頭平均	15 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	5091	23	17 (2 %)	8 (1 %)	45 (5 %)	6 (1 %)	6 (1 %)	7 (1 %)	121 (13 %)	2 (%)	138 (15 %)	585 (63 %)	935	4
1 産(比率)	4492	21	65 (8 %)	29 (4 %)	132 (16 %)	60 (7 %)	17 (2 %)	21 (3 %)	127 (15 %)	42 (5 %)	183 (22 %)	144 (18 %)	820	4
2 産(比率)	66		132 (13 %)	39 (4 %)	152 (15 %)	73 (7 %)	20 (2 %)	23 (2 %)	193 (20 %)	37 (4 %)	202 (20 %)	116 (12 %)	987	5
3産以上(比率)	94		372 (14 %)	136 (5 %)	331 (13 %)	231 (9 %)	45 (2 %)	73 (3 %)	511 (20 %)	109 (4 %)	505 (20 %)	270 (10 %)	2583	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 7	5- 5	5- 6	4- 11	5- 5	5- 9	5- 2	5- 1	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
産次	3.1

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
1	2035	(9.5)	2.1	29	39	92	14	686	(3.2)	14	155	5	17	19	16	44	60	14	64	13	9
2	2299	(10.7)	2.1	28	36	92	14	743	(3.5)	16	156	6	13	19	17	45	61	11	66	15	9
3	2467	(11.5)	2.1	29	38	89	15	803	(3.8)	15	146	6	18	21	15	40	62	12	63	12	13
4	2409	(11.3)	2.1	29	37	90	15	798	(3.7)	15	149	4	17	21	17	41	62	10	68	11	10
5	2487	(11.6)	2.2	30	38	92	15	857	(4.0)	14	151	6	18	19	18	40	60	15	63	12	10
6	2475	(11.6)	2.1	26	36	91	15	742	(3.5)	15	149	5	20	19	16	40	61	15	61	11	13
7	2574	(12.0)	2.2	30	33	88	14	743	(3.5)	17	146	6	17	22	14	40	62	13	66	8	12
8	2548	(11.9)	2.2	30	35	92	14	767	(3.6)	16	149	7	17	18	17	41	61	14	66	8	11
9	2923	(13.7)	2.2	32	40	91	14	1059	(4.9)	18	154	5	16	19	16	44	58	16	64	11	9
10	2809	(13.1)	2.2	30	44	91	15	1079	(5.0)	17	158	7	15	20	15	43	61	15	66	9	10
11	2870	(13.4)	2.2	30	18	90	14	451	(2.1)	16	146	6	19	18	18	40	62	13	64	12	11
12	2847	(13.3)	2.3	33	1	89	14	32	(0.1)	19	180	3	16	16	9	56	62	15	62	10	13
1	817	(3.8)	2.4	36		89	15	1	(0.0)	19	252					100	60	16	62	9	12
平均・計	12065	(56.4)	2.2	30	33	91	14	8760	(40.9)	16	151	6	17	20	16	42	61	14	64	11	11
前年成績	8585	(40.3)	2.1	29	35	91	14	9033	(42.4)	15	149	6	17	20	15	42	61	14	65	10	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	3591	5309	892	2878	+95662	+1909	+995	-0.01	+0.03	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	1614	2275	221	1633	+85634	+1667	+923	-0.04	+0.02	-0.01
未経産	2546	3517	450	564	+75669	+1407	+853	-0.10	+0.01	-0.03
1産	2065	2350	250	241	+58798	+1063	+690	-0.10	+0.00	-0.06
2産以上	3938	5203		410	+42367	+804	+459	-0.03	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1382頭	795頭	681頭	449頭	599頭	571頭	24月 8日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	3576	28	20	15	11	25	421	427
3産	2662	24	19	16	12	29	426	433
4産以上	3092	21	19	17	12	32	432	436
平均又は合計	9330	25	20	16	12	29	426	432

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	4931頭	4905頭	3866頭	2727頭	1581頭	1378頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(27 %)	(19 %)	(11 %)	(10 %)	

月別分娩予定頭数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
頭数	644頭	949頭	1113頭	1012頭	1010頭	1269頭	1401頭	782頭
（初産）	(168)	(222)	(291)	(300)	(278)	(271)	(295)	(150)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	9732	3.91	3.34	8.83
2	9752	3.91	3.34	8.83
3	9750	3.91	3.34	8.82
4	9752	3.91	3.34	8.82
5	9757	3.91	3.34	8.82
6	9757	3.91	3.34	8.81
7	9757	3.92	3.34	8.81
8	9757	3.92	3.34	8.81
9	9756	3.92	3.34	8.81
10	9754	3.93	3.34	8.81
11	9746	3.94	3.34	8.81
12	9741	3.94	3.34	8.81
地区	9741	3.94	3.34	8.81
全道	9502	3.94	3.34	8.79

（平成 28年 12月平均）

授精報告			
未経産	2629 頭	37 %	
経産	10099 頭	71 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	4165	2203頭	521頭	300頭	206頭	935頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	942	18	29	26	12	15
3ヶ月	2970	17	30	24	13	16
過去1ヵ年	10693	16	31	24	13	16

繁殖に供さない牛 195 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	19719053(365168) （前年対比 99 %）	1829420(33878) （前年対比 100 %）	1736 円
濃 飼	6666375(123451) （前年対比 99 %）	342409(6341) （前年対比 99 %）	乳 飼 比 19 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	1487011(27537) （前年対比 100 %）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1006	989	337	93825	17397	76428	1.12	0.95	2.48	93	52
前 月	958	941	328	89974	16851	73123	1.11	0.93	2.42	94	51
3 ヶ 月	965	951	332	90530	17079	73451	1.11	0.93	2.41	94	52
最近1ヵ年	986	976	331	91307	17039	74268	1.10	0.93	2.44	93	51

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
33 日	3 日	2.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
1	54	2290(42.4)	1910(35.4)	86	195	159(2.9)	49(0.9)	74(1.4)	29.9	28.1	4.01	3.37	8.84	10.1	84	9.4	239	2.8	49	31	20	13	2	2510(46)	100
2	54	2311(42.8)	1930(35.7)	86	198	153(2.8)	46(0.9)	75(1.4)	30.1	28.4	4.01	3.38	8.85	10.6	84	9.4	233	2.8	49	30	20	14	2	2420(45)	101
3	54	2299(42.6)	1932(35.8)	87	202	176(3.3)	50(0.9)	83(1.5)	29.2	28.2	3.99	3.35	8.80	10.3	84	9.3	219	2.8	50	30	19	12	2	2423(45)	102
4	54	2324(43.0)	1972(36.5)	88	204	145(2.7)	51(0.9)	73(1.4)	28.5	28.1	3.98	3.35	8.81	10.4	84	9.3	231	2.8	48	32	20	13	2	2503(46)	101
5	54	2340(43.3)	1944(36.0)	87	207	148(2.7)	50(0.9)	70(1.3)	28.4	28.4	3.90	3.30	8.75	10.7	85	9.3	244	2.8	50	31	20	12	2	2529(47)	100
6	54	2353(43.6)	1900(35.2)	84	207	169(3.1)	56(1.0)	69(1.3)	28.4	28.8	3.84	3.29	8.75	11.0	86	9.3	231	2.7	52	29	20	13	2	2356(44)	101
7	54	2357(43.6)	1895(35.1)	84	203	229(4.2)	48(0.9)	105(1.9)	28.0	28.3	3.87	3.26	8.70	11.4	84	9.3	239	2.8	51	30	19	12	2	2426(45)	101
8	54	2351(43.5)	1925(35.6)	85	203	171(3.2)	40(0.7)	77(1.4)	27.1	27.1	3.80	3.20	8.64	11.2	84	9.3	260	2.9	49	30	21	15	2	2500(46)	100
9	54	2349(43.5)	1912(35.4)	85	201	174(3.2)	40(0.7)	93(1.7)	28.2	27.1	3.86	3.28	8.70	10.9	85	9.2	269	3.0	47	31	22	13	2	2516(47)	101
10	54	2321(43.0)	1891(35.0)	85	198	179(3.3)	50(0.9)	99(1.8)	29.1	26.6	4.04	3.42	8.83	10.7	85	9.3	266	3.0	46	33	21	14	2	2552(47)	101
11	54	2320(43.0)	1901(35.2)	84	193	174(3.2)	43(0.8)	86(1.6)	29.2	26.4	4.12	3.45	8.85	11.5	84	9.4	258	2.9	47	32	21	14	2	2433(45)	101
12	54	2312(42.8)	1892(35.0)	84	191	184(3.4)	41(0.8)	88(1.6)	29.4	27.3	4.07	3.42	8.85	10.8	84	9.4	244	2.9	48	32	20	13	2	2475(46)	102
1	54	2327(43.1)	1938(35.9)	85	194	100(1.9)	42(0.8)	53(1.0)	29.7	28.0	4.01	3.39	8.83	10.9	84	9.4	251	2.8	48	32	20	13	2	2589(48)	102
平均・計	54	2289.7(42.4)	1953.9(36.2)	85	200	2061(38.2)	564(10.4)	992(18.4)	28.8	27.7	3.95	3.34	8.78	10.8	84	9.3	244	2.8	49	31	20	13	2	2470(46)	101
前年成績	54	2286.8(42.3)	1958.3(36.3)	86	200	2112(39.1)	568(10.5)	1038(19.2)	29.2	28.1	3.96	3.33	8.81	10.8	84	9.4	237	2.8	49	32	19	12	2	2455(45)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	8								2	3	3		
50	19			1				2	7	6	3		
45	53		1	2	1	1		2	17	17	10	2	
40	112		3	3	3			10	20	35	28	9	1
35	229		6	9	8	7	2	18	33	54	72	16	4
30	337	10	10	14	30	25	9	10	26	39	106	43	15
25	444	15	9	28	54	47	27	7	11	25	94	77	50
20	372	4	5	13	29	48	29	4	5	10	68	71	86
15	243	3	1		10	23	37	2	2	8	37	45	75
15未満	121	1		1	2	13	12		1	2	7	22	60
頭数	1938	33	35	71	137	164	116	55	124	199	428	285	291
平均乳量		27.3	31.2	29.9	27.5	24.5	21.8	35.3	37.6	35.9	30.3	25.3	20.5
乳脂 %		4.10	3.63	3.71	3.97	4.11	4.41	4.25	3.83	3.71	3.93	4.13	4.41
蛋白 %		3.46	3.04	3.17	3.39	3.54	3.78	3.40	2.98	3.05	3.36	3.55	3.82
無脂 %		8.95	8.66	8.80	8.96	9.02	9.28	8.81	8.44	8.53	8.81	8.91	9.09
MUN mg/dl		9.7	10.8	11.1	11.5	10.8	11.2	9.3	9.7	10.7	11.2	11.3	11.2
P/F比 %		84	84	85	85	86	86	80	78	82	85	86	87
体細胞数(千)		364	67	101	135	154	187	335	296	288	283	275	277
リニアスコア		3.2	1.7	1.6	2.2	2.5	2.8	3.0	2.7	2.5	2.8	3.3	3.6
スコア5以上出現率%		21	6	6	9	15	15	24	23	23	20	25	26
濃飼量		8.2	9.7	9.7	9.5	8.9	8.6	9.1	10.0	10.1	9.9	9.2	8.9

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	617	7967	3.91	3.28	8.83	10467
2 産	524	9335	3.90	3.30	8.76	10503
3産以上	931	9583	3.87	3.23	8.66	9742
平均又は合計	2072	9039	3.89	3.26	8.73	10151

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	628	628	655
2 産	668	668	697
3産以上	706	699	709
前回体重に対する増減 1 産		+2	+31
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+16

搾乳管理	
ユニット	4.8 台
1回平均	93 分
1頭平均	13 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 48 %
2 回 目	50 % 52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	914	26	(%)	1 (%)	1 (%)	(%)	(%)	(%)	46 (13 %)	(%)	33 (10 %)	264 (77 %)	345	10
1 産(比率)	584	17	(%)	2 (2 %)	9 (10 %)	5 (6 %)	(%)	1 (1 %)	23 (27 %)	(%)	32 (37 %)	14 (16 %)	86	2
2 産(比率)	17		6 (5 %)	7 (6 %)	15 (13 %)	1 (1 %)	1 (1 %)	(%)	35 (30 %)	1 (1 %)	41 (35 %)	9 (8 %)	116	3
3産以上(比率)	39	1	24 (6 %)	21 (5 %)	29 (7 %)	16 (4 %)	4 (1 %)	3 (1 %)	191 (47 %)	8 (2 %)	97 (24 %)	11 (3 %)	404	12
除籍日までの年齢			6- 4	6- 3	6- 3	5- 10	6- 0	6- 2	6- 9	6- 11	5- 5	4- 11		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	2
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
1	445	(8.2)	2.5	36	34	93	15	140	(2.6)	20	179	5	12	14	14	54	68	8	71	12	10
2	437	(8.1)	2.5	36	27	93	15	119	(2.2)	16	163	2	14	13	17	54	71	16	51	11	22
3	487	(9.0)	2.5	37	27	91	15	128	(2.4)	15	180	4	9	18	18	52	73	7	67	10	16
4	434	(8.0)	2.6	39	38	95	16	135	(2.5)	18	168	4	11	21	11	53	65	10	68	5	17
5	492	(9.1)	2.5	34	27	93	15	112	(2.1)	20	156	6	14	19	13	47	76	6	56	15	22
6	435	(8.1)	2.6	37	27	96	15	109	(2.0)	20	186	2	14	21	12	51	68	12	60	11	18
7	515	(9.5)	2.5	36	27	90	14	126	(2.3)	23	165	9	11	18	11	51	70	8	65	11	15
8	488	(9.0)	2.5	36	32	94	14	119	(2.2)	22	183	4	13	22	13	48	68	6	68	11	15
9	606	(11.2)	2.4	33	31	94	14	138	(2.6)	21	161	8	15	14	17	46	77	8	57	15	20
10	600	(11.1)	2.9	46	29	89	14	186	(3.4)	22	171	6	12	17	16	48	85	6	61	13	20
11	528	(9.8)	2.8	39	25	95	15	112	(2.1)	20	175	5	9	23	18	45	85	4	58	14	24
12	541	(10.0)	2.7	38	1	99	15	6	(0.1)	23	137		33	33	17	17	75	3	63	15	19
1	170	(3.1)	2.7	40		106	14		( )	19							75	5	58	16	21
平均・計	1995	(36.9)	2.6	37	26	94	15	1430	(26.5)	20	171	5	12	18	15	50	74	8	62	12	18
前年成績	1545	(28.6)	2.5	36	29	94	15	1457	(27.0)	18	170	6	12	17	15	50	73	9	59	15	17

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	694	775	128	612	+95646	+1832	+1025	-0.08	+0.00	+0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	362	315	25	198	+92585	+1628	+1021	-0.06	-0.02	-0.06
未経産	654	432	59	60	+77152	+1423	+861	-0.07	+0.00	-0.04
1産	380	227	42	21	+57340	+1130	+644	-0.02	-0.01	-0.07
2産以上	909	681		67	+40976	+754	+442	-0.02	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	99頭	101頭	92頭	85頭	78頭	113頭	25月 8日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	502	21	20	15	12	33	440	439
3産	396	19	17	16	14	34	443	448
4産以上	590	17	17	14	13	39	451	459
平均又は合計	1488	19	18	15	13	36	445	449

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	8743	3.97	3.34	8.82
2	8767	3.97	3.34	8.81
3	8773	3.96	3.34	8.81
4	8776	3.96	3.34	8.80
5	8765	3.96	3.34	8.80
6	8747	3.96	3.34	8.80
7	8726	3.96	3.34	8.79
8	8697	3.96	3.34	8.79
9	8680	3.96	3.34	8.79
10	8656	3.96	3.34	8.79
11	8633	3.97	3.35	8.79
12	8612	3.97	3.35	8.79
地区	8612	3.97	3.35	8.79
全道	9502	3.94	3.34	8.79

（平成 28年 12月平均）

授精報告			
未経産	553 頭	46 %	
経産	1660 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	634	337頭	86頭	58頭	46頭	107頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	156	19	28	24	9	19
3ヶ月	458	17	28	26	13	17
過去1ヵ年	1664	18	26	25	14	17

繁殖に供さない牛 33 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 6	2 - 1	3 - 4	4 - 6	5 - 8	7 - 11	4 - 2
産次別 頭数	858頭	670頭	590頭	431頭	295頭	341頭	産次 2.7
(比率)		(29 %)	(25 %)	(19 %)	(13 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
頭数	107頭	150頭	162頭	189頭	179頭	195頭	250頭	170頭
（初産）	(23)	(41)	(51)	(68)	(62)	(67)	(73)	(25)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	16821722(329838) （前年対比 97％）	1533400(30067) （前年対比 98％）	2001 円
濃 飼	5669463(111166) （前年対比 97％）	334940(6567) （前年対比 97％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1198460(23499) （前年対比 98％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①ー②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	866	870	314	79278	18197	61081	1.00	0.87	2.27	92	58
前 月	833	827	304	76904	17618	59286	1.00	0.86	2.23	92	58
3 ヶ 月	838	839	304	77280	17616	59664	0.99	0.86	2.23	92	58
最近1ヵ年	887	885	301	80644	17736	62908	1.01	0.88	2.32	91	59

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
35 日	1.5 日	2.8 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
1	51	2025(39.7)	1685(33.0)	86	190	145(2.8)	32(0.6)	72(1.4)	28.2	27.0	3.88	3.36	8.79	10.9	86	9.3	238	2.8	50	30	19	12	2	2017(40)	101
2	51	2021(39.6)	1675(32.8)	86	195	155(3.0)	42(0.8)	82(1.6)	28.0	27.0	3.90	3.34	8.77	11.4	86	9.2	265	2.8	50	30	20	13	2	1907(37)	100
3	51	2031(39.8)	1706(33.5)	87	197	162(3.2)	53(1.0)	76(1.5)	27.5	27.0	3.90	3.33	8.75	11.6	85	9.1	208	2.7	51	31	18	12	1	1936(38)	100
4	51	2041(40.0)	1685(33.0)	88	201	144(2.8)	57(1.1)	72(1.4)	27.2	27.3	3.83	3.32	8.74	11.1	87	9.2	220	2.8	51	30	19	12	1	1889(38)	100
5	51	2044(40.1)	1712(33.6)	87	203	153(3.0)	56(1.1)	83(1.6)	27.2	27.8	3.77	3.30	8.74	11.2	88	8.5	249	2.8	51	30	19	12	2	2069(41)	100
6	51	2071(40.6)	1674(32.8)	86	201	153(3.0)	57(1.1)	82(1.6)	26.7	27.5	3.70	3.29	8.73	11.4	89	9.0	246	2.8	51	30	19	13	2	1946(39)	100
7	51	2068(40.5)	1718(33.7)	86	203	158(3.1)	35(0.7)	81(1.6)	26.6	27.2	3.68	3.27	8.69	11.5	89	9.1	260	2.8	50	30	20	13	2	2122(42)	101
8	51	2063(40.5)	1696(33.3)	86	201	169(3.3)	35(0.7)	78(1.5)	26.4	26.7	3.63	3.23	8.64	12.2	89	9.1	278	2.9	46	32	21	14	2	2197(43)	100
9	51	2046(40.1)	1710(33.5)	87	202	156(3.1)	32(0.6)	71(1.4)	27.2	26.3	3.67	3.29	8.70	12.3	90	9.1	249	2.9	47	34	20	14	2	2076(41)	101
10	51	2035(39.9)	1717(33.7)	87	200	127(2.5)	28(0.5)	55(1.1)	28.0	25.9	3.80	3.38	8.77	12.1	89	9.1	247	2.8	51	30	20	14	2	1997(39)	100
11	51	2027(39.7)	1674(32.8)	87	199	153(3.0)	35(0.7)	73(1.4)	27.6	24.9	3.95	3.45	8.82	13.0	87	9.0	224	2.8	48	33	18	12	2	1847(36)	100
12	51	1999(39.2)	1674(32.8)	86	198	150(2.9)	31(0.6)	88(1.7)	27.6	25.4	3.94	3.41	8.78	12.0	86	9.3	242	2.9	47	34	19	13	2	1986(39)	101
1	51	2002(39.3)	1676(32.9)	88	199	76(1.5)	21(0.4)	33(0.6)	27.4	25.8	3.85	3.37	8.78	11.6	87	9.4	214	2.7	51	31	18	12	1	1842(37)	100
平均・計	51	1999.7(39.2)	1732.3(34.0)	87	199	1825(35.8)	493(9.7)	913(17.9)	27.4	26.7	3.80	3.33	8.74	11.7	88	9.1	244	2.8	49	31	19	13	2	1999(39)	100
前年成績	51	2006.8(39.3)	1733.3(34.0)	87	194	1896(37.2)	531(10.4)	894(17.5)	28.2	27.7	3.81	3.32	8.76	11.7	87	9.3	230	2.8	49	32	19	13	2	2048(40)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	5								3	2			
50	9							1	6	1	1		
45	25		1					2	8	10	3	1	
40	70	1		1		1		5	15	28	16	3	
35	154	1	2	12	5	3	2	12	30	36	36	13	2
30	286	5	10	16	22	22	8	15	18	42	88	31	9
25	343	6	11	9	28	47	11	12	21	24	97	59	18
20	304	3	3	10	22	43	18	2	6	12	69	60	56
15	292		2	5	17	47	29	2		3	44	63	80
15未満	188	1	3	1	3	15	31			2	15	25	92
頭数	1676	17	32	54	97	178	99	51	107	160	369	255	257
平均乳量		28.3	27.3	29.4	25.7	23.1	19.1	33.6	36.7	34.7	27.7	23.5	17.4
乳脂 %		4.09	3.60	3.62	3.83	4.04	4.36	4.35	3.55	3.45	3.75	3.94	4.30
蛋白 %		3.30	3.06	3.08	3.31	3.55	3.78	3.39	2.94	3.06	3.33	3.55	3.85
無脂 %		8.80	8.69	8.65	8.83	9.01	9.21	8.73	8.38	8.55	8.73	8.87	9.08
MUN mg/dl		9.8	11.2	11.8	12.5	11.6	11.9	9.4	10.4	11.3	11.7	12.1	12.1
P/F比 %		81	85	85	86	88	87	78	83	89	89	90	89
体細胞数(千)		83	167	125	131	165	132	160	150	180	255	274	334
リニアスコア		2.4	2.5	1.9	2.3	2.4	2.6	2.3	1.7	2.1	2.7	3.1	3.8
スコア5以上出現率%		6	16	9	11	13	11	12	11	15	17	22	31
濃飼量		9.3	10.0	9.9	9.5	9.3	9.2	9.6	9.5	10.2	9.9	9.2	8.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	544	7987	3.75	3.28	8.80	10518
2 産	433	9075	3.75	3.29	8.72	10244
3産以上	820	9181	3.75	3.25	8.65	9320
平均又は合計	1797	8794	3.75	3.27	8.71	9905

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	566	584	623
2 産	640	648	665
3産以上	687	692	696
前回体重に対する増減 1 産		+10	+37
前回体重に対する増減 2産以上			+22

搾乳管理	
ユニット	5.2 台
1回平均	88 分
1頭平均	15 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	657	23	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	1 (1 %)	9 (6 %)	(%)	32 (20 %)	116 (73 %)	158	5
1 産(比率)	493	17	3 (3 %)	3 (3 %)	19 (21 %)	6 (7 %)	(%)	5 (6 %)	11 (12 %)	5 (6 %)	30 (34 %)	7 (8 %)	89	3
2 産(比率)	9		11 (10 %)	3 (3 %)	23 (21 %)	12 (11 %)	1 (1 %)	3 (3 %)	17 (16 %)	1 (1 %)	33 (31 %)	3 (3 %)	107	4
3産以上(比率)	14		58 (16 %)	20 (6 %)	55 (15 %)	35 (10 %)	8 (2 %)	17 (5 %)	70 (19 %)	9 (3 %)	78 (22 %)	10 (3 %)	360	12
除籍日までの年齢			6- 3	6- 1	6- 3	6- 3	6- 0	6- 0	6- 7	5- 9	5- 7	4- 10		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	1
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
1	284(	5.6)	2.5	38	28	96	16	73(	1.4)	27	172	5	11	22	11	51	62	6	76	10	8
2	318(	6.2)	2.4	35	39	100	14	121(	2.4)	21	160	2	8	23	18	49	67	6	60	20	14
3	369(	7.2)	2.3	29	34	105	15	111(	2.2)	25	175	5	7	24	17	47	64	10	67	10	13
4	326(	6.4)	2.2	29	30	93	14	96(	1.9)	23	160	6	16	18	16	45	67	6	68	17	9
5	322(	6.3)	2.2	30	33	100	15	107(	2.1)	23	187	6	11	16	12	55	65	5	70	12	14
6	412(	8.1)	2.2	28	31	97	14	116(	2.3)	23	152	5	13	23	21	38	68	8	62	19	11
7	412(	8.1)	2.2	30	36	90	14	124(	2.4)	20	154	10	17	19	11	42	69	7	66	13	14
8	390(	7.6)	2.2	33	41	93	14	120(	2.4)	27	155	8	14	19	18	41	58	15	67	12	6
9	474(	9.3)	2.3	34	37	93	14	155(	3.0)	26	167	5	12	19	15	48	66	13	60	13	13
10	387(	7.6)	2.5	38	35	93	14	153(	3.0)	26	181	3	13	15	14	55	65	8	66	12	14
11	402(	7.9)	2.4	33	19	94	14	66(	1.3)	25	161	6	14	20	15	45	71	5	61	18	16
12	390(	7.6)	2.3	32	1	98	14	2(	0.0)	21	175					100	60	11	67	13	10
1	106(	2.1)	2.7	44		102	15	(	)	19							65	5	67	16	11
平均・計	1704(	33.4)	2.3	32	30	96	14	1244(	24.4)	24	166	5	12	20	15	47	65	9	65	14	12
前年成績	1275(	25.0)	2.4	32	33	92	14	1228(	24.1)	21	154	5	16	21	15	43	66	8	65	15	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	808	351	92	522	+75288	+1825	+766	+0.03	+0.08	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	325	194	28	271	+67843	+1487	+735	+0.00	+0.03	-0.05
未経産	519	277	32	51	+69293	+1428	+763	-0.01	+0.02	-0.06
1産	372	151	21	14	+59528	+1042	+698	-0.05	-0.06	-0.12
2産以上	915	450		79	+38255	+716	+434	-0.04	+0.00	-0.03

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	76頭	104頭	82頭	84頭	81頭	69頭	24月 27日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	451	28	24	14	12	22	416	439
3産	321	19	18	15	11	37	443	445
4産以上	559	20	17	14	13	35	442	450
平均又は合計	1331	23	20	14	12	31	433	445

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 9	歳 月 4- 2
産次別 頭数	611頭	558頭	510頭	343頭	243頭	348頭	産次 2.8
(比率)		(28%)	(25%)	(17%)	(12%)	(17%)	

月別分娩予定頭数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
頭数	77頭	109頭	160頭	168頭	161頭	173頭	200頭	109頭
(初産)	(20)	(20)	(41)	(44)	(43)	(39)	(36)	(14)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	8653	3.82	3.33	8.77
2	8655	3.82	3.33	8.76
3	8650	3.81	3.33	8.76
4	8649	3.81	3.33	8.75
5	8643	3.81	3.33	8.75
6	8627	3.81	3.33	8.75
7	8603	3.81	3.33	8.75
8	8571	3.81	3.33	8.75
9	8533	3.81	3.33	8.75
10	8492	3.81	3.33	8.75
11	8443	3.81	3.34	8.75
12	8413	3.81	3.34	8.75
地区	8413	3.81	3.34	8.75
全道	9502	3.94	3.34	8.79

（平成 28年 12月平均）

授精報告			
未経産	362 頭	41 %	
経産	1420 頭	71 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	571	295頭	81頭	44頭	42頭	109頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	116	9	23	29	18	20
3ヶ月	381	13	27	25	17	19
過去1ヵ年	1480	14	24	25	17	20

繁殖に供さない牛 11 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	41502733(410918) （前年対比 103％）	3833991(37960) （前年対比 104％）	1804 円
濃 飼	13616110(136161) （前年対比 104％）	744924(7449) （前年対比 105％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3069855(30699) （前年対比 104％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1085	1074	366	101023	19996	81027	1.08	0.91	2.37	93	55
前 月	1062	1054	359	99385	19711	79674	1.07	0.91	2.35	94	55
3 ヶ 月	1070	1058	365	100081	19989	80092	1.07	0.91	2.35	94	55
最近1ヵ年	1117	1105	366	102899	20032	82867	1.07	0.92	2.41	92	55

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
33 日	2.2 日	2.2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
1	99	4708(47.6)	3971(40.1)	88	194	391(3.9)	120(1.2)	197(2.0)	29.5	27.3	4.03	3.38	8.84	10.6	84	8.9	217	2.7	52	31	17	11	1	4665(47)	102
2	99	4721(47.7)	4029(40.7)	88	197	359(3.6)	114(1.1)	181(1.8)	29.0	27.4	4.00	3.37	8.82	10.6	84	9.1	211	2.7	51	31	18	12	1	4446(45)	102
3	100	4806(48.1)	4070(40.7)	88	198	369(3.7)	132(1.3)	196(1.9)	28.5	27.5	3.97	3.35	8.80	10.5	84	9.0	220	2.7	51	31	18	11	1	4770(48)	101
4	100	4837(48.4)	4091(40.9)	88	198	378(3.7)	117(1.2)	211(2.1)	27.9	27.7	3.93	3.33	8.79	10.7	85	8.9	192	2.6	53	31	16	11	1	4389(44)	101
5	100	4865(48.7)	4075(40.8)	89	200	353(3.5)	119(1.2)	173(1.7)	28.1	28.5	3.85	3.30	8.76	10.9	86	9.0	207	2.6	53	30	17	11	1	4698(47)	101
6	101	4926(48.8)	4111(40.7)	87	201	390(3.9)	112(1.1)	176(1.7)	28.0	28.6	3.81	3.31	8.77	10.9	87	9.0	195	2.6	54	29	17	11	1	4525(45)	100
7	101	4958(49.1)	4053(40.1)	87	197	480(4.8)	142(1.4)	238(2.4)	27.5	28.2	3.80	3.25	8.70	11.0	86	9.1	216	2.7	53	29	17	12	1	4748(47)	101
8	101	4981(49.3)	4119(40.8)	87	193	428(4.2)	102(1.0)	207(2.0)	27.4	27.7	3.76	3.22	8.66	11.4	86	9.0	223	2.7	52	30	18	13	1	4843(48)	101
9	101	4960(49.1)	4167(41.3)	88	194	374(3.7)	99(1.0)	150(1.5)	28.1	27.3	3.79	3.26	8.68	11.3	86	9.1	243	2.8	49	32	19	13	2	4974(49)	101
10	101	4916(48.7)	4085(40.4)	89	195	330(3.3)	81(0.8)	146(1.4)	29.0	26.9	3.93	3.39	8.80	11.5	86	9.0	230	2.7	51	32	18	12	2	4903(49)	101
11	101	4895(48.5)	4017(39.8)	88	195	332(3.3)	91(0.9)	162(1.6)	29.1	26.2	4.07	3.46	8.86	11.7	85	9.1	206	2.7	51	33	17	11	1	4387(44)	102
12	101	4888(48.4)	4001(39.6)	87	197	387(3.8)	87(0.9)	197(2.0)	29.1	26.5	4.04	3.43	8.84	11.3	85	9.0	205	2.7	50	34	16	11	1	4612(46)	101
1	101	4877(48.3)	3992(39.5)	87	199	128(1.3)	28(0.3)	79(0.8)	28.7	26.9	4.01	3.38	8.80	11.6	84	9.1	211	2.7	52	31	17	11	1	4563(46)	101
平均・計	101	4669.8(46.2)	4083.6(40.4)	88	197	4571(45.3)	1316(13.0)	2234(22.1)	28.4	27.5	3.91	3.34	8.77	11.0	85	9.0	214	2.7	52	31	17	12	1	4663(47)	101
前年成績	99	4632.0(46.8)	4053.7(40.9)	88	197	4446(44.9)	1292(13.1)	2095(21.2)	28.5	27.4	3.96	3.34	8.80	11.2	84	9.0	216	2.7	51	32	17	12	2	4584(47)	102

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	10							1	6	2	1		
50	19		1					2	8	6	2		
45	97		1	3	2	1		10	33	26	16	3	2
40	191			4	3	2		16	53	61	46	5	1
35	423	3	11	26	17	8	7	25	62	93	127	35	9
30	642	10	11	45	70	32	13	40	38	82	196	76	29
25	880	14	24	49	93	95	49	22	29	57	234	152	62
20	834	5	10	19	104	110	55	12	12	30	164	177	136
15	580	5	5	7	41	81	71	4	6	8	75	136	141
15未満	316	3	2		15	25	35		3	4	17	60	152
頭数	3992	40	65	153	345	354	230	132	250	369	878	644	532
平均乳量		25.8	28.6	30.3	25.9	23.3	21.2	34.2	37.5	34.6	29.0	23.9	19.3
乳脂 %		4.33	3.80	3.55	3.91	4.11	4.29	4.45	3.84	3.72	3.91	4.18	4.40
蛋白 %		3.35	3.03	3.06	3.37	3.55	3.74	3.42	2.98	3.08	3.34	3.60	3.83
無脂 %		8.80	8.62	8.62	8.88	9.03	9.19	8.80	8.43	8.54	8.75	8.93	9.11
MUN mg/dl		10.1	11.2	11.8	12.2	11.7	12.0	9.8	10.3	11.1	11.9	12.0	12.0
P/F比 %		77	80	86	86	86	87	77	78	83	85	86	87
体細胞数(千)		147	211	116	121	135	159	247	181	206	221	262	344
リニアスコア		2.6	2.2	2.0	2.2	2.3	2.7	2.5	2.1	2.3	2.6	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		10	11	7	8	11	15	17	13	17	17	20	27
濃飼量		8.8	9.3	10.1	9.2	8.9	8.4	9.1	9.5	9.9	9.5	9.0	8.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1373	8088	3.87	3.31	8.85	10645
2 産	1067	9176	3.88	3.30	8.76	10350
3産以上	1764	9326	3.88	3.25	8.66	9499
平均又は合計	4204	8883	3.88	3.28	8.74	10089

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	600	605	625
2 産	653	647	656
3産以上	687	679	682
前回体重に対する増減 1 産		+6	+25
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+14

搾乳管理	
ユニット	5.3 台
1回平均	96 分
1頭平均	13 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1752	24	1 (%)	1 (%)	5 (1 %)	4 (1 %)	(%)	4 (1 %)	25 (5 %)	(%)	48 (10 %)	381 (81 %)	469	6
1 産(比率)	1387	19	9 (6 %)	7 (5 %)	22 (15 %)	12 (8 %)	4 (3 %)	2 (1 %)	33 (22 %)	8 (5 %)	41 (27 %)	12 (8 %)	150	2
2 産(比率)	39	1	37 (15 %)	18 (7 %)	45 (18 %)	23 (9 %)	4 (2 %)	5 (2 %)	47 (19 %)	4 (2 %)	54 (21 %)	17 (7 %)	254	3
3産以上(比率)	44	1	145 (17 %)	68 (8 %)	111 (13 %)	127 (15 %)	8 (1 %)	32 (4 %)	172 (20 %)	29 (3 %)	139 (16 %)	41 (5 %)	872	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 10	6- 1	6- 2	4- 8	6- 0	6- 2	6- 3	5- 8	5- 11		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	0
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
1	760	(7.5)	2.3	33	28	84	14	218	(2.2)	16	169	6	11	16	17	51	61	11	68	14	8
2	836	(8.3)	2.3	32	33	89	15	229	(2.3)	15	144	5	15	26	17	37	61	11	62	17	10
3	907	(9.0)	2.3	35	29	87	15	290	(2.9)	15	153	5	17	19	17	43	60	10	73	11	7
4	936	(9.3)	2.3	32	35	89	15	298	(3.0)	16	146	5	18	21	17	39	61	9	72	9	10
5	988	(9.8)	2.3	32	35	85	14	269	(2.7)	18	149	6	18	19	15	41	61	11	66	13	10
6	1025	(10.1)	2.4	34	32	88	15	283	(2.8)	19	150	5	18	18	18	41	59	13	66	13	9
7	949	(9.4)	2.4	36	32	90	14	283	(2.8)	18	151	6	14	21	17	42	58	14	68	10	8
8	907	(9.0)	2.4	35	24	84	14	227	(2.2)	18	151	8	14	16	18	44	58	13	71	11	6
9	1148	(11.4)	2.4	34	35	86	14	321	(3.2)	20	147	7	19	18	18	38	58	14	66	11	8
10	1141	(11.3)	2.5	34	39	85	14	388	(3.8)	20	145	5	17	23	16	38	59	15	63	12	10
11	1025	(10.1)	2.6	37	11	93	14	106	(1.0)	16	146	4	13	25	18	41	59	12	69	12	7
12	1006	(10.0)	2.7	39		85	14	2	(0.0)	20	135		50			50	63	9	69	14	8
1	138	(1.4)	2.7	42		78	14		( )	19							59	15	64	13	8
平均・計	4118	(40.8)	2.4	34	28	87	14	2914	(28.9)	18	150	6	16	20	17	41	60	12	68	12	8
前年成績	3086	(31.2)	2.3	33	31	89	15	3042	(30.7)	16	154	6	16	20	15	43	63	10	68	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	2076	949	347	1077	+89258	+1879	+904	+0.03	+0.03	+0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	923	414	101	491	+88011	+1652	+915	+0.00	+0.02	+0.02
未経産	1547	688	188	62	+73249	+1464	+786	+0.00	+0.02	-0.03
1産	929	397	98	50	+48826	+942	+541	+0.00	-0.01	-0.05
2産以上	2386	954		63	+37268	+729	+395	-0.01	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	250頭	252頭	238頭	175頭	211頭	194頭	24月 24日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1183	26	22	16	11	26	425	416
3産	840	21	22	16	12	29	430	430
4産以上	1207	20	21	15	12	32	434	437
平均又は合計	3230	22	21	15	12	29	430	428

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	8715	3.97	3.35	8.80
2	8758	3.96	3.35	8.80
3	8771	3.95	3.35	8.80
4	8778	3.95	3.35	8.80
5	8786	3.94	3.35	8.79
6	8788	3.94	3.35	8.79
7	8791	3.94	3.35	8.79
8	8798	3.94	3.35	8.79
9	8809	3.94	3.34	8.78
10	8807	3.93	3.34	8.78
11	8779	3.93	3.35	8.78
12	8744	3.93	3.35	8.78
地区	8744	3.93	3.35	8.78
全道	9502	3.94	3.34	8.79

（平成 28年 12月平均）

授精報告			
未経産	1038 頭	42 %	
経産	3429 頭	71 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1392	673頭	168頭	116頭	63頭	372頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	279	17	31	27	15	10
3ヶ月	989	16	32	27	14	11
過去1ヵ年	3632	17	32	25	13	12

繁殖に供さない牛 56 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1634頭	1474頭	1317頭	897頭	544頭	645頭	産次 2.6
(比率)		(30 %)	(27 %)	(18 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
頭数	268頭	328頭	430頭	394頭	323頭	423頭	501頭	223頭
（初産）	(63)	(88)	(138)	(114)	(93)	(123)	(134)	(30)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

胆振
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	36913576(461420) （前年対比 103％）	3396639(42458) （前年対比 104％）	1396 円
濃 飼	11504431(143805) （前年対比 102％）	515321(6442) （前年対比 102％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2881318(36016) （前年対比 105％）	飼料効果 3.2

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1218	1225	385	113104	17145	95959	1.18	1.00	2.60	93	45
前 月	1193	1199	376	111005	16749	94256	1.17	0.99	2.57	93	45
3 ヶ 月	1195	1202	380	111332	16923	94409	1.17	0.99	2.57	93	45
最近1ヵ年	1245	1245	387	114280	17335	96945	1.16	1.00	2.62	92	45

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
34 日	1.2 日	2.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
1	79	3914(49.5)	3295(41.7)	87	186	318(4.0)	83(1.0)	169(2.1)	32.2	30.3	4.01	3.37	8.83	10.6	84	9.5	209	2.7	50	34	16	12	2	4386(56)	100
2	79	3926(49.7)	3330(42.2)	88	188	298(3.7)	88(1.1)	139(1.7)	31.6	30.3	3.96	3.34	8.79	10.8	84	9.5	192	2.8	48	37	15	10	2	4143(52)	101
3	79	3929(49.7)	3358(42.5)	89	191	295(3.7)	89(1.1)	153(1.9)	31.1	30.4	3.95	3.33	8.77	10.3	84	9.5	196	3.0	44	40	16	11	2	4776(60)	101
4	80	3957(49.5)	3425(42.8)	90	195	273(3.4)	86(1.1)	134(1.7)	30.4	30.6	3.90	3.30	8.73	11.0	85	9.4	210	2.9	46	37	17	12	2	4703(59)	101
5	80	3983(49.8)	3367(42.1)	89	199	257(3.2)	90(1.1)	135(1.7)	30.5	31.0	3.82	3.28	8.72	11.3	86	9.4	204	2.9	44	39	17	10	2	4960(62)	100
6	80	4005(50.1)	3324(41.6)	87	198	310(3.9)	100(1.3)	178(2.2)	30.3	31.0	3.79	3.28	8.73	11.2	87	9.3	216	2.9	48	34	18	13	2	4469(56)	100
7	80	4013(50.2)	3288(41.1)	87	197	328(4.1)	82(1.0)	178(2.2)	30.2	30.5	3.80	3.26	8.70	11.7	86	9.3	222	2.9	47	35	17	11	2	4570(57)	100
8	80	3995(49.9)	3314(41.4)	86	197	367(4.6)	85(1.1)	176(2.2)	29.7	29.6	3.72	3.23	8.67	11.6	87	9.2	254	3.0	45	35	19	13	2	4773(60)	100
9	80	3979(49.7)	3298(41.2)	87	194	301(3.8)	83(1.0)	142(1.8)	30.6	29.5	3.75	3.28	8.72	11.2	88	9.2	254	3.0	43	37	20	14	2	4848(61)	100
10	80	3973(49.7)	3217(40.2)	87	191	341(4.3)	110(1.4)	169(2.1)	31.4	29.0	3.93	3.39	8.81	11.7	86	9.2	217	2.9	45	36	19	12	2	4514(57)	99
11	80	3963(49.5)	3253(40.7)	86	187	311(3.9)	85(1.1)	168(2.1)	31.6	28.9	4.04	3.43	8.83	11.7	85	9.3	220	2.9	45	37	19	13	2	4420(55)	99
12	80	3964(49.6)	3274(40.9)	86	186	309(3.9)	90(1.1)	162(2.0)	31.4	29.2	4.00	3.41	8.81	11.5	85	9.2	209	2.9	46	36	18	12	2	4438(55)	99
1	80	3951(49.4)	3300(41.3)	87	188	151(1.9)	31(0.4)	73(0.9)	31.1	29.5	3.99	3.37	8.79	11.9	85	9.3	222	2.9	46	36	18	12	2	4671(58)	99
平均・計	80	3807.6(47.6)	3321.5(41.5)	87	192	3708(46.4)	1071(13.4)	1903(23.8)	30.9	30.0	3.89	3.32	8.76	11.2	86	9.3	217	2.9	46	36	18	12	2	4583(58)	100
前年成績	78	3827.3(49.1)	3322.9(42.6)	87	192	3759(48.2)	1084(13.9)	1857(23.8)	30.6	29.9	3.87	3.31	8.77	11.7	86	9.3	229	2.9	46	36	18	12	2	4426(57)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	42			2				2	18	13	6	1	
50	63		1	2				7	15	24	13	1	
45	116		1	1	2	3		13	22	34	33	4	3
40	253	2	5	14	13	5		20	45	54	74	14	7
35	404	1	19	21	36	11	4	21	48	90	105	36	12
30	626	10	22	41	61	39	21	31	26	65	178	106	26
25	692	12	20	51	85	76	41	11	9	49	154	118	66
20	585	6	9	15	53	86	54	7	7	21	95	109	123
15	316	1	2	6	10	43	36	2	4	4	38	67	103
15未満	203			1	5	16	32	2		2	18	37	90
頭数	3300	32	79	154	265	279	188	116	194	356	714	493	430
平均乳量		29.4	31.8	31.3	29.1	25.0	21.9	36.9	41.2	37.5	31.8	26.4	21.1
乳脂 %		4.17	3.74	3.64	3.88	4.13	4.36	4.61	3.84	3.68	3.92	4.11	4.36
蛋白 %		3.28	3.10	3.14	3.39	3.56	3.74	3.39	3.00	3.08	3.36	3.58	3.75
無脂 %		8.73	8.67	8.69	8.90	9.03	9.15	8.76	8.41	8.52	8.76	8.91	9.03
MUN mg/dl		11.7	11.8	12.1	12.3	12.2	12.1	12.0	11.1	11.5	12.1	12.0	12.0
P/F比 %		79	83	86	87	86	86	74	78	84	86	87	86
体細胞数(千)		200	154	111	129	133	180	301	148	209	280	275	295
リニアスコア		2.9	2.4	2.0	2.4	2.5	3.0	3.0	2.4	2.5	3.0	3.4	3.7
スコア5以上出現率%		13	9	9	11	10	16	20	14	18	23	23	24
濃飼量		8.8	10.1	9.4	9.4	9.0	8.7	9.7	10.1	10.0	9.8	9.2	8.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1137	8672	3.82	3.31	8.83	11271
2 産	944	9992	3.84	3.28	8.73	11164
3産以上	1413	10345	3.85	3.24	8.65	10401
平均又は合計	3494	9705	3.84	3.27	8.72	10891

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	609	661	680
2 産	666	702	709
3産以上	703	738	742
前回体重に対する増減 1 産		+3	+24
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+10

搾乳管理		
ユニット	5.4 台	
1回平均	91 分	
1頭平均	14 分	
時間乳量		
1 回 目	48 %	47 %
2 回 目	52 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1462	24	(%)	2 (1 %)	8 (3 %)	1 (%)	1 (%)	(%)	14 (4 %)	(%)	50 (16 %)	244 (76 %)	320	5
1 産(比率)	1096	18	10 (6 %)	5 (3 %)	25 (16 %)	9 (6 %)	3 (2 %)	2 (1 %)	40 (26 %)	6 (4 %)	38 (25 %)	17 (11 %)	155	3
2 産(比率)	29		20 (8 %)	13 (5 %)	44 (18 %)	12 (5 %)	7 (3 %)	1 (%)	73 (30 %)	4 (2 %)	53 (22 %)	14 (6 %)	241	4
3産以上(比率)	60	1	65 (9 %)	58 (8 %)	121 (17 %)	65 (9 %)	12 (2 %)	11 (2 %)	161 (23 %)	38 (5 %)	146 (21 %)	33 (5 %)	710	12
除籍日までの年齢			5- 6	5- 9	6- 1	6- 5	5- 1	6- 1	5- 9	6- 7	5- 6	4- 11		

除籍牛平均	
歳	月
5	9
産次	
3.4	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

胆振

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
1	729	(9.1)	2.1	25	35	92	15	229	(2.9)	19	155	2	17	26	14	41	65	7	67	17	9
2	658	(8.2)	2.1	31	40	96	15	210	(2.6)	17	149	2	15	24	18	41	69	5	66	17	13
3	719	(9.0)	2.1	27	33	94	15	226	(2.8)	17	159	5	14	19	18	44	61	11	71	9	10
4	719	(9.0)	2.2	32	40	94	15	231	(2.9)	14	158	2	13	24	21	40	62	10	67	13	9
5	701	(8.8)	2.2	32	34	93	15	221	(2.8)	19	164	3	14	20	16	48	65	10	57	18	15
6	684	(8.6)	2.1	29	32	96	16	189	(2.4)	20	155	2	17	21	19	41	58	11	73	9	7
7	674	(8.4)	2.3	34	37	98	15	205	(2.6)	19	162	3	12	23	12	50	57	13	72	8	7
8	594	(7.4)	2.2	30	27	93	16	165	(2.1)	22	180	5	10	14	17	54	61	10	70	9	10
9	734	(9.2)	2.1	27	39	100	15	255	(3.2)	18	160	3	11	20	19	47	60	14	68	12	6
10	833	(10.4)	2.2	30	45	94	15	320	(4.0)	20	166	2	16	22	17	44	63	14	60	16	10
11	808	(10.1)	2.2	29	19	91	15	146	(1.8)	17	159	4	15	21	17	43	61	11	67	11	11
12	797	(10.0)	2.2	31	2	94	16	12	(0.2)	20	171		8	33	17	42	68	8	70	13	8
1	421	(5.3)	2.1	26		107	15		( )	18							63	13	64	13	10
平均・計	3364	(42.1)	2.2	30	32	95	15	2409	(30.1)	19	161	3	14	21	17	45	62	11	68	12	9
前年成績	2534	(32.5)	2.1	28	35	93	15	2548	(32.7)	13	153	4	15	22	16	42	63	11	66	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	964	1533	182	989	+96021	+1787	+1023	-0.03	+0.01	-0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	441	677	83	455	+90590	+1626	+979	-0.04	+0.01	-0.02
未経産	782	1230	138	87	+74989	+1379	+831	-0.09	+0.01	-0.01
1産	483	620	51	34	+50964	+1061	+579	-0.06	+0.02	-0.03
2産以上	1103	1584		78	+38883	+733	+420	-0.01	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	111頭	182頭	206頭	176頭	209頭	183頭	25月 11日	26月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	921	21	24	16	12	27	427	435
3産	752	20	21	17	14	29	431	444
4産以上	935	18	21	16	11	34	439	450
平均又は合計	2608	20	22	16	12	30	432	443

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 7	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	1561頭	1186頭	1031頭	787頭	428頭	519頭	産次 2.6
(比率)		(30 %)	(26 %)	(20 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
頭数	194頭	268頭	305頭	268頭	260頭	318頭	379頭	250頭
（初産）	(62)	(80)	(98)	(76)	(94)	(85)	(70)	(38)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	9448	3.88	3.32	8.78
2	9518	3.88	3.32	8.78
3	9552	3.89	3.32	8.77
4	9577	3.89	3.32	8.77
5	9590	3.89	3.33	8.77
6	9600	3.90	3.33	8.77
7	9602	3.90	3.33	8.77
8	9601	3.90	3.33	8.77
9	9602	3.89	3.33	8.76
10	9590	3.89	3.33	8.76
11	9572	3.90	3.33	8.76
12	9546	3.90	3.33	8.76
地区	9546	3.90	3.33	8.76
全道	9502	3.94	3.34	8.79

（平成 28年 12月平均）

授精報告			
未経産	857 頭	38 %	
経産	2822 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1084	562頭	178頭	119頭	57頭	168頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	284	10	26	31	18	16
3ヶ月	876	10	26	32	16	16
過去1ヵ年	2936	9	25	31	18	16

繁殖に供さない牛 45 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	40245274(428141) （前年対比 101％）	3724718(39625) （前年対比 102％）	1794 円
濃 飼	13824399(147068) （前年対比 102％）	722138(7682) （前年対比 101％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3002580(31942) （前年対比 102％）	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1131	1112	406	105305	20773	84532	1.14	0.97	2.52	93	51
前 月	1082	1063	390	101237	20166	81071	1.12	0.94	2.43	94	52
3 ヶ 月	1098	1080	397	102921	20429	82492	1.13	0.95	2.47	94	51
最近1ヵ年	1157	1142	397	106765	20707	86058	1.14	0.96	2.53	92	52

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
34 日	1.6 日	1.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
1	90	4507(50.1)	3669(40.8)	86	188	374(4.0)	127(1.4)	181(1.9)	31.0	28.9	4.07	3.38	8.83	12.0	83	9.8	200	2.7	52	32	16	12	1	4436(50)	101
2	90	4490(49.9)	3681(40.9)	87	188	366(3.9)	123(1.3)	168(1.8)	30.8	29.4	4.01	3.35	8.81	12.3	84	9.7	183	2.6	53	31	15	10	1	4006(45)	101
3	90	4523(50.3)	3735(41.5)	86	191	345(3.7)	116(1.2)	162(1.7)	30.4	29.3	4.04	3.33	8.80	11.9	82	9.9	210	2.7	52	31	16	11	1	4624(51)	101
4	94	4603(49.0)	3862(41.1)	87	197	332(3.5)	95(1.0)	180(1.9)	29.5	29.2	3.94	3.30	8.75	10.8	84	9.8	195	2.7	52	32	16	10	1	4449(47)	101
5	94	4621(49.2)	3829(40.7)	88	200	278(3.0)	98(1.0)	141(1.5)	29.6	29.9	3.88	3.28	8.73	11.2	85	9.8	216	2.7	51	31	18	12	1	4881(52)	101
6	94	4627(49.2)	3763(40.0)	86	201	336(3.6)	94(1.0)	172(1.8)	29.4	30.0	3.80	3.26	8.71	10.8	86	9.8	217	2.7	52	31	17	11	1	4601(49)	101
7	94	4608(49.0)	3720(39.6)	85	200	427(4.5)	123(1.3)	213(2.3)	29.6	29.5	3.86	3.25	8.69	11.2	84	9.8	219	2.7	51	31	18	13	2	4714(51)	101
8	94	4614(49.1)	3715(39.5)	85	195	414(4.4)	120(1.3)	199(2.1)	28.7	28.6	3.78	3.20	8.63	11.2	85	9.9	221	2.8	49	32	18	12	2	4630(49)	101
9	94	4578(48.7)	3747(39.9)	86	196	357(3.8)	107(1.1)	185(2.0)	29.8	28.5	3.80	3.26	8.68	11.0	86	9.8	231	2.8	48	33	19	13	2	4677(50)	102
10	94	4584(48.8)	3718(39.6)	86	192	375(4.0)	110(1.2)	189(2.0)	30.7	27.9	4.00	3.38	8.78	10.9	84	9.9	228	2.8	49	33	18	13	2	4695(50)	101
11	94	4568(48.6)	3688(39.2)	85	189	356(3.8)	101(1.1)	175(1.9)	30.8	27.6	4.13	3.46	8.86	10.8	84	10.0	195	2.7	50	32	18	11	1	4220(45)	102
12	94	4554(48.4)	3681(39.2)	85	187	361(3.8)	94(1.0)	200(2.1)	30.3	27.6	4.06	3.40	8.81	11.3	84	10.0	212	2.8	49	33	18	13	1	4463(47)	102
1	94	4542(48.3)	3720(39.6)	86	190	172(1.8)	57(0.6)	83(0.9)	30.5	28.6	4.00	3.39	8.82	11.3	85	10.2	196	2.7	51	32	17	11	1	4442(47)	102
平均・計	93	4374.2(47.0)	3762.4(40.5)	86	194	4321(46.5)	1308(14.1)	2165(23.3)	30.0	28.9	3.94	3.32	8.76	11.3	84	9.9	211	2.7	51	32	17	12	1	4533(49)	101
前年成績	90	4392.4(48.8)	3785.2(42.1)	86	195	4207(46.7)	1207(13.4)	2097(23.3)	30.0	29.0	3.93	3.31	8.77	11.4	84	9.8	199	2.7	51	33	16	11	1	4388(49)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	44							1	19	18	6		
50	63							4	13	26	16	3	1
45	120			6	6	3	1	15	21	30	26	11	1
40	212	1	7	13	17	15	1	9	50	48	32	19	
35	461	5	16	28	44	23	18	26	57	87	109	41	7
30	650	14	29	51	69	33	18	34	37	81	174	86	24
25	772	14	26	38	96	75	40	12	16	69	215	118	53
20	726	11	7	20	98	74	68	6	12	26	146	148	110
15	408	4	2	4	29	60	57		2	12	46	80	112
15未満	264	1	1		7	16	38	1	1	1	12	29	157
頭数	3720	50	88	160	366	299	241	108	228	398	782	535	465
平均乳量		27.8	31.3	31.8	28.3	25.5	22.2	36.1	39.4	36.3	30.2	26.4	18.8
乳脂 %		4.18	3.77	3.58	3.88	4.06	4.29	4.37	3.90	3.78	3.95	4.14	4.37
蛋白 %		3.33	3.02	3.12	3.38	3.55	3.72	3.45	3.05	3.11	3.38	3.59	3.87
無脂 %		8.77	8.60	8.68	8.90	9.03	9.17	8.87	8.50	8.57	8.79	8.94	9.10
MUN mg/dl		10.1	10.8	11.9	11.8	11.8	11.0	9.4	10.2	11.4	11.8	11.4	11.3
P/F比 %		80	80	87	87	88	87	79	78	82	86	87	88
体細胞数(千)		149	176	83	127	142	157	178	193	176	244	214	321
リニアスコア		2.7	2.0	1.8	2.1	2.5	2.6	2.7	2.3	2.2	2.8	3.0	3.9
スコア5以上出現率%		16	10	5	7	13	14	15	13	14	19	18	34
濃飼量		9.4	10.3	11.0	10.8	9.9	9.7	9.7	10.7	11.3	10.4	10.3	8.9

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1310	8599	3.84	3.26	8.80	11205
2 産	999	9637	3.93	3.29	8.76	10679
3産以上	1667	9693	3.90	3.24	8.64	9789
平均又は合計	3976	9319	3.89	3.26	8.72	10479

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	618	611	656
2 産	678	672	698
3産以上	728	716	737
前回体重に対する増減 1 産		-5	+41
前回体重に対する増減 2産以上		-11	+20

搾乳管理	
ユニット	5.6 台
1回平均	91 分
1頭平均	15 分
時間乳量 1 回 目	49 % 46 %
時間乳量 2 回 目	51 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1696	25	(%)	(%)	13 (4 %)	2 (1 %)	1 (%)	1 (%)	31 (10 %)	(%)	49 (15 %)	220 (69 %)	317	5
1 産(比率)	1348	19	9 (5 %)	3 (2 %)	26 (13 %)	21 (11 %)	9 (5 %)	1 (1 %)	61 (31 %)	4 (2 %)	56 (28 %)	10 (5 %)	200	3
2 産(比率)	33		23 (8 %)	12 (4 %)	19 (7 %)	23 (8 %)	3 (1 %)	5 (2 %)	101 (35 %)	21 (7 %)	69 (24 %)	11 (4 %)	287	4
3産以上(比率)	62	1	101 (12 %)	43 (5 %)	95 (11 %)	92 (11 %)	14 (2 %)	20 (2 %)	249 (29 %)	28 (3 %)	175 (21 %)	34 (4 %)	851	12
除籍日までの年齢			6- 0	6- 1	6- 0	5- 10	4- 6	5- 10	5- 10	5- 5	5- 5	5- 9		

除籍牛平均	
歳	月
5	9
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
1	757	(8.1)	2.1	29	39	99	15	220	(2.3)	20	153	7	15	17	20	40	64	9	71	10	9
2	748	(8.0)	2.2	30	38	94	15	253	(2.7)	16	159	5	13	18	17	46	62	12	62	16	10
3	729	(7.8)	2.1	27	43	95	14	261	(2.8)	21	145	3	17	21	19	40	68	12	65	14	9
4	766	(8.1)	2.1	24	35	102	14	247	(2.6)	19	161	3	15	22	16	45	66	7	63	18	11
5	838	(8.9)	2.0	24	41	103	15	283	(3.0)	22	153	4	14	20	14	46	63	10	65	11	14
6	778	(8.3)	2.1	25	40	102	14	238	(2.5)	19	144	3	18	17	20	42	63	13	65	9	13
7	786	(8.4)	2.1	26	44	98	14	254	(2.7)	22	154	4	12	23	18	43	65	12	62	14	12
8	679	(7.2)	2.2	30	37	94	14	192	(2.0)	23	169	5	16	16	14	49	65	9	69	12	10
9	906	(9.6)	2.2	29	41	93	14	293	(3.1)	25	163	6	11	20	15	47	66	14	60	13	13
10	964	(10.3)	2.1	27	50	97	14	381	(4.1)	20	158	6	16	22	11	44	61	14	64	16	6
11	940	(10.0)	2.2	29	14	97	15	103	(1.1)	21	156	6	19	17	19	39	70	11	64	12	13
12	871	(9.3)	2.3	30		96	15	(	)	22							63	9	68	13	10
1	297	(3.2)	2.1	26		98	14	(	)	21							71	5	70	10	15
平均・計	3806	(40.9)	2.1	27	35	98	14	2725	(29.3)	21	156	5	15	20	16	44	65	11	65	13	11
前年成績	2806	(31.2)	2.1	28	37	96	15	2894	(32.2)	17	155	5	17	20	16	43	68	10	65	13	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1329	1312	291	1318	+84666	+1850	+862	-0.01	+0.05	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	645	586	96	535	+90760	+1684	+995	-0.09	-0.01	-0.01
未経産	1118	1057	193	32	+81994	+1522	+920	-0.06	-0.02	-0.08
1 産	701	681	88	4	+58137	+1044	+694	-0.05	-0.05	-0.14
2 産 以 上	1388	1664		16	+37442	+732	+406	-0.02	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	248頭	250頭	243頭	159頭	198頭	208頭	24月 27日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2 産	995	24	20	15	11	30	429	428
3 産	830	25	18	17	12	29	431	440
4 産 以 上	1132	21	20	17	12	30	433	441
平均又は合計	2957	23	19	16	12	30	431	436

