検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	3272150736（ 833032） （前年対比 104％）	329215105（ 83812） （前年対比 109％）	1812 円
濃 飼	1119709574（ 292200） （前年対比 103％）	57741334（ 15068） （前年対比 103％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	263016840（ 68637） （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	2323	2306	787	242186	40643	201543	1.23	1.05	2.75	104	52
前 月	2310	2290	786	232099	40574	191525	1.24	1.04	2.74	100	52
3 ヶ 月	2310	2292	785	238366	40537	197829	1.24	1.04	2.74	103	52
最近1ヵ年	2269	2250	773	228218	39845	188373	1.22	1.03	2.72	101	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
31 日	2.4 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	乳用雌	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	3894	339392（ 87.2）	281875（ 72.4）	88	196	27271（ 6.9）	8996（ 2.3）	12338（ 3.1）	31.1	30.7	3.95	3.33	8.80	11.0	84	10.8	190	2.4	58	27	14	10	1	318990（ 83）	101
5	3902	342615（ 87.8）	282856（ 72.5）	88	197	27683（ 7.0）	8874（ 2.3）	12568（ 3.2）	31.0	31.3	3.88	3.28	8.77	11.3	84	10.8	196	2.4	59	27	14	10	1	337883（ 88）	101
6	3903	343963（ 88.1）	282403（ 72.4）	87	197	27938（ 7.1）	8526（ 2.2）	12671（ 3.2）	31.1	31.8	3.82	3.26	8.76	11.0	85	10.8	203	2.4	59	26	15	10	1	335209（ 87）	101
7	3906	345067（ 88.3）	281736（ 72.1）	87	195	31540（ 8.0）	9025（ 2.3）	14096（ 3.6）	31.2	31.5	3.85	3.26	8.75	11.0	85	10.8	209	2.4	58	27	15	10	1	349837（ 91）	101
8	3909	345312（ 88.3）	282641（ 72.3）	87	193	31374（ 8.0）	9336（ 2.4）	14023（ 3.6）	30.8	30.7	3.81	3.23	8.70	11.0	85	10.8	230	2.5	57	27	16	11	1	362985（ 94）	101
9	3910	344747（ 88.2）	283361（ 72.5）	88	192	28747（ 7.3）	8649（ 2.2）	12727（ 3.2）	32.0	30.5	3.87	3.28	8.74	11.4	85	10.7	221	2.5	56	28	16	11	1	351321（ 91）	101
10	3910	344194（ 88.0）	282431（ 72.2）	88	191	28355（ 7.2）	8491（ 2.2）	12501（ 3.2）	33.1	30.3	3.96	3.36	8.82	11.1	85	10.8	208	2.5	56	28	15	11	1	377689（ 98）	101
11	3912	343843（ 87.9）	282316（ 72.2）	87	191	27396（ 7.0）	8078（ 2.1）	11959（ 3.0）	33.4	30.1	4.04	3.42	8.87	11.1	85	10.8	198	2.5	57	28	15	10	1	349560（ 90）	101
12	3913	343343（ 87.7）	284448（ 72.7）	87	190	28807（ 7.3）	9035（ 2.3）	12346（ 3.1）	33.5	30.5	4.06	3.42	8.89	11.2	84	10.8	197	2.5	58	28	14	10	1	361953（ 93）	101
1	3921	344770（ 87.9）	285930（ 72.9）	88	191	28476（ 7.2）	8677（ 2.2）	12407（ 3.2）	33.3	30.8	4.03	3.39	8.87	11.1	84	10.8	198	2.5	58	28	15	10	1	364946（ 94）	101
2	3924	345254（ 88.0）	288337（ 73.5）	88	193	25024（ 6.4）	7761（ 2.0）	11072（ 2.8）	32.9	30.9	4.02	3.37	8.86	11.0	84	10.8	199	2.4	58	27	15	10	1	351197（ 90）	101
3	3925	346066（ 88.2）	289576（ 73.8）	88	196	27776（ 7.1）	9396（ 2.4）	12701（ 3.2）	32.3	31.0	3.99	3.36	8.83	10.8	84	10.8	198	2.4	58	27	15	10	1	359312（ 92）	101
4	3928	347930（ 88.6）	289760（ 73.8）	89	198	9969（ 2.5）	3393（ 0.9）	4503（ 1.1）	31.7	31.1	3.97	3.36	8.84	11.4	85	10.8	195	2.4	59	27	14	10	1	355602（ 92）	101
平均・計	3911	331065.0（ 84.6）	289423.5（ 74.0）	88	194	340387（ 87.0）	104844（ 26.8）	151409（ 38.7）	32.2	30.8	3.94	3.33	8.81	11.1	84	10.8	204	2.5	58	27	15	10	1	351740（ 91）	101
前年成績	3875	326436.4（ 84.2）	284927.1（ 73.5）	87	194	323567（ 83.5）	97906（ 25.3）	142468（ 36.8）	31.7	30.5	3.94	3.33	8.79	11.1	84	10.8	204	2.5	57	28	15	10	1	330738（ 86）	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	3534	1	2	9	6	2		99	954	1583	793	70	15
50	6971	1	13	43	72	24	9	322	1638	2640	1925	256	28
45	15061	10	97	223	352	172	63	836	2721	4608	4775	1067	137
40	27142	51	508	1056	1504	822	262	1677	3246	5665	8720	3105	526
35	42862	301	1522	2720	4311	2618	943	2044	2679	5405	11761	6854	1704
30	57511	1075	2469	4032	7301	5717	2552	1631	1845	3828	11534	11270	4257
25	58472	1568	1882	3001	7053	7478	4760	863	927	2063	8183	12914	7780
20	43061	916	783	1312	3649	5592	5406	437	428	815	4182	9750	9791
15	23118	350	234	342	1197	2294	3423	155	144	307	1562	4919	8191
15未満	12028	124	99	101	327	638	1773	63	75	114	547	2024	6143
頭数	289760	4397	7609	12839	25772	25357	19191	8127	14657	27028	53982	52229	38572
平均乳量		27.3	31.4	31.9	30.4	27.9	24.2	36.9	41.5	40.7	35.4	28.8	22.7
乳脂 %		4.35	3.84	3.73	3.86	4.08	4.31	4.40	3.83	3.67	3.84	4.07	4.29
蛋白 %		3.38	3.07	3.15	3.37	3.52	3.70	3.40	2.99	3.05	3.29	3.51	3.72
無脂 %		8.88	8.70	8.78	8.96	9.08	9.22	8.81	8.48	8.56	8.76	8.91	9.05
MUN mg/dl		10.2	10.8	11.5	11.9	11.6	11.3	9.7	10.3	11.3	11.7	11.6	11.4
P/F比 %		78	80	84	87	86	86	77	78	83	86	86	87
体細胞数(千)		180	126	113	113	135	158	213	172	197	228	235	259
リニアスコア		2.6	1.9	1.6	1.7	2.0	2.4	2.3	1.8	1.9	2.4	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		11	7	7	7	9	12	13	11	14	16	18	22
濃飼量		10.8	11.1	11.1	11.0	10.7	10.5	10.7	11.2	11.4	11.2	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	99895	8752	3.90	3.31	8.88	11567
2 産	78541	10219	3.88	3.30	8.77	11599
3産以上	118777	10398	3.90	3.25	8.68	10638
平均又は合計	297213	9797	3.90	3.28	8.76	11204

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	614	633
2 産	634	657	673
3産以上	682	696	707
前回体重に対する増減 1 産		+11	+19
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+16

搾乳管理		
ユニット	8.3 台	
1回平均	109 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)	144918	27	440（ 1 %）	99（ % ）	669（ 2 %）	191（ 1 %）	46（ % ）	226（ 1 %）	2195（ 6 %）	72（ % ）	5206（ 14 %）	27002（ 75 %）	36146	7
1 産(比率)	105071	19	1164（ 7 %）	556（ 3 %）	2468（ 15 %）	1288（ 8 %）	286（ 2 %）	605（ 4 %）	3698（ 23 %）	714（ 4 %）	3517（ 22 %）	1942（ 12 %）	16238	3
2 産(比率)	1865		2467（ 12 %）	792（ 4 %）	3417（ 16 %）	1667（ 8 %）	457（ 2 %）	852（ 4 %）	4945（ 23 %）	812（ 4 %）	4396（ 21 %）	1627（ 8 %）	21432	4
3産以上(比率)	3088	1	8160（ 13 %）	3002（ 5 %）	8085（ 13 %）	6444（ 10 %）	994（ 2 %）	2773（ 4 %）	14571（ 23 %）	2796（ 4 %）	12458（ 20 %）	3866（ 6 %）	63149	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 7	5- 9	5- 7	5- 0	5- 7	5- 8	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）　2020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	56632(14.4)	2.2	30	36	88	14	17255(4.4)	20	147	6	18	21	15	40	62	10	67	11	11
5	56951(14.5)	2.2	30	34	86	14	16779(4.3)	20	147	6	19	20	16	39	61	13	66	11	10
6	61317(15.6)	2.2	29	35	87	14	17171(4.4)	21	148	6	19	21	15	39	61	13	67	10	10
7	66255(16.9)	2.2	29	34	87	14	17833(4.5)	22	148	7	19	21	15	39	61	13	67	10	10
8	67539(17.2)	2.2	31	33	86	14	18775(4.8)	23	149	6	18	20	16	40	60	14	68	9	10
9	71646(18.2)	2.3	31	36	87	14	21314(5.4)	23	148	7	19	20	15	40	60	13	69	10	9
10	76542(19.5)	2.3	31	38	86	14	24594(6.3)	24	148	7	19	20	15	40	61	12	68	11	9
11	75251(19.2)	2.3	32	38	87	14	24555(6.3)	24	151	6	18	19	15	41	62	11	67	11	10
12	77198(19.7)	2.3	33	39	88	14	25533(6.5)	25	154	6	17	19	15	42	62	10	68	11	10
1	72560(18.5)	2.4	34	42	88	14	25177(6.4)	26	153	6	18	20	15	42	63	11	67	12	11
2	69936(17.8)	2.4	33	12	88	14	6957(1.8)	27	148	6	20	19	16	40	63	11	65	13	11
3	72072(18.3)	2.4	33	1	88	14	603(0.2)	27	151	3	22	19	14	42	64	11	64	12	12
4	20321(5.2)	2.4	33		87	14	17(0.0)	27	186			6	29	65	63	12	64	12	12
平均・計	296816(75.9)	2.3	31	32	87	14	216546(55.4)	24	150	6	18	20	15	40	62	12	67	11	10
前年成績	215422(55.6)	2.3	32	34	87	14	234843(60.6)	20	150	6	18	20	15	40	62	12	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)	89466	131101	12381	102722	+118551	+2483	+1108	+0.11	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	44942	65956	5313	37688	+115052	+2416	+1070	+0.12	+0.09	+0.09
未経産	81190	107274	10821	7411	+109752	+2241	+1031	+0.08	+0.08	+0.10
1産	49280	59041	4388	2107	+87534	+1701	+856	+0.00	+0.05	+0.07
2産以上	117731	111413		3977	+57989	+1070	+604	-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
	30386頭	19632頭	16242頭	11570頭	13529頭	13106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	83629	31	21	15	10	24	418	423
3産	61748	26	20	15	11	28	426	430
4産以上	81985	23	20	16	12	30	432	436
平均又は合計	227362	27	20	15	11	27	425	430

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	9651	3.95	3.34	8.80
5	9663	3.95	3.34	8.80
6	9674	3.95	3.34	8.80
7	9681	3.95	3.33	8.80
8	9688	3.95	3.33	8.80
9	9699	3.95	3.33	8.80
10	9712	3.95	3.33	8.80
11	9726	3.95	3.33	8.80
12	9743	3.96	3.34	8.81
1	9763	3.96	3.34	8.81
2	9808	3.95	3.34	8.81
3	9824	3.96	3.34	8.81

授精報告			
未経産	83304 頭	40 %	
経産	254038 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	89912	48917頭	12285頭	7925頭	4769頭	16016頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	22786	16	34	25	12	13
3ヶ月	67477	17	34	25	12	13
過去1ヵ年	263253	18	34	24	12	13

繁殖に供さない牛　4002 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 - 6	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	124879頭	114814頭	90165頭	63482頭	39703頭	39766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	17362頭	24794頭	28555頭	32950頭	33880頭	33223頭	34302頭	12919頭
（初産）	(5581)	(7651)	(7889)	(8362)	(8625)	(8610)	(8533)	(2712)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	55250986(682111) （前年対比 101％）	5600353(69140) （前年対比 105％）	1618 円
濃 飼	18927381(236592) （前年対比 101％）	893753(11172) （前年対比 101％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	4705813(58823) （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	1958	1941	651	205532	30675	174857	1.30	1.11	2.90	105	47
前 月	1896	1890	639	192580	30176	162404	1.31	1.10	2.87	102	47
3 ヶ 月	1912	1900	643	199182	30342	168840	1.30	1.11	2.88	104	47
最近1ヵ年	1881	1861	641	190646	30284	160362	1.28	1.09	2.86	101	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	2.4 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	乳用雌	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	80	5538(69.2)	4655(58.2)	88	191	450(5.6)	140(1.7)	198(2.4)	32.1	31.8	3.94	3.38	8.87	11.5	86	10.9	165	2.4	58	30	12	8	1	5328(67)	101
5	80	5581(69.8)	4670(58.4)	88	192	443(5.5)	138(1.7)	215(2.7)	32.6	32.8	3.92	3.34	8.85	11.4	85	10.9	183	2.4	58	29	13	9	1	5805(73)	101
6	80	5582(69.8)	4634(57.9)	88	193	437(5.4)	142(1.8)	210(2.6)	32.6	33.2	3.83	3.31	8.84	11.3	86	11.0	175	2.4	58	30	12	9	1	5690(72)	101
7	80	5567(69.6)	4648(58.1)	88	194	517(6.4)	143(1.8)	262(3.2)	33.1	33.1	3.85	3.33	8.84	11.4	87	11.0	174	2.4	58	29	13	9	1	5875(74)	101
8	80	5575(69.7)	4657(58.2)	89	193	461(5.7)	157(1.9)	230(2.8)	32.4	32.0	3.79	3.26	8.75	11.3	86	11.0	199	2.5	56	30	14	10	1	6120(77)	102
9	80	5519(69.0)	4564(57.1)	88	192	430(5.3)	143(1.8)	200(2.5)	34.0	31.9	3.87	3.33	8.82	11.9	86	11.2	207	2.5	56	29	15	11	1	5910(76)	101
10	80	5505(68.8)	4562(57.0)	87	190	438(5.4)	118(1.5)	187(2.3)	34.8	31.5	3.96	3.42	8.90	11.6	86	11.1	190	2.5	55	31	14	9	1	6348(80)	102
11	80	5473(68.4)	4524(56.6)	87	189	468(5.8)	143(1.8)	200(2.5)	35.6	31.4	4.10	3.51	8.99	11.4	86	11.1	167	2.4	58	30	12	8	1	5519(70)	101
12	80	5483(68.5)	4530(56.6)	87	185	493(6.1)	164(2.0)	211(2.6)	35.1	31.6	4.09	3.50	8.99	12.5	85	11.0	160	2.4	57	31	12	9	1	5761(73)	101
1	81	5542(68.4)	4564(56.3)	88	184	468(5.8)	160(2.0)	218(2.7)	34.6	31.7	4.11	3.48	8.99	11.7	85	10.9	156	2.4	59	29	12	8	1	5586(70)	100
2	81	5565(68.7)	4692(57.9)	88	187	447(5.5)	132(1.6)	209(2.6)	34.3	32.1	4.07	3.45	8.96	12.0	85	10.9	159	2.4	59	29	12	8	1	5503(69)	101
3	81	5594(69.1)	4706(58.1)	89	188	418(5.2)	151(1.9)	186(2.3)	33.7	32.2	4.05	3.42	8.91	12.1	84	10.9	171	2.4	59	29	12	8	1	5842(73)	100
4	81	5601(69.1)	4755(58.7)	88	193	156(1.9)	52(0.6)	70(0.9)	33.1	32.5	3.99	3.41	8.92	11.8	86	10.8	155	2.3	60	29	12	8	1	5644(71)	101
平均・計	81	5377.9(66.4)	4713.9(58.2)	88	190	5470(67.5)	1731(21.4)	2526(31.2)	33.7	32.1	3.96	3.39	8.89	11.7	86	11.0	175	2.4	57	30	13	9	1	5774(73)	101
前年成績	80	5404.0(67.6)	4723.1(59.0)	88	188	5336(66.7)	1644(20.6)	2498(31.2)	33.4	32.1	3.92	3.37	8.86	11.6	86	10.9	171	2.4	57	30	12	9	1	5415(69)	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	106							2	26	55	19	3	1
50	150			4	4	1		5	33	48	45	9	1
45	298		1	2	11	5	1	20	43	93	106	14	2
40	499	1	11	32	42	12	6	23	58	97	152	50	15
35	752	6	31	73	73	52	17	32	33	89	201	115	30
30	940	26	33	69	128	105	45	29	23	41	197	181	63
25	914	26	19	43	107	127	85	13	14	15	130	196	139
20	624	18	9	17	53	85	94	7	3	7	46	140	145
15	333	6	4	3	11	29	49	3	2	2	26	75	123
15未満	139	1	2		9	7	21	4	1	2	6	18	68
頭数	4755	84	110	243	438	423	318	138	236	449	928	801	587
平均乳量		28.1	32.5	34.1	31.5	28.6	25.1	36.8	43.6	43.7	36.6	29.5	23.9
乳脂 %		4.43	3.83	3.76	3.91	4.12	4.29	4.59	3.81	3.65	3.85	4.14	4.32
蛋白 %		3.40	3.17	3.20	3.44	3.57	3.75	3.43	3.02	3.10	3.37	3.60	3.77
無脂 %		8.90	8.85	8.86	9.05	9.15	9.28	8.89	8.55	8.64	8.86	9.01	9.11
MUN mg/dl		11.3	11.3	11.8	12.5	12.2	11.9	10.0	10.8	11.4	12.0	12.0	12.2
P/F比 %		77	83	85	88	87	87	75	79	85	88	87	87
体細胞数(千)		150	192	71	74	120	116	136	156	174	170	186	224
リニアスコア		2.7	2.0	1.6	1.6	2.0	2.3	2.1	1.8	1.9	2.4	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		11	5	5	3	9	10	10	12	11	13	14	20
濃飼量		11.0	11.0	11.0	10.8	11.1	10.6	11.0	11.0	11.1	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	1646	9116	3.90	3.37	8.95	12164
2 産	1366	10784	3.88	3.37	8.86	12316
3産以上	1890	10877	3.91	3.31	8.76	11189
平均又は合計	4902	10260	3.90	3.35	8.85	11831

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	593	587
2 産	654	640	655
3産以上	705	711	703
前回体重に対する増減 1 産			+61
前回体重に対する増減 2産以上		+4	+49

搾乳管理		
ユニット	7.7 台	
1回平均	94 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)	2475	28	2 (%)	5 (1 %)	18 (2 %)	5 (1 %)	1 (%)	2 (%)	40 (5 %)	1 (%)	65 (8 %)	698 (83 %)	837	10
1 産(比率)	1784	20	13 (4 %)	6 (2 %)	63 (21 %)	19 (6 %)	8 (3 %)	4 (1 %)	58 (19 %)	9 (3 %)	50 (16 %)	75 (25 %)	305	3
2 産(比率)	55	1	40 (10 %)	18 (5 %)	68 (17 %)	28 (7 %)	13 (3 %)	4 (1 %)	78 (20 %)	9 (2 %)	76 (19 %)	64 (16 %)	398	5
3産以上(比率)	70	1	140 (12 %)	57 (5 %)	194 (17 %)	99 (9 %)	27 (2 %)	37 (3 %)	222 (20 %)	39 (3 %)	197 (17 %)	119 (11 %)	1131	13
除籍日までの年齢			5- 8	5- 9	5- 7	5- 7	4- 8	6- 0	5- 8	6- 0	5- 2	5- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5	6
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）　2020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	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	782(9.7)	1.9	23	34	92	15	243(3.0)	16	153	5	13	21	16	45	61	9	70	10	11
5	946(11.7)	2.0	24	39	89	14	312(3.9)	15	143	2	21	21	18	37	56	13	74	7	6
6	868(10.7)	2.0	27	35	94	14	247(3.0)	17	139	3	22	21	17	37	60	11	74	6	9
7	957(11.8)	2.0	26	34	87	14	270(3.3)	16	140	6	22	20	18	35	62	15	67	6	12
8	1086(13.4)	2.0	26	32	89	14	301(3.7)	15	148	4	18	24	15	40	61	14	68	9	9
9	1077(13.3)	2.1	29	38	87	14	364(4.5)	16	146	7	17	21	14	41	58	17	68	7	8
10	1138(14.0)	2.1	30	41	87	15	400(4.9)	15	141	6	20	22	14	39	63	11	69	10	11
11	1176(14.5)	2.2	32	31	86	15	357(4.4)	14	158	4	18	16	13	48	61	15	66	7	12
12	1119(13.8)	2.2	31	41	87	14	377(4.7)	16	141	5	17	21	19	37	61	12	66	10	12
1	1230(15.2)	2.2	30	41	86	15	410(5.1)	19	147	6	14	21	19	40	62	15	65	8	12
2	1174(14.5)	2.2	29	17	86	14	181(2.2)	19	149	6	19	16	17	41	63	13	65	9	14
3	977(12.1)	2.3	33	2	87	15	8(0.1)	21	142		13	50	13	25	64	12	67	10	12
4	310(3.8)	2.2	31		89	15	( )	20							59	15	66	12	8
平均・計	4701(58.0)	2.1	29	32	88	15	3470(42.8)	17	146	5	18	21	16	40	61	13	68	8	11
前年成績	3330(41.6)	2.1	28	38	90	14	3759(47.0)	15	144	5	19	21	16	39	62	14	66	9	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)	874	2952	208	1190	+121658	+2468	+1171	+0.04	+0.06	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	399	1450	77	545	+103707	+2266	+975	+0.10	+0.08	+0.07
未経産	688	2477	149	54	+99735	+2053	+955	+0.06	+0.06	+0.06
1産	440	1374	89	6	+79583	+1407	+829	-0.05	+0.01	-0.01
2産以上	1137	2544		11	+51144	+1083	+515	+0.01	+0.04	+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
	409頭	298頭	332頭	228頭	255頭	208頭	24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	1367	32	21	14	12	22	414	421
3産	998	25	21	17	10	26	422	429
4産以上	1216	20	21	15	14	31	429	429
平均又は合計	3581	26	21	15	12	26	421	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- 1	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	2208頭	1909頭	1484頭	1021頭	666頭	521頭	産次 2.4
(比率)		(34%)	(26%)	(18%)	(12%)	(9%)	

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	409頭	426頭	546頭	510頭	504頭	521頭	319頭
(初産)	(75)	(132)	(93)	(125)	(142)	(146)	(123)	(76)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	10171	3.94	3.38	8.87
5	10164	3.94	3.38	8.87
6	10169	3.95	3.38	8.87
7	10179	3.95	3.39	8.87
8	10182	3.95	3.38	8.87
9	10184	3.96	3.39	8.87
10	10188	3.96	3.39	8.88
11	10192	3.97	3.39	8.88
12	10198	3.97	3.40	8.89
1	10204	3.97	3.40	8.89
2	10243	3.98	3.40	8.90
3	10257	3.98	3.40	8.90
地区	10257	3.98	3.40	8.90
全道	9824	3.96	3.34	8.81

（ 2020年 3月平均）

授精報告			
未経産	1294 頭	38 %	
経産	3948 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	1503	778頭	238頭	171頭	77頭	239頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	290	11	32	29	17	11
3ヶ月	1069	13	35	27	14	10
過去1ヵ年	4171	12	37	26	13	12

繁殖に供さない牛　150 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	22135893(461164) (前年対比 98%)	2213826(46121) (前年対比 103%)	1522 円
濃 飼	7085590(161036) (前年対比 96%)	310169(7049) (前年対比 97%)	乳 飼 比 15 %
	乳代－濃飼費	1725482(39216) (前年対比 103%)	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	1276	1266	406	132776	17749	115027	1.19	1.04	2.70	104	44
前 月	1257	1249	403	126686	17627	109059	1.20	1.04	2.70	101	44
3 ヶ 月	1267	1257	404	130828	17688	113140	1.21	1.05	2.71	103	44
最近1ヵ年	1251	1245	399	125186	17455	107731	1.17	1.03	2.69	100	44

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	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	乳用雌	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	48	2452(51.1)	2019(42.1)	86	199	174(3.6)	44(0.9)	64(1.3)	30.4	30.2	3.87	3.37	8.85	11.6	87	10.8	187	2.6	54	31	15	10	1	2378(50)	100
5	48	2449(51.0)	1992(41.5)	87	201	186(3.9)	50(1.0)	88(1.8)	30.3	31.2	3.75	3.31	8.78	11.8	88	10.7	196	2.6	55	29	16	11	1	2525(54)	101
6	48	2428(50.6)	1974(41.1)	85	200	173(3.6)	37(0.8)	89(1.9)	29.8	31.1	3.74	3.30	8.80	11.7	88	10.6	202	2.6	55	29	16	11	1	2429(51)	99
7	48	2435(50.7)	1933(40.3)	84	196	235(4.9)	57(1.2)	92(1.9)	29.9	31.1	3.72	3.29	8.77	11.5	88	10.7	224	2.6	54	29	17	11	1	2549(53)	100
8	48	2417(50.4)	1965(40.9)	85	192	246(5.1)	50(1.0)	95(2.0)	29.5	30.0	3.71	3.26	8.72	11.7	88	10.6	247	2.7	51	29	19	15	2	2784(58)	101
9	48	2386(49.7)	1831(38.1)	87	191	189(3.9)	47(1.0)	75(1.6)	30.9	30.5	3.73	3.31	8.77	12.0	89	10.6	262	2.8	50	31	19	13	2	2673(61)	101
10	48	2382(49.6)	1940(40.4)	87	192	170(3.5)	39(0.8)	70(1.5)	31.8	29.7	3.89	3.42	8.87	11.7	88	10.8	243	2.8	49	31	19	14	2	3044(65)	101
11	48	2359(49.1)	1937(40.4)	87	191	185(3.9)	50(1.0)	71(1.5)	32.3	29.7	3.97	3.48	8.93	11.5	88	10.7	235	2.8	50	30	19	12	2	2823(59)	101
12	48	2340(48.8)	1876(39.1)	86	190	194(4.0)	44(0.9)	77(1.6)	31.6	29.4	3.98	3.48	8.94	12.0	88	10.6	221	2.8	51	31	18	12	2	2654(58)	100
1	48	2339(48.7)	1962(40.9)	87	191	194(4.0)	53(1.1)	79(1.6)	31.9	30.2	3.97	3.47	8.95	10.8	87	10.7	258	2.8	51	31	19	13	2	2970(62)	100
2	48	2346(48.9)	1942(40.5)	89	191	164(3.4)	52(1.1)	68(1.4)	32.1	30.7	3.98	3.44	8.90	11.2	86	10.8	223	2.7	51	32	17	11	1	2714(58)	101
3	48	2356(49.1)	1992(41.5)	88	196	161(3.4)	49(1.0)	61(1.3)	31.3	30.3	3.97	3.44	8.91	11.3	87	10.7	226	2.7	52	29	18	12	1	2742(57)	101
4	48	2354(49.0)	2014(42.0)	88	202	76(1.6)	20(0.4)	25(0.5)	31.0	30.4	3.91	3.42	8.89	11.6	87	10.7	223	2.6	56	28	16	10	1	2625(55)	101
平均・計	48	2325.0(48.4)	2007.4(41.8)	86	194	2271(47.3)	572(11.9)	929(19.4)	31.0	30.3	3.86	3.38	8.85	11.6	88	10.7	226	2.7	52	30	18	12	1	2690(57)	100
前年成績	48	2408.1(50.2)	2074.9(43.2)	86	196	2220(46.3)	569(11.9)	943(19.6)	30.7	30.0	3.82	3.36	8.82	12.1	88	10.7	219	2.7	51	32	17	11	1	2637(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	38		1						11	14	10	1	1
50	55					1		2	11	18	16	6	1
45	95			2	1	1		4	14	23	38	9	3
40	163		3	9	8	6		9	15	32	52	20	9
35	280	2	9	20	27	17	9	12	22	31	71	52	8
30	361	6	15	27	31	25	10	15	10	37	76	75	34
25	375	8	13	19	36	40	29	6	1	23	57	95	48
20	327	3	6	11	22	34	29	2	5	8	52	83	72
15	201	1		1	9	20	25			1	15	66	63
15未満	119			1	2	6	20			2	8	29	51
頭数	2014	20	47	90	136	150	122	50	89	189	395	436	290
平均乳量		29.2	31.9	32.2	29.8	27.1	22.8	36.5	42.7	39.6	34.6	27.5	22.7
乳脂 %		4.42	3.79	3.69	3.93	4.06	4.54	4.31	3.56	3.57	3.79	4.02	4.19
蛋白 %		3.40	3.08	3.19	3.49	3.62	3.86	3.40	2.99	3.05	3.35	3.57	3.77
無脂 %		8.99	8.69	8.77	9.06	9.17	9.33	8.86	8.51	8.55	8.82	8.98	9.11
MUN mg/dl		11.5	10.6	11.7	12.0	12.1	11.9	9.2	10.1	11.3	11.8	11.8	12.0
P/F比 %		77	81	87	89	89	85	79	84	86	88	89	90
体細胞数(千)		456	85	106	114	157	215	241	162	204	275	261	275
リニアスコア		3.2	1.7	1.6	1.7	2.1	2.4	2.7	1.7	2.2	2.6	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		10	9	9	5	8	9	12	6	14	19	20	25
濃飼量		11.9	10.4	11.4	10.7	10.8	10.9	9.9	10.8	11.0	11.0	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	587	8642	3.80	3.35	8.90	11447
2 産	508	10122	3.76	3.34	8.82	11527
3産以上	1002	10211	3.79	3.28	8.72	10438
平均又は合計	2097	9750	3.79	3.31	8.79	10984

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	614	632	660
2 産	663	670	682
3産以上	702	708	709
前回体重に対する増減 1 産		+4	+2
前回体重に対する増減 2産以上			+1

搾乳管理	
ユニット	6.4 台
1回平均	95 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)	872	24	(%)	1 (%)	6 (3%)	1 (%)	(%)	1 (%)	7 (3%)	1 (%)	17 (8%)	177 (84%)	211	6
1 産(比率)	568	16	5 (5%)	4 (4%)	16 (17%)	11 (12%)	2 (2%)	1 (1%)	8 (8%)	(%)	34 (36%)	14 (15%)	95	3
2 産(比率)	11		11 (10%)	8 (7%)	18 (16%)	8 (7%)	(%)	3 (3%)	17 (15%)	5 (4%)	35 (30%)	10 (9%)	115	3
3産以上(比率)	9		48 (10%)	26 (5%)	61 (13%)	38 (8%)	8 (2%)	10 (2%)	74 (16%)	20 (4%)	135 (28%)	56 (12%)	476	13
除籍日までの年齢			5- 7	5- 8	6- 5	5- 8	5- 5	6- 4	6- 11	6- 8	5- 10	6- 5		

除籍牛平均	
歳	月
6	2
産次	
3.7	

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）　2020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	381(7.9)	2.3	32	44	89	15	125(2.6)	35	161	3	12	21	17	47	75	15	48	11	26
5	359(7.5)	2.3	26	36	97	14	100(2.1)	35	158	3	20	14	19	44	65	20	46	10	24
6	329(6.9)	2.3	36	34	97	16	98(2.0)	39	161	2	16	16	15	50	64	10	62	13	16
7	398(8.3)	2.3	30	29	96	14	109(2.3)	35	173	1	17	16	20	47	63	10	70	7	13
8	370(7.7)	2.3	28	36	94	13	96(2.0)	34	162	5	11	28	15	41	70	16	62	6	16
9	445(9.3)	2.2	31	32	93	14	110(2.3)	34	174	5	10	19	16	49	62	10	65	14	10
10	560(11.7)	2.1	29	32	93	14	160(3.3)	39	153	3	19	23	14	40	69	18	54	13	16
11	562(11.7)	2.3	32	38	96	14	178(3.7)	29	158	4	15	20	19	42	67	13	64	11	13
12	540(11.3)	2.5	36	32	95	14	152(3.2)	32	177	4	10	18	18	49	61	16	61	13	10
1	514(10.7)	2.6	39	49	94	14	174(3.6)	32	153	5	17	14	16	48	67	9	63	10	18
2	451(9.4)	2.6	41	19	87	15	82(1.7)	34	170	5	12	17	13	52	69	13	57	17	13
3	514(10.7)	2.6	37	3	91	15	15(0.3)	35	191		7	27	13	53	76	9	58	14	19
4	233(4.9)	2.5	35		89	14	( )	32							73	5	68	14	13
平均・計	1931(40.2)	2.4	33	32	94	14	1399(29.1)	34	163	4	15	19	17	46	67	13	60	11	16
前年成績	1584(33.0)	2.5	34	35	92	14	1715(35.7)	29	162	4	16	18	15	47	65	14	60	11	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)	248	942	69	921	+124745	+2465	+1206	+0.03	+0.06	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	159	543	23	326	+116699	+2283	+1121	+0.06	+0.06	+0.07
未経産	261	865	57	75	+112012	+2061	+1077	+0.06	+0.04	+0.07
1産	176	418	18	24	+78290	+1401	+772	+0.02	+0.03	+0.03
2産以上	700	968		51	+51421	+944	+530	-0.03	+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
	144頭	105頭	77頭	77頭	74頭	90頭	24月 24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	487	28	21	14	9	28	424	441
3産	406	23	18	18	10	31	432	441
4産以上	731	19	18	14	12	37	446	443
平均又は合計	1624	22	19	15	11	33	436	442

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	9361	3.84	3.37	8.83
5	9367	3.84	3.37	8.83
6	9362	3.84	3.37	8.83
7	9344	3.85	3.37	8.83
8	9348	3.85	3.37	8.83
9	9360	3.85	3.37	8.83
10	9379	3.85	3.37	8.83
11	9399	3.86	3.38	8.84
12	9414	3.86	3.38	8.84
1	9437	3.86	3.38	8.85
2	9493	3.87	3.39	8.85
3	9521	3.87	3.39	8.86
地区	9521	3.87	3.39	8.86
全道	9824	3.96	3.34	8.81

（ 2020年 3月平均）

授精報告				
未経産	516 頭	41 %		
経産	1677 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	628	291頭	87頭	51頭	35頭	164頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	161	14	26	29	15	16
3ヶ月	420	15	27	25	16	18
過去1ヵ年	1687	14	30	23	16	18

繁殖に供さない牛　52 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- 3
産次別 頭数	826頭	635頭	564頭	425頭	340頭	390頭	産次 2.8
(比率)		(27%)	(24%)	(18%)	(14%)	(17%)	

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	92頭	125頭	151頭	206頭	234頭	204頭	209頭	138頭
（初産）	(32)	(40)	(49)	(50)	(45)	(56)	(46)	(27)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	138156390(746791) （前年対比 107％）	13974505(75538) （前年対比 112％）	1445 円
濃 飼	29714581(230346) （前年対比 110％）	1347109(10443) （前年対比 112％）	乳 飼 比 14 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	8107851(62852) （前年対比 110％）	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	2084	2092	439	218274	19793	198481	1.29	1.09	2.87	105	45
前 月	2063	2062	436	208277	19766	188511	1.29	1.09	2.85	101	45
3 ヶ 月	2059	2060	435	213443	19716	193727	1.29	1.09	2.85	104	45
最近1ヵ年	2023	2020	432	204591	19588	185003	1.26	1.07	2.81	101	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	2.4 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	乳用雌	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	184	13860(75.3)	11678(63.5)	89	196	1054(5.7)	425(2.3)	498(2.7)	32.2	31.3	4.00	3.34	8.82	11.8	84	9.8	210	2.5	56	28	15	10	1	14578(80)	100
5	184	14006(76.1)	11707(63.6)	88	197	1111(6.0)	415(2.2)	503(2.7)	32.0	31.9	3.89	3.30	8.80	11.4	85	9.8	220	2.5	57	27	16	11	1	15209(83)	100
6	184	14082(76.5)	11638(63.3)	87	196	1212(6.6)	386(2.1)	541(2.9)	32.2	32.4	3.86	3.28	8.79	11.2	85	9.7	219	2.5	58	26	16	11	1	14905(81)	101
7	184	14123(76.8)	11628(63.2)	87	193	1275(6.9)	318(1.7)	591(3.2)	32.0	32.2	3.86	3.26	8.75	11.6	85	9.8	222	2.5	58	26	17	11	1	15377(84)	100
8	184	14098(76.6)	11633(63.2)	87	191	1301(7.0)	384(2.1)	570(3.1)	31.9	31.5	3.84	3.25	8.73	11.4	85	9.8	248	2.6	55	27	18	12	1	16156(88)	100
9	184	14093(76.6)	11682(63.5)	88	187	1271(6.9)	384(2.1)	540(2.9)	33.0	31.3	3.92	3.30	8.78	11.8	84	9.8	239	2.6	55	27	17	11	1	15696(86)	100
10	184	14025(76.2)	11689(63.5)	88	187	1088(5.9)	342(1.8)	517(2.8)	34.5	31.5	4.03	3.38	8.86	10.9	84	9.9	229	2.6	56	28	17	11	1	17130(94)	101
11	185	13997(75.7)	11611(62.8)	88	187	1128(6.1)	355(1.9)	503(2.7)	34.8	31.3	4.07	3.43	8.92	11.3	84	9.8	206	2.5	56	28	16	10	1	15590(85)	100
12	185	13911(75.2)	11530(62.3)	88	187	1194(6.5)	360(1.9)	511(2.8)	34.8	31.5	4.12	3.43	8.91	12.1	83	9.8	205	2.5	56	28	15	10	1	15967(86)	99
1	185	13972(75.5)	11797(63.8)	88	189	1153(6.2)	394(2.1)	539(2.9)	34.2	31.6	4.06	3.42	8.91	11.2	84	9.8	220	2.6	56	29	16	11	1	16719(90)	101
2	185	14010(75.7)	11838(64.0)	89	191	1023(5.5)	344(1.9)	487(2.6)	33.7	31.7	4.04	3.40	8.90	11.2	84	9.8	212	2.5	56	28	16	11	1	15690(85)	100
3	185	14010(75.7)	11900(64.3)	89	194	1182(6.4)	387(2.1)	549(3.0)	33.5	32.1	4.02	3.39	8.87	11.3	84	9.9	218	2.5	56	28	16	11	1	16533(89)	100
4	185	14087(76.1)	11938(64.5)	89	196	435(2.4)	162(0.9)	182(1.0)	32.9	32.3	3.98	3.39	8.88	11.1	85	9.9	218	2.5	57	27	16	10	1	16523(89)	100
平均・計	185	13420.9(72.5)	11779.5(63.7)	88	191	13992(75.6)	4494(24.3)	6349(34.3)	33.2	31.7	3.98	3.35	8.84	11.4	84	9.8	221	2.5	56	27	16	11	1	15796(86)	100
前年成績	181	13178.9(72.8)	11556.1(63.8)	88	194	13068(72.2)	4224(23.3)	5832(32.2)	32.4	31.0	3.96	3.34	8.81	11.9	84	9.9	219	2.6	55	29	17	11	1	14495(81)	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	182	1						7	53	72	40	8	1
50	392			1	3			18	79	154	117	20	
45	710	1	5	12	14	8	5	28	121	193	245	64	14
40	1215	2	25	45	94	45	13	77	125	197	392	162	38
35	1908	17	79	120	194	139	65	74	117	193	455	359	96
30	2492	41	107	201	319	282	166	61	76	145	424	476	194
25	2258	60	70	98	285	278	218	31	43	62	287	487	339
20	1659	36	22	62	125	198	245	18	16	27	149	401	360
15	769	20	7	14	40	73	111	4	4	13	37	183	263
15未満	353	2	7	4	12	20	48	2	3	5	15	64	171
頭数	11938	180	322	557	1086	1043	871	320	637	1061	2161	2224	1476
平均乳量		27.6	32.1	32.1	31.3	29.0	26.0	37.7	42.1	41.8	36.8	29.9	24.4
乳脂 %		4.50	3.88	3.77	3.92	4.09	4.29	4.52	3.88	3.67	3.85	4.06	4.28
蛋白 %		3.40	3.10	3.20	3.40	3.55	3.73	3.41	3.01	3.07	3.31	3.53	3.74
無脂 %		8.91	8.75	8.85	9.00	9.13	9.25	8.85	8.53	8.60	8.79	8.94	9.10
MUN mg/dl		10.3	11.0	11.4	11.6	11.1	11.0	9.7	10.1	10.9	11.5	11.3	11.0
P/F比 %		76	80	85	87	87	87	75	78	84	86	87	87
体細胞数(千)		202	169	133	135	133	152	264	197	249	270	253	249
リニアスコア		2.6	2.1	1.8	1.9	2.0	2.4	2.6	2.1	2.1	2.6	3.0	3.3
スコア5以上出現率%		12	10	8	9	11	12	15	13	14	19	20	21
濃飼量		9.8	10.2	10.3	9.9	10.3	9.5	9.8	10.3	10.5	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	4465	8990	3.94	3.34	8.91	12012
2 産	3623	10556	3.92	3.31	8.79	12063
3産以上	4377	10499	3.93	3.25	8.68	10810
平均又は合計	12465	9975	3.93	3.30	8.79	11605

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	592	612	659
2 産	649	680	709
3産以上	677	702	745
前回体重に対する増減 1 産		+6	+49
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+28

搾乳管理		
ユニット	6.8 台	
1回平均	101 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)	5523	27	8 (1 %)	9 (1 %)	73 (7 %)	9 (1 %)	5 (1 %)	6 (1 %)	99 (10 %)	9 (1 %)	118 (12 %)	638 (66 %)	974	5
1 産(比率)	4615	23	63 (8 %)	41 (5 %)	138 (17 %)	52 (6 %)	10 (1 %)	17 (2 %)	167 (21 %)	64 (8 %)	167 (21 %)	91 (11 %)	810	4
2 産(比率)	141	1	148 (14 %)	49 (5 %)	200 (18 %)	58 (5 %)	27 (2 %)	25 (2 %)	215 (20 %)	60 (6 %)	214 (20 %)	86 (8 %)	1082	5
3産以上(比率)	167	1	371 (15 %)	129 (5 %)	337 (13 %)	227 (9 %)	66 (3 %)	84 (3 %)	509 (20 %)	152 (6 %)	457 (18 %)	224 (9 %)	2556	13
除籍日までの年齢			5- 2	4- 11	5- 2	5- 5	4- 11	5- 5	5- 4	5- 0	5- 0	5- 3		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	2
産次	3.0

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）　2020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	1936	(10.5)	2.1	27	37	87	14	647	(3.5)	19	137	7	19	22	17	35	61	10	66	12	11
5	2117	(11.4)	2.1	27	35	88	14	680	(3.7)	20	142	5	19	23	17	36	60	16	64	8	12
6	2191	(11.8)	2.0	26	38	89	14	700	(3.8)	19	139	5	20	24	15	36	62	16	62	11	12
7	2283	(12.3)	2.1	28	35	90	14	686	(3.7)	20	144	5	19	23	16	37	59	15	65	9	11
8	2459	(13.3)	2.1	27	34	88	14	754	(4.1)	24	145	7	18	21	15	39	57	17	65	9	8
9	2516	(13.6)	2.1	28	39	90	15	840	(4.5)	22	143	6	19	23	14	38	58	16	68	8	8
10	2803	(15.2)	2.1	29	39	87	14	979	(5.3)	25	139	7	20	20	17	36	58	14	69	10	8
11	2734	(14.8)	2.2	29	37	86	14	993	(5.4)	22	144	6	18	21	17	39	61	14	64	11	11
12	2806	(15.2)	2.3	30	41	90	14	1014	(5.5)	24	149	7	17	22	16	39	60	14	65	10	12
1	2565	(13.9)	2.3	33	43	91	14	967	(5.2)	27	148	6	17	19	17	40	59	13	69	10	9
2	2654	(14.3)	2.2	31	18	92	14	441	(2.4)	27	146	3	18	22	13	45	62	16	62	9	13
3	2748	(14.9)	2.3	31	2	88	14	55	(0.3)	26	145	4	11	22	24	40	58	18	62	9	11
4	1080	(5.8)	2.4	33		90	14		( )	29							63	14	61	11	14
平均・計	11893	(64.3)	2.2	29	33	89	14	8756	(47.3)	23	144	6	18	22	16	38	59	15	65	9	10
前年成績	8302	(45.9)	2.2	30	37	90	14	9436	(52.1)	20	151	6	18	19	16	41	61	14	66	9	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)	2982	5087	615	4040	+124244	+2535	+1178	+0.07	+0.07	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	1508	2441	212	2163	+118641	+2515	+1090	+0.15	+0.11	+0.10
未経産	1914	3657	407	684	+114922	+2312	+1086	+0.07	+0.09	+0.10
1産	1690	2755	163	234	+91485	+1725	+903	+0.00	+0.04	+0.05
2産以上	4142	4821		281	+60731	+1134	+635	-0.05	+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
	1582頭	801頭	571頭	404頭	571頭	539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	3705	32	20	14	10	25	419	419
3産	2675	23	23	15	13	25	422	426
4産以上	2848	23	19	16	12	29	430	429
平均又は合計	9228	26	21	15	12	26	423	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 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 4	歳 月 3 - 7
産次別 頭数	4445頭	4842頭	3891頭	2693頭	1422頭	1239頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(28 %)	(19 %)	(10 %)	(9 %)	

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	611頭	926頭	1096頭	1233頭	1252頭	1242頭	1157頭	730頭
（初産）	(181)	(266)	(267)	(248)	(245)	(246)	(209)	(156)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	9794	3.98	3.35	8.82
5	9828	3.98	3.35	8.82
6	9865	3.97	3.34	8.82
7	9905	3.97	3.34	8.82
8	9936	3.97	3.34	8.82
9	9953	3.98	3.34	8.82
10	9977	3.98	3.34	8.82
11	10004	3.99	3.35	8.83
12	10031	3.99	3.35	8.83
1	10055	3.99	3.35	8.84
2	10102	3.99	3.36	8.84
3	10123	3.99	3.36	8.84
地区	10123	3.99	3.36	8.84
全道	9824	3.96	3.34	8.81

（ 2020年 3月平均）

授精報告			
未経産	2541 頭	38 %	
経産	10251 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	3597	2020頭	493頭	267頭	169頭	648頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	985	15	36	27	11	11
3ヶ月	2822	15	33	27	13	13
過去1ヵ年	10729	15	32	27	13	13

繁殖に供さない牛　239 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	19740578(411262) （前年対比 103％）	1989657(41451) （前年対比 108％）	1801 円
濃 飼	6865131(143024) （前年対比 105％）	355591(7408) （前年対比 105％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1634066(34043) （前年対比 108％）	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	1154	1159	383	120529	19956	100573	1.19	1.01	2.65	104	52
前 月	1153	1148	384	115708	20007	95701	1.19	1.00	2.62	100	52
3 ヶ 月	1151	1154	382	118828	19890	98938	1.19	1.01	2.63	103	52
最近1ヵ年	1112	1116	383	112079	19867	92212	1.14	0.96	2.53	101	52

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
31 日	2.4 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	乳用雌	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	48	2239(46.6)	1870(39.0)	86	201	170(3.5)	62(1.3)	70(1.5)	29.1	28.5	3.99	3.36	8.82	10.7	84	9.9	231	2.6	54	28	17	12	1	2251(47)	100
5	48	2270(47.3)	1873(39.0)	86	204	173(3.6)	50(1.0)	70(1.5)	28.9	28.8	3.95	3.33	8.79	10.9	84	9.9	241	2.7	53	28	18	12	1	2434(51)	99
6	48	2282(47.5)	1879(39.1)	86	202	151(3.1)	37(0.8)	64(1.3)	28.4	29.0	3.85	3.27	8.75	10.4	85	9.9	225	2.7	54	27	19	12	1	2323(48)	100
7	48	2268(47.3)	1851(38.6)	85	203	207(4.3)	52(1.1)	92(1.9)	28.6	28.7	3.87	3.26	8.70	10.9	84	9.9	235	2.7	53	29	18	12	2	2411(50)	100
8	48	2270(47.3)	1870(39.0)	86	200	208(4.3)	49(1.0)	99(2.1)	28.5	28.3	3.81	3.24	8.67	10.5	85	9.9	261	2.8	52	29	20	14	2	2542(53)	100
9	48	2243(46.7)	1867(38.9)	87	196	146(3.0)	38(0.8)	61(1.3)	29.2	28.0	3.92	3.28	8.72	11.0	84	10.0	250	2.7	53	29	18	11	2	2357(49)	99
10	48	2252(46.9)	1864(38.8)	86	200	158(3.3)	34(0.7)	65(1.4)	31.0	28.0	4.01	3.40	8.83	10.2	85	10.0	259	2.8	50	30	19	13	2	2740(57)	100
11	48	2236(46.6)	1841(38.4)	86	202	157(3.3)	26(0.5)	80(1.7)	30.9	27.4	4.09	3.45	8.89	10.4	85	9.9	239	2.7	53	29	18	11	1	2388(50)	100
12	48	2214(46.1)	1802(37.5)	85	198	164(3.4)	36(0.8)	72(1.5)	31.5	28.9	4.05	3.43	8.89	11.0	85	9.9	229	2.7	53	29	18	12	1	2478(52)	100
1	48	2223(46.3)	1845(38.4)	85	200	199(4.1)	46(1.0)	88(1.8)	31.3	29.0	4.06	3.40	8.85	10.4	84	9.9	240	2.7	53	29	19	12	2	2604(54)	99
2	48	2213(46.1)	1854(38.6)	87	200	148(3.1)	34(0.7)	66(1.4)	31.4	29.7	4.03	3.38	8.84	10.4	84	9.8	209	2.7	54	29	18	11	1	2419(50)	99
3	48	2208(46.0)	1861(38.8)	87	203	149(3.1)	44(0.9)	60(1.3)	30.8	29.7	3.99	3.37	8.81	10.5	84	9.9	230	2.7	54	28	19	12	1	2538(53)	100
4	48	2215(46.1)	1851(38.6)	87	207	72(1.5)	23(0.5)	27(0.6)	30.5	29.9	3.99	3.38	8.84	10.4	85	9.9	234	2.7	53	28	19	11	1	2606(54)	100
平均・計	48	2206.5(46.0)	1893.0(39.4)	86	201	2030(42.3)	508(10.6)	887(18.5)	30.0	28.7	3.97	3.35	8.80	10.6	84	9.9	237	2.7	53	29	18	12	1	2457(51)	100
前年成績	48	2185.9(45.5)	1868.5(38.9)	86	200	1976(41.2)	517(10.8)	875(18.2)	29.3	28.2	3.96	3.35	8.80	11.3	85	9.6	244	2.8	51	30	19	12	2	2389(50)	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	18							1	3	11	3		
50	35							1	7	16	7	4	
45	86		1	1	5		1	3	11	29	27	8	
40	143	1	3	2	5	3	1	10	19	47	38	11	3
35	235	1	10	9	9	6	8	10	23	45	83	20	11
30	354	7	14	21	21	22	10	13	13	29	100	82	22
25	385	9	8	15	40	36	26	2	5	14	68	112	50
20	325	2	5	7	23	34	40	1	4	13	33	62	101
15	188	1	2	2	4	18	25	1		3	13	51	68
15未満	82			1	1	2	11		1	2	3	9	52
頭数	1851	21	43	58	108	121	122	42	86	209	375	359	307
平均乳量		29.1	31.6	30.4	29.3	26.2	23.8	37.1	39.5	39.4	33.6	27.6	21.7
乳脂 %		4.17	3.72	3.66	3.88	4.09	4.33	4.37	3.84	3.60	3.85	4.14	4.45
蛋白 %		3.43	3.10	3.11	3.40	3.59	3.74	3.35	2.95	3.02	3.30	3.55	3.84
無脂 %		8.97	8.74	8.71	8.99	9.15	9.23	8.75	8.44	8.51	8.75	8.95	9.15
MUN mg/dl		9.9	10.3	10.3	10.8	10.6	10.3	8.8	9.4	10.4	10.5	10.5	10.5
P/F比 %		82	83	85	88	88	86	77	77	84	86	86	86
体細胞数(千)		125	74	127	146	164	169	343	233	240	246	264	310
リニアスコア		2.4	2.0	1.8	2.0	2.4	2.5	2.7	2.3	2.2	2.6	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		10	2	3	12	14	12	21	19	18	20	22	26
濃飼量		9.0	10.4	9.7	10.2	9.3	9.3	9.9	9.7	10.8	10.4	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	616	8220	3.92	3.31	8.86	10871
2 産	558	9546	3.88	3.29	8.74	10796
3産以上	875	9560	3.90	3.25	8.66	9784
平均又は合計	2049	9153	3.90	3.28	8.74	10386

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	633	633	666
2 産	677	681	700
3産以上	704	697	705
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		-3	+23

搾乳管理		
ユニット	5.3 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)	808	24	1 (%)	(%)	2 (1 %)	1 (%)	(%)	1 (%)	23 (7 %)	(%)	22 (6 %)	292 (85 %)	342	10
1 産(比率)	521	15	3 (4 %)	8 (12 %)	11 (16 %)	3 (4 %)	(%)	(%)	16 (24 %)	1 (1 %)	17 (25 %)	9 (13 %)	68	2
2 産(比率)	21	1	8 (6 %)	10 (8 %)	14 (11 %)	10 (8 %)	(%)	(%)	43 (33 %)	1 (1 %)	38 (29 %)	6 (5 %)	130	4
3産以上(比率)	21	1	24 (6 %)	21 (5 %)	38 (10 %)	27 (7 %)	(%)	14 (4 %)	151 (39 %)	5 (1 %)	97 (25 %)	10 (3 %)	387	11
除籍日までの年齢			5- 7	5- 0	6- 4	6- 5		6- 9	6- 7	4- 10	5- 10	4- 8		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	1
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）　2020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	418(8.7)	2.4	35	35	85	15	127(2.6)	17	160	4	18	17	9	52	70	5	64	10	21
5	432(9.0)	2.6	42	23	86	16	105(2.2)	20	172	6	9	19	13	53	70	5	70	6	19
6	438(9.1)	2.4	35	22	86	16	105(2.2)	22	154	6	15	22	15	42	77	12	59	10	19
7	520(10.8)	2.5	34	29	90	14	121(2.5)	24	178	6	11	20	15	49	79	4	66	10	20
8	472(9.8)	2.5	37	23	94	14	103(2.1)	28	166	2	11	20	18	49	69	10	64	11	16
9	544(11.3)	2.5	35	33	91	14	135(2.8)	26	156	8	13	19	13	47	65	12	62	17	9
10	561(11.7)	2.6	39	30	96	14	132(2.8)	28	175	8	11	21	12	48	71	7	65	15	13
11	527(11.0)	2.6	37	34	89	14	140(2.9)	29	175	6	17	17	13	47	70	8	64	12	16
12	561(11.7)	2.6	40	33	98	14	167(3.5)	30	182	3	11	19	13	54	80	4	58	19	19
1	505(10.5)	2.7	43	38	95	14	149(3.1)	30	178	4	12	17	15	52	62	10	70	11	9
2	501(10.4)	2.6	37	18	107	14	77(1.6)	29	160	5	13	16	17	49	68	10	64	16	11
3	524(10.9)	2.8	40	1	89	15	14(0.3)	25	175		7	21	14	57	76	7	55	15	23
4	195(4.1)	2.6	37		95	14	( )	26							72	4	78	4	14
平均・計	1919(40.0)	2.6	38	27	92	14	1375(28.6)	26	170	5	13	19	14	50	71	8	64	13	16
前年成績	1518(31.6)	2.6	37	31	91	14	1476(30.8)	20	165	6	14	19	14	47	69	8	66	10	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)	633	715	98	759	+118221	+2453	+1128	+0.08	+0.06	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	296	373	45	203	+112721	+2235	+1094	+0.06	+0.03	+0.03
未経産	506	566	76	31	+108765	+2093	+1049	+0.04	+0.05	+0.07
1産	251	297	20	15	+80281	+1452	+824	-0.04	+0.02	+0.01
2産以上	923	682		27	+56695	+1063	+590	-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
	99頭	75頭	79頭	65頭	86頭	102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	497	26	21	13	10	31	432	438
3産	398	22	18	15	12	33	437	454
4産以上	563	18	17	12	12	41	448	460
平均又は合計	1458	22	18	13	11	35	440	452

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	8746	3.97	3.36	8.80
5	8743	3.97	3.36	8.80
6	8747	3.98	3.35	8.80
7	8735	3.98	3.35	8.79
8	8729	3.98	3.35	8.79
9	8739	3.98	3.35	8.79
10	8763	3.98	3.35	8.79
11	8789	3.99	3.35	8.79
12	8822	3.99	3.35	8.80
1	8853	3.99	3.36	8.80
2	8911	3.99	3.36	8.80
3	8946	3.98	3.36	8.80
地区	8946	3.98	3.36	8.80
全道	9824	3.96	3.34	8.81

（ 2020年 3月平均）

授精報告			
未経産	589 頭	50 %	
経産	1622 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	526	281頭	76頭	54頭	31頭	84頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	143	12	41	19	13	15
3ヶ月	406	14	33	20	15	18
過去1ヵ年	1604	19	30	22	13	16

繁殖に供さない牛　67 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	817頭	583頭	580頭	465頭	283頭	304頭	産次 2.7
(比率)		(26%)	(26%)	(21%)	(13%)	(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（初産）	125頭 (49)	150頭 (51)	179頭 (54)	203頭 (62)	196頭 (55)	223頭 (61)	206頭 (57)	130頭 (34)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	15841167(352026) （前年対比 98％）	1581904(35153) （前年対比 102％）	1973 円
濃 飼	5378730(119527) （前年対比 98％）	311468(6922) （前年対比 98％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1270436(28232) （前年対比 103％）	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	952	953	324	98562	18771	79791	1.10	0.95	2.46	104	58
前 月	977	978	329	97134	19143	77991	1.11	0.96	2.49	99	58
3 ヶ 月	959	959	324	98105	18832	79273	1.11	0.96	2.48	102	58
最近1ヵ年	945	944	319	94400	18515	75885	1.08	0.93	2.43	100	58

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	乳用雌	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	45	1869(41.5)	1582(35.2)	87	202	131(2.9)	39(0.9)	63(1.4)	27.6	27.3	3.92	3.35	8.77	11.1	86	9.4	223	2.8	49	31	19	13	2	1919(43)	100
5	45	1867(41.5)	1538(34.2)	87	200	160(3.6)	44(1.0)	86(1.9)	27.5	28.1	3.81	3.32	8.75	11.2	87	9.3	228	2.7	51	31	18	11	1	1913(43)	99
6	45	1874(41.6)	1552(34.5)	87	203	135(3.0)	42(0.9)	63(1.4)	27.7	28.6	3.77	3.29	8.74	11.1	87	9.3	231	2.8	51	30	19	13	1	1933(43)	100
7	45	1889(42.0)	1543(34.3)	86	203	174(3.9)	44(1.0)	71(1.6)	27.6	27.9	3.81	3.30	8.71	11.4	87	9.4	265	2.9	48	32	20	12	2	2123(47)	100
8	45	1880(41.8)	1565(34.8)	87	199	169(3.8)	33(0.7)	78(1.7)	27.5	27.5	3.77	3.25	8.65	10.8	86	9.4	235	2.8	48	32	20	13	2	2063(46)	100
9	45	1860(41.3)	1520(33.8)	88	195	128(2.8)	32(0.7)	55(1.2)	28.5	27.3	3.81	3.29	8.69	11.3	86	9.4	234	2.7	50	31	19	12	2	1852(42)	101
10	45	1850(41.1)	1549(34.4)	87	195	127(2.8)	29(0.6)	55(1.2)	29.2	26.7	3.95	3.37	8.76	11.0	85	9.4	245	2.9	47	31	21	14	2	2207(49)	100
11	45	1823(40.5)	1510(33.6)	86	195	136(3.0)	30(0.7)	56(1.2)	30.2	27.0	4.02	3.44	8.84	10.4	85	9.4	253	2.8	51	29	20	13	2	2016(45)	101
12	45	1815(40.3)	1494(33.2)	86	193	140(3.1)	36(0.8)	56(1.2)	30.2	27.3	4.08	3.42	8.82	11.5	84	9.5	235	2.8	48	31	20	13	2	2083(46)	100
1	45	1815(40.3)	1466(32.6)	86	194	151(3.4)	34(0.8)	62(1.4)	30.0	28.0	3.96	3.40	8.82	11.1	86	9.6	226	2.7	51	29	19	13	2	1971(45)	101
2	45	1796(39.9)	1509(33.5)	87	197	119(2.6)	16(0.4)	41(0.9)	29.8	28.3	3.95	3.39	8.80	11.2	86	9.6	225	2.8	50	29	20	13	2	1976(44)	100
3	45	1803(40.1)	1516(33.7)	88	202	127(2.8)	42(0.9)	50(1.1)	29.1	28.4	3.90	3.39	8.80	11.1	87	9.5	248	2.8	51	28	21	14	2	2065(47)	100
4	45	1808(40.2)	1528(34.0)	88	207	47(1.0)	15(0.3)	17(0.4)	28.5	28.0	3.92	3.38	8.79	11.1	86	9.5	243	2.8	49	30	21	13	2	2099(47)	100
平均・計	45	1810.0(40.2)	1570.6(34.9)	87	198	1697(37.7)	421(9.4)	736(16.4)	28.7	27.7	3.89	3.35	8.76	11.1	86	9.4	237	2.8	50	31	20	13	2	2010(45)	100
前年成績	45	1858.9(41.3)	1611.2(35.8)	87	199	1767(39.3)	485(10.8)	743(16.5)	28.7	27.7	3.87	3.34	8.76	11.7	86	9.4	229	2.7	52	29	18	12	1	1885(42)	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							1		6	1		
50	14								4	5	5		
45	57		1			1		3	13	24	12	3	
40	105		2	2	8	5	2	7	16	30	28	4	1
35	178	1	5	6	8	7	2	4	18	40	60	21	6
30	263	5	13	9	38	18	9	5	11	30	66	40	19
25	305	7	10	9	28	19	18	3	7	16	62	86	40
20	277	4	3	5	15	38	29	4	7	6	28	81	57
15	182	2	2	3	7	12	17		2	2	18	59	58
15未満	139		1		2	7	19			3	9	28	70
頭数	1528	19	37	34	106	107	96	27	78	162	289	322	251
平均乳量		27.4	30.4	29.8	29.6	25.9	21.9	36.7	37.4	37.9	31.8	24.6	19.9
乳脂 %		3.95	3.73	3.80	3.81	4.08	4.41	4.08	3.67	3.55	3.77	4.11	4.34
蛋白 %		3.31	3.05	3.18	3.43	3.58	3.76	3.42	2.94	3.02	3.28	3.57	3.78
無脂 %		8.87	8.72	8.74	8.98	9.03	9.19	8.84	8.38	8.46	8.67	8.93	9.03
MUN mg/dl		9.5	10.4	11.7	11.8	11.1	11.0	9.1	10.3	11.4	11.2	11.2	11.1
P/F比 %		84	82	84	90	88	85	84	80	85	87	87	87
体細胞数(千)		92	147	178	129	380	162	607	158	189	249	280	300
リニアスコア		2.5	2.3	2.2	1.9	2.8	2.7	2.5	1.8	2.1	2.8	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		5	8	15	8	23	17	19	10	14	22	25	31
濃飼量		9.3	9.9	9.8	10.8	9.2	9.2	9.1	9.9	10.5	10.2	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	500	8176	3.81	3.35	8.89	10945
2 産	429	9152	3.84	3.32	8.74	10380
3産以上	756	9364	3.84	3.24	8.62	9589
平均又は合計	1685	8958	3.84	3.29	8.72	10193

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	598	618	635
2 産	642	651	679
3産以上	696	688	690
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		-4	+22

搾乳管理		
ユニット	4.7 台	
1回平均	92 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)	634	24	(%)	2 (1 %)	1 (1 %)	3 (2 %)	(%)	1 (1 %)	10 (6 %)	(%)	12 (7 %)	142 (83 %)	171	6
1 産(比率)	422	16	5 (7 %)	3 (4 %)	5 (7 %)	6 (9 %)	2 (3 %)	3 (4 %)	4 (6 %)	3 (4 %)	22 (32 %)	16 (23 %)	69	3
2 産(比率)	3		8 (7 %)	2 (2 %)	15 (14 %)	8 (7 %)	2 (2 %)	8 (7 %)	12 (11 %)	5 (5 %)	26 (24 %)	21 (20 %)	107	4
3産以上(比率)	12		48 (15 %)	17 (5 %)	35 (11 %)	28 (8 %)	14 (4 %)	21 (6 %)	31 (9 %)	16 (5 %)	68 (21 %)	53 (16 %)	331	12
除籍日までの年齢			6- 3	6- 8	7- 0	6- 3	5- 7	5- 11	6- 6	6- 8	5- 7	5- 7		

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）　2020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	303	(6.7)	2.5	34	30	92	14	98	(2.2)	26	164	3	15	21	17	43	60	12	64	12	11
5	276	(6.1)	2.6	37	33	89	14	94	(2.1)	28	170	4	16	14	17	49	61	11	64	18	8
6	298	(6.6)	2.4	32	22	100	14	64	(1.4)	24	164	6	13	22	11	48	63	7	71	11	10
7	324	(7.2)	2.5	30	28	91	14	89	(2.0)	27	159	3	25	16	11	45	63	15	65	9	11
8	334	(7.4)	2.3	29	27	96	14	95	(2.1)	25	175	4	14	14	18	51	66	10	62	15	13
9	345	(7.7)	2.2	29	38	96	14	104	(2.3)	28	149	5	18	15	19	42	68	7	65	15	12
10	371	(8.2)	2.3	31	45	90	14	149	(3.3)	29	156	9	13	21	11	47	61	17	59	12	12
11	358	(8.0)	2.3	33	39	102	15	120	(2.7)	34	158	5	14	18	18	46	66	7	68	13	12
12	381	(8.5)	2.4	31	40	98	14	139	(3.1)	29	167	5	6	23	19	47	70	9	59	13	19
1	379	(8.4)	2.3	29	36	94	14	118	(2.6)	30	165	4	18	14	14	50	66	16	50	17	16
2	349	(7.8)	2.5	34	11	96	14	37	(0.8)	28	168	5	5	27	14	49	64	14	63	7	15
3	379	(8.4)	2.6	37	1	94	14	7	(0.2)	33	167			29	29	43	68	11	59	11	18
4	130	(2.9)	2.4	32		84	14		( )	28							64	9	63	13	16
平均・計	1535	(34.1)	2.4	32	30	95	14	1114	(24.8)	29	163	5	14	18	16	47	65	12	62	13	13
前年成績	1192	(26.5)	2.4	35	30	93	14	1187	(26.4)	22	162	4	14	19	15	48	67	10	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)	706	346	33	589	+127424	+2448	+1251	-0.01	+0.03	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	313	235	20	238	+102624	+2177	+983	+0.08	+0.05	+0.04
未経産	436	358	24	52	+86707	+1990	+799	+0.11	+0.09	+0.08
1産	286	167	16	17	+76705	+1676	+738	+0.06	+0.09	+0.04
2産以上	809	435		78	+55473	+1107	+576	+0.00	+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
	95頭	101頭	79頭	52頭	54頭	39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	424	25	24	11	14	26	428	437
3産	298	21	18	14	16	31	436	446
4産以上	497	18	19	18	13	33	441	442
平均又は合計	1219	21	20	15	14	30	435	441

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 - 7	歳 月 7 - 10	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	563頭	486頭	466頭	328頭	225頭	303頭	産次 2.8
(比率)		(27 %)	(26 %)	(18 %)	(12 %)	(17 %)	

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	68頭	128頭	148頭	160頭	177頭	168頭	156頭	61頭
（初産）	(18)	(37)	(41)	(31)	(36)	(38)	(25)	(16)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	8708	3.88	3.35	8.77
5	8712	3.88	3.35	8.77
6	8716	3.88	3.35	8.77
7	8707	3.88	3.35	8.77
8	8695	3.89	3.35	8.77
9	8681	3.89	3.35	8.77
10	8652	3.90	3.36	8.77
11	8638	3.91	3.36	8.77
12	8646	3.91	3.36	8.77
1	8664	3.91	3.36	8.77
2	8720	3.91	3.36	8.77
3	8753	3.91	3.36	8.77
地区	8753	3.91	3.36	8.77
全道	9824	3.96	3.34	8.81

（ 2020年 3月平均）

授精報告		
未経産	368 頭	42 %
経産	1310 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	482	223頭	66頭	51頭	30頭	112頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	101	15	18	29	23	16
3ヶ月	331	15	23	27	19	17
過去1ヵ年	1326	14	25	26	16	19

繁殖に供さない牛　16 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	41152236(501857) （前年対比 114％）	4127255(50332) （前年対比 119％）	1734 円
濃 飼	12468659(152057) （前年対比 105％）	713723(8704) （前年対比 107％）	乳 飼 比 17 ％
	乳代－濃飼費	3413532(41628) （前年対比 122％）	飼料効果 3.3

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	1442	437	151310	25136	126174	1.13	0.96	2.50	104	58
前 月	1450	1424	430	145941	24719	121222	1.13	0.95	2.48	101	58
3 ヶ 月	1439	1417	428	148689	24649	124040	1.13	0.95	2.49	103	58
最近1ヵ年	1409	1390	422	141304	24228	117076	1.10	0.94	2.47	100	57

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	2.5 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	乳用雌	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	78	4316(55.3)	3582(45.9)	89	194	323(3.9)	128(1.6)	129(1.6)	28.1	27.9	3.96	3.34	8.78	10.3	84	9.0	203	2.6	54	29	17	11	1	4018(52)	100
5	78	4373(56.1)	3681(47.2)	90	198	369(4.5)	140(1.7)	169(2.1)	28.3	28.9	3.81	3.31	8.77	10.9	87	9.0	210	2.6	56	27	17	11	1	4372(56)	103
6	79	4620(58.5)	3752(47.5)	89	195	434(5.3)	203(2.5)	194(2.4)	28.4	29.2	3.79	3.28	8.76	10.6	87	8.8	219	2.6	55	28	17	12	1	4502(57)	99
7	79	4708(59.6)	3856(48.8)	88	193	485(5.9)	199(2.4)	198(2.4)	28.6	29.0	3.81	3.26	8.74	11.1	86	8.6	224	2.6	55	28	17	11	1	4771(61)	102
8	79	4734(59.9)	3947(50.0)	88	191	483(5.9)	174(2.1)	195(2.4)	27.5	27.7	3.75	3.20	8.64	10.8	85	8.3	240	2.7	54	28	18	14	1	4832(61)	101
9	79	4776(60.5)	4062(51.4)	89	189	417(5.1)	175(2.1)	190(2.3)	28.8	27.7	3.82	3.27	8.72	11.6	86	8.3	219	2.6	55	28	17	11	1	4667(59)	102
10	79	4790(60.6)	4011(50.8)	90	190	357(4.4)	98(1.2)	170(2.1)	30.0	27.8	3.88	3.35	8.78	11.1	86	8.3	214	2.5	55	29	16	12	1	5011(63)	102
11	79	4789(60.6)	4010(50.8)	88	192	370(4.5)	113(1.4)	162(2.0)	30.6	27.5	4.00	3.41	8.85	10.5	85	8.3	186	2.5	56	29	14	9	1	4522(57)	102
12	79	4784(60.6)	3972(50.3)	88	194	377(4.6)	116(1.4)	172(2.1)	30.6	27.7	4.03	3.42	8.87	11.4	85	8.2	182	2.5	56	30	14	10	1	4612(59)	102
1	81	4873(60.2)	4025(49.7)	88	193	397(4.8)	124(1.5)	179(2.2)	30.1	27.9	4.04	3.39	8.84	10.6	84	8.3	193	2.5	56	29	15	11	1	4723(58)	100
2	81	4883(60.3)	4103(50.7)	89	197	360(4.4)	107(1.3)	169(2.1)	29.9	28.0	4.03	3.39	8.86	11.0	84	8.3	195	2.5	56	29	15	11	1	4679(58)	102
3	81	4904(60.5)	4180(51.6)	89	201	364(4.4)	121(1.5)	164(2.0)	29.4	28.1	4.01	3.38	8.83	11.0	84	8.3	193	2.5	57	29	14	9	1	4714(58)	102
4	82	4996(60.9)	4196(51.2)	90	206	131(1.6)	38(0.5)	55(0.7)	29.2	28.3	3.98	3.39	8.84	10.8	85	8.5	175	2.5	56	29	15	10	1	4843(59)	101
平均・計	80	4167.5(52.1)	3664.2(45.8)	89	194	4736(59.2)	1698(21.2)	2091(26.1)	29.2	28.1	3.91	3.33	8.79	10.9	85	8.5	206	2.5	56	29	16	11	1	4619(58)	101
前年成績	78	4038.3(51.8)	3545.9(45.5)	88	197	4214(54.0)	1363(17.5)	1902(24.4)	28.9	28.1	3.93	3.34	8.76	11.4	85	9.3	227	2.7	52	30	18	12	2	4308(56)	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	20								5	12	2		1
50	35				1			1	11	14	7	1	
45	117		2		3	2	3	8	24	38	26	10	1
40	277		3	4	10	3	5	17	54	84	72	21	4
35	466	5	11	21	44	13	7	29	54	89	125	48	20
30	796	17	35	62	72	63	30	36	33	86	213	108	41
25	920	15	29	55	138	146	57	15	18	41	151	174	81
20	880	11	16	26	68	201	122	5	7	16	85	177	146
15	444		5	3	20	67	71	4	2	8	34	91	139
15未満	241	1	4	3	3	13	34		2	1	6	46	128
頭数	4196	49	105	174	359	508	329	115	210	389	721	676	561
平均乳量		28.4	29.2	29.7	28.8	24.8	22.8	34.9	38.5	37.3	32.0	25.9	20.8
乳脂 %		4.21	3.88	3.78	3.80	4.03	4.26	4.39	3.88	3.64	3.85	4.10	4.38
蛋白 %		3.30	3.03	3.15	3.38	3.56	3.72	3.41	2.98	3.04	3.30	3.56	3.79
無脂 %		8.77	8.65	8.74	8.95	9.11	9.21	8.80	8.46	8.52	8.74	8.92	9.07
MUN mg/dl		9.5	10.4	10.7	11.0	11.0	10.8	9.1	10.0	10.9	11.0	11.2	11.2
P/F比 %		78	78	83	89	89	87	78	77	84	86	87	87
体細胞数(千)		102	159	139	91	116	136	256	167	174	201	219	231
リニアスコア		2.3	2.0	2.0	1.8	2.1	2.5	2.4	2.0	2.1	2.5	3.1	3.3
スコア5以上出現率%		12	10	11	5	8	9	15	16	14	17	23	20
濃飼量		8.7	8.7	8.7	8.2	6.2	7.5	8.3	9.1	9.5	9.4	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	1501	8047	3.86	3.31	8.87	10704
2 産	964	9382	3.84	3.30	8.72	10691
3産以上	1572	9506	3.88	3.26	8.65	9734
平均又は合計	4037	8934	3.86	3.29	8.74	10323

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	597	599	621
2 産	654	651	675
3産以上	701	694	702
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		-9	+23

搾乳管理		
ユニット	6.1 台	
1回平均	97 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

年間追加追除籍牛	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)	2369	33	5 (1 %)	1 (%)	1 (%)	1 (%)	(%)	4 (1 %)	18 (3 %)	2 (%)	38 (6 %)	539 (89 %)	609	8
1 産(比率)	1769	24	16 (7 %)	7 (3 %)	30 (13 %)	14 (6 %)	3 (1 %)	4 (2 %)	64 (28 %)	11 (5 %)	53 (23 %)	27 (12 %)	229	3
2 産(比率)	61	1	27 (11 %)	15 (6 %)	30 (13 %)	15 (6 %)	5 (2 %)	8 (3 %)	56 (24 %)	17 (7 %)	50 (21 %)	13 (6 %)	236	3
3産以上(比率)	135	2	105 (12 %)	71 (8 %)	89 (10 %)	116 (14 %)	11 (1 %)	31 (4 %)	167 (20 %)	41 (5 %)	164 (19 %)	53 (6 %)	848	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 6	5- 9	6- 0	5- 3	6- 2	5- 8	5- 11	5- 3	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	7
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）　2020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	789	(9.6)	2.4	33	30	88	15	233	(2.8)	19	150	4	19	24	14	40	61	13	63	14	11
5	719	(8.8)	2.3	32	34	86	14	223	(2.7)	18	164	7	16	20	15	42	58	15	65	13	7
6	829	(10.1)	2.2	30	35	94	15	224	(2.7)	20	154	4	19	23	17	37	57	10	72	12	7
7	975	(11.9)	2.3	32	35	88	15	247	(3.0)	24	146	9	19	20	17	34	59	12	68	11	9
8	1020	(12.4)	2.3	33	30	80	14	259	(3.2)	24	140	13	22	15	12	38	58	19	65	7	9
9	1112	(13.6)	2.3	32	36	80	14	329	(4.0)	25	137	8	20	24	11	36	54	17	67	9	7
10	1206	(14.7)	2.3	33	37	83	14	406	(5.0)	23	143	9	21	17	14	39	64	11	68	10	11
11	1131	(13.8)	2.4	34	39	86	14	404	(4.9)	27	154	6	22	18	15	39	60	15	67	11	8
12	1166	(14.2)	2.4	34	37	91	15	379	(4.6)	26	144	5	19	19	18	40	59	13	68	11	8
1	1072	(13.1)	2.5	37	42	90	15	389	(4.7)	28	163	4	20	18	14	43	62	11	65	11	13
2	923	(11.3)	2.5	36	12	83	14	86	(1.0)	27	146	7	16	23	9	44	68	11	60	18	11
3	888	(10.8)	2.6	38		87	15	1	(0.0)	28	91			100			67	9	67	14	10
4	153	(1.9)	2.3	33		93	14		( )	23							61	12	59	15	13
平均・計	4246	(53.1)	2.4	34	32	86	15	3180	(39.8)	24	149	7	20	20	15	39	61	13	66	12	9
前年成績	2773	(35.6)	2.3	33	30	88	14	2775	(35.6)	17	155	6	15	20	16	42	59	14	66	11	9

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)	1767	1284	195	1439	+121366	+2452	+1169	+0.05	+0.04	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	767	716	101	695	+101976	+2279	+927	+0.17	+0.09	+0.08
未経産	1315	1141	149	65	+98260	+2194	+888	+0.15	+0.10	+0.10
1産	1108	629	83	41	+83136	+1736	+785	+0.05	+0.06	+0.09
2産以上	2083	937		115	+54294	+1066	+544	+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
	452頭	353頭	318頭	194頭	221頭	178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	1117	30	24	15	8	23	416	415
3産	714	21	18	12	15	33	444	434
4産以上	1109	21	18	16	11	34	446	438
平均又は合計	2940	25	20	15	11	30	434	427

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	8949	3.94	3.35	8.77
5	8958	3.94	3.35	8.78
6	8975	3.93	3.35	8.78
7	8972	3.93	3.35	8.78
8	8955	3.92	3.35	8.78
9	8947	3.92	3.35	8.78
10	8946	3.92	3.35	8.78
11	8950	3.92	3.35	8.79
12	8953	3.92	3.35	8.79
1	8963	3.93	3.35	8.80
2	9000	3.93	3.36	8.80
3	9020	3.93	3.36	8.80
地区	9020	3.93	3.36	8.80
全道	9824	3.96	3.34	8.81

（ 2020年 3月平均）

授精報告		
未経産	1076 頭	40 %
経産	3627 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	1303	683頭	185頭	151頭	81頭	203頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	249	13	34	28	13	13
3ヶ月	853	15	36	25	11	12
過去1ヵ年	3735	19	36	22	11	13

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 - 2	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	1737頭	1861頭	1277頭	778頭	526頭	554頭	産次 2.4
(比率)		(37 %)	(26 %)	(16 %)	(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	240頭	346頭	440頭	517頭	543頭	474頭	495頭	195頭
（初産）	(79)	(113)	(107)	(130)	(117)	(107)	(104)	(54)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	35414186（ 491864） （前年対比 99％）	3547077（ 49265） （前年対比 103％）	1431 円
濃 飼	11422289（ 158643） （前年対比 101％）	506806（ 7039） （前年対比 102％）	乳 飼 比 14 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3040271（ 42226） （前年対比 104％）	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	1390	1407	441	144219	19603	124616	1.22	1.06	2.77	104	44
前 月	1376	1385	432	137404	19229	118175	1.23	1.06	2.76	100	44
3 ヶ 月	1368	1382	432	140566	19203	121363	1.23	1.06	2.75	103	44
最近1ヵ年	1332	1341	426	133459	18906	114553	1.19	1.03	2.69	100	44

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	1.2 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	乳用雌	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	72	3826（ 53.1）	3203（ 44.5）	88	194	298（ 4.1）	101（ 1.4）	129（ 1.8）	30.6	30.6	3.91	3.35	8.80	11.8	86	9.9	198	2.7	50	32	17	11	1	4260（ 60）	99
5	72	3838（ 53.3）	3174（ 44.1）	88	198	265（ 3.7）	87（ 1.2）	118（ 1.6）	30.8	31.3	3.81	3.31	8.77	11.4	87	9.9	222	2.7	51	32	17	12	2	4493（ 63）	101
6	72	3840（ 53.3）	3166（ 44.0）	87	201	266（ 3.7）	75（ 1.0）	111（ 1.5）	30.5	31.4	3.76	3.30	8.77	11.2	88	9.9	232	2.8	49	33	18	12	2	4610（ 64）	100
7	72	3841（ 53.3）	3169（ 44.0）	86	197	337（ 4.7）	61（ 0.8）	151（ 2.1）	30.7	31.2	3.78	3.30	8.75	11.1	87	9.8	223	2.9	48	34	18	12	2	4740（ 66）	101
8	72	3801（ 52.8）	3140（ 43.6）	87	197	325（ 4.5）	82（ 1.1）	140（ 1.9）	30.2	30.0	3.76	3.27	8.71	11.3	87	9.7	275	3.0	46	32	22	15	2	4925（ 68）	100
9	72	3783（ 52.5）	3113（ 43.2）	87	199	273（ 3.8）	73（ 1.0）	128（ 1.8）	31.0	29.5	3.83	3.31	8.74	12.0	87	9.7	226	2.9	47	33	20	12	2	4417（ 61）	98
10	72	3770（ 52.4）	3092（ 42.9）	86	197	323（ 4.5）	92（ 1.3）	162（ 2.3）	32.5	29.6	3.93	3.40	8.82	11.1	86	9.7	233	2.9	46	34	20	14	2	5000（ 69）	99
11	72	3732（ 51.8）	3101（ 43.1）	87	194	306（ 4.3）	89（ 1.2）	150（ 2.1）	33.1	29.8	4.03	3.45	8.89	11.3	86	9.7	216	2.8	47	33	19	12	2	4694（ 65）	98
12	72	3743（ 52.0）	3116（ 43.3）	87	195	298（ 4.1）	90（ 1.3）	135（ 1.9）	32.8	29.9	4.05	3.45	8.90	12.2	85	9.6	226	2.9	48	33	19	12	2	4815（ 67）	98
1	72	3730（ 51.8）	3025（ 42.0）	87	192	315（ 4.4）	87（ 1.2）	128（ 1.8）	32.5	30.3	4.03	3.41	8.86	11.0	85	9.6	220	2.8	50	32	18	12	2	4567（ 64）	99
2	72	3720（ 51.7）	3127（ 43.4）	88	192	279（ 3.9）	77（ 1.1）	114（ 1.6）	32.3	30.8	4.00	3.40	8.86	11.5	85	9.7	242	2.8	49	32	18	12	2	4762（ 66）	99
3	72	3732（ 51.8）	3172（ 44.1）	88	195	285（ 4.0）	99（ 1.4）	114（ 1.6）	31.9	31.2	3.93	3.39	8.83	11.5	86	9.8	216	2.7	51	31	18	11	2	4667（ 65）	99
4	72	3774（ 52.4）	3106（ 43.1）	88	195	161（ 2.2）	52（ 0.7）	82（ 1.1）	31.4	31.3	3.91	3.38	8.85	11.7	87	9.9	220	2.8	51	31	18	12	2	4680（ 67）	99
平均・計	72	3665.6（ 50.9）	3195.9（ 44.4）	87	196	3570（ 49.6）	1013（ 14.1）	1580（ 21.9）	31.6	30.5	3.90	3.36	8.81	11.4	86	9.8	227	2.8	49	33	19	12	2	4662（ 65）	99
前年成績	72	3715.1（ 51.6）	3227.7（ 44.8）	87	192	3579（ 49.7）	1015（ 14.1）	1569（ 21.8）	31.5	30.6	3.88	3.35	8.79	12.0	86	9.6	224	2.9	48	33	19	12	2	4537（ 63）	99

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	43							2	9	23	9		
50	90			1	1			3	17	38	30		
45	171	1	3	2	2	1	1	13	33	61	40	14	
40	271		11	15	11	3		16	38	47	97	27	6
35	466	5	21	29	50	17	10	25	18	62	125	87	17
30	608	13	17	35	78	53	21	22	20	43	160	106	40
25	642	10	15	39	79	73	56	5	15	18	85	167	80
20	452	8	8	16	39	56	44	3	5	17	50	106	100
15	250	1	5	2	14	17	33		2	5	22	58	91
15未満	113	1	1	1		2	22	1		1	3	19	62
頭数	3106	39	81	140	274	222	187	90	157	315	621	584	396
平均乳量		29.1	32.3	32.1	30.3	27.5	23.8	38.1	41.3	41.1	35.1	28.5	22.4
乳脂 %		4.06	3.69	3.68	3.80	4.04	4.33	4.37	3.76	3.60	3.80	4.05	4.24
蛋白 %		3.42	3.13	3.19	3.42	3.60	3.80	3.39	2.95	3.03	3.35	3.57	3.74
無脂 %		8.97	8.77	8.78	8.98	9.13	9.31	8.78	8.45	8.51	8.80	8.96	9.05
MUN mg/dl		11.5	11.6	12.1	12.1	12.0	11.4	9.8	10.5	11.5	12.1	12.0	11.7
P/F比 %		84	85	87	90	89	88	78	79	84	88	88	88
体細胞数(千)		106	96	118	120	167	172	281	162	194	270	281	301
リニアスコア		2.6	2.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.0	2.3	2.4	2.8	3.3	3.6
スコア5以上出現率%		3	6	8	7	10	13	23	17	17	21	24	27
濃飼量		9.8	9.7	10.2	10.0	9.4	9.2	9.9	10.3	10.6	10.3	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	1072	8834	3.83	3.35	8.90	11450
2 産	874	10030	3.87	3.34	8.78	11238
3産以上	1331	10378	3.86	3.26	8.66	10507
平均又は合計	3277	9780	3.85	3.31	8.76	11010

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	616	664	679
2 産	664	709	716
3産以上	699	736	738
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		-4	-2

搾乳管理		
ユニット	5.8 台	
1回平均	96 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)	1345	23	(%)	1 (%)	12 (3 %)	(%)	(%)	1 (%)	18 (5 %)	3 (1 %)	42 (11 %)	294 (79 %)	371	6
1 産(比率)	993	17	10 (7 %)	11 (8 %)	31 (22 %)	7 (5 %)	4 (3 %)	1 (1 %)	27 (19 %)	3 (2 %)	24 (17 %)	22 (16 %)	140	2
2 産(比率)	6		19 (8 %)	11 (5 %)	57 (24 %)	19 (8 %)	3 (1 %)	3 (1 %)	43 (18 %)	5 (2 %)	61 (26 %)	13 (6 %)	234	4
3産以上(比率)	27		85 (12 %)	45 (6 %)	155 (21 %)	54 (7 %)	12 (2 %)	9 (1 %)	160 (22 %)	44 (6 %)	138 (19 %)	35 (5 %)	737	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 11	5- 11	6- 0	5- 1	5- 7	5- 11	7- 0	5- 6	5- 2		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 10
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）　2020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	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	551	(7.7)	2.1	28	36	95	15	191	(2.7)	22	166	3	14	17	17	49	60	11	71	7	10
5	599	(8.3)	1.9	24	36	98	15	200	(2.8)	19	152	3	12	24	21	40	62	14	60	15	12
6	577	(8.0)	2.1	28	40	105	15	178	(2.5)	24	166	2	11	28	16	43	63	11	65	13	11
7	653	(9.1)	2.1	27	37	97	15	208	(2.9)	22	169	4	11	25	14	46	65	14	63	11	12
8	586	(8.1)	2.1	29	34	97	15	181	(2.5)	24	173	3	9	25	14	49	61	11	70	10	9
9	643	(8.9)	2.2	31	36	100	15	202	(2.8)	24	168	4	12	16	17	51	63	9	71	13	8
10	710	(9.9)	2.2	30	37	95	15	245	(3.4)	23	164	3	12	21	11	52	67	8	65	16	12
11	749	(10.4)	2.1	29	32	97	16	216	(3.0)	25	164	3	16	17	18	46	69	6	72	12	11
12	745	(10.3)	2.1	28	37	98	15	256	(3.6)	24	173	3	13	18	13	53	67	7	61	19	13
1	844	(11.7)	2.1	27	38	93	16	292	(4.1)	26	166	5	15	23	9	49	65	9	63	16	12
2	738	(10.3)	2.2	31	18	100	15	106	(1.5)	28	163	4	10	22	18	46	71	10	58	15	17
3	822	(11.4)	2.2	30		91	15	11	(0.2)	28	170			27	18	55	63	9	69	10	12
4	378	(5.3)	2.3	36		95	15	( )		23							66	12	64	12	12
平均・計	3214	(44.6)	2.1	29	31	97	15	2286	(31.8)	24	166	3	12	21	15	48	65	10	66	13	12
前年成績	2409	(33.5)	2.1	28	36	99	15	2537	(35.2)	20	158	4	13	22	17	45	63	10	68	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)	798	1488	84	1170	+129639	+2558	+1246	+0.05	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	356	725	61	515	+122420	+2392	+1174	+0.05	+0.07	+0.09
未経産	642	1324	86	92	+113729	+2173	+1103	+0.03	+0.05	+0.07
1産	431	661	27	46	+80493	+1438	+806	+0.00	+0.03	+0.02
2産以上	1043	1440		126	+52789	+1050	+533	-0.02	+0.04	+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
	120頭	176頭	169頭	154頭	171頭	215頭	25月 20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	863	21	24	18	9	28	431	445
3産	701	17	22	15	13	33	438	447
4産以上	906	18	21	15	12	34	439	449
平均又は合計	2470	19	22	16	11	31	436	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	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 7	2 - 2	3 - 4	4 - 5	5 - 7	7 - 6	3 - 11
産次別 頭数	1505頭	1165頭	984頭	741頭	450頭	434頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(20 %)	(12 %)	(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	138頭	234頭	267頭	308頭	335頭	328頭	360頭	184頭
（初産）	(34)	(71)	(69)	(70)	(96)	(78)	(88)	(41)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	9651	3.90	3.36	8.80
5	9664	3.90	3.36	8.80
6	9663	3.89	3.36	8.80
7	9641	3.89	3.36	8.80
8	9625	3.90	3.36	8.80
9	9605	3.90	3.36	8.80
10	9592	3.90	3.37	8.81
11	9588	3.91	3.37	8.81
12	9591	3.91	3.37	8.81
1	9603	3.92	3.37	8.81
2	9645	3.92	3.37	8.82
3	9661	3.92	3.37	8.82
地区	9661	3.92	3.37	8.82
全道	9824	3.96	3.34	8.81

（ 2020年 3月平均）

授精報告			
未経産	827 頭	39 %	
経産	2729 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	993	547頭	149頭	103頭	53頭	141頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	286	9	26	35	17	13
3ヶ月	807	8	24	36	17	14
過去1ヵ年	2847	9	23	32	20	17

繁殖に供さない牛　53 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	38023164(452657) （前年対比 99％）	3810305(45361) （前年対比 103％）	1783 円
濃 飼	13327208(158657) （前年対比 97％）	677806(8069) （前年対比 97％）	乳 飼 比 18 ％
	乳代－濃飼費	3132499(37292) （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	1303	1292	448	135494	22964	112530	1.16	0.98	2.58	104	51
前 月	1288	1273	441	129511	22595	106916	1.19	1.00	2.61	101	51
3 ヶ 月	1294	1280	443	133133	22712	110421	1.18	0.99	2.60	103	51
最近1ヵ年	1222	1214	427	122717	21621	101096	1.14	0.97	2.54	100	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	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	乳用雌	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	84	4394(52.3)	2731(32.5)	88	221	287(3.4)	109(1.3)	112(1.3)	29.2	28.1	3.98	3.36	8.78	12.2	84	10.5	183	2.7	50	34	16	11	1	3192(48)	101
5	84	4424(52.7)	2994(35.6)	87	224	331(3.9)	93(1.1)	147(1.8)	31.2	30.0	3.94	3.31	8.76	11.5	84	10.4	191	2.7	51	33	16	12	1	3817(57)	101
6	84	4386(52.2)	2665(31.7)	86	220	322(3.8)	90(1.1)	123(1.5)	29.5	29.1	3.83	3.30	8.76	11.7	86	10.1	219	2.7	51	32	17	13	1	3366(50)	100
7	84	4394(52.3)	2909(34.6)	85	217	417(5.0)	124(1.5)	143(1.7)	30.1	29.3	3.84	3.29	8.72	10.9	86	10.3	217	2.8	50	34	17	12	2	3837(57)	101
8	84	4401(52.4)	3475(41.4)	86	214	383(4.6)	101(1.2)	161(1.9)	28.8	28.9	3.62	3.25	8.67	11.0	90	10.1	224	2.8	50	32	18	13	2	4438(53)	100
9	84	4326(51.5)	3441(41.0)	86	211	356(4.2)	106(1.3)	160(1.9)	30.3	28.7	3.79	3.28	8.70	12.0	86	10.3	200	2.7	52	31	18	12	1	4093(49)	100
10	84	4325(51.5)	3269(38.9)	85	206	359(4.3)	93(1.1)	147(1.8)	30.6	27.9	3.95	3.37	8.78	11.2	85	10.0	227	2.7	51	32	17	12	2	4502(54)	101
11	84	4291(51.1)	3518(41.9)	87	204	330(3.9)	87(1.0)	122(1.5)	31.7	28.3	4.09	3.40	8.82	11.4	83	10.1	211	2.7	51	32	17	12	1	4612(56)	100
12	84	4277(50.9)	3552(42.3)	87	202	335(4.0)	97(1.2)	135(1.6)	31.2	28.4	4.05	3.39	8.82	11.6	84	10.1	195	2.6	53	31	16	10	1	4486(53)	100
1	84	4297(51.2)	3315(39.5)	88	206	359(4.3)	117(1.4)	148(1.8)	31.1	28.3	4.10	3.40	8.84	11.1	83	9.8	211	2.7	51	30	19	13	1	4420(54)	101
2	84	4307(51.3)	3624(43.1)	89	209	274(3.3)	91(1.1)	111(1.3)	31.6	29.5	3.98	3.37	8.81	10.8	85	10.1	203	2.6	53	29	17	12	1	4579(55)	101
3	84	4316(51.4)	3562(42.4)	88	213	315(3.8)	91(1.1)	141(1.7)	31.4	29.7	4.02	3.37	8.80	10.9	84	10.1	211	2.6	55	28	17	11	1	4560(56)	101
4	84	4303(51.2)	3690(43.9)	90	219	118(1.4)	41(0.5)	52(0.6)	30.4	29.3	3.96	3.36	8.80	11.3	85	10.1	193	2.6	54	30	15	11	1	4562(55)	101
平均・計	84	4139.8(49.3)	3584.9(42.7)	87	212	4068(48.4)	1199(14.3)	1650(19.6)	30.6	28.8	3.93	3.34	8.77	11.3	85	10.1	208	2.7	52	31	17	12	1	4159(54)	101
前年成績	84	4230.3(50.4)	3649.5(43.4)	86	217	3977(47.3)	1160(13.8)	1621(19.3)	31.1	29.1	3.96	3.35	8.78	11.9	85	10.5	204	2.7	51	32	17	12	1	4407(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	52							2	13	18	19		
50	63			1		2		2	12	25	21		
45	149		1	2	8	1	1	7	27	37	58	7	
40	290	2	8	21	21	21	11	16	47	37	76	27	3
35	435	4	16	26	31	37	14	24	34	81	105	50	13
30	632	12	22	43	60	47	26	31	25	58	141	128	39
25	767	13	21	51	81	69	48	10	14	40	156	162	102
20	625	5	4	22	58	75	69	2	1	8	83	154	144
15	454	1	2	5	24	43	81	3	1	4	33	95	162
15未満	223	3		1	3	12	37		2	1	7	21	136
頭数	3690	40	74	172	286	307	287	97	176	309	699	644	599
平均乳量		28.8	32.4	31.5	29.5	27.5	22.9	36.2	40.9	38.7	33.7	27.0	20.3
乳脂 %		4.27	3.76	3.70	3.81	4.00	4.32	4.32	3.87	3.60	3.82	4.10	4.31
蛋白 %		3.31	3.02	3.11	3.34	3.49	3.76	3.35	2.92	3.01	3.26	3.54	3.78
無脂 %		8.87	8.65	8.70	8.90	9.03	9.26	8.75	8.42	8.50	8.68	8.90	9.06
MUN mg/dl		10.0	10.9	11.4	11.8	11.2	11.3	9.6	10.8	11.2	11.6	11.6	11.4
P/F比 %		78	80	84	88	87	87	77	76	84	85	86	88
体細胞数(千)		195	98	168	100	140	131	232	202	146	219	243	263
リニアスコア		2.6	1.8	1.9	1.8	2.1	2.4	2.5	2.1	2.0	2.5	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		10	3	8	9	9	10	12	13	14	17	19	24
濃飼量		9.1	9.9	10.2	10.2	9.8	9.7	8.8	10.7	11.0	10.7	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	1183	8747	3.90	3.32	8.87	11429
2 産	898	9868	3.87	3.30	8.72	11109
3産以上	1469	9768	3.88	3.25	8.62	9939
平均又は合計	3550	9453	3.88	3.28	8.72	10732

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	628	631	680
2 産	695	694	722
3産以上	742	729	750
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		-12	+24

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 %
時間乳量 2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加追除籍牛	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)	1576	24	(%)	1 (%)	10 (2 %)	2 (%)	(%)	1 (%)	93 (20 %)	(%)	112 (25 %)	235 (52 %)	454	7
1 産(比率)	1261	19	17 (6 %)	4 (1 %)	21 (7 %)	22 (8 %)	13 (4 %)	4 (1 %)	55 (19 %)	36 (12 %)	108 (37 %)	10 (3 %)	290	4
2 産(比率)	75	1	39 (11 %)	9 (3 %)	24 (7 %)	27 (8 %)	11 (3 %)	10 (3 %)	95 (27 %)	38 (11 %)	94 (26 %)	11 (3 %)	358	5
3産以上(比率)	162	2	156 (17 %)	50 (6 %)	87 (10 %)	109 (12 %)	30 (3 %)	18 (2 %)	126 (14 %)	110 (12 %)	167 (19 %)	47 (5 %)	900	14
除籍日までの年齢			6- 2	6- 3	6- 4	5- 9	5- 2	5- 9	5- 3	6- 3	4- 11	6- 0		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 8
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）　2020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	757(9.0)	2.2	30	39	100	15	213(2.5)	28	156	4	14	20	16	46	62	9	69	11	11
5	617(7.3)	2.2	28	37	94	15	190(2.3)	24	158	6	19	18	14	43	65	9	67	11	13
6	657(7.8)	2.1	26	41	102	15	195(2.3)	26	156	4	16	23	15	42	64	12	60	16	12
7	762(9.1)	2.2	32	36	94	14	211(2.5)	27	167	7	17	17	14	45	65	15	64	9	12
8	689(8.2)	2.4	31	30	100	15	171(2.0)	32	187	2	15	18	12	52	64	14	61	14	11
9	798(9.5)	2.3	31	40	99	14	235(2.8)	32	164	10	13	19	15	43	59	10	73	10	7
10	910(10.8)	2.4	31	41	98	15	311(3.7)	29	164	4	18	19	14	46	63	7	69	12	12
11	821(9.8)	2.3	29	43	104	14	292(3.5)	24	168	4	14	17	17	47	66	8	68	13	11
12	863(10.3)	2.3	31	43	102	14	327(3.9)	25	185	6	13	17	14	50	64	7	71	9	13
1	793(9.4)	2.2	29	49	105	15	310(3.7)	27	171	6	13	19	19	43	65	9	67	13	12
2	820(9.8)	2.4	31	10	106	15	76(0.9)	28	193	1	11	9	20	59	64	9	66	11	14
3	833(9.9)	2.3	30		105	15	( )	29							69	9	68	9	15
4	299(3.6)	2.4	30		100	16	( )	22							67	5	71	13	11
平均・計	3589(42.7)	2.3	30	34	101	15	2531(30.1)	28	169	5	15	18	15	46	64	10	67	11	12
前年成績	2655(31.6)	2.2	29	34	104	15	2882(34.3)	24	179	4	14	18	15	49	66	8	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)	1207	1236	184	1403	+118370	+2349	+1156	+0.03	+0.03	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	511	694	90	562	+106338	+2307	+1006	+0.09	+0.08	+0.07
未経産	884	976	137	140	+97662	+2088	+917	+0.09	+0.06	+0.08
1産	622	615	67	59	+77947	+1654	+749	+0.01	+0.06	+0.09
2産以上	1544	1375		21	+61711	+1114	+654	-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
	246頭	228頭	188頭	153頭	186頭	204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	978	23	20	15	11	30	440	453
3産	759	18	20	14	13	35	448	453
4産以上	1060	21	17	16	14	32	440	453
平均又は合計	2797	21	19	15	12	32	442	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- 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	1401頭	1363頭	1077頭	802頭	465頭	596頭	産次 2.6
(比率)		(32%)	(25%)	(19%)	(11%)	(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	195頭	254頭	326頭	437頭	390頭	399頭	409頭	129頭
(初産)	(58)	(93)	(112)	(125)	(89)	(90)	(77)	(24)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	9099	3.97	3.36	8.78
5	9088	3.97	3.36	8.78
6	9069	3.97	3.36	8.78
7	9051	3.97	3.36	8.78
8	9043	3.96	3.36	8.78
9	9043	3.95	3.36	8.77
10	9049	3.95	3.35	8.77
11	9054	3.95	3.35	8.77
12	9063	3.95	3.35	8.77
1	9092	3.95	3.35	8.77
2	9153	3.94	3.35	8.77
3	9184	3.94	3.35	8.77
地区	9184	3.94	3.35	8.77
全道	9824	3.96	3.34	8.81

（ 2020年 3月平均）

授精報告			
未経産	992 頭	46 %	
経産	3062 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	1120	532頭	125頭	110頭	79頭	274頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	274	11	34	19	12	24
3ヶ月	837	12	28	21	13	27
過去1ヵ年	3116	14	26	23	14	23

繁殖に供さない牛　121 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	1035359848（ 1163326） （前年対比 104％）	104231064（ 117114） （前年対比 109％）	1844 円
濃 飼	362912163（ 408685） （前年対比 103％）	19025087（ 21425） （前年対比 102％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	84881357（ 95587） （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	3281	3253	1137	342411	59367	283044	1.30	1.10	2.91	104	52
前 月	3228	3196	1126	324801	58824	265977	1.30	1.09	2.89	101	52
3 ヶ 月	3237	3212	1128	334447	58930	275517	1.30	1.10	2.89	103	52
最近1ヵ年	3166	3141	1104	318814	57850	260964	1.28	1.08	2.86	101	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	2.8 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	乳用雌	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	883	101252（ 114.7）	84933（ 96.2）	88	198	8135（ 9.1）	2655（ 3.0）	3647（ 4.1）	33.2	32.6	3.94	3.31	8.81	10.8	84	11.4	182	2.4	59	28	13	9	1	99076（ 113）	101
5	885	102096（ 115.4）	85823（ 97.0）	88	199	8243（ 9.3）	2597（ 2.9）	3685（ 4.1）	33.0	33.2	3.87	3.25	8.76	11.4	84	11.4	184	2.4	60	27	13	9	1	103501（ 117）	100
6	885	102312（ 115.6）	85778（ 96.9）	88	199	8113（ 9.1）	2484（ 2.8）	3616（ 4.1）	33.0	33.4	3.83	3.23	8.75	11.1	84	11.4	195	2.4	60	27	14	9	1	103465（ 117）	101
7	886	102661（ 115.9）	85692（ 96.7）	88	199	9237（ 10.4）	2807（ 3.2）	4038（ 4.5）	33.3	33.2	3.86	3.25	8.76	10.9	84	11.4	214	2.5	58	27	15	10	1	112613（ 128）	101
8	887	102661（ 115.7）	85176（ 96.0）	88	197	9457（ 10.6）	3051（ 3.4）	4135（ 4.6）	32.6	32.2	3.83	3.21	8.69	11.0	84	11.3	233	2.5	57	28	16	11	1	113532（ 129）	101
9	887	102616（ 115.7）	85884（ 96.8）	88	196	8682（ 9.8）	2800（ 3.1）	3781（ 4.2）	33.9	32.0	3.88	3.27	8.76	11.2	84	11.3	227	2.5	56	29	15	11	1	111926（ 127）	101
10	887	102563（ 115.6）	85267（ 96.1）	88	194	8707（ 9.8）	2828（ 3.2）	3734（ 4.2）	35.1	31.8	3.97	3.35	8.82	11.0	84	11.3	206	2.5	56	29	15	10	1	118641（ 135）	101
11	888	102578（ 115.5）	84578（ 95.2）	88	193	8437（ 9.5）	2678（ 3.0）	3591（ 4.0）	35.3	31.5	4.05	3.41	8.88	11.3	84	11.3	189	2.5	57	29	14	9	1	107617（ 122）	101
12	888	102561（ 115.5）	85979（ 96.8）	88	192	8808（ 9.9）	2990（ 3.4）	3669（ 4.1）	35.3	31.8	4.06	3.42	8.92	11.1	84	11.4	190	2.5	57	29	13	9	1	112242（ 127）	101
1	889	103022（ 115.9）	86579（ 97.4）	88	193	8540（ 9.6）	2701（ 3.0）	3539（ 4.0）	35.2	32.3	4.03	3.40	8.90	11.0	84	11.3	189	2.4	58	29	13	9	1	112882（ 128）	101
2	889	102978（ 115.8）	86948（ 97.8）	89	195	7516（ 8.4）	2324（ 2.6）	3184（ 3.6）	34.8	32.4	4.01	3.37	8.88	10.8	84	11.4	187	2.4	59	28	13	9	1	106121（ 120）	100
3	889	103195（ 116.1）	87542（ 98.5）	89	197	8511（ 9.6）	2987（ 3.4）	3882（ 4.4）	34.2	32.6	4.00	3.35	8.85	10.9	84	11.4	184	2.4	59	28	13	9	1	109109（ 123）	101
4	890	103627（ 116.4）	88255（ 99.2）	89	200	2769（ 3.1）	912（ 1.0）	1246（ 1.4）	33.6	32.8	3.96	3.36	8.86	11.7	85	11.4	182	2.3	60	27	13	9	1	107567（ 122）	101
平均・計	887	99254.8（ 111.9）	87315.7（ 98.4）	88	196	102386（ 115.4）	32902（ 37.1）	44501（ 50.2）	34.1	32.4	3.94	3.32	8.82	11.0	84	11.4	198	2.4	58	28	14	10	1	109227（ 124）	101
前年成績	880	97369.8（ 110.6）	85452.8（ 97.1）	88	196	96054（ 109.2）	30753（ 34.9）	41839（ 47.5）	33.6	32.1	3.93	3.31	8.80	11.1	84	11.4	199	2.5	57	29	14	10	1	102966（ 118）	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	1604			3	5	2		53	419	707	380	28	7
50	2931	1	5	20	38	12	6	128	658	1089	831	126	17
45	6011	2	36	97	186	93	32	339	982	1724	1979	478	63
40	10083	26	192	450	700	430	147	555	957	1788	3279	1329	230
35	14726	127	567	1055	1884	1201	436	561	608	1316	3690	2564	717
30	17814	332	812	1209	2669	2230	1045	376	396	752	2902	3502	1589
25	16062	456	541	691	1903	2398	1682	237	197	379	1677	3335	2566
20	10386	282	221	286	800	1282	1473	139	107	157	709	2136	2794
15	5289	100	58	75	217	464	793	54	34	60	313	986	2135
15未満	3349	59	41	30	103	156	447	23	25	39	146	517	1763
頭数	88255	1385	2473	3916	8505	8268	6061	2465	4383	8011	15906	15001	11881
平均乳量		27.4	32.0	33.4	32.1	29.7	25.8	37.9	43.5	43.2	37.7	30.6	23.7
乳脂 %		4.44	3.91	3.76	3.85	4.05	4.25	4.48	3.88	3.68	3.83	4.03	4.25
蛋白 %		3.40	3.09	3.17	3.37	3.50	3.67	3.41	3.01	3.07	3.30	3.50	3.70
無脂 %		8.89	8.74	8.81	8.98	9.09	9.21	8.83	8.51	8.59	8.78	8.93	9.05
MUN mg/dl		10.2	10.9	11.7	12.1	11.9	11.7	9.9	10.6	11.6	12.1	12.0	11.7
P/F比 %		77	79	84	88	86	86	76	77	83	86	87	87
体細胞数(千)		174	124	106	103	123	138	230	167	186	214	219	244
リニアスコア		2.6	1.9	1.6	1.7	2.0	2.4	2.4	1.7	1.8	2.3	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		11	7	6	6	8	10	14	11	12	14	16	21
濃飼量		11.3	11.5	11.5	11.5	11.2	11.1	11.6	11.9	12.0	11.7	11.2	10.8

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	31540	9304	3.90	3.29	8.88	12123
2 産	24135	10827	3.88	3.29	8.78	12172
3産以上	34360	11038	3.91	3.24	8.69	11234
平均又は合計	90035	10374	3.90	3.27	8.77	11797

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	575	587	607
2 産	619	654	658
3産以上	672	679	681
前回体重に対する増減 1 産		+2	+16
前回体重に対する増減 2産以上		+6	+7

搾乳管理		
ユニット	10.0 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)	47092	27	43 (%)	21 (%)	87 (1%)	44 (%)	11 (%)	71 (1%)	345 (3%)	16 (%)	2775 (21%)	9712 (74%)	13125	8
1 産(比率)	32897	19	390 (7%)	188 (3%)	962 (17%)	443 (8%)	91 (2%)	319 (6%)	1046 (19%)	271 (5%)	1136 (20%)	798 (14%)	5644	3
2 産(比率)	460		777 (11%)	223 (3%)	1327 (19%)	579 (8%)	135 (2%)	422 (6%)	1339 (19%)	304 (4%)	1446 (20%)	581 (8%)	7133	4
3産以上(比率)	777		2233 (12%)	807 (4%)	2845 (15%)	2042 (11%)	255 (1%)	1186 (6%)	3389 (18%)	903 (5%)	3780 (20%)	1246 (7%)	18686	11
除籍日までの年齢			5- 4	5- 6	5- 8	5- 6	4- 10	5- 4	5- 5	5- 8	5- 3	4- 11		

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）　2020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	16807(18.9)	2.3	32	34	88	14	4969(5.6)	20	149	5	18	22	15	40	61	13	65	11	11
5	17370(19.5)	2.3	31	34	87	14	5120(5.8)	20	150	4	18	20	17	40	60	15	65	10	10
6	18707(21.0)	2.2	30	34	88	14	5078(5.7)	20	151	5	19	21	15	40	60	15	65	10	10
7	19696(22.1)	2.3	31	32	87	14	5065(5.7)	21	153	6	19	20	14	41	59	16	66	9	9
8	19620(22.0)	2.3	33	33	88	14	5446(6.1)	22	152	5	18	19	15	42	58	16	66	9	9
9	21525(24.2)	2.3	34	35	89	14	6344(7.1)	22	152	5	18	19	16	41	59	15	68	9	8
10	22572(25.4)	2.3	33	37	86	14	7187(8.1)	23	153	6	18	20	14	42	59	15	66	10	9
11	22696(25.5)	2.4	33	38	87	14	7194(8.1)	23	152	5	19	20	15	41	61	13	67	11	9
12	23256(26.1)	2.4	34	38	88	14	7509(8.4)	24	156	5	18	19	15	43	61	11	69	11	9
1	22011(24.7)	2.4	34	42	88	14	7667(8.6)	25	153	5	19	20	15	41	61	12	68	12	9
2	21098(23.7)	2.4	34	15	87	14	2476(2.8)	25	144	5	23	19	16	38	62	12	66	12	10
3	21284(23.9)	2.4	34	2	88	14	371(0.4)	26	144	3	28	16	13	39	62	13	63	12	12
4	4785(5.4)	2.4	35		87	15	16(0.0)	29	192				31	69	61	16	63	11	10
平均・計	87615(98.8)	2.3	33	31	87	14	64426(72.6)	23	152	5	19	20	15	41	60	14	66	11	9
前年成績	62822(71.4)	2.3	33	35	88	14	70969(80.6)	20	152	5	18	20	15	41	61	13	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)	33006	32352	3790	28795	+113601	+2405	+1053	+0.11	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	15941	15529	1570	10866	+113577	+2358	+1054	+0.12	+0.08	+0.10
未経産	34668	31893	3924	3648	+107254	+2207	+1003	+0.09	+0.08	+0.10
1産	18327	15314	1483	763	+86404	+1679	+846	+0.00	+0.05	+0.07
2産以上	38303	27977		1463	+60077	+1087	+627	-0.04	+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
	8118頭	6547頭	5568頭	3960頭	4546頭	4115頭	24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	25840	31	20	15	10	24	417	424
3産	18051	26	19	15	12	29	428	434
4産以上	22629	22	20	16	12	31	433	440
平均又は合計	66520	26	20	15	11	27	425	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- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 6	歳 月 3- 8
産次別 頭数	37731頭	35887頭	27701頭	18338頭	11136頭	10565頭	産次 2.4
(比率)		(35 %)	(27 %)	(18 %)	(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	5046頭	6776頭	8355頭	9453頭	10037頭	9887頭	10280頭	4216頭
(初産)	(1600)	(1926)	(2177)	(2285)	(2616)	(2587)	(2565)	(718)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	10239	3.95	3.32	8.81
5	10254	3.95	3.32	8.81
6	10268	3.95	3.32	8.81
7	10279	3.95	3.32	8.81
8	10290	3.95	3.32	8.81
9	10304	3.95	3.32	8.81
10	10318	3.95	3.32	8.81
11	10329	3.95	3.32	8.81
12	10341	3.96	3.32	8.82
1	10354	3.96	3.33	8.82
2	10394	3.96	3.33	8.82
3	10404	3.96	3.33	8.82
地区	10404	3.96	3.33	8.82
全道	9824	3.96	3.34	8.81

（ 2020年 3月平均）

授精報告			
未経産	23739 頭	32 %	
経産	74783 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	28048	14536頭	3848頭	2599頭	1569頭	5496頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6611	15	34	26	13	12
3ヶ月	20084	15	36	25	12	12
過去1ヵ年	77340	16	35	25	12	13

繁殖に供さない牛　801 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	366455461(821649) （前年対比 104％）	36814159(82543) （前年対比 108％）	1813 円
濃 飼	131403467(297967) （前年対比 104％）	6531918(14812) （前年対比 105％）	乳 飼 比 18 ％
	乳代－濃飼費	29668453(67275) （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	2250	2230	797	234151	39863	194288	1.15	0.98	2.57	104	50
前 月	2283	2263	814	228644	40645	187999	1.16	0.97	2.56	100	50
3 ヶ 月	2266	2245	808	233341	40293	193048	1.16	0.97	2.56	103	50
最近1ヵ年	2235	2211	798	224364	39660	184704	1.14	0.97	2.55	100	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	1.6 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	乳用雌	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	443	40520(91.5)	33797(76.3)	88	196	3369(7.6)	1112(2.5)	1523(3.4)	29.1	28.8	3.96	3.33	8.79	10.7	84	10.5	181	2.3	61	26	13	9	1	34251(78)	101
5	444	41064(92.5)	33403(75.2)	88	196	3391(7.6)	1092(2.4)	1588(3.6)	28.8	29.3	3.88	3.28	8.76	10.9	85	10.5	190	2.4	60	26	14	10	1	36826(84)	101
6	443	41308(93.2)	33707(76.1)	87	196	3312(7.4)	1013(2.3)	1543(3.5)	29.1	30.1	3.81	3.27	8.75	10.9	86	10.4	198	2.4	61	25	14	10	1	36902(84)	101
7	443	41394(93.4)	33594(75.8)	87	195	3727(8.4)	986(2.2)	1673(3.8)	29.0	29.7	3.83	3.27	8.74	10.9	85	10.4	194	2.3	60	26	14	10	1	37463(86)	101
8	443	41347(93.3)	33972(76.7)	87	193	3710(8.3)	1013(2.3)	1674(3.8)	28.5	28.8	3.79	3.23	8.67	11.1	85	10.5	222	2.4	59	26	15	11	1	39337(89)	101
9	443	41307(93.2)	33712(76.1)	87	192	3452(7.7)	1023(2.3)	1545(3.5)	29.7	28.7	3.86	3.28	8.71	11.5	85	10.5	203	2.4	59	27	14	10	1	36963(84)	101
10	443	41298(93.2)	33573(75.8)	88	191	3470(7.8)	973(2.2)	1555(3.5)	30.6	28.3	3.95	3.37	8.81	11.4	85	10.5	195	2.4	58	28	14	10	1	40323(92)	101
11	443	41254(93.1)	33874(76.5)	87	191	3253(7.3)	924(2.1)	1396(3.1)	31.0	28.2	4.02	3.42	8.85	10.8	85	10.6	195	2.4	59	27	14	10	1	38594(88)	102
12	444	41163(92.7)	34238(77.1)	87	191	3321(7.4)	987(2.2)	1435(3.2)	31.2	28.5	4.05	3.43	8.87	10.8	84	10.5	191	2.4	59	27	14	10	1	39595(89)	102
1	445	41275(92.8)	34207(76.9)	88	193	3307(7.4)	936(2.1)	1440(3.2)	31.2	28.9	4.03	3.38	8.85	11.3	84	10.6	195	2.4	60	26	14	10	1	39713(90)	101
2	446	41322(92.7)	34500(77.4)	88	194	3041(6.8)	866(1.9)	1354(3.0)	30.8	29.0	4.02	3.36	8.83	11.2	84	10.5	191	2.4	60	26	14	10	1	37926(86)	101
3	446	41372(92.8)	34741(77.9)	88	197	3243(7.3)	1063(2.4)	1451(3.3)	30.2	29.1	3.98	3.35	8.80	10.7	84	10.5	192	2.3	60	26	14	10	1	38958(88)	101
4	446	41675(93.4)	34162(76.6)	88	199	1149(2.6)	401(0.9)	541(1.2)	29.5	29.1	3.96	3.35	8.82	10.9	85	10.5	186	2.3	61	26	14	9	1	37994(86)	101
平均・計	444	39657.5(89.3)	34643.4(78.0)	88	194	40596(91.4)	11988(27.0)	18177(40.9)	30.0	28.9	3.93	3.33	8.79	11.0	85	10.5	196	2.4	60	26	14	10	1	38071(86)	101
前年成績	441	38890.5(88.2)	33899.9(76.9)	87	195	38669(87.7)	11229(25.5)	17070(38.7)	29.9	28.8	3.95	3.34	8.79	11.1	85	10.5	190	2.4	59	27	14	10	1	35216(81)	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	150			1				6	50	68	25		
50	449		1	4			1	21	127	175	109	9	2
45	1177	1	4	9	7	3		71	275	431	323	51	2
40	2451	3	32	60	55	27	6	181	401	685	791	187	23
35	4269	26	112	228	283	163	55	250	364	765	1308	583	132
30	6523	99	244	416	748	484	210	215	267	601	1571	1262	406
25	7579	195	247	437	898	833	500	126	145	340	1295	1699	864
20	6296	127	99	200	592	833	721	55	62	136	745	1452	1274
15	3565	41	34	56	220	385	571	23	17	50	246	753	1169
15未満	1703	11	13	17	38	106	257	8	8	19	92	292	842
頭数	34162	503	786	1428	2841	2834	2321	956	1716	3270	6505	6288	4714
平均乳量		26.7	29.9	30.0	28.1	25.6	22.4	35.6	39.5	38.0	32.9	26.9	21.5
乳脂 %		4.21	3.73	3.67	3.83	4.08	4.33	4.26	3.78	3.68	3.86	4.08	4.29
蛋白 %		3.36	3.04	3.12	3.36	3.51	3.73	3.40	2.98	3.05	3.29	3.50	3.71
無脂 %		8.85	8.65	8.72	8.94	9.06	9.23	8.80	8.46	8.55	8.74	8.90	9.03
MUN mg/dl		10.2	10.4	11.0	11.5	11.3	11.0	9.4	9.9	10.7	11.2	11.1	11.0
P/F比 %		80	82	85	88	86	86	80	79	83	85	86	87
体細胞数(千)		178	105	111	104	127	158	197	151	195	210	228	251
リニアスコア		2.4	1.8	1.6	1.6	1.9	2.3	2.3	1.8	1.9	2.2	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		11	6	7	6	9	12	11	10	13	15	17	22
濃飼量		10.6	10.8	10.9	10.7	10.4	10.1	10.7	10.9	11.0	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	11278	8106	3.89	3.31	8.86	10731
2 産	8924	9517	3.88	3.31	8.76	10806
3産以上	14646	9780	3.91	3.27	8.68	10012
平均又は合計	34848	9171	3.89	3.29	8.75	10448

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	581	604	628
2 産	648	657	675
3産以上	693	691	701
前回体重に対する増減 1 産		+8	+24
前回体重に対する増減 2産以上		+1	+16

搾乳管理		
ユニット	8.9 台	
1回平均	115 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)	16739	27	300 (7 %)	21 (1 %)	109 (3 %)	27 (1 %)	3 (%)	36 (1 %)	495 (12 %)	4 (%)	351 (9 %)	2688 (67 %)	4034	6
1 産(比率)	11965	19	156 (9 %)	66 (4 %)	204 (12 %)	167 (9 %)	30 (2 %)	73 (4 %)	399 (23 %)	80 (5 %)	390 (22 %)	202 (11 %)	1767	3
2 産(比率)	242		275 (12 %)	87 (4 %)	370 (16 %)	210 (9 %)	48 (2 %)	78 (3 %)	548 (24 %)	94 (4 %)	396 (17 %)	165 (7 %)	2271	4
3産以上(比率)	402	1	1114 (15 %)	351 (5 %)	914 (12 %)	803 (11 %)	95 (1 %)	310 (4 %)	1736 (23 %)	371 (5 %)	1293 (17 %)	418 (6 %)	7405	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 9	6- 1	5- 8	5- 2	5- 11	5- 10	6- 0	5- 5	5- 6		

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）　2020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	6804	(15.3)	2.2	30	37	85	14	2106	(4.7)	18	144	8	19	20	15	38	61	10	69	11	10
5	6966	(15.6)	2.2	30	34	85	14	2044	(4.6)	17	144	8	19	20	15	38	61	13	67	10	10
6	7399	(16.6)	2.2	29	32	85	14	2048	(4.6)	19	148	8	19	19	15	39	60	13	68	9	10
7	8387	(18.8)	2.2	27	34	85	14	2282	(5.1)	20	148	9	19	20	15	38	60	13	66	12	9
8	8325	(18.7)	2.2	31	34	84	14	2321	(5.2)	21	146	9	18	20	15	38	60	13	68	8	10
9	8727	(19.6)	2.3	32	36	84	14	2629	(5.9)	21	146	10	18	19	15	39	59	12	70	9	9
10	9132	(20.5)	2.3	32	39	86	14	3047	(6.8)	22	146	9	20	18	13	40	60	12	69	10	9
11	9182	(20.6)	2.4	33	39	85	14	3109	(7.0)	24	152	9	18	18	14	41	62	12	67	11	10
12	9224	(20.7)	2.3	33	41	84	14	3118	(7.0)	23	149	9	20	17	14	40	63	9	68	11	11
1	8723	(19.6)	2.4	34	43	86	14	3124	(7.0)	24	153	8	18	18	14	42	63	10	68	11	12
2	8458	(19.0)	2.4	33	9	85	15	676	(1.5)	25	143	9	21	17	17	36	63	11	65	13	11
3	8587	(19.3)	2.4	33		87	14	9	(0.0)	24	252	11	11			78	63	10	67	12	11
4	2180	(4.9)	2.4	34		85	14	(	)	25							61	12	69	10	9
平均・計	36171	(81.5)	2.3	32	32	85	14	26513	(59.7)	22	148	9	19	19	14	39	61	12	68	11	10
前年成績	26353	(59.8)	2.3	32	34	86	14	28208	(64.0)	17	150	8	18	19	15	40	62	12	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)	10948	16824	1618	11489	+123801	+2532	+1166	+0.10	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	5240	8333	705	3845	+122210	+2449	+1154	+0.10	+0.07	+0.08
未経産	8158	12711	1303	627	+116451	+2275	+1105	+0.06	+0.07	+0.11
1産	5405	7029	536	163	+92239	+1755	+900	-0.01	+0.06	+0.08
2産以上	13463	14920		160	+54784	+1067	+552	-0.01	+0.04	+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
	3065頭	2226頭	1914頭	1415頭	1600頭	1698頭	24月 18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	9591	33	19	14	10	24	418	422
3産	7432	29	18	15	11	28	425	429
4産以上	10614	25	19	15	12	29	431	434
平均又は合計	27637	29	19	14	11	27	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 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	15335頭	13133頭	10462頭	7738頭	5020頭	5322頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(19 %)	(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（初産）	2285頭 (742)	3102頭 (950)	3552頭 (1010)	3988頭 (980)	4255頭 (1023)	3997頭 (999)	4170頭 (995)	1437頭 (321)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	9102	3.96	3.35	8.80
5	9107	3.96	3.35	8.80
6	9110	3.96	3.35	8.80
7	9109	3.96	3.34	8.79
8	9107	3.95	3.34	8.79
9	9109	3.95	3.34	8.79
10	9116	3.95	3.34	8.79
11	9123	3.95	3.34	8.79
12	9134	3.95	3.34	8.79
1	9149	3.95	3.34	8.79
2	9192	3.95	3.34	8.79
3	9208	3.95	3.34	8.79
地区	9208	3.95	3.34	8.79
全道	9824	3.96	3.34	8.81

（ 2020年 3月平均）

授精報告		
未経産	10023 頭	44 %
経産	31037 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	10106	5830頭	1393頭	808頭	534頭	1541頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2687	22	34	20	10	14
3ヶ月	8023	23	34	20	11	13
過去1ヵ年	32267	24	33	19	10	13

繁殖に供さない牛　535 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	712524585(856400) （前年対比 105％）	71571225(86023) （前年対比 109％）	1783 円
濃 飼	254966467(307189) （前年対比 104％）	12704333(15306) （前年対比 104％）	乳 飼 比 18 ％
	乳代－濃飼費	58866892(70924) （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	2377	2368	848	247087	42331	204756	1.20	1.00	2.65	104	50
前 月	2377	2363	849	238098	42427	195671	1.20	1.00	2.64	100	50
3 ヶ 月	2374	2362	847	244315	42305	202010	1.20	1.00	2.65	103	50
最近1ヵ年	2333	2317	830	234228	41382	192846	1.18	0.99	2.63	100	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	3.3 日	1.3 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	乳用雌	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	826	77282(93.6)	63295(76.6)	87	194	6286(7.6)	2057(2.5)	2834(3.4)	29.7	29.4	3.97	3.30	8.76	10.9	83	10.6	178	2.3	61	26	13	9	1	63800(78)	101
5	828	77961(94.2)	63486(76.7)	87	194	6572(7.9)	2054(2.5)	2964(3.6)	29.8	30.1	3.91	3.26	8.74	11.0	83	10.6	189	2.3	61	25	14	10	1	68974(84)	101
6	828	78227(94.5)	63319(76.5)	86	193	6316(7.6)	1844(2.2)	2833(3.4)	30.0	30.9	3.82	3.25	8.73	10.9	85	10.5	187	2.3	62	25	14	9	1	67764(83)	101
7	828	78455(94.8)	62827(75.9)	86	192	7126(8.6)	1962(2.4)	3182(3.8)	29.9	30.5	3.85	3.26	8.73	11.1	85	10.6	187	2.3	61	25	14	10	1	68789(84)	100
8	830	78731(94.9)	62762(75.6)	86	189	7213(8.7)	2010(2.4)	3185(3.8)	29.8	29.9	3.81	3.22	8.68	11.0	84	10.7	207	2.4	59	25	15	11	1	72108(89)	101
9	831	78665(94.7)	62956(75.8)	87	189	6472(7.8)	1802(2.2)	2891(3.5)	30.8	29.7	3.87	3.26	8.70	11.7	84	10.6	202	2.4	59	26	15	10	1	69854(86)	101
10	831	78579(94.6)	63059(75.9)	87	188	6349(7.6)	1819(2.2)	2841(3.4)	31.8	29.4	3.96	3.34	8.78	11.1	85	10.7	190	2.4	60	26	14	10	1	74443(92)	101
11	831	78571(94.5)	63683(76.6)	87	188	6114(7.3)	1705(2.0)	2773(3.3)	32.2	29.3	4.04	3.40	8.85	10.6	84	10.7	186	2.3	60	26	14	9	1	70606(86)	101
12	831	78406(94.4)	63806(76.8)	87	188	6520(7.8)	1933(2.3)	2836(3.4)	32.4	29.7	4.06	3.40	8.85	11.1	84	10.7	188	2.3	61	26	14	9	1	73719(90)	101
1	831	78566(94.5)	63824(76.8)	87	189	6492(7.8)	1858(2.2)	2885(3.5)	32.2	30.0	4.04	3.37	8.83	11.1	83	10.7	189	2.3	61	25	14	10	1	74370(91)	101
2	832	78759(94.7)	64433(77.4)	87	191	5585(6.7)	1712(2.1)	2549(3.1)	31.8	30.1	4.03	3.34	8.80	10.8	83	10.7	194	2.4	60	26	14	10	1	73037(89)	101
3	832	78819(94.7)	64142(77.1)	88	194	6292(7.6)	2077(2.5)	2935(3.5)	31.1	30.1	3.99	3.32	8.79	10.2	83	10.8	190	2.4	60	26	14	10	1	73898(91)	101
4	832	79271(95.3)	64135(77.1)	88	195	2439(2.9)	830(1.0)	1107(1.3)	30.4	30.1	3.97	3.32	8.78	11.1	84	10.8	187	2.3	61	25	14	9	1	72804(90)	100
平均・計	830	75093.6(90.5)	65067.9(78.4)	87	191	77337(93.2)	22833(27.5)	34708(41.8)	31.0	29.9	3.94	3.31	8.77	11.0	84	10.7	191	2.3	61	25	14	10	1	70947(87)	101
前年成績	822	73712.2(89.7)	63849.9(77.7)	87	190	74892(91.1)	21851(26.6)	32417(39.4)	30.4	29.4	3.96	3.31	8.76	10.8	84	10.5	193	2.4	60	26	14	10	1	66247(82)	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	555		1	1				9	130	274	130	8	2
50	1195		2	4	13	4		56	285	456	331	42	2
45	2770	3	17	46	57	28	11	155	528	867	848	185	25
40	5234	5	93	177	252	120	34	358	711	1250	1635	518	81
35	8731	48	282	481	725	393	136	489	705	1311	2549	1339	273
30	12563	259	514	868	1385	982	433	417	552	1106	2793	2446	808
25	13689	379	463	764	1602	1560	914	215	251	601	2283	3071	1586
20	10637	202	189	333	942	1389	1180	109	108	243	1188	2592	2162
15	5959	88	64	91	341	629	792	27	44	80	450	1343	2010
15未満	2802	19	8	17	80	159	418	12	12	21	125	511	1420
頭数	64135	1003	1633	2782	5397	5264	3918	1847	3326	6209	12332	12055	8369
平均乳量		27.1	30.8	31.0	29.3	26.6	23.3	36.2	39.8	39.1	34.0	27.7	21.9
乳脂 %		4.34	3.80	3.71	3.86	4.11	4.32	4.33	3.81	3.68	3.85	4.09	4.34
蛋白 %		3.36	3.02	3.10	3.32	3.48	3.68	3.40	2.97	3.02	3.24	3.47	3.71
無脂 %		8.83	8.63	8.71	8.89	9.02	9.18	8.79	8.44	8.50	8.69	8.86	9.02
MUN mg/dl		10.1	10.7	11.4	11.7	11.3	10.9	9.5	10.0	11.1	11.4	11.2	11.0
P/F比 %		77	79	84	86	85	85	79	78	82	84	85	85
体細胞数(千)		173	100	119	111	132	160	169	157	189	213	232	249
リニアスコア		2.6	1.8	1.6	1.7	2.0	2.3	2.2	1.7	1.9	2.3	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		12	6	7	7	9	12	10	10	13	15	17	21
濃飼量		10.8	11.3	11.2	11.0	10.8	10.4	10.6	11.1	11.2	11.0	10.5	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	21568	8347	3.91	3.29	8.85	11111
2 産	17193	9853	3.89	3.28	8.74	11246
3産以上	27237	9956	3.92	3.24	8.64	10208
平均又は合計	65998	9403	3.91	3.27	8.73	10774

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	562	613	637
2 産	618	642	642
3産以上	673	679	656
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		-9	

搾乳管理		
ユニット	9.0 台	
1回平均	116 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)	31619	26	41 (1 %)	15 (%)	130 (2 %)	45 (1 %)	12 (%)	60 (1 %)	245 (4 %)	20 (%)	723 (11 %)	5590 (81 %)	6881	6
1 産(比率)	22843	19	226 (7 %)	91 (3 %)	432 (14 %)	243 (8 %)	60 (2 %)	94 (3 %)	825 (26 %)	109 (3 %)	699 (22 %)	402 (13 %)	3181	3
2 産(比率)	302		495 (12 %)	145 (3 %)	547 (13 %)	286 (7 %)	87 (2 %)	156 (4 %)	1017 (24 %)	126 (3 %)	886 (21 %)	427 (10 %)	4172	3
3産以上(比率)	459		1832 (13 %)	621 (4 %)	1544 (11 %)	1303 (9 %)	219 (2 %)	570 (4 %)	3612 (26 %)	559 (4 %)	2837 (20 %)	1020 (7 %)	14117	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 10	6- 0	5- 9	5- 1	6- 0	5- 10	6- 2	5- 7	5- 3		

除籍牛平均	
歳	月
5	9
産次	
3.5	

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）　2020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	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	13730(16.5)	2.3	31	36	85	14	4128(5.0)	22	145	8	18	21	15	38	64	8	69	12	11
5	13610(16.4)	2.2	30	32	82	14	3800(4.6)	22	144	7	20	20	15	37	62	10	69	10	11
6	14986(18.0)	2.2	29	34	83	14	4090(4.9)	23	145	8	20	20	15	38	63	10	69	11	10
7	16477(19.8)	2.2	29	33	84	14	4340(5.2)	25	144	8	20	21	15	37	63	11	67	11	12
8	17083(20.5)	2.2	31	31	82	14	4643(5.6)	26	149	8	18	20	16	38	63	11	69	9	11
9	17780(21.4)	2.3	32	35	82	14	5021(6.0)	26	143	9	20	19	15	37	63	10	69	11	10
10	18986(22.8)	2.3	32	37	82	14	5750(6.9)	27	145	9	19	19	15	38	62	11	69	11	9
11	18250(21.9)	2.4	34	37	84	14	5812(7.0)	28	149	7	18	20	15	39	64	10	67	12	12
12	18737(22.5)	2.4	34	38	84	14	5983(7.2)	30	153	8	17	18	15	41	65	8	67	12	12
1	17397(20.9)	2.4	34	40	84	14	5653(6.8)	30	151	7	18	19	15	41	65	8	67	13	12
2	17005(20.4)	2.4	34	7	85	14	997(1.2)	31	153	7	19	19	15	40	65	8	66	14	12
3	18166(21.8)	2.4	34		85	14	6(0.0)	30	202	17	17			67	66	9	65	13	14
4	6032(7.3)	2.4	34		85	14	( )	30							66	10	64	13	14
平均・計	69456(83.7)	2.3	32	30	84	14	50223(60.5)	27	147	8	19	20	15	39	64	9	68	12	11
前年成績	50859(61.9)	2.3	32	32	83	14	53000(64.5)	22	147	8	19	20	15	39	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)	18349	33776	2674	27099	+123430	+2545	+1164	+0.09	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	9430	17666	1116	8528	+114584	+2494	+1055	+0.15	+0.10	+0.09
未経産	16086	26927	2115	614	+111785	+2312	+1048	+0.09	+0.08	+0.09
1産	9810	14088	873	192	+84499	+1706	+817	+0.01	+0.06	+0.08
2産以上	29171	24821		318	+58583	+1054	+622	-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
	7154頭	4116頭	3328頭	2327頭	2867頭	2893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	18893	32	20	14	10	23	415	421
3産	14145	28	19	15	11	27	424	427
4産以上	19794	24	20	16	11	29	428	434
平均又は合計	52832	28	20	15	11	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 - 7	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	29357頭	24962頭	20375頭	14635頭	9349頭	9950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	4281頭	6217頭	7004頭	8002頭	8152頭	8073頭	8191頭	2272頭
（初産）	(1372)	(1946)	(2062)	(2263)	(2240)	(2243)	(2308)	(576)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	9234	3.97	3.32	8.77
5	9246	3.97	3.32	8.77
6	9260	3.97	3.32	8.77
7	9267	3.96	3.32	8.77
8	9275	3.96	3.31	8.77
9	9289	3.96	3.31	8.77
10	9304	3.96	3.31	8.77
11	9322	3.96	3.32	8.77
12	9345	3.96	3.32	8.77
1	9371	3.96	3.32	8.78
2	9420	3.96	3.32	8.78
3	9441	3.96	3.32	8.78
地区	9441	3.96	3.32	8.78
全道	9824	3.96	3.34	8.81

（ 2020年 3月平均）

授精報告			
未経産	22104 頭	48 %	
経産	60069 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	18795	11166頭	2514頭	1510頭	855頭	2750頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5536	20	35	23	11	11
3ヶ月	15720	20	35	22	11	12
過去1ヵ年	61848	22	34	22	10	11

繁殖に供さない牛　409 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	489055151(796507) （前年対比 104％）	49280836(80262) （前年対比 108％）	1730 円
濃 飼	150884947(255737) （前年対比 102％）	7985764(13535) （前年対比 103％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	38556199(65349) （前年対比 109％）	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	2232	2208	683	233296	36303	196993	1.28	1.09	2.87	105	53
前 月	2211	2192	676	222818	35939	186879	1.29	1.09	2.85	101	53
3 ヶ 月	2214	2192	677	229002	35982	193020	1.29	1.09	2.86	103	53
最近1ヵ年	2160	2139	664	217588	35176	182412	1.26	1.07	2.84	101	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	乳用雌	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	613	48544(79.2)	41070(67.0)	89	194	3804(6.2)	1270(2.1)	1821(3.0)	32.4	31.8	3.95	3.35	8.83	11.2	85	10.5	197	2.4	58	28	15	10	1	49874(82)	101
5	613	48801(79.6)	40772(66.5)	88	197	3727(6.1)	1195(1.9)	1741(2.8)	32.2	32.4	3.87	3.30	8.81	11.3	85	10.5	201	2.4	58	27	15	10	1	51781(85)	101
6	614	48987(79.8)	40530(66.0)	87	196	4280(7.0)	1302(2.1)	2045(3.3)	32.2	32.8	3.84	3.27	8.78	10.8	85	10.5	212	2.4	58	27	15	10	1	51359(84)	101
7	614	49126(80.0)	40332(65.7)	87	194	4593(7.5)	1369(2.2)	2183(3.6)	32.3	32.6	3.85	3.27	8.77	10.5	85	10.6	215	2.4	58	27	16	11	1	53175(87)	101
8	614	49157(80.1)	40575(66.1)	88	191	4425(7.2)	1370(2.2)	2117(3.4)	31.8	31.9	3.79	3.23	8.72	10.5	85	10.6	234	2.5	56	27	17	12	1	55540(91)	101
9	614	49028(79.9)	40517(66.0)	88	190	4194(6.8)	1263(2.1)	1925(3.1)	33.4	31.8	3.88	3.29	8.77	10.8	85	10.5	222	2.5	56	28	16	11	1	53369(88)	101
10	614	48809(79.5)	40457(65.9)	88	190	4126(6.7)	1200(2.0)	1860(3.0)	34.6	31.7	3.95	3.37	8.85	11.0	85	10.5	216	2.5	56	28	16	11	1	57945(96)	101
11	614	48740(79.4)	40381(65.8)	88	189	3855(6.3)	1175(1.9)	1746(2.8)	34.9	31.6	4.02	3.43	8.90	11.2	85	10.5	205	2.5	57	28	15	10	1	53708(89)	101
12	614	48757(79.4)	40562(66.1)	88	188	4215(6.9)	1351(2.2)	1884(3.1)	34.9	31.8	4.04	3.43	8.91	11.1	85	10.5	199	2.5	57	28	15	10	1	55101(91)	101
1	614	49046(79.9)	41107(66.9)	88	189	4189(6.8)	1364(2.2)	1956(3.2)	34.7	32.1	4.02	3.40	8.89	10.9	84	10.5	201	2.5	57	28	15	10	1	55729(92)	101
2	614	49193(80.1)	41522(67.6)	89	191	3667(6.0)	1248(2.0)	1707(2.8)	34.2	32.2	4.02	3.38	8.87	11.2	84	10.5	205	2.5	57	27	15	10	1	53985(89)	101
3	614	49469(80.6)	41938(68.3)	89	193	3985(6.5)	1426(2.3)	1857(3.0)	33.7	32.2	4.01	3.38	8.86	10.9	84	10.4	205	2.4	58	27	15	10	1	55364(91)	101
4	614	49706(81.0)	42002(68.4)	89	196	1343(2.2)	501(0.8)	619(1.0)	33.1	32.4	3.97	3.37	8.87	11.4	85	10.5	204	2.4	58	27	15	10	1	55678(91)	101
平均・計	614	47485.0(77.3)	41774.3(68.0)	88	192	49060(79.9)	15533(25.3)	22842(37.2)	33.4	32.1	3.94	3.34	8.83	10.9	85	10.5	209	2.5	57	27	15	11	1	53911(89)	101
前年成績	611	46917.3(76.8)	41218.1(67.5)	88	192	46629(76.3)	14318(23.4)	21554(35.3)	32.8	31.6	3.92	3.33	8.81	11.0	85	10.4	208	2.5	56	28	16	11	1	50705(84)	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	632			3	1			14	199	272	126	16	1
50	1191		3	8	11	4	2	62	268	467	334	29	3
45	2573	1	19	42	49	25	6	138	440	786	863	182	22
40	4453	8	100	189	244	131	33	256	473	838	1515	571	95
35	6887	40	270	499	755	432	146	302	342	759	1891	1175	276
30	8775	161	392	697	1167	1013	419	199	169	410	1582	1831	735
25	8267	225	262	405	1011	1189	781	93	93	216	896	1887	1209
20	5324	136	101	148	420	696	766	45	40	72	431	1138	1331
15	2564	51	29	34	133	247	414	18	20	33	149	500	936
15未満	1336	20	14	14	37	60	210	8	11	5	55	226	676
頭数	42002	642	1190	2039	3828	3797	2777	1135	2055	3858	7842	7555	5284
平均乳量		27.2	32.1	32.8	31.2	28.8	24.8	38.1	43.3	42.4	37.0	30.1	23.9
乳脂 %		4.37	3.87	3.75	3.87	4.09	4.35	4.48	3.86	3.66	3.84	4.06	4.27
蛋白 %		3.39	3.09	3.17	3.38	3.55	3.73	3.38	2.99	3.06	3.31	3.53	3.72
無脂 %		8.91	8.75	8.83	8.99	9.14	9.25	8.81	8.51	8.60	8.80	8.95	9.06
MUN mg/dl		10.4	11.1	11.7	12.0	11.6	11.1	9.6	10.5	11.4	11.7	11.6	11.2
P/F比 %		77	80	84	87	87	86	75	77	84	86	87	87
体細胞数(千)		219	149	104	121	140	181	212	188	200	246	241	271
リニアスコア		2.7	1.9	1.6	1.8	2.1	2.6	2.3	1.8	1.9	2.4	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		13	8	6	8	10	14	13	12	14	17	19	22
濃飼量		10.3	10.8	10.8	10.6	10.5	10.3	10.2	10.9	11.0	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	14677	8994	3.90	3.33	8.92	12054
2 産	11507	10502	3.88	3.32	8.80	12027
3産以上	16787	10951	3.88	3.26	8.69	11255
平均又は合計	42971	10162	3.89	3.30	8.79	11735

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	598	615	626
2 産	644	647	660
3産以上	689	693	704
前回体重に対する増減 1 産		+15	+14
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+14

搾乳管理		
ユニット	8.0 台	
1回平均	106 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)	20914	28	25 (%)	12 (%)	142 (3 %)	34 (1 %)	9 (%)	27 (1 %)	565 (11 %)	8 (%)	549 (11 %)	3684 (73 %)	5055	7
1 産(比率)	15445	21	158 (7 %)	87 (4 %)	324 (14 %)	196 (9 %)	47 (2 %)	54 (2 %)	678 (30 %)	88 (4 %)	479 (21 %)	181 (8 %)	2292	3
2 産(比率)	211		386 (12 %)	150 (4 %)	473 (14 %)	271 (8 %)	92 (3 %)	91 (3 %)	978 (29 %)	98 (3 %)	644 (19 %)	155 (5 %)	3338	5
3産以上(比率)	358		1114 (12 %)	497 (5 %)	1099 (12 %)	951 (10 %)	170 (2 %)	285 (3 %)	2629 (29 %)	325 (4 %)	1670 (18 %)	401 (4 %)	9141	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 8	5- 5	4- 9	5- 7	5- 5	5- 9	5- 3	5- 1		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
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）　2020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	7746(12.6)	2.1	27	39	89	14	2445(4.0)	18	144	5	19	24	16	37	59	12	69	10	9
5	7392(12.0)	2.1	27	38	87	13	2253(3.7)	18	140	5	20	22	17	36	58	14	67	10	8
6	7926(12.9)	2.1	26	38	88	14	2327(3.8)	18	144	4	20	22	17	38	59	12	71	9	9
7	8478(13.8)	2.0	26	37	90	14	2451(4.0)	20	141	5	19	23	17	37	59	12	71	9	8
8	8845(14.4)	2.0	26	36	88	13	2530(4.1)	21	142	5	22	20	16	37	58	15	69	8	8
9	9443(15.4)	2.1	27	38	89	13	3007(4.9)	22	143	5	21	21	14	38	58	13	71	8	8
10	10219(16.6)	2.1	28	41	89	13	3405(5.5)	22	143	6	19	22	16	37	60	12	69	11	8
11	9927(16.2)	2.2	29	41	89	14	3411(5.6)	22	145	5	20	21	16	38	59	12	71	10	7
12	10490(17.1)	2.2	30	42	89	14	3650(5.9)	24	149	5	19	21	16	40	59	13	69	10	9
1	9879(16.1)	2.2	30	46	90	14	3555(5.8)	24	148	5	19	22	15	39	60	12	68	11	10
2	9414(15.3)	2.2	31	14	88	13	1061(1.7)	25	141	6	20	19	18	37	61	11	68	11	9
3	9663(15.7)	2.2	30	1	88	14	84(0.1)	25	148	1	18	25	15	40	61	11	68	11	10
4	2438(4.0)	2.2	29		88	14	( )	23							63	10	67	12	12
平均・計	41511(67.6)	2.1	28	34	89	14	30179(49.2)	22	144	5	20	21	16	38	59	12	69	10	9
前年成績	29860(48.9)	2.1	28	37	88	14	33492(54.8)	17	144	5	20	22	16	38	60	12	70	10	9

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)	9893	20834	1678	14497	+112569	+2532	+1011	+0.20	+0.12	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	5662	10903	782	5378	+110987	+2449	+1007	+0.17	+0.11	+0.09
未経産	8804	15374	1442	1091	+108519	+2281	+1001	+0.12	+0.09	+0.10
1産	6012	9908	598	475	+92827	+1822	+901	+0.01	+0.06	+0.07
2産以上	13718	17872		1123	+57028	+1093	+577	+0.01	+0.03	+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
	6334頭	2758頭	2059頭	1358頭	1551頭	1416頭	23月 20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	12102	31	22	15	10	22	414	419
3産	9031	26	22	16	11	25	419	424
4産以上	11254	23	21	17	12	28	427	430
平均又は合計	32387	27	21	16	11	25	420	424

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	10082	3.94	3.34	8.82
5	10093	3.94	3.35	8.82
6	10103	3.94	3.35	8.82
7	10114	3.94	3.35	8.83
8	10124	3.94	3.35	8.83
9	10137	3.94	3.35	8.83
10	10157	3.94	3.35	8.83
11	10173	3.95	3.35	8.83
12	10190	3.95	3.35	8.84
1	10212	3.95	3.35	8.84
2	10259	3.95	3.35	8.84
3	10278	3.95	3.35	8.84
地区	10278	3.95	3.35	8.84
全道	9824	3.96	3.34	8.81

（ 2020年 3月平均）

授精報告				
未経産	11821	頭	44	%
経産	35324	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	13207	7107頭	1835頭	1215頭	727頭	2323頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3329	13	33	29	13	12
3ヶ月	9779	13	34	28	13	12
過去1ヵ年	37088	13	34	27	13	13

繁殖に供さない牛　1180 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- 1	歳 月 4- 3	歳 月 5- 5	歳 月 7- 3	歳 月 3- 7
産次別 頭数	17429頭	16993頭	12843頭	9125頭	5571頭	5174頭	産次 2.5
(比率)		(34 %)	(26 %)	(18 %)	(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（初産）	2476頭 (823)	3560頭 (1248)	3954頭 (1127)	4755頭 (1237)	4629頭 (1148)	4626頭 (1188)	4920頭 (1204)	1897頭 (415)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	217132249(616853) （前年対比 103％）	21833225(62026) （前年対比 107％）	2147 円
濃 飼	82886537(236819) （前年対比 102％）	4645015(13271) （前年対比 103％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	17107067(48877) （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	1682	1661	643	175452	36153	139299	1.16	0.98	2.57	104	56
前 月	1679	1657	642	168304	36090	132214	1.16	0.99	2.58	100	56
3 ヶ 月	1686	1666	645	173829	36270	137559	1.16	0.99	2.58	103	56
最近1ヵ年	1684	1663	642	169309	35997	133312	1.15	0.98	2.58	101	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	2.4 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	乳用雌	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	342	23734(69.4)	19711(57.6)	88	195	1954(5.6)	568(1.6)	877(2.5)	29.3	29.0	3.96	3.35	8.81	11.6	85	11.2	226	2.6	56	27	17	11	1	23568(69)	101
5	344	23976(69.7)	19734(57.4)	88	197	1863(5.3)	593(1.7)	832(2.4)	29.4	29.7	3.90	3.31	8.79	11.9	85	11.2	227	2.6	56	26	18	12	1	25005(73)	101
6	344	24036(69.9)	19764(57.5)	87	197	1886(5.4)	534(1.5)	827(2.3)	29.3	30.0	3.83	3.29	8.78	11.4	86	11.2	235	2.6	56	26	18	12	1	24795(72)	101
7	346	24106(69.7)	19636(56.8)	86	195	2191(6.2)	578(1.6)	968(2.8)	29.3	29.7	3.85	3.29	8.76	11.4	85	11.2	224	2.6	56	27	18	12	1	24823(72)	102
8	346	24120(69.7)	19625(56.7)	87	193	2183(6.2)	637(1.8)	979(2.8)	29.2	29.3	3.81	3.26	8.71	11.2	86	11.1	248	2.7	54	27	19	13	2	26026(76)	101
9	346	24051(69.5)	19870(57.4)	87	191	1948(5.5)	556(1.6)	854(2.4)	30.4	29.2	3.87	3.31	8.76	11.8	86	11.1	246	2.7	53	28	19	13	2	25820(75)	101
10	346	24007(69.4)	19809(57.3)	87	190	1993(5.7)	618(1.8)	834(2.4)	31.3	28.9	3.97	3.39	8.82	11.4	85	11.2	233	2.6	54	28	18	12	1	27888(81)	101
11	346	24009(69.4)	19556(56.5)	87	189	1943(5.5)	517(1.5)	808(2.3)	31.4	28.6	4.03	3.42	8.86	11.4	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	25476(75)	101
12	346	23943(69.2)	19853(57.4)	88	189	1955(5.6)	597(1.7)	842(2.4)	31.4	28.9	4.04	3.41	8.86	11.7	84	11.2	231	2.6	55	28	18	12	1	26723(78)	101
1	349	24067(69.0)	20054(57.5)	88	190	1881(5.3)	538(1.5)	789(2.2)	31.4	29.3	4.00	3.39	8.85	11.2	85	11.3	228	2.6	55	28	17	11	1	26902(77)	101
2	350	24133(69.0)	19977(57.1)	88	193	1741(4.9)	562(1.6)	733(2.1)	31.0	29.2	4.00	3.39	8.87	11.6	85	11.3	235	2.6	55	28	17	12	1	25896(75)	101
3	351	24252(69.1)	20039(57.1)	88	196	1939(5.5)	587(1.7)	879(2.5)	30.3	29.2	3.97	3.38	8.83	10.8	85	11.2	230	2.6	55	27	18	12	1	26097(75)	101
4	352	24415(69.4)	20136(57.2)	88	197	808(2.3)	255(0.7)	343(1.0)	29.7	29.2	3.98	3.37	8.83	11.6	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	26656(76)	101
平均・計	347	23138.0(66.7)	20172.8(58.1)	87	193	23477(67.7)	6885(19.8)	10222(29.5)	30.3	29.3	3.94	3.35	8.81	11.5	85	11.2	233	2.6	55	27	18	12	1	25752(75)	101
前年成績	341	23253.1(68.2)	20250.5(59.4)	87	195	22446(65.8)	6224(18.3)	9665(28.3)	30.1	28.9	3.95	3.35	8.81	11.4	85	11.1	237	2.6	54	28	18	12	1	24740(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								24	38	19	5	
50	293		2		1			17	103	105	57	7	1
45	642	1	7	5	6	3	2	37	157	236	152	34	2
40	1433	2	19	37	41	12	2	117	255	385	433	120	10
35	2517	12	80	114	167	105	27	160	226	415	811	325	75
30	3912	78	182	257	436	299	83	148	174	347	996	724	188
25	4495	112	133	257	615	520	254	79	82	201	747	1035	460
20	3751	54	72	116	381	463	421	33	33	69	408	898	803
15	2050	24	14	39	103	206	307	10	11	27	130	460	719
15未満	957	6	4	11	29	53	145	5	6	12	49	157	480
頭数	20136	289	513	836	1779	1661	1241	606	1071	1835	3802	3765	2738
平均乳量		27.1	30.6	29.7	28.2	26.0	22.1	35.6	39.6	38.0	32.9	26.9	21.1
乳脂 %		4.21	3.77	3.67	3.86	4.09	4.39	4.32	3.78	3.65	3.86	4.11	4.37
蛋白 %		3.37	3.04	3.14	3.40	3.55	3.76	3.39	2.98	3.04	3.30	3.54	3.79
無脂 %		8.90	8.69	8.74	8.96	9.08	9.24	8.81	8.47	8.53	8.74	8.92	9.08
MUN mg/dl		10.5	10.9	11.4	12.1	11.9	11.8	9.9	10.4	11.4	11.8	12.0	11.9
P/F比 %		80	81	85	88	87	86	79	79	83	86	86	87
体細胞数(千)		156	128	120	155	184	185	232	200	230	280	267	326
リニアスコア		2.6	1.9	1.7	1.9	2.2	2.6	2.4	2.0	2.2	2.6	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		9	8	7	10	13	14	15	14	17	21	21	26
濃飼量		10.8	11.2	11.6	11.8	11.4	10.9	10.6	11.6	11.8	11.7	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	6499	8267	3.88	3.33	8.89	11033
2 産	5384	9582	3.87	3.32	8.78	10945
3産以上	9020	9864	3.90	3.27	8.69	10122
平均又は合計	20903	9295	3.89	3.30	8.77	10617

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	638	620	677
2 産	658	663	692
3産以上	673	710	708
前回体重に対する増減 1 産		-27	+53
前回体重に対する増減 2産以上		+3	+30

搾乳管理		
ユニット	7.2 台	
1回平均	104 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

年間追加追除籍牛	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)	8856	25	7 (%)	7 (%)	51 (2 %)	12 (1 %)	4 (%)	7 (%)	172 (8 %)	5 (%)	221 (10 %)	1683 (78 %)	2169	6
1 産(比率)	6877	20	69 (7 %)	24 (3 %)	189 (20 %)	76 (8 %)	13 (1 %)	24 (3 %)	270 (28 %)	27 (3 %)	203 (21 %)	61 (6 %)	956	3
2 産(比率)	186	1	167 (13 %)	50 (4 %)	188 (14 %)	108 (8 %)	26 (2 %)	30 (2 %)	360 (28 %)	32 (2 %)	282 (22 %)	60 (5 %)	1303	4
3産以上(比率)	334	1	639 (14 %)	206 (5 %)	485 (11 %)	489 (11 %)	63 (1 %)	128 (3 %)	1308 (29 %)	145 (3 %)	973 (21 %)	134 (3 %)	4570	13
除籍日までの年齢			5- 11	5- 11	5- 10	5- 10	5- 5	5- 9	5- 10	5- 8	5- 8	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
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）　2020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	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	3917(11.1)	2.1	28	37	90	14	1206(3.4)	22	148	5	19	18	17	41	64	9	67	13	11
5	3980(11.3)	2.2	28	33	86	14	1201(3.4)	21	150	5	16	22	17	40	62	11	65	13	10
6	4243(12.1)	2.1	28	36	89	14	1324(3.8)	22	148	6	20	21	15	39	62	11	65	11	13
7	4361(12.4)	2.1	26	33	89	14	1231(3.5)	20	147	8	17	20	16	39	63	10	68	12	11
8	4603(13.1)	2.2	30	37	87	14	1370(3.9)	24	146	6	18	20	17	39	62	11	69	9	11
9	4566(13.0)	2.2	31	35	84	14	1368(3.9)	23	147	8	19	18	14	41	62	11	67	11	10
10	5046(14.3)	2.2	31	37	86	14	1673(4.8)	26	149	7	18	21	15	40	62	12	67	11	10
11	4925(14.0)	2.3	33	36	86	14	1620(4.6)	23	155	6	18	20	16	41	62	10	68	12	10
12	5139(14.6)	2.3	32	41	90	14	1755(5.0)	25	153	5	16	21	17	41	63	10	67	13	10
1	4775(13.6)	2.3	33	41	87	14	1697(4.8)	25	153	6	17	20	15	42	63	10	65	12	12
2	4483(12.7)	2.4	34	12	89	14	487(1.4)	28	151	6	17	22	14	41	66	10	60	16	13
3	4694(13.3)	2.4	34		89	14	12(0.0)	29	221			25	8	67	64	9	64	14	13
4	1514(4.3)	2.4	33		87	14	1(0.0)	25	93			100			63	9	66	15	10
平均・計	20479(59.0)	2.3	31	32	88	14	14944(43.1)	24	150	6	18	20	16	40	63	10	66	12	11
前年成績	15465(45.4)	2.3	31	35	88	14	16841(49.4)	19	153	6	18	19	15	42	63	10	67	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)	5779	9173	723	6467	+122687	+2559	+1158	+0.09	+0.09	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	3173	4461	343	2714	+121347	+2405	+1183	+0.02	+0.07	+0.07
未経産	4801	5819	596	119	+116945	+2189	+1154	-0.02	+0.05	+0.08
1産	3318	3968	279	42	+91013	+1643	+919	-0.05	+0.03	+0.05
2産以上	7945	8715		148	+54428	+1005	+573	-0.04	+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
	2002頭	1360頭	1097頭	798頭	833頭	780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	5406	30	21	14	11	25	419	422
3産	4432	26	19	15	11	28	427	432
4産以上	6370	22	19	15	12	32	435	436
平均又は合計	16208	26	20	15	11	29	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- 0	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 6	歳 月 3- 11
産次別 頭数	7766頭	7607頭	5937頭	4593頭	3083頭	3195頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(24 %)	(19 %)	(13 %)	(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	1038頭	1808頭	1840頭	2129頭	2197頭	2164頭	2310頭	854頭
(初産)	(318)	(520)	(491)	(488)	(519)	(522)	(505)	(165)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	9128	3.96	3.36	8.81
5	9132	3.96	3.36	8.81
6	9132	3.96	3.36	8.81
7	9132	3.96	3.36	8.81
8	9133	3.95	3.36	8.81
9	9142	3.95	3.36	8.81
10	9157	3.95	3.36	8.81
11	9176	3.95	3.36	8.81
12	9201	3.95	3.36	8.81
1	9228	3.95	3.36	8.81
2	9277	3.95	3.36	8.82
3	9293	3.95	3.36	8.82
地区	9293	3.95	3.36	8.82
全道	9824	3.96	3.34	8.81

（ 2020年 3月平均）

授精報告		
未経産	4997 頭	44 %
経産	17316 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	6910	3528頭	898頭	556頭	379頭	1549頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1459	14	33	26	13	13
3ヶ月	4530	15	32	27	13	13
過去1ヵ年	18102	16	33	26	12	13

繁殖に供さない牛　192 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	85908842(576569) （前年対比 105％）	8639714(57985) （前年対比 110％）	2017 円
濃 飼	31466424(211184) （前年対比 105％）	1732792(11629) （前年対比 106％）	乳 飼 比 20 ％
	乳代－濃飼費	6906922(46355) （前年対比 111％）	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	1542	1515	565	160504	31196	129308	1.13	0.96	2.52	104	55
前 月	1576	1549	580	158267	32053	126214	1.13	0.96	2.50	100	55
3 ヶ 月	1563	1535	575	161311	31756	129555	1.13	0.96	2.51	103	55
最近1ヵ年	1562	1533	570	157007	31383	125624	1.12	0.95	2.50	101	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	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	乳用雌	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	148	9566(64.6)	7749(52.4)	86	203	836(5.6)	286(1.9)	373(2.5)	28.9	28.3	3.98	3.37	8.82	11.6	85	10.3	276	2.8	51	29	20	14	2	10497(71)	101
5	149	9909(66.5)	8009(53.8)	86	201	849(5.7)	326(2.2)	362(2.4)	28.5	28.9	3.87	3.31	8.79	11.8	86	10.3	274	2.8	51	28	20	14	2	11227(75)	102
6	149	9999(67.1)	8045(54.0)	86	197	901(6.0)	337(2.3)	412(2.8)	28.5	29.3	3.80	3.29	8.78	11.2	86	10.3	278	2.8	52	28	20	13	2	11167(75)	102
7	149	10100(67.8)	8118(54.5)	86	192	1019(6.8)	325(2.2)	452(3.0)	28.3	29.1	3.80	3.26	8.74	11.4	86	10.3	272	2.8	52	27	21	14	2	11288(76)	102
8	149	10120(67.9)	8279(55.6)	87	191	810(5.4)	225(1.5)	365(2.4)	28.0	28.2	3.81	3.25	8.71	11.3	85	10.3	319	3.0	48	30	23	15	2	12582(85)	102
9	149	10094(67.7)	8342(56.0)	88	194	789(5.3)	207(1.4)	322(2.2)	29.1	27.9	3.84	3.30	8.75	11.8	86	10.3	295	2.9	49	29	22	14	2	11727(79)	102
10	149	10039(67.4)	8290(55.6)	88	195	690(4.6)	208(1.4)	304(2.0)	30.3	27.9	3.97	3.38	8.82	11.1	85	10.3	268	2.9	49	30	21	14	2	12467(84)	102
11	149	9991(67.1)	8192(55.0)	87	196	714(4.8)	186(1.2)	301(2.0)	30.7	27.7	4.04	3.41	8.86	11.1	84	10.4	265	2.8	51	29	20	13	2	11397(77)	102
12	149	9946(66.8)	8138(54.6)	86	194	793(5.3)	234(1.6)	311(2.1)	30.9	28.0	4.06	3.41	8.87	11.7	84	10.4	263	2.8	50	29	21	13	2	11716(79)	102
1	149	10003(67.1)	8160(54.8)	87	196	831(5.6)	265(1.8)	357(2.4)	31.1	28.6	4.03	3.38	8.85	11.2	84	10.4	263	2.8	51	29	20	13	2	11790(80)	102
2	149	10029(67.3)	8268(55.5)	87	197	660(4.4)	196(1.3)	280(1.9)	30.5	28.3	4.04	3.39	8.87	11.4	84	10.4	282	2.9	50	29	21	14	2	11909(80)	102
3	149	10036(67.4)	8285(55.6)	87	202	805(5.4)	272(1.8)	372(2.5)	29.9	28.3	3.99	3.37	8.82	10.9	85	10.4	288	2.9	50	28	22	14	2	12225(82)	102
4	149	10098(67.8)	7992(53.6)	88	204	265(1.8)	91(0.6)	137(0.9)	29.1	28.6	3.95	3.36	8.83	11.6	85	10.5	261	2.8	52	27	21	13	2	11321(76)	102
平均・計	149	9323.0(62.6)	8040.0(54.0)	87	196	9697(65.1)	3067(20.6)	4211(28.3)	29.6	28.4	3.94	3.34	8.81	11.4	85	10.3	279	2.8	50	29	21	14	2	11666(79)	102
前年成績	148	9280.7(62.7)	8004.7(54.1)	86	198	8740(59.1)	2554(17.3)	3940(26.6)	29.2	28.1	3.93	3.34	8.79	11.6	85	10.3	277	2.8	50	29	21	14	2	10792(73)	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	40			1				2	12	13	10	1	1
50	78							6	23	30	15	3	1
45	205			3	3	1		10	53	66	58	8	3
40	525	1	6	13	13	4	2	35	77	148	160	58	8
35	1012	7	29	39	61	36	11	72	115	209	287	116	30
30	1478	19	69	118	149	94	45	64	76	143	313	309	79
25	1814	53	51	118	230	190	92	28	42	97	289	408	216
20	1498	28	28	63	111	208	173	14	30	36	175	330	302
15	870	14	8	14	54	84	134	8	5	19	76	199	255
15未満	472	1	4	1	8	35	84		4	1	23	87	224
頭数	7992	123	195	370	629	652	541	239	437	762	1406	1519	1119
平均乳量		26.8	29.9	29.6	28.1	25.1	21.6	35.2	37.6	36.8	32.2	26.7	21.3
乳脂 %		4.16	3.67	3.69	3.83	4.14	4.33	4.17	3.66	3.67	3.84	4.08	4.36
蛋白 %		3.31	3.02	3.13	3.37	3.57	3.75	3.36	2.93	3.04	3.28	3.53	3.77
無脂 %		8.82	8.67	8.75	8.94	9.10	9.24	8.77	8.40	8.52	8.73	8.94	9.10
MUN mg/dl		9.8	11.3	11.8	12.2	11.8	11.7	9.6	10.4	11.5	11.9	11.9	12.0
P/F比 %		79	82	85	88	86	87	80	80	83	86	87	86
体細胞数(千)		159	206	146	141	188	254	248	218	255	308	331	316
リニアスコア		2.7	2.2	1.8	2.0	2.4	3.0	2.6	2.2	2.4	2.8	3.2	3.5
スコア5以上出現率%		12	10	8	11	14	20	16	15	20	24	27	29
濃飼量		10.0	10.6	11.1	10.9	10.3	10.1	10.1	10.6	11.1	11.0	10.3	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	2763	8087	3.87	3.33	8.88	10648
2 産	2178	9397	3.86	3.31	8.76	10633
3産以上	3455	9632	3.88	3.25	8.66	9841
平均又は合計	8396	9063	3.87	3.29	8.75	10312

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	615	633	688
2 産	652	689	685
3産以上	687	714	713
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		-13	+22

搾乳管理	
ユニット	6.8 台
1回平均	104 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)	4096	27	8 (1 %)	3 (%)	27 (3 %)	7 (1 %)	1 (%)	8 (1 %)	65 (7 %)	3 (%)	161 (18 %)	630 (69 %)	913	6
1 産(比率)	3111	20	33 (8 %)	16 (4 %)	42 (11 %)	29 (7 %)	3 (1 %)	7 (2 %)	81 (21 %)	12 (3 %)	135 (34 %)	34 (9 %)	392	3
2 産(比率)	91	1	67 (12 %)	15 (3 %)	86 (15 %)	40 (7 %)	8 (1 %)	14 (3 %)	144 (26 %)	18 (3 %)	148 (27 %)	15 (3 %)	555	4
3産以上(比率)	155	1	251 (13 %)	104 (6 %)	202 (11 %)	158 (8 %)	24 (1 %)	70 (4 %)	457 (25 %)	66 (4 %)	482 (26 %)	50 (3 %)	1864	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 9	6- 0	5- 9	5- 6	5- 11	6- 2	6- 6	5- 8	5- 2		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 10
産次	3.5

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）　2020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	1711	(11.5)	2.3	31	35	97	15	524	(3.5)	20	169	2	14	20	15	49	71	7	60	15	19
5	1568	(10.5)	2.3	33	36	94	15	457	(3.1)	19	164	4	15	17	17	47	69	12	59	13	17
6	1869	(12.5)	2.2	29	30	90	15	493	(3.3)	18	170	4	16	14	16	50	68	11	59	13	16
7	1984	(13.3)	2.2	28	34	93	15	523	(3.5)	19	159	3	17	23	15	42	66	10	63	13	13
8	2047	(13.7)	2.2	29	31	90	15	505	(3.4)	19	156	4	20	17	19	41	67	12	60	13	15
9	2125	(14.3)	2.2	28	37	92	14	626	(4.2)	21	155	6	20	19	15	38	65	9	65	12	13
10	2328	(15.6)	2.2	29	38	97	15	750	(5.0)	21	161	4	16	21	16	44	66	9	61	16	14
11	2213	(14.9)	2.3	34	35	95	15	709	(4.8)	20	169	4	12	18	17	49	67	12	57	17	14
12	2171	(14.6)	2.4	34	37	99	15	707	(4.7)	23	174	2	10	18	16	54	68	9	62	16	13
1	1873	(12.6)	2.4	35	42	95	15	672	(4.5)	23	172	4	12	17	14	52	68	8	61	16	15
2	1868	(12.5)	2.4	35	9	97	15	174	(1.2)	23	175	2	12	24	13	50	71	9	56	16	19
3	1993	(13.4)	2.4	33	1	97	15	10	(0.1)	24	171			30	20	50	72	11	52	17	20
4	594	(4.0)	2.5	35		95	15		( )	24							75	10	51	16	23
平均・計	8556	(57.4)	2.3	31	30	95	15	6150	(41.3)	21	165	4	15	19	16	47	68	10	60	15	16
前年成績	6300	(42.6)	2.4	33	33	95	15	6566	(44.4)	19	167	3	15	19	16	47	69	10	58	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)	2276	4092	412	2864	+123265	+2502	+1176	+0.06	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	1187	1887	168	1110	+122421	+2488	+1160	+0.08	+0.09	+0.09
未経産	2027	3186	356	119	+112590	+2289	+1067	+0.06	+0.09	+0.11
1産	1404	1818	136	30	+86755	+1573	+868	-0.01	+0.02	+0.03
2産以上	2750	3906		55	+57614	+1010	+625	-0.06	+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
	566頭	488頭	463頭	385頭	514頭	629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	2359	23	20	14	11	32	437	436
3産	1708	20	17	16	12	35	446	444
4産以上	2394	18	18	17	12	36	447	451
平均又は合計	6461	20	18	16	12	35	443	444

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	8777	3.94	3.35	8.80
5	8773	3.94	3.36	8.80
6	8765	3.94	3.36	8.80
7	8757	3.94	3.35	8.80
8	8757	3.94	3.35	8.80
9	8762	3.94	3.35	8.80
10	8773	3.94	3.35	8.80
11	8788	3.95	3.35	8.80
12	8813	3.95	3.35	8.81
1	8837	3.95	3.35	8.81
2	8875	3.95	3.35	8.81
3	8891	3.95	3.35	8.81
地区	8891	3.95	3.35	8.81
全道	9824	3.96	3.34	8.81

（ 2020年 3月平均）

授精報告			
未経産	2417 頭	43 %	
経産	7283 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	2694	1395頭	378頭	279頭	150頭	492頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	675	9	30	27	14	20
3ヶ月	1796	10	29	27	15	20
過去1ヵ年	7393	11	30	26	16	18