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	9103	3.94	3.32	8.78
2	9148	3.94	3.32	8.78
3	9163	3.94	3.32	8.78
4	9174	3.94	3.32	8.77
5	9176	3.94	3.32	8.77
6	9168	3.94	3.32	8.77
7	9153	3.95	3.32	8.77
8	9133	3.95	3.32	8.77
9	9127	3.96	3.32	8.77
10	9115	3.96	3.33	8.76
11	9093	3.96	3.33	8.77
12	9069	3.96	3.33	8.77
地区	9069	3.96	3.33	8.77
全道	9502	3.94	3.34	8.79

（平成 28年 12月平均）

授精報告		
未経産	1117 頭	47 %
経産	3145 頭	73 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1186	638頭	148頭	106頭	87頭	207頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	308	19	28	21	12	20
3ヶ月	995	15	26	24	15	19
過去1ヵ年	3316	13	27	24	16	21

繁殖に供さない牛 211 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 6	2 - 1	3 - 3	4 - 5	5 - 7	7 - 8	3 - 11
産次別 頭数	1665頭	1474頭	1126頭	829頭	521頭	592頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(18 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
頭数	220頭	333頭	379頭	361頭	284頭	381頭	496頭	245頭
（初産）	(72)	(94)	(126)	(111)	(84)	(130)	(113)	(64)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	998426140(1027187) （前年対比 105％）	92394580(95056) （前年対比 106％）	1947 円
濃 飼	375876625(387902) （前年対比 103％）	19385819(20006) （前年対比 100％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	72989339(75324) （前年対比 108％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2729	2699	1051	255667	53290	202377	1.25	1.05	2.75	94	51
前 月	2691	2653	1042	252672	52832	199840	1.24	1.05	2.72	94	51
3 ヶ 月	2693	2658	1043	252630	52924	199706	1.24	1.05	2.72	94	51
最近1ヵ年	2799	2761	1050	258522	54023	204499	1.24	1.05	2.79	92	51

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
34 日	2.7 日	1.8 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
1	962	98812(102.7)	83205(86.5)	88	193	8045(8.3)	2630(2.7)	3684(3.8)	34.3	31.8	4.00	3.36	8.86	10.4	84	12.0	195	2.5	56	30	14	10	1	99767(104)	102
2	962	98929(102.8)	83896(87.2)	88	194	7128(7.3)	2311(2.4)	3360(3.5)	34.0	32.0	3.99	3.35	8.86	10.6	84	12.1	194	2.5	56	30	14	9	1	95176(100)	101
3	963	99233(103.0)	84313(87.6)	88	196	8059(8.3)	2939(3.0)	3811(3.9)	33.3	32.1	3.96	3.34	8.83	10.6	84	12.1	190	2.5	58	29	13	9	1	98747(103)	102
4	966	100369(103.9)	85055(88.0)	88	196	7826(8.1)	2787(2.9)	3706(3.8)	32.6	32.3	3.91	3.31	8.80	10.5	85	12.0	194	2.5	58	29	14	9	1	96686(101)	101
5	968	101175(104.5)	85538(88.4)	88	198	7692(7.9)	2703(2.8)	3643(3.7)	32.6	33.0	3.83	3.27	8.77	11.3	85	12.0	194	2.4	59	27	13	9	1	99658(103)	102
6	970	101849(105.0)	85627(88.3)	88	199	8117(8.4)	2555(2.6)	3858(4.0)	32.5	33.0	3.82	3.27	8.77	11.6	85	12.0	206	2.4	59	27	14	10	1	98954(103)	101
7	970	101950(105.1)	85445(88.1)	88	198	8440(8.7)	2574(2.6)	3984(4.1)	32.4	32.7	3.79	3.25	8.75	10.9	86	11.8	226	2.5	57	28	15	11	1	107640(112)	101
8	970	101877(105.0)	85304(87.9)	88	196	8892(9.1)	2768(2.8)	4145(4.3)	32.0	31.7	3.79	3.21	8.69	10.8	85	11.9	253	2.6	54	29	17	12	1	112724(117)	101
9	970	101555(104.7)	84836(87.5)	88	195	8259(8.5)	2697(2.8)	3834(3.9)	33.0	31.3	3.82	3.27	8.74	10.8	86	11.8	254	2.7	53	30	17	12	1	110838(115)	102
10	972	101466(104.4)	84915(87.4)	88	195	8007(8.2)	2575(2.6)	3701(3.8)	33.9	30.7	3.96	3.38	8.83	10.6	85	11.8	216	2.6	54	31	15	10	1	106433(110)	101
11	972	101372(104.3)	84835(87.3)	87	193	7966(8.2)	2555(2.6)	3746(3.9)	34.0	30.3	4.03	3.44	8.90	11.6	85	11.9	193	2.6	55	31	14	10	1	97448(101)	101
12	972	101257(104.2)	84763(87.2)	87	193	8200(8.4)	2516(2.6)	3781(3.9)	33.9	30.6	4.04	3.42	8.89	11.8	85	11.9	190	2.5	55	31	14	10	1	100164(104)	101
1	972	101295(104.2)	85071(87.5)	87	195	3039(3.1)	910(0.9)	1452(1.5)	33.7	31.0	4.03	3.39	8.88	11.0	84	12.0	193	2.5	56	31	14	10	1	100558(104)	101
平均・計	969	97668.9(100.8)	85640.0(88.4)	88	196	96631(99.7)	31610(32.6)	45253(46.7)	33.2	31.8	3.91	3.32	8.81	11.0	85	11.9	209	2.5	56	29	15	10	1	102020(106)	101
前年成績	959	95589.4(99.7)	83546.3(87.1)	88	195	91942(95.9)	28969(30.2)	42064(43.9)	32.8	31.3	3.94	3.31	8.82	11.4	84	12.0	203	2.5	56	30	14	10	1	95576(100)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	836	1		4	6	3	1	26	283	367	132	11	2
50	1844	1	10	11	11	6	2	112	480	705	457	44	5
45	4473	4	27	82	78	29	12	289	966	1473	1265	226	22
40	8094	12	138	362	456	223	43	568	1096	1856	2503	732	105
35	12866	80	473	873	1386	774	233	603	900	1701	3675	1819	349
30	17035	269	703	1351	2433	1783	723	467	524	1187	3631	2935	1029
25	17089	385	502	892	2218	2463	1422	277	297	615	2634	3310	2074
20	11910	254	200	318	1028	1621	1689	131	136	299	1300	2321	2613
15	6584	82	80	85	294	665	1025	63	43	118	541	1212	2376
15未満	4340	46	38	42	107	257	568	40	38	72	263	625	2244
頭数	85071	1134	2171	4020	8017	7824	5718	2576	4763	8393	16401	13235	10819
平均乳量		27.2	31.5	32.3	30.6	27.7	23.7	36.9	41.4	40.0	34.6	28.6	21.5
乳脂 %		4.48	3.87	3.74	3.92	4.12	4.33	4.59	3.93	3.78	3.93	4.12	4.31
蛋白 %		3.40	3.06	3.13	3.36	3.52	3.72	3.45	3.06	3.13	3.37	3.57	3.76
無脂 %		8.88	8.67	8.75	8.94	9.07	9.22	8.85	8.56	8.65	8.85	8.96	9.08
MUN mg/dl		9.1	9.7	10.8	11.4	11.2	11.2	9.2	9.7	10.6	11.3	11.5	11.3
P/F比 %		76	79	84	86	86	86	75	78	83	86	87	87
体細胞数(千)		202	143	100	113	135	147	263	192	192	210	237	284
リニアスコア		2.7	1.9	1.7	2.0	2.2	2.6	2.5	2.0	2.1	2.5	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		13	8	6	7	9	11	14	12	13	14	17	24
濃飼量		12.1	12.6	12.4	11.9	11.6	11.3	12.5	12.6	12.7	12.4	11.8	11.1

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	30523	9102	3.88	3.29	8.87	11805
2 産	23680	10616	3.88	3.29	8.80	11824
3産以上	34592	10914	3.88	3.24	8.69	11040
平均又は合計	88795	10212	3.88	3.27	8.78	11512

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	577	592	596
2 産	615	644	642
3産以上	658	662	660
前回体重に対する増減 1 産		-5	+7
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+6

搾乳管理		
ユニット	9.3 台	
1回平均	119 分	
1頭平均	16 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	43082	26	40 (%)	30 (%)	78 (1 %)	56 (%)	16 (%)	74 (1 %)	556 (4 %)	30 (%)	2928 (23 %)	8722 (70 %)	12530	8
1 産(比率)	32205	19	496 (8 %)	218 (4 %)	1025 (17 %)	521 (9 %)	112 (2 %)	326 (6 %)	1049 (18 %)	287 (5 %)	1110 (19 %)	746 (13 %)	5890	4
2 産(比率)	636		757 (11 %)	245 (4 %)	1247 (18 %)	598 (9 %)	142 (2 %)	418 (6 %)	1198 (18 %)	312 (5 %)	1286 (19 %)	585 (9 %)	6788	4
3産以上(比率)	1132	1	2630 (14 %)	798 (4 %)	3079 (17 %)	1912 (10 %)	296 (2 %)	1136 (6 %)	3167 (17 %)	882 (5 %)	3208 (17 %)	1316 (7 %)	18424	11
除籍日までの年齢			5- 6	5- 6	5- 10	5- 6	4- 11	5- 5	5- 6	5- 8	5- 4	5- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5	5
産次	
3.2	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
1	16784	(17.3)	2.3	31	36	87	14	5161	(5.3)	17	147	6	18	20	16	40	63	10	67	12	11
2	17074	(17.6)	2.2	31	35	90	14	5171	(5.3)	18	152	6	17	20	15	42	64	11	66	11	12
3	18666	(19.2)	2.3	32	35	90	14	5581	(5.7)	17	151	5	17	21	16	41	62	12	66	11	11
4	18541	(19.1)	2.3	32	36	90	14	5736	(5.9)	16	155	5	17	20	16	42	62	12	66	10	12
5	18893	(19.4)	2.3	32	35	90	14	5835	(6.0)	16	154	5	17	20	16	42	61	13	66	10	11
6	19459	(20.0)	2.3	30	36	89	14	5761	(5.9)	18	151	6	18	20	15	41	62	13	64	10	12
7	20656	(21.3)	2.3	32	36	89	14	5959	(6.1)	19	152	6	17	20	15	41	60	15	65	9	11
8	19139	(19.7)	2.4	33	33	88	14	5199	(5.3)	19	152	5	18	19	16	42	60	16	66	9	10
9	21596	(22.2)	2.4	34	39	89	14	6843	(7.0)	18	155	5	18	20	14	43	60	14	68	8	9
10	23130	(23.8)	2.4	35	46	88	14	8820	(9.1)	19	153	6	19	17	15	42	59	15	66	10	9
11	22423	(23.1)	2.4	34	13	89	14	2462	(2.5)	17	154	6	17	20	15	42	62	13	66	11	10
12	19553	(20.1)	2.5	34	1	89	14	153	(0.2)	17	140	4	28	18	11	39	63	13	64	12	12
1	3770	(3.9)	2.6	38		88	14	5	(0.0)	19	162			20	20	60	62	12	66	11	11
平均・計	86615	(89.4)	2.3	33	32	89	14	62681	(64.7)	18	153	6	18	20	15	42	61	13	66	10	11
前年成績	61758	(64.4)	2.3	32	34	90	14	65976	(68.8)	16	153	5	17	20	15	42	63	13	64	11	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	37258	28553	7248	19714	+90545	+1879	+937	-0.01	+0.03	+0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	15897	11647	1808	9501	+90233	+1634	+980	-0.06	+0.00	-0.02
未経産	33960	23742	4285	3802	+78863	+1427	+871	-0.07	+0.00	-0.03
1産	19941	11799	1899	700	+59135	+1023	+690	-0.07	-0.03	-0.09
2産以上	39382	26087		1489	+41132	+777	+451	-0.04	+0.01	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	6968頭	6170頭	5494頭	3966頭	4693頭	4548頭	24月 21日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	24419	28	21	15	10	25	422	426
3産	17851	25	20	16	12	28	426	433
4産以上	22521	21	19	15	13	32	435	441
平均又は合計	64791	25	20	15	12	28	428	433

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	9934	3.95	3.32	8.82
2	9996	3.94	3.32	8.82
3	10036	3.93	3.32	8.82
4	10070	3.92	3.32	8.82
5	10108	3.92	3.32	8.82
6	10139	3.92	3.32	8.82
7	10167	3.92	3.32	8.82
8	10186	3.92	3.32	8.81
9	10196	3.92	3.32	8.81
10	10198	3.92	3.32	8.81
11	10189	3.92	3.33	8.81
12	10168	3.93	3.33	8.81
地区	10168	3.93	3.33	8.81
全道	9502	3.94	3.34	8.79

（平成 28年 12月平均）

授精報告			
未経産	20960 頭	32 %	
経産	72235 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	28168	14577 頭	4305 頭	2768 頭	1728 頭	4790 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6249	18	34	22	11	15
3ヶ月	21166	18	34	22	11	15
過去1ヵ年	75923	17	33	23	12	15

繁殖に供さない牛 895 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 7	歳 月 3- 9
産次別 頭数	34207頭	34338頭	26336頭	18444頭	11092頭	11085頭	産次 2.5
(比率)		(34 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
頭数	5061頭	6892頭	8150頭	8109頭	7289頭	8658頭	10987頭	5286頭
（初産）	(1312)	(1658)	(2254)	(2368)	(2119)	(2176)	(2383)	(1162)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	372044448(751605) （前年対比 105 %）	34515594(69728) （前年対比 107 %）	1778 円
濃 飼	133429805(272306) （前年対比 103 %）	6524704(13316) （前年対比 101 %）	乳 飼 比 19 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	27528107(56180) （前年対比 108 %）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2010	1994	749	188414	36191	152223	1.12	0.94	2.44	94	48
前 月	1974	1951	737	185149	35522	149627	1.11	0.93	2.41	94	48
3 ヶ 月	1977	1958	741	185750	35750	150000	1.11	0.93	2.41	94	48
最近1ヵ年	2051	2032	735	189892	35832	154060	1.11	0.94	2.47	93	49

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
34 日	1.6 日	2.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
1	485	42144(86.9)	34937(72.0)	88	195	3335(6.7)	1001(2.0)	1570(3.2)	30.2	27.9	4.06	3.37	8.83	10.4	83	10.2	190	2.4	58	28	14	10	1	36443(75)	101
2	485	42134(86.9)	35177(72.5)	88	196	3054(6.2)	985(2.0)	1458(2.9)	30.1	28.1	4.04	3.36	8.82	10.6	83	10.2	199	2.5	57	28	15	10	1	35705(74)	101
3	485	42237(87.1)	35118(72.4)	88	198	3447(7.0)	1122(2.3)	1669(3.4)	29.4	28.2	3.99	3.33	8.78	10.8	83	10.2	197	2.5	57	28	15	10	1	37416(77)	101
4	488	42715(87.5)	35446(72.6)	88	197	3515(7.1)	1177(2.4)	1749(3.5)	28.9	28.5	3.98	3.32	8.78	10.8	83	10.2	190	2.4	58	28	14	10	1	35938(74)	101
5	491	43221(88.0)	35653(72.6)	88	198	3431(6.9)	1050(2.1)	1665(3.4)	28.6	29.0	3.90	3.29	8.74	11.2	84	10.2	197	2.4	58	27	14	10	1	38274(79)	101
6	491	43427(88.4)	35525(72.4)	87	197	3519(7.1)	1024(2.1)	1704(3.4)	29.0	29.6	3.86	3.29	8.75	11.7	85	10.2	192	2.4	59	27	14	10	1	37493(77)	101
7	491	43569(88.7)	35541(72.4)	87	195	3817(7.7)	999(2.0)	1839(3.7)	28.6	29.2	3.84	3.26	8.72	11.2	85	10.1	204	2.5	58	27	15	10	1	39051(80)	101
8	491	43542(88.7)	35365(72.0)	87	193	3755(7.6)	1016(2.1)	1774(3.6)	28.2	28.4	3.80	3.21	8.65	12.0	84	10.1	214	2.5	57	28	15	11	1	39126(81)	101
9	492	43337(88.1)	35508(72.2)	88	192	3499(7.1)	1025(2.1)	1659(3.4)	28.8	27.9	3.85	3.28	8.70	10.7	85	10.1	232	2.6	54	30	16	12	1	40532(83)	101
10	493	43362(88.0)	35756(72.5)	88	192	3189(6.4)	897(1.8)	1567(3.2)	29.7	27.2	3.99	3.40	8.82	11.0	85	10.2	210	2.5	56	29	15	10	1	39386(80)	101
11	494	43147(87.3)	35346(71.6)	88	192	3298(6.7)	930(1.9)	1525(3.1)	30.0	26.9	4.11	3.47	8.88	11.7	84	10.3	194	2.5	56	30	14	10	1	36165(74)	101
12	494	43052(87.1)	35404(71.7)	87	193	3416(6.9)	968(2.0)	1598(3.2)	29.9	27.3	4.07	3.41	8.83	11.6	84	10.3	195	2.5	58	28	14	10	1	36804(75)	101
1	495	43144(87.2)	35364(71.4)	88	196	1352(2.7)	398(0.8)	681(1.4)	29.9	27.6	4.06	3.39	8.83	11.4	84	10.4	191	2.5	58	28	14	10	1	36701(76)	101
平均・計	490	41265.1(84.2)	36000.5(73.5)	88	195	41275(84.2)	12194(24.9)	19777(40.4)	29.3	28.2	3.96	3.33	8.77	11.1	84	10.2	201	2.5	57	28	15	10	1	37694(78)	101
前年成績	479	41111.5(85.8)	35843.0(74.8)	87	196	39505(82.5)	11455(23.9)	18811(39.3)	28.5	27.5	3.95	3.31	8.77	11.5	84	10.2	199	2.5	57	29	14	10	1	35593(75)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	69							3	30	26	9		1
50	297							11	102	123	56	5	
45	881	1	4		6	9		62	251	333	186	26	3
40	2028	3	24	40	38	11	2	166	409	597	588	134	16
35	3867	14	114	175	199	99	24	248	476	787	1216	438	77
30	6211	82	227	460	601	410	131	258	385	725	1720	989	223
25	7873	178	264	438	936	830	371	146	238	521	1769	1525	657
20	7215	113	135	247	839	1000	635	62	101	240	1180	1495	1168
15	4481	43	35	46	333	590	615	28	38	83	447	959	1264
15未満	2442	19	16	16	71	167	383	13	17	36	179	398	1127
頭数	35364	453	819	1422	3023	3116	2161	997	2047	3471	7350	5969	4536
平均乳量		25.9	29.2	29.3	26.5	24.2	20.7	34.5	37.3	35.6	30.4	25.5	19.7
乳脂 %		4.29	3.79	3.65	3.93	4.18	4.42	4.44	3.89	3.79	4.00	4.21	4.40
蛋白 %		3.38	3.02	3.11	3.36	3.54	3.74	3.47	3.05	3.12	3.36	3.56	3.78
無脂 %		8.86	8.60	8.68	8.90	9.03	9.22	8.85	8.51	8.59	8.79	8.93	9.08
MUN mg/dl		10.2	10.9	12.0	12.0	11.5	11.3	9.6	10.4	11.4	11.8	11.6	11.2
P/F比 %		79	80	85	85	85	85	78	78	82	84	85	86
体細胞数(千)		244	127	100	112	118	149	215	211	189	211	221	276
リニアスコア		2.9	1.8	1.7	1.9	2.0	2.4	2.5	2.0	2.1	2.5	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		17	7	6	7	9	11	14	13	13	16	17	23
濃飼量		10.6	11.0	11.2	10.8	10.3	10.1	10.3	10.7	10.9	10.7	10.2	9.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	11715	7912	3.89	3.29	8.83	10287
2 産	9133	9265	3.92	3.30	8.76	10383
3産以上	15821	9552	3.91	3.26	8.67	9700
平均又は合計	36669	8957	3.91	3.28	8.74	10058

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	575	604	623
2 産	640	648	670
3産以上	689	676	686
前回体重に対する増減 1 産		+4	+30
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+16

搾乳管理		
ユニット	8.4 台	
1回平均	116 分	
1頭平均	16 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	45 %
2 回 目	51 %	55 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	15063	23	315 (9 %)	16 (%)	90 (3 %)	47 (1 %)	3 (%)	56 (2 %)	220 (6 %)	6 (%)	321 (9 %)	2456 (70 %)	3530	5
1 産(比率)	12293	19	156 (8 %)	82 (4 %)	276 (15 %)	293 (15 %)	24 (1 %)	58 (3 %)	479 (25 %)	53 (3 %)	305 (16 %)	169 (9 %)	1895	3
2 産(比率)	293		297 (13 %)	92 (4 %)	347 (15 %)	252 (11 %)	52 (2 %)	75 (3 %)	516 (23 %)	75 (3 %)	366 (16 %)	213 (9 %)	2285	4
3産以上(比率)	554	1	1421 (18 %)	425 (5 %)	982 (12 %)	1043 (13 %)	148 (2 %)	305 (4 %)	1819 (23 %)	324 (4 %)	1158 (14 %)	367 (5 %)	7992	12
除籍日までの年齢			6- 1	5- 11	6- 4	5- 9	5- 4	6- 2	5- 10	6- 5	5- 9	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	11
産次	3.5

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
1	7066	(14.3)	2.3	33	34	85	15	2211	(4.5)	15	152	8	17	17	15	43	63	10	68	12	10
2	7022	(14.2)	2.3	32	35	86	15	2203	(4.5)	17	150	9	18	19	13	42	62	10	67	12	11
3	7684	(15.5)	2.3	31	37	84	15	2457	(5.0)	16	149	9	18	18	15	41	63	10	68	12	11
4	7714	(15.6)	2.3	31	36	86	15	2387	(4.8)	16	149	8	17	21	14	40	62	11	69	9	11
5	7957	(16.1)	2.3	31	32	85	15	2356	(4.8)	14	153	8	17	18	15	41	60	11	69	11	9
6	8505	(17.2)	2.2	30	32	85	14	2457	(5.0)	16	151	7	20	18	15	40	62	10	69	11	10
7	9129	(18.4)	2.2	29	36	86	14	2723	(5.5)	15	150	9	17	20	13	40	62	11	70	10	9
8	8347	(16.9)	2.3	32	33	85	14	2379	(4.8)	15	152	8	17	18	16	41	58	13	71	8	8
9	9168	(18.5)	2.3	32	38	85	14	2964	(6.0)	16	149	10	17	19	15	40	60	13	69	8	9
10	9941	(20.1)	2.5	36	45	86	14	3761	(7.6)	16	151	9	18	18	14	42	62	13	66	12	9
11	9210	(18.6)	2.4	35	12	89	14	1000	(2.0)	15	153	8	17	17	15	42	63	11	68	11	9
12	9042	(18.3)	2.5	35	1	88	15	58	(0.1)	17	131	21	19	16	10	34	62	12	66	12	10
1	2876	(5.8)	2.5	35		87	15	(	)	18							61	14	63	12	11
平均・計	37516	(76.6)	2.3	32	31	86	14	26956	(55.0)	16	151	8	18	19	14	41	61	11	69	11	9
前年成績	27569	(57.6)	2.3	32	34	88	15	28533	(59.6)	14	152	9	17	18	14	42	62	11	67	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	12732	16647	3339	8856	+95619	+1984	+975	+0.00	+0.04	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	5548	7101	796	3689	+91930	+1753	+962	+0.00	+0.02	+0.01
未経産	8743	10953	1373	222	+77900	+1447	+858	-0.07	+0.02	-0.02
1産	6198	6428	684	63	+54806	+1084	+612	-0.03	+0.00	-0.05
2産以上	15079	14399		289	+36608	+755	+378	+0.01	+0.03	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	2761頭	1956頭	1824頭	1534頭	1930頭	2219頭	25月 日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	10002	31	18	14	11	25	421	425
3産	7487	28	18	15	12	28	425	428
4産以上	11407	24	18	14	12	32	436	436
平均又は合計	28896	28	18	14	11	29	428	430

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	8687	3.96	3.33	8.78
2	8754	3.96	3.33	8.78
3	8800	3.96	3.33	8.78
4	8842	3.95	3.33	8.78
5	8881	3.95	3.33	8.78
6	8917	3.96	3.34	8.78
7	8947	3.96	3.34	8.78
8	8966	3.96	3.34	8.78
9	8976	3.96	3.34	8.78
10	8976	3.97	3.34	8.78
11	8969	3.97	3.34	8.78
12	8961	3.97	3.34	8.78
地区	8961	3.97	3.34	8.78
全道	9502	3.94	3.34	8.79

（平成 28年 12月平均）

授精報告		
未経産	9748 頭	46 %
経産	31964 頭	75 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	10729	6105頭	1398頭	852頭	558頭	1816頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2901	23	31	20	10	16
3ヶ月	9295	24	30	19	11	16
過去1ヵ年	33003	24	31	20	10	14

繁殖に供さない牛 454 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	14652頭	13375頭	10788頭	7816頭	5101頭	6064頭	産次 2.7
(比率)		(31 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
頭数	2281頭	2887頭	3589頭	3836頭	3313頭	3794頭	4700頭	2139頭
（初産）	(678)	(802)	(1086)	(1186)	(944)	(967)	(1078)	(397)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	674263200(769707) （前年対比 104％）	62410537(71245) （前年対比 105％）	1847 円
濃 飼	260318251(297167) （前年対比 103％）	12453222(14216) （前年対比 102％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	49957315(57029) （前年対比 106％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2049	2032	801	192027	38534	153493	1.15	0.95	2.49	94	48
前 月	2023	2007	803	189571	38539	151032	1.14	0.95	2.46	94	48
3 ヶ 月	2024	2006	804	190018	38522	151496	1.14	0.95	2.46	94	48
最近1ヵ年	2081	2065	800	192268	38262	154006	1.13	0.95	2.50	92	48

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
33 日	3.4 日	1.2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績／搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
1	871	75638(86.8)	62548(71.8)	87	192	6115(7.0)	1885(2.2)	2970(3.4)	30.3	28.1	4.04	3.34	8.79	10.2	83	10.9	187	2.4	59	28	14	10	1	64041(74)	101
2	871	75748(87.0)	62690(72.0)	87	193	5532(6.3)	1700(1.9)	2702(3.1)	30.1	28.3	4.03	3.32	8.77	10.9	82	10.9	190	2.4	58	28	14	10	1	60778(70)	101
3	871	75929(87.2)	62815(72.1)	87	195	6045(6.9)	1930(2.2)	3027(3.5)	29.5	28.4	4.02	3.31	8.75	10.7	82	11.0	193	2.4	58	28	14	10	1	65475(76)	101
4	871	76412(87.7)	63311(72.7)	87	195	6203(7.1)	2121(2.4)	3173(3.6)	29.1	28.7	3.98	3.29	8.73	11.1	83	11.0	190	2.4	59	27	14	10	1	62990(73)	101
5	871	77063(88.5)	63413(72.8)	87	194	6237(7.1)	1972(2.3)	3220(3.7)	28.8	29.1	3.91	3.26	8.71	10.9	83	11.0	192	2.4	59	27	14	10	1	66023(76)	101
6	873	77490(88.8)	63281(72.5)	86	193	6417(7.3)	1809(2.1)	3141(3.6)	29.4	30.2	3.86	3.27	8.73	11.6	85	10.9	197	2.4	59	27	14	10	1	67274(77)	101
7	874	77792(89.0)	62890(72.0)	86	190	7170(8.2)	1958(2.2)	3652(4.2)	28.8	29.7	3.82	3.24	8.68	11.7	85	11.0	198	2.4	59	26	15	10	1	67512(78)	101
8	874	77961(89.2)	63003(72.1)	86	187	6883(7.9)	1847(2.1)	3376(3.9)	28.3	28.8	3.78	3.18	8.61	12.2	84	11.0	214	2.5	57	27	16	11	1	69392(80)	101
9	874	77611(88.8)	63510(72.7)	87	186	6300(7.2)	1832(2.1)	3143(3.6)	29.3	28.5	3.84	3.26	8.69	11.9	85	11.0	220	2.6	56	28	16	11	1	70369(81)	101
10	876	77562(88.5)	63591(72.6)	88	186	5589(6.4)	1585(1.8)	2877(3.3)	30.1	27.9	3.97	3.37	8.79	11.3	85	11.0	196	2.5	57	28	15	10	1	68226(79)	101
11	876	77238(88.2)	63656(72.7)	87	188	5667(6.5)	1570(1.8)	2812(3.2)	30.4	27.4	4.10	3.45	8.86	11.1	84	11.0	195	2.5	57	28	15	10	1	64697(74)	101
12	876	76909(87.8)	63258(72.2)	87	189	5885(6.7)	1565(1.8)	2919(3.3)	30.4	27.9	4.07	3.40	8.82	11.2	83	11.1	195	2.5	58	28	15	10	1	66735(77)	101
1	876	76868(87.7)	62905(71.8)	87	192	2518(2.9)	695(0.8)	1216(1.4)	30.5	28.2	4.07	3.37	8.81	11.1	83	11.0	197	2.5	57	28	15	10	1	67538(78)	101
平均・計	874	74464.3(85.2)	64526.7(73.8)	87	191	74043(84.7)	21774(24.9)	37012(42.3)	29.5	28.6	3.95	3.30	8.74	11.2	84	11.0	197	2.4	58	27	15	10	1	66126(76)	101
前年成績	865	73788.0(85.3)	63982.4(74.0)	87	192	71425(82.6)	20482(23.7)	34651(40.1)	28.9	27.9	3.96	3.30	8.75	11.4	83	10.9	194	2.5	57	28	14	10	1	63053(73)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	291			1			1	13	93	141	39	3	
50	725			1	5	2		49	209	285	151	20	3
45	1885	1	10	27	13	4	3	139	520	625	459	78	6
40	3887	3	41	102	95	42	16	324	759	1085	1099	283	38
35	7128	34	204	369	449	219	71	491	835	1338	2210	787	121
30	11214	139	423	742	1185	792	239	452	648	1228	3093	1800	473
25	13888	250	419	718	1735	1513	673	268	357	808	3251	2799	1097
20	12452	195	180	382	1406	1738	1060	126	138	348	2108	2770	2001
15	7573	51	48	107	608	1022	1016	34	62	106	777	1644	2098
15未満	3862	18	19	28	118	297	556	19	28	49	248	669	1813
頭数	62905	691	1344	2477	5614	5629	3635	1915	3649	6013	13435	10853	7650
平均乳量		26.5	29.9	30.0	27.0	24.5	21.3	35.4	38.4	36.8	30.8	25.8	20.0
乳脂 %		4.40	3.84	3.72	3.94	4.18	4.39	4.43	3.93	3.78	4.01	4.21	4.41
蛋白 %		3.38	3.02	3.09	3.34	3.50	3.71	3.46	3.03	3.08	3.35	3.55	3.77
無脂 %		8.84	8.60	8.66	8.88	9.00	9.17	8.83	8.48	8.55	8.79	8.91	9.07
MUN mg/dl		9.5	10.2	11.3	11.5	11.2	11.0	9.4	10.0	11.1	11.5	11.4	11.3
P/F比 %		77	79	83	85	84	84	78	77	82	84	84	86
体細胞数(千)		217	123	114	122	133	157	222	189	194	218	241	266
リニアスコア		2.6	1.9	1.7	2.0	2.2	2.5	2.4	2.0	2.0	2.5	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		12	7	7	8	11	11	13	13	13	16	18	24
濃飼量		11.0	11.4	11.6	11.4	11.0	10.8	11.1	11.5	11.6	11.2	10.7	10.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	20833	8061	3.88	3.25	8.77	10580
2 産	16300	9368	3.92	3.28	8.74	10578
3産以上	29212	9601	3.92	3.24	8.65	9788
平均又は合計	66345	9060	3.91	3.26	8.71	10231

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	568	578	602
2 産	630	645	688
3産以上	676	687	734
前回体重に対する増減 1 産		-22	+56
前回体重に対する増減 2産以上		-22	+38

搾乳管理	
ユニット	8.4 台
1回平均	119 分
1頭平均	16 分
時間乳量 1 回 目	49 % 46 %
時間乳量 2 回 目	51 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	27857	24	37 (1 %)	38 (1 %)	147 (2 %)	38 (1 %)	7 (%)	65 (1 %)	263 (4 %)	10 (%)	805 (12 %)	5526 (80 %)	6936	6
1 産(比率)	22057	19	244 (8 %)	90 (3 %)	416 (13 %)	261 (8 %)	70 (2 %)	104 (3 %)	785 (25 %)	136 (4 %)	759 (24 %)	335 (10 %)	3200	3
2 産(比率)	238		424 (11 %)	144 (4 %)	500 (13 %)	334 (9 %)	67 (2 %)	139 (4 %)	1031 (27 %)	109 (3 %)	788 (20 %)	308 (8 %)	3844	3
3産以上(比率)	506		2019 (14 %)	608 (4 %)	1633 (11 %)	1344 (9 %)	207 (1 %)	610 (4 %)	3987 (28 %)	498 (3 %)	2606 (18 %)	743 (5 %)	14255	12
除籍日までの年齢			6- 2	5- 11	6- 4	6- 0	5- 3	6- 2	6- 1	6- 3	5- 8	5- 7		

除籍牛平均	
歳 月	6 - 0
産次	3.7

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
1	12972(14.8)	2.3	34	34	84	14	3856(4.4)	16	146	7	17	19	15	41	65	8	67	13	12
2	13051(14.9)	2.3	33	34	84	14	3852(4.4)	17	150	7	16	18	16	42	65	9	66	13	12
3	14660(16.7)	2.3	32	34	84	14	4383(5.0)	17	150	8	19	18	14	42	67	7	67	12	13
4	14674(16.8)	2.3	32	33	83	14	4322(4.9)	16	149	7	18	20	14	40	64	8	68	12	12
5	15161(17.3)	2.3	32	33	82	14	4316(4.9)	17	145	8	18	20	16	37	63	9	68	12	11
6	16413(18.7)	2.3	30	34	82	14	4648(5.3)	18	147	9	20	18	15	38	62	12	67	11	10
7	17867(20.4)	2.3	30	34	83	14	4925(5.6)	19	145	9	17	21	15	37	62	10	69	11	10
8	16170(18.5)	2.3	32	32	82	14	4300(4.9)	21	147	8	19	19	15	39	63	12	68	10	10
9	18654(21.3)	2.3	33	36	83	14	5539(6.3)	21	148	9	18	19	15	39	62	10	69	11	9
10	19870(22.7)	2.4	33	41	82	14	6803(7.8)	20	149	9	18	20	14	39	63	10	68	12	10
11	18292(20.9)	2.4	35	10	84	14	1380(1.6)	20	145	9	18	20	15	38	65	8	67	13	12
12	18221(20.8)	2.5	36		85	14	9(0.0)	22	169		22		22	56	66	8	67	12	13
1	6364(7.3)	2.6	38		82	14	( )	22							66	7	67	13	13
平均・計	68281(78.1)	2.3	33	29	83	14	48333(55.3)	19	148	8	18	19	15	39	64	9	68	12	11
前年成績	50407(58.3)	2.3	32	31	84	15	50735(58.7)	16	150	9	17	19	15	41	64	9	67	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	25118	29631	4801	19473	+86081	+1891	+871	+0.01	+0.05	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	12250	11426	1377	7099	+86770	+1633	+929	-0.04	+0.01	+0.01
未経産	21309	17298	2326	302	+79232	+1405	+892	-0.09	-0.01	-0.05
1産	12957	9324	1048	135	+58876	+1039	+711	-0.07	-0.04	-0.15
2産以上	30256	22563		585	+39491	+695	+452	-0.04	+0.00	-0.03

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5443頭	3588頭	3092頭	2514頭	3361頭	3853頭	24月 28日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	17701	31	20	14	10	25	419	420
3産	13365	28	19	15	11	26	422	425
4産以上	21190	24	19	15	12	30	431	434
平均又は合計	52256	27	19	15	11	28	425	427

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	8802	3.97	3.31	8.76
2	8846	3.97	3.31	8.76
3	8877	3.96	3.31	8.76
4	8910	3.96	3.31	8.75
5	8940	3.96	3.31	8.75
6	8964	3.96	3.31	8.75
7	8989	3.96	3.31	8.75
8	9005	3.96	3.31	8.74
9	9017	3.96	3.31	8.74
10	9022	3.96	3.31	8.74
11	9024	3.96	3.31	8.75
12	9027	3.97	3.32	8.75
地区	9027	3.97	3.32	8.75
全道	9502	3.94	3.34	8.79

（平成 28年 12月平均）

授精報告			
未経産	20590 頭	50 %	
経産	58645 頭	77 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	17983	10739頭	2334頭	1370頭	827頭	2713頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5188	24	31	22	10	13
3ヶ月	17043	25	32	21	10	12
過去1ヵ年	60370	25	33	21	10	12

繁殖に供さない牛 240 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 6	歳 月 7- 9	歳 月 4- 1
産次別 頭数	27233頭	23464頭	18874頭	13943頭	8988頭	11599頭	産次 2.7
(比率)		(31 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
頭数	3857頭	5341頭	6779頭	7107頭	6221頭	7460頭	8848頭	3562頭
（初産）	(1101)	(1459)	(2034)	(2350)	(1982)	(2162)	(2214)	(840)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	481511638(702937) （前年対比 102％）	44621477(65141) （前年対比 103％）	1773 円
濃 飼	152686995(231344) （前年対比 103％）	8054081(12203) （前年対比 103％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	34029480(51560) （前年対比 104％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1885	1861	602	176335	31710	144625	1.23	1.04	2.72	94	53
前 月	1849	1824	597	173277	31336	141941	1.23	1.04	2.69	94	53
3 ヶ 月	1854	1831	600	173795	31522	142273	1.22	1.04	2.69	94	53
最近1ヵ年	1897	1872	600	175424	31619	143805	1.21	1.03	2.73	92	53

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
34 日	1.7 日	2.3 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
1	682	48981(71.8)	41255(60.5)	88	192	3958(5.8)	1264(1.8)	1839(2.7)	33.0	30.6	4.00	3.38	8.86	10.8	84	10.3	211	2.6	55	29	16	11	1	51289(76)	101
2	682	49123(72.0)	41573(61.0)	88	193	3692(5.4)	1184(1.7)	1749(2.6)	32.9	30.8	4.01	3.37	8.86	10.7	84	10.3	216	2.6	55	29	16	11	1	48847(72)	102
3	683	49427(72.4)	42083(61.6)	89	195	3907(5.7)	1287(1.9)	1909(2.8)	32.2	30.8	4.00	3.35	8.83	10.9	84	10.3	217	2.6	55	29	16	11	1	52579(77)	101
4	684	49785(72.8)	42415(62.0)	89	196	3781(5.5)	1299(1.9)	1855(2.7)	31.6	31.1	3.95	3.33	8.80	11.2	84	10.4	212	2.5	56	28	16	11	1	50511(74)	101
5	684	50029(73.1)	42164(61.6)	88	198	3785(5.5)	1221(1.8)	1918(2.8)	31.2	31.5	3.87	3.30	8.78	11.2	85	10.4	216	2.5	56	28	16	11	1	52648(77)	101
6	685	50221(73.3)	41789(61.0)	87	197	3976(5.8)	1201(1.8)	1969(2.9)	31.4	31.9	3.83	3.29	8.78	11.2	86	10.3	220	2.6	55	28	16	11	1	51994(76)	101
7	685	50250(73.4)	41657(60.8)	87	196	4392(6.4)	1226(1.8)	2212(3.2)	31.3	31.8	3.80	3.26	8.75	11.4	86	10.4	227	2.6	55	28	17	11	1	54018(79)	101
8	685	50146(73.2)	41667(60.8)	87	194	4419(6.5)	1266(1.8)	2205(3.2)	31.0	31.1	3.78	3.21	8.69	11.2	85	10.4	246	2.6	54	28	18	12	1	54828(80)	102
9	685	49939(72.9)	42054(61.4)	88	194	3975(5.8)	1186(1.7)	1922(2.8)	32.1	30.7	3.82	3.29	8.75	10.9	86	10.4	251	2.7	53	29	18	13	2	55097(80)	101
10	685	49848(72.8)	41915(61.2)	88	193	3755(5.5)	1116(1.6)	1864(2.7)	33.2	30.4	3.94	3.39	8.85	10.6	86	10.4	230	2.6	53	30	17	12	1	55048(80)	101
11	685	49709(72.6)	41670(60.8)	88	193	3824(5.6)	1119(1.6)	1890(2.8)	33.4	29.9	4.04	3.45	8.90	11.1	85	10.5	211	2.6	54	30	16	11	1	49982(73)	101
12	685	49583(72.4)	41578(60.7)	88	191	4077(6.0)	1277(1.9)	2051(3.0)	33.3	30.4	4.04	3.42	8.87	10.8	85	10.4	210	2.6	54	30	16	11	1	52093(76)	101
1	685	49727(72.6)	41651(60.8)	88	193	1557(2.3)	442(0.6)	783(1.1)	33.2	30.7	4.02	3.39	8.86	11.2	84	10.4	204	2.5	55	29	16	11	1	51257(76)	101
平均・計	685	48418.0(70.7)	42537.3(62.1)	88	194	47541(69.4)	14646(21.4)	23383(34.1)	32.2	30.9	3.92	3.34	8.81	11.0	85	10.4	222	2.6	55	29	17	11	1	52411(77)	101
前年成績	682	48209.8(70.7)	42247.7(61.9)	88	192	46652(68.4)	14517(21.3)	22071(32.4)	32.0	30.7	3.95	3.32	8.82	10.8	84	10.3	226	2.6	54	29	17	11	1	51841(76)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	315	1	3	2	3	1		14	99	132	55	3	2
50	741		2	4	3		2	40	223	309	131	25	2
45	1855	1	8	24	20	10		120	482	616	497	71	6
40	3748	4	61	97	149	51	15	266	587	979	1154	326	59
35	6109	42	208	382	506	257	66	305	488	892	1966	823	174
30	8714	134	357	589	1086	753	288	248	277	668	2211	1577	526
25	8901	193	267	432	1231	1206	698	118	125	277	1528	1775	1051
20	6371	120	114	170	615	965	807	74	63	119	717	1236	1371
15	3236	32	27	31	144	326	576	29	23	46	241	574	1187
15未満	1661	13	6	10	40	84	261	12	10	12	75	253	885
頭数	41651	540	1053	1741	3797	3653	2713	1226	2377	4050	8575	6663	5263
平均乳量		27.6	31.4	31.7	29.6	26.9	23.1	36.6	41.2	39.8	34.0	28.5	22.1
乳脂 %		4.27	3.82	3.72	3.89	4.13	4.36	4.60	3.97	3.76	3.93	4.12	4.31
蛋白 %		3.37	3.05	3.13	3.38	3.54	3.75	3.46	3.02	3.10	3.37	3.58	3.78
無脂 %		8.84	8.67	8.74	8.94	9.07	9.24	8.83	8.50	8.60	8.83	8.96	9.09
MUN mg/dl		9.8	10.7	11.5	11.7	11.2	11.1	9.1	10.2	11.2	11.5	11.5	11.2
P/F比 %		79	80	84	87	86	86	75	76	82	86	87	88
体細胞数(千)		231	139	109	114	140	168	272	219	181	218	261	290
リニアスコア		2.8	1.9	1.7	2.0	2.2	2.6	2.7	2.1	2.1	2.6	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		14	8	7	8	11	12	18	15	14	17	20	25
濃飼量		10.2	10.4	10.7	10.7	10.4	10.2	10.2	10.7	11.0	10.6	10.3	9.9

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	15383	8769	3.88	3.30	8.87	11679
2 産	11636	10235	3.89	3.31	8.80	11626
3産以上	17425	10613	3.89	3.26	8.70	10849
平均又は合計	44444	9876	3.89	3.28	8.78	11340

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	602	610	623
2 産	649	645	659
3産以上	688	683	692
前回体重に対する増減 1 産		+11	+14
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+11

搾乳管理		
ユニット	7.7 台	
1回平均	109 分	
1頭平均	16 分	
	時間乳量	
1 回 目	50 %	46 %
2 回 目	50 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	18875	25	25 (1 %)	19 (%)	115 (2 %)	37 (1 %)	9 (%)	29 (1 %)	471 (10 %)	12 (%)	583 (12 %)	3423 (72 %)	4723	6
1 産(比率)	14849	20	152 (6 %)	89 (4 %)	395 (16 %)	241 (10 %)	53 (2 %)	50 (2 %)	651 (27 %)	84 (3 %)	519 (22 %)	179 (7 %)	2413	3
2 産(比率)	287		330 (10 %)	135 (4 %)	498 (16 %)	284 (9 %)	71 (2 %)	92 (3 %)	881 (28 %)	88 (3 %)	619 (19 %)	179 (6 %)	3177	4
3産以上(比率)	381	1	1117 (12 %)	501 (5 %)	1152 (12 %)	911 (10 %)	147 (2 %)	257 (3 %)	2773 (30 %)	324 (4 %)	1669 (18 %)	402 (4 %)	9253	12
除籍日までの年齢			5- 6	5- 8	5- 10	5- 6	4- 10	5- 8	5- 9	5- 10	5- 4	5- 1		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	7
産次	3.3

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
1	7715	(11.3)	2.1	26	36	87	14	2464	(3.6)	16	143	5	18	22	18	37	61	10	69	12	9
2	8287	(12.1)	2.1	27	38	90	14	2588	(3.8)	14	146	6	19	21	16	39	61	11	68	11	9
3	8743	(12.8)	2.1	28	37	88	14	2793	(4.1)	15	146	5	20	19	16	39	60	11	69	11	9
4	8728	(12.7)	2.1	28	36	87	14	2763	(4.0)	13	148	5	18	22	14	40	61	10	70	12	9
5	8773	(12.8)	2.1	29	36	88	14	2758	(4.0)	14	147	5	18	21	16	40	60	11	68	11	9
6	8781	(12.8)	2.1	29	37	89	14	2740	(4.0)	16	146	5	19	21	16	40	59	11	70	10	8
7	9111	(13.3)	2.1	28	37	89	14	2680	(3.9)	16	149	5	18	22	15	40	60	12	70	10	9
8	8764	(12.8)	2.2	29	34	88	14	2558	(3.7)	17	147	6	19	21	16	39	58	13	69	10	8
9	9991	(14.6)	2.2	29	39	88	14	3266	(4.8)	17	148	5	18	21	15	41	59	14	69	9	9
10	10997	(16.1)	2.2	29	45	89	14	4112	(6.0)	17	149	6	19	21	14	40	60	12	68	11	9
11	10063	(14.7)	2.2	31	15	91	14	1236	(1.8)	14	142	7	21	21	15	36	60	12	69	11	9
12	9862	(14.4)	2.3	32	1	89	14	100	(0.1)	17	131	7	26	16	21	30	62	10	68	13	9
1	2652	(3.9)	2.3	33		86	14		( )	16							61	10	71	9	10
平均・計	41949	(61.2)	2.2	29	32	89	14	30058	(43.9)	16	147	5	19	21	15	39	60	11	69	11	9
前年成績	30887	(45.3)	2.1	28	35	89	14	31866	(46.7)	15	147	6	19	21	16	39	61	11	68	12	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	13995	19851	3056	8825	+98042	+2045	+1011	+0.01	+0.02	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	6401	8914	899	4219	+90169	+1763	+936	+0.04	+0.02	-0.01
未経産	10117	12118	1481	1145	+75446	+1459	+811	-0.01	+0.02	-0.02
1産	7039	7451	830	722	+59402	+1151	+686	-0.04	-0.01	-0.10
2産以上	15424	17115		1146	+41680	+828	+449	+0.00	+0.02	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5020頭	2770頭	2147頭	1525頭	1663頭	1584頭	24月 日	24月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	12548	30	21	15	10	23	415	420
3産	8873	26	21	15	12	26	421	427
4産以上	11462	22	20	17	12	29	429	433
平均又は合計	32883	26	21	16	11	26	422	427

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	16495頭	16043頭	13454頭	9066頭	5525頭	5639頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(27 %)	(18 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
頭数	2554頭	3436頭	4032頭	3851頭	3458頭	4310頭	5231頭	2497頭
（初産）	(756)	(966)	(1163)	(1195)	(1047)	(1167)	(1252)	(511)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	9777	3.96	3.34	8.83
2	9814	3.95	3.34	8.83
3	9825	3.94	3.34	8.82
4	9838	3.94	3.34	8.82
5	9851	3.93	3.34	8.82
6	9861	3.93	3.34	8.82
7	9872	3.93	3.34	8.82
8	9881	3.93	3.34	8.82
9	9891	3.93	3.34	8.81
10	9897	3.93	3.34	8.81
11	9896	3.94	3.34	8.82
12	9894	3.94	3.35	8.82
地区	9894	3.94	3.35	8.82
全道	9502	3.94	3.34	8.79

（平成 28年 12月平均）

授精報告			
未経産	10962 頭	44 %	
経産	34939 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	13614	7371頭	1841頭	1108頭	692頭	2602頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3270	14	34	25	12	14
3ヶ月	10633	15	33	24	13	14
過去1ヵ年	36982	15	34	25	13	13

繁殖に供さない牛 1178 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	229290491(600237) （前年対比 105％）	21283805(55717) （前年対比 106％）	2178 円
濃 飼	88793591(233667) （前年対比 104％）	4974951(13092) （前年対比 103％）	乳 飼 比 23 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	16227171(42703) （前年対比 106％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1603	1591	628	149831	35146	114685	1.13	0.95	2.48	93	56
前 月	1577	1564	625	147977	34967	113010	1.13	0.96	2.47	94	56
3 ヶ 月	1581	1568	626	148383	35000	113383	1.13	0.95	2.46	94	56
最近1ヵ年	1625	1608	627	150518	35123	115395	1.12	0.95	2.50	93	56

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
34 日	1.8 日	2.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
1	376	25719(68.4)	21388(56.9)	88	190	2031(5.3)	625(1.6)	1006(2.6)	29.8	27.9	4.02	3.36	8.82	11.3	83	10.9	225	2.6	54	29	17	12	1	24928(67)	101
2	378	25934(68.6)	21476(56.8)	87	191	1832(4.8)	560(1.5)	849(2.2)	29.8	28.2	4.00	3.36	8.83	11.2	84	11.0	234	2.7	54	29	18	12	1	24193(64)	101
3	378	25922(68.6)	21492(56.9)	87	192	2082(5.5)	576(1.5)	962(2.5)	29.1	28.2	4.01	3.33	8.78	10.6	83	11.0	225	2.6	54	28	18	11	1	25339(67)	101
4	379	26079(68.8)	21731(57.3)	88	193	2016(5.3)	609(1.6)	965(2.5)	28.6	28.4	3.98	3.33	8.78	11.2	83	11.0	234	2.6	54	28	18	13	1	25162(67)	101
5	379	26227(69.2)	21749(57.4)	88	196	1954(5.1)	617(1.6)	957(2.5)	28.6	28.9	3.91	3.30	8.75	10.7	84	11.0	243	2.6	54	28	18	12	1	26790(71)	101
6	379	26372(69.6)	21747(57.4)	87	196	2156(5.6)	607(1.6)	1047(2.7)	28.9	29.6	3.84	3.32	8.79	11.2	86	10.9	244	2.6	54	28	18	12	1	26559(70)	101
7	379	26426(69.7)	21675(57.2)	87	194	2228(5.8)	491(1.3)	1086(2.8)	28.7	29.2	3.85	3.29	8.75	11.4	85	11.0	248	2.7	54	28	18	12	2	27423(73)	101
8	379	26383(69.6)	21653(57.1)	87	192	2347(6.1)	645(1.7)	1124(2.9)	28.1	28.4	3.78	3.22	8.67	11.3	85	11.0	261	2.7	52	28	20	14	2	27510(73)	101
9	379	26298(69.4)	21643(57.1)	88	191	2149(5.6)	632(1.7)	1039(2.7)	29.4	28.3	3.88	3.32	8.77	11.3	86	11.0	265	2.8	51	29	20	13	2	27471(73)	101
10	380	26298(69.2)	21797(57.4)	88	191	1931(5.1)	549(1.4)	930(2.4)	30.2	27.8	3.99	3.41	8.84	11.3	85	10.9	245	2.7	52	29	19	12	2	27065(72)	101
11	380	26121(68.7)	21641(57.0)	87	192	1937(5.1)	514(1.3)	942(2.5)	30.4	27.5	4.09	3.45	8.88	11.5	85	11.0	226	2.7	53	29	18	12	1	24778(65)	101
12	380	26017(68.5)	21468(56.5)	87	192	2058(5.4)	555(1.5)	1001(2.6)	30.4	27.8	4.05	3.43	8.87	11.8	85	11.1	237	2.7	53	29	18	12	1	26056(69)	101
1	382	26110(68.4)	21735(56.9)	87	194	905(2.4)	238(0.6)	462(1.2)	30.2	28.1	4.03	3.39	8.83	12.1	84	11.1	229	2.6	54	28	18	12	1	26016(68)	101
平均・計	379	25301.8(66.8)	22040.0(58.2)	87	192	24721(65.2)	6980(18.4)	11908(31.4)	29.3	28.4	3.95	3.34	8.79	11.2	85	11.0	241	2.7	53	28	18	12	1	26106(69)	101
前年成績	373	25017.3(67.1)	21783.2(58.4)	87	192	24096(64.6)	6844(18.3)	11487(30.8)	28.9	27.9	3.97	3.32	8.79	11.6	84	10.9	233	2.7	52	29	18	12	2	24875(67)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	83								30	37	16		
50	198				3			11	72	75	33	4	
45	576			3	2			47	168	208	133	13	2
40	1356	1	24	36	26	11	2	117	306	362	379	84	8
35	2500	16	86	107	143	44	16	182	308	523	790	256	29
30	3946	66	170	261	385	207	59	175	203	445	1165	641	169
25	4805	83	124	254	655	491	210	86	119	291	1054	994	444
20	4325	47	70	111	443	583	424	42	46	136	710	930	783
15	2552	17	20	34	152	342	389	13	11	44	238	518	774
15未満	1394	10	5	5	43	100	217	4	8	14	75	225	688
頭数	21735	240	499	811	1852	1778	1317	677	1271	2135	4593	3665	2897
平均乳量		27.3	30.4	30.0	27.1	24.0	20.7	35.2	38.7	36.2	31.0	25.8	19.9
乳脂 %		4.05	3.69	3.67	3.90	4.17	4.42	4.41	3.87	3.75	3.95	4.16	4.41
蛋白 %		3.32	3.00	3.10	3.36	3.55	3.76	3.45	2.99	3.09	3.36	3.58	3.82
無脂 %		8.81	8.61	8.68	8.90	9.05	9.24	8.85	8.47	8.56	8.80	8.95	9.11
MUN mg/dl		10.5	11.3	12.0	12.2	12.3	12.3	10.1	10.9	11.8	12.4	12.6	12.6
P/F比 %		82	81	85	86	85	85	78	77	82	85	86	87
体細胞数(千)		214	107	139	143	163	174	228	187	221	259	289	324
リニアスコア		2.7	1.8	1.8	2.1	2.3	2.6	2.4	2.1	2.2	2.7	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		15	7	9	10	12	14	13	14	17	20	22	27
濃飼量		10.8	11.5	11.7	11.5	10.6	10.6	10.8	11.7	11.7	11.5	10.8	10.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	7304	7982	3.89	3.29	8.84	10535
2 産	5723	9290	3.92	3.30	8.77	10492
3産以上	9933	9580	3.92	3.26	8.68	9767
平均又は合計	22960	8999	3.91	3.28	8.75	10192

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	628	626	676
2 産	653	638	679
3産以上	676	663	667
前回体重に対する増減 1 産		-2	+51
前回体重に対する増減 2産以上		-12	+9

搾乳管理		
ユニット	7.0 台	
1回平均	105 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	8395	22	13 (1 %)	9 (%)	36 (2 %)	10 (%)	7 (%)	11 (1 %)	140 (7 %)	8 (%)	225 (11 %)	1605 (78 %)	2064	5
1 産(比率)	7158	19	101 (9 %)	39 (4 %)	146 (14 %)	81 (8 %)	13 (1 %)	32 (3 %)	283 (26 %)	38 (4 %)	246 (23 %)	96 (9 %)	1075	3
2 産(比率)	196	1	217 (16 %)	55 (4 %)	176 (13 %)	111 (8 %)	16 (1 %)	33 (2 %)	348 (26 %)	46 (3 %)	279 (20 %)	83 (6 %)	1364	4
3産以上(比率)	290	1	737 (15 %)	247 (5 %)	488 (10 %)	514 (11 %)	57 (1 %)	114 (2 %)	1389 (29 %)	132 (3 %)	894 (19 %)	210 (4 %)	4782	13
除籍日までの年齢			5- 10	5- 10	6- 1	6- 0	5- 5	5- 10	6- 0	5- 11	5- 7	5- 3		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	10
産次	
3.5	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
1	4294	(11.2)	2.2	30	34	85	15	1311	(3.4)	20	148	6	18	19	16	40	64	8	63	15	14
2	4340	(11.4)	2.3	32	35	89	14	1341	(3.5)	20	149	6	15	22	16	41	64	9	65	15	12
3	4825	(12.6)	2.2	30	35	87	15	1540	(4.0)	20	147	6	16	21	18	39	64	10	67	11	13
4	4685	(12.3)	2.2	31	35	88	15	1465	(3.8)	18	148	6	18	20	15	41	67	8	66	13	13
5	4652	(12.2)	2.3	33	31	86	14	1408	(3.7)	17	156	7	15	20	15	43	62	10	66	14	10
6	4919	(12.9)	2.3	33	35	86	14	1471	(3.9)	18	155	7	17	19	14	42	64	11	63	12	14
7	5066	(13.3)	2.3	33	34	86	14	1516	(4.0)	19	152	7	16	20	15	42	61	14	64	11	11
8	4629	(12.1)	2.4	34	32	87	14	1307	(3.4)	19	156	8	17	17	14	43	60	14	65	11	9
9	5259	(13.8)	2.4	34	36	86	14	1655	(4.3)	19	154	7	16	20	13	43	62	13	66	11	10
10	5723	(15.0)	2.4	34	42	84	14	2138	(5.6)	18	155	9	17	16	14	44	61	14	64	13	9
11	5504	(14.4)	2.4	33	15	86	14	776	(2.0)	18	151	7	17	18	15	42	63	11	64	14	11
12	5287	(13.8)	2.5	35		89	14	38	(0.1)	20	154		11	37	13	39	63	11	64	13	12
1	1615	(4.2)	2.6	41		89	14	1	(0.0)	21	300					100	63	9	65	13	13
平均・計	22107	(58.3)	2.3	33	30	86	14	15966	(42.1)	19	152	7	17	19	15	42	63	11	65	13	11
前年成績	16960	(45.5)	2.4	33	32	85	14	16922	(45.4)	19	151	7	17	19	15	41	64	12	64	13	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	7827	8671	1399	5256	+96343	+1842	+1029	-0.06	+0.01	+0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	3282	4119	391	2531	+91107	+1636	+990	-0.07	+0.00	-0.01
未経産	5542	5057	615	203	+72068	+1409	+792	-0.07	+0.03	-0.01
1 産	3753	3586	370	99	+58619	+1108	+677	-0.04	-0.01	-0.09
2 産 以 上	8537	9506		259	+38553	+682	+433	-0.04	+0.01	-0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1959頭	1356頭	1175頭	799頭	944頭	790頭	24月 10日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2 産	6046	29	20	14	10	26	422	428
3 産	4613	25	20	15	11	29	426	430
4 産 以 上	7062	23	20	15	12	30	432	439
平均又は合計	17721	25	20	15	11	28	427	433