繁殖に供さない牛　121 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 - 4	4 - 6	5 - 8	7 - 9	3 - 11
産次別 頭数	3759頭	3388頭	2524頭	1800頭	1167頭	1219頭	産次 2.5
(比率)		(34 %)	(25 %)	(18 %)	(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	518頭	759頭	817頭	1013頭	973頭	934頭	918頭	357頭
（初産）	(200)	(258)	(230)	(268)	(254)	(249)	(227)	(89)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	3282875522(835125) （前年対比 104％）	330682940(84122) （前年対比 109％）	1811 円
濃 飼	1122805618(292702) （前年対比 103％）	57906016(15095) （前年対比 104％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	264385262(68922) （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	2367	2348	792	235071	40812	194259	1.23	1.04	2.77	99	52
前 月	2325	2308	788	232970	40682	192288	1.23	1.05	2.75	100	52
3 ヶ 月	2335	2316	789	233444	40705	192739	1.23	1.04	2.75	100	52
最近1ヵ年	2277	2258	775	228818	39982	188836	1.22	1.03	2.72	100	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	2.5 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	乳用雌	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	3896	342483(87.9)	282749(72.6)	88	197	27704(7.0)	8879(2.3)	12587(3.2)	31.1	31.3	3.88	3.28	8.77	11.3	84	10.8	196	2.4	59	27	14	10	1	337764(88)	101
6	3897	343828(88.2)	282293(72.4)	87	197	27961(7.1)	8531(2.2)	12688(3.2)	31.1	31.8	3.82	3.26	8.76	11.0	85	10.8	203	2.4	59	26	15	10	1	335144(87)	101
7	3900	344925(88.4)	281630(72.2)	87	195	31564(8.0)	9034(2.3)	14114(3.6)	31.2	31.5	3.85	3.26	8.75	11.0	85	10.8	209	2.4	58	27	15	10	1	349712(91)	101
8	3903	345180(88.4)	282535(72.4)	87	193	31396(8.0)	9347(2.4)	14039(3.6)	30.8	30.7	3.81	3.23	8.70	11.0	85	10.8	230	2.5	57	27	16	11	1	362975(94)	101
9	3904	344620(88.3)	283250(72.6)	88	192	28806(7.3)	8693(2.2)	12751(3.2)	32.0	30.5	3.87	3.28	8.74	11.4	85	10.7	221	2.5	56	28	16	11	1	351304(91)	101
10	3904	344116(88.1)	282371(72.3)	88	191	28435(7.2)	8555(2.2)	12528(3.2)	33.1	30.3	3.96	3.36	8.82	11.1	85	10.8	208	2.5	56	28	15	11	1	377656(98)	101
11	3906	343822(88.0)	281960(72.2)	87	191	27463(7.0)	8126(2.1)	11997(3.1)	33.4	30.1	4.04	3.42	8.87	11.1	85	10.8	198	2.5	57	28	15	10	1	349124(90)	101
12	3906	342936(87.8)	284102(72.7)	87	190	28837(7.3)	9057(2.3)	12363(3.1)	33.5	30.5	4.06	3.42	8.89	11.2	84	10.8	197	2.5	58	28	14	10	1	361572(93)	101
1	3914	344362(88.0)	285597(73.0)	88	191	28495(7.2)	8694(2.2)	12426(3.2)	33.3	30.8	4.03	3.39	8.87	11.1	84	10.8	198	2.5	58	28	15	10	1	364570(94)	101
2	3917	344865(88.0)	288015(73.5)	88	193	25061(6.4)	7794(2.0)	11096(2.8)	32.9	30.9	4.02	3.37	8.86	11.0	84	10.8	199	2.4	58	27	15	10	1	350878(91)	101
3	3918	345697(88.2)	289251(73.8)	88	196	27947(7.1)	9492(2.4)	12775(3.2)	32.3	31.0	3.99	3.36	8.83	10.8	84	10.8	198	2.4	58	27	15	10	1	358934(93)	101
4	3921	348309(88.8)	289547(73.8)	89	197	27700(7.0)	9724(2.5)	12365(3.1)	31.7	31.1	3.97	3.36	8.84	11.4	85	10.8	194	2.4	59	27	14	10	1	341532(88)	101
5	3931	351088(89.3)	291864(74.2)	88	200	9511(2.4)	3444(0.9)	4224(1.1)	31.5	31.6	3.90	3.31	8.79	11.2	85	10.8	197	2.4	60	26	15	10	1	356477(92)	101
平均・計	3908	331688.2(84.9)	290122.9(74.2)	88	194	341369(87.4)	105926(27.1)	151729(38.8)	32.2	30.9	3.94	3.33	8.81	11.1	85	10.8	204	2.5	58	27	15	10	1	353430(91)	101
前年成績	3872	327083.6(84.5)	285553.6(73.7)	87	194	326160(84.2)	98683(25.5)	143755(37.1)	31.7	30.5	3.94	3.33	8.79	11.1	84	10.8	203	2.5	57	28	15	10	1	330413(86)	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	4021	1	5	7	12	4		100	1142	1698	947	89	16
50	7594	1	20	52	61	35	12	274	1745	2787	2244	331	32
45	15878	5	102	290	409	214	47	707	2818	4546	5323	1260	157
40	28597	47	593	1149	1644	877	329	1402	3366	5556	9411	3610	613
35	44833	337	1744	3070	4599	2914	1030	1761	2871	5013	11970	7506	2018
30	58435	1081	2774	4093	7644	6024	2779	1327	1943	3461	11064	11342	4903
25	58009	1485	2166	3038	6949	7388	4964	827	962	1821	7498	12332	8579
20	41823	859	852	1312	3473	5320	5437	359	405	742	3796	8967	10301
15	21501	282	239	324	1019	2020	3330	140	146	258	1292	4375	8076
15未満	11173	88	81	117	289	556	1592	81	84	126	410	1800	5949
頭数	291864	4186	8576	13452	26099	25352	19520	6978	15482	26008	53955	51612	40644
平均乳量		27.8	31.5	32.2	30.8	28.3	24.6	36.8	41.7	41.2	36.2	29.5	23.2
乳脂 %		4.29	3.78	3.69	3.80	4.01	4.25	4.31	3.76	3.61	3.77	3.99	4.22
蛋白 %		3.32	3.03	3.11	3.32	3.47	3.66	3.35	2.95	3.01	3.24	3.45	3.67
無脂 %		8.82	8.66	8.73	8.90	9.03	9.17	8.76	8.44	8.51	8.70	8.86	9.01
MUN mg/dl		10.2	10.7	11.3	11.7	11.4	11.1	9.6	10.2	11.2	11.6	11.5	11.2
P/F比 %		78	80	84	88	86	86	78	78	83	86	86	87
体細胞数(千)		167	103	114	124	128	165	199	171	192	238	244	261
リニアスコア		2.6	1.8	1.7	1.7	2.0	2.4	2.3	1.8	1.9	2.3	2.9	3.3
スコア5以上出現率%		11	6	7	8	9	13	13	11	13	17	19	22
濃飼量		10.7	11.0	11.1	11.1	10.8	10.4	10.8	11.1	11.3	11.2	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	101124	8754	3.90	3.31	8.88	11581
2 産	79555	10221	3.88	3.30	8.78	11614
3産以上	119898	10401	3.90	3.25	8.68	10658
平均又は合計	300577	9799	3.90	3.28	8.77	11221

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	615	635
2 産	634	657	672
3産以上	682	696	707
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		-3	+15

搾乳管理		
ユニット	8.3 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)	145493	27	451 (1 %)	100 (%)	675 (2 %)	189 (1 %)	49 (%)	235 (1 %)	2282 (6 %)	81 (%)	5381 (15 %)	27125 (74 %)	36568	7
1 産(比率)	106059	20	1178 (7 %)	554 (3 %)	2468 (15 %)	1299 (8 %)	281 (2 %)	608 (4 %)	3750 (23 %)	737 (5 %)	3511 (21 %)	1965 (12 %)	16351	3
2 産(比率)	1861		2456 (11 %)	796 (4 %)	3446 (16 %)	1664 (8 %)	454 (2 %)	838 (4 %)	4982 (23 %)	819 (4 %)	4389 (20 %)	1635 (8 %)	21479	4
3産以上(比率)	3084	1	8165 (13 %)	3016 (5 %)	8083 (13 %)	6457 (10 %)	1005 (2 %)	2763 (4 %)	14604 (23 %)	2850 (4 %)	12587 (20 %)	3909 (6 %)	63439	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 8	5- 9	5- 7	5- 0	5- 7	5- 8	5- 10	5- 5	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）　2020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	55436(14.1)	2.2	30	34	86	14	16393(4.2)	20	146	6	19	20	16	38	61	13	66	11	10
6	59551(15.1)	2.2	28	34	87	14	16555(4.2)	21	147	6	19	21	15	38	61	13	67	10	10
7	64431(16.4)	2.2	28	33	87	14	16812(4.3)	22	146	7	19	21	15	38	61	13	67	10	10
8	66544(16.9)	2.2	30	33	86	14	18378(4.7)	23	148	6	19	20	16	39	60	14	68	9	10
9	70490(17.9)	2.2	31	36	87	14	20969(5.3)	23	147	7	19	20	15	39	60	13	69	10	9
10	75732(19.3)	2.3	31	38	86	14	24235(6.2)	24	148	7	19	20	15	39	61	12	68	11	9
11	74554(19.0)	2.3	32	37	87	14	24084(6.1)	24	151	6	18	19	15	41	62	12	67	11	10
12	76573(19.5)	2.3	32	38	88	14	24570(6.3)	25	153	6	18	19	15	42	62	10	68	12	10
1	72006(18.3)	2.3	33	40	88	14	23904(6.1)	26	152	6	18	20	15	42	62	11	67	12	11
2	69794(17.8)	2.3	33	43	88	14	24594(6.3)	27	153	5	18	20	15	41	63	11	65	13	11
3	75687(19.3)	2.4	33	14	88	14	8496(2.2)	27	150	6	19	20	15	40	63	11	65	12	12
4	68134(17.3)	2.4	33	1	89	14	625(0.2)	25	138	3	23	22	14	37	63	11	65	12	12
5	23531(6.0)	2.4	34		86	14	15(0.0)	25	172			7	33	60	62	14	65	10	12
平均・計	297854(76.2)	2.3	31	32	87	14	219615(56.2)	24	149	6	19	20	15	40	62	12	67	11	10
前年成績	216374(55.9)	2.3	32	35	87	14	237166(61.3)	20	150	6	18	20	15	40	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)	87383	131366	16739	102928	+119349	+2497	+1117	+0.11	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	44260	66494	5282	38502	+115122	+2425	+1070	+0.12	+0.09	+0.09
未経産	80394	107477	10944	7903	+110398	+2261	+1036	+0.09	+0.08	+0.10
1産	49772	60227	4663	2147	+89508	+1743	+874	+0.00	+0.05	+0.07
2産以上	117672	112612		4006	+58653	+1085	+609	-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
	31070頭	19921頭	16292頭	11556頭	13591頭	13119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	83853	31	20	15	10	24	417	424
3産	61486	26	20	15	11	28	426	431
4産以上	81847	23	19	16	12	30	432	435
平均又は合計	227186	27	20	15	11	27	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 - 7	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	124875頭	116801頭	91268頭	63645頭	39651頭	39723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	15959頭	27644頭	32260頭	33337頭	32276頭	32161頭	33813頭	14645頭
(初産)	(4759)	(7525)	(8113)	(8554)	(8482)	(8261)	(8488)	(3308)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9653	3.95	3.34	8.80
6	9665	3.95	3.34	8.80
7	9673	3.95	3.33	8.80
8	9681	3.95	3.33	8.80
9	9693	3.95	3.33	8.80
10	9707	3.95	3.33	8.80
11	9722	3.95	3.33	8.80
12	9740	3.96	3.34	8.81
1	9761	3.96	3.34	8.81
2	9808	3.95	3.34	8.81
3	9826	3.96	3.34	8.81
4	9842	3.96	3.34	8.82

授精報告
未経産　83300 頭　40 %
経産　256835 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	90128	48885頭	12274頭	7720頭	4863頭	16386頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	20800	15	33	26	13	13
3ヶ月	66573	16	34	25	12	13
過去1ヵ年	264332	18	34	24	12	13

繁殖に供さない牛　4149 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	55424151(684249) （前年対比 101％）	5626391(69462) （前年対比 106％）	1615 円
濃 飼	18955558(236944) （前年対比 102％）	894937(11187) （前年対比 101％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	4731075(59138) （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	1976	1974	650	197745	30673	167072	1.29	1.11	2.93	100	47
前 月	1958	1941	651	197511	30675	166836	1.30	1.11	2.90	101	47
3 ヶ 月	1943	1935	647	195931	30507	165424	1.30	1.11	2.90	101	47
最近1ヵ年	1884	1866	641	190765	30299	160466	1.28	1.09	2.87	101	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
31 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	乳用雌	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	80	5581(69.8)	4670(58.4)	88	192	443(5.5)	138(1.7)	215(2.7)	32.6	32.8	3.92	3.34	8.85	11.4	85	10.9	183	2.4	58	29	13	9	1	5805(73)	101
6	80	5582(69.8)	4634(57.9)	88	193	437(5.4)	142(1.8)	210(2.6)	32.6	33.2	3.83	3.31	8.84	11.3	86	11.0	175	2.4	58	30	12	9	1	5690(72)	101
7	80	5567(69.6)	4648(58.1)	88	194	517(6.4)	143(1.8)	262(3.2)	33.1	33.1	3.85	3.33	8.84	11.4	87	11.0	174	2.4	58	29	13	9	1	5875(74)	101
8	80	5575(69.7)	4657(58.2)	89	193	461(5.7)	157(1.9)	230(2.8)	32.4	32.0	3.79	3.26	8.75	11.3	86	11.0	199	2.5	56	30	14	10	1	6120(77)	102
9	80	5519(69.0)	4564(57.1)	88	192	431(5.3)	144(1.8)	200(2.5)	34.0	31.9	3.87	3.33	8.82	11.9	86	11.2	207	2.5	56	29	15	11	1	5910(76)	101
10	80	5505(68.8)	4562(57.0)	87	190	438(5.4)	118(1.5)	187(2.3)	34.8	31.5	3.96	3.42	8.90	11.6	86	11.1	190	2.5	55	31	14	9	1	6348(80)	102
11	80	5473(68.4)	4524(56.6)	87	189	469(5.8)	143(1.8)	201(2.5)	35.6	31.4	4.10	3.51	8.99	11.4	86	11.1	167	2.4	58	30	12	8	1	5519(70)	101
12	80	5483(68.5)	4530(56.6)	87	185	492(6.1)	164(2.0)	210(2.6)	35.1	31.6	4.09	3.50	8.99	12.5	85	11.0	160	2.4	57	31	12	9	1	5761(73)	101
1	81	5542(68.4)	4564(56.3)	88	184	468(5.8)	160(2.0)	218(2.7)	34.6	31.7	4.11	3.48	8.99	11.7	85	10.9	156	2.4	59	29	12	8	1	5586(70)	100
2	81	5565(68.7)	4692(57.9)	88	187	447(5.5)	132(1.6)	209(2.6)	34.3	32.1	4.07	3.45	8.96	12.0	85	10.9	159	2.4	59	29	12	8	1	5503(69)	101
3	81	5595(69.1)	4706(58.1)	89	188	419(5.2)	151(1.9)	187(2.3)	33.7	32.2	4.05	3.42	8.91	12.1	84	10.9	171	2.4	59	29	12	8	1	5842(73)	100
4	81	5615(69.3)	4755(58.7)	88	192	415(5.1)	145(1.8)	197(2.4)	33.1	32.5	3.99	3.41	8.92	11.8	86	10.8	155	2.3	60	29	12	8	1	5424(69)	101
5	81	5638(69.6)	4734(58.4)	88	196	148(1.8)	51(0.6)	62(0.8)	33.0	33.0	3.92	3.37	8.88	12.1	86	10.8	164	2.3	60	27	12	9	1	5714(72)	100
平均・計	81	5381.3(66.4)	4720.2(58.3)	88	190	5437(67.1)	1737(21.4)	2526(31.2)	33.8	32.2	3.97	3.40	8.89	11.7	86	11.0	175	2.4	58	30	13	9	1	5782(73)	101
前年成績	80	5409.4(67.6)	4725.3(59.1)	87	189	5385(67.3)	1642(20.5)	2524(31.6)	33.4	32.1	3.92	3.37	8.86	11.6	86	10.8	173	2.4	57	30	12	9	1	5462(70)	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	108							3	33	44	24	3	1
50	171			1	2	2		5	35	66	50	8	2
45	327		3	2	18	5	2	12	53	78	125	29	
40	508	2	13	33	41	18	4	23	48	94	163	52	17
35	791	6	31	58	96	57	14	21	33	73	216	144	42
30	934	11	51	67	142	103	59	22	25	36	148	189	81
25	843	20	27	34	95	120	77	14	8	23	123	179	123
20	613	11	11	14	54	84	86	10	8	8	42	121	164
15	305	6	2	7	10	26	41	3		2	22	66	120
15未満	134	1		2	4	8	18	1			5	23	72
頭数	4734	57	138	218	462	423	301	114	243	424	918	814	622
平均乳量		27.6	32.9	33.5	32.3	29.0	25.5	36.7	44.4	43.7	37.7	30.3	24.2
乳脂 %		4.36	3.87	3.71	3.84	4.06	4.29	4.48	3.82	3.57	3.77	4.06	4.25
蛋白 %		3.37	3.08	3.17	3.39	3.53	3.71	3.41	3.01	3.07	3.32	3.54	3.71
無脂 %		8.89	8.75	8.83	9.00	9.12	9.25	8.85	8.54	8.60	8.80	8.96	9.05
MUN mg/dl		10.8	11.5	12.3	13.0	12.2	12.3	10.1	11.0	11.9	12.3	12.4	12.3
P/F比 %		77	80	86	88	87	86	76	79	86	88	87	87
体細胞数(千)		207	78	72	71	115	147	134	150	140	227	185	243
リニアスコア		2.6	1.7	1.6	1.6	1.9	2.4	2.2	1.8	1.9	2.4	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		12	4	4	4	7	10	11	9	11	16	15	21
濃飼量		11.1	11.0	10.9	11.1	10.7	10.9	10.0	11.3	11.0	11.1	10.7	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	1648	9109	3.91	3.37	8.96	12166
2 産	1388	10790	3.88	3.37	8.86	12340
3産以上	1874	10882	3.92	3.32	8.76	11212
平均又は合計	4910	10261	3.91	3.35	8.85	11851

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	586	587
2 産	653	637	654
3産以上	705	709	698
前回体重に対する増減 1 産		+2	+74
前回体重に対する増減 2産以上		+3	+52

搾乳管理		
ユニット	7.7 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)	2460	28	2 (%)	5 (1 %)	18 (2 %)	5 (1 %)	3 (%)	2 (%)	43 (5 %)	1 (%)	67 (8 %)	677 (82 %)	823	9
1 産(比率)	1786	20	13 (4 %)	6 (2 %)	63 (21 %)	21 (7 %)	4 (1 %)	4 (1 %)	57 (19 %)	9 (3 %)	44 (15 %)	76 (26 %)	297	3
2 産(比率)	54	1	40 (10 %)	19 (5 %)	72 (18 %)	28 (7 %)	11 (3 %)	3 (1 %)	74 (19 %)	8 (2 %)	79 (20 %)	63 (16 %)	397	4
3産以上(比率)	69	1	142 (12 %)	58 (5 %)	195 (17 %)	100 (9 %)	26 (2 %)	38 (3 %)	221 (19 %)	42 (4 %)	195 (17 %)	121 (11 %)	1138	13
除籍日までの年齢			5- 8	5- 8	5- 8	5- 6	4- 11	6- 2	5- 8	6- 0	5- 3	5- 0		

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）　2020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	914	(11.3)	2.0	24	40	89	15	306	(3.8)	15	142	2	21	22	18	37	56	13	74	7	6
6	840	(10.4)	2.0	26	35	93	14	239	(3.0)	17	137	3	22	22	17	36	60	11	74	6	9
7	925	(11.4)	2.0	25	34	87	14	256	(3.2)	16	139	5	23	20	16	36	62	15	66	6	12
8	1067	(13.2)	2.0	26	32	89	14	293	(3.6)	16	147	4	18	24	14	40	61	14	68	9	9
9	1058	(13.1)	2.1	29	38	87	14	354	(4.4)	16	145	7	17	21	14	41	58	17	68	7	8
10	1133	(14.0)	2.1	30	40	87	15	397	(4.9)	15	141	6	20	22	14	39	63	11	69	10	11
11	1159	(14.3)	2.2	31	31	86	15	352	(4.3)	14	157	4	19	16	13	48	61	15	66	7	12
12	1108	(13.7)	2.1	30	39	88	14	358	(4.4)	16	138	5	18	21	20	36	61	12	66	10	12
1	1223	(15.1)	2.2	30	38	86	15	381	(4.7)	19	143	6	14	22	19	39	62	15	65	8	12
2	1173	(14.5)	2.2	28	40	86	15	416	(5.1)	19	145	4	20	20	19	37	63	13	64	8	14
3	1160	(14.3)	2.2	32	17	85	15	156	(1.9)	20	131	9	15	29	19	29	64	12	67	10	11
4	968	(12.0)	2.3	33		88	14	6	(0.1)	18	116		17	33	33	17	60	14	67	10	9
5	308	(3.8)	2.2	31		90	16		( )	22							64	16	60	11	14
平均・計	4736	(58.5)	2.1	29	33	88	15	3514	(43.4)	17	143	5	19	21	17	38	61	14	68	8	11
前年成績	3333	(41.7)	2.1	28	39	90	14	3795	(47.4)	15	145	5	19	20	16	40	61	14	67	9	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)	858	2936	270	1203	+120452	+2471	+1156	+0.04	+0.07	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	381	1451	76	548	+104190	+2270	+981	+0.10	+0.08	+0.07
未経産	662	2447	148	56	+100768	+2077	+963	+0.07	+0.07	+0.06
1産	451	1394	93	5	+81321	+1422	+851	-0.05	+0.01	-0.02
2産以上	1124	2559		12	+51355	+1093	+515	+0.01	+0.05	+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
	415頭	294頭	326頭	220頭	263頭	214頭	24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	1352	32	21	14	12	20	412	419
3産	1010	25	21	18	11	25	421	429
4産以上	1184	20	21	14	14	30	429	426
平均又は合計	3546	26	21	15	12	25	420	424

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	10164	3.94	3.38	8.87
6	10169	3.95	3.38	8.87
7	10179	3.95	3.39	8.87
8	10182	3.95	3.38	8.87
9	10184	3.96	3.39	8.87
10	10188	3.96	3.39	8.88
11	10192	3.97	3.39	8.88
12	10198	3.97	3.40	8.89
1	10204	3.97	3.40	8.89
2	10243	3.98	3.40	8.90
3	10259	3.98	3.40	8.90
4	10276	3.98	3.41	8.90
地区	10276	3.98	3.41	8.90
全道	9842	3.96	3.34	8.82

（ 2020年 4月平均）

授精報告		
未経産	1295 頭	39 %
経産	3997 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		1471	742 頭	213 頭	166 頭	113 頭	237 頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	299	10	33	29	13	15
	3ヶ月	1053	13	36	28	12	11
	過去1ヵ年	4208	12	36	26	13	12

繁殖に供さない牛　171 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 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	2221頭	1943頭	1469頭	1052頭	651頭	523頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(26 %)	(19 %)	(12 %)	(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	265頭	407頭	546頭	501頭	493頭	488頭	578頭	287頭
（初産）	(84)	(87)	(130)	(139)	(149)	(125)	(149)	(73)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	22131910(461081) （前年対比 98％）	2218884(46227) （前年対比 103％）	1520 円
濃 飼	7078869(160883) （前年対比 96％）	309852(7042) （前年対比 97％）	乳 飼 比 15 ％
	乳代－濃飼費	1730561(39331) （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	1289	1294	412	128696	17968	110728	1.19	1.03	2.69	100	44
前 月	1276	1266	406	127579	17749	109830	1.19	1.04	2.70	100	44
3 ヶ 月	1274	1269	407	127646	17780	109866	1.19	1.04	2.70	100	44
最近1ヵ年	1248	1243	399	124966	17461	107505	1.17	1.03	2.68	100	44

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	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	乳用雌	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	48	2449(51.0)	1992(41.5)	87	201	186(3.9)	50(1.0)	88(1.8)	30.3	31.2	3.75	3.31	8.78	11.8	88	10.7	196	2.6	55	29	16	11	1	2525(54)	101
6	48	2428(50.6)	1974(41.1)	85	200	173(3.6)	37(0.8)	89(1.9)	29.8	31.1	3.74	3.30	8.80	11.7	88	10.6	202	2.6	55	29	16	11	1	2429(51)	99
7	48	2435(50.7)	1933(40.3)	84	196	235(4.9)	57(1.2)	92(1.9)	29.9	31.1	3.72	3.29	8.77	11.5	88	10.7	224	2.6	54	29	17	11	1	2549(53)	100
8	48	2417(50.4)	1965(40.9)	85	192	246(5.1)	50(1.0)	95(2.0)	29.5	30.0	3.71	3.26	8.72	11.7	88	10.6	247	2.7	51	29	19	15	2	2784(58)	101
9	48	2386(49.7)	1831(38.1)	87	191	189(3.9)	47(1.0)	75(1.6)	30.9	30.5	3.73	3.31	8.77	12.0	89	10.6	262	2.8	50	31	19	13	2	2673(61)	101
10	48	2382(49.6)	1940(40.4)	87	192	170(3.5)	39(0.8)	70(1.5)	31.8	29.7	3.89	3.42	8.87	11.7	88	10.8	243	2.8	49	31	19	14	2	3044(65)	101
11	48	2359(49.1)	1937(40.4)	87	191	185(3.9)	50(1.0)	71(1.5)	32.3	29.7	3.97	3.48	8.93	11.5	88	10.7	235	2.8	50	30	19	12	2	2823(59)	101
12	48	2340(48.8)	1876(39.1)	86	190	194(4.0)	44(0.9)	77(1.6)	31.6	29.4	3.98	3.48	8.94	12.0	88	10.6	221	2.8	51	31	18	12	2	2654(58)	100
1	48	2339(48.7)	1962(40.9)	87	191	194(4.0)	53(1.1)	79(1.6)	31.9	30.2	3.97	3.47	8.95	10.8	87	10.7	258	2.8	51	31	19	13	2	2970(62)	100
2	48	2346(48.9)	1942(40.5)	89	191	164(3.4)	52(1.1)	68(1.4)	32.1	30.7	3.98	3.44	8.90	11.2	86	10.8	223	2.7	51	32	17	11	1	2714(58)	101
3	48	2356(49.1)	1992(41.5)	88	196	161(3.4)	49(1.0)	61(1.3)	31.3	30.3	3.97	3.44	8.91	11.3	87	10.7	226	2.7	52	29	18	12	1	2742(57)	101
4	48	2356(49.1)	2014(42.0)	88	202	172(3.6)	52(1.1)	61(1.3)	31.0	30.4	3.91	3.42	8.89	11.6	87	10.7	223	2.6	56	28	16	10	1	2523(53)	101
5	48	2370(49.4)	1997(41.6)	89	210	55(1.1)	22(0.5)	15(0.3)	30.7	30.3	3.91	3.39	8.86	11.9	87	10.7	245	2.7	52	30	18	13	2	2846(61)	100
平均・計	48	2318.9(48.3)	2006.6(41.8)	87	194	2269(47.3)	580(12.1)	926(19.3)	31.0	30.4	3.86	3.38	8.85	11.6	88	10.7	230	2.7	52	30	18	12	1	2702(57)	100
前年成績	48	2404.3(50.1)	2069.3(43.1)	86	196	2262(47.1)	576(12.0)	969(20.2)	30.7	30.0	3.83	3.36	8.82	12.1	88	10.7	219	2.7	51	32	17	11	1	2630(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	38							2	9	15	12		
50	48							1	10	22	12	2	1
45	88				5	1		3	17	24	27	8	3
40	165		1	9	4		2	9	19	26	64	24	7
35	286	4	7	16	26	19	6	7	25	32	90	35	19
30	363	11	13	23	46	28	13	11	8	18	78	78	36
25	382	5	10	20	31	40	32	4	8	12	59	98	63
20	295	5	4	7	27	27	38	1	2	5	38	74	67
15	200	2	1	5	9	18	26	1	1	4	19	47	67
15未満	132				4	6	14	1			5	33	69
頭数	1997	27	36	80	152	139	131	40	99	158	404	399	332
平均乳量		29.4	31.2	31.6	29.7	27.2	23.7	36.7	42.0	41.8	34.8	27.4	22.7
乳脂 %		4.55	4.04	3.82	3.84	4.07	4.31	4.36	3.76	3.49	3.77	4.01	4.14
蛋白 %		3.40	3.06	3.16	3.43	3.58	3.80	3.29	3.01	3.00	3.31	3.53	3.73
無脂 %		8.94	8.68	8.77	9.02	9.11	9.31	8.72	8.52	8.52	8.78	8.93	9.07
MUN mg/dl		10.6	11.3	12.1	12.4	12.2	12.2	10.8	10.7	11.6	12.1	12.2	12.0
P/F比 %		75	76	83	89	88	88	75	80	86	88	88	90
体細胞数(千)		231	164	69	125	112	126	663	208	260	281	279	312
リニアスコア		2.9	2.5	1.7	2.0	2.2	2.4	3.1	1.9	2.3	2.6	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		15	8	8	9	7	10	23	12	16	19	24	29
濃飼量		11.8	11.1	11.3	10.8	10.6	11.2	10.1	11.2	10.8	11.0	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	576	8647	3.81	3.35	8.90	11454
2 産	500	10169	3.77	3.34	8.81	11608
3産以上	982	10237	3.79	3.29	8.72	10483
平均又は合計	2058	9775	3.79	3.32	8.79	11028

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	614	630	655
2 産	662	671	675
3産以上	703	710	709
前回体重に対する増減 1 産		+6	+3
前回体重に対する増減 2産以上			+4

搾乳管理		
ユニット	6.5 台	
1回平均	90 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)	848	23	(%)	1 (%)	6 (3 %)	(%)	(%)	1 (%)	9 (4 %)	1 (%)	18 (9 %)	170 (83 %)	206	6
1 産(比率)	571	16	5 (5 %)	4 (4 %)	16 (16 %)	11 (11 %)	2 (2 %)	1 (1 %)	10 (10 %)	1 (1 %)	35 (36 %)	13 (13 %)	98	3
2 産(比率)	11		11 (10 %)	7 (6 %)	20 (18 %)	8 (7 %)	(%)	3 (3 %)	14 (13 %)	5 (5 %)	31 (28 %)	10 (9 %)	109	3
3産以上(比率)	9		50 (10 %)	28 (6 %)	63 (13 %)	38 (8 %)	8 (2 %)	10 (2 %)	77 (16 %)	21 (4 %)	129 (27 %)	56 (12 %)	480	13
除籍日までの年齢			5- 7	5- 9	6- 4	5- 8	5- 5	6- 6	6- 11	6- 5	5- 9	6- 4		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	1
産次	
3.6	

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）　2020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	369(7.7)	2.3	27	35	96	14	99(2.1)	33	157	3	20	14	19	43	65	20	46	10	24
6	332(6.9)	2.3	35	34	97	16	95(2.0)	39	155	2	17	17	16	48	64	10	61	13	17
7	398(8.3)	2.3	30	27	96	14	101(2.1)	34	171	1	16	16	21	47	63	10	70	7	13
8	393(8.2)	2.3	29	34	93	13	97(2.0)	33	167	5	11	28	14	41	71	16	61	6	17
9	450(9.4)	2.3	31	31	93	14	108(2.3)	34	168	6	10	20	17	47	61	11	66	14	10
10	604(12.6)	2.1	29	32	90	14	170(3.5)	38	153	3	21	23	14	39	70	17	54	12	17
11	585(12.2)	2.3	33	37	96	14	178(3.7)	28	157	5	15	20	19	41	67	11	66	11	12
12	583(12.1)	2.5	37	28	94	14	148(3.1)	30	177	4	10	19	18	49	60	16	61	13	9
1	544(11.3)	2.6	39	47	94	14	177(3.7)	31	153	6	15	15	17	47	67	8	64	10	18
2	489(10.2)	2.6	42	44	85	15	170(3.5)	33	169	5	16	14	15	50	69	13	56	17	13
3	591(12.3)	2.6	38	26	89	15	120(2.5)	36	158	7	17	13	17	47	76	9	59	14	18
4	547(11.4)	2.6	37	4	88	14	15(0.3)	32	141	7		33	27	33	68	11	61	15	13
5	198(4.1)	2.6	35		95	15	( )	33							71	3	60	17	20
平均・計	2045(42.6)	2.4	34	31	92	14	1478(30.8)	33	162	4	15	18	17	45	67	13	61	11	15
前年成績	1592(33.2)	2.5	34	36	92	14	1718(35.8)	29	162	4	16	19	15	46	65	15	59	11	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)	289	1001	96	962	+123748	+2475	+1182	+0.05	+0.07	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	153	522	23	329	+118002	+2316	+1135	+0.06	+0.06	+0.07
未経産	256	863	57	78	+113179	+2112	+1088	+0.06	+0.05	+0.07
1産	181	442	20	24	+79753	+1398	+791	+0.01	+0.03	+0.03
2産以上	690	963		50	+52238	+955	+537	-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
	146頭	104頭	79頭	77頭	75頭	91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	486	28	21	14	9	29	425	443
3産	405	23	19	18	10	30	430	441
4産以上	726	19	18	15	12	36	445	437
平均又は合計	1617	22	19	16	11	32	435	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- 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	820頭	667頭	557頭	418頭	345頭	383頭	産次 2.8
(比率)		(28%)	(24%)	(18%)	(15%)	(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	81頭	146頭	222頭	235頭	207頭	210頭	226頭	181頭
(初産)	(25)	(48)	(56)	(46)	(60)	(46)	(48)	(41)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9367	3.84	3.37	8.83
6	9362	3.84	3.37	8.83
7	9344	3.85	3.37	8.83
8	9348	3.85	3.37	8.83
9	9360	3.85	3.37	8.83
10	9379	3.85	3.37	8.83
11	9399	3.86	3.38	8.84
12	9414	3.86	3.38	8.84
1	9437	3.86	3.38	8.85
2	9493	3.87	3.39	8.85
3	9519	3.87	3.39	8.86
4	9547	3.88	3.40	8.86
地区	9547	3.88	3.40	8.86
全道	9842	3.96	3.34	8.82

（ 2020年 4月平均）

授精報告		
未経産	567 頭	45 %
経産	1788 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	531	277頭	77頭	48頭	37頭	92頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	167	16	31	26	15	13
3ヶ月	474	17	29	26	15	14
過去1ヵ年	1810	15	30	23	16	16

繁殖に供さない牛　53 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	138607015(753299) （前年対比 107％）	14037856(76293) （前年対比 112％）	1444円
濃 飼	29740413(232347) （前年対比 110％）	1348387(10534) （前年対比 112％）	乳飼比 14 ％
	乳代－濃飼費	8138051(63579) （前年対比 111％）	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	2115	2116	446	211479	20110	191369	1.28	1.09	2.89	100	45
前 月	2094	2102	441	210744	19874	190870	1.29	1.09	2.87	101	45
3 ヶ 月	2094	2096	442	210494	19942	190552	1.29	1.09	2.87	101	45
最近1ヵ年	2037	2035	435	205913	19693	186220	1.27	1.07	2.82	101	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	2.4 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	乳用雌	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	183	13989(76.4)	11690(63.9)	88	197	1111(6.0)	415(2.3)	503(2.7)	32.0	32.0	3.89	3.30	8.80	11.4	85	9.8	220	2.5	57	27	16	11	1	15201(84)	100
6	183	14067(76.9)	11623(63.5)	87	196	1211(6.6)	385(2.1)	540(2.9)	32.2	32.4	3.86	3.28	8.79	11.2	85	9.7	219	2.5	58	26	16	11	1	14898(81)	101
7	183	14107(77.1)	11615(63.5)	87	193	1274(6.9)	318(1.7)	590(3.2)	32.1	32.2	3.86	3.26	8.75	11.6	85	9.8	222	2.5	58	26	17	11	1	15373(84)	100
8	183	14082(77.0)	11622(63.5)	87	191	1299(7.1)	384(2.1)	568(3.1)	31.9	31.5	3.84	3.25	8.73	11.4	85	9.8	247	2.6	55	27	18	12	1	16132(89)	100
9	183	14078(76.9)	11671(63.8)	88	187	1269(6.9)	384(2.1)	538(2.9)	33.1	31.3	3.92	3.30	8.78	11.8	84	9.8	239	2.6	55	28	17	11	1	15681(86)	100
10	183	14010(76.6)	11678(63.8)	88	187	1086(5.9)	342(1.9)	516(2.8)	34.5	31.5	4.03	3.38	8.86	10.9	84	9.9	229	2.6	56	28	17	11	1	17119(94)	101
11	184	13981(76.0)	11598(63.0)	88	187	1126(6.1)	354(1.9)	502(2.7)	34.8	31.3	4.07	3.43	8.92	11.3	84	9.8	206	2.5	56	28	16	10	1	15582(85)	100
12	184	13896(75.5)	11515(62.6)	88	187	1194(6.5)	360(2.0)	511(2.8)	34.8	31.5	4.12	3.43	8.91	12.1	83	9.8	205	2.5	56	28	15	10	1	15952(87)	99
1	184	13957(75.9)	11782(64.0)	88	189	1154(6.3)	394(2.1)	539(2.9)	34.2	31.6	4.06	3.42	8.91	11.2	84	9.8	220	2.6	56	29	16	11	1	16707(91)	101
2	184	13996(76.1)	11826(64.3)	89	191	1021(5.5)	344(1.9)	485(2.6)	33.7	31.7	4.04	3.40	8.90	11.2	84	9.8	212	2.5	56	28	15	11	1	15680(85)	100
3	184	13996(76.1)	11888(64.6)	89	194	1184(6.4)	390(2.1)	548(3.0)	33.5	32.1	4.02	3.39	8.87	11.3	84	9.9	218	2.5	56	28	16	11	1	16522(90)	100
4	184	14094(76.6)	11927(64.8)	89	195	1100(6.0)	408(2.2)	505(2.7)	32.9	32.3	3.98	3.38	8.88	11.1	85	9.9	218	2.5	57	27	16	10	1	15872(86)	100
5	184	14179(77.1)	11869(64.5)	89	199	374(2.0)	155(0.8)	157(0.9)	32.7	32.6	3.93	3.35	8.85	11.6	85	10.0	218	2.5	58	26	16	11	1	16262(89)	100
平均・計	184	13627.5(74.1)	11970.8(65.1)	88	191	14029(76.2)	4478(24.3)	6345(34.5)	33.3	31.8	3.97	3.35	8.84	11.4	84	9.8	221	2.5	56	27	16	11	1	15893(87)	100
前年成績	181	13329.0(73.6)	11689.7(64.6)	88	194	13212(73.0)	4275(23.6)	5930(32.8)	32.5	31.0	3.96	3.34	8.81	11.9	84	9.9	219	2.6	55	29	16	11	1	14535(81)	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	198			1				3	59	92	40	2	1
50	400		2	3	2	3	4	10	83	141	124	27	1
45	747		3	7	23	11	1	35	137	188	250	82	10
40	1301	1	30	61	97	58	27	49	126	236	410	167	39
35	1846	13	69	147	201	153	58	56	84	198	434	325	108
30	2538	49	118	170	353	275	155	52	80	134	428	470	254
25	2176	67	92	107	246	266	222	19	33	70	269	456	329
20	1576	41	39	41	130	186	218	11	7	27	149	346	381
15	767	12	6	10	40	77	100	7	5	10	47	154	299
15未満	320		3	7	9	19	49	2		2	11	48	170
頭数	11869	183	362	554	1101	1048	834	244	614	1098	2162	2077	1592
平均乳量		28.0	31.8	32.9	31.5	29.5	26.4	37.7	43.2	42.1	37.0	30.6	24.6
乳脂 %		4.39	3.91	3.82	3.83	3.99	4.24	4.38	3.83	3.65	3.80	4.01	4.24
蛋白 %		3.36	3.08	3.15	3.38	3.51	3.71	3.40	2.97	3.03	3.27	3.48	3.70
無脂 %		8.87	8.73	8.78	8.98	9.10	9.24	8.84	8.48	8.56	8.76	8.91	9.06
MUN mg/dl		10.7	11.0	11.7	11.9	11.7	11.5	10.0	10.7	11.5	11.8	11.8	11.5
P/F比 %		76	79	82	88	88	87	78	77	83	86	87	87
体細胞数(千)		176	115	126	124	124	165	233	215	216	295	260	262
リニアスコア		2.7	2.0	1.8	1.8	2.0	2.4	2.7	2.2	2.1	2.5	3.0	3.3
スコア5以上出現率%		11	8	9	8	9	12	19	17	15	20	20	21
濃飼量		10.0	10.1	10.3	10.0	10.1	9.6	10.1	10.3	10.4	10.3	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	4442	9015	3.94	3.34	8.91	12061
2 産	3665	10558	3.93	3.32	8.79	12080
3産以上	4436	10504	3.92	3.25	8.68	10837
平均又は合計	12543	9992	3.93	3.30	8.79	11634

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	592	619	662
2 産	650	680	703
3産以上	678	699	747
前回体重に対する増減 1 産		+4	+33
前回体重に対する増減 2産以上		-9	+29

搾乳管理		
ユニット	6.8 台	
1回平均	100 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

年間追加追除籍牛	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)	5311	26	6 (1 %)	8 (1 %)	74 (8 %)	10 (1 %)	4 (%)	7 (1 %)	107 (11 %)	11 (1 %)	124 (13 %)	629 (64 %)	980	5
1 産(比率)	4491	22	65 (8 %)	39 (5 %)	128 (16 %)	52 (6 %)	10 (1 %)	17 (2 %)	166 (21 %)	65 (8 %)	168 (21 %)	94 (12 %)	804	4
2 産(比率)	100		150 (14 %)	47 (4 %)	210 (19 %)	58 (5 %)	28 (3 %)	29 (3 %)	219 (20 %)	59 (5 %)	205 (19 %)	84 (8 %)	1089	5
3産以上(比率)	114	1	369 (14 %)	118 (5 %)	336 (13 %)	236 (9 %)	72 (3 %)	89 (3 %)	508 (20 %)	153 (6 %)	452 (18 %)	228 (9 %)	2561	13
除籍日までの年齢			5- 2	4- 11	5- 2	5- 6	5- 0	5- 5	5- 4	5- 0	5- 0	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	2
産次	
3.0	

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）　2020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	2061	(11.2)	2.1	27	36	87	14	665	(3.6)	20	141	5	19	23	17	35	60	17	63	8	12
6	2124	(11.5)	2.0	26	38	89	14	677	(3.7)	19	139	5	19	25	15	36	62	16	62	10	12
7	2207	(12.0)	2.1	27	34	90	14	629	(3.4)	20	141	5	19	23	17	36	59	15	66	8	11
8	2433	(13.2)	2.1	26	34	88	14	737	(4.0)	23	144	7	18	21	15	39	56	17	66	9	8
9	2474	(13.4)	2.1	28	39	90	15	829	(4.5)	22	143	6	19	23	14	38	59	15	68	8	8
10	2763	(15.0)	2.1	28	39	87	14	969	(5.3)	25	138	8	20	20	17	36	58	14	69	10	8
11	2686	(14.6)	2.2	28	37	86	14	964	(5.2)	22	144	6	18	21	17	38	61	14	64	11	11
12	2760	(15.0)	2.2	30	39	90	14	977	(5.3)	24	149	6	17	22	16	38	60	14	65	9	12
1	2537	(13.8)	2.2	32	41	90	14	927	(5.0)	27	147	6	17	19	17	40	59	13	69	10	8
2	2626	(14.3)	2.2	31	43	92	14	941	(5.1)	27	150	4	19	20	13	44	62	15	63	10	12
3	2796	(15.2)	2.2	31	20	87	14	481	(2.6)	26	149	4	20	22	14	39	58	18	63	8	11
4	2636	(14.3)	2.3	33	3	89	14	65	(0.4)	24	136		18	37	11	34	65	11	66	10	13
5	1018	(5.5)	2.3	35		85	14	(	)	27							58	20	64	6	11
平均・計	11964	(65.0)	2.2	29	33	89	14	8861	(48.2)	23	144	6	19	22	16	38	60	15	65	9	11
前年成績	8355	(46.2)	2.2	30	37	90	14	9499	(52.5)	20	151	6	18	20	16	41	61	14	66	9	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)	2881	5044	772	4022	+124057	+2539	+1176	+0.07	+0.08	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	1481	2470	215	2135	+118919	+2510	+1096	+0.14	+0.10	+0.10
未経産	1865	3686	421	682	+116081	+2343	+1095	+0.08	+0.09	+0.10
1産	1707	2763	174	244	+93808	+1764	+925	+0.00	+0.04	+0.06
2産以上	4123	4883		286	+61405	+1147	+641	-0.05	+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
	1596頭	788頭	571頭	390頭	565頭	538頭	24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	3732	32	20	15	10	23	417	421
3産	2675	23	24	15	13	24	421	426
4産以上	2863	23	19	16	12	30	431	427
平均又は合計	9270	27	21	15	12	26	423	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 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 4	歳 月 3 - 7
産次別 頭数	4386頭	4887頭	3970頭	2663頭	1418頭	1241頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(28 %)	(19 %)	(10 %)	(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	603頭	1071頭	1216頭	1226頭	1199頭	1110頭	1223頭	767頭
（初産）	(170)	(259)	(244)	(244)	(241)	(211)	(262)	(168)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9728	3.98	3.35	8.82
6	9772	3.97	3.34	8.82
7	9821	3.97	3.34	8.82
8	9861	3.97	3.34	8.82
9	9888	3.98	3.34	8.82
10	9923	3.98	3.34	8.82
11	9962	3.99	3.35	8.83
12	10002	3.99	3.35	8.83
1	10040	3.99	3.36	8.84
2	10101	3.99	3.36	8.84
3	10138	3.99	3.36	8.85
4	10163	3.99	3.36	8.85
地区	10163	3.99	3.36	8.85
全道	9842	3.96	3.34	8.82

（ 2020年 4月平均）

授精報告			
未経産	2460 頭	37 %	
経産	10323 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	3583	1944頭	501頭	318頭	162頭	658頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	894	13	34	27	14	12
3ヶ月	2816	14	34	27	13	12
過去1ヵ年	10769	15	32	27	13	13

繁殖に供さない牛　274 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	19806161(412628) （前年対比 104％）	1998104(41627) （前年対比 108％）	1796 円
濃 飼	6860987(142937) （前年対比 105％）	355678(7410) （前年対比 105％）	乳 飼 比 18 ％
	乳代－濃飼費	1642426(34217) （前年対比 109％）	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	1189	1183	388	118881	20229	98652	1.19	1.01	2.66	100	52
前 月	1154	1159	383	115839	19956	95883	1.19	1.01	2.65	100	52
3 ヶ 月	1165	1163	385	116809	20064	96745	1.19	1.01	2.64	100	52
最近1ヵ年	1117	1120	383	112505	19892	92613	1.15	0.97	2.54	101	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	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	乳用雌	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	48	2270(47.3)	1873(39.0)	86	204	173(3.6)	50(1.0)	70(1.5)	28.9	28.8	3.95	3.33	8.79	10.9	84	9.9	241	2.7	53	28	18	12	1	2434(51)	99
6	48	2282(47.5)	1879(39.1)	86	202	151(3.1)	37(0.8)	64(1.3)	28.4	29.0	3.85	3.27	8.75	10.4	85	9.9	225	2.7	54	27	19	12	1	2323(48)	100
7	48	2268(47.3)	1851(38.6)	85	203	207(4.3)	52(1.1)	92(1.9)	28.6	28.7	3.87	3.26	8.70	10.9	84	9.9	235	2.7	53	29	18	12	2	2411(50)	100
8	48	2270(47.3)	1870(39.0)	86	200	208(4.3)	49(1.0)	99(2.1)	28.5	28.3	3.81	3.24	8.67	10.5	85	9.9	261	2.8	52	29	20	14	2	2542(53)	100
9	48	2243(46.7)	1867(38.9)	87	196	146(3.0)	38(0.8)	61(1.3)	29.2	28.0	3.92	3.28	8.72	11.0	84	10.0	250	2.7	53	29	18	11	2	2357(49)	99
10	48	2252(46.9)	1864(38.8)	86	200	158(3.3)	34(0.7)	65(1.4)	31.0	28.0	4.01	3.40	8.83	10.2	85	10.0	259	2.8	50	30	19	13	2	2740(57)	100
11	48	2236(46.6)	1841(38.4)	86	202	157(3.3)	26(0.5)	80(1.7)	30.9	27.4	4.09	3.45	8.89	10.4	85	9.9	239	2.7	53	29	18	11	1	2388(50)	100
12	48	2214(46.1)	1802(37.5)	85	198	164(3.4)	36(0.8)	72(1.5)	31.5	28.9	4.05	3.43	8.89	11.0	85	9.9	229	2.7	53	29	18	12	1	2478(52)	100
1	48	2223(46.3)	1845(38.4)	85	200	199(4.1)	46(1.0)	88(1.8)	31.3	29.0	4.06	3.40	8.85	10.4	84	9.9	240	2.7	53	29	19	12	2	2604(54)	99
2	48	2213(46.1)	1854(38.6)	87	200	148(3.1)	34(0.7)	66(1.4)	31.4	29.7	4.03	3.38	8.84	10.4	84	9.8	209	2.7	54	29	18	11	1	2419(50)	99
3	48	2208(46.0)	1861(38.8)	87	203	149(3.1)	44(0.9)	60(1.3)	30.8	29.7	3.99	3.37	8.81	10.5	84	9.9	230	2.7	54	28	19	12	1	2538(53)	100
4	48	2216(46.2)	1851(38.6)	87	206	200(4.2)	69(1.4)	73(1.5)	30.5	29.9	3.99	3.38	8.84	10.4	85	9.9	234	2.7	53	28	19	11	1	2505(52)	100
5	48	2245(46.8)	1891(39.4)	87	209	61(1.3)	22(0.5)	22(0.5)	30.2	30.2	3.95	3.36	8.82	11.3	85	9.8	224	2.6	56	26	18	12	1	2519(52)	100
平均・計	48	2204.5(45.9)	1892.0(39.4)	86	201	2060(42.9)	515(10.7)	890(18.5)	30.1	28.8	3.97	3.35	8.80	10.6	84	9.9	237	2.7	53	29	18	12	2	2478(52)	100
前年成績	48	2187.9(45.6)	1869.7(39.0)	86	200	2015(42.0)	534(11.1)	887(18.5)	29.3	28.2	3.96	3.35	8.80	11.3	85	9.6	244	2.8	51	30	19	12	2	2383(50)	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	22								5	3	13	1	
50	27								7	8	9	1	2
45	91			2	3			2	20	26	31	5	2
40	149		3	3	2	3	4	8	20	34	57	13	2
35	258	2	9	15	13	6	8	11	21	45	87	30	11
30	356	5	14	28	23	27	9	9	13	21	89	77	41
25	424	8	18	13	39	34	20	10	11	14	64	115	78
20	309	6	2	7	23	30	50	6	2	9	30	64	80
15	163	2	5	1	7	14	25		1	4	13	35	56
15未満	92	1		2	1	5	8	1			4	12	58
頭数	1891	24	51	71	111	119	124	47	100	164	397	353	330
平均乳量		27.2	30.3	31.8	28.9	26.3	23.9	33.5	40.4	38.3	35.2	27.9	23.0
乳脂 %		4.54	3.88	3.71	3.84	4.07	4.20	4.42	3.78	3.65	3.76	4.08	4.34
蛋白 %		3.39	3.03	3.15	3.34	3.53	3.71	3.37	2.91	3.01	3.25	3.52	3.76
無脂 %		8.88	8.69	8.78	8.92	9.10	9.20	8.81	8.41	8.51	8.71	8.91	9.10
MUN mg/dl		10.2	11.3	11.7	11.6	11.2	11.5	10.6	9.7	11.2	11.8	11.4	11.2
P/F比 %		75	78	85	87	87	88	76	77	82	87	86	87
体細胞数(千)		176	153	114	229	172	148	290	253	162	231	279	261
リニアスコア		3.1	1.8	1.7	1.8	2.1	2.5	2.9	2.3	1.9	2.5	3.0	3.4
スコア5以上出現率%		25	12	8	6	10	15	23	19	12	21	22	22
濃飼量		9.4	10.4	10.0	9.7	9.2	9.2	8.5	10.3	10.4	10.4	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	599	8215	3.92	3.32	8.86	10875
2 産	559	9538	3.89	3.29	8.74	10801
3産以上	879	9589	3.90	3.25	8.65	9829
平均又は合計	2037	9171	3.90	3.28	8.73	10403

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	635	636	671
2 産	678	681	705
3産以上	706	699	710
前回体重に対する増減 1 産		+1	+39
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+23

搾乳管理		
ユニット	5.2 台	
1回平均	93 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)	830	24	1 (%)	(%)	2 (1 %)	1 (%)	(%)	1 (%)	20 (6 %)	(%)	23 (7 %)	286 (86 %)	334	10
1 産(比率)	513	15	3 (4 %)	8 (11 %)	12 (17 %)	4 (6 %)	(%)	(%)	15 (21 %)	1 (1 %)	19 (26 %)	10 (14 %)	72	2
2 産(比率)	23	1	8 (6 %)	9 (7 %)	18 (14 %)	9 (7 %)	(%)	1 (1 %)	43 (33 %)	1 (1 %)	37 (28 %)	5 (4 %)	131	4
3産以上(比率)	20	1	23 (6 %)	18 (5 %)	38 (10 %)	24 (6 %)	(%)	14 (4 %)	145 (39 %)	6 (2 %)	98 (26 %)	10 (3 %)	376	11
除籍日までの年齢			5- 9	4- 10	6- 2	6- 4		6- 9	6- 7	4- 10	5- 9	4- 7		

除籍牛平均	
歳 月	6 - 1
産次	3.5

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）　2020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	417	(8.7)	2.6	43	25	86	16	104	(2.2)	21	171	6	9	19	13	53	70	5	69	6	19
6	424	(8.8)	2.4	35	22	86	16	99	(2.1)	22	157	6	15	20	14	44	77	12	58	11	19
7	503	(10.5)	2.5	34	29	90	14	114	(2.4)	25	177	6	11	21	15	47	80	3	67	10	20
8	458	(9.5)	2.5	37	22	93	14	97	(2.0)	27	166	2	11	20	18	49	69	10	64	10	16
9	531	(11.1)	2.5	36	32	91	14	134	(2.8)	25	157	8	13	19	13	47	65	12	61	17	9
10	556	(11.6)	2.6	38	30	96	14	129	(2.7)	28	175	8	11	22	12	47	71	7	65	15	13
11	524	(10.9)	2.6	37	33	89	14	139	(2.9)	29	176	6	17	17	12	47	70	8	65	12	15
12	557	(11.6)	2.6	40	31	97	14	161	(3.4)	30	183	2	11	19	12	55	80	4	58	19	19
1	502	(10.5)	2.7	43	35	95	14	134	(2.8)	30	175	5	11	18	16	49	62	10	70	10	9
2	498	(10.4)	2.6	37	39	107	14	151	(3.1)	29	184	5	12	15	17	52	68	10	64	16	11
3	554	(11.5)	2.7	39	17	88	15	102	(2.1)	27	169	4	16	17	11	53	77	8	54	15	23
4	489	(10.2)	2.7	38	1	96	14	6	(0.1)	24	198			17		83	77	8	64	8	20
5	216	(4.5)	2.7	37		88	14		( )	21							77	3	72	11	14
平均・計	1918	(40.0)	2.6	38	26	93	14	1370	(28.5)	26	173	5	12	19	14	50	72	8	64	12	16
前年成績	1535	(32.0)	2.6	37	31	91	14	1494	(31.1)	20	164	5	15	18	14	47	69	8	67	10	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)	630	741	125	711	+119365	+2463	+1143	+0.07	+0.05	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	288	365	45	232	+112574	+2251	+1092	+0.06	+0.04	+0.03
未経産	493	556	75	30	+109416	+2125	+1053	+0.04	+0.05	+0.07
1産	271	298	22	14	+83878	+1504	+858	-0.05	+0.02	+0.02
2産以上	918	693		29	+57183	+1078	+593	-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
	104頭	73頭	74頭	67頭	92頭	101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	506	26	21	13	10	30	430	452
3産	414	21	19	16	11	33	439	453
4産以上	559	18	16	12	12	41	450	456
平均又は合計	1479	22	19	14	11	35	440	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 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 1
産次別 頭数	789頭	605頭	579頭	477頭	275頭	309頭	産次 2.7
(比率)		(27 %)	(26 %)	(21 %)	(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	82頭	164頭	200頭	192頭	215頭	187頭	215頭	150頭
（初産）	(33)	(41)	(61)	(53)	(58)	(54)	(59)	(37)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	8743	3.97	3.36	8.80
6	8747	3.98	3.35	8.80
7	8735	3.98	3.35	8.79
8	8729	3.98	3.35	8.79
9	8739	3.98	3.35	8.79
10	8763	3.98	3.35	8.79
11	8789	3.99	3.35	8.79
12	8822	3.99	3.35	8.80
1	8853	3.99	3.36	8.80
2	8911	3.99	3.36	8.80
3	8946	3.98	3.36	8.80
4	8984	3.98	3.36	8.81
地区	8984	3.98	3.36	8.81
全道	9842	3.96	3.34	8.82

（ 2020年 4月平均）

授精報告			
未経産	563 頭	49 %	
経産	1650 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	530	302頭	72頭	42頭	26頭	88頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	141	9	30	24	21	15
3ヶ月	433	12	32	22	17	17
過去1ヵ年	1610	18	30	22	14	17

繁殖に供さない牛　65 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	15847170（ 352159） （前年対比 98％）	1584807（ 35218） （前年対比 102％）	1972 円
濃 飼	5377340（ 119496） （前年対比 98％）	311462（ 6921） （前年対比 98％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1273345（ 28297） （前年対比 103％）	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	969	970	318	95784	18458	77326	1.11	0.96	2.52	99	58
前 月	952	953	324	94724	18771	75953	1.10	0.95	2.46	100	58
3 ヶ 月	966	967	324	95871	18788	77083	1.10	0.96	2.49	99	58
最近1ヵ年	946	944	320	94424	18536	75888	1.08	0.93	2.44	100	58

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	2.9 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	乳用雌	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	45	1867（ 41.5）	1538（ 34.2）	87	200	160（ 3.6）	44（ 1.0）	86（ 1.9）	27.5	28.1	3.81	3.32	8.75	11.2	87	9.3	228	2.7	51	31	18	11	1	1913（ 43）	99
6	45	1874（ 41.6）	1552（ 34.5）	87	203	135（ 3.0）	42（ 0.9）	63（ 1.4）	27.7	28.6	3.77	3.29	8.74	11.1	87	9.3	231	2.8	51	30	19	13	1	1933（ 43）	100
7	45	1889（ 42.0）	1543（ 34.3）	86	203	174（ 3.9）	44（ 1.0）	71（ 1.6）	27.6	27.9	3.81	3.30	8.71	11.4	87	9.4	265	2.9	48	32	20	12	2	2123（ 47）	100
8	45	1880（ 41.8）	1565（ 34.8）	87	199	169（ 3.8）	33（ 0.7）	78（ 1.7）	27.5	27.5	3.77	3.25	8.65	10.8	86	9.4	235	2.8	48	32	20	13	2	2063（ 46）	100
9	45	1860（ 41.3）	1520（ 33.8）	88	195	128（ 2.8）	32（ 0.7）	55（ 1.2）	28.5	27.3	3.81	3.29	8.69	11.3	86	9.4	234	2.7	50	31	19	12	2	1852（ 42）	101
10	45	1850（ 41.1）	1549（ 34.4）	87	195	127（ 2.8）	29（ 0.6）	55（ 1.2）	29.2	26.7	3.95	3.37	8.76	11.0	85	9.4	245	2.9	47	31	21	14	2	2207（ 49）	100
11	45	1823（ 40.5）	1510（ 33.6）	86	195	136（ 3.0）	30（ 0.7）	56（ 1.2）	30.2	27.0	4.02	3.44	8.84	10.4	85	9.4	253	2.8	51	29	20	13	2	2016（ 45）	101
12	45	1815（ 40.3）	1494（ 33.2）	86	193	140（ 3.1）	36（ 0.8）	56（ 1.2）	30.2	27.3	4.08	3.42	8.82	11.5	84	9.5	235	2.8	48	31	20	13	2	2083（ 46）	100
1	45	1815（ 40.3）	1466（ 32.6）	86	194	151（ 3.4）	34（ 0.8）	62（ 1.4）	30.0	28.0	3.96	3.40	8.82	11.1	86	9.6	226	2.7	51	29	19	13	2	1971（ 45）	101
2	45	1796（ 39.9）	1509（ 33.5）	87	197	119（ 2.6）	16（ 0.4）	41（ 0.9）	29.8	28.3	3.95	3.39	8.80	11.2	86	9.6	225	2.8	50	29	20	13	2	1976（ 44）	100
3	45	1803（ 40.1）	1516（ 33.7）	88	202	127（ 2.8）	42（ 0.9）	50（ 1.1）	29.1	28.4	3.90	3.39	8.80	11.1	87	9.5	248	2.8	51	28	21	14	2	2065（ 47）	100
4	45	1809（ 40.2）	1528（ 34.0）	88	206	122（ 2.7）	32（ 0.7）	36（ 0.8）	28.5	28.0	3.92	3.38	8.79	11.1	86	9.5	243	2.8	49	30	21	13	2	2018（ 45）	100
5	45	1811（ 40.2）	1520（ 33.8）	88	208	55（ 1.2）	17（ 0.4）	31（ 0.7）	28.5	28.7	3.86	3.36	8.78	11.7	87	9.4	255	2.8	51	29	19	12	2	2082（ 46）	100
平均・計	45	1805.3（ 40.1）	1567.7（ 34.8）	87	199	1688（ 37.5）	414（ 9.2）	709（ 15.8）	28.8	27.8	3.89	3.35	8.76	11.1	86	9.4	239	2.8	50	30	20	13	2	2018（ 45）	100
前年成績	45	1861.3（ 41.4）	1612.9（ 35.8）	87	199	1757（ 39.0）	479（ 10.6）	748（ 16.6）	28.7	27.7	3.87	3.34	8.76	11.6	86	9.4	228	2.7	52	29	18	12	1	1887（ 42）	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								2	5	1		
50	21				2				4	6	9		
45	65			1				6	15	27	12	4	
40	106			4	6	5	1	10	18	29	27	5	1
35	177	4	6	10	13	4	3	9	4	33	61	26	4
30	249	5	9	17	28	21	7	10	9	16	68	41	18
25	342	3	11	10	29	30	16	5	14	17	74	82	51
20	289	2	4	3	19	34	25	3	3	14	37	80	65
15	156	2	2	1	4	11	21	2		2	12	42	57
15未満	107		1	2	1	2	14	1	1	4	6	19	56
頭数	1520	16	33	48	102	107	87	46	70	153	307	299	252
平均乳量		29.7	29.2	31.6	30.1	26.6	21.8	35.2	38.5	37.6	32.3	25.6	20.6
乳脂 %		3.96	3.67	3.71	3.74	3.97	4.36	3.93	3.68	3.61	3.65	3.99	4.31
蛋白 %		3.21	2.95	3.11	3.43	3.61	3.76	3.29	2.98	3.02	3.26	3.52	3.76
無脂 %		8.75	8.53	8.72	8.98	9.09	9.21	8.67	8.40	8.46	8.66	8.89	9.04
MUN mg/dl		10.9	10.9	12.2	12.1	11.6	11.7	9.7	10.8	11.9	11.8	11.8	12.1
P/F比 %		81	81	84	92	91	86	84	81	84	89	88	87
体細胞数(千)		67	55	114	175	189	196	248	372	273	287	279	284
リニアスコア		2.2	1.6	2.0	2.1	2.5	2.9	2.4	2.2	2.0	2.7	3.2	3.6
スコア5以上出現率%				8	10	22	18	15	14	12	21	22	29
濃飼量		9.3	9.8	9.8	10.4	9.8	9.0	8.3	9.8	10.1	9.9	9.4	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	489	8163	3.83	3.35	8.88	10940
2 産	441	9078	3.84	3.33	8.74	10315
3産以上	739	9401	3.85	3.25	8.63	9627
平均又は合計	1669	8953	3.84	3.30	8.73	10193

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	600	620	642
2 産	644	647	673
3産以上	695	689	695
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		-5	+20

搾乳管理		
ユニット	4.7 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)	644	24	（ %）	2（ 1%）	3（ 2%）	4（ 2%）	（ %）	1（ 1%）	8（ 5%）	（ %）	12（ 7%）	142（ 83%）	172	6
1 産(比率)	420	16	5（ 8%）	2（ 3%）	5（ 8%）	6（ 10%）	2（ 3%）	2（ 3%）	4（ 6%）	3（ 5%）	18（ 29%）	15（ 24%）	62	2
2 産(比率)	3		7（ 7%）	2（ 2%）	16（ 16%）	8（ 8%）	3（ 3%）	7（ 7%）	8（ 8%）	5（ 5%）	25（ 25%）	21（ 21%）	102	4
3産以上(比率)	11		46（ 14%）	16（ 5%）	38（ 12%）	26（ 8%）	15（ 5%）	20（ 6%）	32（ 10%）	18（ 5%）	65（ 20%）	54（ 16%）	330	12
除籍日までの年齢			6- 4	6- 8	7- 0	5- 11	5- 7	5- 10	6- 11	6- 10	5- 8	5- 7		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	1
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）　2020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	261(5.8)	2.6	38	33	88	14	93(2.1)	28	171	4	15	14	17	49	61	11	64	18	8
6	292(6.5)	2.4	31	23	99	14	62(1.4)	25	160	6	13	23	11	47	63	7	71	11	10
7	311(6.9)	2.4	29	28	91	14	84(1.9)	27	156	4	26	17	12	42	63	15	64	9	11
8	335(7.4)	2.3	28	28	97	14	96(2.1)	26	175	4	14	14	19	50	67	10	62	15	13
9	339(7.5)	2.2	28	38	96	14	103(2.3)	27	147	5	18	16	19	42	68	7	65	16	12
10	363(8.1)	2.3	31	44	91	14	144(3.2)	28	154	8	13	22	11	46	61	17	59	12	12
11	352(7.8)	2.3	32	39	102	15	117(2.6)	34	155	5	15	18	17	45	66	7	68	13	12
12	376(8.4)	2.4	31	40	98	14	133(3.0)	29	165	5	6	23	19	47	70	10	60	13	18
1	375(8.3)	2.3	29	32	94	14	110(2.4)	30	165	5	17	15	14	50	67	16	50	18	17
2	344(7.6)	2.4	33	38	96	14	106(2.4)	28	154	4	14	25	13	44	64	15	64	6	16
3	393(8.7)	2.6	37	12	95	14	41(0.9)	33	160	10	15	17	20	39	68	12	59	12	18
4	382(8.5)	2.4	32	1	94	14	2(0.0)	33	111			50	50		72	14	46	21	19
5	122(2.7)	2.7	38		89	14	( )	26							73	24	50	8	18
平均・計	1548(34.4)	2.4	32	30	95	14	1091(24.2)	29	160	5	15	19	16	46	66	12	61	14	14
前年成績	1195(26.6)	2.5	35	29	92	14	1184(26.3)	22	162	4	14	20	15	47	67	10	62	14	14

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)	710	359	37	605	+127908	+2462	+1254	+0.00	+0.03	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	305	219	20	243	+104424	+2196	+1005	+0.07	+0.05	+0.04
未経産	444	363	25	52	+88534	+2023	+817	+0.11	+0.09	+0.07
1産	280	173	16	15	+76096	+1683	+726	+0.06	+0.10	+0.05
2産以上	816	431		80	+56680	+1129	+589	+0.00	+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
	101頭	100頭	73頭	51頭	51頭	36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	409	25	24	12	13	26	428	431
3産	310	24	18	13	15	30	430	444
4産以上	502	17	19	19	14	32	440	441
平均又は合計	1221	22	20	15	14	29	433	439

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	8712	3.88	3.35	8.77
6	8716	3.88	3.35	8.77
7	8707	3.88	3.35	8.77
8	8695	3.89	3.35	8.77
9	8681	3.89	3.35	8.77
10	8652	3.90	3.36	8.77
11	8638	3.91	3.36	8.77
12	8646	3.91	3.36	8.77
1	8664	3.91	3.36	8.77
2	8720	3.91	3.36	8.77
3	8755	3.91	3.36	8.77
4	8776	3.91	3.36	8.77
地区	8776	3.91	3.36	8.77
全道	9842	3.96	3.34	8.82

（ 2020年 4月平均）

授精報告		
未経産	378 頭	43 %
経産	1339 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	455	236頭	49頭	54頭	21頭	95頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	137	12	28	26	18	15
3ヶ月	345	13	23	28	20	16
過去1ヵ年	1365	13	26	24	17	19

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- 0	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	584頭	484頭	460頭	340頭	228頭	299頭	産次 2.8
(比率)		(27%)	(25%)	(19%)	(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	80頭	149頭	156頭	173頭	162頭	146頭	153頭	60頭
（初産）	(26)	(43)	(31)	(36)	(38)	(25)	(40)	(16)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	41742568(509056) （前年対比 115％）	4192772(51131) （前年対比 120％）	1725 円
濃 飼	12570030(153293) （前年対比 105％）	720084(8782) （前年対比 107％）	乳 飼 比 17 ％
	乳代－濃飼費	3472688(42350) （前年対比 123％）	飼料効果 3.3

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	1489	1466	435	148609	25033	123576	1.15	0.98	2.57	100	58
前 月	1450	1442	436	145386	25131	120255	1.13	0.96	2.51	100	58
3 ヶ 月	1463	1444	434	146648	24962	121686	1.13	0.96	2.52	100	58
最近1ヵ年	1420	1402	423	142306	24298	118008	1.10	0.94	2.48	100	57

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	2.4 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	乳用雌	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	%
5	78	4373(56.1)	3681(47.2)	90	198	369(4.5)	140(1.7)	169(2.1)	28.3	28.9	3.81	3.31	8.77	10.9	87	9.0	210	2.6	56	27	17	11	1	4372(56)	103
6	79	4620(58.5)	3752(47.5)	89	195	434(5.3)	203(2.5)	194(2.4)	28.4	29.2	3.79	3.28	8.76	10.6	87	8.8	219	2.6	55	28	17	12	1	4502(57)	99
7	79	4708(59.6)	3856(48.8)	88	193	485(5.9)	199(2.4)	198(2.4)	28.6	29.0	3.81	3.26	8.74	11.1	86	8.6	224	2.6	55	28	17	11	1	4771(61)	102
8	79	4734(59.9)	3947(50.0)	88	191	483(5.9)	174(2.1)	195(2.4)	27.5	27.7	3.75	3.20	8.64	10.8	85	8.3	240	2.7	54	28	18	14	1	4832(61)	101
9	79	4776(60.5)	4062(51.4)	89	189	417(5.1)	175(2.1)	190(2.3)	28.8	27.7	3.82	3.27	8.72	11.6	86	8.3	219	2.6	55	28	17	11	1	4667(59)	102
10	79	4790(60.6)	4011(50.8)	90	190	357(4.4)	98(1.2)	170(2.1)	30.0	27.8	3.88	3.35	8.78	11.1	86	8.3	214	2.5	55	29	16	12	1	5011(63)	102
11	79	4789(60.6)	4010(50.8)	88	192	370(4.5)	113(1.4)	162(2.0)	30.6	27.5	4.00	3.41	8.85	10.5	85	8.3	186	2.5	56	29	14	9	1	4522(57)	102
12	79	4784(60.6)	3972(50.3)	88	194	377(4.6)	116(1.4)	172(2.1)	30.6	27.7	4.03	3.42	8.87	11.4	85	8.2	182	2.5	56	30	14	10	1	4612(59)	102
1	81	4873(60.2)	4025(49.7)	88	193	397(4.8)	124(1.5)	179(2.2)	30.1	27.9	4.04	3.39	8.84	10.6	84	8.3	193	2.5	56	29	15	11	1	4723(58)	100
2	81	4883(60.3)	4103(50.7)	89	197	360(4.4)	107(1.3)	169(2.1)	29.9	28.0	4.03	3.39	8.86	11.0	84	8.3	195	2.5	56	29	15	11	1	4679(58)	102
3	81	4904(60.5)	4180(51.6)	90	201	364(4.4)	121(1.5)	164(2.0)	29.4	28.1	4.01	3.38	8.83	11.0	84	8.3	193	2.5	57	29	14	9	1	4714(58)	102
4	82	4996(60.9)	4194(51.1)	89	205	366(4.5)	121(1.5)	162(2.0)	29.2	28.3	3.98	3.39	8.84	10.8	85	8.5	175	2.5	56	29	15	10	1	4656(57)	101
5	82	5025(61.3)	4190(51.1)	89	208	112(1.4)	42(0.5)	52(0.6)	29.5	29.1	3.93	3.35	8.81	11.5	85	8.5	191	2.5	58	27	15	10	1	4941(60)	102
平均・計	80	4172.6(52.2)	3670.2(45.9)	89	195	4779(59.7)	1691(21.1)	2124(26.6)	29.3	28.1	3.91	3.34	8.79	11.0	85	8.4	204	2.5	56	29	16	11	1	4672(59)	101
前年成績	78	4051.9(51.9)	3562.4(45.7)	88	196	4227(54.2)	1399(17.9)	1880(24.1)	28.9	28.0	3.93	3.34	8.77	11.4	85	9.3	226	2.7	52	30	18	12	1	4305(56)	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	20								7	7	4	2	
50	64				1			1	21	19	20	2	
45	132		1	2	2	2	1	7	26	50	33	8	
40	300	2	10	13	6	4	4	19	39	88	80	28	7
35	513	6	15	25	40	19	8	28	47	90	155	60	20
30	784	17	28	46	104	44	28	28	36	69	193	150	41
25	952	31	22	59	121	149	72	16	15	29	155	179	104
20	816	13	12	26	76	153	143	1	10	16	70	141	155
15	434	3	1	6	16	63	85	2	1	4	32	85	136
15未満	175			2	4	9	23	1	1	2	6	30	97
頭数	4190	72	89	179	370	443	364	103	203	374	748	685	560
平均乳量		28.5	32.0	30.3	28.7	25.2	22.9	35.5	39.3	38.5	33.2	27.4	21.6
乳脂 %		4.27	3.78	3.71	3.82	4.18	4.29	4.25	3.78	3.59	3.75	4.03	4.29
蛋白 %		3.29	3.02	3.14	3.35	3.51	3.68	3.40	2.97	3.02	3.26	3.51	3.74
無脂 %		8.82	8.62	8.75	8.90	9.05	9.18	8.81	8.45	8.50	8.71	8.89	9.04
MUN mg/dl		9.6	10.7	11.3	11.2	10.3	11.0	10.0	10.9	12.0	12.0	12.0	12.0
P/F比 %		77	80	85	88	84	86	80	79	84	87	87	87
体細胞数(千)		99	71	141	119	171	161	169	112	187	224	253	266
リニアスコア		2.2	1.6	2.0	1.9	2.2	2.5	2.4	1.8	2.1	2.5	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		4	4	12	9	12	11	15	9	16	17	18	22
濃飼量		8.7	8.8	9.1	8.0	6.8	7.0	7.4	9.0	9.3	9.3	9.1	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	1589	8029	3.86	3.32	8.87	10715
2 産	968	9343	3.84	3.30	8.73	10670
3産以上	1564	9511	3.87	3.25	8.64	9755
平均又は合計	4121	8900	3.86	3.29	8.74	10340

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	595	603	629
2 産	655	654	680
3産以上	702	697	705
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		-8	+22

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	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)	2433	33	5 (1 %)	1 (%)	1 (%)	(%)	(%)	4 (1 %)	12 (2 %)	2 (%)	41 (7 %)	529 (89 %)	595	8
1 産(比率)	1761	24	13 (6 %)	6 (3 %)	32 (14 %)	13 (6 %)	3 (1 %)	4 (2 %)	68 (29 %)	12 (5 %)	54 (23 %)	30 (13 %)	235	3
2 産(比率)	72	1	28 (12 %)	14 (6 %)	32 (13 %)	16 (7 %)	5 (2 %)	10 (4 %)	51 (21 %)	17 (7 %)	49 (21 %)	16 (7 %)	238	3
3産以上(比率)	169	2	103 (12 %)	71 (8 %)	90 (11 %)	119 (14 %)	10 (1 %)	34 (4 %)	163 (19 %)	43 (5 %)	162 (19 %)	54 (6 %)	849	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 7	5- 9	6- 1	5- 0	6- 3	5- 8	6- 0	5- 4	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	8
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）　2020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	696	(8.5)	2.3	32	35	86	14	218	(2.7)	18	161	7	16	21	15	41	58	15	65	13	7
6	803	(9.8)	2.2	30	34	93	15	215	(2.6)	20	154	4	19	24	16	37	58	10	72	12	7
7	946	(11.5)	2.2	31	35	88	15	233	(2.8)	24	142	10	19	19	18	33	59	12	69	11	9
8	999	(12.2)	2.3	33	30	80	14	251	(3.1)	25	138	13	23	14	12	37	56	19	65	7	9
9	1094	(13.3)	2.3	32	35	80	14	318	(3.9)	25	137	8	20	25	11	36	54	18	67	9	6
10	1194	(14.6)	2.3	32	37	83	14	400	(4.9)	22	143	9	22	18	14	39	63	11	68	10	11
11	1123	(13.7)	2.4	34	38	86	14	398	(4.9)	26	154	6	22	18	15	39	59	15	67	10	7
12	1156	(14.1)	2.4	33	37	91	15	368	(4.5)	26	143	5	19	20	18	39	59	13	68	11	8
1	1071	(13.1)	2.5	36	38	89	15	365	(4.5)	28	163	4	20	18	14	44	62	11	66	10	13
2	935	(11.4)	2.5	36	43	82	14	354	(4.3)	27	146	5	20	22	12	40	68	11	60	18	11
3	959	(11.7)	2.5	37	9	87	15	76	(0.9)	30	159	3	14	22	11	50	67	9	67	14	11
4	770	(9.4)	2.4	34	1	89	15	2	(0.0)	22	76		50	50			59	12	65	12	10
5	175	(2.1)	2.4	31		88	13		( )	22							60	4	80	9	7
平均・計	4243	(53.0)	2.4	33	32	86	15	3198	(40.0)	25	148	7	20	20	14	39	60	13	66	11	9
前年成績	2807	(36.0)	2.3	34	31	88	14	2832	(36.3)	17	154	6	16	21	15	42	60	13	66	12	9

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)	1722	1307	256	1398	+122983	+2471	+1191	+0.05	+0.04	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	767	730	100	684	+102023	+2304	+926	+0.16	+0.10	+0.09
未経産	1330	1171	160	61	+97795	+2190	+884	+0.16	+0.10	+0.09
1産	1103	626	84	47	+85183	+1783	+801	+0.05	+0.07	+0.09
2産以上	2096	956		113	+54906	+1080	+549	+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
	441頭	363頭	318頭	187頭	213頭	178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	1165	30	24	15	8	22	415	416
3産	713	20	19	12	15	34	446	430
4産以上	1107	21	18	17	11	34	447	439
平均又は合計	2985	24	21	15	11	29	434	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 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	1724頭	1860頭	1321頭	777頭	513頭	554頭	産次 2.4
(比率)		(37 %)	(26 %)	(15 %)	(10 %)	(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	236頭	420頭	502頭	540頭	465頭	457頭	483頭	162頭
（初産）	(78)	(100)	(123)	(120)	(107)	(97)	(118)	(34)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	8958	3.94	3.35	8.78
6	8975	3.93	3.35	8.78
7	8972	3.93	3.35	8.78
8	8955	3.92	3.35	8.78
9	8947	3.92	3.35	8.78
10	8946	3.92	3.35	8.78
11	8950	3.92	3.35	8.79
12	8953	3.92	3.35	8.79
1	8963	3.93	3.35	8.80
2	9000	3.93	3.36	8.80
3	9020	3.93	3.36	8.80
4	9040	3.94	3.36	8.80
地区	9040	3.94	3.36	8.80
全道	9842	3.96	3.34	8.82

（ 2020年 4月平均）

授精報告			
未経産	1053 頭	39 %	
経産	3654 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	1296	660頭	178頭	137頭	93頭	228頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	248	13	33	22	17	15
3ヶ月	794	15	35	24	14	12
過去1ヵ年	3730	18	37	21	11	13

繁殖に供さない牛　75 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	35504394(493117) （前年対比 99％）	3560616(49453) （前年対比 103％）	1428 円
濃 飼	11424178(158669) （前年対比 101％）	506935(7041) （前年対比 101％）	乳 飼 比 14 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3053681(42412) （前年対比 104％）	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	1434	1431	442	141634	19579	122055	1.22	1.07	2.80	99	44
前 月	1390	1407	441	138585	19603	118982	1.22	1.06	2.77	100	44
3 ヶ 月	1400	1407	438	139203	19469	119734	1.22	1.06	2.78	99	44
最近1ヵ年	1335	1345	426	133626	18901	114725	1.19	1.03	2.70	100	44

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	1.2 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	乳用雌	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	72	3838(53.3)	3174(44.1)	88	198	265(3.7)	87(1.2)	118(1.6)	30.8	31.3	3.81	3.31	8.77	11.4	87	9.9	222	2.7	51	32	17	12	2	4493(63)	101
6	72	3840(53.3)	3166(44.0)	87	201	266(3.7)	75(1.0)	111(1.5)	30.5	31.4	3.76	3.30	8.77	11.2	88	9.9	232	2.8	49	33	18	12	2	4610(64)	100
7	72	3841(53.3)	3169(44.0)	86	197	337(4.7)	61(0.8)	151(2.1)	30.7	31.2	3.78	3.30	8.75	11.1	87	9.8	223	2.9	48	34	18	12	2	4740(66)	101
8	72	3801(52.8)	3140(43.6)	87	197	325(4.5)	82(1.1)	140(1.9)	30.2	30.0	3.76	3.27	8.71	11.3	87	9.7	275	3.0	46	32	22	15	2	4925(68)	100
9	72	3783(52.5)	3113(43.2)	87	199	273(3.8)	73(1.0)	128(1.8)	31.0	29.5	3.83	3.31	8.74	12.0	87	9.7	226	2.9	47	33	20	12	2	4417(61)	98
10	72	3770(52.4)	3092(42.9)	86	197	323(4.5)	92(1.3)	162(2.3)	32.5	29.6	3.93	3.40	8.82	11.1	86	9.7	233	2.9	46	34	20	14	2	5000(69)	99
11	72	3732(51.8)	3101(43.1)	87	194	306(4.3)	89(1.2)	150(2.1)	33.1	29.8	4.03	3.45	8.89	11.3	86	9.7	216	2.8	47	33	19	12	2	4694(65)	98
12	72	3743(52.0)	3116(43.3)	87	195	298(4.1)	90(1.3)	135(1.9)	32.8	29.9	4.05	3.45	8.90	12.2	85	9.6	226	2.9	48	33	19	12	2	4815(67)	98
1	72	3730(51.8)	3025(42.0)	87	192	315(4.4)	87(1.2)	128(1.8)	32.5	30.3	4.03	3.41	8.86	11.0	85	9.6	220	2.8	50	32	18	12	2	4567(64)	99
2	72	3720(51.7)	3127(43.4)	88	192	279(3.9)	77(1.1)	114(1.6)	32.3	30.8	4.00	3.40	8.86	11.5	85	9.7	242	2.8	49	32	18	12	2	4762(66)	99
3	72	3732(51.8)	3172(44.1)	88	195	284(3.9)	99(1.4)	114(1.6)	31.9	31.2	3.93	3.39	8.83	11.5	86	9.8	216	2.7	51	31	18	11	2	4667(65)	99
4	72	3778(52.5)	3106(43.1)	88	194	305(4.2)	94(1.3)	140(1.9)	31.4	31.3	3.91	3.38	8.85	11.7	87	9.9	220	2.8	51	31	18	12	2	4498(64)	99
5	72	3769(52.3)	3199(44.4)	89	200	121(1.7)	45(0.6)	61(0.8)	31.5	31.8	3.83	3.35	8.81	11.9	87	9.8	219	2.7	52	30	18	11	1	4667(66)	100
平均・計	72	3666.5(50.9)	3197.9(44.4)	87	196	3576(49.7)	1006(14.0)	1591(22.1)	31.6	30.5	3.90	3.36	8.81	11.4	86	9.8	229	2.8	49	33	19	12	2	4682(65)	99
前年成績	72	3714.9(51.6)	3231.1(44.9)	87	192	3580(49.7)	1016(14.1)	1558(21.6)	31.5	30.6	3.88	3.35	8.79	12.0	86	9.7	220	2.8	49	33	18	12	2	4492(63)	99

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	51							6	11	23	10	1	
50	85				1			2	26	31	22	2	1
45	203		4	6		5		8	39	50	73	15	3
40	342	1	13	21	13	12	4	18	30	63	101	59	7
35	498	10	23	35	59	29	9	17	30	47	126	85	28
30	604	15	21	38	72	64	29	12	24	34	118	136	41
25	566	7	14	21	67	63	54	6	9	21	76	144	84
20	466	9	4	15	50	45	62	2	4	12	54	89	120
15	253	1		6	13	20	33		1	11	20	51	97
15未満	131	1	2	1	1	3	28		1	1	8	13	72
頭数	3199	44	81	143	276	241	219	71	175	293	608	595	453
平均乳量		30.4	34.3	33.1	30.3	29.2	23.7	40.1	42.4	41.0	35.9	30.1	22.9
乳脂 %		4.09	3.64	3.63	3.79	3.92	4.27	4.28	3.76	3.48	3.69	3.91	4.17
蛋白 %		3.36	3.07	3.15	3.38	3.55	3.75	3.32	2.94	3.03	3.27	3.51	3.70
無脂 %		8.90	8.73	8.76	8.93	9.09	9.24	8.71	8.41	8.51	8.72	8.92	9.03
MUN mg/dl		12.0	11.7	12.4	12.6	12.0	11.7	10.8	10.8	11.9	12.0	12.1	11.9
P/F比 %		82	84	87	89	90	88	77	78	87	89	90	89
体細胞数(千)		139	82	106	133	161	185	198	210	267	236	278	266
リニアスコア		2.5	2.0	1.9	1.9	2.3	2.7	2.5	2.3	2.4	2.7	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		7	6	6	8	14	13	13	14	19	21	23	24
濃飼量		9.4	9.9	9.9	9.8	9.4	9.0	9.9	10.2	10.5	10.2	10.0	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	1084	8850	3.83	3.36	8.90	11498
2 産	895	10066	3.86	3.34	8.78	11303
3産以上	1364	10389	3.85	3.26	8.66	10532
平均又は合計	3343	9803	3.85	3.31	8.77	11052

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	617	666	687
2 産	662	709	711
3産以上	699	737	742
前回体重に対する増減 1 産		+1	+9
前回体重に対する増減 2産以上		-4	-2

搾乳管理		
ユニット	5.8 台	
1回平均	96 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)	1371	23	(%)	1 (%)	14 (4 %)	(%)	(%)	1 (%)	18 (5 %)	4 (1 %)	42 (11 %)	289 (78 %)	369	6
1 産(比率)	1013	17	9 (6 %)	11 (8 %)	30 (21 %)	7 (5 %)	3 (2 %)	1 (1 %)	31 (22 %)	4 (3 %)	21 (15 %)	24 (17 %)	141	2
2 産(比率)	5		20 (9 %)	11 (5 %)	56 (25 %)	18 (8 %)	4 (2 %)	3 (1 %)	46 (20 %)	4 (2 %)	54 (24 %)	12 (5 %)	228	4
3産以上(比率)	26		81 (11 %)	43 (6 %)	148 (20 %)	57 (8 %)	11 (2 %)	8 (1 %)	157 (22 %)	48 (7 %)	136 (19 %)	34 (5 %)	723	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 11	5- 10	6- 0	5- 2	5- 7	5- 11	6- 10	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）　2020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	582(8.1)	1.9	23	36	98	15	197(2.7)	19	152	3	12	24	21	40	61	14	60	15	11
6	556(7.7)	2.1	26	40	105	15	171(2.4)	24	165	2	11	29	16	42	64	10	65	13	11
7	626(8.7)	2.0	26	36	95	15	193(2.7)	22	161	5	12	26	15	43	65	14	63	11	12
8	573(8.0)	2.1	29	35	97	15	175(2.4)	25	168	3	9	26	15	47	60	11	70	10	9
9	625(8.7)	2.1	30	36	101	15	195(2.7)	24	166	4	12	16	17	51	63	9	71	13	8
10	693(9.6)	2.2	30	37	95	15	238(3.3)	24	163	3	12	22	11	52	67	7	66	15	12
11	735(10.2)	2.1	29	31	97	16	209(2.9)	25	165	3	16	17	17	47	69	6	72	12	11
12	732(10.2)	2.1	27	37	97	15	251(3.5)	24	172	3	13	18	14	53	67	7	61	18	14
1	832(11.6)	2.1	27	37	93	16	277(3.8)	26	164	5	16	22	9	48	65	10	63	16	12
2	727(10.1)	2.2	30	43	99	15	249(3.5)	28	161	2	12	22	16	47	71	11	58	15	17
3	817(11.3)	2.2	30	21	91	15	130(1.8)	28	145	5	16	22	18	38	63	9	69	10	12
4	749(10.4)	2.3	36		99	15	5(0.1)	25	259					100	63	13	61	15	11
5	357(5.0)	2.3	32		101	15	( )	23							61	10	68	13	10
平均・計	3201(44.5)	2.1	29	32	97	15	2290(31.8)	25	163	3	13	22	15	47	65	10	65	14	12
前年成績	2391(33.2)	2.1	28	36	98	15	2544(35.3)	20	158	3	13	22	17	44	63	10	68	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)	793	1477	104	1159	+129386	+2574	+1240	+0.05	+0.07	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	345	718	64	521	+122880	+2400	+1182	+0.04	+0.06	+0.09
未経産	644	1358	89	107	+113904	+2194	+1102	+0.03	+0.06	+0.07
1産	429	665	30	43	+82644	+1477	+826	+0.00	+0.03	+0.03
2産以上	1038	1440		124	+53619	+1061	+541	-0.02	+0.04	+0.03

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	113頭	176頭	178頭	155頭	168頭	207頭	25月 18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	879	22	23	17	9	29	432	443
3産	689	17	21	16	12	33	440	444
4産以上	922	19	21	15	12	33	438	446
平均又は合計	2490	19	22	16	11	31	436	444

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- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 6	歳 月 3- 11
産次別 頭数	1488頭	1167頭	1003頭	723頭	447頭	429頭	産次 2.5
(比率)		(31%)	(27%)	(19%)	(12%)	(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	122頭	255頭	297頭	326頭	323頭	346頭	341頭	209頭
(初産)	(39)	(66)	(66)	(96)	(78)	(86)	(89)	(40)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9664	3.90	3.36	8.80
6	9663	3.89	3.36	8.80
7	9641	3.89	3.36	8.80
8	9625	3.90	3.36	8.80
9	9605	3.90	3.36	8.80
10	9592	3.90	3.37	8.81
11	9588	3.91	3.37	8.81
12	9591	3.91	3.37	8.81
1	9603	3.92	3.37	8.81
2	9645	3.92	3.37	8.82
3	9663	3.92	3.37	8.82
4	9683	3.92	3.38	8.82
地区	9683	3.92	3.38	8.82
全道	9842	3.96	3.34	8.82

（ 2020年 4月平均）

授精報告			
未経産	824 頭	38 %	
経産	2725 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	975	517頭	140頭	112頭	57頭	149頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	224	10	21	31	22	16
3ヶ月	728	9	23	34	19	15
過去1ヵ年	2814	9	22	31	20	17

繁殖に供さない牛　70 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	38207940(454856) (前年対比 100 %)	3832160(45621) (前年対比 104 %)	1778 円
濃 飼	13334227(158741) (前年対比 97 %)	679177(8085) (前年対比 97 %)	乳 飼 比 18 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	3152983(37536) (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	1278	1265	429	127459	22190	105269	1.18	1.00	2.62	100	52
前 月	1303	1292	448	130222	22964	107258	1.16	0.98	2.58	100	51
3 ヶ 月	1290	1277	439	129056	22581	106475	1.18	0.99	2.60	100	51
最近1ヵ年	1218	1210	425	122170	21589	100581	1.14	0.97	2.54	100	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	1.7 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	乳用雌	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	84	4424(52.7)	2994(35.6)	87	224	331(3.9)	93(1.1)	147(1.8)	31.2	30.0	3.94	3.31	8.76	11.5	84	10.4	191	2.7	51	33	16	12	1	3817(57)	101
6	84	4386(52.2)	2665(31.7)	86	220	322(3.8)	90(1.1)	123(1.5)	29.5	29.1	3.83	3.30	8.76	11.7	86	10.1	219	2.7	51	32	17	13	1	3366(50)	100
7	84	4394(52.3)	2909(34.6)	85	217	417(5.0)	124(1.5)	143(1.7)	30.1	29.3	3.84	3.29	8.72	10.9	86	10.3	217	2.8	50	34	17	12	2	3837(57)	101
8	84	4401(52.4)	3475(41.4)	86	214	384(4.6)	101(1.2)	161(1.9)	28.8	28.9	3.62	3.25	8.67	11.0	90	10.1	224	2.8	50	32	18	13	2	4438(53)	100
9	84	4326(51.5)	3441(41.0)	86	211	356(4.2)	106(1.3)	160(1.9)	30.3	28.7	3.79	3.28	8.70	12.0	86	10.3	200	2.7	52	31	18	12	1	4093(49)	100
10	84	4325(51.5)	3269(38.9)	85	206	359(4.3)	93(1.1)	147(1.8)	30.6	27.9	3.95	3.37	8.78	11.2	85	10.0	227	2.7	51	32	17	12	2	4502(54)	101
11	84	4291(51.1)	3518(41.9)	87	204	331(3.9)	87(1.0)	122(1.5)	31.7	28.3	4.09	3.40	8.82	11.4	83	10.1	211	2.7	51	32	17	12	1	4612(56)	100
12	84	4277(50.9)	3552(42.3)	87	202	335(4.0)	97(1.2)	135(1.6)	31.2	28.4	4.05	3.39	8.82	11.6	84	10.1	195	2.6	53	31	16	10	1	4486(53)	100
1	84	4297(51.2)	3315(39.5)	88	206	359(4.3)	117(1.4)	148(1.8)	31.1	28.3	4.10	3.40	8.84	11.1	83	9.8	211	2.7	51	30	19	13	1	4420(54)	101
2	84	4307(51.3)	3624(43.1)	89	209	274(3.3)	91(1.1)	111(1.3)	31.6	29.5	3.98	3.37	8.81	10.8	85	10.1	203	2.6	53	29	17	12	1	4579(55)	101
3	84	4316(51.4)	3562(42.4)	88	213	315(3.8)	91(1.1)	141(1.7)	31.4	29.7	4.02	3.37	8.80	10.9	84	10.1	211	2.6	55	28	17	11	1	4560(56)	101
4	84	4302(51.2)	3690(43.9)	90	219	291(3.5)	93(1.1)	125(1.5)	30.4	29.3	3.96	3.36	8.80	11.3	85	10.1	193	2.6	54	30	15	11	1	4386(53)	101
5	84	4241(50.5)	3598(42.8)	90	223	109(1.3)	42(0.5)	35(0.4)	30.7	29.8	3.95	3.34	8.78	12.0	85	10.0	209	2.6	54	29	17	11	1	4675(56)	101
平均・計	84	4142.4(49.3)	3600.0(42.9)	87	212	4074(48.5)	1183(14.1)	1663(19.8)	30.7	28.9	3.93	3.34	8.78	11.3	85	10.1	208	2.7	52	31	17	12	1	4258(54)	101
前年成績	84	4220.5(50.2)	3640.7(43.3)	86	217	3965(47.2)	1167(13.9)	1617(19.3)	31.0	29.0	3.96	3.36	8.78	12.0	85	10.5	204	2.7	51	32	17	12	1	4322(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	53					1		1	11	18	20	2	
50	62		1		2			2	12	23	18	4	
45	157		3	4	6	5	1	8	32	45	45	8	
40	290	2	9	9	20	16	7	11	27	59	82	44	4
35	499	6	16	28	38	37	20	20	45	67	115	82	25
30	644	14	30	46	54	50	26	12	23	49	168	121	51
25	697	11	11	26	98	63	53	12	6	30	121	167	99
20	603	6	7	18	68	77	76	2	8	9	48	134	150
15	376	4	2	3	14	24	79	5	3	2	14	68	158
15未満	217	2			1	8	40	1	4		9	22	130
頭数	3598	45	79	134	301	281	302	74	171	302	640	652	617
平均乳量		28.7	33.2	31.9	29.6	28.3	23.0	35.2	40.2	40.0	34.8	28.5	21.0
乳脂 %		4.32	3.89	3.76	3.78	4.00	4.39	4.50	3.74	3.60	3.80	4.02	4.30
蛋白 %		3.35	2.99	3.09	3.30	3.48	3.73	3.32	2.93	2.97	3.23	3.49	3.74
無脂 %		8.91	8.61	8.70	8.86	9.02	9.20	8.74	8.41	8.44	8.66	8.86	9.02
MUN mg/dl		10.9	11.1	12.0	12.3	11.7	11.7	10.3	11.1	12.4	12.1	12.3	12.1
P/F比 %		77	77	82	87	87	85	74	78	82	85	87	87
体細胞数(千)		292	63	134	145	136	182	386	137	193	228	228	311
リニアスコア		2.9	1.7	1.8	2.0	2.2	2.5	2.6	2.1	2.0	2.5	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		16	1	9	11	11	14	16	13	15	17	20	24
濃飼量		9.2	10.1	10.3	10.2	9.7	9.6	9.6	10.6	11.1	10.7	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	1201	8696	3.90	3.32	8.87	11391
2 産	907	9820	3.87	3.30	8.72	11066
3産以上	1495	9766	3.88	3.25	8.61	9945
平均又は合計	3603	9423	3.88	3.28	8.72	10709

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	629	632	682
2 産	697	698	728
3産以上	743	728	750
前回体重に対する増減 1 産		+1	+38
前回体重に対する増減 2産以上		-10	+25

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	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)	1590	24	1 (%)	2 (%)	10 (2 %)	2 (%)	(%)	2 (%)	119 (22 %)	1 (%)	152 (29 %)	242 (46 %)	531	8
1 産(比率)	1264	19	18 (6 %)	3 (1 %)	23 (7 %)	22 (7 %)	12 (4 %)	4 (1 %)	77 (24 %)	40 (13 %)	111 (35 %)	10 (3 %)	320	5
2 産(比率)	70	1	37 (10 %)	7 (2 %)	22 (6 %)	26 (7 %)	9 (2 %)	12 (3 %)	107 (29 %)	34 (9 %)	99 (27 %)	10 (3 %)	363	5
3産以上(比率)	166	2	162 (18 %)	48 (5 %)	85 (9 %)	105 (12 %)	30 (3 %)	19 (2 %)	125 (14 %)	114 (13 %)	174 (19 %)	47 (5 %)	909	14
除籍日までの年齢			6- 3	6- 5	6- 3	5- 9	5- 5	5- 9	5- 0	6- 4	4- 11	6- 1		

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）　2020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	598(7.1)	2.1	28	38	94	15	186(2.2)	23	154	6	19	19	13	42	64	9	67	11	13
6	628(7.5)	2.1	27	41	101	15	183(2.2)	28	148	4	17	24	16	38	64	12	60	16	13
7	731(8.7)	2.2	31	37	94	14	197(2.3)	27	157	8	18	18	14	43	66	14	64	10	12
8	661(7.9)	2.4	31	28	99	15	159(1.9)	32	183	2	16	19	13	50	63	14	61	15	10
9	773(9.2)	2.3	30	39	99	14	225(2.7)	32	159	10	13	19	16	42	59	10	74	10	7
10	896(10.7)	2.4	31	41	97	15	305(3.6)	29	163	4	18	19	13	47	63	7	69	12	12
11	800(9.5)	2.3	28	44	104	14	284(3.4)	25	166	5	14	18	18	46	65	8	69	13	10
12	847(10.1)	2.3	30	40	102	14	301(3.6)	26	184	5	13	18	15	50	63	7	73	9	11
1	783(9.3)	2.2	29	48	103	15	301(3.6)	27	172	6	12	20	18	45	64	9	66	13	12
2	804(9.6)	2.4	30	44	103	15	333(4.0)	28	185	3	14	14	18	51	64	9	65	11	14
3	850(10.1)	2.3	30	10	105	15	80(1.0)	30	185	4	13	18	14	53	65	9	70	9	12
4	769(9.2)	2.3	30		100	15	( )	24							67	10	68	13	10
5	356(4.2)	2.1	24		106	15	( )	21							68	6	66	13	15
平均・計	3541(42.2)	2.3	30	35	100	15	2554(30.4)	28	169	5	15	18	16	46	64	10	67	12	11
前年成績	2650(31.5)	2.2	29	35	103	15	2932(34.9)	24	178	4	14	18	16	48	66	8	69	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)	1203	1248	244	1379	+119424	+2381	+1166	+0.03	+0.03	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	511	671	85	552	+106546	+2302	+1008	+0.09	+0.08	+0.07
未経産	881	994	144	134	+99229	+2118	+931	+0.09	+0.06	+0.08
1産	613	599	68	57	+78035	+1654	+750	+0.01	+0.06	+0.09
2産以上	1521	1358		25	+62300	+1134	+659	-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
	252頭	231頭	179頭	148頭	177頭	202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	988	25	20	15	10	30	440	449
3産	747	18	20	15	13	34	446	458
4産以上	1075	21	17	17	13	32	440	454
平均又は合計	2810	22	19	16	12	32	442	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- 7	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 6	歳 月 7- 7	歳 月 3- 11
産次別 頭数	1400頭	1337頭	1052頭	807頭	456頭	589頭	産次 2.6
(比率)		(32%)	(25%)	(19%)	(11%)	(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	148頭	303頭	420頭	383頭	380頭	383頭	424頭	170頭
(初産)	(56)	(101)	(119)	(88)	(89)	(74)	(91)	(52)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9088	3.97	3.36	8.78
6	9069	3.97	3.36	8.78
7	9051	3.97	3.36	8.78
8	9043	3.96	3.36	8.78
9	9043	3.95	3.36	8.77
10	9049	3.95	3.35	8.77
11	9054	3.95	3.35	8.77
12	9063	3.95	3.35	8.77
1	9092	3.95	3.35	8.77
2	9153	3.94	3.35	8.77
3	9183	3.94	3.35	8.77
4	9223	3.94	3.35	8.78
地区	9223	3.94	3.35	8.78
全道	9842	3.96	3.34	8.82

（ 2020年 4月平均）

授精報告			
未経産	996 頭	46 %	
経産	3100 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	1038	516頭	114頭	87頭	53頭	268頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	244	11	31	22	16	20
3ヶ月	798	11	31	20	14	24
過去1ヵ年	3079	13	27	23	14	23

繁殖に供さない牛　103 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	1038425619（ 1166770） （前年対比 104％）	104688211（ 117627） （前年対比 109％）	1843 円
濃 飼	363962357（ 409868） （前年対比 103％）	19064419（ 21469） （前年対比 103％）	乳 飼 比 18 ％
	乳代－濃飼費	85295548（ 96054） （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	3304	3280	1129	327460	58741	268719	1.29	1.09	2.92	99	52
前 月	3281	3253	1137	329026	59357	269669	1.30	1.10	2.91	100	52
3 ヶ 月	3271	3243	1130	327096	58974	268122	1.30	1.10	2.90	100	52
最近1ヵ年	3172	3146	1106	319077	57908	261169	1.28	1.08	2.86	101	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	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	乳用雌	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	885	102096（ 115.4）	85823（ 97.0）	88	199	8245（ 9.3）	2598（ 2.9）	3685（ 4.1）	33.0	33.2	3.87	3.25	8.76	11.4	84	11.4	184	2.4	60	27	13	9	1	103501（ 117）	100
6	885	102312（ 115.6）	85778（ 96.9）	88	199	8113（ 9.1）	2484（ 2.8）	3616（ 4.1）	33.0	33.4	3.83	3.23	8.75	11.1	84	11.4	195	2.4	60	27	14	9	1	103465（ 117）	101
7	886	102661（ 115.9）	85692（ 96.7）	88	199	9238（ 10.4）	2807（ 3.2）	4039（ 4.5）	33.3	33.2	3.86	3.25	8.76	10.9	84	11.4	214	2.5	58	27	15	10	1	112613（ 128）	101
8	887	102661（ 115.7）	85176（ 96.0）	88	197	9459（ 10.6）	3051（ 3.4）	4136（ 4.6）	32.6	32.2	3.83	3.21	8.69	11.0	84	11.3	233	2.5	57	28	16	11	1	113532（ 129）	101
9	887	102616（ 115.7）	85884（ 96.8）	88	196	8683（ 9.8）	2800（ 3.1）	3782（ 4.2）	33.9	32.0	3.88	3.27	8.76	11.2	84	11.3	227	2.5	56	29	15	11	1	111926（ 127）	101
10	887	102563（ 115.6）	85267（ 96.1）	88	194	8709（ 9.8）	2828（ 3.2）	3735（ 4.2）	35.1	31.8	3.97	3.35	8.82	11.0	84	11.3	206	2.5	56	29	15	10	1	118641（ 135）	101
11	888	102578（ 115.5）	84578（ 95.2）	88	193	8437（ 9.5）	2678（ 3.0）	3591（ 4.0）	35.3	31.5	4.05	3.41	8.88	11.3	84	11.3	189	2.5	57	29	14	9	1	107617（ 122）	101
12	888	102561（ 115.5）	85979（ 96.8）	88	192	8807（ 9.9）	2990（ 3.4）	3669（ 4.1）	35.3	31.8	4.06	3.42	8.92	11.1	84	11.4	190	2.5	57	29	13	9	1	112242（ 127）	101
1	889	103022（ 115.9）	86579（ 97.4）	88	193	8540（ 9.6）	2701（ 3.0）	3539（ 4.0）	35.2	32.3	4.03	3.40	8.90	11.0	84	11.3	189	2.4	58	29	13	9	1	112882（ 128）	101
2	889	102978（ 115.8）	86948（ 97.8）	89	195	7516（ 8.4）	2324（ 2.6）	3184（ 3.6）	34.8	32.4	4.01	3.37	8.88	10.8	84	11.4	187	2.4	59	28	13	9	1	106121（ 120）	100
3	889	103197（ 116.1）	87542（ 98.5）	89	197	8568（ 9.6）	3020（ 3.4）	3904（ 4.4）	34.2	32.6	4.00	3.35	8.85	10.9	84	11.4	184	2.4	59	28	13	9	1	109109（ 123）	101
4	890	103973（ 116.8）	88242（ 99.1）	89	198	8027（ 9.0）	2864（ 3.2）	3514（ 3.9）	33.6	32.8	3.96	3.36	8.86	11.7	85	11.4	182	2.3	60	27	13	9	1	103372（ 117）	101
5	890	104159（ 117.0）	87710（ 98.6）	88	203	2412（ 2.7）	798（ 0.9）	1059（ 1.2）	33.2	33.2	3.88	3.30	8.79	11.6	85	11.4	187	2.3	61	26	13	9	1	105387（ 120）	101
平均・計	888	99477.5（ 112.0）	87562.9（ 98.6）	88	196	102342（ 115.3）	33145（ 37.3）	44394（ 50.0）	34.1	32.4	3.95	3.32	8.82	11.1	84	11.4	198	2.4	58	28	14	10	1	109585（ 124）	101
前年成績	880	97634.5（ 110.9）	85703.0（ 97.4）	88	196	97116（ 110.4）	30970（ 35.2）	42334（ 48.1）	33.7	32.1	3.94	3.31	8.80	11.0	84	11.4	198	2.5	57	29	14	10	1	103042（ 118）	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	1821	1	4	4	7	1		39	496	785	438	36	10
50	3158	1	10	25	25	20	5	120	697	1121	967	153	14
45	6122		45	133	178	98	24	248	929	1668	2153	576	70
40	10179	18	226	439	754	405	154	442	919	1701	3441	1417	263
35	15023	111	604	1150	1894	1279	452	477	641	1204	3642	2762	807
30	17864	356	832	1255	2617	2381	1123	300	389	664	2678	3510	1759
25	15768	389	548	789	1838	2308	1701	209	208	352	1487	3152	2787
20	9909	223	203	294	729	1191	1493	103	99	164	657	1951	2802
15	4927	82	63	83	201	390	711	40	39	69	251	930	2068
15未満	2939	27	21	39	73	141	399	23	32	37	104	452	1591
頭数	87710	1208	2556	4211	8316	8214	6062	2001	4449	7765	15818	14939	12171
平均乳量		28.2	32.5	33.3	32.4	30.0	26.1	37.8	43.7	43.6	38.5	31.2	24.3
乳脂 %		4.37	3.81	3.70	3.79	3.99	4.19	4.37	3.76	3.61	3.75	3.95	4.17
蛋白 %		3.31	3.03	3.11	3.31	3.44	3.61	3.34	2.95	3.01	3.23	3.43	3.63
無脂 %		8.81	8.66	8.73	8.90	9.02	9.15	8.75	8.45	8.51	8.70	8.84	8.98
MUN mg/dl		10.3	10.7	11.5	12.0	11.8	11.6	9.8	10.5	11.5	12.0	11.9	11.6
P/F比 %		76	80	84	87	86	86	76	78	83	86	87	87
体細胞数(千)		160	100	112	111	118	151	180	173	191	224	233	255
リニアスコア		2.6	1.8	1.7	1.7	1.9	2.4	2.2	1.7	1.8	2.2	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		11	6	7	6	8	11	12	11	12	15	17	21
濃飼量		11.4	11.5	11.4	11.5	11.3	11.0	11.6	11.9	11.9	11.8	11.2	10.9

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	31744	9297	3.91	3.29	8.89	12130
2 産	24222	10828	3.88	3.29	8.78	12190
3産以上	34373	11034	3.91	3.24	8.69	11248
平均又は合計	90339	10368	3.90	3.27	8.78	11811

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	575	588	607
2 産	619	654	662
3産以上	671	679	682
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		+6	+6

搾乳管理	
ユニット	10.1 台
1回平均	115 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)	47281	27	40 (%)	17 (%)	95 (1%)	44 (%)	10 (%)	73 (1%)	344 (3%)	18 (%)	2874 (21%)	9890 (74%)	13405	8
1 産(比率)	33192	19	387 (7%)	187 (3%)	965 (17%)	440 (8%)	90 (2%)	327 (6%)	1035 (18%)	284 (5%)	1126 (20%)	797 (14%)	5638	3
2 産(比率)	449		772 (11%)	233 (3%)	1335 (19%)	579 (8%)	136 (2%)	416 (6%)	1363 (19%)	305 (4%)	1449 (20%)	584 (8%)	7172	4
3産以上(比率)	775		2227 (12%)	824 (4%)	2869 (15%)	2048 (11%)	263 (1%)	1169 (6%)	3404 (18%)	942 (5%)	3846 (20%)	1293 (7%)	18885	11
除籍日までの年齢			5- 4	5- 6	5- 8	5- 5	4- 10	5- 4	5- 5	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）　2020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	16833(18.9)	2.2	31	34	87	14	4983(5.6)	20	150	4	19	20	17	40	60	15	65	10	10
6	18091(20.3)	2.2	29	34	87	14	4876(5.5)	20	150	5	19	21	15	39	60	15	65	10	10
7	19108(21.5)	2.2	30	31	87	14	4749(5.3)	21	150	6	19	21	14	40	59	16	67	9	9
8	19308(21.7)	2.3	33	33	87	14	5349(6.0)	22	151	5	18	19	15	42	58	16	67	9	8
9	21095(23.7)	2.3	34	35	88	14	6221(7.0)	22	152	5	18	19	16	41	59	15	68	10	8
10	22253(25.0)	2.3	33	37	86	14	7072(7.9)	23	153	6	18	20	14	42	59	15	67	10	8
11	22434(25.2)	2.3	33	37	87	14	7025(7.9)	23	152	6	19	20	15	41	60	13	67	11	9
12	23004(25.8)	2.4	34	37	88	14	7197(8.1)	24	156	5	18	20	15	42	61	11	69	11	9
1	21746(24.4)	2.4	34	39	88	14	7125(8.0)	25	152	5	19	21	15	41	60	12	68	12	9
2	21150(23.8)	2.4	33	43	87	14	7410(8.3)	25	153	5	19	20	15	41	62	12	66	12	10
3	23429(26.3)	2.4	34	16	88	14	2916(3.3)	25	149	5	21	19	15	40	62	13	64	12	11
4	19216(21.6)	2.4	35	2	88	14	309(0.3)	24	139	3	24	20	14	39	61	13	65	12	11
5	4902(5.5)	2.5	37		86	14	13(0.0)	24	162			8	31	62	61	15	64	9	12
平均・計	87761(98.8)	2.3	33	32	87	14	65232(73.5)	23	152	5	19	20	15	41	60	14	66	11	9
前年成績	63021(71.6)	2.3	33	35	88	14	71647(81.4)	20	152	5	18	20	15	41	61	13	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)	31867	32475	5382	28679	+114436	+2419	+1064	+0.11	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	15800	15490	1552	10944	+112958	+2360	+1045	+0.13	+0.08	+0.10
未経産	34357	31745	3878	4095	+108056	+2223	+1010	+0.09	+0.08	+0.10
1産	18472	15439	1561	755	+87569	+1712	+854	+0.00	+0.05	+0.07
2産以上	38275	28182		1479	+60792	+1103	+633	-0.04	+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
	8333頭	6622頭	5550頭	3949頭	4519頭	4121頭	24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	25852	31	20	15	10	24	417	424
3産	17875	26	19	15	12	29	428	433
4産以上	22526	22	19	16	12	31	433	439
平均又は合計	66253	27	20	15	11	27	425	432

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	10250	3.95	3.32	8.81
6	10264	3.95	3.32	8.81
7	10275	3.95	3.32	8.81
8	10287	3.95	3.32	8.81
9	10302	3.95	3.32	8.81
10	10316	3.95	3.32	8.81
11	10327	3.95	3.32	8.81
12	10339	3.96	3.32	8.82
1	10353	3.96	3.33	8.82
2	10394	3.96	3.33	8.82
3	10405	3.96	3.33	8.82
4	10413	3.96	3.33	8.83
地区	10413	3.96	3.33	8.83
全道	9842	3.96	3.34	8.82

（ 2020年 4月平均）

授精報告				
未経産	23694 頭	32 %		
経産	75333 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	27997	14012頭	4117頭	2527頭	1657頭	5684頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5746	14	34	27	12	13
3ヶ月	19553	15	35	26	12	12
過去1ヵ年	77489	16	35	25	12	13

繁殖に供さない牛　833 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- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 6	歳 月 3- 8
産次別 頭数	37940頭	36225頭	27971頭	18316頭	11110頭	10537頭	産次 2.4
(比率)		(35 %)	(27 %)	(18 %)	(11 %)	(10 %)	

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	4616頭	8040頭	9225頭	9810頭	9563頭	9415頭	10271頭	4641頭
（初産）	(1248)	(2054)	(2201)	(2567)	(2523)	(2433)	(2574)	(927)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	369627106(817759) （前年対比 103％）	37153584(82198) （前年対比 108％）	1811 円
濃 飼	132276419(295920) （前年対比 103％）	6581192(14723) （前年対比 105％）	乳 飼 比 18 ％
	乳代－濃飼費	29956268(67016) （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	2353	2325	827	233309	41340	191969	1.15	0.98	2.59	99	50
前 月	2250	2230	797	225022	39860	185162	1.15	0.98	2.57	100	50
3 ヶ 月	2296	2273	813	229002	40617	188385	1.15	0.98	2.57	100	50
最近1ヵ年	2252	2227	802	225785	39932	185853	1.14	0.97	2.55	100	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
33 日	1.6 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	乳用雌	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	445	41367(93.0)	33662(75.6)	88	196	3439(7.6)	1105(2.4)	1616(3.6)	28.9	29.3	3.88	3.28	8.76	10.9	85	10.5	189	2.4	60	26	14	10	1	37099(84)	101
6	444	41607(93.7)	33957(76.5)	87	196	3361(7.4)	1030(2.3)	1570(3.5)	29.2	30.1	3.81	3.27	8.75	10.9	86	10.4	198	2.4	61	25	14	10	1	37212(85)	101
7	444	41693(93.9)	33846(76.2)	87	195	3787(8.4)	1000(2.2)	1707(3.8)	29.1	29.7	3.83	3.27	8.74	10.9	85	10.4	194	2.3	60	26	14	10	1	37771(86)	101
8	444	41649(93.8)	34228(77.1)	87	193	3765(8.3)	1029(2.3)	1703(3.8)	28.6	28.8	3.79	3.23	8.67	11.1	85	10.5	222	2.4	59	26	15	11	1	39761(90)	101
9	444	41612(93.7)	33967(76.5)	87	192	3534(7.8)	1072(2.4)	1581(3.5)	29.7	28.7	3.86	3.28	8.71	11.6	85	10.5	204	2.4	59	27	14	10	1	37342(85)	101
10	444	41650(93.8)	33874(76.3)	88	191	3568(7.9)	1039(2.3)	1592(3.5)	30.7	28.4	3.95	3.36	8.81	11.4	85	10.5	195	2.4	58	28	14	10	1	40672(93)	101
11	444	41652(93.8)	33874(76.3)	87	191	3338(7.4)	974(2.2)	1442(3.2)	31.0	28.2	4.02	3.42	8.85	10.8	85	10.6	195	2.4	59	27	14	10	1	38594(88)	102
12	444	41164(92.7)	34238(77.1)	87	191	3369(7.5)	1012(2.2)	1458(3.2)	31.2	28.5	4.05	3.43	8.87	10.8	84	10.5	191	2.4	59	27	14	10	1	39595(89)	102
1	445	41276(92.8)	34207(76.9)	88	193	3350(7.4)	952(2.1)	1466(3.2)	31.2	28.9	4.03	3.38	8.85	11.3	84	10.6	195	2.4	60	26	14	10	1	39713(90)	101
2	446	41323(92.7)	34500(77.4)	88	194	3084(6.8)	886(2.0)	1376(3.0)	30.8	29.0	4.02	3.36	8.83	11.2	84	10.5	191	2.4	60	26	14	10	1	37926(86)	101
3	446	41373(92.8)	34740(77.9)	88	197	3314(7.3)	1082(2.4)	1481(3.3)	30.2	29.1	3.98	3.35	8.80	10.7	84	10.5	192	2.3	60	26	14	10	1	38958(88)	101
4	446	41736(93.6)	34159(76.6)	89	198	3495(7.7)	1226(2.7)	1618(3.6)	29.5	29.1	3.96	3.35	8.82	10.9	85	10.5	186	2.3	61	26	14	9	1	36512(83)	101
5	452	42846(94.8)	35523(78.6)	88	201	1257(2.8)	437(1.0)	560(1.2)	29.3	29.5	3.89	3.31	8.77	10.7	85	10.6	189	2.3	61	26	14	10	1	39370(88)	101
平均・計	445	39795.0(89.4)	34781.4(78.2)	88	194	41404(93.0)	12407(27.9)	18610(41.8)	30.0	29.0	3.93	3.33	8.79	11.0	85	10.5	196	2.4	60	26	14	10	1	38429(87)	101
前年成績	443	39006.1(88.0)	34013.4(76.8)	87	194	39375(88.9)	11519(26.0)	17431(39.3)	29.9	28.8	3.95	3.34	8.79	11.2	85	10.5	190	2.4	59	27	14	10	1	35498(81)	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	204							7	67	85	40	4	1
50	487			5	1			21	122	205	112	19	2
45	1283		4	15	7	2	1	65	298	443	383	54	11
40	2728	3	41	72	64	34	9	155	450	700	933	230	37
35	4741	39	154	250	328	205	75	218	482	730	1410	688	162
30	6883	113	319	477	825	574	227	174	304	558	1526	1325	461
25	7735	192	307	449	949	908	507	119	160	311	1216	1642	975
20	6390	117	154	198	568	852	761	52	74	109	652	1428	1425
15	3360	44	33	57	179	340	530	23	21	42	233	698	1160
15未満	1712	9	15	17	50	84	238	15	17	23	63	307	874
頭数	35523	517	1027	1540	2971	2999	2348	849	1995	3206	6568	6395	5108
平均乳量		27.0	29.9	30.5	28.5	26.3	22.9	35.4	39.1	38.6	33.7	27.4	21.9
乳脂 %		4.03	3.66	3.64	3.78	3.98	4.28	4.16	3.70	3.62	3.79	4.02	4.24
蛋白 %		3.30	3.01	3.09	3.31	3.47	3.68	3.36	2.96	3.02	3.24	3.45	3.67
無脂 %		8.81	8.63	8.70	8.87	9.01	9.18	8.77	8.43	8.51	8.69	8.85	9.00
MUN mg/dl		10.0	10.3	10.8	11.1	10.9	10.7	9.2	9.7	10.6	11.0	10.8	10.7
P/F比 %		82	82	85	87	87	86	81	80	83	85	86	86
体細胞数(千)		148	101	98	121	109	168	189	186	190	220	232	245
リニアスコア		2.5	1.7	1.6	1.7	1.8	2.4	2.3	1.8	1.8	2.2	2.8	3.2
スコア5以上出現率%		13	5	6	8	7	11	13	12	12	15	17	20
濃飼量		10.7	10.9	11.2	10.9	10.5	10.3	10.7	10.9	11.1	10.9	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	11582	8128	3.89	3.31	8.85	10726
2 産	9218	9528	3.89	3.31	8.76	10796
3産以上	14902	9782	3.91	3.27	8.68	10016
平均又は合計	35702	9179	3.90	3.29	8.75	10448

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	581	606	632
2 産	650	657	676
3産以上	693	692	704
前回体重に対する増減 1 産		+8	+27
前回体重に対する増減 2産以上			+16

搾乳管理		
ユニット	9.0 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)	17074	27	317 (8 %)	20 (%)	108 (3 %)	23 (1 %)	3 (%)	36 (1 %)	524 (13 %)	4 (%)	366 (9 %)	2692 (66 %)	4093	6
1 産(比率)	12358	19	151 (8 %)	70 (4 %)	205 (11 %)	169 (9 %)	31 (2 %)	70 (4 %)	398 (22 %)	86 (5 %)	394 (22 %)	214 (12 %)	1788	3
2 産(比率)	329	1	267 (12 %)	88 (4 %)	375 (16 %)	217 (9 %)	48 (2 %)	72 (3 %)	539 (24 %)	105 (5 %)	399 (17 %)	176 (8 %)	2286	4
3産以上(比率)	481	1	1113 (15 %)	362 (5 %)	914 (12 %)	804 (11 %)	98 (1 %)	300 (4 %)	1749 (23 %)	372 (5 %)	1338 (18 %)	431 (6 %)	7481	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 10	6- 0	5- 8	5- 2	5- 10	5- 10	5- 11	5- 5	5- 5		

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）　2020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	6876(15.2)	2.2	30	33	85	15	2023(4.5)	17	143	8	19	20	15	37	61	13	67	10	10
6	7278(16.1)	2.2	28	32	85	15	2000(4.4)	19	146	8	20	20	15	38	60	13	68	9	10
7	8262(18.3)	2.2	27	33	85	14	2170(4.8)	20	146	9	19	20	15	37	60	13	67	11	9
8	8295(18.4)	2.2	31	33	84	14	2282(5.0)	21	145	9	18	20	15	38	60	13	69	8	10
9	8769(19.4)	2.3	31	35	84	14	2624(5.8)	21	146	10	18	18	15	39	59	12	71	8	8
10	9192(20.3)	2.3	32	39	86	14	3035(6.7)	22	145	9	20	18	14	39	60	12	70	10	9
11	9273(20.5)	2.3	32	38	84	14	3103(6.9)	23	152	9	18	18	14	41	61	12	67	11	10
12	9351(20.7)	2.3	32	39	84	14	3055(6.8)	22	147	9	20	18	14	39	63	9	68	11	11
1	8822(19.5)	2.4	34	41	86	14	3067(6.8)	24	152	8	18	18	14	42	62	10	68	10	11
2	8614(19.1)	2.4	33	44	85	15	3076(6.8)	25	151	8	19	19	15	39	63	11	65	13	11
3	9059(20.0)	2.4	33	13	87	14	965(2.1)	25	150	8	19	18	14	41	62	11	67	12	10
4	8078(17.9)	2.4	33		88	14	22(0.0)	23	120	5	32	23	14	27	62	11	67	11	10
5	2973(6.6)	2.4	34		82	15	2(0.0)	22	240				50	50	57	19	62	8	11
平均・計	36767(82.6)	2.3	32	32	85	14	27422(61.6)	22	148	9	19	19	14	39	61	12	68	10	10
前年成績	26693(60.3)	2.3	32	35	86	14	28972(65.4)	17	150	8	18	19	15	40	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)	10883	17102	2102	11638	+124596	+2555	+1173	+0.10	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	5262	8444	711	4224	+123135	+2462	+1164	+0.10	+0.07	+0.08
未経産	8119	12994	1338	595	+117347	+2297	+1113	+0.06	+0.07	+0.11
1産	5545	7369	580	168	+94587	+1805	+920	-0.01	+0.06	+0.09
2産以上	13640	15375		169	+55654	+1083	+559	-0.01	+0.04	+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
	3270頭	2321頭	1969頭	1443頭	1616頭	1716頭	24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	9742	33	19	14	10	23	417	423
3産	7424	29	18	14	11	28	426	429
4産以上	10660	25	19	15	11	30	431	433
平均又は合計	27826	29	19	15	11	27	425	429

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9100	3.96	3.35	8.80
6	9103	3.96	3.35	8.80
7	9102	3.96	3.34	8.79
8	9101	3.95	3.34	8.79
9	9103	3.95	3.34	8.79
10	9111	3.95	3.34	8.79
11	9118	3.95	3.34	8.79
12	9130	3.95	3.34	8.79
1	9146	3.95	3.34	8.79
2	9190	3.95	3.34	8.79
3	9208	3.95	3.34	8.79
4	9221	3.95	3.34	8.80
地区	9221	3.95	3.34	8.80
全道	9842	3.96	3.34	8.82

（ 2020年 4月平均）

授精報告		
未経産	10133 頭	44 %
経産	31785 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	10505	6119頭	1238頭	880頭	561頭	1707頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2508	20	35	21	11	14
3ヶ月	8014	21	34	20	11	14
過去1ヵ年	32758	24	33	19	10	13

繁殖に供さない牛　561 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- 6	歳 月 3- 10
産次別 頭数	15549頭	13662頭	10814頭	7877頭	5087頭	5406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（初産）	1976頭 (593)	3514頭 (1011)	3959頭 (978)	4256頭 (1030)	3944頭 (1001)	4022頭 (996)	4300頭 (1079)	1738頭 (413)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	714563896(859884) （前年対比 105％）	71849968(86462) （前年対比 109％）	1783 円
濃 飼	255524356(308232) （前年対比 104％）	12740005(15368) （前年対比 104％）	乳 飼 比 18 ％
	乳代－濃飼費	59109963(71303) （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	2428	2409	851	240961	42548	198413	1.20	1.00	2.67	99	50
前 月	2380	2371	849	237751	42394	195357	1.20	1.00	2.65	100	50
3 ヶ 月	2396	2382	850	239035	42478	196557	1.20	1.00	2.66	100	50
最近1ヵ年	2343	2328	834	235004	41575	193429	1.19	1.00	2.63	100	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	3.5 日	1.3 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	乳用雌	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	%
5	826	77812(94.2)	63367(76.7)	87	194	6559(7.9)	2051(2.5)	2958(3.6)	29.8	30.1	3.91	3.26	8.74	11.0	83	10.6	189	2.3	61	25	14	10	1	68856(84)	101
6	826	78075(94.5)	63190(76.5)	86	193	6304(7.6)	1840(2.2)	2829(3.4)	30.0	30.9	3.82	3.25	8.73	10.9	85	10.5	187	2.3	62	25	14	9	1	67631(83)	101
7	826	78304(94.8)	62699(75.9)	86	192	7109(8.6)	1957(2.4)	3171(3.8)	30.0	30.5	3.85	3.26	8.73	11.1	85	10.6	187	2.3	61	25	14	10	1	68647(84)	100
8	828	78581(94.9)	62632(75.6)	86	189	7206(8.7)	2009(2.4)	3183(3.8)	29.8	29.9	3.81	3.22	8.68	11.0	84	10.7	207	2.4	59	25	15	11	1	71953(89)	101
9	829	78515(94.7)	62823(75.8)	87	189	6460(7.8)	1799(2.2)	2884(3.5)	30.8	29.7	3.87	3.26	8.70	11.7	84	10.6	202	2.4	59	26	15	10	1	69717(86)	101
10	829	78431(94.6)	62931(75.9)	87	188	6342(7.6)	1817(2.2)	2839(3.4)	31.8	29.4	3.96	3.34	8.78	11.1	85	10.7	190	2.4	60	26	14	10	1	74322(92)	101
11	829	78430(94.6)	63558(76.7)	87	188	6110(7.4)	1704(2.1)	2772(3.3)	32.2	29.3	4.04	3.40	8.85	10.6	84	10.7	186	2.3	60	26	14	9	1	70483(86)	101
12	829	78268(94.4)	63688(76.8)	87	188	6515(7.8)	1931(2.3)	2833(3.4)	32.4	29.7	4.06	3.40	8.85	11.1	84	10.7	188	2.3	61	26	14	9	1	73604(90)	101
1	829	78430(94.6)	63718(76.9)	87	189	6484(7.8)	1858(2.2)	2884(3.5)	32.2	30.0	4.04	3.37	8.83	11.1	83	10.7	189	2.3	61	25	14	10	1	74296(91)	101
2	830	78628(94.7)	64332(77.5)	87	191	5576(6.7)	1711(2.1)	2547(3.1)	31.8	30.1	4.03	3.34	8.80	10.8	83	10.7	194	2.4	60	26	14	10	1	72966(89)	101
3	830	78700(94.8)	64038(77.2)	88	194	6291(7.6)	2081(2.5)	2937(3.5)	31.1	30.1	3.99	3.32	8.79	10.2	83	10.8	190	2.4	60	26	14	10	1	73810(91)	101
4	830	79266(95.5)	64034(77.1)	88	195	6509(7.8)	2182(2.6)	2912(3.5)	30.5	30.1	3.97	3.32	8.78	11.1	84	10.8	187	2.3	61	25	14	9	1	69877(86)	100
5	831	79812(96.0)	64871(78.1)	87	197	2391(2.9)	843(1.0)	1057(1.3)	30.3	30.6	3.92	3.28	8.75	11.2	84	10.7	186	2.3	61	25	14	10	1	73746(90)	101
平均・計	829	75182.9(90.7)	65163.8(78.6)	87	191	77465(93.4)	22940(27.7)	34749(41.9)	31.0	30.0	3.95	3.31	8.77	11.0	84	10.7	191	2.3	60	25	14	10	1	71347(88)	101
前年成績	821	73873.5(90.0)	64000.3(78.0)	87	190	75215(91.6)	22007(26.8)	32597(39.7)	30.4	29.4	3.96	3.31	8.76	10.8	84	10.5	191	2.4	60	26	14	10	1	65845(82)	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	612		1	1	1			13	187	247	147	12	3
50	1352		4	8	11	4	1	50	300	516	394	60	4
45	2954	1	13	55	79	40	7	125	566	843	977	219	29
40	5603	4	109	204	284	156	47	322	796	1156	1771	655	99
35	9325	45	353	526	808	425	146	464	790	1290	2688	1456	334
30	12672	200	634	874	1455	1028	457	383	562	1000	2769	2410	900
25	13837	390	547	773	1609	1568	992	223	292	516	2119	3062	1746
20	10332	199	225	346	854	1345	1144	94	100	196	1128	2371	2330
15	5533	61	66	85	284	571	818	26	44	60	328	1207	1983
15未満	2651	20	19	19	71	138	371	21	14	30	89	415	1444
頭数	64871	920	1971	2891	5456	5275	3983	1721	3651	5854	12410	11867	8872
平均乳量		27.1	30.8	31.3	29.9	27.1	23.6	35.9	40.1	39.6	34.8	28.5	22.4
乳脂 %		4.27	3.78	3.69	3.80	4.04	4.27	4.26	3.78	3.64	3.80	4.02	4.27
蛋白 %		3.30	2.99	3.08	3.29	3.45	3.64	3.37	2.93	2.99	3.21	3.42	3.66
無脂 %		8.78	8.59	8.68	8.85	9.00	9.14	8.76	8.40	8.47	8.66	8.82	8.99
MUN mg/dl		10.3	10.8	11.5	11.7	11.4	10.9	9.6	10.2	11.2	11.6	11.4	11.1
P/F比 %		77	79	84	87	85	85	79	78	82	85	85	86
体細胞数(千)		167	109	115	125	125	155	184	149	163	224	230	252
リニアスコア		2.6	1.8	1.7	1.7	2.0	2.4	2.2	1.7	1.8	2.2	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		10	7	7	8	9	12	12	10	12	16	18	21
濃飼量		10.5	10.9	11.3	11.0	10.8	10.4	10.8	10.9	11.2	11.0	10.5	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	21860	8355	3.92	3.30	8.86	11132
2 産	17504	9856	3.89	3.28	8.74	11267
3産以上	27700	9974	3.92	3.24	8.65	10246
平均又は合計	67064	9416	3.91	3.27	8.73	10801

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	562	615	665
2 産	619	641	648
3産以上	673	679	659
前回体重に対する増減 1 産		+16	
前回体重に対する増減 2産以上		-9	

搾乳管理		
ユニット	9.0 台	
1回平均	115 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)	31619	26	39 (1 %)	15 (%)	127 (2 %)	46 (1 %)	15 (%)	65 (1 %)	259 (4 %)	21 (%)	755 (11 %)	5607 (81 %)	6949	6
1 産(比率)	22916	19	236 (7 %)	90 (3 %)	435 (14 %)	251 (8 %)	61 (2 %)	93 (3 %)	841 (26 %)	109 (3 %)	703 (22 %)	400 (12 %)	3219	3
2 産(比率)	295		494 (12 %)	148 (4 %)	550 (13 %)	284 (7 %)	86 (2 %)	154 (4 %)	1015 (24 %)	124 (3 %)	901 (22 %)	411 (10 %)	4167	3
3産以上(比率)	460		1839 (13 %)	627 (4 %)	1531 (11 %)	1310 (9 %)	215 (2 %)	580 (4 %)	3651 (26 %)	550 (4 %)	2855 (20 %)	995 (7 %)	14153	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 10	6- 0	5- 9	5- 1	6- 0	5- 10	6- 2	5- 6	5- 3		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	
3.5	

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）　2020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	13258	(16.0)	2.2	30	32	82	14	3705	(4.5)	22	144	7	20	20	15	37	62	9	69	10	11
6	14546	(17.5)	2.2	28	34	83	14	3961	(4.8)	23	144	8	20	21	15	37	63	10	69	11	10
7	15979	(19.2)	2.2	29	32	84	14	4104	(4.9)	25	142	8	20	21	15	36	63	11	67	11	12
8	16697	(20.1)	2.2	31	31	82	14	4535	(5.5)	26	148	8	18	20	16	38	63	10	69	9	11
9	17385	(20.9)	2.3	31	35	82	14	4927	(5.9)	26	143	9	20	20	15	37	63	10	69	11	10
10	18659	(22.5)	2.3	32	37	82	14	5633	(6.8)	27	144	9	19	20	15	37	62	11	70	11	9
11	18000	(21.7)	2.3	33	37	84	14	5687	(6.8)	28	148	7	18	20	15	39	64	10	67	12	12
12	18477	(22.2)	2.4	33	37	84	14	5746	(6.9)	30	152	8	18	18	15	41	65	8	68	12	12
1	17172	(20.7)	2.4	34	38	84	14	5415	(6.5)	30	150	7	19	19	15	41	65	8	66	13	12
2	16780	(20.2)	2.4	34	41	85	14	5590	(6.7)	30	153	6	18	18	15	41	65	9	66	14	12
3	17992	(21.7)	2.4	33	9	85	14	1303	(1.6)	30	151	7	18	21	15	39	66	8	65	13	14
4	17669	(21.3)	2.4	33		87	14	19	(0.0)	29	122	16	11	26	26	21	66	10	63	13	14
5	7699	(9.3)	2.4	33		83	14		( )	30							64	10	66	11	12
平均・計	69408	(83.7)	2.3	32	30	84	14	50625	(61.1)	27	147	8	19	20	15	39	64	10	67	12	12
前年成績	51071	(62.2)	2.3	32	32	83	14	53343	(65.0)	22	147	8	19	20	15	39	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)	17770	34087	3558	27106	+124693	+2556	+1180	+0.09	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	9177	17863	1112	8665	+114972	+2507	+1058	+0.15	+0.11	+0.10
未経産	15966	26989	2128	616	+112299	+2335	+1051	+0.10	+0.08	+0.09
1産	9739	14362	947	207	+86813	+1754	+838	+0.01	+0.06	+0.09
2産以上	29140	25090		329	+59073	+1070	+625	-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
	7193頭	4188頭	3317頭	2300頭	2895頭	2902頭	24月 9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	18919	32	20	14	10	23	415	423
3産	14179	28	20	15	11	27	424	428
4産以上	19798	24	19	16	12	29	428	433
平均又は合計	52896	28	20	15	11	26	422	429

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9239	3.97	3.32	8.77
6	9253	3.97	3.32	8.77
7	9261	3.96	3.32	8.77
8	9270	3.96	3.31	8.77
9	9285	3.96	3.31	8.77
10	9301	3.96	3.31	8.77
11	9319	3.96	3.32	8.77
12	9343	3.96	3.32	8.77
1	9371	3.96	3.32	8.78
2	9421	3.96	3.32	8.78
3	9445	3.96	3.32	8.78
4	9465	3.96	3.32	8.78
地区	9465	3.96	3.32	8.78
全道	9842	3.96	3.34	8.82

（ 2020年 4月平均）

授精報告			
未経産	22289 頭	49 %	
経産	60528 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	18856	11464 頭	2398 頭	1368 頭	879 頭	2747 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5105	19	32	25	11	12
初回授精 3ヶ月	15617	20	34	23	11	12
初回授精 過去1ヵ年	61888	22	34	22	10	11

繁殖に供さない牛　430 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 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 7	3 - 10
産次別 頭数	29360頭	25253頭	20558頭	14740頭	9327頭	9934頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(26 %)	(18 %)	(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	3899頭	6748頭	7748頭	8004頭	7826頭	7743頭	7796頭	2688頭
（初産）	(1165)	(1940)	(2140)	(2210)	(2208)	(2238)	(2099)	(701)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	488916692(797580) （前年対比 104％）	49335479(80482) （前年対比 108％）	1729 円
濃 飼	150980836(255900) （前年対比 102％）	7993020(13547) （前年対比 103％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	38706469(65604) （前年対比 110％）	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	2272	2245	684	226023	36321	189702	1.28	1.10	2.91	100	53
前 月	2237	2213	685	224753	36384	188369	1.29	1.09	2.87	100	53
3 ヶ 月	2241	2217	682	224612	36253	188359	1.29	1.09	2.88	100	53
最近1ヵ年	2171	2149	668	218482	35382	183100	1.27	1.08	2.84	101	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	1.8 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	乳用雌	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	610	48590(79.7)	40587(66.5)	88	197	3714(6.1)	1191(1.9)	1738(2.8)	32.2	32.4	3.87	3.30	8.81	11.3	85	10.5	201	2.4	58	27	15	10	1	51591(85)	101
6	611	48778(79.8)	40359(66.1)	87	196	4267(7.0)	1295(2.1)	2038(3.3)	32.2	32.8	3.84	3.28	8.78	10.8	85	10.5	212	2.4	58	27	15	10	1	51193(84)	101
7	611	48909(80.0)	40156(65.7)	87	194	4575(7.5)	1368(2.2)	2175(3.5)	32.3	32.6	3.85	3.27	8.77	10.5	85	10.6	215	2.4	58	27	16	11	1	52964(87)	101
8	611	48943(80.1)	40396(66.1)	88	191	4404(7.2)	1365(2.2)	2109(3.4)	31.8	31.9	3.79	3.23	8.72	10.5	85	10.6	235	2.5	56	27	17	12	1	55331(91)	101
9	611	48815(79.9)	40338(66.0)	88	190	4186(6.8)	1260(2.1)	1922(3.1)	33.4	31.8	3.88	3.29	8.77	10.8	85	10.5	222	2.5	56	28	16	11	1	53180(88)	101
10	611	48596(79.5)	40284(65.9)	88	190	4117(6.7)	1200(2.0)	1854(3.0)	34.6	31.7	3.95	3.37	8.85	11.0	85	10.5	216	2.5	56	28	16	11	1	57764(96)	101
11	611	48533(79.4)	40209(65.8)	88	189	3843(6.3)	1175(1.9)	1740(2.8)	34.9	31.6	4.02	3.43	8.90	11.2	85	10.5	204	2.5	57	28	15	10	1	53498(89)	101
12	611	48554(79.5)	40392(66.1)	88	188	4205(6.9)	1351(2.2)	1882(3.1)	34.9	31.8	4.04	3.43	8.91	11.1	85	10.5	199	2.5	57	28	15	10	1	54919(91)	101
1	611	48845(79.9)	40939(67.0)	88	188	4178(6.8)	1368(2.2)	1952(3.2)	34.7	32.1	4.02	3.40	8.89	10.9	84	10.5	201	2.5	57	28	15	10	1	55516(92)	101
2	611	48996(80.2)	41355(67.7)	89	191	3674(6.0)	1263(2.1)	1713(2.8)	34.2	32.2	4.02	3.38	8.87	11.2	84	10.5	206	2.5	57	27	15	10	1	53793(89)	101
3	611	49272(80.6)	41766(68.4)	89	193	4002(6.5)	1440(2.3)	1863(3.0)	33.7	32.2	4.01	3.38	8.86	10.9	84	10.4	205	2.4	58	27	15	10	1	55141(91)	101
4	611	49613(81.2)	41959(68.7)	89	195	3921(6.4)	1474(2.4)	1780(2.9)	33.1	32.4	3.97	3.37	8.87	11.4	85	10.5	204	2.4	58	27	15	10	1	53453(88)	101
5	613	50069(81.7)	41941(68.4)	89	198	1331(2.2)	584(1.0)	629(1.0)	32.9	32.9	3.89	3.33	8.83	10.6	86	10.5	204	2.4	58	26	15	10	1	55465(91)	101
平均・計	611	47468.2(77.7)	41778.1(68.4)	88	192	49086(80.3)	15750(25.8)	22766(37.3)	33.5	32.1	3.94	3.34	8.83	11.0	85	10.5	210	2.5	57	27	15	11	1	54029(89)	101
前年成績	608	46926.6(77.2)	41232.7(67.8)	88	192	46750(76.9)	14321(23.6)	21646(35.6)	32.9	31.6	3.93	3.33	8.81	11.0	85	10.4	208	2.5	56	28	16	11	1	50600(84)	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	726			1	3			23	208	297	170	24	
50	1334		3	9	12	6	2	48	295	490	420	44	5
45	2702	3	20	54	77	41	8	127	454	752	938	207	21
40	4730	10	95	225	282	134	50	199	495	847	1604	683	106
35	7144	68	324	557	856	524	178	237	344	611	1816	1279	350
30	8837	195	410	662	1287	989	462	162	187	359	1454	1814	856
25	7881	218	275	404	966	1108	774	95	73	154	773	1702	1339
20	5083	134	90	150	413	614	758	26	36	73	374	1020	1395
15	2319	35	37	28	108	214	392	20	15	23	115	424	908
15未満	1185	12	13	16	39	51	192	9	9	7	38	199	600
頭数	41941	675	1267	2106	4043	3681	2816	946	2116	3613	7702	7396	5580
平均乳量		28.5	32.2	33.3	31.8	29.3	25.4	38.3	43.7	43.2	37.9	31.0	24.6
乳脂 %		4.35	3.79	3.70	3.79	4.00	4.26	4.39	3.77	3.60	3.76	3.97	4.20
蛋白 %		3.37	3.07	3.15	3.35	3.50	3.69	3.33	2.94	3.01	3.27	3.48	3.68
無脂 %		8.88	8.73	8.79	8.96	9.09	9.21	8.75	8.46	8.54	8.75	8.90	9.03
MUN mg/dl		9.6	10.3	10.8	11.1	10.8	10.4	8.8	9.6	10.5	10.9	10.8	10.4
P/F比 %		77	81	85	88	87	86	76	78	84	87	88	88
体細胞数(千)		198	103	114	132	138	191	179	165	203	251	255	257
リニアスコア		2.8	1.8	1.7	1.8	2.0	2.5	2.2	1.8	2.0	2.4	2.9	3.3
スコア5以上出現率%		13	6	7	9	10	14	11	11	15	17	20	22
濃飼量		10.4	10.6	10.8	10.8	10.4	10.2	10.4	10.8	11.0	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	14743	8998	3.91	3.34	8.92	12075
2 産	11584	10516	3.89	3.32	8.80	12059
3産以上	16952	10957	3.88	3.26	8.70	11283
平均又は合計	43279	10172	3.89	3.30	8.79	11760

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	598	614	626
2 産	644	647	658
3産以上	689	693	703
前回体重に対する増減 1 産		+15	+13
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+13

搾乳管理	
ユニット	8.0 台
1回平均	104 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)	20968	28	26 (1 %)	16 (%)	140 (3 %)	33 (1 %)	10 (%)	27 (1 %)	573 (12 %)	10 (%)	518 (10 %)	3612 (73 %)	4965	7
1 産(比率)	15607	21	169 (7 %)	92 (4 %)	320 (14 %)	199 (9 %)	48 (2 %)	55 (2 %)	687 (30 %)	85 (4 %)	475 (21 %)	183 (8 %)	2313	3
2 産(比率)	173		389 (12 %)	147 (4 %)	468 (14 %)	266 (8 %)	90 (3 %)	83 (2 %)	1001 (30 %)	97 (3 %)	638 (19 %)	161 (5 %)	3340	4
3産以上(比率)	296		1100 (12 %)	502 (5 %)	1101 (12 %)	954 (10 %)	174 (2 %)	287 (3 %)	2629 (29 %)	326 (4 %)	1677 (18 %)	397 (4 %)	9147	12
除籍日までの年齢			5- 4	5- 6	5- 8	5- 5	4- 9	5- 7	5- 5	5- 8	5- 3	5- 1		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
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）　2020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	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	7172(11.7)	2.0	26	39	87	13	2201(3.6)	18	139	5	21	22	17	35	58	14	68	10	8
6	7672(12.5)	2.0	25	38	88	14	2227(3.6)	18	142	4	20	22	17	37	59	12	70	9	9
7	8207(13.4)	2.0	25	36	89	14	2294(3.7)	20	139	5	20	23	17	35	59	13	71	8	8
8	8718(14.2)	2.0	25	36	88	13	2459(4.0)	21	140	6	22	20	16	36	57	15	69	8	8
9	9278(15.1)	2.1	27	38	89	13	2958(4.8)	22	143	5	21	22	14	38	58	13	71	8	8
10	10091(16.5)	2.1	27	41	89	13	3341(5.5)	22	142	6	19	22	17	36	60	12	69	11	8
11	9806(16.0)	2.1	28	40	89	14	3322(5.4)	22	144	5	20	21	16	38	59	12	71	10	7
12	10376(16.9)	2.2	29	41	89	14	3521(5.7)	24	148	5	19	21	15	39	59	13	69	10	9
1	9825(16.0)	2.2	30	43	89	14	3405(5.6)	24	147	5	19	21	15	40	60	12	68	11	10
2	9330(15.2)	2.2	30	47	88	13	3522(5.7)	25	147	5	20	20	16	39	61	11	69	11	9
3	10119(16.5)	2.2	30	16	88	14	1337(2.2)	25	144	5	20	21	16	38	61	11	68	11	10
4	9426(15.4)	2.2	30	2	89	14	146(0.2)	24	135	3	28	21	14	34	62	11	68	10	11
5	2882(4.7)	2.2	31		88	14	( )	22							60	13	68	9	9
平均・計	41637(68.1)	2.1	28	35	89	14	30733(50.3)	22	144	5	20	21	16	38	59	12	69	10	9
前年成績	29906(49.2)	2.1	28	38	89	14	33621(55.3)	17	144	5	19	22	16	38	60	12	69	10	9

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)	9696	20731	2275	14663	+112519	+2542	+1009	+0.20	+0.12	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	5500	11070	791	5512	+111824	+2468	+1016	+0.18	+0.11	+0.09
未経産	8672	15375	1485	1155	+108593	+2301	+998	+0.13	+0.10	+0.10
1産	6153	10181	625	494	+95386	+1876	+924	+0.01	+0.06	+0.08
2産以上	13564	17950		1105	+57695	+1107	+583	+0.01	+0.03	+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
	6486頭	2788頭	2092頭	1361頭	1570頭	1405頭	23月 19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	12047	31	22	15	10	22	414	419
3産	8932	26	21	16	11	25	419	424
4産以上	11227	23	21	17	12	28	427	429
平均又は合計	32206	27	21	16	11	25	420	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- 1	歳 月 4- 3	歳 月 5- 5	歳 月 7- 3	歳 月 3- 7
産次別 頭数	17275頭	17451頭	12915頭	9051頭	5550頭	5102頭	産次 2.4
(比率)		(35 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(10 %)	

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	2333頭	3832頭	4658頭	4538頭	4490頭	4656頭	4800頭	2245頭
（初産）	(789)	(1073)	(1216)	(1143)	(1166)	(1174)	(1178)	(536)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	10079	3.94	3.35	8.82
6	10090	3.94	3.35	8.82
7	10102	3.94	3.35	8.83
8	10113	3.94	3.35	8.83
9	10128	3.94	3.35	8.83
10	10150	3.94	3.35	8.83
11	10167	3.95	3.35	8.83
12	10186	3.95	3.35	8.84
1	10209	3.95	3.35	8.84
2	10258	3.95	3.35	8.84
3	10279	3.95	3.35	8.84
4	10297	3.95	3.35	8.84
地区	10297	3.95	3.35	8.84
全道	9842	3.96	3.34	8.82

（ 2020年 4月平均）

授精報告			
未経産	11752 頭	44 %	
経産	35817 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	13079	7008頭	1857頭	1141頭	676頭	2397頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3095	12	34	28	13	12
3ヶ月	9671	13	34	28	13	12
過去1ヵ年	37227	13	34	27	13	12

繁殖に供さない牛　1176 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	218018965(617617) （前年対比 103％）	21945066(62167) （前年対比 107％）	2147 円
濃 飼	83188981(237006) （前年対比 103％）	4663274(13286) （前年対比 103％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	17200756(49005) （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	1724	1712	652	171749	36622	135127	1.17	0.99	2.60	100	56
前 月	1682	1661	643	168625	36153	132472	1.16	0.98	2.57	100	56
3 ヶ 月	1695	1677	646	169565	36289	133276	1.16	0.99	2.59	100	56
最近1ヵ年	1685	1665	643	169253	36037	133216	1.15	0.98	2.58	100	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	乳用雌	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	344	23976(69.7)	19734(57.4)	88	197	1865(5.3)	594(1.7)	833(2.4)	29.4	29.7	3.90	3.31	8.79	11.9	85	11.2	227	2.6	56	26	18	12	1	25005(73)	101
6	344	24036(69.9)	19764(57.5)	87	197	1889(5.4)	534(1.5)	829(2.3)	29.3	30.0	3.83	3.29	8.78	11.4	86	11.2	235	2.6	56	26	18	12	1	24795(72)	101
7	346	24106(69.7)	19636(56.8)	86	195	2194(6.2)	579(1.6)	971(2.8)	29.3	29.7	3.85	3.29	8.76	11.4	85	11.2	224	2.6	56	27	18	12	1	24823(72)	102
8	346	24120(69.7)	19625(56.7)	87	193	2184(6.2)	638(1.8)	980(2.8)	29.2	29.3	3.81	3.26	8.71	11.2	86	11.1	248	2.7	54	27	19	13	2	26026(76)	101
9	346	24051(69.5)	19870(57.4)	87	191	1950(5.5)	557(1.6)	855(2.4)	30.4	29.2	3.87	3.31	8.76	11.8	86	11.1	246	2.7	53	28	19	13	2	25820(75)	101
10	346	24007(69.4)	19809(57.3)	87	190	1994(5.6)	619(1.8)	834(2.4)	31.3	28.9	3.97	3.39	8.82	11.4	85	11.2	233	2.6	54	28	18	12	1	27888(81)	101
11	346	24009(69.4)	19556(56.5)	87	189	1943(5.5)	517(1.5)	808(2.3)	31.4	28.6	4.03	3.42	8.86	11.4	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	25476(75)	101
12	346	23942(69.2)	19853(57.4)	88	189	1956(5.5)	598(1.7)	842(2.4)	31.4	28.9	4.04	3.41	8.86	11.7	84	11.2	231	2.6	55	28	18	12	1	26723(78)	101
1	349	24066(69.0)	20054(57.5)	88	190	1883(5.3)	538(1.5)	789(2.2)	31.4	29.3	4.00	3.39	8.85	11.2	85	11.3	228	2.6	55	28	17	11	1	26902(77)	101
2	350	24134(69.0)	19977(57.1)	88	193	1740(4.9)	562(1.6)	732(2.1)	31.0	29.2	4.00	3.39	8.87	11.6	85	11.3	235	2.6	55	28	17	12	1	25896(75)	101
3	351	24256(69.1)	20039(57.1)	88	195	1950(5.5)	595(1.7)	882(2.5)	30.3	29.2	3.97	3.38	8.83	10.8	85	11.2	230	2.6	55	27	18	12	1	26097(75)	101
4	352	24452(69.5)	20136(57.2)	88	197	1978(5.6)	661(1.9)	862(2.4)	29.7	29.2	3.98	3.37	8.83	11.6	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	25624(73)	101
5	353	24695(70.0)	20495(58.1)	88	199	757(2.1)	270(0.8)	329(0.9)	29.6	29.6	3.93	3.33	8.78	11.3	85	11.2	233	2.6	55	27	18	12	1	27022(77)	101
平均・計	348	23160.1(66.6)	20197.9(58.0)	87	193	23526(67.6)	6992(20.1)	10217(29.4)	30.3	29.3	3.94	3.35	8.81	11.5	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	25923(75)	101
前年成績	341	23245.0(68.2)	20254.1(59.4)	87	195	22508(66.0)	6225(18.3)	9685(28.4)	30.1	28.9	3.95	3.35	8.81	11.4	85	11.1	236	2.6	54	28	18	12	1	24688(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	119					2		3	33	60	20	1	
50	300			1	1			11	106	102	70	9	
45	762	1	4	8	9	3		46	181	265	203	37	5
40	1587	4	30	45	50	22	3	99	270	386	491	170	17
35	2645	15	108	173	160	113	31	142	235	423	798	381	66
30	4025	62	209	275	461	324	113	89	199	346	968	742	237
25	4559	105	190	236	624	538	294	66	79	179	703	1000	545
20	3680	65	61	133	336	509	382	33	40	62	361	844	854
15	1888	15	13	23	90	189	312	7	7	11	114	409	698
15未満	930	11	4	4	22	58	126	2	4	12	48	147	492
頭数	20495	278	619	898	1753	1758	1261	498	1154	1846	3776	3740	2914
平均乳量		27.2	30.9	30.7	28.5	26.2	22.6	36.3	39.9	38.8	33.5	27.5	21.5
乳脂 %		4.28	3.77	3.65	3.85	4.06	4.33	4.32	3.74	3.62	3.82	4.04	4.31
蛋白 %		3.34	3.03	3.11	3.36	3.50	3.71	3.37	2.93	3.01	3.26	3.48	3.72
無脂 %		8.83	8.67	8.72	8.91	9.03	9.18	8.79	8.41	8.48	8.70	8.85	9.02
MUN mg/dl		10.0	10.7	11.5	11.6	11.5	11.3	9.6	10.3	11.3	11.6	11.6	11.6
P/F比 %		78	80	85	87	86	86	78	78	83	85	86	86
体細胞数(千)		132	106	124	164	168	182	274	172	236	284	281	311
リニアスコア		2.5	1.9	1.7	1.8	2.1	2.7	2.6	2.0	2.1	2.7	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		11	7	7	10	11	15	17	13	16	21	22	26
濃飼量		11.0	11.6	11.4	11.8	11.5	11.1	10.7	11.3	11.7	11.7	11.1	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	6601	8301	3.88	3.33	8.89	11095
2 産	5465	9622	3.87	3.32	8.79	11004
3産以上	9115	9875	3.91	3.27	8.69	10148
平均又は合計	21181	9319	3.89	3.30	8.77	10664

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	639	623	662
2 産	658	654	688
3産以上	675	710	708
前回体重に対する増減 1 産		-32	+44
前回体重に対する増減 2産以上		+1	+41

搾乳管理		
ユニット	7.2 台	
1回平均	104 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)	8929	25	6 (%)	8 (%)	50 (2 %)	13 (1 %)	4 (%)	7 (%)	179 (8 %)	5 (%)	225 (10 %)	1735 (78 %)	2232	6
1 産(比率)	7013	20	71 (7 %)	20 (2 %)	185 (19 %)	74 (8 %)	13 (1 %)	23 (2 %)	276 (29 %)	25 (3 %)	209 (22 %)	61 (6 %)	957	3
2 産(比率)	185	1	161 (12 %)	49 (4 %)	183 (14 %)	105 (8 %)	26 (2 %)	32 (2 %)	357 (28 %)	35 (3 %)	282 (22 %)	65 (5 %)	1295	4
3産以上(比率)	338	1	651 (14 %)	204 (4 %)	472 (10 %)	481 (11 %)	63 (1 %)	121 (3 %)	1293 (28 %)	148 (3 %)	988 (22 %)	150 (3 %)	4571	13
除籍日までの年齢			5- 11	5- 11	5- 9	5- 11	5- 5	5- 9	5- 10	5- 8	5- 8	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
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）　2020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	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	3866(11.0)	2.2	28	33	86	14	1163(3.3)	22	150	6	16	22	17	39	62	12	65	13	10
6	4154(11.8)	2.1	27	36	89	14	1277(3.6)	23	147	5	20	21	16	38	62	11	65	11	13
7	4290(12.2)	2.1	26	33	89	14	1180(3.3)	21	145	8	17	20	17	38	63	10	67	12	11
8	4608(13.1)	2.2	29	37	87	14	1354(3.8)	24	146	6	18	20	17	39	62	11	69	9	11
9	4539(12.9)	2.2	31	35	85	14	1364(3.9)	23	147	8	19	18	14	41	62	12	68	11	10
10	5033(14.3)	2.2	31	37	86	14	1668(4.7)	26	149	7	17	21	15	40	62	12	67	11	10
11	4905(13.9)	2.3	33	36	86	14	1612(4.6)	23	154	6	18	19	16	41	62	10	68	12	10
12	5106(14.5)	2.3	32	39	91	14	1689(4.8)	25	154	5	16	21	17	42	63	10	67	13	10
1	4731(13.4)	2.3	33	38	86	14	1602(4.5)	25	151	6	17	20	15	42	63	11	65	13	12
2	4471(12.7)	2.4	33	40	89	14	1575(4.5)	29	154	5	16	21	15	43	65	10	60	16	13
3	4893(13.9)	2.4	34	13	89	14	553(1.6)	29	157	6	18	17	15	44	64	9	65	14	13
4	4566(12.9)	2.4	34		90	14	11(0.0)	27	196		9	18	9	64	64	9	65	14	12
5	1593(4.5)	2.4	36		92	14	( )	24							67	10	63	12	15
平均・計	20562(59.1)	2.3	31	32	88	14	15048(43.2)	25	150	6	17	20	16	41	63	10	66	12	11
前年成績	15527(45.5)	2.3	31	35	88	14	16896(49.5)	20	153	6	18	19	15	42	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)	5826	8854	976	6613	+123661	+2575	+1165	+0.09	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	3087	4562	334	2805	+120241	+2423	+1166	+0.03	+0.08	+0.07
未経産	4740	5827	637	123	+117418	+2215	+1156	-0.02	+0.05	+0.08
1産	3423	4054	296	40	+94056	+1694	+948	-0.05	+0.03	+0.05
2産以上	7950	8785		148	+55099	+1017	+579	-0.04	+0.03	+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
	2035頭	1395頭	1095頭	823頭	869頭	777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	5423	31	20	14	10	24	418	424
3産	4399	26	20	15	11	28	426	433
4産以上	6363	22	19	15	12	32	435	436
平均又は合計	16185	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 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	7685頭	7812頭	6017頭	4573頭	3084頭	3209頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(24 %)	(19 %)	(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	1085頭	1823頭	2126頭	2195頭	2112頭	2171頭	2060頭	930頭
（初産）	(305)	(488)	(491)	(528)	(519)	(491)	(466)	(185)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9132	3.96	3.36	8.81
6	9132	3.96	3.36	8.81
7	9132	3.96	3.36	8.81
8	9133	3.95	3.36	8.81
9	9142	3.95	3.36	8.81
10	9157	3.95	3.36	8.81
11	9176	3.95	3.36	8.81
12	9201	3.95	3.36	8.81
1	9228	3.95	3.36	8.81
2	9277	3.95	3.36	8.82
3	9295	3.95	3.36	8.82
4	9303	3.95	3.36	8.82
地区	9303	3.95	3.36	8.82
全道	9842	3.96	3.34	8.82

（ 2020年 4月平均）

授精報告			
未経産	4960 頭	44 %	
経産	17492 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	6999	3596頭	917頭	586頭	351頭	1549頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1411	11	34	27	15	13
3ヶ月	4423	14	33	27	14	13
過去1ヵ年	18179	16	33	26	13	13

繁殖に供さない牛　207 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	86051935(581432) （前年対比 106％）	8659042(58507) （前年対比 111％）	2019 円
濃 飼	31531067(213048) （前年対比 106％）	1737594(11741) （前年対比 107％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6921448(46767) （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	1637	1615	588	162398	32549	129849	1.13	0.97	2.56	99	55
前 月	1545	1518	567	154536	31267	123269	1.13	0.96	2.52	100	55
3 ヶ 月	1588	1562	579	158529	31988	126541	1.13	0.96	2.53	100	55
最近1ヵ年	1572	1543	574	157803	31618	126185	1.12	0.95	2.50	100	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	2.1 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	乳用雌	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	148	9851(66.6)	7964(53.8)	86	201	844(5.7)	323(2.2)	361(2.4)	28.6	28.9	3.87	3.31	8.79	11.8	86	10.3	274	2.8	51	28	20	14	2	11152(75)	102
6	148	9941(67.2)	8000(54.1)	86	197	898(6.1)	337(2.3)	412(2.8)	28.5	29.3	3.81	3.29	8.78	11.2	86	10.3	278	2.8	52	28	20	13	2	11099(75)	102
7	148	10043(67.9)	8077(54.6)	86	192	1015(6.9)	325(2.2)	452(3.1)	28.3	29.1	3.80	3.26	8.74	11.4	86	10.3	271	2.8	52	27	20	14	2	11214(76)	102
8	148	10066(68.0)	8237(55.7)	87	191	803(5.4)	225(1.5)	362(2.4)	28.0	28.2	3.81	3.25	8.71	11.3	85	10.3	319	3.0	48	30	23	15	2	12536(85)	102
9	148	10040(67.8)	8299(56.1)	88	194	784(5.3)	206(1.4)	320(2.2)	29.1	27.9	3.84	3.30	8.75	11.8	86	10.3	295	2.9	49	29	22	14	2	11670(79)	102
10	148	9985(67.5)	8241(55.7)	88	194	687(4.6)	207(1.4)	302(2.0)	30.4	27.9	3.97	3.39	8.83	11.1	85	10.3	268	2.9	49	30	21	14	2	12398(84)	102
11	148	9936(67.1)	8146(55.0)	87	196	712(4.8)	186(1.3)	300(2.0)	30.8	27.7	4.04	3.41	8.86	11.1	84	10.4	264	2.8	51	29	20	13	2	11302(77)	102
12	148	9895(66.9)	8095(54.7)	86	194	791(5.3)	232(1.6)	311(2.1)	30.9	28.1	4.06	3.41	8.87	11.7	84	10.4	262	2.8	50	29	21	13	2	11648(79)	102
1	148	9947(67.2)	8116(54.8)	87	196	823(5.6)	262(1.8)	355(2.4)	31.1	28.6	4.03	3.38	8.85	11.2	84	10.4	263	2.8	51	29	20	13	2	11714(80)	102
2	148	9980(67.4)	8226(55.6)	87	197	659(4.5)	195(1.3)	281(1.9)	30.5	28.3	4.04	3.39	8.87	11.4	84	10.4	282	2.9	50	29	21	14	2	11863(80)	102
3	148	9989(67.5)	8249(55.7)	87	202	819(5.5)	287(1.9)	383(2.6)	29.9	28.3	3.99	3.37	8.82	10.8	85	10.4	288	2.9	50	28	22	14	2	12169(82)	102
4	148	10103(68.3)	7952(53.7)	87	201	799(5.4)	303(2.0)	380(2.6)	29.1	28.6	3.95	3.36	8.83	11.6	85	10.5	260	2.8	52	27	21	13	2	10812(74)	102
5	148	10229(69.1)	8326(56.3)	87	203	328(2.2)	116(0.8)	155(1.0)	28.9	29.1	3.88	3.33	8.80	11.3	86	10.5	269	2.7	53	27	20	14	2	11782(80)	101
平均・計	148	9285.4(62.7)	8013.2(54.1)	87	196	9634(65.1)	3088(20.9)	4219(28.5)	29.6	28.4	3.93	3.34	8.81	11.4	85	10.4	277	2.8	50	29	21	14	2	11631(79)	102
前年成績	147	9225.4(62.8)	7955.2(54.1)	86	199	8793(59.8)	2553(17.4)	3949(26.9)	29.2	28.1	3.93	3.34	8.79	11.6	85	10.3	277	2.8	50	29	21	14	2	10723(73)	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	41				1				14	17	8	1	
50	85				1			3	27	37	17		
45	245		2	1	2	1	2	15	51	87	73	8	3
40	609		13	11	21	10	13	38	109	137	187	63	7
35	1087	8	25	80	67	44	22	54	90	170	332	153	42
30	1682	28	86	115	177	116	71	63	84	157	379	279	127
25	1847	39	94	97	237	193	150	29	46	93	259	354	256
20	1462	28	36	60	126	173	201	15	12	38	156	304	313
15	820	13	8	9	44	63	157	4	8	14	72	159	269
15未満	448	4	3	6	9	24	72	3	1	8	14	80	224
頭数	8326	120	267	379	685	624	688	224	442	758	1497	1401	1241
平均乳量		26.5	29.7	30.3	28.5	26.3	23.1	34.8	38.6	37.1	33.1	27.2	22.0
乳脂 %		4.12	3.63	3.66	3.79	4.01	4.22	4.18	3.67	3.55	3.76	4.02	4.23
蛋白 %		3.34	3.04	3.14	3.33	3.50	3.68	3.32	2.93	2.99	3.25	3.48	3.70
無脂 %		8.84	8.67	8.76	8.89	9.05	9.20	8.74	8.40	8.47	8.70	8.88	9.05
MUN mg/dl		10.4	10.6	11.4	11.8	11.4	10.8	9.6	10.2	11.3	11.5	11.6	11.4
P/F比 %		81	84	86	88	87	87	79	80	84	87	87	88
体細胞数(千)		176	118	176	171	187	202	286	213	223	341	380	314
リニアスコア		2.5	2.0	2.0	2.1	2.3	2.7	2.4	2.2	2.3	2.9	3.3	3.5
スコア5以上出現率%		8	6	10	12	14	19	15	14	17	25	27	28
濃飼量		9.8	10.6	10.8	10.9	10.3	10.1	10.3	10.7	10.8	11.0	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	2966	8152	3.87	3.33	8.89	10778
2 産	2239	9408	3.86	3.31	8.76	10665
3産以上	3523	9627	3.88	3.25	8.66	9851
平均又は合計	8728	9070	3.87	3.29	8.76	10375

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	614	635	675
2 産	652	689	691
3産以上	687	718	707
前回体重に対する増減 1 産		-2	+32
前回体重に対する増減 2産以上		-14	+21

搾乳管理		
ユニット	6.8 台	
1回平均	102 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)	4135	27	8 (1 %)	4 (%)	27 (3 %)	8 (1 %)	(%)	8 (1 %)	67 (7 %)	3 (%)	164 (18 %)	625 (68 %)	914	6
1 産(比率)	3154	20	33 (8 %)	16 (4 %)	49 (12 %)	30 (7 %)	2 (%)	7 (2 %)	85 (21 %)	13 (3 %)	134 (33 %)	38 (9 %)	407	3
2 産(比率)	92	1	72 (13 %)	15 (3 %)	89 (16 %)	42 (7 %)	8 (1 %)	13 (2 %)	145 (26 %)	20 (4 %)	141 (25 %)	17 (3 %)	562	4
3産以上(比率)	150	1	259 (14 %)	97 (5 %)	203 (11 %)	155 (8 %)	20 (1 %)	74 (4 %)	450 (25 %)	67 (4 %)	472 (26 %)	39 (2 %)	1836	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 9	5- 10	5- 9	5- 3	5- 10	6- 1	6- 4	5- 8	4- 10		

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）　2020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	1533(10.4)	2.3	32	37	94	15	450(3.0)	19	162	4	15	17	18	47	70	12	58	13	17
6	1811(12.2)	2.2	28	30	90	15	473(3.2)	18	168	4	16	14	16	50	68	11	59	13	16
7	1938(13.1)	2.2	27	34	93	15	508(3.4)	19	157	4	17	23	15	41	66	10	63	13	14
8	1999(13.5)	2.2	29	31	90	15	494(3.3)	19	155	4	20	17	18	41	67	12	60	13	15
9	2080(14.1)	2.2	28	37	92	14	609(4.1)	21	153	7	20	20	16	38	65	9	66	13	13
10	2302(15.6)	2.2	29	38	96	15	734(5.0)	21	160	4	15	21	16	44	66	9	61	16	14
11	2172(14.7)	2.3	34	35	95	15	694(4.7)	19	168	4	12	18	17	49	66	12	57	17	14
12	2140(14.5)	2.4	34	35	100	15	665(4.5)	22	173	2	10	18	17	53	68	9	62	16	13
1	1843(12.5)	2.4	35	38	95	15	618(4.2)	23	172	4	13	17	14	53	69	8	61	16	15
2	1853(12.5)	2.4	34	43	97	15	701(4.7)	23	173	2	13	22	14	50	71	9	56	16	19
3	2075(14.0)	2.4	33	13	96	14	236(1.6)	24	169	3	15	22	13	48	73	11	51	18	21
4	1869(12.6)	2.3	31	1	98	15	17(0.1)	21	121	6	29	18	18	29	70	11	54	15	21
5	732(4.9)	2.4	34		99	15	( )	21							61	20	52	14	14
平均・計	8523(57.6)	2.3	31	31	95	15	6199(41.9)	21	165	4	15	19	16	47	68	10	59	15	16
前年成績	6298(42.8)	2.4	33	33	96	15	6689(45.5)	20	168	3	15	19	16	48	70	10	58	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)	2255	4004	542	2790	+123521	+2504	+1180	+0.06	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	1203	1919	154	1108	+123113	+2492	+1171	+0.08	+0.09	+0.09
未経産	1965	3109	359	119	+113285	+2319	+1070	+0.06	+0.09	+0.11
1産	1405	1862	147	34	+89720	+1632	+896	-0.01	+0.03	+0.03
2産以上	2777	3947		57	+58608	+1027	+634	-0.06	+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
	585頭	478頭	471頭	385頭	518頭	631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	2353	23	20	14	11	32	437	441
3産	1714	21	17	16	12	35	444	443
4産以上	2335	17	17	17	13	35	447	450
平均又は合計	6402	20	18	16	12	34	443	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 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 9	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	3654頭	3448頭	2582頭	1831頭	1160頭	1208頭	産次 2.5
(比率)		(34 %)	(25 %)	(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	433頭	772頭	985頭	958頭	897頭	827頭	943頭	417頭
（初産）	(148)	(214)	(257)	(254)	(245)	(211)	(236)	(85)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	8776	3.94	3.36	8.80
6	8767	3.94	3.36	8.80
7	8761	3.94	3.35	8.80
8	8760	3.94	3.35	8.80
9	8766	3.94	3.35	8.80
10	8777	3.95	3.35	8.80
11	8793	3.95	3.35	8.80
12	8817	3.95	3.35	8.81
1	8841	3.95	3.35	8.81
2	8877	3.95	3.35	8.81
3	8893	3.95	3.35	8.81
4	8904	3.95	3.35	8.81
地区	8904	3.95	3.35	8.81
全道	9842	3.96	3.34	8.82

（ 2020年 4月平均）

授精報告			
未経産	2336 頭	42 %	
経産	7304 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	2813	1492頭	403頭	254頭	177頭	487頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	581	8	28	28	17	18
3ヶ月	1854	9	30	27	15	20
過去1ヵ年	7406	11	30	26	16	18

繁殖に供さない牛　114 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	3285816381(836937) （前年対比 104％）	331122815(84341) （前年対比 109％）	1810 円
濃 飼	1123352198(293227) （前年対比 103％）	57937680(15123) （前年対比 104％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	264797160(69120) （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	2372	2355	782	233695	40275	193420	1.23	1.05	2.80	99	52
前 月	2367	2348	792	235534	40827	194707	1.23	1.04	2.77	100	52
3 ヶ 月	2355	2337	787	234049	40598	193451	1.23	1.05	2.77	99	52
最近1ヵ年	2280	2261	776	229551	40030	189521	1.22	1.03	2.72	101	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	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	乳用雌	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	3890	342860(88.1)	281545(72.4)	87	197	27874(7.1)	8498(2.2)	12650(3.2)	31.1	31.8	3.82	3.26	8.76	11.0	85	10.8	203	2.4	59	26	15	10	1	334354(87)	101
7	3893	343966(88.4)	280866(72.1)	87	196	31484(8.0)	9003(2.3)	14076(3.6)	31.2	31.5	3.85	3.26	8.75	11.0	85	10.8	209	2.4	58	27	15	10	1	348913(91)	101
8	3896	344209(88.3)	281797(72.3)	87	193	31316(8.0)	9320(2.4)	14007(3.6)	30.8	30.7	3.81	3.23	8.70	11.0	85	10.8	231	2.5	57	27	16	11	1	362117(94)	101
9	3897	343697(88.2)	282504(72.5)	88	192	28741(7.3)	8674(2.2)	12721(3.2)	32.0	30.5	3.87	3.28	8.74	11.4	85	10.7	221	2.5	56	28	16	11	1	350463(91)	101
10	3897	343189(88.1)	281631(72.3)	88	191	28381(7.2)	8538(2.2)	12508(3.2)	33.1	30.3	3.96	3.36	8.82	11.1	85	10.8	208	2.5	56	28	15	11	1	376797(98)	101
11	3899	342955(88.0)	281253(72.1)	87	191	27390(7.0)	8107(2.1)	11964(3.0)	33.4	30.1	4.04	3.42	8.87	11.1	85	10.8	198	2.5	57	28	15	10	1	348341(90)	101
12	3899	342091(87.7)	283512(72.7)	87	190	28779(7.3)	9041(2.3)	12336(3.1)	33.5	30.4	4.06	3.42	8.89	11.2	84	10.8	197	2.5	57	28	14	10	1	360992(93)	101
1	3907	343498(87.9)	285111(73.0)	88	191	28430(7.2)	8668(2.2)	12392(3.2)	33.3	30.8	4.03	3.39	8.87	11.1	84	10.8	198	2.5	58	28	15	10	1	364033(94)	101
2	3910	344015(88.0)	287527(73.5)	88	193	25026(6.4)	7786(2.0)	11072(2.8)	32.9	30.9	4.02	3.37	8.86	11.0	84	10.8	199	2.4	58	27	15	10	1	350337(91)	101
3	3911	344844(88.2)	288736(73.8)	88	196	27915(7.1)	9486(2.4)	12761(3.3)	32.3	31.0	3.99	3.36	8.83	10.8	84	10.8	198	2.4	58	27	15	10	1	358390(93)	101
4	3914	347480(88.8)	289058(73.9)	89	197	27736(7.1)	9741(2.5)	12365(3.1)	31.7	31.1	3.97	3.36	8.84	11.4	85	10.8	195	2.4	59	27	14	10	1	341042(88)	101
5	3923	350785(89.4)	291332(74.3)	88	199	25994(6.6)	8859(2.3)	11657(3.0)	31.5	31.6	3.90	3.31	8.79	11.2	85	10.8	197	2.4	60	26	15	10	1	356499(92)	101
6	3926	351769(89.6)	289561(73.8)	87	200	9978(2.5)	3114(0.8)	4421(1.1)	31.5	31.9	3.84	3.29	8.76	11.7	86	10.8	201	2.4	59	26	15	10	1	348698(89)	101
平均・計	3903	332285.7(85.1)	290754.7(74.5)	88	194	339066(86.9)	105721(27.1)	150509(38.6)	32.2	30.9	3.94	3.33	8.81	11.1	85	10.8	204	2.5	58	27	15	10	1	354356(92)	101
前年成績	3868	327184.6(84.6)	285727.6(73.9)	88	194	325671(84.2)	98426(25.4)	143773(37.2)	31.8	30.5	3.94	3.33	8.79	11.1	84	10.8	203	2.5	57	28	15	10	1	329940(86)	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	4021	1	8	10	18	3	3	119	906	1803	1026	106	18
50	7672	1	15	58	58	37	7	293	1526	2854	2417	367	39
45	16291	8	90	314	387	211	63	856	2536	4704	5456	1467	199
40	29609	48	521	1284	1701	931	262	1643	3132	5752	9584	4085	666
35	46036	298	1632	3370	4723	2943	1061	2080	2610	5195	11958	7945	2221
30	59894	1053	2616	4611	7699	6078	2882	1622	1625	3423	10931	11887	5467
25	57253	1459	1900	3383	6809	7372	5046	872	829	1694	6696	11923	9270
20	39569	859	724	1333	3426	4963	5515	453	361	665	2953	7613	10704
15	19268	250	203	370	955	1724	3073	200	147	229	974	3421	7722
15未満	9948	99	91	114	221	444	1453	89	85	110	353	1457	5432
頭数	289561	4076	7800	14847	25997	24706	19365	8227	13757	26429	52348	50271	41738
平均乳量		27.6	31.6	32.3	31.0	28.7	24.8	36.7	41.6	41.5	36.8	30.4	23.7
乳脂 %		4.27	3.75	3.64	3.75	3.94	4.19	4.25	3.72	3.55	3.70	3.91	4.16
蛋白 %		3.31	3.01	3.10	3.30	3.44	3.64	3.35	2.94	2.99	3.21	3.42	3.64
無脂 %		8.79	8.63	8.70	8.87	9.00	9.15	8.74	8.42	8.48	8.67	8.82	8.98
MUN mg/dl		10.5	11.0	11.7	12.0	11.8	11.5	9.9	10.6	11.7	12.0	11.9	11.7
P/F比 %		77	80	85	88	87	87	79	79	84	87	87	88
体細胞数(千)		184	109	111	126	127	164	220	165	194	245	247	272
リニアスコア		2.7	1.9	1.7	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%		12	7	6	8	9	13	14	12	13	17	18	22
濃飼量		10.7	11.0	11.1	11.0	10.8	10.5	10.7	11.2	11.2	11.1	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	100840	8759	3.91	3.31	8.89	11600
2 産	79363	10226	3.89	3.30	8.78	11635
3産以上	120115	10394	3.90	3.26	8.68	10671
平均又は合計	300318	9801	3.90	3.29	8.77	11238