検定日牛群構成	未経産	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産以上	平均
年齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 6	2 - 0	3 - 2	4 - 5	5 - 6	7 - 8	4 - 0
産次別 頭数	8002頭	7808頭	6602頭	4824頭	3227頭	3649頭	産次 2.7
(比率)		(30 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
頭数	1213頭	1726頭	1917頭	2010頭	1734頭	2020頭	2552頭	1407頭
（初産）	(327)	(421)	(462)	(496)	(450)	(452)	(483)	(240)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	8820	3.98	3.33	8.80
2	8860	3.97	3.33	8.80
3	8882	3.97	3.34	8.80
4	8902	3.96	3.34	8.79
5	8922	3.95	3.34	8.79
6	8942	3.95	3.34	8.79
7	8956	3.95	3.34	8.79
8	8967	3.95	3.34	8.79
9	8987	3.96	3.34	8.79
10	9005	3.96	3.34	8.79
11	9008	3.96	3.35	8.80
12	9008	3.96	3.35	8.80
地区	9008	3.96	3.35	8.80
全道	9502	3.94	3.34	8.79

（平成 28年 12月平均）

授精報告		
未経産	4733 頭	41 %
経産	18521 頭	71 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	7412	3781頭	959頭	550頭	408頭	1714頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1618	18	32	25	12	13
3ヶ月	5379	20	32	23	12	12
過去1ヵ年	19358	19	32	24	12	12

繁殖に供さない牛 177 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	88654972(521500) （前年対比 102％）	8183202(48136) （前年対比 103％）	1972 円
濃 飼	32221798(189540) （前年対比 103％）	1748510(10285) （前年対比 99％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6434692(37851) （前年対比 104％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1395	1380	507	130251	27018	103233	1.10	0.93	2.42	93	53
前 月	1371	1358	500	128656	26612	102044	1.10	0.93	2.41	94	53
3 ヶ 月	1372	1359	503	128469	26817	101652	1.09	0.93	2.39	94	53
最近1ヵ年	1415	1394	511	130461	27654	102807	1.08	0.92	2.42	92	54

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
33 日	1.8 日	3.1 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
1	168	10311(61.4)	8583(51.1)	87	191	752(4.4)	205(1.2)	368(2.2)	28.7	27.1	3.90	3.36	8.83	11.3	86	10.1	235	2.8	50	31	19	12	2	10504(63)	101
2	168	10305(61.3)	8575(51.0)	87	196	671(3.9)	196(1.2)	329(1.9)	28.6	27.3	3.87	3.38	8.85	11.3	87	10.1	235	2.8	49	32	19	12	2	10037(60)	102
3	168	10319(61.4)	8554(50.9)	87	197	891(5.2)	315(1.9)	451(2.7)	28.0	27.4	3.86	3.35	8.80	10.7	87	10.1	243	2.9	48	33	19	13	2	10997(66)	101
4	169	10476(62.0)	8738(51.7)	87	196	802(4.7)	269(1.6)	396(2.3)	27.6	27.6	3.87	3.34	8.80	11.1	86	10.1	262	2.9	47	33	19	13	2	11219(66)	101
5	169	10566(62.5)	8724(51.6)	87	199	783(4.6)	281(1.7)	388(2.3)	28.1	28.2	3.91	3.29	8.74	11.0	84	10.0	275	2.9	47	32	21	14	2	12191(72)	102
6	169	10622(62.9)	8660(51.2)	86	196	842(5.0)	246(1.4)	436(2.6)	28.2	28.6	3.89	3.32	8.78	10.9	85	9.9	285	3.0	47	32	21	14	2	12197(72)	102
7	169	10661(63.1)	8653(51.2)	85	194	972(5.7)	246(1.4)	531(3.1)	27.6	28.5	3.77	3.29	8.74	11.6	87	9.9	288	2.9	48	30	22	14	2	12066(71)	102
8	169	10621(62.8)	8750(51.8)	86	191	922(5.4)	243(1.4)	495(2.9)	27.2	27.7	3.72	3.23	8.68	11.7	87	9.9	308	3.0	46	31	23	15	2	12347(73)	102
9	170	10613(62.4)	8773(51.6)	87	193	783(4.6)	258(1.5)	383(2.3)	28.3	27.4	3.85	3.31	8.74	11.5	86	9.8	301	3.0	46	31	23	15	2	12166(72)	102
10	170	10603(62.4)	8770(51.6)	87	194	737(4.3)	219(1.3)	363(2.1)	29.7	27.0	4.02	3.42	8.83	11.7	85	9.9	272	2.9	47	32	21	13	2	11835(70)	101
11	170	10534(62.0)	8649(50.9)	86	194	745(4.4)	169(1.0)	341(2.0)	29.3	26.6	4.02	3.46	8.88	11.6	86	9.9	261	2.9	48	31	20	14	2	10738(63)	101
12	170	10480(61.6)	8576(50.4)	86	194	765(4.5)	191(1.1)	362(2.1)	29.7	27.2	4.05	3.43	8.87	11.2	85	9.9	263	2.9	48	32	20	13	2	11439(67)	101
1	170	10478(61.6)	8602(50.6)	86	196	325(1.9)	63(0.4)	138(0.8)	29.4	27.4	4.03	3.38	8.82	11.7	84	10.0	263	2.8	50	31	20	13	2	11252(67)	101
平均・計	170	10216.9(60.1)	8811.4(51.8)	86	195	9665(56.9)	2838(16.7)	4843(28.5)	28.4	27.5	3.89	3.35	8.79	11.3	86	10.0	269	2.9	48	32	21	14	2	11478(68)	101
前年成績	168	10199.3(60.7)	8772.8(52.2)	86	193	9749(58.0)	2819(16.8)	4663(27.8)	28.0	27.4	3.85	3.33	8.81	11.8	87	9.8	264	2.9	48	32	20	14	2	10996(66)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	22							1	6	9	5	1	
50	70			1		1		5	24	22	15	2	
45	186			3	2	1		12	51	67	42	7	1
40	490		6	5	12	8		33	114	152	134	24	2
35	862	5	20	29	35	33	5	75	116	175	258	91	20
30	1505	24	49	74	127	82	31	69	101	195	484	214	55
25	1966	24	49	93	277	202	92	44	63	151	457	349	165
20	1761	25	28	52	195	239	169	25	20	60	281	362	305
15	1123	8	9	17	82	159	152	3	10	26	121	230	306
15未満	617	1	2	8	24	56	94	4	7	11	35	98	277
頭数	8602	87	163	282	754	781	543	271	512	868	1832	1378	1131
平均乳量		26.6	29.3	28.4	26.1	23.8	20.8	34.0	37.1	34.8	30.3	25.2	19.8
乳脂 %		4.23	3.69	3.61	3.93	4.15	4.38	4.37	3.80	3.71	3.96	4.18	4.46
蛋白 %		3.34	3.01	3.10	3.38	3.54	3.74	3.38	2.99	3.07	3.34	3.57	3.83
無脂 %		8.83	8.59	8.67	8.92	9.05	9.23	8.78	8.44	8.52	8.76	8.94	9.14
MUN mg/dl		10.4	11.4	11.8	12.2	11.9	11.7	9.8	10.5	11.6	12.1	12.0	12.2
P/F比 %		79	82	86	86	85	86	77	79	83	85	85	86
体細胞数(千)		211	199	121	176	223	186	436	204	288	295	284	314
リニアスコア		2.9	2.4	1.9	2.4	2.7	2.7	3.0	2.3	2.5	2.8	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		16	17	9	14	16	13	22	15	19	19	23	29
濃飼量		9.3	10.2	10.5	10.0	9.8	9.3	9.8	10.5	10.6	10.4	9.8	9.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	2846	7878	3.76	3.31	8.87	10333
2 産	2417	9076	3.79	3.30	8.77	10227
3産以上	3866	9360	3.80	3.26	8.67	9536
平均又は合計	9129	8823	3.78	3.28	8.75	9967

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	605	617	666
2 産	647	679	687
3産以上	672	696	709
前回体重に対する増減 1 産		+3	+41
前回体重に対する増減 2産以上		-1	+17

搾乳管理		
ユニット	6.2 台	
1回平均	105 分	
1頭平均	13 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	3604	22	4 (%)	4 (%)	13 (1 %)	10 (1 %)	2 (%)	6 (1 %)	48 (5 %)	3 (%)	155 (15 %)	773 (76 %)	1018	6
1 産(比率)	2898	18	26 (6 %)	20 (4 %)	75 (16 %)	43 (9 %)	13 (3 %)	14 (3 %)	83 (18 %)	17 (4 %)	133 (28 %)	45 (10 %)	469	3
2 産(比率)	49		59 (11 %)	23 (4 %)	95 (18 %)	48 (9 %)	13 (2 %)	14 (3 %)	108 (20 %)	20 (4 %)	118 (22 %)	30 (6 %)	528	3
3産以上(比率)	112	1	282 (15 %)	124 (6 %)	254 (13 %)	193 (10 %)	34 (2 %)	51 (3 %)	402 (21 %)	78 (4 %)	411 (22 %)	80 (4 %)	1909	12
除籍日までの年齢			5- 10	6- 2	6- 1	5- 9	5- 5	6- 0	6- 2	6- 2	5- 7	5- 8		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 11
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 1月分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
1	1619	(9.5)	2.2	32	36	94	15	501	(2.9)	19	158	4	17	17	15	48	68	6	62	15	17
2	1733	(10.2)	2.3	31	34	96	15	529	(3.1)	19	168	4	12	19	14	51	72	9	57	16	18
3	1871	(11.0)	2.3	33	34	100	16	586	(3.4)	20	166	3	14	18	17	49	69	9	57	17	17
4	1852	(10.9)	2.3	33	37	97	16	589	(3.5)	20	161	4	15	18	16	48	68	9	60	14	17
5	1910	(11.2)	2.2	30	37	96	15	610	(3.6)	18	165	6	15	16	16	47	66	11	60	14	15
6	2154	(12.7)	2.2	29	37	95	15	615	(3.6)	19	165	5	13	21	15	45	70	9	58	16	16
7	2112	(12.4)	2.3	30	33	93	15	586	(3.4)	20	168	3	13	21	17	46	69	9	61	10	19
8	1985	(11.7)	2.3	32	31	93	15	503	(3.0)	19	168	3	16	18	16	47	69	10	64	12	15
9	2355	(13.9)	2.3	31	38	98	15	793	(4.7)	16	164	6	14	19	14	47	70	10	59	16	16
10	2377	(14.0)	2.2	30	44	91	14	949	(5.6)	19	158	5	17	19	17	42	69	8	58	16	18
11	2208	(13.0)	2.3	34	13	96	15	278	(1.6)	18	156	4	11	24	15	46	71	9	55	19	17
12	2103	(12.4)	2.3	33		95	15	4	(0.0)	20	123			75		25	70	8	59	14	18
1	625	(3.7)	2.5	36		95	15		( )	23							65	13	58	13	16
平均・計	9195	(54.1)	2.3	31	31	95	15	6543	(38.5)	19	163	4	14	19	16	47	69	9	59	15	17
前年成績	6793	(40.4)	2.3	31	34	93	15	6658	(39.6)	18	160	5	15	20	15	45	69	9	60	16	15

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	2856	4099	699	2322	+93827	+1794	+993	-0.03	+0.01	+0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	1348	1716	212	949	+93864	+1568	+1071	-0.11	-0.04	-0.09
未経産	2140	2786	389	89	+78715	+1349	+927	-0.12	-0.04	-0.11
1 産	1289	1739	152	25	+56993	+1020	+681	-0.10	-0.01	-0.08
2 産 以 上	2600	4568		105	+40379	+678	+455	-0.06	+0.01	+0.00

初産分娩 月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	458頭	438頭	447頭	360頭	494頭	652頭	25月 14日	26月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2 産	2331	24	22	15	11	29	431	436
3 産	1911	20	21	16	10	33	435	444
4 産 以 上	2577	21	19	14	12	34	441	447
平均又は合計	6819	22	20	15	11	32	436	442

検定日牛群構成	未経産	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 1
産次別 頭数	3713頭	3205頭	2592頭	2047頭	1264頭	1370頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(20 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
頭数	482頭	722頭	890頭	884頭	747頭	991頭	1197頭	544頭
（初産）	(122)	(181)	(263)	(290)	(266)	(257)	(249)	(95)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	8559	3.85	3.34	8.81
2	8595	3.84	3.34	8.81
3	8608	3.83	3.34	8.81
4	8622	3.83	3.34	8.80
5	8629	3.83	3.34	8.80
6	8634	3.84	3.34	8.80
7	8641	3.85	3.34	8.79
8	8646	3.86	3.35	8.79
9	8651	3.87	3.35	8.79
10	8656	3.88	3.35	8.80
11	8655	3.89	3.35	8.80
12	8651	3.91	3.36	8.80
地区	8651	3.91	3.36	8.80
全道	9502	3.94	3.34	8.79

（平成 28年 12月平均）

授精報告			
未経産	2293 頭	42 %	
経産	7699 頭	74 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	2666	1435頭	388頭	247頭	150頭	446頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	667	13	29	26	13	19
3ヶ月	2274	13	28	27	14	18
過去1ヵ年	7913	13	28	25	15	19

繁殖に供さない牛 115 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

全道
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	3214022675(745886) （前年対比 104％）	297586653(69062) （前年対比 105％）	1865 円
濃 飼	1152316225(273774) （前年対比 103％）	58332946(13859) （前年対比 101％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	231516478(55005) （前年対比 105％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2000	1990	723	186386	36532	149854	1.18	1.00	2.61	93	51
前 月	1989	1970	726	186131	36528	149603	1.19	1.00	2.60	94	50
3 ヶ 月	1981	1964	723	185282	36411	148871	1.18	1.00	2.60	94	50
最近1ヵ年	2022	2001	722	186898	36542	150356	1.17	0.99	2.62	92	51

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	2.1 日	1.8 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
2	4263	341751(80.2)	286675(67.2)	88	193	24892(5.8)	7898(1.8)	11892(2.8)	31.7	29.8	4.00	3.35	8.83	10.8	84	11.0	203	2.5	56	29	15	10	1	313771(74)	101
3	4266	342756(80.3)	287825(67.5)	88	195	27491(6.4)	9210(2.1)	13291(3.1)	31.1	30.0	3.98	3.33	8.80	10.8	84	11.0	202	2.5	56	29	15	10	1	332787(78)	101
4	4280	345901(80.8)	290547(67.9)	88	196	27073(6.3)	9264(2.1)	13320(3.1)	30.5	30.2	3.95	3.31	8.78	10.9	84	11.0	202	2.5	57	28	15	10	1	322839(76)	101
5	4285	348576(81.3)	290947(67.9)	88	197	26740(6.2)	8844(2.1)	13186(3.1)	30.4	30.7	3.87	3.28	8.75	11.1	85	11.0	205	2.5	57	28	15	10	1	337874(79)	101
6	4292	350490(81.7)	289944(67.6)	87	196	28200(6.5)	8427(2.0)	13674(3.2)	30.6	31.2	3.84	3.28	8.76	11.5	85	10.9	211	2.5	57	27	15	10	1	335140(78)	101
7	4293	351264(81.8)	289229(67.4)	87	195	30575(7.1)	8450(2.0)	15048(3.5)	30.3	30.9	3.81	3.26	8.73	11.3	85	10.9	221	2.5	56	28	16	11	1	350710(82)	101
8	4293	351128(81.8)	289188(67.4)	87	193	30720(7.1)	8754(2.0)	14750(3.4)	29.8	30.0	3.78	3.20	8.66	11.5	85	10.9	241	2.6	54	29	17	12	1	359775(84)	101
9	4295	349810(81.4)	289783(67.5)	88	192	28142(6.5)	8558(2.0)	13522(3.1)	30.8	29.6	3.83	3.28	8.73	11.2	86	10.9	244	2.7	53	30	18	12	2	359403(84)	101
10	4301	349457(81.3)	289779(67.4)	88	192	26248(6.1)	7811(1.8)	12754(3.0)	31.7	29.1	3.97	3.39	8.83	11.0	85	10.9	218	2.6	54	30	16	11	1	350108(82)	101
11	4302	348254(81.0)	288793(67.1)	87	192	26516(6.2)	7686(1.8)	12777(3.0)	31.9	28.7	4.06	3.45	8.88	11.5	85	11.0	202	2.6	54	30	15	11	1	322952(75)	101
12	4302	347250(80.7)	287983(66.9)	87	191	27759(6.4)	8007(1.9)	13387(3.1)	31.9	29.1	4.05	3.42	8.86	11.5	84	11.0	202	2.6	55	30	15	10	1	333958(78)	101
1	4305	348131(80.9)	288529(67.0)	87	192	27442(6.4)	8050(1.9)	13367(3.1)	31.8	29.4	4.04	3.39	8.85	11.3	84	11.0	202	2.6	55	29	15	10	1	334312(78)	101
2	4309	347757(80.7)	289398(67.2)	88	195	8657(2.0)	2556(0.6)	4332(1.0)	31.4	29.6	4.00	3.37	8.83	11.2	84	11.0	198	2.5	56	29	15	10	1	298893(70)	101
平均・計	4290	336860.7(78.5)	293954.3(68.5)	87	194	331798(77.3)	100959(23.5)	160968(37.5)	31.0	29.9	3.93	3.33	8.79	11.2	85	10.9	213	2.6	55	29	16	11	1	337802(79)	101
前年成績	4243	332892.6(78.5)	290241.0(68.4)	87	193	321325(75.7)	96981(22.9)	152148(35.9)	30.7	29.5	3.94	3.31	8.79	11.3	84	10.9	210	2.6	55	29	15	11	1	324094(77)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	2118	1	1	7	6	3	1	74	706	976	316	20	7
50	4762	1	9	36	37	16	7	246	1386	1922	984	105	13
45	11292	4	65	142	189	77	17	744	2603	3974	2903	523	51
40	22353	38	370	709	866	413	117	1552	3671	5911	6571	1891	244
35	38298	255	1261	2364	3027	1623	530	2183	3574	6444	11014	5095	928
30	55318	775	2235	3850	6682	4433	1857	1744	2425	5124	13493	9779	2921
25	61415	1280	1879	3183	7729	7190	4164	1037	1279	2891	11471	12899	6413
20	49660	743	850	1416	4857	6652	5789	448	541	1213	6629	10934	9588
15	28648	275	235	377	1683	3203	4437	181	221	455	2577	5886	9118
15未満	15534	96	92	112	396	943	2457	83	105	181	945	2442	7682
頭数	289398	3468	6997	12196	25472	24553	19376	8292	16511	29091	56903	49574	36965
平均乳量		27.2	30.7	31.1	28.8	26.1	22.5	36.1	39.9	38.6	32.6	27.2	21.0
乳脂 %		4.31	3.76	3.69	3.88	4.11	4.33	4.50	3.89	3.73	3.92	4.12	4.34
蛋白 %		3.35	3.03	3.11	3.35	3.52	3.71	3.44	3.02	3.08	3.34	3.55	3.77
無脂 %		8.82	8.63	8.70	8.92	9.05	9.20	8.83	8.50	8.57	8.80	8.93	9.08
MUN mg/dl		9.6	10.4	11.3	11.6	11.3	11.2	9.4	10.0	11.0	11.5	11.5	11.3
P/F比 %		78	80	84	86	86	86	76	78	83	85	86	87
体細胞数(千)		235	138	120	115	138	153	250	186	206	218	236	268
リニアスコア		2.7	2.0	1.7	1.9	2.2	2.5	2.5	2.0	2.1	2.5	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		13	9	7	7	10	12	15	13	14	16	18	23
濃飼量		10.9	11.3	11.5	11.2	10.8	10.5	11.0	11.5	11.6	11.3	10.8	10.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	102217	8528	3.87	3.29	8.84	11182
2 産	78859	9919	3.89	3.30	8.78	11153
3産以上	125682	10147	3.89	3.25	8.68	10320
平均又は合計	306758	9549	3.89	3.27	8.75	10821

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	610	627
2 産	636	652	668
3産以上	678	687	696
前回体重に対する増減 1 産		+5	+22
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+15

搾乳管理		
ユニット	7.9 台	
1回平均	111 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	131070	24	453 (1 %)	127 (%)	552 (2 %)	223 (1 %)	53 (%)	263 (1 %)	1993 (6 %)	66 (%)	5373 (16 %)	25000 (73 %)	34103	6
1 産(比率)	102865	19	1293 (8 %)	597 (4 %)	2639 (16 %)	1558 (9 %)	335 (2 %)	624 (4 %)	3675 (22 %)	704 (4 %)	3569 (21 %)	1839 (11 %)	16833	3
2 産(比率)	1944		2331 (11 %)	820 (4 %)	3269 (16 %)	1774 (9 %)	402 (2 %)	805 (4 %)	4665 (23 %)	750 (4 %)	3998 (20 %)	1640 (8 %)	20454	4
3産以上(比率)	3349	1	9091 (14 %)	3134 (5 %)	8592 (13 %)	6615 (10 %)	992 (2 %)	2662 (4 %)	15162 (24 %)	2547 (4 %)	11436 (18 %)	3601 (6 %)	63832	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 9	6- 0	5- 8	5- 1	5- 9	5- 10	5- 11	5- 6	5- 3		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	8
産次	
3.4	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

全道

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
2	56479	(13.1)	2.2	31	36	88	14	17414	(4.0)	17	150	6	17	20	15	42	64	10	66	13	11
3	61457	(14.3)	2.2	31	35	88	14	18919	(4.4)	17	149	6	18	20	16	41	64	10	67	11	12
4	61065	(14.2)	2.2	31	35	88	14	18435	(4.3)	16	149	6	18	21	15	40	63	10	67	11	12
5	63227	(14.7)	2.2	31	34	88	14	19117	(4.4)	16	151	6	17	20	16	41	62	11	67	11	11
6	66191	(15.4)	2.2	30	35	87	14	19483	(4.5)	17	150	6	19	19	15	40	62	12	66	11	11
7	70043	(16.3)	2.2	30	35	87	14	20119	(4.7)	18	149	7	17	21	15	40	61	12	67	10	11
8	65095	(15.1)	2.3	32	32	87	14	17776	(4.1)	19	151	7	18	19	16	41	61	13	68	9	10
9	74436	(17.3)	2.3	32	36	87	14	22708	(5.3)	19	151	7	17	20	15	41	61	13	68	10	9
10	79710	(18.5)	2.3	33	40	87	14	27295	(6.3)	18	151	7	18	19	14	41	61	13	66	11	10
11	75550	(17.5)	2.4	33	44	88	14	27960	(6.5)	17	153	7	17	19	15	42	63	11	66	12	11
12	76183	(17.7)	2.4	34	13	89	14	7832	(1.8)	19	153	6	19	20	15	41	63	11	66	12	11
1	67084	(15.6)	2.5	35	1	88	14	337	(0.1)	19	138	9	19	20	15	36	64	10	65	13	12
2	19484	(4.5)	2.5	35		91	14	5	(0.0)	20	189		20	20	20	40	64	11	64	11	13
平均・計	299164	(69.7)	2.3	32	31	88	14	217395	(50.7)	18	151	7	18	20	15	41	62	11	67	11	11
前年成績	218667	(51.5)	2.3	31	33	88	14	225633	(53.2)	16	151	7	17	20	15	41	63	11	66	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	112148	122843	19583	74632	+92355	+1931	+950	-0.01	+0.03	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	49349	51634	6484	32160	+89668	+1675	+960	-0.03	+0.01	-0.01
未経産	90476	82635	11673	6982	+78721	+1447	+869	-0.06	+0.00	-0.03
1産	56313	46243	6017	2131	+59038	+1067	+690	-0.06	-0.02	-0.10
2産以上	123967	108209		4879	+40349	+762	+444	-0.03	+0.01	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	25444頭	18432頭	16051頭	11886頭	14542頭	15050頭	24月 19日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	83144	29	20	15	10	25	420	425
3産	61348	26	20	15	11	28	425	430
4産以上	85722	22	19	15	12	31	433	437
平均又は合計	230214	26	20	15	11	28	426	431

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 8	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	118220頭	110702頭	89629頭	63566頭	39730頭	44130頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
頭数	15474頭	27650頭	28119頭	24974頭	29567頭	34918頭	37345頭	15082頭
（初産）	(4196)	(7831)	(8551)	(7524)	(7925)	(8221)	(8238)	(3202)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9355	3.95	3.32	8.80
3	9384	3.94	3.33	8.80
4	9413	3.93	3.33	8.80
5	9440	3.93	3.33	8.80
6	9464	3.93	3.33	8.79
7	9485	3.93	3.33	8.79
8	9499	3.94	3.33	8.79
9	9510	3.94	3.33	8.79
10	9514	3.94	3.33	8.79
11	9509	3.94	3.33	8.79
12	9502	3.94	3.34	8.79
1	9494	3.94	3.34	8.80

授精報告			
未経産	77616 頭	40 %	
経産	252813 頭	74 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	91130	49326頭	12790頭	8178頭	4806頭	16030頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	20775	19	32	23	12	14
3ヶ月	69140	19	32	23	12	15
過去1ヵ年	263674	19	32	23	12	14

繁殖に供さない牛 3832 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	52285060(637623) （前年対比 107％）	4841675(59045) （前年対比 108％）	1665 円
濃 飼	18638317(230103) （前年対比 107％）	870623(10748) （前年対比 107％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3970904(49024) （前年対比 108％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①ー②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1727	1710	621	160998	28998	132000	1.23	1.06	2.76	93	47
前 月	1704	1698	618	159833	28913	130920	1.24	1.06	2.75	94	47
3 ヶ 月	1702	1690	615	159202	28754	130448	1.23	1.06	2.75	94	47
最近1ヵ年	1741	1721	618	160934	28875	132059	1.21	1.05	2.76	92	47

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	1.8 日	2.2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
2	82	5413(66.0)	4564(55.7)	88	179	400(4.9)	140(1.7)	185(2.3)	32.8	31.2	3.95	3.38	8.89	11.2	86	11.1	172	2.5	57	31	13	9	1	4880(60)	101
3	82	5402(65.9)	4623(56.4)	89	184	384(4.7)	122(1.5)	172(2.1)	32.7	31.6	3.94	3.37	8.87	11.2	86	11.2	154	2.4	58	30	12	8	1	5078(63)	102
4	82	5437(66.3)	4643(56.6)	89	189	358(4.4)	133(1.6)	165(2.0)	32.2	31.7	3.90	3.35	8.85	11.3	86	11.2	148	2.3	59	29	12	8	1	4699(58)	101
5	82	5454(66.5)	4563(55.6)	88	192	384(4.7)	139(1.7)	179(2.2)	32.1	32.2	3.84	3.33	8.84	11.2	87	10.9	160	2.4	59	28	12	9	1	5009(62)	101
6	82	5492(67.0)	4517(55.1)	87	192	451(5.5)	149(1.8)	212(2.6)	32.0	32.4	3.79	3.30	8.81	11.1	87	11.1	164	2.4	60	27	13	9	1	4754(59)	101
7	82	5521(67.3)	4521(55.1)	86	188	500(6.1)	138(1.7)	220(2.7)	31.5	31.8	3.80	3.28	8.78	11.6	86	11.0	175	2.4	58	29	13	9	1	5049(62)	101
8	82	5493(67.0)	4523(55.2)	87	188	485(5.9)	143(1.7)	222(2.7)	31.1	31.1	3.74	3.22	8.71	12.0	86	11.0	201	2.5	56	29	15	11	1	5311(66)	102
9	82	5473(66.7)	4492(54.8)	87	185	446(5.4)	126(1.5)	220(2.7)	31.9	30.7	3.78	3.27	8.75	11.5	86	11.0	206	2.6	55	30	15	10	1	5294(65)	101
10	82	5452(66.5)	4384(53.5)	87	185	450(5.5)	127(1.5)	210(2.6)	32.7	30.2	3.93	3.40	8.86	11.6	87	11.1	179	2.5	55	31	13	9	1	5058(64)	102
11	82	5421(66.1)	4415(53.8)	86	184	390(4.8)	99(1.2)	185(2.3)	33.0	29.9	4.07	3.48	8.94	11.9	85	10.9	156	2.5	54	34	12	8	1	4823(60)	101
12	82	5370(65.5)	4382(53.4)	86	182	448(5.5)	101(1.2)	225(2.7)	32.9	30.6	4.00	3.45	8.91	11.4	86	11.1	155	2.5	56	32	12	8	1	4855(61)	101
1	82	5354(65.3)	4419(53.9)	87	182	442(5.4)	123(1.5)	188(2.3)	32.8	30.9	4.02	3.43	8.91	11.3	85	11.2	147	2.4	57	30	12	9	1	4731(59)	100
2	82	5331(65.0)	4452(54.3)	87	186	125(1.5)	35(0.4)	53(0.6)	32.4	31.0	3.96	3.42	8.91	10.9	86	11.2	143	2.4	58	31	11	7	1	4255(53)	101
平均・計	82	5293.1(64.6)	4609.8(56.2)	87	186	5138(62.7)	1540(18.8)	2383(29.1)	32.3	31.2	3.89	3.35	8.84	11.4	86	11.1	168	2.4	57	30	13	9	1	4962(62)	101
前年成績	82	5020.7(61.2)	4348.7(53.0)	87	182	5140(62.7)	1718(21.0)	2397(29.2)	32.0	31.2	3.90	3.31	8.82	11.3	85	11.1	178	2.5	55	32	13	9	1	4904(61)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	54							2	26	19	6	1	
50	112		1	1	1	1		8	34	39	27		
45	229			2	3	3	1	8	58	95	51	7	1
40	402		9	15	16	12	4	24	57	106	126	31	2
35	629	3	24	32	50	28	12	35	46	104	201	80	14
30	875	15	36	42	117	75	36	24	30	66	219	172	43
25	916	29	24	41	116	120	55	14	9	42	177	191	98
20	691	4	6	13	71	103	87	1	4	11	95	171	125
15	371	7	3	4	22	54	60	2	4	2	30	78	105
15未満	173	1			6	10	20		2	2	11	32	89
頭数	4452	59	103	150	402	406	275	118	270	486	943	763	477
平均乳量		27.8	33.0	32.2	29.3	26.8	23.9	37.9	43.0	40.5	33.7	27.7	21.6
乳脂 %		4.28	3.55	3.64	3.92	4.14	4.25	4.58	3.83	3.65	3.92	4.06	4.29
蛋白 %		3.40	3.04	3.15	3.44	3.62	3.69	3.48	3.06	3.15	3.42	3.59	3.77
無脂 %		8.93	8.68	8.78	9.04	9.17	9.21	8.91	8.57	8.69	8.90	8.99	9.07
MUN mg/dl		9.5	10.0	10.8	11.3	11.1	11.0	9.2	9.9	10.5	11.2	11.2	11.3
P/F比 %		79	86	86	88	87	87	76	80	86	87	88	88
体細胞数(千)		258	97	99	97	106	132	120	133	139	151	179	192
リニアスコア		2.8	1.7	1.6	1.9	2.1	2.4	1.9	1.8	1.9	2.4	2.9	3.3
スコア5以上出現率%		12	8	5	5	7	9	8	10	12	11	14	19
濃飼量		10.3	11.2	11.3	11.2	11.0	11.1	11.1	11.2	11.6	11.5	10.9	10.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1727	8854	3.84	3.32	8.91	11654
2 産	1200	10314	3.86	3.32	8.81	11665
3産以上	1863	10642	3.86	3.27	8.72	10868
平均又は合計	4790	9915	3.85	3.30	8.80	11351

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	583	608	611
2 産	650	639	696
3産以上	704	697	720
前回体重に対する増減 1 産		+25	+28
前回体重に対する増減 2産以上		-5	-28

搾乳管理		
ユニット	7.5 台	
1回平均	92 分	
1頭平均	17 分	
時間乳量		
1 回 目	48 %	46 %
2 回 目	52 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	2129	27	2 (%)	2 (%)	19 (3 %)	7 (1 %)	2 (%)	1 (%)	20 (4 %)	1 (%)	45 (8 %)	448 (82 %)	547	7
1 産(比率)	1572	20	20 (6 %)	8 (3 %)	62 (20 %)	26 (8 %)	14 (5 %)	2 (1 %)	69 (22 %)	7 (2 %)	52 (17 %)	48 (16 %)	308	4
2 産(比率)	39		40 (12 %)	19 (5 %)	72 (21 %)	27 (8 %)	14 (4 %)	8 (2 %)	59 (17 %)	17 (5 %)	56 (16 %)	35 (10 %)	347	4
3産以上(比率)	40	1	144 (14 %)	49 (5 %)	172 (17 %)	94 (9 %)	16 (2 %)	31 (3 %)	236 (23 %)	51 (5 %)	176 (17 %)	56 (5 %)	1025	13
除籍日までの年齢			5- 3	5- 6	5- 8	5- 5	4- 6	6- 1	5- 7	6- 3	5- 5	4- 11		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	6
産次	3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
2	897	(10.9)	2.0	25	35	85	14	287	(3.5)	14	137	7	20	19	16	38	63	7	72	11	10
3	859	(10.5)	2.1	28	40	91	15	319	(3.9)	14	140	4	17	25	17	37	65	7	68	11	15
4	915	(11.2)	2.1	28	40	91	14	313	(3.8)	12	138	5	20	24	13	37	67	9	64	14	13
5	826	(10.1)	2.1	29	39	94	14	282	(3.4)	15	148	4	17	16	21	42	65	10	66	11	13
6	917	(11.2)	2.1	29	36	91	14	293	(3.6)	12	150	4	16	20	15	45	66	9	66	11	14
7	866	(10.6)	2.0	26	36	92	14	272	(3.3)	11	141	5	17	24	15	39	62	14	66	7	12
8	857	(10.5)	2.2	29	38	87	14	273	(3.3)	14	152	5	21	18	14	42	63	12	69	8	12
9	908	(11.1)	2.1	29	46	91	14	312	(3.8)	15	148	5	17	21	14	42	59	17	63	10	10
10	1132	(13.8)	2.2	30	45	90	14	440	(5.4)	13	150	6	18	19	17	40	60	13	69	9	8
11	1006	(12.3)	2.1	28	52	87	14	393	(4.8)	12	138	5	21	22	16	35	62	14	66	11	9
12	954	(11.6)	2.3	33	26	90	14	216	(2.6)	15	156	5	14	20	18	44	64	13	64	10	12
1	793	(9.7)	2.3	33		90	14	1	(0.0)	15	302					100	64	5	69	16	10
2	306	(3.7)	2.2	27		94	15		( )	13							61	4	79	8	9
平均・計	4422	(53.9)	2.1	29	37	90	14	3401	(41.5)	13	145	5	18	21	16	40	63	11	67	11	11
前年成績	3263	(39.8)	2.0	27	38	88	14	3551	(43.3)	12	140	6	19	22	17	36	64	8	70	10	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	951	2565	289	833	+88271	+1723	+948	-0.02	+0.01	-0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	468	1096	97	396	+76152	+1503	+841	-0.03	+0.01	-0.06
未経産	769	1750	166	24	+65909	+1370	+721	-0.01	+0.03	-0.04
1産	492	1101	103	4	+45760	+1058	+501	+0.00	+0.03	-0.03
2産以上	1155	2448		28	+38980	+801	+411	+0.00	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	382頭	262頭	292頭	192頭	237頭	180頭	24月 12日	24月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1409	33	22	18	10	18	406	422
3産	980	25	22	16	12	26	421	426
4産以上	1220	23	19	16	14	29	426	430
平均又は合計	3609	27	21	16	12	24	417	426

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9549	3.91	3.33	8.83
3	9623	3.91	3.33	8.83
4	9691	3.90	3.33	8.83
5	9753	3.90	3.34	8.83
6	9801	3.89	3.34	8.83
7	9849	3.90	3.34	8.83
8	9891	3.90	3.34	8.84
9	9926	3.90	3.34	8.84
10	9910	3.90	3.35	8.84
11	9896	3.90	3.36	8.84
12	9882	3.91	3.36	8.85
1	9878	3.91	3.37	8.85
地区	9878	3.91	3.37	8.85
全道	9494	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 1月平均）

授精報告			
未経産	1076 頭	40 %	
経産	3570 頭	69 %	

頭数分布		頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛		1614	761頭	223頭	128頭	121頭	381頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	275	13	29	29	13	15
	3ヶ月	973	14	32	25	16	13
	過去1ヵ年	3864	13	32	27	15	14

繁殖に供さない牛 147 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	1830頭	1700頭	1474頭	972頭	562頭	623頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(28 %)	(18 %)	(11 %)	(12 %)	

月別分娩予定頭数	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
頭数	221頭	408頭	385頭	367頭	415頭	531頭	520頭	341頭
（初産）	(60)	(106)	(115)	(106)	(112)	(103)	(115)	(68)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	24140873(447053) （前年対比 100％）	2208009(40889) （前年対比 101％）	1550 円
濃 飼	7795067(162397) （前年対比 101％）	335870(6997) （前年対比 104％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1644049(34251) （前年対比 100％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1247	1236	401	114768	17337	97431	1.15	1.00	2.63	92	43
前 月	1194	1195	381	109772	16541	93231	1.13	0.99	2.58	92	43
3 ヶ 月	1195	1194	387	110314	16759	93555	1.13	0.99	2.58	92	43
最近1ヵ年	1209	1202	390	110344	16809	93535	1.11	0.98	2.58	91	43

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	3 日	2.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
2	54	2716(50.3)	2271(42.1)	87	187	195(3.6)	57(1.1)	101(1.9)	29.6	29.2	3.84	3.35	8.82	11.1	87	10.6	194	2.7	51	33	15	10	1	2563(47)	101
3	54	2714(50.3)	2257(41.8)	87	190	178(3.3)	61(1.1)	78(1.4)	29.6	29.3	3.87	3.35	8.83	11.2	87	10.6	199	2.7	50	33	17	12	1	2764(52)	101
4	54	2722(50.4)	2273(42.1)	87	194	186(3.4)	48(0.9)	93(1.7)	29.5	29.8	3.82	3.34	8.82	10.8	87	10.6	199	2.7	50	34	16	10	1	2739(51)	101
5	54	2740(50.7)	2250(41.7)	87	197	183(3.4)	50(0.9)	99(1.8)	29.2	30.1	3.72	3.31	8.79	11.0	89	10.4	210	2.6	53	31	16	12	1	2677(51)	101
6	54	2728(50.5)	2233(41.4)	85	198	185(3.4)	53(1.0)	72(1.3)	29.3	30.3	3.71	3.30	8.78	11.9	89	10.7	216	2.6	54	29	17	11	1	2637(49)	99
7	54	2745(50.8)	2201(40.8)	85	197	224(4.1)	52(1.0)	112(2.1)	29.1	30.2	3.67	3.28	8.75	12.0	89	10.7	239	2.7	51	31	18	12	2	2879(54)	102
8	54	2755(51.0)	2134(39.5)	85	194	249(4.6)	58(1.1)	118(2.2)	28.3	28.8	3.68	3.22	8.68	12.8	88	10.6	253	2.9	47	33	20	14	2	2863(54)	101
9	54	2733(50.6)	2138(39.6)	85	192	236(4.4)	57(1.1)	101(1.9)	29.2	28.8	3.63	3.28	8.73	12.0	90	10.6	269	2.9	48	32	20	13	2	2813(55)	100
10	54	2736(50.7)	2095(38.8)	86	185	233(4.3)	58(1.1)	112(2.1)	29.6	27.9	3.86	3.39	8.82	11.8	88	10.6	229	2.8	48	34	18	12	2	2708(52)	101
11	54	2735(50.6)	2174(40.3)	84	184	230(4.3)	52(1.0)	115(2.1)	30.2	28.4	3.93	3.44	8.87	12.4	88	10.5	208	2.7	50	34	17	11	2	2597(48)	101
12	54	2721(50.4)	2180(40.4)	85	180	228(4.2)	51(0.9)	118(2.2)	29.8	28.4	3.95	3.43	8.87	11.4	87	10.6	222	2.8	51	31	18	12	2	2717(50)	100
1	54	2715(50.3)	2206(40.9)	85	182	227(4.2)	51(0.9)	106(2.0)	30.2	29.2	3.85	3.39	8.84	11.8	88	10.6	194	2.7	52	31	17	11	1	2611(48)	100
2	54	2718(50.3)	2219(41.1)	86	183	79(1.5)	22(0.4)	39(0.7)	30.0	29.8	3.88	3.37	8.83	10.1	87	10.7	194	2.6	53	31	16	11	1	2398(45)	101
平均・計	54	2663.9(49.3)	2275.2(42.1)	86	190	2554(47.3)	648(12.0)	1225(22.7)	29.5	29.2	3.79	3.34	8.80	11.7	88	10.6	219	2.7	51	32	17	12	2	2714(51)	101
前年成績	54	2675.3(49.5)	2284.9(42.3)	85	190	2519(46.6)	681(12.6)	1187(22.0)	29.5	29.1	3.83	3.32	8.80	11.1	87	10.6	237	2.9	48	34	18	12	2	2910(54)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	31							4	10	11	5		1
50	51						1	4	14	20	11	1	
45	104				1	2		13	14	34	39	1	
40	184	1	1	13	11	2	1	22	22	43	54	12	2
35	267	4	5	16	25	8	3	12	41	36	68	37	12
30	398	3	18	20	51	30	7	19	21	41	111	61	16
25	432	9	9	22	43	32	21	10	14	37	111	88	36
20	374	2	5	14	27	37	35	3	7	22	76	88	58
15	238	3	2	2	14	22	23	1	6	13	38	57	57
15未満	140	2	1	1	3	11	23			1	11	21	66
頭数	2219	24	41	88	175	144	114	88	149	258	524	366	248
平均乳量		27.0	29.9	31.7	29.4	25.6	21.6	38.9	39.0	36.9	31.9	26.1	20.7
乳脂 %		4.22	3.77	3.69	3.79	3.98	4.32	4.23	3.70	3.60	3.78	4.03	4.25
蛋白 %		3.20	3.08	3.11	3.34	3.54	3.82	3.43	3.01	3.12	3.33	3.58	3.83
無脂 %		8.75	8.75	8.73	8.92	9.08	9.28	8.88	8.51	8.61	8.79	8.97	9.13
MUN mg/dl		9.7	9.1	10.1	10.2	10.3	9.8	8.0	8.7	10.0	10.6	10.8	10.9
P/F比 %		76	82	84	88	89	88	81	81	87	88	89	90
体細胞数(千)		161	134	79	73	115	132	223	184	204	213	267	252
リニアスコア		2.3	2.2	1.6	1.8	2.1	2.6	2.6	2.3	2.4	2.7	3.2	3.5
スコア5以上出現率%		13	7	3	4	8	10	16	15	16	17	25	22
濃飼量		10.8	11.8	10.5	11.0	10.7	10.0	11.1	10.6	11.4	10.7	10.6	10.0

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	709	8503	3.78	3.30	8.86	11078
2 産	597	9764	3.77	3.31	8.81	10977
3産以上	1056	9695	3.74	3.25	8.68	9853
平均又は合計	2362	9355	3.76	3.28	8.76	10505

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	608	623	638
2 産	657	668	696
3産以上	698	700	719
前回体重に対する増減 1 産		+6	+23
前回体重に対する増減 2産以上		-1	+12

搾乳管理		
ユニット	6.1 台	
1回平均	97 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	50 %	46 %
2 回 目	50 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	869	22	(%)	2 (1 %)	3 (1 %)	1 (%)	(%)	(%)	15 (5 %)	1 (%)	21 (7 %)	272 (86 %)	315	8
1 産(比率)	647	16	7 (8 %)	5 (6 %)	13 (14 %)	3 (3 %)	2 (2 %)	2 (2 %)	16 (18 %)	4 (4 %)	29 (32 %)	9 (10 %)	90	2
2 産(比率)	8		11 (9 %)	11 (9 %)	17 (13 %)	5 (4 %)	1 (1 %)	(%)	21 (17 %)	10 (8 %)	29 (23 %)	21 (17 %)	126	3
3産以上(比率)	19		54 (12 %)	33 (7 %)	59 (13 %)	29 (6 %)	5 (1 %)	11 (2 %)	85 (18 %)	31 (7 %)	116 (25 %)	38 (8 %)	461	12
除籍日までの年齢			6- 4	6- 5	6- 5	6- 5	6- 4	6- 6	6- 3	5- 10	5- 9	5- 11		

除籍牛平均	
歳	月
6	1
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

空知

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
2	488(9.0)	2.0	25	38	84	15	171(3.2)	26	147	10	14	20	13	43	76	11	53	15	21
3	484(9.0)	2.2	30	38	90	15	163(3.0)	28	146	7	20	21	10	41	77	10	59	10	21
4	450(8.3)	2.2	32	42	86	15	167(3.1)	23	136	7	19	19	18	37	78	5	62	10	24
5	454(8.4)	2.2	33	30	92	15	138(2.6)	24	165	6	9	17	19	49	75	6	61	12	21
6	463(8.6)	2.2	28	44	89	15	158(2.9)	26	151	7	19	14	16	44	65	14	58	12	16
7	436(8.1)	2.3	33	34	89	15	130(2.4)	31	153	3	19	15	15	48	67	11	56	15	18
8	419(7.8)	2.2	32	36	85	14	117(2.2)	31	152	8	13	18	15	46	70	11	60	11	18
9	536(9.9)	2.1	29	28	89	14	150(2.8)	30	147	7	16	21	13	42	66	13	62	10	14
10	591(10.9)	2.3	33	46	82	15	221(4.1)	31	147	11	16	20	13	40	69	21	48	11	20
11	574(10.6)	2.3	32	44	86	14	209(3.9)	24	149	7	19	22	16	36	66	14	58	14	13
12	581(10.8)	2.3	31	22	82	15	113(2.1)	25	145	9	20	18	12	42	68	13	58	12	18
1	536(9.9)	2.3	32	4	90	14	14(0.3)	29	123		43	29		29	70	6	59	17	17
2	257(4.8)	2.4	36		84	14	( )	26							66	7	61	16	16
平均・計	2368(43.9)	2.2	31	33	87	15	1751(32.4)	27	148	8	17	19	14	42	70	12	58	13	18
前年成績	1836(34.0)	2.3	32	34	90	15	1823(33.8)	24	159	7	15	17	15	45	71	12	60	11	17

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	494	1082	123	775	+97850	+1741	+1054	-0.04	+0.00	-0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	268	440	35	323	+90593	+1560	+1012	-0.06	-0.02	-0.08
未経産	420	632	58	111	+72560	+1337	+822	-0.07	+0.00	-0.06
1産	253	380	24	61	+55104	+1071	+639	-0.06	-0.01	-0.07
2産以上	927	967		106	+38569	+751	+390	+0.03	+0.03	+0.03

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	121頭	93頭	117頭	66頭	105頭	147頭	25月 17日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	634	28	18	14	13	27	423	417
3産	479	23	19	17	12	30	431	426
4産以上	782	21	17	15	13	34	443	439
平均又は合計	1895	24	18	15	13	31	433	429

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 2	歳 月 3- 4	歳 月 4- 6	歳 月 5- 8	歳 月 7- 8	歳 月 4- 3
産次別 頭数	860頭	718頭	695頭	511頭	367頭	427頭	産次 2.8
(比率)		(26%)	(26%)	(19%)	(14%)	(16%)	

月別分娩予定頭数	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
頭数	104頭	207頭	182頭	151頭	191頭	262頭	281頭	185頭
(初産)	(29)	(53)	(46)	(40)	(52)	(52)	(57)	(45)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9019	3.84	3.33	8.80
3	9014	3.83	3.33	8.80
4	9014	3.82	3.34	8.80
5	9021	3.81	3.34	8.80
6	9037	3.81	3.34	8.80
7	9038	3.81	3.34	8.80
8	9037	3.81	3.34	8.81
9	9041	3.81	3.35	8.81
10	9050	3.81	3.35	8.81
11	9056	3.81	3.35	8.81
12	9061	3.81	3.35	8.81
1	9063	3.81	3.35	8.81
地区	9063	3.81	3.35	8.81
全道	9494	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 1月平均）

授精報告				
未経産	501 頭	41 %		
経産	1981 頭	74 %		

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	707	404頭	95頭	58頭	33頭	117頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	188	19	28	27	12	14
3ヶ月	605	21	29	25	13	12
過去1ヵ年	2094	21	30	22	13	13

繁殖に供さない牛 30 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	137857141(644192) （前年対比 102％）	12782925(59733) （前年対比 103％）	1497 円
濃 飼	30222145(192498) （前年対比 102％）	1352971(8618) （前年対比 101％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	7045745(44877) （前年対比 102％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1731	1723	386	161981	17060	144921	1.22	1.02	2.68	94	44
前 月	1717	1712	383	160594	17261	143333	1.22	1.02	2.67	94	45
3 ヶ 月	1708	1701	383	160165	17143	143022	1.22	1.02	2.67	94	45
最近1ヵ年	1737	1721	380	160755	17012	143743	1.20	1.02	2.68	93	45

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	2.5 日	2.6 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
2	213	14274(67.0)	12047(56.6)	88	194	1068(5.0)	353(1.6)	523(2.4)	32.3	30.2	4.00	3.37	8.84	11.8	84	9.8	238	2.7	52	31	18	12	2	14931(70)	101
3	213	14276(67.0)	12010(56.4)	88	195	1165(5.4)	419(2.0)	549(2.6)	31.8	30.5	3.99	3.35	8.82	11.9	84	9.8	243	2.7	52	31	18	12	2	16225(77)	101
4	213	14428(67.7)	12142(57.0)	89	195	1118(5.2)	413(1.9)	556(2.6)	31.2	30.8	3.95	3.32	8.80	11.6	84	9.8	229	2.7	53	30	17	11	1	15226(72)	101
5	213	14530(68.2)	12199(57.3)	88	197	1115(5.2)	401(1.9)	521(2.4)	30.7	31.2	3.84	3.29	8.77	11.5	86	9.7	229	2.6	54	29	17	12	1	15745(74)	101
6	214	14586(68.2)	12017(56.2)	87	195	1196(5.6)	365(1.7)	563(2.6)	31.1	31.5	3.85	3.28	8.77	11.7	85	9.7	240	2.6	54	29	17	11	1	15616(74)	101
7	214	14623(68.3)	12194(57.0)	87	194	1223(5.7)	337(1.6)	607(2.8)	30.9	31.5	3.80	3.25	8.74	12.0	86	9.7	251	2.7	53	29	19	13	2	16744(78)	101
8	214	14619(68.3)	12246(57.2)	88	195	1227(5.7)	386(1.8)	554(2.6)	30.6	30.5	3.75	3.21	8.69	11.8	86	9.7	268	2.8	51	30	20	13	2	16981(80)	102
9	214	14604(68.2)	12201(57.0)	88	194	1154(5.4)	388(1.8)	591(2.8)	31.7	30.3	3.82	3.29	8.76	11.8	86	9.7	246	2.8	52	30	19	12	2	16048(75)	101
10	214	14564(68.1)	12145(56.8)	88	195	1021(4.8)	302(1.4)	481(2.2)	33.0	29.9	4.01	3.40	8.86	11.5	85	9.8	236	2.7	52	30	18	12	2	15948(75)	101
11	214	14464(67.6)	12094(56.5)	88	195	1133(5.3)	320(1.5)	561(2.6)	33.1	29.4	4.08	3.45	8.89	12.8	85	9.8	214	2.7	53	30	17	12	1	14703(69)	101
12	214	14405(67.3)	12041(56.3)	88	192	1205(5.6)	379(1.8)	559(2.6)	33.0	29.8	4.08	3.42	8.88	11.6	84	9.9	217	2.7	53	30	17	11	1	15336(72)	101
1	214	14473(67.6)	12163(56.8)	88	192	1208(5.6)	380(1.8)	543(2.5)	32.7	30.2	4.03	3.39	8.85	11.8	84	9.9	228	2.7	52	30	17	12	1	15842(74)	100
2	214	14464(67.6)	12107(56.6)	88	194	387(1.8)	138(0.6)	196(0.9)	32.3	30.3	4.04	3.38	8.85	10.7	84	10.0	232	2.7	53	30	18	12	1	14355(68)	100
平均・計	214	14126.3(66.0)	12403.7(58.0)	88	194	13833(64.6)	4443(20.8)	6608(30.9)	31.8	30.5	3.93	3.33	8.80	11.8	85	9.8	237	2.7	52	30	18	12	2	15779(74)	101
前年成績	213	13919.1(65.3)	12242.4(57.5)	88	195	13431(63.1)	4283(20.1)	6456(30.3)	31.7	30.5	3.90	3.33	8.82	11.8	85	9.7	238	2.7	51	31	18	12	2	15710(74)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	120			1				6	39	53	20	1	
50	214		1	3	1	1	1	12	51	92	45	5	2
45	535		1	9	22	6		36	95	192	142	30	2
40	994		22	37	45	30	5	53	149	234	294	112	13
35	1725	11	65	113	162	103	40	92	158	271	435	227	48
30	2453	45	115	184	312	195	87	64	111	223	530	431	156
25	2489	65	91	141	309	300	201	32	44	119	415	501	271
20	1993	28	35	51	176	265	314	15	21	53	215	431	389
15	1012	12	9	14	53	108	181	5	5	17	100	194	314
15未満	572	5		4	14	34	97	1	3	7	33	99	275
頭数	12107	166	339	557	1094	1042	926	316	676	1261	2229	2031	1470
平均乳量		27.2	31.2	31.8	29.9	27.0	23.1	37.3	40.1	39.0	33.4	28.0	22.1
乳脂 %		4.37	3.86	3.70	3.93	4.12	4.38	4.68	4.02	3.82	3.91	4.12	4.32
蛋白 %		3.39	3.01	3.11	3.37	3.51	3.73	3.41	3.02	3.08	3.34	3.56	3.78
無脂 %		8.88	8.62	8.72	8.95	9.05	9.25	8.81	8.50	8.57	8.79	8.95	9.10
MUN mg/dl		9.1	10.2	10.8	11.4	10.8	10.8	9.0	9.5	10.5	11.0	11.2	11.1
P/F比 %		78	78	84	86	85	85	73	75	81	85	86	87
体細胞数(千)		382	142	109	140	151	162	388	224	239	271	273	292
リニアスコア		2.7	2.1	1.8	2.0	2.3	2.7	2.9	2.3	2.4	2.8	3.2	3.5
スコア5以上出現率%		17	9	8	9	11	15	18	17	19	20	22	26
濃飼量		9.7	10.2	10.5	10.2	9.9	9.4	9.8	10.3	10.5	10.2	9.9	9.5

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	4630	8795	3.84	3.30	8.87	11610
2 産	3480	10232	3.87	3.30	8.78	11527
3産以上	4786	10416	3.86	3.25	8.68	10610
平均又は合計	12896	9785	3.86	3.28	8.77	11217

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	595	630	677
2 産	653	670	693
3産以上	681	691	703
前回体重に対する増減 1 産		+2	+39
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+16

搾乳管理	
ユニット	6.6 台
1回平均	103 分
1頭平均	15 分
時間乳量	
1 回 目	49 % 46 %
2 回 目	51 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	4844	22	15 (2 %)	8 (1 %)	43 (4 %)	6 (1 %)	6 (1 %)	7 (1 %)	120 (13 %)	1 (%)	143 (15 %)	607 (63 %)	956	4
1 産(比率)	4506	21	64 (8 %)	27 (3 %)	133 (16 %)	59 (7 %)	19 (2 %)	22 (3 %)	128 (15 %)	48 (6 %)	186 (22 %)	143 (17 %)	829	4
2 産(比率)	64		137 (14 %)	42 (4 %)	153 (16 %)	68 (7 %)	21 (2 %)	23 (2 %)	188 (19 %)	35 (4 %)	204 (21 %)	116 (12 %)	987	5
3産以上(比率)	89		375 (14 %)	140 (5 %)	333 (13 %)	227 (9 %)	46 (2 %)	69 (3 %)	517 (20 %)	112 (4 %)	519 (20 %)	267 (10 %)	2605	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 5	5- 6	4- 10	5- 4	5- 9	5- 2	5- 2	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	4
産次	
3.1	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
2	2220	(10.4)	2.1	28	37	92	14	733	(3.4)	16	155	6	13	19	17	45	61	11	66	15	9
3	2380	(11.1)	2.1	28	38	89	15	768	(3.6)	15	143	7	18	21	16	39	62	12	63	12	12
4	2311	(10.8)	2.1	28	36	89	15	747	(3.5)	15	146	4	18	22	18	39	62	11	69	10	10
5	2425	(11.3)	2.2	29	38	92	14	839	(3.9)	14	149	6	18	19	18	39	60	14	63	12	10
6	2414	(11.3)	2.1	26	35	92	15	726	(3.4)	15	149	6	20	19	16	40	61	15	61	11	13
7	2529	(11.8)	2.1	29	33	88	14	732	(3.4)	17	144	6	18	23	14	39	61	14	67	8	11
8	2497	(11.7)	2.2	30	34	92	14	742	(3.5)	16	149	6	17	18	17	41	61	14	66	8	11
9	2871	(13.4)	2.2	31	39	91	14	1013	(4.7)	18	153	5	16	19	16	43	58	16	64	11	9
10	2764	(12.9)	2.2	30	40	91	15	1004	(4.7)	17	159	6	15	20	15	44	61	15	66	9	10
11	2837	(13.3)	2.2	29	42	90	14	1047	(4.9)	16	148	6	17	20	16	41	62	13	64	12	11
12	2933	(13.7)	2.3	33	21	90	14	502	(2.3)	20	153	7	20	21	11	41	62	15	63	10	12
1	2362	(11.0)	2.4	35		90	14	22	(0.1)	18	172		9	14	14	64	62	13	63	13	11
2	959	(4.5)	2.3	33		95	16		( )	18							61	13	68	10	10
平均・計	11940	(55.8)	2.2	30	33	90	14	8875	(41.5)	17	150	6	17	20	16	41	61	14	65	11	11
前年成績	8516	(40.0)	2.1	29	36	91	14	9080	(42.6)	15	150	5	17	20	15	42	61	14	65	10	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	3622	5397	779	2826	+96151	+1938	+995	-0.01	+0.03	+0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	1611	2273	216	1641	+86304	+1690	+924	-0.03	+0.02	+0.00
未経産	2528	3518	448	597	+76361	+1432	+856	-0.09	+0.01	-0.03
1産	2054	2373	247	247	+60241	+1077	+709	-0.11	-0.01	-0.06
2産以上	3918	5195		430	+42720	+814	+464	-0.03	+0.02	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1377頭	791頭	680頭	447頭	610頭	570頭	24月 8日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	3596	29	20	15	11	25	421	427
3産	2665	24	19	16	12	30	428	432
4産以上	3112	21	18	17	12	32	431	434
平均又は合計	9373	25	19	16	12	29	426	431

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	4924頭	4921頭	3883頭	2720頭	1554頭	1386頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(27 %)	(19 %)	(11 %)	(10 %)	

月別分娩予定頭数	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
頭数	572頭	1080頭	994頭	992頭	1223頭	1309頭	1322頭	781頭
（初産）	(122)	(281)	(295)	(277)	(271)	(277)	(246)	(164)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9752	3.91	3.34	8.83
3	9750	3.91	3.34	8.82
4	9752	3.91	3.34	8.82
5	9757	3.91	3.34	8.82
6	9757	3.91	3.34	8.81
7	9757	3.92	3.34	8.81
8	9757	3.92	3.34	8.81
9	9756	3.92	3.34	8.81
10	9754	3.93	3.34	8.81
11	9746	3.94	3.34	8.81
12	9741	3.94	3.34	8.81
1	9743	3.95	3.35	8.81
地区	9743	3.95	3.35	8.81
全道	9494	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 1月平均）

授精報告			
未経産	2587 頭	37 %	
経産	10099 頭	71 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	4164	2092頭	597頭	351頭	218頭	906頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	768	19	30	23	14	14
初回授精 3ヶ月	2758	18	30	25	12	15
初回授精 過去1ヵ年	10621	16	31	24	13	15

繁殖に供さない牛 203 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	19723019(365241) （前年対比 99 %）	1829567(33881) （前年対比 99 %）	1739 円
濃 飼	6674427(123601) （前年対比 100 %）	343012(6352) （前年対比 99 %）	乳 飼 比 19 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	1486555(27529) （前年対比 99 %）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1028	1015	341	95486	17654	77832	1.12	0.96	2.50	93	52
前 月	1006	989	337	93829	17397	76432	1.12	0.95	2.48	93	52
3 ヶ 月	997	982	336	93097	17301	75796	1.12	0.95	2.47	93	52
最近1ヵ年	987	977	332	91365	17075	74290	1.10	0.93	2.43	93	51