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	615	635
2 産	635	657	671
3産以上	682	697	708
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		-3	+14

搾乳管理		
ユニット	8.3 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)	145310	27	457 (1 %)	100 (%)	689 (2 %)	185 (1 %)	58 (%)	239 (1 %)	2469 (7 %)	79 (%)	5320 (14 %)	27320 (74 %)	36916	7
1 産(比率)	106219	20	1193 (7 %)	566 (3 %)	2493 (15 %)	1307 (8 %)	279 (2 %)	605 (4 %)	3908 (24 %)	736 (4 %)	3471 (21 %)	1958 (12 %)	16516	3
2 産(比率)	1808		2459 (11 %)	812 (4 %)	3460 (16 %)	1649 (8 %)	454 (2 %)	832 (4 %)	5076 (23 %)	841 (4 %)	4395 (20 %)	1656 (8 %)	21634	4
3産以上(比率)	3036	1	8167 (13 %)	3024 (5 %)	8098 (13 %)	6502 (10 %)	1000 (2 %)	2741 (4 %)	14729 (23 %)	2855 (4 %)	12593 (20 %)	3930 (6 %)	63639	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 7	5- 9	5- 7	5- 0	5- 7	5- 7	5- 10	5- 5	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）　2020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	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	57765(14.7)	2.1	28	34	87	14	16093(4.1)	21	146	6	20	21	15	38	61	13	67	10	10
7	62633(16.0)	2.2	28	33	87	14	16170(4.1)	22	144	7	20	21	15	37	61	13	67	10	10
8	64751(16.5)	2.2	30	32	86	14	17387(4.4)	23	146	7	19	20	16	39	60	14	68	9	10
9	69459(17.7)	2.2	31	35	86	14	20550(5.2)	23	147	7	19	20	15	39	60	13	69	10	9
10	74536(19.0)	2.3	31	38	86	14	23840(6.1)	24	148	7	19	20	15	39	61	12	68	11	9
11	73644(18.8)	2.3	32	37	87	14	23728(6.0)	24	150	6	18	19	15	40	62	12	67	11	10
12	75765(19.3)	2.3	32	37	87	14	24000(6.1)	25	153	6	18	20	16	41	62	10	68	11	10
1	71226(18.1)	2.3	33	38	88	14	22921(5.8)	26	151	6	18	20	15	41	62	11	67	12	10
2	69137(17.6)	2.3	33	39	88	14	22595(5.8)	27	152	5	18	20	15	41	63	11	65	13	11
3	75128(19.1)	2.3	33	42	88	14	25928(6.6)	27	154	6	18	20	15	42	63	11	65	12	12
4	72297(18.4)	2.3	33	13	89	14	7275(1.9)	25	147	5	20	21	15	39	63	11	65	12	12
5	70141(17.9)	2.4	33	1	88	14	505(0.1)	24	153	4	20	17	18	41	62	12	66	11	11
6	19995(5.1)	2.4	33		87	14	14(0.0)	26	198			7	21	71	61	13	66	10	11
平均・計	299590(76.8)	2.3	31	32	87	14	220992(56.6)	24	150	6	19	20	15	40	62	12	67	11	10
前年成績	216817(56.1)	2.3	32	35	87	14	237515(61.4)	20	150	6	18	20	15	41	62	12	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)	86576	131944	18251	103257	+120257	+2511	+1129	+0.10	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	43446	66612	5168	38793	+115343	+2437	+1071	+0.13	+0.09	+0.09
未経産	79857	107349	10882	7811	+110896	+2278	+1039	+0.09	+0.08	+0.10
1産	49578	60306	4781	2133	+91289	+1782	+889	+0.00	+0.05	+0.08
2産以上	117404	113454		4121	+59323	+1101	+615	-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
	31216頭	20096頭	16278頭	11369頭	13422頭	12963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	83336	31	20	15	10	24	417	425
3産	60836	26	20	15	11	28	426	431
4産以上	81055	23	19	16	12	30	432	436
平均又は合計	225227	27	20	15	11	27	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- 7	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	125133頭	116795頭	92029頭	63712頭	39609頭	39624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	17690頭	31365頭	32679頭	31696頭	31153頭	31513頭	35181頭	13023頭
(初産)	(4791)	(7816)	(8361)	(8430)	(8142)	(8231)	(9148)	(3040)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	9653	3.95	3.33	8.80
7	9660	3.95	3.33	8.80
8	9668	3.95	3.33	8.80
9	9681	3.95	3.33	8.80
10	9697	3.95	3.33	8.80
11	9713	3.95	3.33	8.80
12	9733	3.96	3.34	8.81
1	9756	3.95	3.34	8.81
2	9804	3.95	3.34	8.81
3	9825	3.96	3.34	8.81
4	9843	3.96	3.34	8.82
5	9852	3.96	3.35	8.82

授精報告		
未経産	83616 頭	41 %
経産	258107 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	89503	48300頭	13224頭	7864頭	4371頭	15744頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	21809	17	34	24	12	13
3ヶ月	67592	16	34	25	12	13
過去1ヵ年	265907	18	34	24	12	13

繁殖に供さない牛　4180 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	55518565(685414) （前年対比 101％）	5637675(69601) （前年対比 106％）	1611 円
濃 飼	18948391(236855) （前年対比 102％）	894433(11180) （前年対比 101％）	乳 飼 比 16 ％
	乳代－濃飼費	4742883(59286) （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	1970	1962	635	195070	29985	165085	1.29	1.11	2.94	99	47
前 月	1976	1974	650	198142	30673	167469	1.29	1.11	2.93	100	47
3 ヶ 月	1968	1959	646	196908	30445	166463	1.29	1.11	2.92	100	47
最近1ヵ年	1886	1869	641	191301	30250	161051	1.28	1.10	2.87	101	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	1.7 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	乳用雌	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	80	5582(69.8)	4634(57.9)	88	193	437(5.4)	142(1.8)	210(2.6)	32.6	33.2	3.83	3.31	8.84	11.3	86	11.0	175	2.4	58	30	12	9	1	5690(72)	101
7	80	5567(69.6)	4648(58.1)	88	194	517(6.4)	143(1.8)	262(3.2)	33.1	33.1	3.85	3.33	8.84	11.4	87	11.0	174	2.4	58	29	13	9	1	5875(74)	101
8	80	5575(69.7)	4657(58.2)	89	193	461(5.7)	157(1.9)	230(2.8)	32.4	32.0	3.79	3.26	8.75	11.3	86	11.0	199	2.5	56	30	14	10	1	6120(77)	102
9	80	5518(69.0)	4564(57.1)	88	193	431(5.3)	144(1.8)	200(2.5)	34.0	31.9	3.87	3.33	8.82	11.9	86	11.2	207	2.5	56	29	15	11	1	5910(76)	101
10	80	5505(68.8)	4562(57.0)	87	190	438(5.4)	118(1.5)	187(2.3)	34.8	31.5	3.96	3.42	8.90	11.6	86	11.1	190	2.5	55	31	14	9	1	6348(80)	102
11	80	5473(68.4)	4524(56.6)	87	189	469(5.8)	143(1.8)	201(2.5)	35.6	31.4	4.10	3.51	8.99	11.4	86	11.1	167	2.4	58	30	12	8	1	5519(70)	101
12	80	5483(68.5)	4530(56.6)	87	185	492(6.1)	164(2.0)	210(2.6)	35.1	31.6	4.09	3.50	8.99	12.5	85	11.0	160	2.4	57	31	12	9	1	5761(73)	101
1	81	5542(68.4)	4564(56.3)	88	184	468(5.8)	160(2.0)	218(2.7)	34.6	31.7	4.11	3.48	8.99	11.7	85	10.9	156	2.4	59	29	12	8	1	5586(70)	100
2	81	5566(68.7)	4692(57.9)	88	187	448(5.5)	133(1.6)	209(2.6)	34.3	32.1	4.07	3.45	8.96	12.0	85	10.9	159	2.4	59	29	12	8	1	5503(69)	101
3	81	5597(69.1)	4706(58.1)	89	188	419(5.2)	151(1.9)	187(2.3)	33.7	32.2	4.05	3.42	8.91	12.1	84	10.9	171	2.4	59	29	12	8	1	5842(73)	100
4	81	5617(69.3)	4755(58.7)	89	192	416(5.1)	145(1.8)	198(2.4)	33.1	32.5	3.99	3.41	8.92	11.8	86	10.8	155	2.3	60	29	12	8	1	5424(69)	101
5	81	5652(69.8)	4734(58.4)	88	195	418(5.2)	154(1.9)	178(2.2)	33.0	33.0	3.92	3.37	8.88	12.1	86	10.8	164	2.3	60	27	12	9	1	5725(72)	100
6	81	5652(69.8)	4662(57.6)	87	196	148(1.8)	41(0.5)	66(0.8)	33.0	33.4	3.86	3.32	8.82	12.0	86	10.8	172	2.3	61	27	12	8	1	5484(69)	100
平均・計	81	5384.4(66.5)	4720.6(58.3)	88	190	5414(66.8)	1754(21.7)	2490(30.7)	33.9	32.2	3.97	3.40	8.90	11.8	86	11.0	173	2.4	58	29	13	9	1	5775(73)	101
前年成績	80	5414.9(67.7)	4729.6(59.1)	87	189	5413(67.7)	1635(20.4)	2568(32.1)	33.4	32.1	3.93	3.37	8.86	11.6	86	10.8	175	2.5	57	30	13	9	1	5511(70)	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	108					1		1	20	49	34	3	
50	179		1	2	3	2		4	38	51	61	14	3
45	309		1	8	19	6	1	12	44	90	96	28	4
40	529	1	10	19	48	24	5	19	51	82	179	78	13
35	786	7	31	73	104	60	16	24	40	57	191	139	44
30	956	20	44	72	143	93	46	15	25	37	161	199	101
25	866	17	25	36	100	123	86	13	11	20	103	184	148
20	583	18	13	13	52	77	83	6	3	8	42	108	160
15	238	2	2	5	6	21	35	3	2	1	12	51	98
15未満	108	4	2	1	7	2	15		2	1	2	25	47
頭数	4662	69	129	229	482	409	287	97	236	396	881	829	618
平均乳量		27.5	32.3	33.7	32.6	29.9	25.6	36.9	43.2	44.0	38.3	31.2	25.5
乳脂 %		4.24	3.83	3.68	3.77	3.97	4.19	4.34	3.80	3.59	3.70	3.93	4.18
蛋白 %		3.30	3.07	3.13	3.35	3.46	3.64	3.39	2.95	3.02	3.26	3.45	3.65
無脂 %		8.75	8.70	8.76	8.95	9.03	9.15	8.81	8.49	8.55	8.74	8.87	9.01
MUN mg/dl		10.9	11.6	11.9	12.3	12.2	11.8	10.6	10.9	11.9	12.4	12.2	12.2
P/F比 %		78	80	85	89	87	87	78	78	84	88	88	87
体細胞数(千)		129	204	97	116	86	136	317	170	150	205	212	203
リニアスコア		2.5	2.1	1.7	1.7	1.8	2.4	2.4	1.9	1.9	2.4	2.8	3.1
スコア5以上出現率%		7	10	7	6	5	11	14	11	11	16	15	16
濃飼量		11.1	11.3	11.1	10.9	10.4	10.8	10.8	10.7	11.2	11.1	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	1641	9096	3.92	3.38	8.96	12152
2 産	1389	10763	3.89	3.37	8.86	12327
3産以上	1894	10869	3.93	3.32	8.77	11220
平均又は合計	4924	10248	3.91	3.35	8.85	11843

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	580	591
2 産	652	636	645
3産以上	705	707	692
前回体重に対する増減 1 産		-4	+72
前回体重に対する増減 2産以上		+1	+45

搾乳管理		
ユニット	7.7 台	
1回平均	96 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)	2401	27	2 (%)	5 (1 %)	19 (2 %)	5 (1 %)	3 (%)	3 (%)	40 (4 %)	1 (%)	71 (8 %)	741 (83 %)	890	10
1 産(比率)	1779	20	13 (4 %)	7 (2 %)	61 (21 %)	21 (7 %)	4 (1 %)	4 (1 %)	56 (19 %)	9 (3 %)	45 (15 %)	76 (26 %)	296	3
2 産(比率)	53	1	38 (10 %)	20 (5 %)	78 (20 %)	28 (7 %)	11 (3 %)	3 (1 %)	73 (18 %)	9 (2 %)	74 (19 %)	62 (16 %)	396	4
3産以上(比率)	70	1	145 (13 %)	60 (5 %)	199 (17 %)	105 (9 %)	26 (2 %)	37 (3 %)	209 (18 %)	41 (4 %)	192 (17 %)	125 (11 %)	1139	13
除籍日までの年齢			5- 8	5- 9	5- 8	5- 6	4- 11	6- 1	5- 7	5- 11	5- 3	5- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5	6
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）　2020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	817(10.1)	2.0	26	35	93	14	234(2.9)	17	138	3	21	22	17	37	60	10	74	7	9
7	902(11.1)	2.0	25	34	87	14	249(3.1)	16	137	6	22	20	16	36	62	16	66	6	12
8	1036(12.8)	2.0	26	30	90	14	272(3.4)	16	147	4	18	24	14	41	61	14	68	9	9
9	1045(12.9)	2.1	28	37	87	14	344(4.2)	16	144	8	17	21	14	40	57	18	68	7	7
10	1126(13.9)	2.1	29	41	87	15	392(4.8)	17	140	6	20	22	14	38	63	11	69	10	10
11	1156(14.3)	2.1	31	31	86	15	347(4.3)	14	156	4	19	16	13	47	61	15	66	7	11
12	1102(13.6)	2.1	30	40	88	14	352(4.3)	16	136	5	18	21	20	35	61	13	65	10	12
1	1211(15.0)	2.2	29	36	85	15	361(4.5)	19	142	6	15	22	20	37	61	15	65	8	11
2	1161(14.3)	2.2	29	36	86	15	374(4.6)	19	144	4	20	19	20	37	63	13	64	9	14
3	1172(14.5)	2.2	32	38	85	15	386(4.8)	21	145	7	15	27	16	36	64	12	67	10	11
4	1177(14.5)	2.3	33	21	87	15	186(2.3)	18	144	6	18	22	16	39	60	14	67	10	9
5	1019(12.6)	2.2	32		90	15	( )	20							62	14	63	12	11
6	259(3.2)	2.1	27		85	14	( )	17							60	11	70	4	14
平均・計	4765(58.8)	2.1	29	32	87	15	3497(43.2)	17	143	5	18	22	16	38	61	14	67	9	11
前年成績	3352(41.9)	2.1	28	38	90	14	3774(47.2)	15	146	5	19	20	16	40	61	13	68	9	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)	874	2975	284	1249	+120904	+2462	+1166	+0.03	+0.06	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	352	1455	72	544	+106270	+2295	+1000	+0.10	+0.08	+0.08
未経産	657	2496	138	61	+101100	+2102	+964	+0.07	+0.07	+0.06
1産	459	1389	96	9	+83795	+1477	+870	-0.05	+0.01	-0.01
2産以上	1115	2572		12	+51717	+1101	+519	+0.01	+0.05	+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
	400頭	320頭	322頭	224頭	261頭	220頭	24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	1334	31	22	14	12	20	412	418
3産	1013	24	21	18	11	26	422	429
4産以上	1165	19	21	15	14	31	431	427
平均又は合計	3512	25	21	15	12	26	421	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- 7	歳 月 2- 1	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	2260頭	1953頭	1467頭	1062頭	649頭	521頭	産次 2.4
(比率)		(35%)	(26%)	(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	273頭	538頭	514頭	488頭	471頭	529頭	552頭	288頭
(初産)	(60)	(131)	(157)	(149)	(120)	(145)	(154)	(64)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	10169	3.95	3.38	8.87
7	10179	3.95	3.39	8.87
8	10182	3.95	3.38	8.87
9	10184	3.96	3.39	8.87
10	10188	3.96	3.39	8.88
11	10192	3.97	3.39	8.88
12	10198	3.97	3.40	8.89
1	10204	3.97	3.40	8.89
2	10243	3.98	3.40	8.90
3	10259	3.98	3.40	8.90
4	10277	3.98	3.41	8.90
5	10281	3.98	3.41	8.90
地区	10281	3.98	3.41	8.90
全道	9852	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 5月平均）

授精報告			
未経産	1336 頭	40 %	
経産	4068 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	1388	742頭	213頭	119頭	94頭	220頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	339	12	32	26	16	14
3ヶ月	1058	12	34	27	14	13
過去1ヵ年	4237	12	36	26	13	12

繁殖に供さない牛　197 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	22115624(460742) （前年対比 98％）	2220223(46255) （前年対比 103％）	1522 円
濃 飼	7078919(160885) （前年対比 97％）	309861(7042) （前年対比 97％）	乳 飼 比 15 ％
	乳代－濃飼費	1732210(39368) （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	1277	1267	402	125579	17506	108073	1.17	1.03	2.72	98	44
前 月	1289	1294	412	128953	17968	110985	1.19	1.03	2.69	100	44
3 ヶ 月	1281	1275	406	127359	17739	109620	1.18	1.03	2.70	99	44
最近1ヵ年	1248	1241	400	125243	17476	107767	1.17	1.03	2.68	100	44

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	2.4 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	乳用雌	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	48	2428(50.6)	1974(41.1)	85	200	173(3.6)	37(0.8)	89(1.9)	29.8	31.1	3.74	3.30	8.80	11.7	88	10.6	202	2.6	55	29	16	11	1	2429(51)	99
7	48	2435(50.7)	1933(40.3)	84	196	235(4.9)	57(1.2)	92(1.9)	29.9	31.1	3.72	3.29	8.77	11.5	88	10.7	224	2.6	54	29	17	11	1	2549(53)	100
8	48	2417(50.4)	1965(40.9)	85	192	246(5.1)	50(1.0)	95(2.0)	29.5	30.0	3.71	3.26	8.72	11.7	88	10.6	247	2.7	51	29	19	15	2	2784(58)	101
9	48	2386(49.7)	1831(38.1)	87	191	189(3.9)	47(1.0)	75(1.6)	30.9	30.5	3.73	3.31	8.77	12.0	89	10.6	262	2.8	50	31	19	13	2	2673(61)	101
10	48	2382(49.6)	1940(40.4)	87	192	170(3.5)	39(0.8)	70(1.5)	31.8	29.7	3.89	3.42	8.87	11.7	88	10.8	243	2.8	49	31	19	14	2	3044(65)	101
11	48	2359(49.1)	1937(40.4)	87	191	185(3.9)	50(1.0)	71(1.5)	32.3	29.7	3.97	3.48	8.93	11.5	88	10.7	235	2.8	50	30	19	12	2	2823(59)	101
12	48	2340(48.8)	1876(39.1)	86	190	194(4.0)	44(0.9)	77(1.6)	31.6	29.4	3.98	3.48	8.94	12.0	88	10.6	221	2.8	51	31	18	12	2	2654(58)	100
1	48	2339(48.7)	1962(40.9)	87	191	194(4.0)	53(1.1)	79(1.6)	31.9	30.2	3.97	3.47	8.95	10.8	87	10.7	258	2.8	51	31	19	13	2	2970(62)	100
2	48	2346(48.9)	1942(40.5)	89	191	164(3.4)	52(1.1)	68(1.4)	32.1	30.7	3.98	3.44	8.90	11.2	86	10.8	223	2.7	51	32	17	11	1	2714(58)	101
3	48	2356(49.1)	1992(41.5)	88	196	161(3.4)	49(1.0)	61(1.3)	31.3	30.3	3.97	3.44	8.91	11.3	87	10.7	226	2.7	52	29	18	12	1	2742(57)	101
4	48	2356(49.1)	2014(42.0)	88	202	173(3.6)	52(1.1)	62(1.3)	31.0	30.4	3.91	3.42	8.89	11.6	87	10.7	223	2.6	56	28	16	10	1	2523(53)	101
5	48	2371(49.4)	1997(41.6)	89	209	133(2.8)	53(1.1)	44(0.9)	30.7	30.3	3.91	3.39	8.86	11.9	87	10.7	245	2.7	52	30	18	13	2	2851(61)	100
6	48	2384(49.7)	1982(41.3)	87	212	79(1.6)	24(0.5)	32(0.7)	30.7	30.9	3.80	3.34	8.79	12.6	88	10.7	246	2.7	53	29	18	10	1	2694(56)	101
平均・計	48	2315.0(48.2)	2007.2(41.8)	87	195	2217(46.2)	583(12.1)	883(18.4)	31.1	30.3	3.87	3.39	8.86	11.6	88	10.7	234	2.7	52	30	18	12	2	2730(58)	100
前年成績	48	2399.9(50.0)	2065.1(43.0)	86	196	2280(47.5)	586(12.2)	981(20.4)	30.7	30.0	3.83	3.36	8.82	12.0	88	10.7	217	2.7	51	32	17	11	1	2615(55)	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	42							2	5	13	20	1	1
50	49							2	7	14	20	4	2
45	101		1	1	2	1		5	13	33	26	15	4
40	191		4	8	11	3	3	12	19	38	55	31	7
35	278	2	14	16	23	16	12	12	12	32	78	49	12
30	377	5	17	19	45	31	14	10	15	23	86	64	48
25	371	12	12	16	46	31	35	4	2	9	52	85	67
20	279	3	5	4	26	25	33	2	5	4	36	62	74
15	175	1		2	10	16	19	1			17	36	73
15未満	119	1			3	7	15				5	19	69
頭数	1982	24	53	66	166	130	131	50	78	166	395	366	357
平均乳量		28.0	32.6	32.7	29.8	27.3	24.5	38.5	41.2	41.9	35.7	29.3	22.7
乳脂 %		4.59	3.77	3.56	3.68	3.99	4.18	4.10	3.75	3.53	3.60	3.84	4.10
蛋白 %		3.34	3.01	3.12	3.33	3.54	3.74	3.37	2.94	2.99	3.23	3.47	3.70
無脂 %		8.80	8.68	8.69	8.86	9.05	9.23	8.81	8.40	8.48	8.67	8.88	9.03
MUN mg/dl		11.4	11.4	12.7	12.8	12.9	12.6	10.6	11.2	12.6	12.9	13.0	13.0
P/F比 %		73	80	88	90	89	89	82	78	85	90	90	90
体細胞数(千)		541	82	193	133	122	115	265	268	258	291	285	291
リニアスコア		3.0	1.6	2.1	1.9	2.0	2.5	2.6	2.5	2.3	2.6	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		17	2	9	11	8	8	18	21	18	19	18	29
濃飼量		11.3	11.3	11.5	10.7	10.8	11.0	10.8	10.5	11.0	10.9	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	581	8646	3.82	3.35	8.91	11473
2 産	512	10099	3.78	3.34	8.82	11556
3産以上	1002	10181	3.80	3.29	8.73	10448
平均又は合計	2095	9735	3.80	3.32	8.80	11003

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	614	627	652
2 産	664	671	676
3産以上	705	712	708
前回体重に対する増減 1 産		+6	+2
前回体重に対する増減 2産以上			+1

搾乳管理	
ユニット	6.4 台
1回平均	92 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)	845	23	(%)	2 (1 %)	7 (3 %)	(%)	(%)	1 (%)	15 (7 %)	1 (%)	20 (9 %)	181 (80 %)	227	6
1 産(比率)	574	16	5 (5 %)	4 (4 %)	14 (15 %)	9 (10 %)	2 (2 %)	1 (1 %)	10 (11 %)	1 (1 %)	34 (37 %)	12 (13 %)	92	3
2 産(比率)	11		9 (9 %)	7 (7 %)	19 (19 %)	7 (7 %)	(%)	3 (3 %)	13 (13 %)	5 (5 %)	28 (28 %)	10 (10 %)	101	3
3産以上(比率)	9		48 (10 %)	30 (6 %)	59 (12 %)	40 (8 %)	8 (2 %)	9 (2 %)	77 (16 %)	22 (5 %)	132 (28 %)	54 (11 %)	479	13
除籍日までの年齢			5- 8	5- 11	6- 4	5- 10	5- 5	7- 3	7- 0	6- 4	5- 10	6- 4		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	2
産次	3.7

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）　2020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	326(6.8)	2.3	35	33	97	16	93(1.9)	39	157	1	16	17	16	49	64	10	61	13	17
7	388(8.1)	2.2	30	26	95	14	97(2.0)	34	169	1	16	14	22	46	62	10	71	7	12
8	389(8.1)	2.2	29	34	93	13	92(1.9)	33	161	5	12	28	14	40	71	16	61	6	17
9	447(9.3)	2.3	31	31	93	14	108(2.3)	34	169	6	10	19	17	48	61	11	65	14	10
10	595(12.4)	2.1	29	32	90	14	168(3.5)	38	154	3	21	22	14	40	69	18	55	11	16
11	579(12.1)	2.3	33	37	96	14	176(3.7)	28	158	5	15	20	19	41	67	11	66	11	12
12	581(12.1)	2.5	37	28	94	14	148(3.1)	29	177	4	10	19	18	49	58	17	61	14	8
1	537(11.2)	2.6	39	44	94	14	168(3.5)	31	150	6	14	16	17	46	67	7	64	10	19
2	482(10.0)	2.6	41	37	86	15	155(3.2)	33	166	5	17	14	15	48	69	13	57	17	13
3	584(12.2)	2.6	38	39	89	15	192(4.0)	36	166	5	17	14	14	51	71	8	61	13	18
4	558(11.6)	2.6	37	23	88	14	96(2.0)	32	146	4	14	30	13	40	68	10	63	15	13
5	441(9.2)	2.7	38	2	88	14	3(0.1)	35	133	33	33			33	73	10	54	14	22
6	188(3.9)	2.9	43		100	15	( )	36							63	15	58	13	15
平均・計	2047(42.6)	2.4	35	31	92	14	1496(31.2)	33	161	4	15	19	16	46	66	12	62	12	14
前年成績	1592(33.2)	2.4	33	36	92	14	1714(35.7)	30	160	5	16	19	15	45	66	15	58	10	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)	293	987	107	944	+124373	+2492	+1188	+0.05	+0.08	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	137	517	23	331	+116932	+2311	+1123	+0.07	+0.06	+0.06
未経産	260	852	57	80	+114360	+2142	+1100	+0.06	+0.05	+0.07
1産	179	457	21	26	+83334	+1447	+826	+0.01	+0.03	+0.03
2産以上	688	964		49	+51857	+960	+531	-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
	148頭	111頭	79頭	72頭	74頭	93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	470	27	21	14	9	29	424	439
3産	385	22	19	18	10	31	430	439
4産以上	710	18	19	15	12	35	445	440
平均又は合計	1565	22	20	16	10	32	435	440

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	9362	3.84	3.37	8.83
7	9344	3.85	3.37	8.83
8	9348	3.85	3.37	8.83
9	9360	3.85	3.37	8.83
10	9379	3.85	3.37	8.83
11	9399	3.86	3.38	8.84
12	9414	3.86	3.38	8.84
1	9437	3.86	3.38	8.85
2	9493	3.87	3.39	8.85
3	9519	3.87	3.39	8.86
4	9547	3.88	3.40	8.86
5	9552	3.89	3.40	8.86
地区	9552	3.89	3.40	8.86
全道	9852	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 5月平均）

授精報告		
未経産	542 頭	43 %
経産	1793 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	533	279頭	69頭	48頭	28頭	109頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	126	17	29	25	15	14
3ヶ月	467	16	29	26	15	14
過去1ヵ年	1787	15	29	24	16	16

繁殖に供さない牛　59 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- 2
産次別 頭数	829頭	683頭	565頭	408頭	341頭	387頭	産次 2.8
(比率)		(29 %)	(24 %)	(17 %)	(14 %)	(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（初産）	87頭 (30)	213頭 (52)	232頭 (45)	205頭 (59)	200頭 (43)	213頭 (46)	263頭 (62)	148頭 (41)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	138977642(755313) （前年対比 107％）	14088034(76565) （前年対比 112％）	1441円
濃 飼	29733378(232292) （前年対比 109％）	1347276(10526) （前年対比 111％）	乳飼比 14 ％
	乳代－濃飼費	8161099(63759) （前年対比 111％）	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	2097	2089	415	207623	18611	189012	1.28	1.10	2.92	99	45
前 月	2115	2116	446	211897	20110	191787	1.28	1.09	2.89	100	45
3 ヶ 月	2102	2102	434	210089	19532	190557	1.28	1.10	2.89	100	45
最近1ヵ年	2041	2039	434	206638	19640	186998	1.27	1.07	2.82	101	45

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
29 日	2.8 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	乳用雌	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	183	14067(76.9)	11623(63.5)	87	196	1212(6.6)	385(2.1)	541(2.9)	32.2	32.4	3.86	3.28	8.79	11.2	85	9.7	219	2.5	58	26	16	11	1	14898(81)	101
7	183	14107(77.1)	11615(63.5)	87	193	1274(6.9)	318(1.7)	590(3.2)	32.1	32.2	3.86	3.26	8.75	11.6	85	9.8	222	2.5	58	26	17	11	1	15373(84)	100
8	183	14082(77.0)	11622(63.5)	87	191	1299(7.1)	384(2.1)	568(3.1)	31.9	31.5	3.84	3.25	8.73	11.4	85	9.8	247	2.6	55	27	18	12	1	16132(89)	100
9	183	14078(76.9)	11671(63.8)	88	187	1269(6.9)	384(2.1)	538(2.9)	33.1	31.3	3.92	3.30	8.78	11.8	84	9.8	239	2.6	55	28	17	11	1	15681(86)	100
10	183	14010(76.6)	11678(63.8)	88	187	1086(5.9)	342(1.9)	516(2.8)	34.5	31.5	4.03	3.38	8.86	10.9	84	9.9	229	2.6	56	28	17	11	1	17119(94)	101
11	184	13981(76.0)	11598(63.0)	88	187	1126(6.1)	354(1.9)	502(2.7)	34.8	31.3	4.07	3.43	8.92	11.3	84	9.8	206	2.5	56	28	16	10	1	15582(85)	100
12	184	13896(75.5)	11515(62.6)	88	187	1193(6.5)	360(2.0)	510(2.8)	34.8	31.5	4.12	3.43	8.91	12.1	83	9.8	205	2.5	56	28	15	10	1	15952(87)	99
1	184	13957(75.9)	11782(64.0)	88	189	1155(6.3)	394(2.1)	540(2.9)	34.2	31.6	4.06	3.42	8.91	11.2	84	9.8	220	2.6	56	29	16	11	1	16707(91)	101
2	184	13996(76.1)	11826(64.3)	89	191	1021(5.5)	344(1.9)	485(2.6)	33.7	31.7	4.04	3.40	8.90	11.2	84	9.8	212	2.5	56	28	15	11	1	15680(85)	100
3	184	13996(76.1)	11888(64.6)	89	194	1184(6.4)	390(2.1)	548(3.0)	33.5	32.1	4.02	3.39	8.87	11.3	84	9.9	218	2.5	56	28	16	11	1	16522(90)	100
4	184	14094(76.6)	11927(64.8)	89	195	1101(6.0)	408(2.2)	505(2.7)	32.9	32.3	3.98	3.38	8.88	11.1	85	9.9	218	2.5	57	27	16	10	1	15872(86)	100
5	184	14190(77.1)	11868(64.5)	89	198	1057(5.7)	398(2.2)	445(2.4)	32.7	32.6	3.93	3.35	8.85	11.6	85	10.0	218	2.5	58	26	16	11	1	16294(89)	100
6	184	14245(77.4)	11560(62.8)	88	198	488(2.7)	144(0.8)	178(1.0)	32.9	33.2	3.86	3.32	8.81	11.6	86	9.6	223	2.6	56	27	16	11	1	16039(88)	100
平均・計	184	13627.8(74.1)	11976.6(65.1)	88	191	13977(76.0)	4461(24.2)	6288(34.2)	33.4	31.8	3.98	3.36	8.85	11.4	84	9.8	221	2.5	57	27	16	11	1	15984(87)	100
前年成績	181	13351.4(73.8)	11708.7(64.7)	88	194	13258(73.2)	4329(23.9)	5954(32.9)	32.5	31.1	3.96	3.33	8.81	11.8	84	9.9	219	2.6	55	29	16	11	1	14603(81)	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	230			2			1	8	50	107	51	11	
50	387			3	3	2	2	20	60	140	122	33	2
45	793		5	17	23	15	8	53	90	200	273	95	14
40	1363	4	21	69	94	67	23	58	121	223	426	220	37
35	1894	13	72	152	228	143	55	93	79	190	429	320	120
30	2413	50	119	183	326	293	141	61	56	119	382	446	237
25	2155	56	90	125	228	264	222	36	31	55	246	418	384
20	1416	31	20	44	100	164	210	29	6	19	108	288	397
15	623	5	5	11	36	62	99	2	4	8	34	116	241
15未満	286	3	4	1	6	14	35	4	5	3	12	42	157
頭数	11560	162	336	607	1044	1024	796	364	502	1064	2083	1989	1589
平均乳量		28.7	32.0	33.4	32.1	29.9	26.5	37.8	42.7	43.0	37.8	31.7	25.2
乳脂 %		4.25	3.74	3.74	3.79	3.95	4.17	4.37	3.79	3.55	3.70	3.91	4.18
蛋白 %		3.33	3.05	3.14	3.34	3.47	3.68	3.36	2.96	3.02	3.23	3.43	3.66
無脂 %		8.81	8.69	8.77	8.94	9.05	9.21	8.79	8.46	8.52	8.71	8.85	9.02
MUN mg/dl		10.2	11.4	12.0	12.1	11.7	11.4	9.9	10.5	11.7	11.9	12.0	11.5
P/F比 %		78	82	84	88	88	88	77	78	85	87	88	88
体細胞数(千)		246	139	134	122	133	162	260	194	244	282	260	276
リニアスコア		2.8	2.1	1.9	2.0	2.0	2.5	2.8	2.3	2.2	2.6	3.0	3.3
スコア5以上出現率%		13	9	6	9	9	13	21	16	17	20	20	23
濃飼量		9.5	10.0	9.9	9.7	9.7	9.4	9.4	9.8	10.0	9.9	9.6	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	4271	9061	3.93	3.34	8.92	12132
2 産	3551	10595	3.93	3.32	8.80	12129
3産以上	4381	10531	3.92	3.25	8.68	10891
平均又は合計	12203	10035	3.93	3.30	8.79	11686

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	591	618	657
2 産	650	678	700
3産以上	677	698	739
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		-11	+27

搾乳管理		
ユニット	6.8 台	
1回平均	100 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)	5335	26	6 (1 %)	8 (1 %)	77 (8 %)	10 (1 %)	4 (%)	8 (1 %)	109 (11 %)	9 (1 %)	128 (13 %)	623 (63 %)	982	5
1 産(比率)	4466	22	62 (8 %)	39 (5 %)	128 (16 %)	49 (6 %)	9 (1 %)	17 (2 %)	166 (21 %)	60 (8 %)	175 (22 %)	92 (12 %)	797	4
2 産(比率)	91		154 (14 %)	49 (4 %)	205 (18 %)	56 (5 %)	28 (3 %)	28 (3 %)	232 (21 %)	61 (5 %)	212 (19 %)	86 (8 %)	1111	5
3産以上(比率)	115	1	369 (14 %)	122 (5 %)	337 (13 %)	234 (9 %)	67 (3 %)	88 (3 %)	516 (20 %)	152 (6 %)	449 (18 %)	229 (9 %)	2563	12
除籍日までの年齢			5- 2	4- 11	5- 3	5- 5	5- 0	5- 5	5- 5	5- 0	5- 0	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
5	2
産次	
3.0	

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）　2020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	2042	(11.1)	2.0	25	38	89	14	658	(3.6)	19	139	5	20	24	15	36	61	16	62	10	11
7	2148	(11.7)	2.0	27	35	90	14	619	(3.4)	20	141	5	20	23	17	35	59	15	65	9	11
8	2382	(12.9)	2.1	25	34	88	13	691	(3.8)	23	142	8	19	21	15	38	57	17	66	9	8
9	2445	(13.3)	2.1	28	39	90	15	814	(4.4)	21	142	6	19	23	14	38	58	15	68	8	8
10	2741	(14.9)	2.1	28	39	87	14	952	(5.2)	25	137	8	20	20	17	35	58	14	69	10	8
11	2663	(14.5)	2.1	28	37	86	15	956	(5.2)	22	143	6	18	21	17	38	61	14	64	11	11
12	2705	(14.7)	2.2	30	38	90	14	953	(5.2)	24	147	6	17	22	17	38	59	15	65	9	12
1	2482	(13.5)	2.2	32	41	90	14	910	(4.9)	27	146	6	17	20	17	40	58	13	69	10	8
2	2596	(14.1)	2.2	31	40	92	14	880	(4.8)	27	150	4	19	21	13	43	62	16	63	9	12
3	2757	(15.0)	2.2	31	40	87	14	996	(5.4)	26	154	5	19	20	15	41	57	18	63	9	10
4	2768	(15.0)	2.3	32	23	89	14	532	(2.9)	24	145	4	20	26	13	36	64	11	66	10	13
5	2517	(13.7)	2.3	33	3	84	15	52	(0.3)	23	133	2	21	17	31	29	59	17	64	8	11
6	978	(5.3)	2.4	34		86	14		( )	26							58	21	53	13	12
平均・計	12016	(65.3)	2.2	29	34	88	14	9013	(49.0)	24	144	6	19	22	16	38	59	15	65	9	10
前年成績	8408	(46.5)	2.2	30	37	89	14	9554	(52.8)	20	150	6	18	20	16	41	61	14	66	9	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)	2862	5058	776	3937	+125266	+2558	+1190	+0.07	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	1440	2502	219	2141	+119169	+2510	+1101	+0.13	+0.10	+0.11
未経産	1813	3663	427	700	+116653	+2357	+1100	+0.08	+0.09	+0.10
1産	1716	2755	185	242	+96182	+1812	+946	+0.00	+0.04	+0.06
2産以上	4103	4944		300	+61811	+1161	+643	-0.04	+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
	1621頭	787頭	577頭	369頭	549頭	530頭	24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	3705	32	20	15	10	23	415	422
3産	2672	23	24	15	13	24	422	426
4産以上	2862	22	20	16	12	30	431	426
平均又は合計	9239	27	21	15	12	25	422	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 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 4	歳 月 3 - 7
産次別 頭数	4366頭	4897頭	3970頭	2717頭	1415頭	1246頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(28 %)	(19 %)	(10 %)	(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	585頭	1200頭	1231頭	1156頭	1080頭	1156頭	1299頭	762頭
（初産）	(144)	(254)	(256)	(225)	(195)	(246)	(278)	(146)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	9772	3.97	3.34	8.82
7	9821	3.97	3.34	8.82
8	9861	3.97	3.34	8.82
9	9888	3.98	3.34	8.82
10	9923	3.98	3.34	8.82
11	9962	3.99	3.35	8.83
12	10002	3.99	3.35	8.83
1	10040	3.99	3.36	8.84
2	10101	3.99	3.36	8.84
3	10138	3.99	3.36	8.85
4	10163	3.99	3.36	8.85
5	10188	3.99	3.37	8.85
地区	10188	3.99	3.37	8.85
全道	9852	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 5月平均）

授精報告			
未経産	2335 頭	35 %	
経産	10357 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	3612	1999頭	491頭	315頭	168頭	639頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	889	18	36	24	12	10
3ヶ月	2805	16	36	26	12	11
過去1ヵ年	10844	16	32	27	13	12

繁殖に供さない牛　277 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	19894949(414478) （前年対比 104％）	2008506(41844) （前年対比 108％）	1790 円
濃 飼	6861962(142958) （前年対比 104％）	356088(7419) （前年対比 104％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1652418(34425) （前年対比 109％）	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	1184	1188	388	117138	20255	96883	1.17	1.00	2.65	99	52
前 月	1189	1183	388	119119	20229	98890	1.19	1.01	2.66	100	52
3 ヶ 月	1176	1177	386	117365	20147	97218	1.18	1.01	2.65	100	52
最近1ヵ年	1122	1125	383	113158	19907	93251	1.15	0.97	2.55	101	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	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	乳用雌	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	48	2282(47.5)	1879(39.1)	86	202	151(3.1)	37(0.8)	64(1.3)	28.4	29.0	3.85	3.27	8.75	10.4	85	9.9	225	2.7	54	27	19	12	1	2323(48)	100
7	48	2268(47.3)	1851(38.6)	85	203	207(4.3)	52(1.1)	92(1.9)	28.6	28.7	3.87	3.26	8.70	10.9	84	9.9	235	2.7	53	29	18	12	2	2411(50)	100
8	48	2270(47.3)	1870(39.0)	86	200	208(4.3)	49(1.0)	99(2.1)	28.5	28.3	3.81	3.24	8.67	10.5	85	9.9	261	2.8	52	29	20	14	2	2542(53)	100
9	48	2243(46.7)	1867(38.9)	87	196	146(3.0)	38(0.8)	61(1.3)	29.2	28.0	3.92	3.28	8.72	11.0	84	10.0	250	2.7	53	29	18	11	2	2357(49)	99
10	48	2252(46.9)	1864(38.8)	86	200	158(3.3)	34(0.7)	65(1.4)	31.0	28.0	4.01	3.40	8.83	10.2	85	10.0	259	2.8	50	30	19	13	2	2740(57)	100
11	48	2236(46.6)	1841(38.4)	86	202	157(3.3)	26(0.5)	80(1.7)	30.9	27.4	4.09	3.45	8.89	10.4	85	9.9	239	2.7	53	29	18	11	1	2388(50)	100
12	48	2214(46.1)	1802(37.5)	85	198	164(3.4)	36(0.8)	72(1.5)	31.5	28.9	4.05	3.43	8.89	11.0	85	9.9	229	2.7	53	29	18	12	1	2478(52)	100
1	48	2223(46.3)	1845(38.4)	85	200	199(4.1)	46(1.0)	88(1.8)	31.3	29.0	4.06	3.40	8.85	10.4	84	9.9	240	2.7	53	29	19	12	2	2604(54)	99
2	48	2213(46.1)	1854(38.6)	87	200	148(3.1)	34(0.7)	66(1.4)	31.4	29.7	4.03	3.38	8.84	10.4	84	9.8	209	2.7	54	29	18	11	1	2419(50)	99
3	48	2208(46.0)	1861(38.8)	87	203	150(3.1)	44(0.9)	60(1.3)	30.8	29.7	3.99	3.37	8.81	10.5	84	9.9	230	2.7	54	28	19	12	1	2538(53)	100
4	48	2216(46.2)	1851(38.6)	87	206	200(4.2)	69(1.4)	73(1.5)	30.5	29.9	3.99	3.38	8.84	10.4	85	9.9	234	2.7	53	28	19	11	1	2505(52)	100
5	48	2247(46.8)	1891(39.4)	87	208	142(3.0)	46(1.0)	54(1.1)	30.2	30.2	3.95	3.36	8.82	11.3	85	9.8	224	2.6	56	26	18	12	1	2524(53)	100
6	48	2255(47.0)	1883(39.2)	86	211	63(1.3)	21(0.4)	31(0.6)	29.8	30.2	3.87	3.32	8.78	10.8	86	9.9	269	2.7	53	27	20	13	2	2682(56)	100
平均・計	48	2202.9(45.9)	1892.7(39.4)	86	202	2030(42.3)	511(10.6)	874(18.2)	30.2	28.9	3.97	3.35	8.80	10.6	84	9.9	236	2.7	53	28	18	12	1	2486(52)	100
前年成績	48	2190.7(45.6)	1872.8(39.0)	86	200	2032(42.3)	535(11.1)	880(18.3)	29.3	28.2	3.96	3.35	8.80	11.3	84	9.6	246	2.8	51	30	19	13	2	2393(50)	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	18								4	5	7	1	1
50	28							3	1	12	10	2	
45	79		1		5		2		9	21	27	12	2
40	147		1	7	2	3	2	5	21	31	55	18	2
35	265	2	8	21	17	8	1	16	18	42	84	35	13
30	383	5	21	22	29	21	12	9	22	31	94	64	53
25	406	9	12	22	37	31	33	10	6	12	57	99	78
20	302	5	3	10	21	25	39	2	5	6	31	68	87
15	177			5	7	8	26		1	4	14	33	79
15未満	78		1	2	4	1	13		1			15	41
頭数	1883	21	47	89	122	97	128	45	88	164	379	347	356
平均乳量		28.1	31.8	30.7	29.3	27.6	23.2	35.4	37.5	38.8	35.0	28.5	23.6
乳脂 %		4.32	3.80	3.76	3.70	4.04	4.22	4.19	3.74	3.57	3.69	3.91	4.22
蛋白 %		3.27	3.02	3.09	3.29	3.53	3.68	3.30	2.92	2.96	3.22	3.43	3.71
無脂 %		8.87	8.66	8.75	8.86	9.09	9.17	8.72	8.38	8.44	8.68	8.82	9.05
MUN mg/dl		10.1	10.5	11.2	11.5	10.6	10.8	8.9	9.5	10.5	11.1	10.9	10.8
P/F比 %		76	79	82	89	87	87	79	78	83	87	88	88
体細胞数(千)		178	153	227	123	264	259	168	252	289	270	338	305
リニアスコア		3.0	2.3	2.1	1.9	2.4	2.7	2.4	2.6	2.4	2.7	3.0	3.4
スコア5以上出現率%		14	13	12	11	12	17	11	23	19	22	23	24
濃飼量		9.0	10.2	10.3	10.1	9.4	9.2	8.8	9.6	10.7	10.4	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	607	8177	3.93	3.32	8.88	10833
2 産	560	9504	3.90	3.29	8.74	10773
3産以上	875	9651	3.90	3.25	8.65	9918
平均又は合計	2042	9172	3.91	3.28	8.74	10425

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	636	635	669
2 産	677	680	701
3産以上	706	700	712
前回体重に対する増減 1 産			+32
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+21

搾乳管理		
ユニット	5.3 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)	800	23	1 (%)	1 (%)	2 (1 %)	1 (%)	(%)	1 (%)	20 (6 %)	(%)	21 (6 %)	285 (86 %)	332	10
1 産(比率)	521	15	3 (4 %)	7 (9 %)	13 (18 %)	4 (5 %)	(%)	1 (1 %)	15 (20 %)	1 (1 %)	20 (27 %)	10 (14 %)	74	2
2 産(比率)	22	1	8 (6 %)	9 (7 %)	18 (14 %)	9 (7 %)	(%)	1 (1 %)	42 (33 %)	2 (2 %)	36 (28 %)	4 (3 %)	129	4
3産以上(比率)	20	1	27 (7 %)	17 (4 %)	37 (10 %)	19 (5 %)	(%)	15 (4 %)	152 (40 %)	6 (2 %)	100 (26 %)	10 (3 %)	383	11
除籍日までの年齢			5- 10	4- 8	6- 1	6- 1		6- 4	6- 8	4- 8	5- 8	4- 8		

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）　2020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	411	(8.6)	2.4	34	22	86	16	98	(2.0)	22	157	6	15	20	14	44	78	12	58	11	19
7	490	(10.2)	2.5	34	29	90	14	110	(2.3)	24	179	6	10	22	14	48	80	3	67	10	20
8	447	(9.3)	2.4	36	22	92	14	94	(2.0)	27	157	2	13	19	19	47	68	10	65	10	15
9	521	(10.9)	2.5	36	33	91	14	130	(2.7)	25	154	8	14	19	14	45	64	13	61	18	8
10	548	(11.4)	2.6	39	30	96	14	128	(2.7)	28	175	8	11	22	12	48	71	7	64	15	13
11	519	(10.8)	2.6	37	32	89	14	137	(2.9)	28	174	6	18	18	12	47	69	8	66	12	15
12	553	(11.5)	2.6	40	30	96	14	157	(3.3)	30	184	3	10	18	13	56	81	3	59	19	19
1	498	(10.4)	2.7	43	33	95	14	127	(2.6)	31	168	5	12	18	17	49	61	10	71	10	9
2	494	(10.3)	2.6	37	34	107	14	137	(2.9)	28	185	4	12	15	17	53	65	10	64	16	10
3	550	(11.5)	2.7	39	36	89	15	170	(3.5)	26	170	4	16	16	13	51	76	8	54	16	22
4	543	(11.3)	2.6	36	22	99	14	97	(2.0)	24	167	1	13	22	13	51	78	8	64	8	20
5	485	(10.1)	2.7	38	1	90	14	8	(0.2)	25	177		25	25	25	25	73	8	65	10	17
6	164	(3.4)	3.0	45		101	14	(	)	17							67	5	65	5	25
平均・計	1945	(40.5)	2.6	37	27	93	14	1393	(29.0)	27	171	5	13	19	14	49	72	8	64	13	16
前年成績	1535	(32.0)	2.6	38	31	91	14	1512	(31.5)	20	166	5	15	19	14	48	69	7	67	10	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)	626	769	122	713	+118532	+2479	+1130	+0.07	+0.06	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	292	364	45	246	+114375	+2306	+1104	+0.07	+0.04	+0.05
未経産	502	549	78	28	+110383	+2145	+1062	+0.05	+0.05	+0.07
1産	269	302	23	16	+84442	+1515	+864	-0.05	+0.02	+0.03
2産以上	912	702		31	+57876	+1088	+600	-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
	106頭	77頭	73頭	67頭	90頭	93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	497	26	23	12	11	29	428	451
3産	409	20	19	17	11	34	442	453
4産以上	548	19	16	12	12	40	449	454
平均又は合計	1454	21	19	13	11	35	440	453

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	8747	3.98	3.35	8.80
7	8735	3.98	3.35	8.79
8	8729	3.98	3.35	8.79
9	8739	3.98	3.35	8.79
10	8763	3.98	3.35	8.79
11	8789	3.99	3.35	8.79
12	8822	3.99	3.35	8.80
1	8853	3.99	3.36	8.80
2	8911	3.99	3.36	8.80
3	8946	3.98	3.36	8.80
4	8983	3.98	3.36	8.81
5	9030	3.98	3.36	8.81
地区	9030	3.98	3.36	8.81
全道	9852	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 5月平均）

授精報告		
未経産	570 頭	49 %
経産	1665 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	524	299 頭	58 頭	51 頭	30 頭	86 頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	134	19	25	26	15	15
3ヶ月	440	14	31	23	17	16
過去1ヵ年	1637	17	30	22	14	17

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 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 1
産次別 頭数	785頭	610頭	582頭	483頭	274頭	306頭	産次 2.7
(比率)		(27 %)	(26 %)	(21 %)	(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（初産）	103頭	193頭	187頭	211頭	178頭	197頭	227頭	159頭
	(28)	(58)	(50)	(56)	(53)	(55)	(62)	(44)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	15840285(352006) （前年対比 98％）	1584985(35222) （前年対比 102％）	1973 円
濃 飼	5376041(119468) （前年対比 98％）	311449(6921) （前年対比 98％）	乳 飼 比 20 ％
	乳代－濃飼費	1273536(28301) （前年対比 103％）	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	975	981	312	95196	18121	77075	1.11	0.97	2.56	98	58
前 月	969	970	318	95973	18458	77515	1.11	0.96	2.52	99	58
3 ヶ 月	965	968	318	95297	18450	76847	1.11	0.96	2.51	99	58
最近1ヵ年	945	944	319	94490	18520	75970	1.09	0.94	2.44	100	58

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	乳用雌	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	45	1874(41.6)	1552(34.5)	87	203	135(3.0)	42(0.9)	63(1.4)	27.7	28.6	3.77	3.29	8.74	11.1	87	9.3	231	2.8	51	30	19	13	1	1933(43)	100
7	45	1889(42.0)	1543(34.3)	86	203	174(3.9)	44(1.0)	71(1.6)	27.6	27.9	3.81	3.30	8.71	11.4	87	9.4	265	2.9	48	32	20	12	2	2123(47)	100
8	45	1880(41.8)	1565(34.8)	87	199	169(3.8)	33(0.7)	78(1.7)	27.5	27.5	3.77	3.25	8.65	10.8	86	9.4	235	2.8	48	32	20	13	2	2063(46)	100
9	45	1860(41.3)	1520(33.8)	88	195	128(2.8)	32(0.7)	55(1.2)	28.5	27.3	3.81	3.29	8.69	11.3	86	9.4	234	2.7	50	31	19	12	2	1852(42)	101
10	45	1850(41.1)	1549(34.4)	87	195	127(2.8)	29(0.6)	55(1.2)	29.2	26.7	3.95	3.37	8.76	11.0	85	9.4	245	2.9	47	31	21	14	2	2207(49)	100
11	45	1823(40.5)	1510(33.6)	86	195	136(3.0)	30(0.7)	56(1.2)	30.2	27.0	4.02	3.44	8.84	10.4	85	9.4	253	2.8	51	29	20	13	2	2016(45)	101
12	45	1815(40.3)	1494(33.2)	86	193	140(3.1)	36(0.8)	56(1.2)	30.2	27.3	4.08	3.42	8.82	11.5	84	9.5	235	2.8	48	31	20	13	2	2083(46)	100
1	45	1815(40.3)	1466(32.6)	86	194	151(3.4)	34(0.8)	62(1.4)	30.0	28.0	3.96	3.40	8.82	11.1	86	9.6	226	2.7	51	29	19	13	2	1971(45)	101
2	45	1796(39.9)	1509(33.5)	87	197	119(2.6)	16(0.4)	41(0.9)	29.8	28.3	3.95	3.39	8.80	11.2	86	9.6	225	2.8	50	29	20	13	2	1976(44)	100
3	45	1803(40.1)	1516(33.7)	88	202	127(2.8)	42(0.9)	50(1.1)	29.1	28.4	3.90	3.39	8.80	11.1	87	9.5	248	2.8	51	28	21	14	2	2065(47)	100
4	45	1809(40.2)	1528(34.0)	88	206	122(2.7)	32(0.7)	36(0.8)	28.5	28.0	3.92	3.38	8.79	11.1	86	9.5	243	2.8	49	30	21	13	2	2018(45)	100
5	45	1812(40.3)	1520(33.8)	88	208	133(3.0)	48(1.1)	61(1.4)	28.5	28.7	3.86	3.36	8.78	11.7	87	9.4	255	2.8	51	29	19	12	2	2086(46)	100
6	45	1829(40.6)	1491(33.1)	86	204	83(1.8)	26(0.6)	32(0.7)	28.8	29.4	3.78	3.31	8.71	11.2	87	9.4	222	2.7	52	30	18	12	2	1945(43)	99
平均・計	45	1800.8(40.0)	1564.0(34.8)	87	199	1661(36.9)	418(9.3)	684(15.2)	28.9	27.8	3.90	3.35	8.77	11.2	86	9.5	241	2.8	50	30	20	13	2	2033(45)	100
前年成績	45	1861.4(41.4)	1613.8(35.9)	87	198	1776(39.5)	463(10.3)	774(17.2)	28.6	27.7	3.87	3.34	8.76	11.5	86	9.4	229	2.7	52	29	18	12	1	1884(42)	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							1	2	3		1	
50	25							1	8	6	10		
45	63				2	1		3	13	23	15	6	
40	108		3	5	4	1		8	16	26	34	10	1
35	202	3	10	11	15	9	5	9	14	24	66	33	3
30	294	6	13	18	26	22	5	14	8	24	87	47	24
25	312	8	7	14	26	36	15	5	7	15	50	82	47
20	250	2	1	4	17	22	22	4	3	8	31	53	83
15	141	1	1	3	4	6	19	3	2		11	28	63
15未満	89		2	2		3	10	2	2	1	4	11	52
頭数	1491	20	37	57	94	100	76	50	75	130	308	271	273
平均乳量		29.2	31.7	30.6	30.1	27.5	22.1	33.4	38.9	38.2	33.4	27.9	20.9
乳脂 %		3.86	3.68	3.59	3.76	3.86	4.21	4.10	3.48	3.50	3.60	3.88	4.19
蛋白 %		3.34	2.95	3.06	3.35	3.50	3.65	3.27	2.90	3.00	3.22	3.44	3.70
無脂 %		8.82	8.52	8.63	8.88	9.00	9.13	8.62	8.32	8.43	8.61	8.79	8.97
MUN mg/dl		10.3	11.3	11.2	11.7	11.2	10.9	10.1	10.3	11.9	11.6	11.2	10.9
P/F比 %		87	80	85	89	91	87	80	83	86	89	89	88
体細胞数(千)		203	85	196	135	138	241	226	177	184	272	249	269
リニアスコア		3.2	2.0	2.3	2.0	2.1	2.9	2.8	2.3	1.8	2.7	3.1	3.4
スコア5以上出現率%		25	3	14	9	11	22	16	15	9	20	21	25
濃飼量		8.8	10.1	9.7	10.3	10.0	8.7	8.4	10.5	9.9	9.8	9.7	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	476	8192	3.84	3.35	8.88	10980
2 産	451	9122	3.84	3.34	8.75	10381
3産以上	759	9325	3.86	3.25	8.63	9581
平均又は合計	1686	8951	3.85	3.30	8.73	10190

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	598	620	631
2 産	645	645	675
3産以上	694	689	694
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		-7	+17

搾乳管理		
ユニット	4.7 台	
1回平均	90 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)	652	24	(%)	(%)	3 (2 %)	3 (2 %)	(%)	1 (1 %)	8 (5 %)	(%)	11 (6 %)	149 (85 %)	175	7
1 産(比率)	415	15	7 (13 %)	2 (4 %)	5 (9 %)	6 (11 %)	2 (4 %)	1 (2 %)	3 (6 %)	3 (6 %)	14 (26 %)	11 (20 %)	54	2
2 産(比率)	3		7 (7 %)	2 (2 %)	15 (14 %)	8 (8 %)	3 (3 %)	7 (7 %)	8 (8 %)	4 (4 %)	29 (27 %)	23 (22 %)	106	4
3産以上(比率)	11		45 (14 %)	15 (5 %)	37 (11 %)	25 (8 %)	14 (4 %)	21 (6 %)	31 (10 %)	18 (6 %)	64 (20 %)	54 (17 %)	324	12
除籍日までの年齢			6- 4	6- 8	7- 1	5- 9	5- 6	6- 3	7- 0	7- 0	5- 9	5- 7		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	2
産次	
3.7	

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）　2020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	286(6.4)	2.4	31	23	99	14	61(1.4)	25	158	7	13	23	11	46	63	7	71	12	10
7	295(6.6)	2.5	28	27	91	14	82(1.8)	27	158	2	26	17	12	43	63	15	64	9	11
8	324(7.2)	2.2	27	28	97	14	94(2.1)	27	174	4	14	15	18	49	67	9	63	15	14
9	331(7.4)	2.2	28	36	94	14	98(2.2)	27	147	4	17	16	20	42	67	8	66	16	10
10	355(7.9)	2.3	30	44	91	14	144(3.2)	28	154	8	13	22	11	46	61	16	60	13	11
11	340(7.6)	2.2	31	39	103	15	116(2.6)	34	156	4	15	18	17	46	66	7	68	13	12
12	366(8.1)	2.3	30	39	97	14	130(2.9)	30	166	5	6	24	18	47	70	10	59	13	18
1	364(8.1)	2.2	27	30	94	14	101(2.2)	30	159	5	17	16	15	48	67	16	50	18	17
2	338(7.5)	2.4	32	35	96	14	102(2.3)	28	155	4	14	25	14	44	63	15	64	6	15
3	386(8.6)	2.5	36	38	95	14	124(2.8)	33	179	6	8	19	16	51	67	12	61	12	16
4	392(8.7)	2.3	32	17	94	14	48(1.1)	32	145	8	17	21	19	35	73	14	45	22	19
5	368(8.2)	2.6	37	1	86	14	3(0.1)	28	187				33	67	70	17	59	10	15
6	135(3.0)	2.7	39		102	14	( )	24							61	20	55	13	13
平均・計	1537(34.2)	2.3	31	30	95	14	1103(24.5)	29	160	5	14	20	16	46	66	12	61	13	14
前年成績	1176(26.1)	2.5	35	30	93	14	1223(27.2)	23	163	4	14	20	15	46	67	10	63	14	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)	703	355	45	573	+128294	+2461	+1260	-0.01	+0.03	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	296	217	18	263	+107641	+2235	+1038	+0.06	+0.05	+0.05
未経産	439	352	24	53	+90253	+2043	+834	+0.11	+0.08	+0.07
1産	271	189	16	14	+75251	+1695	+713	+0.06	+0.10	+0.06
2産以上	823	436		80	+57957	+1154	+601	+0.00	+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
	96頭	111頭	78頭	49頭	55頭	29頭	24月 4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	397	24	22	11	15	27	434	428
3産	308	25	18	14	15	29	429	450
4産以上	486	18	18	19	14	31	440	442
平均又は合計	1191	22	19	15	14	29	435	440

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	8716	3.88	3.35	8.77
7	8707	3.88	3.35	8.77
8	8695	3.89	3.35	8.77
9	8681	3.89	3.35	8.77
10	8652	3.90	3.36	8.77
11	8638	3.91	3.36	8.77
12	8646	3.91	3.36	8.77
1	8664	3.91	3.36	8.77
2	8720	3.91	3.36	8.77
3	8755	3.91	3.36	8.77
4	8776	3.91	3.36	8.77
5	8796	3.91	3.37	8.77
地区	8796	3.91	3.37	8.77
全道	9852	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 5月平均）

授精報告				
未経産	354 頭	41 %		
経産	1328 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	482	269頭	49頭	37頭	25頭	102頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	101	18	35	23	10	15
3ヶ月	343	15	27	25	17	16
過去1ヵ年	1364	13	26	25	17	19

繁殖に供さない牛 19 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- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 10	歳 月 4- 2
産次別 頭数	576頭	490頭	469頭	349頭	223頭	298頭	産次 2.8
(比率)		(27%)	(26%)	(19%)	(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	76頭	152頭	172頭	159頭	137頭	146頭	161頭	85頭
(初産)	(19)	(30)	(36)	(38)	(24)	(38)	(47)	(23)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	42256495(515323) （前年対比 116％）	4247618(51800) （前年対比 121％）	1716 円
濃 飼	12643799(154193) （前年対比 106％）	724944(8841) （前年対比 107％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3522674(42959) （前年対比 124％）	飼料効果 3.3

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	1489	1467	430	147479	24688	122791	1.14	0.98	2.59	99	57
前 月	1489	1466	435	148891	25029	123862	1.15	0.98	2.57	100	58
3 ヶ 月	1476	1458	434	147252	24949	122303	1.14	0.97	2.55	100	58
最近1ヵ年	1429	1407	424	143520	24360	119160	1.11	0.94	2.48	100	57

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 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	乳用雌	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	79	4620(58.5)	3752(47.5)	89	195	434(5.3)	203(2.5)	194(2.4)	28.4	29.2	3.79	3.28	8.76	10.6	87	8.8	219	2.6	55	28	17	12	1	4502(57)	99
7	79	4708(59.6)	3856(48.8)	88	193	485(5.9)	199(2.4)	198(2.4)	28.6	29.0	3.81	3.26	8.74	11.1	86	8.6	224	2.6	55	28	17	11	1	4771(61)	102
8	79	4734(59.9)	3947(50.0)	88	191	483(5.9)	174(2.1)	195(2.4)	27.5	27.7	3.75	3.20	8.64	10.8	85	8.3	240	2.7	54	28	18	14	1	4832(61)	101
9	79	4776(60.5)	4062(51.4)	89	189	417(5.1)	175(2.1)	190(2.3)	28.8	27.7	3.82	3.27	8.72	11.6	86	8.3	219	2.6	55	28	17	11	1	4667(59)	102
10	79	4790(60.6)	4011(50.8)	90	190	357(4.4)	98(1.2)	170(2.1)	30.0	27.8	3.88	3.35	8.78	11.1	86	8.3	214	2.5	55	29	16	12	1	5011(63)	102
11	79	4789(60.6)	4010(50.8)	88	192	370(4.5)	113(1.4)	162(2.0)	30.6	27.5	4.00	3.41	8.85	10.5	85	8.3	186	2.5	56	29	14	9	1	4522(57)	102
12	79	4784(60.6)	3972(50.3)	88	194	377(4.6)	116(1.4)	172(2.1)	30.6	27.7	4.03	3.42	8.87	11.4	85	8.2	182	2.5	56	30	14	10	1	4612(59)	102
1	81	4873(60.2)	4025(49.7)	88	193	397(4.8)	124(1.5)	179(2.2)	30.1	27.9	4.04	3.39	8.84	10.6	84	8.3	193	2.5	56	29	15	11	1	4723(58)	100
2	81	4883(60.3)	4103(50.7)	89	197	360(4.4)	107(1.3)	169(2.1)	29.9	28.0	4.03	3.39	8.86	11.0	84	8.3	195	2.5	56	29	15	11	1	4679(58)	102
3	81	4904(60.5)	4180(51.6)	90	201	364(4.4)	121(1.5)	164(2.0)	29.4	28.1	4.01	3.38	8.83	11.0	84	8.3	193	2.5	57	29	14	9	1	4714(58)	102
4	82	4996(60.9)	4194(51.1)	89	205	366(4.5)	121(1.5)	162(2.0)	29.2	28.3	3.98	3.39	8.84	10.8	85	8.5	175	2.5	56	29	15	10	1	4656(57)	101
5	82	5028(61.3)	4189(51.1)	89	208	349(4.3)	124(1.5)	159(1.9)	29.5	29.2	3.93	3.35	8.81	11.5	85	8.5	191	2.5	58	27	15	10	1	4949(60)	102
6	82	5051(61.6)	4140(50.5)	87	208	171(2.1)	42(0.5)	67(0.8)	29.5	29.5	3.88	3.33	8.78	11.4	86	8.5	199	2.5	57	28	15	10	1	4867(59)	102
平均・計	80	4172.1(52.2)	3666.7(45.8)	89	196	4759(59.5)	1675(20.9)	2114(26.4)	29.4	28.2	3.92	3.34	8.80	11.0	85	8.4	202	2.5	56	29	15	11	1	4720(59)	101
前年成績	78	4067.5(52.1)	3581.0(45.9)	88	195	4284(54.9)	1437(18.4)	1892(24.3)	28.9	28.0	3.92	3.34	8.77	11.4	85	9.2	226	2.7	52	30	18	12	1	4308(56)	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	17								5	9	3		
50	33				1				8	14	8	2	
45	125		2	1		2		4	29	42	36	8	1
40	329		6	15	8	7	5	22	54	96	82	27	7
35	546	4	18	31	33	22	6	38	46	93	164	65	26
30	874	12	46	58	122	51	29	34	32	56	221	155	58
25	952	29	30	61	119	148	68	21	16	35	129	195	101
20	710	7	6	15	58	115	132	7		9	69	127	165
15	391	1	2	2	17	50	76	3	2	4	21	76	137
15未満	163				2	7	27	1		2	9	17	98
頭数	4140	53	110	183	360	402	343	130	192	360	742	672	593
平均乳量		28.5	31.9	31.5	29.1	26.1	22.7	34.2	39.7	38.5	33.2	28.0	22.3
乳脂 %		4.27	3.77	3.69	3.80	3.96	4.19	4.28	3.83	3.58	3.73	3.94	4.17
蛋白 %		3.27	3.00	3.11	3.33	3.51	3.70	3.40	2.95	2.99	3.24	3.46	3.70
無脂 %		8.73	8.59	8.70	8.87	9.05	9.20	8.80	8.41	8.45	8.67	8.83	9.03
MUN mg/dl		10.5	10.4	11.5	11.6	11.0	10.7	9.0	10.2	11.4	11.7	12.0	12.0
P/F比 %		77	80	84	88	89	88	79	77	84	87	88	89
体細胞数(千)		77	89	105	141	160	164	233	235	171	230	237	263
リニアスコア		2.1	1.9	1.7	1.9	2.2	2.6	2.6	2.0	2.0	2.5	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		2	6	3	9	10	14	17	15	13	16	20	22
濃飼量		9.8	9.3	9.4	8.4	7.2	7.0	6.9	7.5	9.3	9.1	9.0	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	1654	8012	3.87	3.32	8.87	10719
2 産	964	9356	3.85	3.31	8.74	10709
3産以上	1573	9490	3.87	3.26	8.65	9757
平均又は合計	4191	8876	3.86	3.29	8.75	10356

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	594	601	631
2 産	655	653	674
3産以上	703	698	705
前回体重に対する増減 1 産		+2	+37
前回体重に対する増減 2産以上		-10	+18

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 %	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)	2522	35	5 (1 %)	2 (%)	1 (%)	(%)	(%)	3 (%)	13 (2 %)	2 (%)	41 (7 %)	542 (89 %)	609	8
1 産(比率)	1759	24	14 (6 %)	6 (3 %)	30 (13 %)	16 (7 %)	2 (1 %)	3 (1 %)	69 (29 %)	11 (5 %)	55 (23 %)	29 (12 %)	235	3
2 産(比率)	61	1	28 (12 %)	15 (6 %)	34 (14 %)	15 (6 %)	5 (2 %)	11 (5 %)	50 (21 %)	14 (6 %)	52 (22 %)	16 (7 %)	240	3
3産以上(比率)	149	2	102 (12 %)	76 (9 %)	90 (11 %)	119 (14 %)	11 (1 %)	30 (4 %)	166 (20 %)	39 (5 %)	153 (18 %)	53 (6 %)	839	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 7	5- 8	6- 1	5- 5	6- 1	5- 8	6- 0	5- 2	5- 5		

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）　2020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	773(9.4)	2.2	29	34	93	15	209(2.5)	20	154	4	20	24	15	36	58	10	71	12	7
7	918(11.2)	2.2	31	35	88	15	224(2.7)	24	141	10	20	19	18	33	59	12	68	11	9
8	963(11.7)	2.3	33	30	80	14	243(3.0)	24	137	13	23	14	12	37	56	19	66	7	9
9	1073(13.1)	2.3	31	35	80	14	315(3.8)	25	136	9	20	25	11	35	53	18	68	9	6
10	1174(14.3)	2.3	32	36	83	14	394(4.8)	22	142	9	21	18	14	38	64	11	68	10	11
11	1109(13.5)	2.4	33	38	86	14	392(4.8)	26	155	6	21	18	15	40	60	14	68	10	8
12	1143(13.9)	2.3	33	37	91	15	365(4.5)	26	143	5	19	20	18	39	58	13	70	11	7
1	1059(12.9)	2.5	36	36	89	15	351(4.3)	28	163	5	20	18	13	44	63	11	66	11	12
2	937(11.4)	2.5	35	41	83	14	338(4.1)	27	145	6	20	22	12	40	68	11	60	18	11
3	979(11.9)	2.4	36	43	87	15	354(4.3)	30	161	3	17	20	16	44	67	9	66	14	11
4	874(10.7)	2.4	34	10	87	15	76(0.9)	23	170	1	18	26	11	43	59	12	66	12	11
5	746(9.1)	2.5	36		86	14	2(0.0)	19	155				50	50	61	7	70	12	11
6	167(2.0)	2.5	34		87	17	1(0.0)	15	176					100	60	9	76	8	7
平均・計	4272(53.4)	2.4	33	32	86	15	3263(40.8)	25	149	6	20	20	14	39	61	12	67	11	9
前年成績	2815(36.1)	2.3	33	32	87	14	3015(38.7)	19	154	6	16	21	15	42	60	13	65	12	9

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)	1681	1308	274	1349	+123837	+2479	+1203	+0.04	+0.04	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	772	743	95	667	+102746	+2335	+933	+0.15	+0.10	+0.10
未経産	1307	1143	160	55	+97615	+2193	+882	+0.16	+0.10	+0.09
1産	1052	619	86	50	+87829	+1831	+826	+0.05	+0.07	+0.09
2産以上	2144	985		115	+55632	+1101	+554	+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
	429頭	367頭	314頭	179頭	216頭	180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	1194	32	22	15	8	22	413	422
3産	713	21	18	12	15	34	445	432
4産以上	1079	20	19	17	11	33	446	440
平均又は合計	2986	25	20	15	11	29	433	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- 2	歳 月 4- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 7	歳 月 3- 8
産次別 頭数	1758頭	1807頭	1392頭	786頭	504頭	562頭	産次 2.4
(比率)		(36%)	(28%)	(16%)	(10%)	(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	255頭	494頭	525頭	462頭	444頭	464頭	488頭	163頭
(初産)	(62)	(122)	(115)	(107)	(99)	(117)	(125)	(44)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	8975	3.93	3.35	8.78
7	8972	3.93	3.35	8.78
8	8955	3.92	3.35	8.78
9	8947	3.92	3.35	8.78
10	8946	3.92	3.35	8.78
11	8950	3.92	3.35	8.79
12	8953	3.92	3.35	8.79
1	8963	3.93	3.35	8.80
2	9000	3.93	3.36	8.80
3	9020	3.93	3.36	8.80
4	9040	3.94	3.36	8.80
5	9051	3.95	3.36	8.80
地区	9051	3.95	3.36	8.80
全道	9852	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 5月平均）

授精報告			
未経産	1001 頭	38 %	
経産	3630 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	1344	704頭	185頭	130頭	71頭	254頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	257	14	37	25	13	11
3ヶ月	821	14	36	25	14	12
過去1ヵ年	3771	18	37	22	11	12

繁殖に供さない牛　78 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	35563092(493932) （前年対比 99％）	3570144(49585) （前年対比 104％）	1425 円
濃 飼	11418776(158594) （前年対比 100％）	506628(7037) （前年対比 101％）	乳 飼 比 14 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3063516(42549) （前年対比 104％）	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	1399	1410	429	137574	19025	118549	1.22	1.06	2.81	98	44
前 月	1434	1431	442	141914	19579	122335	1.22	1.07	2.80	99	44
3 ヶ 月	1407	1416	437	139353	19399	119954	1.22	1.06	2.79	99	44
最近1ヵ年	1336	1347	425	134086	18880	115206	1.20	1.03	2.70	100	44

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	2.8 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	乳用雌	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	72	3840(53.3)	3166(44.0)	87	201	266(3.7)	75(1.0)	111(1.5)	30.5	31.4	3.76	3.30	8.77	11.2	88	9.9	232	2.8	49	33	18	12	2	4610(64)	100
7	72	3841(53.3)	3169(44.0)	86	197	337(4.7)	61(0.8)	151(2.1)	30.7	31.2	3.78	3.30	8.75	11.1	87	9.8	223	2.9	48	34	18	12	2	4740(66)	101
8	72	3801(52.8)	3140(43.6)	87	197	325(4.5)	82(1.1)	140(1.9)	30.2	30.0	3.76	3.27	8.71	11.3	87	9.7	275	3.0	46	32	22	15	2	4925(68)	100
9	72	3783(52.5)	3113(43.2)	87	199	273(3.8)	73(1.0)	128(1.8)	31.0	29.5	3.83	3.31	8.74	12.0	87	9.7	226	2.9	47	33	20	12	2	4417(61)	98
10	72	3770(52.4)	3092(42.9)	86	197	323(4.5)	92(1.3)	162(2.3)	32.5	29.6	3.93	3.40	8.82	11.1	86	9.7	233	2.9	46	34	20	14	2	5000(69)	99
11	72	3732(51.8)	3101(43.1)	87	194	306(4.3)	89(1.2)	150(2.1)	33.1	29.8	4.03	3.45	8.89	11.3	86	9.7	216	2.8	47	33	19	12	2	4694(65)	98
12	72	3743(52.0)	3116(43.3)	87	195	298(4.1)	90(1.3)	135(1.9)	32.8	29.9	4.05	3.45	8.90	12.2	85	9.6	226	2.9	48	33	19	12	2	4815(67)	98
1	72	3729(51.8)	3025(42.0)	87	192	315(4.4)	87(1.2)	128(1.8)	32.5	30.3	4.03	3.41	8.86	11.0	85	9.6	220	2.8	50	32	18	12	2	4567(64)	99
2	72	3720(51.7)	3127(43.4)	88	192	279(3.9)	77(1.1)	114(1.6)	32.3	30.8	4.00	3.40	8.86	11.5	85	9.7	242	2.8	49	32	18	12	2	4762(66)	99
3	72	3732(51.8)	3172(44.1)	88	195	284(3.9)	99(1.4)	114(1.6)	31.9	31.2	3.93	3.39	8.83	11.5	86	9.8	216	2.7	51	31	18	11	2	4667(65)	99
4	72	3778(52.5)	3106(43.1)	88	194	305(4.2)	94(1.3)	140(1.9)	31.4	31.3	3.91	3.38	8.85	11.7	87	9.9	220	2.8	51	31	18	12	2	4498(64)	99
5	72	3774(52.4)	3199(44.4)	89	199	242(3.4)	87(1.2)	106(1.5)	31.5	31.8	3.83	3.35	8.81	11.9	87	9.8	219	2.7	52	30	18	11	1	4676(66)	100
6	72	3777(52.5)	3151(43.8)	88	202	112(1.6)	34(0.5)	48(0.7)	31.5	32.0	3.81	3.32	8.79	12.0	87	9.8	223	2.7	51	31	19	13	2	4573(64)	99
平均・計	72	3664.2(50.9)	3197.7(44.4)	87	196	3553(49.3)	1006(14.0)	1579(21.9)	31.7	30.6	3.90	3.37	8.82	11.5	86	9.8	229	2.8	49	33	19	12	2	4698(66)	99
前年成績	72	3710.1(51.5)	3230.5(44.9)	87	192	3559(49.4)	1015(14.1)	1549(21.5)	31.5	30.6	3.88	3.35	8.79	11.9	86	9.7	220	2.8	49	33	18	12	2	4484(63)	99

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	52							2	13	22	13	2	
50	78		1					2	9	30	30	6	
45	181	1	2	4	6	1		7	33	46	64	16	1
40	327		12	27	13	12	1	17	24	52	106	48	15
35	492	3	18	37	51	28	13	15	22	59	139	84	23
30	643	9	29	40	74	54	25	28	15	51	124	139	55
25	621	13	18	23	76	91	44	9	8	14	82	151	92
20	425	7	3	10	44	53	57	2	2	14	35	72	126
15	221	1	1	2	9	17	37	2	2	4	23	38	85
15未満	111		1	1	3	2	18	2	1	1	6	17	59
頭数	3151	34	85	144	276	258	195	86	129	293	622	573	456
平均乳量		28.8	34.0	34.2	30.5	28.6	24.0	35.9	42.3	40.7	36.4	30.6	23.6
乳脂 %		4.31	3.74	3.54	3.69	3.92	4.25	4.32	3.73	3.48	3.64	3.93	4.16
蛋白 %		3.22	3.05	3.13	3.36	3.51	3.76	3.30	2.92	2.98	3.24	3.47	3.67
無脂 %		8.67	8.69	8.77	8.90	9.05	9.27	8.67	8.38	8.46	8.67	8.89	9.01
MUN mg/dl		11.1	11.5	12.0	12.4	12.3	11.6	9.6	11.2	11.8	12.2	12.2	12.1
P/F比 %		75	82	88	91	90	89	76	78	86	89	89	88
体細胞数(千)		168	142	87	103	182	211	451	174	191	275	273	248
リニアスコア		2.8	2.3	1.9	2.0	2.3	2.8	3.1	2.2	2.4	2.8	3.2	3.4
スコア5以上出現率%		12	8	6	8	13	14	22	12	18	23	25	23
濃飼量		9.1	9.6	9.8	9.8	9.6	8.9	9.5	10.8	10.4	10.2	10.0	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	1041	8843	3.85	3.36	8.91	11471
2 産	898	10057	3.86	3.34	8.78	11310
3産以上	1391	10357	3.86	3.27	8.67	10528
平均又は合計	3330	9803	3.85	3.31	8.76	11034

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	617	664	683
2 産	663	706	714
3産以上	700	738	742
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		-3	-1

搾乳管理		
ユニット	5.7 台	
1回平均	92 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)	1411	24	1 (%)	(%)	14 (4 %)	(%)	(%)	2 (1 %)	19 (5 %)	4 (1 %)	42 (12 %)	280 (77 %)	362	6
1 産(比率)	1008	17	9 (6 %)	12 (8 %)	33 (23 %)	7 (5 %)	3 (2 %)	1 (1 %)	27 (19 %)	4 (3 %)	25 (17 %)	23 (16 %)	144	2
2 産(比率)	5		18 (8 %)	11 (5 %)	55 (25 %)	18 (8 %)	4 (2 %)	4 (2 %)	47 (21 %)	4 (2 %)	50 (22 %)	12 (5 %)	223	4
3産以上(比率)	30	1	82 (11 %)	45 (6 %)	147 (20 %)	53 (7 %)	11 (1 %)	10 (1 %)	166 (22 %)	54 (7 %)	135 (18 %)	37 (5 %)	740	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 10	5- 11	5- 11	5- 2	5- 11	5- 11	6- 9	5- 7	5- 4		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 10
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）　2020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	547	(7.6)	2.0	25	39	105	15	169	(2.3)	24	163	2	11	29	16	42	64	10	66	12	11
7	616	(8.6)	2.0	26	37	96	15	190	(2.6)	22	158	5	12	26	15	42	65	15	64	11	11
8	563	(7.8)	2.1	29	34	97	15	172	(2.4)	25	168	3	9	26	15	47	61	11	70	10	9
9	611	(8.5)	2.1	31	36	100	15	192	(2.7)	24	167	4	12	17	16	51	63	9	72	12	7
10	673	(9.3)	2.1	30	38	95	15	233	(3.2)	23	162	3	12	22	11	51	67	7	66	15	12
11	722	(10.0)	2.1	29	31	96	16	208	(2.9)	25	167	3	16	17	17	47	69	6	72	11	11
12	719	(10.0)	2.1	27	37	97	15	247	(3.4)	24	169	3	13	18	14	52	67	7	61	18	14
1	818	(11.4)	2.1	26	36	93	16	267	(3.7)	26	162	5	15	23	9	47	64	10	63	16	12
2	714	(9.9)	2.1	30	39	99	15	221	(3.1)	28	159	3	12	24	16	45	71	10	58	15	16
3	808	(11.2)	2.2	30	44	91	15	286	(4.0)	28	156	6	16	22	15	42	62	9	70	10	11
4	769	(10.7)	2.3	35	21	99	15	113	(1.6)	25	161	1	19	20	14	46	63	13	61	15	11
5	758	(10.5)	2.3	33		100	15	6	(0.1)	24	159		17	17		67	66	10	65	12	13
6	288	(4.0)	2.3	35		93	17		( )	25							67	11	63	11	16
平均・計	3210	(44.6)	2.1	29	33	97	15	2304	(32.0)	25	163	4	13	22	14	47	65	10	66	13	12
前年成績	2412	(33.5)	2.1	28	36	98	15	2545	(35.3)	20	159	3	13	22	18	44	63	10	68	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)	798	1496	126	1155	+128360	+2589	+1222	+0.06	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	337	724	61	514	+123723	+2411	+1193	+0.04	+0.06	+0.09
未経産	638	1347	94	102	+114947	+2208	+1114	+0.03	+0.05	+0.07
1産	427	666	30	43	+84488	+1519	+843	+0.00	+0.03	+0.03
2産以上	1039	1451		121	+54377	+1074	+549	-0.02	+0.04	+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
	111頭	174頭	186頭	158頭	172頭	198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	890	21	24	17	10	29	433	438
3産	668	17	21	16	12	34	442	444
4産以上	912	19	22	15	12	33	438	443
平均又は合計	2470	19	22	16	11	31	437	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 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1470頭	1166頭	1008頭	721頭	454頭	428頭	産次 2.5
(比率)		(31 %)	(27 %)	(19 %)	(12 %)	(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	163頭	288頭	319頭	317頭	339頭	314頭	367頭	186頭
（初産）	(42)	(62)	(93)	(77)	(87)	(82)	(85)	(40)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	9663	3.89	3.36	8.80
7	9641	3.89	3.36	8.80
8	9625	3.90	3.36	8.80
9	9605	3.90	3.36	8.80
10	9592	3.90	3.37	8.81
11	9588	3.91	3.37	8.81
12	9591	3.91	3.37	8.81
1	9603	3.92	3.37	8.81
2	9645	3.92	3.37	8.82
3	9663	3.92	3.37	8.82
4	9684	3.92	3.38	8.82
5	9705	3.92	3.38	8.82
地区	9705	3.92	3.38	8.82
全道	9852	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 5月平均）

授精報告		
未経産	833 頭	38 %
経産	2759 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		940	472頭	151頭	106頭	64頭	147頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	245	7	20	36	19	18
	3ヶ月	753	9	22	34	20	15
	過去1ヵ年	2797	9	22	32	20	17

繁殖に供さない牛　78 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	36200318(436148) （前年対比 103 %）	3626556(43693) （前年対比 107 %）	1769 円
濃 飼	12411972(149542) （前年対比 100 %）	640405(7716) （前年対比 100 %）	乳 飼 比 18 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	2986151(35978) （前年対比 109 %）	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	1238	1226	409	122312	21252	101060	1.16	0.99	2.62	99	52
前 月	1261	1237	421	125893	21847	104046	1.17	0.99	2.60	100	52
3 ヶ 月	1252	1234	420	124560	21766	102794	1.16	0.98	2.59	100	52
最近1ヵ年	1176	1165	402	117848	20738	97110	1.13	0.96	2.51	100	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
28 日	1.4 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	乳用雌	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	83	4101(49.4)	2483(29.9)	87	222	307(3.7)	81(1.0)	120(1.4)	28.4	28.3	3.81	3.30	8.74	12.0	86	9.7	234	2.8	49	33	18	14	2	3253(49)	101
7	83	4110(49.5)	2725(32.8)	86	219	394(4.7)	111(1.3)	134(1.6)	29.2	28.7	3.82	3.29	8.69	11.1	86	9.9	228	2.8	48	35	17	13	2	3692(56)	101
8	83	4108(49.5)	3295(39.7)	87	215	356(4.3)	88(1.1)	147(1.8)	28.1	28.4	3.59	3.24	8.65	11.0	90	9.7	235	2.8	49	33	19	13	2	4323(52)	100
9	83	4076(49.1)	3263(39.3)	86	211	343(4.1)	101(1.2)	157(1.9)	29.6	28.3	3.76	3.27	8.69	12.2	87	9.9	208	2.7	51	31	18	12	1	3963(48)	101
10	83	4073(49.1)	3098(37.3)	86	206	352(4.2)	89(1.1)	144(1.7)	29.9	27.4	3.94	3.37	8.76	11.4	85	9.6	239	2.8	49	32	18	13	2	4383(53)	101
11	83	4097(49.4)	3373(40.6)	87	204	322(3.9)	85(1.0)	117(1.4)	31.1	27.9	4.08	3.40	8.81	11.4	83	9.8	219	2.8	50	32	18	12	2	4504(55)	100
12	83	4100(49.4)	3418(41.2)	87	202	318(3.8)	90(1.1)	126(1.5)	30.7	28.1	4.04	3.39	8.81	11.5	84	9.8	199	2.7	52	31	16	11	1	4366(53)	100
1	83	4114(49.6)	3177(38.3)	89	207	340(4.1)	108(1.3)	135(1.6)	30.6	28.0	4.09	3.41	8.84	11.2	83	9.6	217	2.7	50	31	19	13	2	4310(53)	101
2	83	4128(49.7)	3478(41.9)	89	209	263(3.2)	84(1.0)	103(1.2)	31.3	29.2	3.97	3.37	8.80	10.9	85	9.9	207	2.7	52	30	18	12	1	4442(54)	101
3	83	4135(49.8)	3405(41.0)	88	213	298(3.6)	89(1.1)	132(1.6)	31.1	29.4	4.00	3.37	8.79	11.0	84	9.9	215	2.6	54	28	18	11	1	4401(54)	101
4	83	4158(50.1)	3561(42.9)	90	219	280(3.4)	90(1.1)	115(1.4)	30.1	28.9	3.96	3.36	8.79	11.4	85	9.9	197	2.6	53	31	16	11	1	4287(52)	101
5	83	4159(50.1)	3529(42.5)	90	224	247(3.0)	91(1.1)	84(1.0)	30.6	29.7	3.94	3.34	8.78	12.0	85	9.9	211	2.6	54	29	17	11	1	4602(55)	102
6	83	4157(50.1)	3434(41.4)	88	226	109(1.3)	39(0.5)	41(0.5)	30.7	29.9	3.88	3.32	8.75	11.3	85	9.9	194	2.6	54	30	16	10	1	4238(51)	101
平均・計	83	3943.2(47.5)	3453.3(41.6)	88	213	3820(46.0)	1107(13.3)	1514(18.2)	30.1	28.6	3.92	3.34	8.76	11.4	85	9.8	216	2.7	51	31	18	12	1	4211(53)	101
前年成績	83	3906.8(47.1)	3403.7(41.0)	87	219	3670(44.2)	1008(12.1)	1481(17.8)	30.2	28.5	3.94	3.35	8.75	12.0	85	10.0	212	2.8	49	33	18	12	2	4069(51)	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	45				1			1	8	13	19	3	
50	64		1	3		2		2	5	24	22	5	
45	138		1	4	4	4	1	7	15	40	41	21	
40	285	3	15	19	27	15	4	8	23	59	68	37	7
35	451	6	12	24	31	32	16	18	37	68	107	77	23
30	644	12	28	46	60	54	23	19	16	50	162	120	54
25	725	12	18	21	97	70	52	9	14	29	117	170	116
20	555	5	8	14	51	65	73	2	4	11	40	130	152
15	331	2	2	5	16	29	68	1	2	2	15	50	139
15未満	196		1	2	2	6	40				3	17	125
頭数	3434	40	86	138	289	277	277	67	124	296	594	630	616
平均乳量		29.9	32.8	32.9	29.8	28.3	22.6	36.3	39.0	39.6	35.1	29.2	21.5
乳脂 %		4.48	3.82	3.59	3.71	3.95	4.25	4.28	3.89	3.57	3.72	3.96	4.17
蛋白 %		3.27	2.95	3.06	3.27	3.44	3.72	3.33	2.93	2.97	3.20	3.44	3.70
無脂 %		8.75	8.56	8.66	8.80	8.99	9.21	8.65	8.39	8.44	8.63	8.80	9.01
MUN mg/dl		10.2	11.0	11.7	11.6	11.3	10.9	9.0	10.2	11.4	11.4	11.5	11.3
P/F比 %		73	77	85	88	87	88	78	75	83	86	87	89
体細胞数(千)		99	88	88	115	140	159	241	197	189	223	229	264
リニアスコア		2.7	1.9	1.7	1.8	2.2	2.5	2.9	2.2	2.1	2.6	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		8	6	5	7	10	14	19	14	15	18	20	23
濃飼量		9.1	10.2	10.2	9.8	9.8	9.2	9.3	10.8	10.6	10.6	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	1082	8431	3.86	3.31	8.85	11073
2 産	846	9635	3.86	3.29	8.71	10858
3産以上	1489	9655	3.88	3.25	8.61	9858
平均又は合計	3417	9262	3.87	3.28	8.71	10490

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	630	634	688
2 産	694	695	718
3産以上	744	728	753
前回体重に対する増減 1 産		+3	+45
前回体重に対する増減 2産以上		-13	+23

搾乳管理	
ユニット	5.4 台
1回平均	88 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)	1513	25	1 (%)	1 (%)	8 (2 %)	1 (%)	(%)	2 (1 %)	35 (10 %)	1 (%)	35 (10 %)	253 (75 %)	337	5
1 産(比率)	1162	19	20 (9 %)	4 (2 %)	23 (11 %)	22 (10 %)	10 (5 %)	3 (1 %)	17 (8 %)	44 (21 %)	60 (28 %)	11 (5 %)	214	3
2 産(比率)	70	1	38 (14 %)	9 (3 %)	24 (9 %)	26 (9 %)	8 (3 %)	10 (4 %)	48 (17 %)	34 (12 %)	67 (24 %)	12 (4 %)	276	4
3産以上(比率)	166	3	166 (19 %)	46 (5 %)	85 (10 %)	110 (13 %)	25 (3 %)	18 (2 %)	106 (12 %)	116 (13 %)	156 (18 %)	43 (5 %)	871	14
除籍日までの年齢			6- 2	6- 4	6- 3	5- 10	5- 4	5- 9	5- 11	6- 4	5- 4	5- 10		

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）　2020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	610(7.3)	2.1	27	41	100	15	176(2.1)	28	144	5	18	24	18	36	64	12	61	15	12
7	690(8.3)	2.2	30	35	92	14	175(2.1)	28	147	8	19	19	14	40	66	14	63	10	13
8	632(7.6)	2.3	30	28	98	15	144(1.7)	32	170	2	17	21	15	45	61	15	62	14	9
9	751(9.0)	2.3	30	39	98	14	218(2.6)	32	158	11	13	20	16	41	59	10	73	10	7
10	873(10.5)	2.3	31	41	98	15	300(3.6)	30	164	3	18	19	13	47	63	6	69	12	12
11	770(9.3)	2.3	29	43	104	14	275(3.3)	25	166	5	15	17	17	46	65	9	70	12	10
12	829(10.0)	2.3	30	39	102	14	292(3.5)	26	185	5	13	17	15	50	62	7	74	9	10
1	776(9.3)	2.2	28	47	103	15	294(3.5)	27	171	6	11	20	18	45	64	9	66	12	12
2	788(9.5)	2.3	30	38	103	15	299(3.6)	29	184	4	13	14	18	52	63	9	66	11	14
3	829(10.0)	2.2	29	46	104	15	306(3.7)	30	178	5	14	22	13	45	63	10	69	9	12
4	790(9.5)	2.3	30	10	99	15	74(0.9)	24	195	4	18	7	18	54	65	10	69	13	8
5	771(9.3)	2.2	28		104	15	( )	21							66	10	64	13	13
6	302(3.6)	2.5	34		107	15	( )	18							59	15	63	9	13
平均・計	3523(42.4)	2.3	29	34	101	15	2553(30.8)	28	170	5	15	19	16	46	63	10	67	12	11
前年成績	2598(31.3)	2.2	30	36	99	14	2817(33.9)	26	175	4	14	19	15	47	64	8	69	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)	1244	1231	260	1328	+119188	+2400	+1161	+0.04	+0.03	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	494	643	80	526	+106108	+2298	+1006	+0.09	+0.08	+0.07
未経産	857	986	141	139	+100232	+2142	+940	+0.10	+0.07	+0.08
1産	605	589	70	57	+78163	+1660	+752	+0.01	+0.06	+0.09
2産以上	1493	1314		29	+62602	+1139	+662	-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
	254頭	217頭	158頭	127頭	160頭	192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	884	26	19	15	10	30	438	450
3産	714	20	20	13	13	34	446	459
4産以上	1043	21	17	17	13	32	440	454
平均又は合計	2641	22	18	15	12	32	441	454

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	8997	3.95	3.35	8.75
7	8982	3.94	3.35	8.75
8	8971	3.93	3.35	8.75
9	8968	3.93	3.35	8.75
10	8974	3.93	3.35	8.75
11	8979	3.93	3.35	8.75
12	8988	3.93	3.35	8.75
1	9017	3.93	3.34	8.76
2	9081	3.92	3.34	8.76
3	9111	3.92	3.34	8.76
4	9149	3.93	3.35	8.76
5	9180	3.93	3.35	8.77
地区	9180	3.93	3.35	8.77
全道	9852	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 5月平均）

授精報告		
未経産	965 頭	45 %
経産	3120 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	973	463頭	133頭	105頭	50頭	222頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	265	15	25	21	13	26
3ヶ月	789	12	30	21	13	24
過去1ヵ年	3077	14	27	23	13	23

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- 6	歳 月 7- 7	歳 月 3- 11
産次別 頭数	1395頭	1321頭	1014頭	795頭	440頭	587頭	産次 2.6
(比率)		(32%)	(24%)	(19%)	(11%)	(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	190頭	403頭	365頭	371頭	370頭	388頭	448頭	143頭
（初産）	(64)	(111)	(82)	(88)	(71)	(88)	(142)	(33)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	1040448945(1167732) （前年対比 104％）	104951352(117791) （前年対比 109％）	1842 円
濃 飼	364642809(410172) （前年対比 103％）	19082779(21465) （前年対比 102％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	85539489(96220) （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	3286	3267	1120	324178	58266	265912	1.28	1.09	2.92	99	52
前 月	3304	3280	1129	328104	58739	269365	1.29	1.09	2.92	99	52
3 ヶ 月	3291	3267	1129	327099	58786	268313	1.29	1.10	2.91	99	52
最近1ヵ年	3175	3149	1107	320066	57925	262141	1.28	1.08	2.86	101	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	2.6 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	乳用雌	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	885	102312(115.6)	85778(96.9)	88	199	8113(9.1)	2484(2.8)	3616(4.1)	33.0	33.4	3.83	3.23	8.75	11.1	84	11.4	195	2.4	60	27	14	9	1	103465(117)	101
7	886	102663(115.9)	85692(96.7)	88	199	9240(10.4)	2809(3.2)	4040(4.5)	33.3	33.2	3.86	3.25	8.76	10.9	84	11.4	214	2.5	58	27	15	10	1	112613(128)	101
8	887	102663(115.7)	85176(96.0)	88	197	9459(10.6)	3051(3.4)	4137(4.6)	32.6	32.2	3.83	3.21	8.69	11.0	84	11.3	233	2.5	57	28	16	11	1	113532(129)	101
9	887	102618(115.7)	85884(96.8)	88	196	8684(9.7)	2800(3.1)	3784(4.2)	33.9	32.0	3.88	3.27	8.76	11.2	84	11.3	227	2.5	56	29	15	11	1	111926(127)	101
10	887	102565(115.6)	85267(96.1)	88	194	8712(9.8)	2828(3.2)	3737(4.2)	35.1	31.8	3.97	3.35	8.82	11.0	84	11.3	206	2.5	56	29	15	10	1	118641(135)	101
11	888	102579(115.5)	84578(95.2)	88	193	8438(9.5)	2679(3.0)	3591(4.0)	35.3	31.5	4.05	3.41	8.88	11.3	84	11.3	189	2.5	57	29	14	9	1	107617(122)	101
12	888	102564(115.5)	85979(96.8)	88	192	8818(9.9)	3001(3.4)	3672(4.1)	35.3	31.8	4.06	3.42	8.92	11.1	84	11.4	190	2.5	57	29	13	9	1	112242(127)	101
1	889	103025(115.9)	86579(97.4)	88	193	8550(9.6)	2709(3.0)	3544(4.0)	35.2	32.3	4.03	3.40	8.90	11.0	84	11.3	189	2.4	58	29	13	9	1	112882(128)	101
2	889	102981(115.8)	86948(97.8)	89	195	7537(8.5)	2341(2.6)	3197(3.6)	34.8	32.4	4.01	3.37	8.88	10.8	84	11.4	187	2.4	59	28	13	9	1	106121(120)	100
3	889	103201(116.1)	87542(98.5)	89	197	8585(9.6)	3030(3.4)	3911(4.4)	34.2	32.6	4.00	3.35	8.85	10.9	84	11.4	184	2.4	59	28	13	9	1	109109(123)	101
4	890	103975(116.8)	88241(99.1)	89	198	8054(9.0)	2879(3.2)	3520(4.0)	33.6	32.8	3.96	3.36	8.86	11.7	85	11.4	182	2.3	60	27	13	9	1	103372(117)	101
5	890	104427(117.3)	87708(98.5)	89	201	7465(8.4)	2416(2.7)	3301(3.7)	33.2	33.2	3.88	3.30	8.79	11.6	85	11.4	187	2.3	61	26	13	9	1	105567(120)	101
6	891	104418(117.2)	87429(98.1)	88	204	2792(3.1)	810(0.9)	1250(1.4)	33.1	33.3	3.85	3.28	8.77	11.7	85	11.4	195	2.3	61	25	14	10	1	104804(118)	101
平均・計	888	99782.6(112.4)	87821.4(98.9)	88	196	101655(114.5)	33027(37.2)	44050(49.6)	34.1	32.4	3.95	3.33	8.82	11.1	84	11.4	198	2.4	58	28	14	10	1	109757(124)	101
前年成績	881	98008.7(111.2)	86047.6(97.7)	88	196	97397(110.6)	30938(35.1)	42509(48.3)	33.7	32.1	3.94	3.31	8.80	11.0	84	11.4	197	2.5	57	29	14	10	1	103197(118)	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	1722	1	3	7	11	2	1	44	372	764	463	45	9
50	3126	1	5	30	21	22	2	114	581	1156	1046	135	13
45	6016	3	36	121	162	85	22	324	797	1644	2134	607	81
40	10390	21	203	491	748	413	117	540	893	1689	3402	1597	276
35	15354	101	543	1236	1928	1302	480	585	619	1249	3559	2880	872
30	18043	336	713	1427	2565	2294	1199	437	351	672	2589	3534	1926
25	15454	380	445	819	1724	2331	1721	238	202	360	1331	3040	2863
20	9661	237	152	285	762	1142	1515	130	96	147	557	1717	2921
15	4777	81	59	106	203	377	766	72	39	56	208	765	2045
15未満	2886	33	28	39	60	126	402	33	31	43	91	408	1592
頭数	87429	1194	2187	4561	8184	8094	6225	2517	3981	7780	15380	14728	12598
平均乳量		27.9	32.5	33.4	32.4	30.1	26.0	37.4	43.1	43.6	38.9	31.8	24.5
乳脂 %		4.40	3.80	3.66	3.76	3.94	4.16	4.32	3.77	3.57	3.71	3.91	4.13
蛋白 %		3.32	3.02	3.09	3.30	3.42	3.61	3.35	2.94	2.99	3.21	3.40	3.61
無脂 %		8.80	8.64	8.71	8.88	9.00	9.14	8.74	8.42	8.49	8.67	8.82	8.97
MUN mg/dl		10.4	10.9	11.6	11.9	11.9	11.5	9.8	10.6	11.6	12.1	12.0	11.6
P/F比 %		76	80	85	88	87	87	77	78	84	87	87	87
体細胞数(千)		186	103	114	121	119	154	216	172	191	237	236	269
リニアスコア		2.8	1.9	1.7	1.7	1.9	2.4	2.4	1.8	1.9	2.2	2.7	3.3
スコア5以上出現率%		14	6	6	8	8	11	14	12	13	16	17	21
濃飼量		11.1	11.5	11.5	11.5	11.3	11.0	11.5	11.9	11.9	11.8	11.2	10.9

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	31918	9291	3.91	3.30	8.89	12139
2 産	24388	10831	3.89	3.29	8.79	12209
3産以上	34512	11027	3.91	3.25	8.69	11262
平均又は合計	90818	10364	3.90	3.28	8.78	11824

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	575	590	606
2 産	619	655	663
3産以上	670	679	682
前回体重に対する増減 1 産			+7
前回体重に対する増減 2産以上		+5	+9

搾乳管理		
ユニット	10.1 台	
1回平均	114 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)	47233	27	40 (%)	18 (%)	97 (1 %)	45 (%)	14 (%)	75 (1 %)	351 (3 %)	18 (%)	2902 (22 %)	9935 (74 %)	13495	8
1 産(比率)	33143	19	394 (7 %)	186 (3 %)	983 (17 %)	451 (8 %)	95 (2 %)	329 (6 %)	1043 (18 %)	288 (5 %)	1137 (20 %)	805 (14 %)	5711	3
2 産(比率)	430		785 (11 %)	228 (3 %)	1348 (19 %)	573 (8 %)	134 (2 %)	414 (6 %)	1368 (19 %)	312 (4 %)	1496 (21 %)	599 (8 %)	7257	4
3産以上(比率)	698		2230 (12 %)	828 (4 %)	2874 (15 %)	2066 (11 %)	272 (1 %)	1151 (6 %)	3382 (18 %)	955 (5 %)	3907 (21 %)	1307 (7 %)	18972	11
除籍日までの年齢			5- 4	5- 6	5- 8	5- 5	4- 10	5- 4	5- 5	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）　2020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	17563(19.7)	2.2	29	34	87	14	4743(5.3)	20	149	5	19	22	15	39	60	15	65	10	10
7	18597(20.9)	2.2	30	31	87	14	4560(5.1)	20	149	6	19	21	14	39	59	16	67	9	9
8	18799(21.1)	2.3	33	32	87	14	5030(5.6)	22	149	5	19	20	16	41	58	16	67	9	8
9	20815(23.4)	2.3	34	34	88	14	6080(6.8)	22	151	5	19	19	16	41	58	15	68	10	8
10	21996(24.7)	2.3	33	37	86	14	6997(7.9)	23	153	6	18	20	14	42	59	15	67	10	8
11	22305(25.0)	2.3	32	37	87	14	6991(7.8)	23	152	6	19	20	15	41	60	13	67	11	9
12	22866(25.7)	2.4	33	36	87	14	7045(7.9)	24	155	5	18	20	15	42	61	11	69	11	9
1	21614(24.3)	2.4	34	37	88	14	6802(7.6)	25	152	5	19	21	15	41	60	12	68	12	8
2	21070(23.6)	2.4	33	39	88	14	6677(7.5)	25	151	5	19	20	15	41	62	12	66	12	10
3	23419(26.3)	2.4	34	44	88	14	8276(9.3)	25	154	5	18	20	15	42	61	13	64	12	11
4	21888(24.6)	2.4	35	15	89	14	2605(2.9)	24	147	6	19	20	16	39	61	13	65	12	10
5	19932(22.4)	2.5	36	1	88	14	276(0.3)	23	163	2	19	17	17	46	61	13	65	11	11
6	4584(5.1)	2.4	35		90	14	11(0.0)	25	202			9	18	73	59	15	66	10	10
平均・計	88513(99.7)	2.3	33	32	87	14	66082(74.4)	23	152	5	19	20	15	41	60	14	66	11	9
前年成績	63435(72.0)	2.3	33	35	88	14	71936(81.7)	20	152	5	18	20	15	41	61	13	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)	31736	33201	5597	29046	+115465	+2434	+1078	+0.10	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	15691	15505	1515	11025	+112609	+2366	+1039	+0.13	+0.09	+0.10
未経産	34360	32144	3832	4048	+108729	+2241	+1015	+0.09	+0.08	+0.10
1産	18419	15353	1591	742	+88624	+1744	+861	+0.01	+0.06	+0.08
2産以上	38321	28461		1532	+61517	+1119	+640	-0.04	+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
	8353頭	6681頭	5516頭	3881頭	4448頭	4094頭	24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	25690	31	20	14	10	24	417	425
3産	17737	26	19	15	12	29	428	432
4産以上	22251	22	19	16	12	31	433	439
平均又は合計	65678	27	20	15	11	27	425	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- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 6	歳 月 3- 8
産次別 頭数	38349頭	36105頭	28249頭	18392頭	11144頭	10528頭	産次 2.4
(比率)		(35%)	(27%)	(18%)	(11%)	(10%)	

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	5165頭	8973頭	9677頭	9408頭	9078頭	9395頭	11038頭	4333頭
(初産)	(1328)	(2114)	(2506)	(2492)	(2378)	(2475)	(2790)	(873)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	10258	3.95	3.32	8.81
7	10268	3.95	3.32	8.81
8	10279	3.95	3.32	8.81
9	10294	3.95	3.32	8.81
10	10309	3.95	3.32	8.81
11	10320	3.95	3.32	8.81
12	10334	3.96	3.32	8.82
1	10348	3.96	3.33	8.82
2	10390	3.96	3.33	8.82
3	10401	3.96	3.33	8.82
4	10411	3.96	3.33	8.83
5	10411	3.96	3.34	8.83
地区	10411	3.96	3.34	8.83
全道	9852	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 5月平均）

授精報告			
未経産	24130 頭	32 %	
経産	76067 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	27514	13611頭	4321頭	2828頭	1536頭	5218頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5872	15	35	26	13	12
3ヶ月	19705	15	34	26	13	13
過去1ヵ年	78118	16	35	25	12	13

繁殖に供さない牛　842 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	369351729(824446) （前年対比 104％）	37139066(82900) （前年対比 108％）	1814円
濃 飼	132321271(298694) （前年対比 103％）	6586112(14867) （前年対比 105％）	乳飼比 18 ％
	乳代－濃飼費	29934963(67573) （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	2381	2358	817	233936	40790	193146	1.15	0.99	2.63	98	50
前 月	2356	2329	829	234108	41435	192673	1.15	0.98	2.59	99	50
3 ヶ 月	2331	2307	815	231195	40737	190458	1.15	0.98	2.60	99	50
最近1ヵ年	2261	2236	807	227094	40157	186937	1.14	0.97	2.55	100	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
27 日	1.6 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	乳用雌	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	441	41390(93.9)	33784(76.6)	87	196	3337(7.4)	1026(2.3)	1560(3.5)	29.2	30.1	3.81	3.27	8.75	10.9	86	10.4	198	2.4	61	25	14	10	1	37003(85)	101
7	441	41480(94.1)	33671(76.4)	87	195	3765(8.4)	994(2.2)	1697(3.8)	29.1	29.7	3.83	3.27	8.74	10.9	85	10.4	194	2.3	61	26	14	10	1	37546(86)	101
8	441	41433(94.0)	34057(77.2)	87	193	3741(8.4)	1023(2.3)	1692(3.8)	28.6	28.8	3.79	3.23	8.67	11.1	85	10.5	223	2.4	59	26	15	11	1	39551(90)	101
9	441	41397(93.9)	33797(76.6)	87	192	3511(7.8)	1067(2.4)	1572(3.5)	29.7	28.7	3.86	3.28	8.72	11.6	85	10.5	204	2.4	59	27	14	10	1	37137(85)	101
10	441	41435(94.0)	33704(76.4)	88	191	3540(7.9)	1034(2.3)	1586(3.5)	30.7	28.4	3.95	3.37	8.81	11.4	85	10.5	195	2.4	58	28	14	10	1	40463(93)	101
11	441	41437(94.0)	33703(76.4)	87	191	3313(7.4)	971(2.2)	1430(3.2)	31.0	28.2	4.02	3.43	8.86	10.8	85	10.6	195	2.4	59	27	14	10	1	38395(88)	101
12	441	40957(92.9)	34070(77.3)	88	191	3351(7.5)	1010(2.3)	1449(3.2)	31.2	28.5	4.05	3.43	8.87	10.8	84	10.6	191	2.4	59	27	14	10	1	39394(90)	102
1	442	41069(92.9)	34037(77.0)	88	193	3323(7.4)	942(2.1)	1453(3.2)	31.2	28.9	4.03	3.38	8.85	11.3	84	10.6	195	2.4	60	26	14	10	1	39490(90)	101
2	443	41113(92.8)	34336(77.5)	88	194	3056(6.8)	875(2.0)	1356(3.0)	30.8	29.0	4.02	3.36	8.83	11.2	84	10.6	191	2.4	60	26	14	10	1	37758(86)	101
3	443	41161(92.9)	34569(78.0)	88	198	3294(7.4)	1076(2.4)	1471(3.3)	30.2	29.1	3.98	3.35	8.80	10.7	84	10.6	192	2.3	60	26	14	10	1	38763(88)	101
4	443	41522(93.7)	33993(76.7)	89	198	3494(7.8)	1226(2.7)	1618(3.6)	29.6	29.1	3.96	3.36	8.82	10.9	85	10.5	186	2.3	61	26	14	9	1	36345(83)	101
5	448	42591(95.1)	35261(78.7)	88	200	3198(7.1)	1048(2.3)	1388(3.1)	29.3	29.5	3.89	3.31	8.78	10.7	85	10.6	188	2.3	61	26	14	10	1	39080(88)	101
6	448	42828(95.6)	35278(78.7)	87	200	1172(2.6)	384(0.9)	517(1.2)	29.5	30.1	3.82	3.29	8.74	11.8	86	10.5	190	2.3	61	25	14	9	1	38497(86)	101
平均・計	443	39777.2(89.8)	34779.9(78.5)	88	194	40923(92.4)	12292(27.7)	18272(41.2)	30.1	29.0	3.93	3.33	8.79	11.0	85	10.5	196	2.4	60	26	14	10	1	38410(88)	101
前年成績	440	38902.9(88.4)	33937.6(77.1)	87	194	39094(88.9)	11488(26.1)	17432(39.6)	29.9	28.8	3.94	3.34	8.79	11.2	85	10.5	190	2.4	59	27	14	10	1	35381(81)	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	183		1					8	55	79	39	1	
50	507			4	3	1		19	141	196	121	19	3
45	1423		5	13	12	6	1	64	266	519	452	74	11
40	2906	2	38	75	73	29	10	210	390	753	990	300	36
35	4945	28	163	274	359	192	58	258	382	760	1517	775	179
30	7157	108	302	552	803	656	219	233	229	555	1536	1430	534
25	7936	186	286	541	916	968	567	117	132	282	1089	1700	1152
20	5817	117	109	247	520	774	754	56	62	103	493	1182	1400
15	2942	23	42	70	162	284	470	23	28	47	137	534	1122
15未満	1462	20	10	16	44	64	216	15	8	13	56	221	779
頭数	35278	484	956	1792	2892	2974	2295	1003	1693	3307	6430	6236	5216
平均乳量		27.0	30.2	30.2	28.9	26.8	23.1	35.6	39.6	39.0	34.7	28.5	22.5
乳脂 %		4.12	3.67	3.60	3.73	3.91	4.19	4.09	3.64	3.56	3.71	3.91	4.14
蛋白 %		3.30	2.99	3.09	3.28	3.44	3.65	3.34	2.96	3.00	3.21	3.41	3.63
無脂 %		8.78	8.58	8.67	8.83	8.98	9.15	8.72	8.42	8.47	8.65	8.81	8.97
MUN mg/dl		10.9	11.3	11.8	12.1	12.0	11.8	10.5	10.7	11.7	12.1	12.0	12.0
P/F比 %		80	82	86	88	88	87	82	81	84	87	87	88
体細胞数(千)		161	108	93	118	111	155	186	166	185	235	229	255
リニアスコア		2.5	1.8	1.6	1.7	1.8	2.4	2.4	1.9	1.9	2.3	2.7	3.3
スコア5以上出現率%		8	6	5	7	7	11	13	11	12	16	17	21
濃飼量		10.7	10.8	10.9	10.8	10.5	10.2	10.5	10.9	11.0	10.8	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	11589	8145	3.89	3.31	8.86	10761
2 産	9249	9539	3.88	3.31	8.76	10828
3産以上	15002	9792	3.91	3.27	8.68	10047
平均又は合計	35840	9194	3.90	3.29	8.75	10479

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	581	606	632
2 産	650	659	678
3産以上	693	694	706
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			+16

搾乳管理		
ユニット	8.9 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)	17238	27	326 (8 %)	20 (%)	112 (3 %)	27 (1 %)	3 (%)	39 (1 %)	729 (17 %)	5 (%)	368 (8 %)	2715 (63 %)	4344	7
1 産(比率)	12467	20	152 (8 %)	70 (3 %)	203 (10 %)	178 (9 %)	26 (1 %)	68 (3 %)	617 (31 %)	80 (4 %)	395 (20 %)	215 (11 %)	2004	3
2 産(比率)	361	1	256 (11 %)	94 (4 %)	358 (15 %)	207 (9 %)	46 (2 %)	72 (3 %)	646 (27 %)	111 (5 %)	403 (17 %)	186 (8 %)	2379	4
3産以上(比率)	590	1	1104 (15 %)	356 (5 %)	910 (12 %)	790 (10 %)	98 (1 %)	300 (4 %)	1842 (24 %)	375 (5 %)	1377 (18 %)	441 (6 %)	7593	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 9	6- 0	5- 8	5- 3	5- 10	5- 6	5- 11	5- 6	5- 5		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	8
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）　2020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	7066(15.8)	2.2	28	32	85	15	1957(4.4)	19	145	8	20	20	15	38	60	13	68	9	10
7	8038(17.9)	2.1	27	33	84	14	2092(4.7)	20	145	9	20	20	15	37	60	13	67	11	9
8	8074(18.0)	2.2	30	33	84	14	2171(4.8)	21	143	10	18	20	15	37	60	13	69	8	10
9	8629(19.3)	2.3	31	35	84	14	2564(5.7)	21	146	10	18	18	15	38	59	12	71	8	8
10	9038(20.2)	2.3	32	38	86	14	2966(6.6)	22	145	9	20	18	14	39	60	12	70	10	9
11	9148(20.4)	2.3	32	37	84	14	3019(6.7)	23	151	9	18	18	14	41	62	12	67	11	10
12	9231(20.6)	2.3	32	38	84	14	2985(6.7)	22	147	9	20	18	14	39	63	9	68	11	11
1	8703(19.4)	2.4	34	39	86	14	2895(6.5)	24	151	8	18	18	14	42	62	10	68	11	11
2	8499(19.0)	2.4	32	39	85	15	2776(6.2)	25	151	8	19	19	16	40	63	11	65	13	11
3	8985(20.1)	2.4	33	43	87	15	3154(7.0)	24	153	8	18	18	15	41	62	11	67	11	10
4	8715(19.5)	2.4	33	9	88	14	677(1.5)	23	148	7	22	18	13	40	62	11	68	11	10
5	8653(19.3)	2.4	33		86	14	24(0.1)	21	158	17	8	13	13	50	59	13	67	10	10
6	2165(4.8)	2.4	33		83	14	1(0.0)	23	257					100	59	12	70	9	9
平均・計	37059(83.7)	2.3	32	31	85	14	27280(61.6)	22	148	9	19	19	14	39	61	12	68	10	10
前年成績	26876(61.1)	2.3	32	35	86	14	28837(65.5)	17	150	8	18	19	15	40	61	12	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)	10810	17074	2411	11605	+125762	+2576	+1188	+0.09	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	5107	8412	695	4225	+123561	+2472	+1168	+0.10	+0.07	+0.08
未経産	7998	12926	1321	613	+117581	+2311	+1113	+0.07	+0.07	+0.11
1産	5512	7381	599	174	+97153	+1849	+945	-0.01	+0.06	+0.09
2産以上	13595	15393		176	+56331	+1099	+565	+0.00	+0.04	+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
	3259頭	2321頭	1969頭	1394頭	1582頭	1687頭	24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	9715	33	19	14	10	23	416	425
3産	7293	28	18	15	11	28	426	429
4産以上	10546	25	19	15	11	30	431	433
平均又は合計	27554	29	19	14	11	27	424	429

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	9096	3.96	3.35	8.80
7	9095	3.96	3.34	8.79
8	9094	3.95	3.34	8.79
9	9097	3.95	3.34	8.79
10	9107	3.95	3.34	8.79
11	9115	3.95	3.34	8.79
12	9128	3.95	3.34	8.80
1	9146	3.95	3.34	8.80
2	9190	3.95	3.34	8.80
3	9210	3.95	3.34	8.80
4	9226	3.95	3.34	8.80
5	9234	3.95	3.35	8.80
地区	9234	3.95	3.35	8.80
全道	9852	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 5月平均）

授精報告		
未経産	10148 頭	44 %
経産	31933 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	10302	6025頭	1469頭	776頭	455頭	1577頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2830	23	33	21	11	13
3ヶ月	8310	22	34	20	10	14
過去1ヵ年	32881	24	33	19	10	13

繁殖に供さない牛 596 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 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	15572頭	13666頭	10863頭	7861頭	5066頭	5372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	2324頭	3842頭	4164頭	3870頭	3874頭	3971頭	4272頭	1343頭
（初産）	(661)	(948)	(1032)	(1001)	(993)	(1051)	(1102)	(343)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	714884499(861307) （前年対比 105％）	71901015(86628) （前年対比 110％）	1782 円
濃 飼	255507114(308583) （前年対比 104％）	12740493(15387) （前年対比 105％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	59160522(71450) （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	2468	2459	847	242001	42261	199740	1.19	1.02	2.72	98	50
前 月	2428	2410	851	241394	42539	198855	1.20	1.00	2.68	99	50
3 ヶ 月	2425	2413	849	240382	42396	197986	1.20	1.01	2.68	99	50
最近1ヵ年	2347	2333	835	235801	41663	194138	1.19	1.00	2.64	100	50

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
29 日	3.5 日	1.3 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	乳用雌	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	824	77707(94.3)	62882(76.3)	86	194	6265(7.5)	1823(2.2)	2808(3.4)	30.0	30.9	3.82	3.25	8.73	10.9	85	10.5	186	2.3	62	25	14	9	1	67265(82)	101
7	824	77933(94.6)	62382(75.7)	86	192	7079(8.5)	1946(2.3)	3153(3.8)	30.0	30.5	3.85	3.26	8.73	11.1	85	10.6	187	2.3	61	25	14	10	1	68263(84)	100
8	826	78214(94.7)	62329(75.5)	86	189	7184(8.7)	2007(2.4)	3177(3.8)	29.8	29.9	3.81	3.22	8.68	11.0	84	10.7	207	2.4	59	25	15	11	1	71532(88)	101
9	827	78153(94.5)	62509(75.6)	87	189	6433(7.8)	1792(2.2)	2864(3.5)	30.8	29.7	3.87	3.27	8.71	11.7	84	10.6	201	2.4	59	26	15	10	1	69273(85)	101
10	827	78066(94.4)	62616(75.7)	87	188	6325(7.6)	1811(2.2)	2826(3.4)	31.8	29.4	3.96	3.34	8.78	11.1	85	10.7	190	2.4	60	26	14	10	1	73896(92)	101
11	827	78069(94.4)	63258(76.5)	87	188	6078(7.3)	1693(2.0)	2757(3.3)	32.2	29.3	4.04	3.40	8.85	10.6	84	10.7	186	2.3	61	26	14	9	1	70079(86)	101
12	827	77905(94.2)	63483(76.8)	87	188	6492(7.8)	1921(2.3)	2824(3.4)	32.4	29.7	4.06	3.40	8.85	11.2	84	10.7	188	2.3	61	26	14	9	1	73416(90)	101
1	827	78058(94.4)	63632(76.9)	87	189	6465(7.8)	1848(2.2)	2874(3.5)	32.2	30.0	4.04	3.37	8.83	11.1	83	10.7	188	2.3	61	25	14	10	1	74165(91)	101
2	828	78265(94.5)	64246(77.6)	87	191	5570(6.7)	1708(2.1)	2544(3.1)	31.8	30.1	4.03	3.34	8.80	10.8	83	10.7	194	2.4	60	26	14	10	1	72837(89)	101
3	828	78345(94.6)	63952(77.2)	88	194	6283(7.6)	2079(2.5)	2935(3.5)	31.1	30.1	3.99	3.32	8.79	10.2	83	10.8	190	2.4	60	26	14	10	1	73693(91)	101
4	828	78910(95.3)	63943(77.2)	88	194	6518(7.9)	2188(2.6)	2910(3.5)	30.5	30.1	3.97	3.32	8.78	11.1	84	10.8	187	2.3	61	25	14	9	1	69753(86)	100
5	829	79541(95.9)	64776(78.1)	87	196	6207(7.5)	2032(2.4)	2827(3.4)	30.3	30.6	3.92	3.28	8.75	11.2	84	10.7	186	2.3	61	25	14	10	1	73765(90)	101
6	830	79795(96.1)	64584(77.8)	86	196	2376(2.9)	733(0.9)	1056(1.3)	30.4	31.3	3.82	3.26	8.71	11.4	85	10.7	184	2.3	61	25	14	9	1	71310(87)	100
平均・計	827	75174.7(90.9)	65163.4(78.8)	87	191	76899(93.0)	22848(27.6)	34499(41.7)	31.1	30.0	3.95	3.31	8.77	11.0	84	10.7	191	2.3	61	25	14	10	1	71495(88)	101
前年成績	820	73849.4(90.1)	63993.7(78.0)	87	190	74978(91.4)	21868(26.7)	32538(39.7)	30.4	29.4	3.96	3.31	8.76	10.8	84	10.5	190	2.4	60	26	14	10	1	65562(82)	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	687			1	2		1	23	170	334	141	13	2
50	1446		1	9	13	3		54	312	536	436	74	8
45	3220	2	12	76	75	50	13	178	598	937	977	261	41
40	6037	7	64	243	315	160	39	344	775	1297	1908	769	116
35	9666	43	315	633	768	441	148	527	718	1371	2776	1534	392
30	13327	198	604	1007	1549	1099	495	379	463	948	2812	2709	1064
25	13615	352	492	886	1616	1570	954	215	212	485	1863	2973	1997
20	9872	214	206	366	898	1259	1239	107	89	179	825	1953	2537
15	4522	55	48	89	245	437	723	46	36	46	259	831	1707
15未満	2192	14	14	25	38	108	289	14	14	20	88	336	1232
頭数	64584	885	1756	3335	5519	5127	3901	1887	3387	6153	12085	11453	9096
平均乳量		27.1	30.7	31.6	30.1	27.6	24.0	36.4	40.8	40.3	35.5	29.6	23.2
乳脂 %		4.20	3.71	3.60	3.73	3.94	4.19	4.15	3.68	3.54	3.70	3.91	4.16
蛋白 %		3.29	2.98	3.06	3.26	3.41	3.61	3.36	2.93	2.97	3.19	3.39	3.63
無脂 %		8.75	8.57	8.64	8.81	8.95	9.11	8.74	8.39	8.44	8.63	8.79	8.95
MUN mg/dl		10.3	10.8	11.4	11.7	11.5	11.2	9.9	10.5	11.5	11.7	11.6	11.5
P/F比 %		78	80	85	87	87	86	81	80	84	86	87	87
体細胞数(千)		185	91	96	118	116	151	183	137	180	221	219	265
リニアスコア		2.7	1.8	1.7	1.7	1.9	2.4	2.3	1.6	1.8	2.3	2.7	3.3
スコア5以上出現率%		11	6	6	8	8	12	10	9	12	16	17	22
濃飼量		11.0	10.9	11.1	11.1	10.8	10.4	10.8	11.2	11.0	11.0	10.5	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	21774	8370	3.92	3.30	8.86	11165
2 産	17514	9857	3.89	3.29	8.75	11285
3産以上	27724	9980	3.92	3.24	8.65	10272
平均又は合計	67012	9425	3.91	3.27	8.74	10827

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	562	613	665
2 産	620	642	648
3産以上	674	679	660
前回体重に対する増減 1 産		+16	
前回体重に対する増減 2産以上		-8	

搾乳管理		
ユニット	9.0 台	
1回平均	115 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)	31357	26	38 (1 %)	13 (%)	131 (2 %)	42 (1 %)	16 (%)	62 (1 %)	264 (4 %)	20 (%)	778 (11 %)	5643 (81 %)	7007	6
1 産(比率)	22856	19	236 (7 %)	98 (3 %)	445 (14 %)	247 (8 %)	62 (2 %)	90 (3 %)	832 (26 %)	105 (3 %)	702 (22 %)	401 (12 %)	3218	3
2 産(比率)	290		503 (12 %)	151 (4 %)	572 (14 %)	282 (7 %)	88 (2 %)	145 (3 %)	1031 (24 %)	122 (3 %)	909 (22 %)	407 (10 %)	4210	3
3産以上(比率)	469		1828 (13 %)	617 (4 %)	1543 (11 %)	1320 (9 %)	214 (2 %)	579 (4 %)	3646 (26 %)	535 (4 %)	2826 (20 %)	996 (7 %)	14104	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 9	6- 0	5- 10	5- 2	6- 1	5- 10	6- 1	5- 6	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
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）　2020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	14082(17.0)	2.2	28	34	83	14	3845(4.6)	23	144	8	20	20	15	37	63	10	69	11	10
7	15426(18.6)	2.2	28	32	84	14	3927(4.7)	25	141	8	21	21	15	35	63	11	67	11	12
8	16083(19.4)	2.2	30	30	81	14	4262(5.1)	25	146	8	18	20	16	37	63	10	69	9	11
9	16950(20.4)	2.2	31	34	82	14	4793(5.8)	25	142	9	20	20	15	37	62	10	69	11	10
10	18177(21.9)	2.3	32	36	82	14	5515(6.6)	26	144	9	19	19	15	37	62	11	70	11	9
11	17611(21.2)	2.3	33	37	84	14	5561(6.7)	28	148	7	18	20	15	39	64	10	67	12	12
12	18188(21.9)	2.4	33	36	84	14	5582(6.7)	30	152	8	18	18	16	41	65	8	68	12	12
1	16899(20.4)	2.4	33	37	84	14	5201(6.3)	30	150	7	19	19	15	40	65	9	66	13	12
2	16525(19.9)	2.4	34	38	85	14	5227(6.3)	30	153	6	18	19	15	41	65	9	66	14	12
3	17688(21.3)	2.4	33	39	85	14	5683(6.8)	30	153	7	18	20	15	41	66	9	65	13	14
4	17591(21.2)	2.3	32	8	87	14	1052(1.3)	28	146	6	19	22	16	37	66	10	63	13	14
5	18463(22.2)	2.3	32		84	14	15(0.0)	28	130	7	27	20	20	27	64	9	67	12	12
6	6500(7.8)	2.4	33		84	14	( )	31							63	12	67	10	12
平均・計	69558(84.1)	2.3	32	30	84	14	50663(61.3)	28	148	8	19	20	15	39	64	10	67	12	12
前年成績	51001(62.2)	2.3	32	32	83	14	53236(64.9)	22	147	8	19	20	15	39	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)	17344	33953	4052	27204	+125847	+2565	+1195	+0.09	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	8978	17993	1087	8717	+115717	+2523	+1066	+0.14	+0.11	+0.10
未経産	15879	26878	2114	517	+112507	+2354	+1050	+0.11	+0.09	+0.09
1産	9621	14345	978	192	+89173	+1802	+859	+0.01	+0.06	+0.09
2産以上	28977	25340		344	+59690	+1085	+629	-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
	7163頭	4221頭	3293頭	2300頭	2854頭	2867頭	24月 9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	18814	32	20	14	10	23	415	424
3産	14023	27	20	15	11	27	424	428
4産以上	19597	24	20	16	12	29	429	434
平均又は合計	52434	28	20	15	11	26	422	429

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	9243	3.97	3.32	8.77
7	9251	3.96	3.32	8.77
8	9260	3.96	3.31	8.77
9	9276	3.96	3.31	8.77
10	9293	3.96	3.31	8.77
11	9313	3.96	3.32	8.77
12	9338	3.96	3.32	8.77
1	9368	3.96	3.32	8.78
2	9420	3.96	3.32	8.78
3	9445	3.96	3.32	8.78
4	9468	3.96	3.32	8.78
5	9483	3.96	3.32	8.78
地区	9483	3.96	3.32	8.78
全道	9852	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 5月平均）

授精報告			
未経産	22493 頭	50 %	
経産	60383 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	18999	11444頭	2709頭	1333頭	725頭	2788頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5487	22	33	22	11	12
初回授精 3ヶ月	16001	20	34	23	11	12
初回授精 過去1ヵ年	62083	22	34	22	10	11

繁殖に供さない牛　415 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 - 10
産次別 頭数	29362頭	25135頭	20722頭	14706頭	9361頭	9871頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(18 %)	(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	4211頭	7449頭	7724頭	7650頭	7503頭	7326頭	8006頭	2311頭
（初産）	(1188)	(1986)	(2081)	(2189)	(2201)	(2018)	(2267)	(635)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	489762865(800266) （前年対比 104％）	49429900(80768) （前年対比 108％）	1727 円
濃 飼	151353914(256968) （前年対比 103％）	8015743(13609) （前年対比 103％）	乳 飼 比 17 ％
	乳代－濃飼費	38813041(65897) （前年対比 109％）	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	2261	2233	677	223614	35913	187701	1.28	1.09	2.91	99	53
前 月	2270	2243	685	226330	36379	189951	1.28	1.10	2.91	100	53
3 ヶ 月	2255	2229	682	224821	36245	188576	1.28	1.09	2.90	100	53
最近1ヵ年	2177	2153	670	219470	35512	183958	1.27	1.08	2.85	101	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	2.2 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	乳用雌	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	610	48680(79.8)	40274(66.0)	87	196	4254(7.0)	1291(2.1)	2032(3.3)	32.2	32.8	3.84	3.28	8.78	10.8	85	10.5	212	2.4	58	27	15	10	1	51090(84)	101
7	610	48816(80.0)	40068(65.7)	87	194	4567(7.5)	1365(2.2)	2172(3.5)	32.3	32.7	3.85	3.27	8.77	10.5	85	10.6	216	2.4	58	27	16	11	1	52920(87)	101
8	610	48847(80.1)	40312(66.1)	88	191	4393(7.2)	1357(2.2)	2105(3.4)	31.8	31.9	3.79	3.23	8.72	10.5	85	10.6	235	2.5	56	27	17	12	1	55218(91)	101
9	610	48719(79.9)	40254(66.0)	88	190	4179(6.8)	1258(2.1)	1920(3.1)	33.4	31.8	3.88	3.29	8.77	10.8	85	10.5	222	2.5	56	28	16	11	1	53118(88)	101
10	610	48501(79.5)	40200(65.9)	88	190	4111(6.7)	1198(2.0)	1853(3.0)	34.6	31.7	3.95	3.37	8.85	11.0	85	10.5	216	2.5	56	28	16	11	1	57659(96)	101
11	610	48437(79.4)	40118(65.8)	88	189	3834(6.3)	1171(1.9)	1739(2.8)	34.9	31.6	4.02	3.43	8.90	11.2	85	10.5	205	2.5	57	28	15	10	1	53425(89)	101
12	610	48455(79.4)	40309(66.1)	88	188	4193(6.9)	1343(2.2)	1879(3.1)	34.9	31.8	4.04	3.43	8.91	11.1	85	10.5	199	2.5	57	28	15	10	1	54848(91)	101
1	610	48738(79.9)	40847(67.0)	88	188	4167(6.8)	1362(2.2)	1949(3.2)	34.7	32.1	4.02	3.40	8.89	10.9	84	10.5	201	2.5	57	28	15	10	1	55443(92)	101
2	610	48890(80.1)	41263(67.6)	89	191	3659(6.0)	1257(2.1)	1705(2.8)	34.2	32.2	4.02	3.37	8.87	11.2	84	10.5	206	2.5	57	27	15	10	1	53688(89)	101
3	610	49161(80.6)	41665(68.3)	89	193	3989(6.5)	1433(2.3)	1858(3.0)	33.7	32.2	4.01	3.38	8.86	10.9	84	10.4	205	2.4	58	27	15	10	1	55068(91)	101
4	610	49499(81.1)	41857(68.6)	89	195	3923(6.4)	1473(2.4)	1780(2.9)	33.1	32.4	3.97	3.37	8.87	11.4	85	10.5	204	2.4	58	27	15	10	1	53352(88)	101
5	612	50037(81.8)	41839(68.4)	89	197	3773(6.2)	1475(2.4)	1842(3.0)	32.9	32.9	3.89	3.33	8.83	10.6	86	10.5	204	2.4	58	26	15	10	1	55497(91)	101
6	612	50324(82.2)	41543(67.9)	88	198	1361(2.2)	481(0.8)	659(1.1)	32.8	33.1	3.85	3.31	8.80	11.5	86	10.5	214	2.4	58	26	16	10	1	53877(89)	101
平均・計	611	47474.5(77.7)	41797.8(68.4)	88	192	49042(80.3)	15983(26.2)	22834(37.4)	33.6	32.2	3.94	3.35	8.84	10.9	85	10.5	210	2.5	57	27	16	11	1	54277(90)	101
前年成績	607	46864.8(77.2)	41169.5(67.8)	88	192	46510(76.6)	14189(23.4)	21518(35.4)	32.9	31.7	3.93	3.33	8.82	11.0	85	10.4	207	2.5	56	28	16	11	1	50554(84)	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	758		4		3			22	163	338	204	20	4
50	1319		5	6	13	4	3	45	240	493	437	66	7
45	2770	2	19	61	70	35	12	145	388	737	1004	266	31
40	4743	7	111	244	303	162	40	249	390	820	1578	720	119
35	7236	58	303	582	889	539	197	283	315	630	1692	1360	388
30	8899	196	408	711	1312	981	481	210	165	342	1339	1842	912
25	7517	225	258	422	976	977	787	92	98	156	727	1471	1328
20	4899	132	108	144	381	607	754	62	47	62	307	922	1373
15	2308	55	29	37	104	193	358	25	14	25	102	414	952
15未満	1094	17	19	14	28	54	178	8	10	9	28	151	578
頭数	41543	692	1264	2221	4079	3552	2810	1141	1830	3612	7418	7232	5692
平均乳量		27.7	32.3	33.3	32.0	29.6	25.7	37.7	42.9	43.4	38.5	31.6	24.8
乳脂 %		4.33	3.81	3.68	3.75	3.95	4.23	4.38	3.76	3.55	3.69	3.92	4.16
蛋白 %		3.33	3.04	3.13	3.33	3.46	3.66	3.34	2.94	2.99	3.23	3.43	3.64
無脂 %		8.83	8.69	8.76	8.93	9.04	9.19	8.75	8.44	8.50	8.70	8.85	8.99
MUN mg/dl		10.5	11.0	11.6	12.0	11.6	11.4	9.6	10.5	11.3	11.8	11.6	11.3
P/F比 %		77	80	85	89	88	87	76	78	84	87	88	88
体細胞数(千)		183	111	116	126	138	184	239	156	194	270	275	284
リニアスコア		2.7	1.9	1.7	1.8	2.0	2.5	2.5	1.8	2.0	2.4	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		12	7	7	8	10	14	15	11	14	18	20	24
濃飼量		10.4	10.7	10.7	10.7	10.3	10.3	10.2	10.9	10.9	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	14725	9005	3.91	3.34	8.93	12095
2 産	11477	10524	3.89	3.32	8.81	12082
3産以上	16861	10943	3.88	3.26	8.70	11285
平均又は合計	43063	10169	3.89	3.30	8.80	11774

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	598	613	626
2 産	644	647	657
3産以上	689	693	703
前回体重に対する増減 1 産		+15	+12
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+13

搾乳管理		
ユニット	7.9 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)	21131	28	24 (%)	17 (%)	139 (3 %)	30 (1 %)	12 (%)	27 (1 %)	621 (12 %)	9 (%)	521 (10 %)	3617 (72 %)	5017	7
1 産(比率)	15926	21	171 (7 %)	96 (4 %)	321 (14 %)	196 (8 %)	48 (2 %)	58 (2 %)	697 (30 %)	90 (4 %)	472 (20 %)	175 (8 %)	2324	3
2 産(比率)	172		372 (11 %)	152 (5 %)	469 (14 %)	270 (8 %)	94 (3 %)	82 (2 %)	994 (30 %)	106 (3 %)	626 (19 %)	158 (5 %)	3323	4
3産以上(比率)	312		1088 (12 %)	514 (6 %)	1110 (12 %)	975 (11 %)	170 (2 %)	295 (3 %)	2680 (29 %)	323 (4 %)	1672 (18 %)	390 (4 %)	9217	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 9	5- 5	4- 9	5- 7	5- 5	5- 8	5- 3	5- 1		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
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）　2020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	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	7437	(12.2)	2.0	25	38	88	14	2161	(3.5)	18	141	5	20	22	17	36	59	12	70	9	9
7	7973	(13.0)	2.0	25	36	89	14	2212	(3.6)	20	138	5	20	23	17	35	59	13	71	8	8
8	8499	(13.9)	2.0	25	35	87	13	2337	(3.8)	21	139	6	22	20	16	36	57	15	70	8	8
9	9150	(15.0)	2.1	27	38	89	13	2889	(4.7)	22	142	5	21	22	14	38	58	13	71	8	8
10	9989	(16.3)	2.1	27	40	89	13	3280	(5.4)	22	142	6	19	22	17	36	59	12	69	11	8
11	9706	(15.9)	2.1	28	40	89	14	3281	(5.4)	22	144	5	20	20	16	38	59	12	71	10	7
12	10267	(16.8)	2.2	29	41	89	14	3445	(5.6)	24	148	5	19	21	16	39	60	12	69	10	9
1	9719	(15.9)	2.2	30	42	90	14	3299	(5.4)	24	147	5	19	21	15	40	60	12	68	11	10
2	9237	(15.1)	2.2	30	45	88	13	3313	(5.4)	25	146	5	20	21	16	38	61	11	69	11	9
3	10049	(16.4)	2.2	30	43	88	14	3584	(5.9)	25	149	5	19	22	15	40	61	11	69	11	9
4	9576	(15.6)	2.2	29	14	89	14	1060	(1.7)	23	137	3	25	21	17	34	62	11	68	10	11
5	9396	(15.4)	2.2	31	1	89	13	91	(0.1)	23	139	7	25	19	16	33	60	12	68	11	10
6	2292	(3.7)	2.2	31		87	13	1	(0.0)	24	125				100		60	15	65	11	9
平均・計	41829	(68.5)	2.1	28	35	89	14	30952	(50.7)	22	144	5	20	21	16	38	60	12	69	10	9
前年成績	29845	(49.2)	2.1	28	38	89	14	33712	(55.5)	18	145	5	19	22	16	38	60	12	69	10	9

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)	9649	20623	2439	14685	+113163	+2557	+1016	+0.20	+0.12	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	5329	11044	771	5644	+112545	+2488	+1022	+0.18	+0.12	+0.09
未経産	8506	15216	1518	1161	+108746	+2316	+997	+0.14	+0.10	+0.10
1産	6164	10308	622	498	+97263	+1915	+940	+0.02	+0.06	+0.08
2産以上	13485	18128		1119	+58478	+1125	+589	+0.01	+0.03	+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
	6645頭	2840頭	2138頭	1341頭	1583頭	1396頭	23月 18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	11998	31	22	15	10	22	414	419
3産	8795	27	21	16	12	25	419	424
4産以上	11176	23	20	17	12	28	427	430
平均又は合計	31969	27	21	16	11	25	420	424

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	10089	3.94	3.35	8.82
7	10102	3.94	3.35	8.83
8	10113	3.94	3.35	8.83
9	10128	3.94	3.35	8.83
10	10149	3.94	3.35	8.83
11	10166	3.95	3.35	8.83
12	10186	3.95	3.35	8.84
1	10209	3.95	3.35	8.84
2	10258	3.95	3.35	8.84
3	10279	3.95	3.35	8.84
4	10297	3.95	3.35	8.84
5	10312	3.96	3.36	8.84
地区	10312	3.96	3.36	8.84
全道	9852	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 5月平均）

授精報告			
未経産	11696 頭	44 %	
経産	35908 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	13261	7093頭	1916頭	1147頭	637頭	2468頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3086	13	35	28	12	12
3ヶ月	9661	13	34	29	13	12
過去1ヵ年	37463	13	34	28	13	12

繁殖に供さない牛　1158 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 - 1	歳 月 4 - 3	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 3	歳 月 3 - 7
産次別 頭数	17136頭	17592頭	13082頭	9015頭	5548頭	5087頭	産次 2.4
(比率)		(35 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(10 %)	

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	2521頭	4576頭	4464頭	4433頭	4543頭	4570頭	4891頭	1909頭
（初産）	(693)	(1224)	(1131)	(1176)	(1168)	(1157)	(1291)	(490)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	218583627(617468) （前年対比 103％）	22016850(62194) （前年対比 107％）	2147 円
濃 飼	83378137(236870) （前年対比 103％）	4674760(13281) （前年対比 103％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	17260476(49035) （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	1726	1708	632	170435	35436	134999	1.16	1.01	2.65	99	56
前 月	1724	1712	652	172091	36622	135469	1.17	0.99	2.60	100	56
3 ヶ 月	1711	1694	642	170389	36070	134319	1.16	0.99	2.61	100	56
最近1ヵ年	1685	1665	642	169551	36003	133548	1.15	0.98	2.58	101	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	1.7 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	乳用雌	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	344	24036(69.9)	19764(57.5)	87	197	1892(5.3)	535(1.5)	830(2.3)	29.3	30.0	3.83	3.29	8.78	11.4	86	11.2	235	2.6	56	26	18	12	1	24795(72)	101
7	346	24106(69.7)	19636(56.8)	86	195	2195(6.2)	579(1.6)	972(2.7)	29.3	29.7	3.85	3.29	8.76	11.4	85	11.2	224	2.6	56	27	18	12	1	24823(72)	102
8	346	24119(69.7)	19625(56.7)	87	193	2189(6.2)	640(1.8)	982(2.8)	29.2	29.3	3.81	3.26	8.71	11.2	86	11.1	248	2.7	54	27	19	13	2	26026(76)	101
9	346	24050(69.5)	19870(57.4)	87	191	1954(5.5)	557(1.6)	857(2.4)	30.4	29.2	3.87	3.31	8.76	11.8	86	11.1	246	2.7	53	28	19	13	2	25820(75)	101
10	346	24005(69.4)	19809(57.3)	87	190	1995(5.6)	619(1.7)	835(2.4)	31.3	28.9	3.97	3.39	8.82	11.4	85	11.2	233	2.6	54	28	18	12	1	27888(81)	101
11	346	24007(69.4)	19556(56.5)	87	189	1944(5.5)	517(1.5)	808(2.3)	31.4	28.6	4.03	3.42	8.86	11.4	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	25476(75)	101
12	346	23940(69.2)	19853(57.4)	88	189	1958(5.5)	598(1.7)	843(2.4)	31.4	28.9	4.04	3.41	8.86	11.7	84	11.2	231	2.6	55	28	18	12	1	26723(78)	101
1	349	24069(69.0)	20054(57.5)	88	190	1884(5.3)	539(1.5)	789(2.2)	31.4	29.3	4.00	3.39	8.85	11.2	85	11.3	228	2.6	55	28	17	11	1	26902(77)	101
2	350	24138(69.0)	19977(57.1)	88	193	1742(4.9)	563(1.6)	733(2.1)	31.0	29.2	4.00	3.39	8.87	11.6	85	11.3	235	2.6	55	28	17	12	1	25896(75)	101
3	351	24257(69.1)	20039(57.1)	88	195	1957(5.5)	595(1.7)	887(2.5)	30.3	29.2	3.97	3.38	8.83	10.8	85	11.2	230	2.6	55	27	18	12	1	26097(75)	101
4	352	24450(69.5)	20136(57.2)	88	196	1983(5.6)	661(1.9)	865(2.4)	29.7	29.2	3.98	3.37	8.83	11.6	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	25624(73)	101
5	353	24722(70.0)	20495(58.1)	88	198	1856(5.2)	617(1.7)	816(2.3)	29.6	29.6	3.93	3.33	8.78	11.3	85	11.2	233	2.6	55	27	18	12	1	27077(77)	101
6	354	24775(70.0)	20174(57.0)	87	199	767(2.2)	252(0.7)	332(0.9)	29.8	30.2	3.85	3.33	8.78	12.5	87	11.1	232	2.5	56	26	18	12	1	25932(73)	101
平均・計	348	23315.2(67.0)	20352.5(58.5)	87	193	23549(67.7)	7020(20.2)	10217(29.4)	30.4	29.3	3.94	3.35	8.81	11.4	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	26096(75)	101
前年成績	341	23374.4(68.5)	20369.5(59.7)	87	195	22528(66.1)	6307(18.5)	9725(28.5)	30.1	28.9	3.95	3.35	8.81	11.5	85	11.1	235	2.6	54	28	18	12	1	24657(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	116				1			6	35	48	21	5	
50	328		1	1		1		17	85	141	76	6	
45	812		4	7	7	4	2	36	186	287	229	43	7
40	1685	2	25	46	40	25	7	116	268	435	530	170	21
35	2774	23	92	191	207	105	35	146	204	435	818	431	87
30	4190	68	192	324	469	311	128	114	153	358	941	868	264
25	4474	113	144	274	607	561	315	69	57	136	584	990	624
20	3325	54	56	112	342	460	400	31	24	68	242	665	871
15	1681	13	7	17	98	159	251	13	9	19	84	303	708
15未満	789	3	8	7	16	41	121	5	9	13	32	124	410
頭数	20174	276	529	979	1787	1667	1259	553	1030	1940	3557	3605	2992
平均乳量		28.0	31.0	31.1	28.6	26.5	23.2	36.0	40.4	39.1	34.6	28.6	22.3
乳脂 %		4.17	3.69	3.62	3.78	3.96	4.22	4.20	3.67	3.53	3.71	3.95	4.22
蛋白 %		3.30	3.03	3.12	3.35	3.50	3.68	3.36	2.96	3.04	3.26	3.48	3.71
無脂 %		8.81	8.65	8.72	8.90	9.03	9.15	8.76	8.44	8.52	8.70	8.85	9.02
MUN mg/dl		10.6	11.6	12.6	12.7	12.7	12.3	10.4	11.5	12.5	12.8	12.8	12.6
P/F比 %		79	82	86	89	88	87	80	81	86	88	88	88
体細胞数(千)		178	147	117	163	158	182	257	175	223	268	292	311
リニアスコア		2.6	2.0	1.7	1.9	2.1	2.6	2.6	2.0	2.1	2.5	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		11	8	8	10	12	16	17	13	16	21	22	26
濃飼量		10.9	11.7	11.5	11.6	11.4	10.9	10.3	11.3	11.5	11.6	11.1	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	6546	8302	3.88	3.33	8.89	11110
2 産	5327	9635	3.87	3.33	8.78	11027
3産以上	9106	9834	3.91	3.27	8.69	10130
平均又は合計	20979	9305	3.89	3.30	8.77	10664

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	639	627	672
2 産	658	660	694
3産以上	675	706	720
前回体重に対する増減 1 産		-45	+33
前回体重に対する増減 2産以上			+15

搾乳管理		
ユニット	7.2 台	
1回平均	103 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)	8970	25	5 (%)	9 (%)	52 (2 %)	12 (1 %)	4 (%)	9 (%)	174 (8 %)	5 (%)	210 (10 %)	1720 (78 %)	2200	6
1 産(比率)	7093	20	68 (7 %)	21 (2 %)	182 (19 %)	74 (8 %)	13 (1 %)	22 (2 %)	269 (28 %)	27 (3 %)	208 (22 %)	63 (7 %)	947	3
2 産(比率)	196	1	170 (13 %)	50 (4 %)	176 (13 %)	111 (8 %)	25 (2 %)	37 (3 %)	374 (28 %)	35 (3 %)	280 (21 %)	63 (5 %)	1321	4
3産以上(比率)	323	1	682 (15 %)	206 (4 %)	467 (10 %)	487 (11 %)	65 (1 %)	118 (3 %)	1298 (28 %)	152 (3 %)	971 (21 %)	153 (3 %)	4599	13
除籍日までの年齢			6- 0	5- 10	5- 9	5- 11	5- 6	5- 8	5- 10	5- 8	5- 8	5- 3		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
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）　2020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	4037(11.4)	2.1	27	36	88	14	1225(3.5)	23	147	5	20	21	15	38	62	11	66	11	12
7	4261(12.0)	2.1	25	33	89	14	1144(3.2)	21	144	8	17	21	17	37	63	10	67	12	11
8	4591(13.0)	2.2	29	37	87	14	1310(3.7)	24	144	6	18	20	17	38	62	11	69	9	11
9	4621(13.1)	2.2	30	36	85	14	1404(4.0)	23	149	8	18	18	14	41	62	11	68	11	10
10	4968(14.0)	2.2	30	37	86	14	1642(4.6)	26	149	6	18	20	16	40	62	12	67	11	10
11	4850(13.7)	2.3	33	36	87	14	1584(4.5)	23	153	6	18	20	16	40	62	10	69	12	9
12	5072(14.3)	2.3	32	39	90	14	1652(4.7)	25	153	5	16	21	17	41	63	10	68	13	9
1	4693(13.3)	2.3	33	37	87	14	1553(4.4)	25	152	6	16	20	16	42	63	11	66	13	11
2	4432(12.5)	2.3	33	36	88	14	1458(4.1)	29	154	5	17	21	15	42	66	10	60	16	13
3	4853(13.7)	2.4	34	40	89	14	1679(4.7)	29	158	5	17	19	16	44	65	9	65	13	13
4	4723(13.3)	2.4	33	13	89	14	517(1.5)	26	155	4	17	21	16	42	63	9	65	14	12
5	4652(13.1)	2.4	35		90	14	19(0.1)	26	140	11	16	21	21	32	66	9	63	13	14
6	1402(4.0)	2.4	33		86	14	( )	25							66	9	63	11	16
平均・計	20653(59.3)	2.3	31	32	88	14	15187(43.6)	25	151	6	17	20	16	41	63	10	66	12	11
前年成績	15479(45.4)	2.3	31	35	88	14	16951(49.7)	20	152	6	17	19	15	42	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)	5753	8852	1130	6650	+124838	+2592	+1177	+0.08	+0.10	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	3037	4613	330	2848	+119878	+2444	+1157	+0.05	+0.08	+0.07
未経産	4712	5740	622	129	+118537	+2240	+1167	-0.02	+0.05	+0.08
1産	3481	4095	306	38	+96154	+1739	+967	-0.05	+0.03	+0.06
2産以上	7919	8786		153	+55689	+1026	+584	-0.04	+0.03	+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
	2069頭	1394頭	1108頭	820頭	859頭	774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	5398	30	21	14	10	24	418	424
3産	4379	25	20	15	12	28	426	433
4産以上	6363	22	19	15	12	32	435	438
平均又は合計	16140	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 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	7618頭	7919頭	5998頭	4588頭	3056頭	3214頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(24 %)	(19 %)	(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	1224頭	2079頭	2159頭	2080頭	2121頭	1957頭	2172頭	913頭
（初産）	(336)	(474)	(524)	(521)	(491)	(469)	(506)	(197)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	9117	3.96	3.36	8.81
7	9113	3.96	3.36	8.81
8	9113	3.95	3.36	8.81
9	9122	3.95	3.36	8.81
10	9139	3.95	3.36	8.81
11	9160	3.95	3.36	8.81
12	9187	3.95	3.36	8.81
1	9218	3.95	3.36	8.81
2	9271	3.95	3.36	8.82
3	9292	3.95	3.36	8.82
4	9305	3.95	3.36	8.82
5	9309	3.95	3.36	8.82
地区	9309	3.95	3.36	8.82
全道	9852	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 5月平均）

授精報告				
未経産	4899 頭	44 %		
経産	17648 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	6918	3476頭	1030頭	594頭	339頭	1479頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1500	14	33	25	13	14
3ヶ月	4477	14	33	26	14	13
過去1ヵ年	18261	15	33	26	13	13

繁殖に供さない牛　212 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	86417746(583904) （前年対比 107％）	8700891(58790) （前年対比 111％）	2021 円
濃 飼	31675715(214025) （前年対比 106％）	1746709(11802) （前年対比 107％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6954182(46988) （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	1653	1635	581	162648	32098	130550	1.12	0.98	2.59	98	55
前 月	1637	1615	588	162719	32549	130170	1.13	0.97	2.56	99	55
3 ヶ 月	1612	1589	579	159974	31972	128002	1.13	0.97	2.56	99	55
最近1ヵ年	1577	1549	576	158654	31753	126901	1.12	0.95	2.50	101	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
28 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	乳用雌	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	148	9941(67.2)	8000(54.1)	86	197	898(6.1)	337(2.3)	412(2.8)	28.5	29.3	3.81	3.29	8.78	11.2	86	10.3	278	2.8	52	28	20	13	2	11099(75)	102
7	148	10043(67.9)	8077(54.6)	86	192	1015(6.9)	325(2.2)	452(3.1)	28.3	29.1	3.80	3.26	8.74	11.4	86	10.3	271	2.8	52	27	20	14	2	11214(76)	102
8	148	10066(68.0)	8237(55.7)	87	191	803(5.4)	225(1.5)	362(2.4)	28.0	28.2	3.81	3.25	8.71	11.3	85	10.3	319	3.0	48	30	23	15	2	12536(85)	102
9	148	10040(67.8)	8299(56.1)	88	194	784(5.3)	206(1.4)	320(2.2)	29.1	27.9	3.84	3.30	8.75	11.8	86	10.3	295	2.9	49	29	22	14	2	11670(79)	102
10	148	9985(67.5)	8241(55.7)	88	194	687(4.6)	207(1.4)	302(2.0)	30.4	27.9	3.97	3.39	8.83	11.1	85	10.3	268	2.9	49	30	21	14	2	12398(84)	102
11	148	9936(67.1)	8146(55.0)	87	196	712(4.8)	186(1.3)	300(2.0)	30.8	27.7	4.04	3.41	8.86	11.1	84	10.4	264	2.8	51	29	20	13	2	11302(77)	102
12	148	9895(66.9)	8095(54.7)	86	194	791(5.3)	232(1.6)	311(2.1)	30.9	28.1	4.06	3.41	8.87	11.7	84	10.4	262	2.8	50	29	21	13	2	11648(79)	102
1	148	9947(67.2)	8116(54.8)	87	196	822(5.6)	262(1.8)	354(2.4)	31.1	28.6	4.03	3.38	8.85	11.2	84	10.4	263	2.8	51	29	20	13	2	11714(80)	102
2	148	9980(67.4)	8226(55.6)	87	197	660(4.5)	195(1.3)	282(1.9)	30.5	28.3	4.04	3.39	8.87	11.4	84	10.4	282	2.9	50	29	21	14	2	11863(80)	102
3	148	9988(67.5)	8249(55.7)	87	202	820(5.5)	288(1.9)	383(2.6)	29.9	28.3	3.99	3.37	8.82	10.8	85	10.4	288	2.9	50	28	22	14	2	12169(82)	102
4	148	10100(68.2)	7952(53.7)	87	201	801(5.4)	303(2.0)	381(2.6)	29.1	28.6	3.95	3.36	8.83	11.6	85	10.5	260	2.8	52	27	21	13	2	10812(74)	102
5	148	10234(69.1)	8326(56.3)	87	202	774(5.2)	270(1.8)	352(2.4)	28.9	29.1	3.88	3.33	8.80	11.3	86	10.5	269	2.7	53	27	20	14	2	11806(80)	101
6	148	10279(69.5)	8250(55.7)	86	203	257(1.7)	83(0.6)	112(0.8)	28.8	29.5	3.81	3.33	8.79	12.1	87	10.4	281	2.8	52	27	21	13	2	11757(80)	101
平均・計	148	9651.1(65.2)	8360.9(56.5)	87	196	9567(64.6)	3036(20.5)	4211(28.5)	29.6	28.4	3.94	3.35	8.81	11.3	85	10.4	277	2.8	51	29	21	14	2	11686(79)	102
前年成績	147	9295.9(63.2)	8016.3(54.5)	86	199	8892(60.5)	2628(17.9)	3972(27.0)	29.2	28.1	3.93	3.35	8.80	11.6	85	10.3	275	2.8	50	29	21	14	2	10719(73)	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	36							1	4	19	11		1
50	103				1			10	31	41	18	1	1
45	261		1	1		1	1	18	55	85	82	15	2
40	569	1	8	16	15	10	6	35	87	151	171	60	9
35	1147	5	33	89	70	46	19	56	104	185	338	163	39
30	1694	28	80	132	176	118	65	59	75	157	397	270	137
25	1849	47	63	123	241	171	147	34	33	86	266	365	273
20	1475	27	34	65	154	175	204	13	15	27	137	266	358
15	741	10	5	16	38	65	126	6	6	13	37	146	273
15未満	375	4	1	4	8	9	74	5	2	4	17	54	193
頭数	8250	122	225	446	703	595	642	237	412	768	1474	1340	1286
平均乳量		26.5	30.2	30.2	28.4	26.6	23.0	35.2	38.5	37.8	33.6	27.9	22.4
乳脂 %		4.06	3.61	3.56	3.73	3.91	4.19	4.03	3.60	3.49	3.70	3.90	4.19
蛋白 %		3.29	3.03	3.13	3.35	3.47	3.69	3.32	2.92	3.02	3.26	3.46	3.70
無脂 %		8.79	8.66	8.73	8.89	9.00	9.20	8.69	8.40	8.48	8.70	8.84	9.06
MUN mg/dl		10.7	11.6	12.3	12.4	12.2	11.7	10.3	11.0	12.3	12.4	12.4	12.4
P/F比 %		81	84	88	90	89	88	82	81	86	88	89	88
体細胞数(千)		221	124	179	208	216	227	310	213	233	341	386	326
リニアスコア		2.9	1.9	2.2	2.2	2.4	2.9	2.9	2.1	2.3	2.9	3.3	3.5
スコア5以上出現率%		16	5	13	12	14	20	20	15	16	24	28	28
濃飼量		9.9	10.5	10.6	10.8	10.3	10.0	9.9	10.8	10.7	11.0	10.3	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	2935	8177	3.88	3.33	8.89	10825
2 産	2237	9416	3.86	3.31	8.77	10693
3産以上	3546	9625	3.89	3.25	8.67	9871
平均又は合計	8718	9084	3.88	3.29	8.76	10403

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	614	634	673
2 産	652	689	689
3産以上	687	718	729
前回体重に対する増減 1 産		-1	+27
前回体重に対する増減 2産以上		-13	+18

搾乳管理		
ユニット	6.8 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)	3902	25	8 (1 %)	4 (%)	27 (3 %)	9 (1 %)	2 (%)	6 (1 %)	71 (8 %)	4 (%)	172 (18 %)	636 (68 %)	939	6
1 産(比率)	3050	20	39 (10 %)	14 (3 %)	52 (13 %)	27 (7 %)	3 (1 %)	7 (2 %)	87 (21 %)	13 (3 %)	129 (32 %)	35 (9 %)	406	3
2 産(比率)	43		73 (13 %)	15 (3 %)	89 (16 %)	39 (7 %)	8 (1 %)	15 (3 %)	150 (27 %)	22 (4 %)	133 (24 %)	18 (3 %)	562	4
3産以上(比率)	74		251 (14 %)	92 (5 %)	203 (11 %)	159 (9 %)	19 (1 %)	70 (4 %)	458 (25 %)	67 (4 %)	459 (25 %)	38 (2 %)	1816	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 9	5- 11	5- 10	5- 1	5- 9	6- 1	6- 3	5- 9	4- 11		

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）　2020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	1768	(11.9)	2.2	28	30	90	15	464	(3.1)	18	168	4	16	14	16	50	68	11	59	13	17
7	1891	(12.8)	2.2	27	34	93	15	489	(3.3)	19	156	4	17	24	15	40	66	10	64	13	13
8	1969	(13.3)	2.2	28	30	90	15	475	(3.2)	19	155	4	20	17	18	40	67	11	60	13	15
9	2070	(14.0)	2.2	28	37	92	14	601	(4.1)	21	153	6	20	20	16	37	65	9	67	13	12
10	2283	(15.4)	2.2	29	38	96	15	729	(4.9)	21	161	4	15	21	16	44	66	9	61	16	14
11	2166	(14.6)	2.3	34	35	95	15	685	(4.6)	19	168	4	12	18	17	49	66	12	58	16	14
12	2143	(14.5)	2.3	33	34	100	15	647	(4.4)	22	173	2	10	18	17	53	68	9	62	16	13
1	1853	(12.5)	2.4	34	37	96	15	592	(4.0)	23	170	3	13	17	14	53	68	8	61	16	15
2	1864	(12.6)	2.4	34	38	97	15	638	(4.3)	23	173	2	13	22	13	50	71	9	56	16	19
3	2069	(14.0)	2.3	32	41	97	14	738	(5.0)	24	171	3	16	19	13	49	73	11	51	18	20
4	1933	(13.1)	2.3	32	9	98	15	142	(1.0)	21	167	3	15	18	14	50	70	11	54	15	20
5	1940	(13.1)	2.3	32		101	15	6	(0.0)	19	125		17	33	17	33	65	14	57	13	16
6	571	(3.9)	2.3	31		96	14		( )	21							66	13	62	10	14
平均・計	8663	(58.5)	2.3	31	30	95	15	6206	(41.9)	21	165	3	15	19	15	47	68	10	59	15	16
前年成績	6293	(42.8)	2.4	33	34	95	15	6689	(45.5)	20	168	3	15	19	16	48	70	10	57	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)	2203	4062	628	2819	+122927	+2513	+1173	+0.05	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	1184	1880	157	1102	+123954	+2495	+1181	+0.07	+0.09	+0.09
未経産	1929	3057	356	125	+113993	+2338	+1075	+0.07	+0.09	+0.11
1産	1403	1858	158	32	+91662	+1676	+913	-0.01	+0.03	+0.04
2産以上	2790	3978		60	+59395	+1042	+640	-0.06	+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
	562頭	475頭	467頭	388頭	519頭	610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	2350	24	19	14	11	32	436	446
3産	1727	21	17	16	12	34	443	442
4産以上	2317	17	17	18	13	36	448	451
平均又は合計	6394	20	18	16	12	34	442	447

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	8599	3.94	3.36	8.81
7	8586	3.94	3.35	8.80
8	8595	3.94	3.35	8.80
9	8619	3.94	3.35	8.80
10	8655	3.95	3.35	8.80
11	8695	3.95	3.35	8.81
12	8746	3.95	3.35	8.81
1	8799	3.95	3.35	8.81
2	8863	3.95	3.36	8.81
3	8907	3.95	3.36	8.81
4	8946	3.95	3.36	8.82
5	8954	3.95	3.36	8.82
地区	8954	3.95	3.36	8.82
全道	9852	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 5月平均）

授精報告		
未経産	2314 頭	42 %
経産	7448 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	2713	1424頭	430頭	275頭	149頭	435頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	678	10	26	25	17	23
3ヶ月	1962	9	28	26	16	21
過去1ヵ年	7587	11	29	26	16	18

繁殖に供さない牛　119 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 3 - 11
産次別 頭数	3657頭	3451頭	2648頭	1829頭	1134頭	1217頭	産次 2.5
(比率)		(34 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(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	513頭	965頭	946頭	886頭	815頭	887頭	997頭	280頭
（初産）	(136)	(250)	(253)	(252)	(219)	(244)	(237)	(67)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	3292124948(838758) （前年対比 104％）	332741953(84775) （前年対比 109％）	1809 円
濃 飼	1125177831(293780) （前年対比 103％）	58032636(15152) （前年対比 104％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	266271198(69523) （前年対比 110％）	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	2352	2334	783	232153	40337	191816	1.21	1.03	2.77	99	52
前 月	2372	2355	782	241070	40272	200798	1.23	1.05	2.80	102	52
3 ヶ 月	2363	2345	785	236266	40478	195788	1.22	1.04	2.78	100	52
最近1ヵ年	2284	2265	777	231061	40105	190956	1.22	1.03	2.72	101	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	2.3 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	乳用雌	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	3891	343793(88.4)	280724(72.1)	87	195	31482(8.0)	9006(2.3)	14079(3.6)	31.2	31.5	3.85	3.26	8.75	11.0	85	10.8	209	2.4	58	27	15	10	1	348725(91)	101
8	3894	344040(88.4)	281797(72.4)	87	193	31315(8.0)	9323(2.4)	14007(3.6)	30.8	30.7	3.81	3.23	8.70	11.0	85	10.8	231	2.5	57	27	16	11	1	362117(94)	101
9	3895	343534(88.2)	282371(72.5)	88	192	28731(7.3)	8674(2.2)	12715(3.2)	32.0	30.5	3.87	3.28	8.74	11.4	85	10.7	221	2.5	56	28	16	11	1	350309(91)	101
10	3895	343026(88.1)	281506(72.3)	88	191	28373(7.2)	8537(2.2)	12504(3.2)	33.1	30.3	3.96	3.36	8.82	11.1	85	10.8	208	2.5	56	28	15	11	1	376646(98)	101
11	3897	342792(88.0)	281125(72.1)	87	191	27382(7.0)	8108(2.1)	11958(3.0)	33.4	30.1	4.04	3.42	8.87	11.1	85	10.8	198	2.5	57	28	15	10	1	348191(90)	101
12	3897	341929(87.7)	283474(72.7)	87	190	28764(7.3)	9041(2.3)	12329(3.1)	33.5	30.5	4.06	3.42	8.89	11.2	84	10.8	197	2.5	58	28	14	10	1	360928(93)	101
1	3905	343346(87.9)	284992(73.0)	88	191	28419(7.2)	8668(2.2)	12384(3.2)	33.3	30.8	4.03	3.39	8.87	11.1	84	10.8	198	2.5	58	28	15	10	1	363887(94)	101
2	3908	343864(88.0)	287495(73.6)	88	193	25024(6.4)	7784(2.0)	11073(2.8)	32.9	30.9	4.02	3.37	8.86	11.0	84	10.8	199	2.4	58	27	15	10	1	350300(91)	101
3	3909	344700(88.2)	288611(73.8)	88	196	27919(7.1)	9491(2.4)	12761(3.3)	32.4	31.0	3.99	3.36	8.83	10.8	84	10.8	198	2.4	58	27	15	10	1	358256(93)	101
4	3912	347341(88.8)	289025(73.9)	89	197	27751(7.1)	9754(2.5)	12374(3.2)	31.7	31.1	3.97	3.36	8.84	11.4	85	10.8	195	2.4	59	27	14	10	1	341009(88)	101
5	3921	350648(89.4)	291331(74.3)	88	199	26107(6.7)	8904(2.3)	11707(3.0)	31.5	31.6	3.90	3.31	8.79	11.2	85	10.8	197	2.4	60	26	15	10	1	356499(92)	101
6	3924	352190(89.8)	289451(73.8)	87	199	28582(7.3)	8693(2.2)	12485(3.2)	31.5	31.9	3.84	3.29	8.76	11.7	86	10.8	201	2.4	59	26	15	10	1	359684(92)	101
7	3925	352670(89.9)	287008(73.1)	87	199	11082(2.8)	3138(0.8)	4930(1.3)	31.4	31.6	3.84	3.27	8.75	11.5	85	10.8	213	2.4	58	26	15	11	1	367475(95)	101
平均・計	3904	333090.8(85.3)	291464.3(74.7)	88	194	339849(87.1)	105983(27.1)	150376(38.5)	32.3	30.9	3.94	3.34	8.81	11.2	85	10.8	204	2.5	58	27	15	10	1	356379(92)	101
前年成績	3869	327563.2(84.7)	286069.1(73.9)	88	194	325868(84.2)	98741(25.5)	144060(37.2)	31.8	30.5	3.94	3.32	8.79	11.1	84	10.8	203	2.5	57	28	15	10	1	330263(86)	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	3769	1	4	9	17	7	5	97	943	1521	1043	111	11
50	7318	3	16	51	74	38	9	279	1683	2317	2427	376	45
45	15938	8	117	312	447	217	63	872	2851	4105	5274	1488	184
40	28244	51	458	1223	1739	937	302	1703	3445	5179	8631	3922	654
35	44905	281	1601	3079	4656	2979	1045	2251	3188	4934	11025	7784	2082
30	58048	892	2373	4301	7558	5911	2734	1897	2198	3602	10343	11147	5092
25	57012	1383	1979	3375	6930	7074	4855	1123	1120	1895	7031	11512	8735
20	40190	869	834	1442	3670	4927	5076	528	460	782	3354	7876	10372
15	20792	322	270	393	1146	1878	3287	202	203	248	1141	3531	8171
15未満	10792	111	100	106	277	485	1603	104	113	131	380	1518	5864
頭数	287008	3921	7752	14291	26514	24453	18979	9056	16204	24714	50649	49265	41210
平均乳量		27.2	31.2	32.0	30.7	28.6	24.6	36.1	40.9	40.6	36.4	30.2	23.3
乳脂 %		4.28	3.74	3.64	3.75	3.93	4.19	4.24	3.70	3.56	3.70	3.92	4.17
蛋白 %		3.29	2.99	3.09	3.29	3.42	3.62	3.34	2.93	2.98	3.19	3.40	3.62
無脂 %		8.78	8.62	8.69	8.86	8.99	9.15	8.73	8.41	8.48	8.65	8.81	8.97
MUN mg/dl		10.2	10.8	11.6	11.9	11.6	11.3	9.8	10.4	11.5	11.9	11.7	11.5
P/F比 %		77	80	85	88	87	86	79	79	84	86	87	87
体細胞数(千)		200	112	111	135	135	168	250	182	206	256	264	289
リニアスコア		2.8	1.9	1.8	1.8	1.9	2.5	2.6	2.0	2.0	2.4	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		12	7	7	8	9	13	16	13	14	18	19	24
濃飼量		10.7	11.0	11.1	11.0	10.8	10.5	10.7	11.1	11.3	11.1	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	100755	8771	3.91	3.32	8.89	11629
2 産	78629	10232	3.89	3.31	8.78	11651
3産以上	119585	10407	3.91	3.26	8.68	10701
平均又は合計	298969	9810	3.90	3.29	8.77	11263

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	615	635
2 産	634	657	671
3産以上	682	697	708
前回体重に対する増減 1 産		+10	+18
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+13

搾乳管理		
ユニット	8.4 台	
1回平均	109 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)	145382	27	446 (1 %)	99 (%)	679 (2 %)	193 (1 %)	60 (%)	238 (1 %)	2437 (7 %)	79 (%)	5353 (14 %)	27739 (74 %)	37323	7
1 産(比率)	106496	20	1206 (7 %)	568 (3 %)	2513 (15 %)	1297 (8 %)	275 (2 %)	600 (4 %)	3938 (24 %)	740 (4 %)	3537 (21 %)	2021 (12 %)	16695	3
2 産(比率)	1779		2461 (11 %)	802 (4 %)	3491 (16 %)	1661 (8 %)	445 (2 %)	833 (4 %)	5080 (23 %)	827 (4 %)	4425 (20 %)	1679 (8 %)	21704	4
3産以上(比率)	2987	1	8081 (13 %)	2975 (5 %)	8039 (13 %)	6406 (10 %)	1004 (2 %)	2684 (4 %)	14694 (23 %)	2870 (5 %)	12638 (20 %)	3966 (6 %)	63357	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 7	5- 9	5- 7	5- 0	5- 7	5- 7	5- 10	5- 4	5- 2		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 6
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）　2020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	60939(15.5)	2.1	28	33	87	14	15819(4.0)	21	144	7	20	21	15	37	61	13	67	10	10
8	62715(16.0)	2.2	29	32	85	14	16675(4.2)	23	145	7	19	20	16	38	60	14	68	9	10
9	67368(17.2)	2.2	31	35	86	14	19404(4.9)	23	145	7	19	20	15	38	60	13	69	10	9
10	73223(18.7)	2.2	31	37	86	14	23236(5.9)	24	147	7	19	20	15	39	61	12	68	11	9
11	72468(18.5)	2.3	32	37	87	14	23291(5.9)	24	150	6	18	20	15	40	62	12	68	11	10
12	74729(19.0)	2.3	32	37	87	14	23560(6.0)	25	152	6	18	20	16	41	62	10	68	11	10
1	70528(18.0)	2.3	33	38	87	14	22434(5.7)	26	151	6	18	20	15	41	62	11	67	12	10
2	68433(17.4)	2.3	32	38	88	14	21728(5.5)	26	151	5	19	20	15	41	63	11	65	13	11
3	74352(18.9)	2.3	33	39	88	14	24538(6.3)	27	154	6	18	20	15	42	63	11	65	12	12
4	71986(18.3)	2.3	33	42	89	14	24087(6.1)	25	153	5	18	21	15	41	63	11	65	12	12
5	72902(18.6)	2.4	33	12	88	14	7456(1.9)	24	154	5	18	20	16	41	62	12	66	11	11
6	69129(17.6)	2.3	33	1	88	14	540(0.1)	24	155	4	16	16	17	48	62	12	65	11	11
7	20733(5.3)	2.4	34		87	14	18(0.0)	27	201			11	6	83	61	15	64	10	11
平均・計	300743(77.0)	2.3	32	32	87	14	222768(57.1)	24	150	6	18	20	15	40	62	12	67	11	10
前年成績	217337(56.2)	2.3	32	35	87	14	238464(61.6)	20	151	6	18	20	15	41	62	12	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)	85348	132456	17938	103570	+121206	+2522	+1141	+0.09	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	42559	66844	4954	39245	+115666	+2445	+1074	+0.13	+0.09	+0.10
未経産	79887	107971	10714	8126	+111305	+2292	+1042	+0.10	+0.08	+0.10
1産	49024	60448	4944	2159	+93037	+1821	+903	+0.01	+0.06	+0.08
2産以上	117320	114482		4279	+60091	+1118	+621	-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
	31320頭	20094頭	16470頭	11470頭	13327頭	12929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	83893	31	20	14	10	24	417	426
3産	60866	26	20	15	11	28	426	431
4産以上	80955	23	19	16	12	30	432	436
平均又は合計	225714	27	20	15	11	27	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- 7	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	126675頭	116578頭	92567頭	64046頭	39652頭	39827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	20181頭	31727頭	30959頭	30626頭	30637頭	33137頭	34937頭	11348頭
(初産)	(5028)	(8105)	(8202)	(8094)	(8156)	(8918)	(9568)	(2644)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9654	3.95	3.33	8.80
8	9662	3.95	3.33	8.80
9	9675	3.95	3.33	8.80
10	9691	3.95	3.33	8.80
11	9708	3.95	3.33	8.80
12	9728	3.95	3.34	8.81
1	9752	3.95	3.34	8.81
2	9801	3.95	3.34	8.81
3	9823	3.96	3.34	8.81
4	9841	3.96	3.34	8.82
5	9852	3.96	3.34	8.82
6	9855	3.96	3.35	8.82

授精報告			
未経産	84808 頭	41 %	
経産	256365 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	92089	51723頭	11423頭	8209頭	4962頭	15772頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	21506	16	35	25	12	13
3ヶ月	66124	16	34	25	12	13
過去1ヵ年	266283	18	34	24	12	13

繁殖に供さない牛　4239 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	55491853(685085) （前年対比 101％）	5651731(69774) （前年対比 106％）	1608 円
濃 飼	18903637(236295) （前年対比 101％）	892251(11153) （前年対比 101％）	乳 飼 比 16 ％
	乳代－濃飼費	4758583(59482) （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	1975	1949	639	195598	30212	165386	1.27	1.10	2.93	99	47
前 月	1970	1962	635	201267	29985	171282	1.29	1.11	2.94	102	47
3 ヶ 月	1974	1962	641	198359	30291	168068	1.28	1.11	2.93	101	47
最近1ヵ年	1888	1871	640	192358	30215	162143	1.28	1.09	2.87	102	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
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	乳用雌	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	%
7	80	5567(69.6)	4648(58.1)	88	194	517(6.4)	143(1.8)	262(3.2)	33.1	33.1	3.85	3.33	8.84	11.4	87	11.0	174	2.4	58	29	13	9	1	5875(74)	101
8	80	5575(69.7)	4657(58.2)	89	193	461(5.7)	157(1.9)	230(2.8)	32.4	32.0	3.79	3.26	8.75	11.3	86	11.0	199	2.5	56	30	14	10	1	6120(77)	102
9	80	5518(69.0)	4564(57.1)	88	193	431(5.3)	144(1.8)	200(2.5)	34.0	31.9	3.87	3.33	8.82	11.9	86	11.2	207	2.5	56	29	15	11	1	5910(76)	101
10	80	5505(68.8)	4562(57.0)	87	190	438(5.4)	118(1.5)	187(2.3)	34.8	31.5	3.96	3.42	8.90	11.6	86	11.1	190	2.5	55	31	14	9	1	6348(80)	102
11	80	5473(68.4)	4524(56.6)	87	189	469(5.8)	143(1.8)	201(2.5)	35.6	31.4	4.10	3.51	8.99	11.4	86	11.1	167	2.4	58	30	12	8	1	5519(70)	101
12	80	5483(68.5)	4530(56.6)	87	185	492(6.1)	164(2.0)	210(2.6)	35.1	31.6	4.09	3.50	8.99	12.5	85	11.0	160	2.4	57	31	12	9	1	5761(73)	101
1	81	5542(68.4)	4564(56.3)	88	184	468(5.8)	160(2.0)	218(2.7)	34.6	31.7	4.11	3.48	8.99	11.7	85	10.9	156	2.4	59	29	12	8	1	5586(70)	100
2	81	5566(68.7)	4692(57.9)	88	187	448(5.5)	133(1.6)	209(2.6)	34.3	32.1	4.07	3.45	8.96	12.0	85	10.9	159	2.4	59	29	12	8	1	5503(69)	101
3	81	5597(69.1)	4706(58.1)	89	188	419(5.2)	151(1.9)	187(2.3)	33.7	32.2	4.05	3.42	8.91	12.1	84	10.9	171	2.4	59	29	12	8	1	5842(73)	100
4	81	5617(69.3)	4755(58.7)	89	192	416(5.1)	145(1.8)	198(2.4)	33.1	32.5	3.99	3.41	8.92	11.8	86	10.8	155	2.3	60	29	12	8	1	5424(69)	101
5	81	5652(69.8)	4734(58.4)	88	195	420(5.2)	154(1.9)	178(2.2)	33.0	33.0	3.92	3.37	8.88	12.1	86	10.8	164	2.3	60	27	12	9	1	5725(72)	100
6	81	5660(69.9)	4662(57.6)	87	195	442(5.5)	116(1.4)	209(2.6)	33.0	33.4	3.86	3.32	8.82	12.0	86	10.8	172	2.3	61	27	12	8	1	5658(72)	100
7	81	5618(69.4)	4587(56.6)	87	195	214(2.6)	59(0.7)	96(1.2)	32.9	33.2	3.83	3.31	8.83	12.0	87	10.7	191	2.4	58	28	14	10	1	5921(77)	101
平均・計	81	5382.8(66.5)	4714.4(58.2)	88	190	5421(66.9)	1728(21.3)	2489(30.7)	33.9	32.2	3.97	3.40	8.90	11.8	86	10.9	173	2.4	58	29	13	9	1	5773(73)	101
前年成績	80	5416.1(67.7)	4732.0(59.2)	87	189	5380(67.3)	1618(20.2)	2542(31.8)	33.4	32.1	3.93	3.37	8.86	11.5	86	10.9	176	2.5	57	31	13	9	1	5566(71)	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	93							1	21	35	33	3	
50	163			1	3	4	1	9	30	50	51	11	3
45	320		5	8	15	13		18	52	61	111	31	6
40	543		12	31	41	23	4	24	58	90	158	93	9
35	757	1	30	47	89	68	17	37	41	67	181	135	44
30	899	11	28	72	126	98	48	29	29	53	142	176	87
25	854	16	18	38	108	99	76	28	6	23	92	200	150
20	554	18	9	15	51	80	81	5	2	3	31	115	144
15	298	6	4	7	11	27	40	3	5	2	9	68	116
15未満	106	3	4	2	2	5	15	1	3	1	4	20	46
頭数	4587	55	110	221	446	417	282	155	247	385	812	852	605
平均乳量		25.0	32.9	33.1	32.2	30.1	25.4	36.6	42.9	42.7	38.7	31.0	25.1
乳脂 %		4.32	3.73	3.61	3.70	3.93	4.20	4.30	3.69	3.57	3.67	3.89	4.18
蛋白 %		3.33	3.03	3.14	3.35	3.47	3.65	3.37	2.96	3.01	3.24	3.43	3.64
無脂 %		8.79	8.69	8.80	8.96	9.06	9.20	8.81	8.50	8.55	8.74	8.87	9.03
MUN mg/dl		11.0	11.8	12.1	12.4	12.4	11.9	10.3	10.7	11.7	12.3	12.3	12.1
P/F比 %		77	81	87	90	88	87	78	80	84	88	88	87
体細胞数(千)		485	121	117	84	97	152	375	187	172	224	215	255
リニアスコア		3.2	2.1	1.9	1.7	1.8	2.4	2.7	1.9	2.0	2.4	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		20	6	8	4	6	11	19	11	14	16	17	21
濃飼量		10.6	10.7	11.1	11.0	10.5	10.5	10.3	10.7	10.9	11.0	10.7	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	1628	9071	3.92	3.38	8.98	12127
2 産	1349	10717	3.90	3.38	8.87	12286
3産以上	1864	10863	3.93	3.33	8.78	11231
平均又は合計	4841	10220	3.92	3.36	8.86	11826

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	580	590
2 産	652	636	643
3産以上	705	701	694
前回体重に対する増減 1 産		-3	+73
前回体重に対する増減 2産以上			+35

搾乳管理		
ユニット	7.6 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

年間追加追除籍牛	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)	2415	27	2 (%)	5 (1 %)	18 (2 %)	5 (1 %)	2 (%)	3 (%)	38 (4 %)	1 (%)	68 (8 %)	746 (84 %)	888	10
1 産(比率)	1781	20	12 (4 %)	7 (2 %)	62 (20 %)	20 (7 %)	4 (1 %)	4 (1 %)	59 (19 %)	9 (3 %)	47 (15 %)	82 (27 %)	306	3
2 産(比率)	51	1	38 (9 %)	20 (5 %)	80 (20 %)	27 (7 %)	13 (3 %)	3 (1 %)	74 (18 %)	10 (2 %)	75 (19 %)	62 (15 %)	402	5
3産以上(比率)	69	1	131 (12 %)	60 (5 %)	191 (17 %)	104 (9 %)	25 (2 %)	36 (3 %)	209 (19 %)	46 (4 %)	189 (17 %)	124 (11 %)	1115	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 9	5- 7	5- 7	4- 10	6- 0	5- 6	5- 11	5- 3	5- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
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）　2020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	874	(10.8)	1.9	25	35	86	14	245	(3.0)	15	137	6	22	20	16	36	61	16	66	7	12
8	979	(12.1)	2.0	25	30	90	14	249	(3.1)	15	142	4	19	25	14	37	61	14	68	9	9
9	1008	(12.4)	2.1	28	36	87	14	323	(4.0)	16	143	7	17	21	14	41	57	18	68	7	7
10	1104	(13.6)	2.1	29	41	87	15	385	(4.8)	17	140	6	20	22	14	38	63	11	69	10	10
11	1140	(14.1)	2.1	31	31	85	15	340	(4.2)	14	154	4	19	16	14	47	61	15	66	7	12
12	1088	(13.4)	2.1	29	39	87	14	343	(4.2)	16	136	6	18	22	20	34	61	13	66	10	12
1	1193	(14.7)	2.2	29	36	85	15	358	(4.4)	19	141	6	15	22	20	37	61	15	65	8	12
2	1141	(14.1)	2.1	28	35	86	15	361	(4.5)	19	144	4	19	19	21	37	63	14	64	8	14
3	1159	(14.3)	2.2	32	36	85	15	356	(4.4)	21	144	7	15	26	17	35	63	13	67	10	11
4	1164	(14.4)	2.3	33	43	87	15	401	(5.0)	18	150	5	17	22	16	40	60	14	67	10	9
5	1105	(13.6)	2.2	31	14	91	15	164	(2.0)	19	155	3	17	21	13	46	61	15	63	12	10
6	1006	(12.4)	2.3	32	1	91	14	4	(0.0)	18	128			50	25	25	61	15	67	5	14
7	293	(3.6)	2.2	32		91	15		( )	22							63	16	59	13	12
平均・計	4765	(58.8)	2.1	29	32	87	15	3529	(43.6)	17	144	5	18	22	16	39	61	14	66	8	11
前年成績	3373	(42.2)	2.1	28	38	90	14	3788	(47.4)	15	146	5	19	21	16	40	61	13	68	9	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)	851	2849	289	1265	+123307	+2480	+1195	+0.02	+0.06	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	337	1473	65	531	+108231	+2307	+1024	+0.09	+0.08	+0.08
未経産	659	2484	137	52	+101128	+2112	+962	+0.07	+0.07	+0.07
1産	429	1368	97	6	+86586	+1528	+895	-0.05	+0.01	+0.00
2産以上	1124	2580		14	+52250	+1109	+525	+0.01	+0.05	+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
	373頭	316頭	325頭	219頭	257頭	227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	1329	32	23	13	12	20	412	417
3産	1049	24	21	17	11	27	423	429
4産以上	1175	20	21	14	15	31	431	429
平均又は合計	3553	25	22	15	12	26	421	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 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 4	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	2269頭	1899頭	1460頭	1102頭	625頭	532頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(26 %)	(20 %)	(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	317頭	493頭	486頭	465頭	515頭	517頭	543頭	251頭
（初産）	(75)	(150)	(154)	(119)	(142)	(150)	(133)	(69)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	10179	3.95	3.39	8.87
8	10182	3.95	3.38	8.87
9	10184	3.96	3.39	8.87
10	10188	3.96	3.39	8.88
11	10192	3.97	3.39	8.88
12	10198	3.97	3.40	8.89
1	10204	3.97	3.40	8.89
2	10243	3.98	3.40	8.90
3	10259	3.98	3.40	8.90
4	10277	3.98	3.41	8.90
5	10282	3.98	3.41	8.90
6	10273	3.98	3.41	8.90
地区	10273	3.98	3.41	8.90
全道	9855	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 6月平均）

授精報告			
未経産	1325 頭	40 %	
経産	3959 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	1465	826頭	205頭	126頭	91頭	217頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	322	11	35	22	17	15
3ヶ月	1048	11	34	26	14	15
過去1ヵ年	4204	13	36	26	13	12

繁殖に供さない牛　196 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	22083970(460083) （前年対比 98％）	2226332(46382) （前年対比 104％）	1524円
濃 飼	7079335(160894) （前年対比 97％）	309849(7042) （前年対比 97％）	乳飼比 15 ％
	乳代－濃飼費	1737325(39485) （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	1230	1215	392	121259	17131	104128	1.16	1.01	2.67	99	44
前 月	1277	1267	402	129555	17506	112049	1.17	1.03	2.72	101	44
3 ヶ 月	1265	1258	402	126573	17532	109041	1.17	1.02	2.69	100	44
最近1ヵ年	1246	1239	400	125753	17480	108273	1.17	1.03	2.68	101	44

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	2.7 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	乳用雌	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	%
7	48	2435(50.7)	1933(40.3)	84	196	235(4.9)	57(1.2)	92(1.9)	29.9	31.1	3.72	3.29	8.77	11.5	88	10.7	224	2.6	54	29	17	11	1	2549(53)	100
8	48	2417(50.4)	1965(40.9)	85	192	246(5.1)	50(1.0)	95(2.0)	29.5	30.0	3.71	3.26	8.72	11.7	88	10.6	247	2.7	51	29	19	15	2	2784(58)	101
9	48	2386(49.7)	1831(38.1)	87	191	189(3.9)	47(1.0)	75(1.6)	30.9	30.5	3.73	3.31	8.77	12.0	89	10.6	262	2.8	50	31	19	13	2	2673(61)	101
10	48	2382(49.6)	1940(40.4)	87	192	170(3.5)	39(0.8)	70(1.5)	31.8	29.7	3.89	3.42	8.87	11.7	88	10.8	243	2.8	49	31	19	14	2	3044(65)	101
11	48	2359(49.1)	1937(40.4)	87	191	185(3.9)	50(1.0)	71(1.5)	32.3	29.7	3.97	3.48	8.93	11.5	88	10.7	235	2.8	50	30	19	12	2	2823(59)	101
12	48	2340(48.8)	1876(39.1)	86	190	194(4.0)	44(0.9)	77(1.6)	31.6	29.4	3.98	3.48	8.94	12.0	88	10.6	221	2.8	51	31	18	12	2	2654(58)	100
1	48	2339(48.7)	1962(40.9)	87	191	194(4.0)	53(1.1)	79(1.6)	31.9	30.2	3.97	3.47	8.95	10.8	87	10.7	258	2.8	51	31	19	13	2	2970(62)	100
2	48	2346(48.9)	1942(40.5)	89	191	165(3.4)	52(1.1)	68(1.4)	32.1	30.7	3.98	3.44	8.90	11.2	86	10.8	223	2.7	51	32	17	11	1	2714(58)	101
3	48	2356(49.1)	1992(41.5)	88	196	161(3.4)	49(1.0)	61(1.3)	31.3	30.3	3.97	3.44	8.91	11.3	87	10.7	226	2.7	52	29	18	12	1	2742(57)	101
4	48	2356(49.1)	2014(42.0)	88	202	174(3.6)	52(1.1)	62(1.3)	31.0	30.4	3.91	3.42	8.89	11.6	87	10.7	223	2.6	56	28	16	10	1	2523(53)	101
5	48	2371(49.4)	1997(41.6)	89	209	133(2.8)	53(1.1)	44(0.9)	30.7	30.3	3.91	3.39	8.86	11.9	87	10.7	245	2.7	52	30	18	13	2	2851(61)	100
6	48	2388(49.8)	1982(41.3)	87	211	157(3.3)	53(1.1)	50(1.0)	30.7	30.9	3.80	3.34	8.79	12.6	88	10.7	246	2.7	53	29	18	10	1	2779(58)	101
7	48	2402(50.0)	1940(40.4)	85	210	96(2.0)	32(0.7)	32(0.7)	30.5	30.4	3.81	3.31	8.78	12.6	87	10.8	252	2.7	52	29	18	13	1	2713(57)	101
平均・計	48	2311.6(48.2)	2006.5(41.8)	87	196	2203(45.9)	599(12.5)	844(17.6)	31.1	30.3	3.88	3.39	8.86	11.7	88	10.7	238	2.7	52	30	18	12	2	2759(58)	101
前年成績	48	2395.6(49.9)	2059.6(42.9)	86	196	2254(47.0)	573(11.9)	972(20.3)	30.7	30.0	3.83	3.36	8.82	12.0	88	10.7	215	2.7	52	32	17	11	1	2595(55)	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	41							1	9	12	14	4	1
50	38				1			1	4	9	19	3	1
45	91		1	1	1			5	12	22	37	9	3
40	168		6	7	10	1	3	10	16	26	52	27	10
35	274	2	9	18	26	14	9	12	20	36	55	53	20
30	368	8	16	28	35	30	17	22	11	21	82	57	41
25	362	8	13	15	39	34	29	8	7	11	50	79	69
20	288	6	3	6	35	29	36	2	7	7	28	69	60
15	182	2	3	2	9	15	19	3		2	15	40	72
15未満	128	1			5	4	24				6	14	74
頭数	1940	27	51	77	161	127	137	64	86	146	358	355	351
平均乳量		27.3	31.9	32.7	29.3	26.9	23.3	35.3	40.1	40.5	35.8	29.2	22.9
乳脂 %		4.32	3.77	3.67	3.75	3.93	4.19	4.14	3.61	3.50	3.59	3.86	4.11
蛋白 %		3.32	2.93	3.03	3.32	3.55	3.67	3.34	2.94	2.96	3.18	3.44	3.65
無脂 %		8.79	8.56	8.66	8.85	9.11	9.18	8.75	8.45	8.45	8.65	8.86	9.02
MUN mg/dl		12.7	11.7	12.6	13.1	12.4	13.0	10.4	11.0	12.8	12.9	12.7	12.8
P/F比 %		77	78	82	88	90	88	81	81	85	89	89	89
体細胞数(千)		351	249	114	128	107	124	324	273	304	253	326	307
リニアスコア		3.3	2.4	1.9	2.0	2.0	2.5	2.9	2.2	2.3	2.5	3.2	3.4
スコア5以上出現率%		26	16	8	10	9	14	20	15	16	19	23	25
濃飼量		11.5	11.5	11.7	11.1	10.7	10.8	10.9	10.8	11.3	10.9	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	567	8597	3.84	3.36	8.91	11418
2 産	503	10044	3.78	3.35	8.82	11493
3産以上	1023	10142	3.80	3.30	8.73	10433
平均又は合計	2093	9700	3.81	3.33	8.80	10955

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	617	628	649
2 産	659	671	672
3産以上	707	715	712
前回体重に対する増減 1 産		+4	+7
前回体重に対する増減 2産以上		+1	+4

搾乳管理	
ユニット	6.5 台
1回平均	91 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)	830	23	(%)	2 (1 %)	8 (3 %)	(%)	(%)	1 (%)	16 (7 %)	(%)	25 (11 %)	181 (78 %)	233	6
1 産(比率)	595	16	5 (5 %)	3 (3 %)	13 (14 %)	9 (10 %)	2 (2 %)	1 (1 %)	10 (11 %)	1 (1 %)	35 (38 %)	13 (14 %)	92	3
2 産(比率)	13		7 (7 %)	7 (7 %)	20 (20 %)	8 (8 %)	(%)	3 (3 %)	12 (12 %)	5 (5 %)	25 (25 %)	12 (12 %)	99	3
3産以上(比率)	5		49 (11 %)	30 (6 %)	54 (12 %)	37 (8 %)	7 (2 %)	10 (2 %)	77 (17 %)	22 (5 %)	123 (27 %)	53 (11 %)	462	13
除籍日までの年齢			5- 8	5- 11	6- 3	5- 8	5- 4	7- 4	6- 11	6- 4	5- 10	6- 4		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	1
産次	3.7

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）　2020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	383(8.0)	2.2	30	26	95	14	96(2.0)	35	167	1	17	15	22	46	62	10	71	7	12
8	380(7.9)	2.2	28	33	91	13	86(1.8)	33	159	6	13	27	15	40	71	16	61	6	17
9	442(9.2)	2.3	31	30	93	14	104(2.2)	33	169	6	11	20	15	48	61	11	65	14	10
10	591(12.3)	2.1	30	31	89	14	164(3.4)	38	154	3	21	23	13	40	69	18	55	11	16
11	575(12.0)	2.3	33	38	96	14	177(3.7)	28	157	5	15	20	19	41	66	11	66	11	11
12	573(11.9)	2.5	36	28	92	14	144(3.0)	29	170	4	10	19	19	47	58	16	63	14	8
1	533(11.1)	2.6	38	43	94	14	164(3.4)	31	150	6	15	16	17	46	67	8	65	9	18
2	476(9.9)	2.6	42	38	86	15	150(3.1)	32	162	5	18	15	15	47	69	12	58	18	13
3	579(12.1)	2.6	38	37	89	15	185(3.9)	36	166	5	17	14	13	51	71	8	60	13	18
4	547(11.4)	2.6	37	42	88	14	184(3.8)	32	168	2	16	23	14	45	68	10	62	15	13
5	461(9.6)	2.7	37	23	88	15	83(1.7)	35	167	6	19	11	18	46	73	10	53	15	22
6	423(8.8)	2.6	38	3	95	15	9(0.2)	33	169		22	11		67	67	12	56	11	21
7	193(4.0)	2.8	42		92	13	( )	32							68	10	59	13	19
平均・計	2049(42.7)	2.4	35	32	91	14	1546(32.2)	33	162	4	16	18	16	45	67	12	62	12	15
前年成績	1583(33.0)	2.4	34	36	92	14	1715(35.7)	31	160	4	16	19	15	45	66	15	58	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)	299	1006	95	903	+127411	+2512	+1224	+0.04	+0.07	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	133	488	23	335	+111769	+2308	+1057	+0.08	+0.08	+0.08
未経産	251	842	57	77	+114707	+2162	+1099	+0.06	+0.05	+0.08
1産	173	477	23	28	+87162	+1489	+871	+0.00	+0.02	+0.03
2産以上	686	967		48	+52311	+968	+535	-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
	152頭	113頭	78頭	72頭	79頭	98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	469	27	21	15	9	28	424	443
3産	371	21	19	17	11	33	434	441
4産以上	696	18	20	17	12	34	444	439
平均又は合計	1536	21	20	16	11	32	436	441

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- 2
産次別 頭数	825頭	701頭	565頭	411頭	338頭	387頭	産次 2.8
(比率)		(29%)	(24%)	(17%)	(14%)	(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	131頭	231頭	196頭	194頭	208頭	252頭	246頭	124頭
(初産)	(28)	(44)	(55)	(42)	(46)	(58)	(63)	(32)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9344	3.85	3.37	8.83
8	9348	3.85	3.37	8.83
9	9360	3.85	3.37	8.83
10	9379	3.85	3.37	8.83
11	9399	3.86	3.38	8.84
12	9414	3.86	3.38	8.84
1	9437	3.86	3.38	8.85
2	9493	3.87	3.39	8.85
3	9519	3.87	3.39	8.86
4	9547	3.88	3.40	8.86
5	9551	3.89	3.40	8.86
6	9554	3.89	3.40	8.87
地区	9554	3.89	3.40	8.87
全道	9855	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 6月平均）

授精報告			
未経産	514 頭	42 %	
経産	1793 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	544	301頭	68頭	42頭	24頭	109頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	114	15	23	31	12	19
3ヶ月	410	15	29	26	15	15
過去1ヵ年	1780	15	29	24	16	16

繁殖に供さない牛　66 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	139575001(754459) （前年対比 107％）	14194770(76728) （前年対比 112％）	1440 円
濃 飼	29867726(231533) （前年対比 109％）	1352724(10486) （前年対比 110％）	乳 飼 比 14 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	8230397(63802) （前年対比 111％）	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	2095	2094	431	207301	19351	187950	1.25	1.07	2.87	99	45
前 月	2097	2089	415	214217	18611	195606	1.28	1.10	2.92	102	45
3 ヶ 月	2102	2100	431	211125	19357	191768	1.27	1.09	2.89	100	45
最近1ヵ年	2044	2043	434	207903	19619	188284	1.27	1.07	2.83	102	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	2.4 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	乳用雌	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	183	14107(77.1)	11615(63.5)	87	193	1281(6.9)	322(1.7)	594(3.2)	32.1	32.2	3.86	3.26	8.75	11.6	85	9.8	222	2.5	58	26	17	11	1	15373(84)	100
8	183	14082(77.0)	11622(63.5)	87	191	1303(7.0)	385(2.1)	569(3.1)	31.9	31.5	3.84	3.25	8.73	11.4	85	9.8	247	2.6	55	27	18	12	1	16132(89)	100
9	183	14078(76.9)	11671(63.8)	88	187	1270(6.9)	384(2.1)	538(2.9)	33.1	31.3	3.92	3.30	8.78	11.8	84	9.8	239	2.6	55	28	17	11	1	15681(86)	100
10	183	14010(76.6)	11678(63.8)	88	187	1088(5.9)	342(1.8)	518(2.8)	34.5	31.5	4.03	3.38	8.86	10.9	84	9.9	229	2.6	56	28	17	11	1	17119(94)	101
11	184	13981(76.0)	11598(63.0)	88	187	1128(6.1)	354(1.9)	502(2.7)	34.8	31.3	4.07	3.43	8.92	11.3	84	9.8	206	2.5	56	28	16	10	1	15582(85)	100
12	184	13896(75.5)	11515(62.6)	88	187	1194(6.5)	361(2.0)	510(2.8)	34.8	31.5	4.12	3.43	8.91	12.1	83	9.8	205	2.5	56	28	15	10	1	15952(87)	99
1	184	13957(75.9)	11782(64.0)	88	189	1155(6.2)	394(2.1)	540(2.9)	34.2	31.6	4.06	3.42	8.91	11.2	84	9.8	220	2.6	56	29	16	11	1	16707(91)	101
2	184	13996(76.1)	11826(64.3)	89	191	1021(5.5)	344(1.9)	485(2.6)	33.7	31.7	4.04	3.40	8.90	11.2	84	9.8	212	2.5	56	28	15	11	1	15680(85)	100
3	184	13996(76.1)	11888(64.6)	89	194	1190(6.4)	392(2.1)	550(3.0)	33.5	32.1	4.02	3.39	8.87	11.3	84	9.9	218	2.5	56	28	16	11	1	16522(90)	100
4	184	14094(76.6)	11927(64.8)	89	195	1113(6.0)	419(2.3)	510(2.8)	32.9	32.3	3.98	3.38	8.88	11.1	85	9.9	218	2.5	57	27	16	10	1	15872(86)	100
5	184	14190(77.1)	11868(64.5)	89	198	1063(5.7)	403(2.2)	449(2.4)	32.7	32.6	3.93	3.35	8.85	11.6	85	10.0	218	2.5	58	26	16	11	1	16294(89)	100
6	184	14267(77.5)	11560(62.8)	88	197	1199(6.5)	361(2.0)	489(2.6)	32.9	33.2	3.86	3.32	8.81	11.6	86	9.6	223	2.6	56	27	16	11	1	16549(90)	100
7	185	14345(77.5)	11860(64.1)	87	198	421(2.3)	127(0.7)	180(1.0)	32.5	32.7	3.84	3.29	8.79	11.8	86	9.8	241	2.6	54	28	18	12	1	17672(96)	100
平均・計	184	13655.7(74.2)	12006.5(65.3)	88	191	14005(76.1)	4461(24.2)	6254(34.0)	33.4	31.9	3.98	3.36	8.85	11.4	84	9.8	222	2.5	56	27	16	11	1	16122(88)	100
前年成績	181	13376.6(73.9)	11730.6(64.8)	88	194	13355(73.8)	4351(24.0)	5974(33.0)	32.6	31.2	3.96	3.33	8.81	11.7	84	9.8	219	2.6	55	29	16	11	1	14677(82)	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	204		1				1	6	59	75	51	11	
50	354		2	2	4	1		12	85	97	124	27	
45	761		6	16	31	4	8	46	130	175	249	85	11
40	1295	3	20	54	109	55	20	61	143	212	370	201	47
35	2051	10	95	179	227	154	69	91	136	180	471	320	119
30	2411	38	98	198	313	271	157	59	89	127	402	409	250
25	2156	59	74	120	277	258	226	39	45	64	240	377	377
20	1551	21	31	54	123	178	216	28	7	31	132	298	432
15	710	7	16	9	38	55	102	7	9	2	31	147	287
15未満	367	4	5	3	15	17	52	3	6	2	13	47	200
頭数	11860	142	348	635	1137	993	851	352	709	965	2083	1922	1723
平均乳量		28.0	32.1	33.2	31.8	29.7	26.2	36.7	42.1	41.7	37.4	31.3	24.6
乳脂 %		4.50	3.76	3.67	3.75	3.93	4.19	4.28	3.69	3.56	3.69	3.88	4.17
蛋白 %		3.33	3.01	3.11	3.31	3.44	3.66	3.32	2.92	2.99	3.21	3.40	3.64
無脂 %		8.83	8.65	8.74	8.91	9.03	9.20	8.73	8.44	8.52	8.69	8.84	9.02
MUN mg/dl		11.0	11.4	12.1	12.1	12.0	11.6	10.0	10.8	11.8	12.2	12.2	11.9
P/F比 %		74	80	85	88	88	87	78	79	84	87	88	87
体細胞数(千)		213	122	126	152	129	191	345	209	239	308	291	312
リニアスコア		3.0	2.1	2.0	2.0	2.1	2.6	3.1	2.3	2.4	2.7	3.1	3.4
スコア5以上出現率%		13	9	9	11	10	14	24	17	18	21	22	23
濃飼量		10.0	9.7	10.1	10.0	9.7	9.5	9.7	10.1	10.2	10.1	9.6	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	4412	9036	3.94	3.35	8.92	12118
2 産	3615	10558	3.95	3.32	8.80	12092
3産以上	4465	10537	3.93	3.26	8.69	10916
平均又は合計	12492	10013	3.94	3.31	8.80	11681

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	591	613	641
2 産	650	676	703
3産以上	678	695	734
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		-13	+26

搾乳管理		
ユニット	6.8 台	
1回平均	101 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)	5378	26	5 (%)	7 (1 %)	80 (8 %)	10 (1 %)	4 (%)	8 (1 %)	112 (11 %)	9 (1 %)	131 (12 %)	684 (65 %)	1050	5
1 産(比率)	4479	22	62 (8 %)	37 (5 %)	129 (16 %)	45 (6 %)	9 (1 %)	17 (2 %)	179 (22 %)	60 (7 %)	171 (21 %)	98 (12 %)	807	4
2 産(比率)	86		147 (13 %)	45 (4 %)	204 (19 %)	54 (5 %)	27 (2 %)	29 (3 %)	237 (22 %)	60 (5 %)	212 (19 %)	85 (8 %)	1100	5
3産以上(比率)	110	1	353 (14 %)	112 (4 %)	339 (13 %)	232 (9 %)	68 (3 %)	93 (4 %)	540 (21 %)	152 (6 %)	451 (18 %)	228 (9 %)	2568	12
除籍日までの年齢			5- 2	4- 11	5- 3	5- 6	5- 1	5- 5	5- 4	5- 0	5- 0	5- 1		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	2
産次	3.0

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）　2020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	2118	(11.4)	2.0	26	35	90	14	613	(3.3)	20	140	5	20	23	16	35	59	15	65	9	11
8	2332	(12.6)	2.1	25	33	87	13	666	(3.6)	23	141	8	19	21	15	38	57	17	66	9	8
9	2399	(13.0)	2.1	27	39	90	15	775	(4.2)	21	141	6	19	23	14	37	58	16	68	8	8
10	2738	(14.8)	2.1	28	39	87	14	938	(5.1)	25	136	8	20	20	17	35	58	14	69	9	8
11	2671	(14.4)	2.1	28	36	86	15	940	(5.1)	22	143	6	18	21	17	38	60	14	64	11	11
12	2719	(14.7)	2.2	30	38	90	15	939	(5.1)	24	147	6	17	22	17	37	59	15	66	8	11
1	2473	(13.4)	2.2	32	41	90	14	896	(4.8)	28	146	6	17	20	17	40	58	13	69	10	8
2	2574	(13.9)	2.2	30	40	93	14	850	(4.6)	27	150	4	19	21	13	43	62	16	63	9	13
3	2736	(14.8)	2.2	30	39	88	14	949	(5.1)	26	154	5	19	20	15	41	57	18	63	8	10
4	2743	(14.8)	2.3	32	44	89	14	1007	(5.4)	24	147	5	20	23	14	38	64	11	67	10	13
5	2618	(14.2)	2.3	33	20	85	15	455	(2.5)	23	144	6	20	19	19	36	59	17	64	8	11
6	2469	(13.3)	2.3	34	2	86	15	59	(0.3)	23	150	3	14	12	19	53	59	18	59	11	12
7	933	(5.0)	2.4	35		88	14	(	)	26							59	17	66	5	12
平均・計	12109	(65.8)	2.2	30	34	88	14	9087	(49.4)	24	145	6	19	21	16	38	59	15	65	9	10
前年成績	8489	(46.9)	2.2	30	37	89	14	9629	(53.2)	20	149	6	18	20	16	40	61	14	66	9	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)	2848	5140	715	3986	+125432	+2560	+1194	+0.06	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	1375	2519	210	2164	+119668	+2513	+1107	+0.13	+0.10	+0.11
未経産	1855	3739	427	690	+117364	+2364	+1107	+0.08	+0.09	+0.09
1産	1692	2765	195	255	+98567	+1862	+967	+0.00	+0.05	+0.07
2産以上	4105	5024		309	+62558	+1176	+650	-0.04	+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
	1600頭	768頭	583頭	382頭	527頭	576頭	24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	3686	32	21	15	10	22	414	423
3産	2723	23	24	15	13	25	422	426
4産以上	2849	22	20	16	12	30	431	428
平均又は合計	9258	26	21	15	12	25	422	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 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 4	歳 月 3 - 7
産次別 頭数	4488頭	4907頭	4002頭	2769頭	1420頭	1247頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(28 %)	(19 %)	(10 %)	(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	780頭	1233頭	1171頭	1083頭	1134頭	1241頭	1288頭	613頭
（初産）	(169)	(284)	(259)	(212)	(249)	(285)	(245)	(116)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9821	3.97	3.34	8.82
8	9861	3.97	3.34	8.82
9	9888	3.98	3.34	8.82
10	9923	3.98	3.34	8.82
11	9962	3.99	3.35	8.83
12	10002	3.99	3.35	8.83
1	10040	3.99	3.36	8.84
2	10101	3.99	3.36	8.84
3	10138	3.99	3.36	8.85
4	10163	3.99	3.36	8.85
5	10189	3.99	3.37	8.85
6	10210	3.99	3.37	8.86
地区	10210	3.99	3.37	8.86
全道	9855	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 6月平均）

授精報告			
未経産	2419 頭	36 %	
経産	10332 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	3722	2149頭	428頭	306頭	178頭	661頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	887	15	37	24	13	11
3ヶ月	2758	15	36	25	13	11
過去1ヵ年	10877	16	33	26	13	12

繁殖に供さない牛　292 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	19961751(415870) （前年対比 104％）	2021772(42120) （前年対比 109％）	1785 円
濃 飼	6858429(142884) （前年対比 104％）	356221(7421) （前年対比 104％）	乳 飼 比 18 ％
	乳代－濃飼費	1665551(34699) （前年対比 110％）	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	1183	1180	387	117341	20225	97116	1.17	0.99	2.63	99	52
前 月	1184	1188	388	120857	20255	100602	1.17	1.00	2.65	102	52
3 ヶ 月	1185	1184	387	119090	20232	98858	1.18	1.00	2.65	100	52
最近1ヵ年	1128	1131	383	114360	19950	94410	1.16	0.98	2.56	101	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	2.7 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	乳用雌	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	%
7	48	2267(47.2)	1851(38.6)	85	203	207(4.3)	52(1.1)	92(1.9)	28.6	28.7	3.87	3.26	8.70	10.9	84	9.9	235	2.7	53	29	18	12	2	2411(50)	100
8	48	2269(47.3)	1870(39.0)	86	200	208(4.3)	49(1.0)	99(2.1)	28.5	28.3	3.81	3.24	8.67	10.5	85	9.9	261	2.8	52	29	20	14	2	2542(53)	100
9	48	2242(46.7)	1867(38.9)	87	196	146(3.0)	38(0.8)	61(1.3)	29.2	28.0	3.92	3.28	8.72	11.0	84	10.0	250	2.7	53	29	18	11	2	2357(49)	99
10	48	2251(46.9)	1864(38.8)	86	200	158(3.3)	34(0.7)	65(1.4)	31.0	28.0	4.01	3.40	8.83	10.2	85	10.0	259	2.8	50	30	19	13	2	2740(57)	100
11	48	2235(46.6)	1841(38.4)	86	202	157(3.3)	26(0.5)	80(1.7)	30.9	27.4	4.09	3.45	8.89	10.4	85	9.9	239	2.7	53	29	18	11	1	2388(50)	100
12	48	2213(46.1)	1802(37.5)	85	198	164(3.4)	36(0.8)	72(1.5)	31.5	28.9	4.05	3.43	8.89	11.0	85	9.9	229	2.7	53	29	18	12	1	2478(52)	100
1	48	2222(46.3)	1845(38.4)	85	200	199(4.1)	46(1.0)	88(1.8)	31.3	29.0	4.06	3.40	8.85	10.4	84	9.9	240	2.7	53	29	19	12	2	2604(54)	99
2	48	2212(46.1)	1854(38.6)	87	200	148(3.1)	34(0.7)	66(1.4)	31.4	29.7	4.03	3.38	8.84	10.4	84	9.8	209	2.7	54	29	18	11	1	2419(50)	99
3	48	2207(46.0)	1861(38.8)	87	203	150(3.1)	44(0.9)	60(1.3)	30.8	29.7	3.99	3.37	8.81	10.5	84	9.9	230	2.7	54	28	19	12	1	2538(53)	100
4	48	2215(46.1)	1851(38.6)	87	206	200(4.2)	69(1.4)	73(1.5)	30.5	29.9	3.99	3.38	8.84	10.4	85	9.9	234	2.7	53	28	19	11	1	2505(52)	100
5	48	2246(46.8)	1890(39.4)	87	208	143(3.0)	46(1.0)	55(1.1)	30.2	30.2	3.95	3.35	8.82	11.3	85	9.8	224	2.6	56	26	18	12	1	2524(53)	100
6	48	2256(47.0)	1883(39.2)	86	210	180(3.8)	53(1.1)	81(1.7)	29.7	30.2	3.87	3.32	8.78	10.8	86	9.9	269	2.7	53	27	20	13	2	2767(58)	100
7	48	2250(46.9)	1892(39.4)	86	210	65(1.4)	13(0.3)	28(0.6)	29.9	30.0	3.89	3.30	8.76	11.1	85	9.8	259	2.8	53	27	20	13	2	2776(58)	100
平均・計	48	2199.7(45.8)	1892.6(39.4)	86	202	2060(42.9)	527(11.0)	892(18.6)	30.3	29.0	3.97	3.36	8.80	10.7	85	9.9	240	2.7	53	28	19	12	2	2523(53)	100
前年成績	48	2193.3(45.7)	1877.2(39.1)	86	200	2030(42.3)	541(11.3)	868(18.1)	29.3	28.1	3.96	3.34	8.79	11.1	84	9.7	244	2.8	51	30	19	12	2	2389(50)	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	21								8	7	5	1	
50	33							1	7	9	12	3	1
45	72				2	2		5	13	16	28	4	2
40	156		4	11	4	2	3	11	20	29	46	22	4
35	247	1	7	22	19	5	3	14	19	33	60	53	11
30	387	5	8	30	30	22	15	12	21	41	92	70	41
25	402	12	10	24	46	30	29	8	13	16	50	88	76
20	292	1	8	8	17	22	31	5	3	14	24	61	98
15	191			5	12	13	27		3	5	19	30	77
15未満	91		1	1	2	4	15	2		1	3	12	50
頭数	1892	19	38	101	132	100	123	58	107	171	339	344	360
平均乳量		28.8	30.2	31.6	29.0	26.7	23.2	34.8	39.2	36.9	34.4	29.3	23.0
乳脂 %		4.32	3.71	3.75	3.84	4.02	4.13	4.00	3.78	3.62	3.73	3.94	4.21
蛋白 %		3.37	3.02	3.04	3.33	3.46	3.66	3.28	2.88	2.96	3.20	3.43	3.69
無脂 %		8.85	8.68	8.70	8.89	9.05	9.18	8.69	8.36	8.43	8.65	8.84	9.02
MUN mg/dl		11.0	10.1	11.4	11.9	11.8	11.1	8.8	9.3	10.8	11.8	11.2	11.1
P/F比 %		78	81	81	87	86	89	82	76	82	86	87	87
体細胞数(千)		153	197	243	129	209	210	300	201	296	292	272	303
リニアスコア		3.0	2.7	1.9	1.8	2.3	2.7	3.2	2.3	2.7	2.6	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		11	16	13	8	13	15	26	18	27	22	21	26
濃飼量		9.7	9.6	10.5	9.9	9.6	9.1	8.6	10.1	10.1	10.3	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	600	8194	3.93	3.33	8.89	10860
2 産	562	9455	3.90	3.29	8.74	10724
3産以上	890	9668	3.91	3.26	8.66	9954
平均又は合計	2052	9178	3.92	3.29	8.74	10430

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	636	636	666
2 産	677	679	701
3産以上	707	701	711
前回体重に対する増減 1 産			+32
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+18

搾乳管理	
ユニット	5.3 台
1回平均	93 分
1頭平均	14 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)	799	23	1 (%)	1 (%)	2 (1 %)	1 (%)	(%)	1 (%)	19 (6 %)	(%)	23 (7 %)	288 (86 %)	336	10
1 産(比率)	515	15	3 (4 %)	7 (9 %)	13 (17 %)	5 (6 %)	(%)	2 (3 %)	16 (21 %)	1 (1 %)	20 (26 %)	11 (14 %)	78	2
2 産(比率)	21	1	9 (7 %)	9 (7 %)	19 (15 %)	9 (7 %)	(%)	1 (1 %)	41 (32 %)	2 (2 %)	32 (25 %)	5 (4 %)	127	4
3産以上(比率)	19	1	27 (7 %)	16 (4 %)	40 (11 %)	20 (5 %)	(%)	15 (4 %)	147 (39 %)	4 (1 %)	95 (25 %)	11 (3 %)	375	11
除籍日までの年齢			5- 9	4- 7	6- 2	5- 11		6- 0	6- 7	4- 7	5- 7	4- 7		

除籍牛平均	
歳	月
5 - 11	
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）　2020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	479(10.0)	2.5	33	28	90	14	109(2.3)	25	180	6	9	22	14	49	79	3	67	10	19
8	436(9.1)	2.4	36	23	92	14	93(1.9)	28	155	2	13	19	19	46	67	10	65	10	14
9	501(10.4)	2.5	35	33	92	14	119(2.5)	24	149	8	15	20	14	43	64	13	61	17	9
10	544(11.3)	2.6	39	30	96	14	129(2.7)	27	174	8	11	22	12	47	72	7	63	16	14
11	511(10.6)	2.6	37	33	88	14	136(2.8)	28	173	6	18	18	13	46	69	8	66	12	15
12	549(11.4)	2.6	40	30	96	14	155(3.2)	30	184	3	10	18	13	56	82	3	60	18	19
1	492(10.3)	2.6	42	33	94	14	124(2.6)	30	168	5	12	18	17	48	61	10	70	11	9
2	490(10.2)	2.6	37	32	107	14	134(2.8)	28	186	4	12	14	16	54	65	10	65	15	10
3	546(11.4)	2.7	39	33	89	15	157(3.3)	26	169	4	15	15	14	52	75	8	55	16	21
4	536(11.2)	2.6	36	46	99	14	184(3.8)	24	177	4	11	24	13	48	79	8	63	9	21
5	523(10.9)	2.7	37	14	89	14	70(1.5)	24	193	3	13	14	20	50	72	9	64	10	17
6	435(9.1)	2.8	41	2	98	14	6(0.1)	18	172	33		17	17	33	67	13	57	11	19
7	173(3.6)	2.9	43		85	14	( )	18							70	10	63	6	20
平均・計	1947(40.6)	2.6	38	28	94	14	1416(29.5)	26	174	5	13	19	15	49	71	8	63	13	16
前年成績	1538(32.0)	2.6	38	31	90	15	1528(31.8)	20	166	5	14	19	13	48	69	8	67	10	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)	628	763	119	692	+115011	+2479	+1091	+0.08	+0.07	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	288	359	41	251	+116754	+2346	+1129	+0.06	+0.04	+0.05
未経産	510	549	76	30	+110279	+2155	+1061	+0.05	+0.05	+0.07
1産	271	298	25	14	+87324	+1555	+892	-0.05	+0.02	+0.03
2産以上	900	712		30	+58881	+1099	+611	-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
	100頭	77頭	77頭	72頭	92頭	103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	507	25	22	12	11	31	430	450
3産	406	20	19	17	11	34	440	451
4産以上	551	18	17	14	13	39	448	464
平均又は合計	1464	21	19	14	12	35	440	457

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	781頭	608頭	585頭	471頭	278頭	308頭	産次 2.7
(比率)		(27 %)	(26 %)	(21 %)	(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	109頭	184頭	206頭	177頭	193頭	212頭	273頭	95頭
（初産）	(37)	(48)	(53)	(54)	(54)	(60)	(87)	(13)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	8735	3.98	3.35	8.79
8	8729	3.98	3.35	8.79
9	8739	3.98	3.35	8.79
10	8763	3.98	3.35	8.79
11	8789	3.99	3.35	8.79
12	8822	3.99	3.35	8.80
1	8853	3.99	3.36	8.80
2	8911	3.99	3.36	8.80
3	8946	3.98	3.36	8.80
4	8983	3.98	3.36	8.81
5	9034	3.98	3.36	8.81
6	9074	3.98	3.37	8.81
地区	9074	3.98	3.37	8.81
全道	9855	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 6月平均）

授精報告		
未経産	553 頭	47 %
経産	1657 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	534	301頭	83頭	46頭	23頭	81頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	128	15	33	25	12	16
3ヶ月	421	15	29	25	16	16
過去1ヵ年	1636	17	30	22	14	17

繁殖に供さない牛　59 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	15828843（ 351752） （前年対比 98％）	1589037（ 35312） （前年対比 102％）	1972 円
濃 飼	5372998（ 119400） （前年対比 98％）	311307（ 6918） （前年対比 99％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1277730（ 28394） （前年対比 103％）	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	954	956	314	93177	18181	74996	1.09	0.94	2.50	98	58
前 月	975	981	312	98200	18121	80079	1.11	0.97	2.56	101	58
3 ヶ 月	966	969	315	95783	18253	77530	1.10	0.96	2.53	99	58
最近1ヵ年	945	944	319	94854	18505	76349	1.09	0.94	2.45	100	58

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	2.6 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	乳用雌	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	45	1889(42.0)	1543(34.3)	86	203	174(3.9)	44(1.0)	71(1.6)	27.6	27.9	3.81	3.30	8.71	11.4	87	9.4	265	2.9	48	32	20	12	2	2123(47)	100
8	45	1880(41.8)	1565(34.8)	87	199	169(3.8)	33(0.7)	78(1.7)	27.5	27.5	3.77	3.25	8.65	10.8	86	9.4	235	2.8	48	32	20	13	2	2063(46)	100
9	45	1860(41.3)	1520(33.8)	88	195	128(2.8)	32(0.7)	55(1.2)	28.5	27.3	3.81	3.29	8.69	11.3	86	9.4	234	2.7	50	31	19	12	2	1852(42)	101
10	45	1850(41.1)	1549(34.4)	87	195	127(2.8)	29(0.6)	55(1.2)	29.2	26.7	3.95	3.37	8.76	11.0	85	9.4	245	2.9	47	31	21	14	2	2207(49)	100
11	45	1823(40.5)	1510(33.6)	86	195	136(3.0)	30(0.7)	56(1.2)	30.2	27.0	4.02	3.44	8.84	10.4	85	9.4	253	2.8	51	29	20	13	2	2016(45)	101
12	45	1815(40.3)	1494(33.2)	86	193	140(3.1)	36(0.8)	56(1.2)	30.2	27.3	4.08	3.42	8.82	11.5	84	9.5	235	2.8	48	31	20	13	2	2083(46)	100
1	45	1815(40.3)	1466(32.6)	86	194	151(3.4)	34(0.8)	62(1.4)	30.0	28.0	3.96	3.40	8.82	11.1	86	9.6	226	2.7	51	29	19	13	2	1971(45)	101
2	45	1796(39.9)	1509(33.5)	87	197	119(2.6)	16(0.4)	41(0.9)	29.8	28.3	3.95	3.39	8.80	11.2	86	9.6	225	2.8	50	29	20	13	2	1976(44)	100
3	45	1803(40.1)	1516(33.7)	88	202	127(2.8)	42(0.9)	50(1.1)	29.1	28.4	3.90	3.39	8.80	11.1	87	9.5	248	2.8	51	28	21	14	2	2065(47)	100
4	45	1809(40.2)	1528(34.0)	88	206	122(2.7)	32(0.7)	36(0.8)	28.5	28.0	3.92	3.38	8.79	11.1	86	9.5	243	2.8	49	30	21	13	2	2018(45)	100
5	45	1812(40.3)	1520(33.8)	88	208	133(3.0)	48(1.1)	61(1.4)	28.5	28.7	3.86	3.36	8.78	11.7	87	9.4	255	2.8	51	29	19	12	2	2086(46)	100
6	45	1829(40.6)	1491(33.1)	86	204	162(3.6)	50(1.1)	68(1.5)	28.8	29.4	3.78	3.31	8.71	11.2	87	9.4	222	2.7	52	30	18	12	2	2006(45)	99
7	45	1834(40.8)	1489(33.1)	85	202	63(1.4)	16(0.4)	25(0.6)	28.3	28.8	3.77	3.28	8.69	11.5	87	9.5	250	2.8	50	29	21	14	2	2095(47)	100
平均・計	45	1797.0(39.9)	1559.8(34.7)	87	199	1688(37.5)	426(9.5)	689(15.3)	29.0	27.9	3.90	3.36	8.76	11.2	86	9.5	241	2.8	50	30	20	13	2	2039(46)	100
前年成績	45	1859.4(41.3)	1613.0(35.8)	87	198	1747(38.8)	452(10.0)	774(17.2)	28.6	27.7	3.87	3.34	8.76	11.5	86	9.4	230	2.7	52	30	18	12	1	1893(42)	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	15								6	4	4	1	
50	20								5	5	9	1	
45	39			2				3	4	14	11	5	
40	110		3	3	4	3	2	7	20	26	26	15	1
35	189	1	8	15	10	12		5	24	26	53	28	7
30	261	4	15	14	19	19	6	12	21	20	73	48	10
25	336	7	15	17	36	28	15	8	14	18	60	61	57
20	271	2	5	5	15	29	23	4	4	7	33	72	72
15	151	1	4	1	5	11	20	1	3	6	11	23	65
15未満	97		1		3	2	6	1	1	4	7	18	54
頭数	1489	15	51	57	92	104	72	41	102	130	287	272	266
平均乳量		28.7	30.0	32.2	28.5	27.0	22.1	32.9	36.8	36.0	32.6	27.5	20.7
乳脂 %		4.07	3.50	3.52	3.72	3.87	4.14	4.27	3.61	3.43	3.64	3.88	4.15
蛋白 %		3.14	3.00	2.98	3.29	3.52	3.68	3.30	2.92	2.99	3.20	3.40	3.66
無脂 %		8.76	8.63	8.50	8.83	9.05	9.11	8.68	8.36	8.42	8.59	8.74	8.93
MUN mg/dl		10.3	11.3	11.3	11.7	11.4	11.1	10.0	9.8	11.9	12.2	11.6	11.7
P/F比 %		77	86	85	88	91	89	77	81	87	88	87	88
体細胞数(千)		64	118	109	185	173	241	426	196	269	272	274	329
リニアスコア		2.1	2.3	2.1	2.2	2.2	3.0	3.7	2.1	2.6	2.7	3.1	3.7
スコア5以上出現率%			10	12	13	14	22	29	17	19	20	26	31
濃飼量		9.0	9.9	10.4	9.8	10.0	9.0	8.6	9.9	10.3	10.0	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	475	8217	3.84	3.35	8.88	11022
2 産	438	9130	3.83	3.33	8.74	10398
3産以上	765	9311	3.87	3.25	8.63	9582
平均又は合計	1678	8954	3.85	3.30	8.73	10203

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	593	615	632
2 産	647	647	671
3産以上	693	685	689
前回体重に対する増減 1 産		+3	+29
前回体重に対する増減 2産以上		-8	+11

搾乳管理		
ユニット	4.6 台	
1回平均	90 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)	651	24	(%)	(%)	4 (2 %)	3 (2 %)	(%)	1 (1 %)	9 (5 %)	(%)	12 (7 %)	145 (83 %)	174	6
1 産(比率)	428	16	7 (12 %)	2 (3 %)	6 (10 %)	7 (12 %)	2 (3 %)	3 (5 %)	3 (5 %)	3 (5 %)	15 (25 %)	11 (19 %)	59	2
2 産(比率)	2		7 (7 %)	4 (4 %)	15 (14 %)	8 (7 %)	3 (3 %)	5 (5 %)	10 (9 %)	4 (4 %)	28 (26 %)	23 (21 %)	107	4
3産以上(比率)	9		42 (13 %)	14 (4 %)	36 (11 %)	25 (8 %)	17 (5 %)	18 (6 %)	33 (10 %)	20 (6 %)	63 (20 %)	50 (16 %)	318	12
除籍日までの年齢			6- 4	6- 5	6- 11	5- 8	5- 10	6- 0	6- 9	7- 3	5- 8	5- 7		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	1
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）　2020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	289(6.4)	2.5	29	27	91	14	82(1.8)	27	158	2	26	17	12	43	63	15	63	10	12
8	316(7.0)	2.2	26	27	97	14	90(2.0)	27	172	4	13	14	19	49	67	9	62	15	14
9	323(7.2)	2.2	28	37	94	14	95(2.1)	28	147	4	18	16	21	41	68	8	66	16	10
10	354(7.9)	2.3	29	44	91	14	140(3.1)	29	153	9	14	21	11	46	61	17	59	13	12
11	336(7.5)	2.2	31	39	103	15	114(2.5)	34	156	4	15	18	18	46	66	8	68	13	12
12	366(8.1)	2.3	30	38	97	14	129(2.9)	30	166	5	6	23	19	47	71	10	59	13	18
1	362(8.0)	2.2	28	30	94	14	100(2.2)	30	160	5	17	15	15	48	67	16	48	18	17
2	336(7.5)	2.4	32	34	96	14	100(2.2)	28	155	4	14	24	14	44	62	15	65	5	15
3	383(8.5)	2.5	37	36	95	14	118(2.6)	33	179	6	8	19	14	53	66	12	61	12	15
4	388(8.6)	2.4	33	43	94	14	126(2.8)	31	159	7	17	18	15	43	73	14	45	22	19
5	371(8.2)	2.6	37	19	87	14	48(1.1)	28	155	4	21	13	21	42	71	16	59	10	14
6	335(7.4)	2.7	41	1	97	14	4(0.1)	26	157				50	50	66	19	53	14	15
7	112(2.5)	2.5	36		91	14	( )	27							65	27	44	13	16
平均・計	1549(34.4)	2.4	32	32	95	14	1146(25.5)	29	160	5	14	19	16	46	67	13	59	13	14
前年成績	1175(26.1)	2.5	35	30	93	14	1225(27.2)	23	163	4	14	20	16	47	66	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)	677	347	52	562	+127541	+2470	+1249	+0.00	+0.03	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	287	215	18	254	+109349	+2246	+1061	+0.05	+0.04	+0.05
未経産	437	363	22	57	+92010	+2058	+854	+0.11	+0.08	+0.07
1産	257	198	17	13	+75047	+1708	+709	+0.06	+0.10	+0.06
2産以上	838	432		80	+58318	+1173	+601	+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
	101頭	111頭	80頭	52頭	51頭	31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	403	24	23	11	14	28	435	429
3産	318	25	17	14	15	30	431	455
4産以上	492	19	16	19	13	33	440	440
平均又は合計	1213	22	19	15	14	30	436	441

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	8707	3.88	3.35	8.77
8	8695	3.89	3.35	8.77
9	8681	3.89	3.35	8.77
10	8652	3.90	3.36	8.77
11	8638	3.91	3.36	8.77
12	8646	3.91	3.36	8.77
1	8664	3.91	3.36	8.77
2	8720	3.91	3.36	8.77
3	8755	3.91	3.36	8.77
4	8776	3.91	3.36	8.77
5	8795	3.91	3.37	8.77
6	8807	3.91	3.37	8.77
地区	8807	3.91	3.37	8.77
全道	9855	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 6月平均）

授精報告		
未経産	346 頭	39 %
経産	1295 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	523	287頭	63頭	46頭	30頭	97頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	88	9	30	19	16	26
3ヶ月	330	13	31	23	15	18
過去1ヵ年	1349	13	27	24	17	19

繁殖に供さない牛 16 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- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 10	歳 月 4- 2
産次別 頭数	585頭	484頭	484頭	345頭	231頭	290頭	産次 2.8
(比率)		(26%)	(26%)	(19%)	(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	96頭	168頭	156頭	137頭	143頭	154頭	186頭	61頭
（初産）	(18)	(37)	(37)	(24)	(38)	(47)	(51)	(9)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	41983021(511988) （前年対比 114％）	4238433(51688) （前年対比 119％）	1714円
濃 飼	12529317(152797) （前年対比 104％）	719466(8774) （前年対比 106％）	乳 飼 比 17 ％
	乳代－濃飼費	3518967(42914) （前年対比 123％）	飼料効果 3.4

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	1516	1499	446	149765	26422	123343	1.13	0.95	2.55	99	59
前 月	1489	1467	430	152141	24684	127457	1.14	0.98	2.59	102	57
3 ヶ 月	1496	1475	436	150322	25260	125062	1.14	0.97	2.57	100	58
最近1ヵ年	1433	1413	425	144786	24484	120302	1.11	0.94	2.48	101	58

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	2.7 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	乳用雌	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	%
7	79	4708(59.6)	3856(48.8)	88	193	485(5.9)	199(2.4)	198(2.4)	28.6	29.0	3.81	3.26	8.74	11.1	86	8.6	224	2.6	55	28	17	11	1	4771(61)	102
8	79	4734(59.9)	3947(50.0)	88	191	483(5.9)	174(2.1)	195(2.4)	27.5	27.7	3.75	3.20	8.64	10.8	85	8.3	240	2.7	54	28	18	14	1	4832(61)	101
9	79	4776(60.5)	4062(51.4)	89	189	417(5.1)	175(2.1)	190(2.3)	28.8	27.7	3.82	3.27	8.72	11.6	86	8.3	219	2.6	55	28	17	11	1	4667(59)	102
10	79	4790(60.6)	4011(50.8)	90	190	357(4.4)	98(1.2)	170(2.1)	30.0	27.8	3.88	3.35	8.78	11.1	86	8.3	214	2.5	55	29	16	12	1	5011(63)	102
11	79	4789(60.6)	4010(50.8)	88	192	370(4.5)	113(1.4)	162(2.0)	30.6	27.5	4.00	3.41	8.85	10.5	85	8.3	186	2.5	56	29	14	9	1	4522(57)	102
12	79	4784(60.6)	3972(50.3)	88	194	377(4.6)	116(1.4)	172(2.1)	30.6	27.7	4.03	3.42	8.87	11.4	85	8.2	182	2.5	56	30	14	10	1	4612(59)	102
1	81	4873(60.2)	4025(49.7)	88	193	397(4.8)	124(1.5)	179(2.2)	30.1	27.9	4.04	3.39	8.84	10.6	84	8.3	193	2.5	56	29	15	11	1	4723(58)	100
2	81	4883(60.3)	4103(50.7)	89	197	360(4.4)	107(1.3)	169(2.1)	29.9	28.0	4.03	3.39	8.86	11.0	84	8.3	195	2.5	56	29	15	11	1	4679(58)	102
3	81	4904(60.5)	4180(51.6)	90	201	364(4.4)	121(1.5)	164(2.0)	29.4	28.1	4.01	3.38	8.83	11.0	84	8.3	193	2.5	57	29	14	9	1	4714(58)	102
4	82	4996(60.9)	4194(51.1)	89	205	366(4.5)	121(1.5)	162(2.0)	29.2	28.3	3.98	3.39	8.84	10.8	85	8.5	175	2.5	56	29	15	10	1	4656(57)	101
5	82	5028(61.3)	4189(51.1)	89	208	352(4.3)	124(1.5)	159(1.9)	29.5	29.2	3.93	3.35	8.81	11.5	85	8.5	191	2.5	58	27	15	10	1	4949(60)	102
6	82	5051(61.6)	4139(50.5)	87	208	380(4.6)	107(1.3)	165(2.0)	29.5	29.5	3.88	3.33	8.78	11.4	86	8.5	199	2.5	57	28	15	10	1	5020(61)	102
7	82	5053(61.6)	2952(36.0)	87	214	141(1.7)	39(0.5)	66(0.8)	29.3	29.3	3.87	3.26	8.72	10.9	84	8.6	216	2.6	56	28	16	11	1	3652(64)	101
平均・計	81	4596.6(56.7)	4050.8(50.0)	88	197	4708(58.1)	1579(19.5)	2085(25.7)	29.5	28.2	3.93	3.35	8.80	11.1	85	8.4	201	2.5	56	29	15	11	1	4763(59)	102
前年成績	79	4148.3(52.5)	3658.2(46.3)	88	195	4345(55.0)	1518(19.2)	1905(24.1)	28.9	28.0	3.92	3.34	8.77	11.3	85	9.2	226	2.7	52	30	18	12	1	4341(56)	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	36					1		1	9	9	15	1	
45	80		1	1	1	2		7	29	18	17	2	2
40	238		4	10	10	4	1	13	31	70	66	24	5
35	407		17	32	21	18	10	34	55	56	105	44	15
30	574	8	23	50	61	49	17	34	38	41	114	105	34
25	657	17	26	37	109	82	52	14	14	29	85	117	75
20	517	15	8	14	42	79	93	8	9	11	43	90	105
15	273	2	3	4	9	29	66	3	1	2	16	43	95
15未満	159	1	2		3	3	30	4		1	6	19	90
頭数	2952	43	84	148	256	267	269	118	189	242	469	446	421
平均乳量		25.5	30.7	31.7	28.8	26.7	22.1	33.7	38.4	37.6	33.7	27.9	21.4
乳脂 %		4.34	3.74	3.61	3.72	3.94	4.22	4.23	3.79	3.63	3.68	3.97	4.15
蛋白 %		3.33	2.95	3.06	3.25	3.41	3.65	3.29	2.87	2.93	3.19	3.39	3.63
無脂 %		8.82	8.58	8.66	8.79	8.97	9.15	8.67	8.35	8.41	8.64	8.77	8.95
MUN mg/dl		9.6	10.5	11.3	11.0	10.7	10.0	9.1	9.3	10.4	11.8	11.6	11.6
P/F比 %		77	79	85	87	87	86	78	76	81	87	85	87
体細胞数(千)		242	88	84	155	194	162	263	143	197	307	245	278
リニアスコア		2.9	2.0	1.6	2.1	2.2	2.5	2.8	2.0	2.1	2.6	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		14	7	4	11	12	13	20	13	13	17	20	26
濃飼量		8.5	9.3	9.3	8.8	7.7	6.9	7.4	7.5	8.1	9.7	9.2	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	1215	8215	3.84	3.31	8.87	11064
2 産	711	9549	3.82	3.32	8.76	10968
3産以上	1119	9684	3.84	3.26	8.65	9985
平均又は合計	3045	9066	3.84	3.29	8.76	10645

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	594	601	628
2 産	654	654	674
3産以上	702	697	703
前回体重に対する増減 1 産		+3	+36
前回体重に対する増減 2産以上		-9	+19

搾乳管理		
ユニット	6.6 台	
1回平均	99 分	
1頭平均	16 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)	2270	31	5 (1 %)	2 (%)	3 (1 %)	(%)	(%)	3 (1 %)	15 (3 %)	2 (%)	40 (8 %)	447 (86 %)	517	7
1 産(比率)	1621	22	12 (5 %)	6 (2 %)	30 (12 %)	16 (6 %)	2 (1 %)	4 (2 %)	70 (28 %)	12 (5 %)	65 (26 %)	31 (13 %)	248	3
2 産(比率)	27		27 (11 %)	16 (7 %)	35 (14 %)	15 (6 %)	3 (1 %)	10 (4 %)	49 (20 %)	14 (6 %)	57 (23 %)	17 (7 %)	243	3
3産以上(比率)	93	1	96 (12 %)	75 (9 %)	91 (11 %)	117 (14 %)	10 (1 %)	28 (3 %)	166 (20 %)	37 (5 %)	154 (19 %)	45 (5 %)	819	11
除籍日までの年齢			5- 7	5- 7	5- 8	6- 1	5- 3	5- 11	5- 7	6- 0	5- 0	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	6
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）　2020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	898(11.0)	2.2	31	35	88	15	222(2.7)	23	139	10	20	19	18	32	59	11	70	11	8
8	933(11.4)	2.3	33	30	79	14	236(2.9)	24	135	14	24	14	12	36	56	19	66	7	9
9	1039(12.7)	2.3	31	35	80	14	303(3.7)	24	136	8	20	25	11	35	53	18	68	9	6
10	1140(13.9)	2.3	31	36	83	14	376(4.6)	21	141	9	22	18	14	39	64	11	68	10	11
11	1093(13.3)	2.4	33	38	85	14	392(4.8)	25	155	6	21	18	15	40	60	14	68	11	8
12	1125(13.7)	2.3	33	37	91	15	362(4.4)	26	143	5	19	20	18	39	58	13	70	11	6
1	1050(12.8)	2.4	35	36	89	15	345(4.2)	28	162	5	20	18	13	44	63	11	66	11	12
2	927(11.3)	2.5	35	40	83	14	329(4.0)	27	144	6	21	22	12	39	68	10	61	19	10
3	972(11.9)	2.4	36	40	86	15	338(4.1)	30	161	3	18	20	16	44	68	9	66	14	11
4	893(10.9)	2.4	33	43	86	15	324(4.0)	24	153	4	19	23	14	40	58	12	66	12	10
5	873(10.6)	2.5	35	17	86	14	130(1.6)	21	136	4	29	21	17	29	60	7	71	12	10
6	620(7.6)	2.5	35		89	15	2(0.0)	20	196					100	58	13	69	11	7
7	157(1.9)	2.6	38		91	14	( )	25							53	19	69	7	5
平均・計	4270(52.7)	2.4	33	33	85	14	3359(41.5)	25	147	6	21	20	14	39	60	12	67	11	9
前年成績	2851(36.1)	2.3	33	32	88	14	3018(38.2)	19	153	6	17	21	15	41	60	13	66	12	9

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)	1669	1255	271	1323	+124328	+2498	+1208	+0.04	+0.04	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	747	743	95	633	+104297	+2351	+952	+0.14	+0.10	+0.10
未経産	1325	1147	165	50	+97779	+2200	+882	+0.17	+0.10	+0.09
1産	1029	601	84	51	+89437	+1876	+839	+0.06	+0.07	+0.10
2産以上	2148	1017		123	+56154	+1117	+557	+0.02	+0.04	+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
	393頭	350頭	301頭	175頭	196頭	174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	1269	34	22	14	8	23	412	427
3産	704	20	18	14	15	33	444	429
4産以上	1060	21	18	17	11	33	445	438
平均又は合計	3033	26	20	15	10	29	431	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- 2	歳 月 4- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 7	歳 月 3- 8
産次別 頭数	1822頭	1765頭	1441頭	793頭	496頭	558頭	産次 2.4
(比率)		(35%)	(29%)	(16%)	(10%)	(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	324頭	513頭	452頭	438頭	452頭	464頭	476頭	183頭
(初産)	(74)	(107)	(101)	(98)	(115)	(124)	(123)	(32)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	8519	3.93	3.35	8.78
8	8497	3.92	3.34	8.78
9	8506	3.92	3.34	8.78
10	8540	3.92	3.34	8.78
11	8594	3.92	3.34	8.78
12	8656	3.92	3.34	8.79
1	8727	3.92	3.34	8.79
2	8821	3.92	3.34	8.79
3	8905	3.93	3.35	8.80
4	8983	3.93	3.35	8.80
5	9057	3.94	3.35	8.80
6	9036	3.95	3.36	8.81
地区	9036	3.95	3.36	8.81
全道	9855	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 6月平均）

授精報告		
未経産	981 頭	37 %
経産	3562 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	1412	672頭	192頭	170頭	101頭	277頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	195	12	30	27	18	13
3ヶ月	779	13	35	24	15	12
過去1ヵ年	3702	18	37	21	12	12

繁殖に供さない牛　80 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	35611670(494607) （前年対比 99％）	3587152(49822) （前年対比 104％）	1422 円
濃 飼	11413865(158526) （前年対比 100％）	506430(7034) （前年対比 100％）	乳 飼 比 14 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3080722(42788) （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	1381	1387	429	135547	19049	116498	1.19	1.04	2.77	98	44
前 月	1399	1410	429	141931	19025	122906	1.22	1.06	2.81	101	44
3 ヶ 月	1404	1409	433	139788	19216	120572	1.21	1.06	2.79	100	44
最近1ヵ年	1337	1349	425	134789	18866	115923	1.20	1.03	2.70	101	44

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	2.7 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	乳用雌	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	72	3841(53.3)	3169(44.0)	86	197	337(4.7)	61(0.8)	151(2.1)	30.7	31.2	3.78	3.30	8.75	11.1	87	9.8	223	2.9	48	34	18	12	2	4740(66)	101
8	72	3801(52.8)	3140(43.6)	87	197	325(4.5)	82(1.1)	140(1.9)	30.2	30.0	3.76	3.27	8.71	11.3	87	9.7	275	3.0	46	32	22	15	2	4925(68)	100
9	72	3783(52.5)	3113(43.2)	87	199	273(3.8)	73(1.0)	128(1.8)	31.0	29.5	3.83	3.31	8.74	12.0	87	9.7	226	2.9	47	33	20	12	2	4417(61)	98
10	72	3770(52.4)	3092(42.9)	86	197	323(4.5)	92(1.3)	162(2.3)	32.5	29.6	3.93	3.40	8.82	11.1	86	9.7	233	2.9	46	34	20	14	2	5000(69)	99
11	72	3732(51.8)	3100(43.1)	87	194	306(4.3)	89(1.2)	150(2.1)	33.2	29.8	4.03	3.45	8.89	11.3	86	9.7	216	2.8	47	33	19	12	2	4693(65)	98
12	72	3743(52.0)	3116(43.3)	87	195	298(4.1)	90(1.3)	135(1.9)	32.8	29.9	4.05	3.45	8.90	12.2	85	9.6	226	2.9	48	33	19	12	2	4815(67)	98
1	72	3729(51.8)	3025(42.0)	87	192	315(4.4)	87(1.2)	128(1.8)	32.5	30.3	4.03	3.41	8.86	11.0	85	9.6	220	2.8	50	32	18	12	2	4567(64)	99
2	72	3720(51.7)	3127(43.4)	88	192	279(3.9)	77(1.1)	114(1.6)	32.3	30.8	4.00	3.40	8.86	11.5	85	9.7	242	2.8	49	32	18	12	2	4762(66)	99
3	72	3732(51.8)	3172(44.1)	88	195	284(3.9)	99(1.4)	114(1.6)	31.9	31.2	3.93	3.39	8.83	11.5	86	9.8	216	2.7	51	31	18	11	2	4667(65)	99
4	72	3778(52.5)	3106(43.1)	88	194	305(4.2)	94(1.3)	140(1.9)	31.4	31.3	3.91	3.38	8.85	11.7	87	9.9	220	2.8	51	31	18	12	2	4498(64)	99
5	72	3774(52.4)	3199(44.4)	89	199	242(3.4)	87(1.2)	106(1.5)	31.5	31.8	3.83	3.35	8.81	11.9	87	9.8	219	2.7	52	30	18	11	1	4676(66)	100
6	72	3780(52.5)	3151(43.8)	88	201	281(3.9)	76(1.1)	115(1.6)	31.5	32.0	3.81	3.32	8.79	12.0	87	9.8	223	2.7	51	31	19	13	2	4719(66)	99
7	72	3773(52.4)	3151(43.8)	87	201	138(1.9)	38(0.5)	64(0.9)	31.3	31.6	3.77	3.31	8.77	11.4	88	9.8	217	2.8	50	32	18	12	2	4702(65)	100
平均・計	72	3661.7(50.9)	3197.7(44.4)	88	196	3568(49.6)	1007(14.0)	1583(22.0)	31.8	30.6	3.91	3.37	8.82	11.6	86	9.8	228	2.8	49	32	19	12	2	4707(66)	99
前年成績	72	3707.0(51.5)	3228.4(44.8)	87	193	3511(48.8)	1025(14.2)	1525(21.2)	31.5	30.6	3.88	3.35	8.79	11.8	86	9.7	221	2.8	49	33	18	12	2	4498(63)	99

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							4	12	17	8	1	
50	66							9	13	23	17	4	
45	163		3	1	2			10	27	49	52	17	2
40	332	1	6	21	27	7	3	19	34	48	109	47	10
35	497	9	12	36	50	33	3	29	42	49	127	89	18
30	654	20	15	49	83	66	30	19	18	44	109	135	66
25	617	9	13	24	60	89	45	9	12	18	103	135	100
20	437	6	8	12	41	50	55	6	6	6	42	83	122
15	205	1		2	11	21	31	3	3	5	25	33	70
15未満	138	1	1		4	2	22	2			8	20	78
頭数	3151	47	58	145	278	268	189	110	167	259	600	564	466
平均乳量		30.8	32.5	33.6	30.8	28.7	23.4	37.6	40.8	40.8	35.1	30.4	23.3
乳脂 %		4.15	3.68	3.53	3.68	3.85	4.16	4.22	3.65	3.41	3.61	3.83	4.12
蛋白 %		3.30	3.03	3.08	3.32	3.49	3.74	3.34	2.93	2.96	3.21	3.44	3.65
無脂 %		8.80	8.66	8.69	8.88	9.03	9.24	8.76	8.44	8.44	8.66	8.86	9.00
MUN mg/dl		11.4	11.3	11.6	11.9	11.7	11.0	9.7	10.3	11.3	11.7	11.9	11.4
P/F比 %		79	82	87	90	91	90	79	80	87	89	90	89
体細胞数(千)		126	83	121	120	134	231	350	188	175	276	231	298
リニアスコア		2.6	2.2	2.1	2.1	2.3	2.7	3.1	2.5	2.3	2.8	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		9	7	8	8	11	17	22	14	15	21	22	26
濃飼量		8.9	9.3	9.8	9.7	9.7	8.9	9.9	10.6	10.6	10.3	9.8	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	1030	8811	3.85	3.36	8.91	11443
2 産	869	10087	3.86	3.34	8.78	11351
3産以上	1401	10333	3.87	3.27	8.67	10515
平均又は合計	3300	9793	3.86	3.32	8.77	11025

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	614	664	680
2 産	663	705	710
3産以上	702	737	746
前回体重に対する増減 1 産		+2	+16
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+5

搾乳管理		
ユニット	5.7 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)	1399	23	1 (%)	(%)	13 (4 %)	(%)	(%)	1 (%)	19 (5 %)	4 (1 %)	40 (11 %)	288 (79 %)	366	6
1 産(比率)	1004	17	9 (6 %)	11 (8 %)	33 (23 %)	8 (6 %)	2 (1 %)	1 (1 %)	26 (18 %)	5 (3 %)	25 (17 %)	25 (17 %)	145	2
2 産(比率)	6		20 (9 %)	13 (6 %)	54 (24 %)	16 (7 %)	5 (2 %)	4 (2 %)	48 (21 %)	5 (2 %)	49 (21 %)	14 (6 %)	228	4
3産以上(比率)	29		75 (10 %)	44 (6 %)	148 (20 %)	52 (7 %)	13 (2 %)	11 (2 %)	154 (21 %)	55 (8 %)	136 (19 %)	38 (5 %)	726	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 9	6- 0	5- 10	5- 2	5- 11	5- 11	6- 8	5- 7	5- 4		

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）　2020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	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	601	(8.3)	2.0	25	37	96	15	184	(2.6)	22	151	5	13	27	15	41	65	14	64	10	11
8	546	(7.6)	2.1	29	35	96	15	166	(2.3)	25	168	4	9	27	14	46	60	11	70	10	9
9	596	(8.3)	2.1	30	36	98	15	188	(2.6)	23	166	4	12	18	16	51	63	9	72	11	8
10	655	(9.1)	2.1	30	38	94	15	229	(3.2)	22	161	3	13	22	11	51	66	7	66	16	12
11	703	(9.8)	2.1	28	31	96	16	204	(2.8)	25	166	3	16	17	18	47	69	6	73	11	10
12	704	(9.8)	2.1	27	39	98	15	246	(3.4)	24	168	3	13	18	14	52	67	7	61	18	13
1	806	(11.2)	2.1	26	36	93	16	260	(3.6)	26	161	5	16	22	10	47	64	9	63	16	11
2	697	(9.7)	2.1	29	37	99	15	210	(2.9)	28	159	3	11	25	17	45	72	10	59	15	17
3	801	(11.1)	2.2	29	43	91	15	277	(3.8)	28	154	6	15	23	15	42	62	9	71	10	11
4	758	(10.5)	2.3	35	51	98	15	270	(3.8)	25	165	2	13	24	14	47	63	14	61	15	10
5	752	(10.4)	2.3	33	14	101	15	104	(1.4)	24	164	1	16	21	18	43	66	10	65	12	13
6	652	(9.1)	2.4	36	1	99	17	7	(0.1)	26	133		43	14		43	70	10	61	12	17
7	281	(3.9)	2.2	29		105	14		( )	19							62	18	56	12	14
平均・計	3202	(44.5)	2.1	30	34	97	15	2345	(32.6)	25	162	4	13	22	14	47	66	10	65	13	12
前年成績	2409	(33.5)	2.1	28	36	99	15	2537	(35.2)	20	159	3	13	22	17	44	63	10	68	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)	788	1465	143	1118	+127411	+2586	+1211	+0.07	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	326	726	59	546	+123373	+2418	+1189	+0.04	+0.06	+0.08
未経産	627	1354	97	95	+117074	+2247	+1134	+0.03	+0.05	+0.07
1産	425	676	29	40	+86889	+1550	+869	+0.00	+0.03	+0.03
2産以上	1031	1444		128	+54486	+1084	+547	-0.01	+0.04	+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
	105頭	170頭	198頭	160頭	168頭	201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	881	21	24	17	10	28	432	439
3産	676	17	22	16	12	33	441	445
4産以上	925	18	22	14	13	33	439	440
平均又は合計	2482	19	22	16	11	31	437	441

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 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1480頭	1170頭	992頭	721頭	455頭	435頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(19 %)	(12 %)	(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	163頭	307頭	311頭	332頭	305頭	351頭	375頭	161頭
（初産）	(40)	(89)	(74)	(87)	(81)	(84)	(93)	(37)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9641	3.89	3.36	8.80
8	9625	3.90	3.36	8.80
9	9605	3.90	3.36	8.80
10	9592	3.90	3.37	8.81
11	9588	3.91	3.37	8.81
12	9591	3.91	3.37	8.81
1	9603	3.92	3.37	8.81
2	9645	3.92	3.37	8.82
3	9663	3.92	3.37	8.82
4	9684	3.92	3.38	8.82
5	9706	3.92	3.38	8.82
6	9725	3.92	3.38	8.83
地区	9725	3.92	3.38	8.83
全道	9855	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 6月平均）

授精報告			
未経産	810 頭	37 %	
経産	2716 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	984	522頭	120頭	117頭	72頭	153頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	211	9	24	28	18	20
3ヶ月	682	9	21	32	20	18
過去1ヵ年	2781	9	22	32	20	17

繁殖に供さない牛　73 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	36397560(438525) （前年対比 104％）	3659684(44093) （前年対比 108％）	1769 円
濃 飼	12463176(150159) （前年対比 101％）	643887(7758) （前年対比 101％）	乳 飼 比 18 ％
	乳代－濃飼費	3015797(36335) （前年対比 110％）	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	1210	1190	405	119938	21083	98855	1.16	0.98	2.59	99	52
前 月	1238	1226	409	126192	21252	104940	1.16	0.99	2.62	102	52
3 ヶ 月	1236	1218	412	124007	21394	102613	1.16	0.99	2.60	100	52
最近1ヵ年	1178	1166	402	118634	20788	97846	1.13	0.96	2.52	101	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	1.7 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	乳用雌	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	83	4110(49.5)	2725(32.8)	86	219	394(4.7)	111(1.3)	134(1.6)	29.2	28.7	3.82	3.29	8.69	11.1	86	9.9	228	2.8	48	35	17	13	2	3692(56)	101
8	83	4108(49.5)	3295(39.7)	87	215	357(4.3)	88(1.1)	147(1.8)	28.1	28.4	3.59	3.24	8.65	11.0	90	9.7	235	2.8	49	33	19	13	2	4323(52)	100
9	83	4076(49.1)	3263(39.3)	86	211	344(4.1)	102(1.2)	157(1.9)	29.6	28.3	3.76	3.27	8.69	12.2	87	9.9	208	2.7	51	31	18	12	1	3963(48)	101
10	83	4073(49.1)	3098(37.3)	86	206	352(4.2)	89(1.1)	144(1.7)	29.9	27.4	3.94	3.37	8.76	11.4	85	9.6	239	2.8	49	32	18	13	2	4383(53)	101
11	83	4097(49.4)	3373(40.6)	87	204	323(3.9)	85(1.0)	117(1.4)	31.1	27.9	4.08	3.40	8.81	11.4	83	9.8	219	2.8	50	32	18	12	2	4504(55)	100
12	83	4100(49.4)	3418(41.2)	87	202	319(3.8)	91(1.1)	126(1.5)	30.7	28.1	4.04	3.39	8.81	11.5	84	9.8	199	2.7	52	31	16	11	1	4366(53)	100
1	83	4114(49.6)	3177(38.3)	89	207	341(4.1)	108(1.3)	135(1.6)	30.6	28.0	4.09	3.41	8.84	11.2	83	9.6	217	2.7	50	31	19	13	2	4310(53)	101
2	83	4128(49.7)	3478(41.9)	89	209	263(3.2)	84(1.0)	103(1.2)	31.3	29.2	3.97	3.37	8.80	10.9	85	9.9	207	2.7	52	30	18	12	1	4442(54)	101
3	83	4135(49.8)	3405(41.0)	88	213	299(3.6)	90(1.1)	132(1.6)	31.1	29.4	4.00	3.37	8.79	11.0	84	9.9	215	2.6	54	28	18	11	1	4401(54)	101
4	83	4158(50.1)	3561(42.9)	90	219	280(3.4)	90(1.1)	115(1.4)	30.1	28.9	3.96	3.36	8.79	11.4	85	9.9	197	2.6	53	31	16	11	1	4287(52)	101
5	83	4159(50.1)	3529(42.5)	90	224	247(3.0)	91(1.1)	84(1.0)	30.6	29.7	3.94	3.34	8.78	12.0	85	9.9	211	2.6	54	29	17	11	1	4602(55)	102
6	83	4157(50.1)	3434(41.4)	88	226	295(3.6)	94(1.1)	114(1.4)	30.7	29.9	3.88	3.32	8.75	11.3	85	9.9	194	2.6	54	30	16	10	1	4372(53)	101
7	83	4171(50.3)	3383(40.8)	86	223	151(1.8)	47(0.6)	69(0.8)	30.6	29.7	3.89	3.30	8.74	11.7	85	9.9	218	2.7	52	30	18	13	1	4597(55)	102
平均・計	83	3956.0(47.7)	3465.9(41.8)	88	213	3814(46.0)	1123(13.5)	1508(18.2)	30.3	28.7	3.92	3.34	8.77	11.4	85	9.8	213	2.7	52	31	17	12	1	4304(53)	101
前年成績	83	3902.4(47.0)	3398.8(40.9)	87	219	3667(44.2)	1007(12.1)	1486(17.9)	30.1	28.3	3.94	3.35	8.75	12.0	85	10.0	214	2.8	49	33	18	12	2	3988(51)	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	33				1	2		1	7	6	16		
50	61		1	1	4	1	1	2	15	12	18	6	
45	127		7	5	7	3	2	12	18	19	37	17	
40	272	3	10	12	12	9	3	18	34	57	72	38	4
35	434	4	11	30	31	30	13	16	44	67	105	62	21
30	670	15	29	35	76	49	24	27	20	48	155	133	59
25	722	12	17	40	83	81	43	14	13	24	102	175	118
20	547	12	5	13	52	65	72	8	4	12	57	110	137
15	324	3	2	4	18	30	65	1	2	1	14	56	128
15未満	193	2	1	2	1	8	39				5	16	119
頭数	3383	51	83	142	285	278	262	99	157	246	581	613	586
平均乳量		28.2	33.5	32.0	29.8	27.6	22.7	35.8	39.9	37.9	34.5	29.0	21.5
乳脂 %		4.27	3.68	3.59	3.73	3.94	4.28	4.25	3.76	3.65	3.69	3.99	4.24
蛋白 %		3.23	2.97	3.02	3.28	3.44	3.71	3.30	2.87	2.97	3.18	3.43	3.71
無脂 %		8.71	8.56	8.61	8.82	8.98	9.18	8.71	8.33	8.45	8.61	8.79	8.99
MUN mg/dl		9.8	10.7	11.6	12.1	11.9	10.9	10.7	10.6	11.8	12.1	12.1	11.8
P/F比 %		76	81	84	88	87	87	78	77	81	86	86	87
体細胞数(千)		170	65	76	144	127	168	338	215	202	236	274	312
リニアスコア		2.8	1.9	1.7	2.0	2.1	2.7	3.0	2.5	2.2	2.6	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		14	5	3	9	9	15	23	19	16	19	23	25
濃飼量		9.3	10.1	10.6	9.9	10.0	9.1	9.2	10.3	11.0	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	1093	8451	3.85	3.31	8.85	11105
2 産	821	9643	3.88	3.30	8.72	10886
3産以上	1506	9658	3.88	3.25	8.62	9883
平均又は合計	3420	9269	3.87	3.28	8.71	10514

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	629	635	689
2 産	695	698	726
3産以上	745	728	752
前回体重に対する増減 1 産		+4	+47
前回体重に対する増減 2産以上		-12	+25

搾乳管理		
ユニット	5.4 台	
1回平均	88 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)	1503	24	1 (%)	2 (1 %)	8 (2 %)	2 (1 %)	(%)	2 (1 %)	37 (10 %)	1 (%)	37 (10 %)	266 (75 %)	356	6
1 産(比率)	1179	19	20 (9 %)	3 (1 %)	24 (11 %)	22 (10 %)	9 (4 %)	3 (1 %)	17 (8 %)	42 (20 %)	62 (29 %)	10 (5 %)	212	3
2 産(比率)	69	1	38 (14 %)	10 (4 %)	28 (10 %)	27 (10 %)	6 (2 %)	9 (3 %)	45 (16 %)	34 (12 %)	70 (25 %)	13 (5 %)	280	5
3産以上(比率)	172	3	164 (19 %)	42 (5 %)	75 (9 %)	114 (13 %)	24 (3 %)	18 (2 %)	100 (11 %)	129 (15 %)	164 (19 %)	42 (5 %)	872	14
除籍日までの年齢			6- 2	6- 3	6- 1	5- 11	5- 3	5- 10	6- 1	6- 5	5- 4	5- 10		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 11
産次	3.5

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）　2020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	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	671(8.1)	2.2	30	35	92	14	168(2.0)	28	145	8	20	18	14	40	66	14	63	10	13
8	618(7.4)	2.3	30	26	98	15	138(1.7)	32	171	2	17	21	14	46	61	15	63	13	9
9	721(8.7)	2.3	30	37	100	14	196(2.4)	32	155	10	13	19	17	41	59	10	73	10	7
10	861(10.4)	2.3	30	41	99	15	296(3.6)	29	163	3	18	19	13	47	63	7	69	12	12
11	759(9.1)	2.3	29	42	104	14	271(3.3)	25	167	4	14	17	18	47	65	9	69	12	10
12	823(9.9)	2.3	30	39	101	14	289(3.5)	25	185	4	13	18	15	50	62	7	74	9	10
1	769(9.3)	2.2	28	46	103	15	289(3.5)	27	174	6	11	20	18	45	64	9	66	12	13
2	772(9.3)	2.4	30	36	101	15	288(3.5)	28	184	4	13	14	18	52	63	8	67	12	13
3	821(9.9)	2.2	29	45	104	15	307(3.7)	30	176	5	13	22	14	46	63	10	69	9	12
4	779(9.4)	2.3	30	48	99	15	304(3.7)	24	172	3	16	20	16	46	65	10	69	13	8
5	775(9.3)	2.2	28	12	103	15	69(0.8)	22	175	7	13	17	14	48	66	11	63	12	14
6	694(8.4)	2.3	30		106	15	( )	22							66	12	61	12	15
7	256(3.1)	2.2	29		115	14	( )	27							60	9	76	5	10
平均・計	3514(42.3)	2.3	30	35	101	15	2615(31.5)	27	171	5	14	19	16	46	64	10	67	11	11
前年成績	2610(31.4)	2.2	30	37	99	14	2814(33.9)	26	175	4	14	18	15	48	64	8	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)	1204	1199	256	1315	+118933	+2417	+1157	+0.05	+0.04	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	489	659	75	528	+107486	+2315	+1021	+0.09	+0.08	+0.07
未経産	853	987	140	139	+101261	+2164	+949	+0.10	+0.07	+0.08
1産	606	584	73	65	+78872	+1680	+758	+0.01	+0.06	+0.09
2産以上	1490	1322		31	+63115	+1154	+666	-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
	244頭	214頭	163頭	136頭	164頭	203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	877	26	20	15	10	29	435	454
3産	695	20	19	14	14	33	446	459
4産以上	1046	21	16	18	13	33	441	451
平均又は合計	2618	22	18	16	12	32	440	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- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 6	歳 月 7- 7	歳 月 3- 11
産次別 頭数	1386頭	1328頭	1028頭	781頭	450頭	584頭	産次 2.6
(比率)		(32%)	(25%)	(19%)	(11%)	(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	244頭	355頭	359頭	365頭	378頭	431頭	450頭	125頭
(初産)	(69)	(78)	(84)	(70)	(85)	(139)	(120)	(34)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	8982	3.94	3.35	8.75
8	8971	3.93	3.35	8.75
9	8968	3.93	3.35	8.75
10	8974	3.93	3.35	8.75
11	8979	3.93	3.35	8.75
12	8988	3.93	3.35	8.75
1	9017	3.93	3.34	8.76
2	9081	3.92	3.34	8.76
3	9111	3.92	3.34	8.76
4	9149	3.93	3.35	8.76
5	9180	3.93	3.35	8.77
6	9201	3.93	3.35	8.77
地区	9201	3.93	3.35	8.77
全道	9855	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 6月平均）

授精報告			
未経産	940 頭	44 %	
経産	3058 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	1052	541頭	120頭	100頭	69頭	222頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	230	13	28	20	12	27
3ヶ月	734	13	28	21	14	24
過去1ヵ年	3050	14	27	22	13	24

繁殖に供さない牛　61 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	1041731451(1169171) （前年対比 104％）	105418622(118315) （前年対比 109％）	1840 円
濃 飼	365100142(410686) （前年対比 103％）	19090210(21474) （前年対比 102％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	85997287(96735) （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	3272	3244	1110	323185	57735	265450	1.28	1.09	2.91	99	52
前 月	3286	3267	1120	334433	58262	276171	1.28	1.09	2.92	102	52
3 ヶ 月	3288	3263	1120	328577	58245	270332	1.28	1.09	2.91	100	52
最近1ヵ年	3179	3153	1108	321887	57933	263954	1.28	1.08	2.86	101	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	2.6 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	乳用雌	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	886	102663(115.9)	85692(96.7)	88	199	9240(10.4)	2809(3.2)	4040(4.5)	33.3	33.2	3.86	3.25	8.76	10.9	84	11.4	214	2.5	58	27	15	10	1	112613(128)	101
8	887	102663(115.7)	85176(96.0)	88	197	9460(10.6)	3051(3.4)	4138(4.6)	32.6	32.2	3.83	3.21	8.69	11.0	84	11.3	233	2.5	57	28	16	11	1	113532(129)	101
9	887	102618(115.7)	85884(96.8)	88	196	8684(9.7)	2800(3.1)	3784(4.2)	33.9	32.0	3.88	3.27	8.76	11.2	84	11.3	227	2.5	56	29	15	11	1	111926(127)	101
10	887	102565(115.6)	85267(96.1)	88	194	8712(9.8)	2828(3.2)	3737(4.2)	35.1	31.8	3.97	3.35	8.82	11.0	84	11.3	206	2.5	56	29	15	10	1	118641(135)	101
11	888	102579(115.5)	84578(95.2)	88	193	8438(9.5)	2679(3.0)	3591(4.0)	35.3	31.5	4.05	3.41	8.88	11.3	84	11.3	189	2.5	57	29	14	9	1	107617(122)	101
12	888	102564(115.5)	85979(96.8)	88	192	8818(9.9)	3001(3.4)	3672(4.1)	35.3	31.8	4.06	3.42	8.92	11.1	84	11.4	190	2.5	57	29	13	9	1	112242(127)	101
1	889	103025(115.9)	86579(97.4)	88	193	8549(9.6)	2709(3.0)	3544(4.0)	35.2	32.3	4.03	3.40	8.90	11.0	84	11.3	189	2.4	58	29	13	9	1	112882(128)	101
2	889	102981(115.8)	86948(97.8)	89	195	7544(8.5)	2341(2.6)	3198(3.6)	34.8	32.4	4.01	3.37	8.88	10.8	84	11.4	187	2.4	59	28	13	9	1	106121(120)	100
3	889	103203(116.1)	87541(98.5)	89	197	8591(9.6)	3032(3.4)	3912(4.4)	34.2	32.6	4.00	3.35	8.85	10.9	84	11.4	184	2.4	59	28	13	9	1	109109(123)	101
4	890	103977(116.8)	88241(99.1)	89	198	8059(9.0)	2879(3.2)	3521(4.0)	33.6	32.8	3.96	3.36	8.86	11.7	85	11.4	182	2.3	60	27	13	9	1	103372(117)	101
5	890	104428(117.3)	87708(98.5)	89	201	7527(8.4)	2443(2.7)	3329(3.7)	33.2	33.2	3.88	3.30	8.79	11.6	85	11.4	187	2.3	61	26	13	9	1	105567(120)	101
6	891	104707(117.5)	87423(98.1)	88	202	8481(9.5)	2537(2.8)	3640(4.1)	33.1	33.3	3.85	3.28	8.77	11.7	85	11.4	195	2.3	61	25	14	10	1	108133(122)	101
7	891	104532(117.3)	87053(97.7)	87	202	3199(3.6)	861(1.0)	1384(1.6)	33.2	33.2	3.84	3.27	8.76	11.4	85	11.3	217	2.4	59	26	15	10	1	115443(131)	101
平均・計	889	99925.9(112.4)	87924.5(98.9)	88	196	102103(114.9)	33109(37.2)	44106(49.6)	34.1	32.4	3.95	3.33	8.82	11.2	84	11.4	198	2.4	58	28	14	10	1	110146(125)	101
前年成績	882	98144.4(111.3)	86163.8(97.7)	88	196	97337(110.4)	30916(35.1)	42542(48.2)	33.7	32.2	3.94	3.31	8.80	11.0	84	11.4	197	2.5	57	29	14	10	1	103412(118)	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	1726	1		5	8	3	4	40	401	694	515	49	6
50	3090	1	8	22	31	23	6	113	708	916	1053	183	26
45	6310	4	40	146	209	104	30	331	1021	1530	2179	625	91
40	10095	31	166	479	777	427	144	581	1008	1505	3109	1565	303
35	15074	104	555	1081	1847	1293	503	661	802	1161	3338	2916	813
30	17781	286	713	1258	2546	2326	1134	499	441	726	2493	3518	1841
25	15443	401	468	758	1749	2273	1746	296	255	345	1374	2966	2812
20	9831	214	218	257	742	1207	1503	147	128	166	644	1768	2837
15	4835	111	59	96	271	336	773	70	60	64	243	717	2035
15未満	2868	38	28	29	75	129	397	30	37	34	106	351	1614
頭数	87053	1191	2255	4131	8255	8121	6240	2768	4861	7141	15054	14658	12378
平均乳量		27.6	32.1	33.6	32.3	30.2	26.1	37.1	42.7	43.1	38.8	32.0	24.4
乳脂 %		4.31	3.77	3.66	3.75	3.91	4.16	4.32	3.73	3.56	3.69	3.90	4.13
蛋白 %		3.29	3.01	3.10	3.28	3.41	3.59	3.34	2.93	2.98	3.18	3.38	3.59
無脂 %		8.77	8.64	8.72	8.87	8.99	9.13	8.74	8.42	8.49	8.66	8.80	8.95
MUN mg/dl		10.1	10.5	11.5	11.8	11.5	11.2	9.6	10.3	11.3	11.9	11.7	11.4
P/F比 %		76	80	85	88	87	86	77	79	84	86	87	87
体細胞数(千)		205	109	110	138	134	160	285	202	212	263	263	296
リニアスコア		2.8	1.9	1.8	1.9	1.9	2.4	2.6	2.0	1.9	2.3	2.8	3.5
スコア5以上出現率%		13	6	6	8	8	11	16	13	13	17	18	24
濃飼量		11.2	11.2	11.5	11.4	11.2	10.9	11.4	11.9	11.9	11.7	11.2	10.8

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	32092	9293	3.91	3.30	8.90	12157
2 産	24347	10824	3.89	3.30	8.79	12209
3産以上	34513	11027	3.91	3.25	8.69	11278
平均又は合計	90952	10361	3.91	3.28	8.78	11838

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	575	594	606
2 産	618	655	658
3産以上	669	678	682
前回体重に対する増減 1 産		+1	+7
前回体重に対する増減 2産以上		+4	+8

搾乳管理		
ユニット	10.0 台	
1回平均	116 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)	47205	27	38 (%)	18 (%)	101 (1 %)	45 (%)	16 (%)	74 (1 %)	352 (3 %)	19 (%)	2938 (21 %)	10145 (74 %)	13746	8
1 産(比率)	33325	19	411 (7 %)	188 (3 %)	994 (17 %)	451 (8 %)	100 (2 %)	328 (6 %)	1055 (18 %)	286 (5 %)	1163 (20 %)	837 (14 %)	5813	3
2 産(比率)	444		802 (11 %)	227 (3 %)	1352 (18 %)	594 (8 %)	128 (2 %)	421 (6 %)	1376 (19 %)	305 (4 %)	1513 (21 %)	603 (8 %)	7321	4
3産以上(比率)	692		2224 (12 %)	830 (4 %)	2838 (15 %)	2042 (11 %)	274 (1 %)	1108 (6 %)	3371 (18 %)	950 (5 %)	3960 (21 %)	1335 (7 %)	18932	11
除籍日までの年齢			5- 4	5- 6	5- 7	5- 5	4- 10	5- 3	5- 5	5- 8	5- 3	5- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	4
産次	
3.1	

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）　2020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	18023(20.2)	2.2	30	31	86	14	4451(5.0)	20	148	6	19	21	14	39	58	16	67	9	8
8	18165(20.4)	2.3	32	32	87	14	4812(5.4)	21	148	5	19	20	15	40	58	16	67	9	8
9	20120(22.6)	2.3	33	34	88	14	5708(6.4)	22	149	5	19	20	16	40	58	15	68	10	8
10	21583(24.2)	2.3	32	36	86	14	6791(7.6)	23	152	6	19	20	14	42	58	15	67	10	8
11	21914(24.6)	2.3	32	36	86	14	6834(7.7)	23	151	6	19	20	15	41	60	13	67	11	9
12	22587(25.4)	2.3	33	36	87	14	6912(7.8)	24	155	5	18	20	15	42	60	11	69	11	9
1	21457(24.1)	2.3	34	36	88	14	6639(7.5)	25	151	5	19	21	15	41	60	12	68	12	8
2	20878(23.4)	2.3	33	37	87	14	6402(7.2)	25	150	5	19	20	15	40	62	12	66	12	10
3	23175(26.0)	2.4	33	41	88	14	7697(8.6)	25	154	5	18	20	16	42	61	13	64	12	11
4	21824(24.5)	2.4	34	43	89	14	7292(8.2)	24	152	4	18	21	16	41	61	13	65	11	10
5	21672(24.3)	2.4	35	15	89	14	2694(3.0)	23	156	5	18	20	15	42	61	13	65	11	11
6	20245(22.7)	2.4	33	1	89	14	283(0.3)	23	159	2	16	15	19	48	61	14	64	11	11
7	4627(5.2)	2.4	35		88	14	14(0.0)	26	223					100	59	18	61	10	10
平均・計	88759(99.8)	2.3	33	32	88	14	66515(74.8)	23	152	5	19	20	15	41	60	13	66	11	9
前年成績	63631(72.1)	2.3	33	35	88	14	72597(82.3)	20	152	5	18	20	15	41	60	13	66	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)	31443	33618	5377	29301	+116808	+2446	+1097	+0.09	+0.08	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	15526	15580	1444	11099	+112395	+2369	+1036	+0.13	+0.09	+0.10
未経産	34353	32421	3711	4270	+109222	+2254	+1019	+0.10	+0.08	+0.10
1産	18287	15229	1654	733	+89805	+1777	+869	+0.01	+0.06	+0.08
2産以上	38355	28685		1580	+62335	+1136	+647	-0.04	+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
	8396頭	6687頭	5586頭	3919頭	4438頭	4037頭	24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	25925	31	20	14	10	24	418	425
3産	17798	26	19	15	12	29	428	432
4産以上	22296	22	19	16	12	31	433	439
平均又は合計	66019	27	20	15	11	28	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- 7	歳 月 2- 0	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 6	歳 月 3- 8
産次別 頭数	38932頭	35903頭	28330頭	18517頭	11121頭	10661頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(27 %)	(18 %)	(11 %)	(10 %)	

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	5768頭	9319頭	9210頭	8901頭	9088頭	10291頭	10468頭	3706頭
（初産）	(1371)	(2399)	(2455)	(2354)	(2432)	(2694)	(2849)	(691)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	10268	3.95	3.32	8.81
8	10279	3.95	3.32	8.81
9	10294	3.95	3.32	8.81
10	10309	3.95	3.32	8.81
11	10320	3.95	3.32	8.81
12	10334	3.96	3.32	8.82
1	10348	3.96	3.33	8.82
2	10390	3.96	3.33	8.82
3	10401	3.96	3.33	8.82
4	10411	3.96	3.33	8.83
5	10412	3.96	3.34	8.83
6	10406	3.96	3.34	8.83
地区	10406	3.96	3.34	8.83
全道	9855	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 6月平均）

授精報告			
未経産	24905 頭	33 %	
経産	75502 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	28161	15001頭	3456頭	2716頭	1719頭	5269頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6035	13	35	27	12	12
3ヶ月	19016	14	34	26	13	13
過去1ヵ年	78175	16	35	25	12	13

繁殖に供さない牛　875 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	370356655(826689) (前年対比 104%)	37335852(83339) (前年対比 108%)	1815 円
濃 飼	132691157(299529) (前年対比 104%)	6608354(14917) (前年対比 105%)	乳 飼 比 18 %
	乳代－濃飼費	30108421(67965) (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	2332	2307	809	229226	40417	188809	1.13	0.97	2.60	98	50
前 月	2381	2358	817	241318	40788	200530	1.15	0.99	2.63	101	50
3 ヶ 月	2356	2331	818	234904	40880	194024	1.14	0.98	2.61	100	50
最近1ヵ年	2264	2239	808	228414	40241	188173	1.14	0.97	2.55	101	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
30 日	1.6 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	乳用雌	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	441	41480(94.1)	33671(76.4)	87	195	3767(8.4)	995(2.2)	1699(3.8)	29.1	29.7	3.83	3.27	8.74	10.9	85	10.4	194	2.3	61	26	14	10	1	37546(86)	101
8	441	41433(94.0)	34057(77.2)	87	193	3745(8.4)	1026(2.3)	1694(3.8)	28.6	28.8	3.79	3.23	8.67	11.1	85	10.5	223	2.4	59	26	15	11	1	39551(90)	101
9	441	41397(93.9)	33797(76.6)	87	192	3511(7.8)	1067(2.4)	1572(3.5)	29.7	28.7	3.86	3.28	8.72	11.6	85	10.5	204	2.4	59	27	14	10	1	37137(85)	101
10	441	41435(94.0)	33704(76.4)	88	191	3540(7.9)	1034(2.3)	1586(3.5)	30.7	28.4	3.95	3.37	8.81	11.4	85	10.5	195	2.4	58	28	14	10	1	40463(93)	101
11	441	41437(94.0)	33703(76.4)	87	191	3314(7.4)	971(2.2)	1431(3.2)	31.0	28.2	4.02	3.43	8.86	10.8	85	10.6	195	2.4	59	27	14	10	1	38395(88)	101
12	441	40957(92.9)	34070(77.3)	88	191	3352(7.5)	1010(2.3)	1450(3.2)	31.2	28.5	4.05	3.43	8.87	10.8	84	10.6	191	2.4	59	27	14	10	1	39394(90)	102
1	442	41069(92.9)	34037(77.0)	88	193	3323(7.4)	942(2.1)	1453(3.2)	31.2	28.9	4.03	3.38	8.85	11.3	84	10.6	195	2.4	60	26	14	10	1	39490(90)	101
2	443	41113(92.8)	34336(77.5)	88	194	3058(6.8)	875(2.0)	1357(3.0)	30.8	29.0	4.02	3.36	8.83	11.2	84	10.6	191	2.4	60	26	14	10	1	37758(86)	101
3	443	41161(92.9)	34569(78.0)	88	198	3295(7.4)	1076(2.4)	1472(3.3)	30.2	29.1	3.98	3.35	8.80	10.7	84	10.6	192	2.3	60	26	14	10	1	38763(88)	101
4	443	41522(93.7)	33992(76.7)	89	198	3495(7.8)	1227(2.7)	1618(3.6)	29.6	29.1	3.96	3.36	8.82	10.9	85	10.5	186	2.3	61	26	14	9	1	36341(83)	101
5	448	42591(95.1)	35261(78.7)	88	200	3209(7.2)	1050(2.3)	1392(3.1)	29.3	29.5	3.89	3.31	8.78	10.7	85	10.6	188	2.3	61	26	14	10	1	39080(88)	101
6	448	42866(95.7)	35274(78.7)	87	199	3591(8.0)	1114(2.5)	1572(3.5)	29.5	30.1	3.82	3.29	8.74	11.8	86	10.5	190	2.3	61	25	14	9	1	39715(89)	101
7	448	42983(95.9)	34632(77.3)	87	199	1256(2.8)	311(0.7)	589(1.3)	29.3	29.8	3.81	3.27	8.73	11.8	86	10.5	193	2.3	61	25	14	10	1	38882(88)	101
平均・計	443	39830.2(89.9)	34823.3(78.6)	88	195	41200(93.0)	12387(28.0)	18296(41.3)	30.1	29.0	3.93	3.34	8.79	11.1	85	10.5	195	2.4	60	26	14	10	1	38636(88)	101
前年成績	440	38940.8(88.5)	33973.5(77.2)	87	194	39187(89.1)	11571(26.3)	17552(39.9)	29.9	28.8	3.94	3.33	8.79	11.1	85	10.5	190	2.4	59	27	14	10	1	35464(82)	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			7	56	75	43	5	
50	481		1	4	1	1		16	120	174	147	14	3
45	1320	1	3	17	13	7		85	291	401	420	77	5
40	2696	1	34	77	94	42	10	166	423	658	888	277	26
35	4769	26	134	247	352	204	52	296	476	736	1402	700	144
30	6863	94	275	515	765	514	205	273	351	569	1483	1360	459
25	7675	153	290	540	943	908	544	128	167	315	1106	1563	1018
20	5888	125	112	268	580	777	684	67	60	113	518	1214	1370
15	3192	48	48	68	180	353	511	27	23	39	175	558	1162
15未満	1561	9	20	16	37	78	251	16	27	18	43	236	810
頭数	34632	457	917	1752	2966	2884	2257	1081	1994	3098	6225	6004	4997
平均乳量		26.4	29.6	30.0	28.7	26.4	22.6	35.1	38.7	38.3	34.4	28.2	21.9
乳脂 %		4.06	3.61	3.57	3.71	3.90	4.19	4.01	3.61	3.55	3.71	3.93	4.17
蛋白 %		3.28	2.99	3.08	3.27	3.42	3.64	3.33	2.94	3.00	3.20	3.40	3.63
無脂 %		8.77	8.58	8.66	8.82	8.96	9.14	8.72	8.40	8.47	8.64	8.79	8.96
MUN mg/dl		10.6	11.0	12.0	12.0	11.9	11.7	10.2	10.7	11.7	12.2	12.0	11.9
P/F比 %		81	83	86	88	88	87	83	81	85	86	86	87
体細胞数(千)		196	103	97	119	118	155	241	176	169	232	243	254
リニアスコア		2.8	1.8	1.6	1.7	1.8	2.4	2.5	2.0	1.9	2.3	2.7	3.3
スコア5以上出現率%		10	5	5	7	7	12	15	13	12	16	17	21
濃飼量		10.4	10.8	10.8	10.7	10.5	10.1	10.5	10.8	11.0	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	11595	8159	3.89	3.31	8.86	10795
2 産	9127	9537	3.89	3.31	8.76	10835
3産以上	14880	9810	3.90	3.27	8.68	10081
平均又は合計	35602	9202	3.90	3.29	8.75	10507

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	582	607	634
2 産	651	659	676
3産以上	693	694	705
前回体重に対する増減 1 産		+6	+26
前回体重に対する増減 2産以上		-1	+14

搾乳管理		
ユニット	9.0 台	
1回平均	114 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)	17292	27	325 (7%)	20 (%)	109 (2%)	30 (1%)	4 (%)	37 (1%)	721 (16%)	6 (%)	360 (8%)	2769 (63%)	4381	7
1 産(比率)	12441	20	143 (7%)	75 (4%)	215 (11%)	176 (9%)	27 (1%)	67 (3%)	614 (30%)	81 (4%)	404 (20%)	218 (11%)	2020	3
2 産(比率)	345	1	255 (11%)	92 (4%)	357 (15%)	206 (9%)	45 (2%)	68 (3%)	632 (27%)	110 (5%)	406 (17%)	192 (8%)	2363	4
3産以上(比率)	608	1	1083 (14%)	349 (5%)	893 (12%)	786 (10%)	95 (1%)	290 (4%)	1854 (25%)	377 (5%)	1360 (18%)	448 (6%)	7535	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 8	6- 0	5- 8	5- 2	5- 10	5- 6	5- 11	5- 5	5- 5		

除籍牛平均	
歳	月
5	8
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）　2020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	7817(17.4)	2.1	26	33	84	14	2038(4.5)	19	144	9	20	20	15	36	60	13	67	11	9
8	7824(17.5)	2.2	30	32	83	14	2075(4.6)	21	143	10	18	20	15	37	60	13	69	8	10
9	8395(18.7)	2.2	31	34	83	14	2436(5.4)	21	144	10	18	19	15	38	59	12	71	8	8
10	8910(19.9)	2.3	32	38	86	14	2896(6.5)	22	145	9	20	18	14	39	60	12	70	9	9
11	9069(20.2)	2.3	32	37	84	14	2967(6.6)	23	151	9	18	18	14	41	61	12	67	11	10
12	9158(20.4)	2.3	32	38	83	14	2934(6.5)	22	147	9	20	18	14	39	63	9	69	11	11
1	8656(19.3)	2.4	34	38	85	14	2829(6.3)	24	151	8	18	18	14	42	62	10	69	11	11
2	8447(18.9)	2.4	32	38	85	15	2661(5.9)	25	150	8	19	19	16	40	63	11	65	13	11
3	8918(19.9)	2.4	33	41	87	15	2996(6.7)	24	152	8	18	19	15	41	62	11	67	12	10
4	8711(19.4)	2.4	33	42	88	14	2952(6.6)	23	155	7	18	18	15	42	62	11	68	11	10
5	8887(19.8)	2.4	33	9	86	14	712(1.6)	21	154	8	17	19	13	43	59	13	67	10	9
6	8775(19.6)	2.4	33		84	14	32(0.1)	22	152	16	16	22	13	34	61	11	68	11	9
7	2445(5.5)	2.5	36		83	14	1(0.0)	24	197					100	60	14	67	9	10
平均・計	37303(84.2)	2.3	32	32	85	14	27528(62.1)	22	149	9	19	19	14	40	61	12	68	11	10
前年成績	26952(61.3)	2.3	32	35	86	14	29012(65.9)	18	150	8	18	19	15	40	61	12	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)	10614	17084	2499	11732	+126752	+2591	+1199	+0.09	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	5054	8439	672	4307	+124147	+2481	+1175	+0.10	+0.06	+0.08
未経産	8000	12978	1304	652	+118053	+2323	+1117	+0.07	+0.07	+0.10
1産	5446	7423	618	180	+99515	+1892	+966	-0.01	+0.06	+0.10
2産以上	13586	15543		187	+57181	+1117	+572	+0.00	+0.04	+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
	3259頭	2340頭	1992頭	1426頭	1585頭	1695頭	24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	9795	33	19	14	10	23	416	427
3産	7371	29	18	15	11	28	425	430
4産以上	10588	25	19	15	12	30	431	433
平均又は合計	27754	29	19	14	11	27	424	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- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 6	歳 月 3- 10
産次別 頭数	15765頭	13668頭	10892頭	7915頭	5117頭	5391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	2581頭	4069頭	3800頭	3827頭	3871頭	4028頭	4256頭	1178頭
(初産)	(662)	(1018)	(993)	(1003)	(1059)	(1093)	(1138)	(326)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9095	3.96	3.34	8.79
8	9094	3.95	3.34	8.79
9	9097	3.95	3.34	8.79
10	9107	3.95	3.34	8.79
11	9115	3.95	3.34	8.79
12	9128	3.95	3.34	8.80
1	9146	3.95	3.34	8.80
2	9190	3.95	3.34	8.80
3	9210	3.95	3.34	8.80
4	9226	3.95	3.34	8.80
5	9235	3.95	3.35	8.80
6	9237	3.95	3.35	8.80
地区	9237	3.95	3.35	8.80
全道	9855	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 6月平均）

授精報告			
未経産	10314 頭	45 %	
経産	31821 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	10589	6358頭	1288頭	869頭	496頭	1578頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2787	23	36	19	9	13
3ヶ月	8339	22	34	20	10	13
過去1ヵ年	33111	24	33	19	10	13

繁殖に供さない牛　574 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	715834851(864535) （前年対比 105％）	72192876(87189) （前年対比 110％）	1784 円
濃 飼	255865963(309765) （前年対比 104％）	12765254(15454) （前年対比 105％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	59427622(71946) （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	2413	2398	847	238044	42294	195750	1.18	0.99	2.66	99	50
前 月	2467	2458	847	249563	42256	207307	1.19	1.02	2.72	101	50
3 ヶ 月	2436	2422	848	243009	42363	200646	1.19	1.01	2.69	100	50
最近1ヵ年	2355	2340	839	237673	41846	195827	1.19	1.00	2.64	101	50

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
31 日	3.4 日	1.3 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	乳用雌	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	822	77761(94.6)	62240(75.7)	86	192	7068(8.5)	1944(2.3)	3150(3.8)	30.0	30.5	3.85	3.26	8.73	11.1	85	10.6	187	2.3	61	25	14	10	1	68075(84)	100
8	824	78046(94.7)	62329(75.6)	86	189	7173(8.7)	2006(2.4)	3173(3.8)	29.8	29.9	3.81	3.22	8.68	11.0	84	10.7	207	2.4	59	25	15	11	1	71532(88)	101
9	825	77991(94.5)	62376(75.6)	87	189	6421(7.8)	1791(2.2)	2858(3.5)	30.8	29.7	3.87	3.26	8.70	11.7	84	10.6	201	2.4	59	26	15	10	1	69120(85)	101
10	825	77904(94.4)	62491(75.7)	87	188	6314(7.6)	1809(2.2)	2819(3.4)	31.8	29.4	3.96	3.34	8.78	11.1	85	10.7	190	2.4	60	26	14	10	1	73745(92)	101
11	825	77906(94.4)	63131(76.5)	87	188	6065(7.3)	1693(2.0)	2750(3.3)	32.2	29.3	4.04	3.40	8.85	10.6	84	10.7	186	2.3	61	26	14	9	1	69931(86)	101
12	825	77743(94.2)	63445(76.9)	87	188	6474(7.8)	1919(2.3)	2816(3.4)	32.4	29.7	4.06	3.40	8.85	11.2	84	10.7	188	2.3	61	26	14	9	1	73353(90)	101
1	825	77906(94.4)	63513(77.0)	87	189	6454(7.8)	1848(2.2)	2866(3.5)	32.2	30.0	4.04	3.37	8.83	11.1	83	10.7	188	2.3	61	25	14	10	1	74019(91)	101
2	826	78114(94.6)	64214(77.7)	87	191	5557(6.7)	1705(2.1)	2542(3.1)	31.8	30.1	4.03	3.34	8.80	10.8	83	10.7	194	2.4	60	26	14	10	1	72800(89)	101
3	826	78196(94.7)	63829(77.3)	88	194	6271(7.6)	2077(2.5)	2930(3.5)	31.2	30.1	3.99	3.32	8.79	10.2	83	10.8	190	2.4	60	26	14	10	1	73563(91)	101
4	826	78766(95.4)	63911(77.4)	88	194	6511(7.9)	2187(2.6)	2911(3.5)	30.5	30.1	3.97	3.32	8.78	11.1	84	10.8	187	2.3	61	25	14	9	1	69724(86)	100
5	827	79397(96.0)	64776(78.3)	87	196	6218(7.5)	2036(2.5)	2832(3.4)	30.3	30.6	3.92	3.28	8.75	11.2	84	10.7	186	2.3	61	25	14	10	1	73765(90)	101
6	828	79757(96.3)	64487(77.9)	86	195	6529(7.9)	1923(2.3)	2873(3.5)	30.4	31.3	3.82	3.26	8.71	11.4	85	10.7	184	2.3	61	25	14	9	1	73487(90)	100
7	828	79997(96.6)	64156(77.5)	86	194	2640(3.2)	804(1.0)	1161(1.4)	30.1	30.6	3.86	3.25	8.71	11.3	84	10.7	191	2.3	61	25	14	10	1	73203(90)	101
平均・計	826	75173.8(91.0)	65162.2(78.9)	87	191	77055(93.3)	22938(27.8)	34520(41.8)	31.1	30.1	3.95	3.31	8.77	11.0	84	10.7	190	2.3	60	25	14	10	1	71926(89)	101
前年成績	818	73796.6(90.2)	63964.5(78.2)	87	190	74709(91.3)	21843(26.7)	32464(39.7)	30.4	29.4	3.95	3.31	8.76	10.9	84	10.6	189	2.4	60	26	14	10	1	65411(82)	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	630		1	3	2			14	153	285	147	23	2
50	1280	1	2	10	15	5		37	297	447	412	50	4
45	2874		17	45	83	38	12	136	525	804	928	262	24
40	5484	4	70	208	291	176	55	352	764	1187	1602	681	94
35	9200	47	306	552	763	472	128	528	819	1294	2438	1493	360
30	12789	166	507	925	1550	1042	397	459	644	1073	2679	2407	940
25	13684	323	536	919	1641	1454	889	301	334	593	2077	2859	1758
20	10285	234	223	419	1039	1202	1060	141	130	252	1026	2128	2431
15	5378	71	70	116	299	524	807	36	45	70	297	989	2054
15未満	2552	19	10	24	55	126	387	22	21	38	95	393	1362
頭数	64156	865	1742	3221	5738	5039	3735	2026	3732	6043	11701	11285	9029
平均乳量		26.5	30.3	30.8	29.7	27.5	23.3	35.1	39.3	39.0	34.8	29.0	22.5
乳脂 %		4.33	3.73	3.66	3.77	3.96	4.23	4.19	3.70	3.59	3.74	3.96	4.20
蛋白 %		3.30	2.97	3.05	3.25	3.40	3.61	3.36	2.93	2.97	3.18	3.38	3.62
無脂 %		8.77	8.57	8.64	8.80	8.94	9.12	8.73	8.39	8.44	8.62	8.77	8.95
MUN mg/dl		9.8	10.5	11.3	11.6	11.4	11.0	9.7	10.4	11.3	11.7	11.5	11.4
P/F比 %		76	80	83	86	86	85	80	79	83	85	85	86
体細胞数(千)		158	97	95	121	130	150	192	146	187	226	238	274
リニアスコア		2.6	1.8	1.7	1.8	1.9	2.4	2.3	1.8	1.8	2.3	2.7	3.4
スコア5以上出現率%		11	6	6	8	9	12	12	10	12	16	18	23
濃飼量		10.8	11.1	11.0	11.1	10.8	10.4	10.6	11.1	11.2	10.9	10.6	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	21759	8378	3.92	3.30	8.86	11184
2 産	17262	9875	3.89	3.29	8.75	11314
3産以上	27654	9988	3.92	3.25	8.65	10297
平均又は合計	66675	9434	3.91	3.27	8.74	10850

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	562	615	628
2 産	620	643	646
3産以上	674	680	669
前回体重に対する増減 1 産		+14	
前回体重に対する増減 2産以上		-8	

搾乳管理		
ユニット	9.0 台	
1回平均	115 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)	31598	26	35 (%)	12 (%)	126 (2 %)	47 (1 %)	17 (%)	65 (1 %)	268 (4 %)	19 (%)	786 (11 %)	5748 (81 %)	7123	6
1 産(比率)	22878	19	239 (7 %)	103 (3 %)	440 (14 %)	245 (8 %)	57 (2 %)	86 (3 %)	822 (26 %)	108 (3 %)	697 (22 %)	393 (12 %)	3190	3
2 産(比率)	299		497 (12 %)	149 (4 %)	587 (14 %)	274 (6 %)	83 (2 %)	148 (4 %)	1048 (25 %)	122 (3 %)	908 (21 %)	411 (10 %)	4227	3
3産以上(比率)	472		1810 (13 %)	605 (4 %)	1538 (11 %)	1290 (9 %)	219 (2 %)	570 (4 %)	3611 (26 %)	533 (4 %)	2817 (20 %)	1014 (7 %)	14007	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 9	6- 0	5- 10	5- 3	6- 1	5- 9	6- 1	5- 6	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
5	9
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）　2020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	15011(18.1)	2.2	28	32	84	14	3856(4.7)	25	139	8	21	21	15	35	63	11	67	11	11
8	15572(18.8)	2.2	30	30	81	14	4097(4.9)	25	144	8	19	21	17	36	63	10	70	9	11
9	16378(19.8)	2.2	31	34	82	14	4514(5.5)	25	140	9	20	20	15	36	62	10	69	11	10
10	17781(21.5)	2.3	32	36	82	14	5366(6.5)	26	143	9	20	19	15	37	62	11	70	11	9
11	17246(20.8)	2.3	33	36	84	14	5462(6.6)	27	148	7	18	20	15	39	64	10	67	12	12
12	17832(21.5)	2.3	33	36	84	14	5462(6.6)	29	151	8	18	18	16	41	65	8	68	12	12
1	16681(20.1)	2.3	33	37	84	14	5099(6.2)	29	149	7	19	19	15	40	65	9	67	13	12
2	16310(19.7)	2.4	33	37	85	14	5028(6.1)	30	152	6	19	19	15	41	65	8	66	14	12
3	17470(21.1)	2.4	33	38	85	14	5506(6.6)	30	152	7	18	20	15	41	66	9	65	13	14
4	17379(21.0)	2.3	32	40	87	14	5454(6.6)	28	150	6	17	22	16	39	66	10	64	13	14
5	18298(22.1)	2.3	32	8	84	14	1111(1.3)	28	153	7	19	21	15	38	64	9	67	12	12
6	18279(22.1)	2.3	32		85	14	10(0.0)	28	148			10	40	50	64	10	66	12	12
7	7043(8.5)	2.3	32		84	14	( )	32							64	13	64	11	13
平均・計	69889(84.6)	2.3	32	30	84	14	50965(61.7)	28	147	7	19	20	15	39	64	10	67	12	12
前年成績	51084(62.4)	2.3	32	32	83	14	53262(65.1)	23	147	8	18	20	15	39	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)	17051	34389	3991	27474	+127221	+2574	+1213	+0.08	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	8754	18066	1058	8824	+116547	+2535	+1075	+0.14	+0.11	+0.10
未経産	15892	27062	2084	520	+112753	+2371	+1050	+0.11	+0.09	+0.09
1産	9471	14446	1004	207	+91704	+1851	+882	+0.02	+0.06	+0.09
2産以上	28868	25613		383	+60213	+1102	+632	-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
	7239頭	4215頭	3328頭	2309頭	2824頭	2869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	18924	33	20	14	10	23	415	424
3産	14030	27	20	15	11	27	424	429
4産以上	19510	24	20	16	12	29	429	435
平均又は合計	52464	28	20	15	11	26	422	430

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9252	3.96	3.32	8.77
8	9262	3.96	3.31	8.77
9	9277	3.96	3.31	8.77
10	9295	3.96	3.31	8.77
11	9314	3.96	3.32	8.77
12	9339	3.96	3.32	8.77
1	9369	3.96	3.32	8.78
2	9421	3.96	3.32	8.78
3	9447	3.96	3.32	8.78
4	9470	3.96	3.32	8.78
5	9486	3.96	3.32	8.78
6	9492	3.96	3.33	8.78
地区	9492	3.96	3.33	8.78
全道	9855	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 6月平均）

授精報告			
未経産	22989 頭	50 %	
経産	60244 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	19345	11962頭	2403頭	1513頭	854頭	2613頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5417	21	35	23	10	12
初回授精 3ヶ月	15902	20	34	23	11	12
初回授精 過去1ヵ年	62238	22	34	22	10	11

繁殖に供さない牛　409 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- 10
産次別 頭数	29692頭	25132頭	20867頭	14777頭	9365頭	9856頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(18 %)	(12 %)	(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（初産）	4710頭 (1217)	7490頭 (1993)	7395頭 (2056)	7350頭 (2161)	7098頭 (1981)	7657頭 (2211)	8259頭 (2455)	2134頭 (660)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	491572551(803223) （前年対比 104％）	49744512(81282) （前年対比 109％）	1726 円
濃 飼	151740677(257624) （前年対比 103％）	8039955(13650) （前年対比 103％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	39090209(66367) （前年対比 110％）	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	2263	2245	681	223850	36133	187717	1.27	1.08	2.89	99	53
前 月	2261	2233	677	230707	35912	194795	1.28	1.09	2.91	102	53
3 ヶ 月	2265	2240	681	226964	36141	190823	1.27	1.09	2.91	100	53
最近1ヵ年	2185	2162	672	221352	35636	185716	1.27	1.08	2.85	101	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 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	乳用雌	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	610	48816(80.0)	40068(65.7)	87	194	4567(7.5)	1365(2.2)	2172(3.5)	32.3	32.7	3.85	3.27	8.77	10.5	85	10.6	216	2.4	58	27	16	11	1	52920(87)	101
8	610	48847(80.1)	40312(66.1)	88	191	4393(7.2)	1357(2.2)	2105(3.4)	31.8	31.9	3.79	3.23	8.72	10.5	85	10.6	235	2.5	56	27	17	12	1	55218(91)	101
9	610	48719(79.9)	40254(66.0)	88	190	4179(6.8)	1258(2.1)	1920(3.1)	33.4	31.8	3.88	3.29	8.77	10.8	85	10.5	222	2.5	56	28	16	11	1	53118(88)	101
10	610	48501(79.5)	40200(65.9)	88	190	4112(6.7)	1199(2.0)	1854(3.0)	34.6	31.7	3.95	3.37	8.85	11.0	85	10.5	216	2.5	56	28	16	11	1	57659(96)	101
11	610	48438(79.4)	40118(65.8)	88	189	3834(6.3)	1171(1.9)	1739(2.8)	34.9	31.6	4.02	3.43	8.90	11.2	85	10.5	205	2.5	57	28	15	10	1	53425(89)	101
12	610	48456(79.4)	40309(66.1)	88	188	4193(6.9)	1343(2.2)	1879(3.1)	34.9	31.8	4.04	3.43	8.91	11.1	85	10.5	199	2.5	57	28	15	10	1	54848(91)	101
1	610	48739(79.9)	40847(67.0)	88	188	4167(6.8)	1362(2.2)	1949(3.2)	34.7	32.1	4.02	3.40	8.89	10.9	84	10.5	201	2.5	57	28	15	10	1	55443(92)	101
2	610	48891(80.1)	41263(67.6)	89	191	3660(6.0)	1258(2.1)	1706(2.8)	34.2	32.2	4.02	3.37	8.87	11.2	84	10.5	206	2.5	57	27	15	10	1	53688(89)	101
3	610	49165(80.6)	41665(68.3)	89	193	3991(6.5)	1435(2.3)	1859(3.0)	33.7	32.2	4.01	3.38	8.86	10.9	84	10.4	205	2.4	58	27	15	10	1	55068(91)	101
4	610	49503(81.2)	41857(68.6)	89	195	3924(6.4)	1474(2.4)	1781(2.9)	33.1	32.4	3.97	3.37	8.87	11.4	85	10.5	204	2.4	58	27	15	10	1	53352(88)	101
5	612	50043(81.8)	41839(68.4)	89	197	3782(6.2)	1478(2.4)	1846(3.0)	32.9	32.9	3.89	3.33	8.83	10.6	86	10.5	204	2.4	58	26	15	10	1	55497(91)	101
6	612	50382(82.3)	41542(67.9)	88	197	4198(6.9)	1388(2.3)	1945(3.2)	32.8	33.1	3.85	3.31	8.80	11.5	86	10.5	214	2.4	58	26	16	10	1	55591(91)	101
7	612	50629(82.7)	41683(68.1)	87	196	1503(2.5)	473(0.8)	722(1.2)	32.8	33.0	3.84	3.28	8.78	11.3	85	10.5	217	2.5	57	27	16	11	1	57459(95)	101
平均・計	611	47610.1(77.9)	41918.8(68.6)	88	192	49000(80.2)	16088(26.3)	22755(37.2)	33.6	32.2	3.94	3.35	8.84	11.0	85	10.5	210	2.5	57	27	16	11	1	54652(90)	101
前年成績	608	46982.1(77.3)	41264.5(67.9)	88	192	46794(77.0)	14295(23.5)	21674(35.6)	32.9	31.7	3.93	3.33	8.82	11.0	85	10.5	207	2.5	57	28	15	11	1	50656(84)	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	627		2	1	3			21	168	245	176	10	1
50	1339	1	2	10	13	2	1	61	282	439	460	61	7
45	2757	2	30	63	72	37	11	144	487	666	919	293	33
40	4753	5	96	246	303	160	46	276	545	776	1480	712	108
35	7269	57	292	587	948	521	190	301	364	616	1671	1344	378
30	8743	154	401	689	1326	1004	512	249	259	340	1229	1709	871
25	7846	234	290	433	1005	1018	736	145	109	172	742	1619	1343
20	4818	130	119	174	404	552	679	59	43	51	309	892	1406
15	2359	35	34	42	107	216	398	29	24	15	116	389	954
15未満	1172	18	18	12	37	42	175	16	13	16	29	160	636
頭数	41683	636	1284	2257	4218	3552	2748	1301	2294	3336	7131	7189	5737
平均乳量		27.7	32.1	33.3	31.9	29.6	25.7	37.1	42.5	42.8	38.3	31.5	24.6
乳脂 %		4.35	3.80	3.65	3.74	3.93	4.19	4.35	3.75	3.54	3.68	3.90	4.15
蛋白 %		3.28	3.00	3.10	3.31	3.44	3.64	3.32	2.91	2.98	3.21	3.41	3.63
無脂 %		8.79	8.66	8.74	8.91	9.03	9.18	8.74	8.41	8.50	8.69	8.84	8.99
MUN mg/dl		10.2	11.0	11.6	11.8	11.6	11.2	9.5	10.3	11.4	11.7	11.5	11.1
P/F比 %		75	79	85	89	88	87	76	78	84	87	88	87
体細胞数(千)		218	130	122	134	137	179	213	178	218	266	277	292
リニアスコア		2.7	2.0	1.8	1.8	2.0	2.5	2.6	2.0	2.0	2.5	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		13	8	8	9	10	14	16	13	15	19	21	23
濃飼量		10.2	10.7	10.7	10.7	10.4	10.3	10.2	10.7	11.0	10.9	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	14797	9016	3.91	3.34	8.93	12117
2 産	11464	10533	3.90	3.33	8.81	12102
3産以上	16910	10957	3.89	3.26	8.70	11316
平均又は合計	43171	10179	3.90	3.30	8.80	11799

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	598	613	628
2 産	644	647	658
3産以上	689	693	703
前回体重に対する増減 1 産		+14	+11
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+12

搾乳管理		
ユニット	8.0 台	
1回平均	105 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)	21119	28	23 (%)	17 (%)	133 (3 %)	30 (1 %)	11 (%)	26 (1 %)	584 (12 %)	9 (%)	524 (11 %)	3596 (73 %)	4953	7
1 産(比率)	16104	22	179 (8 %)	93 (4 %)	318 (13 %)	194 (8 %)	46 (2 %)	56 (2 %)	708 (30 %)	91 (4 %)	493 (21 %)	182 (8 %)	2360	3
2 産(比率)	172		370 (11 %)	146 (4 %)	468 (14 %)	266 (8 %)	97 (3 %)	81 (2 %)	973 (29 %)	103 (3 %)	636 (19 %)	160 (5 %)	3300	4
3産以上(比率)	297		1089 (12 %)	500 (5 %)	1128 (12 %)	951 (10 %)	169 (2 %)	299 (3 %)	2686 (29 %)	323 (4 %)	1669 (18 %)	397 (4 %)	9211	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 9	5- 5	4- 9	5- 7	5- 5	5- 8	5- 2	5- 1		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
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）　2020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	7773(12.7)	2.0	24	36	89	14	2157(3.5)	20	137	5	20	23	17	34	59	12	71	8	8
8	8235(13.5)	2.0	24	35	87	13	2243(3.7)	21	139	6	22	20	17	35	57	15	70	8	8
9	8922(14.6)	2.0	26	37	89	13	2737(4.5)	21	140	5	21	22	14	37	58	13	71	8	8
10	9841(16.1)	2.1	27	40	89	13	3205(5.2)	22	141	6	19	22	17	36	59	12	69	11	8
11	9556(15.6)	2.1	28	40	89	14	3231(5.3)	21	144	5	20	21	16	38	59	12	71	10	7
12	10109(16.5)	2.2	29	40	88	14	3383(5.5)	24	147	5	19	21	15	39	59	12	69	10	9
1	9586(15.7)	2.2	29	42	89	14	3235(5.3)	24	146	5	19	21	15	39	60	12	68	11	10
2	9161(15.0)	2.2	30	44	88	13	3212(5.2)	25	145	5	20	21	16	38	61	11	69	11	9
3	9958(16.3)	2.2	29	40	88	14	3369(5.5)	25	149	5	18	22	14	40	61	11	69	11	9
4	9668(15.8)	2.2	29	43	89	14	3311(5.4)	23	147	5	20	21	16	39	62	11	68	10	11
5	9763(16.0)	2.2	31	14	89	13	1052(1.7)	23	141	5	21	22	17	34	60	12	68	11	10
6	8731(14.3)	2.3	31	1	88	13	81(0.1)	23	141	4	21	22	11	42	60	14	67	10	10
7	2330(3.8)	2.2	30		89	13	2(0.0)	23	110			50	50		59	12	69	10	9
平均・計	42035(68.8)	2.1	28	35	89	14	31216(51.1)	23	144	5	20	21	16	38	60	12	69	10	9
前年成績	29877(49.1)	2.1	28	38	89	14	33835(55.6)	18	145	5	19	22	16	38	60	12	69	10	9

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)	9437	20528	2398	14592	+113843	+2570	+1023	+0.19	+0.13	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	5108	11116	729	5850	+112688	+2499	+1022	+0.18	+0.12	+0.09
未経産	8493	15232	1508	1223	+108753	+2329	+995	+0.15	+0.10	+0.10
1産	6095	10459	639	503	+98828	+1953	+952	+0.02	+0.06	+0.09
2産以上	13512	18275		1144	+59448	+1145	+598	+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
	6703頭	2882頭	2140頭	1357頭	1594頭	1383頭	23月 18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	12028	30	22	15	11	22	414	420
3産	8706	27	21	16	11	25	419	425
4産以上	11105	23	21	17	12	28	427	430
平均又は合計	31839	27	21	16	11	25	420	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- 1	歳 月 4- 3	歳 月 5- 5	歳 月 7- 3	歳 月 3- 7
産次別 頭数	17266頭	17698頭	13179頭	9049頭	5573頭	5130頭	産次 2.4
(比率)		(35 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(10 %)	

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	3031頭	4376頭	4319頭	4468頭	4479頭	4589頭	4881頭	1556頭
（初産）	(804)	(1118)	(1125)	(1158)	(1156)	(1252)	(1403)	(372)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	10100	3.94	3.35	8.83
8	10111	3.94	3.35	8.83
9	10126	3.94	3.35	8.83
10	10148	3.94	3.35	8.83
11	10165	3.95	3.35	8.83
12	10184	3.95	3.35	8.84
1	10207	3.95	3.35	8.84
2	10257	3.95	3.35	8.84
3	10278	3.95	3.35	8.84
4	10296	3.95	3.35	8.84
5	10312	3.96	3.36	8.84
6	10322	3.96	3.36	8.85
地区	10322	3.96	3.36	8.85
全道	9855	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 6月平均）

授精報告				
未経産	11613	頭	44	%
経産	35583	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	13847	7707頭	1747頭	1199頭	704頭	2490頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2909	11	37	28	13	11
3ヶ月	9237	12	36	28	12	12
過去1ヵ年	37564	13	34	28	13	12

繁殖に供さない牛　1204 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	219067937(618836) （前年対比 103 %）	22134033(62526) （前年対比 108 %）	2146 円
濃 飼	83524574(237286) （前年対比 103 %）	4683976(13307) （前年対比 103 %）	乳 飼 比 21 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	17368192(49341) （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	1696	1685	639	167689	35909	131780	1.14	0.98	2.60	99	56
前 月	1726	1708	632	175838	35435	140403	1.16	1.01	2.65	102	56
3 ヶ 月	1716	1702	641	171880	35988	135892	1.16	0.99	2.62	100	56
最近1ヵ年	1684	1667	642	170325	36028	134297	1.15	0.98	2.58	101	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	2.6 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	乳用雌	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	346	24106(69.7)	19636(56.8)	86	195	2195(6.2)	579(1.6)	972(2.7)	29.3	29.7	3.85	3.29	8.76	11.4	85	11.2	224	2.6	56	27	18	12	1	24823(72)	102
8	346	24119(69.7)	19625(56.7)	87	193	2189(6.2)	640(1.8)	982(2.8)	29.2	29.3	3.81	3.26	8.71	11.2	86	11.1	248	2.7	54	27	19	13	2	26026(76)	101
9	346	24050(69.5)	19870(57.4)	87	191	1954(5.5)	557(1.6)	857(2.4)	30.4	29.2	3.87	3.31	8.76	11.8	86	11.1	246	2.7	53	28	19	13	2	25820(75)	101
10	346	24005(69.4)	19809(57.3)	87	190	1995(5.6)	619(1.7)	835(2.4)	31.3	28.9	3.97	3.39	8.82	11.4	85	11.2	233	2.6	54	28	18	12	1	27888(81)	101
11	346	24007(69.4)	19556(56.5)	87	189	1945(5.5)	518(1.5)	808(2.3)	31.4	28.6	4.03	3.42	8.86	11.4	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	25476(75)	101
12	346	23940(69.2)	19853(57.4)	88	189	1958(5.5)	598(1.7)	843(2.4)	31.4	28.9	4.04	3.41	8.86	11.7	84	11.2	231	2.6	55	28	18	12	1	26723(78)	101
1	349	24069(69.0)	20054(57.5)	88	190	1884(5.3)	539(1.5)	789(2.2)	31.4	29.3	4.00	3.39	8.85	11.2	85	11.3	228	2.6	55	28	17	11	1	26902(77)	101
2	350	24138(69.0)	19977(57.1)	88	193	1742(4.9)	563(1.6)	733(2.1)	31.0	29.2	4.00	3.39	8.87	11.6	85	11.3	235	2.6	55	28	17	12	1	25896(75)	101
3	351	24257(69.1)	20038(57.1)	88	195	1957(5.5)	595(1.7)	887(2.5)	30.3	29.2	3.97	3.38	8.83	10.8	85	11.2	230	2.6	55	27	18	12	1	26095(75)	101
4	352	24450(69.5)	20136(57.2)	88	197	1984(5.6)	662(1.9)	865(2.4)	29.7	29.2	3.98	3.37	8.83	11.6	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	25624(73)	101
5	353	24723(70.0)	20495(58.1)	88	198	1860(5.3)	618(1.7)	819(2.3)	29.6	29.6	3.93	3.33	8.78	11.3	85	11.2	233	2.6	55	27	18	12	1	27077(77)	101
6	354	24800(70.1)	20173(57.0)	87	199	1902(5.4)	592(1.7)	809(2.3)	29.8	30.2	3.85	3.33	8.78	12.5	87	11.1	232	2.5	56	26	18	12	1	26756(76)	101
7	354	24809(70.1)	20083(56.7)	87	199	870(2.5)	227(0.6)	376(1.1)	29.5	29.6	3.85	3.30	8.76	12.0	86	11.2	240	2.6	55	27	18	12	1	26592(76)	101
平均・計	349	23318.5(66.8)	20363.4(58.3)	87	193	23565(67.5)	7080(20.3)	10199(29.2)	30.4	29.3	3.94	3.36	8.81	11.5	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	26259(76)	101
前年成績	342	23360.4(68.3)	20355.7(59.5)	87	195	22542(65.9)	6288(18.4)	9770(28.6)	30.0	28.9	3.95	3.35	8.81	11.6	85	11.1	236	2.6	54	28	18	12	1	24643(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	104					2		1	32	50	17	1	1
50	279			1	2			16	80	99	71	10	
45	782	1	3	6	10	6		56	188	236	223	48	5
40	1540	3	19	47	36	17	6	126	259	358	469	176	24
35	2693	16	101	175	190	111	29	157	244	445	731	402	92
30	3969	69	177	309	445	307	128	128	160	340	918	720	268
25	4370	89	140	276	583	524	300	86	87	190	645	915	535
20	3523	57	56	140	370	486	374	32	38	69	314	738	849
15	1883	22	11	22	123	193	289	11	19	27	110	305	751
15未満	940	8	6	9	31	46	118	3	5	10	43	138	523
頭数	20083	265	513	985	1790	1692	1244	616	1112	1824	3541	3453	3048
平均乳量		27.1	30.8	30.6	28.2	26.3	22.9	36.0	39.5	38.2	33.7	28.2	21.7
乳脂 %		4.12	3.69	3.62	3.77	3.98	4.22	4.22	3.66	3.56	3.72	3.96	4.21
蛋白 %		3.27	2.99	3.10	3.32	3.47	3.68	3.32	2.92	3.00	3.23	3.45	3.68
無脂 %		8.78	8.63	8.70	8.87	9.00	9.16	8.73	8.41	8.47	8.66	8.83	8.99
MUN mg/dl		10.4	10.9	12.2	12.5	12.1	11.9	10.0	10.7	12.0	12.5	12.4	12.3
P/F比 %		80	81	86	88	87	87	79	80	84	87	87	87
体細胞数(千)		216	103	134	159	159	215	197	193	250	277	318	306
リニアスコア		2.8	1.8	1.8	1.9	2.0	2.6	2.5	2.1	2.2	2.6	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		14	6	7	11	12	16	16	14	16	21	24	26
濃飼量		11.2	11.7	11.9	11.3	11.5	11.2	10.9	11.6	11.5	11.5	11.2	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	6592	8324	3.88	3.34	8.89	11150
2 産	5349	9636	3.88	3.33	8.79	11040
3産以上	9069	9846	3.90	3.27	8.69	10159
平均又は合計	21010	9315	3.89	3.31	8.77	10694

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	640	618	692
2 産	658	656	735
3産以上	675	706	731
前回体重に対する増減 1 産		-53	+45
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+6

搾乳管理		
ユニット	7.2 台	
1回平均	104 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)	9033	26	4 (%)	9 (%)	47 (2 %)	11 (%)	4 (%)	11 (%)	177 (8 %)	5 (%)	213 (9 %)	1763 (79 %)	2244	6
1 産(比率)	7163	20	68 (7 %)	21 (2 %)	181 (19 %)	73 (8 %)	11 (1 %)	21 (2 %)	266 (28 %)	28 (3 %)	213 (22 %)	74 (8 %)	956	3
2 産(比率)	200	1	170 (13 %)	51 (4 %)	182 (13 %)	118 (9 %)	25 (2 %)	37 (3 %)	390 (29 %)	33 (2 %)	284 (21 %)	62 (5 %)	1352	4
3産以上(比率)	337	1	689 (15 %)	200 (4 %)	474 (10 %)	485 (10 %)	63 (1 %)	122 (3 %)	1289 (28 %)	156 (3 %)	1008 (22 %)	142 (3 %)	4628	13
除籍日までの年齢			6- 0	5- 11	5- 9	5- 10	5- 5	5- 9	5- 9	5- 9	5- 8	5- 1		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 9
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）　2020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	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	4157(11.7)	2.1	25	33	88	14	1124(3.2)	21	143	8	18	20	17	37	63	10	68	12	11
8	4466(12.6)	2.2	28	37	87	14	1268(3.6)	24	143	6	18	20	17	37	62	11	69	9	11
9	4502(12.7)	2.2	30	36	85	14	1334(3.8)	24	148	8	19	18	14	41	62	11	68	11	10
10	4881(13.8)	2.2	30	37	86	14	1612(4.6)	26	149	6	18	20	16	40	62	12	67	11	10
11	4771(13.5)	2.3	32	36	86	14	1554(4.4)	23	152	6	18	20	16	40	62	10	69	12	10
12	4997(14.1)	2.3	31	39	90	14	1630(4.6)	25	153	5	16	22	17	41	63	10	67	13	10
1	4633(13.1)	2.3	33	37	86	14	1516(4.3)	25	151	6	16	20	16	42	63	10	66	13	11
2	4381(12.4)	2.3	33	35	88	14	1395(3.9)	29	153	5	16	21	15	42	65	10	61	16	13
3	4787(13.5)	2.4	34	38	89	14	1603(4.5)	29	159	4	17	19	16	45	65	9	65	13	12
4	4678(13.2)	2.3	33	42	89	14	1606(4.5)	26	156	4	16	21	15	44	63	9	66	14	11
5	4824(13.6)	2.4	35	12	90	14	567(1.6)	26	162	6	12	19	17	46	66	9	64	13	14
6	4593(13.0)	2.4	33	1	87	14	33(0.1)	24	153	6	18	15	15	45	64	10	65	12	13
7	1295(3.7)	2.5	34		91	14	1(0.0)	25	89			100			64	11	64	12	13
平均・計	20671(59.2)	2.3	31	32	88	14	15242(43.7)	25	152	6	17	20	16	41	63	10	66	12	11
前年成績	15476(45.3)	2.3	31	35	88	14	16848(49.3)	20	152	6	17	19	15	42	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)	5639	8770	1148	6593	+124640	+2603	+1170	+0.09	+0.10	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	2955	4612	312	2835	+119735	+2462	+1151	+0.05	+0.09	+0.07
未経産	4732	5748	620	141	+119030	+2254	+1171	-0.01	+0.05	+0.08
1産	3467	4089	318	33	+97795	+1778	+981	-0.05	+0.03	+0.06
2産以上	7877	8866		160	+56682	+1042	+594	-0.04	+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
	2122頭	1395頭	1146頭	823頭	845頭	750頭	24月 5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	5417	31	20	14	10	24	418	425
3産	4327	26	20	15	12	27	425	435
4産以上	6350	22	19	15	12	32	435	439
平均又は合計	16094	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- 5	歳 月 7- 6	歳 月 3- 10
産次別 頭数	7670頭	7905頭	6063頭	4561頭	3041頭	3239頭	産次 2.6
(比率)		(32%)	(24%)	(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	1307頭	2089頭	2037頭	2083頭	1909頭	2036頭	2241頭	816頭
(初産)	(305)	(505)	(508)	(493)	(473)	(494)	(507)	(157)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9113	3.96	3.36	8.81
8	9113	3.95	3.36	8.81
9	9122	3.95	3.36	8.81
10	9139	3.95	3.36	8.81
11	9160	3.95	3.36	8.81
12	9187	3.95	3.36	8.81
1	9218	3.95	3.36	8.81
2	9271	3.95	3.36	8.82
3	9292	3.95	3.36	8.82
4	9305	3.95	3.36	8.82
5	9310	3.95	3.36	8.82
6	9313	3.95	3.37	8.82
地区	9313	3.95	3.37	8.82
全道	9855	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 6月平均）

授精報告				
未経産	4889 頭	44 %		
経産	17454 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	7156	3636頭	882頭	689頭	398頭	1551頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1528	14	35	27	13	12
3ヶ月	4540	14	34	26	14	13
過去1ヵ年	18208	15	33	26	13	13

繁殖に供さない牛　202 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	86627834(585323) （前年対比 107％）	8747147(59102) （前年対比 111％）	2023 円
濃 飼	31766835(214641) （前年対比 106％）	1752752(11843) （前年対比 107％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6994395(47259) （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	1612	1595	578	158439	31916	126523	1.10	0.96	2.54	98	55
前 月	1653	1635	581	167799	32098	135701	1.12	0.98	2.59	102	55
3 ヶ 月	1634	1615	582	162985	32188	130797	1.12	0.97	2.56	100	55
最近1ヵ年	1579	1551	577	159603	31844	127759	1.12	0.95	2.51	101	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	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	乳用雌	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	148	10043(67.9)	8077(54.6)	86	192	1015(6.9)	325(2.2)	452(3.1)	28.3	29.1	3.80	3.26	8.74	11.4	86	10.3	271	2.8	52	27	20	14	2	11214(76)	102
8	148	10066(68.0)	8237(55.7)	87	191	803(5.4)	225(1.5)	362(2.4)	28.0	28.2	3.81	3.25	8.71	11.3	85	10.3	319	3.0	48	30	23	15	2	12536(85)	102
9	148	10040(67.8)	8299(56.1)	88	194	784(5.3)	206(1.4)	320(2.2)	29.1	27.9	3.84	3.30	8.75	11.8	86	10.3	295	2.9	49	29	22	14	2	11670(79)	102
10	148	9985(67.5)	8241(55.7)	88	194	687(4.6)	207(1.4)	302(2.0)	30.4	27.9	3.97	3.39	8.83	11.1	85	10.3	268	2.9	49	30	21	14	2	12398(84)	102
11	148	9936(67.1)	8146(55.0)	87	196	712(4.8)	186(1.3)	300(2.0)	30.8	27.7	4.04	3.41	8.86	11.1	84	10.4	264	2.8	51	29	20	13	2	11302(77)	102
12	148	9895(66.9)	8095(54.7)	86	194	791(5.3)	232(1.6)	311(2.1)	30.9	28.1	4.06	3.41	8.87	11.7	84	10.4	262	2.8	50	29	21	13	2	11648(79)	102
1	148	9947(67.2)	8116(54.8)	87	196	822(5.6)	262(1.8)	354(2.4)	31.1	28.6	4.03	3.38	8.85	11.2	84	10.4	263	2.8	51	29	20	13	2	11714(80)	102
2	148	9980(67.4)	8226(55.6)	87	197	660(4.5)	195(1.3)	282(1.9)	30.5	28.3	4.04	3.39	8.87	11.4	84	10.4	282	2.9	50	29	21	14	2	11863(80)	102
3	148	9988(67.5)	8249(55.7)	87	202	820(5.5)	288(1.9)	383(2.6)	29.9	28.3	3.99	3.37	8.82	10.8	85	10.4	288	2.9	50	28	22	14	2	12169(82)	102
4	148	10100(68.2)	7952(53.7)	87	201	802(5.4)	303(2.0)	382(2.6)	29.1	28.6	3.95	3.36	8.83	11.6	85	10.5	260	2.8	52	27	21	13	2	10812(74)	102
5	148	10234(69.1)	8326(56.3)	87	202	778(5.3)	273(1.8)	353(2.4)	28.9	29.1	3.88	3.33	8.80	11.3	86	10.5	269	2.7	53	27	20	14	2	11806(80)	101
6	148	10290(69.5)	8250(55.7)	86	202	785(5.3)	229(1.5)	355(2.4)	28.8	29.5	3.81	3.33	8.79	12.1	87	10.4	281	2.8	52	27	21	13	2	12130(83)	101
7	148	10274(69.4)	8147(55.0)	85	200	325(2.2)	91(0.6)	138(0.9)	28.6	29.1	3.80	3.29	8.75	11.7	87	10.4	272	2.8	52	28	20	13	2	11769(80)	101
平均・計	148	9671.2(65.3)	8378.1(56.6)	87	197	9459(63.9)	2931(19.8)	4156(28.1)	29.7	28.4	3.94	3.35	8.81	11.4	85	10.4	277	2.8	51	29	21	14	2	11772(80)	102
前年成績	148	9313.8(62.9)	8026.7(54.2)	86	199	9010(60.9)	2743(18.5)	4012(27.1)	29.2	28.1	3.93	3.34	8.80	11.6	85	10.3	276	2.8	50	29	21	14	2	10731(73)	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	35				2			1	8	11	12	1	
50	78							1	28	28	19	2	
45	242		1	1	1	1		14	54	94	63	13	
40	562		8	17	21	11	2	39	90	137	184	44	9
35	1044	3	24	58	83	44	19	70	102	168	288	145	40
30	1679	14	68	129	183	114	44	75	96	159	372	300	125
25	1888	43	69	134	251	196	125	39	44	77	305	358	247
20	1388	28	29	57	159	171	169	16	19	40	153	238	309
15	811	13	16	15	53	55	139	8	6	8	60	133	305
15未満	420	7	3	8	7	19	72	4		6	12	74	208
頭数	8147	108	218	419	760	611	570	267	447	728	1468	1308	1243
平均乳量		24.9	29.2	29.6	28.4	26.6	22.3	34.0	38.0	37.3	33.0	27.6	21.9
乳脂 %		4.10	3.62	3.58	3.73	3.91	4.19	4.09	3.54	3.47	3.67	3.91	4.18
蛋白 %		3.32	3.01	3.11	3.32	3.46	3.66	3.28	2.91	2.95	3.21	3.43	3.68
無脂 %		8.81	8.63	8.71	8.87	8.99	9.16	8.66	8.38	8.43	8.64	8.81	9.03
MUN mg/dl		10.0	11.0	12.1	12.0	11.7	11.3	9.9	10.6	11.9	12.2	12.0	12.1
P/F比 %		81	83	87	89	89	87	80	82	85	87	88	88
体細胞数(千)		225	173	138	206	182	225	308	198	230	311	369	370
リニアスコア		2.8	2.3	1.9	2.2	2.3	2.9	2.9	2.3	2.3	2.8	3.3	3.6
スコア5以上出現率%		14	11	9	12	14	18	21	14	15	22	27	30
濃飼量		9.9	10.7	10.6	10.7	10.4	10.0	10.2	10.8	11.0	10.7	10.4	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	2900	8171	3.89	3.34	8.90	10824
2 産	2212	9390	3.86	3.31	8.77	10666
3産以上	3526	9630	3.89	3.26	8.67	9885
平均又は合計	8638	9079	3.88	3.30	8.76	10400

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	612	634	664
2 産	653	685	683
3産以上	686	719	732
前回体重に対する増減 1 産		-1	+32
前回体重に対する増減 2産以上		-13	+18

搾乳管理	
ユニット	6.8 台
1回平均	101 分
1頭平均	14 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)	3890	25	6 (1 %)	4 (%)	27 (3 %)	9 (1 %)	2 (%)	5 (1 %)	70 (7 %)	4 (%)	156 (16 %)	673 (70 %)	956	6
1 産(比率)	2983	19	36 (9 %)	12 (3 %)	55 (13 %)	26 (6 %)	4 (1 %)	7 (2 %)	93 (23 %)	13 (3 %)	127 (31 %)	36 (9 %)	409	3
2 産(比率)	44		74 (13 %)	13 (2 %)	90 (16 %)	39 (7 %)	10 (2 %)	14 (3 %)	145 (26 %)	20 (4 %)	130 (23 %)	20 (4 %)	555	4
3産以上(比率)	75		249 (14 %)	98 (5 %)	194 (11 %)	151 (8 %)	20 (1 %)	66 (4 %)	457 (26 %)	66 (4 %)	449 (25 %)	39 (2 %)	1789	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 10	5- 10	5- 9	5- 0	5- 10	6- 0	6- 3	5- 8	5- 0		

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）　2020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	1845	(12.5)	2.2	27	34	93	15	474	(3.2)	19	155	4	17	24	15	40	66	10	64	12	14
8	1913	(12.9)	2.1	28	30	89	15	456	(3.1)	19	153	4	20	17	18	40	67	12	61	13	15
9	2022	(13.7)	2.1	27	36	92	14	572	(3.9)	21	149	7	21	20	16	36	65	9	67	12	12
10	2240	(15.1)	2.2	29	38	96	14	709	(4.8)	21	161	4	15	21	16	44	66	9	61	16	14
11	2124	(14.4)	2.3	34	35	95	15	669	(4.5)	19	165	4	13	18	17	48	66	12	58	16	14
12	2099	(14.2)	2.3	33	34	100	15	632	(4.3)	22	172	2	10	18	17	53	68	9	62	16	13
1	1837	(12.4)	2.4	34	36	96	15	580	(3.9)	23	170	3	13	16	14	54	68	8	61	16	14
2	1843	(12.5)	2.4	34	36	96	15	608	(4.1)	24	172	2	13	23	13	49	71	9	56	16	19
3	2047	(13.8)	2.3	32	37	97	14	680	(4.6)	24	169	2	16	19	14	48	72	12	51	17	20
4	1918	(13.0)	2.3	32	44	98	15	672	(4.5)	21	170	3	14	20	14	49	70	12	53	15	20
5	1980	(13.4)	2.3	32	10	100	15	197	(1.3)	18	164	4	13	17	14	53	65	14	57	14	16
6	1872	(12.6)	2.3	32		95	15	10	(0.1)	17	183	10		10		80	67	13	57	14	16
7	595	(4.0)	2.4	33		92	15		( )	18							67	14	58	13	14
平均・計	8681	(58.7)	2.3	31	31	95	15	6259	(42.3)	21	164	3	15	20	15	47	67	11	59	15	16
前年成績	6289	(42.5)	2.4	33	34	95	15	6656	(45.0)	20	168	3	15	18	16	48	70	10	58	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)	2200	4043	585	2714	+122805	+2516	+1173	+0.05	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	1180	1849	153	1088	+126154	+2505	+1210	+0.06	+0.08	+0.08
未経産	1900	3065	366	130	+114524	+2350	+1079	+0.07	+0.09	+0.11
1産	1376	1835	168	31	+93170	+1719	+924	-0.01	+0.03	+0.05
2産以上	2800	4002		62	+60754	+1068	+652	-0.06	+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
	533頭	456頭	473頭	368頭	507頭	582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	2383	26	19	14	10	31	433	449
3産	1692	21	17	16	12	34	441	443
4産以上	2312	17	17	17	13	36	448	450
平均又は合計	6387	21	18	16	11	33	441	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 - 1	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 9	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	3714頭	3410頭	2679頭	1834頭	1142頭	1209頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(26 %)	(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	620頭	900頭	861頭	806頭	864頭	914頭	995頭	345頭
（初産）	(159)	(235)	(248)	(219)	(245)	(227)	(301)	(96)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	8586	3.94	3.35	8.80
8	8595	3.94	3.35	8.80
9	8619	3.94	3.35	8.80
10	8655	3.95	3.35	8.80
11	8695	3.95	3.35	8.81
12	8746	3.95	3.35	8.81
1	8799	3.95	3.35	8.81
2	8863	3.95	3.36	8.81
3	8907	3.95	3.36	8.81
4	8946	3.95	3.36	8.82
5	8955	3.95	3.36	8.82
6	8957	3.95	3.36	8.82
地区	8957	3.95	3.36	8.82
全道	9855	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 6月平均）

授精報告		頭	%
未経産		2210	40
経産		7389	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		2755	1460頭	368頭	270頭	203頭	454頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	655	11	28	27	15	18
	3ヶ月	1928	10	27	27	16	20
	過去1ヵ年	7608	11	29	26	16	19

繁殖に供さない牛　132 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	3300402963(841510) （前年対比 104％）	335390792(85515) （前年対比 109％）	1808 円
濃 飼	1127261914(294632) （前年対比 103％）	58133886(15194) （前年対比 103％）	乳 飼 比 18 ％
	乳代－濃飼費	268748593(70243) （前年対比 111％）	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	2317	2300	782	234423	40171	194252	1.19	1.01	2.72	101	51
前 月	2353	2334	783	239817	40351	199466	1.21	1.03	2.77	102	52
3 ヶ 月	2348	2330	782	238494	40273	198221	1.21	1.03	2.76	102	51
最近1ヵ年	2293	2274	779	233444	40192	193252	1.22	1.03	2.73	102	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	2.4 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	乳用雌	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	3890	343957(88.4)	281730(72.4)	87	193	31312(8.0)	9323(2.4)	14006(3.6)	30.8	30.7	3.81	3.23	8.70	11.0	85	10.8	231	2.5	57	27	16	11	1	362047(94)	101
9	3891	343454(88.3)	282304(72.6)	88	192	28727(7.3)	8674(2.2)	12716(3.2)	32.0	30.5	3.87	3.28	8.74	11.4	85	10.7	221	2.5	56	28	16	11	1	350249(91)	101
10	3891	342947(88.1)	281438(72.3)	88	191	28374(7.2)	8536(2.2)	12504(3.2)	33.1	30.3	3.96	3.36	8.82	11.1	85	10.8	208	2.5	56	28	15	11	1	376571(98)	101
11	3893	342712(88.0)	281063(72.2)	87	191	27382(7.0)	8109(2.1)	11957(3.0)	33.4	30.1	4.04	3.42	8.87	11.1	85	10.8	198	2.5	57	28	15	10	1	348120(90)	101
12	3893	341851(87.8)	283417(72.8)	87	190	28760(7.3)	9043(2.3)	12327(3.1)	33.5	30.5	4.06	3.42	8.89	11.2	84	10.8	197	2.5	58	28	14	10	1	360840(93)	101
1	3901	343271(88.0)	284939(73.0)	88	191	28418(7.2)	8669(2.2)	12386(3.2)	33.3	30.8	4.03	3.39	8.87	11.1	84	10.8	198	2.5	58	28	15	10	1	363818(94)	101
2	3904	343791(88.1)	287443(73.6)	88	193	25024(6.4)	7786(2.0)	11074(2.8)	32.9	30.9	4.02	3.37	8.86	11.0	84	10.8	199	2.4	58	27	15	10	1	350243(91)	101
3	3905	344627(88.3)	288561(73.9)	88	196	27914(7.1)	9493(2.4)	12760(3.3)	32.4	31.0	3.99	3.36	8.83	10.8	84	10.8	198	2.4	58	27	15	10	1	358192(93)	101
4	3908	347265(88.9)	288972(73.9)	89	197	27746(7.1)	9753(2.5)	12372(3.2)	31.7	31.1	3.97	3.36	8.84	11.4	85	10.8	195	2.4	59	27	14	10	1	340961(88)	101
5	3917	350577(89.5)	291282(74.4)	88	199	26113(6.7)	8911(2.3)	11710(3.0)	31.5	31.6	3.90	3.31	8.79	11.2	85	10.8	197	2.4	60	26	15	10	1	356428(92)	101
6	3920	352121(89.8)	289400(73.8)	87	199	28754(7.3)	8738(2.2)	12554(3.2)	31.5	31.9	3.84	3.29	8.76	11.7	86	10.8	201	2.4	59	26	15	10	1	359631(92)	101
7	3921	353194(90.1)	286946(73.2)	87	197	31693(8.1)	8854(2.3)	13695(3.5)	31.4	31.6	3.84	3.27	8.75	11.5	85	10.8	213	2.4	58	26	15	11	1	379415(98)	101
8	3922	352875(90.0)	286872(73.1)	87	196	11178(2.9)	3160(0.8)	4957(1.3)	31.5	31.2	3.82	3.25	8.71	11.0	85	10.8	221	2.5	57	27	16	11	1	385266(100)	101
平均・計	3903	333727.8(85.5)	291982.9(74.8)	88	194	340217(87.2)	105889(27.1)	150061(38.4)	32.3	30.9	3.94	3.34	8.81	11.2	85	10.8	205	2.5	58	27	15	10	1	358876(93)	101
前年成績	3868	328155.5(84.8)	286598.8(74.1)	88	194	328048(84.8)	99465(25.7)	145297(37.6)	31.8	30.6	3.94	3.32	8.80	11.1	84	10.8	202	2.5	57	28	15	10	1	330013(86)	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	3111	1	2	13	20	4	3	78	864	1270	764	88	4
50	6605	2	16	42	60	29	14	259	1572	2316	1911	351	33
45	14748	8	73	237	415	175	45	813	2970	4217	4548	1103	144
40	27220	38	432	1056	1607	825	262	1710	3858	5444	8004	3395	589
35	43842	242	1420	2885	4535	2722	934	2305	3685	5416	10571	7272	1855
30	58255	849	2381	4110	7815	5777	2610	2087	2679	4113	10113	11081	4640
25	57669	1397	1957	3167	7174	7187	4601	1351	1425	2292	7444	11508	8166
20	41361	1006	884	1419	3994	5027	5029	599	621	942	3605	8139	10096
15	22141	365	262	439	1366	2064	3320	265	268	315	1326	3825	8326
15未満	11920	114	92	131	340	605	1666	141	144	171	523	1705	6288
頭数	286872	4022	7519	13499	27326	24415	18484	9608	18086	26496	48809	48467	40141
平均乳量		26.7	30.9	31.7	30.4	28.2	24.3	35.4	39.9	39.8	35.6	29.6	22.9
乳脂 %		4.28	3.73	3.62	3.73	3.91	4.16	4.22	3.68	3.54	3.69	3.91	4.15
蛋白 %		3.29	2.98	3.07	3.27	3.41	3.61	3.31	2.90	2.96	3.17	3.38	3.60
無脂 %		8.77	8.59	8.66	8.83	8.96	9.12	8.69	8.37	8.44	8.61	8.77	8.93
MUN mg/dl		9.7	10.1	10.9	11.4	11.2	10.8	9.4	9.9	10.9	11.5	11.3	11.1
P/F比 %		77	80	85	88	87	87	78	79	84	86	86	87
体細胞数(千)		183	121	113	132	146	169	280	200	211	265	278	301
リニアスコア		2.8	2.0	1.8	1.9	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%		13	7	7	9	10	13	18	13	14	18	20	25
濃飼量		10.6	11.0	11.1	11.0	10.8	10.5	10.6	11.1	11.3	11.0	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	100569	8773	3.91	3.32	8.90	11627
2 産	78360	10238	3.89	3.31	8.78	11654
3産以上	119600	10416	3.91	3.26	8.68	10708
平均又は合計	298529	9816	3.90	3.29	8.78	11266

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	615	634
2 産	634	658	672
3産以上	682	697	708
前回体重に対する増減 1 産		+10	+18
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+12

搾乳管理		
ユニット	8.3 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)	145742	27	448 (1 %)	99 (%)	697 (2 %)	190 (1 %)	57 (%)	230 (1 %)	2397 (6 %)	83 (%)	5360 (14 %)	27990 (75 %)	37551	7
1 産(比率)	106654	20	1209 (7 %)	578 (3 %)	2500 (15 %)	1291 (8 %)	268 (2 %)	590 (4 %)	3916 (23 %)	760 (5 %)	3594 (21 %)	2048 (12 %)	16754	3
2 産(比率)	1778		2458 (11 %)	792 (4 %)	3480 (16 %)	1652 (8 %)	419 (2 %)	834 (4 %)	5104 (23 %)	830 (4 %)	4521 (21 %)	1705 (8 %)	21795	4
3産以上(比率)	2969	1	8066 (13 %)	2945 (5 %)	8027 (13 %)	6361 (10 %)	994 (2 %)	2659 (4 %)	14678 (23 %)	2857 (5 %)	12743 (20 %)	4037 (6 %)	63367	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 7	5- 9	5- 7	5- 0	5- 7	5- 7	5- 9	5- 4	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	6
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）　2020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	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	60734	(15.5)	2.2	29	32	85	14	16199	(4.1)	23	144	7	19	20	16	38	60	14	68	9	9
9	65164	(16.6)	2.2	30	35	86	14	18618	(4.7)	23	143	7	20	20	15	38	60	13	69	10	8
10	70823	(18.1)	2.2	30	36	86	14	21826	(5.6)	24	145	7	19	20	15	39	60	12	68	11	9
11	71134	(18.1)	2.3	31	36	87	14	22675	(5.8)	24	149	6	18	20	15	40	61	12	68	11	10
12	73575	(18.8)	2.3	32	37	87	14	23173	(5.9)	25	152	6	18	20	16	41	62	10	68	11	10
1	69566	(17.7)	2.3	32	37	87	14	22054	(5.6)	26	150	6	18	20	15	41	62	11	67	12	10
2	67590	(17.2)	2.3	32	37	87	14	21221	(5.4)	26	151	5	19	20	15	41	63	11	65	13	11
3	73418	(18.7)	2.3	32	38	88	14	23480	(6.0)	27	153	5	18	20	15	41	63	11	65	12	12
4	71528	(18.2)	2.3	32	39	89	14	22644	(5.8)	25	152	5	18	21	15	41	63	11	65	12	12
5	72523	(18.5)	2.3	33	41	88	14	24076	(6.1)	24	154	6	18	20	15	42	62	12	66	11	11
6	71899	(18.3)	2.3	32	13	88	14	7317	(1.9)	24	150	5	20	19	15	41	62	12	65	11	11
7	70380	(17.9)	2.4	33	1	87	14	631	(0.2)	25	149	4	21	19	14	42	62	13	65	10	11
8	20122	(5.1)	2.4	33		85	14	17	(0.0)	26	212				41	59	60	15	66	9	11
平均・計	301629	(77.3)	2.3	32	32	87	14	223914	(57.4)	25	150	6	18	20	15	40	62	12	67	11	10
前年成績	218135	(56.4)	2.3	31	35	87	14	237029	(61.3)	21	151	6	18	20	15	41	62	12	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)	83864	133156	16355	102787	+121900	+2531	+1150	+0.09	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	42512	67597	4163	39976	+116002	+2451	+1077	+0.12	+0.09	+0.10
未経産	79758	108853	10688	8196	+111628	+2306	+1043	+0.10	+0.08	+0.10
1産	48317	60340	5081	2123	+94809	+1862	+916	+0.01	+0.06	+0.09
2産以上	117085	115399		4535	+61027	+1138	+628	-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
	31377頭	20071頭	16349頭	11602頭	13233頭	12823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	84249	31	20	14	10	24	417	426
3産	60916	26	20	15	12	28	426	431
4産以上	81056	22	19	16	12	30	432	437
平均又は合計	226221	27	20	15	11	27	425	432