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	2.1 日	3 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
2	54	2311(42.8)	1930(35.7)	86	198	153(2.8)	46(0.9)	75(1.4)	30.1	28.4	4.01	3.38	8.85	10.6	84	9.4	233	2.8	49	30	20	14	2	2420(45)	101
3	54	2299(42.6)	1932(35.8)	87	202	176(3.3)	50(0.9)	83(1.5)	29.2	28.2	3.99	3.35	8.80	10.3	84	9.3	219	2.8	50	30	19	12	2	2423(45)	102
4	54	2324(43.0)	1972(36.5)	88	204	145(2.7)	51(0.9)	73(1.4)	28.5	28.1	3.98	3.35	8.81	10.4	84	9.3	231	2.8	48	32	20	13	2	2503(46)	101
5	54	2340(43.3)	1944(36.0)	87	207	148(2.7)	50(0.9)	70(1.3)	28.4	28.4	3.90	3.30	8.75	10.7	85	9.3	244	2.8	50	31	20	12	2	2529(47)	100
6	54	2353(43.6)	1900(35.2)	84	207	169(3.1)	56(1.0)	69(1.3)	28.4	28.8	3.84	3.29	8.75	11.0	86	9.3	231	2.7	52	29	20	13	2	2356(44)	101
7	54	2357(43.6)	1895(35.1)	84	203	229(4.2)	48(0.9)	105(1.9)	28.0	28.3	3.87	3.26	8.70	11.4	84	9.3	239	2.8	51	30	19	12	2	2426(45)	101
8	54	2351(43.5)	1925(35.6)	85	203	171(3.2)	40(0.7)	77(1.4)	27.1	27.1	3.80	3.20	8.64	11.2	84	9.3	260	2.9	49	30	21	15	2	2500(46)	100
9	54	2349(43.5)	1912(35.4)	85	201	174(3.2)	40(0.7)	93(1.7)	28.2	27.1	3.86	3.28	8.70	10.9	85	9.2	269	3.0	47	31	22	13	2	2516(47)	101
10	54	2321(43.0)	1891(35.0)	85	198	179(3.3)	50(0.9)	99(1.8)	29.1	26.6	4.04	3.42	8.83	10.7	85	9.3	266	3.0	46	33	21	14	2	2552(47)	101
11	54	2320(43.0)	1901(35.2)	84	193	174(3.2)	43(0.8)	86(1.6)	29.2	26.4	4.12	3.45	8.85	11.5	84	9.4	258	2.9	47	32	21	14	2	2433(45)	101
12	54	2312(42.8)	1892(35.0)	84	191	184(3.4)	41(0.8)	88(1.6)	29.4	27.3	4.07	3.42	8.85	10.8	84	9.4	244	2.9	48	32	20	13	2	2475(46)	102
1	54	2328(43.1)	1938(35.9)	85	193	203(3.8)	64(1.2)	102(1.9)	29.7	28.0	4.01	3.39	8.83	10.9	84	9.4	251	2.8	48	32	20	13	2	2589(48)	102
2	54	2325(43.1)	1962(36.3)	87	196	63(1.2)	19(0.4)	31(0.6)	29.5	28.3	3.96	3.39	8.85	10.1	86	9.4	248	2.8	48	33	18	11	2	2382(44)	101
平均・計	54	2292.0(42.4)	1955.6(36.2)	85	200	2105(39.0)	579(10.7)	1020(18.9)	28.8	27.7	3.96	3.34	8.78	10.9	84	9.3	245	2.8	49	31	20	13	2	2477(46)	101
前年成績	54	2283.6(42.3)	1957.2(36.2)	86	200	2098(38.9)	574(10.6)	1030(19.1)	29.1	28.1	3.96	3.33	8.81	10.7	84	9.4	239	2.8	49	32	19	13	2	2471(46)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	6								1	3	2		
50	21			2					6	9	4		
45	61			3			1	2	16	21	14	3	1
40	119		3	3	6			12	20	43	25	5	2
35	239		11	11	11	5	2	15	36	38	87	20	3
30	371	3	22	14	28	23	11	11	29	42	110	63	15
25	412	5	12	24	52	46	24	9	5	28	70	90	47
20	371	6	9	7	32	48	29	4	5	11	51	91	78
15	232	1	1	3	7	21	40		2	5	22	59	71
15未満	130				1	8	19			1	6	26	69
頭数	1962	15	58	67	137	151	126	53	120	201	391	357	286
平均乳量		25.5	30.9	31.5	28.1	24.8	21.6	35.0	37.9	36.8	31.5	25.2	20.1
乳脂 %		4.22	3.77	3.63	3.86	4.12	4.40	4.39	3.69	3.68	3.86	4.10	4.36
蛋白 %		3.52	3.05	3.14	3.41	3.57	3.81	3.42	2.96	3.06	3.36	3.56	3.83
無脂 %		9.01	8.66	8.77	9.01	9.07	9.29	8.81	8.46	8.53	8.81	8.93	9.13
MUN mg/dl		9.3	9.7	10.9	10.9	10.1	10.4	8.2	8.9	10.1	10.2	10.2	10.5
P/F比 %		84	81	86	88	87	87	78	80	83	87	87	88
体細胞数(千)		312	99	144	90	158	155	263	202	311	246	341	341
リニアスコア		2.7	1.9	1.9	1.9	2.3	2.7	2.8	2.1	2.6	2.8	3.3	3.6
スコア5以上出現率%		7	5	9	6	11	10	21	13	21	21	24	25
濃飼量		8.2	9.0	10.0	9.6	8.9	8.5	8.6	9.9	10.2	10.0	9.2	8.8

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	637	7920	3.90	3.28	8.83	10413
2 産	530	9324	3.91	3.30	8.76	10490
3産以上	936	9588	3.86	3.23	8.65	9750
平均又は合計	2103	9016	3.89	3.26	8.73	10137

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	627	629	657
2 産	669	668	693
3産以上	707	701	708
前回体重に対する増減 1 産		+2	+33
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+18

搾乳管理	
ユニット	4.9 台
1回平均	93 分
1頭平均	14 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 48 %
2 回 目	50 % 52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	925	26	(%)	1 (%)	1 (%)	(%)	(%)	(%)	45 (13 %)	(%)	32 (9 %)	262 (77 %)	341	10
1 産(比率)	603	17	1 (1 %)	2 (2 %)	8 (10 %)	5 (6 %)	(%)	1 (1 %)	19 (23 %)	1 (1 %)	30 (37 %)	14 (17 %)	81	2
2 産(比率)	17		6 (5 %)	8 (7 %)	15 (13 %)	2 (2 %)	1 (1 %)	(%)	36 (30 %)	1 (1 %)	41 (34 %)	9 (8 %)	119	3
3産以上(比率)	37	1	27 (6 %)	26 (6 %)	34 (8 %)	17 (4 %)	4 (1 %)	3 (1 %)	186 (44 %)	8 (2 %)	103 (25 %)	11 (3 %)	419	12
除籍日までの年齢			6- 4	6- 3	6- 7	5- 7	6- 0	6- 2	6- 10	6- 8	5- 6	4- 11		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	3
産次	
3.7	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
2	424	(7.9)	2.5	36	27	91	15	115	(2.1)	16	159	2	15	14	17	53	70	16	51	11	22
3	470	(8.7)	2.5	36	26	88	15	123	(2.3)	15	180	4	9	19	18	50	74	7	66	10	16
4	420	(7.8)	2.6	39	38	96	16	128	(2.4)	17	165	4	12	22	11	52	65	10	69	4	17
5	477	(8.8)	2.5	34	26	93	15	110	(2.0)	18	156	6	14	19	14	47	77	6	56	15	23
6	422	(7.8)	2.6	36	27	96	15	105	(1.9)	19	187	2	14	21	12	50	66	12	61	10	17
7	510	(9.4)	2.5	36	27	90	14	124	(2.3)	23	166	9	11	18	10	52	70	9	66	11	14
8	486	(9.0)	2.5	36	32	94	14	115	(2.1)	22	182	4	14	23	13	46	69	6	68	10	16
9	603	(11.2)	2.4	32	29	94	14	124	(2.3)	21	162	7	16	15	17	45	77	8	58	15	20
10	591	(10.9)	2.9	46	25	90	14	167	(3.1)	22	170	6	11	19	16	49	85	6	61	13	20
11	573	(10.6)	2.8	38	40	95	15	200	(3.7)	23	175	5	10	19	20	47	85	4	58	14	24
12	591	(10.9)	2.6	37	19	99	15	93	(1.7)	26	166	9	16	18	11	46	74	3	63	15	18
1	578	(10.7)	2.8	39		95	14	1	(0.0)	23	229					100	75	5	61	13	20
2	200	(3.7)	2.5	35		92	15		( )	22							73	7	50	16	27
平均・計	2010	(37.2)	2.6	37	26	93	15	1405	(26.0)	21	170	5	13	19	15	49	74	7	62	12	19
前年成績	1546	(28.6)	2.5	36	28	93	15	1437	(26.6)	19	168	7	12	17	15	49	73	9	60	15	16

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	714	831	100	651	+95881	+1845	+1027	-0.07	+0.00	+0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	360	308	33	199	+93800	+1630	+1038	-0.07	-0.03	-0.06
未経産	648	423	54	62	+77997	+1442	+869	-0.07	+0.00	-0.04
1産	369	229	46	20	+57789	+1133	+649	-0.03	-0.01	-0.07
2産以上	921	672		68	+41775	+774	+451	-0.02	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	97頭	101頭	96頭	87頭	84頭	118頭	25月 9日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	513	21	20	15	12	32	438	443
3産	402	20	16	15	14	35	444	450
4産以上	596	16	16	13	13	42	456	456
平均又は合計	1511	19	18	14	13	37	447	450

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 6	2 - 1	3 - 4	4 - 6	5 - 8	7 - 11	4 - 2
産次別 頭数	840頭	664頭	595頭	436頭	294頭	336頭	産次 2.7
(比率)		(29 %)	(26 %)	(19 %)	(13 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
頭数	79頭	151頭	186頭	171頭	175頭	222頭	248頭	167頭
（初産）	(19)	(45)	(67)	(57)	(58)	(62)	(51)	(44)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	8767	3.97	3.34	8.81
3	8773	3.96	3.34	8.81
4	8776	3.96	3.34	8.80
5	8765	3.96	3.34	8.80
6	8747	3.96	3.34	8.80
7	8726	3.96	3.34	8.79
8	8697	3.96	3.34	8.79
9	8680	3.96	3.34	8.79
10	8656	3.96	3.34	8.79
11	8633	3.97	3.35	8.79
12	8612	3.97	3.35	8.79
1	8604	3.97	3.35	8.79
地区	8604	3.97	3.35	8.79
全道	9494	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 1月平均）

授精報告		
未経産	589 頭	50 %
経産	1710 頭	75 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	583	344頭	65頭	42頭	47頭	85頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	176	15	32	23	13	17
3ヶ月	491	17	29	24	12	18
過去1ヵ年	1707	18	27	24	14	17

繁殖に供さない牛 32 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	16776786(328957) （前年対比 97％）	1528596(29972) （前年対比 97％）	2004 円
濃 飼	5678120(111336) （前年対比 97％）	334562(6560) （前年対比 97％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1194034(23412) （前年対比 97％）	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	866	860	306	78993	17701	61292	1.01	0.89	2.32	91	58
前 月	866	870	314	79299	18197	61102	1.00	0.87	2.27	92	58
3 ヶ 月	855	852	308	78393	17836	60557	1.00	0.88	2.27	92	58
最近1ヵ年	885	882	301	80443	17699	62744	1.01	0.88	2.32	91	59

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.5 日	2.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
2	51	2021(39.6)	1675(32.8)	86	195	155(3.0)	42(0.8)	82(1.6)	28.0	27.0	3.90	3.34	8.77	11.4	86	9.2	265	2.8	50	30	20	13	2	1907(37)	100
3	51	2031(39.8)	1706(33.5)	87	197	162(3.2)	53(1.0)	76(1.5)	27.5	27.0	3.90	3.33	8.75	11.6	85	9.1	208	2.7	51	31	18	12	1	1936(38)	100
4	51	2041(40.0)	1685(33.0)	88	201	144(2.8)	57(1.1)	72(1.4)	27.2	27.3	3.83	3.32	8.74	11.1	87	9.2	220	2.8	51	30	19	12	1	1889(38)	100
5	51	2044(40.1)	1712(33.6)	87	203	153(3.0)	56(1.1)	83(1.6)	27.2	27.8	3.77	3.30	8.74	11.2	88	8.5	249	2.8	51	30	19	12	2	2069(41)	100
6	51	2071(40.6)	1674(32.8)	86	201	153(3.0)	57(1.1)	82(1.6)	26.7	27.5	3.70	3.29	8.73	11.4	89	9.0	246	2.8	51	30	19	13	2	1946(39)	100
7	51	2068(40.5)	1718(33.7)	86	203	158(3.1)	35(0.7)	81(1.6)	26.6	27.2	3.68	3.27	8.69	11.5	89	9.1	260	2.8	50	30	20	13	2	2122(42)	101
8	51	2063(40.5)	1696(33.3)	86	201	169(3.3)	35(0.7)	78(1.5)	26.4	26.7	3.63	3.23	8.64	12.2	89	9.1	278	2.9	46	32	21	14	2	2197(43)	100
9	51	2046(40.1)	1710(33.5)	87	202	156(3.1)	32(0.6)	71(1.4)	27.2	26.3	3.67	3.29	8.70	12.3	90	9.1	249	2.9	47	34	20	14	2	2076(41)	101
10	51	2035(39.9)	1717(33.7)	87	200	127(2.5)	28(0.5)	55(1.1)	28.0	25.9	3.80	3.38	8.77	12.1	89	9.1	247	2.8	51	30	20	14	2	1997(39)	100
11	51	2027(39.7)	1674(32.8)	87	199	153(3.0)	35(0.7)	73(1.4)	27.6	24.9	3.95	3.45	8.82	13.0	87	9.0	224	2.8	48	33	18	12	2	1847(36)	100
12	51	1999(39.2)	1674(32.8)	86	198	150(2.9)	31(0.6)	88(1.7)	27.6	25.4	3.94	3.41	8.78	12.0	86	9.3	242	2.9	47	34	19	13	2	1986(39)	101
1	51	2003(39.3)	1676(32.9)	88	199	153(3.0)	43(0.8)	73(1.4)	27.4	25.8	3.85	3.37	8.78	11.6	87	9.4	214	2.7	51	31	18	12	1	1842(37)	100
2	51	2004(39.3)	1671(32.8)	87	202	53(1.0)	13(0.3)	38(0.7)	27.4	26.4	3.82	3.37	8.78	10.7	88	9.3	225	2.7	51	31	18	12	1	1675(33)	101
平均・計	51	1999.1(39.2)	1733.9(34.0)	87	200	1833(35.9)	504(9.9)	914(17.9)	27.3	26.6	3.80	3.33	8.74	11.8	88	9.1	242	2.8	49	31	19	13	2	1985(39)	100
前年成績	51	2008.9(39.4)	1733.3(34.0)	86	194	1903(37.3)	530(10.4)	889(17.4)	28.1	27.6	3.81	3.32	8.76	11.7	87	9.3	233	2.8	49	32	19	13	2	2051(40)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	3								1	2			
50	12							1	2	6	2	1	
45	34		1					1	9	16	7		
40	82			2	1	1		8	14	27	26	3	
35	162	2	7	9	7	2	4	11	24	45	39	11	1
30	296	5	13	20	26	26	8	13	24	46	73	31	11
25	329	1	6	11	26	37	18	13	9	29	88	60	31
20	305	3	5	4	23	42	22	2	2	15	63	76	48
15	263	3	1	4	13	26	37			7	41	58	73
15未満	185			2	5	15	27			1	15	31	89
頭数	1671	14	33	52	101	149	116	49	85	194	354	271	253
平均乳量		27.3	30.9	30.2	26.3	23.8	19.9	34.5	37.5	35.1	28.5	23.4	18.0
乳脂 %		3.76	3.46	3.46	3.77	3.99	4.21	3.95	3.63	3.54	3.74	3.96	4.27
蛋白 %		3.18	2.99	3.10	3.35	3.53	3.73	3.37	2.99	3.05	3.33	3.55	3.82
無脂 %		8.50	8.60	8.70	8.87	9.02	9.15	8.76	8.44	8.50	8.72	8.88	9.06
MUN mg/dl		10.3	9.6	10.6	11.8	10.9	11.0	8.6	9.2	10.4	11.2	11.1	11.1
P/F比 %		85	86	90	89	88	89	85	83	86	89	90	89
体細胞数(千)		373	68	168	177	121	184	226	246	208	224	296	305
リニアスコア		2.6	1.5	2.0	2.3	2.2	2.8	2.4	2.0	2.2	2.6	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		14	6	12	12	10	14	14	14	16	17	20	29
濃飼量		7.8	10.1	10.2	9.5	9.2	9.3	9.0	10.3	9.9	10.0	9.1	8.0

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	570	7997	3.75	3.29	8.80	10548
2 産	448	9086	3.75	3.28	8.72	10270
3産以上	843	9152	3.75	3.25	8.64	9304
平均又は合計	1861	8783	3.75	3.27	8.71	9918

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	568	585	624
2 産	639	637	659
3産以上	689	694	703
前回体重に対する増減 1 産		+5	+42
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+27

搾乳管理		
ユニット	5.1 台	
1回平均	85 分	
1頭平均	14 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	47 %
2 回 目	51 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	649	22	(%)	1 (1 %)	(%)	(%)	(%)	1 (1 %)	9 (5 %)	(%)	34 (21 %)	120 (73 %)	165	6
1 産(比率)	508	18	4 (4 %)	3 (3 %)	21 (24 %)	7 (8 %)	(%)	4 (4 %)	10 (11 %)	5 (6 %)	30 (34 %)	5 (6 %)	89	3
2 産(比率)	10		11 (11 %)	3 (3 %)	24 (24 %)	12 (12 %)	1 (1 %)	4 (4 %)	14 (14 %)	1 (1 %)	29 (29 %)	2 (2 %)	101	4
3産以上(比率)	14		60 (16 %)	21 (6 %)	58 (16 %)	35 (10 %)	9 (2 %)	21 (6 %)	64 (18 %)	10 (3 %)	76 (21 %)	10 (3 %)	364	13
除籍日までの年齢			6- 3	6- 0	6- 4	6- 2	5- 11	6- 3	6- 7	5- 10	5- 8	5- 0		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	1
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回		%		日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
2	312	(6.1)	2.3	35	40	100	14	119	(2.3)	21	159	2	8	23	18	49	67	6	60	20	14
3	361	(7.1)	2.3	29	34	105	15	108	(2.1)	25	170	5	7	25	18	45	64	10	67	10	13
4	314	(6.2)	2.2	29	30	91	14	91	(1.8)	23	159	7	16	19	15	43	67	6	68	17	9
5	324	(6.4)	2.2	29	32	100	15	105	(2.1)	24	186	6	11	16	12	54	65	5	70	12	14
6	404	(7.9)	2.1	28	31	97	15	113	(2.2)	24	152	5	13	24	21	36	69	6	64	18	12
7	410	(8.0)	2.2	30	36	90	14	123	(2.4)	21	152	11	17	20	11	41	69	7	66	13	14
8	387	(7.6)	2.2	33	41	93	14	119	(2.3)	27	156	8	14	18	18	41	59	15	67	13	6
9	471	(9.2)	2.3	34	36	93	14	151	(3.0)	26	167	5	13	19	15	48	64	14	60	13	13
10	385	(7.5)	2.4	37	34	93	14	144	(2.8)	25	178	3	14	16	14	53	65	8	66	12	14
11	397	(7.8)	2.3	32	37	94	14	160	(3.1)	25	177	4	14	16	12	54	72	5	61	18	16
12	392	(7.7)	2.3	32	15	97	14	57	(1.1)	21	166	5	11	18	16	51	60	10	68	13	9
1	360	(7.1)	2.4	38		96	14	2	(0.0)	28	134				100		69	5	70	14	11
2	188	(3.7)	2.5	36		95	14	(	)	21							78	10	53	15	23
平均・計	1710	(33.5)	2.3	32	31	96	14	1292	(25.3)	24	166	5	13	19	16	47	66	8	65	14	12
前年成績	1265	(24.8)	2.4	32	33	93	14	1216	(23.8)	21	154	5	16	21	14	44	65	8	67	14	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	805	361	109	549	+75421	+1841	+764	+0.04	+0.08	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	320	200	31	266	+66732	+1489	+714	+0.01	+0.04	-0.03
未経産	516	276	33	56	+69801	+1450	+768	-0.02	+0.02	-0.06
1産	368	153	23	13	+60082	+1048	+706	-0.06	-0.06	-0.12
2産以上	915	455		77	+38874	+725	+442	-0.04	-0.01	-0.04

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	81頭	103頭	86頭	86頭	81頭	69頭	24月 26日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	439	28	24	14	13	22	418	441
3産	327	20	19	15	12	35	439	441
4産以上	563	20	17	14	13	36	444	454
平均又は合計	1329	22	20	14	13	31	434	446

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	610頭	557頭	516頭	343頭	240頭	348頭	産次 2.8
(比率)		(28 %)	(26 %)	(17 %)	(12 %)	(17 %)	

月別分娩予定頭数	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
頭数	67頭	155頭	166頭	160頭	166頭	195頭	199頭	94頭
（初産）	(16)	(40)	(43)	(43)	(36)	(37)	(36)	(16)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	8655	3.82	3.33	8.76
3	8650	3.81	3.33	8.76
4	8649	3.81	3.33	8.75
5	8643	3.81	3.33	8.75
6	8627	3.81	3.33	8.75
7	8603	3.81	3.33	8.75
8	8571	3.81	3.33	8.75
9	8533	3.81	3.33	8.75
10	8492	3.81	3.33	8.75
11	8443	3.81	3.34	8.75
12	8414	3.81	3.34	8.75
1	8393	3.81	3.34	8.75
地区	8393	3.81	3.34	8.75
全道	9494	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 1月平均）

授精報告			
未経産	379 頭	43 %	
経産	1452 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	541	254頭	89頭	55頭	21頭	122頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	107	11	28	21	21	19
3ヶ月	354	11	27	25	17	20
過去1ヵ年	1487	15	24	24	17	20

繁殖に供さない牛 11 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	41018037(410180) （前年対比 103％）	3787043(37870) （前年対比 103％）	1811 円
濃 飼	13491269(136275) （前年対比 104％）	738868(7463) （前年対比 105％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3028739(30593) （前年対比 103％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1107	1097	373	102712	20421	82291	1.07	0.91	2.38	93	55
前 月	1086	1074	366	101154	19978	81176	1.08	0.91	2.38	93	55
3 ヶ 月	1085	1075	365	101031	20022	81009	1.08	0.91	2.37	93	55
最近1ヵ年	1116	1104	366	102754	20048	82706	1.07	0.92	2.41	92	55

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.3 日	2.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量/出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
2	98	4656(47.5)	3979(40.6)	88	197	353(3.5)	113(1.1)	176(1.8)	29.0	27.4	4.00	3.37	8.82	10.7	84	9.1	212	2.7	51	31	18	12	1	4393(45)	102
3	99	4743(47.9)	4016(40.6)	88	198	364(3.6)	132(1.3)	194(1.9)	28.5	27.5	3.97	3.35	8.79	10.5	84	9.0	213	2.7	52	31	18	11	1	4646(47)	101
4	99	4773(48.2)	4038(40.8)	88	198	374(3.7)	116(1.2)	208(2.1)	27.9	27.7	3.93	3.33	8.78	10.7	85	8.9	191	2.6	53	30	16	11	1	4317(44)	101
5	99	4804(48.5)	4022(40.6)	89	200	350(3.5)	119(1.2)	172(1.7)	28.1	28.5	3.85	3.30	8.75	10.9	86	9.0	207	2.6	54	30	17	11	1	4631(47)	101
6	100	4866(48.7)	4058(40.6)	87	201	386(3.9)	112(1.1)	175(1.8)	28.0	28.6	3.81	3.30	8.76	11.0	87	9.0	195	2.6	54	29	17	11	1	4455(45)	100
7	100	4899(49.0)	4006(40.1)	87	196	478(4.8)	142(1.4)	237(2.4)	27.6	28.3	3.80	3.25	8.70	11.0	86	9.1	215	2.6	53	29	17	11	1	4694(47)	101
8	100	4922(49.2)	4072(40.7)	87	193	423(4.2)	102(1.0)	205(2.1)	27.5	27.8	3.76	3.22	8.66	11.4	86	9.0	223	2.7	52	29	18	13	1	4794(48)	101
9	100	4904(49.0)	4124(41.2)	88	194	367(3.7)	98(1.0)	146(1.5)	28.1	27.3	3.79	3.26	8.68	11.4	86	9.1	243	2.8	49	32	19	13	2	4920(49)	101
10	100	4861(48.6)	4041(40.4)	89	195	326(3.3)	80(0.8)	145(1.5)	29.0	26.9	3.93	3.39	8.80	11.5	86	9.0	229	2.7	51	32	18	11	2	4829(49)	101
11	100	4840(48.4)	3971(39.7)	88	195	325(3.3)	90(0.9)	158(1.6)	29.1	26.2	4.07	3.46	8.86	11.7	85	9.1	206	2.7	51	33	17	11	1	4329(44)	102
12	100	4832(48.3)	3949(39.5)	87	197	384(3.8)	87(0.9)	194(1.9)	29.1	26.6	4.04	3.43	8.84	11.4	85	9.0	204	2.7	51	33	16	11	1	4540(46)	101
1	100	4826(48.3)	3945(39.5)	87	199	367(3.7)	81(0.8)	200(2.0)	28.8	27.0	4.01	3.38	8.80	11.6	84	9.1	211	2.7	52	31	16	11	1	4513(46)	101
2	100	4818(48.2)	4009(40.1)	88	202	129(1.3)	28(0.3)	70(0.7)	28.3	27.1	3.97	3.38	8.81	10.2	85	9.2	201	2.7	52	32	16	10	1	4047(41)	101
平均・計	100	4611.0(46.1)	4027.6(40.3)	88	197	4497(45.0)	1272(12.7)	2210(22.1)	28.4	27.5	3.91	3.33	8.77	11.1	85	9.0	212	2.7	52	31	17	12	1	4588(46)	101
前年成績	98	4575.2(46.7)	4008.4(40.9)	88	197	4414(45.0)	1277(13.0)	2094(21.4)	28.6	27.4	3.96	3.33	8.79	11.1	84	9.0	216	2.7	51	32	17	12	2	4556(47)	102

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	11							1	3	5	2		
50	22						1		10	10	1		
45	89		1	1	1			7	24	36	17	1	1
40	224		3	5	2	2		20	57	76	48	9	2
35	441		11	21	21	7	9	31	73	108	120	32	8
30	640	10	24	35	54	34	21	36	39	78	176	103	30
25	844	17	17	43	102	73	48	18	22	57	213	174	60
20	847	7	14	24	81	132	69	20	11	18	153	178	140
15	572		3	6	34	88	61	2	4	14	60	142	158
15未満	319	4		2	10	34	46		1	2	14	54	152
頭数	4009	38	73	137	305	370	255	135	244	404	804	693	551
平均乳量		25.5	30.0	29.4	26.3	22.6	21.7	33.7	37.7	36.1	29.5	24.3	19.1
乳脂 %		4.34	3.71	3.63	3.86	4.13	4.29	4.44	3.80	3.65	3.86	4.09	4.34
蛋白 %		3.33	2.99	3.11	3.34	3.55	3.71	3.45	3.02	3.03	3.34	3.58	3.83
無脂 %		8.81	8.54	8.68	8.87	9.05	9.16	8.85	8.48	8.50	8.76	8.94	9.12
MUN mg/dl		8.8	9.8	10.7	10.6	9.8	10.1	8.5	9.3	10.3	10.5	10.5	10.6
P/F比 %		77	81	86	86	86	87	78	79	83	86	88	88
体細胞数(千)		239	90	103	134	127	172	159	201	189	218	243	313
リニアスコア		2.7	2.1	2.0	2.3	2.3	2.7	2.3	1.9	2.2	2.7	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		13	7	9	12	8	13	13	16	14	18	19	25
濃飼量		8.4	9.5	9.6	9.4	9.0	8.4	8.6	9.9	10.1	9.5	9.2	8.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1355	8129	3.86	3.30	8.84	10689
2 産	1052	9172	3.89	3.31	8.76	10346
3産以上	1736	9339	3.87	3.25	8.65	9512
平均又は合計	4143	8901	3.88	3.28	8.74	10109

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	601	607	626
2 産	654	646	662
3産以上	688	682	686
前回体重に対する増減 1 産		+7	+30
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+16

搾乳管理	
ユニット	5.3 台
1回平均	97 分
1頭平均	13 分
	時間乳量
1 回 目	49 % 48 %
2 回 目	51 % 52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1724	24	1 (%)	1 (%)	5 (1 %)	4 (1 %)	(%)	4 (1 %)	26 (6 %)	(%)	41 (9 %)	384 (82 %)	466	6
1 産(比率)	1347	19	9 (6 %)	8 (6 %)	19 (13 %)	12 (8 %)	4 (3 %)	3 (2 %)	32 (22 %)	8 (6 %)	36 (25 %)	13 (9 %)	144	2
2 産(比率)	38	1	37 (16 %)	17 (7 %)	42 (18 %)	20 (8 %)	3 (1 %)	3 (1 %)	47 (20 %)	4 (2 %)	50 (21 %)	14 (6 %)	237	3
3産以上(比率)	42	1	136 (16 %)	66 (8 %)	113 (13 %)	127 (15 %)	5 (1 %)	34 (4 %)	172 (20 %)	31 (4 %)	144 (17 %)	36 (4 %)	864	12
除籍日までの年齢			5- 11	5- 10	6- 2	6- 3	4- 9	6- 0	6- 3	6- 4	5- 9	5- 9		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	0
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
2	803	(8.0)	2.3	32	32	88	15	214	(2.1)	15	142	5	15	27	18	35	60	11	62	17	10
3	876	(8.8)	2.3	34	29	87	15	283	(2.8)	15	151	5	17	19	17	42	59	10	73	11	6
4	891	(8.9)	2.3	33	34	89	15	283	(2.8)	15	145	5	19	21	17	39	61	9	71	9	10
5	938	(9.4)	2.3	32	34	86	14	257	(2.6)	17	150	7	17	19	16	42	61	11	66	13	9
6	999	(10.0)	2.4	34	30	88	15	271	(2.7)	18	150	5	18	18	18	40	59	13	66	12	8
7	924	(9.2)	2.4	36	31	90	14	274	(2.7)	17	153	6	14	21	17	43	58	14	68	9	8
8	893	(8.9)	2.4	34	23	84	14	224	(2.2)	18	154	8	13	16	18	46	57	13	72	10	5
9	1128	(11.3)	2.4	34	34	86	14	309	(3.1)	20	145	7	19	18	18	38	59	13	67	12	8
10	1120	(11.2)	2.4	34	35	85	14	358	(3.6)	20	144	5	17	24	16	38	59	15	64	12	9
11	1007	(10.1)	2.5	36	44	93	14	377	(3.8)	16	155	4	15	21	18	41	59	12	69	11	8
12	1062	(10.6)	2.6	39	11	86	14	109	(1.1)	19	166	4	9	23	19	45	63	9	69	14	8
1	774	(7.7)	2.7	40	1	88	14	7	(0.1)	22	143		14	29	14	43	61	13	63	14	9
2	194	(1.9)	2.5	34		91	14	(	)	25							60	15	63	11	11
平均・計	4035	(40.4)	2.4	35	29	87	14	2966	(29.7)	18	150	5	16	21	17	40	60	12	68	12	8
前年成績	3019	(30.8)	2.3	33	30	88	15	2953	(30.1)	16	153	6	16	20	15	43	63	10	67	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1998	927	334	1056	+90821	+1917	+920	+0.03	+0.03	+0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	904	419	100	498	+89571	+1657	+938	-0.01	+0.01	+0.02
未経産	1537	710	172	58	+75483	+1488	+812	-0.01	+0.02	-0.03
1産	890	374	105	55	+50876	+962	+566	+0.00	-0.01	-0.06
2産以上	2373	957		64	+36982	+733	+390	+0.00	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	229頭	247頭	230頭	174頭	212頭	184頭	24月 25日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1179	26	22	16	11	26	424	420
3産	822	22	21	16	12	29	429	431
4産以上	1202	19	21	15	13	32	434	437
平均又は合計	3203	22	21	15	12	29	429	430

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	8767	3.97	3.35	8.80
3	8781	3.96	3.35	8.80
4	8788	3.95	3.35	8.79
5	8797	3.94	3.35	8.79
6	8800	3.94	3.35	8.79
7	8803	3.94	3.35	8.79
8	8810	3.94	3.34	8.78
9	8820	3.94	3.34	8.78
10	8818	3.94	3.34	8.78
11	8790	3.93	3.34	8.78
12	8755	3.93	3.35	8.78
1	8733	3.93	3.35	8.78
地区	8733	3.93	3.35	8.78
全道	9494	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 1月平均）

授精報告			
未経産	1013 頭	41 %	
経産	3323 頭	70 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1433	698 頭	172 頭	116 頭	82 頭	365 頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	205	21	29	26	8	16
3ヶ月	816	17	31	27	12	14
過去1ヵ年	3525	17	32	24	13	13

繁殖に供さない牛 63 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 7	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	1641頭	1424頭	1309頭	901頭	541頭	643頭	産次 2.6
(比率)		(30 %)	(27 %)	(19 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
頭数	188頭	406頭	377頭	317頭	410頭	470頭	498頭	188頭
（初産）	(53)	(129)	(105)	(92)	(121)	(131)	(84)	(34)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

胆振
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	36860878(460761) （前年対比 102％）	3390785(42385) （前年対比 103％）	1396 円
濃 飼	11494781(143685) （前年対比 102％）	514466(6431) （前年対比 101％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2876319(35954) （前年対比 103％）	飼料効果 3.2

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①ー②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1238	1240	388	114415	17297	97118	1.17	1.00	2.61	92	45
前 月	1218	1225	385	113115	17145	95970	1.18	1.00	2.60	93	45
3 ヶ 月	1217	1221	383	112845	17064	95781	1.17	1.00	2.59	93	45
最近1ヵ年	1241	1243	386	113968	17268	96700	1.16	1.00	2.62	92	45

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
28 日	1.2 日	2.1 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
2	79	3926(49.7)	3330(42.2)	88	188	298(3.7)	88(1.1)	139(1.7)	31.6	30.3	3.96	3.34	8.79	10.8	84	9.5	192	2.8	48	37	15	10	2	4143(52)	101
3	79	3929(49.7)	3358(42.5)	89	191	295(3.7)	89(1.1)	153(1.9)	31.1	30.4	3.95	3.33	8.77	10.3	84	9.5	196	3.0	44	40	16	11	2	4776(60)	101
4	80	3957(49.5)	3425(42.8)	90	195	273(3.4)	86(1.1)	134(1.7)	30.4	30.6	3.90	3.30	8.73	11.0	85	9.4	210	2.9	46	37	17	12	2	4703(59)	101
5	80	3983(49.8)	3367(42.1)	89	199	257(3.2)	90(1.1)	135(1.7)	30.5	31.0	3.82	3.28	8.72	11.3	86	9.4	204	2.9	44	39	17	10	2	4960(62)	100
6	80	4005(50.1)	3324(41.6)	87	198	310(3.9)	100(1.3)	178(2.2)	30.3	31.0	3.79	3.28	8.73	11.2	87	9.3	216	2.9	48	34	18	13	2	4469(56)	100
7	80	4013(50.2)	3288(41.1)	87	197	328(4.1)	82(1.0)	178(2.2)	30.2	30.5	3.80	3.26	8.70	11.7	86	9.3	222	2.9	47	35	17	11	2	4570(57)	100
8	80	3995(49.9)	3314(41.4)	86	197	367(4.6)	85(1.1)	176(2.2)	29.7	29.6	3.72	3.23	8.67	11.6	87	9.2	254	3.0	45	35	19	13	2	4773(60)	100
9	80	3979(49.7)	3298(41.2)	87	194	301(3.8)	83(1.0)	142(1.8)	30.6	29.5	3.75	3.28	8.72	11.2	88	9.2	254	3.0	43	37	20	14	2	4848(61)	100
10	80	3973(49.7)	3217(40.2)	87	191	341(4.3)	110(1.4)	169(2.1)	31.4	29.0	3.93	3.39	8.81	11.7	86	9.2	217	2.9	45	36	19	12	2	4514(57)	99
11	80	3963(49.5)	3253(40.7)	86	187	311(3.9)	85(1.1)	168(2.1)	31.6	28.9	4.04	3.43	8.83	11.7	85	9.3	220	2.9	45	37	19	13	2	4420(55)	99
12	80	3964(49.6)	3274(40.9)	86	186	310(3.9)	90(1.1)	163(2.0)	31.4	29.2	4.00	3.41	8.81	11.5	85	9.2	209	2.9	46	36	18	12	2	4438(55)	99
1	80	3956(49.5)	3300(41.3)	87	187	313(3.9)	87(1.1)	161(2.0)	31.1	29.5	3.99	3.37	8.79	11.9	85	9.3	222	2.9	46	36	18	12	2	4671(58)	99
2	80	3963(49.5)	3333(41.7)	88	189	135(1.7)	43(0.5)	72(0.9)	30.8	29.7	3.94	3.37	8.79	11.2	85	9.3	216	2.8	47	35	18	12	2	4155(52)	100
平均・計	80	3860.4(48.3)	3365.9(42.1)	87	193	3704(46.3)	1075(13.4)	1896(23.7)	30.8	30.0	3.88	3.32	8.75	11.3	86	9.3	218	2.9	46	37	18	12	2	4607(58)	100
前年成績	78	3868.8(49.6)	3364.4(43.1)	87	191	3745(48.0)	1068(13.7)	1868(23.9)	30.7	30.0	3.87	3.31	8.77	11.6	86	9.3	227	2.9	46	36	18	12	2	4458(57)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	48			1				2	15	23	7		
50	55			1				5	16	16	15	2	
45	152	1	2	2	4	2		16	42	41	30	11	1
40	266	1	12	13	14	2	4	23	43	59	74	18	3
35	418	7	16	21	38	16	2	28	35	84	106	55	10
30	595	12	22	45	54	40	20	9	14	62	183	94	40
25	690	17	12	28	102	66	34	13	9	38	158	149	64
20	571	8	8	18	60	80	62	5	10	16	96	108	100
15	322	1	1	7	17	36	49	1	2	7	29	58	114
15未満	216	1			5	23	29	3	1		17	35	102
頭数	3333	48	73	136	294	265	200	105	187	346	715	530	434
平均乳量		29.6	33.4	31.9	28.8	24.9	21.9	38.0	42.0	38.7	32.0	27.1	20.6
乳脂 %		4.26	3.62	3.65	3.78	4.11	4.29	4.58	3.90	3.62	3.84	4.05	4.29
蛋白 %		3.32	3.05	3.18	3.38	3.56	3.69	3.40	3.02	3.06	3.35	3.56	3.76
無脂 %		8.75	8.61	8.74	8.90	9.04	9.09	8.78	8.45	8.49	8.76	8.91	9.06
MUN mg/dl		11.2	10.9	10.9	11.2	11.5	11.2	11.0	10.9	10.7	11.3	11.4	11.2
P/F比 %		78	84	87	89	87	86	74	77	84	87	88	88
体細胞数(千)		197	174	93	148	175	215	265	233	205	208	291	269
リニアスコア		2.8	2.2	1.8	2.2	2.6	2.9	2.8	2.4	2.6	2.7	3.4	3.6
スコア5以上出現率%		13	5	4	11	16	19	19	16	18	19	22	26
濃飼量		8.9	9.6	9.8	9.1	9.0	8.6	9.7	10.2	10.1	9.8	9.3	8.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1139	8678	3.83	3.31	8.83	11297
2 産	954	9940	3.85	3.29	8.73	11112
3産以上	1415	10371	3.85	3.24	8.64	10436
平均又は合計	3508	9704	3.84	3.27	8.72	10899

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	607	659	674
2 産	666	702	710
3産以上	703	736	741
前回体重に対する増減 1 産		+3	+20
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+13

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	92 分
1頭平均	14 分
時間乳量 1 回 目	47 % 47 %
時間乳量 2 回 目	53 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1431	23	(%)	2 (1 %)	9 (3 %)	1 (%)	1 (%)	(%)	16 (5 %)	(%)	43 (13 %)	252 (78 %)	324	5
1 産(比率)	1073	17	9 (6 %)	5 (3 %)	27 (18 %)	9 (6 %)	1 (1 %)	2 (1 %)	38 (25 %)	5 (3 %)	41 (27 %)	15 (10 %)	152	2
2 産(比率)	17		17 (7 %)	13 (5 %)	42 (18 %)	11 (5 %)	8 (3 %)	1 (%)	74 (31 %)	4 (2 %)	54 (23 %)	14 (6 %)	238	4
3産以上(比率)	44	1	62 (9 %)	55 (8 %)	129 (18 %)	58 (8 %)	10 (1 %)	11 (2 %)	154 (22 %)	35 (5 %)	151 (22 %)	37 (5 %)	702	11
除籍日までの年齢			5- 7	5- 11	6- 2	6- 5	5- 4	6- 1	5- 8	6- 6	5- 6	5- 1		

除籍牛平均	
歳	月
5	9
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

胆振

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回		%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
2	637	(8.0)	2.1	30	40	96	15	205	(2.6)	17	150	2	14	24	18	41	69	5	67	15	13
3	700	(8.8)	2.1	27	33	93	15	222	(2.8)	17	159	5	14	19	18	44	61	11	71	9	9
4	692	(8.7)	2.2	32	39	94	15	216	(2.7)	15	159	2	13	25	21	39	63	10	67	13	9
5	690	(8.6)	2.2	32	35	93	15	215	(2.7)	19	161	3	15	20	16	47	65	10	57	16	16
6	670	(8.4)	2.1	29	33	96	16	187	(2.3)	20	154	2	17	21	19	41	58	11	73	9	7
7	661	(8.3)	2.2	33	36	98	15	202	(2.5)	19	162	2	12	24	12	50	57	13	72	7	7
8	581	(7.3)	2.2	29	26	93	16	156	(2.0)	22	180	5	10	14	17	53	61	10	70	10	10
9	724	(9.1)	2.1	27	36	100	15	236	(3.0)	18	158	3	11	21	19	46	60	14	68	12	6
10	825	(10.3)	2.1	29	42	94	15	302	(3.8)	20	165	2	15	23	16	44	63	15	60	16	10
11	809	(10.1)	2.2	29	46	91	14	322	(4.0)	18	160	4	16	21	14	45	62	11	67	11	11
12	810	(10.1)	2.2	31	14	93	15	103	(1.3)	20	154		14	28	16	43	68	8	70	13	8
1	843	(10.5)	2.1	28		102	15	5	(0.1)	22	164			40		60	65	11	63	14	12
2	346	(4.3)	2.1	27		101	15		( )	21							64	12	57	20	12
平均・計	3368	(42.1)	2.2	30	31	95	15	2371	(29.6)	19	160	3	14	22	17	45	62	11	67	12	10
前年成績	2556	(32.8)	2.1	28	34	93	15	2525	(32.4)	14	155	4	15	22	16	43	64	10	66	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	972	1555	157	1014	+97807	+1820	+1039	-0.03	+0.01	+0.00
12ヵ月未満(生産雌牛)	450	686	74	471	+91430	+1647	+985	-0.04	+0.01	-0.02
未経産	772	1254	133	77	+76730	+1405	+847	-0.08	+0.01	-0.01
1産	483	626	58	33	+52011	+1076	+592	-0.07	+0.02	-0.03
2産以上	1103	1581		79	+39064	+742	+423	-0.01	+0.01	+0.00

初産分娩	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
月齢	108頭	183頭	210頭	173頭	211頭	187頭	25月 11日	26月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	922	22	23	16	12	27	427	435
3産	747	19	21	17	14	29	431	441
4産以上	939	18	20	17	11	34	440	450
平均又は合計	2608	20	21	17	12	30	433	443

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 7	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	1554頭	1200頭	1035頭	778頭	426頭	524頭	産次 2.6
(比率)		(30 %)	(26 %)	(20 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
頭数	170頭	295頭	263頭	252頭	305頭	360頭	423頭	191頭
（初産）	(57)	(97)	(75)	(95)	(87)	(70)	(81)	(50)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9430	3.88	3.32	8.78
3	9463	3.89	3.33	8.77
4	9491	3.89	3.33	8.77
5	9513	3.90	3.33	8.77
6	9532	3.90	3.33	8.77
7	9543	3.90	3.33	8.77
8	9554	3.90	3.33	8.77
9	9564	3.90	3.33	8.76
10	9562	3.90	3.33	8.76
11	9552	3.90	3.33	8.76
12	9537	3.90	3.33	8.76
1	9513	3.90	3.34	8.76
地区	9513	3.90	3.34	8.76
全道	9494	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 1月平均）

授精報告			
未経産	882 頭	39 %	
経産	2826 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1083	579頭	163頭	111頭	56頭	174頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	283	6	28	28	17	20
3ヶ月	855	9	28	31	17	16
過去1ヵ年	2924	9	25	31	18	17

繁殖に供さない牛 54 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	40214259(427811) （前年対比 101％）	3719437(39568) （前年対比 102％）	1799 円
濃 飼	13870580(147559) （前年対比 102％）	723638(7698) （前年対比 101％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2995799(31870) （前年対比 102％）	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1157	1120	403	106688	20736	85952	1.14	0.98	2.56	92	51
前 月	1131	1112	406	105313	20773	84540	1.14	0.97	2.52	93	51
3 ヶ 月	1123	1098	400	104412	20559	83853	1.14	0.96	2.51	93	51
最近1ヵ年	1153	1137	398	106346	20697	85649	1.13	0.96	2.52	92	52

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	1.6 日	1.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
2	90	4490(49.9)	3681(40.9)	87	188	366(3.9)	123(1.3)	168(1.8)	30.8	29.4	4.01	3.35	8.81	12.3	84	9.7	183	2.6	53	31	15	10	1	4006(45)	101
3	90	4523(50.3)	3735(41.5)	86	191	345(3.7)	116(1.2)	162(1.7)	30.4	29.3	4.04	3.33	8.80	11.9	82	9.9	210	2.7	52	31	16	11	1	4624(51)	101
4	94	4603(49.0)	3862(41.1)	87	197	332(3.5)	95(1.0)	180(1.9)	29.5	29.2	3.94	3.30	8.75	10.8	84	9.8	195	2.7	52	32	16	10	1	4449(47)	101
5	94	4621(49.2)	3829(40.7)	88	200	278(3.0)	98(1.0)	141(1.5)	29.6	29.9	3.88	3.28	8.73	11.2	85	9.8	216	2.7	51	31	18	12	1	4881(52)	101
6	94	4627(49.2)	3763(40.0)	86	201	336(3.6)	94(1.0)	172(1.8)	29.4	30.0	3.80	3.26	8.71	10.8	86	9.8	217	2.7	52	31	17	11	1	4601(49)	101
7	94	4608(49.0)	3720(39.6)	85	200	427(4.5)	123(1.3)	213(2.3)	29.6	29.5	3.86	3.25	8.69	11.2	84	9.8	219	2.7	51	31	18	13	2	4714(51)	101
8	94	4614(49.1)	3715(39.5)	85	195	414(4.4)	120(1.3)	199(2.1)	28.7	28.6	3.78	3.20	8.63	11.2	85	9.9	221	2.8	49	32	18	12	2	4630(49)	101
9	94	4578(48.7)	3747(39.9)	86	196	357(3.8)	107(1.1)	185(2.0)	29.8	28.5	3.80	3.26	8.68	11.0	86	9.8	231	2.8	48	33	19	13	2	4677(50)	102
10	94	4584(48.8)	3718(39.6)	86	192	375(4.0)	110(1.2)	189(2.0)	30.7	27.9	4.00	3.38	8.78	10.9	84	9.9	228	2.8	49	33	18	13	2	4695(50)	101
11	94	4568(48.6)	3688(39.2)	85	189	356(3.8)	101(1.1)	175(1.9)	30.8	27.6	4.13	3.46	8.86	10.8	84	10.0	195	2.7	50	32	18	11	1	4220(45)	102
12	94	4554(48.4)	3681(39.2)	85	187	361(3.8)	94(1.0)	200(2.1)	30.3	27.6	4.06	3.40	8.81	11.3	84	10.0	212	2.8	49	33	18	13	1	4463(47)	102
1	94	4546(48.4)	3720(39.6)	86	189	386(4.1)	125(1.3)	178(1.9)	30.5	28.6	4.00	3.39	8.82	11.3	85	10.2	196	2.7	51	32	17	11	1	4442(47)	102
2	94	4553(48.4)	3735(39.7)	86	190	120(1.3)	40(0.4)	60(0.6)	30.3	29.1	3.92	3.36	8.79	11.0	86	10.1	197	2.7	51	32	17	12	1	4014(43)	103
平均・計	94	4371.1(46.5)	3758.8(40.0)	86	194	4333(46.1)	1306(13.9)	2162(23.0)	30.0	28.9	3.94	3.32	8.76	11.2	84	9.9	210	2.7	51	32	17	12	1	4534(49)	101
前年成績	90	4385.3(48.7)	3783.4(42.0)	86	195	4209(46.8)	1231(13.7)	2103(23.4)	30.1	29.0	3.93	3.31	8.77	11.5	84	9.8	200	2.7	51	32	17	11	1	4412(49)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	65							2	17	33	13		
50	71		1	3	3	3		4	13	21	19	4	
45	137		7	4	12	10		10	23	34	28	9	
40	232	1	8	12	34	12	5	14	34	50	41	20	1
35	440	3	21	21	32	28	8	29	58	100	98	40	2
30	626	13	26	49	67	32	17	28	30	88	163	88	25
25	798	14	28	34	89	70	32	14	14	60	228	163	52
20	696	8	13	22	79	88	62	9	12	20	128	153	102
15	459	1	2	3	36	62	59	3	1	6	42	88	156
15未満	211		2	1	4	10	38		1	2	11	25	117
頭数	3735	40	108	149	356	315	221	113	203	414	771	590	455
平均乳量		29.2	32.3	31.6	29.1	26.6	21.7	35.7	39.8	37.9	30.9	26.5	18.9
乳脂 %		4.25	3.66	3.58	3.77	4.00	4.20	4.32	3.77	3.65	3.88	4.10	4.33
蛋白 %		3.31	3.01	3.09	3.37	3.53	3.73	3.42	2.99	3.07	3.34	3.58	3.85
無脂 %		8.80	8.60	8.65	8.89	9.01	9.16	8.79	8.46	8.53	8.75	8.92	9.10
MUN mg/dl		9.8	10.7	11.4	11.8	11.0	10.9	9.2	9.8	10.7	11.3	11.2	11.4
P/F比 %		78	82	86	89	88	89	79	79	84	86	87	89
体細胞数(千)		217	100	150	130	138	199	273	153	177	228	241	271
リニアスコア		2.6	1.8	1.8	2.1	2.5	2.8	2.9	2.2	2.1	2.7	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		10	7	10	8	13	18	19	13	14	18	20	30
濃飼量		9.7	10.3	10.5	10.8	10.0	9.2	9.2	10.8	11.1	10.5	10.0	8.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1315	8575	3.84	3.26	8.79	11169
2 産	991	9647	3.92	3.30	8.76	10698
3産以上	1647	9703	3.90	3.24	8.64	9809
平均又は合計	3953	9314	3.89	3.26	8.72	10484

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	619	612	649
2 産	678	672	702
3産以上	729	713	735
前回体重に対する増減 1 産		-4	+37
前回体重に対する増減 2産以上		-13	+24

搾乳管理		
ユニット	5.6 台	
1回平均	90 分	
1頭平均	14 分	
	時間乳量	
1 回 目	50 %	47 %
2 回 目	50 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1699	24	(%)	(%)	13 (4 %)	2 (1 %)	1 (%)	1 (%)	30 (9 %)	(%)	43 (13 %)	237 (72 %)	327	5
1 産(比率)	1312	19	10 (5 %)	4 (2 %)	26 (13 %)	21 (10 %)	10 (5 %)	1 (%)	58 (28 %)	5 (2 %)	60 (29 %)	10 (5 %)	205	3
2 産(比率)	33		19 (7 %)	12 (4 %)	19 (7 %)	22 (8 %)	3 (1 %)	5 (2 %)	107 (37 %)	20 (7 %)	70 (24 %)	11 (4 %)	288	4
3産以上(比率)	62	1	101 (12 %)	46 (5 %)	99 (11 %)	93 (11 %)	15 (2 %)	21 (2 %)	266 (30 %)	29 (3 %)	170 (19 %)	35 (4 %)	875	13
除籍日までの年齢			6- 0	6- 0	6- 2	5- 11	4- 7	5- 11	5- 9	5- 4	5- 4	5- 9		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	
3.4	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
2	729	(7.8)	2.2	30	39	93	15	249	(2.6)	16	159	5	13	18	18	46	63	12	62	17	10
3	720	(7.7)	2.1	27	43	95	14	258	(2.7)	20	144	3	17	21	19	40	68	11	65	14	10
4	732	(7.8)	2.1	25	35	102	14	235	(2.5)	19	160	3	14	22	15	46	65	7	64	18	11
5	820	(8.7)	2.0	24	40	103	15	279	(3.0)	22	153	4	15	20	14	46	63	9	67	10	13
6	759	(8.1)	2.1	25	39	101	14	233	(2.5)	19	142	3	19	18	20	41	63	13	65	9	13
7	774	(8.2)	2.1	26	44	99	14	251	(2.7)	22	154	4	12	23	18	43	65	12	62	14	12
8	674	(7.2)	2.2	30	37	94	14	191	(2.0)	23	168	5	16	16	14	49	65	10	69	12	10
9	896	(9.5)	2.2	28	39	93	14	281	(3.0)	25	163	6	11	21	15	47	67	14	60	13	14
10	950	(10.1)	2.1	27	49	97	14	360	(3.8)	21	153	6	17	23	11	43	60	14	65	17	5
11	940	(10.0)	2.1	28	51	96	15	374	(4.0)	21	156	5	18	20	17	40	68	11	65	12	13
12	903	(9.6)	2.2	29	12	96	14	94	(1.0)	23	167	7	16	17	9	51	63	9	68	13	10
1	776	(8.3)	2.2	28	1	95	14	2	(0.0)	24	125			50		50	71	5	65	14	15
2	300	(3.2)	2.1	26		94	15	(	)	22							70	10	63	13	15
平均・計	3800	(40.4)	2.1	27	36	97	14	2807	(29.9)	21	156	5	15	20	16	44	65	11	65	13	11
前年成績	2803	(31.1)	2.1	28	36	96	15	2818	(31.3)	17	156	6	16	20	15	43	67	10	66	12	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1357	1293	263	1335	+85153	+1876	+863	+0.00	+0.05	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	646	590	93	517	+91522	+1695	+1001	-0.09	-0.01	-0.01
未経産	1116	1051	193	32	+82600	+1535	+928	-0.07	-0.02	-0.08
1産	700	672	98	3	+59253	+1065	+703	-0.05	-0.04	-0.14
2産以上	1396	1667		17	+38261	+745	+416	-0.02	+0.00	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	248頭	252頭	241頭	156頭	189頭	218頭	24月 28日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1035	23	20	15	11	29	428	433
3産	826	23	18	18	12	30	434	434
4産以上	1114	22	20	16	12	30	433	439
平均又は合計	2975	23	19	16	12	30	432	435

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 8	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1644頭	1473頭	1140頭	828頭	527頭	585頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
頭数	209頭	367頭	355頭	281頭	368頭	473頭	528頭	197頭
（初産）	(61)	(121)	(109)	(82)	(129)	(107)	(136)	(52)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9148	3.94	3.32	8.78
3	9163	3.94	3.32	8.78
4	9174	3.94	3.32	8.77
5	9176	3.94	3.32	8.77
6	9168	3.94	3.32	8.77
7	9153	3.95	3.32	8.77
8	9133	3.95	3.32	8.77
9	9127	3.96	3.32	8.77
10	9115	3.96	3.33	8.76
11	9093	3.96	3.33	8.77
12	9068	3.96	3.33	8.77
1	9055	3.95	3.33	8.77
地区	9055	3.95	3.33	8.77
全道	9494	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 1月平均）

授精報告			
未経産	1103 頭	46 %	
経産	3158 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1190	628頭	176頭	94頭	64頭	228頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	265	11	30	23	17	18
3ヶ月	905	15	28	23	15	19
過去1ヵ年	3309	13	27	24	16	20

繁殖に供さない牛 205 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	998089170(1026841) （前年対比 105％）	92365014(95026) （前年対比 105％）	1945 円
濃 飼	376008648(388038) （前年対比 102％）	19351683(19971) （前年対比 100％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	72993097(75328) （前年対比 107％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2706	2726	1030	252260	52880	199380	1.24	1.05	2.75	93	51
前 月	2729	2699	1051	255662	53289	202373	1.25	1.05	2.75	94	51
3 ヶ 月	2709	2693	1041	253531	53000	200531	1.24	1.05	2.74	94	51
最近1ヵ年	2790	2757	1047	257771	53823	203948	1.24	1.05	2.79	92	51

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	2.3 日	1.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績／搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
2	962	98927(102.8)	83896(87.2)	88	194	7127(7.3)	2310(2.4)	3359(3.5)	34.0	32.0	3.99	3.35	8.86	10.6	84	12.1	194	2.5	56	30	14	9	1	95176(100)	101
3	963	99232(103.0)	84313(87.6)	88	196	8062(8.3)	2941(3.0)	3811(3.9)	33.3	32.1	3.96	3.34	8.83	10.6	84	12.1	190	2.5	58	29	13	9	1	98747(103)	102
4	966	100368(103.9)	85054(88.0)	88	196	7830(8.1)	2787(2.9)	3706(3.8)	32.6	32.3	3.91	3.31	8.80	10.5	85	12.0	194	2.5	58	29	14	9	1	96684(101)	101
5	968	101174(104.5)	85538(88.4)	88	198	7692(7.9)	2703(2.8)	3642(3.7)	32.6	33.0	3.83	3.27	8.77	11.3	85	12.0	194	2.4	59	27	13	9	1	99658(103)	102
6	970	101848(105.0)	85627(88.3)	88	199	8117(8.4)	2555(2.6)	3858(4.0)	32.5	33.0	3.82	3.27	8.77	11.6	85	12.0	206	2.4	59	27	14	10	1	98954(103)	101
7	970	101948(105.1)	85445(88.1)	88	198	8441(8.7)	2574(2.6)	3985(4.1)	32.4	32.7	3.79	3.25	8.75	10.9	86	11.8	226	2.5	57	28	15	11	1	107640(112)	101
8	970	101875(105.0)	85304(87.9)	88	196	8892(9.1)	2768(2.8)	4145(4.3)	32.0	31.7	3.79	3.21	8.69	10.8	85	11.9	253	2.6	54	29	17	12	1	112724(117)	101
9	970	101553(104.7)	84836(87.5)	88	195	8259(8.5)	2697(2.8)	3834(3.9)	33.0	31.3	3.82	3.27	8.74	10.8	86	11.8	254	2.7	53	30	17	12	1	110838(115)	102
10	972	101464(104.4)	84915(87.4)	88	195	8005(8.2)	2575(2.6)	3701(3.8)	33.9	30.7	3.96	3.38	8.83	10.6	85	11.8	216	2.6	54	31	15	10	1	106433(110)	101
11	972	101370(104.3)	84833(87.3)	87	193	7971(8.2)	2558(2.6)	3744(3.9)	34.0	30.3	4.03	3.44	8.90	11.6	85	11.9	193	2.6	55	31	14	10	1	97441(101)	101
12	972	101250(104.2)	84763(87.2)	87	193	8219(8.5)	2522(2.6)	3789(3.9)	33.9	30.6	4.04	3.42	8.89	11.8	85	11.9	190	2.5	55	31	14	10	1	100164(104)	101
1	972	101549(104.5)	85070(87.5)	88	193	7872(8.1)	2394(2.5)	3747(3.9)	33.7	31.0	4.03	3.39	8.88	11.0	84	12.0	193	2.5	56	31	14	10	1	100547(104)	101
2	972	101129(104.0)	84329(86.8)	88	196	2483(2.6)	698(0.7)	1222(1.3)	33.1	31.0	3.99	3.37	8.86	11.4	84	11.9	184	2.4	58	29	13	9	1	85711(89)	99
平均・計	969	97791.4(100.9)	85721.4(88.5)	88	196	96487(99.6)	31384(32.4)	45321(46.8)	33.2	31.7	3.91	3.32	8.81	11.0	85	11.9	209	2.5	56	29	15	10	1	102084(106)	101
前年成績	959	95705.3(99.8)	83701.6(87.3)	88	195	92148(96.1)	28997(30.2)	42184(44.0)	32.9	31.4	3.93	3.31	8.82	11.3	84	12.0	203	2.5	56	29	14	10	1	95911(100)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	880	1	1	2	1	2	1	27	298	397	133	13	4
5 0	1956	1	4	16	15	8	4	90	550	778	433	52	5
4 5	4300	2	22	68	79	37	10	274	902	1460	1224	202	20
4 0	7991	17	129	310	410	192	60	509	1095	1912	2500	756	101
3 5	12905	82	440	947	1328	785	242	607	866	1741	3648	1860	359
3 0	16876	236	674	1243	2496	1729	786	443	511	1113	3627	2980	1038
2 5	16822	331	488	841	2223	2264	1542	274	298	553	2486	3400	2122
2 0	12127	218	241	323	1048	1565	1748	116	125	239	1265	2513	2726
1 5	6351	95	63	91	285	555	1037	54	54	91	504	1214	2308
15未満	4121	30	42	44	104	204	646	37	31	53	233	607	2090
頭数	84329	1013	2104	3885	7989	7341	6076	2431	4730	8337	16053	13597	10773
平均乳量		27.2	31.1	32.3	30.5	28.0	23.8	36.8	41.7	40.6	34.7	28.6	21.8
乳脂 %		4.42	3.84	3.72	3.88	4.08	4.28	4.59	3.93	3.72	3.89	4.08	4.29
蛋白 %		3.36	3.04	3.11	3.34	3.51	3.70	3.44	3.02	3.09	3.34	3.54	3.74
無脂 %		8.83	8.66	8.73	8.93	9.06	9.21	8.85	8.52	8.61	8.82	8.95	9.07
MUN mg/dl		9.5	10.4	11.3	11.9	11.7	11.6	9.6	10.2	11.1	11.8	11.9	11.7
P/F比 %		76	79	84	86	86	86	75	77	83	86	87	87
体細胞数(千)		224	146	121	102	125	141	242	172	204	202	216	251
リニアスコア		2.6	2.0	1.7	1.9	2.1	2.5	2.5	1.9	2.0	2.4	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		13	9	7	6	8	10	14	11	13	14	16	22
濃飼量		12.0	12.2	12.3	11.8	11.4	11.2	12.2	12.6	12.6	12.3	11.6	11.1