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	9660	3.95	3.33	8.80
9	9673	3.95	3.33	8.80
10	9689	3.95	3.33	8.80
11	9706	3.95	3.33	8.80
12	9727	3.95	3.34	8.81
1	9751	3.95	3.34	8.81
2	9800	3.95	3.34	8.81
3	9822	3.96	3.34	8.81
4	9841	3.96	3.34	8.82
5	9852	3.96	3.34	8.82
6	9857	3.96	3.35	8.82
7	9862	3.96	3.35	8.82

授精報告			
未経産	85445 頭	41 %	
経産	252615 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	96086	54838頭	13052頭	7349頭	4548頭	16299頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	21602	17	32	25	13	12
3ヶ月	66516	17	34	25	12	13
過去1ヵ年	265051	18	34	24	12	13

繁殖に供さない牛　4197 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 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 6	3 - 9
産次別 頭数	128930頭	115857頭	93044頭	64118頭	39859頭	39997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	20091頭	30066頭	30058頭	30078頭	32058頭	33072頭	30358頭	14646頭
（初産）	(5275)	(7961)	(7983)	(8112)	(8806)	(9510)	(8345)	(3493)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	55192485(698639) （前年対比 101％）	5651599(71539) （前年対比 106％）	1605 円
濃 飼	18773246(240683) （前年対比 101％）	885627(11354) （前年対比 101％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	4764993(61090) （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	1915	1950	635	194709	29928	164781	1.25	1.07	2.87	102	47
前 月	1996	1971	646	204143	30548	173595	1.27	1.10	2.93	102	47
3 ヶ 月	1974	1974	643	201391	30368	171023	1.27	1.09	2.91	102	47
最近1ヵ年	1938	1926	655	198831	30915	167916	1.28	1.10	2.87	103	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	2.5 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	乳用雌	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	77	5533(71.9)	4623(60.0)	89	192	458(5.8)	156(2.0)	230(2.9)	32.4	32.0	3.79	3.26	8.75	11.3	86	11.0	200	2.5	56	30	14	10	1	6086(80)	102
9	77	5477(71.1)	4530(58.8)	88	192	428(5.4)	144(1.8)	200(2.5)	34.0	31.9	3.87	3.33	8.82	11.9	86	11.2	207	2.5	56	29	15	11	1	5867(78)	101
10	77	5465(71.0)	4528(58.8)	87	189	436(5.5)	117(1.5)	187(2.4)	34.8	31.6	3.96	3.42	8.90	11.6	86	11.1	190	2.5	55	31	14	9	1	6302(83)	102
11	77	5432(70.5)	4492(58.3)	87	189	469(5.9)	144(1.8)	200(2.5)	35.6	31.5	4.10	3.51	8.99	11.4	86	11.1	166	2.4	58	30	12	8	1	5468(72)	101
12	77	5444(70.7)	4500(58.4)	87	185	490(6.2)	165(2.1)	211(2.7)	35.1	31.6	4.09	3.50	8.99	12.5	85	11.0	159	2.4	57	31	12	9	1	5706(75)	101
1	78	5505(70.6)	4537(58.2)	88	184	466(5.9)	160(2.0)	218(2.8)	34.6	31.7	4.11	3.48	8.99	11.7	85	10.9	155	2.4	59	29	12	8	1	5540(72)	100
2	78	5530(70.9)	4663(59.8)	88	187	447(5.7)	134(1.7)	209(2.6)	34.3	32.1	4.07	3.45	8.96	12.0	85	10.9	159	2.4	59	29	12	8	1	5471(71)	101
3	78	5561(71.3)	4677(60.0)	89	187	419(5.3)	153(1.9)	188(2.4)	33.7	32.2	4.05	3.42	8.91	12.1	84	10.9	171	2.4	59	29	12	8	1	5800(75)	100
4	78	5581(71.6)	4727(60.6)	89	192	415(5.3)	145(1.8)	198(2.5)	33.1	32.5	3.99	3.41	8.92	11.8	86	10.8	156	2.3	60	29	12	8	1	5398(70)	101
5	78	5617(72.0)	4709(60.4)	88	195	417(5.3)	154(1.9)	177(2.2)	33.0	33.0	3.92	3.37	8.88	12.1	86	10.9	164	2.3	60	27	12	9	1	5688(74)	100
6	78	5627(72.1)	4639(59.5)	87	195	443(5.6)	117(1.5)	209(2.6)	33.0	33.4	3.86	3.32	8.82	12.0	86	10.8	173	2.3	61	27	12	8	1	5635(73)	100
7	78	5610(71.9)	4574(58.6)	87	194	551(7.0)	147(1.9)	245(3.1)	32.9	33.2	3.83	3.31	8.83	12.0	87	10.7	191	2.4	58	28	14	10	1	6098(80)	101
8	79	5606(71.0)	4572(57.9)	88	193	154(1.9)	48(0.6)	63(0.8)	33.1	32.7	3.84	3.28	8.77	11.9	86	10.8	188	2.5	57	28	14	10	1	6148(79)	98
平均・計	78	5345.8(68.5)	4680.0(60.0)	88	190	5439(69.7)	1736(22.3)	2472(31.7)	33.9	32.2	3.97	3.40	8.90	11.9	86	10.9	174	2.4	58	29	13	9	1	5755(75)	101
前年成績	77	5371.6(69.8)	4700.0(61.0)	88	189	5383(69.9)	1619(21.0)	2591(33.6)	33.4	32.1	3.93	3.38	8.87	11.6	86	10.9	178	2.5	57	30	13	9	1	5565(74)	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	67							2	21	28	14	2	
50	148			1	2			4	43	43	41	13	1
45	305		1	5	11	8	1	19	58	83	97	19	3
40	498	1	7	22	31	22	5	28	69	92	143	67	11
35	751	7	22	49	69	56	12	30	60	95	175	146	30
30	947	9	46	59	140	99	31	24	50	57	156	198	78
25	852	18	39	40	102	109	67	18	11	20	96	197	135
20	613	9	10	16	62	93	82	9	8	6	38	125	155
15	279	1	1	3	12	28	44	1	1	4	13	50	121
15未満	112			2	1	7	12		3	1	4	19	63
頭数	4572	45	126	197	430	422	254	135	324	429	777	836	597
平均乳量		29.1	31.6	33.1	31.3	29.1	24.9	37.4	41.9	41.9	37.2	30.8	24.0
乳脂 %		4.15	3.79	3.66	3.76	3.97	4.23	4.21	3.70	3.52	3.70	3.92	4.19
蛋白 %		3.28	3.04	3.13	3.32	3.44	3.65	3.33	2.93	3.00	3.22	3.41	3.62
無脂 %		8.78	8.67	8.76	8.92	9.00	9.19	8.75	8.43	8.53	8.69	8.83	8.98
MUN mg/dl		10.5	11.2	12.5	12.3	12.2	11.9	10.1	10.6	11.7	12.3	12.2	12.0
P/F比 %		79	80	86	88	87	86	79	79	85	87	87	87
体細胞数(千)		250	160	71	109	109	141	225	211	183	206	241	247
リニアスコア		3.0	2.1	1.7	1.9	1.9	2.3	2.5	2.2	2.0	2.4	3.0	3.3
スコア5以上出現率%		16	11	4	7	8	10	14	15	12	18	19	21
濃飼量		9.7	11.1	11.2	11.0	11.0	10.6	10.9	11.1	11.0	11.0	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	1659	9113	3.92	3.39	8.98	12172
2 産	1363	10714	3.91	3.38	8.87	12279
3産以上	1871	10843	3.94	3.33	8.78	11194
平均又は合計	4893	10220	3.92	3.36	8.87	11828

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	581	586
2 産	651	636	641
3産以上	705	700	692
前回体重に対する増減 1 産			+51
前回体重に対する増減 2産以上		+1	+20

搾乳管理		
ユニット	7.7 台	
1回平均	97 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)	2403	27	2 (%)	5 (1 %)	18 (2 %)	5 (1 %)	2 (%)	3 (%)	36 (4 %)	3 (%)	73 (8 %)	764 (84 %)	911	10
1 産(比率)	1778	20	12 (4 %)	8 (3 %)	67 (21 %)	22 (7 %)	4 (1 %)	5 (2 %)	58 (18 %)	11 (3 %)	47 (15 %)	84 (26 %)	318	4
2 産(比率)	55	1	42 (10 %)	20 (5 %)	80 (19 %)	25 (6 %)	12 (3 %)	5 (1 %)	79 (19 %)	9 (2 %)	74 (18 %)	66 (16 %)	412	5
3産以上(比率)	79	1	127 (12 %)	61 (6 %)	179 (16 %)	103 (9 %)	24 (2 %)	37 (3 %)	209 (19 %)	46 (4 %)	186 (17 %)	124 (11 %)	1096	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 8	5- 7	5- 7	4- 8	5- 11	5- 6	5- 10	5- 2	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）　2020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	954(12.1)	2.0	25	30	90	15	240(3.0)	15	143	4	18	25	15	38	61	14	69	9	9
9	982(12.4)	2.1	27	36	87	15	313(4.0)	16	141	8	18	21	14	40	57	19	67	7	7
10	1078(13.6)	2.1	29	40	87	15	360(4.6)	17	140	6	20	22	14	38	63	11	70	10	10
11	1124(14.2)	2.1	30	31	84	15	324(4.1)	14	153	4	19	16	14	46	60	15	67	7	11
12	1075(13.6)	2.1	29	38	88	14	336(4.3)	17	136	5	18	22	21	35	60	13	67	9	12
1	1181(14.9)	2.1	28	36	85	15	357(4.5)	19	141	6	15	23	19	37	61	14	66	8	12
2	1129(14.3)	2.1	28	34	86	15	349(4.4)	19	144	4	20	19	21	37	63	13	65	9	13
3	1150(14.6)	2.2	32	34	85	15	344(4.4)	21	145	6	14	28	17	35	63	13	67	10	11
4	1160(14.7)	2.3	33	39	87	15	373(4.7)	18	149	5	17	23	17	39	60	14	67	10	9
5	1108(14.0)	2.2	31	39	91	15	381(4.8)	19	145	4	15	22	15	43	61	15	63	12	10
6	1085(13.7)	2.2	32	17	92	14	140(1.8)	18	142	4	19	19	19	38	60	15	67	4	13
7	1009(12.8)	2.3	33	1	91	14	5(0.1)	19	151		20	20	20	40	62	17	60	10	13
8	252(3.2)	2.2	29		86	15	( )	28							57	20	66	4	9
平均・計	4768(61.1)	2.1	30	32	88	15	3522(45.2)	18	144	5	17	22	17	39	61	14	66	9	11
前年成績	3367(43.7)	2.1	28	38	90	14	3753(48.7)	16	146	4	19	21	16	40	61	13	68	8	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)	852	2805	253	1323	+124124	+2486	+1205	+0.01	+0.06	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	341	1478	56	538	+110829	+2349	+1050	+0.08	+0.08	+0.08
未経産	674	2518	141	58	+100442	+2124	+952	+0.08	+0.08	+0.07
1産	404	1359	98	6	+89307	+1570	+921	-0.05	+0.01	+0.00
2産以上	1123	2600		16	+53783	+1125	+543	+0.01	+0.04	+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
	362頭	322頭	325頭	217頭	259頭	238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	1349	32	22	13	12	21	412	419
3産	1045	24	21	17	11	26	423	428
4産以上	1165	20	20	13	15	31	431	427
平均又は合計	3559	26	21	14	13	26	421	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- 7	歳 月 2- 1	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 4	歳 月 3- 8
産次別 頭数	2351頭	1867頭	1480頭	1095頭	644頭	520頭	産次 2.4
(比率)		(33%)	(26%)	(20%)	(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	329頭	476頭	466頭	505頭	507頭	512頭	483頭	275頭
(初産)	(114)	(151)	(125)	(143)	(150)	(134)	(134)	(72)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	10186	3.95	3.39	8.87
9	10188	3.96	3.39	8.87
10	10192	3.96	3.39	8.88
11	10195	3.97	3.39	8.88
12	10202	3.97	3.40	8.89
1	10209	3.97	3.40	8.89
2	10248	3.97	3.40	8.90
3	10264	3.98	3.40	8.90
4	10283	3.98	3.41	8.90
5	10288	3.98	3.41	8.90
6	10282	3.98	3.41	8.90
7	10281	3.98	3.41	8.90
地区	10281	3.98	3.41	8.90
全道	9862	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 7月平均）

授精報告			
未経産	1360 頭	40 %	
経産	3902 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	1519	891頭	199頭	144頭	70頭	215頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	324	10	31	27	15	17
3ヶ月	1028	11	32	25	16	16
過去1ヵ年	4182	13	35	26	13	13

繁殖に供さない牛　187 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	22065707(459702) （前年対比 99％）	2237589(46616) （前年対比 104％）	1528 円
濃 飼	7089166(161117) （前年対比 97％）	310223(7051) （前年対比 97％）	乳 飼 比 15 ％
	乳代－濃飼費	1746891(39702) （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	1230	1219	399	124917	17356	107561	1.16	0.99	2.64	102	44
前 月	1230	1215	392	125216	17138	108078	1.16	1.01	2.67	102	44
3 ヶ 月	1246	1234	398	126563	17336	109227	1.16	1.01	2.68	102	44
最近1ヵ年	1246	1239	401	126740	17501	109239	1.18	1.03	2.68	102	44

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	3.1 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	乳用雌	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	48	2417(50.4)	1965(40.9)	85	192	246(5.1)	50(1.0)	95(2.0)	29.5	30.0	3.71	3.26	8.72	11.7	88	10.6	247	2.7	51	29	19	15	2	2784(58)	101
9	48	2386(49.7)	1831(38.1)	87	191	189(3.9)	47(1.0)	75(1.6)	30.9	30.5	3.73	3.31	8.77	12.0	89	10.6	262	2.8	50	31	19	13	2	2673(61)	101
10	48	2382(49.6)	1940(40.4)	87	192	170(3.5)	39(0.8)	70(1.5)	31.8	29.7	3.89	3.42	8.87	11.7	88	10.8	243	2.8	49	31	19	14	2	3044(65)	101
11	48	2359(49.1)	1937(40.4)	87	191	185(3.9)	50(1.0)	71(1.5)	32.3	29.7	3.97	3.48	8.93	11.5	88	10.7	235	2.8	50	30	19	12	2	2823(59)	101
12	48	2340(48.8)	1876(39.1)	86	190	194(4.0)	44(0.9)	77(1.6)	31.6	29.4	3.98	3.48	8.94	12.0	88	10.6	221	2.8	51	31	18	12	2	2654(58)	100
1	48	2339(48.7)	1962(40.9)	87	191	194(4.0)	53(1.1)	79(1.6)	31.9	30.2	3.97	3.47	8.95	10.8	87	10.7	258	2.8	51	31	19	13	2	2970(62)	100
2	48	2346(48.9)	1942(40.5)	89	191	165(3.4)	52(1.1)	68(1.4)	32.1	30.7	3.98	3.44	8.90	11.2	86	10.8	223	2.7	51	32	17	11	1	2714(58)	101
3	48	2356(49.1)	1992(41.5)	88	196	161(3.4)	49(1.0)	61(1.3)	31.3	30.3	3.97	3.44	8.91	11.3	87	10.7	226	2.7	52	29	18	12	1	2742(57)	101
4	48	2356(49.1)	2014(42.0)	88	202	174(3.6)	52(1.1)	62(1.3)	31.0	30.4	3.91	3.42	8.89	11.6	87	10.7	223	2.6	56	28	16	10	1	2523(53)	101
5	48	2371(49.4)	1997(41.6)	89	209	133(2.8)	53(1.1)	44(0.9)	30.7	30.3	3.91	3.39	8.86	11.9	87	10.7	245	2.7	52	30	18	13	2	2851(61)	100
6	48	2388(49.8)	1982(41.3)	87	211	157(3.3)	53(1.1)	50(1.0)	30.7	30.9	3.80	3.34	8.79	12.6	88	10.7	246	2.7	53	29	18	10	1	2779(58)	101
7	48	2403(50.1)	1940(40.4)	85	209	229(4.8)	67(1.4)	84(1.8)	30.5	30.4	3.81	3.31	8.78	12.6	87	10.8	252	2.7	52	29	18	13	1	2801(58)	101
8	48	2405(50.1)	1957(40.8)	85	204	87(1.8)	21(0.4)	38(0.8)	30.8	30.2	3.84	3.29	8.75	12.0	86	10.8	276	2.8	50	29	21	14	2	3028(63)	101
平均・計	48	2311.3(48.2)	2007.5(41.8)	87	197	2197(45.8)	609(12.7)	836(17.4)	31.2	30.2	3.89	3.40	8.86	11.7	87	10.7	240	2.7	52	30	18	12	2	2780(59)	101
前年成績	48	2390.3(49.8)	2050.4(42.7)	86	195	2272(47.3)	572(11.9)	966(20.1)	30.7	30.1	3.83	3.36	8.82	11.9	88	10.7	212	2.7	52	32	17	11	1	2566(54)	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	34							3	10	7	11	3	
50	47			1		1		1	10	10	18	6	
45	80			2	5	2		6	13	17	24	9	2
40	162		3	13	10	1	2	12	25	19	50	19	8
35	283		15	20	34	9	9	16	28	33	53	46	20
30	365	10	13	24	29	25	16	20	21	29	75	75	28
25	368	10	21	15	36	46	26	10	8	14	54	68	60
20	300	8	1	10	24	38	36	2	5	8	27	69	72
15	187	1		1	13	12	21	3	3	4	11	40	78
15未満	131				5	6	21		2		4	25	68
頭数	1957	29	53	86	156	140	131	73	125	141	327	360	336
平均乳量		27.3	32.0	33.2	30.1	26.7	23.2	36.0	39.5	38.2	35.4	28.5	22.1
乳脂 %		4.26	3.94	3.55	3.71	4.01	4.22	4.16	3.76	3.52	3.63	3.89	4.14
蛋白 %		3.25	2.99	3.01	3.29	3.54	3.67	3.37	2.93	2.97	3.17	3.42	3.66
無脂 %		8.78	8.61	8.61	8.83	9.06	9.16	8.76	8.41	8.44	8.62	8.81	9.00
MUN mg/dl		10.6	11.5	11.2	12.2	12.5	12.0	10.6	11.1	11.8	12.5	12.4	12.0
P/F比 %		76	76	85	89	88	87	81	78	84	87	88	88
体細胞数(千)		184	115	81	146	172	127	593	266	356	333	305	300
リニアスコア		2.7	2.2	1.9	2.0	2.4	2.5	3.6	2.5	2.6	2.9	3.1	3.4
スコア5以上出現率%		7	11	7	11	14	14	29	20	20	25	25	26
濃飼量		12.0	11.9	11.5	11.4	10.5	10.9	10.2	11.2	11.1	11.0	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	573	8615	3.85	3.37	8.92	11430
2 産	503	10014	3.78	3.35	8.83	11426
3産以上	1034	10167	3.79	3.30	8.73	10453
平均又は合計	2110	9709	3.80	3.33	8.80	10951

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	614	624	639
2 産	660	672	671
3産以上	708	718	714
前回体重に対する増減 1 産		+4	+10
前回体重に対する増減 2産以上			+9

搾乳管理	
ユニット	6.4 台
1回平均	91 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)	838	23	(%)	2 (1 %)	4 (2 %)	(%)	(%)	1 (%)	24 (10 %)	(%)	28 (12 %)	183 (76 %)	242	7
1 産(比率)	596	16	7 (8 %)	3 (3 %)	11 (13 %)	8 (9 %)	1 (1 %)	1 (1 %)	11 (13 %)	1 (1 %)	33 (38 %)	11 (13 %)	87	2
2 産(比率)	13		5 (5 %)	8 (8 %)	21 (22 %)	8 (8 %)	1 (1 %)	3 (3 %)	11 (11 %)	5 (5 %)	25 (26 %)	10 (10 %)	97	3
3産以上(比率)	7		47 (10 %)	28 (6 %)	52 (11 %)	38 (8 %)	8 (2 %)	10 (2 %)	78 (17 %)	23 (5 %)	127 (27 %)	53 (11 %)	464	13
除籍日までの年齢			5- 8	5- 9	6- 4	5- 11	5- 4	7- 4	6- 11	6- 4	5- 10	6- 5		

除籍牛平均	
歳	月
6	2
産次	3.7

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）　2020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	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	371(7.7)	2.2	28	33	91	13	85(1.8)	33	159	6	13	26	15	40	71	16	62	5	18
9	430(9.0)	2.2	30	29	93	14	98(2.0)	33	168	6	10	19	15	49	61	10	66	14	10
10	579(12.1)	2.1	29	31	88	14	154(3.2)	39	154	3	21	23	13	40	69	18	55	11	16
11	567(11.8)	2.3	33	38	96	14	176(3.7)	28	157	5	15	20	19	41	66	11	68	10	11
12	569(11.9)	2.5	37	28	92	14	140(2.9)	29	170	4	11	19	19	47	58	16	62	14	8
1	528(11.0)	2.6	38	43	94	14	162(3.4)	31	150	6	14	16	17	47	67	8	65	9	18
2	477(9.9)	2.6	41	37	86	15	147(3.1)	32	161	5	18	15	16	46	70	11	60	16	13
3	579(12.1)	2.6	38	34	89	15	178(3.7)	37	168	4	17	13	13	52	72	7	60	14	19
4	552(11.5)	2.6	37	39	89	14	176(3.7)	32	164	2	15	24	14	44	68	10	62	16	12
5	466(9.7)	2.6	37	48	88	15	164(3.4)	35	166	7	16	16	15	46	72	11	53	15	21
6	442(9.2)	2.7	38	19	95	15	70(1.5)	33	192	3	11	20	13	53	67	12	56	10	21
7	426(8.9)	2.7	41	6	95	14	11(0.2)	37	123		36	36	9	18	66	12	62	11	15
8	138(2.9)	2.7	41		80	14	( )	30							63	16	64	5	16
平均・計	2074(43.2)	2.5	36	32	91	14	1561(32.5)	33	163	5	15	19	15	45	67	12	61	12	15
前年成績	1595(33.2)	2.4	33	36	92	14	1667(34.7)	31	160	4	16	20	16	44	66	14	58	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)	280	978	87	888	+129630	+2500	+1257	+0.02	+0.06	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	120	492	20	347	+115754	+2391	+1098	+0.08	+0.08	+0.09
未経産	248	853	58	82	+114601	+2183	+1095	+0.06	+0.06	+0.08
1産	170	478	26	31	+90114	+1536	+898	+0.00	+0.02	+0.04
2産以上	681	972		47	+53098	+973	+542	-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
	155頭	119頭	73頭	75頭	80頭	100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	469	27	19	13	10	30	428	439
3産	377	21	19	18	10	32	432	443
4産以上	678	19	20	17	11	33	444	444
平均又は合計	1524	22	19	16	11	32	436	442

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	9348	3.85	3.37	8.83
9	9360	3.85	3.37	8.83
10	9379	3.85	3.37	8.83
11	9399	3.86	3.38	8.84
12	9414	3.86	3.38	8.84
1	9437	3.86	3.38	8.85
2	9493	3.87	3.39	8.85
3	9519	3.87	3.39	8.86
4	9547	3.88	3.40	8.86
5	9551	3.89	3.40	8.86
6	9553	3.89	3.40	8.87
7	9547	3.90	3.41	8.87
地区	9547	3.90	3.41	8.87
全道	9862	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 7月平均）

授精報告			
未経産	508 頭	41 %	
経産	1728 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	611	364頭	79頭	40頭	30頭	98頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	134	13	27	29	13	18
3ヶ月	383	15	27	28	14	17
過去1ヵ年	1766	16	28	25	15	16

繁殖に供さない牛 67 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- 2
産次別 頭数	847頭	705頭	555頭	428頭	327頭	390頭	産次 2.8
(比率)		(29 %)	(23 %)	(18 %)	(14 %)	(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（初産）	149頭 (23)	182頭 (49)	189頭 (42)	205頭 (45)	244頭 (57)	240頭 (64)	205頭 (61)	126頭 (31)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	139985816(756680) （前年対比 106％）	14316940(77389) （前年対比 112％）	1435 円
濃 飼	29884825(233475) （前年対比 108％）	1352504(10566) （前年対比 109％）	乳 飼 比 14 ％
	乳代－濃飼費	8312058(64938) （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	2083	2094	429	211815	19319	192496	1.24	1.06	2.83	102	45
前 月	2094	2094	431	214043	19351	194692	1.25	1.07	2.87	102	45
3 ヶ 月	2092	2092	425	213361	19094	194267	1.26	1.08	2.87	102	45
最近1ヵ年	2050	2050	433	209905	19587	190318	1.27	1.08	2.83	102	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	2.4 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	乳用雌	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	183	14082(77.0)	11622(63.5)	87	191	1303(7.0)	385(2.1)	569(3.1)	31.9	31.5	3.84	3.25	8.73	11.4	85	9.8	247	2.6	55	27	18	12	1	16132(89)	100
9	183	14078(76.9)	11671(63.8)	88	187	1270(6.9)	384(2.1)	538(2.9)	33.1	31.3	3.92	3.30	8.78	11.8	84	9.8	239	2.6	55	28	17	11	1	15681(86)	100
10	183	14010(76.6)	11678(63.8)	88	187	1088(5.9)	342(1.8)	518(2.8)	34.5	31.5	4.03	3.38	8.86	10.9	84	9.9	229	2.6	56	28	17	11	1	17119(94)	101
11	184	13981(76.0)	11598(63.0)	88	187	1128(6.1)	354(1.9)	502(2.7)	34.8	31.3	4.07	3.43	8.92	11.3	84	9.8	206	2.5	56	28	16	10	1	15582(85)	100
12	184	13896(75.5)	11515(62.6)	88	187	1194(6.5)	361(2.0)	510(2.8)	34.8	31.5	4.12	3.43	8.91	12.1	83	9.8	205	2.5	56	28	15	10	1	15952(87)	99
1	184	13957(75.9)	11782(64.0)	88	189	1155(6.2)	394(2.1)	540(2.9)	34.2	31.6	4.06	3.42	8.91	11.2	84	9.8	220	2.6	56	29	16	11	1	16707(91)	101
2	184	13996(76.1)	11826(64.3)	89	191	1021(5.5)	344(1.9)	485(2.6)	33.7	31.7	4.04	3.40	8.90	11.2	84	9.8	212	2.5	56	28	15	11	1	15680(85)	100
3	184	13996(76.1)	11888(64.6)	89	194	1190(6.4)	392(2.1)	550(3.0)	33.5	32.1	4.02	3.39	8.87	11.3	84	9.9	218	2.5	56	28	16	11	1	16522(90)	100
4	184	14093(76.6)	11927(64.8)	89	195	1113(6.0)	419(2.3)	510(2.8)	32.9	32.3	3.98	3.38	8.88	11.1	85	9.9	218	2.5	57	27	16	10	1	15872(86)	100
5	184	14189(77.1)	11868(64.5)	89	198	1064(5.8)	403(2.2)	450(2.4)	32.7	32.6	3.93	3.35	8.85	11.6	85	10.0	218	2.5	58	26	16	11	1	16294(89)	100
6	184	14263(77.5)	11560(62.8)	88	197	1200(6.5)	362(2.0)	489(2.6)	32.9	33.2	3.86	3.32	8.81	11.6	86	9.6	223	2.6	56	27	16	11	1	16549(90)	100
7	185	14361(77.6)	11860(64.1)	87	197	1262(6.8)	354(1.9)	521(2.8)	32.5	32.7	3.84	3.29	8.79	11.8	86	9.8	241	2.6	54	28	18	12	1	18250(99)	100
8	185	14356(77.6)	11808(63.8)	88	195	521(2.8)	159(0.9)	240(1.3)	32.7	32.3	3.84	3.27	8.76	11.2	85	9.7	251	2.7	53	29	18	12	2	18685(102)	100
平均・計	184	13659.8(74.2)	12015.6(65.3)	88	192	13988(76.0)	4494(24.4)	6182(33.6)	33.5	31.9	3.98	3.36	8.85	11.5	85	9.8	223	2.5	56	28	16	11	1	16362(89)	100
前年成績	182	13405.0(73.7)	11756.7(64.6)	88	193	13389(73.6)	4291(23.6)	5988(32.9)	32.7	31.2	3.96	3.33	8.81	11.7	84	9.8	218	2.6	55	28	16	11	1	14695(82)	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	186			1	1	1	2	6	45	77	43	10	
50	345			1	1		2	21	81	110	100	26	3
45	673	1	4	12	27	10	3	45	108	198	188	63	14
40	1316	1	14	71	87	64	20	79	154	235	395	164	32
35	1914	12	66	150	227	113	59	84	141	193	426	332	111
30	2474	32	102	185	350	266	145	89	113	151	369	443	229
25	2177	53	69	109	287	276	215	45	42	89	263	396	333
20	1525	43	27	45	142	188	190	19	28	21	147	304	371
15	809	16	4	12	44	80	129	6	4	14	41	137	322
15未満	389	8	4	8	9	28	57	4	3	4	13	52	199
頭数	11808	166	290	594	1175	1026	822	398	719	1092	1985	1927	1614
平均乳量		26.3	31.6	33.0	31.3	28.9	25.8	37.1	40.9	41.3	36.7	30.8	24.2
乳脂 %		4.37	3.73	3.58	3.80	3.92	4.14	4.32	3.71	3.57	3.70	3.91	4.17
蛋白 %		3.32	3.01	3.07	3.31	3.44	3.63	3.33	2.91	2.97	3.19	3.40	3.63
無脂 %		8.81	8.62	8.68	8.89	9.01	9.16	8.72	8.40	8.48	8.66	8.82	8.98
MUN mg/dl		10.8	10.8	11.5	11.7	11.4	10.9	9.6	10.1	11.0	11.8	11.6	11.3
P/F比 %		76	81	86	87	88	88	77	78	83	86	87	87
体細胞数(千)		199	190	121	150	176	179	303	257	256	319	296	300
リニアスコア		3.0	2.3	1.9	2.1	2.2	2.6	3.1	2.4	2.5	2.7	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		19	10	9	10	12	13	21	17	19	22	22	26
濃飼量		9.4	10.0	9.8	10.0	9.6	9.4	9.6	10.0	10.2	9.9	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	4394	9047	3.95	3.35	8.93	12132
2 産	3560	10596	3.95	3.32	8.80	12133
3産以上	4441	10606	3.93	3.26	8.69	10989
平均又は合計	12395	10050	3.94	3.31	8.80	11723

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	590	610	644
2 産	650	682	692
3産以上	678	694	719
前回体重に対する増減 1 産		+4	+32
前回体重に対する増減 2産以上		-13	+22

搾乳管理		
ユニット	6.8 台	
1回平均	101 分	
1頭平均	15 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)	5465	27	5 (%)	7 (1 %)	74 (7 %)	11 (1 %)	4 (%)	7 (1 %)	105 (10 %)	8 (1 %)	131 (13 %)	671 (66 %)	1023	5
1 産(比率)	4491	22	60 (8 %)	37 (5 %)	127 (16 %)	43 (5 %)	10 (1 %)	16 (2 %)	175 (22 %)	56 (7 %)	165 (21 %)	105 (13 %)	794	4
2 産(比率)	99		138 (13 %)	42 (4 %)	203 (19 %)	59 (5 %)	28 (3 %)	25 (2 %)	243 (22 %)	55 (5 %)	211 (19 %)	83 (8 %)	1087	5
3産以上(比率)	107	1	348 (14 %)	107 (4 %)	342 (13 %)	228 (9 %)	70 (3 %)	93 (4 %)	544 (21 %)	149 (6 %)	459 (18 %)	222 (9 %)	2562	12
除籍日までの年齢			5- 2	4- 10	5- 3	5- 5	5- 0	5- 6	5- 4	5- 1	5- 1	5- 1		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	2
産次	
3.0	

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）　2020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	2259	(12.2)	2.0	25	34	87	13	658	(3.6)	23	141	8	19	21	15	37	56	17	66	9	8
9	2311	(12.5)	2.1	27	39	89	15	736	(4.0)	21	140	6	19	23	14	37	58	15	68	8	8
10	2656	(14.4)	2.0	27	38	86	14	879	(4.8)	25	134	8	21	20	17	34	58	14	69	9	8
11	2638	(14.3)	2.1	28	36	86	15	911	(4.9)	22	143	5	19	21	17	38	59	14	65	11	10
12	2673	(14.4)	2.2	29	38	90	15	918	(5.0)	24	146	6	17	22	17	37	59	15	66	8	11
1	2444	(13.2)	2.2	31	41	90	14	887	(4.8)	28	146	6	17	20	16	40	58	13	70	9	8
2	2538	(13.7)	2.2	30	39	93	14	823	(4.4)	27	148	4	19	21	13	43	62	16	63	9	13
3	2698	(14.6)	2.2	30	37	88	14	906	(4.9)	26	154	5	19	21	15	41	57	18	64	8	10
4	2718	(14.7)	2.3	32	41	88	15	958	(5.2)	24	148	5	19	24	15	38	64	11	66	10	13
5	2594	(14.0)	2.3	32	42	85	15	947	(5.1)	23	146	6	20	19	18	37	59	17	64	8	11
6	2578	(13.9)	2.3	33	21	86	15	503	(2.7)	23	149	4	20	19	16	41	59	18	60	11	12
7	2451	(13.2)	2.3	33	2	85	15	52	(0.3)	25	149	4	13	17	19	46	60	16	65	8	11
8	820	(4.4)	2.3	31		84	14		( )	21							58	16	65	7	12
平均・計	12080	(65.7)	2.2	30	34	88	14	9178	(49.9)	24	145	6	19	21	16	38	59	15	65	9	10
前年成績	8546	(47.0)	2.2	30	37	90	14	9725	(53.4)	20	149	6	18	21	16	40	61	14	66	10	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)	2836	5149	631	3793	+126950	+2598	+1205	+0.07	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	1375	2553	189	2221	+120272	+2526	+1111	+0.12	+0.10	+0.11
未経産	1838	3933	420	575	+117860	+2386	+1108	+0.09	+0.09	+0.09
1産	1651	2813	197	236	+101240	+1918	+987	+0.01	+0.05	+0.08
2産以上	4107	5037		315	+63668	+1198	+657	-0.04	+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
	1598頭	784頭	594頭	393頭	520頭	579頭	24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	3629	33	21	15	10	21	413	423
3産	2726	24	24	16	12	25	421	427
4産以上	2852	22	20	16	12	29	430	430
平均又は合計	9207	27	21	16	11	25	421	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 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 4	歳 月 3 - 7
産次別 頭数	4599頭	4897頭	3989頭	2785頭	1436頭	1249頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(28 %)	(19 %)	(10 %)	(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	763頭	1153頭	1075頭	1115頭	1205頭	1226頭	1068頭	820頭
（初産）	(194)	(265)	(217)	(254)	(286)	(247)	(231)	(140)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	9861	3.97	3.34	8.82
9	9888	3.98	3.34	8.82
10	9923	3.98	3.34	8.82
11	9962	3.99	3.35	8.83
12	10002	3.99	3.35	8.83
1	10040	3.99	3.36	8.84
2	10101	3.99	3.36	8.84
3	10138	3.99	3.36	8.85
4	10163	3.99	3.36	8.85
5	10189	3.99	3.37	8.85
6	10210	3.99	3.37	8.86
7	10233	3.99	3.37	8.86
地区	10233	3.99	3.37	8.86
全道	9862	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 7月平均）

授精報告			
未経産	2450 頭	36 %	
経産	10030 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	4017	2243頭	567頭	315頭	191頭	701頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	822	18	34	24	14	11
3ヶ月	2645	17	36	24	13	11
過去1ヵ年	10744	16	34	26	12	12

繁殖に供さない牛　312 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	19856647(422482) （前年対比 105％）	2022658(43035) （前年対比 110％）	1773 円
濃 飼	6770101(144045) （前年対比 103％）	352078(7491) （前年対比 104％）	乳 飼 比 17 ％
	乳代－濃飼費	1670580(35544) （前年対比 111％）	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	1164	1163	388	118229	20446	97783	1.13	0.97	2.57	102	53
前 月	1194	1193	389	122397	20349	102048	1.17	1.00	2.65	102	52
3 ヶ 月	1185	1186	389	120966	20405	100561	1.16	0.99	2.63	102	52
最近1ヵ年	1145	1149	387	116941	20150	96791	1.17	0.99	2.59	102	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	2.8 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	乳用雌	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	47	2229(47.4)	1837(39.1)	86	201	206(4.4)	49(1.0)	98(2.1)	28.7	28.4	3.81	3.24	8.67	10.5	85	9.9	261	2.8	52	29	20	14	2	2507(53)	99
9	47	2203(46.9)	1834(39.0)	87	197	143(3.0)	38(0.8)	61(1.3)	29.4	28.1	3.92	3.28	8.72	11.0	84	10.0	253	2.7	53	29	18	11	2	2339(50)	99
10	47	2212(47.1)	1830(38.9)	86	200	158(3.4)	34(0.7)	65(1.4)	31.3	28.2	4.00	3.40	8.83	10.3	85	10.0	261	2.8	51	30	20	13	2	2712(58)	100
11	47	2196(46.7)	1811(38.5)	86	203	156(3.3)	26(0.6)	80(1.7)	31.2	27.6	4.09	3.45	8.89	10.4	85	9.9	240	2.7	53	29	18	11	1	2368(50)	100
12	47	2174(46.3)	1775(37.8)	85	198	161(3.4)	36(0.8)	70(1.5)	31.7	29.1	4.04	3.43	8.89	11.1	85	10.0	229	2.7	54	28	18	12	1	2445(52)	99
1	47	2184(46.5)	1819(38.7)	85	199	198(4.2)	46(1.0)	88(1.9)	31.5	29.1	4.06	3.40	8.85	10.4	84	9.9	241	2.7	53	28	19	12	2	2580(55)	99
2	47	2174(46.3)	1831(39.0)	87	200	146(3.1)	34(0.7)	65(1.4)	31.5	29.8	4.03	3.38	8.84	10.4	84	9.8	210	2.7	54	28	18	11	1	2394(51)	99
3	47	2169(46.1)	1840(39.1)	88	204	145(3.1)	44(0.9)	58(1.2)	31.0	29.9	3.99	3.37	8.81	10.5	84	9.9	230	2.7	54	28	19	12	1	2516(54)	100
4	47	2176(46.3)	1827(38.9)	87	207	196(4.2)	68(1.4)	73(1.6)	30.6	30.0	3.98	3.38	8.84	10.4	85	9.9	235	2.7	53	28	19	12	1	2483(53)	99
5	47	2207(47.0)	1868(39.7)	87	209	140(3.0)	46(1.0)	54(1.1)	30.4	30.3	3.94	3.36	8.82	11.3	85	9.8	224	2.6	56	26	18	12	1	2494(53)	100
6	47	2218(47.2)	1857(39.5)	87	211	175(3.7)	53(1.1)	81(1.7)	29.9	30.3	3.87	3.32	8.78	10.8	86	9.9	270	2.7	53	27	20	13	2	2740(58)	100
7	47	2213(47.1)	1859(39.6)	87	211	169(3.6)	46(1.0)	70(1.5)	30.1	30.2	3.89	3.30	8.76	11.1	85	9.8	259	2.7	53	27	20	13	2	2828(60)	100
8	47	2230(47.4)	1857(39.5)	86	209	83(1.8)	25(0.5)	25(0.5)	30.4	29.5	3.85	3.28	8.73	11.0	85	9.8	259	2.8	51	28	21	13	2	2806(60)	100
平均・計	47	2160.7(46.0)	1865.4(39.7)	86	203	1993(42.4)	520(11.1)	863(18.4)	30.6	29.3	3.97	3.36	8.81	10.7	85	9.9	243	2.7	53	28	19	12	2	2534(54)	100
前年成績	47	2163.3(46.0)	1852.4(39.4)	86	200	1999(42.5)	538(11.4)	866(18.4)	29.4	28.3	3.97	3.34	8.79	11.1	84	9.7	240	2.8	51	30	19	12	2	2350(50)	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	13								2	7	4		
50	25				1			2	7	8	2	3	2
45	69		1	3	2	2		3	14	24	15	5	
40	133	1	2	4	8	2	2	10	17	29	33	25	
35	238	3	6	21	17	6	2	18	22	31	60	44	8
30	358	6	12	23	35	17	10	13	17	38	85	79	23
25	440	14	15	23	42	41	36	7	9	20	70	93	70
20	304	4	3	7	29	29	28	3	2	9	33	67	90
15	187	2		2	9	16	19	1	1	1	9	36	91
15未満	90			1	2	3	11		2	3	3	8	57
頭数	1857	30	39	84	145	116	108	57	93	170	314	360	341
平均乳量		28.3	31.1	31.8	29.2	26.5	23.8	35.9	38.5	37.7	32.9	29.1	21.3
乳脂 %		4.17	3.66	3.62	3.77	3.98	4.08	4.25	3.65	3.50	3.74	3.91	4.22
蛋白 %		3.21	2.92	3.07	3.34	3.42	3.68	3.19	2.85	2.93	3.19	3.39	3.70
無脂 %		8.71	8.55	8.71	8.91	8.98	9.21	8.59	8.32	8.41	8.63	8.79	9.01
MUN mg/dl		10.7	10.5	11.3	11.7	11.3	10.5	9.2	10.0	11.0	11.4	11.2	10.8
P/F比 %		77	80	85	88	86	90	75	78	84	85	87	88
体細胞数(千)		237	71	105	203	149	237	259	173	167	379	318	305
リニアスコア		2.7	1.8	1.8	2.3	2.1	2.6	2.9	2.3	2.3	2.9	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		13	5	10	14	11	16	23	16	16	25	26	28
濃飼量		8.7	9.9	10.3	10.2	9.6	9.0	9.3	10.5	10.1	10.3	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	579	8265	3.93	3.34	8.90	10935
2 産	540	9485	3.91	3.28	8.73	10750
3産以上	860	9763	3.91	3.26	8.66	10061
平均又は合計	1979	9249	3.92	3.29	8.74	10505

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	637	638	671
2 産	680	680	703
3産以上	709	702	711
前回体重に対する増減 1 産		-1	+29
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+16

搾乳管理	
ユニット	5.3 台
1回平均	91 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)	791	23	(%)	1 (%)	2 (1 %)	1 (%)	(%)	1 (%)	16 (5 %)	(%)	23 (7 %)	274 (86 %)	318	9
1 産(比率)	521	15	3 (4 %)	7 (9 %)	10 (13 %)	4 (5 %)	(%)	3 (4 %)	16 (21 %)	1 (1 %)	24 (31 %)	9 (12 %)	77	2
2 産(比率)	23	1	8 (7 %)	8 (7 %)	15 (12 %)	8 (7 %)	(%)	2 (2 %)	42 (35 %)	3 (2 %)	30 (25 %)	5 (4 %)	121	4
3産以上(比率)	19	1	32 (8 %)	18 (5 %)	36 (9 %)	18 (5 %)	(%)	15 (4 %)	145 (38 %)	7 (2 %)	98 (26 %)	10 (3 %)	379	11
除籍日までの年齢			5- 10	4- 10	6- 4	5- 11		5- 10	6- 7	5- 3	5- 7	4- 6		

除籍牛平均	
歳	月
5 - 11	
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）　2020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	408(8.7)	2.4	36	22	93	14	85(1.8)	27	156	2	13	18	20	47	67	11	66	9	14
9	480(10.2)	2.5	35	33	92	14	113(2.4)	23	150	8	15	19	14	43	63	14	61	17	8
10	511(10.9)	2.6	38	30	95	14	119(2.5)	26	172	8	11	24	13	45	72	7	63	16	14
11	484(10.3)	2.6	37	32	89	14	131(2.8)	26	174	6	18	18	12	47	69	8	66	12	14
12	531(11.3)	2.6	40	30	96	14	154(3.3)	28	185	3	10	18	13	56	81	2	61	18	18
1	464(9.9)	2.6	41	33	95	14	123(2.6)	28	169	5	12	18	16	49	61	9	71	11	9
2	473(10.1)	2.6	36	30	108	14	128(2.7)	27	190	4	11	15	15	55	65	10	65	15	10
3	536(11.4)	2.7	38	32	89	15	150(3.2)	26	170	4	15	16	14	51	74	8	56	17	19
4	526(11.2)	2.5	35	42	100	14	169(3.6)	24	177	4	11	22	14	50	77	8	63	9	20
5	508(10.8)	2.6	36	35	89	14	159(3.4)	24	178	4	14	18	16	49	69	9	67	8	15
6	450(9.6)	2.7	40	13	98	14	51(1.1)	19	161	4	16	14	22	45	66	14	57	12	17
7	409(8.7)	2.9	42	3	88	14	9(0.2)	21	194		44	11	11	33	62	12	68	8	12
8	172(3.7)	2.8	44		79	14	( )	14							73	11	60	7	23
平均・計	1915(40.7)	2.6	38	29	94	14	1391(29.6)	25	173	5	13	18	15	49	69	9	64	12	14
前年成績	1513(32.2)	2.6	38	31	91	14	1519(32.3)	21	168	5	14	18	13	49	70	8	67	10	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)	599	767	101	623	+113803	+2497	+1069	+0.10	+0.08	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	281	352	23	243	+117538	+2388	+1127	+0.07	+0.05	+0.06
未経産	499	531	78	33	+110772	+2168	+1065	+0.06	+0.05	+0.06
1産	267	308	31	14	+89762	+1616	+910	-0.05	+0.03	+0.03
2産以上	865	714		31	+59663	+1109	+620	-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
	100頭	83頭	74頭	73頭	90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	477	25	23	12	9	31	429	449
3産	390	20	21	15	11	33	441	455
4産以上	537	19	17	13	12	39	447	462
平均又は合計	1404	21	20	13	11	34	439	457

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	8775	3.98	3.35	8.79
9	8785	3.98	3.35	8.79
10	8810	3.98	3.35	8.79
11	8838	3.98	3.35	8.79
12	8874	3.98	3.35	8.80
1	8906	3.98	3.36	8.80
2	8966	3.98	3.36	8.80
3	9005	3.98	3.36	8.80
4	9044	3.98	3.36	8.81
5	9100	3.98	3.36	8.81
6	9144	3.98	3.37	8.81
7	9191	3.98	3.37	8.82
地区	9191	3.98	3.37	8.82
全道	9862	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 7月平均）

授精報告			
未経産	497 頭	44 %	
経産	1603 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	569	320頭	74頭	47頭	49頭	79頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	120	13	35	24	13	14
3ヶ月	383	15	31	25	13	15
過去1ヵ年	1601	16	31	22	14	17

繁殖に供さない牛　58 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- 8	歳 月 7- 8	歳 月 4- 1
産次別 頭数	773頭	620頭	578頭	456頭	276頭	300頭	産次 2.7
(比率)		(28 %)	(26 %)	(20 %)	(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（初産）	103頭	187頭	170頭	183頭	202頭	257頭	207頭	108頭
	(25)	(41)	(47)	(52)	(57)	(86)	(59)	(31)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	15703350(348963) （前年対比 97％）	1584169(35204) （前年対比 102％）	1969 円
濃 飼	5329983(118444) （前年対比 98％）	308679(6860) （前年対比 98％）	乳 飼 比 20 ％
	乳代－濃飼費	1275490(28344) （前年対比 103％）	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	739	743	244	73849	13759	60090	1.02	0.87	2.32	100	56
前 月	954	956	314	96202	18181	78021	1.09	0.94	2.50	101	58
3 ヶ 月	892	896	291	89651	16731	72920	1.08	0.93	2.47	101	58
最近1ヵ年	927	926	313	93705	18109	75596	1.09	0.94	2.45	101	58

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	2.6 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	乳用雌	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	45	1880(41.8)	1565(34.8)	87	199	169(3.8)	33(0.7)	78(1.7)	27.5	27.5	3.77	3.25	8.65	10.8	86	9.4	235	2.8	48	32	20	13	2	2063(46)	100
9	45	1860(41.3)	1520(33.8)	88	195	128(2.8)	32(0.7)	55(1.2)	28.5	27.3	3.81	3.29	8.69	11.3	86	9.4	234	2.7	50	31	19	12	2	1852(42)	101
10	45	1850(41.1)	1549(34.4)	87	195	127(2.8)	29(0.6)	55(1.2)	29.2	26.7	3.95	3.37	8.76	11.0	85	9.4	245	2.9	47	31	21	14	2	2207(49)	100
11	45	1823(40.5)	1510(33.6)	86	195	136(3.0)	30(0.7)	56(1.2)	30.2	27.0	4.02	3.44	8.84	10.4	85	9.4	253	2.8	51	29	20	13	2	2016(45)	101
12	45	1815(40.3)	1494(33.2)	86	193	140(3.1)	36(0.8)	56(1.2)	30.2	27.3	4.08	3.42	8.82	11.5	84	9.5	235	2.8	48	31	20	13	2	2083(46)	100
1	45	1815(40.3)	1466(32.6)	86	194	151(3.4)	34(0.8)	62(1.4)	30.0	28.0	3.96	3.40	8.82	11.1	86	9.6	226	2.7	51	29	19	13	2	1971(45)	101
2	45	1796(39.9)	1509(33.5)	87	197	119(2.6)	16(0.4)	41(0.9)	29.8	28.3	3.95	3.39	8.80	11.2	86	9.6	225	2.8	50	29	20	13	2	1976(44)	100
3	45	1803(40.1)	1516(33.7)	88	202	127(2.8)	42(0.9)	50(1.1)	29.1	28.4	3.90	3.39	8.80	11.1	87	9.5	248	2.8	51	28	21	14	2	2065(47)	100
4	45	1809(40.2)	1528(34.0)	88	206	122(2.7)	32(0.7)	36(0.8)	28.5	28.0	3.92	3.38	8.79	11.1	86	9.5	243	2.8	49	30	21	13	2	2018(45)	100
5	45	1812(40.3)	1520(33.8)	88	208	133(3.0)	48(1.1)	61(1.4)	28.5	28.7	3.86	3.36	8.78	11.7	87	9.4	255	2.8	51	29	19	12	2	2086(46)	100
6	45	1829(40.6)	1491(33.1)	86	204	162(3.6)	50(1.1)	68(1.5)	28.8	29.4	3.78	3.31	8.71	11.2	87	9.4	222	2.7	52	30	18	12	2	2006(45)	99
7	45	1835(40.8)	1489(33.1)	85	201	161(3.6)	31(0.7)	57(1.3)	28.3	28.8	3.77	3.28	8.69	11.5	87	9.5	250	2.8	50	29	21	14	2	2163(48)	100
8	45	1820(40.4)	1176(26.1)	86	198	80(1.8)	17(0.4)	30(0.7)	26.4	27.0	3.77	3.23	8.59	11.4	85	8.9	281	2.9	49	29	22	14	2	1686(39)	99
平均・計	45	1782.5(39.6)	1545.7(34.3)	87	199	1675(37.2)	413(9.2)	675(15.0)	29.0	27.9	3.90	3.35	8.76	11.2	86	9.5	239	2.8	50	30	20	13	2	2042(46)	100
前年成績	45	1856.4(41.3)	1611.2(35.8)	87	199	1742(38.7)	439(9.8)	772(17.2)	28.6	27.6	3.87	3.34	8.76	11.4	86	9.4	230	2.7	52	30	18	12	1	1904(42)	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	8							1	1	4	2		
45	17				1			1	9	4	2		
40	59			1	4	1		5	13	14	13	7	1
35	119		1	5	3	2		11	18	29	36	11	3
30	201	4	8	9	17	4	1	14	18	29	50	42	5
25	290	4	4	21	29	20	12	7	11	22	49	75	36
20	243	2	4	14	15	23	18	1	8	13	40	48	57
15	148			4	3	13	16		4	4	21	33	50
15未満	88				3	2	6	1	1	1	10	18	46
頭数	1176	10	17	54	75	65	53	41	84	122	223	234	198
平均乳量		28.4	29.4	27.4	27.6	24.1	20.8	34.4	34.8	33.6	28.8	25.5	20.0
乳脂 %		4.27	3.57	3.36	3.65	3.94	4.24	3.93	3.54	3.45	3.67	3.90	4.20
蛋白 %		3.12	2.90	2.97	3.22	3.48	3.70	3.26	2.89	2.90	3.15	3.36	3.63
無脂 %		8.48	8.48	8.47	8.70	8.94	9.15	8.64	8.35	8.34	8.50	8.64	8.84
MUN mg/dl		9.9	10.3	10.5	11.5	11.1	11.5	9.8	9.4	11.4	13.0	11.9	11.2
P/F比 %		73	81	88	88	88	87	83	82	84	86	86	86
体細胞数(千)		881	90	95	170	104	418	365	373	174	278	278	443
リニアスコア		3.3	1.6	2.0	2.5	2.1	3.2	3.0	2.8	2.3	2.8	3.2	3.8
スコア5以上出現率%		10	6	9	16	17	26	24	21	14	19	28	30
濃飼量		8.4	8.6	9.2	9.6	9.1	8.0	8.0	9.3	9.7	8.9	8.9	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	339	7699	3.83	3.33	8.85	10270
2 産	341	8868	3.81	3.30	8.69	10064
3産以上	647	9108	3.86	3.25	8.62	9354
平均又は合計	1327	8686	3.84	3.28	8.69	9770

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	592	614	634
2 産	649	646	668
3産以上	692	683	693
前回体重に対する増減 1 産		-1	+27
前回体重に対する増減 2産以上		-9	+12

搾乳管理		
ユニット	4.1	台
1回平均	88	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)	662	25	(%)	(%)	4 (2 %)	3 (2 %)	(%)	1 (1 %)	9 (5 %)	(%)	11 (6 %)	147 (84 %)	175	7
1 産(比率)	427	16	7 (11 %)	2 (3 %)	6 (9 %)	7 (11 %)	2 (3 %)	3 (5 %)	4 (6 %)	4 (6 %)	17 (26 %)	13 (20 %)	65	2
2 産(比率)	1		6 (6 %)	4 (4 %)	14 (13 %)	9 (8 %)	3 (3 %)	5 (5 %)	10 (9 %)	3 (3 %)	28 (26 %)	24 (23 %)	106	4
3産以上(比率)	10		40 (12 %)	16 (5 %)	37 (12 %)	24 (7 %)	17 (5 %)	17 (5 %)	30 (9 %)	20 (6 %)	65 (20 %)	55 (17 %)	321	12
除籍日までの年齢			6- 5	6- 9	7- 0	5- 5	5- 10	5- 11	6- 8	7- 3	5- 8	5- 8		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	1
産次	
3.7	

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）　2020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	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	309(6.9)	2.2	26	28	97	14	90(2.0)	27	172	4	13	14	19	49	68	8	63	15	15
9	311(6.9)	2.2	28	37	94	14	92(2.0)	29	147	4	17	16	21	41	68	8	65	17	10
10	335(7.4)	2.3	29	39	91	14	128(2.8)	30	156	9	11	22	11	48	61	16	59	13	12
11	332(7.4)	2.2	31	39	103	15	113(2.5)	34	157	4	14	18	18	46	66	8	68	13	12
12	360(8.0)	2.3	29	38	97	14	125(2.8)	31	164	5	6	24	19	46	71	10	59	13	18
1	355(7.9)	2.2	27	30	94	14	99(2.2)	29	160	5	17	15	14	48	68	16	48	18	18
2	329(7.3)	2.4	31	32	96	14	97(2.2)	27	154	4	13	24	14	44	62	15	64	5	15
3	373(8.3)	2.5	36	36	95	14	114(2.5)	32	174	6	8	20	15	51	66	12	60	12	15
4	382(8.5)	2.3	32	40	94	14	121(2.7)	31	160	7	17	16	15	45	73	15	45	22	18
5	369(8.2)	2.6	36	35	87	14	114(2.5)	28	161	4	21	15	20	40	71	16	59	10	14
6	345(7.7)	2.7	40	18	97	14	48(1.1)	26	148	4	19	23	17	38	66	18	53	14	15
7	351(7.8)	2.8	38	1	88	14	4(0.1)	29	161			25	25	50	64	14	62	14	10
8	115(2.6)	2.5	38		92	15	( )	19							67	11	65	15	10
平均・計	1534(34.1)	2.4	32	32	94	14	1145(25.4)	29	160	5	14	19	17	46	67	13	59	14	14
前年成績	1182(26.3)	2.5	35	30	93	14	1219(27.1)	23	162	4	15	19	16	46	66	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)	676	331	52	530	+126327	+2474	+1227	+0.00	+0.04	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	276	213	13	256	+112160	+2277	+1087	+0.04	+0.04	+0.05
未経産	429	371	21	62	+93220	+2070	+868	+0.11	+0.08	+0.06
1産	246	189	17	12	+74824	+1737	+694	+0.07	+0.11	+0.08
2産以上	840	436		80	+58776	+1190	+603	+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
	105頭	106頭	78頭	47頭	45頭	32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	400	25	20	12	14	28	435	427
3産	319	25	17	14	15	29	428	452
4産以上	490	19	15	19	13	33	441	443
平均又は合計	1209	23	17	16	14	30	436	440

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	8695	3.89	3.35	8.77
9	8681	3.89	3.35	8.77
10	8652	3.90	3.36	8.77
11	8638	3.91	3.36	8.77
12	8646	3.91	3.36	8.77
1	8664	3.91	3.36	8.77
2	8720	3.91	3.36	8.77
3	8755	3.91	3.36	8.77
4	8776	3.91	3.36	8.77
5	8795	3.91	3.37	8.77
6	8807	3.91	3.37	8.77
7	8809	3.91	3.37	8.77
地区	8809	3.91	3.37	8.77
全道	9862	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 7月平均）

授精報告		
未経産	339 頭	38 %
経産	1255 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	549	292頭	84頭	42頭	28頭	103頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	98	16	28	26	14	16
3ヶ月	293	15	30	23	13	19
過去1ヵ年	1323	14	26	24	16	19

繁殖に供さない牛 16 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- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 9	歳 月 4- 2
産次別 頭数	592頭	464頭	475頭	356頭	229頭	296頭	産次 2.8
(比率)		(25%)	(26%)	(20%)	(13%)	(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	93頭	152頭	133頭	138頭	152頭	176頭	133頭	80頭
（初産）	(27)	(38)	(23)	(36)	(47)	(51)	(29)	(15)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	41878371(510712) （前年対比 113％）	4253669(51874) （前年対比 119％）	1704 円
濃 飼	12462338(151980) （前年対比 103％）	713815(8705) （前年対比 104％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3539854(43169) （前年対比 122％）	飼料効果 3.4

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	1286	1277	403	129533	22175	107358	1.08	0.92	2.47	101	55
前 月	1516	1499	446	154657	26422	128235	1.13	0.95	2.55	102	59
3 ヶ 月	1437	1420	427	146213	24448	121765	1.12	0.96	2.54	102	57
最近1ヵ年	1428	1408	425	145223	24414	120809	1.11	0.95	2.49	102	57

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	1.9 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	乳用雌	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	79	4734(59.9)	3947(50.0)	88	191	483(5.9)	174(2.1)	195(2.4)	27.5	27.7	3.75	3.20	8.64	10.8	85	8.3	240	2.7	54	28	18	14	1	4832(61)	101
9	79	4776(60.5)	4062(51.4)	89	189	417(5.1)	175(2.1)	190(2.3)	28.8	27.7	3.82	3.27	8.72	11.6	86	8.3	219	2.6	55	28	17	11	1	4667(59)	102
10	79	4790(60.6)	4011(50.8)	90	190	357(4.4)	98(1.2)	170(2.1)	30.0	27.8	3.88	3.35	8.78	11.1	86	8.3	214	2.5	55	29	16	12	1	5011(63)	102
11	79	4789(60.6)	4010(50.8)	88	192	370(4.5)	113(1.4)	162(2.0)	30.6	27.5	4.00	3.41	8.85	10.5	85	8.3	186	2.5	56	29	14	9	1	4522(57)	102
12	79	4784(60.6)	3972(50.3)	88	194	377(4.6)	116(1.4)	172(2.1)	30.6	27.7	4.03	3.42	8.87	11.4	85	8.2	182	2.5	56	30	14	10	1	4612(59)	102
1	81	4873(60.2)	4025(49.7)	88	193	397(4.8)	124(1.5)	179(2.2)	30.1	27.9	4.04	3.39	8.84	10.6	84	8.3	193	2.5	56	29	15	11	1	4723(58)	100
2	81	4883(60.3)	4103(50.7)	89	197	360(4.4)	107(1.3)	169(2.1)	29.9	28.0	4.03	3.39	8.86	11.0	84	8.3	195	2.5	56	29	15	11	1	4679(58)	102
3	81	4904(60.5)	4180(51.6)	90	201	364(4.4)	121(1.5)	164(2.0)	29.4	28.1	4.01	3.38	8.83	11.0	84	8.3	193	2.5	57	29	14	9	1	4714(58)	102
4	82	4996(60.9)	4194(51.1)	89	205	366(4.5)	121(1.5)	162(2.0)	29.2	28.3	3.98	3.39	8.84	10.8	85	8.5	175	2.5	56	29	15	10	1	4656(57)	101
5	82	5028(61.3)	4189(51.1)	89	208	352(4.3)	124(1.5)	159(1.9)	29.5	29.2	3.93	3.35	8.81	11.5	85	8.5	191	2.5	58	27	15	10	1	4949(60)	102
6	82	5052(61.6)	4139(50.5)	87	207	456(5.6)	123(1.5)	201(2.5)	29.5	29.5	3.88	3.33	8.78	11.4	86	8.5	199	2.5	57	28	15	10	1	5020(61)	102
7	82	5081(62.0)	2952(36.0)	87	203	343(4.2)	92(1.1)	147(1.8)	29.3	29.3	3.87	3.26	8.72	10.9	84	8.6	216	2.6	56	28	16	11	1	3771(66)	101
8	82	5013(61.1)	2622(32.0)	86	216	92(1.1)	26(0.3)	46(0.6)	28.8	28.5	3.81	3.25	8.66	11.7	85	8.9	234	2.7	53	30	18	15	1	3490(60)	101
平均・計	81	4583.0(56.6)	4030.3(49.8)	88	198	4642(57.3)	1488(18.4)	2070(25.6)	29.6	28.2	3.94	3.35	8.80	11.1	85	8.4	200	2.5	56	29	15	11	1	4680(60)	101
前年成績	79	4189.1(53.0)	3697.3(46.8)	89	194	4450(56.3)	1614(20.4)	1932(24.5)	28.9	28.1	3.91	3.34	8.77	11.2	85	9.1	226	2.7	53	30	18	12	1	4369(56)	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	13								2	9	1	1	
50	23							1	5	10	5	1	1
45	72			3		1		4	30	16	16	1	1
40	193		1	11	13	2	3	12	41	52	33	18	7
35	293	1	5	23	24	10	6	15	37	50	77	39	6
30	502	8	21	46	47	29	11	18	34	42	142	76	28
25	608	14	23	29	73	60	38	20	17	30	104	134	66
20	444	7	7	8	34	65	39	3	8	15	59	111	88
15	309	6	3	6	19	25	50	2		3	18	65	112
15未満	165		1		3	6	29		1	2	5	24	94
頭数	2622	36	61	126	213	198	176	75	175	229	460	470	403
平均乳量		25.9	28.9	31.7	28.7	25.7	21.7	34.0	38.2	37.0	31.7	26.4	20.4
乳脂 %		3.99	3.76	3.60	3.71	3.87	4.29	4.17	3.68	3.50	3.68	3.89	4.12
蛋白 %		3.22	3.05	3.05	3.29	3.45	3.68	3.24	2.90	2.88	3.16	3.39	3.63
無脂 %		8.68	8.66	8.62	8.82	8.94	9.13	8.58	8.33	8.32	8.56	8.75	8.90
MUN mg/dl		10.0	10.4	11.5	11.9	11.6	11.4	9.8	11.1	11.6	12.0	12.2	12.2
P/F比 %		81	81	85	89	89	86	78	79	82	86	87	88
体細胞数(千)		141	107	101	153	183	225	298	210	256	267	254	321
リニアスコア		2.7	2.0	1.9	2.3	2.4	3.0	2.7	2.0	2.4	2.6	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		14	8	6	12	14	19	23	13	17	18	21	25
濃飼量		8.5	9.7	10.4	9.7	8.9	8.9	8.0	8.9	9.3	8.8	8.7	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	976	8010	3.85	3.34	8.89	10633
2 産	673	9296	3.81	3.32	8.76	10610
3産以上	1127	9535	3.84	3.25	8.63	9782
平均又は合計	2776	8941	3.84	3.30	8.75	10282

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	592	601	622
2 産	652	655	677
3産以上	703	699	703
前回体重に対する増減 1 産		+1	+31
前回体重に対する増減 2産以上		-9	+16

搾乳管理		
ユニット	5.3 台	
1回平均	94 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)	2256	31	5 (1 %)	2 (%)	3 (1 %)	(%)	(%)	2 (%)	15 (3 %)	1 (%)	39 (8 %)	427 (86 %)	494	7
1 産(比率)	1567	22	12 (5 %)	6 (2 %)	30 (12 %)	17 (7 %)	2 (1 %)	4 (2 %)	68 (27 %)	12 (5 %)	68 (27 %)	31 (12 %)	250	3
2 産(比率)	27		24 (10 %)	17 (7 %)	37 (15 %)	16 (6 %)	2 (1 %)	10 (4 %)	51 (20 %)	13 (5 %)	61 (24 %)	19 (8 %)	250	3
3産以上(比率)	91	1	99 (12 %)	74 (9 %)	91 (11 %)	115 (14 %)	12 (1 %)	29 (4 %)	157 (19 %)	42 (5 %)	152 (19 %)	41 (5 %)	812	11
除籍日までの年齢			5- 8	5- 7	5- 8	6- 1	6- 2	6- 1	5- 6	6- 3	4- 11	5- 1		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 6
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）　2020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	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	896(10.9)	2.3	32	31	79	14	230(2.8)	23	134	14	25	14	12	35	55	19	65	7	9
9	1004(12.2)	2.3	31	35	80	14	292(3.6)	24	134	9	20	26	11	35	53	17	68	9	6
10	1096(13.4)	2.3	31	35	83	14	356(4.3)	21	140	9	21	19	13	38	64	11	68	10	11
11	1070(13.0)	2.4	33	38	85	14	384(4.7)	25	154	6	21	18	15	40	60	13	69	11	7
12	1096(13.4)	2.3	33	37	91	15	354(4.3)	25	141	5	19	20	18	38	58	13	70	11	6
1	1032(12.6)	2.4	35	36	89	15	340(4.1)	28	162	5	20	18	14	44	62	11	66	11	12
2	923(11.3)	2.4	35	40	83	14	328(4.0)	27	144	6	21	22	13	39	68	10	62	18	10
3	967(11.8)	2.4	35	37	86	15	323(3.9)	30	163	3	18	19	16	44	68	9	66	14	11
4	886(10.8)	2.3	33	36	86	15	281(3.4)	24	154	4	19	23	13	41	58	12	67	11	10
5	884(10.8)	2.4	35	42	85	14	319(3.9)	21	164	4	19	22	15	39	59	7	72	12	9
6	834(10.2)	2.5	35	16	85	15	119(1.5)	22	156	5	18	24	14	39	60	11	68	12	8
7	842(10.3)	2.4	33	1	89	14	5(0.1)	25	130	20	20		40	20	58	13	69	9	8
8	159(1.9)	2.5	33		92	15	( )	16							59	20	65	8	8
平均・計	4287(52.9)	2.4	33	32	85	14	3331(41.1)	25	150	6	20	20	14	39	60	12	68	11	9
前年成績	2917(36.9)	2.3	33	32	88	14	3039(38.5)	19	154	6	17	20	15	41	60	13	66	12	9

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)	1634	1282	268	1354	+124904	+2509	+1217	+0.03	+0.04	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	755	726	82	603	+105050	+2359	+963	+0.13	+0.09	+0.10
未経産	1317	1147	167	47	+98078	+2210	+884	+0.17	+0.10	+0.09
1産	992	599	84	55	+90008	+1907	+840	+0.06	+0.08	+0.10
2産以上	2148	1011		125	+57328	+1142	+566	+0.02	+0.04	+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
	344頭	328頭	292頭	172頭	189頭	169頭	24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	1296	34	21	15	7	22	410	428
3産	708	21	18	14	16	31	441	432
4産以上	1061	21	19	16	11	34	445	440
平均又は合計	3065	26	20	15	10	28	429	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- 2	歳 月 4- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 6	歳 月 3- 8
産次別 頭数	1878頭	1730頭	1453頭	794頭	481頭	555頭	産次 2.4
(比率)		(35%)	(29%)	(16%)	(10%)	(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	406頭	433頭	426頭	450頭	448頭	429頭	366頭	221頭
(初産)	(74)	(90)	(92)	(115)	(120)	(120)	(85)	(46)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	8497	3.92	3.34	8.78
9	8506	3.92	3.34	8.78
10	8540	3.92	3.34	8.78
11	8594	3.92	3.34	8.78
12	8656	3.92	3.34	8.79
1	8727	3.92	3.34	8.79
2	8821	3.92	3.34	8.79
3	8905	3.93	3.35	8.80
4	8983	3.93	3.35	8.80
5	9057	3.94	3.35	8.80
6	9053	3.95	3.36	8.80
7	9024	3.95	3.36	8.81
地区	9024	3.95	3.36	8.81
全道	9862	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 7月平均）

授精報告			
未経産	977 頭	37 %	
経産	3586 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	1355	618頭	239頭	122頭	93頭	283頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	276	11	38	23	16	11
3ヶ月	820	13	38	24	15	11
過去1ヵ年	3706	17	38	21	12	12

繁殖に供さない牛　73 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	35678138(495530) （前年対比 100％）	3613582(50189) （前年対比 105％）	1420 円
濃 飼	11413180(158516) （前年対比 100％）	506495(7035) （前年対比 100％）	乳 飼 比 14 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3107087(43154) （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	1348	1349	415	135738	18565	117173	1.16	1.02	2.70	101	45
前 月	1381	1387	429	139877	19043	120834	1.19	1.04	2.77	101	44
3 ヶ 月	1376	1382	424	139182	18877	120305	1.19	1.04	2.76	101	44
最近1ヵ年	1340	1352	424	136011	18845	117166	1.20	1.04	2.71	101	44

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	1.3 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	乳用雌	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	72	3801(52.8)	3140(43.6)	87	197	325(4.5)	82(1.1)	140(1.9)	30.2	30.0	3.76	3.27	8.71	11.3	87	9.7	275	3.0	46	32	22	15	2	4925(68)	100
9	72	3783(52.5)	3113(43.2)	87	199	273(3.8)	73(1.0)	128(1.8)	31.0	29.5	3.83	3.31	8.74	12.0	87	9.7	226	2.9	47	33	20	12	2	4417(61)	98
10	72	3770(52.4)	3092(42.9)	86	197	323(4.5)	92(1.3)	162(2.3)	32.5	29.6	3.93	3.40	8.82	11.1	86	9.7	233	2.9	46	34	20	14	2	5000(69)	99
11	72	3732(51.8)	3100(43.1)	87	194	306(4.3)	89(1.2)	150(2.1)	33.2	29.8	4.03	3.45	8.89	11.3	86	9.7	216	2.8	47	33	19	12	2	4693(65)	98
12	72	3743(52.0)	3116(43.3)	87	195	298(4.1)	90(1.3)	135(1.9)	32.8	29.9	4.05	3.45	8.90	12.2	85	9.6	226	2.9	48	33	19	12	2	4815(67)	98
1	72	3729(51.8)	3025(42.0)	87	192	315(4.4)	87(1.2)	128(1.8)	32.5	30.3	4.03	3.41	8.86	11.0	85	9.6	220	2.8	50	32	18	12	2	4567(64)	99
2	72	3720(51.7)	3127(43.4)	88	192	279(3.9)	77(1.1)	114(1.6)	32.3	30.8	4.00	3.40	8.86	11.5	85	9.7	242	2.8	49	32	18	12	2	4762(66)	99
3	72	3732(51.8)	3172(44.1)	88	195	284(3.9)	99(1.4)	114(1.6)	31.9	31.2	3.93	3.39	8.83	11.5	86	9.8	216	2.7	51	31	18	11	2	4667(65)	99
4	72	3778(52.5)	3106(43.1)	88	194	305(4.2)	94(1.3)	140(1.9)	31.4	31.3	3.91	3.38	8.85	11.7	87	9.9	220	2.8	51	31	18	12	2	4498(64)	99
5	72	3774(52.4)	3199(44.4)	89	199	242(3.4)	87(1.2)	106(1.5)	31.5	31.8	3.83	3.35	8.81	11.9	87	9.8	219	2.7	52	30	18	11	1	4676(66)	100
6	72	3780(52.5)	3151(43.8)	88	201	281(3.9)	76(1.1)	115(1.6)	31.5	32.0	3.81	3.32	8.79	12.0	87	9.8	223	2.7	51	31	19	13	2	4719(66)	99
7	72	3775(52.4)	3150(43.8)	87	201	316(4.4)	80(1.1)	130(1.8)	31.3	31.6	3.76	3.31	8.77	11.4	88	9.8	217	2.8	50	32	18	12	2	4848(67)	100
8	72	3771(52.4)	3140(43.6)	87	199	154(2.1)	47(0.7)	50(0.7)	31.2	30.9	3.76	3.29	8.74	11.2	88	9.5	252	2.9	48	32	20	14	2	5060(70)	100
平均・計	72	3658.7(50.8)	3198.7(44.4)	88	196	3547(49.3)	1026(14.3)	1562(21.7)	31.8	30.7	3.90	3.37	8.82	11.6	86	9.7	228	2.8	49	32	19	12	2	4716(66)	99
前年成績	72	3707.2(51.5)	3227.2(44.8)	87	193	3531(49.0)	990(13.8)	1535(21.3)	31.5	30.5	3.88	3.35	8.80	11.7	86	9.8	219	2.8	49	33	18	12	2	4489(63)	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	42			1				2	15	14	9	1	
50	68		1	2				3	18	17	20	7	
45	139		3	3	3			13	23	40	36	17	1
40	255	2	8	8	16	4	3	11	53	53	62	27	8
35	478	5	15	28	51	25	8	22	31	56	141	68	28
30	674	10	22	45	87	62	22	22	28	53	111	145	67
25	655	8	20	26	72	87	52	14	11	24	105	153	83
20	464	13	7	11	33	66	61	4	6	6	47	91	119
15	235	5	1	3	12	23	31	3	2	5	23	50	77
15未満	130		1	1	7	6	18	4	1	1	4	15	72
頭数	3140	43	78	128	281	273	195	98	188	269	558	574	455
平均乳量		27.8	32.6	32.8	30.6	27.3	23.8	35.6	41.2	39.4	34.3	29.3	23.5
乳脂 %		4.11	3.60	3.53	3.62	3.87	4.09	4.24	3.61	3.46	3.62	3.85	4.08
蛋白 %		3.39	3.00	3.12	3.32	3.50	3.69	3.29	2.89	2.98	3.19	3.42	3.65
無脂 %		8.86	8.56	8.68	8.86	9.02	9.18	8.66	8.36	8.47	8.62	8.80	9.00
MUN mg/dl		11.4	11.1	11.7	11.7	11.4	10.9	9.6	10.1	11.0	11.6	11.2	11.1
P/F比 %		82	83	88	92	90	90	77	80	86	88	89	89
体細胞数(千)		134	240	171	144	222	189	391	187	201	296	289	355
リニアスコア		2.7	2.6	2.3	2.3	2.5	2.8	3.4	2.6	2.4	3.0	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		9	13	11	11	15	17	28	16	17	22	24	28
濃飼量		9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	8.7	9.1	10.3	10.6	10.0	9.5	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	1035	8813	3.85	3.36	8.91	11413
2 産	861	10086	3.86	3.34	8.79	11348
3産以上	1408	10306	3.88	3.28	8.68	10489
平均又は合計	3304	9781	3.87	3.32	8.78	11003

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	614	662	682
2 産	663	705	713
3産以上	704	736	747
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		-2	+9

搾乳管理		
ユニット	5.7 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)	1383	23	1 (%)	(%)	13 (3 %)	(%)	(%)	1 (%)	18 (5 %)	4 (1 %)	43 (11 %)	294 (79 %)	374	6
1 産(比率)	1010	17	8 (6 %)	11 (8 %)	30 (21 %)	8 (6 %)	3 (2 %)	1 (1 %)	29 (20 %)	6 (4 %)	26 (18 %)	23 (16 %)	145	2
2 産(比率)	7		20 (9 %)	13 (6 %)	54 (23 %)	15 (6 %)	5 (2 %)	5 (2 %)	49 (21 %)	7 (3 %)	51 (22 %)	14 (6 %)	233	4
3産以上(比率)	27		77 (11 %)	44 (6 %)	143 (20 %)	47 (6 %)	12 (2 %)	12 (2 %)	162 (22 %)	60 (8 %)	136 (19 %)	39 (5 %)	732	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 8	6- 0	5- 10	5- 0	5- 10	5- 11	6- 7	5- 8	5- 4		

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）　2020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	536	(7.4)	2.1	29	34	96	15	162	(2.3)	24	169	4	9	25	15	48	60	11	70	10	9
9	580	(8.1)	2.1	29	36	97	15	182	(2.5)	23	164	4	12	18	16	50	63	10	72	11	7
10	626	(8.7)	2.1	29	37	95	15	214	(3.0)	23	158	3	12	22	13	50	66	7	66	16	11
11	690	(9.6)	2.1	28	31	96	16	200	(2.8)	24	167	3	15	18	18	47	69	6	72	11	11
12	686	(9.5)	2.1	27	38	98	15	241	(3.3)	23	169	3	12	18	14	52	67	7	62	18	14
1	788	(10.9)	2.1	26	37	92	16	254	(3.5)	26	160	6	16	22	10	46	64	10	63	16	11
2	685	(9.5)	2.1	29	37	99	15	208	(2.9)	28	159	3	11	24	17	45	73	10	58	15	17
3	788	(10.9)	2.1	29	42	92	15	270	(3.8)	28	154	6	15	23	15	41	63	8	71	10	11
4	745	(10.3)	2.2	34	47	98	15	251	(3.5)	25	162	2	14	23	14	46	64	14	61	15	11
5	742	(10.3)	2.2	32	41	101	15	257	(3.6)	24	161	3	12	23	15	46	65	10	66	12	12
6	667	(9.3)	2.4	36	23	99	17	105	(1.5)	27	159	2	17	24	13	44	70	10	61	13	16
7	673	(9.3)	2.3	33	2	101	15	5	(0.1)	20	105		40	40		20	63	16	59	12	13
8	273	(3.8)	2.3	33		96	16		( )	17							63	11	65	11	12
平均・計	3209	(44.6)	2.2	30	34	97	15	2349	(32.6)	25	162	4	13	22	15	47	65	10	65	13	12
前年成績	2442	(33.9)	2.1	28	36	99	15	2553	(35.5)	21	160	3	13	22	17	44	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)	786	1460	125	1089	+125784	+2573	+1191	+0.07	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	312	730	48	556	+123516	+2424	+1190	+0.04	+0.06	+0.09
未経産	630	1349	96	83	+117711	+2267	+1138	+0.04	+0.06	+0.08
1産	412	691	30	40	+89916	+1604	+900	+0.00	+0.03	+0.03
2産以上	1022	1447		129	+55305	+1100	+552	-0.01	+0.04	+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
	108頭	170頭	207頭	160頭	174頭	201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	859	22	23	16	10	29	432	435
3産	665	18	21	16	11	34	441	441
4産以上	917	17	21	14	12	35	442	443
平均又は合計	2441	19	22	15	11	33	438	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 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1498頭	1173頭	979頭	723頭	452頭	444頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(19 %)	(12 %)	(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	162頭	297頭	322頭	300頭	343頭	341頭	343頭	183頭
（初産）	(59)	(68)	(85)	(78)	(81)	(84)	(95)	(45)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	9625	3.90	3.36	8.80
9	9605	3.90	3.36	8.80
10	9592	3.90	3.37	8.81
11	9588	3.91	3.37	8.81
12	9591	3.91	3.37	8.81
1	9603	3.92	3.37	8.81
2	9645	3.92	3.37	8.82
3	9663	3.92	3.37	8.82
4	9684	3.92	3.38	8.82
5	9706	3.92	3.38	8.82
6	9724	3.92	3.38	8.83
7	9752	3.92	3.38	8.83
地区	9752	3.92	3.38	8.83
全道	9862	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 7月平均）

授精報告		
未経産	789 頭	37 %
経産	2683 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		1023	577頭	141頭	82頭	57頭	166頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	236	6	18	35	21	19
	3ヶ月	691	8	21	34	19	19
	過去1ヵ年	2756	9	23	32	19	17

繁殖に供さない牛　65 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	36539384(440234) （前年対比 105％）	3697058(44543) （前年対比 110％）	1771 円
濃 飼	12506552(150681) （前年対比 101％）	646961(7795) （前年対比 102％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3050097(36748) （前年対比 111％）	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	1182	1172	409	119802	21284	98518	1.11	0.94	2.50	101	52
前 月	1210	1190	405	123861	21083	102778	1.16	0.98	2.59	102	52
3 ヶ 月	1210	1196	408	123285	21206	102079	1.14	0.97	2.57	102	52
最近1ヵ年	1182	1170	404	120128	20909	99219	1.14	0.96	2.53	102	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
30 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	乳用雌	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	83	4108(49.5)	3295(39.7)	87	215	357(4.3)	88(1.1)	147(1.8)	28.1	28.4	3.59	3.24	8.65	11.0	90	9.7	235	2.8	49	33	19	13	2	4323(52)	100
9	83	4076(49.1)	3263(39.3)	86	211	344(4.1)	102(1.2)	157(1.9)	29.6	28.3	3.76	3.27	8.69	12.2	87	9.9	208	2.7	51	31	18	12	1	3963(48)	101
10	83	4073(49.1)	3098(37.3)	86	206	352(4.2)	89(1.1)	144(1.7)	29.9	27.4	3.94	3.37	8.76	11.4	85	9.6	239	2.8	49	32	18	13	2	4383(53)	101
11	83	4097(49.4)	3373(40.6)	87	204	323(3.9)	85(1.0)	117(1.4)	31.1	27.9	4.08	3.40	8.81	11.4	83	9.8	219	2.8	50	32	18	12	2	4504(55)	100
12	83	4100(49.4)	3418(41.2)	87	202	319(3.8)	91(1.1)	126(1.5)	30.7	28.1	4.04	3.39	8.81	11.5	84	9.8	199	2.7	52	31	16	11	1	4366(53)	100
1	83	4114(49.6)	3177(38.3)	89	207	341(4.1)	108(1.3)	135(1.6)	30.6	28.0	4.09	3.41	8.84	11.2	83	9.6	217	2.7	50	31	19	13	2	4310(53)	101
2	83	4128(49.7)	3478(41.9)	89	209	263(3.2)	84(1.0)	103(1.2)	31.3	29.2	3.97	3.37	8.80	10.9	85	9.9	207	2.7	52	30	18	12	1	4442(54)	101
3	83	4135(49.8)	3405(41.0)	88	213	299(3.6)	90(1.1)	132(1.6)	31.1	29.4	4.00	3.37	8.79	11.0	84	9.9	215	2.6	54	28	18	11	1	4401(54)	101
4	83	4158(50.1)	3561(42.9)	90	219	280(3.4)	90(1.1)	115(1.4)	30.1	28.9	3.96	3.36	8.79	11.4	85	9.9	197	2.6	53	31	16	11	1	4287(52)	101
5	83	4159(50.1)	3528(42.5)	90	224	247(3.0)	91(1.1)	84(1.0)	30.6	29.7	3.94	3.34	8.78	12.0	85	9.9	211	2.6	54	29	17	11	1	4598(55)	102
6	83	4156(50.1)	3434(41.4)	88	226	296(3.6)	94(1.1)	114(1.4)	30.7	29.9	3.88	3.32	8.75	11.3	85	9.9	194	2.6	54	30	16	10	1	4372(53)	101
7	83	4172(50.3)	3383(40.8)	86	222	394(4.7)	114(1.4)	151(1.8)	30.6	29.7	3.89	3.30	8.74	11.7	85	9.9	218	2.7	52	30	18	13	1	4748(57)	102
8	83	4174(50.3)	3414(41.1)	86	218	141(1.7)	33(0.4)	64(0.8)	29.8	28.7	3.85	3.26	8.69	11.1	85	10.0	219	2.8	50	32	18	12	1	4674(56)	101
平均・計	83	3965.1(47.8)	3473.4(41.8)	88	213	3815(46.0)	1126(13.6)	1525(18.4)	30.4	28.8	3.93	3.34	8.77	11.4	85	9.8	213	2.7	52	31	17	12	1	4391(53)	101
前年成績	83	3901.9(47.0)	3396.5(40.9)	87	219	3700(44.6)	1030(12.4)	1480(17.8)	30.1	28.2	3.94	3.35	8.75	11.9	85	10.0	214	2.8	49	33	18	12	2	3927(51)	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	20							1	5	9	5		
50	47								18	12	13	4	
45	121			8	6	3		6	25	26	40	7	
40	246	3	8	14	15	9	3	20	43	38	58	31	4
35	435	5	13	29	36	23	16	37	56	56	96	53	15
30	615	15	33	34	62	40	37	34	35	47	112	120	46
25	725	14	21	31	89	67	43	21	22	34	113	169	101
20	593	7	7	17	50	86	67	8	5	16	65	121	144
15	355	2	3	7	21	34	59	1	7	2	19	53	147
15未満	257	2		3	8	11	56	4	3		7	32	131
頭数	3414	48	85	143	287	273	281	132	219	240	528	590	588
平均乳量		29.0	31.7	31.7	28.8	26.3	22.2	34.0	38.2	37.6	33.1	27.8	20.5
乳脂 %		4.05	3.61	3.59	3.73	3.88	4.22	4.18	3.66	3.52	3.71	3.93	4.20
蛋白 %		3.17	2.91	3.02	3.25	3.41	3.68	3.25	2.84	2.93	3.16	3.39	3.69
無脂 %		8.62	8.49	8.58	8.77	8.92	9.16	8.63	8.29	8.39	8.57	8.74	8.99
MUN mg/dl		9.5	9.7	10.7	11.3	11.1	10.5	9.7	10.4	11.0	11.6	11.4	11.5
P/F比 %		78	81	84	87	88	87	78	78	83	85	86	88
体細胞数(千)		119	80	104	117	183	204	194	156	243	232	310	297
リニアスコア		2.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.9	2.8	2.1	2.5	2.6	3.1	3.7
スコア5以上出現率%		10	7	8	11	13	17	17	15	19	18	21	27
濃飼量		7.8	10.0	10.6	10.1	9.9	9.2	9.1	10.4	11.0	10.7	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	1092	8483	3.85	3.31	8.85	11146
2 産	815	9657	3.88	3.31	8.72	10876
3産以上	1498	9664	3.87	3.25	8.62	9882
平均又は合計	3405	9284	3.87	3.28	8.71	10525

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	629	635	682
2 産	696	698	728
3産以上	750	732	757
前回体重に対する増減 1 産		+4	+54
前回体重に対する増減 2産以上		-14	+26

搾乳管理	
ユニット	5.4 台
1回平均	90 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)	1514	24	1 (%)	2 (1 %)	8 (2 %)	3 (1 %)	(%)	2 (1 %)	38 (10 %)	1 (%)	38 (10 %)	271 (74 %)	364	6
1 産(比率)	1178	19	19 (9 %)	3 (1 %)	26 (12 %)	19 (9 %)	10 (5 %)	3 (1 %)	17 (8 %)	45 (21 %)	66 (30 %)	11 (5 %)	219	4
2 産(比率)	73	1	39 (14 %)	10 (4 %)	28 (10 %)	24 (9 %)	7 (3 %)	9 (3 %)	42 (15 %)	36 (13 %)	73 (26 %)	11 (4 %)	279	5
3産以上(比率)	181	3	167 (19 %)	45 (5 %)	75 (9 %)	114 (13 %)	24 (3 %)	19 (2 %)	98 (11 %)	126 (14 %)	163 (19 %)	41 (5 %)	872	14
除籍日までの年齢			6- 1	6- 3	6- 1	6- 0	5- 2	5- 11	6- 0	6- 5	5- 4	5- 11		

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）　2020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	602	(7.3)	2.3	30	26	98	15	134	(1.6)	33	173	2	15	22	15	46	61	15	63	12	10
9	694	(8.4)	2.2	30	37	98	14	185	(2.2)	32	150	11	14	18	18	39	59	10	74	9	7
10	829	(10.0)	2.3	30	40	96	15	278	(3.3)	29	161	3	19	19	13	46	63	7	69	13	12
11	746	(9.0)	2.3	29	43	104	14	267	(3.2)	25	165	4	14	17	18	46	64	9	69	12	10
12	815	(9.8)	2.3	30	38	101	14	284	(3.4)	25	184	4	13	18	15	50	63	8	72	10	10
1	766	(9.2)	2.2	28	46	103	15	286	(3.4)	27	172	6	11	20	18	45	65	9	66	13	13
2	757	(9.1)	2.4	30	35	101	15	273	(3.3)	29	182	4	13	14	19	51	63	9	66	12	13
3	814	(9.8)	2.2	29	43	103	15	295	(3.6)	30	178	5	13	22	14	46	62	10	69	10	12
4	772	(9.3)	2.3	30	46	99	15	291	(3.5)	24	171	3	16	20	15	47	67	8	70	13	8
5	773	(9.3)	2.2	28	42	103	15	269	(3.2)	21	179	4	14	19	13	51	66	11	64	12	13
6	711	(8.6)	2.3	30	11	106	15	72	(0.9)	23	181	3	11	14	22	50	66	13	60	12	16
7	732	(8.8)	2.2	30		109	14		( )	24							65	9	70	10	11
8	230	(2.8)	2.4	30		104	15		( )	20							66	6	68	13	13
平均・計	3541	(42.7)	2.3	30	35	102	15	2634	(31.7)	27	173	4	14	19	16	47	64	10	68	11	11
前年成績	2579	(31.1)	2.2	30	37	97	14	2839	(34.2)	26	175	5	14	18	15	48	65	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)	1181	1199	243	1235	+120165	+2437	+1174	+0.05	+0.03	+0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	505	653	74	562	+107903	+2313	+1027	+0.08	+0.07	+0.07
未経産	831	989	146	140	+101986	+2185	+955	+0.10	+0.07	+0.08
1産	606	583	75	63	+79822	+1711	+763	+0.02	+0.06	+0.09
2産以上	1483	1327		37	+63285	+1172	+663	-0.03	+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
	253頭	203頭	162頭	141頭	164頭	206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	897	27	19	15	10	28	432	454
3産	678	20	18	15	15	32	442	459
4産以上	1040	21	16	17	13	33	442	457
平均又は合計	2615	23	18	16	13	31	439	456

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 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1387頭	1327頭	1048頭	747頭	468頭	584頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(18 %)	(11 %)	(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	200頭	351頭	359頭	364頭	419頭	424頭	337頭	150頭
（初産）	(44)	(82)	(70)	(83)	(138)	(115)	(92)	(27)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	8971	3.93	3.35	8.75
9	8968	3.93	3.35	8.75
10	8974	3.93	3.35	8.75
11	8979	3.93	3.35	8.75
12	8988	3.93	3.35	8.75
1	9017	3.93	3.34	8.76
2	9081	3.92	3.34	8.76
3	9111	3.92	3.34	8.76
4	9149	3.93	3.35	8.76
5	9180	3.93	3.35	8.77
6	9200	3.93	3.35	8.77
7	9215	3.94	3.35	8.77
地区	9215	3.94	3.35	8.77
全道	9862	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 7月平均）

授精報告			
未経産	923 頭	44 %	
経産	2963 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	1154	670頭	128頭	77頭	50頭	229頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	237	9	22	25	19	24
3ヶ月	728	12	25	22	15	26
過去1ヵ年	3043	13	27	23	14	24

繁殖に供さない牛　57 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	1043439553(1171088) （前年対比 104％）	106155371(119142) （前年対比 109％）	1837 円
濃 飼	365390666(411013) （前年対比 103％）	19088653(21472) （前年対比 102％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	86732908(97562) （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	3203	3184	1107	324287	57314	266973	1.25	1.06	2.84	101	52
前 月	3272	3244	1110	333716	57731	275985	1.28	1.09	2.91	102	52
3 ヶ 月	3254	3232	1112	330813	57769	273044	1.27	1.08	2.89	102	52
最近1ヵ年	3187	3162	1110	324828	57948	266880	1.28	1.08	2.86	102	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	1.8 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	乳用雌	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	887	102663(115.7)	85176(96.0)	88	197	9460(10.6)	3051(3.4)	4138(4.6)	32.6	32.2	3.83	3.21	8.69	11.0	84	11.3	233	2.5	57	28	16	11	1	113532(129)	101
9	887	102618(115.7)	85884(96.8)	88	196	8684(9.7)	2800(3.1)	3784(4.2)	33.9	32.0	3.88	3.27	8.76	11.2	84	11.3	227	2.5	56	29	15	11	1	111926(127)	101
10	887	102565(115.6)	85267(96.1)	88	194	8713(9.8)	2828(3.2)	3737(4.2)	35.1	31.8	3.97	3.35	8.82	11.0	84	11.3	206	2.5	56	29	15	10	1	118641(135)	101
11	888	102579(115.5)	84578(95.2)	88	193	8438(9.5)	2679(3.0)	3591(4.0)	35.3	31.5	4.05	3.41	8.88	11.3	84	11.3	189	2.5	57	29	14	9	1	107617(122)	101
12	888	102564(115.5)	85979(96.8)	88	192	8818(9.9)	3001(3.4)	3672(4.1)	35.3	31.8	4.06	3.42	8.92	11.1	84	11.4	190	2.5	57	29	13	9	1	112242(127)	101
1	889	103025(115.9)	86579(97.4)	88	193	8549(9.6)	2709(3.0)	3544(4.0)	35.2	32.3	4.03	3.40	8.90	11.0	84	11.3	189	2.4	58	29	13	9	1	112882(128)	101
2	889	102981(115.8)	86948(97.8)	89	195	7544(8.5)	2341(2.6)	3198(3.6)	34.8	32.4	4.01	3.37	8.88	10.8	84	11.4	187	2.4	59	28	13	9	1	106121(120)	100
3	889	103203(116.1)	87541(98.5)	89	197	8591(9.6)	3032(3.4)	3912(4.4)	34.2	32.6	4.00	3.35	8.85	10.9	84	11.4	184	2.4	59	28	13	9	1	109109(123)	101
4	890	103976(116.8)	88240(99.1)	89	198	8060(9.0)	2880(3.2)	3521(4.0)	33.6	32.8	3.96	3.36	8.86	11.7	85	11.4	182	2.3	60	27	13	9	1	103372(117)	101
5	890	104429(117.3)	87708(98.5)	89	201	7527(8.4)	2443(2.7)	3328(3.7)	33.2	33.2	3.88	3.30	8.79	11.6	85	11.4	187	2.3	61	26	13	9	1	105567(120)	101
6	891	104710(117.5)	87422(98.1)	88	202	8530(9.6)	2557(2.9)	3656(4.1)	33.1	33.3	3.85	3.28	8.77	11.7	85	11.4	195	2.3	61	25	14	10	1	108131(122)	101
7	891	104800(117.6)	87046(97.7)	87	200	9342(10.5)	2617(2.9)	3968(4.5)	33.2	33.2	3.84	3.27	8.76	11.4	85	11.3	217	2.4	59	26	15	10	1	119216(135)	101
8	891	104631(117.4)	86772(97.4)	87	199	3390(3.8)	1000(1.1)	1533(1.7)	33.2	32.6	3.84	3.23	8.70	10.8	84	11.3	228	2.5	57	27	16	11	1	121545(137)	101
平均・計	889	100161.1(112.7)	88095.5(99.1)	88	197	102256(115.0)	32938(37.1)	44049(49.5)	34.1	32.4	3.95	3.33	8.82	11.2	84	11.4	198	2.4	58	28	14	10	1	110696(125)	101
前年成績	882	98388.6(111.6)	86381.0(97.9)	88	196	98323(111.5)	31186(35.4)	43046(48.8)	33.8	32.2	3.94	3.31	8.80	11.0	84	11.4	195	2.5	57	29	14	10	1	103382(118)	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	1347		1	4	6	3	1	33	357	552	341	47	2
50	2729	1	11	13	34	16	11	99	611	928	850	142	13
45	5711	4	29	93	174	77	26	319	1000	1582	1847	483	77
40	9691	15	161	382	694	365	122	552	1199	1745	2856	1341	259
35	14776	93	505	1064	1765	1193	416	672	963	1410	3265	2680	750
30	17967	303	736	1207	2602	2243	1105	573	593	875	2503	3562	1665
25	15826	432	495	702	1834	2314	1650	347	349	452	1536	3072	2643
20	10260	291	201	272	800	1242	1510	179	158	197	674	1865	2871
15	5211	120	76	83	261	405	780	85	89	77	321	778	2136
15未満	3254	50	39	48	112	134	422	44	50	70	162	418	1705
頭数	86772	1309	2254	3868	8282	7992	6043	2903	5369	7888	14355	14388	12121
平均乳量		26.9	31.7	33.1	31.9	29.7	25.8	36.2	41.4	41.9	37.7	31.3	23.9
乳脂 %		4.36	3.79	3.64	3.74	3.91	4.14	4.32	3.74	3.55	3.69	3.90	4.13
蛋白 %		3.30	2.99	3.06	3.26	3.39	3.56	3.30	2.90	2.95	3.15	3.35	3.57
無脂 %		8.78	8.60	8.66	8.83	8.95	9.09	8.69	8.37	8.43	8.60	8.75	8.90
MUN mg/dl		9.5	9.8	10.7	11.2	11.0	10.7	9.1	9.6	10.6	11.3	11.1	10.8
P/F比 %		76	79	84	87	87	86	77	78	83	85	86	86
体細胞数(千)		195	127	122	128	140	163	290	224	228	276	285	308
リニアスコア		2.9	2.1	1.9	1.9	2.0	2.5	2.7	2.1	2.1	2.4	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		13	8	7	8	9	12	18	13	14	18	20	25
濃飼量		11.0	11.5	11.3	11.4	11.2	10.9	11.4	11.8	11.9	11.6	11.2	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	32007	9288	3.92	3.31	8.91	12158
2 産	24295	10824	3.89	3.30	8.79	12210
3産以上	34464	11028	3.91	3.25	8.70	11282
平均又は合計	90766	10360	3.91	3.28	8.79	11840

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	575	595	605
2 産	618	657	660
3産以上	668	679	688
前回体重に対する増減 1 産			+9
前回体重に対する増減 2産以上		+3	+7

搾乳管理		
ユニット	10.1 台	
1回平均	117 分	
1頭平均	17 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)	46996	27	38 (%)	17 (%)	102 (1 %)	43 (%)	16 (%)	72 (1 %)	345 (2 %)	22 (%)	2949 (21 %)	10220 (74 %)	13824	8
1 産(比率)	33194	19	418 (7 %)	196 (3 %)	981 (17 %)	452 (8 %)	93 (2 %)	325 (6 %)	1044 (18 %)	296 (5 %)	1179 (20 %)	857 (15 %)	5841	3
2 産(比率)	434		808 (11 %)	223 (3 %)	1347 (18 %)	590 (8 %)	119 (2 %)	429 (6 %)	1382 (19 %)	304 (4 %)	1556 (21 %)	636 (9 %)	7394	4
3産以上(比率)	681		2237 (12 %)	831 (4 %)	2817 (15 %)	2032 (11 %)	264 (1 %)	1089 (6 %)	3335 (18 %)	938 (5 %)	4012 (21 %)	1382 (7 %)	18937	11
除籍日までの年齢			5- 4	5- 6	5- 7	5- 5	4- 10	5- 3	5- 5	5- 7	5- 3	5- 0		

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）　2020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	17508(19.6)	2.3	32	32	86	14	4639(5.2)	21	147	6	19	20	15	40	58	16	67	9	8
9	19388(21.8)	2.3	33	33	88	14	5455(6.1)	22	147	5	19	20	16	39	58	15	68	9	7
10	20836(23.4)	2.3	32	36	86	14	6376(7.2)	23	150	6	19	20	14	41	58	15	67	10	8
11	21397(24.0)	2.3	32	36	86	14	6619(7.4)	22	150	6	19	20	15	40	60	13	68	11	9
12	22172(24.9)	2.3	33	35	87	14	6759(7.6)	24	154	5	18	20	15	42	60	11	70	11	8
1	21155(23.7)	2.3	33	35	87	14	6501(7.3)	25	151	5	19	21	15	41	60	12	68	12	8
2	20630(23.2)	2.3	32	36	87	14	6208(7.0)	25	150	5	19	21	15	40	61	12	66	12	10
3	22899(25.7)	2.3	33	39	88	14	7264(8.2)	25	153	5	18	20	16	42	61	13	64	12	11
4	21939(24.6)	2.4	34	39	89	14	6751(7.6)	24	153	4	18	21	16	41	61	13	65	11	10
5	21841(24.5)	2.4	35	42	89	14	7308(8.2)	23	157	4	18	21	15	43	61	13	65	11	11
6	22057(24.8)	2.4	33	15	89	14	2588(2.9)	23	152	5	20	18	15	42	61	13	65	11	11
7	20562(23.1)	2.4	35	2	89	14	353(0.4)	23	157	3	22	15	14	47	60	15	64	10	11
8	4879(5.5)	2.5	35		85	14	14(0.0)	25	222				36	64	58	18	66	7	10
平均・計	89291(100.4)	2.3	33	32	88	14	66821(75.2)	23	152	5	19	20	15	41	60	13	66	11	9
前年成績	63639(72.2)	2.3	33	35	88	14	71831(81.4)	21	152	5	18	20	15	41	60	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)	31157	33989	4786	29293	+117553	+2453	+1106	+0.08	+0.08	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	15706	15727	1171	11272	+112038	+2372	+1029	+0.14	+0.09	+0.11
未経産	34524	32683	3567	4297	+109536	+2268	+1019	+0.10	+0.08	+0.10
1産	18059	15119	1679	718	+91124	+1813	+876	+0.01	+0.06	+0.09
2産以上	38420	28961		1678	+63352	+1157	+654	-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
	8361頭	6686頭	5526頭	3949頭	4396頭	3956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	26099	31	20	14	10	24	418	426
3産	17930	25	19	15	12	29	429	432
4産以上	22368	21	19	16	12	31	434	439
平均又は合計	66397	26	20	15	11	28	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 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	39420頭	35573頭	28548頭	18658頭	11129頭	10723頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(27 %)	(18 %)	(11 %)	(10 %)	

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	5667頭	8876頭	8703頭	8860頭	9828頭	9865頭	9065頭	4868頭
（初産）	(1481)	(2363)	(2323)	(2399)	(2635)	(2859)	(2427)	(1096)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	10276	3.95	3.32	8.81
9	10291	3.95	3.32	8.81
10	10305	3.95	3.32	8.81
11	10317	3.95	3.32	8.81
12	10330	3.96	3.32	8.82
1	10345	3.96	3.33	8.82
2	10387	3.96	3.33	8.82
3	10399	3.96	3.33	8.82
4	10410	3.96	3.33	8.83
5	10412	3.96	3.34	8.83
6	10407	3.96	3.34	8.83
7	10406	3.96	3.34	8.83
地区	10406	3.96	3.34	8.83
全道	9862	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 7月平均）

授精報告			
未経産	25169 頭	34 %	
経産	74717 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	29062	16062頭	4091頭	2321頭	1380頭	5208頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6129	16	31	26	14	13
3ヶ月	19256	14	34	26	13	13
過去1ヵ年	78173	16	35	25	12	13

繁殖に供さない牛　859 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	371564373(829385) （前年対比 104％）	37660797(84064) （前年対比 109％）	1814円
濃 飼	133037488(300310) （前年対比 104％）	6628597(14963) （前年対比 105％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	30409162(68644) （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	2309	2286	813	232944	40552	192392	1.12	0.96	2.55	101	50
前 月	2331	2307	809	236679	40414	196265	1.13	0.97	2.60	102	50
3 ヶ 月	2341	2317	813	237000	40585	196415	1.13	0.97	2.60	101	50
最近1ヵ年	2270	2245	809	230573	40310	190263	1.14	0.97	2.56	102	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	1.6 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	乳用雌	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	441	41433(94.0)	34057(77.2)	87	193	3745(8.4)	1026(2.3)	1694(3.8)	28.6	28.8	3.79	3.23	8.67	11.1	85	10.5	223	2.4	59	26	15	11	1	39551(90)	101
9	441	41397(93.9)	33797(76.6)	87	192	3511(7.8)	1067(2.4)	1572(3.5)	29.7	28.7	3.86	3.28	8.72	11.6	85	10.5	204	2.4	59	27	14	10	1	37137(85)	101
10	441	41435(94.0)	33704(76.4)	88	191	3540(7.9)	1034(2.3)	1586(3.5)	30.7	28.4	3.95	3.37	8.81	11.4	85	10.5	195	2.4	58	28	14	10	1	40463(93)	101
11	441	41437(94.0)	33703(76.4)	87	191	3314(7.4)	971(2.2)	1431(3.2)	31.0	28.2	4.02	3.43	8.86	10.8	85	10.6	195	2.4	59	27	14	10	1	38395(88)	101
12	441	40957(92.9)	34070(77.3)	88	191	3351(7.5)	1010(2.3)	1449(3.2)	31.2	28.5	4.05	3.43	8.87	10.8	84	10.6	191	2.4	59	27	14	10	1	39394(90)	102
1	442	41069(92.9)	34037(77.0)	88	193	3323(7.4)	942(2.1)	1453(3.2)	31.2	28.9	4.03	3.38	8.85	11.3	84	10.6	195	2.4	60	26	14	10	1	39490(90)	101
2	443	41113(92.8)	34336(77.5)	88	194	3058(6.8)	875(2.0)	1357(3.0)	30.8	29.0	4.02	3.36	8.83	11.2	84	10.6	191	2.4	60	26	14	10	1	37758(86)	101
3	443	41161(92.9)	34569(78.0)	88	198	3295(7.4)	1076(2.4)	1472(3.3)	30.2	29.1	3.98	3.35	8.80	10.7	84	10.6	192	2.3	60	26	14	10	1	38763(88)	101
4	443	41522(93.7)	33992(76.7)	89	198	3493(7.8)	1226(2.7)	1616(3.6)	29.6	29.1	3.96	3.36	8.82	10.9	85	10.5	186	2.3	61	26	14	9	1	36341(83)	101
5	448	42592(95.1)	35261(78.7)	88	200	3213(7.2)	1052(2.3)	1394(3.1)	29.3	29.5	3.89	3.31	8.78	10.7	85	10.6	188	2.3	61	26	14	10	1	39080(88)	101
6	448	42866(95.7)	35274(78.7)	87	199	3602(8.0)	1114(2.5)	1575(3.5)	29.5	30.1	3.82	3.29	8.74	11.8	86	10.5	190	2.3	61	25	14	9	1	39715(89)	101
7	448	43036(96.1)	34629(77.3)	87	197	3824(8.5)	1005(2.2)	1651(3.7)	29.3	29.8	3.81	3.27	8.73	11.8	86	10.5	193	2.3	61	25	14	10	1	40149(91)	101
8	448	42977(95.9)	34609(77.3)	87	195	1306(2.9)	323(0.7)	572(1.3)	29.3	29.4	3.80	3.25	8.70	11.3	86	10.5	201	2.4	59	26	14	10	1	40956(93)	101
平均・計	444	39887.7(89.8)	34867.4(78.5)	88	195	41269(92.9)	12398(27.9)	18250(41.1)	30.1	29.0	3.93	3.34	8.79	11.2	85	10.5	195	2.4	60	26	14	10	1	38853(88)	101
前年成績	441	38993.1(88.4)	34030.7(77.2)	88	194	39398(89.3)	11595(26.3)	17680(40.1)	29.8	28.8	3.94	3.33	8.79	11.1	85	10.5	190	2.4	59	27	14	10	1	35508(82)	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	147							2	45	67	28	4	1
50	408			3	1	2		19	120	155	98	10	
45	1198	1	5	14	12	2	1	71	305	384	349	49	5
40	2624	4	23	56	96	28	6	179	457	673	799	279	24
35	4662	22	109	247	358	189	52	265	537	767	1319	658	139
30	6759	80	269	482	780	524	217	303	402	627	1473	1179	423
25	7595	153	269	487	986	846	475	194	219	387	1150	1536	893
20	6037	131	146	240	653	709	678	83	87	150	592	1241	1327
15	3469	50	44	68	266	353	545	47	41	47	215	616	1177
15未満	1710	13	6	15	46	106	243	19	19	25	75	261	882
頭数	34609	454	871	1612	3198	2759	2217	1182	2232	3282	6098	5833	4871
平均乳量		26.0	29.3	29.9	28.2	26.1	22.5	34.0	38.0	37.5	33.4	27.7	21.5
乳脂 %		4.11	3.66	3.57	3.70	3.88	4.15	4.10	3.62	3.52	3.70	3.92	4.14
蛋白 %		3.27	2.99	3.07	3.27	3.42	3.65	3.32	2.92	2.98	3.18	3.38	3.61
無脂 %		8.75	8.57	8.64	8.81	8.95	9.14	8.68	8.38	8.44	8.62	8.76	8.93
MUN mg/dl		10.1	10.3	11.1	11.7	11.4	11.4	9.8	10.3	11.1	11.7	11.7	11.4
P/F比 %		80	82	86	88	88	88	81	81	84	86	86	87
体細胞数(千)		163	107	97	105	125	157	306	191	181	233	260	275
リニアスコア		2.6	2.0	1.7	1.7	1.8	2.3	2.8	1.9	2.0	2.3	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		10	6	6	6	8	12	18	12	13	17	19	22
濃飼量		10.6	10.7	10.9	10.7	10.4	10.2	10.6	10.8	10.9	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	11598	8163	3.89	3.31	8.87	10797
2 産	9093	9540	3.89	3.31	8.76	10839
3産以上	14872	9825	3.90	3.27	8.68	10094
平均又は合計	35563	9210	3.90	3.29	8.76	10514

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	582	609	634
2 産	652	661	680
3産以上	695	694	705
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		-2	+14

搾乳管理		
ユニット	8.9 台	
1回平均	114 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)	17431	27	330 (7 %)	20 (%)	106 (2 %)	30 (1 %)	3 (%)	35 (1 %)	692 (16 %)	7 (%)	361 (8 %)	2871 (64 %)	4455	7
1 産(比率)	12541	20	142 (7 %)	79 (4 %)	212 (10 %)	170 (8 %)	30 (1 %)	63 (3 %)	625 (31 %)	78 (4 %)	404 (20 %)	223 (11 %)	2026	3
2 産(比率)	347	1	266 (11 %)	88 (4 %)	345 (15 %)	198 (8 %)	39 (2 %)	62 (3 %)	613 (26 %)	113 (5 %)	423 (18 %)	186 (8 %)	2333	4
3産以上(比率)	610	1	1079 (14 %)	352 (5 %)	897 (12 %)	794 (10 %)	96 (1 %)	296 (4 %)	1842 (24 %)	379 (5 %)	1385 (18 %)	463 (6 %)	7583	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 9	6- 0	5- 8	5- 2	5- 10	5- 6	5- 10	5- 6	5- 5		

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）　2020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	7575(16.9)	2.2	29	32	83	14	2015(4.5)	21	142	10	19	20	15	37	60	13	69	8	10
9	8139(18.2)	2.2	30	34	83	14	2336(5.2)	21	142	10	19	19	15	37	59	12	71	8	8
10	8623(19.2)	2.2	31	37	86	14	2740(6.1)	22	143	9	20	18	14	39	60	12	70	9	9
11	8924(19.9)	2.3	32	36	84	14	2901(6.5)	23	150	10	18	18	14	41	61	12	67	11	10
12	9063(20.2)	2.3	31	38	83	14	2881(6.4)	22	146	9	20	18	14	39	63	9	69	11	11
1	8546(19.1)	2.4	33	38	85	14	2783(6.2)	23	150	8	18	19	14	41	62	10	69	11	11
2	8371(18.7)	2.4	32	37	85	15	2608(5.8)	25	150	8	18	19	15	40	62	11	66	12	11
3	8814(19.7)	2.4	33	40	87	15	2884(6.4)	24	151	8	18	19	15	40	62	11	67	12	10
4	8615(19.2)	2.4	33	40	88	14	2795(6.2)	23	155	7	18	18	14	42	62	11	68	11	10
5	8802(19.6)	2.4	32	40	85	14	2902(6.5)	21	152	9	18	19	14	41	59	13	67	10	9
6	8947(20.0)	2.4	32	10	84	14	717(1.6)	22	143	9	21	20	15	36	61	11	68	11	9
7	8919(19.9)	2.4	33		85	14	45(0.1)	23	152	11	16	13	13	47	60	12	70	9	10
8	2242(5.0)	2.4	33		82	14	2(0.0)	23	182				50	50	59	13	70	8	8
平均・計	37313(84.0)	2.3	32	32	85	14	27607(62.2)	23	148	9	19	19	14	40	61	12	68	10	10
前年成績	27104(61.5)	2.3	31	35	86	14	28964(65.7)	18	150	8	18	19	15	40	61	12	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)	10340	17327	2284	11666	+128310	+2607	+1219	+0.08	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	5074	8504	582	4374	+124737	+2492	+1181	+0.10	+0.06	+0.08
未経産	7988	12931	1325	679	+118621	+2335	+1123	+0.07	+0.07	+0.10
1産	5341	7417	644	178	+101930	+1933	+989	-0.01	+0.06	+0.10
2産以上	13567	15610		220	+58163	+1138	+580	+0.00	+0.05	+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
	3264頭	2337頭	1979頭	1450頭	1594頭	1674頭	24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	9834	33	19	14	10	23	415	426
3産	7345	29	18	14	11	28	425	429
4産以上	10668	25	19	15	11	30	431	434
平均又は合計	27847	29	19	14	11	27	424	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 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	16142頭	13579頭	10937頭	7875頭	5176頭	5410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	2688頭	3724頭	3766頭	3824頭	3908頭	4033頭	3735頭	1527頭
（初産）	(717)	(992)	(995)	(1064)	(1082)	(1137)	(1011)	(374)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	9094	3.95	3.34	8.79
9	9097	3.95	3.34	8.79
10	9107	3.95	3.34	8.79
11	9115	3.95	3.34	8.79
12	9128	3.95	3.34	8.80
1	9146	3.95	3.34	8.80
2	9190	3.95	3.34	8.80
3	9210	3.95	3.34	8.80
4	9226	3.95	3.34	8.80
5	9235	3.95	3.35	8.80
6	9238	3.95	3.35	8.80
7	9244	3.95	3.35	8.80
地区	9244	3.95	3.35	8.80
全道	9862	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 7月平均）

授精報告			
未経産	10520 頭	46 %	
経産	31311 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	11123	6730頭	1472頭	750頭	525頭	1646頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2685	23	34	20	11	12
3ヶ月	8368	24	34	20	10	13
過去1ヵ年	32827	24	33	19	10	13

繁殖に供さない牛　545 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	718760368(868068) （前年対比 105％）	72872766(88011) （前年対比 110％）	1785 円
濃 飼	256974990(311108) （前年対比 105％）	12824136(15526) （前年対比 105％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	60048630(72698) （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	2409	2383	851	242983	42435	200548	1.16	0.98	2.63	101	50
前 月	2413	2398	847	245807	42293	203514	1.18	0.99	2.66	102	50
3 ヶ 月	2430	2413	848	246113	42328	203785	1.18	1.00	2.67	101	50
最近1ヵ年	2364	2348	841	240132	41984	198148	1.19	1.00	2.64	102	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
31 日	3.5 日	1.3 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	乳用雌	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	824	78046(94.7)	62329(75.6)	86	189	7175(8.7)	2007(2.4)	3173(3.8)	29.8	29.9	3.81	3.22	8.68	11.0	84	10.7	207	2.4	59	25	15	11	1	71532(88)	101
9	825	77992(94.5)	62376(75.6)	87	189	6421(7.8)	1791(2.2)	2858(3.5)	30.8	29.7	3.87	3.26	8.70	11.7	84	10.6	201	2.4	59	26	15	10	1	69120(85)	101
10	825	77905(94.4)	62491(75.7)	87	188	6316(7.6)	1809(2.2)	2819(3.4)	31.8	29.4	3.96	3.34	8.78	11.1	85	10.7	190	2.4	60	26	14	10	1	73745(92)	101
11	825	77907(94.4)	63131(76.5)	87	188	6066(7.3)	1693(2.0)	2750(3.3)	32.2	29.3	4.04	3.40	8.85	10.6	84	10.7	186	2.3	61	26	14	9	1	69931(86)	101
12	825	77744(94.2)	63445(76.9)	87	188	6476(7.8)	1920(2.3)	2816(3.4)	32.4	29.7	4.06	3.40	8.85	11.2	84	10.7	188	2.3	61	26	14	9	1	73353(90)	101
1	825	77907(94.4)	63513(77.0)	87	189	6456(7.8)	1849(2.2)	2868(3.5)	32.2	30.0	4.04	3.37	8.83	11.1	83	10.7	188	2.3	61	25	14	10	1	74019(91)	101
2	826	78116(94.6)	64214(77.7)	87	191	5559(6.7)	1705(2.1)	2544(3.1)	31.8	30.1	4.03	3.34	8.80	10.8	83	10.7	194	2.4	60	26	14	10	1	72800(89)	101
3	826	78198(94.7)	63829(77.3)	88	194	6271(7.6)	2077(2.5)	2930(3.5)	31.2	30.1	3.99	3.32	8.79	10.2	83	10.8	190	2.4	60	26	14	10	1	73563(91)	101
4	826	78768(95.4)	63911(77.4)	88	194	6513(7.9)	2188(2.6)	2911(3.5)	30.5	30.1	3.97	3.32	8.78	11.1	84	10.8	187	2.3	61	25	14	9	1	69724(86)	100
5	827	79400(96.0)	64776(78.3)	87	196	6222(7.5)	2038(2.5)	2833(3.4)	30.3	30.6	3.92	3.28	8.75	11.2	84	10.7	186	2.3	61	25	14	10	1	73765(90)	101
6	828	79761(96.3)	64486(77.9)	86	195	6546(7.9)	1926(2.3)	2881(3.5)	30.4	31.3	3.82	3.26	8.71	11.4	85	10.7	184	2.3	61	25	14	9	1	73487(90)	100
7	828	80091(96.7)	64154(77.5)	86	193	7397(8.9)	2115(2.6)	3242(3.9)	30.1	30.6	3.86	3.25	8.71	11.3	84	10.7	191	2.3	61	25	14	10	1	75596(93)	101
8	828	80222(96.9)	65019(78.5)	86	191	2531(3.1)	721(0.9)	1159(1.4)	30.3	30.4	3.82	3.23	8.67	10.9	84	10.7	196	2.4	60	25	14	10	1	77293(94)	101
平均・計	826	75375.6(91.3)	65350.5(79.1)	87	191	77418(93.7)	23118(28.0)	34625(41.9)	31.1	30.1	3.95	3.31	8.77	11.1	84	10.7	191	2.3	60	25	14	10	1	72553(89)	101
前年成績	819	73912.8(90.2)	64058.8(78.2)	87	190	74871(91.4)	21993(26.9)	32564(39.8)	30.5	29.5	3.95	3.31	8.76	10.9	84	10.6	188	2.3	60	26	14	10	1	65294(81)	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	550			2	3			7	149	243	135	10	1
50	1183		1	11	10	5		39	265	456	331	60	5
45	2852	1	9	34	95	41	10	135	630	826	849	210	12
40	5443	3	83	179	281	152	47	365	841	1172	1593	629	98
35	9204	25	257	492	839	457	149	551	899	1403	2395	1435	302
30	13153	170	558	947	1618	1057	401	520	740	1176	2620	2471	875
25	13888	360	507	852	1785	1494	866	350	389	680	2131	2743	1731
20	10433	266	254	425	1113	1192	1086	137	174	263	1047	2137	2339
15	5587	83	61	129	346	550	802	64	61	85	323	1049	2034
15未満	2726	22	17	22	61	132	373	20	28	27	120	422	1482
頭数	65019	930	1747	3093	6151	5080	3734	2188	4176	6331	11544	11166	8879
平均乳量		26.0	30.1	30.5	29.6	27.4	23.4	34.7	38.8	38.6	34.4	28.7	22.1
乳脂 %		4.27	3.72	3.63	3.72	3.92	4.17	4.13	3.67	3.55	3.71	3.93	4.16
蛋白 %		3.29	2.96	3.05	3.25	3.39	3.60	3.32	2.91	2.96	3.16	3.35	3.59
無脂 %		8.75	8.54	8.62	8.78	8.91	9.09	8.68	8.35	8.41	8.58	8.73	8.90
MUN mg/dl		9.4	9.8	10.7	11.1	11.0	10.6	9.4	10.0	10.8	11.3	11.2	11.1
P/F比 %		77	80	84	87	87	86	80	79	83	85	85	86
体細胞数(千)		172	101	103	123	141	152	219	149	179	241	247	274
リニアスコア		2.6	1.8	1.7	1.8	1.9	2.4	2.5	1.8	1.9	2.3	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		13	6	5	8	9	12	13	10	12	16	18	23
濃飼量		10.7	11.1	11.1	11.0	10.8	10.5	10.3	10.9	11.3	10.9	10.6	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	22008	8392	3.92	3.30	8.86	11195
2 産	17433	9885	3.89	3.29	8.75	11320
3産以上	27860	10003	3.92	3.25	8.65	10309
平均又は合計	67301	9446	3.91	3.27	8.74	10860

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	562	611	628
2 産	620	644	611
3産以上	674	680	669
前回体重に対する増減 1 産		+11	
前回体重に対する増減 2産以上		-9	

搾乳管理		
ユニット	9.0 台	
1回平均	115 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)	31862	26	34 (%)	14 (%)	140 (2 %)	45 (1 %)	16 (%)	65 (1 %)	270 (4 %)	18 (%)	795 (11 %)	5757 (80 %)	7154	6
1 産(比率)	23090	19	243 (8 %)	101 (3 %)	444 (14 %)	255 (8 %)	56 (2 %)	83 (3 %)	809 (25 %)	113 (4 %)	722 (22 %)	387 (12 %)	3213	3
2 産(比率)	307		493 (12 %)	152 (4 %)	594 (14 %)	279 (7 %)	81 (2 %)	142 (3 %)	1064 (25 %)	124 (3 %)	939 (22 %)	413 (10 %)	4281	4
3産以上(比率)	476		1807 (13 %)	577 (4 %)	1565 (11 %)	1293 (9 %)	209 (1 %)	565 (4 %)	3640 (26 %)	528 (4 %)	2849 (20 %)	1016 (7 %)	14049	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 9	6- 0	5- 9	5- 3	6- 1	5- 9	6- 1	5- 6	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
5	9
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）　2020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	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	15161(18.3)	2.2	30	30	81	14	4013(4.8)	25	143	8	19	21	17	36	62	10	70	9	11
9	15905(19.2)	2.2	31	34	81	14	4388(5.3)	25	139	9	20	20	15	36	62	10	69	10	10
10	17181(20.8)	2.3	31	35	82	14	5029(6.1)	26	142	9	20	19	15	36	62	11	70	11	9
11	16883(20.4)	2.3	33	36	84	14	5307(6.4)	27	147	8	18	20	15	39	64	10	67	11	11
12	17451(21.1)	2.3	33	35	84	14	5355(6.5)	29	150	8	18	18	16	41	65	8	68	12	12
1	16426(19.8)	2.3	33	37	84	14	5018(6.1)	29	149	7	19	19	15	40	65	8	67	13	12
2	16079(19.4)	2.4	33	36	85	14	4927(6.0)	30	151	6	19	19	15	41	65	8	66	14	12
3	17238(20.8)	2.3	32	37	85	14	5332(6.4)	30	152	7	18	20	15	41	66	9	65	13	13
4	17160(20.7)	2.3	32	38	87	14	5236(6.3)	28	149	6	18	21	16	39	65	10	64	13	13
5	18047(21.8)	2.3	31	38	84	14	5516(6.7)	28	153	7	18	20	15	40	64	9	67	12	12
6	18079(21.8)	2.3	31	7	85	14	1073(1.3)	28	152	7	17	20	16	40	63	10	66	12	12
7	18740(22.6)	2.3	32		84	14	12(0.0)	29	129	8	25	17	17	33	64	11	66	11	12
8	6843(8.3)	2.3	32		82	14	( )	31							63	13	66	10	11
平均・計	70078(84.8)	2.3	32	30	84	14	51206(62.0)	28	148	7	19	20	15	39	64	10	67	12	12
前年成績	51458(62.8)	2.3	32	32	84	14	53060(64.8)	23	148	7	18	20	15	39	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)	16497	34682	3725	27636	+127809	+2581	+1220	+0.08	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	8694	18384	923	8971	+118178	+2543	+1095	+0.13	+0.10	+0.10
未経産	15759	27298	2139	522	+113121	+2386	+1052	+0.12	+0.09	+0.09
1産	9342	14534	1039	197	+93794	+1896	+900	+0.02	+0.07	+0.09
2産以上	28763	25903		444	+60956	+1121	+637	-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
	7387頭	4217頭	3289頭	2339頭	2818頭	2898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	18996	33	20	14	10	23	415	424
3産	14062	27	19	15	11	27	424	430
4産以上	19547	24	20	16	12	29	429	436
平均又は合計	52605	28	20	15	11	26	423	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 - 5	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	30165頭	25112頭	20939頭	14837頭	9446頭	9888頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(18 %)	(12 %)	(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	4745頭	7097頭	7183頭	6972頭	7473頭	7912頭	7397頭	2855頭
（初産）	(1251)	(1931)	(2087)	(1961)	(2191)	(2428)	(2339)	(888)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	9262	3.96	3.31	8.77
9	9277	3.96	3.31	8.77
10	9295	3.96	3.31	8.77
11	9314	3.96	3.32	8.77
12	9339	3.96	3.32	8.77
1	9369	3.96	3.32	8.78
2	9421	3.96	3.32	8.78
3	9447	3.96	3.32	8.78
4	9470	3.96	3.32	8.78
5	9486	3.96	3.32	8.78
6	9493	3.96	3.33	8.78
7	9501	3.96	3.33	8.78
地区	9501	3.96	3.33	8.78
全道	9862	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 7月平均）

授精報告			
未経産	23311 頭	51 %	
経産	59580 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	20211	12604頭	2617頭	1392頭	835頭	2763頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5465	21	34	24	11	10
3ヶ月	16220	21	34	23	11	11
過去1ヵ年	61905	22	34	22	10	11

繁殖に供さない牛　432 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	493536486(806432) （前年対比 104％）	50226147(82069) （前年対比 109％）	1725 円
濃 飼	152139069(258301) （前年対比 103％）	8065905(13694) （前年対比 103％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	39525221(67106) （前年対比 111％）	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	2241	2215	683	227103	36190	190913	1.24	1.06	2.84	101	53
前 月	2263	2245	681	231161	36128	195033	1.27	1.08	2.89	102	53
3 ヶ 月	2255	2231	680	229659	36077	193582	1.26	1.08	2.88	102	53
最近1ヵ年	2195	2172	673	223849	35727	188122	1.27	1.08	2.85	102	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	乳用雌	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	610	48846(80.1)	40312(66.1)	88	191	4393(7.2)	1357(2.2)	2105(3.4)	31.8	31.9	3.79	3.23	8.72	10.5	85	10.6	235	2.5	56	27	17	12	1	55218(91)	101
9	610	48718(79.9)	40254(66.0)	88	190	4181(6.8)	1258(2.1)	1921(3.1)	33.4	31.8	3.88	3.29	8.77	10.8	85	10.5	222	2.5	56	28	16	11	1	53118(88)	101
10	610	48500(79.5)	40200(65.9)	88	190	4112(6.7)	1199(2.0)	1854(3.0)	34.6	31.7	3.95	3.37	8.85	11.0	85	10.5	216	2.5	56	28	16	11	1	57659(96)	101
11	610	48437(79.4)	40118(65.8)	88	189	3834(6.3)	1171(1.9)	1739(2.8)	34.9	31.6	4.02	3.43	8.90	11.2	85	10.5	205	2.5	57	28	15	10	1	53425(89)	101
12	610	48455(79.4)	40309(66.1)	88	188	4193(6.9)	1343(2.2)	1879(3.1)	34.9	31.8	4.04	3.43	8.91	11.1	85	10.5	199	2.5	57	28	15	10	1	54848(91)	101
1	610	48738(79.9)	40847(67.0)	88	188	4167(6.8)	1362(2.2)	1949(3.2)	34.7	32.1	4.02	3.40	8.89	10.9	84	10.5	201	2.5	57	28	15	10	1	55443(92)	101
2	610	48890(80.1)	41263(67.6)	89	191	3661(6.0)	1259(2.1)	1706(2.8)	34.2	32.2	4.02	3.37	8.87	11.2	84	10.5	206	2.5	57	27	15	10	1	53688(89)	101
3	610	49164(80.6)	41665(68.3)	89	193	3991(6.5)	1435(2.3)	1859(3.0)	33.7	32.2	4.01	3.38	8.86	10.9	84	10.4	205	2.4	58	27	15	10	1	55068(91)	101
4	610	49502(81.2)	41857(68.6)	89	195	3923(6.4)	1473(2.4)	1781(2.9)	33.1	32.4	3.97	3.37	8.87	11.4	85	10.5	204	2.4	58	27	15	10	1	53352(88)	101
5	612	50042(81.8)	41838(68.4)	89	197	3786(6.2)	1481(2.4)	1848(3.0)	32.9	32.9	3.89	3.33	8.83	10.6	86	10.5	204	2.4	58	26	15	10	1	55497(91)	101
6	612	50382(82.3)	41542(67.9)	88	197	4212(6.9)	1391(2.3)	1951(3.2)	32.8	33.1	3.85	3.31	8.80	11.5	86	10.5	214	2.4	58	26	16	10	1	55591(91)	101
7	612	50696(82.8)	41681(68.1)	87	195	4576(7.5)	1366(2.2)	2123(3.5)	32.8	33.0	3.84	3.28	8.78	11.3	85	10.5	217	2.5	57	27	16	11	1	59333(98)	101
8	612	50629(82.7)	41776(68.3)	87	194	1475(2.4)	450(0.7)	659(1.1)	32.9	32.5	3.82	3.26	8.75	10.7	85	10.5	221	2.5	56	27	16	11	1	59364(98)	101
平均・計	611	47740.9(78.1)	42025.4(68.8)	88	192	49029(80.2)	16095(26.3)	22715(37.2)	33.7	32.2	3.94	3.35	8.84	11.0	85	10.5	211	2.5	57	27	16	11	1	55187(91)	101
前年成績	608	47021.8(77.3)	41303.0(67.9)	88	192	47028(77.3)	14363(23.6)	21876(36.0)	33.0	31.7	3.93	3.34	8.82	11.0	85	10.5	207	2.5	57	28	15	11	1	50709(84)	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	546	1	1	5	9			17	161	203	144	5	
50	1227		3	9	10	4	1	51	274	443	355	71	6
45	2586	1	17	47	70	25	4	128	492	722	845	214	21
40	4580	5	86	235	289	152	43	270	582	825	1379	608	106
35	7159	55	294	566	874	514	158	350	497	683	1573	1268	327
30	8852	131	353	671	1384	1046	452	267	304	445	1253	1715	831
25	7876	190	266	450	1032	1097	746	158	167	204	712	1561	1293
20	5063	137	107	174	457	622	689	74	69	89	320	990	1335
15	2526	50	45	64	138	218	387	29	33	32	131	427	972
15未満	1361	11	12	16	28	83	208	24	16	15	44	185	719
頭数	41776	581	1184	2237	4291	3761	2688	1368	2595	3661	6756	7044	5610
平均乳量		27.5	31.9	32.8	31.6	29.2	25.2	36.4	41.4	41.8	37.7	30.9	24.1
乳脂 %		4.36	3.77	3.64	3.72	3.90	4.18	4.31	3.70	3.54	3.66	3.89	4.12
蛋白 %		3.30	2.98	3.09	3.29	3.43	3.63	3.30	2.89	2.95	3.18	3.39	3.61
無脂 %		8.79	8.62	8.72	8.89	9.00	9.16	8.70	8.39	8.47	8.65	8.80	8.95
MUN mg/dl		9.7	10.1	10.9	11.3	10.9	10.4	9.2	9.8	10.6	11.1	10.8	10.4
P/F比 %		76	79	85	89	88	87	77	78	83	87	87	87
体細胞数(千)		177	129	115	137	149	180	300	198	211	260	286	298
リニアスコア		2.9	2.1	1.9	2.0	2.1	2.5	2.8	2.2	2.2	2.5	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		16	8	8	9	10	13	19	15	15	19	21	25
濃飼量		10.3	10.6	10.7	10.7	10.5	10.3	10.3	10.6	10.9	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	14764	9032	3.91	3.35	8.94	12134
2 産	11467	10555	3.90	3.33	8.82	12122
3産以上	16895	10975	3.89	3.26	8.70	11330
平均又は合計	43126	10198	3.90	3.31	8.80	11816

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	597	613	626
2 産	644	648	659
3産以上	689	693	703
前回体重に対する増減 1 産		+15	+10
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+10

搾乳管理		
ユニット	8.0 台	
1回平均	104 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)	21190	28	22 (%)	15 (%)	146 (3 %)	30 (1 %)	11 (%)	23 (%)	578 (12 %)	9 (%)	517 (10 %)	3647 (73 %)	4998	7
1 産(比率)	16215	22	175 (7 %)	91 (4 %)	328 (14 %)	192 (8 %)	41 (2 %)	53 (2 %)	706 (30 %)	91 (4 %)	509 (21 %)	186 (8 %)	2372	3
2 産(比率)	177		366 (11 %)	140 (4 %)	483 (15 %)	260 (8 %)	87 (3 %)	82 (3 %)	973 (30 %)	102 (3 %)	621 (19 %)	159 (5 %)	3273	4
3産以上(比率)	299		1070 (12 %)	496 (5 %)	1131 (12 %)	925 (10 %)	170 (2 %)	294 (3 %)	2675 (29 %)	328 (4 %)	1670 (18 %)	406 (4 %)	9165	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 8	5- 5	4- 10	5- 7	5- 5	5- 8	5- 2	5- 1		

除籍牛平均	
歳	月
5	5
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）　2020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	7955(13.0)	2.0	24	35	87	13	2172(3.5)	21	139	6	22	20	16	35	57	15	70	7	7
9	8596(14.0)	2.0	26	37	89	13	2619(4.3)	21	139	5	22	22	14	36	58	13	71	8	7
10	9475(15.5)	2.1	26	39	89	13	2988(4.9)	21	139	6	19	23	16	35	59	13	69	11	8
11	9393(15.3)	2.1	28	39	89	14	3138(5.1)	21	143	5	20	21	16	37	58	12	71	10	7
12	9974(16.3)	2.2	29	40	88	14	3341(5.5)	24	146	5	19	21	16	39	59	13	69	10	9
1	9482(15.5)	2.2	29	42	89	14	3182(5.2)	24	145	5	19	21	15	39	60	12	68	11	10
2	9033(14.8)	2.2	29	43	88	13	3143(5.1)	24	144	5	20	21	16	38	61	11	69	11	9
3	9811(16.0)	2.2	29	39	88	14	3231(5.3)	25	149	5	19	22	14	40	60	11	69	11	9
4	9559(15.6)	2.2	29	41	89	14	3138(5.1)	23	146	4	20	21	16	39	62	11	68	10	11
5	9638(15.7)	2.2	31	43	88	13	3372(5.5)	23	148	5	19	22	16	39	60	12	68	11	10
6	9011(14.7)	2.2	31	14	88	13	1047(1.7)	23	141	4	22	22	14	38	60	14	67	10	10
7	8960(14.6)	2.2	30	1	89	13	95(0.2)	24	129	1	21	32	15	32	59	14	67	10	9
8	2129(3.5)	2.2	30		87	13	( )	22							60	14	67	9	11
平均・計	42069(68.9)	2.1	28	35	89	14	31466(51.5)	23	144	5	20	21	16	38	59	13	69	10	9
前年成績	29918(49.2)	2.1	28	38	89	14	33458(55.0)	18	145	5	19	22	16	38	60	12	70	10	9

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)	9233	20354	2246	14232	+114674	+2582	+1034	+0.19	+0.13	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	5012	11278	573	6027	+112269	+2498	+1016	+0.19	+0.12	+0.09
未経産	8493	15382	1543	1323	+108603	+2341	+991	+0.15	+0.10	+0.10
1産	6024	10432	670	504	+100621	+1993	+966	+0.03	+0.07	+0.09
2産以上	13375	18453		1171	+60365	+1167	+605	+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
	6698頭	2884頭	2157頭	1387頭	1583頭	1351頭	23月 18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	12071	30	22	15	10	22	414	420
3産	8677	27	21	16	11	25	419	425
4産以上	11145	23	21	17	12	28	426	430
平均又は合計	31893	27	21	16	11	25	420	425

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	10111	3.94	3.35	8.83
9	10126	3.94	3.35	8.83
10	10148	3.94	3.35	8.83
11	10165	3.95	3.35	8.83
12	10184	3.95	3.35	8.84
1	10207	3.95	3.35	8.84
2	10257	3.95	3.35	8.84
3	10278	3.95	3.35	8.84
4	10296	3.95	3.35	8.84
5	10312	3.96	3.36	8.84
6	10322	3.96	3.36	8.85
7	10333	3.96	3.36	8.85
地区	10333	3.96	3.36	8.85
全道	9862	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 7月平均）

授精報告			
未経産	11487 頭	43 %	
経産	34828 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	14600	8025頭	2028頭	1149頭	710頭	2688頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2980	13	33	28	14	12
3ヶ月	9120	12	35	28	13	12
過去1ヵ年	37315	13	34	28	13	12

繁殖に供さない牛　1203 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- 1	歳 月 4- 3	歳 月 5- 5	歳 月 7- 3	歳 月 3- 7
産次別 頭数	17716頭	17630頭	13263頭	8973頭	5609頭	5154頭	産次 2.4
(比率)		(35 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(10 %)	

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（初産）	2894頭 (757)	4243頭 (1121)	4421頭 (1170)	4412頭 (1161)	4457頭 (1247)	4648頭 (1392)	4187頭 (1103)	2019頭 (473)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	219395471(619761) （前年対比 103 %）	22285534(62953) （前年対比 108 %）	2147 円
濃 飼	83651291(237646) （前年対比 103 %）	4692639(13331) （前年対比 103 %）	乳 飼 比 21 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	17510283(49745) （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	1660	1648	632	168596	35487	133109	1.13	0.97	2.56	102	56
前 月	1696	1685	639	173156	35908	137248	1.14	0.98	2.60	102	56
3 ヶ 月	1694	1680	634	172540	35610	136930	1.14	0.98	2.60	102	56
最近1ヵ年	1684	1666	642	171422	36032	135390	1.15	0.98	2.58	102	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	2.4 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	乳用雌	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	346	24119(69.7)	19625(56.7)	87	193	2189(6.2)	640(1.8)	982(2.8)	29.2	29.3	3.81	3.26	8.71	11.2	86	11.1	248	2.7	54	27	19	13	2	26026(76)	101
9	346	24050(69.5)	19870(57.4)	87	191	1954(5.5)	557(1.6)	857(2.4)	30.4	29.2	3.87	3.31	8.76	11.8	86	11.1	246	2.7	53	28	19	13	2	25820(75)	101
10	346	24005(69.4)	19809(57.3)	87	190	1995(5.6)	619(1.7)	835(2.4)	31.3	28.9	3.97	3.39	8.82	11.4	85	11.2	233	2.6	54	28	18	12	1	27888(81)	101
11	346	24007(69.4)	19556(56.5)	87	189	1945(5.5)	518(1.5)	808(2.3)	31.4	28.6	4.03	3.42	8.86	11.4	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	25476(75)	101
12	346	23940(69.2)	19853(57.4)	88	189	1958(5.5)	598(1.7)	843(2.4)	31.4	28.9	4.04	3.41	8.86	11.7	84	11.2	231	2.6	55	28	18	12	1	26723(78)	101
1	349	24069(69.0)	20054(57.5)	88	190	1884(5.3)	539(1.5)	789(2.2)	31.4	29.3	4.00	3.39	8.85	11.2	85	11.3	228	2.6	55	28	17	11	1	26902(77)	101
2	350	24138(69.0)	19977(57.1)	88	193	1742(4.9)	563(1.6)	733(2.1)	31.0	29.2	4.00	3.39	8.87	11.6	85	11.3	235	2.6	55	28	17	12	1	25896(75)	101
3	351	24257(69.1)	20038(57.1)	88	195	1957(5.5)	595(1.7)	887(2.5)	30.3	29.2	3.97	3.38	8.83	10.8	85	11.2	230	2.6	55	27	18	12	1	26095(75)	101
4	352	24450(69.5)	20136(57.2)	88	197	1984(5.6)	662(1.9)	865(2.4)	29.7	29.2	3.98	3.37	8.83	11.6	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	25624(73)	101
5	353	24723(70.0)	20495(58.1)	88	198	1859(5.3)	618(1.7)	819(2.3)	29.6	29.6	3.93	3.33	8.78	11.3	85	11.2	233	2.6	55	27	18	12	1	27077(77)	101
6	354	24799(70.1)	20173(57.0)	87	199	1906(5.4)	593(1.7)	809(2.3)	29.8	30.2	3.85	3.33	8.78	12.5	87	11.1	232	2.5	56	26	18	12	1	26756(76)	101
7	354	24835(70.2)	20082(56.7)	87	198	2180(6.2)	568(1.6)	916(2.6)	29.5	29.6	3.85	3.30	8.76	12.0	86	11.2	240	2.6	55	27	18	12	1	27458(78)	101
8	354	24759(69.9)	19845(56.1)	87	196	819(2.3)	190(0.5)	325(0.9)	29.6	29.3	3.84	3.30	8.74	11.8	86	11.2	246	2.6	54	27	19	12	2	27660(79)	101
平均・計	350	23405.1(66.9)	20435.6(58.4)	88	193	23553(67.3)	7070(20.2)	10143(29.0)	30.4	29.3	3.94	3.36	8.81	11.6	85	11.2	235	2.6	55	27	18	12	1	26478(76)	101
前年成績	342	23477.2(68.6)	20452.1(59.8)	87	195	22696(66.4)	6382(18.7)	9865(28.8)	30.0	28.9	3.94	3.35	8.81	11.5	85	11.1	234	2.6	54	28	18	12	1	24541(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	102							4	36	43	15	4	
50	256	1			1	1		13	89	86	58	5	2
45	716		4	10	8	3		53	199	224	190	18	7
40	1501	1	28	49	47	14	4	126	253	370	453	134	22
35	2535	9	88	155	166	91	33	169	267	432	686	360	79
30	3778	47	154	264	473	262	108	124	216	362	838	689	241
25	4435	88	136	257	553	514	279	95	99	227	756	921	510
20	3572	49	62	119	408	504	378	40	40	102	336	712	822
15	1940	18	19	31	150	222	295	13	14	22	103	329	724
15未満	1010	6	9	10	39	56	133	13	11	16	54	146	517
頭数	19845	219	500	895	1845	1667	1230	650	1224	1884	3489	3318	2924
平均乳量		26.7	30.3	30.5	27.9	25.5	22.5	35.4	39.1	37.4	33.1	27.5	21.5
乳脂 %		4.27	3.63	3.59	3.72	3.98	4.22	4.17	3.61	3.54	3.73	3.98	4.21
蛋白 %		3.30	3.00	3.11	3.32	3.49	3.68	3.33	2.92	2.99	3.22	3.44	3.69
無脂 %		8.80	8.62	8.70	8.85	9.02	9.16	8.74	8.39	8.46	8.64	8.82	8.98
MUN mg/dl		10.0	10.7	11.7	12.3	12.1	11.9	9.8	10.5	11.6	12.3	12.2	12.1
P/F比 %		77	83	86	89	88	87	80	81	84	86	87	88
体細胞数(千)		170	107	112	163	167	196	257	197	228	294	326	332
リニアスコア		2.7	1.9	1.7	2.0	2.1	2.6	2.7	2.2	2.2	2.7	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		12	5	7	11	12	16	18	16	18	21	25	28
濃飼量		11.2	11.7	12.0	11.4	11.4	11.2	10.8	11.5	11.7	11.4	11.1	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	6595	8309	3.88	3.34	8.89	11123
2 産	5205	9638	3.87	3.33	8.79	11035
3産以上	9053	9846	3.90	3.27	8.69	10153
平均又は合計	20853	9308	3.89	3.31	8.77	10680

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	641	609	687
2 産	659	658	730
3産以上	674	702	718
前回体重に対する増減 1 産		-45	-1
前回体重に対する増減 2産以上		-17	+18

搾乳管理		
ユニット	7.0 台	
1回平均	103 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

年間追加追除籍牛	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)	9022	26	4 (%)	10 (%)	49 (2 %)	10 (%)	3 (%)	11 (%)	181 (8 %)	6 (%)	216 (10 %)	1758 (78 %)	2248	6
1 産(比率)	7167	20	68 (7 %)	21 (2 %)	170 (18 %)	69 (7 %)	12 (1 %)	24 (3 %)	260 (28 %)	33 (4 %)	208 (22 %)	72 (8 %)	937	3
2 産(比率)	171		168 (12 %)	53 (4 %)	171 (13 %)	123 (9 %)	24 (2 %)	38 (3 %)	389 (29 %)	35 (3 %)	298 (22 %)	57 (4 %)	1356	4
3産以上(比率)	307	1	685 (15 %)	196 (4 %)	463 (10 %)	484 (10 %)	64 (1 %)	120 (3 %)	1309 (28 %)	153 (3 %)	1004 (22 %)	145 (3 %)	4623	13
除籍日までの年齢			6- 0	5- 11	5- 10	5- 10	5- 5	5- 9	5- 10	5- 8	5- 7	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	3.5

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）　2020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	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	4348(12.3)	2.1	28	37	87	14	1230(3.5)	24	142	7	18	20	17	37	62	11	69	9	11
9	4358(12.3)	2.1	29	35	85	14	1254(3.5)	24	145	9	19	18	15	40	62	11	68	11	10
10	4831(13.6)	2.2	30	36	86	14	1539(4.3)	26	148	6	18	20	16	39	62	12	67	11	10
11	4790(13.5)	2.3	32	36	86	14	1555(4.4)	24	153	6	18	20	16	40	62	10	69	12	10
12	5030(14.2)	2.3	31	40	90	14	1664(4.7)	26	153	5	16	21	17	41	63	10	68	13	10
1	4576(12.9)	2.3	33	36	86	14	1494(4.2)	25	151	6	16	20	16	42	63	11	66	13	11
2	4332(12.2)	2.3	33	35	88	14	1378(3.9)	29	153	5	17	21	15	42	66	10	61	16	13
3	4717(13.3)	2.4	33	36	89	14	1534(4.3)	29	158	5	17	19	16	44	65	10	65	13	12
4	4610(13.0)	2.3	33	38	89	14	1483(4.2)	26	156	4	15	21	15	44	63	9	66	14	11
5	4782(13.5)	2.4	34	38	90	14	1641(4.6)	26	160	4	16	19	16	45	65	9	64	13	14
6	4770(13.5)	2.3	32	14	87	14	569(1.6)	25	149	7	19	19	15	41	64	9	66	12	13
7	4440(12.5)	2.4	33	1	88	14	26(0.1)	25	135	15	15	19	15	35	63	11	64	14	12
8	1280(3.6)	2.5	35		88	14	( )	23							63	13	66	11	11
平均・計	20737(59.2)	2.3	32	32	88	14	15367(43.9)	26	152	6	17	20	16	41	63	10	66	13	11
前年成績	15556(45.5)	2.3	31	35	88	14	16717(48.9)	21	152	6	18	20	15	42	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)	5568	8807	1067	6515	+124608	+2608	+1166	+0.09	+0.10	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	2884	4623	268	2864	+119547	+2476	+1145	+0.06	+0.09	+0.08
未経産	4672	5781	615	159	+119636	+2277	+1175	-0.01	+0.05	+0.08
1産	3455	4004	320	35	+99679	+1818	+996	-0.05	+0.04	+0.07
2産以上	7860	8914		172	+57815	+1060	+605	-0.04	+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
	2131頭	1398頭	1137頭	825頭	823頭	750頭	24月 5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	5471	30	20	14	10	25	418	427
3産	4290	25	20	15	12	28	426	434
4産以上	6303	22	19	16	12	31	435	440
平均又は合計	16064	26	20	15	11	28	426	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 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	7792頭	7813頭	6082頭	4556頭	3049頭	3259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	1351頭	2065頭	2055頭	1890頭	1978頭	2094頭	1970頭	986頭
（初産）	(364)	(530)	(490)	(475)	(488)	(507)	(469)	(178)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	9092	3.95	3.36	8.81
9	9102	3.95	3.36	8.81
10	9120	3.95	3.36	8.81
11	9143	3.95	3.36	8.81
12	9172	3.96	3.36	8.81
1	9205	3.95	3.36	8.81
2	9260	3.95	3.36	8.82
3	9283	3.95	3.36	8.82
4	9299	3.95	3.36	8.82
5	9306	3.95	3.37	8.82
6	9313	3.95	3.37	8.82
7	9312	3.96	3.37	8.82
地区	9312	3.96	3.37	8.82
全道	9862	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 7月平均）

授精報告			
未経産	4925 頭	44 %	
経産	17216 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	7357	3803頭	926頭	648頭	360頭	1620頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1431	16	32	28	12	12
3ヶ月	4579	15	33	27	13	13
過去1ヵ年	18112	16	33	26	13	13

繁殖に供さない牛　189 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	86806814(586533) （前年対比 107％）	8812913(59547) （前年対比 112％）	2025 円
濃 飼	31839019(215129) （前年対比 106％）	1757574(11876) （前年対比 107％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	7055339(47671) （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	1601	1580	583	161636	32146	129490	1.08	0.94	2.49	101	55
前 月	1612	1595	578	163602	31916	131686	1.10	0.96	2.54	101	55
3 ヶ 月	1622	1603	581	164340	32054	132286	1.10	0.96	2.54	101	55
最近1ヵ年	1581	1554	577	160809	31875	128934	1.12	0.95	2.51	102	55

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
32 日	2.1 日	3.7 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	乳用雌	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	148	10066(68.0)	8237(55.7)	87	191	803(5.4)	225(1.5)	362(2.4)	28.0	28.2	3.81	3.25	8.71	11.3	85	10.3	319	3.0	48	30	23	15	2	12536(85)	102
9	148	10040(67.8)	8299(56.1)	88	194	784(5.3)	206(1.4)	320(2.2)	29.1	27.9	3.84	3.30	8.75	11.8	86	10.3	295	2.9	49	29	22	14	2	11670(79)	102
10	148	9985(67.5)	8241(55.7)	88	194	687(4.6)	207(1.4)	302(2.0)	30.4	27.9	3.97	3.39	8.83	11.1	85	10.3	268	2.9	49	30	21	14	2	12398(84)	102
11	148	9936(67.1)	8146(55.0)	87	196	712(4.8)	186(1.3)	300(2.0)	30.8	27.7	4.04	3.41	8.86	11.1	84	10.4	264	2.8	51	29	20	13	2	11302(77)	102
12	148	9895(66.9)	8095(54.7)	86	194	791(5.3)	232(1.6)	311(2.1)	30.9	28.1	4.06	3.41	8.87	11.7	84	10.4	262	2.8	50	29	21	13	2	11648(79)	102
1	148	9947(67.2)	8116(54.8)	87	196	822(5.6)	262(1.8)	354(2.4)	31.1	28.6	4.03	3.38	8.85	11.2	84	10.4	263	2.8	51	29	20	13	2	11714(80)	102
2	148	9980(67.4)	8226(55.6)	87	197	660(4.5)	195(1.3)	282(1.9)	30.5	28.3	4.04	3.39	8.87	11.4	84	10.4	282	2.9	50	29	21	14	2	11863(80)	102
3	148	9988(67.5)	8249(55.7)	87	202	820(5.5)	288(1.9)	383(2.6)	29.9	28.3	3.99	3.37	8.82	10.8	85	10.4	288	2.9	50	28	22	14	2	12169(82)	102
4	148	10100(68.2)	7952(53.7)	87	201	802(5.4)	303(2.0)	382(2.6)	29.1	28.6	3.95	3.36	8.83	11.6	85	10.5	260	2.8	52	27	21	13	2	10812(74)	102
5	148	10234(69.1)	8326(56.3)	87	202	778(5.3)	273(1.8)	353(2.4)	28.9	29.1	3.88	3.33	8.80	11.3	86	10.5	269	2.7	53	27	20	14	2	11806(80)	101
6	148	10290(69.5)	8250(55.7)	86	202	788(5.3)	229(1.5)	355(2.4)	28.8	29.5	3.81	3.33	8.79	12.1	87	10.4	281	2.8	52	27	21	13	2	12130(83)	101
7	148	10286(69.5)	8147(55.0)	85	199	949(6.4)	252(1.7)	390(2.6)	28.6	29.1	3.80	3.29	8.75	11.7	87	10.4	272	2.8	52	28	20	13	2	12154(83)	101
8	148	10282(69.5)	8305(56.1)	86	196	345(2.3)	100(0.7)	153(1.0)	28.5	28.5	3.80	3.28	8.72	11.3	86	10.4	300	2.9	49	30	22	15	2	12870(87)	101
平均・計	148	9690.5(65.5)	8392.0(56.7)	87	197	9396(63.5)	2858(19.3)	4094(27.7)	29.7	28.4	3.94	3.35	8.81	11.4	85	10.4	277	2.8	51	29	21	14	2	11850(80)	102
前年成績	148	9343.6(63.1)	8052.6(54.4)	86	199	9266(62.6)	2853(19.3)	4136(27.9)	29.2	28.1	3.93	3.34	8.80	11.6	85	10.3	275	2.8	50	29	21	14	2	10715(73)	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	41				1			1	15	9	14	1	
50	91			1				5	30	34	18	3	
45	209			3	1	1		10	64	71	50	8	1
40	519	2	8	11	16	9	2	41	111	127	137	46	9
35	995	5	24	36	72	34	14	65	129	178	269	132	37
30	1610	24	54	114	191	103	54	66	108	182	326	287	101
25	1934	39	72	125	254	216	96	65	71	89	305	390	212
20	1510	39	48	61	174	170	167	37	23	47	180	258	306
15	899	11	5	26	72	85	142	10	8	15	78	162	285
15未満	497	2	3	5	16	25	77	8	4	6	18	80	253
頭数	8305	122	214	382	797	643	552	308	563	758	1395	1367	1204
平均乳量		26.2	29.0	28.9	27.6	25.8	21.8	32.3	37.5	36.2	32.0	27.1	21.2
乳脂 %		4.03	3.52	3.55	3.74	3.89	4.20	3.99	3.54	3.49	3.69	3.95	4.21
蛋白 %		3.31	2.99	3.09	3.34	3.47	3.67	3.30	2.90	2.96	3.18	3.43	3.67
無脂 %		8.80	8.62	8.67	8.87	8.99	9.16	8.69	8.35	8.41	8.59	8.81	8.99
MUN mg/dl		9.7	10.4	11.2	11.6	11.3	11.2	9.5	10.3	11.3	11.9	11.5	11.6
P/F比 %		82	85	87	89	89	88	83	82	85	86	87	87
体細胞数(千)		183	134	159	233	196	231	401	294	282	327	346	444
リニアスコア		3.0	2.1	2.2	2.4	2.4	2.9	3.2	2.6	2.5	2.9	3.3	3.8
スコア5以上出現率%		16	9	9	14	14	18	25	19	20	23	28	32
濃飼量		10.1	10.4	10.8	10.5	10.4	9.9	10.0	10.6	11.0	10.7	10.5	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	2950	8161	3.88	3.34	8.90	10801
2 産	2211	9374	3.87	3.32	8.77	10636
3産以上	3570	9625	3.89	3.26	8.67	9879
平均又は合計	8731	9067	3.88	3.30	8.76	10382

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	612	635	670
2 産	652	692	684
3産以上	684	713	740
前回体重に対する増減 1 産		+1	+26
前回体重に対する増減 2産以上		-11	+20

搾乳管理		
ユニット	6.8 台	
1回平均	103 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)	3929	26	6 (1 %)	4 (%)	28 (3 %)	9 (1 %)	2 (%)	6 (1 %)	70 (7 %)	4 (%)	136 (14 %)	706 (73 %)	971	6
1 産(比率)	2879	19	35 (9 %)	13 (3 %)	58 (14 %)	25 (6 %)	4 (1 %)	6 (1 %)	94 (23 %)	13 (3 %)	126 (31 %)	36 (9 %)	410	3
2 産(比率)	44		75 (13 %)	14 (2 %)	88 (15 %)	38 (7 %)	11 (2 %)	17 (3 %)	156 (27 %)	21 (4 %)	131 (23 %)	22 (4 %)	573	4
3産以上(比率)	75		251 (14 %)	100 (6 %)	199 (11 %)	146 (8 %)	24 (1 %)	63 (4 %)	454 (26 %)	58 (3 %)	437 (25 %)	40 (2 %)	1772	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 11	5- 11	5- 9	5- 2	5- 9	6- 0	6- 0	5- 9	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）　2020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	1852	(12.5)	2.1	27	30	89	15	446	(3.0)	19	153	4	20	17	18	40	67	12	61	13	14
9	1986	(13.4)	2.1	27	36	91	15	555	(3.8)	21	148	7	21	20	16	35	65	9	66	12	12
10	2167	(14.6)	2.2	29	37	96	14	666	(4.5)	21	160	4	15	21	16	44	67	9	60	16	14
11	2096	(14.2)	2.3	33	35	95	15	649	(4.4)	19	165	4	12	18	18	48	67	12	59	16	14
12	2080	(14.1)	2.3	33	34	100	15	621	(4.2)	22	172	2	10	18	17	53	68	9	62	16	13
1	1823	(12.3)	2.3	33	35	96	15	568	(3.8)	23	170	3	13	16	14	54	68	8	61	16	15
2	1834	(12.4)	2.4	34	36	97	15	604	(4.1)	23	171	2	13	23	13	49	71	9	57	15	19
3	2034	(13.7)	2.3	32	36	96	14	655	(4.4)	23	169	2	16	20	14	48	72	12	50	18	20
4	1904	(12.9)	2.3	32	39	98	15	621	(4.2)	21	172	3	13	20	14	50	69	12	53	15	20
5	1969	(13.3)	2.3	32	44	100	15	727	(4.9)	18	169	4	13	17	17	49	65	13	57	14	16
6	1923	(13.0)	2.3	31	14	94	15	215	(1.5)	17	156	5	19	17	13	47	66	13	57	14	16
7	1866	(12.6)	2.3	30	1	93	15	9	(0.1)	17	127		33	33		33	70	12	56	14	18
8	590	(4.0)	2.3	32		93	14	1	(0.0)	16	130				100		60	18	61	8	13
平均・計	8733	(59.0)	2.3	31	31	95	15	6336	(42.8)	20	165	4	15	19	15	47	68	11	58	15	16
前年成績	6319	(42.7)	2.4	33	33	95	15	6685	(45.2)	21	168	3	14	18	16	48	70	10	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)	2225	4026	487	2610	+122296	+2520	+1167	+0.05	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	1177	1884	141	1142	+127946	+2513	+1232	+0.05	+0.08	+0.08
未経産	1856	3087	372	136	+115295	+2364	+1086	+0.07	+0.09	+0.11
1産	1348	1814	171	34	+95304	+1772	+941	+0.00	+0.04	+0.06
2産以上	2831	4014		70	+61684	+1087	+659	-0.06	+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
	511頭	434頭	456頭	374頭	498頭	573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	2402	26	20	14	10	30	434	447
3産	1704	21	17	15	12	34	442	449
4産以上	2285	16	18	17	13	36	448	449
平均又は合計	6391	21	19	15	11	33	441	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 - 1	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 9	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	3770頭	3367頭	2718頭	1835頭	1137頭	1225頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(26 %)	(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	541頭	830頭	790頭	860頭	894頭	915頭	862頭	428頭
（初産）	(145)	(240)	(217)	(246)	(227)	(286)	(210)	(77)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	8595	3.94	3.35	8.80
9	8619	3.94	3.35	8.80
10	8655	3.95	3.35	8.80
11	8695	3.95	3.35	8.81
12	8746	3.95	3.35	8.81
1	8799	3.95	3.35	8.81
2	8863	3.95	3.36	8.81
3	8907	3.95	3.36	8.81
4	8946	3.95	3.36	8.82
5	8955	3.95	3.36	8.82
6	8957	3.95	3.36	8.82
7	8957	3.95	3.36	8.82
地区	8957	3.95	3.36	8.82
全道	9862	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 7月平均）

授精報告				
未経産	2190 頭	40 %		
経産	7213 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	2936	1639頭	407頭	220頭	170頭	500頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	665	11	29	27	16	16
3ヶ月	2002	11	28	26	16	19
過去1ヵ年	7598	11	29	26	16	18

繁殖に供さない牛　134 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	3309289086(844422) （前年対比 104％）	338357627(86338) （前年対比 110％）	1806 円
濃 飼	1129328476(295404) （前年対比 103％）	58229531(15231) （前年対比 103％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	271540711(71028) （前年対比 111％）	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	2309	2287	788	235214	40533	194681	1.19	1.01	2.69	102	51
前 月	2318	2301	782	235815	40162	195653	1.19	1.01	2.72	102	51
3 ヶ 月	2327	2308	785	236999	40357	196642	1.20	1.02	2.72	102	51
最近1ヵ年	2300	2281	781	235118	40284	194834	1.22	1.03	2.73	102	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	2.5 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	乳用雌	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	3887	343289(88.3)	282171(72.6)	88	192	28714(7.3)	8670(2.2)	12712(3.2)	32.0	30.5	3.87	3.28	8.74	11.4	85	10.7	221	2.5	56	28	16	11	1	350082(91)	101
10	3887	342787(88.2)	281298(72.4)	88	191	28365(7.2)	8535(2.2)	12501(3.2)	33.1	30.3	3.96	3.36	8.82	11.1	85	10.8	208	2.5	56	28	15	11	1	376395(98)	101
11	3889	342552(88.1)	280925(72.2)	87	191	27377(7.0)	8106(2.1)	11954(3.1)	33.4	30.1	4.04	3.42	8.87	11.1	85	10.8	198	2.5	57	28	15	10	1	347975(90)	101
12	3889	341691(87.9)	283277(72.8)	87	190	28754(7.3)	9042(2.3)	12325(3.1)	33.5	30.5	4.06	3.42	8.89	11.2	84	10.8	197	2.5	58	28	14	10	1	360715(93)	101
1	3897	343111(88.0)	284801(73.1)	88	191	28410(7.2)	8666(2.2)	12383(3.2)	33.3	30.8	4.03	3.39	8.87	11.1	84	10.8	198	2.5	58	28	15	10	1	363651(94)	101
2	3900	343634(88.1)	287308(73.7)	88	193	25026(6.4)	7790(2.0)	11075(2.8)	32.9	30.9	4.02	3.37	8.86	11.0	84	10.8	199	2.4	58	27	15	10	1	350118(91)	101
3	3901	344474(88.3)	288432(73.9)	88	196	27904(7.1)	9488(2.4)	12752(3.3)	32.4	31.0	3.99	3.36	8.83	10.8	84	10.8	198	2.4	58	27	15	10	1	358060(93)	101
4	3904	347106(88.9)	288848(74.0)	89	197	27732(7.1)	9748(2.5)	12363(3.2)	31.7	31.1	3.97	3.36	8.84	11.4	85	10.8	195	2.4	59	27	14	10	1	340835(88)	101
5	3913	350414(89.6)	291200(74.4)	88	199	26111(6.7)	8915(2.3)	11708(3.0)	31.5	31.6	3.90	3.31	8.79	11.2	85	10.8	197	2.4	60	26	15	10	1	356335(92)	101
6	3916	351960(89.9)	289270(73.9)	87	199	28750(7.3)	8740(2.2)	12551(3.2)	31.5	31.9	3.84	3.29	8.76	11.7	86	10.8	201	2.4	59	26	15	10	1	359468(92)	101
7	3917	353033(90.1)	286814(73.2)	87	197	31920(8.1)	8930(2.3)	13797(3.5)	31.4	31.6	3.84	3.27	8.75	11.5	85	10.8	213	2.4	58	26	15	11	1	379242(98)	101
8	3918	353451(90.2)	286771(73.2)	87	195	32108(8.2)	9242(2.4)	13757(3.5)	31.5	31.2	3.83	3.25	8.71	11.0	85	10.8	221	2.5	57	27	16	11	1	387233(100)	101
9	3919	352410(89.9)	289000(73.7)	87	194	10609(2.7)	3094(0.8)	4563(1.2)	32.2	30.8	3.85	3.27	8.72	11.1	85	10.8	222	2.5	57	27	16	11	1	376294(98)	101
平均・計	3902	334392.7(85.7)	292501.6(75.0)	88	194	341171(87.4)	105872(27.1)	149878(38.4)	32.3	31.0	3.94	3.34	8.81	11.2	85	10.8	204	2.4	58	27	15	10	1	360842(93)	101
前年成績	3868	328731.1(85.0)	287116.4(74.2)	88	194	330247(85.4)	100484(26.0)	146490(37.9)	31.8	30.6	3.94	3.32	8.79	11.1	84	10.8	202	2.5	57	28	15	10	1	330242(86)	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	2852	1	1	10	13	5	5	69	748	1263	658	71	8
50	6079	1	17	28	58	27	13	223	1402	2322	1645	307	36
45	14205	6	93	236	361	143	44	717	2804	4450	4097	1122	132
40	26257	31	352	939	1495	712	225	1584	3805	6025	7388	3133	568
35	42714	235	1296	2490	4348	2521	863	2219	3905	6315	10195	6626	1701
30	57954	815	2500	4107	7719	5524	2497	2113	2999	4932	10229	10242	4277
25	59552	1465	2236	3405	7583	7223	4558	1399	1663	2995	7837	11248	7940
20	43258	1146	1031	1581	4470	5209	5006	648	745	1296	4011	8260	9855
15	23214	387	318	464	1521	2307	3384	306	282	464	1517	4034	8230
15未満	12915	139	101	149	425	654	1757	149	162	227	615	1758	6779
頭数	289000	4226	7945	13409	27993	24325	18352	9427	18515	30289	48192	46801	39526
平均乳量		26.3	30.3	31.2	29.9	27.8	24.1	34.9	39.1	39.0	35.0	29.3	22.5
乳脂 %		4.25	3.76	3.65	3.77	3.96	4.20	4.22	3.69	3.57	3.73	3.96	4.19
蛋白 %		3.32	3.00	3.09	3.30	3.45	3.64	3.33	2.93	2.99	3.21	3.42	3.64
無脂 %		8.80	8.60	8.67	8.85	8.98	9.14	8.71	8.39	8.46	8.64	8.79	8.94
MUN mg/dl		9.9	10.3	11.1	11.5	11.3	11.0	9.5	10.1	11.0	11.6	11.4	11.3
P/F比 %		78	80	84	88	87	87	79	79	84	86	86	87
体細胞数(千)		194	124	119	138	147	166	265	204	212	263	285	304
リニアスコア		2.7	2.0	1.8	1.9	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%		12	7	7	9	10	13	17	14	14	18	21	25
濃飼量		10.7	11.0	11.1	11.0	10.8	10.5	10.7	11.1	11.2	11.1	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	101431	8787	3.91	3.32	8.90	11629
2 産	78662	10261	3.90	3.31	8.78	11657
3産以上	119703	10442	3.90	3.26	8.68	10714
平均又は合計	299796	9835	3.90	3.29	8.78	11271

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	615	634
2 産	634	658	674
3産以上	681	697	708
前回体重に対する増減 1 産		+10	+18
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+12

搾乳管理		
ユニット	8.3 台	
1回平均	109 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)	145566	27	462 (1 %)	91 (%)	700 (2 %)	193 (1 %)	59 (%)	232 (1 %)	2423 (6 %)	85 (%)	5347 (14 %)	27796 (74 %)	37388	7
1 産(比率)	106547	20	1204 (7 %)	564 (3 %)	2495 (15 %)	1290 (8 %)	278 (2 %)	582 (3 %)	3914 (23 %)	759 (5 %)	3646 (22 %)	2027 (12 %)	16759	3
2 産(比率)	1763		2467 (11 %)	804 (4 %)	3429 (16 %)	1647 (8 %)	412 (2 %)	824 (4 %)	5130 (24 %)	833 (4 %)	4500 (21 %)	1698 (8 %)	21744	4
3産以上(比率)	2906	1	8050 (13 %)	2910 (5 %)	8043 (13 %)	6297 (10 %)	988 (2 %)	2637 (4 %)	14601 (23 %)	2867 (5 %)	12646 (20 %)	4016 (6 %)	63055	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 7	5- 9	5- 7	5- 0	5- 7	5- 7	5- 9	5- 4	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	6
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）　2020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	62876	(16.0)	2.2	30	35	86	14	18050	(4.6)	22	143	7	20	20	15	37	60	13	69	10	8
10	68254	(17.4)	2.2	30	36	86	14	20889	(5.3)	23	144	7	19	20	15	38	60	13	68	10	9
11	68511	(17.5)	2.2	31	36	86	14	21250	(5.4)	24	147	7	19	20	15	39	61	12	68	11	10
12	71996	(18.4)	2.3	31	37	87	14	22522	(5.7)	25	151	6	18	20	16	41	62	10	68	11	10
1	68000	(17.4)	2.3	32	37	87	14	21610	(5.5)	25	150	6	18	20	15	41	62	11	67	12	10
2	66451	(17.0)	2.3	32	37	87	14	20820	(5.3)	26	150	5	19	20	15	40	63	11	66	13	11
3	72329	(18.5)	2.3	32	37	88	14	22920	(5.8)	26	153	5	18	20	15	41	63	11	65	12	12
4	70484	(18.0)	2.3	32	38	89	14	21600	(5.5)	25	152	5	18	21	16	41	63	11	65	12	11
5	71572	(18.3)	2.3	33	38	88	14	22443	(5.7)	24	154	6	18	20	15	41	62	12	66	11	11
6	71242	(18.2)	2.3	32	42	88	14	23840	(6.1)	24	154	5	19	20	15	41	62	12	65	11	11
7	73514	(18.8)	2.3	32	13	88	14	7325	(1.9)	25	149	5	18	21	16	39	61	13	66	10	11
8	68606	(17.5)	2.3	33	1	86	14	439	(0.1)	24	154	4	21	16	15	44	61	14	67	9	10
9	20551	(5.2)	2.3	33		85	14	6	(0.0)	25	181			17	17	67	59	15	67	8	9
平均・計	301093	(77.2)	2.3	32	32	87	14	223708	(57.3)	24	150	6	18	20	15	40	62	12	67	11	10
前年成績	216867	(56.1)	2.3	31	34	87	14	234025	(60.5)	21	151	6	18	20	15	41	62	12	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)	87222	134527	11270	99709	+121608	+2517	+1122	+0.09	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	42836	68117	4213	39976	+114778	+2424	+1038	+0.13	+0.10	+0.11
未経産	80389	109358	10109	7668	+109869	+2295	+995	+0.11	+0.10	+0.12
1産	49803	60548	3171	2134	+94387	+1885	+885	+0.02	+0.07	+0.10
2産以上	117039	115723		3996	+63291	+1159	+636	-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
	31430頭	19898頭	16285頭	11598頭	13408頭	12760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	84933	31	20	14	10	23	417	426
3産	61134	26	20	15	12	28	426	431
4産以上	81049	23	19	16	12	30	432	438
平均又は合計	227116	27	20	15	11	27	425	432

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	9670	3.95	3.33	8.80
10	9687	3.95	3.33	8.80
11	9704	3.95	3.33	8.80
12	9725	3.95	3.34	8.81
1	9749	3.95	3.34	8.81
2	9799	3.95	3.34	8.81
3	9821	3.96	3.34	8.81
4	9840	3.96	3.34	8.82
5	9853	3.96	3.34	8.82
6	9857	3.96	3.35	8.82
7	9864	3.96	3.35	8.82
8	9871	3.96	3.35	8.82

授精報告			
未経産	85300 頭	41 %	
経産	249330 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	98871	56319 頭	13752 頭	8081 頭	4787 頭	15932 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	22200	18	35	23	11	12
3ヶ月	66913	17	34	24	12	13
過去1ヵ年	264048	18	34	24	12	13

繁殖に供さない牛　4239 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 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 6	3 - 9
産次別 頭数	129975頭	115656頭	93070頭	64277頭	39538頭	39869頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(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	18931頭	28954頭	29400頭	31461頭	31969頭	28282頭	33652頭	14224頭
(初産)	(5196)	(7573)	(7917)	(8760)	(9397)	(8095)	(9383)	(3467)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	55362707(700794) （前年対比 101％）	5703814(72200) （前年対比 107％）	1597 円
濃 飼	18745340(240325) （前年対比 100％）	883946(11333) （前年対比 100％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	4818612(61777) （前年対比 109％）	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	1912	1911	636	195531	30009	165522	1.25	1.07	2.85	102	47
前 月	1915	1950	635	195741	29925	165816	1.25	1.07	2.87	102	47
3 ヶ 月	1941	1944	639	198423	30157	168266	1.26	1.08	2.88	102	47
最近1ヵ年	1936	1927	652	199462	30755	168707	1.28	1.10	2.88	103	47