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	31092	9115	3.88	3.29	8.87	11839
2 産	23821	10611	3.87	3.30	8.80	11829
3産以上	34739	10913	3.88	3.24	8.69	11043
平均又は合計	89652	10209	3.88	3.27	8.78	11528

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	577	591	590
2 産	615	643	642
3産以上	658	664	663
前回体重に対する増減 1 産		-5	+8
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+7

搾乳管理	
ユニット	9.3 台
1回平均	118 分
1頭平均	16 分
	時間 乳量
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	42835	26	36 (%)	28 (%)	76 (1 %)	55 (%)	15 (%)	73 (1 %)	564 (4 %)	27 (%)	2940 (23 %)	8743 (70 %)	12557	8
1 産(比率)	32098	19	498 (8 %)	227 (4 %)	1035 (17 %)	524 (9 %)	111 (2 %)	339 (6 %)	1040 (17 %)	286 (5 %)	1130 (19 %)	753 (13 %)	5943	4
2 産(比率)	633		732 (11 %)	244 (4 %)	1278 (19 %)	585 (9 %)	137 (2 %)	411 (6 %)	1196 (18 %)	322 (5 %)	1286 (19 %)	597 (9 %)	6788	4
3産以上(比率)	1107	1	2588 (14 %)	787 (4 %)	3093 (17 %)	1939 (11 %)	286 (2 %)	1140 (6 %)	3150 (17 %)	891 (5 %)	3198 (17 %)	1297 (7 %)	18369	11
除籍日までの年齢			5- 6	5- 6	5- 10	5- 6	4- 11	5- 5	5- 6	5- 8	5- 4	5- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
産次	3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
2	16571	(17.0)	2.2	30	36	90	14	5050	(5.2)	18	151	6	18	20	15	42	64	11	66	11	12
3	17964	(18.5)	2.3	32	35	90	14	5348	(5.5)	17	150	5	17	21	16	40	62	12	66	11	11
4	17844	(18.4)	2.3	31	35	90	14	5384	(5.5)	16	152	5	17	20	16	41	62	12	66	10	12
5	18449	(19.0)	2.3	32	35	90	14	5662	(5.8)	16	154	5	17	20	16	42	61	13	66	10	11
6	19075	(19.6)	2.2	30	36	88	14	5635	(5.8)	18	151	6	18	20	15	41	62	13	65	10	12
7	20322	(20.9)	2.3	31	35	89	14	5821	(6.0)	19	152	6	17	20	15	41	60	15	65	9	11
8	18860	(19.4)	2.3	33	33	88	14	5048	(5.2)	18	151	6	18	19	16	41	60	16	66	9	10
9	21305	(21.9)	2.4	34	37	89	14	6450	(6.6)	18	154	5	18	20	14	42	60	14	68	8	9
10	22843	(23.5)	2.4	34	40	88	14	7796	(8.0)	19	153	6	19	17	15	43	59	15	66	10	9
11	22394	(23.0)	2.4	34	44	89	14	8267	(8.5)	17	158	6	17	19	14	44	62	13	66	11	10
12	22589	(23.2)	2.4	34	13	89	14	2310	(2.4)	18	153	6	20	19	15	40	62	13	64	12	12
1	19049	(19.6)	2.5	35	1	89	14	109	(0.1)	18	137	8	20	16	21	35	63	11	65	12	12
2	3694	(3.8)	2.5	36		91	14	3	(0.0)	19	251			33		67	64	12	64	10	14
平均・計	86704	(89.5)	2.3	33	32	89	14	62880	(64.9)	18	153	6	18	20	15	42	61	13	66	10	11
前年成績	61662	(64.3)	2.3	32	34	90	14	65887	(68.7)	16	153	5	17	20	15	42	63	12	64	11	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	38423	29288	5630	20241	+90963	+1903	+937	-0.01	+0.03	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	15769	11833	2038	9466	+91026	+1653	+987	-0.05	+0.00	-0.02
未経産	33981	24022	4397	4001	+79798	+1448	+879	-0.07	+0.00	-0.03
1産	19683	11760	2022	657	+60104	+1032	+702	-0.07	-0.03	-0.09
2産以上	39381	26087		1540	+41458	+787	+455	-0.04	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	6969頭	6208頭	5429頭	3926頭	4588頭	4466頭	24月 20日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	24545	28	21	15	11	25	421	427
3産	17807	25	20	16	11	28	425	433
4産以上	22539	21	19	15	13	32	435	440
平均又は合計	64891	25	20	15	12	28	427	433

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	34391頭	34121頭	26391頭	18491頭	11047頭	11079頭	産次 2.5
(比率)		(34 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
頭数	4496頭	7861頭	7915頭	7115頭	8266頭	9911頭	10969頭	4569頭
（初産）	(1133)	(2170)	(2316)	(2089)	(2117)	(2245)	(2522)	(972)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9996	3.94	3.32	8.82
3	10036	3.93	3.32	8.82
4	10070	3.92	3.32	8.82
5	10108	3.92	3.32	8.82
6	10139	3.92	3.32	8.82
7	10167	3.92	3.32	8.82
8	10186	3.92	3.32	8.81
9	10196	3.92	3.32	8.81
10	10198	3.92	3.32	8.81
11	10189	3.92	3.33	8.81
12	10168	3.93	3.33	8.81
1	10142	3.93	3.33	8.82
地区	10142	3.93	3.33	8.82
全道	9494	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 1月平均）

授精報告			
未経産	21297 頭	32 %	
経産	72723 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	27539	14266頭	4078頭	2839頭	1655頭	4701頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6032	17	32	24	13	14
初回授精 3ヶ月	20364	18	33	23	12	15
初回授精 過去1ヵ年	76322	17	33	23	12	15

繁殖に供さない牛 873 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	371501390(752027) （前年対比 105％）	34456975(69751) （前年対比 106％）	1774 円
濃 飼	133434562(272872) （前年対比 103％）	6502347(13297) （前年対比 100％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	27494081(56225) （前年対比 107％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2046	2023	752	190736	36330	154406	1.12	0.94	2.46	93	48
前 月	2010	1994	748	188391	36139	152252	1.12	0.94	2.44	94	48
3 ヶ 月	2010	1990	745	188136	35981	152155	1.12	0.94	2.44	94	48
最近1ヵ年	2051	2031	735	189799	35744	154055	1.11	0.94	2.47	93	49

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
28 日	1.6 日	2.3 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
2	484	42015(86.8)	35071(72.5)	88	196	3052(6.2)	984(2.0)	1457(2.9)	30.1	28.2	4.04	3.36	8.82	10.6	83	10.2	199	2.5	57	28	15	10	1	35608(74)	101
3	484	42117(87.0)	35016(72.3)	88	198	3437(7.0)	1118(2.3)	1663(3.4)	29.4	28.3	3.99	3.33	8.78	10.8	83	10.2	197	2.5	57	28	15	10	1	37291(77)	101
4	487	42601(87.5)	35341(72.6)	88	197	3507(7.1)	1175(2.4)	1746(3.5)	28.9	28.5	3.98	3.32	8.78	10.8	83	10.2	190	2.4	58	28	14	10	1	35852(74)	101
5	490	43105(88.0)	35550(72.6)	88	198	3426(6.9)	1048(2.1)	1662(3.4)	28.6	29.0	3.90	3.29	8.74	11.2	84	10.2	197	2.4	58	27	14	10	1	38163(79)	101
6	490	43309(88.4)	35430(72.3)	87	197	3506(7.1)	1021(2.1)	1698(3.4)	29.0	29.7	3.86	3.29	8.75	11.7	85	10.2	192	2.4	59	27	14	10	1	37418(77)	101
7	490	43451(88.7)	35444(72.3)	87	195	3803(7.7)	996(2.0)	1830(3.7)	28.6	29.2	3.84	3.26	8.72	11.2	85	10.1	204	2.5	58	27	15	10	1	38946(80)	101
8	490	43425(88.6)	35263(72.0)	87	193	3746(7.6)	1013(2.1)	1771(3.6)	28.2	28.4	3.80	3.21	8.65	12.0	84	10.1	214	2.5	57	28	15	11	1	39027(81)	101
9	491	43223(88.0)	35411(72.1)	88	192	3491(7.1)	1022(2.1)	1657(3.4)	28.8	27.9	3.85	3.28	8.70	10.7	85	10.1	232	2.6	54	30	16	12	1	40435(83)	101
10	492	43247(87.9)	35658(72.5)	88	192	3176(6.4)	898(1.8)	1561(3.2)	29.7	27.2	3.99	3.40	8.82	11.0	85	10.2	210	2.5	56	29	15	10	1	39306(80)	101
11	493	43035(87.3)	35245(71.5)	87	192	3292(6.7)	929(1.9)	1524(3.1)	30.0	26.9	4.11	3.47	8.87	11.7	84	10.3	194	2.5	56	30	14	10	1	36050(74)	101
12	493	42948(87.1)	35315(71.6)	87	193	3414(6.9)	971(2.0)	1594(3.2)	30.0	27.4	4.07	3.41	8.83	11.6	84	10.3	195	2.5	58	28	14	10	1	36721(75)	101
1	494	43090(87.2)	35272(71.4)	88	195	3450(7.0)	1033(2.1)	1718(3.5)	29.9	27.6	4.06	3.39	8.83	11.4	84	10.4	191	2.5	58	28	14	10	1	36588(75)	101
2	494	43119(87.3)	35598(72.1)	88	196	1005(2.0)	326(0.7)	511(1.0)	29.6	27.9	4.01	3.38	8.82	11.6	84	10.4	198	2.5	57	28	14	10	1	34189(70)	101
平均・計	490	41198.2(84.1)	35950.5(73.4)	88	195	41300(84.3)	12208(24.9)	19881(40.6)	29.3	28.2	3.96	3.33	8.77	11.2	84	10.2	201	2.5	57	28	15	10	1	37617(77)	101
前年成績	479	41070.7(85.7)	35818.3(74.8)	87	195	39420(82.3)	11467(23.9)	18776(39.2)	28.6	27.6	3.94	3.31	8.77	11.5	84	10.2	199	2.5	57	29	14	10	1	35766(75)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	85			1				3	34	38	9		
50	309			1	1			21	90	135	57	4	
45	919		3	5	2	3		59	262	349	200	31	5
40	2070	3	24	32	43	19	2	176	414	636	569	136	16
35	3976	26	119	175	204	99	29	280	475	852	1182	454	81
30	6563	81	259	456	630	406	161	234	416	771	1736	1146	267
25	7813	167	283	472	955	773	408	139	198	431	1651	1670	666
20	7266	109	128	266	791	937	734	73	74	243	1058	1618	1235
15	4307	43	45	56	278	547	641	21	38	81	400	874	1283
15未満	2290	19	11	16	51	154	366	12	18	26	151	360	1106
頭数	35598	448	872	1480	2955	2938	2341	1018	2019	3562	7013	6293	4659
平均乳量		26.2	29.3	29.2	26.9	24.3	21.1	34.9	37.6	36.2	30.7	25.9	19.9
乳脂 %		4.27	3.71	3.65	3.87	4.13	4.37	4.41	3.83	3.74	3.94	4.16	4.38
蛋白 %		3.34	3.02	3.10	3.35	3.52	3.73	3.45	3.05	3.09	3.34	3.54	3.77
無脂 %		8.80	8.62	8.68	8.88	9.03	9.21	8.83	8.51	8.56	8.78	8.92	9.08
MUN mg/dl		10.1	11.0	11.9	12.1	11.6	11.5	9.9	10.6	11.6	11.9	11.7	11.5
P/F比 %		78	82	85	87	85	85	78	80	83	85	85	86
体細胞数(千)		232	124	114	117	124	142	257	207	213	214	231	258
リニアスコア		2.8	2.0	1.7	1.9	2.1	2.4	2.6	2.0	2.1	2.4	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		13	8	7	7	9	10	16	13	13	15	17	22
濃飼量		10.5	11.0	11.1	10.8	10.3	10.1	10.4	10.7	10.9	10.6	10.2	9.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	11912	7922	3.89	3.29	8.83	10313
2 産	9182	9295	3.91	3.30	8.76	10416
3産以上	15817	9563	3.91	3.26	8.67	9713
平均又は合計	36911	8967	3.91	3.28	8.74	10082

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	576	603	624
2 産	640	649	670
3産以上	689	677	686
前回体重に対する増減 1 産		+5	+31
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+17

搾乳管理		
ユニット	8.4 台	
1回平均	115 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	15188	24	318 (9 %)	16 (%)	83 (2 %)	49 (1 %)	4 (%)	56 (2 %)	218 (6 %)	5 (%)	302 (8 %)	2528 (71 %)	3579	6
1 産(比率)	12388	19	158 (8 %)	76 (4 %)	272 (15 %)	288 (15 %)	26 (1 %)	56 (3 %)	469 (25 %)	54 (3 %)	300 (16 %)	166 (9 %)	1865	3
2 産(比率)	327	1	316 (13 %)	99 (4 %)	354 (15 %)	244 (10 %)	49 (2 %)	79 (3 %)	524 (22 %)	73 (3 %)	377 (16 %)	228 (10 %)	2343	4
3産以上(比率)	566	1	1393 (17 %)	436 (5 %)	976 (12 %)	1044 (13 %)	146 (2 %)	305 (4 %)	1840 (23 %)	331 (4 %)	1177 (15 %)	358 (4 %)	8006	12
除籍日までの年齢			6- 0	5- 11	6- 4	5- 9	5- 4	6- 2	5- 10	6- 5	5- 9	5- 4		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 11
産次	3.5

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
2	6820	(13.8)	2.3	31	36	86	15	2151	(4.4)	17	149	9	18	19	13	42	62	11	67	12	11
3	7447	(15.1)	2.3	31	37	84	15	2374	(4.8)	16	148	9	18	18	15	40	63	10	68	12	11
4	7450	(15.1)	2.2	30	35	85	15	2245	(4.5)	16	147	9	18	21	14	39	61	11	69	9	11
5	7809	(15.8)	2.3	31	32	85	15	2299	(4.7)	14	152	9	18	18	15	40	60	11	69	11	8
6	8341	(16.9)	2.2	30	32	85	14	2393	(4.8)	16	151	7	20	18	15	40	62	10	70	11	10
7	8987	(18.2)	2.2	29	35	86	14	2638	(5.3)	15	149	9	18	20	13	40	62	11	70	10	9
8	8287	(16.8)	2.3	32	32	85	14	2319	(4.7)	15	152	8	17	19	16	41	58	13	71	8	8
9	9102	(18.4)	2.3	32	37	84	14	2829	(5.7)	16	148	9	17	19	15	40	60	13	69	9	9
10	9861	(20.0)	2.4	36	40	86	14	3438	(7.0)	16	151	9	18	18	13	42	62	13	67	12	9
11	9163	(18.5)	2.4	34	44	89	14	3493	(7.1)	15	155	8	16	19	15	42	63	11	69	11	9
12	9270	(18.8)	2.5	35	12	88	15	881	(1.8)	17	150	9	19	19	14	40	62	12	67	12	10
1	8643	(17.5)	2.5	35	1	87	15	77	(0.2)	17	115	19	26	17	12	26	62	12	65	13	10
2	2512	(5.1)	2.5	36		96	14		( )	22							62	13	66	10	11
平均・計	37440	(76.4)	2.3	32	31	86	14	27137	(55.4)	16	150	8	18	19	14	41	61	12	68	11	9
前年成績	27458	(57.3)	2.3	32	34	88	15	28313	(59.1)	14	152	9	18	18	14	41	62	11	67	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	12759	16863	2869	9086	+96269	+2004	+981	+0.00	+0.04	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	5535	7193	807	3652	+92169	+1767	+961	+0.00	+0.03	+0.01
未経産	8757	11033	1341	218	+79304	+1476	+869	-0.06	+0.02	-0.02
1産	6150	6451	722	61	+55839	+1093	+625	-0.03	+0.00	-0.06
2産以上	15027	14413		296	+37035	+767	+382	+0.01	+0.03	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	2810頭	1985頭	1853頭	1494頭	1919頭	2173頭	24月 29日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	10013	32	19	14	10	25	420	426
3産	7462	29	18	14	11	28	424	428
4産以上	11473	24	18	14	12	32	434	436
平均又は合計	28948	28	18	14	11	28	427	430

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	14595頭	13383頭	10825頭	7755頭	5145頭	6011頭	産次 2.7
(比率)		(31 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
頭数	1952頭	3462頭	3737頭	3266頭	3688頭	4375頭	4587頭	1770頭
（初産）	(551)	(1048)	(1173)	(962)	(981)	(1055)	(934)	(357)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	8752	3.96	3.33	8.78
3	8797	3.96	3.33	8.78
4	8839	3.95	3.33	8.78
5	8878	3.95	3.33	8.78
6	8914	3.96	3.34	8.78
7	8944	3.96	3.34	8.78
8	8963	3.96	3.34	8.78
9	8974	3.96	3.33	8.78
10	8975	3.97	3.34	8.78
11	8968	3.97	3.34	8.78
12	8961	3.97	3.34	8.78
1	8955	3.97	3.34	8.78
地区	8955	3.97	3.34	8.78
全道	9494	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 1月平均）

授精報告		
未経産	9751 頭	46 %
経産	31963 頭	75 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	10721	6153頭	1453頭	862頭	536頭	1717頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2747	23	33	17	11	16
初回授精 3ヶ月	8691	23	31	19	11	16
初回授精 過去1ヵ年	33089	24	31	20	10	14

繁殖に供さない牛 439 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	675369172(770969) （前年対比 104％）	62516561(71366) （前年対比 105％）	1848 円
濃 飼	260933453(297869) （前年対比 103％）	12479465(14246) （前年対比 102％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	50037096(57120) （前年対比 105％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2077	2057	811	193582	38861	154721	1.14	0.95	2.50	93	48
前 月	2051	2033	802	192184	38560	153624	1.15	0.95	2.49	94	48
3 ヶ 月	2051	2033	806	191834	38663	153171	1.14	0.95	2.48	94	48
最近1ヵ年	2085	2068	802	192671	38358	154313	1.13	0.95	2.50	92	48

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	3 日	1.1 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績／搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 ×100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
2	870	75705(87.0)	62657(72.0)	87	193	5531(6.3)	1700(1.9)	2701(3.1)	30.1	28.4	4.03	3.32	8.77	10.9	82	10.9	190	2.4	58	28	14	10	1	60739(70)	101
3	870	75886(87.2)	62782(72.2)	87	195	6040(6.9)	1930(2.2)	3026(3.5)	29.5	28.5	4.02	3.31	8.75	10.7	82	11.0	193	2.4	58	28	14	10	1	65427(76)	101
4	870	76370(87.8)	63276(72.7)	87	195	6201(7.1)	2121(2.4)	3172(3.6)	29.1	28.7	3.98	3.29	8.73	11.1	83	11.0	190	2.4	59	27	14	10	1	62961(73)	101
5	870	77024(88.5)	63382(72.9)	87	194	6234(7.1)	1972(2.3)	3219(3.7)	28.8	29.2	3.91	3.26	8.71	10.9	83	11.0	192	2.4	59	27	14	10	1	65992(76)	101
6	872	77453(88.8)	63251(72.5)	86	193	6413(7.3)	1809(2.1)	3140(3.6)	29.4	30.2	3.86	3.27	8.73	11.6	85	10.9	197	2.4	59	27	14	10	1	67258(77)	101
7	873	77755(89.1)	62858(72.0)	86	190	7170(8.2)	1959(2.2)	3652(4.2)	28.8	29.7	3.82	3.24	8.68	11.7	85	11.0	198	2.4	59	26	15	10	1	67478(78)	101
8	873	77925(89.3)	62974(72.1)	86	187	6880(7.9)	1847(2.1)	3376(3.9)	28.3	28.8	3.78	3.18	8.61	12.2	84	11.0	214	2.5	57	27	16	11	1	69349(80)	101
9	873	77576(88.9)	63482(72.7)	87	186	6297(7.2)	1832(2.1)	3140(3.6)	29.3	28.5	3.84	3.26	8.69	11.9	85	11.0	220	2.6	56	28	16	11	1	70288(81)	101
10	875	77528(88.6)	63561(72.6)	88	186	5587(6.4)	1585(1.8)	2875(3.3)	30.1	27.9	3.97	3.37	8.79	11.3	85	11.0	196	2.5	57	28	15	10	1	68194(79)	101
11	875	77205(88.2)	63629(72.7)	87	188	5667(6.5)	1572(1.8)	2812(3.2)	30.4	27.4	4.10	3.44	8.86	11.1	84	11.0	195	2.5	57	28	15	10	1	64651(74)	101
12	875	76875(87.9)	63233(72.3)	87	189	5939(6.8)	1612(1.8)	2949(3.4)	30.4	27.9	4.07	3.40	8.82	11.2	83	11.1	195	2.5	58	28	15	10	1	66707(77)	101
1	875	76923(87.9)	62877(71.9)	87	191	5945(6.8)	1705(1.9)	2941(3.4)	30.5	28.2	4.07	3.37	8.81	11.1	83	11.0	197	2.5	57	28	15	10	1	67480(78)	101
2	876	76907(87.8)	63530(72.5)	87	194	1894(2.2)	576(0.7)	955(1.1)	30.2	28.4	4.02	3.36	8.80	10.9	83	11.1	194	2.5	58	28	14	10	1	61149(70)	101
平均・計	873	74684.7(85.5)	64733.8(74.2)	87	191	73904(84.7)	21644(24.8)	37003(42.4)	29.6	28.6	3.95	3.31	8.74	11.3	84	11.0	198	2.5	58	27	15	10	1	66377(77)	101
前年成績	865	74013.1(85.6)	64185.0(74.2)	87	192	71627(82.8)	20717(24.0)	34789(40.2)	29.0	28.0	3.96	3.30	8.75	11.3	83	10.9	194	2.5	58	28	14	10	1	63244(73)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	345			1	1			12	117	158	54	1	1
50	798		1	6	6	2		41	243	323	159	15	2
45	1987	1	6	21	26	10	3	147	498	729	451	87	8
40	4069	7	54	95	133	50	17	296	773	1117	1171	317	39
35	7315	44	220	419	452	230	75	467	852	1376	2133	900	147
30	11371	134	455	751	1175	768	300	401	621	1317	2987	1964	498
25	14053	296	436	728	1682	1577	738	250	344	787	3024	2982	1209
20	12249	182	211	361	1272	1649	1106	109	132	315	1862	2981	2069
15	7631	54	50	84	546	969	1100	42	58	105	711	1714	2198
15未満	3712	17	19	19	104	236	579	13	17	51	238	611	1808
頭数	63530	735	1452	2485	5397	5491	3918	1778	3655	6278	12790	11572	7979
平均乳量		26.8	29.8	30.3	27.4	24.9	21.5	35.5	38.8	37.2	31.2	26.1	20.2
乳脂 %		4.30	3.76	3.69	3.89	4.13	4.35	4.40	3.86	3.74	3.96	4.17	4.38
蛋白 %		3.34	3.00	3.07	3.34	3.49	3.69	3.44	3.01	3.06	3.33	3.53	3.77
無脂 %		8.80	8.59	8.64	8.88	9.00	9.17	8.82	8.46	8.53	8.77	8.90	9.07
MUN mg/dl		9.3	10.1	11.1	11.3	11.1	10.7	9.1	9.8	10.8	11.3	11.2	11.0
P/F比 %		78	80	83	86	85	85	78	78	82	84	85	86
体細胞数(千)		216	143	116	110	141	144	243	172	201	216	227	264
リニアスコア		2.7	2.0	1.7	1.9	2.1	2.4	2.4	1.8	2.0	2.4	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		12	10	7	7	10	11	14	11	14	16	17	23
濃飼量		11.3	11.5	11.5	11.6	11.0	10.8	11.3	11.6	11.6	11.3	10.8	10.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	21338	8073	3.89	3.25	8.77	10608
2 産	16595	9394	3.92	3.28	8.74	10618
3産以上	29467	9608	3.93	3.24	8.65	9801
平均又は合計	67400	9069	3.91	3.26	8.71	10258

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	568	581	601
2 産	629	645	684
3産以上	675	686	737
前回体重に対する増減 1 産		-21	+55
前回体重に対する増減 2産以上		-21	+39

搾乳管理	
ユニット	8.6 台
1回平均	119 分
1頭平均	16 分
時間乳量 1 回 目	49 % 46 %
時間乳量 2 回 目	51 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	28089	24	36 (1 %)	36 (1 %)	136 (2 %)	40 (1 %)	7 (%)	68 (1 %)	264 (4 %)	11 (%)	807 (12 %)	5362 (79 %)	6767	6
1 産(比率)	21871	19	242 (8 %)	88 (3 %)	406 (13 %)	256 (8 %)	66 (2 %)	105 (3 %)	772 (24 %)	144 (5 %)	777 (24 %)	335 (10 %)	3191	3
2 産(比率)	229		420 (11 %)	142 (4 %)	498 (13 %)	325 (8 %)	63 (2 %)	136 (4 %)	1030 (27 %)	113 (3 %)	802 (21 %)	315 (8 %)	3844	3
3産以上(比率)	526		2018 (14 %)	613 (4 %)	1613 (11 %)	1343 (9 %)	208 (1 %)	602 (4 %)	3975 (28 %)	491 (3 %)	2631 (18 %)	768 (5 %)	14262	12
除籍日までの年齢			6- 1	5- 11	6- 4	6- 0	5- 3	6- 1	6- 1	6- 2	5- 8	5- 7		

除籍牛平均	
歳 月	6 - 0
産次	3.7

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
2	12638	(14.4)	2.3	33	34	84	14	3754	(4.3)	17	149	8	17	18	16	42	65	9	66	13	12
3	14199	(16.2)	2.3	32	34	83	14	4224	(4.8)	17	149	8	19	18	13	41	67	7	67	12	13
4	14157	(16.2)	2.3	32	32	83	14	4044	(4.6)	16	147	8	18	21	14	39	64	8	68	12	12
5	14822	(16.9)	2.3	32	32	82	14	4204	(4.8)	17	145	8	19	20	16	37	63	9	68	12	11
6	15979	(18.2)	2.3	30	34	82	14	4554	(5.2)	18	147	8	20	18	15	38	62	12	67	11	10
7	17485	(20.0)	2.2	30	34	83	14	4840	(5.5)	19	144	9	17	21	15	37	62	10	69	11	10
8	15935	(18.2)	2.3	31	31	82	14	4194	(4.8)	21	146	9	19	19	15	38	63	12	68	10	10
9	18434	(21.0)	2.3	33	35	83	14	5335	(6.1)	20	147	9	18	19	15	39	62	10	70	11	9
10	19706	(22.5)	2.4	33	39	82	14	6431	(7.3)	20	148	9	18	20	14	39	63	10	68	12	10
11	18068	(20.6)	2.4	34	42	84	14	6225	(7.1)	20	149	8	18	18	15	40	65	9	67	13	12
12	18222	(20.8)	2.5	36	8	85	14	1201	(1.4)	21	155	8	18	18	14	42	65	8	68	12	12
1	16505	(18.8)	2.5	37		85	14	3	(0.0)	22	133	33				67	66	8	66	15	12
2	5910	(6.7)	2.5	37		86	14		( )	22							66	10	63	13	14
平均・計	68072	(78.0)	2.3	33	30	83	14	49009	(56.1)	19	147	8	18	19	15	39	64	9	67	12	11
前年成績	50188	(58.0)	2.3	32	31	84	14	50672	(58.6)	17	149	9	17	19	15	40	64	9	67	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	24992	29870	4526	19491	+87356	+1919	+884	+0.01	+0.05	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	12038	11642	1358	7100	+86442	+1641	+922	-0.04	+0.01	+0.01
未経産	21413	17614	2248	311	+80135	+1427	+898	-0.08	-0.01	-0.04
1産	12879	9391	1140	135	+59711	+1048	+720	-0.07	-0.04	-0.14
2産以上	30204	22562		596	+40086	+707	+460	-0.04	-0.01	-0.03

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5554頭	3645頭	3067頭	2456頭	3256頭	3740頭	24月 26日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	17803	31	20	14	10	25	419	420
3産	13385	28	19	15	11	27	423	425
4産以上	21043	24	19	15	12	30	431	433
平均又は合計	52231	27	19	15	11	28	425	427

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	27078頭	23545頭	18980頭	13878頭	9003頭	11501頭	産次 2.7
(比率)		(31 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
頭数	3541頭	6514頭	6854頭	6053頭	7227頭	8400頭	8746頭	2801頭
（初産）	(990)	(1884)	(2195)	(1915)	(2109)	(2141)	(2139)	(685)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	8835	3.97	3.31	8.76
3	8866	3.96	3.31	8.75
4	8901	3.96	3.31	8.75
5	8932	3.96	3.31	8.75
6	8958	3.96	3.31	8.75
7	8984	3.96	3.31	8.75
8	9001	3.96	3.31	8.74
9	9014	3.96	3.31	8.74
10	9020	3.96	3.31	8.74
11	9023	3.96	3.31	8.75
12	9028	3.97	3.32	8.75
1	9032	3.97	3.32	8.75
地区	9032	3.97	3.32	8.75
全道	9494	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 1月平均）

授精報告		
未経産	20330 頭	49 %
経産	58761 頭	77 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	17870	10674頭	2366頭	1400頭	776頭	2654頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	4710	25	31	21	11	12
初回授精 3ヶ月	15417	25	32	21	10	13
初回授精 過去1ヵ年	60442	25	32	21	10	11

繁殖に供さない牛 276 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	481728669(703254) （前年対比 102 %）	44637075(65164) （前年対比 103 %）	1774 円
濃 飼	152884764(231644) （前年対比 103 %）	8059799(12212) （前年対比 103 %）	乳 飼 比 19 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	34034308(51567) （前年対比 103 %）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1908	1881	605	178009	31978	146031	1.24	1.04	2.74	93	53
前 月	1889	1865	604	176691	31795	144896	1.23	1.04	2.72	94	53
3 ヶ 月	1883	1857	602	176044	31713	144331	1.23	1.04	2.72	94	53
最近1ヵ年	1902	1877	602	175912	31710	144202	1.21	1.03	2.73	92	53

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
28 日	1.6 日	1.9 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量/出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
2	680	49058(72.1)	41523(61.1)	88	193	3691(5.4)	1186(1.7)	1748(2.6)	32.9	30.8	4.01	3.37	8.86	10.7	84	10.3	216	2.6	55	29	16	11	1	48776(72)	102
3	681	49363(72.5)	42031(61.7)	89	195	3910(5.7)	1288(1.9)	1911(2.8)	32.2	30.8	4.00	3.35	8.83	10.9	84	10.3	217	2.6	55	29	16	11	1	52514(77)	101
4	682	49722(72.9)	42367(62.1)	89	196	3787(5.5)	1304(1.9)	1854(2.7)	31.6	31.1	3.95	3.33	8.80	11.2	84	10.4	212	2.5	56	28	16	11	1	50438(74)	101
5	682	49965(73.3)	42118(61.8)	88	198	3783(5.5)	1220(1.8)	1918(2.8)	31.2	31.5	3.87	3.30	8.78	11.2	85	10.4	216	2.5	56	28	16	11	1	52578(77)	101
6	683	50159(73.4)	41743(61.1)	87	197	3980(5.8)	1203(1.8)	1972(2.9)	31.4	31.9	3.83	3.29	8.78	11.2	86	10.3	220	2.6	55	28	16	11	1	51922(76)	101
7	683	50190(73.5)	41611(60.9)	87	196	4394(6.4)	1227(1.8)	2211(3.2)	31.3	31.8	3.80	3.26	8.75	11.4	86	10.4	227	2.6	55	28	17	11	1	53958(79)	101
8	683	50088(73.3)	41619(60.9)	87	194	4427(6.5)	1269(1.9)	2209(3.2)	31.0	31.1	3.77	3.21	8.69	11.2	85	10.5	246	2.6	54	28	18	12	1	54769(81)	102
9	683	49882(73.0)	42016(61.5)	88	194	3972(5.8)	1186(1.7)	1919(2.8)	32.1	30.7	3.82	3.29	8.75	10.9	86	10.4	251	2.7	53	29	18	13	2	55012(81)	101
10	683	49792(72.9)	41870(61.3)	88	193	3760(5.5)	1120(1.6)	1864(2.7)	33.2	30.4	3.94	3.39	8.85	10.6	86	10.4	229	2.6	53	30	17	12	1	54974(81)	101
11	683	49653(72.7)	41626(60.9)	88	193	3831(5.6)	1119(1.6)	1893(2.8)	33.4	29.9	4.04	3.45	8.90	11.1	85	10.5	211	2.6	54	30	16	11	1	49922(73)	101
12	683	49527(72.5)	41555(60.8)	88	191	4088(6.0)	1279(1.9)	2054(3.0)	33.3	30.4	4.04	3.42	8.87	10.8	85	10.4	210	2.6	54	30	16	11	1	52061(76)	101
1	683	49743(72.8)	41606(60.9)	88	192	4037(5.9)	1217(1.8)	2051(3.0)	33.2	30.7	4.02	3.39	8.86	11.2	84	10.4	204	2.5	55	29	16	11	1	51192(76)	101
2	685	49872(72.8)	42241(61.7)	88	194	1170(1.7)	342(0.5)	599(0.9)	32.8	30.9	4.00	3.38	8.85	10.8	84	10.4	201	2.5	55	29	16	10	1	46795(68)	101
平均・計	683	48398.9(70.9)	42520.5(62.3)	88	194	47660(69.8)	14618(21.4)	23604(34.6)	32.2	30.9	3.92	3.34	8.81	11.0	85	10.4	222	2.6	55	29	17	11	1	52343(77)	101
前年成績	680	48120.0(70.8)	42215.7(62.1)	88	193	46595(68.5)	14622(21.5)	22055(32.4)	32.0	30.7	3.94	3.32	8.82	10.8	84	10.3	225	2.6	54	29	17	11	1	51815(76)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	362			1	3	1		12	118	172	51	3	1
50	854		1	1	9	1		42	268	348	160	20	4
45	1952		16	20	32	3	1	108	449	681	524	108	10
40	3797	7	79	132	117	74	14	248	577	994	1162	348	45
35	6374	50	235	409	529	247	79	356	477	942	1869	992	189
30	8806	148	352	633	1128	806	313	255	270	618	2054	1670	559
25	8978	205	260	456	1152	1153	716	126	156	304	1426	1929	1095
20	6238	100	105	157	548	908	873	58	63	100	685	1242	1399
15	3244	30	29	46	166	285	578	25	22	47	246	598	1172
15未満	1636	10	10	7	36	75	267	7	18	12	92	239	863
頭数	42241	550	1087	1862	3720	3553	2841	1237	2418	4218	8269	7149	5337
平均乳量		28.1	31.7	31.9	29.8	27.2	23.3	36.7	41.2	40.3	34.1	28.9	22.3
乳脂 %		4.24	3.75	3.70	3.88	4.09	4.33	4.57	3.94	3.75	3.92	4.08	4.32
蛋白 %		3.35	3.05	3.13	3.37	3.54	3.73	3.44	3.02	3.07	3.36	3.55	3.77
無脂 %		8.85	8.66	8.73	8.94	9.09	9.23	8.84	8.51	8.58	8.82	8.94	9.09
MUN mg/dl		9.6	10.5	11.3	11.4	10.9	10.6	8.9	9.8	10.9	11.1	11.0	10.8
P/F比 %		79	81	84	87	87	86	75	77	82	86	87	87
体細胞数(千)		218	147	121	115	135	159	253	197	193	225	238	289
リニアスコア		2.8	2.0	1.7	1.9	2.2	2.5	2.5	2.1	2.1	2.5	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		15	9	7	8	10	13	15	15	16	17	19	24
濃飼量		10.1	10.6	10.7	10.6	10.4	10.2	10.1	10.7	10.9	10.7	10.2	9.9

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	15508	8773	3.87	3.30	8.86	11693
2 産	11788	10239	3.89	3.31	8.79	11639
3産以上	17546	10621	3.89	3.26	8.70	10860
平均又は合計	44842	9881	3.88	3.28	8.78	11353

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	603	611	623
2 産	650	646	660
3産以上	688	684	693
前回体重に対する増減 1 産		+11	+15
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+12

搾乳管理		
ユニット	7.7 台	
1回平均	108 分	
1頭平均	15 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	18664	25	26 (1 %)	18 (%)	114 (2 %)	39 (1 %)	9 (%)	32 (1 %)	458 (10 %)	12 (%)	555 (12 %)	3395 (73 %)	4658	6
1 産(比率)	14926	20	146 (6 %)	87 (4 %)	397 (16 %)	235 (10 %)	57 (2 %)	43 (2 %)	655 (27 %)	86 (4 %)	521 (22 %)	187 (8 %)	2414	3
2 産(比率)	287		320 (10 %)	130 (4 %)	493 (16 %)	288 (9 %)	73 (2 %)	90 (3 %)	897 (28 %)	91 (3 %)	607 (19 %)	170 (5 %)	3159	4
3産以上(比率)	388	1	1113 (12 %)	484 (5 %)	1163 (13 %)	914 (10 %)	151 (2 %)	249 (3 %)	2725 (30 %)	330 (4 %)	1689 (18 %)	385 (4 %)	9203	12
除籍日までの年齢			5- 6	5- 7	5- 9	5- 6	4- 9	5- 8	5- 8	5- 11	5- 4	5- 1		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 7
産次	3.3

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
2	8045	(11.7)	2.1	27	38	90	14	2536	(3.7)	14	145	6	19	21	16	39	61	12	68	12	9
3	8483	(12.4)	2.1	28	37	88	14	2702	(3.9)	15	145	5	20	19	16	39	60	11	69	11	9
4	8450	(12.3)	2.1	28	36	87	14	2607	(3.8)	13	146	5	19	22	14	39	61	10	70	12	9
5	8645	(12.6)	2.1	28	36	88	14	2701	(3.9)	13	146	5	18	21	16	40	60	11	69	11	9
6	8656	(12.6)	2.1	28	37	89	14	2707	(4.0)	15	146	5	19	21	16	40	59	11	70	10	8
7	9018	(13.2)	2.1	28	37	89	14	2641	(3.9)	16	148	5	19	22	15	40	59	12	70	10	8
8	8671	(12.7)	2.2	29	34	88	14	2511	(3.7)	17	146	6	19	21	16	39	58	13	69	9	8
9	9911	(14.5)	2.2	29	37	88	14	3157	(4.6)	17	148	5	18	21	15	41	59	13	69	9	9
10	10912	(15.9)	2.2	29	41	89	14	3805	(5.6)	17	148	6	19	21	14	40	60	12	68	11	9
11	10051	(14.7)	2.2	31	46	91	14	3944	(5.8)	15	150	5	18	21	15	40	60	12	69	11	9
12	10246	(15.0)	2.3	31	14	91	14	1170	(1.7)	17	142	5	21	22	16	36	62	10	68	13	9
1	9242	(13.5)	2.3	32	1	89	14	67	(0.1)	18	134	4	19	30	13	33	61	10	70	12	9
2	2225	(3.2)	2.3	32		88	14	2	(0.0)	17	96		50		50		61	12	69	10	10
平均・計	42058	(61.6)	2.2	29	33	89	14	30548	(44.7)	16	147	5	19	21	15	40	60	11	69	11	9
前年成績	30892	(45.4)	2.1	28	35	89	14	31758	(46.7)	15	146	6	19	21	16	39	61	11	68	12	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	14062	20069	2619	9012	+98872	+2067	+1018	+0.01	+0.02	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	6336	9085	973	4180	+90920	+1783	+945	+0.04	+0.02	-0.01
未経産	10316	12324	1448	1160	+76885	+1489	+822	-0.01	+0.02	-0.02
1産	6994	7463	872	720	+59943	+1161	+691	-0.05	-0.01	-0.10
2産以上	15493	17141		1189	+42275	+839	+457	-0.01	+0.01	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5075頭	2777頭	2147頭	1492頭	1629頭	1552頭	24月 日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	12600	30	21	15	10	23	415	422
3産	8896	26	21	15	12	26	421	426
4産以上	11474	22	20	17	12	29	429	432
平均又は合計	32970	26	21	16	11	26	422	427

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9816	3.95	3.34	8.83
3	9827	3.94	3.34	8.82
4	9840	3.94	3.34	8.82
5	9853	3.93	3.34	8.82
6	9863	3.93	3.34	8.82
7	9874	3.93	3.34	8.82
8	9883	3.93	3.34	8.82
9	9893	3.93	3.34	8.81
10	9899	3.93	3.34	8.81
11	9897	3.94	3.34	8.82
12	9896	3.94	3.35	8.82
1	9895	3.94	3.35	8.82
地区	9895	3.94	3.35	8.82
全道	9494	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 1月平均）

授精報告			
未経産	10978 頭	43 %	
経産	34980 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	13727	7324頭	1976頭	1228頭	683頭	2516頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2972	13	36	24	13	14
3ヶ月	9921	14	34	25	13	15
過去1ヵ年	37056	15	34	25	13	14

繁殖に供さない牛 1168 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	16533頭	16049頭	13532頭	9097頭	5542頭	5652頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(27 %)	(18 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
頭数	2342頭	3923頭	3816頭	3411頭	4195頭	4913頭	5223頭	2116頭
（初産）	(709)	(1117)	(1204)	(1046)	(1147)	(1220)	(1094)	(419)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	229708496(599761) （前年対比 104％）	21323363(55675) （前年対比 105％）	2178 円
濃 飼	88984677(233556) （前年対比 104％）	4983054(13079) （前年対比 103％）	乳 飼 比 23 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	16258712(42674) （前年対比 106％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1602	1592	621	149350	34732	114618	1.13	0.96	2.50	93	56
前 月	1603	1591	628	149836	35146	114690	1.13	0.95	2.48	93	56
3 ヶ 月	1594	1582	625	149057	34948	114109	1.13	0.95	2.48	94	56
最近1ヵ年	1624	1608	627	150497	35087	115410	1.12	0.95	2.50	93	56

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	1.8 日	2.2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
2	378	25934(68.6)	21476(56.8)	87	191	1832(4.8)	560(1.5)	849(2.2)	29.8	28.2	4.00	3.36	8.83	11.2	84	11.0	234	2.7	54	29	18	12	1	24193(64)	101
3	378	25922(68.6)	21492(56.9)	87	192	2082(5.4)	576(1.5)	962(2.5)	29.1	28.2	4.01	3.33	8.78	10.6	83	11.0	225	2.6	54	28	18	11	1	25339(67)	101
4	379	26079(68.8)	21731(57.3)	88	193	2016(5.3)	609(1.6)	965(2.5)	28.6	28.4	3.98	3.33	8.78	11.2	83	11.0	234	2.6	54	28	18	13	1	25162(67)	101
5	379	26226(69.2)	21749(57.4)	88	196	1954(5.1)	617(1.6)	957(2.5)	28.6	28.9	3.91	3.30	8.75	10.7	84	11.0	243	2.6	54	28	18	12	1	26790(71)	101
6	379	26371(69.6)	21747(57.4)	87	196	2156(5.6)	607(1.6)	1047(2.7)	28.9	29.6	3.84	3.32	8.79	11.2	86	10.9	244	2.6	54	28	18	12	1	26559(70)	101
7	379	26425(69.7)	21675(57.2)	87	194	2228(5.8)	491(1.3)	1086(2.8)	28.7	29.2	3.85	3.29	8.75	11.4	85	11.0	248	2.7	54	28	18	12	2	27423(73)	101
8	379	26382(69.6)	21653(57.1)	87	192	2348(6.1)	645(1.7)	1125(2.9)	28.1	28.4	3.78	3.22	8.67	11.3	85	11.0	261	2.7	52	28	20	14	2	27510(73)	101
9	379	26297(69.4)	21643(57.1)	88	191	2149(5.6)	632(1.7)	1039(2.7)	29.4	28.3	3.88	3.32	8.77	11.3	86	11.0	265	2.8	51	29	20	13	2	27471(73)	101
10	380	26297(69.2)	21797(57.4)	88	191	1931(5.0)	549(1.4)	930(2.4)	30.2	27.8	3.99	3.41	8.84	11.3	85	10.9	245	2.7	52	29	19	12	2	27065(72)	101
11	380	26118(68.7)	21641(57.0)	87	192	1938(5.1)	514(1.3)	942(2.5)	30.4	27.5	4.09	3.45	8.88	11.5	85	11.0	226	2.7	53	29	18	12	1	24778(65)	101
12	380	26013(68.5)	21468(56.5)	87	192	2063(5.4)	557(1.5)	1003(2.6)	30.4	27.8	4.05	3.43	8.87	11.8	85	11.1	237	2.7	53	29	18	12	1	26056(69)	101
1	382	26134(68.4)	21735(56.9)	88	193	2062(5.4)	574(1.5)	1004(2.6)	30.2	28.1	4.03	3.39	8.83	12.1	84	11.1	229	2.6	54	28	18	12	1	26014(68)	101
2	383	26115(68.2)	21643(56.5)	88	195	737(1.9)	205(0.5)	347(0.9)	30.0	28.3	4.01	3.38	8.83	11.6	84	11.0	223	2.6	54	28	18	11	1	23266(61)	101
平均・計	380	25350.5(66.7)	22091.0(58.1)	87	193	24759(65.2)	6931(18.2)	11909(31.3)	29.4	28.4	3.95	3.34	8.80	11.3	85	11.0	241	2.7	53	28	18	12	1	26197(69)	101
前年成績	374	25101.4(67.1)	21861.8(58.5)	87	192	24296(65.0)	6990(18.7)	11635(31.1)	28.9	27.9	3.96	3.32	8.79	11.6	84	10.9	232	2.7	53	29	18	12	2	24915(67)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	83				1			2	20	49	11		
50	200			1	1			12	60	86	39	1	
45	587		5	4	4		1	39	162	221	129	20	2
40	1441	1	16	33	22	12	2	113	333	447	366	85	11
35	2483	19	68	134	128	43	12	160	308	538	754	283	36
30	3959	53	173	275	422	185	61	135	200	462	1118	711	164
25	4862	95	154	258	621	491	232	86	107	268	1002	1073	475
20	4192	44	52	116	461	560	454	22	42	92	611	930	808
15	2562	17	20	36	142	302	411	17	16	43	236	516	806
15未満	1274	5	6	13	33	74	195	7	11	12	82	214	622
頭数	21643	234	494	870	1835	1667	1368	593	1259	2218	4348	3833	2924
平均乳量		27.5	30.1	29.9	27.3	24.1	20.8	35.4	38.5	37.1	31.0	26.1	20.3
乳脂 %		4.17	3.62	3.66	3.87	4.18	4.38	4.43	3.84	3.70	3.95	4.15	4.38
蛋白 %		3.30	2.99	3.12	3.37	3.55	3.73	3.41	3.01	3.07	3.36	3.56	3.78
無脂 %		8.77	8.59	8.70	8.91	9.05	9.21	8.82	8.49	8.55	8.80	8.95	9.10
MUN mg/dl		9.7	10.6	11.7	11.8	11.8	11.8	9.8	10.2	11.4	11.9	12.0	12.0
P/F比 %		79	83	85	87	85	85	77	78	83	85	86	86
体細胞数(千)		242	117	127	144	186	190	206	183	219	247	287	280
リニアスコア		2.8	1.9	1.7	2.0	2.3	2.6	2.5	2.0	2.2	2.6	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		14	6	9	9	13	16	15	13	17	19	22	25
濃飼量		10.2	11.0	11.6	11.5	10.8	10.5	10.7	11.4	11.9	11.5	10.9	10.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	7347	7985	3.88	3.29	8.84	10552
2 産	5772	9304	3.92	3.31	8.77	10513
3産以上	9970	9600	3.91	3.26	8.68	9790
平均又は合計	23089	9012	3.91	3.28	8.75	10213

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	627	626	683
2 産	653	626	651
3産以上	676	667	679
前回体重に対する増減 1 産		-2	+53
前回体重に対する増減 2産以上		-14	+19

搾乳管理		
ユニット	7.0 台	
1回平均	106 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	8435	22	14 (1 %)	8 (%)	36 (2 %)	10 (%)	6 (%)	11 (1 %)	149 (7 %)	5 (%)	214 (10 %)	1597 (78 %)	2050	5
1 産(比率)	7159	19	98 (9 %)	38 (4 %)	146 (14 %)	74 (7 %)	13 (1 %)	32 (3 %)	290 (27 %)	35 (3 %)	246 (23 %)	94 (9 %)	1066	3
2 産(比率)	191	1	213 (16 %)	57 (4 %)	170 (13 %)	113 (8 %)	16 (1 %)	32 (2 %)	361 (27 %)	38 (3 %)	278 (21 %)	77 (6 %)	1355	4
3産以上(比率)	302	1	750 (16 %)	255 (5 %)	492 (10 %)	505 (10 %)	56 (1 %)	117 (2 %)	1400 (29 %)	127 (3 %)	889 (18 %)	225 (5 %)	4816	13
除籍日までの年齢			5- 10	5- 10	6- 1	6- 0	5- 6	5- 9	6- 0	6- 0	5- 7	5- 4		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 10
産次	3.5

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
2	4214	(11.0)	2.3	32	35	88	14	1305	(3.4)	20	149	6	15	21	16	41	64	9	64	15	11
3	4706	(12.3)	2.2	30	34	87	15	1462	(3.8)	20	147	6	16	21	18	39	64	10	67	10	13
4	4660	(12.2)	2.2	30	34	88	15	1425	(3.7)	18	148	6	18	20	15	41	67	8	66	13	13
5	4691	(12.2)	2.3	32	32	87	14	1434	(3.7)	17	154	6	16	20	15	42	62	10	66	14	9
6	4988	(13.0)	2.3	31	36	86	14	1510	(3.9)	18	153	7	17	19	14	42	64	11	63	12	13
7	5040	(13.2)	2.3	32	34	86	14	1496	(3.9)	18	152	7	16	21	15	42	60	14	64	11	11
8	4587	(12.0)	2.4	34	31	87	14	1275	(3.3)	20	154	8	17	17	15	42	59	14	65	11	9
9	5217	(13.6)	2.4	34	35	86	14	1602	(4.2)	20	153	7	16	20	13	43	62	13	66	11	10
10	5673	(14.8)	2.4	34	38	84	14	1970	(5.1)	18	154	9	18	16	14	43	61	14	64	13	9
11	5497	(14.4)	2.3	33	42	87	14	2052	(5.4)	18	151	8	16	19	14	43	63	11	64	14	11
12	5487	(14.3)	2.5	34	15	89	14	719	(1.9)	20	159	6	15	22	14	43	63	11	65	13	12
1	4804	(12.5)	2.5	38	1	88	14	26	(0.1)	19	177	15	4	27	12	42	65	10	62	15	13
2	1710	(4.5)	2.4	35		90	14		( )	19							65	10	62	14	15
平均・計	22135	(58.3)	2.3	33	31	87	14	16276	(42.8)	19	152	7	16	20	15	42	63	11	65	13	11
前年成績	16938	(45.3)	2.3	33	32	85	14	16930	(45.3)	19	150	7	17	20	15	41	63	12	64	13	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	8084	8714	1189	5444	+97225	+1864	+1039	-0.06	+0.01	+0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	3301	4146	411	2504	+91403	+1640	+992	-0.07	+0.00	-0.01
未経産	5524	5166	597	204	+73176	+1427	+802	-0.07	+0.03	-0.01
1産	3743	3561	390	96	+59296	+1124	+683	-0.05	-0.01	-0.09
2産以上	8548	9499		278	+39151	+695	+440	-0.04	+0.01	-0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1936頭	1361頭	1166頭	780頭	936頭	791頭	24月 10日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	6116	29	20	14	11	26	421	428
3産	4632	25	20	15	11	28	426	429
4産以上	7050	23	20	15	12	30	432	438
平均又は合計	17798	26	20	15	11	28	426	432

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	8852	3.97	3.33	8.80
3	8874	3.97	3.34	8.80
4	8894	3.96	3.34	8.79
5	8915	3.95	3.34	8.79
6	8935	3.95	3.34	8.79
7	8950	3.95	3.34	8.79
8	8962	3.95	3.34	8.79
9	8983	3.95	3.34	8.79
10	9002	3.96	3.34	8.79
11	9005	3.96	3.35	8.80
12	9006	3.96	3.35	8.80
1	9011	3.97	3.36	8.80
地区	9011	3.97	3.36	8.80
全道	9494	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 1月平均）

授精報告			
未経産	4906 頭	43 %	
経産	18619 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	7281	3729 頭	966 頭	623 頭	350 頭	1613 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1463	19	31	25	11	14
3ヶ月	5000	19	32	24	12	14
過去1ヵ年	19333	19	32	24	12	13

繁殖に供さない牛 215 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 0	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 8	歳 月 4- 0
産次別 頭数	8009頭	7790頭	6641頭	4816頭	3216頭	3652頭	産次 2.7
(比率)		(30 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
頭数	1106頭	1987頭	2026頭	1713頭	1981頭	2393頭	2669頭	1206頭
（初産）	(285)	(504)	(527)	(460)	(454)	(485)	(533)	(215)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	88749725(522057) （前年対比 102％）	8199628(48233) （前年対比 103％）	1963 円
濃 飼	32205415(189444) （前年対比 102％）	1742588(10251) （前年対比 99％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6457040(37983) （前年対比 104％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1405	1393	507	131019	27034	103985	1.11	0.94	2.45	93	53
前 月	1395	1380	507	130256	27018	103238	1.10	0.93	2.42	93	53
3 ヶ 月	1390	1377	505	129974	26887	103087	1.11	0.93	2.42	93	53
最近1ヵ年	1415	1395	510	130623	27530	103093	1.08	0.92	2.43	92	54

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	1.7 日	2.7 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量/出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
2	168	10305(61.3)	8575(51.0)	87	196	671(3.9)	196(1.2)	329(1.9)	28.6	27.3	3.87	3.38	8.85	11.3	87	10.1	235	2.8	49	32	19	12	2	10037(60)	102
3	168	10319(61.4)	8554(50.9)	87	197	891(5.2)	315(1.9)	451(2.7)	28.0	27.4	3.86	3.35	8.80	10.7	87	10.1	243	2.9	48	33	19	13	2	10997(66)	101
4	169	10476(62.0)	8738(51.7)	87	196	802(4.7)	269(1.6)	396(2.3)	27.6	27.6	3.87	3.34	8.80	11.1	86	10.1	262	2.9	47	33	19	13	2	11219(66)	101
5	169	10566(62.5)	8724(51.6)	87	199	783(4.6)	281(1.7)	388(2.3)	28.1	28.2	3.91	3.29	8.74	11.0	84	10.0	275	2.9	47	32	21	14	2	12191(72)	102
6	169	10622(62.9)	8660(51.2)	86	196	842(5.0)	246(1.4)	436(2.6)	28.2	28.6	3.89	3.32	8.78	10.9	85	9.9	285	3.0	47	32	21	14	2	12197(72)	102
7	169	10661(63.1)	8653(51.2)	85	194	972(5.7)	246(1.4)	531(3.1)	27.6	28.5	3.77	3.29	8.74	11.6	87	9.9	288	2.9	48	30	22	14	2	12066(71)	102
8	169	10621(62.8)	8750(51.8)	86	191	922(5.4)	243(1.4)	495(2.9)	27.2	27.7	3.72	3.23	8.68	11.7	87	9.9	308	3.0	46	31	23	15	2	12347(73)	102
9	170	10613(62.4)	8773(51.6)	87	193	783(4.6)	258(1.5)	384(2.3)	28.3	27.4	3.85	3.31	8.74	11.5	86	9.8	301	3.0	46	31	23	15	2	12166(72)	102
10	170	10603(62.4)	8770(51.6)	87	194	737(4.3)	219(1.3)	363(2.1)	29.7	27.0	4.02	3.42	8.83	11.7	85	9.9	272	2.9	47	32	21	13	2	11835(70)	101
11	170	10535(62.0)	8649(50.9)	86	194	745(4.4)	169(1.0)	341(2.0)	29.3	26.6	4.02	3.46	8.88	11.6	86	9.9	261	2.9	48	31	20	14	2	10738(63)	101
12	170	10480(61.6)	8576(50.4)	86	194	766(4.5)	192(1.1)	363(2.1)	29.7	27.2	4.05	3.43	8.87	11.2	85	9.9	263	2.9	48	32	20	13	2	11439(67)	101
1	170	10491(61.7)	8602(50.6)	86	195	777(4.6)	173(1.0)	355(2.1)	29.4	27.4	4.03	3.38	8.82	11.7	84	10.0	263	2.8	50	31	20	13	2	11251(67)	101
2	170	10439(61.4)	8569(50.4)	86	198	277(1.6)	71(0.4)	139(0.8)	29.3	27.7	4.01	3.38	8.83	11.2	84	10.0	266	2.9	48	31	20	14	2	10502(62)	101
平均・計	170	10220.0(60.1)	8806.7(51.8)	86	195	9691(57.0)	2807(16.5)	4832(28.4)	28.5	27.6	3.90	3.35	8.79	11.3	86	10.0	272	2.9	48	32	21	14	2	11540(68)	101
前年成績	168	10190.3(60.7)	8773.7(52.2)	86	193	9780(58.2)	2826(16.8)	4685(27.9)	28.0	27.4	3.84	3.33	8.80	11.8	87	9.8	262	2.9	48	32	20	13	2	10971(65)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	25							1	7	13	3	1	
50	87			1				6	29	39	12		
45	206		1	3	3	1		24	49	65	47	13	
40	482		10	7	12	5	3	34	83	167	115	39	7
35	924	4	19	36	40	22	13	60	125	209	274	104	18
30	1489	17	46	83	122	84	29	72	109	197	406	265	59
25	1977	29	59	84	257	188	95	39	50	138	422	429	187
20	1740	24	18	40	188	238	194	11	33	58	271	354	311
15	1084	8	6	21	70	128	160	8	9	17	118	236	303
15未満	555	2	1	3	20	55	105	3	2	11	31	88	234
頭数	8569	84	160	278	712	721	599	258	496	914	1699	1529	1119
平均乳量		26.1	30.0	29.1	26.4	23.8	21.0	34.9	37.0	35.8	30.2	25.9	20.4
乳脂 %		4.22	3.72	3.60	3.89	4.10	4.36	4.35	3.83	3.71	3.95	4.13	4.43
蛋白 %		3.35	3.05	3.12	3.38	3.55	3.73	3.41	3.02	3.06	3.34	3.55	3.81
無脂 %		8.84	8.64	8.69	8.92	9.05	9.22	8.82	8.48	8.52	8.77	8.93	9.14
MUN mg/dl		10.0	10.7	11.5	11.7	11.2	11.3	8.8	10.0	11.0	11.6	11.5	11.6
P/F比 %		79	82	86	87	86	86	79	79	83	85	86	86
体細胞数(千)		341	153	169	178	234	237	371	260	255	280	287	336
リニアスコア		3.3	2.3	2.2	2.3	2.8	2.8	2.9	2.4	2.5	2.8	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		23	11	15	12	18	16	20	18	20	21	24	28
濃飼量		9.0	10.3	10.5	10.1	9.9	9.4	9.6	10.6	10.7	10.3	9.9	9.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	2938	7892	3.77	3.32	8.87	10355
2 産	2449	9082	3.79	3.30	8.76	10235
3産以上	3861	9392	3.80	3.26	8.67	9573
平均又は合計	9248	8834	3.79	3.29	8.75	9997