前回検定日から協会受付まで日数	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	2.4 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	乳用雌	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	77	5477(71.1)	4530(58.8)	88	192	428(5.4)	144(1.8)	200(2.5)	34.0	31.9	3.87	3.33	8.82	11.9	86	11.2	207	2.5	56	29	15	11	1	5867(78)	101
10	77	5465(71.0)	4528(58.8)	87	189	436(5.5)	117(1.5)	187(2.4)	34.8	31.6	3.96	3.42	8.90	11.6	86	11.1	190	2.5	55	31	14	9	1	6302(83)	102
11	77	5432(70.5)	4492(58.3)	87	189	469(5.9)	144(1.8)	200(2.5)	35.6	31.5	4.10	3.51	8.99	11.4	86	11.1	166	2.4	58	30	12	8	1	5468(72)	101
12	77	5444(70.7)	4500(58.4)	87	185	490(6.2)	165(2.1)	211(2.7)	35.1	31.6	4.09	3.50	8.99	12.5	85	11.0	159	2.4	57	31	12	9	1	5706(75)	101
1	78	5505(70.6)	4537(58.2)	88	184	466(5.9)	160(2.0)	218(2.8)	34.6	31.7	4.11	3.48	8.99	11.7	85	10.9	155	2.4	59	29	12	8	1	5540(72)	100
2	78	5530(70.9)	4663(59.8)	88	187	447(5.7)	134(1.7)	209(2.6)	34.3	32.1	4.07	3.45	8.96	12.0	85	10.9	159	2.4	59	29	12	8	1	5471(71)	101
3	78	5561(71.3)	4677(60.0)	89	187	419(5.3)	153(1.9)	188(2.4)	33.7	32.2	4.05	3.42	8.91	12.1	84	10.9	171	2.4	59	29	12	8	1	5800(75)	100
4	78	5581(71.6)	4727(60.6)	89	192	415(5.3)	145(1.8)	198(2.5)	33.1	32.5	3.99	3.41	8.92	11.8	86	10.8	156	2.3	60	29	12	8	1	5398(70)	101
5	78	5616(72.0)	4709(60.4)	88	195	417(5.3)	154(1.9)	177(2.2)	33.0	33.0	3.92	3.37	8.88	12.1	86	10.9	164	2.3	60	27	12	9	1	5688(74)	100
6	78	5627(72.1)	4639(59.5)	87	195	444(5.6)	118(1.5)	209(2.6)	33.0	33.4	3.86	3.32	8.82	12.0	86	10.8	173	2.3	61	27	12	8	1	5635(73)	100
7	78	5611(71.9)	4574(58.6)	87	194	554(7.0)	148(1.9)	247(3.1)	32.9	33.2	3.83	3.31	8.83	12.0	87	10.7	191	2.4	58	28	14	10	1	6098(80)	101
8	79	5619(71.1)	4571(57.9)	88	191	499(6.3)	173(2.2)	222(2.8)	33.1	32.7	3.84	3.28	8.77	11.9	86	10.8	188	2.5	57	28	14	10	1	6182(79)	98
9	79	5579(70.6)	4598(58.2)	88	189	185(2.3)	61(0.8)	91(1.2)	34.1	32.4	3.85	3.30	8.79	11.5	86	10.8	195	2.4	58	28	14	10	1	6013(77)	100
平均・計	78	5351.2(68.6)	4683.2(60.0)	88	190	5484(70.3)	1755(22.5)	2466(31.6)	33.9	32.3	3.97	3.40	8.90	11.9	86	10.9	173	2.4	58	29	13	9	1	5763(75)	101
前年成績	77	5363.8(69.7)	4697.1(61.0)	88	189	5356(69.6)	1631(21.2)	2600(33.8)	33.4	32.0	3.94	3.37	8.86	11.5	86	10.9	177	2.5	57	30	13	9	1	5574(74)	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	62		1						17	32	11	1	
50	121		1		2			2	25	55	30	5	1
45	282		2	6	9	4	3	16	46	98	77	17	4
40	508		10	28	34	33	5	32	53	109	133	59	12
35	722	8	25	39	66	53	15	30	41	101	186	129	29
30	1013	13	45	70	145	114	39	34	34	75	166	199	79
25	901	37	29	34	122	119	60	15	19	36	94	199	137
20	591	15	13	14	63	87	65	15	12	14	35	101	157
15	272	10	7	4	11	29	35	5	1	4	7	53	106
15未満	126	2	1	1	1	11	18	5		2	6	13	66
頭数	4598	85	134	196	453	450	240	154	248	526	745	776	591
平均乳量		26.9	31.9	33.3	31.2	29.2	25.4	34.8	41.0	41.3	36.8	30.7	24.1
乳脂 %		4.34	3.80	3.61	3.77	3.96	4.19	4.36	3.71	3.56	3.72	3.93	4.18
蛋白 %		3.29	2.99	3.10	3.34	3.47	3.64	3.37	2.94	3.00	3.24	3.45	3.65
無脂 %		8.80	8.61	8.73	8.94	9.03	9.18	8.78	8.44	8.53	8.72	8.85	8.99
MUN mg/dl		10.6	11.5	11.7	11.9	11.9	11.8	9.7	10.3	11.1	11.9	11.9	11.7
P/F比 %		76	79	86	89	88	87	77	79	84	87	88	87
体細胞数(千)		313	73	132	118	112	121	330	220	183	206	245	274
リニアスコア		3.0	1.9	1.8	1.9	1.9	2.3	2.9	2.2	2.1	2.3	2.9	3.3
スコア5以上出現率%		18	3	6	6	8	9	24	13	14	15	19	21
濃飼量		10.3	10.6	10.6	11.1	10.8	10.3	11.2	11.1	11.2	10.9	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	1654	9124	3.93	3.38	8.98	12178
2 産	1377	10715	3.91	3.38	8.87	12265
3産以上	1885	10909	3.94	3.33	8.78	11239
平均又は合計	4916	10254	3.92	3.36	8.87	11843

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	582	583
2 産	651	636	636
3産以上	705	698	693
前回体重に対する増減 1 産			+14
前回体重に対する増減 2産以上		+1	+2

搾乳管理		
ユニット	7.7 台	
1回平均	97 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)	2449	28	1 (%)	3 (%)	20 (2 %)	3 (%)	2 (%)	3 (%)	33 (4 %)	3 (%)	72 (8 %)	747 (84 %)	887	10
1 産(比率)	1777	20	16 (5 %)	8 (2 %)	70 (21 %)	20 (6 %)	4 (1 %)	4 (1 %)	63 (19 %)	10 (3 %)	52 (16 %)	87 (26 %)	334	4
2 産(比率)	64	1	42 (10 %)	23 (6 %)	81 (19 %)	27 (6 %)	12 (3 %)	7 (2 %)	81 (19 %)	11 (3 %)	71 (17 %)	62 (15 %)	417	5
3産以上(比率)	93	1	128 (12 %)	61 (6 %)	170 (15 %)	106 (10 %)	27 (2 %)	35 (3 %)	220 (20 %)	47 (4 %)	183 (17 %)	120 (11 %)	1097	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 8	5- 6	5- 7	4- 8	6- 0	5- 6	5- 10	5- 2	4- 11		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
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）　2020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	941(11.9)	2.0	26	37	87	15	304(3.8)	16	141	8	18	20	13	41	58	18	68	7	8
10	1033(13.1)	2.0	28	39	87	15	340(4.3)	17	136	5	21	23	15	36	63	11	69	10	10
11	1062(13.4)	2.1	29	30	84	15	295(3.7)	14	152	4	19	17	14	45	60	16	67	7	10
12	1053(13.3)	2.1	29	38	88	14	330(4.2)	16	136	5	18	22	21	35	60	13	67	9	12
1	1151(14.6)	2.1	28	37	85	15	352(4.5)	19	141	6	15	23	20	36	62	14	66	8	12
2	1109(14.0)	2.1	27	34	86	15	340(4.3)	19	142	4	19	19	21	36	62	13	65	9	13
3	1120(14.2)	2.2	31	33	85	15	332(4.2)	21	144	6	14	29	17	35	64	13	67	10	11
4	1143(14.5)	2.2	32	37	87	15	358(4.5)	18	147	5	16	23	18	38	60	13	68	11	9
5	1087(13.8)	2.2	30	37	91	15	341(4.3)	19	147	5	13	25	15	42	60	15	63	12	10
6	1092(13.8)	2.2	31	41	92	14	366(4.6)	18	152	4	17	19	18	42	60	16	68	4	12
7	1135(14.4)	2.2	32	20	92	14	179(2.3)	19	146	2	18	24	20	36	62	18	59	10	13
8	878(11.1)	2.2	31		87	15	1(0.0)	23	122				100		61	17	66	8	10
9	272(3.4)	2.1	31		90	15	( )	19							57	19	66	8	7
平均・計	4710(60.4)	2.1	30	32	87	15	3538(45.4)	18	144	5	17	22	17	38	61	15	66	9	11
前年成績	3363(43.7)	2.1	27	37	90	14	3691(47.9)	16	146	4	19	21	16	40	61	13	68	9	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)	888	2803	151	1268	+122456	+2454	+1159	+0.02	+0.07	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	364	1492	57	521	+110799	+2317	+1022	+0.08	+0.09	+0.10
未経産	675	2464	126	54	+98850	+2102	+908	+0.09	+0.09	+0.08
1産	437	1390	53	6	+90563	+1645	+897	-0.03	+0.03	+0.02
2産以上	1123	2561		9	+56370	+1139	+557	+0.01	+0.04	+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
	353頭	325頭	321頭	224頭	266頭	249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	1364	32	22	13	12	21	413	417
3産	1058	24	21	17	11	27	423	425
4産以上	1160	19	21	13	15	31	431	431
平均又は合計	3582	25	21	14	13	26	422	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- 7	歳 月 2- 1	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 4	歳 月 3- 8
産次別 頭数	2306頭	1886頭	1455頭	1094頭	621頭	523頭	産次 2.4
(比率)		(34%)	(26%)	(20%)	(11%)	(9%)	

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	279頭	461頭	499頭	495頭	499頭	435頭	524頭	295頭
(初産)	(90)	(128)	(146)	(149)	(136)	(125)	(153)	(66)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	kg	%	%	%
9	10188	3.96	3.39	8.87
10	10192	3.96	3.39	8.88
11	10195	3.97	3.39	8.88
12	10202	3.97	3.40	8.89
1	10209	3.97	3.40	8.89
2	10248	3.97	3.40	8.90
3	10264	3.98	3.40	8.90
4	10283	3.98	3.41	8.90
5	10288	3.98	3.41	8.90
6	10282	3.98	3.41	8.90
7	10287	3.98	3.41	8.90
8	10295	3.98	3.41	8.90
地区	10295	3.98	3.41	8.90
全道	9871	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 8月平均）

授精報告			
未経産	1331 頭	40 %	
経産	3811 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	1594	881頭	274頭	154頭	71頭	214頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	297	12	36	24	15	13
3ヶ月	1004	11	34	24	16	15
過去1ヵ年	4107	12	36	26	14	12

繁殖に供さない牛　175 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	22075371(459904) （前年対比 99％）	2253598(46950) （前年対比 105％）	1531 円
濃 飼	7106207(161505) （前年対比 98％）	310808(7064) （前年対比 98％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1760600(40014) （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	1277	1251	412	129575	17828	111747	1.15	1.00	2.65	101	43
前 月	1230	1219	398	125572	17349	108223	1.16	0.99	2.64	102	44
3 ヶ 月	1245	1228	401	126749	17433	109316	1.16	1.00	2.65	102	44
最近1ヵ年	1247	1238	400	127371	17468	109903	1.18	1.03	2.68	102	44

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	2.7 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	乳用雌	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	48	2386(49.7)	1831(38.1)	87	191	189(3.9)	47(1.0)	75(1.6)	30.9	30.5	3.73	3.31	8.77	12.0	89	10.6	262	2.8	50	31	19	13	2	2673(61)	101
10	48	2382(49.6)	1940(40.4)	87	192	170(3.5)	39(0.8)	70(1.5)	31.8	29.7	3.89	3.42	8.87	11.7	88	10.8	243	2.8	49	31	19	14	2	3044(65)	101
11	48	2359(49.1)	1937(40.4)	87	191	185(3.9)	50(1.0)	71(1.5)	32.3	29.7	3.97	3.48	8.93	11.5	88	10.7	235	2.8	50	30	19	12	2	2823(59)	101
12	48	2340(48.8)	1876(39.1)	86	190	194(4.0)	44(0.9)	77(1.6)	31.6	29.4	3.98	3.48	8.94	12.0	88	10.6	221	2.8	51	31	18	12	2	2654(58)	100
1	48	2339(48.7)	1962(40.9)	87	191	194(4.0)	53(1.1)	79(1.6)	31.9	30.2	3.97	3.47	8.95	10.8	87	10.7	258	2.8	51	31	19	13	2	2970(62)	100
2	48	2346(48.9)	1942(40.5)	89	191	165(3.4)	52(1.1)	68(1.4)	32.1	30.7	3.98	3.44	8.90	11.2	86	10.8	223	2.7	51	32	17	11	1	2714(58)	101
3	48	2356(49.1)	1992(41.5)	88	196	161(3.4)	49(1.0)	61(1.3)	31.3	30.3	3.97	3.44	8.91	11.3	87	10.7	226	2.7	52	29	18	12	1	2742(57)	101
4	48	2356(49.1)	2014(42.0)	88	202	174(3.6)	52(1.1)	62(1.3)	31.0	30.4	3.91	3.42	8.89	11.6	87	10.7	223	2.6	56	28	16	10	1	2523(53)	101
5	48	2371(49.4)	1997(41.6)	89	209	133(2.8)	53(1.1)	44(0.9)	30.7	30.3	3.91	3.39	8.86	11.9	87	10.7	245	2.7	52	30	18	13	2	2851(61)	100
6	48	2388(49.8)	1982(41.3)	87	211	157(3.3)	53(1.1)	50(1.0)	30.7	30.9	3.80	3.34	8.79	12.6	88	10.7	246	2.7	53	29	18	10	1	2779(58)	101
7	48	2403(50.1)	1940(40.4)	85	209	230(4.8)	67(1.4)	84(1.8)	30.5	30.4	3.81	3.31	8.78	12.6	87	10.8	252	2.7	52	29	18	13	1	2801(58)	101
8	48	2407(50.1)	1956(40.8)	85	203	237(4.9)	50(1.0)	98(2.0)	30.8	30.2	3.84	3.29	8.75	12.0	86	10.8	276	2.8	50	29	21	14	2	3044(63)	101
9	48	2405(50.1)	1939(40.4)	86	196	93(1.9)	30(0.6)	44(0.9)	31.5	30.3	3.80	3.29	8.74	12.1	87	10.8	268	2.8	49	32	19	12	2	2955(64)	102
平均・計	48	2313.6(48.2)	2009.2(41.9)	87	198	2189(45.6)	609(12.7)	839(17.5)	31.3	30.2	3.90	3.40	8.86	11.8	87	10.7	242	2.7	52	30	18	12	2	2801(59)	101
前年成績	48	2382.7(49.6)	2042.8(42.6)	86	195	2315(48.2)	567(11.8)	972(20.3)	30.7	30.1	3.83	3.36	8.82	11.9	88	10.7	211	2.7	52	31	17	11	1	2556(54)	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	32			1				2	8	11	9	1	
50	42				1			4	7	14	12	4	
45	92		2	1	2			7	19	16	29	14	2
40	153		2	7	11	4	1	14	26	26	35	19	8
35	256		5	16	18	17	4	13	37	35	50	46	15
30	383	5	21	25	48	33	14	16	20	42	63	67	29
25	399	11	12	23	39	28	28	16	20	24	62	83	53
20	285	8	7	13	25	41	28	4	5	9	19	65	61
15	156	3		3	11	16	25	1		2	8	31	56
15未満	141			1		13	20	1	1	4	4	29	68
頭数	1939	27	49	90	155	152	120	78	143	183	291	359	292
平均乳量		25.9	31.2	31.1	30.1	26.5	22.6	36.5	38.9	37.5	35.3	28.7	22.1
乳脂 %		4.28	3.65	3.61	3.66	3.91	4.32	4.15	3.58	3.50	3.65	3.87	4.19
蛋白 %		3.39	2.96	3.06	3.30	3.57	3.73	3.36	2.94	2.94	3.21	3.42	3.68
無脂 %		8.86	8.59	8.64	8.84	9.10	9.21	8.76	8.41	8.41	8.65	8.79	8.99
MUN mg/dl		10.2	11.2	12.3	12.6	12.8	12.7	9.8	11.1	12.1	12.2	12.3	12.3
P/F比 %		79	81	85	90	91	86	81	82	84	88	89	88
体細胞数(千)		426	154	116	189	131	121	408	203	324	294	364	286
リニアスコア		3.4	2.2	2.1	2.3	2.1	2.5	3.5	2.4	2.7	2.7	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		19	10	7	11	11	8	27	20	23	20	23	26
濃飼量		12.2	12.1	11.7	11.3	10.7	11.0	10.7	10.9	11.0	11.0	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	555	8625	3.88	3.37	8.92	11436
2 産	484	10016	3.79	3.36	8.83	11418
3産以上	993	10204	3.81	3.29	8.73	10479
平均又は合計	2032	9728	3.82	3.33	8.80	10964

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	612	624	635
2 産	655	668	667
3産以上	708	715	715
前回体重に対する増減 1 産		+4	+12
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+12

搾乳管理		
ユニット	6.6 台	
1回平均	93 分	
1頭平均	17 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)	853	24	(%)	1 (%)	3 (1 %)	(%)	(%)	2 (1 %)	23 (10 %)	(%)	25 (11 %)	171 (76 %)	225	6
1 産(比率)	604	17	6 (7 %)	1 (1 %)	13 (16 %)	7 (8 %)	1 (1 %)	(%)	11 (13 %)	1 (1 %)	31 (37 %)	12 (14 %)	83	2
2 産(比率)	11		6 (6 %)	7 (7 %)	20 (21 %)	8 (9 %)	2 (2 %)	2 (2 %)	10 (11 %)	5 (5 %)	23 (24 %)	11 (12 %)	94	3
3産以上(比率)	6		47 (10 %)	26 (6 %)	51 (11 %)	37 (8 %)	7 (2 %)	13 (3 %)	85 (19 %)	23 (5 %)	112 (25 %)	53 (12 %)	454	13
除籍日までの年齢			5- 8	6- 0	6- 3	5- 11	5- 2	8- 4	6- 11	6- 4	5- 7	6- 5		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	2
産次	
3.7	

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）　2020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	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	408(8.5)	2.2	29	29	93	14	94(2.0)	32	169	5	11	19	16	49	61	10	65	15	10
10	559(11.6)	2.0	28	31	88	14	149(3.1)	38	154	2	21	24	13	39	69	18	54	12	16
11	546(11.4)	2.3	32	36	95	14	166(3.5)	28	155	5	14	22	18	40	66	11	68	10	11
12	553(11.5)	2.4	35	28	92	14	137(2.9)	29	168	4	11	20	18	47	57	16	62	15	7
1	513(10.7)	2.5	37	43	94	14	160(3.3)	31	149	6	14	16	17	46	67	7	65	9	19
2	464(9.7)	2.6	41	37	86	15	145(3.0)	32	162	6	18	14	16	46	70	11	60	16	13
3	568(11.8)	2.5	37	34	89	15	173(3.6)	36	167	5	17	13	14	51	71	8	61	14	17
4	544(11.3)	2.5	36	37	88	14	167(3.5)	32	164	2	16	23	15	44	68	10	61	16	12
5	460(9.6)	2.6	36	43	88	15	146(3.0)	35	160	7	17	16	16	44	69	8	58	16	18
6	439(9.1)	2.7	38	39	95	15	134(2.8)	33	176	4	10	19	17	49	67	12	57	9	22
7	457(9.5)	2.7	40	22	99	14	76(1.6)	36	171	7	17	24	11	42	66	12	63	11	14
8	430(9.0)	2.6	39	1	88	14	3(0.1)	33	126		33	33		33	65	20	57	7	15
9	155(3.2)	2.6	37		91	14	( )	26							58	17	65	6	11
平均・計	2063(43.0)	2.5	36	32	91	14	1550(32.3)	33	162	5	15	19	16	45	66	13	61	12	14
前年成績	1563(32.6)	2.4	32	36	93	14	1635(34.1)	32	160	4	16	20	16	44	66	14	59	10	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)	296	916	61	876	+129802	+2517	+1220	+0.04	+0.08	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	126	513	18	361	+111773	+2358	+1018	+0.10	+0.10	+0.11
未経産	251	836	54	92	+112987	+2200	+1044	+0.07	+0.08	+0.10
1産	171	483	17	30	+92220	+1558	+891	+0.01	+0.03	+0.05
2産以上	675	982		47	+55299	+986	+553	-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
	159頭	109頭	73頭	78頭	81頭	101頭	24月 29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	462	26	19	13	10	31	433	434
3産	371	19	20	19	10	32	435	443
4産以上	682	19	21	17	12	32	438	448
平均又は合計	1515	21	20	16	11	32	436	442

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	9360	3.85	3.37	8.83
10	9379	3.85	3.37	8.83
11	9399	3.86	3.38	8.84
12	9414	3.86	3.38	8.84
1	9437	3.86	3.38	8.85
2	9493	3.87	3.39	8.85
3	9519	3.87	3.39	8.86
4	9547	3.88	3.40	8.86
5	9551	3.89	3.40	8.86
6	9553	3.89	3.40	8.87
7	9548	3.90	3.41	8.87
8	9542	3.91	3.41	8.87
地区	9542	3.91	3.41	8.87
全道	9871	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 8月平均）

授精報告				
未経産	498	頭	40	%
経産	1656	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	689	421頭	94頭	47頭	35頭	92頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	117	21	30	20	12	18
3ヶ月	370	16	26	26	12	19
過去1ヵ年	1765	16	28	24	15	16

繁殖に供さない牛　61 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- 2
産次別 頭数	840頭	701頭	567頭	417頭	315頭	405頭	産次 2.8
(比率)		(29%)	(24%)	(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	95頭	182頭	200頭	236頭	231頭	186頭	181頭	137頭
(初産)	(25)	(40)	(41)	(57)	(64)	(55)	(47)	(37)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	140506057(759492) （前年対比 106％）	14450019(78108) （前年対比 112％）	1429 円
濃 飼	29885000(233477) （前年対比 107％）	1351504(10559) （前年対比 108％）	乳 飼 比 14 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	8397895(65609) （前年対比 112％）	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	2046	2047	429	209548	19210	190338	1.23	1.04	2.77	102	45
前 月	2083	2094	429	212969	19319	193650	1.24	1.06	2.83	102	45
3 ヶ 月	2075	2078	429	212184	19293	192891	1.24	1.06	2.82	102	45
最近1ヵ年	2053	2053	433	211026	19541	191485	1.27	1.08	2.84	103	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	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	乳用雌	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	183	14078(76.9)	11671(63.8)	88	187	1270(6.9)	384(2.1)	538(2.9)	33.1	31.3	3.92	3.30	8.78	11.8	84	9.8	239	2.6	55	28	17	11	1	15681(86)	100
10	183	14010(76.6)	11678(63.8)	88	187	1088(5.9)	342(1.8)	518(2.8)	34.5	31.5	4.03	3.38	8.86	10.9	84	9.9	229	2.6	56	28	17	11	1	17119(94)	101
11	184	13981(76.0)	11598(63.0)	88	187	1128(6.1)	354(1.9)	502(2.7)	34.8	31.3	4.07	3.43	8.92	11.3	84	9.8	206	2.5	56	28	16	10	1	15582(85)	100
12	184	13896(75.5)	11515(62.6)	88	187	1194(6.5)	361(2.0)	510(2.8)	34.8	31.5	4.12	3.43	8.91	12.1	83	9.8	205	2.5	56	28	15	10	1	15952(87)	99
1	184	13957(75.9)	11782(64.0)	88	189	1155(6.2)	394(2.1)	540(2.9)	34.2	31.6	4.06	3.42	8.91	11.2	84	9.8	220	2.6	56	29	16	11	1	16707(91)	101
2	184	13996(76.1)	11826(64.3)	89	191	1021(5.5)	344(1.9)	485(2.6)	33.7	31.7	4.04	3.40	8.90	11.2	84	9.8	212	2.5	56	28	15	11	1	15680(85)	100
3	184	13996(76.1)	11888(64.6)	89	194	1190(6.4)	392(2.1)	550(3.0)	33.5	32.1	4.02	3.39	8.87	11.3	84	9.9	218	2.5	56	28	16	11	1	16522(90)	100
4	184	14093(76.6)	11927(64.8)	89	195	1113(6.0)	419(2.3)	510(2.8)	32.9	32.3	3.98	3.38	8.88	11.1	85	9.9	218	2.5	57	27	16	10	1	15872(86)	100
5	184	14189(77.1)	11868(64.5)	89	198	1064(5.8)	403(2.2)	450(2.4)	32.7	32.6	3.93	3.35	8.85	11.6	85	10.0	218	2.5	58	26	16	11	1	16294(89)	100
6	184	14263(77.5)	11560(62.8)	88	197	1201(6.5)	363(2.0)	489(2.6)	32.9	33.2	3.86	3.32	8.81	11.6	86	9.6	223	2.6	56	27	16	11	1	16549(90)	100
7	185	14363(77.6)	11860(64.1)	87	197	1267(6.8)	357(1.9)	524(2.8)	32.5	32.7	3.84	3.29	8.79	11.8	86	9.8	241	2.6	54	28	18	12	1	18250(99)	100
8	185	14374(77.7)	11808(63.8)	88	194	1339(7.2)	430(2.3)	589(3.2)	32.7	32.3	3.84	3.27	8.76	11.2	85	9.7	251	2.7	53	29	18	12	2	18787(103)	100
9	185	14344(77.5)	11954(64.6)	88	194	461(2.5)	133(0.7)	195(1.1)	33.4	31.7	3.88	3.29	8.76	11.5	85	9.6	253	2.7	52	29	18	12	2	18123(98)	100
平均・計	184	13668.6(74.3)	12033.6(65.4)	88	192	14030(76.3)	4543(24.7)	6205(33.7)	33.5	32.0	3.98	3.36	8.85	11.4	85	9.8	224	2.6	56	28	16	11	1	16583(90)	100
前年成績	182	13433.8(73.8)	11776.6(64.7)	88	193	13496(74.2)	4341(23.9)	6054(33.3)	32.7	31.3	3.96	3.33	8.81	11.7	84	9.8	217	2.6	56	28	16	11	1	14731(82)	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	191			1	2		1	5	38	88	51	4	1
50	302		1	1	1	2	3	13	69	101	87	21	3
45	639		3	17	17	5	3	35	116	166	201	60	16
40	1170	2	21	54	95	47	19	53	137	231	324	150	37
35	1839	9	49	110	226	132	58	79	139	261	406	277	93
30	2490	29	131	178	348	233	140	83	124	190	407	410	217
25	2327	65	86	111	302	305	181	57	64	124	294	432	306
20	1664	58	42	58	151	180	207	26	28	45	165	320	384
15	877	20	16	17	53	80	143	11	11	14	50	154	308
15未満	455	6	4	5	15	25	73	3	4	4	18	64	234
頭数	11954	189	353	552	1210	1009	828	365	730	1224	2003	1892	1599
平均乳量		25.9	30.5	32.3	31.1	28.7	25.1	35.3	39.8	39.9	36.0	30.0	23.8
乳脂 %		4.27	3.80	3.66	3.81	3.99	4.23	4.37	3.71	3.57	3.73	3.99	4.24
蛋白 %		3.33	3.03	3.10	3.32	3.47	3.66	3.31	2.91	2.99	3.22	3.43	3.67
無脂 %		8.80	8.65	8.70	8.89	9.03	9.17	8.72	8.38	8.47	8.67	8.83	9.00
MUN mg/dl		10.5	11.0	11.9	12.0	11.5	11.1	9.8	10.5	11.3	11.9	11.7	11.5
P/F比 %		78	80	85	87	87	86	76	78	84	86	86	86
体細胞数(千)		222	143	134	150	169	175	310	234	274	318	320	295
リニアスコア		2.9	2.3	2.0	2.1	2.2	2.6	2.9	2.4	2.5	2.8	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		15	9	8	9	12	16	21	17	20	22	22	25
濃飼量		10.0	9.8	9.8	9.9	9.5	9.3	9.9	9.9	10.2	9.9	9.4	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	4435	9046	3.95	3.35	8.93	12111
2 産	3572	10624	3.95	3.32	8.81	12142
3産以上	4447	10650	3.93	3.26	8.69	11015
平均又は合計	12454	10071	3.94	3.31	8.80	11729

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	591	608	651
2 産	650	680	706
3産以上	678	698	719
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		-11	+18

搾乳管理		
ユニット	6.8 台	
1回平均	100 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)	5570	27	6 (1 %)	5 (%)	75 (7 %)	12 (1 %)	3 (%)	9 (1 %)	112 (11 %)	8 (1 %)	138 (13 %)	657 (64 %)	1025	5
1 産(比率)	4534	22	56 (7 %)	35 (4 %)	122 (16 %)	46 (6 %)	8 (1 %)	16 (2 %)	179 (23 %)	48 (6 %)	161 (21 %)	107 (14 %)	778	4
2 産(比率)	95		136 (13 %)	40 (4 %)	201 (19 %)	59 (5 %)	30 (3 %)	25 (2 %)	252 (23 %)	55 (5 %)	203 (19 %)	77 (7 %)	1078	5
3産以上(比率)	102		358 (14 %)	100 (4 %)	353 (14 %)	232 (9 %)	67 (3 %)	94 (4 %)	551 (21 %)	147 (6 %)	459 (18 %)	222 (9 %)	2583	13
除籍日までの年齢			5- 2	4- 10	5- 4	5- 6	5- 0	5- 8	5- 4	5- 2	5- 1	5- 1		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	3
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）　2020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	2238	(12.1)	2.1	26	39	88	15	719	(3.9)	21	140	6	20	23	14	37	59	15	68	8	9
10	2552	(13.8)	2.0	27	38	86	14	836	(4.5)	25	134	8	21	20	17	33	58	14	69	9	8
11	2544	(13.8)	2.1	27	35	86	15	835	(4.5)	23	139	6	19	22	17	37	59	14	65	11	10
12	2646	(14.3)	2.2	29	38	91	14	883	(4.8)	24	145	6	18	23	17	36	59	15	66	8	11
1	2424	(13.1)	2.2	31	40	90	14	862	(4.7)	27	146	6	18	20	16	40	58	13	71	9	8
2	2517	(13.6)	2.2	30	39	93	14	805	(4.4)	27	147	4	20	21	13	42	62	16	62	9	12
3	2677	(14.5)	2.2	30	36	87	14	889	(4.8)	26	154	5	19	20	15	41	57	18	63	8	10
4	2681	(14.5)	2.3	32	39	88	15	922	(5.0)	24	147	5	19	24	15	38	63	11	67	10	13
5	2551	(13.8)	2.3	32	40	85	15	887	(4.8)	23	147	6	19	18	18	38	58	17	64	8	10
6	2536	(13.7)	2.3	33	40	86	15	959	(5.2)	23	150	5	19	20	16	40	59	17	60	11	12
7	2549	(13.8)	2.3	32	21	85	14	428	(2.3)	24	141	6	20	23	14	37	60	16	65	8	11
8	2463	(13.3)	2.3	32	2	88	14	45	(0.2)	19	151	2	18	24	24	31	59	15	66	9	10
9	1001	(5.4)	2.2	30		85	13		( )	18							55	20	63	7	10
平均・計	12047	(65.5)	2.2	30	34	88	14	9070	(49.3)	24	145	6	19	21	16	38	59	15	65	9	10
前年成績	8546	(47.0)	2.2	30	37	90	14	9658	(53.1)	21	149	6	18	21	16	40	61	14	66	10	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)	3127	5089	437	3680	+127950	+2655	+1182	+0.08	+0.10	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	1392	2584	185	2148	+119760	+2525	+1082	+0.12	+0.11	+0.13
未経産	1865	3940	383	559	+116312	+2413	+1057	+0.10	+0.11	+0.12
1産	1697	2815	139	248	+101442	+1962	+959	+0.01	+0.07	+0.10
2産以上	4096	5055		294	+65801	+1220	+665	-0.04	+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
	1619頭	793頭	595頭	405頭	525頭	578頭	24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	3632	33	21	15	10	21	412	423
3産	2715	24	23	16	12	25	422	428
4産以上	2855	23	20	16	12	29	428	430
平均又は合計	9202	27	21	16	11	25	420	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 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 4	歳 月 3 - 7
産次別 頭数	4644頭	4899頭	3960頭	2788頭	1460頭	1237頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(28 %)	(19 %)	(10 %)	(9 %)	

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	689頭	1058頭	1098頭	1185頭	1186頭	1010頭	1228頭	677頭
（初産）	(165)	(234)	(261)	(284)	(242)	(227)	(215)	(150)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	9888	3.98	3.34	8.82
10	9923	3.98	3.34	8.82
11	9962	3.99	3.35	8.83
12	10002	3.99	3.35	8.83
1	10040	3.99	3.36	8.84
2	10101	3.99	3.36	8.84
3	10138	3.99	3.36	8.85
4	10163	3.99	3.36	8.85
5	10189	3.99	3.37	8.85
6	10210	3.99	3.37	8.86
7	10234	3.99	3.37	8.86
8	10260	3.99	3.37	8.86
地区	10260	3.99	3.37	8.86
全道	9871	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 8月平均）

授精報告			
未経産	2379 頭	35 %	
経産	10013 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	4008	2286頭	553頭	315頭	212頭	642頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	923	16	33	26	12	13
初回授精 3ヶ月	2676	16	35	25	12	12
初回授精 過去1ヵ年	10682	16	34	26	12	12

繁殖に供さない牛　325 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	19933122(424109) （前年対比 105％）	2042877(43465) （前年対比 111％）	1767 円
濃 飼	6762886(143891) （前年対比 102％）	352222(7494) （前年対比 103％）	乳 飼 比 17 ％
	乳代－濃飼費	1690655(35971) （前年対比 112％）	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	1122	1122	375	114582	19797	94785	1.13	0.96	2.54	102	53
前 月	1164	1163	388	118870	20446	98424	1.13	0.97	2.57	102	53
3 ヶ 月	1160	1159	384	118616	20197	98419	1.14	0.97	2.59	102	53
最近1ヵ年	1148	1150	385	117610	20113	97497	1.17	0.99	2.59	102	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	2.6 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	乳用雌	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	47	2203(46.9)	1834(39.0)	87	197	143(3.0)	38(0.8)	61(1.3)	29.4	28.1	3.92	3.28	8.72	11.0	84	10.0	253	2.7	53	29	18	11	2	2339(50)	99
10	47	2212(47.1)	1830(38.9)	86	200	158(3.4)	34(0.7)	65(1.4)	31.3	28.2	4.00	3.40	8.83	10.3	85	10.0	261	2.8	51	30	20	13	2	2712(58)	100
11	47	2196(46.7)	1811(38.5)	86	203	156(3.3)	26(0.6)	80(1.7)	31.2	27.6	4.09	3.45	8.89	10.4	85	9.9	240	2.7	53	29	18	11	1	2368(50)	100
12	47	2174(46.3)	1775(37.8)	85	198	161(3.4)	36(0.8)	70(1.5)	31.7	29.1	4.04	3.43	8.89	11.1	85	10.0	229	2.7	54	28	18	12	1	2445(52)	99
1	47	2184(46.5)	1819(38.7)	85	199	198(4.2)	46(1.0)	88(1.9)	31.5	29.1	4.06	3.40	8.85	10.4	84	9.9	241	2.7	53	28	19	12	2	2580(55)	99
2	47	2174(46.3)	1831(39.0)	87	200	146(3.1)	34(0.7)	65(1.4)	31.5	29.8	4.03	3.38	8.84	10.4	84	9.8	210	2.7	54	28	18	11	1	2394(51)	99
3	47	2169(46.1)	1840(39.1)	88	204	145(3.1)	44(0.9)	58(1.2)	31.0	29.9	3.99	3.37	8.81	10.5	84	9.9	230	2.7	54	28	19	12	1	2516(54)	100
4	47	2176(46.3)	1827(38.9)	87	207	196(4.2)	68(1.4)	73(1.6)	30.6	30.0	3.98	3.38	8.84	10.4	85	9.9	235	2.7	53	28	19	12	1	2483(53)	99
5	47	2207(47.0)	1868(39.7)	87	209	140(3.0)	46(1.0)	54(1.1)	30.4	30.3	3.94	3.36	8.82	11.3	85	9.8	224	2.6	56	26	18	12	1	2494(53)	100
6	47	2218(47.2)	1857(39.5)	87	211	175(3.7)	53(1.1)	81(1.7)	29.9	30.3	3.87	3.32	8.78	10.8	86	9.9	270	2.7	53	27	20	13	2	2740(58)	100
7	47	2213(47.1)	1859(39.6)	87	211	169(3.6)	46(1.0)	70(1.5)	30.1	30.2	3.89	3.30	8.76	11.1	85	9.8	259	2.7	53	27	20	13	2	2828(60)	100
8	47	2231(47.5)	1857(39.5)	86	208	187(4.0)	49(1.0)	59(1.3)	30.4	29.5	3.85	3.28	8.73	11.0	85	9.8	259	2.8	51	28	21	13	2	2821(60)	100
9	47	2211(47.0)	1814(38.6)	86	206	63(1.3)	14(0.3)	28(0.6)	30.8	29.1	3.87	3.30	8.73	10.9	85	9.7	270	2.8	50	29	21	14	2	2662(57)	100
平均・計	47	2160.7(46.0)	1865.5(39.7)	86	204	1974(42.0)	520(11.1)	824(17.5)	30.8	29.4	3.97	3.36	8.81	10.7	85	9.9	242	2.7	53	28	19	12	2	2560(54)	100
前年成績	47	2165.8(46.1)	1854.0(39.4)	86	200	2033(43.3)	539(11.5)	887(18.9)	29.4	28.2	3.97	3.34	8.78	11.1	84	9.8	240	2.7	51	29	19	12	2	2344(50)	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	15								3	7	4	1	
50	30					1		2	3	14	7	2	1
45	57				4	1		2	11	18	11	10	
40	115		2	9	5	2		4	20	35	26	10	2
35	219	1	9	9	21	5	4	9	23	32	50	41	15
30	347		15	25	41	15	7	19	24	39	71	72	19
25	417	8	16	16	49	38	15	8	16	27	72	81	71
20	340	7	4	11	30	31	40	5	11	10	30	63	98
15	167	1	1	1	11	19	19	2	2	1	12	36	62
15未満	107				3	6	14	1		1	5	16	61
頭数	1814	17	47	71	164	118	99	52	113	184	288	332	329
平均乳量		25.2	30.9	31.3	29.1	25.5	22.2	32.8	36.0	37.7	32.4	28.3	21.9
乳脂 %		4.35	3.59	3.54	3.83	4.03	4.22	4.13	3.68	3.54	3.80	3.97	4.20
蛋白 %		3.37	2.95	3.01	3.34	3.48	3.75	3.24	2.84	2.96	3.23	3.45	3.69
無脂 %		8.89	8.61	8.59	8.91	9.00	9.23	8.64	8.27	8.43	8.65	8.80	8.97
MUN mg/dl		10.0	11.0	11.2	11.2	11.4	10.6	9.8	9.5	11.1	11.0	11.5	10.8
P/F比 %		78	82	85	87	86	89	78	77	84	85	87	88
体細胞数(千)		665	103	188	127	164	238	173	426	211	338	338	272
リニアスコア		3.5	1.8	2.2	1.9	2.2	2.8	2.4	2.9	2.5	2.7	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		18	4	13	9	15	17	12	24	17	22	28	26
濃飼量		9.3	9.5	10.4	10.1	9.4	9.0	9.3	9.8	10.5	9.9	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	578	8332	3.93	3.34	8.90	11018
2 産	529	9557	3.90	3.28	8.73	10820
3産以上	873	9827	3.91	3.26	8.66	10104
平均又は合計	1980	9318	3.91	3.29	8.74	10562

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	634	638	666
2 産	683	681	700
3産以上	707	701	711
前回体重に対する増減 1 産		-2	+27
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+16

搾乳管理		
ユニット	5.3 台	
1回平均	91 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)	784	23	(%)	1 (%)	4 (1 %)	1 (%)	(%)	1 (%)	16 (5 %)	(%)	23 (7 %)	292 (86 %)	338	10
1 産(比率)	529	16	4 (5 %)	6 (8 %)	9 (12 %)	4 (5 %)	(%)	3 (4 %)	16 (22 %)	1 (1 %)	23 (31 %)	8 (11 %)	74	2
2 産(比率)	21	1	10 (9 %)	8 (7 %)	15 (13 %)	6 (5 %)	(%)	2 (2 %)	41 (35 %)	3 (3 %)	27 (23 %)	4 (3 %)	116	3
3産以上(比率)	18	1	30 (8 %)	19 (5 %)	40 (11 %)	16 (4 %)	(%)	15 (4 %)	143 (38 %)	8 (2 %)	94 (25 %)	11 (3 %)	376	11
除籍日までの年齢			5- 10	4- 11	6- 6	6- 1		6- 0	6- 6	5- 3	5- 7	4- 11		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	0
産次	
3.5	

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）　2020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	466(9.9)	2.4	34	33	92	14	109(2.3)	24	151	7	16	20	13	44	63	13	63	15	8
10	489(10.4)	2.6	37	30	95	14	117(2.5)	26	171	8	11	24	13	44	71	7	64	15	13
11	463(9.9)	2.5	35	32	89	14	122(2.6)	27	159	6	19	19	13	43	69	8	66	12	14
12	513(10.9)	2.6	40	29	96	14	151(3.2)	28	183	3	11	19	14	54	82	1	62	19	19
1	450(9.6)	2.6	42	33	94	14	121(2.6)	26	168	5	12	18	17	48	62	9	72	10	9
2	464(9.9)	2.6	36	30	109	14	126(2.7)	27	192	3	11	14	15	56	65	11	64	15	11
3	528(11.2)	2.7	38	27	89	15	142(3.0)	26	169	4	14	15	15	51	74	8	56	17	19
4	522(11.1)	2.5	35	40	100	14	160(3.4)	24	177	4	11	22	13	50	78	7	63	9	20
5	504(10.7)	2.5	35	32	90	14	140(3.0)	24	174	3	14	19	17	46	68	10	68	9	13
6	453(9.6)	2.7	40	36	99	14	127(2.7)	20	187	5	12	18	17	49	65	14	57	12	16
7	459(9.8)	2.8	40	16	90	14	68(1.4)	23	180	1	21	10	15	53	62	12	68	8	12
8	460(9.8)	2.7	41		89	13	4(0.1)	21	229					100	71	9	63	11	17
9	160(3.4)	2.8	46		77	13	( )	18							66	8	73		19
平均・計	1911(40.7)	2.6	38	28	94	14	1387(29.5)	25	174	4	13	18	15	49	69	9	64	13	14
前年成績	1498(31.9)	2.6	38	30	91	14	1510(32.1)	22	167	5	13	19	13	49	70	8	67	10	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)	657	767	60	607	+113217	+2473	+1033	+0.10	+0.10	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	292	350	20	236	+113702	+2323	+1053	+0.09	+0.06	+0.08
未経産	507	516	67	31	+106262	+2140	+982	+0.08	+0.07	+0.09
1産	272	298	24	14	+95610	+1688	+947	-0.05	+0.03	+0.05
2産以上	860	712		31	+60824	+1104	+619	-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
	100頭	79頭	83頭	67頭	90頭	95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	472	27	24	11	9	29	426	454
3産	385	21	21	15	12	32	439	455
4産以上	523	18	16	14	11	40	450	463
平均又は合計	1380	22	20	13	11	34	439	458

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- 1
産次別 頭数	774頭	608頭	582頭	455頭	269頭	297頭	産次 2.7
(比率)		(27%)	(26%)	(21%)	(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	124頭	163頭	175頭	193頭	246頭	187頭	175頭	106頭
(初産)	(30)	(42)	(46)	(55)	(84)	(57)	(45)	(23)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	8785	3.98	3.35	8.79
10	8810	3.98	3.35	8.79
11	8838	3.98	3.35	8.79
12	8874	3.98	3.35	8.80
1	8906	3.98	3.36	8.80
2	8966	3.98	3.36	8.80
3	9005	3.98	3.36	8.80
4	9044	3.98	3.36	8.81
5	9100	3.98	3.36	8.81
6	9144	3.98	3.37	8.81
7	9192	3.98	3.37	8.82
8	9224	3.98	3.37	8.82
地区	9224	3.98	3.37	8.82
全道	9871	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 8月平均）

授精報告		
未経産	507 頭	45 %
経産	1591 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	565	319頭	59頭	62頭	32頭	93頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	129	19	29	22	14	16
3ヶ月	385	16	31	24	13	16
過去1ヵ年	1606	16	31	22	14	17

繁殖に供さない牛　55 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	15389849（ 341997） （前年対比 96％）	1561884（ 34709） （前年対比 101％）	1961円
濃 飼	5216304（ 115918） （前年対比 96％）	301604（ 6702） （前年対比 96％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1260280（ 28006） （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	744	743	243	74494	13692	60802	1.01	0.88	2.34	100	56
前 月	739	743	244	74247	13759	60488	1.02	0.87	2.32	100	56
3 ヶ 月	814	816	268	81814	15244	66570	1.04	0.90	2.40	101	57
最近1ヵ年	911	911	306	92383	17711	74672	1.09	0.94	2.45	101	58

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 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	乳用雌	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	45	1860（ 41.3）	1520（ 33.8）	88	195	128（ 2.8）	32（ 0.7）	55（ 1.2）	28.5	27.3	3.81	3.29	8.69	11.3	86	9.4	234	2.7	50	31	19	12	2	1852（ 42）	101
10	45	1850（ 41.1）	1549（ 34.4）	87	195	127（ 2.8）	29（ 0.6）	55（ 1.2）	29.2	26.7	3.95	3.37	8.76	11.0	85	9.4	245	2.9	47	31	21	14	2	2207（ 49）	100
11	45	1823（ 40.5）	1510（ 33.6）	86	195	136（ 3.0）	30（ 0.7）	56（ 1.2）	30.2	27.0	4.02	3.44	8.84	10.4	85	9.4	253	2.8	51	29	20	13	2	2016（ 45）	101
12	45	1815（ 40.3）	1494（ 33.2）	86	193	140（ 3.1）	36（ 0.8）	56（ 1.2）	30.2	27.3	4.08	3.42	8.82	11.5	84	9.5	235	2.8	48	31	20	13	2	2083（ 46）	100
1	45	1815（ 40.3）	1466（ 32.6）	86	194	151（ 3.4）	34（ 0.8）	62（ 1.4）	30.0	28.0	3.96	3.40	8.82	11.1	86	9.6	226	2.7	51	29	19	13	2	1971（ 45）	101
2	45	1796（ 39.9）	1509（ 33.5）	87	197	119（ 2.6）	16（ 0.4）	41（ 0.9）	29.8	28.3	3.95	3.39	8.80	11.2	86	9.6	225	2.8	50	29	20	13	2	1976（ 44）	100
3	45	1803（ 40.1）	1516（ 33.7）	88	202	127（ 2.8）	42（ 0.9）	50（ 1.1）	29.1	28.4	3.90	3.39	8.80	11.1	87	9.5	248	2.8	51	28	21	14	2	2065（ 47）	100
4	45	1809（ 40.2）	1528（ 34.0）	88	206	122（ 2.7）	32（ 0.7）	36（ 0.8）	28.5	28.0	3.92	3.38	8.79	11.1	86	9.5	243	2.8	49	30	21	13	2	2018（ 45）	100
5	45	1812（ 40.3）	1520（ 33.8）	88	208	133（ 3.0）	48（ 1.1）	61（ 1.4）	28.5	28.7	3.86	3.36	8.78	11.7	87	9.4	255	2.8	51	29	19	12	2	2086（ 46）	100
6	45	1829（ 40.6）	1491（ 33.1）	86	204	162（ 3.6）	50（ 1.1）	68（ 1.5）	28.8	29.4	3.78	3.31	8.71	11.2	87	9.4	222	2.7	52	30	18	12	2	2006（ 45）	99
7	45	1835（ 40.8）	1489（ 33.1）	85	201	161（ 3.6）	31（ 0.7）	57（ 1.3）	28.3	28.8	3.77	3.28	8.69	11.5	87	9.5	250	2.8	50	29	21	14	2	2163（ 48）	100
8	45	1821（ 40.5）	1176（ 26.1）	86	198	171（ 3.8）	40（ 0.9）	61（ 1.4）	26.4	27.0	3.77	3.23	8.59	11.4	85	8.9	281	2.9	49	29	22	14	2	1695（ 39）	99
9	45	1800（ 40.0）	1206（ 26.8）	87	196	71（ 1.6）	21（ 0.5）	23（ 0.5）	27.3	27.2	3.74	3.25	8.63	11.6	87	8.9	248	2.8	50	30	20	14	2	1601（ 36）	100
平均・計	45	1753.9（ 39.0）	1516.2（ 33.7）	87	199	1677（ 37.3）	420（ 9.3）	658（ 14.6）	29.0	27.9	3.90	3.36	8.76	11.2	86	9.4	242	2.8	50	30	20	13	2	2011（ 45）	100
前年成績	45	1852.1（ 41.2）	1609.6（ 35.8）	87	199	1766（ 39.2）	436（ 9.7）	790（ 17.6）	28.5	27.6	3.87	3.34	8.76	11.4	86	9.4	229	2.7	51	30	18	12	1	1908（ 42）	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	13								6	6		1	
45	29		1					3	6	9	7	2	1
40	49		1		3	1		5	7	16	9	7	
35	135		2	3	7			11	24	36	34	14	4
30	185	3	12	6	16	6	4	18	16	33	34	26	11
25	283	7	4	23	31	12	14	3	10	26	50	75	28
20	247	1	4	13	29	16	17		3	12	40	52	60
15	166	1	2	2	5	16	10		1	7	23	42	57
15未満	96				3	6	8		1	3	10	23	42
頭数	1206	12	26	47	94	57	53	40	74	151	207	242	203
平均乳量		27.8	30.2	27.4	27.1	22.8	21.7	36.2	36.4	34.4	28.4	24.9	20.1
乳脂 %		3.56	3.52	3.46	3.46	3.92	4.15	3.89	3.56	3.44	3.69	3.96	4.06
蛋白 %		3.17	2.96	3.04	3.24	3.53	3.69	3.34	2.88	2.92	3.18	3.41	3.65
無脂 %		8.78	8.61	8.59	8.70	9.00	9.12	8.71	8.33	8.35	8.53	8.69	8.88
MUN mg/dl		10.4	10.2	10.8	11.7	11.5	11.8	10.2	10.3	11.2	12.7	11.9	12.0
P/F比 %		89	84	88	93	90	89	86	81	85	86	86	90
体細胞数(千)		59	161	165	184	278	202	150	143	276	227	335	321
リニアスコア		1.9	2.2	1.9	2.5	2.6	2.6	2.5	2.0	2.6	2.6	3.2	3.7
スコア5以上出現率%			12	6	11	19	11	18	8	22	18	25	33
濃飼量		7.8	8.8	9.6	9.3	9.0	8.3	8.4	9.1	9.8	8.8	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	332	7782	3.82	3.33	8.85	10374
2 産	342	8824	3.80	3.31	8.71	10008
3産以上	670	9142	3.86	3.24	8.61	9361
平均又は合計	1344	8725	3.83	3.28	8.69	9776

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	588	609	640
2 産	652	647	675
3産以上	691	683	689
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	+10

搾乳管理	
ユニット	4.2 台
1回平均	87 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

年間追加追除籍牛	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)	663	25	(%)	(%)	4 (2 %)	2 (1 %)	(%)	1 (1 %)	7 (4 %)	(%)	10 (6 %)	152 (86 %)	176	7
1 産(比率)	417	16	7 (11 %)	2 (3 %)	6 (9 %)	6 (9 %)	2 (3 %)	4 (6 %)	4 (6 %)	5 (8 %)	15 (23 %)	14 (22 %)	65	2
2 産(比率)	1		5 (5 %)	5 (5 %)	13 (13 %)	10 (10 %)	3 (3 %)	6 (6 %)	11 (11 %)	2 (2 %)	27 (26 %)	22 (21 %)	104	4
3産以上(比率)	10		37 (12 %)	19 (6 %)	39 (12 %)	23 (7 %)	16 (5 %)	17 (5 %)	29 (9 %)	17 (5 %)	65 (20 %)	56 (18 %)	318	12
除籍日までの年齢			6- 6	6- 8	7- 3	5- 5	5- 10	5- 9	6- 8	6- 7	5- 9	5- 8		

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）　2020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	300(6.7)	2.1	27	38	92	14	89(2.0)	29	141	4	18	17	21	39	67	8	66	17	9
10	322(7.2)	2.3	29	40	91	14	122(2.7)	31	156	9	11	23	10	48	61	17	57	14	13
11	314(7.0)	2.1	30	37	103	15	102(2.3)	34	153	5	15	19	17	45	66	8	68	13	12
12	343(7.6)	2.3	30	38	96	14	120(2.7)	30	166	4	7	24	18	47	70	10	58	14	18
1	341(7.6)	2.2	27	30	94	14	97(2.2)	28	158	5	18	15	14	47	69	16	47	18	18
2	322(7.2)	2.3	30	32	96	14	96(2.1)	26	154	4	14	24	15	44	62	15	65	4	16
3	368(8.2)	2.4	36	36	95	14	113(2.5)	32	169	6	8	20	15	50	67	11	61	13	15
4	376(8.4)	2.3	32	40	93	14	120(2.7)	31	161	7	18	16	14	46	72	15	45	23	17
5	361(8.0)	2.5	35	36	87	14	109(2.4)	28	154	4	21	17	21	38	71	16	59	10	14
6	338(7.5)	2.7	40	36	97	14	116(2.6)	26	166	4	11	18	16	51	66	17	54	14	14
7	353(7.8)	2.8	38	17	88	14	43(1.0)	28	142	5	21	14	26	35	64	15	61	13	11
8	329(7.3)	2.6	38		86	14	( )	24							63	11	68	12	9
9	88(2.0)	2.9	40		85	14	( )	17							72	7	69	11	13
平均・計	1522(33.8)	2.4	33	31	93	14	1127(25.0)	29	158	5	14	19	16	45	66	13	59	14	14
前年成績	1157(25.7)	2.5	35	30	94	14	1218(27.1)	24	162	4	15	19	16	47	66	11	62	14	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)	683	331	36	489	+126480	+2464	+1203	+0.00	+0.05	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	275	209	11	258	+110794	+2225	+1051	+0.04	+0.05	+0.06
未経産	420	365	18	63	+90557	+2001	+829	+0.09	+0.07	+0.07
1産	251	197	8	12	+73002	+1751	+645	+0.10	+0.12	+0.10
2産以上	820	436		76	+60251	+1205	+604	+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
	105頭	115頭	81頭	44頭	47頭	27頭	23月 28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	398	25	20	13	13	30	437	422
3産	319	22	18	14	14	32	434	452
4産以上	488	19	16	18	14	34	442	442
平均又は合計	1205	21	18	15	14	32	438	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- 6	歳 月 2- 0	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	586頭	468頭	456頭	358頭	222頭	296頭	産次 2.8
(比率)		(26%)	(25%)	(20%)	(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	85頭	127頭	135頭	150頭	175頭	127頭	137頭	75頭
(初産)	(23)	(19)	(35)	(46)	(51)	(28)	(21)	(15)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	8681	3.89	3.35	8.77
10	8652	3.90	3.36	8.77
11	8638	3.91	3.36	8.77
12	8646	3.91	3.36	8.77
1	8664	3.91	3.36	8.77
2	8720	3.91	3.36	8.77
3	8755	3.91	3.36	8.77
4	8776	3.91	3.36	8.77
5	8795	3.91	3.37	8.77
6	8807	3.91	3.37	8.77
7	8810	3.91	3.37	8.77
8	8774	3.92	3.37	8.77
地区	8774	3.92	3.37	8.77
全道	9871	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 8月平均）

授精報告		
未経産	306 頭	35 %
経産	1236 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	553	300頭	64頭	55頭	31頭	103頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	128	20	30	23	16	12
3ヶ月	318	16	29	23	15	17
過去1ヵ年	1324	15	27	24	16	18

繁殖に供さない牛　11 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	42280326(515614) （前年対比 112％）	4319163(52673) （前年対比 119％）	1705 円
濃 飼	12546950(153012) （前年対比 103％）	720831(8791) （前年対比 105％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3598332(43882) （前年対比 122％）	飼料効果 3.4

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	1531	1500	449	155235	26535	128700	1.11	0.95	2.54	101	59
前 月	1286	1277	403	130234	22175	108059	1.08	0.92	2.47	101	55
3 ヶ 月	1443	1425	433	146601	25026	121575	1.11	0.94	2.52	102	58
最近1ヵ年	1435	1415	426	146574	24545	122029	1.12	0.95	2.50	102	58

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	1.9 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	乳用雌	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	79	4776(60.5)	4062(51.4)	89	189	417(5.1)	175(2.1)	190(2.3)	28.8	27.7	3.82	3.27	8.72	11.6	86	8.3	219	2.6	55	28	17	11	1	4667(59)	102
10	79	4790(60.6)	4011(50.8)	90	190	357(4.4)	98(1.2)	170(2.1)	30.0	27.8	3.88	3.35	8.78	11.1	86	8.3	214	2.5	55	29	16	12	1	5011(63)	102
11	79	4789(60.6)	4010(50.8)	88	192	370(4.5)	113(1.4)	162(2.0)	30.6	27.5	4.00	3.41	8.85	10.5	85	8.3	186	2.5	56	29	14	9	1	4522(57)	102
12	79	4784(60.6)	3972(50.3)	88	194	377(4.6)	116(1.4)	172(2.1)	30.6	27.7	4.03	3.42	8.87	11.4	85	8.2	182	2.5	56	30	14	10	1	4612(59)	102
1	81	4873(60.2)	4025(49.7)	88	193	397(4.8)	124(1.5)	179(2.2)	30.1	27.9	4.04	3.39	8.84	10.6	84	8.3	193	2.5	56	29	15	11	1	4723(58)	100
2	81	4883(60.3)	4103(50.7)	89	197	360(4.4)	107(1.3)	169(2.1)	29.9	28.0	4.03	3.39	8.86	11.0	84	8.3	195	2.5	56	29	15	11	1	4679(58)	102
3	81	4904(60.5)	4180(51.6)	90	201	364(4.4)	121(1.5)	164(2.0)	29.4	28.1	4.01	3.38	8.83	11.0	84	8.3	193	2.5	57	29	14	9	1	4714(58)	102
4	82	4996(60.9)	4194(51.1)	89	205	366(4.5)	121(1.5)	162(2.0)	29.2	28.3	3.98	3.39	8.84	10.8	85	8.5	175	2.5	56	29	15	10	1	4656(57)	101
5	82	5028(61.3)	4189(51.1)	89	208	352(4.3)	124(1.5)	159(1.9)	29.5	29.2	3.93	3.35	8.81	11.5	85	8.5	191	2.5	58	27	15	10	1	4949(60)	102
6	82	5052(61.6)	4139(50.5)	87	207	456(5.6)	123(1.5)	201(2.5)	29.5	29.5	3.88	3.33	8.78	11.4	86	8.5	199	2.5	57	28	15	10	1	5020(61)	102
7	82	5082(62.0)	2951(36.0)	87	202	454(5.5)	124(1.5)	202(2.5)	29.3	29.3	3.87	3.26	8.72	10.9	84	8.6	215	2.6	56	28	16	11	1	3766(66)	101
8	82	5072(61.9)	2622(32.0)	87	199	401(4.9)	95(1.2)	179(2.2)	28.8	28.5	3.81	3.25	8.66	11.7	85	8.9	234	2.7	53	30	18	15	1	3509(61)	101
9	82	5004(61.0)	2994(36.5)	87	205	141(1.7)	32(0.4)	62(0.8)	30.1	29.1	3.81	3.27	8.71	10.6	86	8.6	224	2.6	54	29	17	14	1	3767(66)	102
平均・計	81	4597.8(56.8)	4041.2(49.9)	88	198	4671(57.7)	1441(17.8)	2109(26.0)	29.7	28.2	3.94	3.35	8.80	11.1	85	8.4	198	2.5	56	29	15	11	1	4569(60)	101
前年成績	79	4236.4(53.6)	3741.4(47.4)	89	194	4556(57.7)	1687(21.4)	1953(24.7)	28.8	28.0	3.91	3.33	8.77	11.1	85	9.0	226	2.7	53	30	18	12	1	4400(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	10								4	6			
50	27							4	3	12	7		1
45	90				1	1		4	21	41	15	6	1
40	219		2	6	10		5	24	36	70	50	14	2
35	421	2	12	20	36	4	6	32	59	108	85	47	10
30	591	3	25	53	74	39	13	21	45	72	138	71	37
25	667	20	26	43	87	100	42	20	17	35	104	100	73
20	488	13	13	20	49	76	49	7	7	19	44	109	82
15	298	3	3	6	15	29	49	5	4	5	25	52	102
15未満	183	2	1	2	5	6	31	1	2	4	8	26	95
頭数	2994	43	82	150	277	255	195	118	198	372	476	425	403
平均乳量		25.5	29.3	29.9	29.1	25.5	22.1	34.8	37.0	37.2	32.1	26.6	21.1
乳脂 %		4.32	3.80	3.66	3.66	3.92	4.15	4.15	3.66	3.52	3.69	3.99	4.16
蛋白 %		3.30	2.95	3.09	3.30	3.49	3.69	3.27	2.87	2.98	3.21	3.47	3.67
無脂 %		8.79	8.55	8.68	8.85	9.02	9.16	8.64	8.36	8.45	8.65	8.82	8.93
MUN mg/dl		8.8	9.3	10.9	11.1	10.7	10.9	9.0	8.9	10.4	10.5	11.1	11.8
P/F比 %		76	78	84	90	89	89	79	79	85	87	87	88
体細胞数(千)		137	87	98	112	190	186	178	204	246	266	325	287
リニアスコア		2.8	1.9	1.9	1.9	2.3	2.7	2.6	2.3	2.3	2.6	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		16	5	6	6	12	16	14	15	14	17	24	28
濃飼量		8.5	8.7	9.3	9.4	8.0	7.8	7.7	7.2	8.2	8.4	9.3	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	1277	8226	3.85	3.31	8.87	11064
2 産	724	9612	3.82	3.32	8.77	11001
3産以上	1116	9752	3.84	3.25	8.65	10023
平均又は合計	3117	9094	3.84	3.29	8.76	10677

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	591	602	620
2 産	651	655	679
3産以上	703	699	703
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		-9	+16

搾乳管理		
ユニット	6.5 台	
1回平均	100 分	
1頭平均	16 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)	2197	30	3 (1 %)	2 (%)	3 (1 %)	1 (%)	(%)	2 (%)	17 (3 %)	(%)	40 (8 %)	430 (86 %)	498	7
1 産(比率)	1521	21	10 (4 %)	5 (2 %)	29 (12 %)	16 (6 %)	2 (1 %)	5 (2 %)	65 (26 %)	12 (5 %)	75 (30 %)	28 (11 %)	247	3
2 産(比率)	26		22 (9 %)	19 (8 %)	40 (16 %)	14 (6 %)	4 (2 %)	7 (3 %)	52 (21 %)	11 (4 %)	63 (25 %)	18 (7 %)	250	3
3産以上(比率)	91	1	91 (11 %)	70 (9 %)	94 (12 %)	107 (13 %)	16 (2 %)	31 (4 %)	156 (19 %)	43 (5 %)	153 (19 %)	42 (5 %)	803	11
除籍日までの年齢			5- 9	5- 7	5- 9	6- 0	6- 1	6- 2	5- 7	6- 5	4- 10	5- 3		

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）　2020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	968	(11.8)	2.2	29	35	80	14	286	(3.5)	24	134	9	20	26	11	35	54	17	68	9	6
10	1063	(13.0)	2.2	30	35	83	14	348	(4.2)	21	139	9	21	19	14	38	64	11	68	10	11
11	1021	(12.5)	2.4	33	38	86	14	358	(4.4)	24	150	6	22	19	15	38	60	13	69	11	7
12	1078	(13.1)	2.3	33	35	91	15	338	(4.1)	25	141	5	19	20	17	39	58	12	70	11	7
1	1013	(12.4)	2.4	35	36	90	15	334	(4.1)	27	162	5	20	18	13	44	62	11	66	11	12
2	905	(11.0)	2.4	34	39	83	14	326	(4.0)	25	144	6	21	21	13	40	69	10	62	17	11
3	950	(11.6)	2.4	35	37	86	15	314	(3.8)	30	161	3	18	19	16	44	68	9	66	14	11
4	878	(10.7)	2.3	32	34	86	15	255	(3.1)	24	154	4	20	23	12	41	58	12	67	11	10
5	877	(10.7)	2.4	35	36	85	14	285	(3.5)	21	163	4	19	22	14	41	58	7	73	12	8
6	835	(10.2)	2.5	35	40	85	15	302	(3.7)	21	152	4	18	25	14	38	60	11	68	12	9
7	943	(11.5)	2.4	34	18	88	14	153	(1.9)	26	146	5	22	21	19	34	57	12	72	9	7
8	700	(8.5)	2.4	33		88	14	( )		22							53	16	71	9	5
9	217	(2.6)	2.4	35		88	13	( )		18							39	36	56	3	5
平均・計	4234	(52.3)	2.4	33	33	86	14	3299	(40.7)	24	150	5	20	21	14	39	60	12	69	11	8
前年成績	2980	(37.7)	2.3	33	32	87	14	3063	(38.8)	20	152	6	17	20	15	41	59	13	65	12	9

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)	1626	1223	190	1284	+124427	+2448	+1192	+0.02	+0.05	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	790	778	75	604	+107506	+2371	+969	+0.13	+0.10	+0.11
未経産	1352	1148	152	47	+97335	+2187	+854	+0.17	+0.10	+0.10
1産	957	573	36	55	+88118	+1910	+796	+0.07	+0.09	+0.12
2産以上	2207	1066		110	+59554	+1183	+572	+0.03	+0.04	+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
	314頭	321頭	280頭	172頭	192頭	162頭	24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	1393	35	21	15	8	22	409	437
3産	719	20	19	14	16	31	441	426
4産以上	1038	21	17	16	12	34	445	440
平均又は合計	3150	27	19	15	11	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	%	%	%
9	8506	3.92	3.34	8.78
10	8540	3.92	3.34	8.78
11	8594	3.92	3.34	8.78
12	8656	3.92	3.34	8.79
1	8727	3.92	3.34	8.79
2	8821	3.92	3.34	8.79
3	8905	3.93	3.35	8.80
4	8983	3.93	3.35	8.80
5	9057	3.94	3.35	8.80
6	9053	3.95	3.36	8.80
7	9055	3.95	3.36	8.81
8	9051	3.96	3.36	8.81
地区	9051	3.96	3.36	8.81
全道	9871	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 8月平均）

授精報告		
未経産	946 頭	35 %
経産	3402 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	1525	711頭	233頭	185頭	114頭	282頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	237	13	37	24	13	14
3ヶ月	818	12	38	23	15	12
過去1ヵ年	3606	16	38	22	12	12

繁殖に供さない牛　79 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 - 2	4 - 5	5 - 7	7 - 6	3 - 9
産次別 頭数	1900頭	1621頭	1540頭	798頭	500頭	545頭	産次 2.4
(比率)		(32 %)	(31 %)	(16 %)	(10 %)	(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）	291頭	415頭	433頭	442頭	403頭	334頭	380頭	244頭
	(71)	(91)	(104)	(120)	(118)	(84)	(74)	(45)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	35675253(495490) （前年対比 100％）	3634990(50486) （前年対比 106％）	1416 円
濃 飼	11379744(158052) （前年対比 99％）	505314(7018) （前年対比 100％）	乳 飼 比 14 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3129676(43468) （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	1302	1300	410	132092	18414	113678	1.14	0.99	2.62	101	45
前 月	1348	1349	415	136474	18565	117909	1.16	1.02	2.70	101	45
3 ヶ 月	1344	1345	418	136166	18675	117491	1.16	1.02	2.70	101	45
最近1ヵ年	1342	1352	424	136777	18827	117950	1.20	1.04	2.72	102	44

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	2.9 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	乳用雌	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	72	3783(52.5)	3113(43.2)	87	199	273(3.8)	73(1.0)	128(1.8)	31.0	29.5	3.83	3.31	8.74	12.0	87	9.7	226	2.9	47	33	20	12	2	4417(61)	98
10	72	3770(52.4)	3092(42.9)	86	197	323(4.5)	92(1.3)	162(2.3)	32.5	29.6	3.93	3.40	8.82	11.1	86	9.7	233	2.9	46	34	20	14	2	5000(69)	99
11	72	3732(51.8)	3100(43.1)	87	194	306(4.3)	89(1.2)	150(2.1)	33.2	29.8	4.03	3.45	8.89	11.3	86	9.7	216	2.8	47	33	19	12	2	4693(65)	98
12	72	3743(52.0)	3116(43.3)	87	195	298(4.1)	90(1.3)	135(1.9)	32.8	29.9	4.05	3.45	8.90	12.2	85	9.6	226	2.9	48	33	19	12	2	4815(67)	98
1	72	3729(51.8)	3025(42.0)	87	192	315(4.4)	87(1.2)	128(1.8)	32.5	30.3	4.03	3.41	8.86	11.0	85	9.6	220	2.8	50	32	18	12	2	4567(64)	99
2	72	3720(51.7)	3127(43.4)	88	192	279(3.9)	77(1.1)	114(1.6)	32.3	30.8	4.00	3.40	8.86	11.5	85	9.7	242	2.8	49	32	18	12	2	4762(66)	99
3	72	3733(51.8)	3172(44.1)	88	194	285(4.0)	100(1.4)	114(1.6)	31.9	31.2	3.93	3.39	8.83	11.5	86	9.8	216	2.7	51	31	18	11	2	4667(65)	99
4	72	3778(52.5)	3106(43.1)	88	194	304(4.2)	93(1.3)	140(1.9)	31.4	31.3	3.91	3.38	8.85	11.7	87	9.9	220	2.8	51	31	18	12	2	4498(64)	99
5	72	3774(52.4)	3199(44.4)	89	199	242(3.4)	87(1.2)	106(1.5)	31.5	31.8	3.83	3.35	8.81	11.9	87	9.8	219	2.7	52	30	18	11	1	4676(66)	100
6	72	3780(52.5)	3151(43.8)	88	201	281(3.9)	76(1.1)	115(1.6)	31.5	32.0	3.81	3.32	8.79	12.0	87	9.8	223	2.7	51	31	19	13	2	4719(66)	99
7	72	3774(52.4)	3150(43.8)	88	201	316(4.4)	80(1.1)	130(1.8)	31.3	31.6	3.76	3.31	8.77	11.4	88	9.8	217	2.8	50	32	18	12	2	4848(67)	100
8	72	3773(52.4)	3140(43.6)	87	198	329(4.6)	102(1.4)	114(1.6)	31.2	30.9	3.76	3.29	8.74	11.2	88	9.5	252	2.9	48	32	20	14	2	5088(71)	100
9	72	3751(52.1)	3079(42.8)	87	199	141(2.0)	36(0.5)	65(0.9)	31.3	30.0	3.80	3.31	8.74	10.8	87	9.4	235	2.9	47	33	20	12	2	4635(65)	100
平均・計	72	3652.8(50.7)	3193.2(44.4)	88	196	3551(49.3)	1046(14.5)	1536(21.3)	31.9	30.7	3.90	3.37	8.82	11.6	86	9.7	226	2.8	49	32	19	12	2	4729(66)	99
前年成績	72	3706.7(51.5)	3227.3(44.8)	87	194	3530(49.0)	973(13.5)	1530(21.3)	31.4	30.5	3.88	3.35	8.80	11.6	86	9.8	220	2.8	49	33	18	12	2	4469(63)	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	22							1	6	13	2		
50	60			1	1			8	13	26	9	2	
45	128		3	4	4			5	29	45	28	9	1
40	214		2	6	8	1		12	37	54	62	27	5
35	431	3	13	28	45	19	3	28	39	70	90	69	24
30	654	13	29	37	95	59	28	25	31	53	117	117	50
25	667	17	23	28	75	73	56	15	16	38	98	144	84
20	485	8	10	15	39	58	63	7	8	6	54	95	122
15	260	1	2	2	7	31	32	4	4	5	18	55	99
15未満	158	2	2	1	7	12	20	2	1	3	8	25	75
頭数	3079	44	84	122	281	253	202	107	184	313	486	543	460
平均乳量		27.8	30.5	31.7	30.1	26.4	23.8	35.1	38.9	39.0	32.9	28.3	22.6
乳脂 %		4.07	3.75	3.58	3.70	3.94	4.21	4.20	3.55	3.46	3.68	3.86	4.15
蛋白 %		3.33	3.03	3.12	3.35	3.52	3.72	3.30	2.92	2.99	3.24	3.43	3.65
無脂 %		8.87	8.60	8.68	8.88	9.01	9.20	8.69	8.37	8.46	8.64	8.77	8.97
MUN mg/dl		11.6	10.7	11.5	11.5	11.1	11.3	9.2	9.6	10.4	10.9	11.1	11.1
P/F比 %		82	81	87	90	89	88	79	82	86	88	89	88
体細胞数(千)		161	116	164	154	172	182	338	268	168	292	291	281
リニアスコア		2.8	2.4	2.3	2.3	2.5	2.8	3.1	2.7	2.6	2.9	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		16	8	9	12	15	17	18	20	19	22	23	27
濃飼量		9.2	9.5	9.4	9.3	8.9	8.9	9.6	9.8	10.3	10.0	9.4	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	1040	8784	3.85	3.37	8.91	11365
2 産	853	10063	3.87	3.34	8.79	11277
3産以上	1376	10259	3.89	3.28	8.69	10417
平均又は合計	3269	9739	3.87	3.32	8.78	10943

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	615	662	681
2 産	666	707	712
3産以上	704	738	745
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		-2	+5

搾乳管理		
ユニット	5.7 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)	1366	23	1 (%)	(%)	14 (4 %)	(%)	(%)	1 (%)	16 (4 %)	4 (1 %)	39 (11 %)	290 (79 %)	365	6
1 産(比率)	1035	17	8 (6 %)	11 (8 %)	30 (21 %)	9 (6 %)	3 (2 %)	1 (1 %)	28 (19 %)	7 (5 %)	28 (19 %)	19 (13 %)	144	2
2 産(比率)	12		20 (9 %)	15 (6 %)	47 (20 %)	16 (7 %)	4 (2 %)	6 (3 %)	50 (21 %)	9 (4 %)	49 (21 %)	19 (8 %)	235	4
3産以上(比率)	30	1	64 (9 %)	46 (6 %)	140 (19 %)	51 (7 %)	11 (2 %)	15 (2 %)	163 (22 %)	61 (8 %)	138 (19 %)	37 (5 %)	726	12
除籍日までの年齢			5- 6	5- 7	6- 0	5- 9	4- 11	6- 0	5- 11	6- 4	5- 9	5- 4		

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）　2020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	561	(7.8)	2.1	30	36	97	15	177	(2.5)	23	163	4	12	19	16	50	63	10	72	10	8
10	597	(8.3)	2.1	29	37	94	15	201	(2.8)	23	155	3	13	22	12	49	66	7	66	15	12
11	655	(9.1)	2.0	28	31	97	16	187	(2.6)	25	166	3	16	18	18	46	68	6	73	11	10
12	663	(9.2)	2.0	26	38	98	15	230	(3.2)	23	167	3	13	19	14	51	67	7	61	17	14
1	761	(10.6)	2.0	26	37	92	16	248	(3.4)	26	159	6	16	23	10	46	64	10	63	17	11
2	670	(9.3)	2.1	29	37	98	15	202	(2.8)	28	156	3	11	25	17	44	73	9	58	15	18
3	773	(10.7)	2.1	28	41	92	15	263	(3.7)	28	155	6	15	24	14	41	62	8	71	10	11
4	738	(10.3)	2.3	34	46	98	15	246	(3.4)	25	164	2	14	22	15	47	64	13	61	15	11
5	727	(10.1)	2.2	31	40	101	15	240	(3.3)	24	158	3	13	23	16	45	66	9	68	11	11
6	652	(9.1)	2.3	35	45	98	17	240	(3.3)	27	164	3	15	20	12	51	69	10	62	12	16
7	679	(9.4)	2.3	33	22	99	15	105	(1.5)	20	154	5	12	24	23	36	62	17	58	13	13
8	578	(8.0)	2.3	32		97	15	3	(0.0)	20	174					100	60	11	67	11	11
9	311	(4.3)	2.2	29		98	15		( )	24							62	21	60	5	15
平均・計	3156	(43.8)	2.2	30	34	97	15	2342	(32.5)	24	160	4	14	22	15	46	65	10	65	13	12
前年成績	2393	(33.2)	2.1	28	36	99	15	2561	(35.6)	21	162	3	13	22	17	45	63	10	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)	808	1433	96	1034	+124958	+2578	+1152	+0.08	+0.10	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	321	720	37	574	+124248	+2423	+1167	+0.04	+0.07	+0.10
未経産	641	1343	81	94	+115405	+2271	+1076	+0.05	+0.08	+0.10
1産	423	705	18	40	+92080	+1668	+896	-0.01	+0.04	+0.05
2産以上	1015	1426		124	+57833	+1109	+567	-0.01	+0.04	+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
	120頭	166頭	211頭	161頭	179頭	205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	847	21	23	16	10	30	436	433
3産	659	18	22	15	11	34	440	450
4産以上	916	17	21	14	12	35	441	440
平均又は合計	2422	19	22	15	11	33	439	440

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	9605	3.90	3.36	8.80
10	9592	3.90	3.37	8.81
11	9588	3.91	3.37	8.81
12	9591	3.91	3.37	8.81
1	9603	3.92	3.37	8.81
2	9645	3.92	3.37	8.82
3	9663	3.92	3.37	8.82
4	9684	3.92	3.38	8.82
5	9706	3.92	3.38	8.82
6	9724	3.92	3.38	8.83
7	9752	3.92	3.38	8.83
8	9767	3.92	3.38	8.83
地区	9767	3.92	3.38	8.83
全道	9871	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 8月平均）

授精報告			
未経産	742 頭	34 %	
経産	2641 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	1050	558 頭	157 頭	96 頭	59 頭	180 頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	209	9	26	28	17	20
3ヶ月	657	8	22	31	19	19
過去1ヵ年	2730	9	23	32	19	17

繁殖に供さない牛　60 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 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1480頭	1186頭	956頭	721頭	451頭	437頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(12 %)	

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）	155頭 (44)	305頭 (76)	289頭 (77)	335頭 (80)	340頭 (85)	324頭 (94)	316頭 (83)	183頭 (42)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	36529298(445479) （前年対比 105％）	3724689(45423) （前年対比 111％）	1768 円
濃 飼	12481349(152212) （前年対比 101％）	645844(7876) （前年対比 102％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3078845(37547) （前年対比 113％）	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	1189	1167	413	120918	21374	99544	1.10	0.94	2.50	102	52
前 月	1192	1181	412	121429	21393	100036	1.11	0.94	2.50	102	52
3 ヶ 月	1200	1182	411	122410	21323	101087	1.12	0.95	2.53	102	52
最近1ヵ年	1197	1183	408	122190	21116	101074	1.14	0.96	2.53	102	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	1.7 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	乳用雌	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	82	4056(49.5)	3248(39.6)	86	211	343(4.2)	102(1.2)	156(1.9)	29.7	28.4	3.76	3.27	8.69	12.2	87	9.9	206	2.7	51	31	18	12	1	3928(48)	101
10	82	4055(49.5)	3083(37.6)	86	206	351(4.3)	89(1.1)	144(1.8)	29.9	27.4	3.94	3.37	8.76	11.4	85	9.6	233	2.8	49	32	18	13	2	4345(54)	101
11	82	4079(49.7)	3358(41.0)	87	204	322(3.9)	85(1.0)	117(1.4)	31.1	27.9	4.08	3.40	8.81	11.4	83	9.8	219	2.7	50	32	18	12	2	4473(55)	100
12	82	4082(49.8)	3403(41.5)	87	202	317(3.9)	90(1.1)	125(1.5)	30.7	28.1	4.04	3.39	8.81	11.5	84	9.8	198	2.7	53	31	16	11	1	4341(53)	100
1	82	4095(49.9)	3160(38.5)	89	207	341(4.2)	108(1.3)	135(1.6)	30.6	28.0	4.09	3.41	8.84	11.2	83	9.6	216	2.7	50	31	19	13	2	4279(53)	101
2	82	4111(50.1)	3464(42.2)	89	209	264(3.2)	85(1.0)	103(1.3)	31.3	29.2	3.97	3.37	8.80	10.9	85	9.8	207	2.7	52	30	18	12	1	4426(55)	101
3	82	4119(50.2)	3392(41.4)	88	213	298(3.6)	89(1.1)	132(1.6)	31.1	29.4	4.00	3.37	8.79	11.0	84	9.9	215	2.7	54	28	18	11	1	4388(55)	101
4	82	4141(50.5)	3549(43.3)	90	219	279(3.4)	90(1.1)	115(1.4)	30.1	28.9	3.96	3.36	8.79	11.4	85	9.9	198	2.6	53	31	16	11	1	4273(53)	101
5	82	4142(50.5)	3517(42.9)	90	224	245(3.0)	91(1.1)	83(1.0)	30.6	29.7	3.94	3.34	8.78	12.0	85	9.9	211	2.6	54	29	17	11	1	4580(56)	102
6	82	4138(50.5)	3424(41.8)	88	226	291(3.5)	92(1.1)	112(1.4)	30.7	29.9	3.88	3.32	8.75	11.3	85	9.9	195	2.6	54	30	16	10	1	4360(53)	101
7	82	4155(50.7)	3369(41.1)	86	222	393(4.8)	114(1.4)	150(1.8)	30.6	29.7	3.89	3.30	8.74	11.7	85	9.9	218	2.7	52	30	18	13	1	4720(58)	102
8	82	4160(50.7)	3399(41.5)	86	217	345(4.2)	77(0.9)	146(1.8)	29.9	28.7	3.85	3.27	8.69	11.0	85	9.9	219	2.8	50	32	18	12	2	4686(57)	101
9	82	4112(50.1)	3357(40.9)	87	214	148(1.8)	31(0.4)	59(0.7)	30.5	28.7	3.85	3.28	8.70	11.6	85	10.0	219	2.8	49	33	18	12	2	4576(56)	102
平均・計	82	3955.3(48.2)	3466.8(42.3)	88	213	3789(46.2)	1112(13.6)	1518(18.5)	30.5	28.8	3.95	3.35	8.77	11.4	85	9.8	211	2.7	52	31	17	12	1	4400(54)	101
前年成績	82	3885.9(47.4)	3381.6(41.2)	87	219	3709(45.2)	1028(12.5)	1484(18.1)	30.0	28.2	3.93	3.35	8.75	11.9	85	10.0	213	2.8	49	33	18	12	2	3888(51)	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	22								9	8	5		
50	47							1	9	20	14	3	
45	116		1	4	9		1	10	23	30	25	12	1
40	248		3	18	20	5	3	19	43	59	51	25	2
35	434	2	13	31	30	22	12	21	57	93	90	48	15
30	566	8	20	39	50	50	27	38	41	59	99	93	42
25	698	17	22	39	87	67	44	14	24	44	104	145	91
20	628	7	10	21	53	96	68	7	10	17	66	130	143
15	366	2	2	5	20	39	58	1		7	21	64	147
15未満	232	1	2	1	3	12	43	3	3		5	18	141
頭数	3357	37	73	158	272	291	256	114	219	337	480	538	582
平均乳量		27.1	30.3	31.7	29.2	25.6	22.0	34.4	37.7	37.2	32.8	27.6	20.2
乳脂 %		4.27	3.70	3.54	3.71	3.90	4.31	4.18	3.67	3.55	3.73	3.89	4.26
蛋白 %		3.28	2.88	3.02	3.28	3.45	3.75	3.25	2.86	2.95	3.20	3.43	3.75
無脂 %		8.77	8.49	8.59	8.80	8.94	9.23	8.61	8.29	8.40	8.60	8.76	9.00
MUN mg/dl		10.4	10.8	11.3	11.9	11.7	11.3	9.6	10.3	11.5	12.4	11.8	11.9
P/F比 %		77	78	85	88	89	87	78	78	83	86	88	88
体細胞数(千)		133	115	85	118	175	171	250	212	216	230	292	316
リニアスコア		2.9	2.1	1.7	2.2	2.4	2.8	2.8	2.4	2.3	2.7	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		11	8	6	10	14	15	12	19	17	21	22	25
濃飼量		9.0	9.8	10.2	10.4	9.6	9.2	9.5	10.0	10.8	10.7	10.0	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	1095	8520	3.85	3.32	8.86	11167
2 産	810	9622	3.90	3.31	8.73	10811
3産以上	1486	9714	3.88	3.25	8.62	9907
平均又は合計	3391	9307	3.87	3.28	8.72	10530

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	630	636	675
2 産	693	693	723
3産以上	748	731	750
前回体重に対する増減 1 産		+5	+51
前回体重に対する増減 2産以上		-15	+23

搾乳管理		
ユニット	5.4 台	
1回平均	90 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)	1465	24	2 (1 %)	2 (1 %)	9 (3 %)	3 (1 %)	(%)	2 (1 %)	37 (10 %)	1 (%)	36 (10 %)	266 (74 %)	358	6
1 産(比率)	1172	19	16 (8 %)	3 (1 %)	27 (13 %)	19 (9 %)	10 (5 %)	3 (1 %)	17 (8 %)	42 (20 %)	66 (31 %)	10 (5 %)	213	3
2 産(比率)	73	1	34 (13 %)	9 (3 %)	27 (10 %)	23 (9 %)	7 (3 %)	11 (4 %)	36 (13 %)	36 (13 %)	74 (28 %)	10 (4 %)	267	4
3産以上(比率)	186	3	161 (18 %)	45 (5 %)	73 (8 %)	120 (14 %)	24 (3 %)	20 (2 %)	93 (11 %)	129 (15 %)	176 (20 %)	38 (4 %)	879	14
除籍日までの年齢			6- 1	6- 4	6- 0	6- 1	5- 2	5- 9	5- 11	6- 5	5- 4	6- 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）　2020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	670	(8.2)	2.2	29	37	98	14	179	(2.2)	32	151	10	14	18	18	40	59	10	74	9	7
10	792	(9.7)	2.3	30	40	95	15	263	(3.2)	28	158	3	19	20	14	43	63	7	68	13	12
11	714	(8.7)	2.3	29	41	99	14	245	(3.0)	25	163	5	15	16	18	47	64	9	69	12	10
12	791	(9.6)	2.3	30	37	101	14	270	(3.3)	25	180	4	13	18	16	49	63	7	72	10	11
1	748	(9.1)	2.2	28	46	104	15	276	(3.4)	27	169	6	11	20	18	44	64	9	67	12	11
2	744	(9.1)	2.4	31	34	100	15	265	(3.2)	29	182	4	14	14	19	50	63	9	66	11	13
3	803	(9.8)	2.2	29	42	103	15	284	(3.5)	30	174	5	13	22	14	46	62	10	69	9	12
4	771	(9.4)	2.3	30	45	100	15	282	(3.4)	25	170	2	16	20	15	47	66	8	72	13	8
5	766	(9.3)	2.2	28	42	102	15	263	(3.2)	22	177	5	14	20	12	50	67	10	64	12	14
6	715	(8.7)	2.3	31	48	106	15	280	(3.4)	23	175	5	15	16	17	47	65	13	61	11	15
7	735	(9.0)	2.3	31	7	107	14	64	(0.8)	25	208	6	6	16	13	59	65	10	71	9	11
8	662	(8.1)	2.4	34		105	14		( )	24							64	9	71	11	9
9	258	(3.1)	2.4	34		99	14		( )	28							59	9	78	6	7
平均・計	3499	(42.7)	2.3	30	36	101	15	2671	(32.6)	26	172	5	14	18	16	47	64	9	69	11	11
前年成績	2527	(30.8)	2.2	30	37	97	15	2770	(33.8)	27	175	5	15	18	15	47	64	9	67	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)	1158	1185	171	1222	+119476	+2403	+1146	+0.06	+0.03	+0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	503	636	68	563	+108785	+2321	+1006	+0.09	+0.08	+0.08
未経産	798	1012	138	128	+100265	+2158	+906	+0.12	+0.08	+0.09
1産	632	568	38	62	+76365	+1653	+703	+0.03	+0.07	+0.11
2産以上	1460	1312		40	+64859	+1185	+664	-0.03	+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
	261頭	193頭	156頭	140頭	169頭	200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	908	28	19	15	11	28	430	453
3産	655	19	18	14	16	33	446	452
4産以上	1041	20	16	18	13	33	442	459
平均又は合計	2604	23	18	16	13	31	439	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 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1405頭	1300頭	1050頭	722頭	468頭	572頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(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	184頭	340頭	343頭	409頭	410頭	317頭	391頭	147頭
（初産）	(53)	(65)	(75)	(135)	(112)	(91)	(88)	(45)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	8972	3.93	3.35	8.75
10	8979	3.93	3.35	8.75
11	8984	3.93	3.35	8.75
12	8993	3.93	3.35	8.75
1	9023	3.93	3.34	8.76
2	9087	3.93	3.34	8.76
3	9116	3.92	3.34	8.76
4	9155	3.93	3.35	8.76
5	9187	3.93	3.35	8.77
6	9207	3.93	3.35	8.77
7	9221	3.94	3.35	8.77
8	9236	3.96	3.35	8.78
地区	9236	3.96	3.35	8.78
全道	9871	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 8月平均）

授精報告			
未経産	922 頭	44 %	
経産	2841 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		1229	669頭	178頭	107頭	60頭	215頭
初回授精			%	%	%	%	%
	前月	202	11	26	23	14	25
	3ヶ月	665	11	25	23	15	26
	過去1ヵ年	2998	13	27	23	14	24

繁殖に供さない牛　42 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	1045984854（ 1173945） （前年対比 104％）	107044939（ 120140） （前年対比 109％）	1833 円
濃 飼	365895528（ 411581） （前年対比 103％）	19097103（ 21482） （前年対比 102％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	87615198（ 98555） （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	3202	3176	1116	326928	57882	269046	1.25	1.06	2.82	102	52
前 月	3206	3187	1106	326328	57243	269085	1.25	1.06	2.84	102	52
3 ヶ 月	3228	3203	1111	329082	57635	271447	1.26	1.07	2.86	102	52
最近1ヵ年	3198	3171	1113	327215	58025	269190	1.28	1.08	2.87	102	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	3 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	乳用雌	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	886	102581（ 115.8）	85854（ 96.9）	88	196	8677（ 9.7）	2797（ 3.1）	3780（ 4.2）	33.9	32.0	3.88	3.27	8.76	11.2	84	11.3	227	2.5	56	29	15	11	1	111887（ 127）	101
10	886	102529（ 115.7）	85237（ 96.2）	88	194	8711（ 9.8）	2827（ 3.2）	3736（ 4.2）	35.1	31.8	3.97	3.35	8.82	11.0	84	11.3	206	2.5	56	29	15	10	1	118609（ 135）	101
11	887	102542（ 115.6）	84548（ 95.3）	88	193	8435（ 9.5）	2678（ 3.0）	3589（ 4.0）	35.3	31.5	4.05	3.41	8.88	11.3	84	11.3	189	2.5	57	29	14	9	1	107592（ 122）	101
12	887	102526（ 115.6）	85948（ 96.9）	88	192	8814（ 9.9）	3000（ 3.4）	3670（ 4.1）	35.3	31.8	4.06	3.42	8.92	11.1	84	11.4	190	2.5	57	29	13	9	1	112214（ 127）	101
1	888	102988（ 116.0）	86548（ 97.5）	88	193	8547（ 9.6）	2709（ 3.0）	3544（ 4.0）	35.2	32.3	4.03	3.40	8.90	11.0	84	11.3	189	2.4	58	29	13	9	1	112854（ 128）	101
2	888	102944（ 115.9）	86918（ 97.9）	89	195	7544（ 8.5）	2341（ 2.6）	3198（ 3.6）	34.8	32.4	4.01	3.37	8.88	10.8	84	11.4	187	2.4	59	28	13	9	1	106103（ 121）	100
3	888	103166（ 116.2）	87513（ 98.6）	89	197	8587（ 9.6）	3031（ 3.4）	3909（ 4.4）	34.2	32.6	4.00	3.35	8.85	10.9	84	11.4	184	2.4	59	28	13	9	1	109094（ 124）	101
4	889	103939（ 116.9）	88212（ 99.2）	89	198	8052（ 9.0）	2878（ 3.2）	3513（ 3.9）	33.6	32.8	3.96	3.36	8.86	11.7	85	11.4	182	2.3	60	27	13	9	1	103354（ 117）	101
5	889	104392（ 117.4）	87676（ 98.6）	89	201	7527（ 8.4）	2444（ 2.7）	3327（ 3.7）	33.2	33.2	3.88	3.30	8.79	11.6	85	11.4	187	2.3	61	26	13	9	1	105542（ 120）	101
6	890	104674（ 117.6）	87390（ 98.2）	88	202	8533（ 9.6）	2560（ 2.9）	3657（ 4.1）	33.1	33.3	3.85	3.28	8.77	11.7	85	11.4	195	2.3	61	25	14	10	1	108086（ 122）	101
7	890	104760（ 117.7）	87013（ 97.8）	87	200	9409（ 10.6）	2646（ 3.0）	3992（ 4.5）	33.2	33.2	3.84	3.27	8.76	11.4	85	11.3	217	2.4	59	26	15	10	1	119174（ 135）	101
8	890	104957（ 117.9）	86735（ 97.5）	87	197	9702（ 10.9）	2956（ 3.3）	4157（ 4.7）	33.2	32.6	3.84	3.23	8.70	10.8	84	11.3	228	2.5	57	27	16	11	1	122150（ 138）	101
9	891	104590（ 117.4）	87462（ 98.2）	88	197	3108（ 3.5）	944（ 1.1）	1316（ 1.5）	34.1	32.3	3.87	3.27	8.73	10.6	85	11.3	228	2.5	57	28	16	11	1	119182（ 135）	101
平均・計	889	100339.6（ 112.9）	88223.1（ 99.2）	88	197	102538（ 115.3）	32867（ 37.0）	44072（ 49.6）	34.2	32.5	3.95	3.33	8.82	11.2	84	11.4	198	2.4	58	28	14	10	1	111388（ 126）	101
前年成績	882	98600.5（ 111.8）	86580.8（ 98.2）	88	196	99098（ 112.4）	31514（ 35.7）	43397（ 49.2）	33.8	32.2	3.93	3.31	8.80	11.0	84	11.4	196	2.5	57	29	14	10	1	103381（ 118）	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	1268	1		5	8	4	2	30	325	562	294	32	5
50	2646	1	7	13	30	13	6	86	585	998	749	142	16
45	5637	4	43	98	140	64	21	243	1045	1685	1719	511	64
40	9532	14	148	369	628	308	105	520	1213	1965	2767	1248	247
35	14356	89	535	958	1668	1087	392	634	1016	1620	3166	2504	687
30	17840	280	841	1256	2525	2101	1066	580	718	1082	2566	3267	1558
25	16445	448	628	794	1984	2281	1739	378	373	601	1570	2993	2656
20	10616	329	264	325	889	1262	1510	185	170	257	775	1864	2786
15	5644	118	87	97	308	488	836	91	78	123	349	877	2192
15未満	3478	50	37	51	123	149	433	51	50	78	181	446	1829
頭数	87462	1334	2590	3966	8303	7757	6110	2798	5573	8971	14136	13884	12040
平均乳量		26.6	31.3	32.5	31.4	29.3	25.5	35.5	40.9	41.2	37.2	31.0	23.6
乳脂 %		4.37	3.83	3.69	3.78	3.96	4.16	4.35	3.74	3.59	3.73	3.94	4.17
蛋白 %		3.32	3.02	3.09	3.30	3.44	3.60	3.34	2.95	3.00	3.20	3.41	3.61
無脂 %		8.80	8.63	8.69	8.86	8.99	9.13	8.73	8.41	8.48	8.64	8.79	8.92
MUN mg/dl		9.5	9.9	10.6	11.1	10.8	10.5	8.9	9.4	10.4	11.0	10.8	10.5
P/F比 %		76	79	84	87	87	87	77	79	84	86	86	86
体細胞数(千)		221	114	116	138	151	166	303	223	219	273	288	309
リニアスコア		2.8	1.9	1.8	1.9	2.0	2.5	2.8	2.1	2.1	2.5	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		15	7	6	8	9	12	19	14	14	17	20	26
濃飼量		11.0	11.4	11.4	11.4	11.1	10.9	11.4	11.8	11.9	11.6	11.2	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	32310	9299	3.92	3.31	8.91	12144
2 産	24435	10856	3.89	3.30	8.79	12212
3産以上	34518	11053	3.91	3.25	8.70	11280
平均又は合計	91263	10379	3.91	3.29	8.79	11835

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	575	596	606
2 産	618	656	661
3産以上	667	679	691
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		+2	+7

搾乳管理	
ユニット	10.1 台
1回平均	117 分
1頭平均	17 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)	46867	27	38 (%)	17 (%)	97 (1%)	44 (%)	17 (%)	74 (1%)	339 (2%)	24 (%)	2909 (21%)	10203 (74%)	13762	8
1 産(比率)	33206	19	415 (7%)	192 (3%)	961 (16%)	465 (8%)	93 (2%)	331 (6%)	1069 (18%)	300 (5%)	1213 (21%)	835 (14%)	5874	3
2 産(比率)	446		814 (11%)	221 (3%)	1315 (18%)	588 (8%)	118 (2%)	421 (6%)	1407 (19%)	308 (4%)	1521 (21%)	637 (9%)	7350	4
3産以上(比率)	680		2222 (12%)	819 (4%)	2827 (15%)	1975 (11%)	264 (1%)	1076 (6%)	3333 (18%)	953 (5%)	3955 (21%)	1356 (7%)	18780	11
除籍日までの年齢			5- 4	5- 6	5- 8	5- 5	4- 10	5- 3	5- 4	5- 7	5- 3	5- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	4
産次	
3.1	

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）　2020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	18689(21.0)	2.3	32	33	87	14	5284(5.9)	21	147	5	20	20	16	39	58	15	69	9	7
10	20056(22.5)	2.3	31	35	85	14	6106(6.9)	23	149	6	19	20	15	40	58	15	67	10	8
11	20514(23.0)	2.3	32	35	86	14	6178(6.9)	22	148	6	19	20	15	40	60	13	68	11	9
12	21583(24.2)	2.3	32	35	87	14	6524(7.3)	23	153	5	18	20	15	42	60	11	70	11	8
1	20659(23.2)	2.3	33	35	87	14	6362(7.1)	25	150	5	19	21	15	41	60	12	68	12	8
2	20242(22.7)	2.3	32	36	87	14	6075(6.8)	25	149	5	20	21	15	40	61	12	66	12	10
3	22529(25.3)	2.3	33	38	88	14	7048(7.9)	25	153	5	18	20	16	42	61	13	64	12	11
4	21641(24.3)	2.4	34	37	89	14	6379(7.2)	24	152	4	18	21	16	41	61	13	65	11	10
5	21596(24.2)	2.4	35	38	89	14	6680(7.5)	23	156	5	17	20	15	43	61	13	65	11	11
6	21941(24.6)	2.3	33	43	89	14	7337(8.2)	23	157	4	19	20	14	43	61	13	65	11	10
7	22763(25.5)	2.4	34	15	89	14	2623(2.9)	23	153	5	17	21	15	42	60	15	64	10	11
8	19619(22.0)	2.4	35	1	86	14	259(0.3)	23	158	5	20	15	13	47	59	16	67	8	9
9	4881(5.5)	2.5	36		85	14	4(0.0)	25	187				25	75	58	16	67	8	8
平均・計	89139(100.3)	2.3	33	32	88	14	66855(75.2)	23	152	5	19	20	15	41	60	14	66	11	9
前年成績	63077(71.5)	2.3	33	34	88	14	70291(79.7)	21	152	5	18	20	15	41	60	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)	32282	34126	3217	28526	+116312	+2426	+1070	+0.08	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	15899	15835	1261	11064	+110074	+2352	+982	+0.14	+0.10	+0.12
未経産	35158	32981	3403	3780	+107705	+2259	+971	+0.11	+0.09	+0.12
1産	18614	15243	1092	722	+90039	+1827	+839	+0.02	+0.07	+0.11
2産以上	38421	29007		1493	+65605	+1177	+663	-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
	8375頭	6609頭	5528頭	3939頭	4407頭	3943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	26294	31	20	15	10	24	418	426
3産	18091	25	19	15	12	29	429	432
4産以上	22360	22	19	16	12	31	434	441
平均又は合計	66745	26	20	15	11	28	426	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- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 6	歳 月 3- 8
産次別 頭数	39646頭	35671頭	28549頭	18754頭	10935頭	10681頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(27 %)	(18 %)	(10 %)	(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	5539頭	8316頭	8627頭	9598頭	9464頭	8326頭	10459頭	4726頭
（初産）	(1518)	(2181)	(2323)	(2608)	(2818)	(2337)	(3050)	(1056)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	10290	3.95	3.32	8.81
10	10305	3.95	3.32	8.81
11	10317	3.95	3.32	8.81
12	10330	3.96	3.32	8.82
1	10345	3.96	3.33	8.82
2	10387	3.96	3.33	8.82
3	10399	3.96	3.33	8.82
4	10410	3.96	3.33	8.83
5	10412	3.96	3.34	8.83
6	10408	3.96	3.34	8.83
7	10409	3.96	3.34	8.83
8	10414	3.96	3.34	8.83
地区	10414	3.96	3.34	8.83
全道	9871	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 8月平均）

授精報告			
未経産	25075 頭	33 %	
経産	73752 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	29993	16671頭	4312頭	2637頭	1524頭	4849頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6082	17	37	23	11	13
3ヶ月	19427	15	34	25	13	13
過去1ヵ年	78038	16	35	25	12	13

繁殖に供さない牛　856 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	372092433(834288) （前年対比 104％）	37957941(85107) （前年対比 110％）	1814円
濃 飼	133214817(302074) （前年対比 104％）	6635473(15046) （前年対比 105％）	乳飼比 18 ％
	乳代－濃飼費	30693568(69600) （前年対比 111％）	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	2305	2273	827	234204	41027	193177	1.11	0.95	2.52	102	50
前 月	2312	2289	814	234466	40599	193867	1.12	0.96	2.55	101	50
3 ヶ 月	2318	2292	817	235307	40714	194593	1.12	0.96	2.56	102	50
最近1ヵ年	2281	2256	813	232670	40503	192167	1.14	0.97	2.56	102	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
30 日	1.6 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	乳用雌	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	439	41287(94.0)	33709(76.8)	87	192	3505(7.9)	1066(2.4)	1572(3.5)	29.8	28.7	3.86	3.28	8.72	11.6	85	10.5	204	2.4	59	27	14	10	1	37044(85)	101
10	439	41327(94.1)	33609(76.6)	88	191	3532(7.9)	1032(2.3)	1583(3.5)	30.7	28.4	3.95	3.37	8.81	11.4	85	10.5	195	2.4	58	28	14	10	1	40356(93)	101
11	439	41331(94.1)	33610(76.6)	87	191	3314(7.4)	970(2.2)	1430(3.2)	31.0	28.2	4.02	3.43	8.85	10.8	85	10.6	195	2.4	59	27	14	10	1	38305(88)	101
12	439	40852(93.1)	33976(77.4)	87	191	3351(7.5)	1011(2.3)	1450(3.3)	31.2	28.5	4.05	3.43	8.87	10.8	84	10.6	191	2.4	59	27	14	10	1	39322(90)	102
1	440	40964(93.1)	33947(77.2)	88	193	3318(7.4)	940(2.1)	1451(3.3)	31.2	28.9	4.03	3.38	8.85	11.3	84	10.6	195	2.4	60	26	14	10	1	39384(90)	101
2	441	41009(93.0)	34245(77.7)	88	194	3057(6.9)	877(2.0)	1357(3.0)	30.8	29.0	4.02	3.36	8.83	11.2	84	10.6	191	2.4	60	26	14	10	1	37666(86)	101
3	441	41059(93.1)	34481(78.2)	88	197	3288(7.4)	1072(2.4)	1467(3.3)	30.2	29.1	3.98	3.35	8.80	10.7	84	10.6	192	2.3	60	26	14	10	1	38658(88)	101
4	441	41416(93.9)	33909(76.9)	89	198	3487(7.8)	1224(2.7)	1616(3.6)	29.6	29.1	3.96	3.36	8.82	10.9	85	10.5	186	2.3	61	26	14	9	1	36250(83)	101
5	446	42482(95.3)	35222(79.0)	88	200	3209(7.2)	1052(2.4)	1394(3.1)	29.3	29.5	3.89	3.31	8.78	10.7	85	10.6	188	2.3	61	26	14	10	1	39030(89)	101
6	446	42757(95.9)	35187(78.9)	87	199	3592(8.1)	1111(2.5)	1571(3.5)	29.5	30.1	3.82	3.29	8.74	11.8	86	10.5	190	2.3	61	25	14	9	1	39612(89)	101
7	446	42926(96.2)	34546(77.5)	87	197	3829(8.6)	1005(2.3)	1652(3.7)	29.3	29.8	3.81	3.27	8.73	11.8	86	10.5	193	2.3	61	25	14	10	1	40053(91)	101
8	446	42932(96.3)	34564(77.5)	87	194	3988(8.9)	1070(2.4)	1705(3.8)	29.3	29.4	3.80	3.25	8.70	11.3	86	10.5	201	2.4	59	26	14	10	1	41121(94)	101
9	446	42964(96.3)	35173(78.9)	87	191	1229(2.8)	347(0.8)	490(1.1)	30.0	29.0	3.84	3.27	8.70	11.7	85	10.5	202	2.4	59	27	14	10	1	40143(91)	101
平均・計	442	39867.4(90.2)	34834.3(78.8)	88	195	41470(93.8)	12430(28.1)	18248(41.3)	30.2	29.1	3.93	3.34	8.79	11.2	85	10.5	194	2.4	60	26	14	10	1	38900(89)	101
前年成績	439	38963.5(88.8)	34010.3(77.5)	88	194	39489(90.0)	11686(26.6)	17790(40.5)	29.8	28.8	3.94	3.33	8.78	11.1	85	10.5	192	2.4	59	27	14	10	1	35625(82)	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	118							3	30	65	19	1	
50	395		1	1				15	115	150	95	16	2
45	1108		4	6	12	3	1	56	283	400	274	67	2
40	2465	3	22	39	61	27	6	163	462	689	732	220	41
35	4587	24	113	201	346	143	35	299	555	867	1267	616	121
30	6743	82	253	464	814	482	191	281	494	784	1428	1127	343
25	7887	164	320	504	1017	877	458	217	259	490	1234	1479	868
20	6349	141	165	285	754	729	684	98	113	198	651	1267	1264
15	3591	54	49	89	279	394	560	47	40	73	241	653	1112
15未満	1930	18	13	21	64	118	275	17	28	36	83	278	979
頭数	35173	486	940	1610	3347	2773	2210	1196	2379	3752	6024	5724	4732
平均乳量		25.8	28.8	28.9	27.8	25.6	22.0	33.4	37.1	36.6	32.8	27.4	21.1
乳脂 %		4.15	3.69	3.63	3.76	3.96	4.22	4.04	3.64	3.56	3.76	3.98	4.20
蛋白 %		3.30	2.99	3.07	3.29	3.43	3.67	3.34	2.94	3.00	3.21	3.41	3.65
無脂 %		8.77	8.56	8.63	8.80	8.94	9.14	8.69	8.37	8.45	8.62	8.77	8.94
MUN mg/dl		10.4	10.7	11.7	12.2	11.9	11.8	10.3	10.5	11.6	12.2	12.1	12.1
P/F比 %		80	81	85	87	87	87	83	81	84	85	86	87
体細胞数(千)		172	111	99	112	135	143	277	201	195	233	262	263
リニアスコア		2.6	1.8	1.7	1.8	1.9	2.3	2.8	2.1	2.0	2.3	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		12	6	6	7	9	11	17	13	12	16	18	22
濃飼量		10.7	10.8	10.9	10.7	10.4	10.3	10.4	10.9	11.0	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	11680	8176	3.89	3.32	8.87	10802
2 産	9117	9553	3.89	3.31	8.76	10840
3産以上	14904	9834	3.90	3.27	8.68	10086
平均又は合計	35701	9220	3.89	3.29	8.76	10512

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	583	610	635
2 産	652	661	680
3産以上	695	696	703
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		-1	+12

搾乳管理		
ユニット	9.0 台	
1回平均	115 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)	17196	27	343 (8 %)	19 (%)	109 (2 %)	32 (1 %)	3 (%)	35 (1 %)	698 (16 %)	9 (%)	357 (8 %)	2869 (64 %)	4474	7
1 産(比率)	12547	20	147 (7 %)	77 (4 %)	210 (11 %)	156 (8 %)	33 (2 %)	60 (3 %)	620 (31 %)	75 (4 %)	399 (20 %)	220 (11 %)	1997	3
2 産(比率)	346	1	260 (11 %)	98 (4 %)	329 (14 %)	192 (8 %)	37 (2 %)	57 (2 %)	622 (27 %)	108 (5 %)	440 (19 %)	186 (8 %)	2329	4
3産以上(比率)	600	1	1058 (14 %)	351 (5 %)	892 (12 %)	770 (10 %)	94 (1 %)	299 (4 %)	1849 (24 %)	386 (5 %)	1392 (18 %)	465 (6 %)	7556	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 8	6- 0	5- 9	5- 2	5- 11	5- 6	5- 11	5- 5	5- 5		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	8
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）　2020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	7826(17.5)	2.2	30	34	83	14	2253(5.1)	21	141	11	19	19	15	36	59	12	71	8	8
10	8304(18.6)	2.2	31	37	86	14	2621(5.9)	21	142	9	20	19	14	38	60	13	70	9	9
11	8626(19.3)	2.3	31	36	84	14	2762(6.2)	23	149	10	18	17	14	41	61	12	67	11	10
12	8848(19.8)	2.3	31	38	83	14	2813(6.3)	22	145	9	20	18	14	38	63	9	69	11	11
1	8376(18.8)	2.3	33	38	85	14	2725(6.1)	23	150	8	18	19	14	41	62	10	69	11	11
2	8223(18.4)	2.3	32	37	85	15	2545(5.7)	25	149	8	19	19	15	39	62	11	66	12	11
3	8674(19.4)	2.3	33	39	87	15	2819(6.3)	24	151	8	18	19	15	40	62	11	67	11	10
4	8472(19.0)	2.3	32	38	87	14	2662(6.0)	23	154	7	18	19	14	42	62	11	68	11	9
5	8662(19.4)	2.3	32	37	85	14	2736(6.1)	21	152	9	18	19	14	41	59	13	68	10	9
6	8820(19.8)	2.3	32	40	84	14	2931(6.6)	22	152	7	20	19	13	41	60	11	69	11	9
7	9124(20.5)	2.3	32	9	84	14	679(1.5)	23	148	8	21	19	14	38	60	12	71	8	9
8	8414(18.9)	2.3	31		83	14	18(0.0)	21	169		17	11	22	50	60	12	69	10	9
9	2119(4.8)	2.4	34		82	14	1(0.0)	24	244					100	56	17	67	8	7
平均・計	37225(84.2)	2.3	32	32	85	14	27564(62.4)	22	148	8	19	19	14	40	61	11	69	10	10
前年成績	26952(61.4)	2.3	32	35	86	14	28668(65.3)	18	149	8	18	19	15	40	61	12	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)	10630	17496	1630	11195	+127834	+2561	+1193	+0.07	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	5117	8509	601	4429	+123725	+2455	+1144	+0.10	+0.07	+0.09
未経産	8006	12873	1243	688	+116490	+2308	+1069	+0.08	+0.08	+0.12
1産	5570	7417	384	179	+101571	+1966	+953	+0.00	+0.08	+0.12
2産以上	13590	15657		167	+60825	+1166	+593	+0.00	+0.05	+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
	3246頭	2322頭	1974頭	1450頭	1645頭	1688頭	24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	9950	34	19	13	10	23	415	427
3産	7404	28	18	14	11	28	426	427
4産以上	10664	25	19	15	11	30	430	435
平均又は合計	28018	29	19	14	11	27	424	430

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	9100	3.95	3.34	8.79
10	9109	3.95	3.34	8.79
11	9118	3.95	3.34	8.79
12	9131	3.95	3.34	8.80
1	9148	3.95	3.34	8.80
2	9192	3.95	3.34	8.80
3	9211	3.95	3.34	8.80
4	9228	3.95	3.34	8.80
5	9236	3.95	3.35	8.80
6	9239	3.95	3.35	8.80
7	9246	3.95	3.35	8.80
8	9252	3.95	3.35	8.80
地区	9252	3.95	3.35	8.80
全道	9871	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 8月平均）

授精報告			
未経産	10453 頭	46 %	
経産	30714 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	11650	7063頭	1488頭	874頭	521頭	1704頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2824	24	35	19	9	13
3ヶ月	8371	24	35	19	9	13
過去1ヵ年	32664	24	34	19	10	13

繁殖に供さない牛　602 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 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	16261頭	13550頭	10947頭	7884頭	5175頭	5408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（初産）	2445頭 (654)	3652頭 (972)	3751頭 (1057)	3840頭 (1085)	3911頭 (1134)	3478頭 (981)	4042頭 (1056)	1497頭 (398)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	721274453(871104) （前年対比 105％）	73576923(88861) （前年対比 111％）	1785 円
濃 飼	257829079(312142) （前年対比 104％）	12870073(15581) （前年対比 105％）	乳 飼 比 17 ％
	乳代－濃飼費	60706850(73495) （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	2381	2359	853	242146	42585	199561	1.16	0.98	2.61	102	50
前 月	2409	2383	851	244295	42433	201862	1.16	0.98	2.63	101	50
3 ヶ 月	2401	2380	850	244080	42437	201643	1.17	0.98	2.63	102	50
最近1ヵ年	2371	2356	844	241862	42129	199733	1.19	1.00	2.64	102	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	3.5 日	1.3 日

牛群構成

移動13ヶ月成績 検定月	戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	乳用雌
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭
9	825	77993(94.5)	62376(75.6)	87	189	6421(7.8)	1791(2.2)	2858(3.5)
10	825	77906(94.4)	62491(75.7)	87	188	6317(7.6)	1810(2.2)	2820(3.4)
11	825	77907(94.4)	63131(76.5)	87	188	6065(7.3)	1692(2.0)	2750(3.3)
12	825	77744(94.2)	63445(76.9)	87	188	6476(7.8)	1920(2.3)	2816(3.4)
1	825	77907(94.4)	63513(77.0)	87	189	6456(7.8)	1849(2.2)	2868(3.5)
2	826	78116(94.6)	64214(77.7)	87	191	5560(6.7)	1705(2.1)	2544(3.1)
3	826	78198(94.7)	63829(77.3)	88	194	6272(7.6)	2077(2.5)	2930(3.5)
4	826	78768(95.4)	63911(77.4)	88	194	6514(7.9)	2188(2.6)	2911(3.5)
5	827	79400(96.0)	64776(78.3)	87	196	6226(7.5)	2041(2.5)	2833(3.4)
6	828	79761(96.3)	64485(77.9)	86	195	6547(7.9)	1926(2.3)	2881(3.5)
7	828	80091(96.7)	64153(77.5)	86	193	7409(8.9)	2119(2.6)	3250(3.9)
8	828	80329(97.0)	65017(78.5)	86	190	7258(8.8)	2014(2.4)	3131(3.8)
9	828	80176(96.8)	64766(78.2)	87	190	2442(2.9)	697(0.8)	1039(1.3)
平均・計	827	75738.1(91.6)	65662.0(79.4)	87	191	77521(93.7)	23132(28.0)	34592(41.8)
前年成績	820	74239.0(90.5)	64333.6(78.5)	87	190	75433(92.0)	22224(27.1)	32920(40.1)

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
	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg
9	30.8	29.7	3.87	3.26	8.70	11.7	84	10.6
10	31.8	29.4	3.96	3.34	8.78	11.1	85	10.7
11	32.2	29.3	4.04	3.40	8.85	10.6	84	10.7
12	32.4	29.7	4.06	3.40	8.85	11.2	84	10.7
1	32.2	30.0	4.04	3.37	8.83	11.1	83	10.7
2	31.8	30.1	4.03	3.34	8.80	10.8	83	10.7
3	31.2	30.1	3.99	3.32	8.79	10.2	83	10.8
4	30.5	30.1	3.97	3.32	8.78	11.1	84	10.8
5	30.3	30.6	3.92	3.28	8.75	11.2	84	10.7
6	30.4	31.3	3.82	3.26	8.71	11.4	85	10.7
7	30.1	30.6	3.86	3.25	8.71	11.3	84	10.7
8	30.3	30.4	3.82	3.23	8.67	10.9	84	10.7
9	31.1	30.0	3.85	3.26	8.69	11.4	85	10.8
平均・計	31.2	30.1	3.95	3.31	8.77	11.0	84	10.7
前年成績	30.5	29.5	3.95	3.30	8.76	10.9	84	10.6

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
	千		%	%	%	%	%	千円	%
9	201	2.4	59	26	15	10	1	69120(85)	101
10	190	2.4	60	26	14	10	1	73745(92)	101
11	186	2.3	61	26	14	9	1	69931(86)	101
12	188	2.3	61	26	14	9	1	73353(90)	101
1	188	2.3	61	25	14	10	1	74019(91)	101
2	194	2.4	60	26	14	10	1	72800(89)	101
3	190	2.4	60	26	14	10	1	73563(91)	101
4	187	2.3	61	25	14	9	1	69724(86)	100
5	186	2.3	61	25	14	10	1	73765(90)	101
6	184	2.3	61	25	14	9	1	73484(90)	100
7	191	2.3	61	25	14	10	1	75594(93)	101
8	196	2.4	60	25	14	10	1	77711(95)	101
9	201	2.4	60	26	15	10	1	75369(92)	101
平均・計	190	2.3	61	25	14	10	1	73067(90)	101
前年成績	188	2.3	60	26	14	10	1	65297(81)	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	434			3	1		1	11	122	171	110	14	1
50	991		2	9	14	6	1	39	228	370	265	50	7
45	2576		15	33	70	27	6	148	529	803	752	178	15
40	5312	7	53	161	258	130	43	340	846	1293	1495	604	82
35	8907	30	215	429	777	420	129	533	981	1571	2291	1244	287
30	12933	157	526	927	1579	1021	387	501	772	1370	2591	2272	830
25	14255	311	575	932	1818	1497	846	328	455	841	2246	2743	1663
20	10793	265	270	427	1218	1265	1040	146	208	377	1150	2193	2234
15	5721	82	78	119	411	560	771	63	81	112	394	1040	2010
15未満	2844	20	21	33	86	145	360	33	31	38	142	414	1521
頭数	64766	872	1755	3073	6232	5071	3584	2142	4253	6946	11436	10752	8650
平均乳量		26.0	29.4	30.2	29.0	27.0	23.3	34.6	37.8	37.4	33.7	28.4	21.9
乳脂 %		4.25	3.72	3.65	3.78	3.97	4.23	4.09	3.66	3.59	3.76	3.97	4.20
蛋白 %		3.32	2.97	3.07	3.29	3.43	3.63	3.34	2.93	2.99	3.20	3.40	3.64
無脂 %		8.78	8.55	8.64	8.81	8.94	9.11	8.70	8.37	8.43	8.61	8.76	8.93
MUN mg/dl		9.9	10.3	11.2	11.7	11.5	11.2	9.8	10.5	11.4	11.9	11.7	11.8
P/F比 %		78	80	84	87	86	86	82	80	83	85	86	87
体細胞数(千)		155	117	108	124	136	155	215	160	188	240	259	290
リニアスコア		2.5	1.9	1.7	1.8	2.0	2.4	2.5	1.9	2.0	2.3	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		9	7	6	8	9	12	13	12	12	16	19	24
濃飼量		10.8	10.8	11.2	11.0	10.9	10.5	10.7	10.8	11.1	11.0	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	21849	8400	3.92	3.30	8.86	11192
2 産	17429	9899	3.90	3.29	8.75	11315
3産以上	27727	10032	3.91	3.24	8.65	10319
平均又は合計	67005	9465	3.91	3.27	8.74	10863

平均体重(kg)

産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	563	612	
2 産	620	647	642
3産以上	674	678	664
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		-9	

搾乳管理

ユニット	9.1 台	
1回平均	116 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)	31945	26	36 (1 %)	12 (%)	135 (2 %)	46 (1 %)	16 (%)	65 (1 %)	277 (4 %)	17 (%)	827 (12 %)	5730 (80 %)	7161	6
1 産(比率)	23092	19	236 (7 %)	101 (3 %)	459 (14 %)	257 (8 %)	62 (2 %)	78 (2 %)	777 (24 %)	111 (3 %)	735 (23 %)	388 (12 %)	3204	3
2 産(比率)	262		510 (12 %)	154 (4 %)	591 (14 %)	279 (7 %)	76 (2 %)	133 (3 %)	1045 (25 %)	128 (3 %)	943 (22 %)	406 (10 %)	4265	4
3産以上(比率)	400		1830 (13 %)	560 (4 %)	1599 (11 %)	1286 (9 %)	204 (1 %)	551 (4 %)	3589 (26 %)	520 (4 %)	2850 (20 %)	1014 (7 %)	14003	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 8	6- 0	5- 10	5- 2	6- 2	5- 10	6- 0	5- 6	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
5	9
産次	
3.5	

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）　2020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	15405(18.6)	2.2	30	34	81	14	4271(5.2)	25	139	9	20	20	15	35	62	10	69	11	10
10	16574(20.0)	2.2	31	35	82	14	4821(5.8)	26	141	9	20	20	16	36	62	11	70	11	9
11	16258(19.6)	2.3	32	35	84	14	4994(6.0)	27	145	8	19	20	15	39	64	10	67	11	11
12	17015(20.5)	2.3	33	35	84	14	5213(6.3)	29	149	8	18	19	16	40	65	8	68	12	12
1	15992(19.3)	2.3	33	36	84	14	4912(5.9)	29	148	7	19	19	15	40	65	9	67	13	12
2	15806(19.1)	2.3	33	36	85	14	4842(5.8)	29	151	6	19	19	16	41	65	8	67	14	11
3	16969(20.5)	2.3	32	36	84	14	5215(6.3)	29	151	7	19	20	15	40	66	9	65	13	13
4	16876(20.4)	2.3	32	37	87	14	5037(6.1)	28	148	6	18	22	16	39	65	10	64	13	13
5	17788(21.5)	2.3	31	36	84	14	5213(6.3)	28	152	7	18	20	15	40	64	9	67	12	12
6	17797(21.5)	2.3	31	39	85	14	5452(6.6)	28	150	8	19	20	15	38	63	10	66	12	12
7	18571(22.4)	2.3	31	9	84	14	1183(1.4)	29	145	8	20	20	16	36	64	11	66	11	12
8	18669(22.5)	2.3	32		83	14	4(0.0)	29	237	25				75	63	11	67	11	11
9	7070(8.5)	2.3	32		82	14	( )	29							61	13	68	8	11
平均・計	70128(84.8)	2.3	32	30	84	14	51157(61.9)	28	148	7	19	20	15	39	64	10	67	12	11
前年成績	51337(62.6)	2.3	32	32	84	14	52708(64.3)	24	148	7	18	20	15	39	64	9	67	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)	16737	35551	2631	27368	+127612	+2556	+1193	+0.07	+0.08	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	8610	18570	885	9218	+117915	+2505	+1071	+0.12	+0.11	+0.11
未経産	15632	27497	2065	516	+111909	+2375	+1011	+0.12	+0.11	+0.11
1産	9660	14626	612	190	+93450	+1914	+871	+0.03	+0.08	+0.10
2産以上	28646	26097		345	+62497	+1136	+637	-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
	7439頭	4196頭	3243頭	2354頭	2850頭	2861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	19050	33	20	14	10	23	414	423
3産	14077	27	20	15	11	27	424	429
4産以上	19548	24	20	15	12	29	429	436
平均又は合計	52675	28	20	15	11	26	422	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 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	30524頭	25088頭	20851頭	14898頭	9465頭	9874頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(19 %)	(12 %)	(12 %)	

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	4421頭	6847頭	6811頭	7331頭	7675頭	6985頭	8234頭	2904頭
（初産）	(1205)	(1897)	(1902)	(2166)	(2383)	(2280)	(2677)	(902)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	9265	3.96	3.31	8.77
10	9282	3.96	3.31	8.77
11	9303	3.96	3.32	8.77
12	9329	3.96	3.32	8.77
1	9361	3.96	3.32	8.78
2	9414	3.96	3.32	8.78
3	9442	3.96	3.32	8.78
4	9467	3.96	3.32	8.78
5	9485	3.96	3.32	8.78
6	9495	3.96	3.33	8.78
7	9505	3.96	3.33	8.78
8	9513	3.96	3.32	8.77
地区	9513	3.96	3.32	8.77
全道	9871	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 8月平均）

授精報告			
未経産	23590 頭	52 %	
経産	59051 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	20652	12787頭	2804頭	1439頭	883頭	2739頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5718	23	33	22	10	11
3ヶ月	16446	22	34	23	10	11
過去1ヵ年	61828	22	34	22	10	11

繁殖に供さない牛　477 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	495723083(810005) （前年対比 104％）	50766471(82952) （前年対比 110％）	1723 円
濃 飼	152586581(259060) （前年対比 103％）	8092411(13739) （前年対比 103％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	40015743(67938) （前年対比 112％）	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	2221	2196	684	226390	36276	190114	1.24	1.05	2.82	102	53
前 月	2241	2215	683	228338	36190	192148	1.24	1.06	2.84	102	53
3 ヶ 月	2242	2219	683	228627	36198	192429	1.25	1.06	2.85	102	53
最近1ヵ年	2203	2179	675	225549	35831	189718	1.27	1.08	2.86	102	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	2.2 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	乳用雌	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	610	48719(79.9)	40254(66.0)	88	190	4182(6.8)	1258(2.1)	1922(3.1)	33.4	31.8	3.88	3.29	8.77	10.8	85	10.5	222	2.5	56	28	16	11	1	53118(88)	101
10	610	48501(79.5)	40200(65.9)	88	190	4113(6.7)	1200(2.0)	1854(3.0)	34.6	31.7	3.95	3.37	8.85	11.0	85	10.5	216	2.5	56	28	16	11	1	57659(96)	101
11	610	48438(79.4)	40118(65.8)	88	189	3834(6.3)	1171(1.9)	1739(2.8)	34.9	31.6	4.02	3.43	8.90	11.2	85	10.5	205	2.5	57	28	15	10	1	53425(89)	101
12	610	48456(79.4)	40309(66.1)	88	188	4193(6.9)	1343(2.2)	1879(3.1)	34.9	31.8	4.04	3.43	8.91	11.1	85	10.5	199	2.5	57	28	15	10	1	54848(91)	101
1	610	48739(79.9)	40847(67.0)	88	188	4166(6.8)	1361(2.2)	1948(3.2)	34.7	32.1	4.02	3.40	8.89	10.9	84	10.5	201	2.5	57	28	15	10	1	55443(92)	101
2	610	48891(80.1)	41263(67.6)	89	191	3662(6.0)	1260(2.1)	1707(2.8)	34.2	32.2	4.02	3.37	8.87	11.2	84	10.5	206	2.5	57	27	15	10	1	53688(89)	101
3	610	49165(80.6)	41665(68.3)	89	193	3991(6.5)	1435(2.3)	1859(3.0)	33.7	32.2	4.01	3.38	8.86	10.9	84	10.4	205	2.4	58	27	15	10	1	55068(91)	101
4	610	49503(81.2)	41857(68.6)	89	195	3925(6.4)	1473(2.4)	1781(2.9)	33.1	32.4	3.97	3.37	8.87	11.4	85	10.5	204	2.4	58	27	15	10	1	53352(88)	101
5	612	50044(81.8)	41838(68.4)	89	197	3786(6.2)	1481(2.4)	1848(3.0)	32.9	32.9	3.89	3.33	8.83	10.6	86	10.5	204	2.4	58	26	15	10	1	55497(91)	101
6	612	50384(82.3)	41542(67.9)	88	197	4216(6.9)	1393(2.3)	1952(3.2)	32.8	33.1	3.85	3.31	8.80	11.5	86	10.5	214	2.4	58	26	16	10	1	55591(91)	101
7	612	50699(82.8)	41681(68.1)	87	195	4597(7.5)	1372(2.2)	2134(3.5)	32.8	33.0	3.84	3.28	8.78	11.3	85	10.5	217	2.5	57	27	16	11	1	59333(98)	101
8	612	50694(82.8)	41776(68.3)	87	193	4570(7.5)	1356(2.2)	2019(3.3)	32.9	32.5	3.82	3.26	8.75	10.7	85	10.5	221	2.5	56	27	16	11	1	59687(98)	101
9	612	50555(82.6)	42025(68.7)	88	192	1371(2.2)	421(0.7)	650(1.1)	33.7	32.2	3.84	3.27	8.75	10.7	85	10.5	223	2.5	56	27	16	11	1	57749(95)	101
平均・計	611	47882.6(78.4)	42148.9(69.0)	88	192	49235(80.6)	16103(26.4)	22642(37.1)	33.7	32.3	3.94	3.35	8.84	11.0	85	10.5	210	2.5	57	27	16	11	1	55559(92)	101
前年成績	608	47065.2(77.4)	41343.9(68.0)	88	192	47326(77.8)	14525(23.9)	22076(36.3)	33.0	31.7	3.93	3.34	8.82	10.9	85	10.5	207	2.5	57	28	15	10	1	50797(84)	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	559				1		1	15	146	249	129	17	1
50	1114		4	2	8	4	3	42	260	428	308	50	5
45	2534	2	17	50	77	33	6	135	442	800	754	199	19
40	4439	4	70	199	306	140	33	267	568	958	1202	584	108
35	6947	49	208	486	894	506	162	294	504	813	1564	1163	304
30	8847	156	366	670	1327	1044	431	254	338	531	1354	1640	736
25	8168	231	294	460	1102	1098	725	187	178	309	790	1535	1259
20	5311	149	121	171	544	692	678	78	77	128	351	953	1369
15	2612	53	41	68	156	250	412	44	33	51	127	453	924
15未満	1494	24	13	18	59	67	218	21	31	22	61	184	776
頭数	42025	668	1134	2124	4474	3834	2669	1337	2577	4289	6640	6778	5501
平均乳量		27.0	31.1	32.4	31.2	29.0	25.0	35.9	40.6	41.0	37.0	30.7	23.8
乳脂 %		4.20	3.76	3.65	3.74	3.93	4.20	4.35	3.72	3.54	3.69	3.94	4.16
蛋白 %		3.33	3.00	3.08	3.31	3.45	3.64	3.30	2.91	2.97	3.21	3.43	3.63
無脂 %		8.83	8.63	8.70	8.89	9.01	9.17	8.70	8.40	8.47	8.66	8.82	8.95
MUN mg/dl		9.7	10.2	10.9	11.2	11.0	10.7	9.3	10.0	10.7	11.0	10.8	10.6
P/F比 %		79	80	85	88	88	87	76	78	84	87	87	87
体細胞数(千)		195	151	138	146	137	163	218	195	222	264	289	321
リニアスコア		2.7	2.0	1.8	2.0	2.0	2.5	2.7	2.1	2.2	2.5	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		11	8	8	9	10	13	17	14	16	19	21	26
濃飼量		10.2	10.6	10.7	10.7	10.6	10.2	10.2	10.7	10.9	10.8	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	14887	9049	3.91	3.35	8.94	12136
2 産	11458	10574	3.90	3.33	8.82	12127
3産以上	16960	10994	3.89	3.26	8.70	11330
平均又は合計	43305	10214	3.90	3.31	8.81	11818

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	597	613	627
2 産	644	649	662
3産以上	689	693	705
前回体重に対する増減 1 産		+15	+11
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+10

搾乳管理		
ユニット	7.9 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)	21350	29	23 (%)	15 (%)	154 (3 %)	30 (1 %)	12 (%)	20 (%)	588 (12 %)	8 (%)	525 (11 %)	3551 (72 %)	4926	7
1 産(比率)	16157	22	174 (7 %)	88 (4 %)	338 (14 %)	190 (8 %)	43 (2 %)	47 (2 %)	714 (30 %)	97 (4 %)	497 (21 %)	187 (8 %)	2375	3
2 産(比率)	183		360 (11 %)	135 (4 %)	493 (15 %)	262 (8 %)	84 (3 %)	86 (3 %)	970 (29 %)	100 (3 %)	636 (19 %)	163 (5 %)	3289	4
3産以上(比率)	310		1097 (12 %)	494 (5 %)	1118 (12 %)	926 (10 %)	171 (2 %)	291 (3 %)	2639 (29 %)	319 (3 %)	1678 (18 %)	406 (4 %)	9139	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 8	5- 5	4- 10	5- 7	5- 5	5- 7	5- 2	5- 1		

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）　2020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	8279(13.5)	2.0	25	37	89	13	2537(4.1)	21	138	6	22	22	14	36	58	13	71	8	8
10	9148(14.9)	2.0	26	39	88	13	2863(4.7)	21	138	6	20	23	16	34	59	13	69	11	8
11	9083(14.8)	2.1	27	39	89	14	2928(4.8)	21	140	6	21	21	17	36	58	12	71	10	7
12	9846(16.1)	2.1	28	40	88	14	3241(5.3)	23	146	5	19	21	16	39	59	13	69	10	8
1	9309(15.2)	2.2	29	41	89	14	3132(5.1)	23	145	5	19	22	15	39	60	12	68	10	10
2	8920(14.6)	2.2	29	43	88	13	3093(5.1)	24	144	5	20	21	16	38	61	11	69	11	9
3	9704(15.9)	2.2	29	39	88	14	3178(5.2)	25	148	5	19	22	14	40	60	11	69	11	9
4	9423(15.4)	2.2	28	39	89	14	3003(4.9)	23	145	4	20	21	17	38	61	11	68	10	10
5	9543(15.6)	2.2	30	42	89	13	3200(5.2)	22	147	5	19	22	16	39	60	12	69	10	9
6	8971(14.7)	2.2	30	44	88	13	3195(5.2)	23	148	4	20	22	15	40	60	14	67	10	10
7	9267(15.1)	2.2	30	13	89	13	1016(1.7)	24	141	3	20	23	17	37	59	14	67	10	9
8	8871(14.5)	2.2	30	1	87	13	65(0.1)	23	125	3	31	22	12	32	59	14	68	8	10
9	2118(3.5)	2.2	29		88	13	1(0.0)	21	92			100			58	14	70	7	8
平均・計	42074(68.9)	2.1	29	35	88	13	31451(51.5)	23	144	5	20	22	16	38	60	13	69	10	9
前年成績	29701(48.9)	2.1	28	38	89	14	32971(54.2)	19	145	5	19	22	16	38	60	12	70	10	9

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)	10131	20616	1566	13431	+115888	+2597	+1021	+0.18	+0.13	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	5065	11320	573	5967	+111478	+2483	+981	+0.19	+0.13	+0.11
未経産	8603	15484	1466	1308	+106675	+2331	+945	+0.16	+0.12	+0.11
1産	6183	10442	447	508	+100038	+2010	+933	+0.03	+0.08	+0.11
2産以上	13362	18542		1071	+63563	+1194	+626	+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
	6721頭	2861頭	2156頭	1381頭	1614頭	1330頭	23月 17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	12186	30	22	15	10	22	413	420
3産	8718	27	21	15	12	25	420	425
4産以上	11178	23	21	17	12	28	426	431
平均又は合計	32082	27	21	16	11	25	420	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 - 1	歳 月 4 - 3	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 3	歳 月 3 - 7
産次別 頭数	17997頭	17580頭	13258頭	9016頭	5578頭	5123頭	産次 2.4
(比率)		(35 %)	(26 %)	(18 %)	(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	2857頭	4324頭	4326頭	4408頭	4516頭	3947頭	4442頭	1910頭
（初産）	(822)	(1148)	(1136)	(1252)	(1388)	(1084)	(1178)	(413)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	10126	3.94	3.35	8.83
10	10148	3.94	3.35	8.83
11	10165	3.95	3.35	8.83
12	10184	3.95	3.35	8.84
1	10207	3.95	3.35	8.84
2	10257	3.95	3.35	8.84
3	10278	3.95	3.35	8.84
4	10296	3.95	3.35	8.84
5	10312	3.96	3.36	8.84
6	10322	3.96	3.36	8.85
7	10334	3.96	3.36	8.85
8	10346	3.96	3.36	8.85
地区	10346	3.96	3.36	8.85
全道	9871	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 8月平均）

授精報告				
未経産	11545 頭	43 %		
経産	34451 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	14913	8128頭	2092頭	1251頭	733頭	2709頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3193	13	36	28	12	11
3ヶ月	9238	12	35	28	13	11
過去1ヵ年	37225	13	34	28	13	12

繁殖に供さない牛　1193 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	219563579(620236) （前年対比 103％）	22444582(63403) （前年対比 109％）	2150 円
濃 飼	83797693(238062) （前年対比 103％）	4701956(13358) （前年対比 103％）	乳 飼 比 21 ％
	乳代－濃飼費	17659162(50168) （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	1661	1653	647	169555	36252	133303	1.11	0.95	2.52	102	56
前 月	1660	1648	632	169514	35487	134027	1.13	0.97	2.56	102	56
3 ヶ 月	1672	1662	640	170742	35883	134859	1.13	0.97	2.56	102	56
最近1ヵ年	1682	1666	643	171958	36075	135883	1.15	0.98	2.58	102	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	2 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	乳用雌	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	346	24050(69.5)	19870(57.4)	87	191	1954(5.5)	557(1.6)	857(2.4)	30.4	29.2	3.87	3.31	8.76	11.8	86	11.1	246	2.7	53	28	19	13	2	25820(75)	101
10	346	24005(69.4)	19809(57.3)	87	190	1995(5.6)	619(1.7)	835(2.4)	31.3	28.9	3.97	3.39	8.82	11.4	85	11.2	233	2.6	54	28	18	12	1	27888(81)	101
11	346	24007(69.4)	19556(56.5)	87	189	1945(5.5)	518(1.5)	808(2.3)	31.4	28.6	4.03	3.42	8.86	11.4	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	25476(75)	101
12	346	23940(69.2)	19853(57.4)	88	189	1958(5.5)	598(1.7)	843(2.4)	31.4	28.9	4.04	3.41	8.86	11.7	84	11.2	231	2.6	55	28	18	12	1	26723(78)	101
1	349	24069(69.0)	20054(57.5)	88	190	1884(5.3)	539(1.5)	789(2.2)	31.4	29.3	4.00	3.39	8.85	11.2	85	11.3	228	2.6	55	28	17	11	1	26902(77)	101
2	350	24138(69.0)	19977(57.1)	88	193	1742(4.9)	563(1.6)	733(2.1)	31.0	29.2	4.00	3.39	8.87	11.6	85	11.3	235	2.6	55	28	17	12	1	25896(75)	101
3	351	24257(69.1)	20038(57.1)	88	195	1957(5.5)	595(1.7)	887(2.5)	30.3	29.2	3.97	3.38	8.83	10.8	85	11.2	230	2.6	55	27	18	12	1	26095(75)	101
4	352	24450(69.5)	20135(57.2)	88	197	1984(5.6)	662(1.9)	865(2.4)	29.7	29.2	3.98	3.37	8.83	11.6	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	25621(73)	101
5	353	24723(70.0)	20495(58.1)	88	198	1859(5.3)	618(1.7)	819(2.3)	29.6	29.6	3.93	3.33	8.78	11.3	85	11.2	233	2.6	55	27	18	12	1	27077(77)	101
6	354	24799(70.1)	20173(57.0)	87	199	1906(5.4)	593(1.7)	809(2.3)	29.8	30.2	3.85	3.33	8.78	12.5	87	11.1	232	2.5	56	26	18	12	1	26756(76)	101
7	354	24835(70.2)	20082(56.7)	87	198	2182(6.2)	569(1.6)	915(2.6)	29.5	29.6	3.85	3.30	8.76	12.0	86	11.2	240	2.6	55	27	18	12	1	27458(78)	101
8	354	24789(70.0)	19845(56.1)	87	195	2175(6.1)	573(1.6)	894(2.5)	29.6	29.3	3.84	3.30	8.74	11.8	86	11.2	246	2.6	54	27	19	12	2	27811(79)	101
9	354	24688(69.7)	20269(57.3)	87	195	832(2.4)	236(0.7)	355(1.0)	30.2	28.9	3.86	3.31	8.74	12.0	86	11.3	248	2.7	53	28	19	13	2	27601(78)	101
平均・計	351	23405.0(66.7)	20426.9(58.2)	88	194	23541(67.1)	7004(20.0)	10054(28.6)	30.5	29.3	3.94	3.36	8.81	11.6	85	11.2	235	2.6	55	27	18	12	1	26627(77)	101
前年成績	343	23463.9(68.4)	20434.6(59.6)	87	195	22885(66.7)	6487(18.9)	9931(29.0)	30.0	28.9	3.94	3.35	8.80	11.5	85	11.1	233	2.6	54	28	18	12	1	24490(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	84				1	1		2	32	32	16		
50	217			1				5	57	100	47	7	
45	682		2	12	10	4	2	40	183	247	152	25	5
40	1370		9	34	41	10	3	97	263	387	389	121	16
35	2528	16	72	123	166	81	28	178	304	521	665	311	63
30	3822	46	156	257	475	231	102	167	218	407	888	639	236
25	4589	90	139	281	633	548	246	92	134	251	793	911	471
20	3740	101	71	127	412	452	416	44	58	125	427	723	784
15	2114	25	21	31	143	248	308	19	15	35	148	356	765
15未満	1123	10	3	11	35	63	155	9	5	15	53	156	608
頭数	20269	288	473	877	1916	1638	1260	653	1269	2120	3578	3249	2948
平均乳量		25.6	29.7	30.0	27.9	25.3	22.1	34.3	38.2	37.0	32.2	27.2	20.8
乳脂 %		4.12	3.72	3.63	3.78	3.98	4.23	4.18	3.62	3.54	3.75	4.01	4.26
蛋白 %		3.32	3.01	3.12	3.34	3.49	3.69	3.33	2.94	3.00	3.24	3.47	3.71
無脂 %		8.80	8.61	8.71	8.87	9.00	9.16	8.70	8.40	8.46	8.65	8.82	8.98
MUN mg/dl		10.1	10.6	11.8	12.4	11.9	11.9	9.9	10.8	11.8	12.6	12.4	12.4
P/F比 %		81	81	86	88	88	87	80	81	85	86	87	87
体細胞数(千)		171	159	131	172	170	204	273	222	210	290	327	337
リニアスコア		2.6	2.0	1.9	2.1	2.2	2.6	2.9	2.2	2.3	2.7	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		12	8	8	11	13	16	21	16	16	22	26	29
濃飼量		11.2	12.0	11.8	11.7	11.4	11.2	11.0	11.7	11.8	11.4	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	6781	8341	3.88	3.34	8.90	11155
2 産	5331	9663	3.88	3.33	8.79	11045
3産以上	9168	9881	3.90	3.27	8.69	10174
平均又は合計	21280	9335	3.89	3.31	8.77	10705

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	640	608	696
2 産	659	654	695
3産以上	674	699	704
前回体重に対する増減 1 産		-42	+7
前回体重に対する増減 2産以上		-16	+12

搾乳管理		
ユニット	6.9 台	
1回平均	103 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)	8954	25	4 (%)	9 (%)	46 (2 %)	9 (%)	3 (%)	12 (1 %)	190 (9 %)	7 (%)	211 (10 %)	1719 (78 %)	2210	6
1 産(比率)	7090	20	73 (8 %)	22 (2 %)	163 (17 %)	68 (7 %)	12 (1 %)	25 (3 %)	260 (27 %)	36 (4 %)	219 (23 %)	77 (8 %)	955	3
2 産(比率)	177	1	171 (13 %)	52 (4 %)	171 (13 %)	125 (9 %)	25 (2 %)	43 (3 %)	391 (29 %)	38 (3 %)	290 (21 %)	61 (4 %)	1367	4
3産以上(比率)	302	1	680 (15 %)	192 (4 %)	455 (10 %)	498 (11 %)	62 (1 %)	122 (3 %)	1297 (28 %)	149 (3 %)	970 (21 %)	152 (3 %)	4577	13
除籍日までの年齢			6- 0	5- 10	5- 10	5- 11	5- 5	5- 8	5- 10	5- 8	5- 7	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	
3.5	

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）　2020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	4188	(11.8)	2.1	29	35	85	14	1205	(3.4)	24	145	9	19	18	15	40	62	11	68	11	10
10	4660	(13.2)	2.2	29	35	86	14	1463	(4.1)	26	146	7	19	20	16	39	61	12	68	11	10
11	4687	(13.2)	2.2	31	36	86	14	1473	(4.2)	24	151	6	19	20	16	40	62	10	69	12	9
12	5008	(14.1)	2.2	31	40	90	14	1670	(4.7)	26	152	5	17	21	17	40	63	10	68	13	10
1	4479	(12.7)	2.3	32	36	86	14	1470	(4.2)	25	151	6	16	20	16	42	63	11	66	13	11
2	4263	(12.0)	2.3	32	35	88	14	1366	(3.9)	28	152	5	17	22	15	42	66	10	61	16	13
3	4664	(13.2)	2.3	33	36	89	14	1512	(4.3)	29	157	5	17	19	16	44	65	10	65	13	12
4	4544	(12.8)	2.3	33	36	89	14	1415	(4.0)	26	156	4	15	21	15	44	63	9	67	14	11
5	4712	(13.3)	2.4	34	36	90	14	1545	(4.4)	26	159	4	16	19	16	44	65	9	64	13	14
6	4730	(13.4)	2.3	32	42	87	14	1692	(4.8)	24	153	5	19	18	15	43	64	9	65	12	13
7	4608	(13.0)	2.3	32	12	89	14	502	(1.4)	25	148	4	16	24	18	38	63	10	64	14	12
8	4603	(13.0)	2.4	34		87	14	26	(0.1)	25	171		8	8	31	54	62	13	65	10	11
9	1260	(3.6)	2.4	34		85	14		( )	24							59	12	71	9	9
平均・計	20660	(58.9)	2.3	32	32	88	14	15339	(43.7)	26	152	6	17	20	16	42	63	10	66	12	11
前年成績	15437	(45.0)	2.2	30	35	88	14	16609	(48.4)	21	152	6	18	20	15	41	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)	5672	8879	737	6390	+126116	+2643	+1153	+0.09	+0.12	+0.14
12ヵ月未満(生産雌牛)	2893	4682	251	2886	+116644	+2426	+1083	+0.07	+0.10	+0.10
未経産	4605	5801	566	162	+118034	+2276	+1122	+0.00	+0.07	+0.10
1産	3517	3987	223	36	+102292	+1888	+992	-0.04	+0.05	+0.09
2産以上	7909	8888		130	+60706	+1087	+621	-0.04	+0.03	+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
	2095頭	1375頭	1142頭	807頭	826頭	743頭	24月 5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	5563	30	21	14	10	25	418	427
3産	4227	26	20	16	11	28	425	434
4産以上	6293	22	19	16	12	31	435	440
平均又は合計	16083	26	20	15	11	28	426	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 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	7793頭	7763頭	6158頭	4532頭	2988頭	3247頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(18 %)	(12 %)	(13 %)	

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	9102	3.95	3.36	8.81
10	9120	3.95	3.36	8.81
11	9143	3.95	3.36	8.81
12	9172	3.96	3.36	8.81
1	9205	3.95	3.36	8.81
2	9260	3.95	3.36	8.82
3	9283	3.95	3.36	8.82
4	9299	3.95	3.36	8.82
5	9306	3.95	3.37	8.82
6	9313	3.95	3.37	8.82
7	9313	3.96	3.37	8.82
8	9306	3.96	3.37	8.82
地区	9306	3.96	3.37	8.82
全道	9871	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 8月平均）

授精報告		
未経産	4844 頭	44 %
経産	17017 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	7507	3900頭	1000頭	628頭	355頭	1624頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1483	13	34	27	12	13
3ヶ月	4568	14	33	27	12	13
過去1ヵ年	18012	15	33	26	13	13

繁殖に供さない牛　167 頭

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	1283頭	1993頭	1865頭	1961頭	2032頭	1836頭	2182頭	950頭
（初産）	(341)	(466)	(468)	(496)	(505)	(449)	(478)	(204)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	86898701(587153) （前年対比 106％）	8875737(59971) （前年対比 112％）	2026 円
濃 飼	31880998(215412) （前年対比 106％）	1760442(11895) （前年対比 106％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	7115295(48076) （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	1579	1550	585	160039	32247	127792	1.06	0.92	2.44	101	55
前 月	1601	1580	583	162513	32146	130367	1.08	0.94	2.49	102	55
3 ヶ 月	1597	1575	582	162048	32104	129944	1.08	0.94	2.49	101	55
最近1ヵ年	1582	1555	578	161533	31925	129608	1.12	0.95	2.51	102	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	2.2 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	乳用雌	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	148	10040(67.8)	8299(56.1)	88	194	784(5.3)	206(1.4)	320(2.2)	29.1	27.9	3.84	3.30	8.75	11.8	86	10.3	295	2.9	49	29	22	14	2	11670(79)	102
10	148	9985(67.5)	8241(55.7)	88	194	687(4.6)	207(1.4)	302(2.0)	30.4	27.9	3.97	3.39	8.83	11.1	85	10.3	268	2.9	49	30	21	14	2	12398(84)	102
11	148	9936(67.1)	8146(55.0)	87	196	712(4.8)	186(1.3)	300(2.0)	30.8	27.7	4.04	3.41	8.86	11.1	84	10.4	264	2.8	51	29	20	13	2	11302(77)	102
12	148	9895(66.9)	8095(54.7)	86	194	791(5.3)	232(1.6)	311(2.1)	30.9	28.1	4.06	3.41	8.87	11.7	84	10.4	262	2.8	50	29	21	13	2	11648(79)	102
1	148	9947(67.2)	8116(54.8)	87	196	822(5.6)	262(1.8)	354(2.4)	31.1	28.6	4.03	3.38	8.85	11.2	84	10.4	263	2.8	51	29	20	13	2	11714(80)	102
2	148	9980(67.4)	8226(55.6)	87	197	660(4.5)	195(1.3)	282(1.9)	30.5	28.3	4.04	3.39	8.87	11.4	84	10.4	282	2.9	50	29	21	14	2	11863(80)	102
3	148	9988(67.5)	8249(55.7)	87	202	820(5.5)	288(1.9)	383(2.6)	29.9	28.3	3.99	3.37	8.82	10.8	85	10.4	288	2.9	50	28	22	14	2	12169(82)	102
4	148	10100(68.2)	7952(53.7)	87	201	801(5.4)	303(2.0)	381(2.6)	29.1	28.6	3.95	3.36	8.83	11.6	85	10.5	260	2.8	52	27	21	13	2	10812(74)	102
5	148	10234(69.1)	8326(56.3)	87	202	778(5.3)	273(1.8)	353(2.4)	28.9	29.1	3.88	3.33	8.80	11.3	86	10.5	269	2.7	53	27	20	14	2	11806(80)	101
6	148	10290(69.5)	8250(55.7)	86	202	789(5.3)	229(1.5)	356(2.4)	28.8	29.5	3.81	3.33	8.79	12.1	87	10.4	281	2.8	52	27	21	13	2	12130(83)	101
7	148	10286(69.5)	8147(55.0)	85	199	950(6.4)	252(1.7)	390(2.6)	28.6	29.1	3.80	3.29	8.75	11.7	87	10.4	272	2.8	52	28	20	13	2	12154(83)	101
8	148	10293(69.5)	8305(56.1)	86	195	907(6.1)	257(1.7)	383(2.6)	28.5	28.5	3.80	3.28	8.72	11.3	86	10.4	300	2.9	49	30	22	15	2	12940(87)	101
9	148	10231(69.1)	8364(56.5)	87	195	324(2.2)	91(0.6)	146(1.0)	28.9	27.9	3.80	3.29	8.71	11.8	86	10.3	285	2.9	50	28	21	14	2	11919(81)	102
平均・計	148	9706.1(65.6)	8397.3(56.7)	87	198	9501(64.2)	2890(19.5)	4115(27.8)	29.7	28.5	3.93	3.35	8.81	11.4	85	10.4	275	2.8	51	29	21	14	2	11884(81)	102
前年成績	148	9373.7(63.3)	8084.1(54.6)	86	198	9255(62.5)	2846(19.2)	4106(27.7)	29.1	28.0	3.93	3.34	8.80	11.6	85	10.3	275	2.8	50	29	21	14	2	10782(73)	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	32								8	16	8		
50	74		1		1	1		2	22	28	15	4	
45	235			5	6	1	1	13	51	92	53	12	1
40	463	1	7	9	15	4	2	34	94	133	113	45	6
35	932	2	25	37	48	32	15	58	126	187	251	117	34
30	1540	20	60	100	182	96	48	76	124	195	307	242	90
25	1849	39	62	117	237	180	104	49	78	149	326	328	180
20	1721	44	37	81	214	224	141	26	35	79	204	325	311
15	970	14	9	20	91	108	126	13	12	25	94	168	290
15未満	548	4	4	4	21	21	89	2	5	17	31	66	284
頭数	8364	124	205	373	815	667	526	273	555	921	1402	1307	1196
平均乳量		24.9	29.1	28.5	26.8	25.1	21.8	33.0	36.0	35.0	31.0	26.7	20.4
乳脂 %		3.88	3.56	3.54	3.73	3.94	4.21	4.06	3.52	3.49	3.70	3.97	4.24
蛋白 %		3.24	2.99	3.11	3.34	3.49	3.69	3.26	2.90	2.96	3.22	3.45	3.70
無脂 %		8.73	8.59	8.69	8.87	8.99	9.18	8.63	8.35	8.40	8.62	8.81	8.98
MUN mg/dl		10.1	10.6	11.3	12.1	11.8	11.9	10.0	10.6	11.7	12.3	12.1	12.3
P/F比 %		83	84	88	90	89	88	80	82	85	87	87	87
体細胞数(千)		147	145	146	224	170	236	321	261	248	335	363	405
リニアスコア		2.6	2.1	2.0	2.4	2.3	2.8	3.0	2.6	2.5	2.9	3.2	3.9
スコア5以上出現率%		10	10	10	15	13	17	21	21	19	22	27	33
濃飼量		9.9	10.7	10.7	10.4	10.4	9.9	10.0	10.7	10.9	10.6	10.4	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	2958	8184	3.89	3.34	8.90	10814
2 産	2201	9387	3.86	3.31	8.76	10632
3産以上	3580	9634	3.89	3.26	8.67	9868
平均又は合計	8739	9081	3.88	3.30	8.76	10381

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	612	632	667
2 産	652	697	690
3産以上	682	709	736
前回体重に対する増減 1 産			+16
前回体重に対する増減 2産以上		-11	+11

搾乳管理		
ユニット	6.8 台	
1回平均	103 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)	3907	25	5 (1 %)	5 (1 %)	27 (3 %)	10 (1 %)	3 (%)	5 (1 %)	70 (7 %)	4 (%)	135 (14 %)	719 (73 %)	983	6
1 産(比率)	2866	19	36 (9 %)	13 (3 %)	58 (14 %)	27 (6 %)	5 (1 %)	5 (1 %)	91 (22 %)	14 (3 %)	132 (32 %)	35 (8 %)	416	3
2 産(比率)	46		77 (13 %)	18 (3 %)	86 (15 %)	38 (7 %)	10 (2 %)	18 (3 %)	162 (28 %)	19 (3 %)	133 (23 %)	22 (4 %)	583	4
3産以上(比率)	78	1	247 (14 %)	108 (6 %)	192 (11 %)	150 (9 %)	25 (1 %)	58 (3 %)	454 (26 %)	65 (4 %)	421 (24 %)	44 (2 %)	1764	11
除籍日までの年齢			5- 6	5- 11	5- 10	5- 10	5- 2	5- 10	6- 0	6- 0	5- 8	5- 0		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 9
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）　2020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	1937	(13.1)	2.1	26	37	91	15	543	(3.7)	21	146	7	21	20	17	35	64	9	68	12	11
10	2105	(14.2)	2.2	29	37	95	14	639	(4.3)	21	159	4	16	22	16	43	67	9	60	16	15
11	2024	(13.7)	2.3	33	34	94	15	605	(4.1)	19	165	4	13	18	18	48	66	12	59	16	13
12	2056	(13.9)	2.3	33	34	100	15	602	(4.1)	22	171	2	10	18	17	53	67	10	62	16	13
1	1784	(12.1)	2.3	33	36	95	15	559	(3.8)	23	170	3	13	16	14	53	68	8	61	16	15
2	1802	(12.2)	2.4	34	36	97	15	594	(4.0)	23	170	2	13	23	13	49	71	9	58	15	19
3	2002	(13.5)	2.3	32	36	96	14	638	(4.3)	24	168	3	17	19	14	47	71	12	51	17	20
4	1875	(12.7)	2.3	31	37	98	15	594	(4.0)	21	171	3	13	20	14	50	69	12	54	15	20
5	1938	(13.1)	2.3	31	39	99	15	658	(4.4)	19	168	4	13	17	17	49	65	13	58	14	15
6	1923	(13.0)	2.3	31	42	94	15	709	(4.8)	17	166	4	16	19	15	48	66	13	57	14	16
7	1871	(12.6)	2.2	30	13	93	15	206	(1.4)	17	155	3	18	24	11	43	70	12	56	14	18
8	1930	(13.0)	2.3	31	1	93	14	11	(0.1)	16	112	9	45	9		36	65	14	59	11	16
9	641	(4.3)	2.3	31		91	14		( )	16							69	15	61	9	15
平均・計	8725	(59.0)	2.3	31	32	95	15	6358	(43.0)	20	165	4	15	19	15	47	67	11	58	14	16
前年成績	6336	(42.8)	2.3	32	33	94	15	6672	(45.1)	21	167	3	15	18	16	48	70	10	59	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)	2527	4112	287	2339	+125987	+2589	+1178	+0.06	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	1189	1919	171	1147	+127680	+2502	+1199	+0.05	+0.09	+0.10
未経産	1876	3098	347	146	+113459	+2370	+1037	+0.08	+0.11	+0.13
1産	1419	1804	80	32	+94864	+1810	+905	+0.00	+0.06	+0.08
2産以上	2855	3982		59	+64417	+1121	+669	-0.05	+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
	523頭	434頭	442頭	376頭	517頭	578頭	25月 9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	2414	25	19	15	11	30	434	442
3産	1736	21	17	15	12	34	442	448
4産以上	2303	16	18	18	12	36	447	452
平均又は合計	6453	21	18	16	12	33	441	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 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 9	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	3819頭	3335頭	2741頭	1840頭	1091頭	1224頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(27 %)	(18 %)	(11 %)	(12 %)	

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	484頭	771頭	848頭	878頭	881頭	790頭	961頭	373頭
（初産）	(155)	(214)	(246)	(227)	(277)	(203)	(218)	(71)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	8619	3.94	3.35	8.80
10	8655	3.95	3.35	8.80
11	8695	3.95	3.35	8.81
12	8746	3.95	3.35	8.81
1	8799	3.95	3.35	8.81
2	8863	3.95	3.36	8.81
3	8907	3.95	3.36	8.81
4	8946	3.95	3.36	8.82
5	8955	3.95	3.36	8.82
6	8957	3.95	3.36	8.82
7	8958	3.95	3.36	8.82
8	8952	3.95	3.36	8.82
地区	8952	3.95	3.36	8.82
全道	9871	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 8月平均）

授精報告			
未経産	2162 頭	40 %	
経産	7154 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	2943	1625頭	444頭	231頭	157頭	486頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	658	14	27	26	14	18
3ヶ月	1970	12	28	27	15	18
過去1ヵ年	7463	11	29	26	16	19

繁殖に供さない牛　136 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	3316037704(846360) （前年対比 104％）	339638449(86687) （前年対比 110％）	1805 円
濃 飼	1131003628(295919) （前年対比 103％）	58309872(15256) （前年対比 103％）	乳 飼 比 18 ％
	乳代－濃飼費	272696767(71349) （前年対比 111％）	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	2247	2225	775	233424	39977	193447	1.21	1.03	2.68	104	52
前 月	2310	2289	789	237863	40561	197302	1.19	1.01	2.69	103	51
3 ヶ 月	2292	2272	782	235742	40241	195501	1.20	1.02	2.70	103	51
最近1ヵ年	2303	2284	782	235508	40326	195182	1.22	1.04	2.73	102	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	2.3 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	乳用雌	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	3883	342551(88.2)	281099(72.4)	88	191	28352(7.2)	8538(2.2)	12503(3.2)	33.1	30.3	3.96	3.36	8.82	11.1	85	10.8	208	2.5	56	28	15	11	1	376082(98)	101
11	3885	342322(88.1)	280725(72.3)	87	191	27363(7.0)	8103(2.1)	11954(3.1)	33.4	30.1	4.04	3.42	8.87	11.1	85	10.8	198	2.5	57	28	15	10	1	347691(90)	101
12	3885	341459(87.9)	283080(72.9)	87	190	28739(7.3)	9037(2.3)	12320(3.1)	33.5	30.5	4.06	3.42	8.89	11.2	84	10.8	197	2.5	58	28	14	10	1	360371(93)	101
1	3893	342884(88.1)	284613(73.1)	88	191	28388(7.2)	8658(2.2)	12379(3.2)	33.3	30.8	4.03	3.39	8.87	11.1	84	10.8	198	2.5	58	28	15	10	1	363386(94)	101
2	3896	343401(88.1)	287116(73.7)	88	193	25020(6.4)	7789(2.0)	11074(2.8)	32.9	30.9	4.02	3.37	8.86	11.0	84	10.8	199	2.4	58	27	15	10	1	349861(91)	101
3	3897	344242(88.3)	288243(74.0)	88	196	27890(7.1)	9486(2.4)	12751(3.3)	32.4	31.0	3.99	3.36	8.83	10.8	84	10.8	198	2.4	58	27	15	10	1	357825(93)	101
4	3900	346882(88.9)	288661(74.0)	89	197	27714(7.1)	9750(2.5)	12356(3.2)	31.7	31.1	3.97	3.36	8.84	11.4	85	10.8	195	2.4	59	27	14	10	1	340602(88)	101
5	3909	350205(89.6)	291021(74.4)	88	199	26103(6.7)	8915(2.3)	11705(3.0)	31.5	31.6	3.90	3.31	8.79	11.2	85	10.8	197	2.4	60	26	15	10	1	356091(92)	101
6	3912	351776(89.9)	289123(73.9)	87	199	28744(7.3)	8737(2.2)	12550(3.2)	31.5	31.9	3.84	3.29	8.76	11.7	86	10.8	201	2.4	59	26	15	10	1	359232(92)	101
7	3913	352864(90.2)	286689(73.3)	87	197	31921(8.1)	8932(2.3)	13801(3.5)	31.4	31.6	3.84	3.27	8.75	11.5	85	10.8	213	2.4	58	26	15	11	1	378992(98)	101
8	3914	353278(90.3)	286627(73.2)	87	195	32326(8.3)	9307(2.4)	13825(3.5)	31.5	31.2	3.83	3.25	8.71	11.0	85	10.8	221	2.5	57	27	16	11	1	387003(100)	101
9	3915	352929(90.1)	288884(73.8)	87	192	30041(7.7)	8996(2.3)	12675(3.2)	32.2	30.8	3.85	3.27	8.72	11.1	85	10.8	222	2.5	57	27	16	11	1	380106(99)	101
10	3918	351779(89.8)	285723(72.9)	87	193	9770(2.5)	2886(0.7)	4078(1.0)	33.3	30.4	3.97	3.37	8.82	10.9	85	10.8	207	2.5	57	28	15	10	1	377777(98)	101
平均・計	3901	334762.3(85.8)	292784.6(75.1)	88	194	342601(87.8)	106248(27.2)	149893(38.4)	32.4	31.0	3.94	3.34	8.81	11.2	85	10.8	204	2.4	58	27	15	10	1	363104(94)	101
前年成績	3867	328946.1(85.1)	287338.6(74.3)	88	194	331250(85.7)	101111(26.1)	147167(38.1)	31.8	30.6	3.93	3.32	8.79	11.1	84	10.8	202	2.5	57	28	15	10	1	331533(87)	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	2776	2	2	1	8	5	1	72	699	1238	664	76	8
50	5664	2	9	35	61	27	11	189	1310	2160	1572	267	21
45	13315	9	64	222	347	169	44	685	2554	4213	3924	972	112
40	24894	37	335	830	1363	744	229	1405	3592	6049	7128	2733	449
35	40818	220	1206	2418	4036	2338	746	2025	3750	6532	10155	5847	1545
30	55863	772	2349	3975	7204	5316	2222	1878	3013	5589	10528	9159	3858
25	58767	1331	2347	3617	7445	7087	4321	1190	1632	3542	8508	10561	7186
20	44544	1019	1161	1835	4763	5400	4771	605	762	1619	4723	8596	9290
15	25053	367	323	525	1819	2677	3587	256	238	568	1842	4442	8409
15未満	14029	141	94	146	495	866	2031	114	168	245	696	1905	7128
頭数	285723	3900	7890	13604	27541	24629	17963	8419	17718	31755	49740	44558	38006
平均乳量		26.3	29.9	30.8	29.5	27.4	23.6	35.0	38.9	38.3	34.4	28.7	22.0
乳脂 %		4.35	3.85	3.76	3.89	4.09	4.32	4.36	3.80	3.69	3.86	4.10	4.31
蛋白 %		3.38	3.07	3.17	3.40	3.55	3.74	3.41	3.02	3.09	3.32	3.54	3.75
無脂 %		8.87	8.68	8.76	8.94	9.08	9.24	8.79	8.49	8.57	8.75	8.90	9.03
MUN mg/dl		9.8	10.3	11.1	11.5	11.3	10.9	9.3	9.8	10.8	11.3	11.2	11.0
P/F比 %		78	80	84	87	87	86	78	79	84	86	86	87
体細胞数(千)		178	112	106	130	140	159	249	179	196	243	269	300
リニアスコア		2.5	1.9	1.7	1.9	2.1	2.5	2.6	2.0	2.1	2.5	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		12	7	6	8	10	12	16	12	14	17	20	27
濃飼量		10.7	11.0	11.1	10.9	10.7	10.4	10.7	11.1	11.1	11.0	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	100055	8788	3.91	3.33	8.90	11641
2 産	76946	10249	3.90	3.31	8.79	11641
3産以上	118470	10455	3.90	3.26	8.68	10707
平均又は合計	295471	9837	3.90	3.29	8.78	11266

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	615	634
2 産	634	659	673
3産以上	681	698	708
前回体重に対する増減 1 産		+10	+18
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+11

搾乳管理		
ユニット	8.3 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)	145680	27	456 (1 %)	86 (%)	698 (2 %)	192 (1 %)	57 (%)	242 (1 %)	2365 (6 %)	90 (%)	5355 (14 %)	28089 (75 %)	37630	7
1 産(比率)	106676	20	1194 (7 %)	554 (3 %)	2497 (15 %)	1289 (8 %)	286 (2 %)	583 (3 %)	3904 (23 %)	735 (4 %)	3643 (22 %)	1982 (12 %)	16667	3
2 産(比率)	1756		2420 (11 %)	810 (4 %)	3433 (16 %)	1656 (8 %)	411 (2 %)	826 (4 %)	5130 (24 %)	842 (4 %)	4537 (21 %)	1659 (8 %)	21724	4
3産以上(比率)	2910	1	8036 (13 %)	2884 (5 %)	8043 (13 %)	6257 (10 %)	973 (2 %)	2607 (4 %)	14616 (23 %)	2875 (5 %)	12731 (20 %)	4048 (6 %)	63070	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 7	5- 9	5- 7	5- 0	5- 7	5- 7	5- 9	5- 4	5- 2		

除籍牛平均	
歳月	5- 6
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）　2020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	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	65977(16.8)	2.2	30	36	85	14	20233(5.2)	23	143	7	20	20	15	38	60	13	68	10	9
11	66149(16.9)	2.2	31	36	86	14	20402(5.2)	23	146	7	19	20	15	39	61	12	68	11	9
12	69517(17.7)	2.3	31	36	87	14	21080(5.4)	25	149	6	18	20	16	40	62	10	69	11	10
1	66665(17.0)	2.3	32	37	87	14	21101(5.4)	25	149	6	18	20	15	41	62	11	68	12	10
2	64969(16.6)	2.3	32	37	87	14	20426(5.2)	26	149	5	19	20	15	40	63	11	66	13	11
3	71262(18.2)	2.3	32	37	88	14	22565(5.8)	26	152	5	18	20	15	41	63	11	65	12	11
4	69368(17.7)	2.3	32	37	89	14	20969(5.4)	25	151	5	18	21	16	40	63	11	66	12	11
5	70627(18.0)	2.3	32	36	88	14	21370(5.5)	24	153	6	18	20	15	41	62	12	66	11	11
6	70377(18.0)	2.3	32	38	88	14	21876(5.6)	24	153	5	19	20	15	41	61	12	65	11	11
7	72886(18.6)	2.3	32	42	88	14	24184(6.2)	25	151	6	17	21	15	40	61	13	66	10	11
8	71631(18.3)	2.3	32	11	86	14	6466(1.7)	24	148	6	20	19	16	38	60	13	67	9	10
9	71846(18.3)	2.4	33	1	85	14	542(0.1)	24	143	4	26	18	13	39	60	13	68	9	9
10	23910(6.1)	2.4	33		85	14	21(0.0)	24	179		5	5	29	62	60	15	66	10	9
平均・計	300179(76.9)	2.3	32	32	87	14	221214(56.7)	24	150	6	18	20	15	40	61	12	67	11	10
前年成績	216652(56.0)	2.3	32	34	87	14	232230(60.1)	21	150	6	18	20	15	41	62	12	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)	88628	138030	8687	98750	+122552	+2528	+1133	+0.08	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	41933	68165	4445	40435	+115080	+2428	+1041	+0.13	+0.10	+0.11
未経産	79879	110135	9942	7823	+110545	+2311	+1001	+0.11	+0.10	+0.11
1産	49168	60762	3659	2156	+95673	+1919	+894	+0.02	+0.08	+0.11
2産以上	116172	115888		3974	+64209	+1181	+644	-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
	31471頭	19971頭	16334頭	11652頭	13571頭	12705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	85557	32	20	14	10	23	417	424
3産	61327	26	19	15	12	28	426	430
4産以上	81195	23	19	16	12	30	432	439
平均又は合計	228079	27	20	15	11	27	425	431

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	9686	3.95	3.33	8.80
11	9703	3.95	3.33	8.80
12	9724	3.95	3.34	8.81
1	9749	3.95	3.34	8.81
2	9799	3.95	3.34	8.81
3	9821	3.96	3.34	8.81
4	9841	3.96	3.34	8.82
5	9853	3.96	3.34	8.82
6	9858	3.96	3.35	8.82
7	9865	3.96	3.35	8.82
8	9873	3.96	3.35	8.82
9	9878	3.96	3.35	8.82

授精報告			
未経産	85561 頭	41 %	
経産	250361 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	97194	53764頭	14016頭	8668頭	4808頭	15938頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	23195	19	35	24	11	11
3ヶ月	68621	18	34	24	12	12
過去1ヵ年	263053	18	34	24	12	12

繁殖に供さない牛　4248 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	129985頭	115743頭	92947頭	64039頭	39426頭	39624頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(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	19352頭	28297頭	30792頭	31313頭	27356頭	31230頭	32777頭	13680頭
(初産)	(5219)	(7409)	(8547)	(9361)	(8034)	(9147)	(9237)	(3341)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	55522329(702814) （前年対比 102％）	5731147(72546) （前年対比 108％）	1590 円
濃 飼	18715180(239938) （前年対比 100％）	882486(11314) （前年対比 100％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	4847060(62142) （前年対比 109％）	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	1899	624	196407	29670	166737	1.28	1.09	2.85	104	48
前 月	1912	1911	636	197604	30009	167595	1.25	1.07	2.85	103	47
3 ヶ 月	1903	1920	632	196584	29868	166716	1.26	1.08	2.86	103	47
最近1ヵ年	1936	1931	649	199527	30633	168894	1.29	1.10	2.88	103	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	2.4 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	乳用雌	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	77	5465(71.0)	4528(58.8)	87	189	436(5.5)	117(1.5)	187(2.4)	34.8	31.6	3.96	3.42	8.90	11.6	86	11.1	190	2.5	55	31	14	9	1	6302(83)	102
11	77	5432(70.5)	4492(58.3)	87	189	469(5.9)	144(1.8)	200(2.5)	35.6	31.5	4.10	3.51	8.99	11.4	86	11.1	166	2.4	58	30	12	8	1	5468(72)	101
12	77	5444(70.7)	4500(58.4)	87	185	490(6.2)	165(2.1)	211(2.7)	35.1	31.6	4.09	3.50	8.99	12.5	85	11.0	159	2.4	57	31	12	9	1	5706(75)	101
1	78	5505(70.6)	4537(58.2)	88	184	466(5.9)	160(2.0)	218(2.8)	34.6	31.7	4.11	3.48	8.99	11.7	85	10.9	155	2.4	59	29	12	8	1	5540(72)	100
2	78	5530(70.9)	4663(59.8)	88	187	447(5.7)	134(1.7)	209(2.6)	34.3	32.1	4.07	3.45	8.96	12.0	85	10.9	159	2.4	59	29	12	8	1	5471(71)	101
3	78	5561(71.3)	4677(60.0)	89	187	419(5.3)	153(1.9)	188(2.4)	33.7	32.2	4.05	3.42	8.91	12.1	84	10.9	171	2.4	59	29	12	8	1	5800(75)	100
4	78	5581(71.6)	4727(60.6)	89	192	415(5.3)	145(1.8)	198(2.5)	33.1	32.5	3.99	3.41	8.92	11.8	86	10.8	156	2.3	60	29	12	8	1	5398(70)	101
5	78	5616(72.0)	4709(60.4)	88	195	417(5.3)	154(1.9)	177(2.2)	33.0	33.0	3.92	3.37	8.88	12.1	86	10.9	164	2.3	60	27	12	9	1	5688(74)	100
6	78	5627(72.1)	4639(59.5)	87	195	444(5.6)	118(1.5)	209(2.6)	33.0	33.4	3.86	3.32	8.82	12.0	86	10.8	173	2.3	61	27	12	8	1	5635(73)	100
7	78	5611(71.9)	4574(58.6)	87	194	554(7.0)	148(1.9)	247(3.1)	32.9	33.2	3.83	3.31	8.83	12.0	87	10.7	191	2.4	58	28	14	10	1	6098(80)	101
8	79	5619(71.1)	4571(57.9)	88	191	501(6.3)	173(2.2)	223(2.8)	33.1	32.7	3.84	3.28	8.77	11.9	86	10.8	188	2.5	57	28	14	10	1	6182(79)	98
9	79	5583(70.7)	4598(58.2)	88	188	482(6.1)	171(2.2)	238(3.0)	34.1	32.4	3.85	3.30	8.79	11.5	86	10.8	195	2.4	58	28	14	10	1	6075(78)	100
10	79	5562(70.4)	4565(57.8)	88	191	131(1.7)	38(0.5)	59(0.7)	35.5	32.1	3.98	3.39	8.88	11.5	85	10.7	191	2.5	56	31	13	9	1	6278(80)	99
平均・計	78	5354.6(68.6)	4686.4(60.1)	88	190	5540(71.0)	1782(22.8)	2505(32.1)	33.9	32.3	3.97	3.40	8.89	11.9	86	10.9	172	2.4	58	29	13	9	1	5780(75)	101
前年成績	77	5356.4(69.6)	4691.2(60.9)	88	189	5352(69.5)	1656(21.5)	2577(33.5)	33.4	32.1	3.94	3.37	8.86	11.6	86	10.9	178	2.5	57	30	13	9	1	5582(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	54							5	15	18	15	1	
50	139			1	1	2		1	28	52	42	11	1
45	259		6	7	11	3	1	20	44	69	78	17	3
40	466		7	21	32	18	15	24	62	107	116	52	12
35	760	7	36	55	67	62	15	23	64	94	190	115	32
30	909	19	49	62	115	103	42	23	37	82	161	164	52
25	908	15	28	53	109	114	63	17	13	41	117	190	148
20	644	21	19	22	67	92	69	5	7	15	43	120	164
15	296	8	7	9	11	24	45		5	6	15	44	122
15未満	130	2	2		6	8	16			5	2	15	74
頭数	4565	72	154	230	419	426	266	118	275	489	779	729	608
平均乳量		26.6	31.6	32.3	30.9	29.2	25.7	38.3	41.0	40.0	36.6	30.4	23.5
乳脂 %		4.46	3.90	3.75	3.91	4.06	4.30	4.38	3.83	3.73	3.88	4.10	4.29
蛋白 %		3.38	3.08	3.20	3.42	3.57	3.71	3.40	3.04	3.10	3.34	3.57	3.74
無脂 %		8.91	8.71	8.84	9.00	9.14	9.25	8.80	8.57	8.61	8.82	8.95	9.06
MUN mg/dl		11.3	11.0	12.0	12.1	12.0	11.8	9.8	10.1	11.3	11.7	11.7	11.9
P/F比 %		76	79	85	88	88	86	78	79	83	86	87	87
体細胞数(千)		196	76	89	122	103	115	493	200	228	187	221	262
リニアスコア		2.5	1.9	1.9	1.9	2.0	2.4	3.0	2.3	2.3	2.4	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		11	6	5	5	6	8	24	13	15	14	17	22
濃飼量		10.7	10.6	10.4	10.8	10.7	10.4	11.1	11.1	11.0	10.8	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	1663	9135	3.93	3.39	8.98	12163
2 産	1343	10745	3.91	3.38	8.87	12275
3産以上	1873	10927	3.94	3.33	8.78	11224
平均又は合計	4879	10266	3.92	3.36	8.87	11833