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	605	620	661
2 産	646	678	681
3産以上	672	693	705
前回体重に対する増減 1 産		+5	+42
前回体重に対する増減 2産以上		-1	+17

搾乳管理	
ユニット	6.2 台
1回平均	107 分
1頭平均	14 分
時間乳量 1 回 目	49 % 46 %
時間乳量 2 回 目	51 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	3589	22	5 (%)	4 (%)	14 (1 %)	9 (1 %)	2 (%)	9 (1 %)	59 (6 %)	3 (%)	153 (15 %)	793 (75 %)	1051	7
1 産(比率)	2855	18	27 (6 %)	19 (4 %)	74 (16 %)	39 (9 %)	12 (3 %)	12 (3 %)	79 (17 %)	16 (4 %)	131 (29 %)	47 (10 %)	456	3
2 産(比率)	51		52 (10 %)	23 (4 %)	92 (18 %)	52 (10 %)	12 (2 %)	13 (2 %)	111 (21 %)	21 (4 %)	115 (22 %)	31 (6 %)	522	3
3産以上(比率)	113	1	270 (15 %)	123 (7 %)	258 (14 %)	190 (10 %)	35 (2 %)	48 (3 %)	392 (21 %)	70 (4 %)	397 (21 %)	78 (4 %)	1861	12
除籍日までの年齢			5- 10	6- 2	6- 1	5- 10	5- 6	6- 0	6- 2	6- 0	5- 7	5- 7		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	11
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 2月分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
2	1681	(9.9)	2.3	31	35	97	15	525	(3.1)	19	168	4	12	19	14	51	72	9	57	16	17
3	1808	(10.6)	2.3	32	34	100	15	565	(3.3)	19	165	3	14	17	17	49	69	9	57	17	18
4	1779	(10.5)	2.3	32	35	97	16	550	(3.2)	20	160	4	15	18	16	47	67	9	61	14	16
5	1857	(10.9)	2.2	29	36	95	15	592	(3.5)	18	163	6	15	16	17	47	65	11	60	14	15
6	2104	(12.4)	2.2	29	36	95	15	598	(3.5)	18	164	5	13	21	15	45	70	10	59	16	16
7	2081	(12.2)	2.2	30	32	93	15	575	(3.4)	19	168	3	13	21	17	46	69	10	61	10	19
8	1961	(11.5)	2.3	32	30	93	15	492	(2.9)	19	169	3	15	17	17	47	69	10	64	12	14
9	2330	(13.7)	2.3	31	36	97	15	759	(4.5)	16	165	6	14	19	14	48	70	10	59	16	15
10	2357	(13.9)	2.2	30	40	91	15	859	(5.1)	19	157	5	16	19	17	42	69	8	58	16	18
11	2234	(13.1)	2.3	34	46	95	15	897	(5.3)	19	163	4	14	21	16	45	71	9	55	19	17
12	2143	(12.6)	2.3	33	14	95	15	264	(1.6)	20	162	3	16	21	15	44	70	8	59	14	18
1	1819	(10.7)	2.4	35		96	15	1	(0.0)	22	118				100		68	11	57	16	16
2	683	(4.0)	2.5	38		96	15		( )	21							71	11	53	16	20
平均・計	9102	(53.5)	2.3	32	32	95	15	6677	(39.3)	19	164	4	14	19	16	46	69	9	59	15	17
前年成績	6725	(40.0)	2.3	31	33	93	15	6670	(39.7)	18	161	5	15	20	15	45	69	9	60	16	15

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	2915	4028	596	2319	+93554	+1807	+984	-0.02	+0.02	+0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	1343	1723	218	947	+93639	+1577	+1064	-0.11	-0.04	-0.08
未経産	2179	2862	385	71	+80194	+1369	+942	-0.13	-0.04	-0.11
1 産	1255	1709	167	26	+57722	+1035	+690	-0.10	-0.01	-0.09
2 産 以 上	2606	4565		111	+40643	+689	+457	-0.06	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	457頭	424頭	437頭	357頭	485頭	655頭	25月 15日	26月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2 産	2340	24	20	15	11	30	431	438
3 産	1918	21	21	16	11	32	435	443
4 産 以 上	2615	22	19	14	12	34	440	447
平均又は合計	6873	22	20	15	11	32	436	443

検定日牛群構成	未経産	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産以上	平 均
年 齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 1
産次別 頭数	3711頭	3157頭	2613頭	2040頭	1266頭	1363頭	産次 2.6
(比率)		(30 %)	(25 %)	(20 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
頭数	427頭	834頭	863頭	725頭	957頭	1104頭	1132頭	476頭
（初 産）	(111)	(236)	(281)	(260)	(251)	(236)	(210)	(81)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	8595	3.84	3.34	8.81
3	8608	3.83	3.34	8.81
4	8622	3.83	3.34	8.80
5	8629	3.83	3.34	8.80
6	8634	3.84	3.34	8.80
7	8641	3.85	3.34	8.79
8	8646	3.86	3.35	8.79
9	8651	3.87	3.35	8.79
10	8656	3.88	3.35	8.80
11	8655	3.89	3.35	8.80
12	8651	3.91	3.36	8.80
1	8652	3.92	3.36	8.80
地区	8652	3.92	3.36	8.80
全道	9494	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 1月平均）

授精報告			
未経産	2224 頭	41 %	
経産	7648 頭	74 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	2677	1420頭	371頭	271頭	164頭	451頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	584	11	30	28	11	20
3ヶ月	1990	12	27	28	14	19
過去1ヵ年	7901	13	28	25	14	19

繁殖に供さない牛 116 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

全道
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	3187917347（ 741894） （前年対比 103％）	295265239（ 68714） （前年対比 103％）	1866 円
濃 飼	1143777759（ 272458） （前年対比 102％）	57873850（ 13786） （前年対比 101％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 － 濃 飼 費	229656436（ 54706） （前年対比 104％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2010	1988	726	186744	36708	150036	1.18	1.00	2.62	93	51
前 月	1994	1984	721	185575	36441	149134	1.18	1.00	2.61	93	51
3 ヶ 月	1995	1979	724	185959	36532	149427	1.18	1.00	2.61	93	50
最近1ヵ年	2015	1993	720	186261	36425	149836	1.17	0.99	2.62	92	51

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
28 日	2.1 日	2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 ×100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
3	4254	340780（ 80.1）	286222（ 67.3）	88	195	27330（ 6.4）	9144（ 2.1）	13223（ 3.1）	31.1	29.9	3.98	3.33	8.80	10.8	84	11.0	202	2.5	56	29	15	10	1	330939（ 78）	101
4	4268	343911（ 80.6）	288954（ 67.7）	88	196	26914（ 6.3）	9213（ 2.1）	13253（ 3.1）	30.5	30.2	3.95	3.31	8.78	10.9	84	11.0	202	2.5	57	28	15	10	1	321067（ 76）	101
5	4273	346578（ 81.1）	289314（ 67.7）	88	197	26562（ 6.2）	8776（ 2.0）	13099（ 3.0）	30.3	30.7	3.87	3.28	8.75	11.1	85	11.0	205	2.5	57	28	15	10	1	336230（ 79）	101
6	4280	348472（ 81.4）	288289（ 67.4）	87	197	28034（ 6.5）	8366（ 1.9）	13589（ 3.2）	30.5	31.1	3.84	3.28	8.76	11.5	85	10.9	210	2.5	57	28	15	10	1	333225（ 78）	101
7	4281	349243（ 81.6）	287585（ 67.2）	87	195	30404（ 7.1）	8382（ 2.0）	14977（ 3.5）	30.3	30.8	3.81	3.26	8.73	11.3	85	10.9	221	2.5	56	28	16	11	1	348973（ 82）	101
8	4281	349112（ 81.5）	287563（ 67.2）	87	193	30557（ 7.1）	8703（ 2.0）	14684（ 3.4）	29.8	30.0	3.78	3.20	8.66	11.5	85	10.9	240	2.6	54	29	17	12	1	356823（ 84）	101
9	4283	347810（ 81.2）	288162（ 67.3）	88	192	27970（ 6.5）	8497（ 2.0）	13435（ 3.1）	30.8	29.6	3.83	3.28	8.73	11.2	86	10.9	245	2.7	53	30	18	12	2	357635（ 84）	101
10	4289	347468（ 81.0）	288154（ 67.2）	88	192	26074（ 6.1）	7742（ 1.8）	12684（ 3.0）	31.7	29.1	3.97	3.39	8.82	11.0	85	10.9	218	2.6	54	30	16	11	1	348180（ 82）	101
11	4290	346280（ 80.7）	287187（ 66.9）	87	192	26341（ 6.1）	7612（ 1.8）	12710（ 3.0）	31.9	28.6	4.06	3.45	8.88	11.5	85	11.0	202	2.6	54	30	15	11	1	321256（ 75）	101
12	4290	345274（ 80.5）	286361（ 66.8）	87	191	27607（ 6.4）	7954（ 1.9）	13321（ 3.1）	31.9	29.1	4.05	3.42	8.86	11.5	84	11.0	202	2.6	55	30	15	10	1	332150（ 78）	101
1	4293	346159（ 80.6）	286922（ 66.8）	87	192	27345（ 6.4）	7993（ 1.9）	13341（ 3.1）	31.8	29.4	4.04	3.39	8.85	11.2	84	11.0	202	2.6	55	29	15	10	1	332839（ 78）	101
2	4297	346280（ 80.6）	287888（ 67.0）	88	194	23213（ 5.4）	6842（ 1.6）	11505（ 2.7）	31.4	29.6	4.00	3.37	8.83	11.1	84	11.0	198	2.5	56	29	15	10	1	297106（ 70）	100
3	4297	345857（ 80.5）	289508（ 67.4）	88	197	8463（ 2.0）	2607（ 0.6）	4261（ 1.0）	30.8	29.7	3.97	3.36	8.83	11.2	85	11.0	201	2.5	56	29	15	10	1	332972（ 78）	101
平均・計	4282	335260.3（ 78.3）	292581.8（ 68.3）	87	194	328351（ 76.7）	99224（ 23.2）	159821（ 37.3）	31.0	29.8	3.93	3.33	8.79	11.2	85	10.9	212	2.6	55	29	16	11	1	334702（ 79）	101
前年成績	4234	331314.9（ 78.3）	288934.4（ 68.2）	87	193	321508（ 75.9）	97197（ 23.0）	152719（ 36.1）	30.7	29.6	3.93	3.31	8.79	11.3	84	10.9	210	2.6	55	29	15	11	1	324707（ 77）	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	2184	1	4	1	7	7	1	83	658	985	402	30	5
50	5054	1	10	18	25	12	4	212	1433	2031	1170	127	11
45	11896	7	61	153	193	84	24	709	2585	4202	3244	567	67
40	23006	47	357	717	933	445	143	1503	3517	6078	6951	2036	279
35	37929	224	1214	2269	3198	1728	531	2040	3197	6298	10934	5324	972
30	54605	796	2193	3852	6543	4554	1805	1632	2360	4777	12687	10400	3006
25	61215	1242	1733	3308	7354	7326	4341	1019	1177	2784	10629	13825	6477
20	49516	814	777	1455	4553	6427	5867	482	495	1212	6020	11865	9549
15	28573	301	237	408	1516	3074	4472	175	192	444	2285	6423	9046
15未満	15530	100	102	124	390	919	2393	87	107	159	826	2761	7562
頭数	289508	3533	6688	12305	24712	24576	19581	7942	15721	28970	55148	53358	36974
平均乳量		27.0	30.7	30.9	29.0	26.3	22.5	35.9	40.1	38.9	33.2	27.1	21.1
乳脂 %		4.28	3.73	3.64	3.84	4.08	4.32	4.43	3.86	3.68	3.88	4.09	4.31
蛋白 %		3.32	3.01	3.09	3.34	3.50	3.70	3.41	3.00	3.05	3.31	3.53	3.75
無脂 %		8.81	8.63	8.70	8.90	9.05	9.21	8.82	8.49	8.56	8.78	8.93	9.08
MUN mg/dl		9.7	10.4	11.3	11.7	11.4	11.1	9.3	10.0	11.1	11.5	11.5	11.3
P/F比 %		78	81	85	87	86	86	77	78	83	85	86	87
体細胞数(千)		198	139	129	120	143	155	232	195	202	225	237	266
リニアスコア		2.7	2.0	1.8	1.9	2.2	2.5	2.5	2.0	2.1	2.5	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		12	9	8	8	10	12	15	13	14	16	18	23
濃飼量		10.9	11.2	11.5	11.4	10.8	10.5	10.8	11.5	11.6	11.4	10.8	10.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	101804	8527	3.87	3.29	8.84	11200
2 産	78347	9914	3.89	3.30	8.78	11163
3産以上	124253	10142	3.89	3.25	8.68	10324
平均又は合計	304404	9543	3.89	3.27	8.75	10833

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	610	628
2 産	636	652	668
3産以上	678	687	696
前回体重に対する増減 1 産		+5	+22
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+16

搾乳管理		
ユニット	7.9 台	
1回平均	110 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	130815	24	461（ 1 %）	131（ % ）	532（ 2 %）	224（ 1 %）	46（ % ）	263（ 1 %）	1975（ 6 %）	66（ % ）	5311（ 16 %）	25073（ 74 %）	34082	6
1 産(比率)	101609	19	1266（ 8 %）	574（ 3 %）	2613（ 16 %）	1506（ 9 %）	324（ 2 %）	623（ 4 %）	3687（ 22 %）	678（ 4 %）	3588（ 22 %）	1806（ 11 %）	16665	3
2 産(比率)	1981		2288（ 11 %）	808（ 4 %）	3258（ 16 %）	1755（ 9 %）	406（ 2 %）	816（ 4 %）	4644（ 23 %）	741（ 4 %）	4010（ 20 %）	1666（ 8 %）	20392	4
3産以上(比率)	3440	1	9027（ 14 %）	3079（ 5 %）	8579（ 14 %）	6544（ 10 %）	949（ 1 %）	2645（ 4 %）	15053（ 24 %）	2541（ 4 %）	11450（ 18 %）	3621（ 6 %）	63488	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 9	6- 0	5- 9	5- 1	5- 9	5- 10	5- 11	5- 6	5- 3		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	8
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

全道

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
3	59339	(13.8)	2.2	30	36	87	14	18413	(4.3)	17	148	6	18	20	16	40	63	10	67	11	12
4	58764	(13.7)	2.2	30	35	87	14	17703	(4.1)	16	148	6	18	21	15	40	63	10	68	11	11
5	60742	(14.1)	2.2	30	34	87	14	17932	(4.2)	16	149	6	18	20	16	40	62	11	67	11	10
6	64553	(15.0)	2.2	29	35	87	14	18949	(4.4)	17	149	7	19	20	15	40	62	12	66	11	11
7	68261	(15.9)	2.2	30	34	87	14	19556	(4.6)	18	149	7	17	21	15	40	61	12	67	10	10
8	63863	(14.9)	2.3	31	32	86	14	17334	(4.0)	19	150	7	18	19	16	41	60	13	68	9	9
9	73179	(17.0)	2.3	32	36	87	14	22030	(5.1)	19	151	7	18	20	15	41	61	13	68	10	9
10	78511	(18.3)	2.3	33	38	87	14	25994	(6.0)	18	151	7	18	19	15	41	61	13	67	11	10
11	74480	(17.3)	2.3	33	40	88	14	25773	(6.0)	17	153	6	17	19	15	42	63	11	66	12	11
12	75592	(17.6)	2.4	34	43	89	14	26921	(6.3)	19	156	6	17	19	15	43	63	11	66	12	11
1	69878	(16.3)	2.4	35	8	89	14	4743	(1.1)	19	149	7	17	19	15	41	64	10	65	13	11
2	62456	(14.5)	2.4	34		90	14	274	(0.1)	20	142	4	23	19	16	38	65	11	63	13	13
3	18834	(4.4)	2.4	34		89	14	3	(0.0)	21	153				33	67	64	11	63	12	14
平均・計	296964	(69.4)	2.3	32	31	88	14	215622	(50.4)	18	151	7	18	20	15	41	62	11	67	11	11
前年成績	218545	(51.6)	2.3	31	33	88	14	224987	(53.1)	16	151	7	17	20	15	41	63	11	66	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	112548	124192	16538	75201	+92919	+1950	+954	+0.00	+0.04	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	48112	51757	6418	31345	+89977	+1690	+961	-0.03	+0.01	+0.00
未経産	90010	83532	12358	6505	+79724	+1468	+878	-0.06	+0.00	-0.03
1産	55464	45985	6217	2068	+59754	+1075	+698	-0.06	-0.02	-0.10
2産以上	123109	108008		5008	+40617	+770	+447	-0.03	+0.01	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	25353頭	18135頭	15818頭	11646頭	14174頭	14540頭	24月 19日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	82700	30	20	15	10	25	420	426
3産	60872	26	20	15	11	28	425	430
4産以上	85048	23	19	15	12	31	433	437
平均又は合計	228620	26	20	15	11	28	426	431

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	9379	3.94	3.33	8.80
4	9408	3.93	3.33	8.80
5	9435	3.93	3.33	8.80
6	9459	3.93	3.33	8.79
7	9480	3.94	3.33	8.79
8	9495	3.94	3.33	8.79
9	9505	3.94	3.33	8.79
10	9509	3.94	3.33	8.79
11	9505	3.94	3.33	8.79
12	9498	3.94	3.34	8.79
1	9491	3.95	3.34	8.80
2	9458	3.94	3.34	8.80

授精報告			
未経産	77396 頭	40 %	
経産	252397 頭	74 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	89480	47479頭	12769頭	8411頭	4972頭	15849頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	19972	17	32	24	13	15
3ヶ月	65033	18	32	23	12	15
過去1ヵ年	261873	19	32	23	12	14

繁殖に供さない牛 3994 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 7	2 - 1	3 - 3	4 - 4	5 - 6	7 - 8	3 - 11
産次別 頭数	117752頭	109734頭	89370頭	63281頭	39650頭	43822頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
頭数	19182頭	26984頭	24296頭	28786頭	33627頭	34372頭	35388頭	11046頭
(初産)	(5610)	(8103)	(7324)	(7805)	(8038)	(7843)	(8266)	(2326)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	52033237(634552) （前年対比 105％）	4820044(58781) （前年対比 106％）	1665 円
濃 飼	18555768(229084) （前年対比 105％）	866559(10698) （前年対比 105％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3953379(48807) （前年対比 106％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1738	1720	624	161556	29064	132492	1.23	1.07	2.79	93	47
前 月	1727	1710	621	160810	28998	131812	1.23	1.06	2.76	93	47
3 ヶ 月	1723	1709	621	160737	28992	131745	1.23	1.06	2.77	93	47
最近1ヵ年	1736	1716	617	160496	28810	131686	1.21	1.05	2.76	92	47

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
28 日	1.5 日	2.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
3	82	5402(65.9)	4623(56.4)	89	184	384(4.7)	122(1.5)	172(2.1)	32.7	31.6	3.94	3.37	8.87	11.2	86	11.2	154	2.4	58	30	12	8	1	5078(63)	102
4	82	5437(66.3)	4643(56.6)	89	189	358(4.4)	133(1.6)	165(2.0)	32.2	31.7	3.90	3.35	8.85	11.3	86	11.2	148	2.3	59	29	12	8	1	4699(58)	101
5	82	5454(66.5)	4563(55.6)	88	192	384(4.7)	139(1.7)	179(2.2)	32.1	32.2	3.84	3.33	8.84	11.2	87	10.9	160	2.4	59	28	12	9	1	5009(62)	101
6	82	5492(67.0)	4517(55.1)	87	192	451(5.5)	149(1.8)	212(2.6)	32.0	32.4	3.79	3.30	8.81	11.1	87	11.1	164	2.4	60	27	13	9	1	4754(59)	101
7	82	5520(67.3)	4521(55.1)	86	188	500(6.1)	138(1.7)	220(2.7)	31.5	31.8	3.80	3.28	8.78	11.6	86	11.0	175	2.4	58	29	13	9	1	5049(62)	101
8	82	5492(67.0)	4523(55.2)	87	188	485(5.9)	143(1.7)	222(2.7)	31.1	31.1	3.74	3.22	8.71	12.0	86	11.0	201	2.5	56	29	15	11	1	5311(66)	102
9	82	5472(66.7)	4492(54.8)	87	185	446(5.4)	126(1.5)	220(2.7)	31.9	30.7	3.78	3.27	8.75	11.5	86	11.0	206	2.6	55	30	15	10	1	5294(65)	101
10	82	5451(66.5)	4384(53.5)	87	185	450(5.5)	127(1.5)	210(2.6)	32.7	30.2	3.93	3.40	8.86	11.6	87	11.1	179	2.5	55	31	13	9	1	5058(64)	102
11	82	5420(66.1)	4415(53.8)	86	184	390(4.8)	99(1.2)	185(2.3)	33.0	29.9	4.07	3.48	8.94	11.9	85	10.9	156	2.5	54	34	12	8	1	4823(60)	101
12	82	5369(65.5)	4382(53.4)	86	182	448(5.5)	101(1.2)	225(2.7)	32.9	30.6	4.00	3.45	8.91	11.4	86	11.1	155	2.5	56	32	12	8	1	4855(61)	101
1	82	5353(65.3)	4419(53.9)	87	182	444(5.4)	124(1.5)	190(2.3)	32.8	30.9	4.02	3.43	8.91	11.3	85	11.2	147	2.4	57	30	12	9	1	4731(59)	100
2	82	5336(65.1)	4452(54.3)	87	185	346(4.2)	101(1.2)	156(1.9)	32.4	31.0	3.96	3.42	8.91	10.9	86	11.2	143	2.4	58	31	11	7	1	4250(53)	101
3	82	5330(65.0)	4490(54.8)	88	188	163(2.0)	46(0.6)	76(0.9)	32.1	31.4	3.93	3.40	8.90	11.7	86	11.3	152	2.4	59	30	12	8	1	4751(59)	101
平均・計	82	5285.9(64.5)	4600.3(56.1)	87	186	5086(62.0)	1502(18.3)	2356(28.7)	32.3	31.2	3.89	3.36	8.84	11.4	86	11.1	166	2.4	57	30	13	9	1	4909(61)	101
前年成績	82	5043.3(61.5)	4377.6(53.4)	87	182	5216(63.6)	1765(21.5)	2439(29.7)	32.0	31.3	3.89	3.31	8.82	11.2	85	11.1	178	2.5	55	32	13	9	1	4959(61)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	58							3	17	30	8		
50	109							3	34	62	10		
45	262		1	1	4	2	1	13	58	99	76	6	1
40	420		8	19	18	7	3	31	46	110	133	41	4
35	662	7	21	51	54	32	15	37	35	94	225	78	13
30	876	16	35	47	104	84	33	28	27	61	207	191	43
25	900	19	27	37	93	123	60	19	10	29	169	217	97
20	697	13	9	16	69	116	82	2	3	7	72	164	144
15	348	5	1	3	17	41	61	2	2	4	25	84	103
15未満	158		3	1	3	4	17			3	12	38	77
頭数	4490	60	105	175	362	409	272	138	232	499	937	819	482
平均乳量		28.1	31.4	33.0	29.8	26.9	24.1	37.4	43.3	41.9	34.3	27.7	22.1
乳脂 %		4.20	3.71	3.56	3.86	4.15	4.30	4.45	3.81	3.62	3.86	4.06	4.23
蛋白 %		3.40	3.07	3.15	3.41	3.59	3.70	3.45	3.08	3.12	3.39	3.57	3.73
無脂 %		8.89	8.71	8.78	9.00	9.16	9.22	8.92	8.60	8.64	8.88	8.98	9.05
MUN mg/dl		10.8	11.2	11.9	11.9	12.2	11.9	9.7	10.7	11.4	12.0	12.0	12.0
P/F比 %		81	83	88	88	87	86	78	81	86	88	88	88
体細胞数(千)		113	93	93	101	112	134	174	136	135	158	224	183
リニアスコア		2.5	1.8	1.7	1.8	2.1	2.4	2.3	1.8	1.8	2.4	3.0	3.3
スコア5以上出現率%		10	5	6	6	8	10	13	12	9	12	17	18
濃飼量		10.4	10.8	11.6	11.1	11.3	11.1	10.9	11.6	11.8	11.5	11.1	10.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1748	8843	3.85	3.32	8.91	11656
2 産	1200	10342	3.86	3.32	8.81	11712
3産以上	1848	10607	3.86	3.27	8.72	10845
平均又は合計	4796	9898	3.85	3.30	8.80	11358

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	604	607
2 産	650	634	684
3産以上	704	697	706
前回体重に対する増減 1 産		+20	+28
前回体重に対する増減 2産以上		-5	-28

搾乳管理		
ユニット	7.4 台	
1回平均	93 分	
1頭平均	17 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	2124	27	2 (%)	2 (%)	17 (3 %)	8 (1 %)	2 (%)	1 (%)	27 (5 %)	1 (%)	37 (7 %)	463 (83 %)	560	7
1 産(比率)	1527	19	20 (7 %)	6 (2 %)	60 (20 %)	26 (9 %)	14 (5 %)	2 (1 %)	69 (23 %)	7 (2 %)	51 (17 %)	47 (16 %)	302	4
2 産(比率)	42	1	41 (11 %)	17 (5 %)	76 (21 %)	26 (7 %)	12 (3 %)	10 (3 %)	67 (19 %)	17 (5 %)	53 (15 %)	40 (11 %)	359	4
3産以上(比率)	37		144 (14 %)	48 (5 %)	172 (17 %)	96 (9 %)	17 (2 %)	32 (3 %)	230 (22 %)	52 (5 %)	182 (18 %)	50 (5 %)	1023	13
除籍日までの年齢			5- 3	5- 6	5- 8	5- 6	4- 8	6- 3	5- 7	6- 3	5- 5	4- 8		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	6
産次	3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回		%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
3	836	(10.2)	2.0	28	40	91	15	313	(3.8)	14	140	4	17	26	17	36	64	6	68	11	14
4	892	(10.9)	2.1	28	41	90	14	310	(3.8)	12	137	5	21	24	13	36	65	9	64	14	12
5	801	(9.8)	2.1	28	37	94	14	258	(3.1)	15	146	4	17	17	21	41	65	10	66	11	12
6	904	(11.0)	2.1	28	36	91	14	286	(3.5)	13	150	4	16	20	15	45	66	9	67	10	14
7	853	(10.4)	2.0	26	35	91	14	266	(3.2)	11	141	5	17	24	15	39	62	14	66	7	12
8	853	(10.4)	2.1	28	38	86	14	275	(3.4)	13	151	5	22	18	14	41	64	11	69	7	12
9	898	(11.0)	2.0	28	44	91	14	297	(3.6)	15	147	5	17	22	14	42	59	17	63	10	10
10	1169	(14.3)	2.1	29	43	90	14	436	(5.3)	12	146	6	19	20	18	37	61	13	70	9	9
11	1008	(12.3)	2.1	28	47	87	14	365	(4.5)	12	138	6	21	21	16	36	63	14	66	11	9
12	1056	(12.9)	2.2	30	48	90	14	439	(5.4)	14	148	5	18	21	15	42	64	13	64	11	12
1	891	(10.9)	2.3	33	16	92	14	136	(1.7)	15	145	4	18	21	20	37	64	5	70	16	9
2	883	(10.8)	2.2	28		90	14	(	)	13							67	8	66	14	13
3	316	(3.9)	2.3	34		88	15	(	)	16							63	9	70	9	11
平均・計	4505	(54.9)	2.1	29	36	90	14	3381	(41.2)	13	144	5	18	21	16	39	63	11	67	11	11
前年成績	3340	(40.7)	2.0	27	37	88	14	3589	(43.8)	13	140	6	19	21	16	37	64	8	70	10	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	958	2708	246	847	+90362	+1775	+962	-0.02	+0.01	-0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	472	1092	94	411	+76464	+1501	+850	-0.04	+0.01	-0.06
未経産	768	1808	174	23	+67370	+1398	+737	-0.01	+0.02	-0.05
1産	483	1088	105	3	+45558	+1038	+502	-0.01	+0.03	-0.03
2産以上	1164	2456		31	+38836	+813	+407	+0.00	+0.03	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	376頭	260頭	286頭	183頭	230頭	172頭	24月 11日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1434	32	22	17	10	18	407	421
3産	962	25	22	16	12	26	421	422
4産以上	1198	23	19	16	14	28	426	431
平均又は合計	3594	27	21	16	12	24	417	425

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	1816頭	1679頭	1497頭	969頭	567頭	618頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(28 %)	(18 %)	(11 %)	(12 %)	

月別分娩予定頭数	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
頭数	271頭	368頭	362頭	403頭	523頭	487頭	559頭	260頭
（初産）	(78)	(111)	(101)	(112)	(98)	(119)	(127)	(50)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	9623	3.91	3.33	8.83
4	9691	3.90	3.33	8.83
5	9753	3.90	3.34	8.83
6	9801	3.89	3.34	8.83
7	9849	3.90	3.34	8.83
8	9891	3.90	3.34	8.84
9	9926	3.90	3.34	8.84
10	9910	3.90	3.35	8.84
11	9896	3.90	3.36	8.84
12	9882	3.91	3.36	8.85
1	9880	3.91	3.37	8.85
2	9843	3.91	3.37	8.85
地区	9843	3.91	3.37	8.85
全道	9458	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 2月平均）

授精報告		
未経産	1083 頭	39 %
経産	3686 頭	71 %

頭数分布		頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛		1480	760頭	193頭	170頭	82頭	275頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	317	11	32	28	16	12
	3ヶ月	1014	12	31	27	17	13
	過去1ヵ年	3930	12	32	27	16	13

繁殖に供さない牛 165 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	24105296(446394) （前年対比 100％）	2205021(40834) （前年対比 100％）	1549 円
濃 飼	7767703(161827) （前年対比 101％）	334790(6975) （前年対比 103％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1640245(34172) （前年対比 100％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①ー②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1262	1253	397	115379	17153	98226	1.13	0.99	2.63	91	43
前 月	1247	1236	401	114632	17337	97295	1.15	1.00	2.63	92	43
3 ヶ 月	1234	1228	393	113240	17007	96233	1.14	1.00	2.61	92	43
最近1ヵ年	1210	1203	389	110411	16788	93623	1.11	0.98	2.58	91	43

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	2.9 日	2.9 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
3	54	2714(50.3)	2257(41.8)	87	190	178(3.3)	61(1.1)	78(1.4)	29.6	29.3	3.87	3.35	8.83	11.2	87	10.6	199	2.7	50	33	17	12	1	2764(52)	101
4	54	2722(50.4)	2273(42.1)	87	194	186(3.4)	48(0.9)	93(1.7)	29.5	29.8	3.82	3.34	8.82	10.8	87	10.6	199	2.7	50	34	16	10	1	2739(51)	101
5	54	2740(50.7)	2250(41.7)	87	197	183(3.4)	50(0.9)	99(1.8)	29.2	30.1	3.72	3.31	8.79	11.0	89	10.4	210	2.6	53	31	16	12	1	2677(51)	101
6	54	2728(50.5)	2233(41.4)	85	198	185(3.4)	53(1.0)	72(1.3)	29.3	30.3	3.71	3.30	8.78	11.9	89	10.7	216	2.6	54	29	17	11	1	2637(49)	99
7	54	2745(50.8)	2201(40.8)	85	197	224(4.1)	52(1.0)	112(2.1)	29.1	30.2	3.67	3.28	8.75	12.0	89	10.7	239	2.7	51	31	18	12	2	2879(54)	102
8	54	2755(51.0)	2134(39.5)	85	194	249(4.6)	58(1.1)	118(2.2)	28.3	28.8	3.68	3.22	8.68	12.8	88	10.6	253	2.9	47	33	20	14	2	2863(54)	101
9	54	2733(50.6)	2138(39.6)	85	192	236(4.4)	57(1.1)	101(1.9)	29.2	28.8	3.63	3.28	8.73	12.0	90	10.6	269	2.9	48	32	20	13	2	2813(55)	100
10	54	2736(50.7)	2095(38.8)	86	185	233(4.3)	58(1.1)	112(2.1)	29.6	27.9	3.86	3.39	8.82	11.8	88	10.6	229	2.8	48	34	18	12	2	2708(52)	101
11	54	2735(50.6)	2174(40.3)	84	184	230(4.3)	52(1.0)	115(2.1)	30.2	28.4	3.93	3.44	8.87	12.4	88	10.5	208	2.7	50	34	17	11	2	2597(48)	101
12	54	2721(50.4)	2180(40.4)	85	180	229(4.2)	51(0.9)	119(2.2)	29.8	28.4	3.95	3.43	8.87	11.4	87	10.6	222	2.8	51	31	18	12	2	2717(50)	100
1	54	2715(50.3)	2206(40.9)	85	182	229(4.2)	51(0.9)	106(2.0)	30.2	29.2	3.85	3.39	8.84	11.8	88	10.6	194	2.7	52	31	17	11	1	2611(48)	100
2	54	2718(50.3)	2219(41.1)	87	182	178(3.3)	53(1.0)	79(1.5)	30.0	29.8	3.88	3.37	8.83	10.1	87	10.7	194	2.6	53	31	16	11	1	2396(45)	101
3	54	2735(50.6)	2248(41.6)	86	187	81(1.5)	27(0.5)	41(0.8)	29.5	29.8	3.81	3.34	8.83	11.3	88	10.6	207	2.7	52	31	16	11	1	2763(52)	101
平均・計	54	2664.2(49.3)	2275.8(42.1)	86	190	2540(47.0)	644(11.9)	1204(22.3)	29.5	29.3	3.80	3.34	8.80	11.6	88	10.6	219	2.7	51	32	17	12	2	2700(51)	101
前年成績	54	2672.2(49.5)	2281.7(42.3)	86	190	2527(46.8)	681(12.6)	1209(22.4)	29.4	29.1	3.82	3.32	8.80	11.1	87	10.6	234	2.8	48	34	18	12	2	2898(54)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	31								13	15	3		
50	53							3	14	21	14	1	
45	109		1		4	1		1	22	34	40	6	
40	191		6	6	13	2	1	14	26	48	53	20	2
35	273	2	9	14	23	14	6	16	26	38	84	35	6
30	393	5	13	22	47	33	7	9	18	45	99	68	27
25	426	12	12	15	43	27	27	6	9	28	117	89	41
20	361	8	9	12	33	35	30	3	2	19	68	87	55
15	265	2		9	14	22	27	2	1	7	43	70	68
15未満	146		2			15	16	2		1	8	37	65
頭数	2248	29	52	78	177	149	114	56	131	256	529	413	264
平均乳量		27.0	31.1	29.9	29.8	25.8	22.3	35.5	42.1	38.4	32.1	26.0	20.6
乳脂 %		3.92	3.56	3.50	3.72	3.92	4.37	4.13	3.62	3.53	3.73	3.98	4.21
蛋白 %		3.33	3.03	3.10	3.34	3.50	3.79	3.42	2.98	3.05	3.31	3.53	3.80
無脂 %		8.82	8.69	8.76	8.92	9.07	9.29	8.86	8.51	8.57	8.76	8.94	9.18
MUN mg/dl		10.1	10.8	10.8	11.5	11.5	11.3	9.4	9.8	11.0	11.5	12.0	11.9
P/F比 %		85	85	89	90	89	87	83	82	86	89	89	90
体細胞数(千)		146	87	109	76	160	142	273	200	191	255	268	226
リニアスコア		2.7	1.9	2.0	1.7	2.5	2.6	3.0	2.1	2.3	2.8	3.2	3.4
スコア5以上出現率%		10	8	9	2	11	13	25	16	14	20	21	21
濃飼量		10.9	10.9	11.2	10.7	10.6	10.3	11.0	11.0	11.1	10.9	10.5	10.0

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	717	8486	3.78	3.31	8.87	11067
2 産	618	9645	3.77	3.32	8.81	10854
3産以上	1038	9707	3.74	3.25	8.68	9869
平均又は合計	2373	9322	3.76	3.28	8.76	10487

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	607	626	639
2 産	656	668	692
3産以上	700	700	723
前回体重に対する増減 1 産		+3	+23
前回体重に対する増減 2産以上		-1	+11

搾乳管理		
ユニット	6.3 台	
1回平均	95 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	50 %	47 %
2 回 目	50 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	870	22	(%)	2 (1 %)	3 (1 %)	1 (%)	(%)	(%)	15 (5 %)	1 (%)	18 (5 %)	289 (88 %)	329	8
1 産(比率)	644	16	9 (10 %)	4 (5 %)	14 (16 %)	2 (2 %)	2 (2 %)	2 (2 %)	14 (16 %)	3 (3 %)	28 (32 %)	9 (10 %)	87	2
2 産(比率)	9		12 (9 %)	11 (9 %)	20 (16 %)	5 (4 %)	(%)	(%)	21 (16 %)	9 (7 %)	32 (25 %)	19 (15 %)	129	3
3産以上(比率)	19		52 (11 %)	36 (8 %)	60 (13 %)	30 (7 %)	5 (1 %)	9 (2 %)	81 (18 %)	30 (7 %)	113 (25 %)	38 (8 %)	454	11
除籍日までの年齢			6- 3	6- 5	6- 4	6- 6	6- 4	6- 6	6- 4	5- 10	5- 8	6- 0		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	1
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
3	471	(8.7)	2.2	29	39	90	15	160	(3.0)	28	143	7	21	22	10	41	77	10	59	10	20
4	444	(8.2)	2.2	32	41	85	15	165	(3.1)	23	135	7	19	19	18	37	78	5	62	10	23
5	441	(8.2)	2.2	32	30	92	15	135	(2.5)	24	163	6	10	17	19	49	76	6	61	12	21
6	450	(8.3)	2.1	27	43	89	15	156	(2.9)	26	152	6	19	14	16	44	65	14	58	12	16
7	422	(7.8)	2.3	34	35	88	15	129	(2.4)	30	152	3	20	16	15	47	66	11	57	14	18
8	412	(7.6)	2.2	31	37	86	14	118	(2.2)	31	152	8	13	18	16	46	70	11	60	10	18
9	528	(9.8)	2.1	28	27	89	14	146	(2.7)	30	148	7	16	21	14	42	66	13	63	10	14
10	585	(10.8)	2.3	32	44	83	15	212	(3.9)	31	147	10	16	20	14	40	69	20	49	11	20
11	571	(10.6)	2.3	32	40	86	14	196	(3.6)	24	152	7	18	22	14	38	67	14	59	14	13
12	581	(10.8)	2.2	31	37	83	15	202	(3.7)	25	146	10	16	18	16	40	69	12	58	12	18
1	560	(10.4)	2.3	31	19	89	14	100	(1.9)	32	141	6	18	25	13	38	71	6	59	16	18
2	537	(9.9)	2.3	34	5	93	14	19	(0.4)	31	132	5	11	32	26	26	73	7	48	21	24
3	242	(4.5)	2.3	33		87	14		( )	29							68	9	61	11	19
平均・計	2377	(44.0)	2.2	31	33	87	15	1738	(32.2)	28	148	7	17	19	15	41	70	11	58	13	18
前年成績	1877	(34.8)	2.3	31	35	89	15	1831	(33.9)	24	158	7	16	18	15	45	71	12	60	12	17

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	508	1092	107	789	+95192	+1719	+1016	-0.03	+0.01	-0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	265	451	31	320	+89626	+1518	+1001	-0.06	-0.03	-0.08
未経産	414	625	58	109	+73423	+1341	+833	-0.07	-0.01	-0.07
1産	272	387	27	46	+51495	+1046	+587	-0.05	+0.01	-0.05
2産以上	951	967		85	+37541	+746	+377	+0.03	+0.03	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	128頭	91頭	119頭	71頭	105頭	131頭	25月 11日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	630	27	18	14	13	27	424	417
3産	471	22	18	17	12	31	432	425
4産以上	785	21	17	15	12	34	443	437
平均又は合計	1886	24	18	15	13	31	434	428

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 3
産次別 頭数	827頭	732頭	694頭	514頭	367頭	428頭	産次 2.8
(比率)		(27 %)	(25 %)	(19 %)	(13 %)	(16 %)	

月別分娩予定頭数	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
頭数	126頭	174頭	146頭	186頭	251頭	266頭	261頭	154頭
（初産）	(25)	(39)	(35)	(51)	(50)	(55)	(59)	(29)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	9014	3.83	3.33	8.80
4	9014	3.82	3.34	8.80
5	9021	3.81	3.34	8.80
6	9037	3.81	3.34	8.80
7	9038	3.81	3.34	8.80
8	9037	3.81	3.34	8.81
9	9041	3.81	3.35	8.81
10	9050	3.81	3.35	8.81
11	9056	3.81	3.35	8.81
12	9061	3.81	3.35	8.81
1	9062	3.81	3.35	8.81
2	9047	3.81	3.35	8.81
地区	9047	3.81	3.35	8.81
全道	9458	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 2月平均）

授精報告		
未経産	471 頭	39 %
経産	2033 頭	75 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	675	386頭	89頭	49頭	35頭	116頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	184	20	30	24	11	15
3ヶ月	587	21	30	25	12	13
過去1ヵ年	2083	20	31	22	13	14

繁殖に供さない牛 27 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	137513349(645603) （前年対比 101％）	12756288(59889) （前年対比 102％）	1500 円
濃 飼	30171741(193409) （前年対比 101％）	1350517(8657) （前年対比 101％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	7023034(45019) （前年対比 102％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1774	1765	392	165215	17323	147892	1.22	1.03	2.71	93	44
前 月	1738	1730	387	162423	17122	145301	1.22	1.02	2.68	93	44
3 ヶ 月	1745	1737	388	162934	17254	145680	1.22	1.02	2.69	93	44
最近1ヵ年	1746	1731	382	161678	17109	144569	1.20	1.02	2.69	93	45

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
28 日	2.4 日	2.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
3	212	14251(67.2)	11998(56.6)	88	195	1161(5.5)	419(2.0)	547(2.6)	31.8	30.5	3.99	3.35	8.82	11.9	84	9.8	243	2.7	52	31	18	12	2	16216(77)	101
4	212	14403(67.9)	12127(57.2)	89	195	1115(5.2)	412(1.9)	554(2.6)	31.2	30.8	3.95	3.32	8.80	11.6	84	9.8	229	2.7	53	30	17	11	1	15210(72)	101
5	212	14504(68.4)	12181(57.5)	88	197	1112(5.2)	401(1.9)	519(2.4)	30.8	31.2	3.84	3.29	8.77	11.5	86	9.7	229	2.6	54	29	17	12	1	15729(74)	101
6	213	14560(68.4)	11999(56.3)	87	195	1194(5.6)	363(1.7)	560(2.6)	31.1	31.6	3.85	3.28	8.77	11.7	85	9.7	240	2.6	54	29	17	12	1	15598(74)	101
7	213	14595(68.5)	12175(57.2)	87	195	1221(5.7)	337(1.6)	608(2.9)	30.9	31.5	3.80	3.25	8.74	12.0	86	9.7	252	2.7	53	29	19	13	2	16724(79)	101
8	213	14591(68.5)	12225(57.4)	88	195	1226(5.8)	386(1.8)	554(2.6)	30.6	30.5	3.75	3.21	8.69	11.8	86	9.7	268	2.8	51	30	20	13	2	16960(80)	102
9	213	14576(68.4)	12179(57.2)	88	194	1153(5.4)	388(1.8)	590(2.8)	31.7	30.3	3.82	3.29	8.76	11.8	86	9.7	246	2.8	52	30	19	12	2	16023(76)	101
10	213	14536(68.2)	12122(56.9)	88	195	1021(4.8)	302(1.4)	481(2.3)	33.0	29.9	4.01	3.40	8.86	11.5	85	9.8	236	2.7	52	30	18	12	2	15918(75)	101
11	213	14436(67.8)	12071(56.7)	88	195	1132(5.3)	320(1.5)	561(2.6)	33.1	29.4	4.08	3.45	8.89	12.8	85	9.8	214	2.7	53	30	17	12	1	14678(69)	101
12	213	14380(67.5)	12022(56.4)	88	192	1205(5.7)	379(1.8)	559(2.6)	33.0	29.8	4.08	3.42	8.88	11.6	84	9.9	217	2.7	53	30	17	11	1	15316(72)	101
1	213	14448(67.8)	12146(57.0)	88	192	1209(5.7)	380(1.8)	544(2.6)	32.7	30.2	4.03	3.39	8.85	11.8	84	9.9	228	2.7	53	30	17	12	1	15826(74)	100
2	213	14456(67.9)	12093(56.8)	88	193	1022(4.8)	317(1.5)	509(2.4)	32.3	30.3	4.04	3.38	8.85	10.7	84	10.0	232	2.7	53	30	18	12	1	14326(68)	100
3	213	14453(67.9)	12224(57.4)	88	196	398(1.9)	133(0.6)	192(0.9)	31.8	30.6	3.99	3.35	8.83	11.8	84	10.0	232	2.7	53	30	18	12	1	16185(77)	101
平均・計	213	14116.5(66.3)	12395.5(58.2)	88	195	13771(64.7)	4404(20.7)	6586(30.9)	31.8	30.5	3.93	3.33	8.80	11.7	85	9.8	236	2.7	53	30	18	12	2	15710(74)	101
前年成績	212	13895.5(65.5)	12219.4(57.6)	88	194	13494(63.7)	4304(20.3)	6494(30.6)	31.7	30.5	3.90	3.33	8.82	11.8	85	9.7	238	2.7	51	31	18	12	2	15750(74)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	136				1			6	41	63	24	1	
50	281			2	2	3	1	15	67	102	82	6	1
45	549	1	4	17	7	7	3	29	103	173	161	36	8
40	1038	3	19	42	56	46	3	61	157	242	295	99	15
35	1718	7	61	106	179	98	30	95	128	256	457	244	57
30	2424	39	106	197	302	213	110	67	98	209	491	438	154
25	2579	57	85	154	300	300	226	49	43	109	403	550	303
20	1940	29	31	59	157	242	307	28	16	61	194	448	368
15	1021	16	11	13	52	98	176	5	9	13	90	228	310
15未満	538	2	4	5	15	32	95	6	3	4	27	95	250
頭数	12224	154	321	595	1071	1039	951	361	665	1232	2224	2145	1466
平均乳量		27.7	31.2	31.7	30.1	27.7	23.5	35.9	41.0	39.5	34.3	27.9	22.4
乳脂 %		4.27	3.80	3.63	3.87	4.04	4.31	4.56	4.02	3.74	3.89	4.07	4.29
蛋白 %		3.35	3.02	3.08	3.35	3.49	3.71	3.43	3.00	3.05	3.30	3.53	3.75
無脂 %		8.83	8.65	8.69	8.93	9.05	9.24	8.85	8.49	8.55	8.77	8.93	9.09
MUN mg/dl		10.8	11.0	12.3	12.6	12.1	11.6	9.7	10.7	11.6	12.2	12.2	12.0
P/F比 %		78	80	85	87	86	86	75	74	81	85	87	87
体細胞数(千)		176	157	120	125	149	190	261	227	252	277	284	294
リニアスコア		2.7	2.1	1.9	1.9	2.3	2.8	2.7	2.2	2.4	2.8	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		10	10	8	9	10	15	17	14	18	20	24	25
濃飼量		10.1	9.8	10.3	10.2	9.8	9.5	9.7	10.4	10.5	10.2	9.7	9.5

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	4664	8768	3.84	3.29	8.87	11593
2 産	3453	10211	3.88	3.30	8.78	11509
3産以上	4735	10414	3.86	3.25	8.69	10615
平均又は合計	12852	9762	3.86	3.28	8.77	11210

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	594	625	670
2 産	653	672	688
3産以上	682	690	711
前回体重に対する増減 1 産		-1	+41
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+23

搾乳管理		
ユニット	6.6 台	
1回平均	104 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	4842	22	15 (2 %)	7 (1 %)	41 (4 %)	5 (1 %)	5 (1 %)	8 (1 %)	121 (13 %)	1 (%)	146 (15 %)	608 (64 %)	957	4
1 産(比率)	4477	21	57 (7 %)	27 (3 %)	132 (16 %)	57 (7 %)	21 (3 %)	22 (3 %)	130 (16 %)	47 (6 %)	189 (23 %)	136 (17 %)	818	4
2 産(比率)	59		131 (13 %)	42 (4 %)	152 (15 %)	68 (7 %)	20 (2 %)	24 (2 %)	192 (19 %)	32 (3 %)	202 (20 %)	123 (12 %)	986	5
3産以上(比率)	92		371 (14 %)	138 (5 %)	354 (14 %)	223 (9 %)	49 (2 %)	71 (3 %)	535 (20 %)	111 (4 %)	503 (19 %)	263 (10 %)	2618	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 6	5- 5	4- 10	5- 4	5- 9	5- 2	5- 1	5- 1		

除籍牛平均	
歳 月	5- 4
産次	3.1

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

上川
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
3	2318	(10.9)	2.1	27	38	89	15	754	(3.5)	15	143	7	18	21	16	39	61	12	65	12	12
4	2244	(10.5)	2.1	28	36	90	15	725	(3.4)	15	146	4	17	22	18	39	62	10	69	11	10
5	2357	(11.1)	2.1	29	38	92	14	807	(3.8)	14	149	6	18	19	17	39	60	15	63	12	10
6	2376	(11.2)	2.0	25	36	92	15	715	(3.4)	15	148	5	20	19	16	39	60	16	62	11	12
7	2501	(11.7)	2.1	29	33	88	14	717	(3.4)	17	142	6	18	23	15	39	61	14	67	9	11
8	2461	(11.6)	2.2	30	34	92	14	725	(3.4)	16	150	6	17	18	18	41	61	14	66	8	11
9	2828	(13.3)	2.2	31	38	91	14	993	(4.7)	18	153	5	16	20	16	44	58	16	65	11	9
10	2722	(12.8)	2.2	29	39	92	15	965	(4.5)	17	159	6	15	20	15	44	60	15	67	9	10
11	2802	(13.2)	2.1	29	40	90	14	992	(4.7)	16	147	7	17	20	16	40	62	13	64	12	11
12	2906	(13.6)	2.3	32	44	90	14	1095	(5.1)	20	159	7	16	18	14	44	62	15	63	10	12
1	2465	(11.6)	2.4	35	18	90	14	359	(1.7)	19	152	6	16	21	15	42	62	14	63	13	11
2	2335	(11.0)	2.2	32	1	96	15	21	(0.1)	18	168		19	33	10	38	61	12	67	11	10
3	943	(4.4)	2.1	29		92	15		( )	17							64	10	63	13	14
平均・計	11959	(56.1)	2.2	30	33	91	14	8868	(41.6)	17	151	6	17	20	16	41	61	14	65	11	11
前年成績	8564	(40.4)	2.2	29	35	91	14	9030	(42.6)	14	150	6	17	20	15	42	61	14	65	10	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	3617	5530	685	2860	+97382	+1956	+1007	-0.01	+0.03	+0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	1608	2266	236	1606	+87075	+1707	+931	-0.03	+0.02	+0.00
未経産	2534	3605	480	599	+76832	+1454	+857	-0.08	+0.01	-0.03
1産	2056	2359	253	220	+61302	+1087	+723	-0.11	-0.01	-0.06
2産以上	3953	5189		424	+43031	+823	+468	-0.03	+0.02	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1389頭	782頭	673頭	443頭	581頭	567頭	24月 7日	24月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	3624	29	20	15	11	25	422	429
3産	2641	23	19	17	11	30	428	433
4産以上	3087	22	18	16	13	32	432	434
平均又は合計	9352	25	19	16	11	29	427	432

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	9755	3.91	3.34	8.82
4	9758	3.91	3.34	8.82
5	9763	3.91	3.34	8.82
6	9762	3.91	3.34	8.81
7	9762	3.92	3.34	8.81
8	9762	3.92	3.34	8.81
9	9760	3.92	3.34	8.81
10	9758	3.93	3.34	8.81
11	9750	3.94	3.34	8.81
12	9746	3.94	3.34	8.81
1	9747	3.95	3.35	8.81
2	9723	3.95	3.35	8.81
地区	9723	3.95	3.35	8.81
全道	9458	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 2月平均）

授精報告		
未経産	2598 頭	36 %
経産	10154 頭	71 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	4092	2092 頭	546 頭	390 頭	215 頭	849 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	887	14	27	26	14	19
初回授精 3ヶ月	2644	17	29	25	13	16
初回授精 過去1ヵ年	10642	16	31	24	13	16

繁殖に供さない牛 209 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	4962頭	4888頭	3916頭	2703頭	1572頭	1374頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(27 %)	(19 %)	(11 %)	(10 %)	

月別分娩予定頭数	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
頭数	684頭	976頭	968頭	1205頭	1274頭	1235頭	1350頭	650頭
（初産）	(185)	(295)	(272)	(270)	(275)	(236)	(285)	(121)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	19696595(364752) （前年対比 98％）	1827256(33838) （前年対比 99％）	1741 円
濃 飼	6671166(123540) （前年対比 99％）	343002(6352) （前年対比 99％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1484254(27486) （前年対比 99％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1031	1030	344	95847	17812	78035	1.12	0.95	2.50	93	52
前 月	1028	1015	341	95374	17654	77720	1.12	0.96	2.50	93	52
3 ヶ 月	1022	1011	341	95017	17621	77396	1.12	0.95	2.49	93	52
最近1ヵ年	989	980	333	91562	17122	74440	1.10	0.93	2.44	93	51

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
27 日	2.2 日	2.9 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
3	54	2299(42.6)	1932(35.8)	87	202	176(3.3)	50(0.9)	83(1.5)	29.2	28.2	3.99	3.35	8.80	10.3	84	9.3	219	2.8	50	30	19	12	2	2423(45)	102
4	54	2324(43.0)	1972(36.5)	88	204	145(2.7)	51(0.9)	73(1.4)	28.5	28.1	3.98	3.35	8.81	10.4	84	9.3	231	2.8	48	32	20	13	2	2503(46)	101
5	54	2340(43.3)	1944(36.0)	87	207	148(2.7)	50(0.9)	70(1.3)	28.4	28.4	3.90	3.30	8.75	10.7	85	9.3	244	2.8	50	31	20	12	2	2529(47)	100
6	54	2353(43.6)	1900(35.2)	84	207	169(3.1)	56(1.0)	69(1.3)	28.4	28.8	3.84	3.29	8.75	11.0	86	9.3	231	2.7	52	29	20	13	2	2356(44)	101
7	54	2357(43.6)	1895(35.1)	84	203	229(4.2)	48(0.9)	105(1.9)	28.0	28.3	3.87	3.26	8.70	11.4	84	9.3	239	2.8	51	30	19	12	2	2426(45)	101
8	54	2351(43.5)	1925(35.6)	85	203	171(3.2)	40(0.7)	77(1.4)	27.1	27.1	3.80	3.20	8.64	11.2	84	9.3	260	2.9	49	30	21	15	2	2500(46)	100
9	54	2349(43.5)	1912(35.4)	85	201	174(3.2)	40(0.7)	93(1.7)	28.2	27.1	3.86	3.28	8.70	10.9	85	9.2	269	3.0	47	31	22	13	2	2516(47)	101
10	54	2321(43.0)	1891(35.0)	85	198	179(3.3)	50(0.9)	99(1.8)	29.1	26.6	4.04	3.42	8.83	10.7	85	9.3	266	3.0	46	33	21	14	2	2552(47)	101
11	54	2320(43.0)	1901(35.2)	84	193	174(3.2)	43(0.8)	86(1.6)	29.2	26.4	4.12	3.45	8.85	11.5	84	9.4	258	2.9	47	32	21	14	2	2433(45)	101
12	54	2312(42.8)	1892(35.0)	84	191	184(3.4)	41(0.8)	88(1.6)	29.4	27.3	4.07	3.42	8.85	10.8	84	9.4	244	2.9	48	32	20	13	2	2475(46)	102
1	54	2328(43.1)	1938(35.9)	85	193	203(3.8)	64(1.2)	102(1.9)	29.7	28.0	4.01	3.39	8.83	10.9	84	9.4	251	2.8	48	32	20	13	2	2589(48)	102
2	54	2327(43.1)	1962(36.3)	87	196	139(2.6)	35(0.6)	68(1.3)	29.5	28.3	3.96	3.39	8.85	10.1	86	9.4	248	2.8	48	33	18	11	2	2380(44)	101
3	54	2327(43.1)	1970(36.5)	87	201	58(1.1)	21(0.4)	28(0.5)	29.2	28.3	3.97	3.37	8.84	11.2	85	9.4	221	2.7	50	32	18	12	2	2516(47)	100
平均・計	54	2294.4(42.5)	1959.2(36.3)	85	200	2091(38.7)	568(10.5)	1013(18.8)	28.7	27.7	3.95	3.34	8.78	10.8	85	9.3	246	2.8	49	31	20	13	2	2473(46)	101
前年成績	54	2282.1(42.3)	1955.8(36.2)	86	199	2102(38.9)	569(10.5)	1026(19.0)	29.1	28.1	3.96	3.33	8.81	10.7	84	9.4	241	2.8	49	32	20	13	2	2491(46)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	9								2	5	2		
50	24			1					7	11	5		
45	55				3			1	12	20	15	3	1
40	133		1	4	6	2		12	23	33	42	8	2
35	204		7	13	12	4	1	15	28	38	53	30	3
30	378	5	16	26	26	19	8	10	23	52	109	67	17
25	441	8	12	29	47	42	36	8	13	26	89	84	47
20	355	3	5	4	45	45	33	3	4	11	49	87	66
15	239	1	2	7	3	21	25	1	1	6	25	73	74
15未満	132				2	7	21	1	1		7	21	72
頭数	1970	17	43	84	144	140	124	51	114	202	396	373	282
平均乳量		27.3	30.6	30.4	28.2	24.8	21.7	34.2	37.8	36.6	31.5	25.6	20.1
乳脂 %		3.92	3.66	3.68	3.82	4.16	4.41	4.32	3.98	3.60	3.86	4.08	4.35
蛋白 %		3.38	3.03	3.10	3.42	3.58	3.75	3.42	2.95	3.03	3.33	3.54	3.80
無脂 %		8.90	8.68	8.69	9.04	9.12	9.25	8.87	8.41	8.51	8.80	8.94	9.09
MUN mg/dl		9.8	10.9	11.3	12.1	11.4	11.4	8.7	9.8	11.2	11.5	11.5	11.4
P/F比 %		86	83	84	90	86	85	79	74	84	86	87	87
体細胞数(千)		108	75	107	81	113	140	180	215	272	258	266	313
リニアスコア		2.5	1.7	1.7	1.7	2.3	2.5	2.8	2.4	2.5	2.7	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		6	2	6	6	12	10	22	17	21	19	24	27
濃飼量		8.9	9.1	9.6	9.7	9.0	8.6	8.8	9.9	10.2	10.0	9.2	8.8

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	621	7950	3.90	3.28	8.83	10459
2 産	536	9272	3.91	3.30	8.76	10440
3産以上	934	9586	3.86	3.23	8.65	9755
平均又は合計	2091	9020	3.88	3.26	8.72	10140

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	628	631	659
2 産	666	665	690
3産以上	707	701	709
前回体重に対する増減 1 産		+3	+30
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+19

搾乳管理	
ユニット	4.9 台
1回平均	90 分
1頭平均	13 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 48 %
2 回 目	50 % 52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	902	26	1 (%)	1 (%)	1 (%)	(%)	(%)	(%)	49 (13 %)	(%)	31 (8 %)	286 (78 %)	369	10
1 産(比率)	593	17	1 (1 %)	2 (3 %)	7 (9 %)	4 (5 %)	(%)	1 (1 %)	19 (24 %)	1 (1 %)	32 (40 %)	13 (16 %)	80	2
2 産(比率)	20	1	5 (4 %)	7 (6 %)	17 (14 %)	3 (2 %)	1 (1 %)	1 (1 %)	37 (31 %)	1 (1 %)	40 (33 %)	9 (7 %)	121	3
3産以上(比率)	34	1	26 (6 %)	28 (7 %)	33 (8 %)	19 (4 %)	4 (1 %)	4 (1 %)	190 (44 %)	8 (2 %)	107 (25 %)	11 (3 %)	430	12
除籍日までの年齢			6- 2	6- 5	6- 8	5- 8	6- 0	5- 6	6- 11	6- 8	5- 6	4- 11		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	3
産次	
3.7	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

後志
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
3	455	(8.4)	2.5	36	27	88	15	117	(2.2)	15	176	4	9	18	19	50	74	8	66	10	16
4	414	(7.7)	2.6	39	38	96	16	126	(2.3)	17	167	4	11	21	12	52	65	12	68	4	17
5	461	(8.5)	2.5	34	27	92	15	105	(1.9)	18	153	7	14	19	14	46	76	6	57	16	22
6	407	(7.5)	2.6	37	27	96	15	103	(1.9)	18	190	2	15	19	13	51	65	12	61	10	16
7	498	(9.2)	2.5	35	26	90	14	122	(2.3)	22	166	9	11	17	11	52	70	9	66	11	14
8	479	(8.9)	2.5	36	32	93	14	114	(2.1)	22	183	4	13	24	13	46	69	6	68	10	16
9	594	(11.0)	2.3	32	29	94	14	121	(2.2)	21	161	7	16	15	17	45	77	8	57	15	20
10	585	(10.8)	2.9	45	23	90	14	162	(3.0)	22	168	6	12	18	16	48	84	6	61	13	20
11	568	(10.5)	2.7	38	36	95	15	188	(3.5)	23	174	4	10	19	19	47	85	4	58	14	24
12	580	(10.7)	2.6	36	39	99	15	168	(3.1)	26	169	7	14	18	14	47	73	3	64	16	17
1	576	(10.7)	2.7	39	13	95	14	76	(1.4)	23	168	7	14	17	11	51	75	5	62	14	20
2	551	(10.2)	2.8	39	1	97	15	8	(0.1)	25	165	13		25	13	50	74	6	54	17	24
3	197	(3.6)	3.0	41		82	14	( )		13							72		77	14	9
平均・計	2020	(37.4)	2.6	37	26	94	15	1410	(26.1)	21	170	6	12	19	15	49	74	7	62	13	19
前年成績	1558	(28.9)	2.5	37	28	93	15	1426	(26.4)	19	169	7	12	17	15	49	72	9	60	14	16

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	722	859	83	665	+96572	+1862	+1033	-0.08	+0.00	+0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	341	317	31	197	+94648	+1646	+1046	-0.07	-0.03	-0.06
未経産	666	439	66	58	+79178	+1462	+879	-0.07	+0.00	-0.04
1産	371	229	45	23	+58576	+1147	+658	-0.03	-0.01	-0.06
2産以上	927	662		70	+42197	+780	+456	-0.02	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	96頭	100頭	94頭	85頭	89頭	106頭	25月 7日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	513	21	21	14	12	32	436	442
3産	398	21	15	14	15	35	444	454
4産以上	599	16	17	14	12	41	453	458
平均又は合計	1510	19	18	14	13	36	445	452

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 11	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	855頭	668頭	596頭	431頭	297頭	335頭	産次 2.7
(比率)		(29 %)	(26 %)	(19 %)	(13 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
頭数	97頭	178頭	164頭	173頭	220頭	238頭	249頭	123頭
（初産）	(28)	(62)	(51)	(59)	(62)	(50)	(71)	(33)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	8773	3.96	3.34	8.81
4	8776	3.96	3.34	8.80
5	8765	3.96	3.34	8.80
6	8747	3.96	3.34	8.80
7	8726	3.96	3.34	8.79
8	8697	3.96	3.34	8.79
9	8680	3.96	3.34	8.79
10	8656	3.96	3.34	8.79
11	8633	3.97	3.35	8.79
12	8612	3.97	3.35	8.79
1	8606	3.97	3.35	8.79
2	8584	3.97	3.35	8.79
地区	8584	3.97	3.35	8.79
全道	9458	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 2月平均）

授精報告			
未経産	593 頭	48 %	
経産	1738 頭	76 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	556	302頭	82頭	46頭	30頭	96頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	142	18	27	19	15	20
3ヶ月	476	17	29	22	13	19
過去1ヵ年	1710	18	27	24	14	18

繁殖に供さない牛 33 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	16386213(327724) （前年対比 96％）	1492350(29847) （前年対比 96％）	2008 円
濃 飼	5573428(111469) （前年対比 97％）	327374(6547) （前年対比 96％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1164976(23300) （前年対比 96％）	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	867	859	306	79122	17730	61392	1.03	0.90	2.36	91	58
前 月	864	858	306	78719	17693	61026	1.01	0.89	2.33	91	58
3 ヶ 月	865	862	309	79016	17876	61140	1.01	0.89	2.32	91	58
最近1ヵ年	883	880	302	80231	17709	62522	1.01	0.89	2.33	91	59

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
26 日	1.4 日	2.8 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
3	50	1987(39.7)	1668(33.4)	87	197	159(3.2)	52(1.0)	75(1.5)	27.7	27.2	3.90	3.33	8.75	11.7	85	9.2	210	2.7	50	31	19	12	1	1919(38)	100
4	50	1998(40.0)	1649(33.0)	88	201	143(2.9)	57(1.1)	71(1.4)	27.3	27.5	3.82	3.32	8.75	11.1	87	9.2	222	2.8	50	30	19	13	2	1867(38)	100
5	50	2002(40.0)	1679(33.6)	88	203	149(3.0)	56(1.1)	79(1.6)	27.3	27.8	3.77	3.30	8.74	11.1	88	8.5	252	2.8	51	30	19	12	2	2052(41)	100
6	50	2028(40.6)	1641(32.8)	86	202	148(3.0)	56(1.1)	78(1.6)	26.8	27.6	3.70	3.29	8.73	11.4	89	9.1	241	2.8	51	30	20	13	2	1906(39)	100
7	50	2026(40.5)	1684(33.7)	86	203	155(3.1)	34(0.7)	81(1.6)	26.7	27.3	3.68	3.27	8.70	11.5	89	9.1	264	2.9	49	30	21	13	2	2113(42)	101
8	50	2019(40.4)	1660(33.2)	86	201	162(3.2)	34(0.7)	74(1.5)	26.5	26.8	3.63	3.23	8.64	12.1	89	9.1	282	3.0	46	33	22	15	2	2179(44)	100
9	50	2002(40.0)	1673(33.5)	87	203	153(3.1)	31(0.6)	69(1.4)	27.3	26.3	3.67	3.29	8.70	12.1	90	9.1	253	3.0	46	34	20	14	2	2058(41)	101
10	50	1990(39.8)	1681(33.6)	87	201	122(2.4)	26(0.5)	54(1.1)	28.0	25.9	3.80	3.38	8.77	11.9	89	9.1	250	2.8	50	30	20	14	2	1971(39)	100
11	50	1982(39.6)	1639(32.8)	87	200	148(3.0)	35(0.7)	70(1.4)	27.9	25.0	3.95	3.45	8.83	13.0	87	9.0	225	2.8	48	34	18	12	2	1833(37)	100
12	50	1954(39.1)	1635(32.7)	86	200	147(2.9)	31(0.6)	86(1.7)	27.8	25.5	3.94	3.41	8.79	12.0	87	9.3	245	2.9	47	34	20	13	2	1971(39)	101
1	50	1959(39.2)	1635(32.7)	88	200	150(3.0)	43(0.9)	72(1.4)	27.5	25.9	3.85	3.38	8.79	11.6	88	9.4	217	2.8	50	32	18	12	2	1832(37)	100
2	50	1960(39.2)	1627(32.5)	87	202	130(2.6)	30(0.6)	72(1.4)	27.5	26.5	3.82	3.37	8.78	10.7	88	9.4	228	2.8	51	31	18	12	1	1654(33)	101
3	50	1966(39.3)	1612(32.2)	86	201	48(1.0)	21(0.4)	23(0.5)	27.2	26.9	3.81	3.35	8.78	12.0	88	9.5	240	2.8	50	31	19	12	2	1886(38)	101
平均・計	50	1954.1(39.1)	1695.2(33.9)	87	201	1766(35.3)	485(9.7)	881(17.6)	27.4	26.6	3.79	3.33	8.75	11.7	88	9.1	241	2.8	49	32	19	13	2	1946(39)	100
前年成績	50	1964.0(39.3)	1692.1(33.8)	86	194	1878(37.6)	516(10.3)	888(17.8)	28.2	27.7	3.80	3.32	8.76	11.6	87	9.4	239	2.8	49	32	19	13	2	2037(41)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	8								5	2	1		
50	16								4	6	6		
45	44								14	14	15		1
40	76			2	3		1	10	16	23	18	3	
35	173	1	3	8	16	2	3	11	24	34	54	15	2
30	271	2	12	22	14	22	10	6	24	42	69	39	9
25	310	9	9	18	30	24	19	4	4	27	77	69	20
20	322	4	5	6	18	49	24	8	2	11	55	81	59
15	215	2	2	3	11	23	23	2		3	28	54	64
15未満	177	1		1	7	7	30		1		12	37	81
頭数	1612	19	31	60	99	127	110	41	94	162	335	298	236
平均乳量		25.4	28.8	29.7	27.0	24.0	20.7	32.9	39.4	35.5	29.9	23.8	18.2
乳脂 %		3.58	3.22	3.55	3.76	4.02	4.25	4.25	3.51	3.46	3.73	3.99	4.24
蛋白 %		3.43	2.97	3.11	3.31	3.55	3.69	3.33	2.99	3.07	3.29	3.52	3.78
無脂 %		8.94	8.56	8.73	8.83	9.06	9.13	8.68	8.48	8.52	8.73	8.86	9.06
MUN mg/dl		10.0	11.0	11.5	12.7	11.9	11.9	10.1	10.3	11.7	12.5	12.7	12.2
P/F比 %		96	92	88	88	88	87	78	85	89	88	88	89
体細胞数(千)		68	73	95	158	130	184	180	255	240	269	291	363
リニアスコア		2.1	1.7	1.7	2.2	2.4	2.8	2.5	2.2	2.3	2.8	3.3	3.6
スコア5以上出現率%		5	6	10	13	11	13	20	17	17	20	25	26
濃飼量		8.6	9.0	10.6	9.7	9.3	9.5	9.0	10.6	10.6	10.0	9.4	7.9

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	559	8035	3.74	3.28	8.80	10602
2 産	431	9090	3.75	3.28	8.71	10282
3産以上	819	9188	3.74	3.25	8.65	9347
平均又は合計	1809	8808	3.74	3.27	8.70	9957

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	565	587	611
2 産	640	635	659
3産以上	691	691	701
前回体重に対する増減 1 産		+7	+41
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+27

搾乳管理		
ユニット	5.1 台	
1回平均	86 分	
1頭平均	15 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	47 %
2 回 目	51 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	627	22	(%)	1 (1 %)	(%)	(%)	(%)	1 (1 %)	8 (5 %)	(%)	32 (19 %)	124 (75 %)	166	6
1 産(比率)	490	17	4 (5 %)	2 (3 %)	20 (25 %)	7 (9 %)	(%)	4 (5 %)	9 (11 %)	5 (6 %)	27 (34 %)	2 (3 %)	80	3
2 産(比率)	10		11 (11 %)	2 (2 %)	25 (26 %)	10 (10 %)	1 (1 %)	5 (5 %)	15 (15 %)	1 (1 %)	27 (28 %)	1 (1 %)	98	3
3産以上(比率)	17	1	59 (17 %)	22 (6 %)	59 (17 %)	33 (9 %)	9 (3 %)	23 (6 %)	54 (15 %)	11 (3 %)	74 (21 %)	11 (3 %)	355	13
除籍日までの年齢			6- 4	6- 3	6- 5	6- 0	5- 11	6- 2	6- 7	6- 2	5- 9	5- 7		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	2
産次	
3.7	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
3	349	(7.0)	2.3	29	34	104	15	105	(2.1)	26	171	5	8	24	17	47	63	9	68	10	13
4	299	(6.0)	2.2	29	27	89	14	85	(1.7)	24	161	5	16	19	16	44	67	7	67	17	9
5	312	(6.2)	2.2	30	31	97	15	97	(1.9)	25	185	5	10	18	12	55	65	5	70	11	14
6	391	(7.8)	2.1	27	31	97	15	110	(2.2)	24	150	5	14	25	22	35	69	7	63	18	12
7	391	(7.8)	2.2	30	35	90	14	118	(2.4)	21	154	10	18	19	9	43	69	7	66	12	14
8	373	(7.5)	2.2	32	39	94	14	115	(2.3)	28	159	7	12	19	19	43	59	16	65	13	6
9	453	(9.1)	2.3	34	37	93	14	146	(2.9)	26	167	5	13	20	13	49	65	14	59	13	13
10	375	(7.5)	2.4	38	33	94	14	134	(2.7)	24	175	3	13	16	14	54	65	8	65	12	15
11	383	(7.7)	2.3	33	33	95	14	147	(2.9)	26	178	3	12	16	12	56	72	6	60	18	17
12	378	(7.6)	2.2	31	33	97	14	115	(2.3)	21	156	4	9	25	17	45	60	10	68	13	8
1	355	(7.1)	2.4	38	3	99	15	22	(0.4)	29	158	5	5	14	27	50	69	5	68	15	12
2	328	(6.6)	2.4	35	1	96	14	5	(0.1)	23	165		20	20		60	72	9	52	17	22
3	158	(3.2)	2.5	34		98	14	( )		16							63	15	56	7	22
平均・計	1649	(33.0)	2.3	32	29	95	14	1199	(24.0)	25	166	5	12	20	15	47	66	9	64	14	13
前年成績	1246	(24.9)	2.4	33	33	94	14	1207	(24.1)	22	158	5	16	20	14	45	66	9	66	14	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	798	342	90	528	+75911	+1851	+766	+0.04	+0.08	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	306	176	29	266	+67620	+1515	+716	+0.01	+0.04	-0.01
未経産	502	242	34	59	+69459	+1459	+760	-0.01	+0.02	-0.05
1 産	360	156	22	14	+62077	+1056	+731	-0.06	-0.06	-0.13
2 産 以 上	912	426		76	+38826	+735	+440	-0.03	+0.00	-0.04

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	79頭	101頭	86頭	84頭	77頭	60頭	24月 22日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2 産	430	27	22	14	13	24	423	435
3 産	317	20	18	14	12	37	441	442
4 産 以 上	532	19	18	13	13	37	446	450
平均又は合計	1279	22	19	14	13	32	437	443

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	8694	3.81	3.33	8.76
4	8693	3.81	3.33	8.76
5	8687	3.81	3.33	8.75
6	8669	3.81	3.33	8.75
7	8644	3.81	3.33	8.75
8	8611	3.81	3.33	8.75
9	8573	3.81	3.33	8.75
10	8530	3.81	3.33	8.75
11	8480	3.81	3.34	8.75
12	8449	3.81	3.34	8.75
1	8428	3.81	3.34	8.75
2	8386	3.80	3.34	8.75
地区	8386	3.80	3.34	8.75
全道	9458	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 2月平均）

授精報告			
未経産	352 頭	42 %	
経産	1411 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	523	251頭	80頭	48頭	39頭	105頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	116	5	25	35	14	21
3ヶ月	330	9	25	29	18	20
過去1ヵ年	1433	14	24	24	17	20

繁殖に供さない牛 32 頭

検定日牛群構成	未経産	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産以上	平均
年齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 7	2 - 1	3 - 3	4 - 5	5 - 8	7 - 9	4 - 2
産次別 頭数	582頭	552頭	498頭	347頭	224頭	345頭	産次 2.8
(比率)		(28 %)	(25 %)	(18 %)	(11 %)	(18 %)	

月別分娩予定頭数	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月
頭数	99頭	156頭	151頭	158頭	185頭	185頭	163頭	48頭
（初産）	(20)	(41)	(37)	(34)	(36)	(36)	(33)	(18)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	40933236(409332) （前年対比 102％）	3778956(37790) （前年対比 102％）	1815 円
濃 飼	13496775(136331) （前年対比 103％）	739245(7467) （前年対比 104％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3020104(30506) （前年対比 101％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1102	1091	372	102170	20371	81799	1.07	0.91	2.37	93	55
前 月	1107	1097	373	102593	20421	82172	1.07	0.91	2.38	93	55
3 ヶ 月	1099	1087	370	101973	20257	81716	1.08	0.91	2.38	93	55
最近1ヵ年	1114	1103	366	102665	20099	82566	1.07	0.91	2.40	92	55

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	2.1 日	2.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
3	99	4743(47.9)	4016(40.6)	88	198	365(3.7)	132(1.3)	195(2.0)	28.5	27.5	3.97	3.35	8.79	10.5	84	9.0	213	2.7	52	31	18	11	1	4646(47)	101
4	99	4773(48.2)	4038(40.8)	88	198	374(3.7)	116(1.2)	208(2.1)	27.9	27.7	3.93	3.33	8.78	10.7	85	8.9	191	2.6	53	30	16	11	1	4317(44)	101
5	99	4804(48.5)	4022(40.6)	89	200	350(3.5)	119(1.2)	172(1.7)	28.1	28.5	3.85	3.30	8.75	10.9	86	9.0	207	2.6	54	30	17	11	1	4631(47)	101
6	100	4866(48.7)	4058(40.6)	87	201	386(3.9)	112(1.1)	175(1.8)	28.0	28.6	3.81	3.30	8.76	11.0	87	9.0	195	2.6	54	29	17	11	1	4455(45)	100
7	100	4899(49.0)	4006(40.1)	87	196	478(4.8)	142(1.4)	237(2.4)	27.6	28.3	3.80	3.25	8.70	11.0	86	9.1	215	2.6	53	29	17	11	1	4694(47)	101
8	100	4922(49.2)	4072(40.7)	87	193	423(4.2)	102(1.0)	205(2.1)	27.5	27.8	3.76	3.22	8.66	11.4	86	9.0	223	2.7	52	29	18	13	1	4794(48)	101
9	100	4904(49.0)	4124(41.2)	88	194	367(3.7)	98(1.0)	146(1.5)	28.1	27.3	3.79	3.26	8.68	11.4	86	9.1	243	2.8	49	32	19	13	2	4920(49)	101
10	100	4861(48.6)	4041(40.4)	89	195	326(3.3)	80(0.8)	145(1.5)	29.0	26.9	3.93	3.39	8.80	11.5	86	9.0	229	2.7	51	32	18	11	2	4829(49)	101
11	100	4840(48.4)	3971(39.7)	88	195	325(3.3)	90(0.9)	158(1.6)	29.1	26.2	4.07	3.46	8.86	11.7	85	9.1	206	2.7	51	33	17	11	1	4329(44)	102
12	100	4832(48.3)	3949(39.5)	87	197	385(3.9)	87(0.9)	195(2.0)	29.1	26.6	4.04	3.43	8.84	11.4	85	9.0	204	2.7	51	33	16	11	1	4540(46)	101
1	100	4825(48.3)	3945(39.5)	87	199	372(3.7)	81(0.8)	202(2.0)	28.8	27.0	4.01	3.38	8.80	11.6	84	9.1	211	2.7	52	31	16	11	1	4513(46)	101
2	100	4818(48.2)	4009(40.1)	88	201	313(3.1)	92(0.9)	162(1.6)	28.3	27.1	3.97	3.38	8.81	10.2	85	9.2	201	2.7	52	32	16	10	1	4042(41)	101
3	100	4831(48.3)	4042(40.4)	89	206	129(1.3)	35(0.4)	60(0.6)	28.0	27.0	3.97	3.35	8.79	11.5	84	9.2	197	2.6	53	31	16	11	1	4437(45)	101
平均・計	100	4610.2(46.1)	4027.1(40.3)	88	197	4464(44.6)	1251(12.5)	2200(22.0)	28.3	27.5	3.91	3.34	8.77	11.1	85	9.0	211	2.7	52	31	17	11	1	4559(46)	101
前年成績	98	4576.9(46.7)	4011.1(40.9)	88	196	4497(45.9)	1319(13.5)	2140(21.8)	28.6	27.5	3.95	3.33	8.79	11.1	84	9.0	216	2.7	51	32	18	12	2	4594(47)	102

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	8								3	4	1		
50	19								7	12			
45	104		2		1		1	6	32	42	16	2	2
40	222	1	3	7	4	4	5	11	55	73	41	16	2
35	430	4	10	21	21	6	4	25	50	123	127	31	8
30	653	12	23	38	55	37	15	24	42	86	198	100	23
25	838	22	21	34	92	79	50	13	30	58	186	193	60
20	856	12	11	25	84	118	80	6	12	31	109	239	129
15	591	4	2	7	25	85	79	1	7	8	49	150	174
15未満	321	1	1	2	9	24	47	1	2	4	21	57	152
頭数	4042	56	73	134	291	353	281	87	240	441	748	788	550
平均乳量		27.5	30.3	29.6	26.6	23.1	21.3	34.2	36.9	35.8	30.0	24.3	18.9
乳脂 %		4.26	3.75	3.59	3.84	4.09	4.23	4.46	3.79	3.69	3.86	4.13	4.36
蛋白 %		3.27	2.98	3.06	3.32	3.52	3.71	3.36	2.95	3.03	3.30	3.56	3.83
無脂 %		8.76	8.59	8.62	8.83	9.03	9.17	8.77	8.42	8.50	8.74	8.91	9.11
MUN mg/dl		9.8	10.7	12.1	12.0	11.3	11.4	9.5	10.3	11.7	11.8	11.6	11.5
P/F比 %		77	79	85	86	86	88	75	78	82	85	86	88
体細胞数(千)		208	130	156	137	153	153	183	73	170	224	234	357
リニアスコア		2.6	2.0	1.9	2.3	2.4	2.6	2.0	1.6	2.2	2.6	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		13	11	10	10	12	12	9	7	16	18	18	26
濃飼量		8.6	9.2	9.8	9.5	9.0	8.5	8.3	10.0	10.2	9.6	9.0	8.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1399	8126	3.86	3.30	8.84	10704
2 産	1050	9141	3.89	3.31	8.76	10312
3産以上	1767	9309	3.88	3.25	8.65	9494
平均又は合計	4216	8874	3.87	3.28	8.74	10099

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	598	605	623
2 産	654	649	668
3産以上	688	681	686
前回体重に対する増減 1 産		+6	+27
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+16

搾乳管理	
ユニット	5.2 台
1回平均	96 分
1頭平均	13 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 48 %
2 回 目	50 % 52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1741	24	1 (%)	(%)	5 (1 %)	4 (1 %)	(%)	4 (1 %)	25 (5 %)	(%)	45 (10 %)	388 (82 %)	472	6
1 産(比率)	1329	18	8 (5 %)	7 (5 %)	19 (13 %)	13 (9 %)	4 (3 %)	4 (3 %)	31 (21 %)	7 (5 %)	43 (29 %)	14 (9 %)	150	2
2 産(比率)	40	1	28 (12 %)	13 (6 %)	44 (19 %)	21 (9 %)	3 (1 %)	4 (2 %)	47 (20 %)	4 (2 %)	54 (23 %)	17 (7 %)	235	3
3産以上(比率)	42	1	133 (15 %)	66 (8 %)	115 (13 %)	130 (15 %)	6 (1 %)	29 (3 %)	172 (20 %)	29 (3 %)	147 (17 %)	37 (4 %)	864	12
除籍日までの年齢			6- 0	6- 1	6- 2	6- 3	4- 9	6- 0	6- 3	6- 4	5- 7	5- 8		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	0
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
3	850	(8.5)	2.3	34	30	87	15	278	(2.8)	15	152	5	17	18	17	42	59	10	73	11	6
4	860	(8.6)	2.3	32	35	88	15	274	(2.7)	15	144	4	19	22	17	38	62	9	71	10	11
5	906	(9.1)	2.3	32	34	86	14	248	(2.5)	17	148	7	18	20	15	40	61	11	67	13	9
6	976	(9.8)	2.4	34	29	88	15	264	(2.6)	17	151	5	18	18	18	41	59	13	66	13	9
7	907	(9.1)	2.4	35	30	89	14	267	(2.7)	17	152	6	13	21	17	42	58	14	69	9	9
8	878	(8.8)	2.4	34	23	84	14	220	(2.2)	18	154	9	12	15	18	45	57	13	72	10	5
9	1109	(11.1)	2.4	34	33	86	14	297	(3.0)	20	144	7	20	18	19	37	59	13	67	12	8
10	1103	(11.0)	2.4	34	34	85	14	344	(3.4)	20	144	5	17	24	15	38	59	15	63	12	10
11	990	(9.9)	2.5	36	40	93	14	351	(3.5)	16	155	4	16	21	18	42	59	12	70	11	8
12	1049	(10.5)	2.6	39	43	86	14	378	(3.8)	19	159	5	13	20	17	44	63	9	69	15	8
1	869	(8.7)	2.7	40	9	90	14	74	(0.7)	21	163	11	12	12	11	54	62	13	63	14	10
2	739	(7.4)	2.6	38		91	14	3	(0.0)	21	155	33				67	59	11	65	13	10
3	174	(1.7)	2.6	39		92	14	( )		25							67	11	60	16	14
平均・計	3998	(40.0)	2.4	35	30	88	14	2998	(30.0)	18	151	6	16	20	17	41	60	12	68	12	8
前年成績	3025	(30.9)	2.3	33	29	88	15	2926	(29.9)	16	154	5	16	20	15	43	63	10	66	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1981	935	301	1029	+89518	+1914	+904	+0.03	+0.03	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	890	417	92	494	+90998	+1676	+953	-0.01	+0.01	+0.01
未経産	1524	701	186	57	+76877	+1504	+826	-0.01	+0.01	-0.03
1産	894	374	108	58	+51786	+982	+576	+0.00	-0.01	-0.06
2産以上	2363	970		64	+36929	+735	+389	+0.00	+0.02	+0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	231頭	244頭	223頭	169頭	207頭	180頭	24月 24日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1173	26	22	16	11	25	423	426
3産	819	23	21	16	12	29	429	434
4産以上	1199	19	21	15	12	32	434	435
平均又は合計	3191	23	21	16	12	29	429	432

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	8781	3.96	3.35	8.80
4	8788	3.95	3.35	8.79
5	8797	3.94	3.35	8.79
6	8800	3.94	3.35	8.79
7	8803	3.94	3.35	8.79
8	8810	3.94	3.34	8.78
9	8820	3.94	3.34	8.78
10	8818	3.94	3.34	8.78
11	8790	3.93	3.34	8.78
12	8755	3.93	3.35	8.78
1	8734	3.93	3.35	8.78
2	8697	3.93	3.35	8.78
地区	8697	3.93	3.35	8.78
全道	9458	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 2月平均）

授精報告			
未経産	978 頭	40 %	
経産	3293 頭	69 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1460	680頭	180頭	142頭	82頭	376頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	220	14	31	23	18	14
3ヶ月	745	17	30	25	14	14
過去1ヵ年	3467	17	32	24	13	13

繁殖に供さない牛 78 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 7	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	1636頭	1434頭	1323頭	887頭	543頭	644頭	産次 2.6
(比率)		(30 %)	(27 %)	(18 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
頭数	276頭	363頭	307頭	398頭	455頭	458頭	477頭	143頭
（初産）	(85)	(98)	(88)	(120)	(126)	(77)	(100)	(24)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

胆振
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	36716370(458955) （前年対比 101％）	3377399(42217) （前年対比 101％）	1395 円
濃 飼	11454498(143181) （前年対比 101％）	512027(6400) （前年対比 100％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2865372(35817) （前年対比 102％）	飼料効果 3.2

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1256	1260	394	115519	17556	97963	1.17	1.00	2.62	92	45
前 月	1238	1240	388	114281	17297	96984	1.17	1.00	2.61	92	45
3 ヶ 月	1238	1242	389	114305	17333	96972	1.17	1.00	2.61	92	45
最近1ヵ年	1238	1241	385	113683	17214	96469	1.16	0.99	2.62	92	45

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
27 日	1.1 日	2.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
3	79	3929(49.7)	3358(42.5)	89	191	295(3.7)	89(1.1)	153(1.9)	31.1	30.4	3.95	3.33	8.77	10.3	84	9.5	196	3.0	44	40	16	11	2	4776(60)	101
4	80	3957(49.5)	3425(42.8)	90	195	273(3.4)	86(1.1)	134(1.7)	30.4	30.6	3.90	3.30	8.73	11.0	85	9.4	210	2.9	46	37	17	12	2	4703(59)	101
5	80	3983(49.8)	3367(42.1)	89	199	257(3.2)	90(1.1)	135(1.7)	30.5	31.0	3.82	3.28	8.72	11.3	86	9.4	204	2.9	44	39	17	10	2	4960(62)	100
6	80	4005(50.1)	3324(41.6)	87	198	310(3.9)	100(1.3)	178(2.2)	30.3	31.0	3.79	3.28	8.73	11.2	87	9.3	216	2.9	48	34	18	13	2	4469(56)	100
7	80	4013(50.2)	3288(41.1)	87	197	328(4.1)	82(1.0)	178(2.2)	30.2	30.5	3.80	3.26	8.70	11.7	86	9.3	222	2.9	47	35	17	11	2	4570(57)	100
8	80	3995(49.9)	3314(41.4)	86	197	367(4.6)	85(1.1)	176(2.2)	29.7	29.6	3.72	3.23	8.67	11.6	87	9.2	254	3.0	45	35	19	13	2	4773(60)	100
9	80	3979(49.7)	3298(41.2)	87	194	301(3.8)	83(1.0)	142(1.8)	30.6	29.5	3.75	3.28	8.72	11.2	88	9.2	254	3.0	43	37	20	14	2	4848(61)	100
10	80	3973(49.7)	3217(40.2)	87	191	342(4.3)	110(1.4)	170(2.1)	31.4	29.0	3.93	3.39	8.81	11.7	86	9.2	217	2.9	45	36	19	12	2	4514(57)	99
11	80	3962(49.5)	3253(40.7)	86	187	310(3.9)	85(1.1)	167(2.1)	31.6	28.9	4.04	3.43	8.83	11.7	85	9.3	220	2.9	45	37	19	13	2	4420(55)	99
12	80	3963(49.5)	3274(40.9)	86	186	310(3.9)	90(1.1)	163(2.0)	31.4	29.2	4.00	3.41	8.81	11.5	85	9.2	209	2.9	46	36	18	12	2	4438(55)	99
1	80	3955(49.4)	3300(41.3)	87	187	314(3.9)	88(1.1)	162(2.0)	31.1	29.5	3.99	3.37	8.79	11.9	85	9.3	222	2.9	46	36	18	12	2	4671(58)	99
2	80	3964(49.6)	3333(41.7)	88	188	283(3.5)	91(1.1)	144(1.8)	30.8	29.7	3.94	3.37	8.79	11.2	85	9.3	216	2.8	47	35	18	12	2	4150(52)	100
3	80	3991(49.9)	3361(42.0)	88	189	121(1.5)	44(0.6)	59(0.7)	30.2	29.9	3.90	3.34	8.77	11.2	86	9.4	198	2.8	48	34	18	12	2	4451(56)	100
平均・計	80	3863.0(48.3)	3367.1(42.1)	87	193	3690(46.1)	1079(13.5)	1902(23.8)	30.8	29.9	3.88	3.33	8.75	11.4	86	9.3	220	2.9	45	36	18	12	2	4608(58)	100
前年成績	79	3865.3(48.9)	3365.5(42.6)	87	191	3760(47.6)	1075(13.6)	1869(23.7)	30.8	30.1	3.87	3.31	8.77	11.5	86	9.4	224	2.9	46	36	18	12	2	4496(58)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	46							1	13	21	9	2	
50	67		1	1				7	19	20	15	4	
45	162		2	3	6		1	7	43	60	28	10	2
40	273	1	5	15	19	9		21	46	63	71	18	5
35	424	3	28	27	38	13	6	28	30	68	111	59	13
30	584	14	22	35	64	39	6	19	26	57	160	111	31
25	710	13	17	31	93	86	43	10	10	26	149	170	62
20	578	12	8	18	53	76	64	7	5	12	79	132	112
15	320	6	3	5	15	24	52		3	6	42	73	91
15未満	197		1	1	4	21	26		4	1	16	40	83
頭数	3361	49	87	136	292	268	198	100	199	334	680	619	399
平均乳量		27.0	32.7	31.9	29.5	25.6	21.7	37.4	41.4	39.9	32.1	27.1	21.0
乳脂 %		4.44	3.74	3.58	3.76	4.09	4.34	4.53	3.80	3.59	3.76	4.01	4.29
蛋白 %		3.35	3.04	3.15	3.37	3.53	3.71	3.34	3.00	3.03	3.30	3.53	3.75
無脂 %		8.77	8.62	8.69	8.90	9.02	9.13	8.73	8.44	8.47	8.71	8.90	9.07
MUN mg/dl		11.1	10.6	10.9	11.2	11.3	11.2	10.8	10.8	11.2	11.2	11.3	11.4
P/F比 %		75	81	88	90	86	85	74	79	84	88	88	88
体細胞数(千)		287	83	159	107	175	196	256	231	148	229	234	229
リニアスコア		3.2	1.9	2.0	2.0	2.6	2.9	2.8	2.4	2.3	2.8	3.3	3.6
スコア5以上出現率%		16	6	7	7	14	18	21	18	14	20	23	25
濃飼量		9.3	9.3	10.0	9.3	9.0	8.6	9.6	10.3	10.4	9.7	9.4	8.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1143	8654	3.82	3.31	8.83	11289
2 産	946	9907	3.86	3.29	8.73	11080
3産以上	1423	10373	3.84	3.24	8.64	10442
平均又は合計	3512	9688	3.84	3.27	8.72	10889

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	605	657	671
2 産	668	707	716
3産以上	705	738	743
前回体重に対する増減 1 産		+3	+21
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+13

搾乳管理		
ユニット	5.5 台	
1回平均	93 分	
1頭平均	14 分	
	時間乳量	
1 回 目	48 %	47 %
2 回 目	52 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1449	24	(%)	2 (1 %)	7 (2 %)	1 (%)	(%)	(%)	15 (4 %)	(%)	50 (15 %)	264 (78 %)	339	6
1 産(比率)	1081	18	8 (5 %)	5 (3 %)	29 (19 %)	10 (6 %)	1 (1 %)	2 (1 %)	37 (24 %)	5 (3 %)	42 (27 %)	15 (10 %)	154	3
2 産(比率)	15		17 (7 %)	14 (6 %)	44 (18 %)	13 (5 %)	7 (3 %)	1 (%)	71 (29 %)	3 (1 %)	57 (23 %)	16 (7 %)	243	4
3産以上(比率)	44	1	62 (9 %)	54 (8 %)	140 (20 %)	57 (8 %)	9 (1 %)	11 (2 %)	151 (21 %)	35 (5 %)	149 (21 %)	37 (5 %)	705	11
除籍日までの年齢			5- 7	5- 11	6- 3	6- 3	5- 1	6- 4	5- 8	6- 3	5- 5	5- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

胆振

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
3	681	(8.5)	2.1	26	34	94	15	219	(2.7)	17	159	5	14	19	19	43	61	12	70	10	9
4	667	(8.3)	2.2	31	39	95	15	210	(2.6)	14	159	2	12	25	21	39	62	11	67	14	8
5	667	(8.3)	2.2	31	34	93	15	201	(2.5)	19	161	2	16	20	15	46	65	10	57	16	16
6	656	(8.2)	2.1	28	33	96	16	182	(2.3)	20	150	2	18	21	19	40	58	11	72	9	7
7	651	(8.1)	2.3	34	37	98	15	201	(2.5)	19	162	2	12	24	12	49	57	13	73	8	7
8	581	(7.3)	2.2	29	26	93	16	155	(1.9)	22	179	5	10	14	17	53	61	10	70	10	10
9	716	(9.0)	2.0	26	36	100	15	231	(2.9)	18	157	3	12	21	18	46	60	15	67	12	6
10	823	(10.3)	2.1	29	40	94	15	288	(3.6)	20	163	2	16	23	15	43	63	14	60	16	10
11	811	(10.1)	2.1	28	42	91	15	305	(3.8)	18	158	4	15	22	14	45	61	11	67	11	11
12	810	(10.1)	2.2	31	39	93	16	291	(3.6)	20	165	3	11	23	18	45	68	9	71	12	9
1	865	(10.8)	2.1	27	12	102	15	87	(1.1)	22	159	3	14	25	16	41	65	11	62	14	12
2	747	(9.3)	2.2	28		98	15	2	(0.0)	22	100			100			68	10	59	16	16
3	266	(3.3)	2.1	28		100	16	(	)	21							66	8	56	22	14
平均・計	3396	(42.5)	2.1	29	31	96	15	2372	(29.7)	19	161	3	14	22	17	45	62	12	66	12	10
前年成績	2573	(32.6)	2.1	28	34	93	15	2517	(31.9)	14	154	3	15	21	17	43	65	10	66	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	971	1576	140	1022	+98414	+1849	+1040	-0.02	+0.01	+0.00
12ヵ月未満(生産雌牛)	449	698	64	473	+92355	+1659	+994	-0.04	+0.01	-0.02
未経産	782	1244	139	73	+78077	+1419	+862	-0.09	+0.01	-0.01
1産	481	641	67	39	+53389	+1093	+607	-0.07	+0.02	-0.03
2産以上	1107	1575		81	+39513	+754	+428	-0.02	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	106頭	178頭	220頭	173頭	214頭	186頭	25月 11日	26月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	930	22	23	16	11	27	427	433
3産	738	20	21	17	14	29	430	438
4産以上	928	18	21	17	11	33	438	451
平均又は合計	2596	20	22	17	12	30	432	441

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	9463	3.89	3.33	8.77
4	9491	3.89	3.33	8.77
5	9513	3.90	3.33	8.77
6	9532	3.90	3.33	8.77
7	9543	3.90	3.33	8.77
8	9554	3.90	3.33	8.77
9	9564	3.90	3.33	8.76
10	9562	3.90	3.33	8.76
11	9552	3.90	3.33	8.76
12	9537	3.90	3.33	8.76
1	9514	3.90	3.34	8.76
2	9466	3.90	3.34	8.76
地区	9466	3.90	3.34	8.76
全道	9458	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 2月平均）

授精報告			
未経産	859 頭	38 %	
経産	2862 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1076	588 頭	157 頭	106 頭	57 頭	168 頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	252	8	26	27	22	17
3ヶ月	828	8	27	29	19	18
過去1ヵ年	2960	9	25	31	19	17

繁殖に供さない牛 53 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 7	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	1528頭	1228頭	1035頭	778頭	425頭	525頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(19 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
頭数	187頭	254頭	252頭	299頭	351頭	404頭	369頭	185頭
（初産）	(63)	(69)	(96)	(86)	(69)	(81)	(100)	(38)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	40083359(426419) （前年対比 100％）	3705473(39420) （前年対比 101％）	1804 円
濃 飼	13879397(147653) （前年対比 102％）	723052(7692) （前年対比 101％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2982421(31728) （前年対比 100％）	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1146	1136	397	105860	20415	85445	1.13	0.97	2.53	92	51
前 月	1157	1120	403	106562	20736	85826	1.14	0.98	2.56	92	51
3 ヶ 月	1145	1122	402	105911	20642	85269	1.14	0.97	2.54	93	51
最近1ヵ年	1147	1131	397	105749	20615	85134	1.13	0.96	2.52	92	52

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
27 日	1.5 日	1.6 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量/出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
3	90	4523(50.3)	3735(41.5)	86	191	345(3.7)	116(1.2)	162(1.7)	30.4	29.3	4.04	3.33	8.80	11.9	82	9.9	210	2.7	52	31	16	11	1	4624(51)	101
4	94	4603(49.0)	3862(41.1)	87	197	332(3.5)	95(1.0)	180(1.9)	29.5	29.2	3.94	3.30	8.75	10.8	84	9.8	195	2.7	52	32	16	10	1	4449(47)	101
5	94	4621(49.2)	3829(40.7)	88	200	278(3.0)	98(1.0)	141(1.5)	29.6	29.9	3.88	3.28	8.73	11.2	85	9.8	216	2.7	51	31	18	12	1	4881(52)	101
6	94	4627(49.2)	3763(40.0)	86	201	336(3.6)	94(1.0)	172(1.8)	29.4	30.0	3.80	3.26	8.71	10.8	86	9.8	217	2.7	52	31	17	11	1	4601(49)	101
7	94	4608(49.0)	3720(39.6)	85	200	427(4.5)	123(1.3)	213(2.3)	29.6	29.5	3.86	3.25	8.69	11.2	84	9.8	219	2.7	51	31	18	13	2	4714(51)	101
8	94	4614(49.1)	3715(39.5)	85	195	414(4.4)	120(1.3)	199(2.1)	28.7	28.6	3.78	3.20	8.63	11.2	85	9.9	221	2.8	49	32	18	12	2	4630(49)	101
9	94	4578(48.7)	3747(39.9)	86	196	357(3.8)	107(1.1)	185(2.0)	29.8	28.5	3.80	3.26	8.68	11.0	86	9.8	231	2.8	48	33	19	13	2	4677(50)	102
10	94	4584(48.8)	3718(39.6)	86	192	375(4.0)	110(1.2)	189(2.0)	30.7	27.9	4.00	3.38	8.78	10.9	84	9.9	228	2.8	49	33	18	13	2	4695(50)	101
11	94	4568(48.6)	3688(39.2)	85	189	356(3.8)	101(1.1)	175(1.9)	30.8	27.6	4.13	3.46	8.86	10.8	84	10.0	195	2.7	50	32	18	11	1	4220(45)	102
12	94	4554(48.4)	3681(39.2)	85	187	361(3.8)	94(1.0)	200(2.1)	30.3	27.6	4.06	3.40	8.81	11.3	84	10.0	212	2.8	49	33	18	13	1	4463(47)	102
1	94	4546(48.4)	3720(39.6)	86	188	386(4.1)	125(1.3)	178(1.9)	30.5	28.6	4.00	3.39	8.82	11.3	85	10.2	196	2.7	51	32	17	11	1	4442(47)	102
2	94	4557(48.5)	3735(39.7)	86	189	312(3.3)	95(1.0)	163(1.7)	30.3	29.1	3.92	3.36	8.79	11.0	86	10.1	197	2.7	51	32	17	12	1	4009(43)	103
3	94	4558(48.5)	3751(39.9)	86	189	146(1.6)	47(0.5)	80(0.9)	29.3	28.7	3.92	3.36	8.81	10.8	86	9.9	188	2.7	52	32	16	10	1	4343(46)	101
平均・計	94	4369.7(46.5)	3754.8(39.9)	86	194	4279(45.5)	1278(13.6)	2157(22.9)	30.0	28.8	3.93	3.32	8.75	11.1	84	9.9	211	2.7	51	32	18	12	1	4534(48)	101
前年成績	90	4382.2(48.7)	3783.2(42.0)	86	194	4259(47.3)	1267(14.1)	2102(23.4)	30.1	29.1	3.92	3.31	8.77	11.6	84	9.9	202	2.7	51	32	17	11	1	4438(49)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	34								14	17	3		
50	59							2	16	19	20	2	
45	133			3	4	4	1	11	25	43	35	6	1
40	226		6	12	20	10	1	9	41	61	47	17	2
35	450	7	21	20	35	29	6	36	54	87	101	41	13
30	672	17	29	53	67	52	13	35	33	82	171	100	20
25	802	17	23	58	84	75	37	15	14	54	202	176	47
20	709	13	10	21	73	102	60	3	4	22	127	175	99
15	444	4		4	36	53	67	1	1	4	35	107	132
15未満	222	1	2	2	3	12	33	2	1	3	7	38	118
頭数	3751	59	91	173	322	337	218	114	203	392	748	662	432
平均乳量		28.2	31.3	30.5	28.3	25.9	21.5	35.1	40.4	37.3	31.1	25.6	19.4
乳脂 %		4.26	3.68	3.63	3.78	4.00	4.35	4.27	3.73	3.62	3.86	4.11	4.34
蛋白 %		3.36	3.01	3.07	3.34	3.51	3.76	3.47	3.00	3.05	3.32	3.57	3.83
無脂 %		8.81	8.60	8.65	8.87	9.02	9.20	8.84	8.47	8.54	8.76	8.94	9.11
MUN mg/dl		9.4	10.3	11.0	11.6	11.2	10.6	9.0	9.8	10.9	11.2	11.0	10.8
P/F比 %		79	82	85	88	88	86	81	80	84	86	87	88
体細胞数(千)		190	94	134	141	202	198	235	171	126	187	250	264
リニアスコア		2.7	1.9	1.8	2.1	2.7	2.8	2.8	2.1	2.0	2.5	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		15	3	8	8	14	15	23	14	11	14	21	28
濃飼量		9.2	9.9	10.1	10.3	10.0	9.2	9.0	10.5	10.8	10.5	9.8	8.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1340	8541	3.86	3.27	8.80	11130
2 産	1007	9663	3.92	3.29	8.75	10727
3産以上	1643	9673	3.90	3.24	8.64	9781
平均又は合計	3990	9290	3.89	3.26	8.72	10473

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	621	616	649
2 産	680	674	707
3産以上	728	712	731
前回体重に対する増減 1 産		-4	+38
前回体重に対する増減 2産以上		-12	+26

搾乳管理		
ユニット	5.6 台	
1回平均	91 分	
1頭平均	14 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	47 %
2 回 目	51 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1664	24	(%)	(%)	15 (4 %)	2 (1 %)	(%)	1 (%)	36 (11 %)	(%)	43 (13 %)	240 (71 %)	337	5
1 産(比率)	1319	19	9 (4 %)	3 (1 %)	24 (11 %)	20 (9 %)	10 (5 %)	1 (%)	66 (31 %)	5 (2 %)	61 (29 %)	12 (6 %)	211	3
2 産(比率)	34		17 (6 %)	13 (5 %)	15 (5 %)	22 (8 %)	3 (1 %)	5 (2 %)	113 (40 %)	21 (7 %)	63 (22 %)	12 (4 %)	284	4
3産以上(比率)	63	1	98 (11 %)	41 (5 %)	90 (11 %)	90 (11 %)	14 (2 %)	22 (3 %)	279 (33 %)	32 (4 %)	154 (18 %)	34 (4 %)	854	12
除籍日までの年齢			6- 1	6- 1	6- 3	5- 11	4- 9	6- 0	5- 8	5- 5	5- 3	5- 9		

除籍牛平均	
歳	月
5	8
産次	
3.3	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
3	697	(7.4)	2.1	27	44	94	14	254	(2.7)	21	143	3	17	21	19	40	67	12	65	14	9
4	706	(7.5)	2.1	24	36	101	14	228	(2.4)	19	156	3	15	21	16	45	66	7	64	17	11
5	793	(8.4)	2.0	23	39	103	15	264	(2.8)	22	151	5	14	22	14	45	63	9	68	10	13
6	731	(7.8)	2.1	24	39	101	14	226	(2.4)	18	142	3	19	18	20	40	63	13	65	9	13
7	752	(8.0)	2.0	25	43	99	14	242	(2.6)	22	151	5	12	24	18	42	65	12	62	13	13
8	661	(7.0)	2.1	30	36	93	14	184	(2.0)	22	167	4	17	16	15	48	65	10	69	12	9
9	884	(9.4)	2.1	28	39	93	14	279	(3.0)	25	162	6	11	20	16	47	67	13	60	13	13
10	939	(10.0)	2.1	27	48	97	14	355	(3.8)	21	154	6	17	23	12	43	60	14	64	17	5
11	928	(9.9)	2.1	28	50	96	15	359	(3.8)	21	155	5	19	21	17	39	68	11	65	12	12
12	895	(9.5)	2.2	28	47	96	14	344	(3.7)	23	160	9	15	17	13	47	63	9	69	13	9
1	811	(8.6)	2.2	29	6	96	14	37	(0.4)	25	143	8	16	14	16	46	71	6	65	15	15
2	786	(8.4)	2.1	26		98	15	(	)	21							70	8	61	16	16
3	306	(3.3)	2.0	26		102	15	(	)	22							72	6	64	10	19
平均・計	3788	(40.3)	2.1	27	36	97	14	2772	(29.5)	22	154	5	16	20	16	43	66	10	65	14	12
前年成績	2794	(31.0)	2.1	28	35	96	15	2815	(31.3)	17	157	5	16	20	15	43	67	10	65	12	12

項目別種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1363	1320	228	1344	+86303	+1882	+880	-0.01	+0.05	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	642	604	95	526	+89488	+1700	+969	-0.08	+0.00	+0.01
未経産	1142	1074	209	28	+82920	+1550	+928	-0.06	-0.01	-0.07
1産	703	673	101	3	+59831	+1081	+706	-0.05	-0.04	-0.14
2産以上	1399	1659		20	+38539	+753	+419	-0.02	+0.00	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	237頭	242頭	237頭	162頭	188頭	209頭	24月 29日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1026	23	20	16	12	29	429	432
3産	819	22	17	17	13	31	436	435
4産以上	1109	22	20	17	12	30	432	438
平均又は合計	2954	22	19	16	12	30	432	435

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 8	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1618頭	1480頭	1134頭	831頭	530頭	583頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
頭数	221頭	334頭	269頭	366頭	470頭	506頭	473頭	125頭
（初産）	(73)	(100)	(79)	(128)	(109)	(132)	(126)	(33)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	9163	3.94	3.32	8.78
4	9174	3.94	3.32	8.77
5	9176	3.94	3.32	8.77
6	9168	3.94	3.32	8.77
7	9153	3.95	3.32	8.77
8	9133	3.95	3.32	8.77
9	9127	3.96	3.32	8.77
10	9115	3.96	3.33	8.76
11	9093	3.96	3.33	8.77
12	9068	3.96	3.33	8.77
1	9054	3.95	3.33	8.77
2	9017	3.95	3.33	8.76
地区	9017	3.95	3.33	8.76
全道	9458	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 2月平均）

授精報告			
未経産	1103 頭	45 %	
経産	3164 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1205	634頭	158頭	126頭	69頭	218頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	278	11	31	20	15	23
3ヶ月	871	14	30	21	15	21
過去1ヵ年	3318	13	27	24	16	21

繁殖に供さない牛 189 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	980617853(1011990) （前年対比 104％）	90788915(93693) （前年対比 104％）	1948 円
濃 飼	369792983(382413) （前年対比 102％）	19042196(19692) （前年対比 99％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	71726337(74174) （前年対比 105％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2741	2703	1035	254435	53187	201248	1.24	1.05	2.76	93	51
前 月	2675	2696	1019	249073	52420	196653	1.24	1.04	2.75	93	51
3 ヶ 月	2705	2689	1031	252110	52821	199289	1.24	1.05	2.75	93	51
最近1ヵ年	2753	2721	1034	254494	53212	201282	1.23	1.05	2.78	92	51

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
28 日	2.3 日	1.6 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
3	960	97813(101.9)	83173(86.6)	88	196	7949(8.2)	2892(3.0)	3764(3.9)	33.3	32.1	3.96	3.34	8.83	10.6	84	12.1	191	2.5	57	29	13	9	1	97592(102)	102
4	963	98944(102.7)	83934(87.2)	88	197	7720(8.0)	2756(2.8)	3662(3.8)	32.6	32.2	3.91	3.31	8.80	10.6	85	12.0	194	2.5	58	29	14	9	1	95521(100)	101
5	965	99751(103.4)	84384(87.4)	88	199	7556(7.8)	2650(2.7)	3575(3.7)	32.6	32.9	3.84	3.27	8.77	11.3	85	12.0	195	2.4	59	27	13	9	1	98716(103)	102
6	967	100408(103.8)	84443(87.3)	88	199	7997(8.3)	2512(2.6)	3800(3.9)	32.5	32.9	3.82	3.27	8.77	11.6	85	12.0	206	2.4	59	27	14	10	1	97680(102)	101
7	967	100498(103.9)	84264(87.1)	88	198	8318(8.6)	2521(2.6)	3929(4.1)	32.4	32.7	3.80	3.25	8.75	10.9	86	11.8	226	2.5	57	28	15	11	1	106465(111)	101
8	967	100430(103.9)	84150(87.0)	88	197	8777(9.1)	2722(2.8)	4095(4.2)	32.0	31.7	3.79	3.21	8.69	10.8	85	11.9	251	2.6	55	29	17	12	1	110385(115)	101
9	967	100115(103.5)	83694(86.6)	88	195	8122(8.4)	2645(2.7)	3766(3.9)	32.9	31.3	3.83	3.27	8.74	10.8	86	11.8	255	2.7	53	30	17	12	2	109770(115)	102
10	969	100032(103.2)	83764(86.4)	88	195	7865(8.1)	2517(2.6)	3645(3.8)	33.8	30.7	3.96	3.38	8.83	10.6	85	11.8	216	2.6	54	31	15	10	1	105122(109)	101
11	969	99927(103.1)	83673(86.3)	87	194	7835(8.1)	2488(2.6)	3691(3.8)	34.0	30.3	4.03	3.44	8.90	11.6	85	11.9	193	2.6	54	31	14	10	1	96374(100)	101
12	969	99796(103.0)	83581(86.3)	88	193	8089(8.3)	2475(2.6)	3732(3.9)	33.9	30.6	4.05	3.42	8.89	11.8	85	11.9	191	2.6	55	31	14	10	1	98942(103)	101
1	969	100099(103.3)	83890(86.6)	88	193	7796(8.0)	2359(2.4)	3714(3.8)	33.7	30.9	4.03	3.39	8.88	10.9	84	12.0	194	2.6	55	31	14	10	1	99613(104)	101
2	969	99939(103.1)	83150(85.8)	88	195	6782(7.0)	2008(2.1)	3293(3.4)	33.1	31.0	3.99	3.37	8.85	11.4	84	11.9	184	2.4	57	29	13	9	1	84483(88)	99
3	969	99682(102.9)	84629(87.3)	88	198	2447(2.5)	755(0.8)	1218(1.3)	32.6	31.3	3.95	3.34	8.84	11.0	85	11.9	194	2.5	56	30	14	10	1	100113(104)	101
平均・計	967	96523.7(99.8)	84653.7(87.5)	88	196	94806(98.0)	30545(31.6)	44666(46.2)	33.1	31.6	3.91	3.33	8.81	11.1	85	11.9	208	2.5	56	29	15	10	1	100055(104)	101
前年成績	957	94451.1(98.7)	82686.0(86.4)	88	195	91310(95.4)	28759(30.1)	42058(43.9)	32.9	31.5	3.93	3.31	8.82	11.2	84	12.0	203	2.5	56	30	14	10	1	95796(101)	102

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	965	1	2	1	3	2		30	289	421	198	15	3
50	2098	1	4	9	13	7	1	75	568	827	515	71	7
45	4612	5	20	74	106	44	10	262	912	1546	1343	266	24
40	8399	21	149	302	455	230	70	500	1075	1964	2665	831	137
35	12698	79	425	849	1431	821	251	553	785	1601	3593	1944	366
30	16919	246	640	1212	2469	1822	782	409	488	1018	3469	3270	1094
25	16686	374	446	825	2104	2328	1563	270	250	516	2274	3562	2174
20	11905	231	169	310	961	1483	1763	130	113	234	1147	2645	2719
15	6301	94	60	96	250	506	1037	60	41	90	466	1301	2300
15未満	4046	41	42	42	100	192	594	39	35	51	215	660	2035
頭数	84629	1093	1957	3720	7892	7435	6071	2328	4556	8268	15885	14565	10859
平均乳量		27.2	31.5	32.2	30.9	28.3	23.9	36.6	42.1	41.1	35.3	28.7	22.0
乳脂 %		4.33	3.77	3.68	3.83	4.05	4.28	4.52	3.87	3.67	3.85	4.06	4.26
蛋白 %		3.33	3.02	3.10	3.32	3.48	3.68	3.41	3.00	3.06	3.30	3.51	3.71
無脂 %		8.81	8.64	8.72	8.91	9.05	9.20	8.82	8.51	8.58	8.80	8.93	9.06
MUN mg/dl		9.3	9.9	11.0	11.5	11.3	11.1	9.1	9.8	10.9	11.4	11.4	11.2
P/F比 %		77	80	84	87	86	86	75	78	83	86	87	87
体細胞数(千)		205	173	130	112	136	150	240	188	203	221	222	260
リニアスコア		2.8	2.2	1.8	1.9	2.2	2.6	2.5	2.0	2.0	2.5	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		12	10	8	7	8	12	14	12	13	15	17	23
濃飼量		11.4	12.0	12.4	12.1	11.4	11.2	11.7	12.5	12.6	12.3	11.7	11.1

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	30764	9112	3.88	3.29	8.87	11872
2 産	23375	10601	3.87	3.30	8.80	11851
3産以上	34185	10894	3.87	3.24	8.69	11044
平均又は合計	88324	10196	3.88	3.27	8.78	11546

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	577	592	590
2 産	615	642	645
3産以上	658	665	666
前回体重に対する増減 1 産		-6	+11
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+8

搾乳管理		
ユニット	9.3 台	
1回平均	117 分	
1頭平均	16 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	42431	26	37 (%)	30 (%)	82 (1 %)	56 (%)	14 (%)	78 (1 %)	551 (4 %)	28 (%)	2883 (23 %)	8678 (70 %)	12437	8
1 産(比率)	31385	19	479 (8 %)	216 (4 %)	1016 (17 %)	477 (8 %)	102 (2 %)	336 (6 %)	1026 (18 %)	279 (5 %)	1137 (20 %)	745 (13 %)	5813	4
2 産(比率)	621		702 (10 %)	229 (3 %)	1273 (19 %)	564 (8 %)	139 (2 %)	413 (6 %)	1176 (17 %)	319 (5 %)	1323 (20 %)	595 (9 %)	6733	4
3産以上(比率)	1101	1	2542 (14 %)	751 (4 %)	3082 (17 %)	1883 (10 %)	266 (1 %)	1127 (6 %)	3088 (17 %)	880 (5 %)	3221 (18 %)	1300 (7 %)	18140	11
除籍日までの年齢			5- 7	5- 7	5- 10	5- 6	4- 11	5- 5	5- 6	5- 8	5- 3	5- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
産次	
3.2	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
3	17113	(17.7)	2.2	31	35	90	14	5141	(5.3)	17	149	6	17	21	16	40	62	12	66	11	11
4	16952	(17.5)	2.3	31	35	89	14	5099	(5.3)	16	151	5	18	21	16	41	62	12	66	10	12
5	17496	(18.1)	2.3	31	34	89	14	5254	(5.4)	16	151	5	18	20	16	41	61	13	67	9	11
6	18408	(19.0)	2.2	29	36	88	14	5427	(5.6)	17	149	6	19	20	15	40	61	13	65	10	12
7	19554	(20.2)	2.3	31	35	89	14	5560	(5.7)	18	152	6	17	21	15	41	60	15	65	9	11
8	18314	(18.9)	2.3	32	32	88	14	4868	(5.0)	19	150	5	18	19	16	41	60	16	66	8	10
9	20739	(21.4)	2.4	33	36	89	14	6179	(6.4)	18	153	5	18	20	14	42	59	14	68	8	9
10	22246	(23.0)	2.4	34	38	88	14	7302	(7.5)	19	153	6	19	17	15	42	59	15	67	10	9
11	21933	(22.6)	2.4	33	39	89	14	7388	(7.6)	16	158	5	17	19	14	44	61	13	66	11	10
12	22395	(23.1)	2.4	33	45	90	14	8344	(8.6)	18	157	5	17	19	16	43	62	13	65	11	11
1	20763	(21.4)	2.5	35	7	89	14	1305	(1.3)	19	151	6	17	19	17	41	62	11	66	12	11
2	16292	(16.8)	2.5	35	1	91	14	102	(0.1)	18	137	4	29	11	20	36	64	12	64	12	13
3	3419	(3.5)	2.5	34		90	15	3	(0.0)	18	153				33	67	64	13	62	12	13
平均・計	85066	(88.0)	2.3	33	32	89	14	61969	(64.1)	18	153	5	18	20	15	42	61	13	66	10	11
前年成績	61201	(64.0)	2.3	32	34	90	14	65182	(68.1)	16	153	5	17	20	15	42	62	12	65	11	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	38071	29271	4800	20052	+90808	+1916	+931	+0.00	+0.04	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	15332	11867	2001	9063	+91526	+1669	+991	-0.05	+0.00	-0.01
未経産	33603	24328	4402	3581	+80751	+1468	+888	-0.07	+0.00	-0.02
1産	19127	11558	2048	620	+60739	+1036	+710	-0.07	-0.03	-0.09
2産以上	38756	25986		1587	+41581	+792	+457	-0.04	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	6802頭	6025頭	5287頭	3840頭	4480頭	4314頭	24月 20日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	24202	29	21	15	11	25	421	427
3産	17572	25	20	15	11	28	426	434
4産以上	22302	21	19	15	13	32	435	440
平均又は合計	64076	25	20	15	12	28	427	434