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	580	584
2 産	651	635	632
3産以上	705	697	698
前回体重に対する増減 1 産		-1	+4
前回体重に対する増減 2産以上		+1	+3

搾乳管理		
ユニット	7.8 台	
1回平均	96 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)	2432	28	3 (%)	3 (%)	19 (2 %)	5 (1 %)	2 (%)	4 (%)	41 (5 %)	3 (%)	50 (6 %)	770 (86 %)	900	10
1 産(比率)	1784	20	22 (7 %)	9 (3 %)	68 (21 %)	19 (6 %)	6 (2 %)	4 (1 %)	69 (21 %)	12 (4 %)	56 (17 %)	56 (17 %)	321	4
2 産(比率)	50	1	46 (11 %)	21 (5 %)	88 (21 %)	27 (6 %)	13 (3 %)	8 (2 %)	89 (21 %)	13 (3 %)	63 (15 %)	48 (12 %)	416	5
3産以上(比率)	78	1	133 (12 %)	55 (5 %)	165 (15 %)	109 (10 %)	29 (3 %)	35 (3 %)	221 (21 %)	47 (4 %)	171 (16 %)	104 (10 %)	1069	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 5	5- 8	4- 8	5- 11	5- 4	5- 6	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）　2020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	999	(12.6)	2.0	27	39	87	15	331	(4.2)	17	134	5	21	23	15	36	63	11	70	10	10
11	1023	(12.9)	2.1	29	30	84	15	286	(3.6)	14	151	5	20	16	14	45	60	16	67	7	10
12	1023	(12.9)	2.0	29	38	87	14	307	(3.9)	17	132	5	18	23	21	33	60	13	68	9	11
1	1131	(14.3)	2.1	27	37	85	15	346	(4.4)	19	140	6	15	23	19	36	61	15	67	7	11
2	1096	(13.9)	2.1	27	35	86	15	334	(4.2)	19	141	4	20	20	21	35	61	14	66	9	12
3	1096	(13.9)	2.2	31	34	85	15	328	(4.2)	21	144	6	14	29	17	34	64	12	68	10	11
4	1115	(14.1)	2.2	32	37	87	15	344	(4.4)	18	145	6	17	24	17	37	60	13	67	11	9
5	1072	(13.6)	2.2	30	36	91	15	324	(4.1)	19	145	5	15	24	15	41	60	16	63	12	10
6	1073	(13.6)	2.2	30	34	91	14	304	(3.8)	18	152	3	18	17	19	42	59	16	68	4	12
7	1126	(14.3)	2.2	31	41	92	14	387	(4.9)	19	151	2	15	24	18	41	61	18	59	10	13
8	1095	(13.9)	2.2	31	16	86	14	137	(1.7)	22	152	7	23	15	19	37	62	16	66	7	10
9	1020	(12.9)	2.1	30		88	14	3	(0.0)	20	133			33	33	33	57	17	71	7	5
10	333	(4.2)	2.1	31		90	15		( )	23							57	14	72	8	7
平均・計	4704	(60.3)	2.1	29	31	87	15	3431	(44.0)	19	144	5	17	22	18	38	61	15	66	8	10
前年成績	3355	(43.6)	2.1	27	37	90	14	3738	(48.5)	16	146	4	19	21	16	40	61	13	68	9	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)	915	2875	114	1301	+121729	+2448	+1149	+0.02	+0.07	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	357	1500	58	530	+113763	+2352	+1055	+0.07	+0.08	+0.10
未経産	681	2459	119	58	+100843	+2126	+929	+0.08	+0.08	+0.08
1産	430	1410	59	7	+90866	+1662	+897	-0.02	+0.03	+0.03
2産以上	1114	2533		10	+57456	+1154	+568	+0.01	+0.04	+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
	349頭	324頭	332頭	217頭	286頭	254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	1380	32	22	14	11	22	412	416
3産	1062	23	21	17	11	28	423	428
4産以上	1163	21	21	14	14	30	428	435
平均又は合計	3605	26	21	15	12	26	421	426

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	10192	3.96	3.39	8.88
11	10195	3.97	3.39	8.88
12	10202	3.97	3.40	8.89
1	10209	3.97	3.40	8.89
2	10248	3.97	3.40	8.90
3	10264	3.98	3.40	8.90
4	10283	3.98	3.41	8.90
5	10288	3.98	3.41	8.90
6	10282	3.98	3.41	8.90
7	10287	3.98	3.41	8.90
8	10298	3.98	3.41	8.90
9	10310	3.98	3.41	8.90
地区	10310	3.98	3.41	8.90
全道	9878	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 9月平均）

授精報告			
未経産	1369 頭	41 %	
経産	3863 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	1507	842頭	229頭	166頭	80頭	190頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	347	13	38	24	12	13
3ヶ月	1056	12	36	25	13	14
過去1ヵ年	4091	12	36	26	13	12

繁殖に供さない牛　193 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 - 2	歳 月 4 - 3	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 4	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	2294頭	1906頭	1434頭	1086頭	614頭	522頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(26 %)	(20 %)	(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（初産）	318頭	507頭	483頭	487頭	418頭	463頭	481頭	302頭
	(89)	(157)	(144)	(136)	(122)	(151)	(132)	(82)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	22096899（ 460352） （前年対比 99％）	2262198（ 47129） （前年対比 106％）	1533 円
濃 飼	7133480（ 162125） （前年対比 99％）	311957（ 7090） （前年対比 99％）	乳 飼 比 15 ％
	乳代－濃飼費	1769947（ 40226） （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	1233	1227	409	128671	17805	110866	1.21	1.03	2.69	104	44
前 月	1277	1251	412	130941	17828	113113	1.15	1.00	2.65	103	43
3 ヶ 月	1246	1232	406	128357	17657	110700	1.17	1.01	2.66	103	43
最近1ヵ年	1247	1239	401	127531	17504	110027	1.18	1.03	2.68	102	44

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	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	乳用雌	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	%
10	48	2382（ 49.6）	1940（ 40.4）	87	192	170（ 3.5）	39（ 0.8）	70（ 1.5）	31.8	29.7	3.89	3.42	8.87	11.7	88	10.8	243	2.8	49	31	19	14	2	3044（ 65）	101
11	48	2359（ 49.1）	1937（ 40.4）	87	191	185（ 3.9）	50（ 1.0）	71（ 1.5）	32.3	29.7	3.97	3.48	8.93	11.5	88	10.7	235	2.8	50	30	19	12	2	2823（ 59）	101
12	48	2340（ 48.8）	1876（ 39.1）	86	190	194（ 4.0）	44（ 0.9）	77（ 1.6）	31.6	29.4	3.98	3.48	8.94	12.0	88	10.6	221	2.8	51	31	18	12	2	2654（ 58）	100
1	48	2339（ 48.7）	1962（ 40.9）	87	191	194（ 4.0）	53（ 1.1）	79（ 1.6）	31.9	30.2	3.97	3.47	8.95	10.8	87	10.7	258	2.8	51	31	19	13	2	2970（ 62）	100
2	48	2346（ 48.9）	1942（ 40.5）	89	191	165（ 3.4）	52（ 1.1）	68（ 1.4）	32.1	30.7	3.98	3.44	8.90	11.2	86	10.8	223	2.7	51	32	17	11	1	2714（ 58）	101
3	48	2356（ 49.1）	1992（ 41.5）	88	196	161（ 3.4）	49（ 1.0）	61（ 1.3）	31.3	30.3	3.97	3.44	8.91	11.3	87	10.7	226	2.7	52	29	18	12	1	2742（ 57）	101
4	48	2356（ 49.1）	2014（ 42.0）	88	202	174（ 3.6）	52（ 1.1）	62（ 1.3）	31.0	30.4	3.91	3.42	8.89	11.6	87	10.7	223	2.6	56	28	16	10	1	2523（ 53）	101
5	48	2371（ 49.4）	1997（ 41.6）	89	209	133（ 2.8）	53（ 1.1）	44（ 0.9）	30.7	30.3	3.91	3.39	8.86	11.9	87	10.7	245	2.7	52	30	18	13	2	2851（ 61）	100
6	48	2388（ 49.8）	1982（ 41.3）	87	211	157（ 3.3）	53（ 1.1）	50（ 1.0）	30.7	30.9	3.80	3.34	8.79	12.6	88	10.7	246	2.7	53	29	18	10	1	2779（ 58）	101
7	48	2403（ 50.1）	1939（ 40.4）	85	209	230（ 4.8）	67（ 1.4）	84（ 1.8）	30.5	30.4	3.80	3.31	8.78	12.6	87	10.8	252	2.7	52	29	18	13	1	2797（ 58）	101
8	48	2407（ 50.1）	1956（ 40.8）	85	203	237（ 4.9）	50（ 1.0）	98（ 2.0）	30.8	30.2	3.84	3.29	8.75	12.0	86	10.8	276	2.8	50	29	21	14	2	3044（ 63）	101
9	48	2408（ 50.2）	1939（ 40.4）	86	196	198（ 4.1）	63（ 1.3）	88（ 1.8）	31.5	30.3	3.80	3.29	8.74	12.1	87	10.8	268	2.8	49	32	19	12	2	2986（ 65）	102
10	48	2401（ 50.0）	1909（ 39.8）	86	194	75（ 1.6）	21（ 0.4）	36（ 0.8）	33.4	30.4	4.00	3.40	8.84	11.7	85	10.9	250	2.8	50	31	19	13	2	2981（ 63）	100
平均・計	48	2317.3（ 48.3）	2010.6（ 41.9）	87	198	2198（ 45.8）	625（ 13.0）	852（ 17.8）	31.4	30.2	3.90	3.40	8.86	11.8	87	10.7	243	2.7	52	30	18	12	2	2827（ 60）	101
前年成績	48	2376.3（ 49.5）	2038.0（ 42.5）	86	195	2311（ 48.1）	572（ 11.9）	966（ 20.1）	30.7	30.1	3.83	3.36	8.82	11.9	88	10.7	212	2.7	52	31	17	11	1	2551（ 54）	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	33							1	9	18	4	1	
50	38							1	13	11	11	2	
45	86			1	3			3	13	30	25	11	
40	160		1	8	6	4		5	29	37	40	25	5
35	265	1	12	15	34	13	3	10	29	48	44	42	14
30	362	6	17	23	47	26	14	13	21	46	74	50	25
25	393	6	18	28	40	37	32	6	13	29	49	79	56
20	285	3	11	9	22	42	28	5	4	18	29	55	59
15	172		1		10	15	22			6	13	36	69
15未満	115				5	9	17				3	20	61
頭数	1909	16	60	84	167	146	116	44	131	243	292	321	289
平均乳量		28.5	30.1	31.6	30.1	26.3	22.9	34.9	40.3	38.1	34.2	28.6	21.7
乳脂 %		4.53	3.90	3.89	3.99	4.26	4.46	4.74	3.83	3.58	3.88	4.05	4.37
蛋白 %		3.42	3.07	3.17	3.40	3.62	3.86	3.49	3.03	3.09	3.37	3.58	3.83
無脂 %		8.90	8.72	8.75	8.93	9.11	9.33	8.89	8.53	8.56	8.79	8.94	9.10
MUN mg/dl		10.9	11.0	12.6	12.7	12.4	12.1	10.3	9.8	11.4	12.2	11.8	11.6
P/F比 %		75	79	81	85	85	87	74	79	86	87	88	88
体細胞数(千)		101	131	89	248	158	115	422	185	260	319	295	302
リニアスコア		2.4	2.2	1.7	2.2	2.2	2.4	3.3	2.3	2.6	2.9	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		13	12	1	9	12	10	27	16	21	24	24	26
濃飼量		11.1	12.0	12.2	11.4	11.0	10.6	11.5	11.3	11.3	10.9	10.5	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	564	8592	3.89	3.39	8.94	11371
2 産	491	10012	3.78	3.36	8.84	11371
3産以上	987	10233	3.80	3.29	8.73	10492
平均又は合計	2042	9727	3.82	3.33	8.81	10946

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	609	620	631
2 産	655	673	663
3産以上	708	718	712
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

搾乳管理	
ユニット	6.5 台
1回平均	92 分
1頭平均	16 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 45 %
2 回 目	50 % 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)	857	24	(%)	1 (%)	3 (1 %)	(%)	(%)	2 (1 %)	23 (10 %)	(%)	23 (10 %)	175 (77 %)	227	6
1 産(比率)	609	17	5 (7 %)	1 (1 %)	12 (17 %)	2 (3 %)	1 (1 %)	(%)	10 (14 %)	1 (1 %)	29 (40 %)	11 (15 %)	72	2
2 産(比率)	9		6 (7 %)	7 (8 %)	19 (21 %)	6 (7 %)	3 (3 %)	1 (1 %)	12 (13 %)	3 (3 %)	23 (25 %)	11 (12 %)	91	3
3産以上(比率)	5		48 (11 %)	26 (6 %)	51 (12 %)	35 (8 %)	7 (2 %)	14 (3 %)	86 (20 %)	20 (5 %)	102 (23 %)	49 (11 %)	438	12
除籍日までの年齢			5- 10	6- 0	6- 2	6- 2	5- 1	8- 4	6- 11	6- 7	5- 7	6- 6		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	2
産次	
3.7	

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）　2020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	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	540(11.3)	2.0	27	31	88	14	146(3.0)	37	154	2	22	24	14	38	70	18	55	11	16
11	531(11.1)	2.3	32	36	95	14	161(3.4)	28	153	6	14	22	18	40	63	12	69	11	9
12	536(11.2)	2.4	35	27	93	14	129(2.7)	29	169	4	10	22	18	47	57	16	63	13	7
1	503(10.5)	2.5	37	41	94	14	154(3.2)	31	150	6	15	16	17	47	67	7	65	10	18
2	449(9.4)	2.6	41	36	86	15	139(2.9)	31	161	6	17	14	16	46	69	11	60	16	13
3	560(11.7)	2.5	36	33	89	15	168(3.5)	36	167	4	17	13	14	51	71	8	61	14	17
4	538(11.2)	2.5	36	36	88	14	161(3.4)	32	160	2	16	23	15	43	64	10	62	17	12
5	458(9.5)	2.6	36	39	87	15	131(2.7)	35	156	7	17	17	18	41	70	7	58	17	18
6	437(9.1)	2.7	39	38	95	15	125(2.6)	33	176	4	11	18	18	50	67	13	56	9	22
7	459(9.6)	2.7	41	39	99	14	151(3.1)	35	182	5	18	17	12	48	66	12	64	10	14
8	446(9.3)	2.6	38	14	89	14	58(1.2)	33	174	2	19	19	14	47	66	19	58	7	15
9	453(9.4)	2.4	34	1	91	14	7(0.1)	32	168			43	29	29	61	22	60	7	12
10	239(5.0)	2.5	35		94	13	( )	34							59	23	58	10	10
平均・計	2065(43.0)	2.5	36	31	91	14	1530(31.9)	33	163	5	16	19	16	45	65	14	61	11	14
前年成績	1543(32.1)	2.4	33	35	93	14	1588(33.1)	33	162	4	15	20	16	44	66	14	59	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)	297	924	49	911	+131000	+2523	+1235	+0.03	+0.08	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	121	524	21	358	+114139	+2396	+1039	+0.10	+0.10	+0.12
未経産	252	807	53	92	+113183	+2203	+1047	+0.07	+0.08	+0.10
1産	167	496	18	31	+94816	+1615	+915	+0.01	+0.03	+0.05
2産以上	662	980		47	+55970	+999	+558	-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
	168頭	113頭	72頭	79頭	86頭	100頭	24月 26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	460	25	20	12	11	32	434	429
3産	359	18	22	18	10	32	436	448
4産以上	691	18	21	17	12	32	439	453
平均又は合計	1510	20	21	16	11	32	437	444

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 - 2
産次別 頭数	837頭	712頭	560頭	414頭	318頭	397頭	産次 2.8
(比率)		(30 %)	(23 %)	(17 %)	(13 %)	(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	95頭	189頭	228頭	225頭	173頭	165頭	195頭	113頭
（初産）	(14)	(36)	(56)	(64)	(53)	(46)	(46)	(32)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	9379	3.85	3.37	8.83
11	9399	3.86	3.38	8.84
12	9414	3.86	3.38	8.84
1	9437	3.86	3.38	8.85
2	9493	3.87	3.39	8.85
3	9519	3.87	3.39	8.86
4	9547	3.88	3.40	8.86
5	9551	3.89	3.40	8.86
6	9553	3.89	3.40	8.87
7	9548	3.90	3.41	8.87
8	9540	3.91	3.41	8.87
9	9537	3.92	3.41	8.87
地区	9537	3.92	3.41	8.87
全道	9878	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 9月平均）

授精報告			
未経産	501 頭	42 %	
経産	1685 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	651	370頭	99頭	57頭	36頭	89頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	159	20	28	26	7	19
3ヶ月	417	18	28	25	10	19
過去1ヵ年	1756	17	28	25	14	16

繁殖に供さない牛　67 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	140931468（ 761792） （前年対比 106％）	14517740（ 78474） （前年対比 112％）	1424 円
濃 飼	29858976（ 233273） （前年対比 106％）	1349190（ 10541） （前年対比 106％）	乳 飼 比 14 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	8433210（ 65884） （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	2039	2030	432	212860	19376	193484	1.26	1.07	2.80	104	45
前 月	2046	2047	429	211759	19209	192550	1.23	1.04	2.77	103	45
3 ヶ 月	2056	2057	430	212528	19301	193227	1.24	1.06	2.80	103	45
最近1ヵ年	2055	2055	432	211193	19482	191711	1.27	1.08	2.84	103	45

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
31 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	乳用雌	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	183	14010（ 76.6）	11678（ 63.8）	88	187	1088（ 5.9）	342（ 1.8）	518（ 2.8）	34.5	31.5	4.03	3.38	8.86	10.9	84	9.9	229	2.6	56	28	17	11	1	17119（ 94）	101
11	184	13981（ 76.0）	11598（ 63.0）	88	187	1128（ 6.1）	354（ 1.9）	502（ 2.7）	34.8	31.3	4.07	3.43	8.92	11.3	84	9.8	206	2.5	56	28	16	10	1	15582（ 85）	100
12	184	13896（ 75.5）	11515（ 62.6）	88	187	1194（ 6.5）	361（ 2.0）	510（ 2.8）	34.8	31.5	4.12	3.43	8.91	12.1	83	9.8	205	2.5	56	28	15	10	1	15952（ 87）	99
1	184	13957（ 75.9）	11782（ 64.0）	88	189	1155（ 6.2）	394（ 2.1）	540（ 2.9）	34.2	31.6	4.06	3.42	8.91	11.2	84	9.8	220	2.6	56	29	16	11	1	16707（ 91）	101
2	184	13996（ 76.1）	11826（ 64.3）	89	191	1021（ 5.5）	344（ 1.9）	485（ 2.6）	33.7	31.7	4.04	3.40	8.90	11.2	84	9.8	212	2.5	56	28	15	11	1	15680（ 85）	100
3	184	13996（ 76.1）	11888（ 64.6）	89	194	1190（ 6.4）	392（ 2.1）	550（ 3.0）	33.5	32.1	4.02	3.39	8.87	11.3	84	9.9	218	2.5	56	28	16	11	1	16522（ 90）	100
4	184	14093（ 76.6）	11927（ 64.8）	89	195	1113（ 6.0）	419（ 2.3）	510（ 2.8）	32.9	32.3	3.98	3.38	8.88	11.1	85	9.9	218	2.5	57	27	16	10	1	15872（ 86）	100
5	184	14189（ 77.1）	11868（ 64.5）	89	198	1064（ 5.8）	403（ 2.2）	450（ 2.4）	32.7	32.6	3.93	3.35	8.85	11.6	85	10.0	218	2.5	58	26	16	11	1	16294（ 89）	100
6	184	14263（ 77.5）	11560（ 62.8）	88	197	1202（ 6.5）	363（ 2.0）	489（ 2.6）	32.9	33.2	3.86	3.32	8.81	11.6	86	9.6	223	2.6	56	27	16	11	1	16549（ 90）	100
7	185	14363（ 77.6）	11860（ 64.1）	87	197	1268（ 6.9）	357（ 1.9）	524（ 2.8）	32.5	32.7	3.84	3.29	8.79	11.8	86	9.8	241	2.6	54	28	18	12	1	18250（ 99）	100
8	185	14372（ 77.7）	11808（ 63.8）	88	194	1341（ 7.2）	430（ 2.3）	590（ 3.2）	32.7	32.3	3.84	3.27	8.76	11.2	85	9.7	251	2.7	53	29	18	12	2	18787（ 103）	100
9	185	14361（ 77.6）	11953（ 64.6）	88	193	1205（ 6.5）	336（ 1.8）	504（ 2.7）	33.4	31.7	3.88	3.29	8.76	11.5	85	9.6	253	2.7	52	29	18	12	2	18314（ 99）	100
10	185	14235（ 76.9）	11949（ 64.6）	88	193	398（ 2.2）	118（ 0.6）	154（ 0.8）	34.7	31.6	3.99	3.40	8.87	10.9	85	9.7	223	2.6	54	29	17	11	1	17936（ 97）	100
平均・計	185	13685.4（ 74.0）	12051.4（ 65.1）	88	193	13969（ 75.5）	4495（ 24.3）	6172（ 33.4）	33.6	32.0	3.97	3.36	8.85	11.4	85	9.8	225	2.6	56	28	16	11	1	16802（ 91）	100
前年成績	182	13467.5（ 74.0）	11807.6（ 64.9）	88	193	13712（ 75.3）	4401（ 24.2）	6142（ 33.7）	32.7	31.3	3.96	3.33	8.81	11.7	84	9.8	217	2.6	56	28	16	11	1	14787（ 82）	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	191			1	2		1	2	51	79	47	7	1
50	319		1	2	1	5	2	16	65	123	87	15	2
45	682		1	10	21	7	4	37	123	187	224	57	11
40	1128	2	15	41	75	46	21	57	129	223	311	168	40
35	1828	11	53	119	226	124	47	62	165	247	406	263	105
30	2379	34	100	184	326	240	130	68	111	196	398	394	198
25	2362	47	93	147	295	308	195	48	69	157	303	393	307
20	1669	37	47	64	161	199	204	24	27	60	193	327	326
15	865	17	12	26	65	91	113	6	7	18	63	153	294
15未満	526	11	4	3	17	38	77	4	8	8	23	73	260
頭数	11949	159	326	597	1189	1058	794	324	755	1298	2055	1850	1544
平均乳量		25.9	30.2	31.4	30.6	28.3	25.1	36.1	40.1	39.4	35.7	29.9	23.6
乳脂 %		4.38	3.91	3.84	3.91	4.13	4.35	4.51	3.84	3.69	3.84	4.11	4.34
蛋白 %		3.43	3.09	3.20	3.43	3.57	3.75	3.44	3.02	3.11	3.34	3.55	3.77
無脂 %		8.95	8.72	8.81	8.98	9.12	9.26	8.86	8.52	8.60	8.79	8.94	9.09
MUN mg/dl		10.2	10.4	11.5	11.5	11.4	10.5	9.3	9.8	10.6	11.2	11.2	10.9
P/F比 %		78	79	83	88	86	86	76	79	84	87	86	87
体細胞数(千)		200	116	124	147	157	134	234	206	224	283	279	285
リニアスコア		2.6	1.9	1.8	2.1	2.2	2.5	2.8	2.3	2.4	2.8	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		10	7	6	10	10	12	16	15	18	21	22	26
濃飼量		9.8	9.8	10.0	10.0	9.7	9.3	9.7	10.2	10.2	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	4441	9064	3.94	3.35	8.94	12112
2 産	3516	10618	3.95	3.33	8.81	12117
3産以上	4472	10680	3.92	3.26	8.70	11015
平均又は合計	12429	10085	3.94	3.31	8.81	11718

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	591	613	660
2 産	650	678	712
3産以上	677	699	714
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		-10	+18

搾乳管理		
ユニット	6.8 台	
1回平均	100 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)	5590	27	6（ 1 %）	6（ 1 %）	77（ 7 %）	12（ 1 %）	3（ % ）	8（ 1 %）	110（ 10 %）	8（ 1 %）	145（ 13 %）	703（ 65 %）	1078	5
1 産(比率)	4527	22	53（ 7 %）	34（ 4 %）	134（ 17 %）	42（ 5 %）	9（ 1 %）	15（ 2 %）	177（ 22 %）	42（ 5 %）	174（ 22 %）	108（ 14 %）	788	4
2 産(比率)	96		135（ 12 %）	40（ 4 %）	201（ 19 %）	56（ 5 %）	32（ 3 %）	23（ 2 %）	258（ 24 %）	53（ 5 %）	207（ 19 %）	77（ 7 %）	1082	5
3産以上(比率)	98		350（ 14 %）	103（ 4 %）	343（ 13 %）	228（ 9 %）	63（ 2 %）	91（ 4 %）	543（ 21 %）	154（ 6 %）	476（ 19 %）	217（ 8 %）	2568	12
除籍日までの年齢			5- 2	4- 10	5- 3	5- 6	4- 11	5- 9	5- 3	5- 4	5- 1	5- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	3
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）　2020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	2462(	13.3)	2.0	26	38	86	14	806(	4.4)	25	132	8	21	20	17	33	58	14	69	10	8
11	2458(	13.3)	2.1	27	36	86	15	808(	4.4)	23	138	6	20	22	16	36	58	14	66	11	9
12	2546(	13.8)	2.2	28	37	90	14	817(	4.4)	24	145	7	18	23	16	37	58	15	66	8	11
1	2380(	12.9)	2.2	30	40	89	14	835(	4.5)	27	146	7	18	20	16	40	58	13	71	8	8
2	2480(	13.4)	2.1	29	39	93	14	788(	4.3)	27	147	4	20	20	13	43	62	16	62	9	12
3	2639(	14.3)	2.2	29	36	87	15	871(	4.7)	26	153	5	19	21	15	40	57	19	63	8	10
4	2637(	14.3)	2.3	31	39	88	15	895(	4.8)	24	146	5	19	24	15	37	63	11	67	10	13
5	2522(	13.6)	2.2	32	39	85	15	859(	4.6)	23	146	6	20	19	19	37	58	17	64	8	10
6	2506(	13.5)	2.3	32	38	86	15	893(	4.8)	22	149	5	19	20	16	40	58	18	60	11	11
7	2534(	13.7)	2.3	32	43	85	14	892(	4.8)	24	140	6	21	22	16	35	60	17	65	8	11
8	2547(	13.8)	2.3	31	18	87	14	394(	2.1)	20	142	5	25	19	14	38	59	14	67	9	10
9	2623(	14.2)	2.3	32	3	85	13	55(	0.3)	19	140		20	25	11	44	56	19	65	8	8
10	1095(	5.9)	2.2	29		89	14	(	)	20							58	18	61	14	7
平均・計	11981(	64.8)	2.2	30	33	87	14	8913(	48.2)	24	144	6	20	21	16	38	59	16	65	9	10
前年成績	8439(	46.4)	2.2	29	37	89	14	9504(	52.2)	21	147	6	18	21	16	40	60	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)	3230	5124	367	3664	+128130	+2669	+1180	+0.09	+0.11	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	1349	2586	195	2131	+120675	+2533	+1094	+0.11	+0.11	+0.13
未経産	1874	3985	380	574	+117382	+2442	+1065	+0.11	+0.11	+0.12
1産	1668	2815	151	245	+102733	+1996	+968	+0.01	+0.07	+0.10
2産以上	4038	5021		298	+66746	+1240	+673	-0.04	+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
	1573頭	785頭	584頭	405頭	532頭	591頭	24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	3631	33	21	15	10	21	412	421
3産	2723	24	23	16	12	26	422	426
4産以上	2838	23	20	16	12	29	428	432
平均又は合計	9192	27	21	15	11	25	420	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 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 4	歳 月 3 - 7
産次別 頭数	4615頭	4878頭	3883頭	2790頭	1452頭	1232頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(27 %)	(20 %)	(10 %)	(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	678頭	1092頭	1164頭	1167頭	997頭	1164頭	1069頭	695頭
（初産）	(161)	(279)	(292)	(247)	(238)	(217)	(241)	(150)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	9923	3.98	3.34	8.82
11	9962	3.99	3.35	8.83
12	10002	3.99	3.35	8.83
1	10040	3.99	3.36	8.84
2	10101	3.99	3.36	8.84
3	10138	3.99	3.36	8.85
4	10163	3.99	3.36	8.85
5	10189	3.99	3.37	8.85
6	10210	3.99	3.37	8.86
7	10234	3.99	3.37	8.86
8	10260	3.99	3.37	8.86
9	10274	3.99	3.37	8.86
地区	10274	3.99	3.37	8.86
全道	9878	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 9月平均）

授精報告			
未経産	2472 頭	36 %	
経産	9978 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	3956	2175頭	564頭	354頭	199頭	664頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	932	18	32	25	13	11
3ヶ月	2740	17	34	25	13	12
過去1ヵ年	10636	16	34	26	12	12

繁殖に供さない牛　303 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	19986801(425251) （前年対比 105％）	2052549(43671) （前年対比 111％）	1762 円
濃 飼	6754011(143702) （前年対比 102％）	352242(7495) （前年対比 103％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1700307(36177) （前年対比 113％）	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	1110	1120	380	115830	20011	95819	1.14	0.98	2.53	104	53
前 月	1122	1122	375	115795	19797	95998	1.13	0.96	2.54	103	53
3 ヶ 月	1132	1135	381	116832	20085	96747	1.13	0.97	2.55	103	53
最近1ヵ年	1148	1152	385	117739	20092	97647	1.17	0.99	2.60	103	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	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	乳用雌	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	47	2212(47.1)	1830(38.9)	86	200	158(3.4)	34(0.7)	65(1.4)	31.3	28.2	4.00	3.40	8.83	10.3	85	10.0	261	2.8	51	30	20	13	2	2712(58)	100
11	47	2196(46.7)	1811(38.5)	86	203	156(3.3)	26(0.6)	80(1.7)	31.2	27.6	4.09	3.45	8.89	10.4	85	9.9	240	2.7	53	29	18	11	1	2368(50)	100
12	47	2174(46.3)	1775(37.8)	85	198	161(3.4)	36(0.8)	70(1.5)	31.7	29.1	4.04	3.43	8.89	11.1	85	10.0	229	2.7	54	28	18	12	1	2445(52)	99
1	47	2184(46.5)	1819(38.7)	85	199	198(4.2)	46(1.0)	88(1.9)	31.5	29.1	4.06	3.40	8.85	10.4	84	9.9	241	2.7	53	28	19	12	2	2580(55)	99
2	47	2174(46.3)	1831(39.0)	87	200	146(3.1)	34(0.7)	65(1.4)	31.5	29.8	4.03	3.38	8.84	10.4	84	9.8	210	2.7	54	28	18	11	1	2394(51)	99
3	47	2169(46.1)	1840(39.1)	88	204	145(3.1)	44(0.9)	58(1.2)	31.0	29.9	3.99	3.37	8.81	10.5	84	9.9	230	2.7	54	28	19	12	1	2516(54)	100
4	47	2176(46.3)	1827(38.9)	87	207	196(4.2)	68(1.4)	73(1.6)	30.6	30.0	3.98	3.38	8.84	10.4	85	9.9	235	2.7	53	28	19	12	1	2483(53)	99
5	47	2207(47.0)	1868(39.7)	87	209	140(3.0)	46(1.0)	54(1.1)	30.4	30.3	3.94	3.36	8.82	11.3	85	9.8	224	2.6	56	26	18	12	1	2494(53)	100
6	47	2218(47.2)	1857(39.5)	87	211	175(3.7)	53(1.1)	81(1.7)	29.9	30.3	3.87	3.32	8.78	10.8	86	9.9	270	2.7	53	27	20	13	2	2740(58)	100
7	47	2213(47.1)	1859(39.6)	87	211	169(3.6)	46(1.0)	70(1.5)	30.1	30.2	3.89	3.30	8.76	11.1	85	9.8	259	2.7	53	27	20	13	2	2828(60)	100
8	47	2231(47.5)	1857(39.5)	86	208	188(4.0)	49(1.0)	59(1.3)	30.4	29.5	3.85	3.28	8.73	11.0	85	9.8	259	2.8	51	28	21	13	2	2821(60)	100
9	47	2212(47.1)	1814(38.6)	86	205	185(3.9)	40(0.9)	67(1.4)	30.8	29.1	3.87	3.30	8.73	10.9	85	9.7	270	2.8	50	29	21	14	2	2691(57)	100
10	47	2191(46.6)	1826(38.9)	87	206	57(1.2)	19(0.4)	24(0.5)	31.9	28.6	3.99	3.43	8.85	10.6	86	9.8	253	2.8	50	30	19	13	2	2733(58)	99
平均・計	47	2159.8(46.0)	1866.7(39.7)	86	205	2017(42.9)	522(11.1)	830(17.7)	30.9	29.4	3.97	3.36	8.81	10.7	85	9.9	244	2.7	53	28	19	12	2	2589(55)	100
前年成績	47	2168.3(46.1)	1856.6(39.5)	86	199	2030(43.2)	544(11.6)	891(19.0)	29.4	28.3	3.97	3.34	8.78	11.1	84	9.8	239	2.7	52	29	19	12	2	2335(50)	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	14								1	3	9	1	
50	15						1		4	6	3		1
45	61				5			1	6	21	20	7	1
40	113		1	5	6	5	2	6	18	25	30	12	3
35	236	4	3	15	20	13		15	34	39	48	32	13
30	322	4	10	15	36	26	4	15	22	38	65	63	24
25	367	11	13	17	40	26	14	5	20	32	75	61	53
20	376	2	5	19	41	32	30	2	9	18	39	83	96
15	218	2	2	3	11	23	22		1	3	20	43	88
15未満	104	1			2	11	14			2	5	12	57
頭数	1826	24	34	74	161	136	87	44	115	187	314	314	336
平均乳量		27.5	29.3	30.2	29.0	25.9	21.7	34.7	35.4	35.4	32.4	27.3	21.5
乳脂 %		4.29	3.77	3.70	3.88	4.18	4.45	4.22	3.79	3.71	3.85	4.12	4.33
蛋白 %		3.36	3.03	3.14	3.43	3.64	3.87	3.36	3.00	3.04	3.36	3.60	3.84
無脂 %		8.91	8.64	8.73	9.02	9.14	9.36	8.74	8.46	8.50	8.78	8.93	9.12
MUN mg/dl		10.5	10.5	11.2	11.1	11.2	10.5	9.3	9.3	10.6	11.1	10.7	10.4
P/F比 %		78	80	85	88	87	87	79	79	82	87	87	89
体細胞数(千)		463	100	112	174	242	298	231	301	252	223	308	295
リニアスコア		2.9	2.1	1.8	2.2	2.3	2.9	2.5	2.6	2.8	2.7	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		21	3	5	15	13	17	18	19	19	17	24	28
濃飼量		8.9	9.7	10.2	10.3	9.8	9.0	10.0	10.0	10.4	10.1	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	555	8335	3.94	3.34	8.90	11009
2 産	522	9631	3.89	3.28	8.73	10883
3産以上	890	9866	3.91	3.26	8.66	10118
平均又は合計	1967	9372	3.91	3.28	8.74	10573

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	632	637	668
2 産	682	681	702
3産以上	706	699	706
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		-6	+13

搾乳管理	
ユニット	5.3 台
1回平均	89 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)	781	23	(%)	1 (%)	4 (1 %)	1 (%)	(%)	1 (%)	16 (5 %)	(%)	23 (7 %)	305 (87 %)	351	10
1 産(比率)	528	16	5 (7 %)	8 (11 %)	10 (13 %)	4 (5 %)	(%)	3 (4 %)	14 (18 %)	2 (3 %)	22 (29 %)	8 (11 %)	76	2
2 産(比率)	19	1	9 (8 %)	8 (7 %)	14 (13 %)	7 (6 %)	(%)	2 (2 %)	36 (33 %)	3 (3 %)	28 (26 %)	2 (2 %)	109	3
3産以上(比率)	13		30 (8 %)	19 (5 %)	40 (11 %)	15 (4 %)	(%)	14 (4 %)	135 (37 %)	9 (2 %)	96 (26 %)	8 (2 %)	366	11
除籍日までの年齢			6- 0	4- 10	6- 5	5- 11		6- 0	6- 7	5- 5	5- 9	4- 9		

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）　2020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	461(9.8)	2.5	36	30	94	14	111(2.4)	26	168	8	12	23	14	43	71	8	65	15	13
11	438(9.3)	2.4	34	31	86	14	116(2.5)	27	154	6	20	20	14	41	69	8	66	12	14
12	490(10.4)	2.5	38	29	96	14	137(2.9)	28	180	2	11	20	15	53	81	1	62	19	18
1	445(9.5)	2.6	41	32	95	14	119(2.5)	26	169	4	13	18	16	49	61	9	72	10	9
2	455(9.7)	2.5	36	30	109	14	122(2.6)	27	190	3	11	15	16	55	65	11	64	15	11
3	521(11.1)	2.6	38	28	89	15	142(3.0)	27	169	4	14	15	15	51	74	8	55	17	19
4	515(11.0)	2.5	35	39	100	14	156(3.3)	24	177	4	11	21	13	51	78	7	63	9	21
5	496(10.6)	2.5	34	31	90	14	134(2.9)	24	170	3	14	19	18	46	68	10	69	9	13
6	449(9.6)	2.7	39	31	99	14	115(2.4)	20	190	4	10	19	16	50	65	14	57	13	16
7	452(9.6)	2.8	39	38	88	14	135(2.9)	23	175	3	16	16	17	48	63	13	68	7	13
8	484(10.3)	2.6	40	18	90	13	59(1.3)	23	145	3	32	12	10	42	70	10	63	11	17
9	463(9.9)	2.7	42		82	14	1(0.0)	20	73		100				62	7	76	3	14
10	213(4.5)	2.7	38		81	13	( )	15							67	3	75	3	19
平均・計	1888(40.2)	2.6	38	28	93	14	1347(28.7)	25	173	4	14	18	15	49	69	9	65	11	15
前年成績	1485(31.6)	2.6	37	30	91	14	1493(31.8)	22	167	5	13	19	14	48	69	8	66	11	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)	696	786	42	582	+112704	+2502	+1022	+0.11	+0.10	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	286	345	22	238	+113203	+2330	+1047	+0.09	+0.06	+0.08
未経産	484	530	67	34	+107215	+2153	+994	+0.07	+0.06	+0.08
1産	274	293	25	14	+97082	+1745	+947	-0.04	+0.04	+0.07
2産以上	840	714		31	+61898	+1122	+630	-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
	93頭	88頭	87頭	66頭	94頭	87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	483	27	23	11	10	30	427	447
3産	392	20	21	16	11	33	441	455
4産以上	534	18	17	14	11	40	450	462
平均又は合計	1409	21	20	13	10	35	440	456

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- 1
産次別 頭数	769頭	606頭	580頭	443頭	270頭	292頭	産次 2.7
(比率)		(28%)	(26%)	(20%)	(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	107頭	165頭	190頭	240頭	181頭	162頭	172頭	116頭
(初産)	(29)	(41)	(54)	(82)	(54)	(44)	(45)	(32)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	8810	3.98	3.35	8.79
11	8838	3.98	3.35	8.79
12	8874	3.98	3.35	8.80
1	8906	3.98	3.36	8.80
2	8966	3.98	3.36	8.80
3	9005	3.98	3.36	8.80
4	9044	3.98	3.36	8.81
5	9100	3.98	3.36	8.81
6	9144	3.98	3.37	8.81
7	9192	3.98	3.37	8.82
8	9225	3.98	3.37	8.82
9	9254	3.98	3.37	8.82
地区	9254	3.98	3.37	8.82
全道	9878	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 9月平均）

授精報告		頭	%
	未経産	504	45
	経産	1608	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		533	294頭	71頭	40頭	29頭	99頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	141	21	33	21	14	11
	3ヶ月	402	18	32	23	13	14
	過去1ヵ年	1601	16	31	23	14	16

繁殖に供さない牛　50 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	15085124(335225) （前年対比 94％）	1533113(34069) （前年対比 99％）	1951 円
濃 飼	5099191(113315) （前年対比 94％）	294302(6540) （前年対比 94％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1238811(27529) （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	747	749	251	76697	14073	62624	1.04	0.89	2.32	103	56
前 月	744	743	243	75274	13692	61582	1.01	0.88	2.34	101	56
3 ヶ 月	744	745	246	75405	13840	61565	1.02	0.88	2.33	101	56
最近1ヵ年	897	897	301	90900	17357	73543	1.09	0.94	2.45	101	58

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	2.7 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	乳用雌	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	45	1850(41.1)	1549(34.4)	87	195	127(2.8)	29(0.6)	55(1.2)	29.2	26.7	3.95	3.37	8.76	11.0	85	9.4	245	2.9	47	31	21	14	2	2207(49)	100
11	45	1823(40.5)	1510(33.6)	86	195	136(3.0)	30(0.7)	56(1.2)	30.2	27.0	4.02	3.44	8.84	10.4	85	9.4	253	2.8	51	29	20	13	2	2016(45)	101
12	45	1815(40.3)	1494(33.2)	86	193	140(3.1)	36(0.8)	56(1.2)	30.2	27.3	4.08	3.42	8.82	11.5	84	9.5	235	2.8	48	31	20	13	2	2083(46)	100
1	45	1815(40.3)	1466(32.6)	86	194	151(3.4)	34(0.8)	62(1.4)	30.0	28.0	3.96	3.40	8.82	11.1	86	9.6	226	2.7	51	29	19	13	2	1971(45)	101
2	45	1796(39.9)	1509(33.5)	87	197	119(2.6)	16(0.4)	41(0.9)	29.8	28.3	3.95	3.39	8.80	11.2	86	9.6	225	2.8	50	29	20	13	2	1976(44)	100
3	45	1803(40.1)	1516(33.7)	88	202	127(2.8)	42(0.9)	50(1.1)	29.1	28.4	3.90	3.39	8.80	11.1	87	9.5	248	2.8	51	28	21	14	2	2065(47)	100
4	45	1809(40.2)	1528(34.0)	88	206	122(2.7)	32(0.7)	36(0.8)	28.5	28.0	3.92	3.38	8.79	11.1	86	9.5	243	2.8	49	30	21	13	2	2018(45)	100
5	45	1812(40.3)	1520(33.8)	88	208	133(3.0)	48(1.1)	61(1.4)	28.5	28.7	3.86	3.36	8.78	11.7	87	9.4	255	2.8	51	29	19	12	2	2086(46)	100
6	45	1829(40.6)	1491(33.1)	86	204	162(3.6)	50(1.1)	68(1.5)	28.8	29.4	3.78	3.31	8.71	11.2	87	9.4	222	2.7	52	30	18	12	2	2006(45)	99
7	45	1835(40.8)	1489(33.1)	85	201	161(3.6)	31(0.7)	57(1.3)	28.3	28.8	3.77	3.28	8.69	11.5	87	9.5	250	2.8	50	29	21	14	2	2163(48)	100
8	45	1821(40.5)	1176(26.1)	86	198	171(3.8)	40(0.9)	61(1.4)	26.4	27.0	3.77	3.23	8.59	11.4	85	8.9	281	2.9	49	29	22	14	2	1695(39)	99
9	45	1802(40.0)	1206(26.8)	87	195	151(3.4)	43(1.0)	55(1.2)	27.3	27.2	3.74	3.25	8.63	11.6	87	8.9	248	2.8	50	30	20	14	2	1618(37)	100
10	45	1789(39.8)	1209(26.9)	87	196	49(1.1)	9(0.2)	23(0.5)	28.2	26.6	3.90	3.35	8.73	11.6	86	8.9	223	2.7	51	28	20	13	1	1544(36)	100
平均・計	45	1723.7(38.3)	1485.7(33.0)	87	199	1700(37.8)	431(9.6)	658(14.6)	28.9	27.9	3.90	3.35	8.76	11.2	86	9.4	243	2.8	50	30	20	13	2	1992(45)	100
前年成績	45	1847.1(41.0)	1606.5(35.7)	87	199	1726(38.4)	436(9.7)	768(17.1)	28.4	27.5	3.88	3.34	8.76	11.4	86	9.4	228	2.7	51	30	18	12	1	1904(42)	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	9								4	4	1		
45	25							1	9	7	5	3	
40	62				3	2		3	16	23	12	3	
35	108		2	5	2	1		2	27	27	27	11	4
30	190	2	9	12	11	2		7	16	49	50	22	10
25	251	3	11	12	29	17	6	5	10	24	53	55	26
20	277	5	4	7	38	33	16	3	3	11	41	60	56
15	179			1	12	11	14	4		3	27	41	66
15未満	105			1	3	3	11		1	1	8	24	53
頭数	1209	10	26	38	98	69	47	26	86	151	224	219	215
平均乳量		26.3	29.1	29.0	25.1	23.5	18.9	31.0	37.4	34.7	28.4	24.0	19.3
乳脂 %		3.84	3.54	3.59	3.76	4.12	4.35	3.99	3.64	3.71	3.74	4.16	4.33
蛋白 %		3.23	2.99	3.11	3.32	3.59	3.83	3.40	2.94	3.06	3.31	3.58	3.77
無脂 %		8.70	8.59	8.67	8.77	9.05	9.24	8.76	8.38	8.50	8.68	8.85	8.97
MUN mg/dl		9.9	10.8	11.2	11.7	11.4	11.3	10.0	9.9	11.2	12.4	12.1	12.0
P/F比 %		84	84	87	88	87	88	85	81	82	88	86	87
体細胞数(千)		63	87	101	169	143	231	222	145	154	257	298	355
リニアスコア		2.0	1.5	1.6	2.3	2.4	3.0	2.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.9
スコア5以上出現率%			8	8	16	16	28	15	10	11	18	24	36
濃飼量		7.5	8.9	9.0	9.3	8.9	8.4	7.9	9.6	9.9	9.1	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	325	7844	3.83	3.33	8.85	10446
2 産	333	8940	3.79	3.30	8.69	10126
3産以上	648	9214	3.85	3.24	8.61	9412
平均又は合計	1306	8803	3.83	3.28	8.69	9852

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	592	605	640
2 産	649	647	676
3産以上	687	680	683
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		-10	+8

搾乳管理	
ユニット	4.2 台
1回平均	88 分
1頭平均	13 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)	642	24	(%)	(%)	4 (2 %)	2 (1 %)	(%)	1 (1 %)	6 (3 %)	(%)	12 (7 %)	149 (86 %)	174	7
1 産(比率)	431	16	6 (9 %)	2 (3 %)	7 (10 %)	6 (9 %)	2 (3 %)	3 (4 %)	5 (7 %)	4 (6 %)	18 (26 %)	16 (23 %)	69	3
2 産(比率)	1		6 (5 %)	5 (4 %)	15 (13 %)	8 (7 %)	3 (3 %)	9 (8 %)	14 (12 %)	3 (3 %)	28 (25 %)	22 (19 %)	113	4
3産以上(比率)	7		38 (12 %)	13 (4 %)	37 (12 %)	24 (8 %)	13 (4 %)	16 (5 %)	33 (10 %)	16 (5 %)	68 (22 %)	57 (18 %)	315	12
除籍日までの年齢			6- 4	6- 10	6- 11	5- 9	5- 11	5- 7	6- 6	6- 6	5- 8	5- 8		

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）　2020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	315	(7.0)	2.3	28	36	91	14	114	(2.5)	31	155	9	11	23	10	48	62	16	57	15	12
11	308	(6.8)	2.1	30	36	102	15	100	(2.2)	35	154	5	14	18	17	46	66	8	68	12	12
12	331	(7.4)	2.3	31	35	94	14	110	(2.4)	31	165	5	7	25	18	45	71	9	58	14	19
1	332	(7.4)	2.2	27	31	93	14	98	(2.2)	28	158	5	17	15	14	48	69	16	47	18	18
2	314	(7.0)	2.3	31	33	96	14	95	(2.1)	26	152	4	14	24	15	43	62	15	65	5	15
3	356	(7.9)	2.4	35	35	95	14	108	(2.4)	31	166	6	7	20	16	50	68	12	61	12	16
4	370	(8.2)	2.3	32	40	93	14	120	(2.7)	31	161	7	18	16	14	46	73	14	45	23	17
5	351	(7.8)	2.5	35	33	87	14	104	(2.3)	28	155	2	22	16	22	38	71	16	59	10	14
6	336	(7.5)	2.7	39	34	97	14	112	(2.5)	26	169	4	11	18	16	51	66	17	54	15	15
7	347	(7.7)	2.8	38	38	87	14	112	(2.5)	28	173	4	17	15	15	49	64	14	62	14	10
8	335	(7.4)	2.6	38	11	86	14	29	(0.6)	23	136	14	7	28	17	34	63	11	67	12	9
9	315	(7.0)	2.7	37	2	86	14	5	(0.1)	25	154		20	20		60	70	13	63	10	14
10	151	(3.4)	2.4	34		104	14	(	)	21							56	21	53	16	11
平均・計	1495	(33.2)	2.4	33	30	92	14	1107	(24.6)	29	160	5	14	19	16	46	67	13	59	13	14
前年成績	1173	(26.1)	2.5	35	31	94	14	1212	(26.9)	24	162	4	16	18	16	47	66	11	62	14	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)	685	345	31	477	+127027	+2475	+1206	+0.00	+0.05	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	271	216	11	260	+114755	+2269	+1092	+0.03	+0.04	+0.07
未経産	419	359	21	65	+92263	+2025	+846	+0.09	+0.07	+0.07
1産	240	209	9	11	+72094	+1763	+629	+0.11	+0.13	+0.11
2産以上	811	433		77	+61059	+1225	+611	+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
	103頭	121頭	78頭	48頭	47頭	33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	401	25	20	12	12	30	437	420
3産	318	21	18	14	14	33	437	453
4産以上	495	19	15	19	14	35	442	444
平均又は合計	1214	21	17	15	13	33	439	440

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	8652	3.90	3.36	8.77
11	8638	3.91	3.36	8.77
12	8646	3.91	3.36	8.77
1	8664	3.91	3.36	8.77
2	8720	3.91	3.36	8.77
3	8755	3.91	3.36	8.77
4	8776	3.91	3.36	8.77
5	8795	3.91	3.37	8.77
6	8807	3.91	3.37	8.77
7	8810	3.91	3.37	8.77
8	8775	3.92	3.37	8.77
9	8752	3.91	3.37	8.77
地区	8752	3.91	3.37	8.77
全道	9878	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 9月平均）

授精報告		
未経産	296 頭	34 %
経産	1243 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	533	264頭	74頭	51頭	32頭	112頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	93	18	26	35	13	8
3ヶ月	320	18	28	28	14	12
過去1ヵ年	1275	15	27	25	16	17

繁殖に供さない牛　13 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 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	585頭	468頭	453頭	353頭	217頭	298頭	産次 2.8
(比率)		(26 %)	(25 %)	(20 %)	(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	79頭	132頭	144頭	174頭	123頭	130頭	151頭	50頭
（初産）	(13)	(32)	(44)	(51)	(28)	(22)	(35)	(8)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	42975475(524091) (前年対比 113%)	4399800(53656) (前年対比 120%)	1700 円
濃 飼	12721755(155143) (前年対比 104%)	730635(8910) (前年対比 106%)	乳 飼 比 17 %
	乳代－濃飼費	3669165(44746) (前年対比 123%)	飼料効果 3.4

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	1440	1421	427	149534	24581	124953	1.13	0.95	2.49	104	58
前 月	1530	1500	449	156810	26532	130278	1.11	0.95	2.54	102	59
3 ヶ 月	1421	1402	427	145916	24431	121485	1.11	0.94	2.50	103	57
最近1ヵ年	1438	1418	427	146993	24582	122411	1.12	0.95	2.50	102	58

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	2.3 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	乳用雌	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	79	4788(60.6)	4011(50.8)	90	190	357(4.4)	98(1.2)	170(2.1)	30.0	27.8	3.88	3.35	8.78	11.1	86	8.3	214	2.5	55	29	16	12	1	5011(63)	102
11	79	4787(60.6)	4010(50.8)	88	192	370(4.5)	113(1.4)	162(2.0)	30.6	27.5	4.00	3.41	8.85	10.5	85	8.3	186	2.5	56	29	14	9	1	4522(57)	102
12	79	4781(60.5)	3972(50.3)	88	193	377(4.6)	116(1.4)	172(2.1)	30.6	27.7	4.03	3.42	8.87	11.4	85	8.2	182	2.5	56	30	14	10	1	4612(59)	102
1	81	4870(60.1)	4025(49.7)	88	193	397(4.8)	124(1.5)	179(2.2)	30.1	27.9	4.04	3.39	8.84	10.6	84	8.3	193	2.5	56	29	15	11	1	4723(58)	100
2	81	4879(60.2)	4103(50.7)	89	197	360(4.4)	107(1.3)	169(2.1)	29.9	28.0	4.03	3.39	8.86	11.0	84	8.3	195	2.5	56	29	15	11	1	4679(58)	102
3	81	4900(60.5)	4180(51.6)	90	200	364(4.4)	121(1.5)	164(2.0)	29.4	28.1	4.01	3.38	8.83	11.0	84	8.3	193	2.5	57	29	14	9	1	4714(58)	102
4	82	4992(60.9)	4194(51.1)	89	205	366(4.5)	121(1.5)	162(2.0)	29.2	28.3	3.98	3.39	8.84	10.8	85	8.5	175	2.5	56	29	15	10	1	4656(57)	101
5	82	5023(61.3)	4189(51.1)	89	207	352(4.3)	124(1.5)	159(1.9)	29.5	29.2	3.93	3.35	8.81	11.5	85	8.5	191	2.5	58	27	15	10	1	4949(60)	102
6	82	5047(61.5)	4139(50.5)	87	207	456(5.6)	123(1.5)	201(2.5)	29.5	29.5	3.88	3.33	8.78	11.4	86	8.5	199	2.5	57	28	15	10	1	5020(61)	102
7	82	5076(61.9)	2951(36.0)	87	201	455(5.5)	124(1.5)	202(2.5)	29.3	29.3	3.87	3.26	8.72	10.9	84	8.6	215	2.6	56	28	16	11	1	3766(66)	101
8	82	5066(61.8)	2620(32.0)	87	198	487(5.9)	115(1.4)	208(2.5)	28.8	28.5	3.81	3.25	8.66	11.7	85	8.9	234	2.7	53	30	18	15	1	3507(60)	101
9	82	5032(61.4)	2993(36.5)	87	191	421(5.1)	97(1.2)	184(2.2)	30.1	29.1	3.81	3.27	8.71	10.6	86	8.6	224	2.6	54	29	17	14	1	3803(67)	102
10	82	5006(61.0)	4116(50.2)	88	191	142(1.7)	42(0.5)	60(0.7)	30.6	28.3	3.98	3.36	8.79	10.3	84	8.4	214	2.6	54	30	17	12	1	5429(67)	101
平均・計	81	4647.6(57.4)	4087.4(50.5)	88	198	4762(58.8)	1383(17.1)	2132(26.3)	29.8	28.4	3.95	3.35	8.80	11.0	85	8.4	198	2.5	56	29	15	11	1	4497(60)	101
前年成績	79	4283.5(54.2)	3785.3(47.9)	89	193	4588(58.1)	1743(22.1)	1976(25.0)	28.8	27.9	3.91	3.33	8.77	11.1	85	9.0	223	2.7	53	29	17	12	1	4408(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	21							1	10	4	6		
50	35							2	15	10	7	1	
45	95				1	1		6	33	38	12	3	1
40	242		2	3	9	4	3	14	52	91	49	12	3
35	538		8	26	30	12	4	47	74	112	154	60	11
30	830	5	30	62	101	38	19	22	65	136	211	102	39
25	875	17	30	57	115	112	56	14	34	60	165	152	63
20	754	16	16	25	73	98	71	12	17	26	105	166	129
15	447	8	3	8	36	57	51	5	7	20	50	99	103
15未満	279	2		3	5	19	36		2	8	16	40	148
頭数	4116	48	89	184	370	341	240	123	309	505	775	635	497
平均乳量		24.1	29.1	29.3	27.9	24.6	22.1	34.6	37.0	35.0	30.9	25.7	19.8
乳脂 %		4.36	3.95	3.88	3.91	4.13	4.33	4.39	3.82	3.76	3.85	4.10	4.32
蛋白 %		3.37	3.04	3.18	3.40	3.61	3.78	3.38	2.98	3.07	3.31	3.57	3.78
無脂 %		8.83	8.62	8.76	8.93	9.11	9.26	8.77	8.43	8.53	8.74	8.91	9.01
MUN mg/dl		9.5	9.8	10.8	11.3	10.3	10.6	9.0	9.5	9.7	10.2	10.8	11.3
P/F比 %		77	77	82	87	87	87	77	78	82	86	87	87
体細胞数(千)		152	90	76	142	157	154	310	178	235	250	264	277
リニアスコア		2.5	1.9	1.8	2.0	2.4	2.6	2.8	2.3	2.3	2.6	3.1	3.7
スコア5以上出現率%		13	7	7	10	11	10	17	13	17	20	21	27
濃飼量		7.5	8.7	9.3	9.5	8.3	7.9	7.6	8.2	7.9	8.2	8.8	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	1705	8074	3.87	3.32	8.88	10803
2 産	992	9345	3.86	3.32	8.76	10651
3産以上	1541	9594	3.88	3.25	8.64	9832
平均又は合計	4238	8924	3.87	3.29	8.76	10414

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	592	604	642
2 産	655	658	683
3産以上	704	700	703
前回体重に対する増減 1 産		+1	+32
前回体重に対する増減 2産以上		-11	+19

搾乳管理	
ユニット	6.0 台
1回平均	97 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)	2188	30	3 (1%)	2 (%)	4 (1%)	1 (%)	(%)	2 (%)	18 (4%)	(%)	42 (8%)	429 (86%)	501	7
1 産(比率)	1461	20	10 (4%)	5 (2%)	26 (11%)	15 (6%)	2 (1%)	4 (2%)	63 (26%)	11 (5%)	78 (32%)	29 (12%)	243	3
2 産(比率)	26		25 (9%)	19 (7%)	42 (16%)	16 (6%)	6 (2%)	6 (2%)	51 (19%)	13 (5%)	68 (26%)	19 (7%)	265	4
3産以上(比率)	90	1	93 (11%)	61 (8%)	97 (12%)	111 (14%)	16 (2%)	37 (5%)	155 (19%)	45 (6%)	159 (20%)	37 (5%)	811	11
除籍日までの年齢			5- 9	5- 8	5- 10	6- 0	5- 11	6- 4	5- 8	6- 5	4- 11	5- 1		

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）　2020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	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	1035	(12.6)	2.2	30	35	81	14	343	(4.2)	21	139	9	21	19	13	38	64	11	68	10	11
11	991	(12.1)	2.3	32	38	86	14	346	(4.2)	24	148	6	23	19	15	37	60	13	69	11	7
12	1041	(12.7)	2.3	33	34	91	15	315	(3.8)	26	140	3	19	19	18	40	58	12	69	11	7
1	1001	(12.2)	2.4	35	36	90	15	324	(4.0)	28	162	5	20	18	14	44	62	11	67	11	12
2	892	(10.9)	2.4	34	40	83	14	321	(3.9)	25	144	6	21	20	13	39	69	10	62	18	11
3	933	(11.4)	2.4	35	37	85	15	311	(3.8)	30	161	3	18	19	16	44	68	10	66	14	11
4	857	(10.5)	2.3	32	33	86	15	244	(3.0)	25	153	4	20	23	12	40	58	12	67	11	10
5	867	(10.6)	2.4	34	35	84	14	273	(3.3)	21	163	4	19	22	14	40	57	6	74	12	7
6	845	(10.3)	2.5	34	38	87	15	281	(3.4)	21	149	5	18	26	14	38	60	11	68	12	9
7	954	(11.6)	2.3	32	45	90	14	331	(4.0)	26	146	4	23	22	15	36	57	12	72	9	7
8	921	(11.2)	2.4	33	9	87	14	68	(0.8)	24	141	6	19	18	22	35	55	13	74	8	5
9	833	(10.2)	2.5	36		86	14	(	)	22							54	17	70	5	8
10	211	(2.6)	2.4	32		92	15	(	)	20							51	18	69	10	3
平均・計	4236	(52.3)	2.4	33	32	86	14	3157	(39.0)	24	150	5	20	20	15	39	60	12	69	11	8
前年成績	3042	(38.5)	2.3	33	32	86	14	3138	(39.7)	21	151	7	17	20	15	41	59	14	65	12	9

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)	1604	1262	118	1281	+121718	+2444	+1159	+0.03	+0.06	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	792	780	91	636	+109858	+2395	+998	+0.11	+0.09	+0.11
未経産	1339	1165	147	49	+97827	+2206	+859	+0.17	+0.10	+0.10
1産	903	576	44	52	+88443	+1942	+793	+0.08	+0.10	+0.12
2産以上	2239	1082		110	+60968	+1215	+584	+0.03	+0.04	+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
	301頭	302頭	268頭	162頭	186頭	163頭	24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	1485	35	21	14	8	21	410	433
3産	750	21	19	13	17	30	438	420
4産以上	1066	21	19	16	12	33	441	444
平均又は合計	3301	27	20	15	11	27	426	433

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	8540	3.92	3.34	8.78
11	8594	3.92	3.34	8.78
12	8656	3.92	3.34	8.79
1	8727	3.92	3.34	8.79
2	8821	3.92	3.34	8.79
3	8905	3.93	3.35	8.80
4	8983	3.93	3.35	8.80
5	9057	3.94	3.35	8.80
6	9053	3.95	3.36	8.80
7	9055	3.95	3.36	8.81
8	9067	3.96	3.36	8.81
9	9075	3.96	3.36	8.81
地区	9075	3.96	3.36	8.81
全道	9878	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 9月平均）

授精報告		
未経産	944 頭	35 %
経産	3350 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	1580	824頭	219頭	166頭	107頭	264頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	284	15	37	26	11	12
3ヶ月	931	13	38	24	13	12
過去1ヵ年	3603	15	38	22	12	12

繁殖に供さない牛　77 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 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	1862頭	1575頭	1565頭	808頭	507頭	551頭	産次 2.5
(比率)		(31 %)	(31 %)	(16 %)	(10 %)	(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	284頭	419頭	434頭	395頭	323頭	363頭	415頭	162頭
（初産）	(70)	(99)	(117)	(120)	(84)	(74)	(103)	(37)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	35793189（ 497128） （前年対比 101％）	3655313（ 50768） （前年対比 106％）	1412 円
濃 飼	11371026（ 157931） （前年対比 99％）	505299（ 7018） （前年対比 100％）	乳 飼 比 14 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3150014（ 43750） （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	1288	1287	406	133345	18184	115161	1.17	1.02	2.65	104	45
前 月	1302	1300	410	133487	18414	115073	1.14	0.99	2.62	103	45
3 ヶ 月	1313	1312	410	134440	18388	116052	1.16	1.01	2.66	102	45
最近1ヵ年	1344	1353	422	136951	18790	118161	1.20	1.04	2.72	102	44

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	1.3 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	乳用雌	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	72	3769（ 52.3）	3092（ 42.9）	86	197	323（ 4.5）	92（ 1.3）	162（ 2.3）	32.5	29.6	3.93	3.40	8.82	11.1	86	9.7	233	2.9	46	34	20	14	2	5000（ 69）	99
11	72	3731（ 51.8）	3100（ 43.1）	87	194	306（ 4.3）	89（ 1.2）	150（ 2.1）	33.2	29.8	4.03	3.45	8.89	11.3	86	9.7	216	2.8	47	33	19	12	2	4693（ 65）	98
12	72	3742（ 52.0）	3116（ 43.3）	87	195	298（ 4.1）	90（ 1.3）	135（ 1.9）	32.8	29.9	4.05	3.45	8.90	12.2	85	9.6	226	2.9	48	33	19	12	2	4815（ 67）	98
1	72	3728（ 51.8）	3025（ 42.0）	87	192	315（ 4.4）	87（ 1.2）	128（ 1.8）	32.5	30.3	4.03	3.41	8.86	11.0	85	9.6	220	2.8	50	32	18	12	2	4567（ 64）	99
2	72	3719（ 51.7）	3127（ 43.4）	88	192	279（ 3.9）	77（ 1.1）	114（ 1.6）	32.3	30.8	4.00	3.40	8.86	11.5	85	9.7	242	2.8	49	32	18	12	2	4762（ 66）	99
3	72	3732（ 51.8）	3172（ 44.1）	88	194	285（ 4.0）	100（ 1.4）	114（ 1.6）	31.9	31.2	3.93	3.39	8.83	11.5	86	9.8	216	2.7	51	31	18	11	2	4667（ 65）	99
4	72	3777（ 52.5）	3106（ 43.1）	88	194	304（ 4.2）	93（ 1.3）	140（ 1.9）	31.4	31.3	3.91	3.38	8.85	11.7	87	9.9	220	2.8	51	31	18	12	2	4498（ 64）	99
5	72	3773（ 52.4）	3199（ 44.4）	89	199	242（ 3.4）	87（ 1.2）	106（ 1.5）	31.5	31.8	3.83	3.35	8.81	11.9	87	9.8	219	2.7	52	30	18	11	1	4676（ 66）	100
6	72	3779（ 52.5）	3151（ 43.8）	88	201	281（ 3.9）	76（ 1.1）	115（ 1.6）	31.5	32.0	3.81	3.32	8.79	12.0	87	9.8	223	2.7	51	31	19	13	2	4719（ 66）	99
7	72	3773（ 52.4）	3150（ 43.8）	88	201	316（ 4.4）	80（ 1.1）	130（ 1.8）	31.3	31.6	3.76	3.31	8.77	11.4	88	9.8	217	2.8	50	32	18	12	2	4848（ 67）	100
8	72	3772（ 52.4）	3140（ 43.6）	87	198	331（ 4.6）	102（ 1.4）	116（ 1.6）	31.2	30.9	3.76	3.29	8.74	11.2	88	9.5	252	2.9	48	32	20	14	2	5088（ 71）	100
9	72	3753（ 52.1）	3079（ 42.8）	87	198	305（ 4.2）	87（ 1.2）	132（ 1.8）	31.3	30.0	3.80	3.31	8.74	10.8	87	9.4	235	2.9	47	33	20	12	2	4684（ 66）	100
10	72	3736（ 51.9）	3098（ 43.0）	87	196	145（ 2.0）	40（ 0.6）	60（ 0.8）	32.7	29.9	3.92	3.41	8.83	10.5	87	9.4	205	2.8	48	34	18	12	2	4670（ 65）	100
平均・計	72	3652.5（ 50.7）	3196.3（ 44.4）	88	196	3585（ 49.8）	1060（ 14.7）	1542（ 21.4）	31.9	30.8	3.90	3.37	8.82	11.5	86	9.7	227	2.8	49	32	19	12	2	4751（ 66）	99
前年成績	72	3705.9（ 51.5）	3225.0（ 44.8）	87	194	3503（ 48.7）	967（ 13.4）	1533（ 21.3）	31.4	30.4	3.88	3.35	8.80	11.7	86	9.8	218	2.8	49	33	18	12	2	4466（ 62）	99

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	26								6	14	6		
50	73		2	1	1			1	19	26	21	2	
45	120		1	2	5	1		7	25	35	29	13	2
40	262		7	11	12	6		20	45	63	62	24	12
35	394	3	10	19	37	28	4	21	38	63	93	54	24
30	600	14	33	44	83	49	25	11	29	48	119	95	50
25	653	13	19	37	68	78	56	13	19	42	99	136	73
20	512	6	10	18	50	52	59	11	17	17	59	113	100
15	315	5	1	5	8	38	47	1	5	4	31	74	96
15未満	143	1		1		15	21	1	3	1	5	26	69
頭数	3098	42	83	138	264	267	212	86	206	313	524	537	426
平均乳量		27.9	31.9	30.9	30.2	26.5	22.7	34.9	38.0	38.5	33.3	27.4	23.0
乳脂 %		4.25	3.61	3.66	3.82	4.07	4.31	4.53	3.86	3.56	3.81	4.04	4.19
蛋白 %		3.35	3.09	3.19	3.45	3.63	3.79	3.42	3.01	3.08	3.36	3.58	3.77
無脂 %		8.82	8.72	8.74	8.97	9.12	9.26	8.74	8.49	8.54	8.77	8.91	9.05
MUN mg/dl		10.5	10.4	10.7	11.1	11.0	10.8	9.2	9.0	10.0	10.8	10.9	10.9
P/F比 %		79	86	87	90	89	88	76	78	87	88	88	90
体細胞数(千)		124	77	153	155	147	179	326	191	214	232	223	259
リニアスコア		2.5	1.8	2.4	2.3	2.4	2.8	3.4	2.5	2.6	2.9	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		7	5	12	11	10	13	30	15	17	20	22	25
濃飼量		9.1	9.6	9.7	9.1	9.0	8.7	9.0	10.1	10.0	10.0	9.4	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	1067	8849	3.84	3.37	8.91	11429
2 産	873	10189	3.85	3.34	8.79	11388
3産以上	1383	10396	3.88	3.28	8.68	10536
平均又は合計	3323	9845	3.86	3.32	8.78	11047

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	616	661	682
2 産	668	712	726
3産以上	706	739	748
前回体重に対する増減 1 産		+7	+26
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+7

搾乳管理		
ユニット	5.8 台	
1回平均	92 分	
1頭平均	14 分	
	時間乳量	
1 回 目	47 %	47 %
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)	1394	23	1 (%)	(%)	17 (4%)	(%)	(%)	1 (%)	21 (5%)	4 (1%)	39 (10%)	304 (79%)	387	6
1 産(比率)	1046	18	7 (5%)	11 (8%)	29 (20%)	8 (5%)	3 (2%)	1 (1%)	28 (19%)	8 (5%)	32 (22%)	19 (13%)	146	2
2 産(比率)	12		16 (7%)	13 (6%)	46 (20%)	16 (7%)	3 (1%)	6 (3%)	51 (22%)	9 (4%)	46 (20%)	22 (10%)	228	4
3産以上(比率)	31	1	72 (10%)	51 (7%)	143 (19%)	50 (7%)	11 (1%)	16 (2%)	158 (21%)	63 (8%)	142 (19%)	39 (5%)	745	13
除籍日までの年齢			5- 8	5- 6	6- 0	5- 10	5- 0	6- 2	5- 11	6- 3	5- 9	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）　2020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	581(8.1)	2.1	29	37	94	15	195(2.7)	23	153	4	13	23	12	48	64	8	66	15	12
11	629(8.7)	2.0	28	31	96	16	181(2.5)	24	163	2	17	18	18	45	68	6	74	11	9
12	641(8.9)	2.0	25	38	97	15	222(3.1)	22	166	3	13	20	14	51	67	7	62	18	13
1	740(10.3)	2.0	25	38	92	16	245(3.4)	25	156	6	16	22	10	45	64	10	63	16	11
2	647(9.0)	2.1	28	38	99	15	200(2.8)	28	155	3	12	25	18	44	73	9	59	15	17
3	750(10.4)	2.1	28	41	92	15	254(3.5)	28	153	6	15	23	15	42	62	9	70	11	11
4	721(10.0)	2.2	33	45	98	15	233(3.2)	25	163	2	15	23	15	46	65	12	61	15	12
5	716(9.9)	2.2	31	38	100	15	225(3.1)	24	156	3	14	22	16	45	65	9	70	10	11
6	639(8.9)	2.3	34	38	98	17	206(2.9)	27	160	2	17	20	12	48	67	10	62	13	15
7	676(9.4)	2.3	33	38	99	15	231(3.2)	20	174	2	12	19	16	52	62	17	57	13	12
8	591(8.2)	2.3	32	12	97	15	75(1.0)	21	162	1	13	13	27	45	60	11	69	11	10
9	708(9.8)	2.3	32	2	100	15	6(0.1)	24	163		33	17		50	64	17	63	8	12
10	389(5.4)	2.2	30		99	15	( )	17							61	18	64	6	13
平均・計	3154(43.8)	2.2	30	33	97	15	2273(31.6)	24	160	3	14	21	15	46	65	11	64	13	12
前年成績	2379(33.0)	2.1	29	36	99	15	2545(35.3)	22	162	3	13	22	17	45	63	10	68	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)	822	1455	83	999	+123625	+2580	+1138	+0.09	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	308	711	37	568	+124278	+2427	+1166	+0.05	+0.07	+0.10
未経産	633	1352	86	90	+115818	+2280	+1080	+0.05	+0.08	+0.10
1産	418	713	20	37	+94732	+1717	+921	-0.01	+0.04	+0.05
2産以上	1004	1424		120	+58476	+1119	+572	-0.01	+0.04	+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
	123頭	170頭	199頭	165頭	190頭	207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	840	22	23	15	10	31	437	430
3産	673	18	22	17	10	33	439	447
4産以上	928	16	20	15	12	36	445	442
平均又は合計	2441	19	21	15	11	34	440	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 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1483頭	1188頭	944頭	717頭	450頭	437頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(12 %)	

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	171頭	277頭	324頭	326頭	311頭	280頭	292頭	142頭
(初産)	(43)	(71)	(78)	(85)	(93)	(75)	(74)	(24)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	9592	3.90	3.37	8.81
11	9588	3.91	3.37	8.81
12	9591	3.91	3.37	8.81
1	9603	3.92	3.37	8.81
2	9645	3.92	3.37	8.82
3	9663	3.92	3.37	8.82
4	9684	3.92	3.38	8.82
5	9706	3.92	3.38	8.82
6	9724	3.92	3.38	8.83
7	9752	3.92	3.38	8.83
8	9773	3.92	3.38	8.83
9	9799	3.92	3.38	8.83
地区	9799	3.92	3.38	8.83
全道	9878	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 9月平均）

授精報告			
未経産	719 頭	33 %	
経産	2651 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	1009	565頭	147頭	97頭	56頭	144頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	251	6	27	25	18	23
3ヶ月	692	7	24	30	19	21
過去1ヵ年	2734	9	23	32	19	17

繁殖に供さない牛　76 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	36593187(446258) （前年対比 105％）	3743043(45647) （前年対比 111％）	1770 円
濃 飼	12512813(152595) （前年対比 102％）	647775(7900) （前年対比 103％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3095268(37747) （前年対比 113％）	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	1165	1150	411	121178	21190	99988	1.13	0.95	2.48	104	52
前 月	1189	1167	413	122194	21374	100820	1.10	0.94	2.50	103	52
3 ヶ 月	1182	1166	412	121593	21319	100274	1.12	0.94	2.49	103	52
最近1ヵ年	1207	1193	412	123335	21300	102035	1.14	0.97	2.53	102	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	1.6 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	乳用雌	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	4055(49.5)	3083(37.6)	86	206	351(4.3)	89(1.1)	144(1.8)	29.9	27.4	3.94	3.37	8.76	11.4	85	9.6	233	2.8	49	32	18	13	2	4345(54)	101
11	82	4079(49.7)	3358(41.0)	87	204	324(4.0)	86(1.0)	117(1.4)	31.1	27.9	4.08	3.40	8.81	11.4	83	9.8	219	2.7	50	32	18	12	2	4473(55)	100
12	82	4082(49.8)	3403(41.5)	87	202	317(3.9)	90(1.1)	125(1.5)	30.7	28.1	4.04	3.39	8.81	11.5	84	9.8	198	2.7	53	31	16	11	1	4341(53)	100
1	82	4095(49.9)	3160(38.5)	89	207	341(4.2)	108(1.3)	135(1.6)	30.6	28.0	4.09	3.41	8.84	11.2	83	9.6	216	2.7	50	31	19	13	2	4279(53)	101
2	82	4111(50.1)	3464(42.2)	89	209	264(3.2)	85(1.0)	103(1.3)	31.3	29.2	3.97	3.37	8.80	10.9	85	9.8	207	2.7	52	30	18	12	1	4426(55)	101
3	82	4119(50.2)	3392(41.4)	88	213	298(3.6)	89(1.1)	132(1.6)	31.1	29.4	4.00	3.37	8.79	11.0	84	9.9	215	2.7	54	28	18	11	1	4388(55)	101
4	82	4141(50.5)	3549(43.3)	90	219	279(3.4)	90(1.1)	115(1.4)	30.1	28.9	3.96	3.36	8.79	11.4	85	9.9	198	2.6	53	31	16	11	1	4273(53)	101
5	82	4142(50.5)	3517(42.9)	90	224	245(3.0)	91(1.1)	83(1.0)	30.6	29.7	3.94	3.34	8.78	12.0	85	9.9	211	2.6	54	29	17	11	1	4580(56)	102
6	82	4138(50.5)	3424(41.8)	88	226	291(3.5)	92(1.1)	112(1.4)	30.7	29.9	3.88	3.32	8.75	11.3	85	9.9	195	2.6	54	30	16	10	1	4360(53)	101
7	82	4155(50.7)	3369(41.1)	86	222	394(4.8)	114(1.4)	150(1.8)	30.6	29.7	3.89	3.30	8.74	11.7	85	9.9	218	2.7	52	30	18	13	1	4720(58)	102
8	82	4160(50.7)	3398(41.4)	86	217	349(4.3)	77(0.9)	147(1.8)	29.9	28.7	3.85	3.27	8.69	11.0	85	9.9	219	2.8	50	32	18	12	2	4684(57)	101
9	82	4115(50.2)	3357(40.9)	87	213	323(3.9)	76(0.9)	126(1.5)	30.5	28.7	3.85	3.28	8.70	11.6	85	10.0	219	2.8	49	33	18	12	2	4624(57)	102
10	82	4065(49.6)	3295(40.2)	87	212	121(1.5)	33(0.4)	57(0.7)	31.5	28.3	4.01	3.37	8.78	10.7	84	10.0	213	2.7	50	33	18	11	2	4570(57)	101
平均・計	82	3957.8(48.3)	3471.3(42.3)	88	214	3776(46.0)	1087(13.3)	1489(18.2)	30.6	28.8	3.96	3.35	8.77	11.4	85	9.8	212	2.7	52	31	17	12	1	4458(55)	101
前年成績	82	3887.4(47.4)	3380.5(41.2)	87	218	3732(45.5)	1053(12.8)	1514(18.5)	30.0	28.2	3.92	3.34	8.74	11.9	85	10.0	210	2.8	49	33	18	12	2	3877(51)	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			3	3	18	5	1	
50	51	1			1			3	14	13	14	5	
45	113				10	1	1	5	31	34	21	10	
40	197		1	13	16	7	2	11	33	49	45	17	3
35	404	2	10	20	39	17	7	25	51	93	74	51	15
30	549	6	21	40	57	35	25	22	51	83	104	69	36
25	655	15	25	34	63	66	43	13	22	54	113	132	75
20	624	6	11	23	72	76	76	4	14	25	58	131	128
15	405		2	5	21	53	61	3	3	11	24	73	149
15未満	266	2	1	1	9	15	51	3	3	2	12	26	141
頭数	3295	32	71	136	289	270	266	92	225	382	470	515	547
平均乳量		28.1	29.3	30.4	29.2	25.1	21.3	35.0	37.1	36.3	32.1	26.8	19.8
乳脂 %		4.46	3.87	3.76	3.84	4.11	4.41	4.43	3.85	3.69	3.91	4.07	4.44
蛋白 %		3.35	2.96	3.12	3.35	3.54	3.84	3.27	2.92	3.04	3.31	3.57	3.87
無脂 %		8.81	8.54	8.69	8.86	9.02	9.30	8.63	8.37	8.49	8.71	8.88	9.10
MUN mg/dl		9.2	9.7	11.0	11.2	11.2	10.7	9.3	9.9	10.5	11.0	10.8	11.0
P/F比 %		75	77	83	87	86	87	74	76	82	85	88	87
体細胞数(千)		109	85	121	147	142	185	236	169	187	265	267	310
リニアスコア		2.6	1.9	1.7	2.1	2.2	2.8	2.8	2.3	2.3	2.7	3.2	3.8
スコア5以上出現率%		6	6	7	10	10	13	14	15	18	21	22	27
濃飼量		8.6	9.5	10.2	10.7	9.6	9.4	9.3	10.5	10.6	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	1099	8551	3.85	3.32	8.86	11189
2 産	797	9636	3.88	3.31	8.73	10806
3産以上	1447	9780	3.88	3.25	8.62	9955
平均又は合計	3343	9342	3.87	3.28	8.72	10563

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	630	639	677
2 産	692	694	721
3産以上	748	731	753
前回体重に対する増減 1 産		+3	+48
前回体重に対する増減 2産以上		-17	+23

搾乳管理	
ユニット	5.4 台
1回平均	88 分
1頭平均	14 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)	1478	24	2 (1 %)	2 (1 %)	9 (2 %)	3 (1 %)	(%)	2 (1 %)	39 (10 %)	1 (%)	41 (10 %)	293 (75 %)	392	6
1 産(比率)	1174	19	16 (7 %)	3 (1 %)	28 (13 %)	18 (8 %)	11 (5 %)	4 (2 %)	19 (9 %)	44 (20 %)	65 (30 %)	10 (5 %)	218	4
2 産(比率)	74	1	37 (14 %)	8 (3 %)	27 (10 %)	23 (9 %)	6 (2 %)	11 (4 %)	33 (12 %)	35 (13 %)	76 (29 %)	9 (3 %)	265	4
3産以上(比率)	181	3	168 (19 %)	42 (5 %)	72 (8 %)	120 (14 %)	21 (2 %)	19 (2 %)	102 (11 %)	131 (15 %)	176 (20 %)	36 (4 %)	887	15
除籍日までの年齢			6- 1	6- 4	5- 11	6- 2	5- 1	5- 8	5- 11	6- 5	5- 4	6- 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）　2020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	763	(9.3)	2.3	29	41	95	15	258	(3.1)	28	157	3	20	20	13	44	63	7	68	13	12
11	679	(8.3)	2.2	28	41	98	14	231	(2.8)	25	160	5	16	16	18	45	64	9	69	11	11
12	758	(9.2)	2.2	29	36	101	14	248	(3.0)	25	173	4	14	19	15	49	63	8	71	10	11
1	736	(9.0)	2.2	29	46	104	15	271	(3.3)	28	167	6	11	20	19	44	63	9	67	13	11
2	720	(8.8)	2.3	31	33	100	15	255	(3.1)	28	183	4	14	13	19	51	63	10	65	12	14
3	782	(9.5)	2.2	28	42	104	15	272	(3.3)	30	171	5	13	23	14	45	63	10	68	10	12
4	752	(9.2)	2.2	29	45	100	15	271	(3.3)	24	166	3	16	21	15	45	66	8	72	12	8
5	767	(9.4)	2.2	27	39	101	15	249	(3.0)	21	178	5	14	20	12	49	67	10	63	13	14
6	724	(8.8)	2.3	30	45	106	14	263	(3.2)	23	172	5	16	16	17	46	65	14	60	12	15
7	728	(8.9)	2.2	30	44	107	14	237	(2.9)	25	173	5	13	19	15	48	65	9	72	9	10
8	671	(8.2)	2.4	33	9	103	14	59	(0.7)	24	225	2	14	17	15	53	64	9	71	11	9
9	745	(9.1)	2.3	33		93	14	(	)	23							63	8	71	11	10
10	334	(4.1)	2.4	36		108	14	(	)	19							57	14	68	10	8
平均・計	3456	(42.1)	2.3	30	35	101	15	2614	(31.9)	25	171	4	15	19	16	47	64	9	68	11	11
前年成績	2509	(30.6)	2.2	30	36	97	15	2668	(32.5)	28	173	5	14	18	16	47	64	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)	1204	1237	127	1203	+117571	+2419	+1116	+0.08	+0.05	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	484	637	72	557	+109893	+2317	+1022	+0.08	+0.08	+0.07
未経産	804	1046	134	137	+101092	+2180	+915	+0.11	+0.08	+0.09
1産	619	570	45	62	+77666	+1684	+713	+0.04	+0.07	+0.11
2産以上	1443	1285		41	+65396	+1205	+667	-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
	247頭	191頭	155頭	134頭	168頭	197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	895	28	20	14	11	27	429	451
3産	655	20	18	14	16	33	447	451
4産以上	1056	20	16	18	13	33	443	459
平均又は合計	2606	23	18	15	13	31	439	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 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1438頭	1296頭	1029頭	717頭	472頭	551頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(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	232頭	324頭	386頭	397頭	307頭	385頭	331頭	134頭
（初産）	(47)	(72)	(125)	(111)	(93)	(102)	(96)	(34)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	8979	3.93	3.35	8.75
11	8984	3.93	3.35	8.75
12	8993	3.93	3.35	8.75
1	9023	3.93	3.34	8.76
2	9087	3.93	3.34	8.76
3	9116	3.92	3.34	8.76
4	9155	3.93	3.35	8.76
5	9187	3.93	3.35	8.77
6	9207	3.93	3.35	8.77
7	9221	3.94	3.35	8.77
8	9236	3.96	3.35	8.78
9	9246	3.97	3.35	8.78
地区	9246	3.97	3.35	8.78
全道	9878	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 9月平均）

授精報告			
未経産	961 頭	45 %	
経産	2829 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	1173	577頭	172頭	135頭	78頭	211頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	263	16	32	21	11	20
3ヶ月	695	13	27	23	15	23
過去1ヵ年	2955	13	28	22	13	23

繁殖に供さない牛　63 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	1046251838（ 1172928） （前年対比 103％）	107264038（ 120251） （前年対比 109％）	1831 円
濃 飼	365649149（ 410842） （前年対比 103％）	19074114（ 21432） （前年対比 102％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	87859920（ 98719） （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	3034	3002	1061	315679	55652	260027	1.27	1.08	2.82	104	52
前 月	3205	3179	1117	330650	57929	272721	1.25	1.06	2.82	103	52
3 ヶ 月	3149	3123	1095	324282	56955	267327	1.26	1.06	2.83	103	52
最近1ヵ年	3194	3168	1110	326941	57895	269046	1.28	1.08	2.87	102	52

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	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	乳用雌	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	885	102404（ 115.7）	85121（ 96.2）	88	194	8705（ 9.8）	2829（ 3.2）	3738（ 4.2）	35.1	31.8	3.97	3.35	8.82	11.0	84	11.3	206	2.5	56	29	15	10	1	118442（ 135）	101
11	886	102421（ 115.6）	84431（ 95.3）	88	193	8425（ 9.4）	2674（ 3.0）	3589（ 4.0）	35.3	31.5	4.05	3.41	8.88	11.3	84	11.3	189	2.5	57	29	14	9	1	107455（ 122）	101
12	886	102403（ 115.6）	85831（ 96.9）	88	192	8809（ 9.9）	2997（ 3.4）	3671（ 4.1）	35.3	31.8	4.06	3.42	8.92	11.1	84	11.4	189	2.5	57	29	13	9	1	112023（ 127）	101
1	887	102864（ 116.0）	86437（ 97.4）	88	193	8534（ 9.6）	2701（ 3.0）	3544（ 4.0）	35.2	32.3	4.03	3.40	8.90	11.0	84	11.3	189	2.4	58	29	13	9	1	112702（ 128）	101
2	887	102817（ 115.9）	86807（ 97.9）	89	195	7543（ 8.5）	2341（ 2.6）	3198（ 3.6）	34.8	32.5	4.01	3.37	8.88	10.8	84	11.4	187	2.4	59	28	13	9	1	105967（ 121）	101
3	887	103040（ 116.2）	87403（ 98.5）	89	197	8578（ 9.6）	3028（ 3.4）	3909（ 4.4）	34.2	32.6	4.00	3.35	8.85	10.9	84	11.4	184	2.4	59	28	13	9	1	108960（ 124）	101
4	888	103821（ 116.9）	88103（ 99.2）	89	198	8042（ 9.0）	2878（ 3.2）	3513（ 3.9）	33.6	32.8	3.96	3.36	8.86	11.7	85	11.4	182	2.3	60	27	13	9	1	103223（ 117）	101
5	888	104291（ 117.4）	87575（ 98.6）	89	201	7526（ 8.4）	2444（ 2.7）	3328（ 3.7）	33.2	33.2	3.88	3.30	8.79	11.6	85	11.4	187	2.3	61	26	13	9	1	105394（ 120）	101
6	889	104598（ 117.7）	87320（ 98.2）	88	202	8530（ 9.6）	2558（ 2.9）	3659（ 4.1）	33.1	33.3	3.85	3.28	8.77	11.7	85	11.4	195	2.3	61	25	14	10	1	107974（ 122）	101
7	889	104696（ 117.8）	86947（ 97.8）	87	200	9413（ 10.6）	2648（ 3.0）	3996（ 4.5）	33.2	33.2	3.84	3.27	8.76	11.4	85	11.3	217	2.4	59	26	15	10	1	119038（ 135）	101
8	889	104893（ 118.0）	86678（ 97.5）	87	197	9774（ 11.0）	2988（ 3.3）	4177（ 4.7）	33.2	32.6	3.84	3.23	8.70	10.8	84	11.3	228	2.5	57	27	16	11	1	122056（ 138）	101
9	890	104892（ 117.9）	87426（ 98.2）	88	195	9069（ 10.2）	2911（ 3.3）	3719（ 4.2）	34.1	32.3	3.87	3.27	8.73	10.6	85	11.3	228	2.5	57	28	16	11	1	120386（ 136）	101
10	892	104564（ 117.2）	83606（ 93.7）	88	196	2840（ 3.2）	835（ 0.9）	1163（ 1.3）	35.3	31.9	3.97	3.38	8.84	10.2	85	11.2	217	2.6	55	29	15	10	1	118589（ 135）	101
平均・計	888	100290.2（ 112.9）	88150.5（ 99.3）	88	196	102948（ 115.9）	32997（ 37.2）	44041（ 49.6）	34.2	32.5	3.95	3.33	8.82	11.2	85	11.4	198	2.4	58	28	14	10	1	111968（ 127）	101
前年成績	882	98555.1（ 111.7）	86553.9（ 98.1）	88	196	99577（ 112.9）	31759（ 36.0）	43654（ 49.5）	33.8	32.3	3.93	3.31	8.80	11.0	84	11.4	196	2.5	58	29	14	10	1	103695（ 118）	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	1198	2	2		4	3		31	307	527	282	37	3
50	2255	1	2	19	30	7	4	68	479	856	669	113	7
45	5100	5	27	101	147	69	18	258	877	1574	1566	406	52
40	8833	15	133	355	544	331	95	464	1053	1986	2593	1079	185
35	13411	88	447	974	1540	973	343	566	933	1723	3136	2112	576
30	16881	251	728	1305	2301	1997	880	456	701	1242	2646	2946	1428
25	15821	425	689	927	1930	2179	1591	307	326	658	1676	2770	2343
20	10699	298	273	370	890	1265	1482	151	154	295	883	1950	2688
15	5742	111	88	109	319	553	921	96	48	101	351	888	2157
15未満	3666	44	32	42	125	190	530	44	46	72	177	448	1916
頭数	83606	1240	2421	4202	7830	7567	5864	2441	4924	9034	13979	12749	11355
平均乳量		26.8	30.7	32.3	31.2	29.0	24.8	35.7	40.8	40.6	36.7	30.4	23.0
乳脂 %		4.47	3.90	3.78	3.89	4.08	4.30	4.46	3.85	3.70	3.84	4.07	4.28
蛋白 %		3.40	3.10	3.18	3.39	3.53	3.72	3.41	3.04	3.11	3.32	3.54	3.72
無脂 %		8.89	8.72	8.79	8.96	9.09	9.24	8.80	8.52	8.60	8.77	8.91	9.02
MUN mg/dl		9.1	9.6	10.4	10.8	10.6	10.3	8.4	9.1	10.0	10.6	10.4	10.1
P/F比 %		76	79	84	87	87	86	77	79	84	86	87	87
体細胞数(千)		202	122	112	134	135	164	286	198	208	258	274	314
リニアスコア		2.7	1.9	1.8	2.0	2.1	2.5	2.7	2.1	2.1	2.5	3.0	3.7
スコア5以上出現率%		13	6	6	8	9	11	18	12	14	17	20	27
濃飼量		11.0	11.2	11.4	11.3	11.0	10.6	11.4	11.8	11.8	11.5	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	30539	9286	3.92	3.32	8.92	12201
2 産	22932	10832	3.90	3.31	8.80	12224
3産以上	33350	11060	3.91	3.26	8.70	11277
平均又は合計	86821	10376	3.91	3.29	8.79	11852

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	575	597	607
2 産	617	656	659
3産以上	666	679	694
前回体重に対する増減 1 産		+1	+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	10.0 台	
1回平均	116 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)	46853	27	31（ %）	18（ %）	97（ 1 %）	43（ %）	16（ %）	77（ 1 %）	354（ 3 %）	27（ %）	2916（ 21 %）	10253（ 74 %）	13832	8
1 産(比率)	33114	19	383（ 7 %）	186（ 3 %）	952（ 16 %）	467（ 8 %）	94（ 2 %）	340（ 6 %）	1062（ 18 %）	286（ 5 %）	1202（ 21 %）	822（ 14 %）	5794	3
2 産(比率)	469		785（ 11 %）	225（ 3 %）	1296（ 18 %）	597（ 8 %）	111（ 2 %）	422（ 6 %）	1369（ 19 %）	306（ 4 %）	1532（ 21 %）	619（ 9 %）	7262	4
3産以上(比率)	714		2177（ 12 %）	838（ 4 %）	2827（ 15 %）	1970（ 10 %）	260（ 1 %）	1064（ 6 %）	3350（ 18 %）	938（ 5 %）	3992（ 21 %）	1380（ 7 %）	18796	11
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 8	5- 4	4- 10	5- 2	5- 4	5- 7	5- 3	5- 0		

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）　2020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	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	19339(21.7)	2.3	31	36	85	14	5900(6.6)	23	148	6	19	21	15	40	58	15	67	10	8
11	19796(22.2)	2.3	31	35	86	14	5938(6.7)	22	148	6	19	20	15	39	60	13	68	11	9
12	20786(23.3)	2.3	32	35	86	14	6116(6.9)	23	150	5	18	20	15	41	60	11	70	11	8
1	20154(22.6)	2.3	33	35	87	14	6182(6.9)	25	150	5	19	21	16	40	60	12	68	12	8
2	19782(22.2)	2.3	32	36	87	14	5941(6.7)	24	148	5	20	21	15	39	61	12	66	12	9
3	22106(24.8)	2.3	32	38	88	14	6903(7.7)	25	152	5	19	20	16	41	61	13	65	12	11
4	21251(23.8)	2.3	33	36	89	14	6168(6.9)	24	151	4	18	21	16	41	61	13	66	11	10
5	21241(23.8)	2.4	34	36	89	14	6313(7.1)	23	155	5	17	20	15	42	61	13	65	11	11
6	21584(24.2)	2.3	32	39	89	14	6601(7.4)	23	156	4	19	20	15	42	61	13	65	11	10
7	22590(25.3)	2.4	34	43	89	14	7617(8.5)	23	157	5	16	21	15	43	60	15	64	10	11
8	21114(23.7)	2.4	34	14	86	14	2325(2.6)	23	148	6	20	19	17	38	58	16	68	8	9
9	20691(23.2)	2.4	34	2	85	14	311(0.3)	23	146	3	29	15	13	41	60	14	67	10	9
10	5389(6.0)	2.4	35		82	14	19(0.0)	27	186			5	32	63	58	16	66	11	7
平均・計	88619(99.8)	2.3	33	32	87	14	66315(74.7)	23	152	5	18	20	15	41	60	13	67	11	9
前年成績	63029(71.5)	2.3	33	34	88	14	70102(79.5)	21	152	5	18	20	15	41	60	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)	32699	34866	2490	28214	+117811	+2440	+1089	+0.07	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	15647	15709	1360	11234	+109679	+2352	+977	+0.15	+0.10	+0.12
未経産	35013	33188	3409	3731	+108380	+2273	+977	+0.11	+0.10	+0.12
1産	18431	15299	1262	742	+90883	+1856	+843	+0.03	+0.08	+0.11
2産以上	38221	29129		1478	+66525	+1199	+670	-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
	8417頭	6662頭	5553頭	3975頭	4407頭	3937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	26457	31	20	15	10	24	417	425
3産	18134	25	19	15	12	29	429	431
4産以上	22384	22	19	16	12	31	434	442
平均又は合計	66975	26	19	15	11	28	426	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- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 6	歳 月 3- 8
産次別 頭数	39682頭	35733頭	28574頭	18694頭	10920頭	10643頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(27 %)	(18 %)	(10 %)	(10 %)	

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	5533頭	8316頭	9354頭	9232頭	7999頭	9594頭	10158頭	4495頭
（初産）	(1494)	(2211)	(2536)	(2806)	(2302)	(2927)	(2843)	(921)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	10305	3.95	3.32	8.81
11	10317	3.95	3.32	8.81
12	10330	3.96	3.32	8.82
1	10345	3.96	3.33	8.82
2	10387	3.96	3.33	8.82
3	10400	3.96	3.33	8.82
4	10411	3.96	3.33	8.83
5	10412	3.96	3.34	8.83
6	10408	3.96	3.34	8.83
7	10409	3.96	3.34	8.83
8	10416	3.96	3.34	8.83
9	10420	3.96	3.35	8.83
地区	10420	3.96	3.35	8.83
全道	9878	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 9月平均）

授精報告			
未経産	25144 頭	33 %	
経産	73811 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	29921	15848頭	4607頭	2862頭	1604頭	5000頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6544	18	35	24	12	10
3ヶ月	19784	17	34	24	13	12
過去1ヵ年	77663	16	35	25	12	12

繁殖に供さない牛　836 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	373649073(837778) （前年対比 104％）	38172697(85589) （前年対比 110％）	1814円
濃 飼	133756617(303303) （前年対比 104％）	6662917(15109) （前年対比 105％）	乳飼比 18 ％
	乳代－濃飼費	30878252(70019) （前年対比 111％）	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	2280	2247	832	236018	41232	194786	1.13	0.96	2.50	104	50
前 月	2305	2273	827	236664	41025	195639	1.11	0.95	2.52	103	50
3 ヶ 月	2299	2270	824	235716	40953	194763	1.12	0.95	2.53	103	50
最近1ヵ年	2288	2262	816	233392	40627	192765	1.14	0.97	2.56	102	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	1.7 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	乳用雌	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	439	41327(94.1)	33609(76.6)	88	191	3534(7.9)	1033(2.3)	1585(3.6)	30.7	28.4	3.95	3.37	8.81	11.4	85	10.5	195	2.4	58	28	14	10	1	40356(93)	101
11	439	41331(94.1)	33610(76.6)	87	191	3315(7.4)	971(2.2)	1431(3.2)	31.0	28.2	4.02	3.43	8.85	10.8	85	10.6	195	2.4	59	27	14	10	1	38305(88)	101
12	439	40852(93.1)	33976(77.4)	87	191	3351(7.5)	1011(2.3)	1450(3.3)	31.2	28.5	4.05	3.43	8.87	10.8	84	10.6	191	2.4	59	27	14	10	1	39322(90)	102
1	440	40964(93.1)	33947(77.2)	88	193	3318(7.4)	940(2.1)	1451(3.3)	31.2	28.9	4.03	3.38	8.85	11.3	84	10.6	195	2.4	60	26	14	10	1	39384(90)	101
2	441	41009(93.0)	34245(77.7)	88	194	3057(6.9)	877(2.0)	1357(3.0)	30.8	29.0	4.02	3.36	8.83	11.2	84	10.6	191	2.4	60	26	14	10	1	37666(86)	101
3	441	41059(93.1)	34481(78.2)	88	197	3288(7.4)	1072(2.4)	1467(3.3)	30.2	29.1	3.98	3.35	8.80	10.7	84	10.6	192	2.3	60	26	14	10	1	38658(88)	101
4	441	41417(93.9)	33908(76.9)	89	198	3487(7.8)	1224(2.7)	1616(3.6)	29.6	29.1	3.96	3.36	8.82	10.9	85	10.5	186	2.3	61	26	14	9	1	36250(83)	101
5	446	42482(95.3)	35222(79.0)	88	200	3210(7.2)	1053(2.4)	1394(3.1)	29.3	29.5	3.89	3.31	8.78	10.7	85	10.6	188	2.3	61	26	14	10	1	39030(89)	101
6	446	42757(95.9)	35187(78.9)	87	199	3592(8.1)	1110(2.5)	1572(3.5)	29.5	30.1	3.82	3.29	8.74	11.8	86	10.5	190	2.3	61	25	14	9	1	39612(89)	101
7	446	42925(96.2)	34546(77.5)	87	197	3830(8.6)	1006(2.3)	1653(3.7)	29.3	29.8	3.81	3.27	8.73	11.8	86	10.5	193	2.3	61	25	14	10	1	40053(91)	101
8	446	42929(96.3)	34563(77.5)	87	194	4009(9.0)	1077(2.4)	1716(3.8)	29.3	29.4	3.80	3.25	8.70	11.3	86	10.5	201	2.4	59	26	14	10	1	41117(94)	101
9	446	43018(96.5)	35171(78.9)	87	190	3763(8.4)	1063(2.4)	1552(3.5)	30.0	29.0	3.84	3.27	8.70	11.7	85	10.5	202	2.4	59	27	14	10	1	40565(92)	101
10	446	42950(96.3)	35386(79.3)	87	190	1157(2.6)	361(0.8)	494(1.1)	30.8	28.5	3.95	3.37	8.79	11.7	85	10.6	187	2.4	59	27	14	10	1	40978(93)	101
平均・計	443	39968.4(90.2)	34919.3(78.8)	88	195	41754(94.3)	12437(28.1)	18244(41.2)	30.2	29.1	3.93	3.34	8.79	11.2	85	10.5	193	2.4	60	26	14	10	1	39193(89)	101
前年成績	439	39038.6(88.9)	34079.8(77.6)	88	194	39702(90.4)	11833(27.0)	17939(40.9)	29.8	28.8	3.94	3.33	8.78	11.2	85	10.5	193	2.4	60	27	14	10	1	35823(82)	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	43	50	25	1	
50	310				1	1		10	97	143	53	5	
45	1015	1	9	14	7	2	4	61	230	386	253	44	4
40	2355	8	20	46	58	24	6	171	436	695	670	198	23
35	4385	19	97	171	313	145	33	258	542	909	1252	536	110
30	6653	87	255	421	742	464	161	282	455	869	1543	1048	326
25	7898	156	306	540	1013	816	433	197	277	629	1344	1441	746
20	6568	135	179	305	850	763	622	100	124	249	791	1268	1182
15	3840	58	48	89	322	411	561	24	43	102	312	693	1177
15未満	2242	20	17	30	95	167	336	13	40	39	109	309	1067
頭数	35386	484	931	1616	3401	2793	2156	1117	2287	4071	6352	5543	4635
平均乳量		25.9	28.5	28.7	27.1	25.2	21.5	33.8	36.6	35.8	31.9	26.8	20.5
乳脂 %		4.21	3.79	3.73	3.88	4.08	4.30	4.19	3.73	3.69	3.87	4.12	4.31
蛋白 %		3.36	3.04	3.15	3.39	3.54	3.77	3.41	3.03	3.10	3.32	3.54	3.77
無脂 %		8.83	8.61	8.71	8.90	9.04	9.23	8.78	8.47	8.55	8.72	8.88	9.02
MUN mg/dl		10.7	11.0	11.8	12.3	12.0	12.0	10.2	10.6	11.4	12.1	12.0	12.0
P/F比 %		80	80	84	87	87	88	81	81	84	86	86	87
体細胞数(千)		173	113	90	117	118	141	202	160	179	214	247	279
リニアスコア		2.5	1.8	1.6	1.8	1.9	2.3	2.5	2.0	2.0	2.3	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		11	7	5	7	7	11	15	13	13	15	18	24
濃飼量		10.6	11.1	10.9	10.7	10.3	10.2	10.6	10.9	11.0	10.8	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	11729	8187	3.88	3.32	8.87	10797
2 産	9051	9551	3.89	3.31	8.76	10821
3産以上	14898	9844	3.90	3.27	8.68	10069
平均又は合計	35678	9225	3.89	3.29	8.76	10499

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	583	612	631
2 産	652	663	681
3産以上	695	700	709
前回体重に対する増減 1 産		+7	+20
前回体重に対する増減 2産以上			+12

搾乳管理		
ユニット	9.0 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)	17280	27	337 (8 %)	14 (%)	108 (2 %)	30 (1 %)	2 (%)	38 (1 %)	631 (14 %)	10 (%)	358 (8 %)	2904 (66 %)	4432	7
1 産(比率)	12648	20	156 (8 %)	75 (4 %)	217 (11 %)	159 (8 %)	32 (2 %)	55 (3 %)	612 (31 %)	77 (4 %)	388 (19 %)	221 (11 %)	1992	3
2 産(比率)	354	1	255 (11 %)	106 (5 %)	319 (14 %)	191 (8 %)	31 (1 %)	57 (2 %)	638 (27 %)	106 (5 %)	454 (19 %)	185 (8 %)	2342	4
3産以上(比率)	614	1	1049 (14 %)	350 (5 %)	885 (12 %)	740 (10 %)	92 (1 %)	300 (4 %)	1874 (25 %)	393 (5 %)	1378 (18 %)	490 (6 %)	7551	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 8	6- 0	5- 8	5- 2	6- 0	5- 6	5- 11	5- 5	5- 5		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	8
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）　2020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	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	8025(18.0)	2.2	31	37	85	14	2528(5.7)	21	141	9	21	19	14	38	60	12	70	9	9
11	8378(18.8)	2.3	31	36	84	14	2667(6.0)	23	149	10	18	18	13	41	61	12	67	11	10
12	8575(19.2)	2.3	31	37	83	14	2666(6.0)	22	144	9	21	18	14	38	63	9	69	11	11
1	8199(18.4)	2.3	33	38	85	14	2657(6.0)	23	149	8	18	19	14	41	62	10	69	11	10
2	8013(18.0)	2.3	32	37	85	15	2490(5.6)	24	148	8	19	19	15	39	62	11	66	12	11
3	8563(19.2)	2.3	32	38	87	14	2751(6.2)	24	149	8	18	19	15	40	62	11	68	11	10
4	8390(18.8)	2.3	32	37	87	14	2582(5.8)	23	153	7	18	19	14	42	61	11	68	11	9
5	8567(19.2)	2.3	32	36	85	14	2616(5.9)	21	151	9	18	19	14	41	59	13	68	10	9
6	8730(19.6)	2.3	32	35	84	14	2652(5.9)	22	151	8	19	19	14	41	60	11	69	11	9
7	9031(20.2)	2.3	32	41	84	14	2958(6.6)	23	149	9	18	21	14	39	60	12	71	8	9
8	8894(19.9)	2.3	31	9	83	14	653(1.5)	22	144	9	18	19	16	38	60	12	69	10	9
9	9029(20.2)	2.4	34		83	14	25(0.1)	21	156	16	12	20	8	44	58	15	69	9	7
10	2768(6.2)	2.4	34		84	14	( )	23							60	13	69	10	8
平均・計	37218(84.0)	2.3	32	31	85	14	27245(61.5)	22	148	8	19	19	14	40	61	12	69	10	9
前年成績	26940(61.4)	2.3	32	34	86	14	28498(64.9)	19	149	8	18	19	15	40	61	12	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)	10797	18014	1255	10995	+129012	+2575	+1206	+0.06	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	5007	8538	629	4449	+123875	+2457	+1146	+0.10	+0.07	+0.09
未経産	7920	12854	1196	713	+117356	+2323	+1078	+0.08	+0.08	+0.11
1産	5512	7439	456	191	+103254	+2001	+967	+0.00	+0.08	+0.13
2産以上	13490	15692		169	+61920	+1187	+602	+0.00	+0.05	+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
	3231頭	2309頭	1960頭	1451頭	1684頭	1684頭	24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	10051	34	19	13	10	24	415	425
3産	7477	29	18	14	11	28	425	427
4産以上	10766	25	19	15	11	30	430	436
平均又は合計	28294	29	18	14	11	27	423	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 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	16175頭	13599頭	10900頭	7884頭	5169頭	5398頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(18 %)	(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	2517頭	3571頭	3733頭	3843頭	3374頭	3688頭	4102頭	1471頭
(初産)	(666)	(962)	(1052)	(1149)	(978)	(1027)	(1195)	(402)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	9109	3.95	3.34	8.79
11	9118	3.95	3.34	8.79
12	9131	3.95	3.34	8.80
1	9148	3.95	3.34	8.80
2	9192	3.95	3.34	8.80
3	9211	3.95	3.34	8.80
4	9228	3.95	3.34	8.80
5	9236	3.95	3.35	8.80
6	9239	3.95	3.35	8.80
7	9246	3.95	3.35	8.80
8	9253	3.95	3.35	8.80
9	9258	3.95	3.35	8.80
地区	9258	3.95	3.35	8.80
全道	9878	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 9月平均）

授精報告
未経産 10297 頭 45 %
経産 30975 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	11393	6768頭	1546頭	880頭	517頭	1682頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2963	25	36	18	9	12
3ヶ月	8646	24	35	19	10	12
過去1ヵ年	32694	24	34	19	10	13

繁殖に供さない牛 584 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	723817886(874176) （前年対比 105％）	73968658(89334) （前年対比 111％）	1785 円
濃 飼	258712696(313211) （前年対比 104％）	12917853(15639) （前年対比 105％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	61050779(73911) （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	2356	2336	859	244517	42954	201563	1.18	0.99	2.60	104	50
前 月	2381	2359	853	244701	42584	202117	1.16	0.98	2.61	103	50
3 ヶ 月	2382	2360	854	244502	42656	201846	1.16	0.98	2.61	103	50
最近1ヵ年	2377	2360	846	242520	42251	200269	1.19	1.00	2.64	102	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
30 日	3.3 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	乳用雌	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	825	77906(94.4)	62491(75.7)	87	188	6317(7.6)	1810(2.2)	2820(3.4)	31.8	29.4	3.96	3.34	8.78	11.1	85	10.7	190	2.4	60	26	14	10	1	73745(92)	101
11	825	77907(94.4)	63131(76.5)	87	188	6065(7.3)	1692(2.0)	2750(3.3)	32.2	29.3	4.04	3.40	8.85	10.6	84	10.7	186	2.3	61	26	14	9	1	69931(86)	101
12	825	77744(94.2)	63445(76.9)	87	188	6476(7.8)	1920(2.3)	2816(3.4)	32.4	29.7	4.06	3.40	8.85	11.2	84	10.7	188	2.3	61	26	14	9	1	73353(90)	101
1	825	77907(94.4)	63513(77.0)	87	189	6456(7.8)	1849(2.2)	2868(3.5)	32.2	30.0	4.04	3.37	8.83	11.1	83	10.7	188	2.3	61	25	14	10	1	74019(91)	101
2	826	78116(94.6)	64214(77.7)	87	191	5559(6.7)	1705(2.1)	2544(3.1)	31.8	30.1	4.03	3.34	8.80	10.8	83	10.7	194	2.4	60	26	14	10	1	72799(89)	101
3	826	78198(94.7)	63829(77.3)	88	194	6272(7.6)	2077(2.5)	2930(3.5)	31.2	30.1	3.99	3.32	8.79	10.2	83	10.8	190	2.4	60	26	14	10	1	73562(91)	101
4	826	78768(95.4)	63911(77.4)	88	194	6514(7.9)	2188(2.6)	2911(3.5)	30.5	30.1	3.97	3.32	8.78	11.1	84	10.8	187	2.3	61	25	14	9	1	69724(86)	100
5	827	79400(96.0)	64776(78.3)	87	196	6228(7.5)	2041(2.5)	2833(3.4)	30.3	30.6	3.92	3.28	8.75	11.2	84	10.7	186	2.3	61	25	14	10	1	73764(90)	101
6	828	79761(96.3)	64485(77.9)	86	195	6549(7.9)	1926(2.3)	2881(3.5)	30.4	31.3	3.82	3.26	8.71	11.4	85	10.7	184	2.3	61	25	14	9	1	73483(90)	100
7	828	80090(96.7)	64152(77.5)	86	193	7411(9.0)	2118(2.6)	3253(3.9)	30.1	30.6	3.86	3.25	8.71	11.3	84	10.7	191	2.3	61	25	14	10	1	75594(93)	101
8	828	80327(97.0)	65014(78.5)	86	190	7271(8.8)	2015(2.4)	3132(3.8)	30.3	30.4	3.82	3.23	8.67	10.9	84	10.7	196	2.4	60	25	14	10	1	77709(95)	101
9	828	80267(96.9)	64765(78.2)	87	189	6716(8.1)	1924(2.3)	2816(3.4)	31.1	30.0	3.85	3.26	8.69	11.4	85	10.8	201	2.4	60	26	15	10	1	76168(93)	101
10	828	80089(96.7)	64546(78.0)	87	189	2234(2.7)	665(0.8)	917(1.1)	32.1	29.6	3.98	3.36	8.79	11.5	84	10.8	185	2.3	61	25	14	9	1	73894(91)	101
平均・計	827	75957.5(91.8)	65851.2(79.6)	87	191	77834(94.1)	23265(28.1)	34554(41.8)	31.2	30.1	3.94	3.31	8.77	11.0	84	10.7	190	2.3	61	25	14	10	1	73654(91)	101
前年成績	820	74438.8(90.8)	64517.2(78.7)	87	190	75368(91.9)	22246(27.1)	33004(40.2)	30.5	29.5	3.94	3.30	8.76	11.0	84	10.6	187	2.3	60	26	14	10	1	65949(81)	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	484				1	1		10	114	229	116	12	1
50	1058		2	2	12	8	2	34	268	371	302	53	4
45	2440		6	36	65	51	11	123	488	748	728	170	14
40	4907	2	57	124	255	146	44	261	786	1231	1433	509	59
35	8467	28	232	429	720	420	125	499	875	1554	2175	1151	259
30	12282	155	487	833	1460	975	369	483	819	1499	2609	1876	717
25	14043	312	556	952	1749	1438	809	302	444	1026	2507	2497	1451
20	11225	220	283	521	1311	1314	948	141	204	477	1409	2286	2111
15	6411	69	65	141	551	661	848	47	67	156	506	1250	2050
15未満	3229	25	18	37	108	193	436	28	30	52	174	471	1657
頭数	64546	811	1706	3075	6232	5207	3592	1928	4095	7343	11959	10275	8323
平均乳量		26.1	29.4	29.6	28.4	26.7	22.9	34.3	37.8	36.7	33.1	27.7	21.3
乳脂 %		4.32	3.83	3.75	3.92	4.10	4.35	4.28	3.75	3.70	3.90	4.13	4.35
蛋白 %		3.36	3.05	3.14	3.39	3.52	3.72	3.43	3.02	3.09	3.32	3.53	3.75
無脂 %		8.83	8.63	8.71	8.91	9.03	9.20	8.79	8.46	8.54	8.73	8.87	9.01
MUN mg/dl		9.9	10.6	11.5	12.0	11.7	11.4	9.9	10.4	11.5	11.9	11.8	11.6
P/F比 %		78	80	84	86	86	85	80	80	84	85	85	86
体細胞数(千)		171	96	90	116	137	135	217	142	162	216	250	279
リニアスコア		2.5	1.7	1.6	1.7	2.0	2.3	2.3	1.7	1.8	2.2	2.8	3.5
スコア5以上出現率%		12	6	5	7	9	11	14	10	11	15	19	25
濃飼量		10.9	11.2	11.1	11.0	10.9	10.5	10.6	11.1	11.0	11.0	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	21759	8435	3.92	3.30	8.86	11221
2 産	17267	9913	3.90	3.29	8.76	11308
3産以上	27490	10067	3.91	3.24	8.65	10332
平均又は合計	66516	9493	3.91	3.27	8.74	10877

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	563	612	619
2 産	619	648	642
3産以上	673	679	663
前回体重に対する増減 1 産		+12	
前回体重に対する増減 2産以上		-7	

搾乳管理		
ユニット	9.0 台	
1回平均	114 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)	31950	26	34 (%)	12 (%)	137 (2 %)	45 (1 %)	16 (%)	68 (1 %)	269 (4 %)	19 (%)	825 (11 %)	5797 (80 %)	7222	6
1 産(比率)	23129	19	235 (7 %)	99 (3 %)	469 (15 %)	256 (8 %)	64 (2 %)	74 (2 %)	777 (24 %)	104 (3 %)	739 (23 %)	386 (12 %)	3203	3
2 産(比率)	256		507 (12 %)	156 (4 %)	606 (14 %)	288 (7 %)	77 (2 %)	134 (3 %)	1033 (24 %)	134 (3 %)	953 (22 %)	397 (9 %)	4285	4
3産以上(比率)	403		1859 (13 %)	554 (4 %)	1603 (11 %)	1251 (9 %)	208 (1 %)	536 (4 %)	3573 (25 %)	512 (4 %)	2915 (21 %)	1015 (7 %)	14026	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 8	5- 11	5- 9	5- 3	6- 2	5- 10	6- 0	5- 6	5- 4		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 9
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）　2020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	16076(19.4)	2.2	31	35	82	14	4695(5.7)	26	140	9	20	20	16	36	62	11	70	11	9
11	15685(18.9)	2.3	32	35	84	14	4804(5.8)	27	144	8	19	20	15	38	64	10	68	11	11
12	16400(19.8)	2.3	32	34	84	14	4906(5.9)	28	148	8	18	19	15	40	65	8	68	12	12
1	15572(18.8)	2.3	33	36	84	14	4787(5.8)	28	147	7	19	19	15	40	65	9	67	13	11
2	15329(18.5)	2.3	33	36	85	14	4729(5.7)	28	150	6	19	19	16	41	65	8	67	13	11
3	16675(20.1)	2.3	32	35	84	14	5131(6.2)	29	152	6	19	20	15	40	66	9	65	13	13
4	16646(20.1)	2.3	31	37	87	14	4935(6.0)	28	148	6	18	21	16	39	65	10	64	13	13
5	17549(21.2)	2.3	31	35	84	14	5002(6.0)	28	151	7	19	20	15	39	63	9	68	12	11
6	17555(21.2)	2.3	31	37	85	14	5137(6.2)	28	148	7	19	20	15	38	63	10	67	12	11
7	18340(22.1)	2.3	31	40	84	14	5627(6.8)	29	147	7	19	21	15	37	64	11	66	12	12
8	18618(22.5)	2.3	32	8	83	14	1027(1.2)	28	150	8	20	20	15	37	63	11	67	11	11
9	18923(22.9)	2.3	32		82	14	10(0.0)	28	141	20	20	10		50	63	11	69	10	11
10	7669(9.3)	2.4	33		82	14	( )	27							63	12	67	11	11
平均・計	70055(84.7)	2.3	32	30	84	14	50790(61.4)	28	148	7	19	20	15	39	64	10	67	12	11
前年成績	51379(62.7)	2.3	32	31	84	14	52228(63.7)	24	148	7	18	20	15	39	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)	16906	36825	2011	27211	+128589	+2561	+1206	+0.07	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	8355	18627	929	9390	+119162	+2505	+1087	+0.11	+0.10	+0.11
未経産	15540	27923	2033	536	+112548	+2389	+1017	+0.12	+0.11	+0.11
1産	9516	14741	701	186	+95474	+1958	+887	+0.03	+0.08	+0.11
2産以上	28411	26186		348	+63137	+1153	+641	-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
	7476頭	4178頭	3267頭	2404頭	2898頭	2840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	19167	33	20	15	10	22	414	421
3産	14100	27	19	15	11	26	423	428
4産以上	19592	24	20	15	12	29	429	437
平均又は合計	52859	28	20	15	11	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 - 7	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	30734頭	25144頭	20846頭	14816頭	9460頭	9823頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(18 %)	(12 %)	(12 %)	

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	4531頭	6441頭	7119頭	7542頭	6786頭	7751頭	8130頭	2943頭
（初産）	(1230)	(1684)	(2063)	(2348)	(2250)	(2610)	(2610)	(944)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	9280	3.96	3.31	8.77
11	9300	3.96	3.32	8.77
12	9327	3.96	3.32	8.77
1	9359	3.96	3.32	8.78
2	9413	3.96	3.32	8.78
3	9441	3.96	3.32	8.78
4	9466	3.96	3.32	8.78
5	9484	3.96	3.32	8.78
6	9494	3.96	3.33	8.78
7	9505	3.96	3.33	8.78
8	9515	3.96	3.32	8.77
9	9521	3.96	3.32	8.77
地区	9521	3.96	3.32	8.77
全道	9878	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 9月平均）

授精報告			
未経産	23778 頭	52 %	
経産	59512 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	20116	12108頭	2736頭	1654頭	837頭	2781頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5692	23	35	22	10	10
3ヶ月	16768	23	34	23	11	10
過去1ヵ年	61666	22	34	22	10	11

繁殖に供さない牛　465 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	497661972(813173) （前年対比 105 %）	51038500(83396) （前年対比 110 %）	1722 円
濃 飼	153107985(259946) （前年対比 103 %）	8121172(13788) （前年対比 103 %）	乳 飼 比 17 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	40248427(68333) （前年対比 112 %）	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	2204	2184	685	228896	36318	192578	1.26	1.08	2.83	104	53
前 月	2221	2196	684	228772	36274	192498	1.24	1.05	2.82	103	53
3 ヶ 月	2222	2198	684	228669	36261	192408	1.25	1.06	2.83	103	53
最近1ヵ年	2210	2187	678	226335	35951	190384	1.27	1.08	2.86	102	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	1.8 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	乳用雌	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	610	48501(79.5)	40200(65.9)	88	190	4113(6.7)	1200(2.0)	1854(3.0)	34.6	31.7	3.95	3.37	8.85	11.0	85	10.5	216	2.5	56	28	16	11	1	57659(96)	101
11	610	48438(79.4)	40118(65.8)	88	189	3834(6.3)	1171(1.9)	1739(2.8)	34.9	31.6	4.02	3.43	8.90	11.2	85	10.5	205	2.5	57	28	15	10	1	53425(89)	101
12	610	48456(79.4)	40309(66.1)	88	188	4193(6.9)	1343(2.2)	1879(3.1)	34.9	31.8	4.04	3.43	8.91	11.1	85	10.5	199	2.5	57	28	15	10	1	54848(91)	101
1	610	48739(79.9)	40847(67.0)	88	188	4166(6.8)	1361(2.2)	1948(3.2)	34.7	32.1	4.02	3.40	8.89	10.9	84	10.5	201	2.5	57	28	15	10	1	55443(92)	101
2	610	48890(80.1)	41263(67.6)	89	191	3661(6.0)	1259(2.1)	1706(2.8)	34.2	32.2	4.02	3.37	8.87	11.2	84	10.5	206	2.5	57	27	15	10	1	53688(89)	101
3	610	49165(80.6)	41665(68.3)	89	193	3994(6.5)	1436(2.3)	1861(3.0)	33.7	32.2	4.01	3.38	8.86	10.9	84	10.4	205	2.4	58	27	15	10	1	55068(91)	101
4	610	49503(81.2)	41857(68.6)	89	195	3926(6.4)	1474(2.4)	1781(2.9)	33.1	32.4	3.97	3.37	8.87	11.4	85	10.5	204	2.4	58	27	15	10	1	53352(88)	101
5	612	50044(81.8)	41838(68.4)	89	197	3785(6.2)	1481(2.4)	1847(3.0)	32.9	32.9	3.89	3.33	8.83	10.6	86	10.5	204	2.4	58	26	15	10	1	55497(91)	101
6	612	50384(82.3)	41542(67.9)	88	197	4216(6.9)	1393(2.3)	1952(3.2)	32.8	33.1	3.85	3.31	8.80	11.5	86	10.5	214	2.4	58	26	16	10	1	55591(91)	101
7	612	50698(82.8)	41679(68.1)	87	195	4597(7.5)	1372(2.2)	2134(3.5)	32.8	33.0	3.84	3.28	8.78	11.3	85	10.5	217	2.5	57	27	16	11	1	59329(98)	101
8	612	50691(82.8)	41776(68.3)	87	193	4586(7.5)	1360(2.2)	2022(3.3)	32.9	32.5	3.82	3.26	8.75	10.7	85	10.5	221	2.5	56	27	16	11	1	59687(98)	101
9	612	50616(82.7)	42022(68.7)	88	191	4403(7.2)	1363(2.2)	2016(3.3)	33.7	32.2	3.84	3.27	8.75	10.7	85	10.5	223	2.5	56	27	16	11	1	58353(96)	101
10	612	50528(82.6)	41898(68.5)	88	190	1411(2.3)	460(0.8)	641(1.0)	35.0	32.0	3.95	3.37	8.84	10.8	85	10.5	207	2.5	57	27	16	11	1	58496(96)	101
平均・計	611	48021.9(78.6)	42269.2(69.2)	88	192	49474(81.0)	16213(26.5)	22739(37.2)	33.8	32.3	3.94	3.35	8.84	11.0	85	10.5	210	2.5	57	27	16	11	1	55995(93)	101
前年成績	609	47089.0(77.3)	41364.9(67.9)	88	192	47503(78.0)	14558(23.9)	22125(36.3)	33.0	31.8	3.93	3.33	8.82	11.0	85	10.5	206	2.5	57	28	15	10	1	50941(84)	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	503					1		15	106	236	130	13	2
50	1108		1	10	13	4	2	39	235	436	314	49	5
45	2484	3	14	44	65	33	5	110	466	760	767	198	19
40	4373	9	74	162	306	132	34	238	578	979	1248	523	90
35	6742	43	217	408	784	437	138	295	523	889	1635	1058	315
30	8745	125	377	642	1363	1050	424	262	334	627	1384	1499	658
25	8210	203	324	446	1135	1228	690	140	196	328	863	1467	1190
20	5414	175	160	216	500	714	649	85	89	190	416	980	1240
15	2858	57	51	61	204	286	420	28	29	65	160	466	1031
15未満	1461	19	14	16	53	95	223	14	16	25	55	187	744
頭数	41898	634	1232	2005	4423	3980	2585	1226	2572	4535	6972	6440	5294
平均乳量		26.5	30.6	31.9	30.9	28.6	24.8	36.0	40.3	40.3	36.7	30.4	23.6
乳脂 %		4.35	3.88	3.78	3.86	4.07	4.29	4.45	3.85	3.68	3.82	4.07	4.26
蛋白 %		3.39	3.07	3.17	3.39	3.54	3.73	3.39	3.00	3.08	3.31	3.54	3.73
無脂 %		8.90	8.71	8.79	8.97	9.10	9.25	8.80	8.50	8.58	8.77	8.92	9.03
MUN mg/dl		10.0	10.4	11.0	11.4	11.2	10.8	9.3	9.8	10.8	11.0	10.9	10.7
P/F比 %		78	79	84	88	87	87	76	78	84	87	87	88
体細胞数(千)		150	112	107	119	135	173	225	188	205	248	280	290
リニアスコア		2.5	1.9	1.7	1.9	2.0	2.5	2.5	2.1	2.1	2.5	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		11	8	7	8	10	13	16	14	15	18	22	27
濃飼量		10.5	10.7	10.8	10.6	10.6	10.4	10.2	10.6	10.8	10.8	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	14913	9078	3.91	3.35	8.94	12152
2 産	11359	10597	3.91	3.33	8.82	12129
3産以上	16890	11025	3.89	3.26	8.70	11335
平均又は合計	43162	10240	3.90	3.31	8.81	11826

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	597	612	626
2 産	644	648	659
3産以上	689	692	703
前回体重に対する増減 1 産		+15	+12
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+9

搾乳管理		
ユニット	8.0 台	
1回平均	105 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)	21472	29	24 (%)	14 (%)	153 (3 %)	31 (1 %)	12 (%)	21 (%)	565 (11 %)	8 (%)	536 (11 %)	3573 (72 %)	4937	7
1 産(比率)	16222	22	184 (8 %)	88 (4 %)	336 (14 %)	198 (8 %)	44 (2 %)	49 (2 %)	726 (30 %)	95 (4 %)	490 (20 %)	184 (8 %)	2394	3
2 産(比率)	183		339 (10 %)	133 (4 %)	501 (15 %)	257 (8 %)	90 (3 %)	87 (3 %)	983 (30 %)	107 (3 %)	625 (19 %)	165 (5 %)	3287	4
3産以上(比率)	315		1092 (12 %)	479 (5 %)	1126 (12 %)	942 (10 %)	171 (2 %)	292 (3 %)	2610 (29 %)	335 (4 %)	1683 (18 %)	412 (5 %)	9142	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 8	5- 6	4- 10	5- 7	5- 5	5- 6	5- 3	5- 1		

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）　2020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	8868(14.5)	2.0	25	39	88	13	2781(4.5)	21	138	6	20	23	17	34	59	12	70	11	8
11	8761(14.3)	2.1	27	39	88	14	2797(4.6)	21	139	6	21	21	17	35	58	12	72	9	7
12	9559(15.6)	2.1	28	39	88	14	3031(5.0)	23	145	6	19	21	16	38	59	13	70	10	8
1	9166(15.0)	2.1	28	41	89	14	3065(5.0)	23	145	5	19	22	15	39	60	12	68	10	10
2	8737(14.3)	2.2	29	43	88	13	3025(4.9)	24	143	5	20	21	16	37	60	11	69	11	9
3	9559(15.6)	2.1	29	39	88	14	3115(5.1)	24	147	5	19	22	14	39	60	11	70	11	9
4	9266(15.1)	2.1	28	39	89	14	2930(4.8)	23	145	5	20	21	16	38	61	12	68	10	10
5	9446(15.4)	2.2	30	40	88	13	3051(5.0)	22	146	5	20	22	16	38	60	12	68	11	9
6	8866(14.5)	2.2	30	41	88	13	2982(4.9)	23	148	4	20	22	15	39	60	14	66	10	10
7	9192(15.0)	2.2	29	45	89	13	3314(5.4)	23	145	5	18	23	17	38	59	14	67	10	9
8	9109(14.9)	2.2	30	13	88	13	915(1.5)	23	138	5	25	22	14	34	59	14	68	8	9
9	9394(15.3)	2.2	29	1	88	13	87(0.1)	22	127	8	30	17	16	29	59	14	69	8	9
10	2704(4.4)	2.2	29		86	14	2(0.0)	21	120		50			50	58	18	65	9	8
平均・計	41985(68.7)	2.1	28	35	88	13	31093(50.9)	23	144	5	20	22	16	38	59	13	69	10	9
前年成績	29687(48.7)	2.1	28	37	89	14	32638(53.6)	19	145	5	19	21	16	38	59	12	70	10	9

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)	10301	21111	1200	13172	+116861	+2607	+1035	+0.17	+0.13	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	4988	11399	597	6089	+111576	+2490	+980	+0.20	+0.13	+0.10
未経産	8462	15462	1437	1404	+107135	+2347	+948	+0.16	+0.12	+0.11
1産	6136	10484	507	505	+101144	+2044	+939	+0.04	+0.08	+0.11
2産以上	13233	18606		1057	+64707	+1220	+635	+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
	6752頭	2892頭	2177頭	1379頭	1620頭	1320頭	23月 17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	12235	30	22	15	10	22	414	417
3産	8769	27	21	15	11	25	420	425
4産以上	11155	23	21	17	12	28	427	433
平均又は合計	32159	27	21	16	11	25	420	425

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	10148	3.94	3.35	8.83
11	10165	3.95	3.35	8.83
12	10184	3.95	3.35	8.84
1	10207	3.95	3.35	8.84
2	10257	3.95	3.35	8.84
3	10278	3.95	3.35	8.84
4	10296	3.95	3.35	8.84
5	10312	3.96	3.36	8.84
6	10322	3.96	3.36	8.85
7	10334	3.96	3.36	8.85
8	10347	3.96	3.36	8.85
9	10355	3.95	3.36	8.85
地区	10355	3.95	3.36	8.85
全道	9878	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 9月平均）

授精報告				
未経産	11506	頭	43	%
経産	34516	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	14800	7967頭	2123頭	1269頭	707頭	2734頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3339	14	34	28	12	12
3ヶ月	9618	13	34	28	13	12
過去1ヵ年	36997	13	34	28	13	12

繁殖に供さない牛　1215 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- 1	歳 月 4- 3	歳 月 5- 5	歳 月 7- 3	歳 月 3- 7
産次別 頭数	17985頭	17632頭	13278頭	9016頭	5517頭	5085頭	産次 2.4
(比率)		(35 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(10 %)	

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	2952頭	4172頭	4328頭	4444頭	3837頭	4175頭	4422頭	1790頭
（初産）	(826)	(1080)	(1240)	(1390)	(1090)	(1163)	(1152)	(407)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	218874455(620041) （前年対比 103 %）	22420013(63513) （前年対比 109 %）	2155 円
濃 飼	83735515(238563) （前年対比 103 %）	4699373(13389) （前年対比 103 %）	乳 飼 比 21 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	17636524(50247) （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	1629	1618	644	169507	36107	133400	1.14	0.97	2.51	104	56
前 月	1666	1657	649	171822	36367	135455	1.11	0.95	2.52	103	56
3 ヶ 月	1653	1643	642	170418	36024	134394	1.12	0.96	2.53	103	56
最近1ヵ年	1684	1668	645	172221	36212	136009	1.15	0.98	2.57	102	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	2.6 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	乳用雌	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	344	23922(69.5)	19747(57.4)	87	190	1987(5.6)	619(1.8)	833(2.4)	31.3	28.9	3.97	3.39	8.82	11.4	85	11.2	233	2.6	54	28	18	12	1	27783(81)	101
11	344	23926(69.6)	19490(56.7)	87	189	1938(5.5)	517(1.5)	807(2.3)	31.4	28.6	4.03	3.42	8.86	11.4	85	11.2	233	2.6	55	27	18	12	1	25355(75)	101
12	344	23860(69.4)	19790(57.5)	88	189	1953(5.5)	596(1.7)	840(2.4)	31.4	28.9	4.04	3.41	8.85	11.7	84	11.3	230	2.6	55	28	18	12	1	26595(78)	101
1	347	23994(69.1)	19995(57.6)	88	190	1878(5.3)	539(1.5)	788(2.2)	31.4	29.3	4.00	3.39	8.85	11.2	85	11.3	228	2.6	55	28	17	11	1	26824(78)	101
2	348	24062(69.1)	19916(57.2)	88	193	1739(4.9)	563(1.6)	733(2.1)	31.0	29.2	4.00	3.39	8.87	11.6	85	11.3	234	2.6	55	28	17	12	1	25807(75)	101
3	349	24179(69.3)	19979(57.2)	88	195	1950(5.5)	595(1.7)	883(2.5)	30.3	29.2	3.97	3.38	8.83	10.8	85	11.2	231	2.6	55	27	18	12	1	26025(75)	101
4	350	24371(69.6)	20078(57.4)	88	197	1976(5.6)	662(1.9)	860(2.4)	29.7	29.2	3.98	3.37	8.83	11.6	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	25554(74)	101
5	351	24643(70.2)	20436(58.2)	88	198	1850(5.2)	617(1.7)	816(2.3)	29.6	29.6	3.94	3.33	8.78	11.3	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	27011(77)	101
6	352	24719(70.2)	20112(57.1)	87	199	1902(5.4)	593(1.7)	808(2.3)	29.8	30.2	3.85	3.33	8.79	12.5	87	11.1	231	2.5	56	26	18	12	1	26660(76)	101
7	352	24760(70.3)	20045(56.9)	87	198	2174(6.2)	569(1.6)	912(2.6)	29.5	29.6	3.85	3.30	8.76	12.0	86	11.2	240	2.6	55	27	18	12	1	27399(78)	101
8	352	24718(70.2)	19781(56.2)	87	195	2173(6.2)	573(1.6)	894(2.5)	29.6	29.3	3.84	3.30	8.74	11.8	86	11.2	246	2.6	54	27	19	12	2	27710(80)	101
9	352	24647(70.0)	20210(57.4)	87	194	2012(5.7)	565(1.6)	807(2.3)	30.2	28.8	3.86	3.31	8.74	12.0	86	11.3	248	2.7	53	28	19	13	2	27811(79)	101
10	353	24504(69.4)	20023(56.7)	88	194	720(2.0)	155(0.4)	275(0.8)	31.1	28.5	3.99	3.39	8.82	11.5	85	11.3	231	2.7	54	28	18	12	1	27321(78)	101
平均・計	349	23325.2(66.8)	20352.7(58.3)	88	194	23532(67.4)	7008(20.1)	9981(28.6)	30.4	29.2	3.94	3.36	8.81	11.6	85	11.2	235	2.6	55	27	18	12	1	26711(77)	101
前年成績	341	23364.2(68.5)	20346.2(59.7)	87	194	22849(67.0)	6484(19.0)	9975(29.3)	30.0	28.9	3.94	3.35	8.80	11.6	85	11.1	234	2.6	54	28	18	12	1	24447(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	70							2	25	30	11	1	1
50	179		1		1			10	54	77	30	5	1
45	613			4	4			43	153	244	142	20	3
40	1379		11	28	31	12	3	101	274	409	413	88	9
35	2403	9	62	121	172	63	19	155	293	517	674	272	46
30	3700	48	168	259	431	231	90	155	232	465	807	610	204
25	4430	73	168	244	613	480	235	85	126	302	789	839	476
20	3772	55	85	150	448	498	387	39	62	145	463	728	712
15	2275	19	27	42	161	301	329	29	15	40	184	404	724
15未満	1202	11	5	7	31	72	167	4	15	16	65	178	631
頭数	20023	215	527	855	1892	1657	1230	623	1249	2245	3578	3145	2807
平均乳量		25.9	29.2	29.4	27.5	24.6	21.5	34.6	37.6	36.4	31.8	26.5	20.5
乳脂 %		4.13	3.73	3.73	3.91	4.14	4.38	4.28	3.79	3.67	3.89	4.16	4.40
蛋白 %		3.36	3.07	3.18	3.43	3.60	3.79	3.38	3.01	3.09	3.33	3.58	3.82
無脂 %		8.86	8.67	8.76	8.96	9.10	9.26	8.75	8.48	8.55	8.73	8.91	9.06
MUN mg/dl		10.3	10.7	11.7	12.1	11.8	11.5	9.7	10.4	11.3	11.9	11.9	11.8
P/F比 %		81	82	85	88	87	87	79	79	84	86	86	87
体細胞数(千)		120	133	125	148	174	206	253	201	189	258	309	350
リニアスコア		2.2	1.9	1.9	2.0	2.2	2.6	2.7	2.1	2.2	2.6	3.2	3.8
スコア5以上出現率%		7	9	7	10	14	15	17	13	15	20	24	31
濃飼量		10.6	11.7	12.1	11.8	11.2	11.2	11.1	11.9	11.7	11.5	11.1	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	6756	8363	3.88	3.34	8.90	11163
2 産	5276	9681	3.88	3.33	8.79	11043
3産以上	9094	9888	3.90	3.27	8.68	10158
平均又は合計	21126	9349	3.89	3.31	8.77	10701

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	640	609	696
2 産	659	654	695
3産以上	674	702	716
前回体重に対する増減 1 産		-45	+7
前回体重に対する増減 2産以上		-9	+15

搾乳管理		
ユニット	7.0 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)	8838	25	10 (%)	9 (%)	40 (2 %)	8 (%)	3 (%)	12 (1 %)	194 (9 %)	7 (%)	214 (10 %)	1744 (78 %)	2241	6
1 産(比率)	7099	20	75 (8 %)	21 (2 %)	156 (16 %)	71 (7 %)	11 (1 %)	25 (3 %)	252 (27 %)	34 (4 %)	224 (24 %)	78 (8 %)	947	3
2 産(比率)	161		176 (13 %)	50 (4 %)	171 (12 %)	123 (9 %)	26 (2 %)	44 (3 %)	395 (29 %)	40 (3 %)	299 (22 %)	57 (4 %)	1381	4
3産以上(比率)	283	1	682 (15 %)	180 (4 %)	452 (10 %)	507 (11 %)	57 (1 %)	116 (3 %)	1302 (29 %)	140 (3 %)	941 (21 %)	161 (4 %)	4538	13
除籍日までの年齢			5- 11	5- 10	5- 10	5- 11	5- 5	5- 7	5- 10	5- 8	5- 6	5- 3		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
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）　2020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	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	4504	(12.8)	2.1	29	36	86	14	1411	(4.0)	26	145	7	19	20	16	38	61	12	67	11	10
11	4540	(12.9)	2.2	31	35	86	14	1397	(4.0)	24	150	7	19	20	15	40	62	10	69	12	9
12	4856	(13.8)	2.2	30	38	90	14	1518	(4.3)	26	152	5	16	21	17	40	63	10	68	13	10
1	4565	(12.9)	2.3	32	36	87	14	1482	(4.2)	25	152	6	16	20	16	42	62	11	66	13	11
2	4300	(12.2)	2.3	32	36	88	14	1403	(4.0)	29	152	5	17	21	15	41	66	10	61	16	13
3	4756	(13.5)	2.3	33	37	89	14	1587	(4.5)	29	159	5	16	18	16	45	65	10	65	13	12
4	4470	(12.7)	2.3	32	35	89	14	1367	(3.9)	26	156	4	15	21	16	43	62	9	68	13	11
5	4637	(13.1)	2.3	33	35	89	14	1469	(4.2)	26	158	4	16	20	16	44	65	9	64	13	14
6	4676	(13.2)	2.3	32	39	87	14	1538	(4.4)	24	153	5	19	18	15	43	64	9	65	12	13
7	4552	(12.9)	2.3	32	40	89	14	1502	(4.3)	25	151	5	17	22	16	41	62	11	64	14	11
8	4765	(13.5)	2.4	33	12	88	14	484	(1.4)	25	152	6	16	19	15	43	62	12	66	10	11
9	4699	(13.3)	2.4	34		87	14	21	(0.1)	24	165	5	10	19	29	38	62	10	69	10	10
10	1599	(4.5)	2.5	36		84	14	( )		23							61	13	66	9	12
平均・計	20678	(59.2)	2.3	32	31	88	14	15179	(43.5)	26	153	5	17	20	16	42	63	10	66	12	11
前年成績	15336	(45.0)	2.2	30	35	88	14	16361	(48.0)	22	151	6	18	19	16	41	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)	5875	8934	580	6459	+126851	+2659	+1157	+0.09	+0.12	+0.14
12ヵ月未満(生産雌牛)	2799	4665	250	2842	+116829	+2437	+1082	+0.07	+0.10	+0.10
未経産	4562	5886	527	176	+118058	+2292	+1120	+0.01	+0.08	+0.10
1産	3466	3917	264	39	+103520	+1915	+1002	-0.04	+0.05	+0.10
2産以上	7837	8850		131	+61875	+1109	+631	-0.04	+0.03	+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	2100頭	1387頭	1144頭	794頭	842頭	721頭	24月 5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	5614	30	21	15	11	24	418	427
3産	4218	25	20	16	11	28	426	433
4産以上	6275	22	19	16	12	31	434	440
平均又は合計	16107	26	20	15	11	28	426	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 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	7759頭	7686頭	6120頭	4491頭	2996頭	3211頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(18 %)	(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	1366頭	1881頭	2056頭	2008頭	1770頭	2007頭	1972頭	900頭
（初産）	(392)	(459)	(533)	(512)	(446)	(463)	(476)	(182)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	9121	3.95	3.36	8.81
11	9144	3.95	3.36	8.81
12	9173	3.95	3.36	8.81
1	9207	3.95	3.36	8.81
2	9262	3.95	3.36	8.82
3	9286	3.95	3.36	8.82
4	9302	3.95	3.36	8.82
5	9310	3.95	3.36	8.82
6	9316	3.95	3.37	8.82
7	9316	3.96	3.37	8.82
8	9309	3.96	3.37	8.82
9	9297	3.96	3.37	8.82
地区	9297	3.96	3.37	8.82
全道	9878	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 9月平均）

授精報告			
未経産	4915 頭	44 %	
経産	17080 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	7261	3687頭	1019頭	650頭	369頭	1536頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1515	16	34	27	11	12
3ヶ月	4542	15	33	27	12	13
過去1ヵ年	18019	15	33	26	13	13

繁殖に供さない牛　166 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	86798008(590463) （前年対比 106％）	8879640(60406) （前年対比 112％）	2028 円
濃 飼	31875234(216838) （前年対比 105％）	1760557(11977) （前年対比 106％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	7119083(48429) （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	1560	1534	583	161770	32142	129628	1.09	0.94	2.44	104	55
前 月	1588	1558	588	162630	32437	130193	1.06	0.92	2.44	102	55
3 ヶ 月	1586	1560	586	162578	32302	130276	1.08	0.93	2.45	103	55
最近1ヵ年	1590	1563	582	162326	32124	130202	1.12	0.95	2.51	102	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	1.9 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	乳用雌	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	147	9960(67.8)	8220(55.9)	88	195	686(4.7)	207(1.4)	302(2.1)	30.4	27.9	3.97	3.39	8.83	11.1	85	10.4	267	2.9	49	30	21	14	2	12357(84)	102
11	147	9911(67.4)	8129(55.3)	87	196	712(4.8)	186(1.3)	300(2.0)	30.8	27.7	4.05	3.41	8.86	11.1	84	10.4	263	2.8	51	29	20	13	2	11276(77)	102
12	147	9870(67.1)	8078(55.0)	86	194	786(5.3)	232(1.6)	308(2.1)	30.9	28.1	4.06	3.41	8.87	11.7	84	10.4	262	2.8	50	29	21	14	2	11622(79)	102
1	147	9923(67.5)	8098(55.1)	87	196	819(5.6)	262(1.8)	351(2.4)	31.2	28.7	4.03	3.39	8.85	11.2	84	10.4	262	2.8	52	29	20	13	2	11679(80)	102
2	147	9956(67.7)	8206(55.8)	87	198	660(4.5)	195(1.3)	282(1.9)	30.6	28.3	4.04	3.39	8.87	11.4	84	10.5	282	2.9	50	29	21	14	2	11832(80)	102
3	147	9965(67.8)	8229(56.0)	87	202	819(5.6)	288(2.0)	384(2.6)	29.9	28.4	3.99	3.37	8.82	10.8	85	10.5	288	2.9	50	28	22	14	2	12139(83)	102
4	147	10077(68.6)	7932(54.0)	87	201	800(5.4)	304(2.1)	379(2.6)	29.1	28.6	3.95	3.36	8.83	11.6	85	10.5	260	2.8	52	27	21	13	2	10777(74)	102
5	147	10212(69.5)	8307(56.5)	87	202	778(5.3)	273(1.9)	353(2.4)	28.9	29.1	3.88	3.33	8.80	11.3	86	10.5	269	2.7	53	27	20	14	2	11776(80)	101
6	147	10268(69.9)	8234(56.0)	86	202	787(5.4)	229(1.6)	353(2.4)	28.8	29.5	3.81	3.33	8.79	12.1	87	10.4	281	2.8	52	27	21	13	2	12104(83)	101
7	147	10266(69.8)	8129(55.3)	85	199	949(6.5)	252(1.7)	389(2.6)	28.6	29.1	3.80	3.29	8.75	11.7	87	10.4	272	2.8	52	28	20	13	2	12107(83)	101
8	147	10272(69.9)	8289(56.4)	86	195	908(6.2)	258(1.8)	382(2.6)	28.6	28.5	3.80	3.28	8.72	11.3	86	10.4	300	2.9	49	30	22	15	2	12915(88)	101
9	147	10223(69.5)	8351(56.8)	87	194	808(5.5)	257(1.7)	371(2.5)	28.9	28.0	3.80	3.29	8.71	11.8	86	10.4	285	2.9	50	28	21	14	2	12028(82)	102
10	147	10159(69.1)	8297(56.4)	87	195	290(2.0)	90(0.6)	115(0.8)	30.1	27.6	3.95	3.40	8.83	10.8	86	10.3	268	2.9	49	31	20	14	2	12359(84)	102
平均・計	147	9700.3(66.0)	8385.9(57.0)	87	198	9512(64.7)	2943(20.0)	4154(28.3)	29.7	28.5	3.93	3.35	8.81	11.4	85	10.4	274	2.8	51	28	21	14	2	11884(81)	102
前年成績	147	9373.8(63.8)	8090.0(55.0)	86	198	9297(63.2)	2859(19.4)	4103(27.9)	29.2	28.1	3.93	3.34	8.79	11.6	85	10.3	275	2.8	50	29	21	14	2	10770(74)	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	28								9	10	8	1	
50	75							4	15	32	18	6	
45	222			3	3	1		10	56	80	54	13	2
40	417	1	6	13	10	7	4	30	81	131	106	23	5
35	877	5	17	41	52	30	8	47	102	217	247	90	21
30	1461	16	65	73	131	80	39	59	120	209	357	221	91
25	1901	35	67	123	246	188	98	38	63	160	355	349	179
20	1725	40	58	86	240	222	130	23	31	73	194	329	299
15	1030	13	16	26	88	153	133	13	8	33	86	178	283
15未満	561	3	1	5	36	31	96	3	4	14	42	76	250
頭数	8297	113	230	370	806	712	508	227	489	959	1467	1286	1130
平均乳量		25.5	28.0	28.1	25.8	24.2	21.3	32.8	36.3	34.9	31.0	26.0	20.6
乳脂 %		4.12	3.68	3.65	3.91	4.10	4.37	4.08	3.65	3.62	3.86	4.15	4.39
蛋白 %		3.38	3.08	3.19	3.46	3.62	3.79	3.36	2.98	3.08	3.33	3.58	3.81
無脂 %		8.88	8.68	8.78	8.99	9.13	9.27	8.74	8.45	8.54	8.73	8.91	9.09
MUN mg/dl		9.4	10.0	10.8	11.3	11.0	10.8	9.2	9.4	10.5	11.2	11.3	11.0
P/F比 %		82	84	87	88	88	87	82	82	85	86	86	87
体細胞数(千)		212	126	149	207	223	189	276	184	272	307	333	377
リニアスコア		2.8	2.0	2.0	2.4	2.7	2.8	2.9	2.2	2.6	2.9	3.3	3.8
スコア5以上出現率%		18	7	10	15	17	18	17	15	20	22	24	32
濃飼量		10.6	10.6	10.6	10.4	10.2	9.9	10.4	10.6	10.8	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	2940	8207	3.89	3.34	8.90	10825
2 産	2194	9399	3.86	3.31	8.76	10621
3産以上	3507	9661	3.88	3.25	8.66	9875
平均又は合計	8641	9100	3.88	3.29	8.76	10387

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	612	629	674
2 産	653	697	707
3産以上	682	705	731
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		-9	+14

搾乳管理		
ユニット	6.8 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)	3925	26	5 (1 %)	4 (%)	26 (3 %)	11 (1 %)	3 (%)	5 (1 %)	78 (8 %)	3 (%)	131 (14 %)	690 (72 %)	956	6
1 産(比率)	2904	19	37 (9 %)	12 (3 %)	53 (13 %)	24 (6 %)	7 (2 %)	6 (1 %)	90 (22 %)	15 (4 %)	126 (31 %)	34 (8 %)	404	3
2 産(比率)	46		78 (13 %)	19 (3 %)	88 (15 %)	41 (7 %)	10 (2 %)	16 (3 %)	168 (28 %)	17 (3 %)	135 (23 %)	26 (4 %)	598	4
3産以上(比率)	78	1	245 (13 %)	113 (6 %)	202 (11 %)	155 (9 %)	25 (1 %)	57 (3 %)	474 (26 %)	72 (4 %)	432 (24 %)	43 (2 %)	1818	12
除籍日までの年齢			5- 6	5- 10	6- 0	5- 9	5- 0	5- 10	6- 1	6- 1	5- 9	5- 0		

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）　2020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	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	2009(13.7)	2.2	28	37	95	14	614(4.2)	21	158	4	15	22	16	43	67	9	60	16	14
11	1932(13.1)	2.3	33	33	94	15	570(3.9)	19	163	4	12	18	19	47	66	12	59	16	13
12	1975(13.4)	2.3	32	32	99	15	558(3.8)	22	170	2	11	17	16	53	67	9	63	16	12
1	1741(11.8)	2.3	33	35	95	15	536(3.6)	23	168	3	14	16	15	53	68	8	62	16	14
2	1755(11.9)	2.4	33	36	97	15	584(4.0)	23	169	2	13	23	13	49	70	9	59	14	18
3	1966(13.4)	2.3	31	36	96	15	624(4.2)	23	169	2	17	20	14	48	71	12	51	17	21
4	1840(12.5)	2.3	31	35	98	15	563(3.8)	20	171	3	13	20	14	50	68	12	54	14	19
5	1938(13.2)	2.3	31	37	99	15	620(4.2)	19	166	4	14	17	18	48	65	13	58	14	15
6	1957(13.3)	2.3	31	40	94	15	667(4.5)	18	163	4	16	19	14	47	66	14	57	14	16
7	1905(13.0)	2.2	29	42	93	14	690(4.7)	17	155	5	17	20	15	43	70	12	56	14	18
8	2041(13.9)	2.3	31	10	93	14	183(1.2)	16	164	4	15	20	14	46	65	15	59	10	16
9	1950(13.3)	2.4	33	1	94	14	11(0.1)	14	111		27	36	9	27	67	11	63	12	14
10	816(5.6)	2.4	33		90	15	( )	15							68	10	65	7	18
平均・計	8645(58.8)	2.3	31	31	95	15	6220(42.3)	20	165	3	14	19	15	48	68	12	58	14	16
前年成績	6356(43.2)	2.3	32	33	94	15	6517(44.3)	21	166	3	15	19	16	47	69	10	59	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)	2597	4272	220	2281	+125256	+2570	+1176	+0.06	+0.09	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	1169	1928	173	1153	+129120	+2511	+1215	+0.05	+0.09	+0.09
未経産	1896	3119	333	164	+115281	+2397	+1056	+0.08	+0.11	+0.12
1産	1388	1800	98	34	+96693	+1848	+921	+0.00	+0.06	+0.08
2産以上	2829	3953		57	+65284	+1147	+674	-0.05	+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
	538頭	449頭	458頭	373頭	531頭	571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	2458	25	19	15	11	31	434	436
3産	1697	20	18	16	12	34	444	443
4産以上	2252	16	18	18	13	35	446	452
平均又は合計	6407	20	18	16	12	33	441	444

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 - 9	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	3767頭	3320頭	2781頭	1810頭	1064頭	1184頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(27 %)	(18 %)	(10 %)	(12 %)	

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	489頭	811頭	849頭	833頭	757頭	903頭	887頭	367頭
（初産）	(145)	(226)	(213)	(260)	(203)	(226)	(189)	(86)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	8657	3.94	3.35	8.80
11	8697	3.95	3.35	8.81
12	8749	3.95	3.35	8.81
1	8802	3.95	3.35	8.81
2	8866	3.95	3.36	8.81
3	8910	3.95	3.36	8.82
4	8948	3.95	3.36	8.82
5	8957	3.95	3.36	8.82
6	8959	3.95	3.36	8.82
7	8961	3.95	3.36	8.82
8	8955	3.95	3.36	8.82
9	8948	3.94	3.36	8.82
地区	8948	3.94	3.36	8.82
全道	9878	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 9月平均）

授精報告		
未経産	2155 頭	39 %
経産	7260 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	2761	1475頭	410頭	287頭	157頭	432頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	672	12	33	25	13	18
3ヶ月	2010	13	30	26	14	17
過去1ヵ年	7363	11	29	26	15	19

繁殖に供さない牛　140 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	3324535791(848529) （前年対比 104％）	340849938(86996) （前年対比 109％）	1805 円
濃 飼	1134059862(296797) （前年対比 103％）	58453132(15298) （前年対比 103％）	乳 飼 比 18 ％
	乳代－濃飼費	273737478(71640) （前年対比 111％）	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	2259	2238	792	239213	40702	198511	1.23	1.04	2.68	106	51
前 月	2247	2226	775	232246	39985	192261	1.21	1.03	2.68	103	52
3 ヶ 月	2272	2251	785	236457	40419	196038	1.21	1.02	2.68	104	51
最近1ヵ年	2308	2289	784	236273	40429	195844	1.22	1.04	2.73	102	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	2.3 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	乳用雌	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	3882	342147(88.1)	280582(72.3)	87	191	27365(7.0)	8107(2.1)	11958(3.1)	33.4	30.1	4.04	3.42	8.87	11.1	85	10.8	198	2.5	57	28	15	10	1	347496(90)	101
12	3882	341283(87.9)	282931(72.9)	87	190	28747(7.3)	9039(2.3)	12331(3.1)	33.5	30.5	4.06	3.42	8.89	11.2	84	10.8	197	2.5	58	28	14	10	1	360136(93)	101
1	3890	342705(88.1)	284459(73.1)	88	191	28409(7.3)	8664(2.2)	12388(3.2)	33.3	30.8	4.03	3.39	8.87	11.1	84	10.8	198	2.5	58	28	15	10	1	363161(94)	101
2	3893	343216(88.2)	286966(73.7)	88	193	25049(6.4)	7799(2.0)	11098(2.8)	32.9	30.9	4.02	3.37	8.86	11.0	84	10.8	199	2.4	58	27	15	10	1	349664(91)	101
3	3894	344052(88.4)	288096(74.0)	88	196	27911(7.1)	9492(2.4)	12764(3.3)	32.4	31.0	3.99	3.36	8.83	10.8	84	10.8	198	2.4	58	27	15	10	1	357561(93)	101
4	3897	346687(89.0)	288507(74.0)	89	197	27753(7.1)	9770(2.5)	12378(3.2)	31.7	31.1	3.97	3.36	8.84	11.4	85	10.8	195	2.4	59	27	14	10	1	340347(88)	101
5	3906	350006(89.6)	290874(74.5)	88	199	26135(6.7)	8933(2.3)	11718(3.0)	31.5	31.6	3.90	3.31	8.79	11.2	85	10.8	197	2.4	60	26	15	10	1	355867(92)	101
6	3909	351581(89.9)	288972(73.9)	87	199	28771(7.3)	8744(2.2)	12568(3.2)	31.5	31.9	3.84	3.29	8.76	11.7	86	10.8	201	2.4	59	26	15	10	1	358971(92)	101
7	3910	352667(90.2)	286534(73.3)	87	197	31954(8.2)	8941(2.3)	13830(3.5)	31.4	31.6	3.84	3.27	8.75	11.5	85	10.8	213	2.4	58	26	15	11	1	378692(98)	101
8	3911	353078(90.3)	286473(73.2)	87	195	32361(8.3)	9331(2.4)	13845(3.5)	31.5	31.2	3.83	3.25	8.71	11.0	85	10.8	221	2.5	57	27	16	11	1	386722(100)	101
9	3912	352736(90.2)	288722(73.8)	87	192	30199(7.7)	9067(2.3)	12748(3.3)	32.2	30.8	3.85	3.27	8.72	11.1	85	10.8	222	2.5	57	27	16	11	1	379843(99)	101
10	3915	352231(90.0)	285556(72.9)	88	192	29088(7.4)	8673(2.2)	12217(3.1)	33.3	30.4	3.97	3.37	8.82	10.9	85	10.8	207	2.5	57	28	15	10	1	375525(97)	101
11	3918	351814(89.8)	289643(73.9)	87	191	10047(2.6)	2965(0.8)	4227(1.1)	33.5	30.2	4.05	3.42	8.87	11.3	85	10.9	190	2.4	58	28	14	10	1	356880(92)	101
平均・計	3901	335343.2(86.0)	293277.7(75.2)	88	194	343742(88.1)	106560(27.3)	149843(38.4)	32.4	31.0	3.94	3.34	8.81	11.2	85	10.8	204	2.4	58	27	15	10	1	362832(94)	101
前年成績	3866	329162.4(85.1)	287539.4(74.4)	88	194	332696(86.1)	101594(26.3)	147792(38.2)	31.9	30.6	3.94	3.32	8.79	11.1	84	10.8	202	2.5	58	28	15	10	1	334398(87)	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	2797	1	3	11	7	6	1	71	816	1153	652	70	6
50	5716	2	17	32	45	24	11	249	1387	2046	1636	241	26
45	13210	5	63	191	291	163	35	758	2502	4079	4093	901	129
40	25007	36	359	792	1309	707	200	1593	3454	5973	7641	2540	403
35	40295	262	1217	2435	3644	2376	770	2142	3421	6481	10745	5446	1356
30	55935	848	2297	4232	7109	5270	2217	1907	2546	5606	11608	8743	3552
25	59203	1362	2092	3924	7426	7514	4232	1229	1442	3637	9290	10478	6577
20	45957	1032	987	1849	4608	5862	4800	570	714	1755	5571	8827	9382
15	26248	364	286	614	1808	2915	3498	236	271	609	2311	4866	8470
15未満	15275	114	93	159	487	1031	2084	144	161	248	840	2270	7644
頭数	289643	4026	7414	14239	26734	25868	17848	8899	16714	31587	54387	44382	37545
平均乳量		26.6	30.4	30.6	29.3	27.1	23.5	35.4	39.4	38.0	34.0	28.2	21.6
乳脂 %		4.41	3.90	3.83	3.98	4.18	4.38	4.46	3.88	3.77	3.94	4.19	4.38
蛋白 %		3.45	3.12	3.21	3.43	3.59	3.77	3.47	3.06	3.16	3.37	3.60	3.80
無脂 %		8.93	8.72	8.81	8.98	9.11	9.26	8.86	8.53	8.63	8.80	8.95	9.06
MUN mg/dl		10.3	10.8	11.4	11.9	11.6	11.3	9.5	10.1	11.0	11.6	11.6	11.4
P/F比 %		78	80	84	86	86	86	78	79	84	86	86	87
体細胞数(千)		154	96	97	118	134	146	228	177	175	217	245	281
リニアスコア		2.4	1.7	1.7	1.9	2.0	2.4	2.5	2.0	2.0	2.4	2.9	3.6
スコア5以上出現率%		9	5	6	7	9	11	15	12	12	15	19	25
濃飼量		10.8	11.0	11.2	11.0	10.8	10.6	10.8	11.2	11.3	11.1	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	102393	8815	3.91	3.33	8.90	11635
2 産	78694	10290	3.89	3.31	8.78	11645
3産以上	119207	10483	3.90	3.26	8.68	10711
平均又は合計	300294	9863	3.90	3.29	8.78	11271

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	615	632
2 産	634	658	673
3産以上	680	698	708
前回体重に対する増減 1 産		+10	+17
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+11

搾乳管理		
ユニット	8.3 台	
1回平均	107 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)	145823	27	440 (1 %)	82 (%)	692 (2 %)	196 (1 %)	55 (%)	241 (1 %)	2341 (6 %)	93 (%)	5343 (14 %)	28350 (75 %)	37833	7
1 産(比率)	106984	20	1191 (7 %)	565 (3 %)	2509 (15 %)	1296 (8 %)	290 (2 %)	596 (4 %)	3952 (24 %)	733 (4 %)	3666 (22 %)	1967 (12 %)	16765	3
2 産(比率)	1742		2400 (11 %)	798 (4 %)	3444 (16 %)	1662 (8 %)	403 (2 %)	822 (4 %)	5168 (24 %)	845 (4 %)	4578 (21 %)	1645 (8 %)	21765	4
3産以上(比率)	2886	1	8008 (13 %)	2839 (4 %)	8036 (13 %)	6268 (10 %)	975 (2 %)	2596 (4 %)	14738 (23 %)	2897 (5 %)	12848 (20 %)	4019 (6 %)	63224	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 7	5- 9	5- 7	5- 0	5- 7	5- 7	5- 9	5- 4	5- 2		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 6
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）　2020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	64088	(16.4)	2.2	30	36	86	14	19833	(5.1)	23	146	7	19	20	15	39	61	12	68	11	9
12	67254	(17.2)	2.2	31	36	87	14	20319	(5.2)	24	148	6	18	20	16	40	62	10	69	11	10
1	64647	(16.5)	2.3	31	36	87	14	20052	(5.1)	25	148	6	18	20	15	40	62	11	68	12	10
2	63444	(16.2)	2.3	31	37	87	14	19891	(5.1)	25	148	5	19	20	15	40	63	11	66	13	11
3	69558	(17.8)	2.3	31	37	87	14	22047	(5.6)	26	152	5	18	20	15	41	63	11	66	12	11
4	68412	(17.5)	2.3	31	37	89	14	20679	(5.3)	25	150	5	18	21	16	40	62	11	66	12	11
5	69920	(17.8)	2.3	32	36	87	14	20799	(5.3)	24	152	6	18	20	16	41	62	12	67	11	11
6	70207	(17.9)	2.3	31	36	87	14	20824	(5.3)	24	151	5	19	20	15	40	61	12	66	11	11
7	72686	(18.6)	2.3	31	38	87	14	22148	(5.7)	25	150	6	18	21	15	39	61	13	66	10	11
8	71716	(18.3)	2.3	32	39	86	14	22471	(5.7)	24	150	7	19	19	16	39	60	13	67	9	10
9	75504	(19.3)	2.3	33	11	85	14	6856	(1.7)	24	147	6	21	20	14	39	60	13	68	9	9
10	79075	(20.2)	2.3	33	1	85	14	559	(0.1)	22	146	4	23	19	13	41	61	12	67	11	9
11	23009	(5.9)	2.4	34		85	14	11	(0.0)	23	158			27	27	45	61	13	67	10	10
平均・計	300914	(77.1)	2.3	31	31	87	14	216478	(55.5)	24	150	6	19	20	15	40	61	12	67	11	10
前年成績	217043	(56.1)	2.3	32	34	87	14	231450	(59.9)	22	150	6	18	20	15	41	62	12	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)	90057	141351	9062	97832	+123746	+2558	+1142	+0.08	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	41633	68656	4626	41242	+115871	+2435	+1050	+0.12	+0.10	+0.11
未経産	79432	110638	9597	8150	+111144	+2325	+1006	+0.11	+0.10	+0.11
1産	48831	60971	4086	2147	+96816	+1950	+901	+0.03	+0.08	+0.11
2産以上	115415	116377		3995	+65157	+1202	+651	-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
	31609頭	20154頭	16417頭	11596頭	13524頭	12698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	85856	31	20	14	10	24	417	422
3産	61530	26	19	15	11	28	426	429
4産以上	81283	23	19	16	12	30	432	439
平均又は合計	228669	27	20	15	11	27	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 - 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	130271頭	116034頭	92741頭	64142頭	39374頭	39523頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(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	18537頭	29462頭	30630頭	26836頭	30529頭	30688頭	31644頭	13923頭
(初産)	(4934)	(7927)	(9094)	(7992)	(9395)	(9315)	(8964)	(3433)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	9703	3.95	3.33	8.80
12	9724	3.95	3.34	8.81
1	9749	3.95	3.34	8.81
2	9798	3.95	3.34	8.81
3	9821	3.96	3.34	8.81
4	9840	3.96	3.34	8.82
5	9852	3.96	3.34	8.82
6	9857	3.96	3.35	8.82
7	9864	3.96	3.35	8.82
8	9872	3.96	3.35	8.82
9	9879	3.96	3.35	8.82
10	9882	3.96	3.35	8.82

授精報告			
未経産	87220 頭	42 %	
経産	252831 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	94866	51898頭	13729頭	8363頭	5124頭	15752頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	26151	19	35	24	11	12
3ヶ月	73420	19	35	24	11	12
過去1ヵ年	264543	18	34	24	12	12

繁殖に供さない牛　4143 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	55670857(704694) （前年対比 102％）	5751624(72805) （前年対比 107％）	1584 円
濃 飼	18684147(239540) （前年対比 100％）	881323(11299) （前年対比 100％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	4868718(62419) （前年対比 109％）	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	1867	636	200869	30185	170684	1.30	1.11	2.86	107	47
前 月	1881	1899	624	195334	29661	165673	1.28	1.09	2.85	104	48
3 ヶ 月	1892	1892	632	197923	29951	167972	1.28	1.09	2.85	105	47
最近1ヵ年	1938	1933	647	199814	30583	169231	1.29	1.10	2.88	103	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
32 日	1.6 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	乳用雌	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	77	5432(70.5)	4492(58.3)	87	189	469(5.9)	144(1.8)	200(2.5)	35.6	31.5	4.10	3.51	8.99	11.4	86	11.1	166	2.4	58	30	12	8	1	5468(72)	101
12	77	5444(70.7)	4500(58.4)	87	185	490(6.2)	165(2.1)	211(2.7)	35.1	31.6	4.09	3.50	8.99	12.5	85	11.0	159	2.4	57	31	12	9	1	5706(75)	101
1	78	5505(70.6)	4537(58.2)	88	184	466(5.9)	160(2.0)	218(2.8)	34.6	31.7	4.11	3.48	8.99	11.7	85	10.9	155	2.4	59	29	12	8	1	5540(72)	100
2	78	5530(70.9)	4663(59.8)	88	187	447(5.7)	134(1.7)	209(2.6)	34.3	32.1	4.07	3.45	8.96	12.0	85	10.9	159	2.4	59	29	12	8	1	5471(71)	101
3	78	5561(71.3)	4677(60.0)	89	187	419(5.3)	153(1.9)	188(2.4)	33.7	32.2	4.05	3.42	8.91	12.1	84	10.9	171	2.4	59	29	12	8	1	5800(75)	100
4	78	5581(71.6)	4727(60.6)	89	192	415(5.3)	145(1.8)	198(2.5)	33.1	32.5	3.99	3.41	8.92	11.8	86	10.8	156	2.3	60	29	12	8	1	5398(70)	101
5	78	5616(72.0)	4709(60.4)	88	195	417(5.3)	154(1.9)	177(2.2)	33.0	33.0	3.92	3.37	8.88	12.1	86	10.9	164	2.3	60	27	12	9	1	5688(74)	100
6	78	5627(72.1)	4639(59.5)	87	195	444(5.6)	118(1.5)	209(2.6)	33.0	33.4	3.86	3.32	8.82	12.0	86	10.8	173	2.3	61	27	12	8	1	5635(73)	100
7	78	5611(71.9)	4574(58.6)	87	194	554(7.0)	148(1.9)	247(3.1)	32.9	33.2	3.83	3.31	8.83	12.0	87	10.7	191	2.4	58	28	14	10	1	6098(80)	101
8	79	5619(71.1)	4571(57.9)	88	191	501(6.3)	173(2.2)	223(2.8)	33.1	32.7	3.84	3.28	8.77	11.9	86	10.8	188	2.5	57	28	14	10	1	6182(79)	98
9	79	5583(70.7)	4598(58.2)	88	188	484(6.1)	171(2.2)	238(3.0)	34.1	32.4	3.85	3.30	8.79	11.5	86	10.8	195	2.4	58	28	14	10	1	6075(78)	100
10	79	5572(70.5)	4564(57.8)	88	190	452(5.7)	127(1.6)	200(2.5)	35.5	32.1	3.98	3.39	8.88	11.5	85	10.7	191	2.5	56	31	13	9	1	6245(80)	99
11	79	5539(70.1)	4539(57.5)	87	186	202(2.6)	76(1.0)	88(1.1)	35.7	31.9	4.08	3.47	8.94	12.1	85	10.8	179	2.4	58	29	13	9	1	5711(74)	101
平均・計	79	5356.1(67.8)	4688.9(59.4)	88	190	5558(70.4)	1792(22.7)	2518(31.9)	34.0	32.4	3.97	3.39	8.89	11.9	85	10.8	172	2.4	59	29	13	9	1	5776(75)	100
前年成績	77	5350.6(69.5)	4686.5(60.9)	88	190	5321(69.1)	1625(21.1)	2534(32.9)	33.5	32.1	3.94	3.38	8.87	11.6	86	11.0	178	2.5	57	30	13	9	1	5627(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	65							2	20	25	18		
50	116			2	1	1		8	27	38	33	5	1
45	278	1	2	8	14	3	1	16	54	71	84	22	2
40	477	1	16	21	27	8	8	24	61	87	167	51	6
35	714	10	19	60	70	57	21	28	44	104	169	110	22
30	896	21	37	85	99	110	41	31	22	65	192	143	50
25	911	17	24	52	109	126	72	16	13	49	130	183	120
20	589	21	15	22	59	77	67	4	8	11	61	105	139
15	346	5	5	20	17	28	52	4	5	8	18	52	132
15未満	147	1	2	1	5	13	16	1		2	5	25	76
頭数	4539	77	120	271	401	423	278	134	254	460	877	696	548
平均乳量		28.3	31.5	31.8	30.8	28.4	25.5	37.0	42.2	39.9	36.1	29.9	22.7
乳脂 %		4.50	3.91	3.81	3.97	4.18	4.40	4.49	3.92	3.80	3.98	4.24	4.45
蛋白 %		3.41	3.14	3.25	3.49	3.64	3.80	3.47	3.10	3.20	3.42	3.66	3.85
無脂 %		8.89	8.79	8.87	9.06	9.17	9.30	8.89	8.60	8.71	8.88	9.02	9.15
MUN mg/dl		11.0	11.4	12.5	13.0	12.4	12.5	10.0	10.6	11.6	12.3	12.3	12.3
P/F比 %		76	80	85	88	87	86	77	79	84	86	86	87
体細胞数(千)		103	135	77	86	130	81	354	189	200	195	221	250
リニアスコア		2.2	1.7	1.7	1.8	2.0	2.1	2.6	2.1	2.2	2.4	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		4	6	5	5	6	5	15	13	11	14	18	24
濃飼量		11.2	10.7	10.8	10.8	10.6	10.6	10.1	11.1	11.3	11.0	10.7	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	1703	9168	3.93	3.39	8.98	12191
2 産	1347	10766	3.91	3.38	8.87	12280
3産以上	1869	10998	3.93	3.33	8.78	11275
平均又は合計	4919	10301	3.92	3.36	8.87	11867