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	34188頭	33353頭	26127頭	18248頭	10981頭	10973頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
頭数	5341頭	7492頭	6836頭	7943頭	9391頭	9797頭	10819頭	3264頭
（初産）	(1525)	(2179)	(2015)	(2066)	(2148)	(2348)	(2495)	(638)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	10029	3.93	3.32	8.82
4	10064	3.92	3.32	8.82
5	10101	3.92	3.32	8.82
6	10132	3.92	3.32	8.82
7	10160	3.92	3.32	8.82
8	10179	3.92	3.32	8.81
9	10190	3.92	3.32	8.81
10	10191	3.92	3.32	8.81
11	10182	3.92	3.33	8.81
12	10162	3.93	3.33	8.81
1	10138	3.93	3.33	8.82
2	10086	3.93	3.34	8.82
地区	10086	3.93	3.34	8.82
全道	9458	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 2月平均）

授精報告			
未経産	21053 頭	32 %	
経産	71602 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	27214	13685頭	4133頭	2823頭	1807頭	4766頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5204	15	33	25	13	15
3ヶ月	18678	16	33	24	12	15
過去1ヵ年	74852	16	33	23	12	15

繁殖に供さない牛 869 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	370139942(750791) （前年対比 104％）	34333482(69642) （前年対比 104％）	1773 円
濃 飼	133178222(272906) （前年対比 102％）	6474726(13268) （前年対比 99％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	27399041(56146) （前年対比 105％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2039	2018	753	189081	36386	152695	1.11	0.94	2.46	93	48
前 月	2046	2023	752	190509	36329	154180	1.12	0.94	2.46	93	48
3 ヶ 月	2032	2012	751	189350	36290	153060	1.12	0.94	2.45	93	48
最近1ヵ年	2050	2031	737	189799	35736	154063	1.11	0.94	2.47	93	48

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
28 日	1.5 日	2.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
3	483	42066(87.1)	34972(72.4)	88	198	3430(7.0)	1114(2.3)	1659(3.4)	29.4	28.2	3.99	3.33	8.78	10.8	83	10.2	197	2.5	57	28	15	10	1	37249(77)	101
4	486	42546(87.5)	35292(72.6)	88	197	3508(7.1)	1176(2.4)	1746(3.5)	28.9	28.5	3.98	3.32	8.78	10.8	83	10.2	190	2.4	58	28	14	10	1	35823(74)	101
5	489	43050(88.0)	35501(72.6)	88	198	3422(6.9)	1046(2.1)	1661(3.4)	28.6	29.0	3.90	3.29	8.74	11.2	84	10.2	197	2.4	58	27	14	10	1	38117(79)	101
6	489	43255(88.5)	35383(72.4)	87	197	3505(7.1)	1021(2.1)	1698(3.4)	29.0	29.6	3.86	3.29	8.75	11.7	85	10.2	192	2.4	59	27	14	10	1	37391(77)	101
7	489	43397(88.7)	35396(72.4)	87	195	3802(7.7)	995(2.0)	1830(3.7)	28.6	29.2	3.85	3.26	8.72	11.2	85	10.1	204	2.5	58	27	15	10	1	38921(80)	101
8	489	43372(88.7)	35217(72.0)	87	193	3743(7.6)	1014(2.1)	1771(3.6)	28.2	28.4	3.80	3.21	8.65	12.0	84	10.1	214	2.5	57	28	15	11	1	39016(81)	101
9	490	43170(88.1)	35364(72.2)	88	192	3485(7.1)	1021(2.1)	1653(3.4)	28.8	27.9	3.85	3.28	8.70	10.7	85	10.1	232	2.6	54	30	16	12	1	40355(83)	101
10	491	43194(88.0)	35612(72.5)	88	192	3174(6.4)	898(1.8)	1561(3.2)	29.7	27.2	3.99	3.40	8.82	11.0	85	10.2	210	2.5	56	29	15	10	1	39277(80)	101
11	492	42984(87.4)	35201(71.5)	87	192	3290(6.7)	929(1.9)	1524(3.1)	30.0	26.9	4.11	3.46	8.87	11.7	84	10.3	194	2.5	56	30	14	10	1	36002(74)	101
12	492	42898(87.2)	35272(71.7)	87	193	3410(6.9)	967(2.0)	1593(3.2)	30.0	27.3	4.07	3.41	8.83	11.6	84	10.3	195	2.5	58	28	14	10	1	36645(75)	101
1	493	43037(87.3)	35228(71.5)	88	195	3423(6.9)	1004(2.0)	1719(3.5)	29.9	27.6	4.06	3.39	8.83	11.4	84	10.4	192	2.5	58	28	14	10	1	36538(75)	101
2	493	43069(87.4)	35597(72.2)	88	196	2750(5.6)	842(1.7)	1362(2.8)	29.6	27.9	4.01	3.38	8.82	11.6	84	10.4	198	2.5	57	28	14	10	1	34148(70)	101
3	493	43044(87.3)	35500(72.0)	88	200	892(1.8)	272(0.6)	489(1.0)	29.0	27.9	3.96	3.36	8.81	11.2	85	10.5	192	2.4	59	27	14	10	1	36345(75)	101
平均・計	490	41151.5(84.0)	35908.8(73.3)	88	195	40942(83.6)	12027(24.5)	19777(40.4)	29.2	28.1	3.95	3.33	8.77	11.3	84	10.2	201	2.5	57	28	15	10	1	37457(77)	101
前年成績	479	41030.5(85.7)	35782.9(74.7)	87	196	39606(82.7)	11531(24.1)	18849(39.4)	28.7	27.7	3.94	3.32	8.78	11.4	84	10.2	199	2.5	57	29	14	10	1	36118(76)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	99							5	36	40	16	1	1
50	314		2					28	107	121	54	2	
45	951		4	7	2	2	2	62	245	353	236	34	4
40	2162	2	23	45	35	27	7	142	392	694	633	150	12
35	4030	21	109	203	249	100	26	238	445	843	1218	490	88
30	6237	75	259	416	623	387	151	202	357	745	1610	1139	273
25	7889	142	267	491	948	797	457	123	182	454	1539	1825	664
20	7131	98	133	261	732	898	770	62	66	202	961	1674	1274
15	4365	38	45	77	249	527	671	24	32	86	359	958	1299
15未満	2322	16	15	21	59	142	365	6	18	24	138	426	1092
頭数	35500	392	857	1521	2897	2880	2449	892	1880	3562	6764	6699	4707
平均乳量		26.2	29.2	29.1	27.2	24.5	21.2	35.2	38.1	36.3	31.2	25.8	20.0
乳脂 %		4.21	3.64	3.59	3.79	4.06	4.35	4.29	3.81	3.67	3.89	4.11	4.34
蛋白 %		3.31	3.01	3.09	3.33	3.50	3.71	3.42	3.02	3.07	3.32	3.53	3.75
無脂 %		8.79	8.59	8.66	8.87	9.01	9.19	8.81	8.48	8.55	8.77	8.92	9.08
MUN mg/dl		9.9	10.8	11.6	11.8	11.3	11.0	9.6	10.1	11.2	11.5	11.4	11.1
P/F比 %		79	83	86	88	86	85	80	79	84	85	86	87
体細胞数(千)		167	139	118	110	133	132	242	198	203	210	223	253
リニアスコア		2.5	2.0	1.7	1.8	2.1	2.3	2.4	2.0	2.0	2.3	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		10	9	7	7	9	10	16	13	13	15	17	21
濃飼量		10.5	10.7	11.1	10.9	10.4	10.1	10.7	10.8	10.9	10.8	10.2	9.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	11896	7931	3.89	3.30	8.83	10335
2 産	9212	9310	3.91	3.31	8.76	10439
3産以上	15702	9563	3.91	3.26	8.67	9717
平均又は合計	36810	8972	3.91	3.28	8.74	10097

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	576	604	628
2 産	641	649	666
3産以上	689	677	687
前回体重に対する増減 1 産		+5	+31
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+19

搾乳管理		
ユニット	8.3 台	
1回平均	115 分	
1頭平均	15 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	15215	24	328 (9 %)	19 (1 %)	83 (2 %)	44 (1 %)	4 (%)	50 (1 %)	217 (6 %)	4 (%)	312 (9 %)	2560 (71 %)	3621	6
1 産(比率)	12373	19	156 (8 %)	68 (4 %)	272 (15 %)	286 (15 %)	28 (1 %)	57 (3 %)	483 (26 %)	52 (3 %)	298 (16 %)	170 (9 %)	1870	3
2 産(比率)	354	1	318 (13 %)	105 (4 %)	350 (15 %)	250 (11 %)	52 (2 %)	82 (3 %)	511 (22 %)	76 (3 %)	382 (16 %)	245 (10 %)	2371	4
3産以上(比率)	604	1	1378 (17 %)	442 (6 %)	959 (12 %)	1044 (13 %)	136 (2 %)	302 (4 %)	1819 (23 %)	336 (4 %)	1175 (15 %)	397 (5 %)	7988	12
除籍日までの年齢			6- 0	6- 0	6- 4	5- 9	5- 3	6- 2	5- 10	6- 6	5- 9	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
5	11
産次	3.5

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
3	7247	(14.7)	2.3	31	37	84	15	2333	(4.7)	16	148	9	18	18	15	40	63	10	68	12	11
4	7188	(14.6)	2.2	30	35	85	15	2158	(4.4)	15	147	9	18	21	14	39	61	11	69	9	11
5	7539	(15.3)	2.3	31	31	84	15	2165	(4.4)	14	150	9	18	18	15	40	60	11	69	11	8
6	8154	(16.5)	2.2	29	32	85	14	2344	(4.8)	15	150	8	20	18	15	39	62	10	70	10	10
7	8835	(17.9)	2.2	29	35	86	14	2575	(5.2)	15	148	9	18	21	13	40	62	11	70	10	9
8	8181	(16.6)	2.3	32	32	85	14	2269	(4.6)	15	151	8	17	18	16	41	58	13	71	8	8
9	9031	(18.3)	2.3	32	36	84	14	2767	(5.6)	16	147	9	17	19	15	39	60	13	69	9	9
10	9784	(19.8)	2.4	36	38	86	14	3279	(6.7)	16	151	9	18	18	13	42	62	13	67	12	9
11	9072	(18.4)	2.4	34	41	89	14	3231	(6.6)	15	154	8	16	19	15	41	63	11	69	11	9
12	9212	(18.7)	2.4	34	42	88	14	3216	(6.5)	17	155	8	18	18	15	42	62	12	67	12	10
1	8921	(18.1)	2.5	35	8	87	15	525	(1.1)	18	129	12	21	18	15	34	62	12	65	13	10
2	8316	(16.9)	2.5	35		90	15	39	(0.1)	19	160	8	28	8	15	41	65	11	64	13	13
3	2385	(4.8)	2.5	36		93	14		( )	21							63	11	65	12	12
平均・計	37513	(76.6)	2.3	32	31	86	14	26901	(54.9)	16	150	9	18	19	15	40	61	12	68	11	10
前年成績	27580	(57.6)	2.3	32	33	87	15	28140	(58.7)	14	152	9	17	18	14	41	62	11	67	11	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	13155	17298	2244	9292	+97192	+2021	+990	+0.00	+0.04	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	5379	7162	826	3564	+92636	+1784	+964	+0.00	+0.03	+0.02
未経産	8747	11078	1515	216	+80574	+1502	+880	-0.06	+0.02	-0.02
1産	6056	6477	761	60	+56545	+1099	+634	-0.04	+0.00	-0.05
2産以上	14969	14415		306	+37398	+778	+386	+0.01	+0.03	+0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	2853頭	1968頭	1830頭	1451頭	1869頭	2075頭	24月 27日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	9990	32	18	14	10	25	420	426
3産	7454	29	18	14	11	28	424	427
4産以上	11372	25	18	14	12	31	434	435
平均又は合計	28816	28	18	14	11	28	426	430

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	8794	3.96	3.33	8.78
4	8835	3.95	3.33	8.78
5	8874	3.95	3.33	8.78
6	8910	3.96	3.34	8.78
7	8940	3.96	3.34	8.78
8	8959	3.96	3.34	8.78
9	8970	3.96	3.33	8.78
10	8971	3.97	3.34	8.78
11	8964	3.97	3.34	8.78
12	8958	3.97	3.34	8.78
1	8952	3.97	3.34	8.78
2	8922	3.97	3.35	8.78
地区	8922	3.97	3.35	8.78
全道	9458	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 2月平均）

授精報告		
未経産	9762 頭	45 %
経産	32372 頭	76 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	10205	5730 頭	1383 頭	898 頭	508 頭	1686 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2729	22	31	20	11	16
3ヶ月	8459	23	32	19	10	16
過去1ヵ年	33214	24	31	20	10	14

繁殖に供さない牛 469 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	14521頭	13354頭	10803頭	7763頭	5154頭	5970頭	産次 2.7
(比率)		(31 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
頭数	2567頭	3606頭	3200頭	3619頭	4257頭	4213頭	4269頭	1306頭
（初産）	(791)	(1115)	(944)	(977)	(1054)	(896)	(955)	(317)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	673809591(770068) （前年対比 103％）	62395012(71309) （前年対比 104％）	1849 円
濃 飼	260582456(297809) （前年対比 102％）	12459872(14240) （前年対比 102％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	49935140(57069) （前年対比 104％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2071	2054	813	192693	39112	153581	1.14	0.95	2.50	93	48
前 月	2078	2058	811	193400	38866	154534	1.15	0.96	2.50	93	48
3 ヶ 月	2067	2049	809	192774	38848	153926	1.14	0.95	2.50	93	48
最近1ヵ年	2086	2069	804	192861	38439	154422	1.13	0.95	2.50	92	48

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
28 日	3.1 日	1.2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
3	869	75811(87.2)	62720(72.2)	87	195	6039(6.9)	1927(2.2)	3025(3.5)	29.6	28.5	4.02	3.31	8.75	10.7	82	11.0	193	2.4	58	28	14	10	1	65376(76)	101
4	869	76296(87.8)	63217(72.7)	87	195	6198(7.1)	2120(2.4)	3172(3.6)	29.1	28.7	3.98	3.29	8.73	11.1	83	11.0	190	2.4	59	27	14	10	1	62927(73)	101
5	869	76948(88.5)	63327(72.9)	87	194	6227(7.1)	1970(2.3)	3213(3.7)	28.8	29.2	3.91	3.26	8.71	10.9	83	11.0	192	2.4	59	27	14	10	1	65969(76)	101
6	871	77377(88.8)	63198(72.6)	86	193	6405(7.3)	1807(2.1)	3136(3.6)	29.4	30.2	3.86	3.27	8.73	11.6	85	10.9	197	2.4	59	27	14	10	1	67249(77)	101
7	872	77682(89.1)	62804(72.0)	86	190	7159(8.2)	1955(2.2)	3647(4.2)	28.8	29.7	3.82	3.24	8.68	11.7	85	11.0	198	2.4	59	26	15	10	1	67442(78)	101
8	872	77848(89.3)	62914(72.1)	86	187	6872(7.9)	1848(2.1)	3374(3.9)	28.3	28.8	3.78	3.18	8.61	12.2	84	11.0	214	2.5	57	27	16	11	1	69321(80)	101
9	872	77499(88.9)	63419(72.7)	87	186	6293(7.2)	1830(2.1)	3136(3.6)	29.3	28.5	3.84	3.26	8.69	11.9	85	11.0	220	2.6	56	28	16	11	1	70239(81)	101
10	874	77450(88.6)	63493(72.6)	88	186	5585(6.4)	1584(1.8)	2873(3.3)	30.1	27.9	3.97	3.37	8.79	11.3	85	11.0	196	2.5	57	28	15	10	1	68131(79)	101
11	874	77128(88.2)	63563(72.7)	87	188	5661(6.5)	1570(1.8)	2811(3.2)	30.4	27.4	4.10	3.44	8.86	11.1	84	11.0	195	2.5	57	28	15	10	1	64607(74)	101
12	874	76798(87.9)	63167(72.3)	87	189	5939(6.8)	1612(1.8)	2950(3.4)	30.4	27.9	4.07	3.40	8.82	11.2	83	11.1	195	2.5	58	28	15	10	1	66652(77)	101
1	874	76846(87.9)	62813(71.9)	87	191	5953(6.8)	1708(2.0)	2944(3.4)	30.5	28.2	4.07	3.37	8.81	11.1	83	11.0	197	2.5	57	28	15	10	1	67433(78)	101
2	875	76904(87.9)	63465(72.5)	87	193	5135(5.9)	1507(1.7)	2610(3.0)	30.2	28.5	4.02	3.36	8.80	10.9	83	11.1	194	2.5	58	28	14	10	1	61041(70)	101
3	875	76784(87.8)	63369(72.4)	87	196	1904(2.2)	580(0.7)	989(1.1)	29.6	28.4	4.00	3.35	8.80	11.2	84	11.2	194	2.5	58	28	14	10	1	66840(77)	101
平均・計	873	74683.8(85.5)	64726.9(74.1)	87	191	73466(84.2)	21438(24.6)	36891(42.3)	29.6	28.6	3.95	3.31	8.75	11.3	84	11.0	198	2.5	58	28	15	10	1	66366(77)	101
前年成績	865	73980.7(85.5)	64132.7(74.1)	87	192	72039(83.3)	20809(24.1)	35100(40.6)	29.0	28.1	3.95	3.30	8.75	11.3	83	10.9	194	2.5	58	28	14	10	1	63578(74)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	326		1		2	2		12	90	161	53	5	
50	828		1		3	1		37	237	335	207	6	1
45	2043		7	12	20	11		135	466	781	514	88	9
40	4068	7	57	93	112	37	23	296	728	1191	1163	331	30
35	7345	32	207	369	455	265	91	452	774	1472	2132	946	150
30	11125	156	459	796	1151	760	278	403	632	1157	2810	2018	505
25	13975	277	409	776	1661	1498	805	250	312	780	2797	3194	1216
20	12316	196	205	376	1180	1643	1161	115	134	297	1687	3241	2081
15	7596	63	66	101	480	940	1110	38	41	114	583	1852	2208
15未満	3747	20	20	26	96	241	565	15	18	41	210	698	1797
頭数	63369	751	1432	2549	5160	5398	4033	1753	3432	6329	12156	12379	7997
平均乳量		26.4	29.8	29.8	27.5	24.8	21.6	35.2	38.6	37.6	31.8	25.9	20.2
乳脂 %		4.28	3.74	3.64	3.88	4.14	4.36	4.35	3.83	3.69	3.93	4.15	4.37
蛋白 %		3.31	2.99	3.06	3.33	3.49	3.69	3.43	3.00	3.04	3.30	3.52	3.75
無脂 %		8.79	8.59	8.65	8.87	9.02	9.17	8.81	8.46	8.52	8.75	8.91	9.08
MUN mg/dl		9.9	10.6	11.3	11.6	11.3	11.0	9.5	10.1	11.1	11.6	11.5	11.2
P/F比 %		77	80	84	86	84	85	79	78	82	84	85	86
体細胞数(千)		193	118	123	122	144	152	210	187	192	213	234	249
リニアスコア		2.6	1.9	1.7	1.9	2.2	2.4	2.4	1.9	1.9	2.4	2.9	3.3
スコア5以上出現率%		12	8	8	8	10	11	13	12	13	16	18	21
濃飼量		11.4	11.7	11.7	11.7	11.1	10.8	10.9	11.7	11.7	11.4	10.8	10.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	21402	8080	3.89	3.25	8.77	10631
2 産	16622	9407	3.92	3.28	8.73	10638
3産以上	29251	9614	3.93	3.25	8.65	9813
平均又は合計	67275	9075	3.91	3.26	8.71	10277

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	568	581	606
2 産	629	644	682
3産以上	675	686	741
前回体重に対する増減 1 産		-22	+56
前回体重に対する増減 2産以上		-22	+45

搾乳管理		
ユニット	8.7 台	
1回平均	118 分	
1頭平均	16 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	28178	24	31 (%)	36 (1 %)	115 (2 %)	41 (1 %)	4 (%)	73 (1 %)	253 (4 %)	10 (%)	800 (12 %)	5381 (80 %)	6744	6
1 産(比率)	21756	19	240 (7 %)	93 (3 %)	405 (13 %)	254 (8 %)	62 (2 %)	104 (3 %)	781 (24 %)	137 (4 %)	789 (25 %)	338 (11 %)	3203	3
2 産(比率)	233		417 (11 %)	144 (4 %)	491 (13 %)	317 (8 %)	66 (2 %)	141 (4 %)	1040 (27 %)	114 (3 %)	796 (21 %)	308 (8 %)	3834	3
3産以上(比率)	525		2012 (14 %)	601 (4 %)	1607 (11 %)	1353 (10 %)	205 (1 %)	597 (4 %)	3949 (28 %)	485 (3 %)	2652 (19 %)	744 (5 %)	14205	12
除籍日までの年齢			6- 1	5- 11	6- 4	6- 0	5- 4	6- 1	6- 1	6- 3	5- 8	5- 7		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	0
産次	
3.7	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
3	13771	(15.7)	2.3	31	34	83	14	4133	(4.7)	17	149	8	19	18	13	41	67	7	68	12	13
4	13687	(15.6)	2.3	31	32	83	14	3889	(4.4)	16	146	8	19	21	14	38	64	8	68	12	12
5	14285	(16.3)	2.3	31	32	82	14	3928	(4.5)	16	142	9	19	21	16	36	63	9	68	12	11
6	15636	(17.9)	2.2	30	33	82	14	4444	(5.1)	17	146	9	20	18	15	38	61	12	67	11	10
7	17084	(19.5)	2.2	30	33	83	14	4734	(5.4)	19	144	9	17	21	15	37	62	10	69	11	10
8	15654	(17.9)	2.3	31	31	82	14	4105	(4.7)	21	146	9	19	19	15	38	62	12	68	10	10
9	18171	(20.8)	2.3	32	34	83	14	5194	(5.9)	20	147	9	18	19	15	38	62	10	70	11	9
10	19453	(22.2)	2.3	33	38	82	14	6168	(7.0)	20	146	9	18	20	14	38	62	10	68	12	10
11	17831	(20.4)	2.4	34	39	84	14	5884	(6.7)	20	149	8	18	18	15	40	65	9	67	13	12
12	18000	(20.6)	2.5	35	39	85	14	5817	(6.6)	21	156	7	16	18	15	43	65	8	68	12	12
1	16418	(18.8)	2.5	36	5	85	14	601	(0.7)	21	151	12	14	19	13	42	65	8	66	15	12
2	15949	(18.2)	2.5	35		87	14	1	(0.0)	22	80		100				66	9	64	13	14
3	5916	(6.8)	2.5	34		85	14		( )	24							64	10	62	14	14
平均・計	67864	(77.7)	2.3	33	30	83	14	48898	(56.0)	19	147	8	18	19	15	39	64	9	67	12	11
前年成績	50095	(57.9)	2.3	32	31	84	14	51162	(59.1)	17	149	9	17	19	15	40	64	9	67	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	25152	30320	3722	19732	+88446	+1945	+894	+0.01	+0.05	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	11598	11799	1356	7005	+86122	+1655	+914	-0.04	+0.02	+0.02
未経産	21303	17789	2422	325	+80970	+1448	+904	-0.08	-0.01	-0.04
1産	12832	9377	1189	138	+60502	+1059	+729	-0.08	-0.04	-0.14
2産以上	30058	22566		625	+40520	+717	+465	-0.04	-0.01	-0.04

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5629頭	3628頭	3074頭	2411頭	3154頭	3613頭	24月 24日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	17730	31	20	14	10	25	418	422
3産	13347	28	19	15	11	26	422	426
4産以上	20911	25	19	15	12	30	430	434
平均又は合計	51988	28	19	15	11	27	424	428

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	27051頭	23536頭	18994頭	13906頭	8959頭	11389頭	産次 2.7
(比率)		(31 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
頭数	4585頭	6584頭	5860頭	7057頭	8112頭	8180頭	8010頭	1878頭
（初産）	(1358)	(2057)	(1829)	(2062)	(2088)	(2029)	(2056)	(453)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	8867	3.96	3.31	8.75
4	8901	3.96	3.31	8.75
5	8932	3.96	3.31	8.75
6	8958	3.96	3.31	8.75
7	8985	3.96	3.31	8.75
8	9002	3.96	3.31	8.74
9	9015	3.96	3.31	8.74
10	9021	3.96	3.31	8.74
11	9024	3.96	3.31	8.75
12	9029	3.97	3.32	8.75
1	9032	3.97	3.32	8.75
2	9008	3.97	3.32	8.76
地区	9008	3.97	3.32	8.76
全道	9458	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 2月平均）

授精報告			
未経産	20362 頭	49 %	
経産	58791 頭	77 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	17672	10382頭	2447頭	1409頭	831頭	2603頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	4725	22	32	21	11	14
3ヶ月	14576	24	31	21	11	13
過去1ヵ年	60446	25	32	21	10	12

繁殖に供さない牛 321 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	479993624(702773) （前年対比 102％）	44484974(65132) （前年対比 102％）	1774 円
濃 飼	152349538(231534) （前年対比 103％）	8028799(12202) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	33915104(51543) （前年対比 102％）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1919	1897	605	178486	31852	146634	1.22	1.04	2.74	93	53
前 月	1909	1882	606	177885	31993	145892	1.24	1.04	2.73	93	53
3 ヶ 月	1906	1882	605	177740	31889	145851	1.23	1.04	2.73	93	53
最近1ヵ年	1905	1880	602	176167	31727	144440	1.21	1.03	2.73	92	53

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
28 日	1.7 日	2.1 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
3	679	49265(72.6)	41949(61.8)	89	195	3902(5.7)	1285(1.9)	1907(2.8)	32.2	30.8	4.00	3.35	8.83	10.9	84	10.3	217	2.6	55	29	16	11	1	52332(77)	101
4	680	49626(73.0)	42286(62.2)	89	196	3777(5.5)	1302(1.9)	1846(2.7)	31.6	31.1	3.95	3.33	8.80	11.2	84	10.4	212	2.5	56	28	16	11	1	50267(74)	101
5	680	49868(73.3)	42037(61.8)	88	198	3778(5.5)	1219(1.8)	1917(2.8)	31.2	31.5	3.87	3.30	8.78	11.2	85	10.4	215	2.5	56	28	16	11	1	52367(77)	101
6	681	50066(73.5)	41668(61.2)	87	197	3974(5.8)	1202(1.8)	1966(2.9)	31.4	31.9	3.83	3.29	8.78	11.2	86	10.3	219	2.6	55	28	16	11	1	51766(76)	101
7	681	50103(73.6)	41543(61.0)	87	196	4382(6.4)	1222(1.8)	2207(3.2)	31.3	31.8	3.80	3.26	8.75	11.4	86	10.4	226	2.6	55	28	17	11	1	53813(79)	101
8	681	50000(73.4)	41544(61.0)	87	194	4415(6.5)	1266(1.9)	2204(3.2)	31.0	31.1	3.78	3.21	8.69	11.2	85	10.4	246	2.6	54	28	18	12	1	54618(81)	102
9	681	49796(73.1)	41940(61.6)	88	194	3969(5.8)	1185(1.7)	1918(2.8)	32.1	30.7	3.82	3.29	8.75	10.9	86	10.4	251	2.7	53	29	18	13	2	54841(81)	101
10	681	49707(73.0)	41795(61.4)	88	193	3754(5.5)	1117(1.6)	1859(2.7)	33.2	30.4	3.94	3.39	8.85	10.6	86	10.4	229	2.6	53	30	17	12	1	54836(81)	101
11	681	49567(72.8)	41555(61.0)	88	193	3822(5.6)	1117(1.6)	1890(2.8)	33.4	29.9	4.04	3.45	8.90	11.1	85	10.5	210	2.6	54	30	16	11	1	49781(73)	101
12	681	49442(72.6)	41480(60.9)	88	191	4085(6.0)	1279(1.9)	2053(3.0)	33.3	30.4	4.04	3.42	8.87	10.8	85	10.4	209	2.6	54	30	16	11	1	51910(76)	101
1	681	49658(72.9)	41532(61.0)	88	192	4040(5.9)	1221(1.8)	2052(3.0)	33.1	30.7	4.02	3.39	8.86	11.2	84	10.4	204	2.5	55	29	16	11	1	51073(76)	101
2	683	49847(73.0)	42209(61.8)	88	193	3388(5.0)	1018(1.5)	1698(2.5)	32.8	30.9	4.00	3.38	8.85	10.8	84	10.4	201	2.5	55	29	16	10	1	46677(68)	101
3	683	49839(73.0)	42258(61.9)	88	196	1184(1.7)	389(0.6)	573(0.8)	32.2	30.9	3.96	3.37	8.86	10.9	85	10.4	202	2.5	56	29	15	10	1	51228(75)	101
平均・計	681	48336.4(71.0)	42462.3(62.4)	88	194	47286(69.4)	14433(21.2)	23517(34.5)	32.2	30.9	3.92	3.34	8.81	11.0	85	10.4	220	2.6	55	29	17	11	1	52023(77)	101
前年成績	679	48039.9(70.8)	42145.0(62.1)	88	193	46923(69.1)	14813(21.8)	22259(32.8)	32.1	30.7	3.94	3.33	8.82	10.8	84	10.3	225	2.6	54	29	17	11	1	51800(77)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	350					3	1	22	104	151	64	4	1
50	905		2	4	5	1	1	27	269	381	183	30	2
45	2066		17	31	33	12	4	127	433	735	584	79	11
40	3919	7	57	132	146	66	22	256	541	1003	1263	371	55
35	6144	43	217	427	498	275	65	303	448	898	1806	970	194
30	8656	134	355	619	1096	784	292	217	268	576	1905	1827	583
25	8961	182	222	497	1074	1245	701	119	140	286	1274	2107	1114
20	6406	115	97	166	548	873	879	61	67	134	630	1454	1382
15	3201	45	21	38	150	320	560	18	24	41	205	658	1121
15未満	1650	12	9	13	40	89	267	4	13	13	70	264	856
頭数	42258	538	997	1927	3590	3668	2792	1154	2307	4218	7984	7764	5319
平均乳量		27.5	31.8	31.9	29.8	27.2	23.2	37.3	41.2	40.4	34.8	28.6	22.5
乳脂 %		4.33	3.73	3.64	3.84	4.07	4.30	4.52	3.91	3.69	3.85	4.06	4.27
蛋白 %		3.33	3.02	3.12	3.36	3.53	3.73	3.40	3.01	3.07	3.33	3.55	3.76
無脂 %		8.82	8.68	8.74	8.95	9.09	9.25	8.82	8.51	8.59	8.81	8.96	9.10
MUN mg/dl		9.6	10.5	11.5	11.6	11.0	10.6	8.8	9.9	10.9	11.3	11.1	10.7
P/F比 %		77	81	86	88	87	87	75	77	83	86	88	88
体細胞数(千)		224	114	127	117	133	147	234	217	209	226	234	276
リニアスコア		2.8	1.8	1.8	1.8	2.2	2.5	2.5	2.0	2.1	2.5	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		14	8	9	7	10	12	14	15	15	17	19	24
濃飼量		10.4	10.6	10.6	10.6	10.4	10.1	10.1	10.7	10.9	10.7	10.2	9.9

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	15356	8769	3.87	3.30	8.86	11698
2 産	11753	10229	3.89	3.31	8.79	11639
3産以上	17307	10626	3.88	3.26	8.70	10873
平均又は合計	44416	9879	3.88	3.28	8.78	11361

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	603	612	624
2 産	650	645	660
3産以上	689	684	693
前回体重に対する増減 1 産		+12	+15
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+13

搾乳管理	
ユニット	7.7 台
1回平均	108 分
1頭平均	15 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	18787	25	26 (1 %)	17 (%)	113 (2 %)	39 (1 %)	9 (%)	26 (1 %)	464 (10 %)	13 (%)	545 (12 %)	3401 (73 %)	4653	6
1 産(比率)	14843	20	152 (6 %)	88 (4 %)	401 (17 %)	235 (10 %)	56 (2 %)	47 (2 %)	661 (27 %)	82 (3 %)	518 (21 %)	176 (7 %)	2416	3
2 産(比率)	313		324 (10 %)	128 (4 %)	494 (16 %)	289 (9 %)	76 (2 %)	90 (3 %)	888 (28 %)	90 (3 %)	593 (19 %)	173 (6 %)	3145	4
3産以上(比率)	443	1	1119 (12 %)	476 (5 %)	1157 (13 %)	897 (10 %)	146 (2 %)	255 (3 %)	2697 (29 %)	341 (4 %)	1677 (18 %)	388 (4 %)	9153	12
除籍日までの年齢			5- 6	5- 8	5- 10	5- 5	4- 9	5- 8	5- 8	5- 11	5- 4	5- 1		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	7
産次	3.3

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
3	8217	(12.0)	2.1	28	37	87	14	2625	(3.8)	15	145	5	20	20	17	39	60	11	69	11	9
4	8187	(12.0)	2.1	28	36	87	14	2530	(3.7)	13	145	5	19	22	15	39	61	10	70	12	8
5	8338	(12.2)	2.1	28	36	88	14	2551	(3.7)	14	146	5	18	21	16	39	60	11	69	11	9
6	8511	(12.5)	2.1	28	37	89	14	2638	(3.9)	15	146	5	19	21	16	39	59	11	70	10	8
7	8864	(13.0)	2.1	28	37	89	14	2598	(3.8)	16	147	5	19	22	15	39	59	12	70	10	8
8	8546	(12.5)	2.1	29	34	87	14	2461	(3.6)	17	146	6	19	21	16	39	58	13	69	9	8
9	9784	(14.3)	2.1	29	36	89	14	3072	(4.5)	17	147	5	18	21	15	41	59	13	69	9	9
10	10798	(15.8)	2.2	28	40	89	14	3639	(5.3)	17	147	6	19	21	15	40	60	12	69	11	9
11	9963	(14.6)	2.2	30	43	91	14	3654	(5.3)	15	149	5	18	21	15	40	60	12	69	11	8
12	10193	(14.9)	2.2	31	44	91	14	3773	(5.5)	17	152	5	18	20	17	41	62	10	69	13	9
1	9607	(14.1)	2.3	32	10	90	14	872	(1.3)	17	143	6	18	21	15	40	61	10	70	12	9
2	8727	(12.8)	2.3	32	1	89	14	55	(0.1)	19	131	4	20	29	11	36	62	11	67	12	10
3	2298	(3.4)	2.2	30		86	14		( )	18							62	10	67	12	11
平均・計	41909	(61.5)	2.2	29	33	89	14	30468	(44.7)	16	147	5	19	21	15	40	60	11	69	11	9
前年成績	31027	(45.7)	2.1	28	35	89	14	31869	(46.9)	15	146	6	19	21	16	39	61	11	68	12	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	14279	20242	2274	9297	+99924	+2089	+1027	+0.01	+0.03	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	6273	9104	961	4044	+91452	+1798	+952	+0.03	+0.02	-0.01
未経産	10331	12479	1590	1096	+78157	+1516	+832	+0.00	+0.02	-0.02
1産	6918	7472	916	730	+60844	+1172	+701	-0.05	-0.01	-0.09
2産以上	15431	17145		1227	+42634	+849	+462	-0.01	+0.01	-0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5060頭	2749頭	2101頭	1454頭	1594頭	1528頭	23月 29日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	12574	30	21	15	10	23	415	423
3産	8789	26	21	15	12	26	421	427
4産以上	11410	22	20	17	12	29	429	432
平均又は合計	32773	26	21	16	11	26	422	427

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	16483頭	16036頭	13504頭	9088頭	5558頭	5653頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(27 %)	(18 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
頭数	2776頭	3723頭	3377頭	4103頭	4747頭	4873頭	4911頭	1708頭
（初産）	(832)	(1175)	(1052)	(1141)	(1207)	(1068)	(1100)	(346)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	9824	3.94	3.34	8.82
4	9836	3.94	3.34	8.82
5	9848	3.93	3.34	8.82
6	9858	3.93	3.34	8.82
7	9869	3.93	3.34	8.82
8	9879	3.93	3.34	8.82
9	9888	3.93	3.34	8.81
10	9894	3.93	3.34	8.81
11	9893	3.94	3.34	8.82
12	9892	3.94	3.35	8.82
1	9892	3.94	3.35	8.82
2	9866	3.94	3.35	8.82
地区	9866	3.94	3.35	8.82
全道	9458	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 2月平均）

授精報告			
未経産	11048 頭	43 %	
経産	35259 頭	73 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	13373	7064頭	1907頭	1266頭	676頭	2460頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2962	13	34	27	13	13
初回授精 3ヶ月	9438	13	34	25	13	14
初回授精 過去1ヵ年	36939	15	34	25	13	14

繁殖に供さない牛 1209 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	228990712(599452) （前年対比 103％）	21262459(55661) （前年対比 104％）	2178 円
濃 飼	88759572(233578) （前年対比 103％）	4967664(13073) （前年対比 102％）	乳 飼 比 23 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	16213446(42667) （前年対比 105％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1602	1585	631	149281	35344	113937	1.13	0.95	2.49	93	56
前 月	1604	1593	622	149332	34771	114561	1.13	0.96	2.50	93	56
3 ヶ 月	1604	1590	627	149533	35103	114430	1.13	0.95	2.49	93	56
最近1ヵ年	1625	1609	628	150667	35145	115522	1.12	0.95	2.50	93	56

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
27 日	1.8 日	2.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
3	377	25859(68.6)	21438(56.9)	87	192	2080(5.4)	576(1.5)	962(2.5)	29.1	28.2	4.01	3.33	8.78	10.6	83	11.0	225	2.6	54	28	18	11	1	25283(67)	101
4	378	26016(68.8)	21680(57.4)	88	193	2010(5.3)	609(1.6)	964(2.5)	28.7	28.4	3.98	3.33	8.78	11.2	83	11.1	234	2.6	54	28	18	13	1	25127(67)	101
5	378	26163(69.2)	21699(57.4)	88	196	1951(5.1)	615(1.6)	957(2.5)	28.6	28.9	3.91	3.30	8.76	10.7	84	11.0	243	2.6	54	28	18	12	1	26748(71)	101
6	378	26305(69.6)	21693(57.4)	87	196	2147(5.6)	605(1.6)	1043(2.7)	28.9	29.6	3.84	3.32	8.80	11.2	86	10.9	244	2.6	54	28	18	12	1	26512(70)	101
7	378	26358(69.7)	21624(57.2)	87	194	2223(5.8)	489(1.3)	1085(2.8)	28.7	29.2	3.85	3.29	8.75	11.4	85	11.0	248	2.7	54	28	18	12	2	27386(73)	101
8	378	26317(69.6)	21603(57.2)	87	192	2344(6.1)	645(1.7)	1125(2.9)	28.2	28.5	3.78	3.22	8.67	11.3	85	11.0	261	2.7	52	28	20	14	2	27462(73)	101
9	378	26234(69.4)	21590(57.1)	88	191	2143(5.6)	632(1.7)	1037(2.7)	29.4	28.3	3.88	3.32	8.77	11.3	86	11.0	265	2.8	51	29	20	13	2	27424(73)	101
10	379	26236(69.2)	21744(57.4)	88	191	1925(5.0)	548(1.4)	928(2.4)	30.2	27.8	3.99	3.41	8.84	11.3	85	10.9	245	2.7	52	29	19	12	2	26999(72)	101
11	379	26055(68.7)	21586(57.0)	87	192	1937(5.1)	514(1.3)	941(2.5)	30.4	27.5	4.08	3.45	8.88	11.4	85	11.0	226	2.7	53	29	18	12	1	24723(65)	101
12	379	25950(68.5)	21414(56.5)	87	192	2057(5.4)	555(1.5)	999(2.6)	30.4	27.8	4.05	3.43	8.87	11.8	85	11.1	237	2.7	53	29	18	12	1	26004(69)	101
1	381	26068(68.4)	21686(56.9)	88	193	2062(5.4)	572(1.5)	1005(2.6)	30.2	28.1	4.03	3.39	8.83	12.1	84	11.1	229	2.6	54	28	18	12	1	25965(68)	101
2	382	26083(68.3)	21591(56.5)	88	194	1765(4.6)	479(1.3)	849(2.2)	30.0	28.3	4.01	3.38	8.83	11.6	84	11.0	223	2.6	54	28	18	11	1	23201(61)	101
3	382	26045(68.2)	21582(56.5)	88	198	633(1.7)	171(0.4)	319(0.8)	29.4	28.2	4.01	3.37	8.82	11.5	84	11.1	226	2.6	54	28	18	12	1	25544(67)	101
平均・計	379	25376.7(67.0)	22126.4(58.4)	87	193	24644(65.0)	6839(18.0)	11895(31.4)	29.4	28.4	3.95	3.35	8.80	11.3	85	11.0	240	2.7	53	28	18	12	1	26069(69)	101
前年成績	373	25191.8(67.5)	21940.4(58.8)	87	192	24371(65.3)	7034(18.9)	11691(31.3)	29.0	28.0	3.95	3.32	8.79	11.6	84	10.9	233	2.7	53	29	18	12	1	25060(67)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	89				1			4	25	41	16	2	
50	219			1	2		1	11	67	87	46	4	
45	595	1	3	4		1		35	168	228	130	23	2
40	1375	3	21	25	38	3	3	100	270	417	387	98	10
35	2457	15	68	119	144	51	19	162	264	547	720	304	44
30	3901	53	174	292	402	215	61	138	227	444	1013	722	160
25	4808	78	128	260	580	500	222	86	103	279	986	1138	448
20	4227	51	56	137	416	541	442	35	46	110	588	1034	771
15	2586	15	19	35	148	296	410	10	19	43	224	560	807
15未満	1325	5	3	9	34	81	215	7	6	7	57	251	650
頭数	21582	221	472	882	1765	1688	1373	588	1195	2203	4167	4136	2892
平均乳量		27.4	30.4	29.6	27.5	24.2	20.7	35.1	38.4	36.9	31.4	26.0	20.1
乳脂 %		4.18	3.67	3.62	3.87	4.16	4.42	4.39	3.89	3.70	3.92	4.14	4.37
蛋白 %		3.28	2.98	3.08	3.35	3.54	3.76	3.40	2.98	3.04	3.32	3.56	3.80
無脂 %		8.82	8.60	8.66	8.90	9.06	9.25	8.81	8.46	8.53	8.77	8.94	9.11
MUN mg/dl		9.9	10.4	11.4	11.6	11.7	11.9	9.6	10.1	11.2	11.8	12.0	11.9
P/F比 %		79	81	85	87	85	85	78	77	82	85	86	87
体細胞数(千)		186	140	156	157	167	181	263	181	195	250	277	317
リニアスコア		2.4	2.1	1.8	2.1	2.3	2.7	2.5	2.1	2.1	2.6	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		10	11	9	12	13	14	16	14	15	19	22	25
濃飼量		11.3	11.0	11.6	11.5	11.1	10.5	10.9	11.6	11.9	11.6	11.0	10.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	7302	7992	3.89	3.29	8.84	10574
2 産	5736	9324	3.92	3.31	8.77	10540
3産以上	9843	9610	3.91	3.26	8.68	9806
平均又は合計	22881	9022	3.91	3.28	8.75	10235

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	626	628	687
2 産	653	628	652
3産以上	677	676	679
前回体重に対する増減 1 産		-15	+52
前回体重に対する増減 2産以上		-13	+27

搾乳管理		
ユニット	7.0 台	
1回平均	104 分	
1頭平均	14 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	8414	22	14 (1 %)	8 (%)	34 (2 %)	12 (1 %)	6 (%)	10 (%)	144 (7 %)	5 (%)	225 (11 %)	1628 (78 %)	2086	6
1 産(比率)	6996	18	95 (9 %)	36 (3 %)	143 (14 %)	72 (7 %)	14 (1 %)	30 (3 %)	288 (28 %)	35 (3 %)	249 (24 %)	81 (8 %)	1043	3
2 産(比率)	179		214 (16 %)	59 (4 %)	165 (12 %)	115 (9 %)	15 (1 %)	29 (2 %)	363 (27 %)	36 (3 %)	275 (20 %)	73 (5 %)	1344	4
3産以上(比率)	310	1	760 (16 %)	261 (5 %)	501 (10 %)	503 (10 %)	52 (1 %)	117 (2 %)	1432 (29 %)	119 (2 %)	909 (19 %)	233 (5 %)	4887	13
除籍日までの年齢			5- 10	5- 10	6- 1	6- 0	5- 5	5- 10	6- 0	6- 0	5- 7	5- 7		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 10
産次	3.5

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
3	4596	(12.0)	2.2	30	34	87	15	1430	(3.7)	19	146	6	16	21	17	39	64	10	66	11	13
4	4526	(11.8)	2.2	30	34	88	15	1382	(3.6)	18	147	6	18	20	15	41	67	8	67	13	13
5	4568	(12.0)	2.3	31	32	87	14	1366	(3.6)	17	152	7	16	20	15	42	62	10	66	14	9
6	4926	(12.9)	2.3	31	36	86	14	1477	(3.9)	18	152	7	17	20	15	41	64	11	64	12	13
7	4967	(13.0)	2.3	32	34	86	14	1474	(3.9)	18	153	7	16	21	15	42	60	14	65	11	11
8	4570	(12.0)	2.3	33	31	87	14	1247	(3.3)	20	154	8	18	17	15	42	59	15	66	11	9
9	5172	(13.5)	2.4	34	34	86	14	1581	(4.1)	20	153	7	16	20	13	43	62	13	66	10	10
10	5617	(14.7)	2.4	34	38	84	14	1914	(5.0)	18	153	9	18	17	14	43	60	14	64	13	9
11	5429	(14.2)	2.3	33	39	87	14	1896	(5.0)	18	151	7	16	19	14	43	62	11	64	14	11
12	5426	(14.2)	2.4	34	43	89	14	1951	(5.1)	20	159	6	15	21	16	43	63	11	65	13	12
1	4920	(12.9)	2.5	38	9	88	14	414	(1.1)	19	164	7	15	15	14	49	65	10	62	15	13
2	4470	(11.7)	2.5	36	1	89	14	16	(0.0)	21	148		19	19	13	50	64	12	60	15	13
3	1552	(4.1)	2.5	35		88	14	(	)	20							65	13	62	10	15
平均・計	21978	(58.0)	2.3	33	31	87	14	16148	(42.6)	19	152	7	17	19	15	42	63	12	64	13	11
前年成績	16980	(45.5)	2.3	33	32	85	14	16865	(45.2)	19	150	7	17	20	15	41	63	11	64	13	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	8156	8660	1055	5468	+98184	+1889	+1046	-0.06	+0.01	+0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	3260	4134	399	2469	+92391	+1650	+1004	-0.07	+0.00	-0.01
未経産	5532	5248	658	209	+74243	+1443	+813	-0.07	+0.03	-0.01
1産	3709	3528	398	92	+60007	+1133	+692	-0.05	-0.01	-0.09
2産以上	8528	9499		291	+39486	+708	+444	-0.04	+0.01	-0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1900頭	1342頭	1170頭	759頭	923頭	791頭	24月 10日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	6134	30	20	14	10	25	421	429
3産	4643	25	20	15	11	29	426	432
4産以上	7034	23	19	15	12	30	432	437
平均又は合計	17811	26	20	15	11	28	427	433

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	8010頭	7727頭	6659頭	4788頭	3238頭	3633頭	産次 2.7
(比率)		(30 %)	(26 %)	(18 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
頭数	1380頭	1965頭	1706頭	1956頭	2343頭	2508頭	2452頭	890頭
（初産）	(380)	(504)	(480)	(456)	(480)	(523)	(530)	(170)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	8859	3.96	3.34	8.80
4	8880	3.96	3.34	8.79
5	8904	3.95	3.34	8.79
6	8926	3.95	3.34	8.79
7	8944	3.95	3.34	8.79
8	8958	3.95	3.34	8.79
9	8981	3.95	3.34	8.79
10	9000	3.96	3.34	8.79
11	9006	3.96	3.35	8.80
12	9008	3.96	3.35	8.80
1	9016	3.96	3.36	8.80
2	8996	3.97	3.36	8.80
地区	8996	3.97	3.36	8.80
全道	9458	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 2月平均）

授精報告			
未経産	4938 頭	42 %	
経産	18514 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	7314	3553頭	1029頭	667頭	380頭	1685頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1383	14	32	26	14	14
3ヶ月	4563	17	32	25	12	14
過去1ヵ年	19179	19	32	24	12	13

繁殖に供さない牛 218 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳 量	86897970(517250) （前年対比 101％）	8037610(47843) （前年対比 103％）	1961 円
濃 飼	31544512(187765) （前年対比 102％）	1704027(10143) （前年対比 98％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6333583(37700) （前年対比 104％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1399	1382	508	130531	27090	103441	1.11	0.93	2.45	93	53
前 月	1399	1386	507	130252	27054	103198	1.11	0.94	2.44	93	53
3 ヶ 月	1395	1380	507	130067	27052	103015	1.11	0.93	2.43	93	53
最近1ヵ年	1405	1385	507	129891	27311	102580	1.09	0.93	2.43	92	54

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
28 日	1.8 日	2.9 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 7.1万～28.2万	5以上 28.3万～	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
3	166	10118(61.0)	8383(50.5)	87	198	867(5.2)	309(1.8)	441(2.6)	28.1	27.4	3.85	3.35	8.80	10.7	87	10.1	238	2.8	48	33	19	13	2	10662(65)	101
4	167	10266(61.5)	8556(51.2)	87	196	775(4.6)	252(1.5)	385(2.3)	27.6	27.6	3.87	3.34	8.80	11.1	86	10.1	260	2.9	48	33	19	13	2	10915(65)	101
5	167	10350(62.0)	8531(51.1)	86	199	767(4.6)	273(1.6)	382(2.3)	28.1	28.3	3.92	3.29	8.74	11.0	84	10.0	271	2.9	47	32	21	14	2	11845(71)	102
6	167	10402(62.3)	8469(50.7)	85	196	827(4.9)	236(1.4)	430(2.6)	28.2	28.7	3.89	3.32	8.78	10.9	85	9.9	281	3.0	47	32	21	14	2	11852(71)	102
7	167	10442(62.5)	8464(50.7)	85	193	958(5.7)	244(1.5)	525(3.1)	27.6	28.5	3.77	3.29	8.74	11.6	87	9.9	286	2.9	49	30	21	14	2	11777(71)	102
8	167	10406(62.3)	8567(51.3)	86	191	909(5.4)	240(1.4)	490(2.9)	27.1	27.7	3.72	3.23	8.67	11.7	87	9.9	304	3.0	47	31	23	15	2	12011(72)	102
9	168	10403(61.9)	8592(51.1)	87	192	771(4.6)	254(1.5)	379(2.3)	28.3	27.4	3.85	3.31	8.74	11.5	86	9.9	299	3.0	46	31	23	15	2	11857(71)	102
10	168	10397(61.9)	8597(51.2)	87	194	723(4.3)	215(1.3)	358(2.1)	29.6	27.1	4.02	3.42	8.83	11.7	85	9.9	270	2.9	48	32	21	13	2	11569(69)	101
11	168	10356(61.6)	8497(50.6)	86	194	731(4.4)	169(1.0)	336(2.0)	29.3	26.5	4.02	3.45	8.88	11.6	86	9.9	257	2.9	49	31	20	13	2	10436(62)	101
12	168	10305(61.3)	8432(50.2)	86	194	758(4.5)	192(1.1)	359(2.1)	29.7	27.1	4.05	3.43	8.87	11.2	85	9.9	262	2.9	48	32	20	13	2	11221(67)	101
1	168	10322(61.4)	8464(50.4)	86	195	764(4.5)	173(1.0)	351(2.1)	29.3	27.4	4.03	3.38	8.82	11.8	84	10.0	261	2.8	50	31	20	13	2	11003(66)	101
2	168	10302(61.3)	8446(50.3)	86	197	670(4.0)	174(1.0)	340(2.0)	29.2	27.7	4.01	3.38	8.83	11.2	84	10.0	267	2.9	48	31	20	14	2	10349(62)	101
3	168	10272(61.1)	8472(50.4)	86	199	259(1.5)	66(0.4)	114(0.7)	28.8	27.7	4.02	3.37	8.83	11.5	84	10.1	263	2.9	48	32	20	13	2	11570(69)	101
平均・計	168	10030.1(59.7)	8628.7(51.4)	86	195	9520(56.7)	2731(16.3)	4776(28.4)	28.5	27.6	3.91	3.35	8.79	11.3	86	10.0	271	2.9	48	31	21	14	2	11291(68)	101
前年成績	166	9960.6(60.0)	8578.0(51.7)	86	192	9526(57.4)	2755(16.6)	4595(27.7)	27.9	27.5	3.82	3.33	8.80	11.7	87	9.9	258	2.9	49	31	20	13	2	10694(65)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	25		1						6	14	4		
50	62							4	17	27	13	1	
45	211			1	3		1	20	52	74	51	8	1
40	504	2	2	13	8	2	4	40	101	156	140	33	3
35	921	3	28	42	43	18	8	69	106	199	253	137	15
30	1516	22	50	77	123	87	39	65	97	203	376	310	67
25	1890	32	55	83	205	202	95	47	57	112	367	451	184
20	1713	29	29	44	184	206	172	19	21	61	254	404	290
15	1081	6	5	10	66	118	174	11	11	19	111	255	295
15未満	549	1		1	18	52	102	4	5	7	26	99	234
頭数	8472	95	170	271	650	685	595	279	473	872	1595	1698	1089
平均乳量		27.3	29.7	29.9	26.5	23.9	21.0	34.0	36.6	35.8	30.7	25.9	20.3
乳脂 %		4.15	3.71	3.65	3.88	4.11	4.37	4.29	3.85	3.72	3.94	4.14	4.45
蛋白 %		3.32	3.01	3.11	3.36	3.53	3.72	3.40	2.99	3.03	3.30	3.53	3.82
無脂 %		8.82	8.63	8.70	8.90	9.05	9.23	8.82	8.45	8.50	8.74	8.93	9.17
MUN mg/dl		9.7	10.8	12.0	12.0	11.7	11.7	9.4	10.1	11.4	11.9	11.8	12.0
P/F比 %		80	81	85	86	86	85	79	78	82	84	85	86
体細胞数(千)		237	154	194	192	228	226	191	242	283	302	296	285
リニアスコア		2.8	2.3	2.2	2.3	2.7	2.9	2.7	2.4	2.6	2.8	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		9	9	15	13	16	16	15	18	20	21	23	26
濃飼量		9.4	10.2	10.6	10.2	9.8	9.6	9.9	10.4	10.9	10.4	9.9	9.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	2893	7901	3.78	3.32	8.86	10375
2 産	2408	9091	3.80	3.30	8.76	10252
3産以上	3758	9384	3.80	3.26	8.67	9568
平均又は合計	9059	8832	3.79	3.29	8.75	10008

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	606	619	652
2 産	645	680	696
3産以上	673	691	701
前回体重に対する増減 1 産		+7	+45
前回体重に対する増減 2産以上		-1	+19

搾乳管理	
ユニット	6.1 台
1回平均	103 分
1頭平均	13 分
時間乳量 1 回 目	49 % 46 %
時間乳量 2 回 目	51 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	3571	23	6 (1 %)	6 (1 %)	16 (2 %)	11 (1 %)	2 (%)	11 (1 %)	50 (5 %)	3 (%)	144 (14 %)	763 (75 %)	1012	6
1 産(比率)	2796	18	28 (6 %)	17 (4 %)	71 (16 %)	43 (10 %)	10 (2 %)	11 (3 %)	73 (17 %)	13 (3 %)	124 (28 %)	48 (11 %)	438	3
2 産(比率)	52		51 (10 %)	24 (5 %)	92 (18 %)	52 (10 %)	11 (2 %)	11 (2 %)	103 (20 %)	18 (4 %)	113 (22 %)	35 (7 %)	510	3
3産以上(比率)	109	1	271 (15 %)	115 (6 %)	250 (14 %)	186 (10 %)	31 (2 %)	46 (3 %)	376 (21 %)	72 (4 %)	387 (21 %)	78 (4 %)	1812	11
除籍日までの年齢			5- 10	6- 2	6- 1	5- 9	5- 7	6- 1	6- 2	6- 2	5- 8	5- 7		

除籍牛平均	
歳	月
5 - 11	
産次	
3.4	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の （ ） 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均） 平成 29年 3月分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
3	1738	(10.3)	2.2	32	35	99	16	551	(3.3)	20	166	3	14	17	17	49	69	8	58	17	18
4	1698	(10.1)	2.3	32	36	97	16	522	(3.1)	20	159	4	16	18	16	47	67	8	62	14	17
5	1778	(10.6)	2.2	29	36	95	15	553	(3.3)	18	163	6	16	15	16	47	66	12	60	14	15
6	2027	(12.1)	2.2	29	36	96	15	577	(3.4)	18	164	5	14	20	16	45	70	9	59	16	16
7	1982	(11.8)	2.2	29	32	93	15	553	(3.3)	19	168	3	13	20	17	46	68	10	61	10	19
8	1900	(11.3)	2.3	32	30	94	15	478	(2.8)	19	169	3	15	18	17	47	69	9	65	12	14
9	2272	(13.5)	2.3	31	35	97	15	727	(4.3)	16	166	6	14	19	14	47	70	10	59	16	16
10	2312	(13.8)	2.2	29	38	91	14	796	(4.7)	19	156	5	16	20	17	42	69	8	58	16	17
11	2191	(13.0)	2.3	34	42	95	15	817	(4.9)	19	164	3	14	21	16	45	71	9	54	19	18
12	2111	(12.6)	2.3	33	42	95	15	788	(4.7)	20	163	5	13	20	16	47	70	8	59	14	18
1	1857	(11.1)	2.4	35	7	96	15	135	(0.8)	22	169	3	11	15	21	50	68	11	56	17	16
2	1796	(10.7)	2.4	35		100	16	3	(0.0)	19	124		33		33	33	72	7	53	20	19
3	662	(3.9)	2.5	35		92	16		( )	24							73	8	53	17	22
平均・計	8942	(53.2)	2.3	32	31	95	15	6500	(38.7)	19	164	4	14	19	16	46	69	9	59	15	17
前年成績	6685	(40.3)	2.3	31	33	94	15	6428	(38.7)	18	160	5	15	20	15	44	69	9	60	16	15

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	2817	4039	563	2276	+93004	+1818	+974	-0.02	+0.02	+0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	1297	1670	203	907	+93257	+1589	+1055	-0.11	-0.03	-0.07
未経産	2162	2872	425	72	+82006	+1396	+960	-0.13	-0.04	-0.11
1 産	1202	1666	177	22	+58261	+1051	+695	-0.10	-0.01	-0.09
2 産 以 上	2591	4493		121	+40904	+699	+461	-0.06	+0.01	+0.00

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	467頭	425頭	418頭	361頭	463頭	608頭	25月 12日	26月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2 産	2310	24	20	16	11	29	431	438
3 産	1902	20	20	16	11	33	437	444
4 産 以 上	2582	22	19	14	11	34	440	448
平均又は合計	6794	22	19	15	11	32	436	443

検定日牛群構成	未経産	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 1
産次別 頭数	3675頭	3067頭	2590頭	2028頭	1235頭	1352頭	産次 2.7
(比率)		(30 %)	(25 %)	(20 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月
頭数	572頭	811頭	698頭	920頭	1048頭	1022頭	1026頭	312頭
（初産）	(167)	(258)	(245)	(243)	(236)	(193)	(229)	(56)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	8615	3.83	3.34	8.80
4	8629	3.82	3.34	8.80
5	8635	3.83	3.34	8.80
6	8641	3.84	3.34	8.79
7	8647	3.85	3.34	8.79
8	8650	3.86	3.34	8.79
9	8653	3.87	3.35	8.79
10	8658	3.88	3.35	8.79
11	8655	3.89	3.35	8.80
12	8650	3.90	3.36	8.80
1	8649	3.92	3.36	8.80
2	8625	3.93	3.36	8.80
地区	8625	3.93	3.36	8.80
全道	9458	3.94	3.34	8.80

（平成 29年 2月平均）

授精報告			
未経産	2196 頭	40 %	
経産	7518 頭	74 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	2635	1372頭	385頭	271頭	161頭	446頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	573	11	29	22	18	20
3ヶ月	1824	12	29	25	14	20
過去1ヵ年	7700	13	28	25	14	19

繁殖に供さない牛 122 頭