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	581	583
2 産	651	636	638
3産以上	705	696	701
前回体重に対する増減 1 産		-1	
前回体重に対する増減 2産以上		+1	+6

搾乳管理		
ユニット	7.8 台	
1回平均	96 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

年間追加追除籍牛	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)	2434	28	3 (%)	3 (%)	20 (2 %)	5 (1 %)	3 (%)	4 (%)	43 (5 %)	3 (%)	54 (6 %)	758 (85 %)	896	10
1 産(比率)	1792	20	23 (7 %)	8 (2 %)	67 (21 %)	20 (6 %)	8 (2 %)	5 (2 %)	68 (21 %)	10 (3 %)	60 (18 %)	57 (17 %)	326	4
2 産(比率)	48	1	47 (11 %)	23 (5 %)	83 (20 %)	35 (8 %)	14 (3 %)	8 (2 %)	85 (20 %)	10 (2 %)	62 (15 %)	53 (13 %)	420	5
3産以上(比率)	76	1	142 (13 %)	56 (5 %)	163 (15 %)	104 (10 %)	28 (3 %)	34 (3 %)	220 (21 %)	42 (4 %)	173 (16 %)	101 (10 %)	1063	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 6	5- 6	4- 6	5- 9	5- 4	5- 7	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）　2020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	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	987(12.5)	2.1	29	31	84	15	278(3.5)	14	150	4	20	17	14	45	59	16	68	6	10
12	985(12.5)	2.0	28	38	88	14	298(3.8)	17	131	5	17	23	21	33	59	13	69	9	9
1	1093(13.8)	2.1	27	36	85	15	327(4.1)	19	140	6	15	23	20	36	61	15	66	8	12
2	1063(13.5)	2.1	26	34	85	14	315(4.0)	20	141	4	20	21	21	35	61	14	66	9	12
3	1075(13.6)	2.2	31	34	85	15	324(4.1)	21	144	6	14	28	17	35	65	12	67	10	11
4	1105(14.0)	2.2	32	36	87	14	336(4.3)	18	145	5	17	24	17	37	60	13	67	11	8
5	1050(13.3)	2.1	30	35	91	15	314(4.0)	19	146	4	15	24	15	41	60	16	64	11	9
6	1065(13.5)	2.1	29	33	91	14	295(3.7)	18	153	3	18	17	19	42	59	16	68	4	12
7	1115(14.1)	2.2	30	38	91	14	354(4.5)	19	151	2	15	23	19	40	61	18	59	10	13
8	1084(13.7)	2.2	31	39	85	14	357(4.5)	22	149	5	20	17	17	41	62	16	67	7	10
9	1155(14.6)	2.1	30	16	90	14	158(2.0)	21	142	6	20	21	13	40	59	16	71	7	6
10	1178(14.9)	2.2	32	1	88	15	6(0.1)	19	167		17	33		50	59	11	70	11	8
11	313(4.0)	2.2	33		91	14	( )	18							59	12	72	9	7
平均・計	4685(59.3)	2.1	30	30	87	15	3362(42.6)	19	145	5	17	22	18	39	60	15	67	9	10
前年成績	3325(43.2)	2.1	28	37	90	14	3754(48.8)	16	145	4	19	21	16	40	61	13	69	9	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)	880	2906	145	1290	+121532	+2463	+1141	+0.03	+0.08	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	364	1502	59	540	+118152	+2379	+1109	+0.05	+0.07	+0.09
未経産	665	2462	108	107	+102268	+2157	+941	+0.09	+0.09	+0.08
1産	420	1405	66	7	+93012	+1721	+912	-0.02	+0.03	+0.04
2産以上	1097	2533		11	+58408	+1161	+578	+0.00	+0.04	+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
	347頭	334頭	329頭	214頭	292頭	256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	1404	31	22	14	11	22	413	412
3産	1060	23	22	17	11	27	422	430
4産以上	1155	21	21	14	14	30	428	438
平均又は合計	3619	26	21	15	12	26	421	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 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 3	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 4	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	2272頭	1898頭	1460頭	1072頭	595頭	514頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(26 %)	(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	305頭	466頭	481頭	407頭	457頭	458頭	506頭	302頭
（初産）	(93)	(136)	(140)	(119)	(151)	(141)	(139)	(86)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	10195	3.97	3.39	8.88
12	10202	3.97	3.40	8.89
1	10209	3.97	3.40	8.89
2	10248	3.97	3.40	8.90
3	10264	3.98	3.40	8.90
4	10283	3.98	3.41	8.90
5	10288	3.98	3.41	8.90
6	10282	3.98	3.41	8.90
7	10287	3.98	3.41	8.90
8	10298	3.98	3.41	8.90
9	10311	3.98	3.41	8.90
10	10329	3.98	3.40	8.90
地区	10329	3.98	3.40	8.90
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 10月平均）

授精報告			
未経産	1390 頭	42 %	
経産	3857 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	1501	831頭	267頭	131頭	89頭	183頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	414	10	36	29	14	12
3ヶ月	1141	12	37	25	13	12
過去1ヵ年	4127	12	36	26	14	12

繁殖に供さない牛　182 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	22142844(461309) （前年対比 100％）	2269998(47292) （前年対比 105％）	1536 円
濃 飼	7156504(162648) （前年対比 100％）	312919(7112) （前年対比 100％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1774996(40341) （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	1198	1179	403	127271	17662	109609	1.21	1.04	2.66	106	44
前 月	1233	1227	408	127976	17800	110176	1.21	1.03	2.69	104	44
3 ヶ 月	1235	1219	408	128704	17762	110942	1.19	1.02	2.66	104	44
最近1ヵ年	1247	1238	402	127692	17564	110128	1.19	1.03	2.68	102	44

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	3.1 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	乳用雌	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	48	2359(49.1)	1937(40.4)	87	191	185(3.9)	50(1.0)	71(1.5)	32.3	29.7	3.97	3.48	8.93	11.5	88	10.7	235	2.8	50	30	19	12	2	2823(59)	101
12	48	2340(48.8)	1876(39.1)	86	190	194(4.0)	44(0.9)	77(1.6)	31.6	29.4	3.98	3.48	8.94	12.0	88	10.6	221	2.8	51	31	18	12	2	2654(58)	100
1	48	2339(48.7)	1962(40.9)	87	191	194(4.0)	53(1.1)	79(1.6)	31.9	30.2	3.97	3.47	8.95	10.8	87	10.7	258	2.8	51	31	19	13	2	2970(62)	100
2	48	2346(48.9)	1942(40.5)	89	191	165(3.4)	52(1.1)	68(1.4)	32.1	30.7	3.98	3.44	8.90	11.2	86	10.8	223	2.7	51	32	17	11	1	2714(58)	101
3	48	2356(49.1)	1992(41.5)	88	196	161(3.4)	49(1.0)	61(1.3)	31.3	30.3	3.97	3.44	8.91	11.3	87	10.7	226	2.7	52	29	18	12	1	2742(57)	101
4	48	2356(49.1)	2014(42.0)	88	202	174(3.6)	52(1.1)	62(1.3)	31.0	30.4	3.91	3.42	8.89	11.6	87	10.7	223	2.6	56	28	16	10	1	2523(53)	101
5	48	2371(49.4)	1997(41.6)	89	209	133(2.8)	53(1.1)	44(0.9)	30.7	30.3	3.91	3.39	8.86	11.9	87	10.7	245	2.7	52	30	18	13	2	2851(61)	100
6	48	2388(49.8)	1982(41.3)	87	211	157(3.3)	53(1.1)	50(1.0)	30.7	30.9	3.80	3.34	8.79	12.6	88	10.7	246	2.7	53	29	18	10	1	2779(58)	101
7	48	2403(50.1)	1939(40.4)	85	209	230(4.8)	67(1.4)	84(1.8)	30.5	30.4	3.80	3.31	8.78	12.6	87	10.8	252	2.7	52	29	18	13	1	2797(58)	101
8	48	2407(50.1)	1956(40.8)	85	203	237(4.9)	50(1.0)	98(2.0)	30.8	30.2	3.84	3.29	8.75	12.0	86	10.8	276	2.8	50	29	21	14	2	3044(63)	101
9	48	2408(50.2)	1939(40.4)	86	196	198(4.1)	63(1.3)	88(1.8)	31.5	30.3	3.80	3.29	8.74	12.1	87	10.8	268	2.8	49	32	19	12	2	2986(65)	102
10	48	2402(50.0)	1908(39.8)	86	193	176(3.7)	41(0.9)	77(1.6)	33.4	30.4	4.00	3.40	8.84	11.7	85	10.9	250	2.8	50	31	19	13	2	2964(63)	100
11	48	2377(49.5)	1925(40.1)	84	192	78(1.6)	14(0.3)	33(0.7)	33.1	29.9	4.06	3.47	8.91	11.8	86	11.1	241	2.8	51	32	18	11	2	2901(60)	102
平均・計	48	2325.2(48.4)	2014.5(42.0)	87	198	2204(45.9)	627(13.1)	859(17.9)	31.5	30.3	3.91	3.40	8.86	11.8	87	10.7	244	2.7	52	30	18	12	2	2821(59)	101
前年成績	48	2369.0(49.4)	2032.0(42.3)	86	194	2277(47.4)	559(11.6)	943(19.6)	30.7	30.2	3.84	3.36	8.82	11.8	88	10.7	214	2.7	52	31	17	11	1	2587(54)	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	20		1						2	10	5	2	
50	44		1					3	7	16	14	2	1
45	82					1		7	21	25	21	6	1
40	151		3	8	3	3	1	10	23	40	35	20	5
35	241	2	8	14	10	14	2	14	18	62	52	37	8
30	389	2	11	19	69	27	12	25	16	40	72	64	32
25	377	7	8	29	53	39	26	11	11	28	67	58	40
20	300	5	2	15	36	33	24	2	2	18	31	69	63
15	206		1	5	9	25	29		3	6	24	35	69
15未満	115			1	2	6	13	1	1	1	7	16	67
頭数	1925	16	35	91	182	148	107	73	104	246	328	309	286
平均乳量		27.8	33.8	30.0	28.7	26.5	22.3	36.0	39.4	37.4	33.1	28.3	21.2
乳脂 %		4.57	4.10	3.92	4.01	4.29	4.37	4.41	3.90	3.76	3.89	4.16	4.40
蛋白 %		3.43	3.19	3.24	3.47	3.69	3.92	3.50	3.10	3.20	3.39	3.67	3.86
無脂 %		8.91	8.82	8.88	9.01	9.15	9.39	8.88	8.56	8.68	8.81	9.02	9.11
MUN mg/dl		10.5	11.9	12.5	12.5	12.0	11.9	9.5	10.7	11.4	12.4	12.0	12.3
P/F比 %		75	78	83	87	86	90	79	79	85	87	88	88
体細胞数(千)		146	62	140	124	153	148	156	188	238	326	321	330
リニアスコア		2.3	1.8	2.1	2.1	2.2	2.4	2.4	2.4	2.7	2.8	3.3	3.8
スコア5以上出現率%		13		10	7	11	12	12	14	18	21	23	27
濃飼量		9.8	11.6	12.1	11.8	11.2	10.4	10.5	11.5	11.6	11.0	10.9	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	580	8516	3.89	3.39	8.94	11258
2 産	507	9956	3.79	3.37	8.84	11291
3産以上	998	10215	3.80	3.29	8.73	10452
平均又は合計	2085	9679	3.82	3.33	8.81	10880

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	606	617	625
2 産	657	668	670
3産以上	707	716	708
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		+1	+3

搾乳管理	
ユニット	6.5 台
1回平均	90 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)	844	24	(%)	1 (%)	3 (1 %)	(%)	(%)	2 (1 %)	27 (12 %)	(%)	22 (10 %)	164 (75 %)	219	6
1 産(比率)	621	17	6 (8 %)	2 (3 %)	13 (17 %)	2 (3 %)	1 (1 %)	(%)	9 (12 %)	1 (1 %)	30 (40 %)	11 (15 %)	75	2
2 産(比率)	9		5 (5 %)	9 (10 %)	24 (26 %)	5 (5 %)	3 (3 %)	1 (1 %)	12 (13 %)	3 (3 %)	22 (23 %)	10 (11 %)	94	3
3産以上(比率)	4		44 (10 %)	29 (7 %)	51 (11 %)	38 (9 %)	7 (2 %)	14 (3 %)	92 (21 %)	21 (5 %)	103 (23 %)	46 (10 %)	445	13
除籍日までの年齢			6- 0	5- 11	6- 1	6- 4	5- 1	8- 2	7- 1	6- 8	5- 7	6- 5		

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）　2020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	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	517(10.8)	2.3	32	35	94	14	153(3.2)	27	155	5	14	23	18	40	61	12	69	11	8
12	528(11.0)	2.4	35	27	93	14	127(2.6)	29	167	4	10	22	18	46	57	16	65	13	7
1	488(10.2)	2.5	37	41	92	14	149(3.1)	31	150	6	15	16	17	46	67	7	66	9	18
2	445(9.3)	2.6	41	37	86	15	140(2.9)	31	161	6	17	15	16	46	70	12	60	16	13
3	547(11.4)	2.5	36	33	88	15	164(3.4)	36	168	5	18	12	13	52	71	8	60	14	18
4	531(11.1)	2.5	36	36	88	14	161(3.4)	32	160	2	16	23	15	43	65	9	63	16	12
5	451(9.4)	2.6	36	39	87	14	126(2.6)	35	155	7	17	17	19	40	70	7	56	18	18
6	435(9.1)	2.7	39	36	95	15	117(2.4)	34	165	4	12	18	16	50	67	13	56	9	22
7	452(9.4)	2.7	41	35	99	14	134(2.8)	35	181	6	16	17	14	46	65	13	64	11	13
8	443(9.2)	2.6	38	37	88	14	125(2.6)	33	174	5	14	17	17	47	65	20	58	7	15
9	477(9.9)	2.4	35	15	90	14	71(1.5)	32	158	8	18	27	7	39	61	21	60	6	12
10	546(11.4)	2.3	31	2	96	14	10(0.2)	32	207		20	10		70	64	18	57	15	11
11	212(4.4)	2.5	38		85	14	( )	21							66	10	71	5	14
平均・計	2077(43.3)	2.5	36	30	91	14	1477(30.8)	32	163	5	15	18	16	46	65	14	61	12	13
前年成績	1563(32.6)	2.3	32	34	93	14	1562(32.5)	34	160	4	15	20	16	44	67	14	59	10	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)	304	962	49	924	+128230	+2494	+1204	+0.04	+0.08	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	121	522	20	370	+113316	+2394	+1027	+0.11	+0.10	+0.12
未経産	248	803	50	91	+113307	+2209	+1050	+0.07	+0.08	+0.10
1産	168	481	21	28	+97444	+1664	+939	+0.01	+0.04	+0.06
2産以上	651	981		47	+56074	+1004	+558	-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
	170頭	113頭	71頭	83頭	83頭	99頭	24月 26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	465	24	21	13	11	31	433	428
3産	369	19	22	17	11	32	436	447
4産以上	682	18	22	17	12	32	439	456
平均又は合計	1516	20	21	16	12	31	437	445

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	9399	3.86	3.38	8.84
12	9414	3.86	3.38	8.84
1	9437	3.86	3.38	8.85
2	9493	3.87	3.39	8.85
3	9519	3.87	3.39	8.86
4	9547	3.88	3.40	8.86
5	9551	3.89	3.40	8.86
6	9553	3.89	3.40	8.87
7	9548	3.90	3.41	8.87
8	9540	3.91	3.41	8.87
9	9534	3.92	3.41	8.87
10	9524	3.93	3.41	8.86
地区	9524	3.93	3.41	8.86
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 10月平均）

授精報告				
未経産	527 頭	44 %		
経産	1718 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	590	318頭	104頭	58頭	32頭	78頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	188	13	30	24	14	19
3ヶ月	475	17	30	24	11	18
過去1ヵ年	1723	17	28	24	14	16

繁殖に供さない牛　69 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 - 2
産次別 頭数	835頭	698頭	549頭	423頭	320頭	387頭	産次 2.8
(比率)		(29 %)	(23 %)	(18 %)	(13 %)	(16 %)	

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）	113頭 (22)	221頭 (54)	223頭 (62)	168頭 (52)	156頭 (45)	182頭 (46)	174頭 (49)	107頭 (20)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	140184788(757756) （前年対比 105％）	14448565(78100) （前年対比 110％）	1420 円
濃 飼	29396002(229656) （前年対比 105％）	1331701(10404) （前年対比 105％）	乳 飼 比 14 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	8356040(65282) （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	2022	2031	435	214436	19608	194828	1.27	1.08	2.80	106	45
前 月	2032	2023	427	211034	19217	191817	1.26	1.07	2.80	104	45
3 ヶ 月	2031	2032	429	212175	19291	192884	1.25	1.06	2.79	104	45
最近1ヵ年	2053	2054	428	211135	19354	191781	1.27	1.08	2.83	103	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	2.3 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	乳用雌	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	183	13888(75.9)	11523(63.0)	88	187	1124(6.1)	353(1.9)	502(2.7)	34.8	31.3	4.07	3.44	8.92	11.3	84	9.7	207	2.5	56	28	16	10	1	15450(85)	100
12	183	13804(75.4)	11435(62.5)	88	187	1191(6.4)	361(2.0)	513(2.8)	34.8	31.5	4.12	3.43	8.91	12.1	83	9.8	205	2.5	57	28	15	10	1	15788(86)	99
1	183	13864(75.8)	11700(63.9)	88	189	1154(6.2)	394(2.1)	539(2.9)	34.2	31.6	4.07	3.42	8.91	11.2	84	9.7	220	2.6	56	29	16	11	1	16565(91)	101
2	183	13900(76.0)	11745(64.2)	89	191	1027(5.6)	345(1.9)	494(2.7)	33.7	31.7	4.04	3.40	8.90	11.2	84	9.7	213	2.5	56	28	15	10	1	15550(85)	100
3	183	13898(75.9)	11806(64.5)	89	194	1183(6.4)	391(2.1)	547(3.0)	33.4	32.0	4.02	3.39	8.87	11.3	84	9.8	218	2.5	56	27	16	11	1	16355(89)	100
4	183	13994(76.5)	11838(64.7)	89	195	1119(6.0)	424(2.3)	515(2.8)	32.9	32.3	3.98	3.39	8.88	11.1	85	9.9	217	2.5	58	27	16	10	1	15698(86)	100
5	183	14091(77.0)	11784(64.4)	89	199	1073(5.8)	407(2.2)	451(2.4)	32.7	32.6	3.93	3.35	8.85	11.6	85	9.9	218	2.5	58	26	16	11	1	16154(89)	100
6	183	14166(77.4)	11474(62.7)	88	197	1199(6.5)	362(2.0)	489(2.6)	32.8	33.2	3.86	3.32	8.81	11.7	86	9.6	222	2.6	56	27	16	11	1	16354(90)	100
7	184	14264(77.5)	11773(64.0)	87	197	1263(6.8)	353(1.9)	524(2.8)	32.5	32.6	3.84	3.29	8.79	11.9	86	9.7	239	2.6	54	28	17	12	1	18029(98)	100
8	184	14270(77.6)	11722(63.7)	88	194	1340(7.2)	426(2.3)	590(3.2)	32.7	32.3	3.84	3.27	8.76	11.3	85	9.6	250	2.7	53	29	18	12	2	18580(102)	100
9	184	14253(77.5)	11857(64.4)	88	193	1199(6.5)	335(1.8)	502(2.7)	33.3	31.6	3.88	3.29	8.76	11.5	85	9.5	252	2.7	53	29	18	12	2	18118(98)	100
10	184	14149(76.9)	11856(64.4)	88	193	1109(6.0)	320(1.7)	458(2.5)	34.6	31.5	3.99	3.40	8.87	10.9	85	9.7	222	2.6	54	29	17	11	1	17673(96)	100
11	185	14192(76.7)	11921(64.4)	88	192	476(2.6)	162(0.9)	204(1.1)	34.8	31.4	4.04	3.44	8.91	11.2	85	9.8	216	2.6	54	29	16	11	1	17015(92)	100
平均・計	184	13605.0(73.9)	11983.6(65.1)	88	193	13981(76.0)	4471(24.3)	6124(33.3)	33.5	32.0	3.97	3.36	8.85	11.4	85	9.7	224	2.6	56	28	16	11	1	16693(91)	100
前年成績	182	13408.8(73.7)	11757.3(64.6)	88	192	13659(75.0)	4389(24.1)	6147(33.8)	32.8	31.4	3.97	3.33	8.81	11.6	84	9.8	218	2.6	56	28	16	11	1	14842(82)	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	184							3	48	74	52	7	
50	287			1	6	1	1	18	66	103	80	11	
45	652	2	5	11	15	9	2	26	95	179	242	55	11
40	1140	2	11	42	73	45	20	66	127	255	338	128	33
35	1811	6	47	120	204	144	44	80	118	257	446	252	93
30	2311	29	88	183	321	250	119	57	98	209	387	364	206
25	2372	61	77	158	296	299	229	52	54	128	358	380	280
20	1759	41	48	66	151	221	192	25	28	62	212	349	364
15	896	17	10	24	53	119	104	18	7	18	89	173	264
15未満	509	1	4	3	19	31	75	4	6	8	23	88	247
頭数	11921	159	290	608	1138	1119	786	349	647	1293	2227	1807	1498
平均乳量		26.6	30.2	31.4	30.6	28.1	25.1	35.2	40.5	39.3	35.4	29.1	23.5
乳脂 %		4.42	3.88	3.85	3.96	4.23	4.37	4.52	3.89	3.76	3.89	4.13	4.36
蛋白 %		3.52	3.16	3.24	3.47	3.61	3.78	3.45	3.04	3.16	3.38	3.60	3.80
無脂 %		9.00	8.79	8.86	9.03	9.15	9.31	8.85	8.54	8.67	8.83	8.97	9.13
MUN mg/dl		10.3	11.4	11.5	11.9	11.6	11.0	9.0	10.0	10.9	11.4	11.5	11.2
P/F比 %		80	81	84	88	85	87	76	78	84	87	87	87
体細胞数(千)		131	108	101	113	168	150	330	198	201	262	270	304
リニアスコア		2.5	1.9	1.8	2.0	2.2	2.5	3.0	2.1	2.3	2.7	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		11	6	7	7	12	12	21	13	16	19	22	26
濃飼量		10.0	10.0	9.9	9.9	9.8	9.3	10.0	10.0	10.3	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	4403	9088	3.94	3.36	8.94	12121
2 産	3484	10596	3.95	3.33	8.81	12075
3産以上	4484	10703	3.92	3.26	8.70	11019
平均又は合計	12371	10098	3.94	3.31	8.81	11709

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	590	615	657
2 産	650	683	717
3産以上	678	707	722
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		-10	+22

搾乳管理	
ユニット	6.8 台
1回平均	99 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)	5515	27	6 (1 %)	6 (1 %)	74 (7 %)	11 (1 %)	3 (%)	8 (1 %)	113 (10 %)	8 (1 %)	148 (13 %)	734 (66 %)	1111	5
1 産(比率)	4471	22	58 (8 %)	31 (4 %)	123 (16 %)	43 (6 %)	7 (1 %)	17 (2 %)	182 (24 %)	39 (5 %)	165 (21 %)	103 (13 %)	768	4
2 産(比率)	96		132 (12 %)	41 (4 %)	204 (19 %)	62 (6 %)	33 (3 %)	26 (2 %)	253 (23 %)	59 (5 %)	208 (19 %)	67 (6 %)	1085	5
3産以上(比率)	98		344 (13 %)	95 (4 %)	345 (13 %)	224 (9 %)	60 (2 %)	90 (3 %)	566 (22 %)	162 (6 %)	479 (19 %)	213 (8 %)	2578	12
除籍日までの年齢			5- 2	4- 10	5- 4	5- 5	4- 11	5- 7	5- 3	5- 5	5- 1	5- 1		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	2
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）　2020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	2387	(12.9)	2.1	27	36	86	15	785	(4.2)	23	142	6	19	22	17	36	58	14	67	10	9
12	2457	(13.3)	2.1	28	37	91	15	786	(4.2)	24	145	7	17	24	16	36	59	14	67	8	11
1	2303	(12.4)	2.1	30	40	89	15	793	(4.3)	27	145	7	18	19	16	40	58	13	71	8	8
2	2429	(13.1)	2.1	29	38	92	14	747	(4.0)	27	147	4	20	21	13	42	62	16	62	9	13
3	2584	(14.0)	2.1	28	37	88	15	856	(4.6)	26	152	5	20	20	15	40	57	19	63	8	10
4	2597	(14.0)	2.2	31	38	89	15	869	(4.7)	24	145	4	19	24	16	37	62	11	67	9	12
5	2480	(13.4)	2.2	31	39	85	15	841	(4.5)	23	146	6	20	19	19	36	59	18	64	8	11
6	2521	(13.6)	2.2	31	36	86	15	857	(4.6)	23	149	5	19	21	15	40	58	18	60	11	12
7	2560	(13.8)	2.2	31	41	85	15	833	(4.5)	25	137	6	21	22	17	34	60	16	64	8	11
8	2556	(13.8)	2.3	31	39	87	14	892	(4.8)	21	152	6	19	20	15	40	59	14	67	9	10
9	2708	(14.6)	2.3	32	19	85	14	444	(2.4)	20	140	6	22	21	14	38	55	19	65	8	8
10	2926	(15.8)	2.2	30	3	89	14	65	(0.4)	18	141	3	15	25	23	34	58	17	65	11	8
11	1037	(5.6)	2.4	33		83	14		( )	19							59	16	69	7	8
平均・計	11991	(65.2)	2.2	30	33	88	15	8768	(47.7)	23	146	6	19	21	16	38	59	16	65	9	10
前年成績	8385	(46.1)	2.2	29	36	89	14	9395	(51.6)	21	147	6	18	21	16	39	60	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)	3220	5331	408	3633	+128520	+2677	+1185	+0.08	+0.11	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	1306	2628	199	2163	+121681	+2540	+1107	+0.10	+0.11	+0.13
未経産	1817	3958	360	619	+118075	+2458	+1070	+0.11	+0.11	+0.12
1産	1640	2817	164	241	+104623	+2046	+982	+0.02	+0.08	+0.11
2産以上	3962	5048		320	+67705	+1256	+683	-0.04	+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
	1544頭	774頭	589頭	397頭	536頭	610頭	24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	3608	32	21	15	11	21	413	420
3産	2729	24	22	16	12	26	422	425
4産以上	2848	23	20	16	12	28	429	433
平均又は合計	9185	27	21	16	11	25	421	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 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 4	歳 月 3 - 7
産次別 頭数	4616頭	4863頭	3869頭	2784頭	1442頭	1234頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(27 %)	(20 %)	(10 %)	(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	679頭	1139頭	1144頭	970頭	1146頭	1046頭	1135頭	717頭
（初産）	(191)	(300)	(247)	(223)	(239)	(273)	(238)	(153)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	9953	3.99	3.35	8.83
12	9994	3.99	3.35	8.83
1	10032	3.99	3.36	8.84
2	10093	3.99	3.36	8.84
3	10130	3.99	3.36	8.85
4	10154	3.99	3.36	8.85
5	10180	3.99	3.37	8.85
6	10202	3.99	3.37	8.86
7	10225	3.99	3.37	8.86
8	10251	3.99	3.37	8.86
9	10264	3.99	3.37	8.86
10	10275	3.98	3.37	8.86
地区	10275	3.98	3.37	8.86
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 10月平均）

授精報告			
未経産	2567 頭	38 %	
経産	10086 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	3826	2047頭	540頭	370頭	194頭	675頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1086	17	31	26	11	15
3ヶ月	2976	17	32	26	12	13
過去1ヵ年	10587	16	34	26	12	12

繁殖に供さない牛　281 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	20008686(425717) （前年対比 105％）	2055997(43745) （前年対比 110％）	1760 円
濃 飼	6740679(143419) （前年対比 101％）	352066(7491) （前年対比 102％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1703931(36254) （前年対比 111％）	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	1116	1113	391	118485	20662	97823	1.17	0.99	2.54	106	53
前 月	1110	1120	380	115228	20011	95217	1.14	0.98	2.53	104	53
3 ヶ 月	1116	1119	382	116474	20149	96325	1.14	0.97	2.54	104	53
最近1ヵ年	1153	1155	385	118266	20156	98110	1.17	0.99	2.60	103	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	2.8 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	乳用雌	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	47	2196(46.7)	1811(38.5)	86	203	156(3.3)	26(0.6)	80(1.7)	31.2	27.6	4.09	3.45	8.89	10.4	85	9.9	240	2.7	53	29	18	11	1	2368(50)	100
12	47	2174(46.3)	1775(37.8)	85	198	161(3.4)	36(0.8)	70(1.5)	31.7	29.1	4.04	3.43	8.89	11.1	85	10.0	229	2.7	54	28	18	12	1	2445(52)	99
1	47	2184(46.5)	1819(38.7)	85	199	198(4.2)	46(1.0)	88(1.9)	31.5	29.1	4.06	3.40	8.85	10.4	84	9.9	241	2.7	53	28	19	12	2	2580(55)	99
2	47	2174(46.3)	1831(39.0)	87	200	146(3.1)	34(0.7)	65(1.4)	31.5	29.8	4.03	3.38	8.84	10.4	84	9.8	210	2.7	54	28	18	11	1	2394(51)	99
3	47	2169(46.1)	1840(39.1)	88	204	145(3.1)	44(0.9)	58(1.2)	31.0	29.9	3.99	3.37	8.81	10.5	84	9.9	230	2.7	54	28	19	12	1	2516(54)	100
4	47	2176(46.3)	1827(38.9)	87	207	196(4.2)	68(1.4)	73(1.6)	30.6	30.0	3.98	3.38	8.84	10.4	85	9.9	235	2.7	53	28	19	12	1	2483(53)	99
5	47	2207(47.0)	1868(39.7)	87	209	139(3.0)	46(1.0)	53(1.1)	30.4	30.3	3.94	3.36	8.82	11.3	85	9.8	224	2.6	56	26	18	12	1	2494(53)	100
6	47	2218(47.2)	1857(39.5)	87	211	175(3.7)	53(1.1)	81(1.7)	30.0	30.3	3.87	3.32	8.78	10.8	86	9.9	270	2.7	53	27	20	13	2	2740(58)	100
7	47	2213(47.1)	1859(39.6)	87	211	169(3.6)	46(1.0)	70(1.5)	30.2	30.2	3.89	3.30	8.76	11.1	85	9.8	259	2.7	53	27	20	13	2	2828(60)	100
8	47	2231(47.5)	1857(39.5)	86	209	189(4.0)	50(1.1)	59(1.3)	30.4	29.5	3.85	3.28	8.73	11.0	85	9.8	259	2.8	51	28	21	13	2	2821(60)	100
9	47	2213(47.1)	1814(38.6)	86	206	185(3.9)	40(0.9)	67(1.4)	30.8	29.1	3.87	3.30	8.73	10.9	85	9.7	270	2.8	50	29	21	14	2	2691(57)	100
10	47	2194(46.7)	1826(38.9)	87	206	163(3.5)	45(1.0)	72(1.5)	31.9	28.6	3.99	3.43	8.85	10.6	86	9.8	253	2.8	50	30	19	13	2	2718(58)	99
11	47	2191(46.6)	1752(37.3)	87	206	68(1.4)	15(0.3)	27(0.6)	32.3	28.7	4.07	3.45	8.87	10.7	85	10.1	202	2.7	53	29	18	12	1	2333(52)	100
平均・計	47	2156.5(45.9)	1865.1(39.7)	87	205	2022(43.0)	534(11.4)	836(17.8)	30.9	29.5	3.97	3.36	8.82	10.8	85	9.9	243	2.7	53	28	19	12	2	2590(55)	100
前年成績	47	2171.0(46.2)	1861.0(39.6)	86	199	2032(43.2)	545(11.6)	894(19.0)	29.5	28.3	3.97	3.34	8.78	10.9	84	9.8	241	2.7	52	29	19	12	2	2361(50)	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	20				1			2	5	2	7	2	1
50	35						1	1	10	11	9	3	
45	52			1	5	2		3	11	8	13	6	3
40	120		2	4	14	7		4	12	29	34	9	5
35	198	2	11	8	12	6	4	16	29	36	47	18	9
30	296	2	9	14	25	17	9	20	17	45	72	39	27
25	348	5	10	20	46	36	12	7	10	26	61	68	47
20	352	5	4	13	27	38	27	1	4	16	55	79	83
15	225	1	2	4	16	20	30	1		5	16	43	87
15未満	106			1	1	7	16			4	3	9	65
頭数	1752	15	38	65	147	133	99	55	98	182	317	276	327
平均乳量		26.9	31.1	29.1	29.2	25.6	21.7	35.8	39.4	34.8	32.5	26.8	21.5
乳脂 %		4.28	3.98	3.74	3.90	4.23	4.51	4.52	3.87	3.81	3.89	4.23	4.39
蛋白 %		3.39	3.09	3.20	3.42	3.64	3.88	3.33	2.98	3.12	3.37	3.65	3.85
無脂 %		8.95	8.75	8.82	8.97	9.16	9.37	8.70	8.43	8.60	8.78	8.98	9.10
MUN mg/dl		10.9	10.4	11.2	11.3	11.4	10.8	8.5	9.4	10.5	11.0	11.1	10.8
P/F比 %		79	78	86	88	86	86	74	77	82	86	86	88
体細胞数(千)		85	163	106	94	205	179	165	161	135	243	276	269
リニアスコア		2.7	2.0	2.0	1.8	2.4	2.7	2.5	2.1	2.3	2.8	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		7	11	8	9	14	16	16	13	13	22	23	24
濃飼量		9.7	9.8	10.1	10.6	10.1	9.6	9.2	10.3	10.4	10.4	10.0	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	544	8366	3.94	3.33	8.89	11023
2 産	509	9632	3.91	3.28	8.73	10879
3産以上	861	9843	3.92	3.26	8.66	10083
平均又は合計	1914	9367	3.92	3.28	8.74	10562

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	634	637	664
2 産	682	682	704
3産以上	707	698	707
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		-7	+14

搾乳管理	
ユニット	5.3 台
1回平均	87 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

年間追加追除籍牛	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)	785	23	(%)	1 (%)	5 (1 %)	2 (1 %)	(%)	1 (%)	13 (4 %)	(%)	22 (7 %)	293 (87 %)	337	10
1 産(比率)	532	16	4 (5 %)	8 (10 %)	10 (12 %)	6 (7 %)	(%)	3 (4 %)	14 (17 %)	2 (2 %)	27 (33 %)	7 (9 %)	81	2
2 産(比率)	19	1	7 (6 %)	7 (6 %)	15 (14 %)	8 (7 %)	(%)	3 (3 %)	38 (35 %)	4 (4 %)	26 (24 %)	2 (2 %)	110	3
3産以上(比率)	13		32 (8 %)	19 (5 %)	44 (11 %)	18 (5 %)	(%)	17 (4 %)	142 (36 %)	10 (3 %)	101 (26 %)	8 (2 %)	391	12
除籍日までの年齢			6- 1	4- 11	6- 5	5- 11		6- 1	6- 7	5- 7	5- 8	4- 11		

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）　2020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	425	(9.0)	2.4	34	32	86	14	114	(2.4)	27	152	6	20	20	14	39	68	8	67	12	13
12	475	(10.1)	2.5	38	28	95	14	132	(2.8)	28	183	2	11	19	14	54	81	1	61	19	18
1	428	(9.1)	2.6	41	32	95	14	115	(2.4)	26	163	4	14	19	17	46	60	9	72	10	8
2	444	(9.4)	2.5	35	30	109	14	118	(2.5)	25	184	3	12	15	15	54	65	11	64	15	11
3	513	(10.9)	2.6	37	28	87	15	141	(3.0)	26	169	4	14	16	15	51	72	8	57	18	18
4	521	(11.1)	2.5	34	38	100	15	154	(3.3)	25	177	4	10	21	14	51	75	7	63	9	21
5	502	(10.7)	2.5	34	28	89	14	126	(2.7)	25	171	3	13	18	18	47	69	9	70	9	13
6	473	(10.1)	2.6	39	28	97	14	105	(2.2)	23	189	5	10	20	17	48	65	14	58	12	16
7	482	(10.3)	2.7	39	36	88	14	124	(2.6)	26	168	3	19	17	16	45	63	13	68	7	13
8	509	(10.8)	2.6	39	37	90	13	136	(2.9)	25	166	4	18	14	18	46	70	10	64	9	17
9	509	(10.8)	2.6	40	11	82	14	59	(1.3)	23	164	3	17	19	12	49	62	7	76	3	13
10	590	(12.6)	2.7	39	2	91	14	16	(0.3)	19	194		31		13	56	67	9	68	10	13
11	227	(4.8)	2.9	41		89	14	1	(0.0)	17	157					100	80	9	62	9	19
平均・計	1915	(40.7)	2.6	37	27	92	14	1340	(28.5)	25	172	4	15	18	16	48	68	9	66	11	14
前年成績	1493	(31.8)	2.6	37	29	91	14	1453	(30.9)	23	166	5	13	20	14	48	70	8	66	11	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)	739	784	58	626	+112033	+2505	+1009	+0.12	+0.11	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	282	343	24	241	+113647	+2350	+1050	+0.09	+0.07	+0.09
未経産	488	520	65	39	+108134	+2174	+1003	+0.08	+0.06	+0.08
1産	272	286	28	13	+96585	+1771	+934	-0.03	+0.05	+0.08
2産以上	841	721		30	+63146	+1132	+645	-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
	92頭	100頭	87頭	64頭	94頭	91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	481	27	22	10	10	31	428	441
3産	391	18	21	15	11	35	445	460
4産以上	529	18	18	13	12	40	451	461
平均又は合計	1401	21	20	13	11	35	441	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 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 1
産次別 頭数	776頭	599頭	575頭	443頭	272頭	302頭	産次 2.7
(比率)		(27 %)	(26 %)	(20 %)	(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	101頭	179頭	234頭	179頭	154頭	173頭	207頭	111頭
（初産）	(28)	(48)	(80)	(57)	(48)	(56)	(70)	(31)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	8838	3.98	3.35	8.79
12	8874	3.98	3.35	8.80
1	8906	3.98	3.36	8.80
2	8966	3.98	3.36	8.80
3	9005	3.98	3.36	8.80
4	9044	3.98	3.36	8.81
5	9100	3.98	3.36	8.81
6	9144	3.98	3.37	8.81
7	9192	3.98	3.37	8.82
8	9225	3.98	3.37	8.82
9	9255	3.98	3.37	8.82
10	9278	3.98	3.37	8.82
地区	9278	3.98	3.37	8.82
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 10月平均）

授精報告		
未経産	577 頭	52 %
経産	1636 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		502	284頭	64頭	45頭	24頭	85頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	189	22	31	19	9	20
	3ヶ月	460	21	31	20	12	16
	過去1ヵ年	1639	16	31	23	13	16

繁殖に供さない牛　53 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	14812832(329174) （前年対比 93 %）	1505294(33451) （前年対比 97 %）	1943 円
濃 飼	4996662(111037) （前年対比 92 %）	287746(6394) （前年対比 92 %）	乳 飼 比 19 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	1217548(27057) （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	736	738	253	76877	14246	62631	1.04	0.89	2.31	104	56
前 月	747	749	251	76301	14073	62228	1.04	0.89	2.32	102	56
3 ヶ 月	743	743	249	76144	14001	62143	1.03	0.89	2.32	103	56
最近1ヵ年	883	884	296	89461	17019	72442	1.08	0.93	2.44	101	58

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	2.9 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	乳用雌	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	45	1823(40.5)	1510(33.6)	86	195	136(3.0)	30(0.7)	56(1.2)	30.2	27.0	4.02	3.44	8.84	10.4	85	9.4	253	2.8	51	29	20	13	2	2016(45)	101
12	45	1815(40.3)	1494(33.2)	86	193	140(3.1)	36(0.8)	56(1.2)	30.2	27.3	4.08	3.42	8.82	11.5	84	9.5	235	2.8	48	31	20	13	2	2083(46)	100
1	45	1815(40.3)	1466(32.6)	86	194	151(3.4)	34(0.8)	62(1.4)	30.0	28.0	3.96	3.40	8.82	11.1	86	9.6	226	2.7	51	29	19	13	2	1971(45)	101
2	45	1796(39.9)	1509(33.5)	87	197	119(2.6)	16(0.4)	41(0.9)	29.8	28.3	3.95	3.39	8.80	11.2	86	9.6	225	2.8	50	29	20	13	2	1976(44)	100
3	45	1803(40.1)	1516(33.7)	88	202	127(2.8)	42(0.9)	50(1.1)	29.1	28.4	3.90	3.39	8.80	11.1	87	9.5	248	2.8	51	28	21	14	2	2065(47)	100
4	45	1809(40.2)	1528(34.0)	88	206	122(2.7)	32(0.7)	36(0.8)	28.5	28.0	3.92	3.38	8.79	11.1	86	9.5	243	2.8	49	30	21	13	2	2018(45)	100
5	45	1812(40.3)	1520(33.8)	88	208	133(3.0)	48(1.1)	61(1.4)	28.5	28.7	3.86	3.36	8.78	11.7	87	9.4	255	2.8	51	29	19	12	2	2086(46)	100
6	45	1829(40.6)	1491(33.1)	86	204	162(3.6)	50(1.1)	68(1.5)	28.8	29.4	3.78	3.31	8.71	11.2	87	9.4	222	2.7	52	30	18	12	2	2006(45)	99
7	45	1835(40.8)	1489(33.1)	85	201	161(3.6)	31(0.7)	57(1.3)	28.3	28.8	3.77	3.28	8.69	11.5	87	9.5	250	2.8	50	29	21	14	2	2163(48)	100
8	45	1821(40.5)	1176(26.1)	86	198	171(3.8)	40(0.9)	61(1.4)	26.4	27.0	3.77	3.23	8.59	11.4	85	8.9	281	2.9	49	29	22	14	2	1695(39)	99
9	45	1802(40.0)	1206(26.8)	87	195	152(3.4)	44(1.0)	56(1.2)	27.3	27.2	3.74	3.25	8.63	11.6	87	8.9	248	2.8	50	30	20	14	2	1618(37)	100
10	45	1792(39.8)	1209(26.9)	87	195	127(2.8)	20(0.4)	46(1.0)	28.2	26.6	3.90	3.35	8.73	11.6	86	8.9	223	2.7	51	28	20	13	1	1536(36)	100
11	45	1773(39.4)	1204(26.8)	87	196	52(1.2)	17(0.4)	17(0.4)	28.4	26.3	3.97	3.39	8.77	11.4	86	9.1	221	2.7	49	34	17	11	2	1532(36)	100
平均・計	45	1696.3(37.7)	1459.2(32.4)	87	199	1701(37.8)	423(9.4)	650(14.4)	28.9	27.9	3.89	3.35	8.75	11.3	86	9.4	242	2.8	50	29	20	13	2	1936(44)	100
前年成績	45	1840.6(40.9)	1598.9(35.5)	87	199	1711(38.0)	438(9.7)	761(16.9)	28.4	27.4	3.88	3.34	8.76	11.3	86	9.3	230	2.8	51	31	19	12	2	1930(43)	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	4									1	2		1
50	14							2	3	8	1		
45	25							3	3	13	6		
40	51				3			4	6	16	18	3	1
35	116	1	3	3	4	2	1	15	15	32	30	9	1
30	190		4	17	9	8	2	12	12	44	51	23	8
25	238	3	7	15	25	13	7	6	7	20	72	38	25
20	256	2	4	12	37	30	10	2	7	6	44	57	45
15	183	1		3	10	16	13		1	3	24	39	73
15未満	127				3	5	15	3			11	29	61
頭数	1204	7	18	50	91	74	48	47	54	143	259	198	215
平均乳量		25.8	29.1	27.9	24.9	22.9	19.6	34.4	34.6	35.9	29.0	22.7	18.6
乳脂 %		3.69	3.45	3.63	3.88	4.08	4.38	3.97	3.80	3.64	3.85	4.30	4.43
蛋白 %		3.35	3.06	3.10	3.42	3.55	3.83	3.31	2.96	3.05	3.35	3.69	3.78
無脂 %		8.85	8.64	8.67	8.87	8.99	9.22	8.71	8.41	8.47	8.73	8.95	9.00
MUN mg/dl		11.4	10.6	11.8	11.7	11.5	11.3	9.1	10.4	11.0	11.8	11.7	11.8
P/F比 %		91	89	85	88	87	88	83	78	84	87	86	85
体細胞数(千)		124	107	109	195	201	175	105	171	186	252	240	352
リニアスコア		2.4	1.9	1.7	2.1	2.7	2.6	2.4	2.0	2.2	2.6	3.2	3.8
スコア5以上出現率%		14	6	8	9	18	10	11	9	12	18	17	30
濃飼量		8.7	9.4	9.2	9.3	9.0	8.3	8.2	9.2	10.3	9.6	8.5	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	327	7820	3.84	3.34	8.86	10412
2 産	335	8925	3.79	3.30	8.69	10095
3産以上	635	9237	3.84	3.24	8.61	9416
平均又は合計	1297	8799	3.83	3.28	8.69	9842

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	595	602	655
2 産	650	651	665
3産以上	690	682	690
前回体重に対する増減 1 産		+10	+25
前回体重に対する増減 2産以上		-8	+9

搾乳管理	
ユニット	4.2 台
1回平均	87 分
1頭平均	13 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)	636	24	(%)	1 (1 %)	4 (2 %)	2 (1 %)	(%)	1 (1 %)	6 (3 %)	(%)	10 (6 %)	150 (86 %)	174	7
1 産(比率)	432	16	5 (7 %)	2 (3 %)	6 (9 %)	6 (9 %)	2 (3 %)	3 (4 %)	5 (7 %)	4 (6 %)	18 (26 %)	17 (25 %)	68	3
2 産(比率)	1		6 (5 %)	5 (4 %)	14 (12 %)	8 (7 %)	3 (3 %)	9 (8 %)	14 (12 %)	3 (3 %)	31 (26 %)	24 (21 %)	117	4
3産以上(比率)	8		34 (11 %)	11 (4 %)	37 (12 %)	25 (8 %)	15 (5 %)	14 (4 %)	33 (11 %)	15 (5 %)	78 (25 %)	52 (17 %)	314	12
除籍日までの年齢			6- 3	6- 7	6- 10	5- 9	5- 11	5- 6	6- 7	6- 5	5- 8	5- 7		

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）　2020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	300	(6.7)	2.1	29	37	101	15	100	(2.2)	35	154	5	14	18	17	46	65	8	69	11	11
12	322	(7.2)	2.3	30	35	94	14	106	(2.4)	31	162	5	8	25	19	43	71	9	58	14	19
1	321	(7.1)	2.2	27	29	94	14	92	(2.0)	28	158	4	16	16	16	47	69	16	47	18	18
2	310	(6.9)	2.3	30	33	96	14	94	(2.1)	26	152	4	14	24	15	43	62	15	65	5	15
3	349	(7.8)	2.4	35	35	95	14	106	(2.4)	31	164	7	8	21	15	50	68	12	60	12	16
4	371	(8.2)	2.3	32	41	93	14	117	(2.6)	31	158	7	18	16	15	44	73	15	45	24	16
5	357	(7.9)	2.5	35	32	87	14	102	(2.3)	29	156	2	22	17	22	38	69	17	59	11	13
6	352	(7.8)	2.6	38	34	96	14	109	(2.4)	27	169	5	11	18	16	50	66	17	54	15	14
7	366	(8.1)	2.7	36	32	88	14	96	(2.1)	31	170	4	14	17	14	52	63	15	62	14	9
8	353	(7.8)	2.5	35	36	86	14	96	(2.1)	26	161	10	17	25	10	38	63	11	68	11	10
9	349	(7.8)	2.7	37	15	86	14	32	(0.7)	29	139	9	16	28	3	44	70	12	63	10	14
10	464	(10.3)	2.6	34	1	93	14	4	(0.1)	29	159			50		50	71	10	59	19	12
11	154	(3.4)	2.0	25		99	13	(	)	25							64	29	40	11	20
平均・計	1529	(34.0)	2.4	33	29	92	14	1054	(23.4)	29	160	5	14	20	15	45	67	13	59	14	14
前年成績	1146	(25.5)	2.5	34	32	94	14	1194	(26.5)	26	160	4	16	18	15	46	65	11	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)	724	362	33	547	+128219	+2479	+1221	+0.00	+0.05	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	257	212	11	251	+117009	+2302	+1115	+0.02	+0.04	+0.07
未経産	421	356	19	66	+94462	+2044	+869	+0.09	+0.07	+0.07
1産	232	208	12	11	+73119	+1775	+640	+0.10	+0.13	+0.11
2産以上	798	435		77	+61886	+1245	+618	+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
	105頭	115頭	75頭	48頭	45頭	34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	409	25	21	13	11	30	438	414
3産	325	19	19	14	15	33	438	448
4産以上	492	19	15	20	13	34	441	452
平均又は合計	1226	21	18	16	13	32	439	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 - 6	歳 月 2 - 0	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	463頭	450頭	346頭	211頭	303頭	産次 2.8
(比率)		(26 %)	(25 %)	(20 %)	(12 %)	(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	84頭	137頭	165頭	119頭	142頭	147頭	129頭	64頭
（初産）	(19)	(39)	(47)	(26)	(36)	(49)	(34)	(12)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	8638	3.91	3.36	8.77
12	8646	3.91	3.36	8.77
1	8664	3.91	3.36	8.77
2	8720	3.91	3.36	8.77
3	8755	3.91	3.36	8.77
4	8776	3.91	3.36	8.77
5	8795	3.91	3.37	8.77
6	8807	3.91	3.37	8.77
7	8810	3.91	3.37	8.77
8	8775	3.92	3.37	8.77
9	8751	3.91	3.37	8.77
10	8732	3.91	3.36	8.76
地区	8732	3.91	3.36	8.76
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 10月平均）

授精報告			
未経産	368 頭	43 %	
経産	1300 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	462	234頭	78頭	34頭	21頭	95頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	177	15	27	25	14	19
3ヶ月	407	17	28	27	14	14
過去1ヵ年	1342	15	27	25	16	17

繁殖に供さない牛　11 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	43130293(525979) （前年対比 112％）	4423281(53942) （前年対比 118％）	1702 円
濃 飼	12776275(155808) （前年対比 104％）	734169(8953) （前年対比 106％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3689112(44989) （前年対比 121％）	飼料効果 3.4

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	1382	451	148748	26095	122653	1.13	0.95	2.46	106	58
前 月	1440	1421	427	148754	24581	124173	1.13	0.95	2.49	103	58
3 ヶ 月	1450	1427	442	150839	25651	125188	1.12	0.95	2.49	104	58
最近1ヵ年	1438	1419	429	147259	24750	122509	1.13	0.95	2.50	102	58

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	2.9 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	乳用雌	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	79	4784(60.6)	4010(50.8)	88	192	370(4.5)	113(1.4)	162(2.0)	30.6	27.5	4.00	3.41	8.85	10.5	85	8.3	186	2.5	56	29	14	9	1	4522(57)	102
12	79	4776(60.5)	3972(50.3)	88	193	377(4.6)	116(1.4)	172(2.1)	30.6	27.7	4.03	3.42	8.87	11.4	85	8.2	182	2.5	56	30	14	10	1	4612(59)	102
1	81	4865(60.1)	4025(49.7)	88	193	397(4.8)	124(1.5)	179(2.2)	30.1	27.9	4.04	3.39	8.84	10.6	84	8.3	193	2.5	56	29	15	11	1	4723(58)	100
2	81	4872(60.1)	4103(50.7)	89	196	360(4.4)	107(1.3)	169(2.1)	29.9	28.0	4.03	3.39	8.86	11.0	84	8.3	195	2.5	56	29	15	11	1	4679(58)	102
3	81	4890(60.4)	4180(51.6)	89	200	364(4.4)	121(1.5)	164(2.0)	29.4	28.1	4.01	3.38	8.83	11.0	84	8.3	193	2.5	57	29	14	9	1	4714(58)	102
4	82	4980(60.7)	4194(51.1)	89	204	366(4.5)	121(1.5)	162(2.0)	29.2	28.3	3.98	3.39	8.84	10.8	85	8.5	175	2.5	56	29	15	10	1	4657(57)	101
5	82	5008(61.1)	4189(51.1)	89	206	352(4.3)	124(1.5)	159(1.9)	29.5	29.2	3.93	3.35	8.81	11.5	85	8.5	191	2.5	58	27	15	10	1	4949(60)	102
6	82	5032(61.4)	4139(50.5)	87	206	456(5.6)	123(1.5)	201(2.5)	29.5	29.5	3.88	3.33	8.78	11.4	86	8.5	199	2.5	57	28	15	10	1	5021(61)	102
7	82	5060(61.7)	2951(36.0)	87	200	455(5.5)	124(1.5)	203(2.5)	29.3	29.3	3.87	3.26	8.72	10.9	84	8.6	215	2.6	56	28	16	11	1	3766(66)	101
8	82	5050(61.6)	2620(32.0)	87	197	487(5.9)	115(1.4)	208(2.5)	28.8	28.5	3.81	3.25	8.66	11.7	85	8.9	234	2.7	53	30	18	15	1	3507(60)	101
9	82	5015(61.2)	2993(36.5)	87	190	421(5.1)	97(1.2)	184(2.2)	30.1	29.1	3.81	3.27	8.71	10.6	86	8.6	224	2.6	54	29	17	14	1	3803(67)	102
10	82	4999(61.0)	4116(50.2)	87	189	436(5.3)	135(1.6)	178(2.2)	30.6	28.3	3.98	3.36	8.79	10.3	84	8.4	214	2.6	54	30	17	12	1	5401(67)	101
11	82	4996(60.9)	4147(50.6)	87	187	146(1.8)	45(0.5)	56(0.7)	30.5	27.8	4.06	3.42	8.85	10.7	84	8.9	193	2.6	55	29	16	11	1	5017(61)	102
平均・計	82	4651.7(56.7)	4083.0(49.8)	88	197	4841(59.0)	1420(17.3)	2141(26.1)	29.8	28.4	3.95	3.36	8.80	11.0	85	8.4	198	2.5	56	29	15	11	1	4529(60)	101
前年成績	79	4331.5(54.8)	3829.3(48.5)	89	193	4622(58.5)	1731(21.9)	2013(25.5)	28.8	28.0	3.90	3.33	8.77	11.0	85	8.9	222	2.6	53	29	17	12	1	4463(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	21								8	9	4		
50	27				1			1	6	13	5	1	
45	88				1	1		6	28	28	21	2	1
40	233		3	7	12	6	1	13	46	82	53	6	4
35	484	3	9	10	27	12	5	35	64	128	144	37	10
30	761	14	27	45	83	36	20	29	42	126	223	88	28
25	969	24	40	68	125	93	47	26	32	67	221	170	56
20	767	18	18	24	80	100	82	9	15	35	112	166	108
15	484	5	8	11	38	62	50	5	3	20	49	103	130
15未満	313	1	2	3	5	16	42	5	2	8	22	53	154
頭数	4147	65	107	168	372	326	247	129	246	516	854	626	491
平均乳量		26.3	28.2	28.4	27.5	24.5	21.8	32.7	37.0	34.9	30.4	24.6	19.1
乳脂 %		4.30	4.01	3.86	4.04	4.21	4.38	4.46	3.92	3.77	3.92	4.25	4.40
蛋白 %		3.40	3.15	3.23	3.47	3.65	3.79	3.45	2.98	3.12	3.38	3.65	3.85
無脂 %		8.91	8.75	8.81	9.01	9.15	9.25	8.86	8.44	8.60	8.81	8.97	9.06
MUN mg/dl		10.0	10.2	11.0	11.2	11.1	10.7	8.3	9.7	10.7	10.9	11.0	11.0
P/F比 %		79	79	84	86	87	87	77	76	83	86	86	87
体細胞数(千)		110	104	84	111	155	155	220	175	183	187	264	363
リニアスコア		2.2	1.9	1.8	2.0	2.4	2.6	2.8	2.1	2.3	2.5	3.0	3.8
スコア5以上出現率%		5	8	5	9	13	12	19	14	14	16	20	31
濃飼量		9.1	9.9	9.7	9.7	8.8	8.4	8.2	8.9	8.7	8.4	9.5	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	1699	8082	3.87	3.32	8.88	10806
2 産	1017	9367	3.85	3.32	8.77	10651
3産以上	1525	9612	3.88	3.25	8.64	9831
平均又は合計	4241	8940	3.87	3.29	8.76	10418

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	591	605	641
2 産	654	663	690
3産以上	706	705	705
前回体重に対する増減 1 産		+2	+45
前回体重に対する増減 2産以上		-9	+20

搾乳管理		
ユニット	6.0 台	
1回平均	95 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)	2188	29	2 (%)	2 (%)	5 (1 %)	1 (%)	(%)	1 (%)	16 (3 %)	(%)	45 (9 %)	424 (85 %)	496	7
1 産(比率)	1424	19	10 (4 %)	6 (3 %)	25 (11 %)	17 (7 %)	1 (%)	4 (2 %)	61 (26 %)	9 (4 %)	81 (34 %)	23 (10 %)	237	3
2 産(比率)	27		25 (9 %)	19 (7 %)	42 (15 %)	15 (5 %)	7 (2 %)	8 (3 %)	58 (20 %)	11 (4 %)	75 (27 %)	23 (8 %)	283	4
3産以上(比率)	87	1	91 (11 %)	59 (7 %)	100 (12 %)	98 (12 %)	16 (2 %)	39 (5 %)	158 (20 %)	41 (5 %)	163 (20 %)	40 (5 %)	805	11
除籍日までの年齢			5- 9	5- 8	5- 11	5- 11	6- 1	6- 3	5- 7	6- 6	4- 11	5- 4		

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）　2020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	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	959(11.7)	2.3	32	38	85	14	334(4.1)	25	146	6	23	19	15	37	60	13	70	11	6
12	1005(12.3)	2.3	33	34	91	15	306(3.7)	25	139	4	20	19	19	40	58	13	70	11	7
1	963(11.7)	2.4	34	35	90	15	305(3.7)	28	160	5	20	18	15	43	61	11	67	11	11
2	868(10.6)	2.4	34	39	82	14	311(3.8)	25	144	5	22	20	14	39	69	10	62	18	10
3	901(11.0)	2.4	35	37	85	15	310(3.8)	28	161	3	18	19	16	44	68	10	66	14	10
4	839(10.2)	2.3	31	33	86	14	242(3.0)	24	153	4	21	24	12	40	58	12	67	11	9
5	881(10.7)	2.4	34	34	84	14	259(3.2)	22	155	5	19	22	15	39	57	7	75	11	7
6	853(10.4)	2.5	33	37	87	15	271(3.3)	22	148	5	18	26	13	38	60	11	68	12	9
7	962(11.7)	2.3	32	42	90	14	302(3.7)	27	144	4	24	22	15	35	57	12	72	9	7
8	936(11.4)	2.3	32	43	87	14	337(4.1)	25	141	6	24	21	15	34	54	13	74	8	5
9	921(11.2)	2.4	35	11	84	14	67(0.8)	23	157	3	31	13	18	34	55	16	70	6	8
10	963(11.7)	2.5	35		89	15	5(0.1)	26	211				20	80	60	11	71	9	9
11	162(2.0)	2.7	38		89	14	( )	19							57	8	80	8	4
平均・計	4156(50.7)	2.4	33	32	87	14	3049(37.2)	25	149	5	21	21	15	39	59	12	70	10	8
前年成績	3117(39.5)	2.3	33	33	86	14	3262(41.3)	21	150	7	18	20	15	41	60	13	66	12	9

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)	1615	1281	113	1245	+121480	+2465	+1151	+0.03	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	798	777	86	669	+112461	+2417	+1029	+0.10	+0.09	+0.11
未経産	1330	1159	138	54	+99755	+2228	+883	+0.16	+0.10	+0.10
1産	891	568	57	49	+88174	+1975	+779	+0.10	+0.11	+0.13
2産以上	2234	1094		103	+61894	+1233	+592	+0.03	+0.04	+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
	307頭	317頭	268頭	171頭	188頭	165頭	24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	1502	34	21	14	9	22	411	429
3産	762	23	19	13	15	30	435	414
4産以上	1077	21	18	16	12	32	441	444
平均又は合計	3341	27	20	15	11	27	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 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	1861頭	1565頭	1580頭	806頭	491頭	554頭	産次 2.5
(比率)		(31 %)	(32 %)	(16 %)	(10 %)	(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	273頭	419頭	379頭	322頭	365頭	391頭	417頭	160頭
（初産）	(64)	(104)	(109)	(93)	(86)	(114)	(86)	(29)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	8594	3.92	3.34	8.78
12	8656	3.92	3.34	8.79
1	8727	3.92	3.34	8.79
2	8821	3.92	3.34	8.79
3	8905	3.93	3.35	8.80
4	8983	3.93	3.35	8.80
5	9057	3.94	3.35	8.80
6	9053	3.95	3.36	8.80
7	9055	3.95	3.36	8.81
8	9067	3.96	3.36	8.81
9	9075	3.96	3.36	8.81
10	9078	3.97	3.36	8.81
地区	9078	3.97	3.36	8.81
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 10月平均）

授精報告		
未経産	980 頭	37 %
経産	3297 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	1627	788頭	248頭	168頭	109頭	314頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	324	13	36	23	14	15
3ヶ月	947	14	38	24	12	12
過去1ヵ年	3529	14	38	23	12	12

繁殖に供さない牛　72 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	35837390(497742) （前年対比 101 %）	3661040(50848) （前年対比 106 %）	1408 円
濃 飼	11347334(157602) （前年対比 99 %）	504660(7009) （前年対比 99 %）	乳 飼 比 14 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	3156380(43839) （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	1283	1286	401	135020	17990	117030	1.20	1.04	2.68	105	45
前 月	1288	1287	406	132653	18184	114469	1.17	1.02	2.65	103	45
3 ヶ 月	1291	1291	406	133721	18195	115526	1.17	1.02	2.65	104	45
最近1ヵ年	1344	1351	421	136983	18749	118234	1.20	1.04	2.72	102	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	1.2 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	乳用雌	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	72	3731(51.8)	3100(43.1)	87	194	306(4.3)	89(1.2)	150(2.1)	33.2	29.8	4.03	3.45	8.89	11.3	86	9.7	216	2.8	47	33	19	12	2	4693(65)	98
12	72	3742(52.0)	3116(43.3)	87	195	298(4.1)	90(1.3)	135(1.9)	32.8	29.9	4.05	3.45	8.90	12.2	85	9.6	226	2.9	48	33	19	12	2	4815(67)	98
1	72	3728(51.8)	3025(42.0)	87	192	315(4.4)	87(1.2)	128(1.8)	32.5	30.3	4.03	3.41	8.86	11.0	85	9.6	220	2.8	50	32	18	12	2	4567(64)	99
2	72	3719(51.7)	3127(43.4)	88	192	279(3.9)	77(1.1)	114(1.6)	32.3	30.8	4.00	3.40	8.86	11.5	85	9.7	242	2.8	49	32	18	12	2	4762(66)	99
3	72	3732(51.8)	3172(44.1)	88	194	285(4.0)	100(1.4)	114(1.6)	31.9	31.2	3.93	3.39	8.83	11.5	86	9.8	216	2.7	51	31	18	11	2	4667(65)	99
4	72	3777(52.5)	3106(43.1)	88	194	304(4.2)	93(1.3)	140(1.9)	31.4	31.3	3.91	3.38	8.85	11.7	87	9.9	220	2.8	51	31	18	12	2	4498(64)	99
5	72	3773(52.4)	3199(44.4)	89	199	242(3.4)	87(1.2)	106(1.5)	31.5	31.8	3.83	3.35	8.81	11.9	87	9.8	219	2.7	52	30	18	11	1	4676(66)	100
6	72	3779(52.5)	3151(43.8)	88	201	281(3.9)	76(1.1)	115(1.6)	31.5	32.0	3.81	3.32	8.79	12.0	87	9.8	223	2.7	51	31	19	13	2	4719(66)	99
7	72	3773(52.4)	3150(43.8)	88	201	316(4.4)	80(1.1)	130(1.8)	31.3	31.6	3.76	3.31	8.77	11.4	88	9.8	217	2.8	50	32	18	12	2	4848(67)	100
8	72	3772(52.4)	3140(43.6)	87	198	331(4.6)	102(1.4)	116(1.6)	31.2	30.9	3.76	3.29	8.74	11.2	88	9.5	252	2.9	48	32	20	14	2	5088(71)	100
9	72	3753(52.1)	3079(42.8)	87	198	305(4.2)	87(1.2)	132(1.8)	31.3	30.0	3.80	3.31	8.74	10.8	87	9.4	235	2.9	47	33	20	12	2	4684(66)	100
10	72	3741(52.0)	3098(43.0)	87	195	312(4.3)	80(1.1)	127(1.8)	32.7	29.9	3.92	3.41	8.83	10.5	87	9.4	205	2.8	48	34	18	12	2	4646(65)	100
11	72	3708(51.5)	3056(42.4)	87	192	143(2.0)	36(0.5)	60(0.8)	33.1	30.2	3.98	3.44	8.86	10.9	86	9.5	203	2.8	49	34	17	11	2	4466(62)	100
平均・計	72	3651.8(50.7)	3196.4(44.4)	88	196	3574(49.6)	1048(14.6)	1507(20.9)	31.9	30.8	3.90	3.37	8.82	11.4	86	9.7	225	2.8	49	32	18	12	2	4722(66)	99
前年成績	72	3699.9(51.4)	3218.3(44.7)	87	195	3531(49.0)	977(13.6)	1576(21.9)	31.4	30.4	3.88	3.35	8.80	11.6	86	9.8	218	2.8	49	33	18	12	2	4491(63)	99

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	11	7		
50	65		1	1	1			3	18	21	18	2	
45	152			3	6			9	30	50	40	12	2
40	267	1	3	13	16	9		29	40	55	66	30	5
35	412	7	17	23	32	33	6	28	25	68	104	49	20
30	580	6	31	49	67	60	16	22	26	60	108	97	38
25	579	5	23	30	68	76	42	10	13	41	103	103	65
20	529	6	7	21	51	50	65	7	10	20	63	111	118
15	285	1	3	4	15	23	38	1	3	7	22	73	95
15未満	156			2		14	30	3	3	1	7	30	66
頭数	3056	26	85	146	256	265	197	112	181	334	538	507	409
平均乳量		30.5	31.1	31.3	29.9	27.5	22.2	36.3	39.8	37.8	33.8	27.3	22.4
乳脂 %		4.33	3.94	3.73	3.88	4.09	4.44	4.39	3.86	3.67	3.84	4.12	4.29
蛋白 %		3.40	3.12	3.23	3.48	3.63	3.87	3.47	3.05	3.13	3.39	3.62	3.80
無脂 %		8.89	8.72	8.82	9.00	9.11	9.31	8.86	8.52	8.60	8.80	8.94	9.07
MUN mg/dl		10.8	10.9	11.2	11.5	11.4	11.0	9.2	9.5	10.5	11.1	11.3	11.1
P/F比 %		78	79	87	89	89	87	79	79	85	88	88	89
体細胞数(千)		114	127	115	142	178	138	278	246	159	249	211	266
リニアスコア		2.6	2.0	1.9	2.3	2.5	2.6	3.1	2.6	2.4	2.8	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		8	6	5	10	12	9	21	20	16	20	20	25
濃飼量		9.0	9.1	9.7	9.3	9.1	8.5	9.5	9.9	10.2	9.9	9.4	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	1061	8828	3.85	3.37	8.92	11392
2 産	883	10176	3.85	3.34	8.80	11352
3産以上	1383	10422	3.87	3.28	8.68	10531
平均又は合計	3327	9848	3.86	3.32	8.78	11024

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	616	664	686
2 産	669	712	726
3産以上	708	739	746
前回体重に対する増減 1 産		+7	+19
前回体重に対する増減 2産以上		-1	+8

搾乳管理		
ユニット	5.7 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)	1394	24	1 (%)	(%)	16 (4 %)	1 (%)	(%)	1 (%)	22 (6 %)	4 (1 %)	38 (10 %)	307 (79 %)	390	7
1 産(比率)	1053	18	6 (4 %)	10 (7 %)	31 (21 %)	8 (5 %)	3 (2 %)	1 (1 %)	31 (21 %)	11 (7 %)	30 (20 %)	19 (13 %)	150	3
2 産(比率)	13		16 (7 %)	13 (6 %)	47 (20 %)	15 (6 %)	2 (1 %)	6 (3 %)	56 (24 %)	11 (5 %)	44 (19 %)	22 (9 %)	232	4
3産以上(比率)	35	1	72 (10 %)	48 (6 %)	135 (18 %)	55 (7 %)	16 (2 %)	16 (2 %)	161 (22 %)	70 (9 %)	137 (18 %)	37 (5 %)	747	13
除籍日までの年齢			5- 7	5- 4	6- 0	5- 10	5- 5	6- 3	5- 10	6- 1	5- 10	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）　2020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	613	(8.5)	2.0	27	32	95	16	176	(2.4)	24	160	2	17	18	19	44	69	7	73	11	10
12	622	(8.6)	2.0	25	39	98	15	217	(3.0)	23	166	3	13	20	13	50	66	7	63	17	13
1	717	(10.0)	2.0	24	39	92	16	237	(3.3)	25	151	6	17	24	10	43	62	10	65	16	9
2	620	(8.6)	2.1	27	39	99	15	198	(2.8)	28	156	3	12	24	17	44	72	9	60	15	16
3	725	(10.1)	2.1	28	40	91	15	247	(3.4)	28	155	6	15	22	14	43	62	8	71	11	11
4	692	(9.6)	2.2	33	45	98	15	227	(3.2)	25	163	2	15	23	15	46	65	12	61	15	11
5	708	(9.8)	2.2	30	39	100	15	221	(3.1)	23	155	3	14	23	16	44	63	9	70	10	10
6	654	(9.1)	2.2	32	37	97	16	194	(2.7)	27	153	3	18	21	12	46	67	11	63	13	14
7	684	(9.5)	2.2	31	35	99	15	207	(2.9)	22	169	2	12	19	17	49	62	17	58	12	13
8	605	(8.4)	2.2	30	38	97	14	199	(2.8)	22	157	5	13	20	19	44	60	11	69	11	10
9	744	(10.3)	2.2	31	18	100	15	93	(1.3)	24	165	1	19	18	11	51	64	17	64	7	12
10	826	(11.5)	2.3	32		95	15	5	(0.1)	22	179			40	20	40	63	11	66	11	12
11	368	(5.1)	2.2	31		94	16		( )	18							67	8	65	11	16
平均・計	3172	(44.1)	2.2	29	32	97	15	2221	(30.8)	24	159	3	15	21	15	45	64	11	65	12	12
前年成績	2319	(32.2)	2.1	29	36	98	15	2498	(34.7)	22	162	3	13	22	16	46	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)	862	1449	113	1010	+122281	+2603	+1114	+0.12	+0.10	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	314	692	33	565	+126871	+2445	+1197	+0.04	+0.07	+0.10
未経産	639	1347	86	83	+116950	+2302	+1090	+0.05	+0.08	+0.10
1産	406	719	21	34	+95376	+1751	+925	+0.00	+0.04	+0.05
2産以上	1000	1410		118	+59722	+1132	+585	-0.01	+0.04	+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
	112頭	172頭	196頭	167頭	188頭	207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	846	22	23	14	10	31	438	429
3産	658	19	21	16	11	32	437	446
4産以上	937	16	21	14	12	36	443	441
平均又は合計	2441	19	22	15	11	33	440	438

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	9588	3.91	3.37	8.81
12	9591	3.91	3.37	8.81
1	9603	3.92	3.37	8.81
2	9645	3.92	3.37	8.82
3	9663	3.92	3.37	8.82
4	9684	3.92	3.38	8.82
5	9706	3.92	3.38	8.82
6	9724	3.92	3.38	8.83
7	9752	3.92	3.38	8.83
8	9773	3.92	3.38	8.83
9	9802	3.92	3.38	8.83
10	9813	3.91	3.38	8.83
地区	9813	3.91	3.38	8.83
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 10月平均）

授精報告		
未経産	809 頭	38 %
経産	2633 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	1001	557頭	147頭	102頭	61頭	134頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	294	15	25	26	17	17
3ヶ月	754	10	26	26	17	20
過去1ヵ年	2783	9	24	31	19	17

繁殖に供さない牛　74 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 - 7	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1523頭	1180頭	925頭	711頭	451頭	441頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(12 %)	

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）	145頭 (42)	312頭 (75)	311頭 (80)	301頭 (88)	286頭 (92)	291頭 (88)	256頭 (62)	162頭 (32)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	36633088(446745) （前年対比 105％）	3752455(45762) （前年対比 111％）	1774 円
濃 飼	12547528(153019) （前年対比 102％）	649771(7924) （前年対比 103％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3102684(37838) （前年対比 113％）	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	1151	1130	407	122047	20970	101077	1.16	0.97	2.51	106	52
前 月	1165	1150	411	120547	21190	99357	1.13	0.95	2.48	104	52
3 ヶ 月	1168	1149	410	121600	21178	100422	1.13	0.96	2.50	104	52
最近1ヵ年	1206	1191	412	123401	21318	102083	1.15	0.97	2.54	102	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	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	乳用雌	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	4079(49.7)	3358(41.0)	87	204	324(4.0)	86(1.0)	117(1.4)	31.1	27.9	4.08	3.40	8.81	11.4	83	9.8	219	2.7	50	32	18	12	2	4473(55)	100
12	82	4082(49.8)	3403(41.5)	87	202	317(3.9)	90(1.1)	125(1.5)	30.7	28.1	4.04	3.39	8.81	11.5	84	9.8	198	2.7	53	31	16	11	1	4341(53)	100
1	82	4095(49.9)	3160(38.5)	89	207	342(4.2)	108(1.3)	135(1.6)	30.6	28.0	4.09	3.41	8.84	11.2	83	9.6	216	2.7	50	31	19	13	2	4279(53)	101
2	82	4111(50.1)	3464(42.2)	89	209	264(3.2)	85(1.0)	103(1.3)	31.3	29.2	3.97	3.37	8.80	10.9	85	9.8	207	2.7	52	30	18	12	1	4426(55)	101
3	82	4119(50.2)	3392(41.4)	88	213	298(3.6)	89(1.1)	132(1.6)	31.1	29.4	4.00	3.37	8.79	11.0	84	9.9	215	2.7	54	28	18	11	1	4388(55)	101
4	82	4141(50.5)	3549(43.3)	90	219	280(3.4)	91(1.1)	115(1.4)	30.1	28.9	3.96	3.36	8.79	11.4	85	9.9	198	2.6	53	31	16	11	1	4273(53)	101
5	82	4142(50.5)	3517(42.9)	90	224	245(3.0)	91(1.1)	83(1.0)	30.6	29.7	3.94	3.34	8.78	12.0	85	9.9	211	2.6	54	29	17	11	1	4580(56)	102
6	82	4138(50.5)	3424(41.8)	88	226	292(3.6)	92(1.1)	112(1.4)	30.7	29.9	3.88	3.32	8.75	11.3	85	9.9	195	2.6	54	30	16	10	1	4360(53)	101
7	82	4155(50.7)	3369(41.1)	86	222	394(4.8)	114(1.4)	150(1.8)	30.6	29.7	3.89	3.30	8.74	11.7	85	9.9	218	2.7	52	30	18	13	1	4720(58)	102
8	82	4160(50.7)	3398(41.4)	86	217	349(4.3)	77(0.9)	147(1.8)	29.9	28.7	3.85	3.27	8.69	11.0	85	9.9	219	2.8	50	32	18	12	2	4684(57)	101
9	82	4115(50.2)	3357(40.9)	87	213	323(3.9)	76(0.9)	126(1.5)	30.5	28.7	3.85	3.28	8.70	11.6	85	10.0	219	2.8	49	33	18	12	2	4624(57)	102
10	82	4064(49.6)	3295(40.2)	87	212	336(4.1)	74(0.9)	143(1.7)	31.5	28.3	4.01	3.37	8.78	10.7	84	10.0	213	2.7	50	33	18	11	2	4546(57)	101
11	82	4031(49.2)	3277(40.0)	87	205	137(1.7)	31(0.4)	62(0.8)	31.8	28.5	4.08	3.42	8.83	11.2	84	10.1	214	2.7	50	32	18	12	1	4479(55)	102
平均・計	82	3960.9(48.3)	3473.4(42.4)	88	214	3764(45.9)	1073(13.1)	1488(18.1)	30.7	28.9	3.96	3.35	8.77	11.3	84	9.9	211	2.7	52	31	17	12	1	4475(55)	101
前年成績	82	3888.0(47.4)	3380.5(41.2)	87	217	3788(46.2)	1059(12.9)	1528(18.6)	29.9	28.2	3.92	3.34	8.74	11.8	85	10.0	213	2.8	49	33	18	12	2	3895(51)	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							2	6	16	12		1
50	58				3			1	16	18	16	3	1
45	123		1	3	7	8	1	14	23	29	25	11	1
40	229		6	4	19	8	1	21	39	62	48	19	2
35	369	2	5	22	38	18	5	24	48	61	82	50	14
30	522	11	17	23	54	35	20	28	29	85	122	66	32
25	637	15	16	37	77	59	46	12	23	63	136	90	63
20	634	7	6	28	69	88	58	9	8	25	70	133	133
15	434	3	2	5	26	47	65	1	2	10	38	75	160
15未満	234			1	2	18	45	5	1	2	12	31	117
頭数	3277	38	53	123	295	281	241	117	195	371	561	478	524
平均乳量		27.6	31.2	29.3	29.2	25.5	21.2	35.3	38.5	36.1	31.9	26.4	20.0
乳脂 %		4.42	3.86	3.77	3.89	4.17	4.49	4.52	3.95	3.75	3.98	4.20	4.48
蛋白 %		3.38	3.03	3.15	3.42	3.60	3.89	3.41	2.94	3.08	3.36	3.64	3.89
無脂 %		8.88	8.62	8.71	8.93	9.08	9.33	8.78	8.37	8.53	8.75	8.97	9.11
MUN mg/dl		10.1	10.2	10.9	11.8	11.4	11.5	9.4	9.9	10.9	11.5	11.7	11.5
P/F比 %		76	79	84	88	86	87	75	74	82	85	87	87
体細胞数(千)		118	146	93	163	147	170	368	185	160	264	213	325
リニアスコア		2.5	2.1	1.9	2.1	2.4	2.8	2.8	2.3	2.2	2.7	3.1	3.8
スコア5以上出現率%		8	8	6	11	12	12	22	15	12	22	19	30
濃飼量		8.5	10.5	10.3	10.5	9.6	9.4	9.5	10.8	10.7	10.6	10.0	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	1107	8543	3.85	3.32	8.86	11150
2 産	804	9586	3.88	3.30	8.72	10718
3産以上	1474	9753	3.88	3.25	8.62	9909
平均又は合計	3385	9318	3.87	3.28	8.72	10507

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	633	642	682
2 産	695	693	723
3産以上	749	731	758
前回体重に対する増減 1 産		+6	+44
前回体重に対する増減 2産以上		-15	+25

搾乳管理		
ユニット	5.4 台	
1回平均	88 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)	1492	24	2 (1 %)	3 (1 %)	10 (3 %)	4 (1 %)	(%)	2 (1 %)	39 (10 %)	1 (%)	40 (11 %)	274 (73 %)	375	6
1 産(比率)	1154	19	17 (8 %)	4 (2 %)	25 (12 %)	19 (9 %)	10 (5 %)	4 (2 %)	17 (8 %)	37 (18 %)	65 (31 %)	11 (5 %)	209	3
2 産(比率)	67	1	39 (15 %)	8 (3 %)	31 (12 %)	21 (8 %)	6 (2 %)	12 (5 %)	33 (12 %)	30 (11 %)	77 (29 %)	9 (3 %)	266	4
3産以上(比率)	177	3	171 (19 %)	40 (4 %)	75 (8 %)	122 (13 %)	21 (2 %)	19 (2 %)	109 (12 %)	133 (15 %)	192 (21 %)	32 (4 %)	914	15
除籍日までの年齢			6- 1	6- 4	6- 0	6- 4	4- 10	5- 7	6- 1	6- 7	5- 5	6- 0		

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）　2020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	661	(8.1)	2.2	27	41	97	14	229	(2.8)	25	160	5	16	16	17	45	64	10	68	12	10
12	732	(8.9)	2.2	28	36	101	14	240	(2.9)	25	171	4	14	18	15	48	63	8	71	10	11
1	709	(8.6)	2.2	28	45	103	15	257	(3.1)	28	164	6	12	19	19	44	63	9	68	12	11
2	685	(8.4)	2.3	31	32	100	15	244	(3.0)	28	182	3	14	13	19	51	63	10	65	11	14
3	750	(9.1)	2.2	29	40	104	15	262	(3.2)	29	172	5	13	22	15	45	63	10	68	9	12
4	743	(9.1)	2.2	29	45	100	15	265	(3.2)	25	164	3	17	21	15	45	66	8	72	12	8
5	786	(9.6)	2.1	26	38	101	15	239	(2.9)	23	172	5	14	21	12	49	68	10	63	13	14
6	749	(9.1)	2.2	29	44	106	14	251	(3.1)	26	168	4	16	16	18	45	65	14	59	12	15
7	743	(9.1)	2.2	30	42	107	14	225	(2.7)	26	169	5	14	19	16	47	66	9	71	9	11
8	680	(8.3)	2.3	33	43	103	14	208	(2.5)	25	167	4	16	17	17	46	64	9	71	11	9
9	778	(9.5)	2.4	33	8	93	14	59	(0.7)	25	185	2	17	19	10	53	63	8	71	11	10
10	939	(11.5)	2.3	31		104	14	(	)	21							60	9	70	12	10
11	303	(3.7)	2.4	33		109	16	(	)	22							66	10	69	8	13
平均・計	3454	(42.1)	2.2	29	33	101	14	2479	(30.2)	25	169	4	14	18	16	47	64	9	68	11	11
前年成績	2517	(30.7)	2.2	30	35	97	15	2639	(32.2)	28	171	5	15	18	16	47	64	10	67	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)	1221	1256	169	1209	+115439	+2434	+1086	+0.09	+0.06	+0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	502	645	71	571	+112045	+2321	+1048	+0.07	+0.07	+0.07
未経産	796	1023	132	147	+102430	+2203	+930	+0.11	+0.08	+0.09
1産	599	553	48	58	+78004	+1697	+713	+0.05	+0.07	+0.11
2産以上	1441	1290		42	+66560	+1231	+677	-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
	249頭	198頭	151頭	129頭	157頭	192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	912	27	20	15	11	27	430	446
3産	650	20	18	14	16	33	448	448
4産以上	1045	22	17	17	12	33	442	459
平均又は合計	2607	23	18	15	13	31	439	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 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1457頭	1258頭	1035頭	709頭	488頭	541頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(18 %)	(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	193頭	349頭	372頭	310頭	396頭	330頭	336頭	122頭
（初産）	(46)	(100)	(94)	(104)	(126)	(110)	(110)	(40)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	8984	3.93	3.35	8.75
12	8993	3.93	3.35	8.75
1	9023	3.93	3.34	8.76
2	9087	3.93	3.34	8.76
3	9116	3.92	3.34	8.76
4	9155	3.93	3.35	8.76
5	9187	3.93	3.35	8.77
6	9207	3.93	3.35	8.77
7	9221	3.94	3.35	8.77
8	9236	3.96	3.35	8.78
9	9246	3.97	3.35	8.78
10	9248	3.97	3.36	8.78
地区	9248	3.97	3.36	8.78
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 10月平均）

授精報告			
未経産	1030 頭	49 %	
経産	2843 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	1132	591頭	162頭	97頭	84頭	198頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	328	13	27	24	15	21
3ヶ月	795	14	28	23	14	22
過去1ヵ年	2980	13	27	23	14	23

繁殖に供さない牛　56 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	1050631715（ 1177838）（前年対比 104％）	107806188（ 120859）（前年対比 109％）	1828 円
濃 飼	367113753（ 412951）（前年対比 103％）	19126754（ 21515）（前年対比 102％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 － 濃 飼 費	88349223（ 99380）（前年対比 110％）	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	3158	3128	1126	334402	58130	276272	1.29	1.09	2.84	106	52
前 月	3033	3002	1061	314006	55646	258360	1.27	1.08	2.82	104	52
3 ヶ 月	3132	3103	1101	326374	57237	269137	1.27	1.08	2.83	104	52
最近1ヵ年	3206	3179	1114	328406	58041	270365	1.28	1.09	2.87	102	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	乳用雌	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	886	102421（ 115.6）	84431（ 95.3）	88	193	8425（ 9.4）	2674（ 3.0）	3589（ 4.0）	35.3	31.5	4.05	3.41	8.88	11.3	84	11.3	189	2.5	57	29	14	9	1	107455（ 122）	101
12	886	102403（ 115.6）	85831（ 96.9）	88	192	8809（ 9.9）	2997（ 3.4）	3671（ 4.1）	35.3	31.8	4.06	3.42	8.92	11.1	84	11.4	189	2.5	57	29	13	9	1	112023（ 127）	101
1	887	102864（ 116.0）	86437（ 97.4）	88	193	8536（ 9.6）	2702（ 3.0）	3545（ 4.0）	35.2	32.3	4.03	3.40	8.90	11.0	84	11.3	189	2.4	58	29	13	9	1	112702（ 128）	101
2	887	102817（ 115.9）	86807（ 97.9）	89	195	7548（ 8.5）	2342（ 2.6）	3198（ 3.6）	34.8	32.5	4.01	3.37	8.88	10.8	84	11.4	187	2.4	59	28	13	9	1	105967（ 121）	101
3	887	103040（ 116.2）	87403（ 98.5）	89	197	8580（ 9.6）	3028（ 3.4）	3910（ 4.4）	34.2	32.6	4.00	3.35	8.85	10.9	84	11.4	184	2.4	59	28	13	9	1	108961（ 124）	101
4	888	103821（ 116.9）	88103（ 99.2）	89	198	8044（ 9.0）	2879（ 3.2）	3514（ 3.9）	33.6	32.8	3.96	3.36	8.86	11.7	85	11.4	182	2.3	60	27	13	9	1	103223（ 117）	101
5	888	104291（ 117.4）	87575（ 98.6）	89	201	7528（ 8.4）	2445（ 2.7）	3330（ 3.7）	33.2	33.2	3.88	3.30	8.79	11.6	85	11.4	187	2.3	61	26	13	9	1	105394（ 120）	101
6	889	104598（ 117.7）	87320（ 98.2）	88	202	8538（ 9.6）	2559（ 2.9）	3665（ 4.1）	33.1	33.3	3.85	3.28	8.77	11.7	85	11.4	195	2.3	61	25	14	10	1	107974（ 122）	101
7	889	104697（ 117.8）	86947（ 97.8）	87	200	9418（ 10.6）	2649（ 3.0）	4000（ 4.5）	33.2	33.2	3.84	3.27	8.76	11.4	85	11.3	217	2.4	59	26	15	10	1	119038（ 135）	101
8	889	104891（ 118.0）	86678（ 97.5）	87	197	9789（ 11.0）	3002（ 3.4）	4184（ 4.7）	33.2	32.6	3.84	3.23	8.70	10.8	84	11.3	228	2.5	57	27	16	11	1	122056（ 138）	101
9	890	104897（ 117.9）	87426（ 98.2）	88	195	9168（ 10.3）	2961（ 3.3）	3770（ 4.2）	34.1	32.3	3.87	3.27	8.73	10.6	85	11.3	228	2.5	57	28	16	11	1	120386（ 136）	101
10	892	104909（ 117.6）	83596（ 93.7）	88	194	8707（ 9.8）	2704（ 3.0）	3611（ 4.0）	35.3	31.9	3.97	3.38	8.84	10.2	85	11.2	217	2.6	55	29	15	10	1	117914（ 134）	101
11	892	104625（ 117.3）	87519（ 98.1）	88	194	2978（ 3.3）	905（ 1.0）	1259（ 1.4）	35.6	32.0	4.04	3.42	8.88	10.8	85	11.4	184	2.5	58	29	13	9	1	112243（ 127）	101
平均・計	889	100590.5（ 113.2）	88423.2（ 99.5）	88	196	103090（ 116.0）	32942（ 37.1）	43987（ 49.5）	34.2	32.5	3.94	3.34	8.82	11.1	85	11.4	199	2.4	58	28	14	10	1	111924（ 127）	101
前年成績	883	98672.5（ 111.7）	86661.6（ 98.1）	88	196	100317（ 113.6）	32030（ 36.3）	43798（ 49.6）	33.9	32.3	3.93	3.31	8.80	11.0	84	11.4	196	2.5	58	29	14	10	1	104659（ 119）	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	1333		2	5	4	4	1	21	386	558	320	31	1
50	2440		8	20	19	11	4	89	584	812	770	111	12
45	5339	1	30	91	134	75	20	274	915	1592	1729	418	60
40	9349	9	143	354	554	314	99	541	1062	2037	2931	1114	191
35	13947	99	482	1022	1474	967	352	622	841	1806	3636	2080	566
30	17623	295	791	1426	2393	1976	943	509	575	1268	3131	2915	1401
25	16469	433	595	1059	1967	2410	1645	323	306	655	1903	2914	2259
20	11067	327	221	401	878	1408	1485	161	167	287	1009	1956	2767
15	6040	105	79	139	299	586	930	69	82	117	401	1040	2193
15未満	3912	47	30	50	114	217	513	47	45	82	215	507	2045
頭数	87519	1316	2381	4567	7836	7968	5992	2656	4963	9214	16045	13086	11495
平均乳量		26.8	31.4	32.0	31.1	28.7	24.9	36.1	41.6	40.5	36.6	30.2	22.8
乳脂 %		4.48	3.96	3.86	3.97	4.16	4.34	4.56	3.92	3.77	3.92	4.14	4.33
蛋白 %		3.47	3.14	3.23	3.42	3.58	3.73	3.50	3.09	3.17	3.37	3.59	3.76
無脂 %		8.95	8.75	8.83	8.98	9.12	9.24	8.89	8.56	8.66	8.80	8.94	9.04
MUN mg/dl		9.7	10.4	10.8	11.4	11.2	10.9	9.2	9.6	10.5	11.2	11.1	10.9
P/F比 %		78	79	84	86	86	86	77	79	84	86	87	87
体細胞数(千)		181	96	97	111	122	142	248	187	166	208	237	271
リニアスコア		2.4	1.7	1.7	1.9	2.0	2.5	2.7	2.0	2.0	2.4	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		9	5	5	7	8	10	16	12	11	14	17	24
濃飼量		11.1	11.4	11.6	11.5	11.2	11.1	11.4	12.0	12.0	11.7	11.3	10.9

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	32578	9309	3.92	3.32	8.91	12135
2 産	24574	10898	3.89	3.30	8.79	12205
3産以上	34236	11091	3.91	3.25	8.70	11272
平均又は合計	91388	10404	3.91	3.29	8.79	11830

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	575	595	606
2 産	617	656	661
3産以上	664	679	694
前回体重に対する増減 1 産		+2	+10
前回体重に対する増減 2産以上		+2	+5

搾乳管理		
ユニット	10.0 台	
1回平均	115 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

年間追加追除籍牛	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)	46811	27	27（ %）	14（ %）	96（ 1 %）	46（ %）	15（ %）	77（ 1 %）	367（ 3 %）	28（ %）	2886（ 21 %）	10244（ 74 %）	13800	8
1 産(比率)	33179	19	383（ 7 %）	182（ 3 %）	943（ 16 %）	472（ 8 %）	93（ 2 %）	351（ 6 %）	1072（ 19 %）	285（ 5 %）	1175（ 20 %）	833（ 14 %）	5789	3
2 産(比率)	468		765（ 10 %）	216（ 3 %）	1316（ 18 %）	592（ 8 %）	108（ 1 %）	425（ 6 %）	1385（ 19 %）	318（ 4 %）	1542（ 21 %）	630（ 9 %）	7297	4
3産以上(比率)	703		2142（ 11 %）	830（ 4 %）	2816（ 15 %）	1955（ 10 %）	252（ 1 %）	1057（ 6 %）	3353（ 18 %）	951（ 5 %）	4003（ 21 %）	1400（ 7 %）	18759	11
除籍日までの年齢			5- 4	5- 6	5- 8	5- 4	4- 9	5- 2	5- 4	5- 7	5- 3	5- 0		

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）　2020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	19122	(21.4)	2.2	31	36	86	14	5770	(6.5)	22	147	6	20	20	15	39	60	13	68	11	9
12	20077	(22.5)	2.3	31	34	86	14	5884	(6.6)	23	148	5	19	20	15	40	60	11	70	10	8
1	19555	(21.9)	2.3	32	35	87	14	5915	(6.6)	24	148	5	19	21	16	40	60	12	69	11	8
2	19271	(21.6)	2.3	31	36	87	14	5800	(6.5)	24	147	5	20	21	15	39	61	12	66	12	9
3	21532	(24.1)	2.3	32	38	88	14	6757	(7.6)	25	151	5	19	20	16	41	61	13	65	12	11
4	20842	(23.4)	2.3	33	36	89	14	6053	(6.8)	24	151	4	18	21	16	41	61	13	66	11	10
5	20919	(23.5)	2.4	34	35	89	14	6123	(6.9)	23	155	5	17	21	15	42	61	13	65	11	11
6	21313	(23.9)	2.3	32	37	89	14	6196	(6.9)	23	154	4	19	20	15	42	60	14	65	11	10
7	22345	(25.1)	2.4	33	38	89	14	6801	(7.6)	23	155	5	17	21	15	42	60	15	64	10	11
8	20957	(23.5)	2.4	34	39	86	14	6560	(7.4)	22	152	6	19	19	16	40	58	16	68	8	9
9	22933	(25.7)	2.4	34	14	85	14	2520	(2.8)	23	149	6	21	20	13	40	60	14	67	10	9
10	22574	(25.3)	2.4	34	1	85	14	266	(0.3)	22	140	4	26	18	13	39	60	14	66	12	9
11	5558	(6.2)	2.4	34		85	14	8	(0.0)	22	167			38	13	50	58	15	68	9	8
平均・計	88845	(99.9)	2.3	33	31	87	14	64645	(72.7)	23	151	5	19	20	15	40	60	13	67	11	9
前年成績	63184	(71.6)	2.3	33	34	88	14	70131	(79.4)	21	152	5	18	20	15	41	60	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)	32851	35658	2675	28049	+119729	+2477	+1105	+0.08	+0.09	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	15547	15903	1400	11362	+109833	+2355	+979	+0.14	+0.10	+0.12
未経産	34989	33425	3338	3736	+108971	+2286	+982	+0.12	+0.10	+0.12
1産	18354	15362	1401	742	+91791	+1885	+848	+0.03	+0.08	+0.12
2産以上	38043	29248		1481	+67451	+1221	+677	-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
	8408頭	6723頭	5547頭	3925頭	4351頭	3946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	26478	31	21	14	10	24	417	425
3産	18198	25	19	15	12	29	429	430
4産以上	22467	22	19	16	12	32	435	442
平均又は合計	67143	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	%	%	%
11	10317	3.95	3.32	8.81
12	10330	3.96	3.32	8.82
1	10345	3.96	3.33	8.82
2	10387	3.96	3.33	8.82
3	10400	3.96	3.33	8.82
4	10411	3.96	3.33	8.83
5	10412	3.96	3.34	8.83
6	10408	3.96	3.34	8.83
7	10409	3.96	3.34	8.83
8	10416	3.96	3.34	8.83
9	10423	3.96	3.35	8.83
10	10431	3.96	3.35	8.83
地区	10431	3.96	3.35	8.83
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 10月平均）

授精報告			
未経産	25256 頭	33 %	
経産	74626 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	29184	15418 頭	4408 頭	2777 頭	1732 頭	4849 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	7244	18	37	24	11	10
初回授精 3ヶ月	21010	17	36	24	11	11
初回授精 過去1ヵ年	78165	16	35	25	12	12

繁殖に供さない牛　821 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 - 8
産次別 頭数	39628頭	35859頭	28516頭	18703頭	10902頭	10645頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(27 %)	(18 %)	(10 %)	(10 %)	

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	5375頭	8922頭	9014頭	7804頭	9199頭	9202頭	9230頭	4440頭
（初産）	(1440)	(2342)	(2729)	(2274)	(2887)	(2697)	(2491)	(938)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	375180460(841212) （前年対比 104％）	38375310(86043) （前年対比 109％）	1814 円
濃 飼	134374327(304704) （前年対比 104％）	6692924(15177) （前年対比 105％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	31049153(70406) （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	2255	2228	839	238981	41643	197338	1.15	0.97	2.50	106	50
前 月	2280	2247	832	234789	41231	193558	1.13	0.96	2.50	103	50
3 ヶ 月	2280	2249	833	236808	41299	195509	1.13	0.96	2.51	104	50
最近1ヵ年	2294	2268	819	234263	40758	193505	1.14	0.97	2.56	102	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	1.6 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	乳用雌	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	439	41332(94.2)	33610(76.6)	87	191	3315(7.4)	971(2.2)	1431(3.2)	31.0	28.2	4.02	3.43	8.85	10.8	85	10.6	195	2.4	59	27	14	10	1	38305(88)	101
12	439	40852(93.1)	33976(77.4)	87	191	3351(7.5)	1011(2.3)	1450(3.3)	31.2	28.5	4.05	3.43	8.87	10.8	84	10.6	191	2.4	59	27	14	10	1	39322(90)	102
1	440	40964(93.1)	33947(77.2)	88	193	3318(7.4)	940(2.1)	1451(3.3)	31.2	28.9	4.03	3.38	8.85	11.3	84	10.6	195	2.4	60	26	14	10	1	39384(90)	101
2	441	41008(93.0)	34245(77.7)	88	194	3057(6.9)	877(2.0)	1357(3.0)	30.8	29.0	4.02	3.36	8.83	11.2	84	10.6	191	2.4	60	26	14	10	1	37666(86)	101
3	441	41058(93.1)	34481(78.2)	88	197	3289(7.4)	1073(2.4)	1468(3.3)	30.2	29.1	3.98	3.35	8.80	10.7	84	10.6	192	2.3	60	26	14	10	1	38658(88)	101
4	441	41416(93.9)	33908(76.9)	89	198	3487(7.8)	1224(2.7)	1616(3.6)	29.6	29.1	3.96	3.36	8.82	10.9	85	10.5	186	2.3	61	26	14	9	1	36250(83)	101
5	446	42479(95.2)	35222(79.0)	88	200	3210(7.2)	1053(2.4)	1394(3.1)	29.3	29.5	3.89	3.31	8.78	10.7	85	10.6	188	2.3	61	26	14	10	1	39030(89)	101
6	446	42754(95.9)	35187(78.9)	87	199	3591(8.1)	1110(2.5)	1572(3.5)	29.5	30.1	3.82	3.29	8.74	11.8	86	10.5	190	2.3	61	25	14	9	1	39612(89)	101
7	446	42921(96.2)	34545(77.5)	87	197	3830(8.6)	1005(2.3)	1654(3.7)	29.3	29.8	3.81	3.27	8.73	11.8	86	10.5	193	2.3	61	25	14	10	1	40053(91)	101
8	446	42926(96.2)	34562(77.5)	87	194	4011(9.0)	1078(2.4)	1718(3.9)	29.3	29.4	3.80	3.25	8.70	11.3	86	10.5	201	2.4	59	26	14	10	1	41117(94)	101
9	446	43013(96.4)	35170(78.9)	87	190	3772(8.5)	1065(2.4)	1555(3.5)	30.0	29.0	3.84	3.27	8.70	11.7	85	10.5	202	2.4	59	27	14	10	1	40565(92)	101
10	446	42986(96.4)	35385(79.3)	87	189	3589(8.0)	1054(2.4)	1507(3.4)	30.8	28.5	3.95	3.37	8.79	11.7	85	10.6	187	2.4	59	27	14	10	1	40764(92)	101
11	446	42917(96.2)	35221(79.0)	87	189	1160(2.6)	336(0.8)	480(1.1)	31.1	28.2	4.06	3.43	8.85	12.2	84	10.7	175	2.3	60	27	13	9	1	38150(87)	101
平均・計	444	40057.4(90.2)	35002.4(78.8)	88	194	41820(94.2)	12461(28.1)	18173(40.9)	30.2	29.1	3.93	3.34	8.79	11.2	85	10.5	193	2.4	60	26	14	10	1	39227(89)	101
前年成績	439	39120.0(89.1)	34156.6(77.8)	88	194	39946(91.0)	11906(27.1)	18061(41.1)	29.8	28.8	3.94	3.33	8.78	11.2	85	10.5	193	2.4	60	27	14	10	1	36163(83)	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	100			1				3	34	39	19	4	
50	316	1	1	1	1		1	21	92	123	72	3	
45	988		2	4	7	3		75	250	352	255	34	6
40	2167	3	21	38	44	23	5	147	406	657	662	143	18
35	4199	22	114	170	222	126	37	268	521	869	1263	502	85
30	6664	108	259	465	736	465	136	285	434	904	1604	996	272
25	7745	152	278	543	1013	853	391	173	222	643	1435	1393	649
20	6722	144	156	285	767	853	602	80	118	332	897	1350	1138
15	4063	52	48	130	289	522	537	30	42	111	331	785	1186
15未満	2257	16	17	21	86	173	333	22	21	39	140	320	1069
頭数	35221	498	896	1658	3165	3018	2042	1104	2140	4069	6678	5530	4423
平均乳量		26.1	28.8	28.5	27.1	24.7	21.3	34.1	37.0	35.1	31.6	26.3	20.0
乳脂 %		4.32	3.82	3.81	3.98	4.22	4.45	4.34	3.84	3.79	3.98	4.24	4.43
蛋白 %		3.43	3.11	3.20	3.43	3.60	3.82	3.49	3.07	3.18	3.39	3.62	3.82
無脂 %		8.91	8.70	8.77	8.95	9.09	9.28	8.86	8.52	8.63	8.80	8.95	9.07
MUN mg/dl		11.6	11.5	12.3	12.9	12.6	12.5	10.7	11.0	11.9	12.6	12.6	12.4
P/F比 %		79	81	84	86	85	86	80	80	84	85	85	86
体細胞数(千)		137	97	85	111	117	135	231	155	182	192	214	258
リニアスコア		2.2	1.6	1.6	1.8	1.9	2.3	2.4	1.9	2.0	2.3	2.8	3.5
スコア5以上出現率%		8	6	4	7	8	10	14	10	12	13	17	23
濃飼量		10.9	11.0	11.0	10.9	10.5	10.3	10.8	10.9	11.0	10.9	10.5	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	11734	8199	3.88	3.32	8.87	10804
2 産	9017	9567	3.89	3.31	8.76	10825
3産以上	14821	9853	3.90	3.27	8.68	10061
平均又は合計	35572	9235	3.89	3.29	8.76	10499

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	583	613	637
2 産	652	664	683
3産以上	696	701	713
前回体重に対する増減 1 産		+8	+21
前回体重に対する増減 2産以上		+1	+12

搾乳管理		
ユニット	9.0 台	
1回平均	114 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)	17221	27	323 (7 %)	13 (%)	109 (2 %)	28 (1 %)	2 (%)	38 (1 %)	583 (13 %)	11 (%)	365 (8 %)	3069 (68 %)	4541	7
1 産(比率)	12681	20	156 (8 %)	84 (4 %)	226 (11 %)	157 (8 %)	30 (1 %)	52 (3 %)	606 (30 %)	83 (4 %)	389 (19 %)	229 (11 %)	2012	3
2 産(比率)	349	1	243 (10 %)	109 (5 %)	313 (13 %)	190 (8 %)	33 (1 %)	55 (2 %)	650 (27 %)	104 (4 %)	479 (20 %)	188 (8 %)	2364	4
3産以上(比率)	604	1	1069 (14 %)	345 (5 %)	895 (12 %)	750 (10 %)	93 (1 %)	298 (4 %)	1889 (25 %)	393 (5 %)	1377 (18 %)	491 (6 %)	7600	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 7	6- 0	5- 8	5- 2	5- 11	5- 6	5- 11	5- 5	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）　2020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	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	8117(18.2)	2.3	31	36	83	14	2592(5.8)	23	149	10	18	18	13	41	61	12	67	11	10
12	8286(18.6)	2.3	30	36	83	14	2572(5.8)	22	144	9	21	18	14	38	63	9	69	11	11
1	7955(17.8)	2.3	32	37	85	14	2529(5.7)	23	147	9	18	19	14	40	62	10	69	11	10
2	7834(17.6)	2.3	31	37	85	15	2427(5.4)	24	146	8	19	19	15	38	62	11	66	12	10
3	8393(18.8)	2.3	32	38	87	15	2691(6.0)	24	149	8	18	19	15	40	61	11	68	11	9
4	8248(18.5)	2.3	32	37	87	14	2514(5.6)	23	152	7	18	19	15	41	61	11	68	11	9
5	8519(19.1)	2.3	31	36	85	14	2554(5.7)	21	150	9	18	19	14	40	59	13	68	10	9
6	8820(19.8)	2.3	31	34	84	14	2520(5.7)	22	150	7	20	19	13	41	60	11	69	11	9
7	9100(20.4)	2.3	31	37	84	14	2755(6.2)	24	149	9	18	21	14	39	60	12	71	8	9
8	9048(20.3)	2.3	31	41	83	14	2969(6.7)	22	146	9	19	18	15	38	60	12	69	10	9
9	9210(20.7)	2.4	33	8	83	14	625(1.4)	21	143	10	19	19	15	38	58	15	70	9	7
10	9610(21.5)	2.4	33		83	14	31(0.1)	21	155	6	16	19	10	48	61	12	69	10	8
11	2453(5.5)	2.4	33		82	14	1(0.0)	20	126				100		59	17	65	11	8
平均・計	37201(83.8)	2.3	32	31	84	14	26779(60.3)	22	148	9	19	19	14	40	61	12	69	10	9
前年成績	27047(61.6)	2.3	32	34	86	14	28461(64.8)	19	148	8	18	19	15	40	61	12	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)	10916	18541	1171	10941	+129431	+2606	+1205	+0.07	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	5025	8540	683	4564	+124586	+2467	+1154	+0.09	+0.07	+0.09
未経産	7888	12945	1153	737	+117809	+2334	+1082	+0.09	+0.08	+0.11
1産	5493	7421	508	194	+104488	+2029	+976	+0.01	+0.08	+0.13
2産以上	13397	15732		172	+63100	+1211	+613	+0.00	+0.05	+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
	3216頭	2316頭	1997頭	1430頭	1707頭	1672頭	24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	10092	34	19	13	10	23	415	423
3産	7489	29	18	14	11	28	425	425
4産以上	10760	25	19	14	12	30	430	435
平均又は合計	28341	29	19	14	11	27	423	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 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	16221頭	13616頭	10894頭	7854頭	5174頭	5379頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(25 %)	(18 %)	(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	2400頭	3588頭	3737頭	3324頭	3664頭	3898頭	4111頭	1542頭
（初産）	(655)	(987)	(1120)	(989)	(1121)	(1244)	(1154)	(399)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	9118	3.95	3.34	8.79
12	9131	3.95	3.34	8.80
1	9148	3.95	3.34	8.80
2	9192	3.95	3.34	8.80
3	9211	3.95	3.34	8.80
4	9228	3.95	3.34	8.80
5	9236	3.95	3.35	8.80
6	9239	3.95	3.35	8.80
7	9246	3.95	3.35	8.80
8	9253	3.95	3.35	8.80
9	9259	3.95	3.35	8.80
10	9263	3.95	3.35	8.80
地区	9263	3.95	3.35	8.80
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 10月平均）

授精報告		
未経産	10592 頭	47 %
経産	31164 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	11160	6485頭	1531頭	952頭	533頭	1659頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3251	25	36	18	9	12
3ヶ月	9220	25	36	19	9	12
過去1ヵ年	32786	24	34	19	10	13

繁殖に供さない牛　595 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	725786615(875497) （前年対比 105％）	74256225(89573) （前年対比 110％）	1787 円
濃 飼	259585539(313888) （前年対比 104％）	12963349(15675) （前年対比 105％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	61292861(74115) （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	2315	2290	858	245409	42879	202530	1.19	0.99	2.57	106	50
前 月	2356	2336	859	243245	42954	200291	1.18	0.99	2.60	103	50
3 ヶ 月	2351	2328	857	244453	42805	201648	1.17	0.99	2.59	104	50
最近1ヵ年	2380	2363	849	243173	42379	200794	1.19	1.00	2.64	102	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	3.5 日	1.3 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	乳用雌	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	825	77907(94.4)	63131(76.5)	87	188	6070(7.3)	1695(2.0)	2753(3.3)	32.2	29.3	4.04	3.40	8.85	10.6	84	10.7	186	2.3	61	26	14	9	1	69931(86)	101
12	825	77744(94.2)	63445(76.9)	87	188	6493(7.8)	1924(2.3)	2826(3.4)	32.4	29.7	4.06	3.40	8.85	11.2	84	10.7	188	2.3	61	26	14	9	1	73353(90)	101
1	825	77907(94.4)	63513(77.0)	87	189	6473(7.8)	1854(2.2)	2873(3.5)	32.2	30.0	4.04	3.37	8.83	11.1	83	10.7	188	2.3	61	25	14	10	1	74019(91)	101
2	826	78116(94.6)	64214(77.7)	87	191	5579(6.7)	1714(2.1)	2558(3.1)	31.8	30.1	4.03	3.34	8.80	10.8	83	10.7	194	2.4	60	26	14	10	1	72799(89)	101
3	826	78198(94.7)	63829(77.3)	88	194	6299(7.6)	2082(2.5)	2943(3.6)	31.2	30.1	3.99	3.32	8.79	10.2	83	10.8	190	2.4	60	26	14	10	1	73562(91)	101
4	826	78768(95.4)	63911(77.4)	88	194	6545(7.9)	2199(2.7)	2926(3.5)	30.5	30.1	3.97	3.32	8.78	11.1	84	10.8	187	2.3	61	25	14	9	1	69724(86)	100
5	827	79400(96.0)	64776(78.3)	87	196	6255(7.5)	2052(2.5)	2843(3.4)	30.3	30.6	3.92	3.28	8.75	11.2	84	10.7	186	2.3	61	25	14	10	1	73764(90)	101
6	828	79761(96.3)	64485(77.9)	86	195	6568(7.9)	1931(2.3)	2890(3.5)	30.4	31.3	3.82	3.26	8.71	11.4	85	10.7	184	2.3	61	25	14	9	1	73483(90)	100
7	828	80090(96.7)	64152(77.5)	86	193	7440(9.0)	2129(2.6)	3270(3.9)	30.1	30.6	3.86	3.25	8.71	11.3	84	10.7	191	2.3	61	25	14	10	1	75594(93)	101
8	828	80327(97.0)	65014(78.5)	86	190	7286(8.8)	2025(2.4)	3138(3.8)	30.3	30.4	3.82	3.23	8.67	10.9	84	10.7	196	2.4	60	25	14	10	1	77710(95)	101
9	828	80269(96.9)	64763(78.2)	87	189	6749(8.1)	1935(2.3)	2830(3.4)	31.1	30.0	3.85	3.26	8.69	11.4	85	10.8	201	2.4	60	26	15	10	1	76165(93)	101
10	828	80177(96.8)	64546(78.0)	87	188	6572(7.9)	1905(2.3)	2725(3.3)	32.1	29.6	3.98	3.36	8.79	11.5	84	10.8	185	2.3	61	25	14	9	1	73508(91)	101
11	829	80249(96.8)	64841(78.2)	87	189	2216(2.7)	619(0.7)	964(1.2)	32.2	29.1	4.08	3.42	8.84	11.4	84	10.8	174	2.3	61	25	13	9	1	70154(86)	101
平均・計	827	76139.6(92.1)	66012.9(79.8)	87	191	78329(94.7)	23445(28.3)	34575(41.8)	31.2	30.2	3.95	3.31	8.77	11.1	84	10.7	190	2.3	61	25	14	10	1	73634(90)	101
前年成績	821	74550.9(90.8)	64609.3(78.7)	87	191	75531(92.0)	22289(27.1)	33210(40.5)	30.6	29.6	3.94	3.30	8.76	11.0	84	10.6	187	2.3	61	26	14	10	1	66485(82)	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	404			2	1	1		13	125	181	72	8	1
50	1027		2	3	3	5	2	53	243	392	273	45	6
45	2325		10	26	43	38	6	141	467	718	718	145	13
40	4695	7	65	120	218	149	30	314	735	1142	1418	438	59
35	8085	36	216	414	628	438	135	456	866	1492	2215	977	212
30	12045	167	469	897	1417	983	372	408	686	1446	2805	1807	588
25	13988	297	487	934	1745	1580	723	320	416	1059	2578	2514	1335
20	11606	222	232	498	1274	1411	973	158	205	534	1673	2296	2130
15	6836	77	59	157	571	745	757	45	64	177	758	1356	2070
15未満	3830	22	16	27	134	251	496	18	39	64	215	623	1925
頭数	64841	828	1556	3078	6034	5601	3494	1926	3846	7205	12725	10209	8339
平均乳量		26.2	29.8	29.6	28.0	26.4	22.7	34.9	37.9	36.3	32.3	26.9	20.6
乳脂 %		4.38	3.90	3.84	4.01	4.19	4.41	4.37	3.87	3.79	4.01	4.24	4.43
蛋白 %		3.43	3.09	3.19	3.42	3.57	3.76	3.49	3.05	3.15	3.38	3.60	3.81
無脂 %		8.90	8.67	8.76	8.94	9.07	9.23	8.86	8.50	8.60	8.79	8.94	9.06
MUN mg/dl		10.2	10.7	11.5	11.9	11.7	11.5	9.7	10.3	11.2	11.8	11.8	11.6
P/F比 %		78	79	83	85	85	85	80	79	83	84	85	86
体細胞数(千)		143	81	95	110	124	143	174	145	147	206	229	264
リニアスコア		2.3	1.6	1.6	1.7	1.9	2.3	2.2	1.7	1.8	2.2	2.8	3.5
スコア5以上出現率%		10	4	6	7	8	11	12	10	10	14	17	25
濃飼量		11.0	11.0	11.2	11.0	10.9	10.5	10.6	10.9	11.1	11.0	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	21817	8460	3.92	3.30	8.86	11244
2 産	17442	9935	3.90	3.29	8.75	11315
3産以上	27611	10092	3.91	3.24	8.65	10340
平均又は合計	66870	9519	3.91	3.27	8.74	10889

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	563	611	619
2 産	619	651	646
3産以上	674	682	659
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		-6	

搾乳管理		
ユニット	9.0 台	
1回平均	114 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)	32137	26	34 (%)	12 (%)	146 (2 %)	48 (1 %)	13 (%)	67 (1 %)	271 (4 %)	20 (%)	825 (11 %)	5795 (80 %)	7231	6
1 産(比率)	23210	19	229 (7 %)	100 (3 %)	474 (15 %)	253 (8 %)	67 (2 %)	75 (2 %)	790 (24 %)	108 (3 %)	760 (23 %)	385 (12 %)	3241	3
2 産(比率)	245		516 (12 %)	155 (4 %)	604 (14 %)	295 (7 %)	74 (2 %)	130 (3 %)	1042 (24 %)	129 (3 %)	939 (22 %)	383 (9 %)	4267	3
3産以上(比率)	379		1841 (13 %)	537 (4 %)	1600 (11 %)	1266 (9 %)	211 (2 %)	540 (4 %)	3603 (26 %)	514 (4 %)	2952 (21 %)	991 (7 %)	14055	11
除籍日までの年齢			5- 8	5- 8	5- 11	5- 9	5- 3	6- 2	5- 10	6- 0	5- 6	5- 4		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 9
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）　2020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	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	15217(18.4)	2.3	32	35	84	14	4673(5.6)	27	143	8	19	20	15	38	64	10	68	11	11
12	15884(19.2)	2.3	32	34	83	14	4737(5.7)	28	147	8	18	19	15	40	65	8	68	12	12
1	15052(18.2)	2.3	32	36	84	14	4531(5.5)	28	145	7	19	20	15	39	64	9	67	13	11
2	14911(18.0)	2.3	33	36	85	14	4621(5.6)	28	150	6	19	19	16	40	65	8	67	13	11
3	16200(19.5)	2.3	32	35	84	14	5029(6.1)	28	151	6	19	20	15	40	65	9	65	13	13
4	16306(19.7)	2.3	31	37	86	14	4856(5.9)	27	147	6	18	21	16	39	64	10	65	13	13
5	17331(20.9)	2.3	31	34	84	14	4895(5.9)	27	149	7	19	20	15	39	63	9	68	12	11
6	17324(20.9)	2.2	30	36	85	14	4932(5.9)	28	147	8	19	21	15	37	63	10	67	12	11
7	18090(21.8)	2.3	31	38	84	14	5260(6.3)	29	146	7	19	22	15	37	63	11	66	11	12
8	18392(22.2)	2.3	32	37	83	14	5312(6.4)	28	149	8	19	19	16	38	63	11	67	11	11
9	18966(22.9)	2.3	32	7	83	14	1047(1.3)	28	147	7	20	21	13	39	63	11	69	10	11
10	20803(25.1)	2.4	33		83	14	5(0.0)	25	153		20		40	40	63	10	68	12	10
11	7575(9.1)	2.4	34		82	14	( )	28							64	10	67	11	12
平均・計	70437(85.2)	2.3	32	30	84	14	49898(60.3)	28	147	7	19	20	15	39	64	10	67	12	11
前年成績	51396(62.6)	2.3	32	31	84	14	51849(63.2)	24	148	7	18	20	15	39	64	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)	17260	37903	1969	26851	+129611	+2590	+1213	+0.07	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	8280	18694	985	9616	+120641	+2509	+1106	+0.10	+0.09	+0.10
未経産	15402	28136	1938	663	+113191	+2404	+1023	+0.12	+0.11	+0.11
1産	9425	14837	790	186	+97078	+1994	+900	+0.03	+0.08	+0.11
2産以上	28260	26396		355	+63845	+1175	+646	-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
	7541頭	4252頭	3290頭	2424頭	2886頭	2840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	19234	33	20	14	10	23	415	420
3産	14173	27	19	15	11	27	423	427
4産以上	19595	24	20	15	12	29	429	437
平均又は合計	53002	28	20	15	11	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 - 7	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	30943頭	25238頭	20780頭	14948頭	9480頭	9803頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(19 %)	(12 %)	(12 %)	

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	4244頭	6778頭	7301頭	6643頭	7511頭	7655頭	7937頭	2880頭
（初産）	(1090)	(1854)	(2202)	(2195)	(2566)	(2539)	(2597)	(883)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	9300	3.96	3.32	8.77
12	9327	3.96	3.32	8.77
1	9359	3.96	3.32	8.78
2	9413	3.96	3.32	8.78
3	9441	3.96	3.32	8.78
4	9466	3.96	3.32	8.78
5	9484	3.96	3.32	8.78
6	9494	3.96	3.33	8.78
7	9505	3.96	3.33	8.78
8	9515	3.96	3.32	8.77
9	9522	3.96	3.32	8.77
10	9523	3.96	3.33	8.77
地区	9523	3.96	3.33	8.77
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 10月平均）

授精報告			
未経産	23983 頭	52 %	
経産	60343 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	19457	11556頭	2706頭	1499頭	934頭	2762頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6405	23	34	22	10	11
初回授精 3ヶ月	17816	23	34	22	10	11
初回授精 過去1ヵ年	62229	22	34	22	10	11

繁殖に供さない牛　454 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	498751979(816288) （前年対比 105％）	51209939(83813) （前年対比 110％）	1722 円
濃 飼	153453436(260975) （前年対比 103％）	8139770(13843) （前年対比 104％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	40402978(68713) （前年対比 111％）	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	2197	2178	688	232515	36504	196011	1.28	1.08	2.82	106	53
前 月	2208	2189	686	228171	36382	191789	1.26	1.08	2.83	103	53
3 ヶ 月	2210	2189	686	229966	36407	193559	1.26	1.07	2.82	104	53
最近1ヵ年	2221	2198	681	227648	36112	191536	1.27	1.08	2.86	102	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	乳用雌	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	608	48358(79.5)	40050(65.9)	88	188	3835(6.3)	1173(1.9)	1740(2.8)	34.9	31.6	4.02	3.43	8.90	11.2	85	10.5	205	2.5	57	28	15	10	1	53363(89)	101
12	608	48377(79.6)	40240(66.2)	88	188	4187(6.9)	1341(2.2)	1877(3.1)	34.9	31.8	4.04	3.43	8.91	11.1	85	10.5	199	2.5	57	28	15	11	1	54776(91)	101
1	608	48658(80.0)	40775(67.1)	88	188	4168(6.8)	1361(2.2)	1952(3.2)	34.7	32.1	4.02	3.40	8.89	10.9	84	10.5	201	2.5	57	28	15	10	1	55359(92)	101
2	608	48809(80.3)	41194(67.8)	89	191	3659(6.0)	1258(2.1)	1707(2.8)	34.2	32.2	4.02	3.37	8.87	11.2	84	10.5	206	2.5	57	27	15	10	1	53621(89)	101
3	608	49084(80.7)	41600(68.4)	89	193	3992(6.5)	1437(2.4)	1862(3.0)	33.7	32.2	4.01	3.38	8.86	10.9	84	10.4	205	2.4	58	27	15	10	1	54970(91)	101
4	608	49420(81.3)	41792(68.7)	89	195	3925(6.4)	1476(2.4)	1782(2.9)	33.1	32.4	3.97	3.37	8.87	11.4	85	10.5	204	2.4	58	27	15	10	1	53271(88)	101
5	610	49961(81.9)	41775(68.5)	89	197	3781(6.2)	1483(2.4)	1848(3.0)	32.9	32.9	3.89	3.33	8.83	10.6	86	10.5	204	2.4	58	26	15	10	1	55413(92)	101
6	610	50304(82.5)	41477(68.0)	88	197	4219(6.9)	1395(2.3)	1956(3.2)	32.8	33.1	3.85	3.31	8.80	11.5	86	10.5	214	2.4	58	26	16	10	1	55526(92)	101
7	610	50619(83.0)	41612(68.2)	87	195	4600(7.5)	1374(2.2)	2139(3.5)	32.8	33.0	3.84	3.28	8.78	11.3	85	10.5	217	2.5	57	27	16	11	1	59251(98)	101
8	610	50614(83.0)	41709(68.4)	87	193	4588(7.5)	1362(2.2)	2027(3.3)	32.9	32.5	3.82	3.26	8.75	10.7	85	10.5	221	2.5	56	27	16	11	1	59613(99)	101
9	610	50547(82.9)	41959(68.8)	88	191	4417(7.2)	1368(2.2)	2020(3.3)	33.7	32.2	3.84	3.27	8.75	10.7	85	10.5	223	2.5	56	27	16	11	1	58290(96)	101
10	610	50541(82.9)	41838(68.6)	88	189	4382(7.2)	1403(2.3)	1935(3.2)	35.0	32.0	3.95	3.37	8.84	10.8	85	10.5	207	2.5	57	27	16	11	1	58138(96)	101
11	611	50616(82.8)	41833(68.5)	88	188	1322(2.2)	414(0.7)	579(0.9)	35.3	31.8	4.03	3.41	8.88	11.1	85	10.5	200	2.5	57	28	15	10	1	56065(93)	101
平均・計	609	48099.4(79.0)	42324.4(69.5)	88	192	49753(81.7)	16431(27.0)	22845(37.5)	33.8	32.3	3.94	3.35	8.84	11.0	85	10.5	209	2.5	57	27	16	11	1	55966(93)	101
前年成績	607	47015.4(77.5)	41306.0(68.0)	88	192	47626(78.5)	14582(24.0)	22183(36.5)	33.1	31.8	3.93	3.34	8.82	10.9	85	10.5	207	2.5	57	28	15	10	1	51363(85)	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	492	1		3	1	1		23	144	185	120	13	1
50	1027		3	3	10	6	2	32	238	390	289	50	4
45	2404	1	13	39	50	21	5	141	440	734	759	172	29
40	4374	10	72	148	292	116	31	286	542	996	1343	473	65
35	6533	56	200	413	729	471	135	322	468	885	1637	964	253
30	8645	123	388	662	1295	975	410	255	296	648	1529	1427	637
25	8308	209	315	536	1087	1233	692	133	151	409	1035	1454	1054
20	5652	137	156	215	556	814	668	54	54	171	540	1000	1287
15	2845	67	45	60	197	279	406	29	28	50	186	442	1056
15未満	1553	14	11	22	44	112	208	23	27	19	65	199	809
頭数	41833	618	1203	2101	4261	4028	2557	1298	2388	4487	7503	6194	5195
平均乳量		27.1	30.7	31.6	30.7	28.2	24.8	36.9	41.1	39.8	36.1	30.1	23.0
乳脂 %		4.44	3.91	3.83	3.96	4.17	4.34	4.53	3.92	3.76	3.90	4.14	4.34
蛋白 %		3.43	3.11	3.21	3.43	3.60	3.75	3.42	3.03	3.14	3.37	3.59	3.79
無脂 %		8.93	8.74	8.84	9.00	9.14	9.26	8.82	8.54	8.65	8.82	8.96	9.06
MUN mg/dl		10.5	10.8	11.3	11.8	11.4	11.1	9.4	10.1	10.9	11.4	11.2	11.1
P/F比 %		77	80	84	86	86	86	76	77	83	86	87	87
体細胞数(千)		141	100	96	132	146	154	224	175	194	225	271	300
リニアスコア		2.4	1.7	1.7	1.9	2.1	2.4	2.6	2.0	2.1	2.5	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		10	5	6	8	10	12	18	13	14	17	21	26
濃飼量		10.3	10.7	10.7	10.6	10.5	10.4	10.3	10.6	10.8	10.7	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	15040	9094	3.91	3.35	8.94	12155
2 産	11320	10618	3.90	3.33	8.82	12135
3産以上	16766	11046	3.88	3.26	8.70	11337
平均又は合計	43126	10253	3.90	3.31	8.81	11832

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	597	612	623
2 産	643	647	658
3産以上	688	691	702
前回体重に対する増減 1 産		+15	+12
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+9

搾乳管理	
ユニット	8.1 台
1回平均	104 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)	21595	29	26 (1 %)	14 (%)	143 (3 %)	30 (1 %)	12 (%)	23 (%)	561 (11 %)	6 (%)	536 (11 %)	3667 (73 %)	5018	7
1 産(比率)	16472	22	182 (7 %)	93 (4 %)	348 (14 %)	198 (8 %)	48 (2 %)	49 (2 %)	751 (31 %)	91 (4 %)	502 (21 %)	168 (7 %)	2430	3
2 産(比率)	187		337 (10 %)	131 (4 %)	497 (15 %)	246 (8 %)	86 (3 %)	84 (3 %)	981 (30 %)	107 (3 %)	629 (19 %)	153 (5 %)	3251	4
3産以上(比率)	315		1077 (12 %)	482 (5 %)	1118 (12 %)	944 (10 %)	173 (2 %)	296 (3 %)	2611 (28 %)	331 (4 %)	1736 (19 %)	403 (4 %)	9171	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 8	5- 6	4- 9	5- 7	5- 4	5- 6	5- 3	5- 2		

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）　2020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	8496(13.9)	2.0	26	39	88	14	2723(4.5)	21	138	6	21	22	17	35	58	12	72	9	7
12	9252(15.1)	2.1	27	39	88	14	2910(4.8)	23	144	6	20	22	16	37	59	13	70	9	8
1	8911(14.6)	2.1	28	40	89	14	2893(4.7)	23	144	5	19	22	15	38	60	12	69	10	9
2	8579(14.0)	2.1	28	43	88	13	2944(4.8)	23	142	5	20	21	16	37	60	11	69	11	9
3	9409(15.4)	2.1	28	39	87	14	3041(5.0)	23	146	5	19	22	14	39	60	11	70	10	9
4	9190(15.0)	2.1	28	39	89	13	2875(4.7)	23	144	5	20	21	17	37	61	12	68	10	10
5	9400(15.4)	2.2	29	39	88	13	2967(4.9)	22	146	5	20	22	16	38	60	12	69	10	9
6	8925(14.6)	2.2	29	40	88	13	2874(4.7)	23	147	4	20	22	15	39	60	14	67	10	10
7	9243(15.1)	2.2	29	41	89	13	3030(5.0)	24	145	5	18	23	17	38	58	14	67	10	9
8	9285(15.2)	2.2	29	42	87	13	3011(4.9)	23	143	5	22	21	15	36	59	14	68	9	9
9	9832(16.1)	2.2	29	13	88	13	1018(1.7)	21	134	5	24	22	15	33	59	14	69	8	9
10	10433(17.1)	2.2	29	1	86	13	116(0.2)	20	137	3	28	21	12	35	59	14	69	9	8
11	2553(4.2)	2.2	31		87	14	1(0.0)	20	125				100		60	13	68	9	10
平均・計	42206(69.3)	2.1	28	34	88	14	30402(49.9)	22	144	5	20	22	16	37	59	13	69	10	9
前年成績	29788(49.1)	2.1	28	37	89	14	32432(53.4)	20	145	5	19	21	16	38	59	12	70	10	9

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)	10749	21655	1263	12833	+119341	+2647	+1061	+0.16	+0.13	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	4919	11540	618	6308	+112208	+2504	+984	+0.20	+0.13	+0.10
未経産	8362	15491	1386	1447	+107572	+2359	+951	+0.16	+0.12	+0.11
1産	6117	10568	573	514	+101970	+2075	+942	+0.05	+0.09	+0.11
2産以上	13098	18699		1048	+65842	+1243	+645	+0.01	+0.04	+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
	6865頭	2915頭	2243頭	1372頭	1630頭	1330頭	23月 17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	12280	31	22	15	11	22	413	416
3産	8844	27	21	15	11	25	420	424
4産以上	11097	22	21	17	12	28	427	432
平均又は合計	32221	27	21	16	11	25	420	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 - 1	歳 月 4 - 3	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 3	歳 月 3 - 7
産次別 頭数	18099頭	17771頭	13212頭	9076頭	5514頭	5043頭	産次 2.4
(比率)		(35 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(10 %)	

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	2901頭	4202頭	4374頭	3789頭	4168頭	4143頭	4192頭	2006頭
（初産）	(766)	(1201)	(1397)	(1115)	(1243)	(1193)	(1176)	(507)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	10166	3.95	3.35	8.83
12	10185	3.95	3.35	8.84
1	10209	3.95	3.35	8.84
2	10258	3.95	3.35	8.84
3	10279	3.95	3.35	8.84
4	10297	3.95	3.35	8.84
5	10314	3.96	3.36	8.84
6	10324	3.96	3.36	8.85
7	10335	3.96	3.36	8.85
8	10348	3.96	3.36	8.85
9	10356	3.95	3.36	8.85
10	10359	3.95	3.36	8.85
地区	10359	3.95	3.36	8.85
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 10月平均）

授精報告			
未経産	11860 頭	44 %	
経産	34897 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	14527	7823頭	2027頭	1217頭	744頭	2716頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3860	16	34	26	12	11
3ヶ月	10561	14	35	27	12	11
過去1ヵ年	37355	13	35	28	13	12

繁殖に供さない牛　1198 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	218944318(620239) （前年対比 103％）	22447647(63591) （前年対比 108％）	2161 円
濃 飼	83989043(239285) （前年対比 103％）	4714083(13430) （前年対比 103％）	乳 飼 比 21 ％
	乳代－濃飼費	17649376(50283) （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	1608	1602	648	170364	36366	133998	1.14	0.96	2.48	106	56
前 月	1629	1618	644	168618	36105	132513	1.14	0.97	2.51	104	56
3 ヶ 月	1634	1626	647	170268	36279	133989	1.13	0.96	2.50	104	56
最近1ヵ年	1680	1666	646	172036	36233	135803	1.15	0.98	2.57	102	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	2.4 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	乳用雌	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	344	23926(69.6)	19490(56.7)	87	189	1938(5.5)	517(1.5)	807(2.3)	31.4	28.6	4.03	3.42	8.86	11.4	85	11.2	233	2.6	55	27	18	12	1	25355(75)	101
12	344	23860(69.4)	19790(57.5)	88	189	1953(5.5)	596(1.7)	840(2.4)	31.4	28.9	4.04	3.41	8.85	11.7	84	11.3	230	2.6	55	28	18	12	1	26595(78)	101
1	347	23994(69.1)	19995(57.6)	88	190	1878(5.3)	539(1.5)	788(2.2)	31.4	29.3	4.00	3.39	8.85	11.2	85	11.3	228	2.6	55	28	17	11	1	26824(78)	101
2	348	24062(69.1)	19916(57.2)	88	193	1739(4.9)	563(1.6)	733(2.1)	31.0	29.2	4.00	3.39	8.87	11.6	85	11.3	234	2.6	55	28	17	12	1	25807(75)	101
3	349	24179(69.3)	19979(57.2)	88	195	1950(5.5)	595(1.7)	883(2.5)	30.3	29.2	3.97	3.38	8.83	10.8	85	11.2	231	2.6	55	27	18	12	1	26025(75)	101
4	350	24371(69.6)	20078(57.4)	88	197	1976(5.6)	662(1.9)	860(2.4)	29.7	29.2	3.98	3.37	8.83	11.6	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	25554(74)	101
5	351	24643(70.2)	20436(58.2)	88	198	1849(5.2)	617(1.7)	816(2.3)	29.6	29.6	3.94	3.33	8.78	11.3	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	27011(77)	101
6	352	24719(70.2)	20112(57.1)	87	199	1903(5.4)	593(1.7)	808(2.3)	29.8	30.2	3.85	3.33	8.79	12.5	87	11.1	231	2.5	56	26	18	12	1	26660(76)	101
7	352	24760(70.3)	20045(56.9)	87	198	2174(6.2)	569(1.6)	912(2.6)	29.5	29.6	3.85	3.30	8.76	12.0	86	11.2	240	2.6	55	27	18	12	1	27399(78)	101
8	352	24718(70.2)	19781(56.2)	87	195	2174(6.2)	573(1.6)	894(2.5)	29.6	29.3	3.84	3.30	8.74	11.8	86	11.2	246	2.6	54	27	19	12	2	27710(80)	101
9	352	24646(70.0)	20210(57.4)	87	194	2018(5.7)	568(1.6)	809(2.3)	30.2	28.8	3.86	3.31	8.74	12.0	86	11.3	248	2.7	53	28	19	13	2	27811(79)	101
10	353	24536(69.5)	20022(56.7)	88	193	1956(5.5)	520(1.5)	807(2.3)	31.1	28.5	3.99	3.39	8.82	11.5	85	11.3	231	2.7	54	28	18	12	1	27178(78)	101
11	353	24461(69.3)	20162(57.1)	87	193	757(2.1)	210(0.6)	289(0.8)	31.0	28.0	4.06	3.43	8.85	11.8	84	11.3	219	2.6	55	28	17	12	1	25575(73)	100
平均・計	350	23335.5(66.7)	20357.7(58.2)	88	194	23508(67.2)	6912(19.7)	9957(28.4)	30.4	29.2	3.94	3.36	8.81	11.6	85	11.2	235	2.6	55	27	18	12	1	26661(77)	101
前年成績	342	23348.0(68.3)	20329.4(59.4)	87	194	23011(67.3)	6587(19.3)	10039(29.4)	30.1	29.0	3.94	3.35	8.80	11.5	85	11.2	233	2.6	55	27	18	12	1	24644(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	57							1	18	30	7	1	
50	199	1						15	56	79	43	4	1
45	525			1	3	1		33	124	212	140	11	
40	1274	2	9	23	26	12	2	104	257	364	395	77	3
35	2322	14	68	115	152	60	16	162	278	497	648	269	43
30	3615	49	115	265	413	237	77	162	217	467	940	516	157
25	4354	94	139	300	565	485	210	87	133	333	817	801	390
20	4051	62	80	169	433	533	408	38	60	160	555	846	707
15	2385	22	15	27	164	294	352	22	22	57	254	458	698
15未満	1380	8	8	18	44	110	196	4	13	12	70	225	672
頭数	20162	252	434	918	1800	1732	1261	628	1178	2211	3869	3208	2671
平均乳量		26.5	29.1	29.1	27.2	24.4	21.0	34.8	37.1	35.7	31.2	25.7	19.8
乳脂 %		4.28	3.75	3.75	3.98	4.20	4.48	4.40	3.82	3.75	3.95	4.27	4.48
蛋白 %		3.41	3.11	3.20	3.46	3.62	3.83	3.45	3.03	3.13	3.37	3.62	3.86
無脂 %		8.91	8.72	8.79	8.99	9.11	9.28	8.84	8.48	8.59	8.77	8.94	9.09
MUN mg/dl		10.3	11.0	11.7	12.2	12.0	11.7	9.8	10.6	11.5	12.2	12.2	12.0
P/F比 %		80	83	85	87	86	85	78	79	83	85	85	86
体細胞数(千)		155	99	100	145	152	168	208	231	207	245	286	313
リニアスコア		2.4	1.6	1.7	2.0	2.2	2.5	2.6	2.1	2.1	2.6	3.1	3.7
スコア5以上出現率%		13	5	6	10	12	13	16	15	15	19	22	30
濃飼量		11.4	11.6	11.9	11.8	11.2	11.1	11.4	11.9	12.0	11.5	11.0	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	6841	8361	3.88	3.34	8.90	11145
2 産	5249	9689	3.88	3.33	8.79	11040
3産以上	9072	9905	3.90	3.27	8.68	10160
平均又は合計	21162	9352	3.89	3.31	8.77	10697

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	640	612	673
2 産	659	652	709
3産以上	674	699	716
前回体重に対する増減 1 産		-45	-3
前回体重に対する増減 2産以上		-12	+25

搾乳管理		
ユニット	7.0 台	
1回平均	100 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)	8795	25	11 (%)	9 (%)	40 (2 %)	8 (%)	3 (%)	11 (%)	190 (8 %)	7 (%)	221 (10 %)	1781 (78 %)	2281	6
1 産(比率)	7016	20	77 (8 %)	23 (2 %)	160 (17 %)	71 (7 %)	13 (1 %)	26 (3 %)	248 (26 %)	39 (4 %)	225 (24 %)	73 (8 %)	955	3
2 産(比率)	167		177 (13 %)	45 (3 %)	172 (12 %)	129 (9 %)	23 (2 %)	41 (3 %)	389 (28 %)	43 (3 %)	311 (22 %)	55 (4 %)	1385	4
3産以上(比率)	312	1	701 (15 %)	173 (4 %)	460 (10 %)	513 (11 %)	55 (1 %)	110 (2 %)	1310 (29 %)	142 (3 %)	915 (20 %)	162 (4 %)	4541	13
除籍日までの年齢			5- 11	5- 10	5- 10	5- 11	5- 4	5- 7	5- 10	5- 7	5- 5	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	3.5

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）　2020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	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	4421(12.5)	2.2	30	36	86	14	1361(3.9)	24	149	7	19	20	15	39	62	11	68	12	9
12	4706(13.3)	2.2	30	37	90	14	1467(4.2)	26	152	5	16	21	17	40	62	10	68	13	9
1	4430(12.5)	2.2	32	35	86	14	1390(3.9)	26	151	6	17	20	15	42	62	11	67	13	10
2	4262(12.1)	2.3	31	36	88	14	1367(3.9)	28	151	5	17	22	15	42	65	10	61	16	13
3	4659(13.2)	2.3	32	36	89	14	1513(4.3)	29	158	5	16	18	16	45	65	10	65	13	12
4	4581(13.0)	2.3	32	36	89	14	1456(4.1)	27	157	4	15	21	16	44	62	9	67	13	11
5	4603(13.0)	2.3	33	34	89	14	1437(4.1)	26	158	4	16	19	16	44	65	9	64	13	14
6	4658(13.2)	2.3	31	37	87	14	1470(4.2)	24	152	5	19	18	15	43	64	9	66	12	13
7	4542(12.9)	2.3	32	36	89	14	1385(3.9)	25	152	4	16	22	16	41	62	11	64	14	11
8	4758(13.5)	2.3	33	41	87	14	1548(4.4)	25	153	5	18	20	16	41	62	13	66	10	11
9	4878(13.8)	2.4	34	10	87	14	459(1.3)	24	161	7	15	20	13	45	62	10	70	10	10
10	5262(14.9)	2.4	35		85	14	24(0.1)	23	177	4	8	17	8	63	61	12	65	12	10
11	1414(4.0)	2.5	35		85	13	( )	21							64	9	66	13	12
平均・計	20667(59.0)	2.3	32	31	88	14	14877(42.5)	26	154	5	17	20	16	42	63	10	66	12	11
前年成績	15405(45.0)	2.2	30	35	88	14	16378(47.9)	22	151	6	18	19	16	41	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)	6103	8905	620	6345	+126928	+2668	+1156	+0.09	+0.12	+0.15
12ヵ月未満(生産雌牛)	2743	4712	267	2864	+117329	+2456	+1084	+0.08	+0.10	+0.10
未経産	4487	5883	501	194	+118278	+2309	+1120	+0.01	+0.08	+0.10
1産	3435	3934	283	42	+105178	+1940	+1019	-0.05	+0.05	+0.10
2産以上	7788	8839		140	+63055	+1133	+641	-0.04	+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
	2092頭	1366頭	1106頭	790頭	837頭	698頭	24月 4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	5643	30	21	15	11	24	418	427
3産	4210	26	19	16	11	28	426	433
4産以上	6321	22	19	16	12	31	434	442
平均又は合計	16174	26	20	16	11	28	426	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 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	7693頭	7694頭	6110頭	4469頭	2968頭	3220頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(18 %)	(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	1204頭	1949頭	2078頭	1772頭	1969頭	1855頭	2040頭	880頭
（初産）	(325)	(496)	(530)	(459)	(481)	(488)	(490)	(194)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	9144	3.95	3.36	8.81
12	9173	3.95	3.36	8.81
1	9207	3.95	3.36	8.81
2	9262	3.95	3.36	8.82
3	9286	3.95	3.36	8.82
4	9302	3.95	3.36	8.82
5	9310	3.95	3.36	8.82
6	9316	3.95	3.37	8.82
7	9316	3.96	3.37	8.82
8	9309	3.96	3.37	8.82
9	9298	3.96	3.37	8.82
10	9284	3.96	3.37	8.82
地区	9284	3.96	3.37	8.82
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 10月平均）

授精報告		頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
未経産	4911 頭	44 %					
経産	17191 頭	71 %					
頭数分布		頭数					
今月の未授精牛		7111	3564頭	1008頭	633頭	390頭	1516頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	1709	17	35	26	11	11
	3ヶ月	4826	16	34	26	12	12
	過去1ヵ年	18000	15	33	26	13	13

繁殖に供さない牛　162 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	86819926(590612) （前年対比 105％）	8886375(60452) （前年対比 110％）	2029 円
濃 飼	31898633(216998) （前年対比 105％）	1761897(11986) （前年対比 106％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	7124478(48466) （前年対比 111％）	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	1540	1510	581	162099	31992	130107	1.10	0.94	2.43	105	55
前 月	1560	1534	583	160930	32142	128788	1.09	0.94	2.44	103	55
3 ヶ 月	1563	1534	584	161886	32190	129696	1.08	0.93	2.44	104	55
最近1ヵ年	1589	1563	582	162365	32128	130237	1.12	0.95	2.50	102	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	2.6 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	乳用雌	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	147	9911(67.4)	8129(55.3)	87	196	712(4.8)	186(1.3)	300(2.0)	30.8	27.7	4.05	3.41	8.86	11.1	84	10.4	263	2.8	51	29	20	13	2	11276(77)	102
12	147	9870(67.1)	8078(55.0)	86	194	786(5.3)	232(1.6)	308(2.1)	30.9	28.1	4.06	3.41	8.87	11.7	84	10.4	262	2.8	50	29	21	14	2	11622(79)	102
1	147	9923(67.5)	8098(55.1)	87	196	819(5.6)	262(1.8)	351(2.4)	31.2	28.7	4.03	3.39	8.85	11.2	84	10.4	262	2.8	52	29	20	13	2	11679(80)	102
2	147	9956(67.7)	8206(55.8)	87	198	660(4.5)	195(1.3)	282(1.9)	30.6	28.3	4.04	3.39	8.87	11.4	84	10.5	282	2.9	50	29	21	14	2	11832(80)	102
3	147	9965(67.8)	8229(56.0)	87	202	819(5.6)	288(2.0)	384(2.6)	29.9	28.4	3.99	3.37	8.82	10.8	85	10.5	288	2.9	50	28	22	14	2	12139(83)	102
4	147	10077(68.6)	7932(54.0)	87	201	800(5.4)	304(2.1)	379(2.6)	29.1	28.6	3.95	3.36	8.83	11.6	85	10.5	260	2.8	52	27	21	13	2	10777(74)	102
5	147	10212(69.5)	8307(56.5)	87	202	778(5.3)	273(1.9)	353(2.4)	28.9	29.1	3.88	3.33	8.80	11.3	86	10.5	269	2.7	53	27	20	14	2	11776(80)	101
6	147	10268(69.9)	8234(56.0)	86	202	786(5.3)	229(1.6)	352(2.4)	28.8	29.5	3.81	3.33	8.79	12.1	87	10.4	281	2.8	52	27	21	13	2	12104(83)	101
7	147	10266(69.8)	8129(55.3)	85	199	950(6.5)	252(1.7)	390(2.7)	28.6	29.1	3.80	3.29	8.75	11.7	87	10.4	272	2.8	52	28	20	13	2	12107(83)	101
8	147	10272(69.9)	8289(56.4)	86	195	908(6.2)	258(1.8)	382(2.6)	28.6	28.5	3.80	3.28	8.72	11.3	86	10.4	300	2.9	49	30	22	15	2	12915(88)	101
9	147	10222(69.5)	8351(56.8)	87	194	808(5.5)	257(1.7)	371(2.5)	28.9	28.0	3.80	3.29	8.71	11.8	86	10.4	285	2.9	50	28	21	14	2	12028(82)	102
10	147	10169(69.2)	8297(56.4)	87	194	771(5.2)	245(1.7)	331(2.3)	30.1	27.6	3.95	3.40	8.83	10.8	86	10.3	268	2.9	49	31	20	14	2	12294(84)	102
11	147	10139(69.0)	8246(56.1)	86	194	312(2.1)	85(0.6)	109(0.7)	30.2	27.5	3.99	3.43	8.85	11.4	86	10.4	254	2.7	52	29	19	12	2	11238(76)	102
平均・計	147	9717.4(66.1)	8393.1(57.1)	87	198	9597(65.3)	2981(20.3)	4183(28.5)	29.7	28.5	3.93	3.35	8.81	11.4	85	10.4	275	2.8	51	29	21	14	2	11879(81)	102
前年成績	147	9402.1(64.0)	8116.7(55.2)	86	198	9324(63.4)	2877(19.6)	4105(27.9)	29.2	28.1	3.93	3.34	8.80	11.6	85	10.3	274	2.8	50	29	21	14	2	10888(74)	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	29							1	7	12	7	2	
50	61		1	1				2	21	22	13	1	
45	177			4	6	1		10	41	68	40	7	
40	480	1	5	10	8	7	2	30	98	151	133	29	6
35	864	2	18	41	42	28	7	72	86	184	272	92	20
30	1398	21	51	82	128	91	40	64	76	199	372	198	76
25	1908	40	73	143	250	212	90	53	51	116	374	312	194
20	1673	35	38	80	190	206	139	20	28	78	249	310	300
15	1020	8	9	25	104	149	135	11	9	20	101	192	257
15未満	636	4	3	9	28	58	86	8	3	6	45	115	271
頭数	8246	111	198	395	756	752	499	271	420	856	1606	1258	1124
平均乳量		25.8	28.6	28.1	26.0	24.1	21.2	32.8	37.1	35.2	30.6	25.3	20.4
乳脂 %		4.25	3.66	3.66	3.92	4.17	4.42	4.27	3.73	3.66	3.89	4.18	4.43
蛋白 %		3.46	3.07	3.20	3.46	3.63	3.82	3.46	2.99	3.11	3.36	3.62	3.87
無脂 %		8.95	8.68	8.78	8.99	9.13	9.30	8.83	8.43	8.57	8.76	8.94	9.14
MUN mg/dl		10.1	10.5	11.5	11.8	11.4	11.5	9.3	9.9	11.2	11.8	11.8	11.7
P/F比 %		81	84	87	88	87	87	81	80	85	87	87	87
体細胞数(千)		199	97	150	153	190	191	247	241	234	307	326	343
リニアスコア		2.6	1.7	1.9	2.2	2.4	2.6	2.7	2.3	2.3	2.8	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		14	6	10	11	14	15	15	16	17	22	24	29
濃飼量		10.4	10.8	10.8	10.4	10.1	9.9	10.1	11.0	10.8	10.7	10.1	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	2959	8223	3.88	3.34	8.90	10831
2 産	2206	9417	3.86	3.31	8.76	10620
3産以上	3472	9683	3.88	3.25	8.66	9881
平均又は合計	8637	9115	3.88	3.29	8.76	10395

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	609	622	663
2 産	653	699	715
3産以上	683	704	721
前回体重に対する増減 1 産		+3	+28
前回体重に対する増減 2産以上		-7	+18

搾乳管理	
ユニット	6.8 台
1回平均	103 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)	3976	26	5 (1 %)	3 (%)	21 (2 %)	10 (1 %)	4 (%)	5 (1 %)	90 (9 %)	5 (1 %)	131 (14 %)	690 (72 %)	964	6
1 産(比率)	2947	19	35 (8 %)	12 (3 %)	58 (14 %)	24 (6 %)	7 (2 %)	6 (1 %)	98 (23 %)	14 (3 %)	139 (33 %)	31 (7 %)	424	3
2 産(比率)	46		85 (14 %)	17 (3 %)	82 (14 %)	41 (7 %)	11 (2 %)	14 (2 %)	172 (29 %)	13 (2 %)	133 (22 %)	26 (4 %)	594	4
3産以上(比率)	75		248 (13 %)	115 (6 %)	197 (11 %)	156 (8 %)	28 (2 %)	52 (3 %)	491 (27 %)	72 (4 %)	439 (24 %)	43 (2 %)	1841	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 10	5- 11	5- 8	5- 3	5- 11	6- 1	6- 2	5- 8	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）　2020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	1866	(12.7)	2.3	33	33	94	15	545	(3.7)	19	161	4	12	18	19	47	66	12	60	16	12
12	1923	(13.1)	2.3	32	32	98	15	537	(3.7)	23	168	2	10	18	17	53	67	9	63	16	12
1	1722	(11.7)	2.3	32	35	94	15	519	(3.5)	23	168	3	14	16	15	52	67	8	63	16	13
2	1723	(11.7)	2.3	33	36	97	15	565	(3.8)	23	168	2	13	24	14	48	70	9	59	15	17
3	1921	(13.1)	2.3	31	36	96	15	606	(4.1)	23	168	2	17	20	14	47	71	12	51	17	20
4	1846	(12.6)	2.3	30	35	98	15	554	(3.8)	20	170	3	13	19	14	50	68	13	54	14	19
5	1933	(13.1)	2.3	31	36	99	15	595	(4.0)	19	165	4	14	17	17	47	64	14	58	13	15
6	2065	(14.0)	2.2	29	38	94	15	633	(4.3)	18	162	4	16	19	14	47	66	13	57	14	16
7	2002	(13.6)	2.2	28	40	92	15	642	(4.4)	18	154	4	18	21	15	43	70	12	57	13	18
8	2110	(14.4)	2.2	30	42	93	15	721	(4.9)	17	168	5	15	17	16	47	65	15	59	10	16
9	2044	(13.9)	2.3	32	13	94	14	204	(1.4)	16	157	5	18	22	15	41	66	11	64	12	13
10	1961	(13.3)	2.3	32		95	15	6	(0.0)	17	137	17	17	33		33	68	9	62	12	18
11	680	(4.6)	2.3	31		85	15		( )	18							70	9	59	12	20
平均・計	8579	(58.4)	2.3	31	31	95	15	6127	(41.7)	20	165	4	15	19	15	48	67	12	59	14	16
前年成績	6358	(43.3)	2.3	32	32	94	15	6442	(43.8)	21	166	3	15	19	16	47	69	10	59	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)	2613	4358	276	2329	+124626	+2563	+1168	+0.06	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	1175	1946	170	1158	+131199	+2522	+1240	+0.04	+0.08	+0.09
未経産	1900	3130	323	167	+116116	+2409	+1064	+0.08	+0.11	+0.12
1産	1379	1812	114	28	+97649	+1892	+925	+0.01	+0.06	+0.09
2産以上	2805	3951		51	+66240	+1166	+682	-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
	561頭	459頭	468頭	382頭	530頭	558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	2502	25	19	14	10	31	435	434
3産	1672	20	18	16	12	35	444	443
4産以上	2278	17	18	18	13	35	446	454
平均又は合計	6452	21	18	16	12	34	441	444

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	8697	3.95	3.35	8.81
12	8749	3.95	3.35	8.81
1	8802	3.95	3.35	8.81
2	8866	3.95	3.36	8.81
3	8910	3.95	3.36	8.82
4	8948	3.95	3.36	8.82
5	8957	3.95	3.36	8.82
6	8959	3.95	3.36	8.82
7	8961	3.95	3.36	8.82
8	8955	3.95	3.36	8.82
9	8948	3.94	3.36	8.82
10	8935	3.94	3.37	8.82
地区	8935	3.94	3.37	8.82
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 10月平均）

授精報告			
未経産	2370 頭	43 %	
経産	7240 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	2786	1402頭	439頭	280頭	177頭	488頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	682	13	29	28	14	17
3ヶ月	2032	13	30	26	14	18
過去1ヵ年	7298	11	29	26	15	19

繁殖に供さない牛　115 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 - 4	4 - 6	5 - 7	7 - 9	3 - 10
産次別 頭数	3744頭	3332頭	2786頭	1798頭	1066頭	1157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	520頭	801頭	817頭	728頭	916頭	917頭	974頭	430頭
（初産）	(153)	(191)	(257)	(198)	(274)	(277)	(268)	(109)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	3322463150（ 850387） （前年対比 104％）	340738566（ 87212） （前年対比 108％）	1804 円
濃 飼	1133116307（ 297406） （前年対比 103％）	58378732（ 15323） （前年対比 103％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	273661483（ 71827） （前年対比 109％）	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	2269	2251	788	237914	40605	197309	1.24	1.04	2.70	105	52
前 月	2260	2239	792	233072	40689	192383	1.23	1.04	2.68	103	51
3 ヶ 月	2259	2239	785	234443	40421	194022	1.22	1.03	2.69	104	52
最近1ヵ年	2312	2294	786	236487	40486	196001	1.22	1.04	2.73	102	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	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	乳用雌	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	3869	340434（ 88.0）	282252（ 73.0）	87	190	28683（ 7.3）	9013（ 2.3）	12293（ 3.1）	33.5	30.5	4.06	3.42	8.89	11.2	84	10.8	197	2.5	58	28	14	10	1	359134（ 93）	101
1	3877	341856（ 88.2）	283806（ 73.2）	88	191	28351（ 7.3）	8647（ 2.2）	12362（ 3.2）	33.3	30.8	4.03	3.39	8.87	11.1	84	10.8	198	2.4	58	28	15	10	1	362139（ 94）	101
2	3880	342379（ 88.2）	286294（ 73.8）	88	193	24999（ 6.4）	7786（ 2.0）	11070（ 2.8）	32.9	30.9	4.02	3.37	8.86	11.0	84	10.8	199	2.4	58	27	15	10	1	348761（ 91）	101
3	3881	343208（ 88.4）	287470（ 74.1）	88	196	27847（ 7.1）	9473（ 2.4）	12734（ 3.3）	32.4	31.0	3.99	3.36	8.83	10.8	84	10.8	198	2.4	58	27	15	10	1	356717（ 93）	101
4	3884	345832（ 89.0）	287820（ 74.1）	89	197	27690（ 7.1）	9749（ 2.5）	12339（ 3.2）	31.7	31.1	3.97	3.36	8.84	11.4	85	10.8	194	2.4	59	27	14	10	1	339427（ 88）	101
5	3893	349151（ 89.7）	290195（ 74.5）	88	199	26068（ 6.7）	8910（ 2.3）	11685（ 3.0）	31.5	31.6	3.90	3.31	8.79	11.2	85	10.8	197	2.4	60	26	14	10	1	354883（ 92）	101
6	3896	350721（ 90.0）	288258（ 74.0）	87	199	28701（ 7.3）	8721（ 2.2）	12534（ 3.2）	31.5	31.9	3.84	3.29	8.76	11.7	86	10.8	201	2.4	59	26	15	10	1	358011（ 93）	101
7	3897	351787（ 90.3）	285852（ 73.4）	87	197	31883（ 8.2）	8914（ 2.3）	13797（ 3.5）	31.4	31.6	3.84	3.27	8.75	11.5	85	10.8	213	2.4	58	26	15	11	1	377618（ 98）	101
8	3898	352200（ 90.4）	285763（ 73.3）	87	195	32277（ 8.3）	9305（ 2.4）	13803（ 3.5）	31.5	31.2	3.83	3.25	8.71	11.0	85	10.8	221	2.5	57	27	16	11	1	385675（ 100）	101
9	3899	351837（ 90.2）	288006（ 73.9）	87	192	30125（ 7.7）	9033（ 2.3）	12705（ 3.3）	32.2	30.8	3.85	3.27	8.72	11.1	85	10.8	222	2.5	57	27	16	11	1	378833（ 99）	101
10	3902	351297（ 90.0）	284816（ 73.0）	88	192	29113（ 7.5）	8681（ 2.2）	12219（ 3.1）	33.3	30.4	3.97	3.37	8.82	10.9	85	10.7	207	2.5	57	28	15	10	1	374472（ 97）	101
11	3905	351483（ 90.0）	288908（ 74.0）	87	190	28323（ 7.2）	8289（ 2.1）	11915（ 3.0）	33.5	30.2	4.05	3.42	8.87	11.3	85	10.9	190	2.4	58	28	14	10	1	346479（ 90）	101
12	3907	350443（ 89.7）	285382（ 73.0）	87	190	9394（ 2.4）	2748（ 0.7）	3934（ 1.0）	33.4	30.4	4.08	3.43	8.89	11.5	84	10.8	189	2.4	58	28	14	10	1	357390（ 93）	101
平均・計	3891	335094.6（ 86.1）	293005.8（ 75.3）	88	194	344060（ 88.4）	106521（ 27.4）	149456（ 38.4）	32.4	31.0	3.94	3.34	8.81	11.2	85	10.8	203	2.4	58	27	15	10	1	361846（ 94）	101
前年成績	3856	328948.8（ 85.3）	287359.4（ 74.5）	88	194	333018（ 86.4）	101651（ 26.4）	148029（ 38.4）	31.9	30.7	3.94	3.32	8.80	11.1	84	10.8	202	2.5	58	28	15	10	1	336056（ 88）	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	2762	1	4	4	10	4		89	868	1196	532	42	12
50	5757	1	8	40	50	25	7	290	1505	2066	1544	195	26
45	13157	8	76	170	320	144	33	778	2851	3941	4032	716	88
40	24986	42	410	870	1269	690	199	1638	3561	5705	8000	2202	400
35	40416	271	1352	2327	3752	2287	698	2163	3340	6022	11764	5240	1200
30	55362	852	2353	4099	7083	5343	2001	1835	2486	5033	12593	8390	3294
25	58633	1305	2010	3616	7621	7560	4040	1053	1352	3140	10421	10027	6488
20	45024	911	848	1657	4595	6084	4845	487	608	1484	6112	8618	8775
15	24997	314	251	474	1631	2831	3409	213	245	526	2416	4696	7991
15未満	14288	98	78	143	402	956	1940	96	143	239	860	2165	7168
頭数	285382	3803	7390	13400	26733	25924	17172	8642	16959	29352	58274	42291	35442
平均乳量		27.1	30.9	30.9	29.5	27.1	23.4	36.1	40.0	38.4	33.8	28.0	21.6
乳脂 %		4.49	3.93	3.86	4.00	4.20	4.41	4.50	3.92	3.80	3.98	4.21	4.40
蛋白 %		3.46	3.12	3.21	3.44	3.60	3.78	3.50	3.06	3.15	3.39	3.61	3.80
無脂 %		8.96	8.75	8.83	9.01	9.14	9.28	8.89	8.55	8.65	8.83	8.97	9.08
MUN mg/dl		10.2	10.8	11.5	12.0	11.8	11.6	9.6	10.3	11.2	11.8	11.8	11.7
P/F比 %		77	79	83	86	86	86	78	78	83	85	86	86
体細胞数(千)		159	95	91	114	126	145	231	180	180	220	238	279
リニアスコア		2.5	1.6	1.6	1.9	2.0	2.4	2.5	2.0	2.0	2.4	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		10	5	5	7	9	11	15	12	13	15	18	24
濃飼量		10.8	11.1	11.1	11.0	10.7	10.5	10.7	11.2	11.3	11.0	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	101094	8820	3.91	3.33	8.91	11643
2 産	77600	10298	3.90	3.31	8.79	11648
3産以上	117054	10493	3.90	3.25	8.68	10714
平均又は合計	295748	9870	3.90	3.29	8.78	11276

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	615	632
2 産	634	658	671
3産以上	680	697	708
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		-3	+10

搾乳管理		
ユニット	8.3 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)	145111	27	452（ 1 %）	80（ %）	685（ 2 %）	197（ 1 %）	55（ %）	251（ 1 %）	2351（ 6 %）	91（ %）	5285（ 14 %）	28683（ 75 %）	38130	7
1 産(比率)	106925	20	1175（ 7 %）	571（ 3 %）	2561（ 15 %）	1305（ 8 %）	289（ 2 %）	587（ 4 %）	3922（ 23 %）	727（ 4 %）	3708（ 22 %）	1908（ 11 %）	16753	3
2 産(比率)	1786		2360（ 11 %）	784（ 4 %）	3406（ 16 %）	1658（ 8 %）	392（ 2 %）	822（ 4 %）	5014（ 23 %）	870（ 4 %）	4604（ 21 %）	1673（ 8 %）	21583	4
3産以上(比率)	2888	1	7970（ 13 %）	2804（ 4 %）	7994（ 13 %）	6292（ 10 %）	988（ 2 %）	2567（ 4 %）	14748（ 23 %）	2897（ 5 %）	12807（ 20 %）	4002（ 6 %）	63069	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 7	5- 9	5- 7	5- 0	5- 7	5- 7	5- 9	5- 4	5- 3		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	6
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）　2020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	65098(16.7)	2.2	30	36	87	14	19796(5.1)	24	147	6	18	20	16	40	62	10	69	11	10
1	62346(16.0)	2.2	31	36	87	14	19279(4.9)	25	147	6	19	20	15	40	62	11	68	12	10
2	61125(15.6)	2.2	31	37	87	14	18820(4.8)	25	147	6	19	20	15	39	63	11	66	13	11
3	67550(17.3)	2.3	31	37	87	14	21407(5.5)	25	151	6	18	20	15	41	62	11	66	12	11
4	66371(17.0)	2.3	31	36	89	14	20125(5.2)	24	150	5	18	21	16	40	62	11	66	12	11
5	68531(17.5)	2.3	31	36	87	14	20375(5.2)	24	151	6	18	20	16	40	61	12	67	11	11
6	69136(17.7)	2.2	31	36	87	14	20138(5.2)	24	150	5	19	20	15	40	61	12	66	11	11
7	71687(18.3)	2.3	31	37	87	14	21013(5.4)	25	149	6	18	22	16	39	61	13	66	10	11
8	71417(18.3)	2.3	32	36	86	14	20864(5.3)	24	149	7	19	19	16	39	60	14	67	9	10
9	74847(19.2)	2.3	32	38	85	14	23319(6.0)	24	151	7	19	20	14	41	60	13	68	9	9
10	82902(21.2)	2.3	32	11	86	14	7677(2.0)	22	146	7	22	20	14	38	61	12	67	11	9
11	75657(19.4)	2.4	33	1	86	14	533(0.1)	22	136	5	25	21	15	34	62	12	66	12	10
12	21385(5.5)	2.4	34		87	14	19(0.0)	24	195			5	26	68	60	12	68	10	10
平均・計	300944(77.3)	2.3	31	31	87	14	213346(54.8)	24	149	6	19	20	15	40	61	12	67	11	10
前年成績	216953(56.3)	2.3	31	34	87	14	232181(60.2)	22	150	6	18	20	15	41	62	12	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)	87376	140547	15709	96148	+124594	+2584	+1148	+0.09	+0.10	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	40907	68426	4691	41514	+116491	+2443	+1057	+0.12	+0.10	+0.11
未経産	78741	111141	9141	8049	+111749	+2337	+1012	+0.11	+0.10	+0.11
1産	48098	60822	4341	2117	+98034	+1980	+910	+0.03	+0.08	+0.12
2産以上	114484	116582		3998	+66041	+1223	+658	-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
	31629頭	20139頭	16492頭	11588頭	13485頭	12662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	86190	31	20	14	10	24	417	422
3産	61726	26	19	15	11	28	426	428
4産以上	81119	23	19	16	12	30	432	439
平均又は合計	229035	27	20	15	11	27	425	430

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	9722	3.96	3.34	8.81
1	9747	3.95	3.34	8.81
2	9797	3.95	3.34	8.81
3	9819	3.96	3.34	8.81
4	9839	3.96	3.34	8.82
5	9851	3.96	3.34	8.82
6	9857	3.96	3.35	8.82
7	9864	3.96	3.35	8.82
8	9872	3.96	3.35	8.82
9	9879	3.96	3.35	8.82
10	9883	3.96	3.35	8.82
11	9882	3.96	3.35	8.82

授精報告			
未経産	87705 頭	42 %	
経産	253657 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	92716	51870頭	12383頭	8016頭	4867頭	15580頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	24290	18	34	24	11	12
3ヶ月	75539	19	35	24	11	12
過去1ヵ年	264914	18	34	24	12	12

繁殖に供さない牛　4091 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	129639頭	115381頭	92651頭	63892頭	39230頭	39289頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(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	20326頭	29167頭	26059頭	29852頭	29619頭	29588頭	31939頭	15266頭
(初産)	(5499)	(8385)	(7679)	(9372)	(9260)	(8801)	(9150)	(3391)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	55815664(706527) (前年対比 102%)	5767162(73002) (前年対比 107%)	1581 円
濃 飼	18683220(239528) (前年対比 100%)	882042(11308) (前年対比 100%)	乳 飼 比 15 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	4883588(62610) (前年対比 108%)	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	1867	1874	637	197320	30320	167000	1.30	1.10	2.83	106	48
前 月	1882	1867	636	195578	30185	165393	1.30	1.11	2.86	104	47
3 ヶ 月	1877	1880	632	196080	30055	166025	1.30	1.10	2.85	104	48
最近1ヵ年	1937	1935	646	199549	30553	168996	1.29	1.10	2.88	103	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	1.7 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	乳用雌	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	%
12	77	5444(70.7)	4500(58.4)	87	185	490(6.2)	165(2.1)	211(2.7)	35.1	31.6	4.09	3.50	8.99	12.5	85	11.0	159	2.4	57	31	12	9	1	5706(75)	101
1	78	5505(70.6)	4537(58.2)	88	184	466(5.9)	160(2.0)	218(2.8)	34.6	31.7	4.11	3.48	8.99	11.7	85	10.9	155	2.4	59	29	12	8	1	5540(72)	100
2	78	5530(70.9)	4663(59.8)	88	187	447(5.7)	134(1.7)	209(2.6)	34.3	32.1	4.07	3.45	8.96	12.0	85	10.9	159	2.4	59	29	12	8	1	5471(71)	101
3	78	5561(71.3)	4677(60.0)	89	187	419(5.3)	153(1.9)	188(2.4)	33.7	32.2	4.05	3.42	8.91	12.1	84	10.9	171	2.4	59	29	12	8	1	5800(75)	100
4	78	5581(71.6)	4727(60.6)	89	192	415(5.3)	145(1.8)	198(2.5)	33.1	32.5	3.99	3.41	8.92	11.8	86	10.8	156	2.3	60	29	12	8	1	5398(70)	101
5	78	5616(72.0)	4709(60.4)	88	195	417(5.3)	154(1.9)	177(2.2)	33.0	33.0	3.92	3.37	8.88	12.1	86	10.9	164	2.3	60	27	12	9	1	5688(74)	100
6	78	5627(72.1)	4639(59.5)	87	195	444(5.6)	118(1.5)	209(2.6)	33.0	33.4	3.86	3.32	8.82	12.0	86	10.8	173	2.3	61	27	12	8	1	5635(73)	100
7	78	5611(71.9)	4574(58.6)	87	194	554(7.0)	148(1.9)	247(3.1)	32.9	33.2	3.83	3.31	8.83	12.0	87	10.7	191	2.4	58	28	14	10	1	6098(80)	101
8	79	5619(71.1)	4571(57.9)	88	191	501(6.3)	173(2.2)	222(2.8)	33.1	32.7	3.84	3.28	8.77	11.9	86	10.8	188	2.5	57	28	14	10	1	6182(79)	98
9	79	5584(70.7)	4598(58.2)	88	188	484(6.1)	171(2.2)	240(3.0)	34.1	32.4	3.85	3.30	8.79	11.5	86	10.8	195	2.4	58	28	14	10	1	6075(78)	100
10	79	5573(70.5)	4564(57.8)	88	190	454(5.7)	128(1.6)	200(2.5)	35.5	32.1	3.98	3.39	8.88	11.5	85	10.7	191	2.5	56	31	13	9	1	6245(80)	99
11	79	5547(70.2)	4539(57.5)	87	185	495(6.3)	175(2.2)	211(2.7)	35.7	31.9	4.08	3.47	8.94	12.1	85	10.8	179	2.4	58	29	13	9	1	5560(72)	101
12	79	5566(70.5)	4600(58.2)	87	185	194(2.5)	61(0.8)	69(0.9)	35.1	31.7	4.12	3.47	8.95	11.9	84	10.8	172	2.4	58	30	13	9	1	5886(75)	100
平均・計	79	5359.5(67.8)	4692.2(59.4)	88	189	5586(70.7)	1824(23.1)	2530(32.0)	34.0	32.4	3.97	3.39	8.89	11.9	85	10.8	173	2.4	59	29	13	9	1	5783(75)	100
前年成績	77	5344.7(69.4)	4681.6(60.8)	88	190	5360(69.6)	1643(21.3)	2544(33.0)	33.5	32.1	3.95	3.38	8.88	11.5	86	11.0	177	2.5	57	30	13	9	1	5633(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	52							4	20	22	6		
50	141		1	2	3	1	1	12	32	43	40	6	
45	257		3	7	10	2		16	60	66	73	18	2
40	472	2	21	23	31	14	5	17	53	117	145	36	8
35	697	4	38	43	73	47	13	32	43	87	210	83	24
30	883	19	46	75	112	87	45	26	35	68	189	136	45
25	905	29	32	37	118	125	68	17	12	45	148	160	114
20	692	14	14	28	73	88	85	3	7	13	64	154	149
15	352	6	4	12	15	41	52	3	5	7	22	51	134
15未満	149	1		1	4	12	18	3		2	11	25	72
頭数	4600	75	159	228	439	417	287	133	267	470	908	669	548
平均乳量		27.6	33.3	32.0	30.8	27.8	24.7	37.9	42.2	40.0	35.3	28.7	22.7
乳脂 %		4.63	3.89	3.89	4.00	4.27	4.50	4.60	3.93	3.84	4.01	4.29	4.46
蛋白 %		3.52	3.14	3.26	3.49	3.64	3.79	3.50	3.08	3.20	3.46	3.67	3.84
無脂 %		9.01	8.78	8.92	9.06	9.18	9.27	8.89	8.60	8.72	8.93	9.03	9.14
MUN mg/dl		10.5	11.6	11.8	12.7	12.2	12.2	10.0	10.5	11.3	12.2	12.2	12.4
P/F比 %		76	81	84	87	85	84	76	78	83	86	85	86
体細胞数(千)		93	71	72	110	97	109	387	220	169	215	169	225
リニアスコア		2.3	1.5	1.5	2.0	2.0	2.3	2.9	2.2	2.2	2.5	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		8	4	3	7	6	7	24	12	13	15	15	21
濃飼量		11.2	11.5	11.0	10.7	10.9	10.5	10.6	10.4	11.2	11.1	10.7	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	1730	9196	3.92	3.39	8.98	12219
2 産	1330	10779	3.91	3.37	8.86	12291
3産以上	1842	11056	3.93	3.33	8.78	11329
平均又は合計	4902	10325	3.92	3.36	8.87	11904

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	582	585
2 産	650	635	639
3産以上	706	693	697
前回体重に対する増減 1 産		-1	+6
前回体重に対する増減 2産以上		+1	+7

搾乳管理		
ユニット	7.7 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)	2496	28	3 (%)	3 (%)	18 (2 %)	5 (1 %)	3 (%)	3 (%)	40 (4 %)	3 (%)	54 (6 %)	786 (86 %)	918	10
1 産(比率)	1842	21	26 (8 %)	9 (3 %)	72 (21 %)	20 (6 %)	7 (2 %)	5 (1 %)	67 (20 %)	11 (3 %)	62 (19 %)	56 (17 %)	335	4
2 産(比率)	49	1	50 (11 %)	21 (5 %)	86 (20 %)	35 (8 %)	14 (3 %)	10 (2 %)	94 (21 %)	11 (3 %)	62 (14 %)	55 (13 %)	438	5
3産以上(比率)	81	1	137 (13 %)	60 (6 %)	171 (16 %)	102 (9 %)	30 (3 %)	36 (3 %)	234 (22 %)	42 (4 %)	169 (16 %)	103 (10 %)	1084	12
除籍日までの年齢			5- 4	5- 7	5- 7	5- 7	4- 8	5- 8	5- 4	5- 6	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）　2020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	963(12.2)	2.0	28	38	87	14	291(3.7)	17	132	5	18	23	21	33	58	13	68	9	9
1	1066(13.5)	2.1	27	36	85	15	322(4.1)	19	140	6	15	23	20	37	61	16	65	8	12
2	1022(12.9)	2.1	26	33	86	14	292(3.7)	20	143	3	21	20	21	36	60	15	66	8	11
3	1056(13.4)	2.1	30	34	85	15	315(4.0)	21	143	6	14	29	17	34	65	11	68	10	11
4	1106(14.0)	2.2	31	35	87	14	326(4.1)	19	144	5	16	24	18	37	59	13	68	11	8
5	1043(13.2)	2.1	30	35	91	15	313(4.0)	19	145	4	15	24	15	41	60	16	64	12	9
6	1051(13.3)	2.1	29	33	91	14	290(3.7)	18	152	3	18	18	19	42	58	16	69	3	12
7	1110(14.1)	2.2	30	38	91	14	345(4.4)	19	150	2	15	24	19	40	62	18	59	10	13
8	1069(13.5)	2.2	31	38	85	14	338(4.3)	22	147	6	20	19	16	40	62	15	67	7	10
9	1149(14.5)	2.1	30	39	90	14	353(4.5)	21	144	5	16	22	16	41	59	16	71	7	6
10	1302(16.5)	2.2	31	18	88	15	190(2.4)	20	142	2	22	27	13	37	59	11	70	11	8
11	1058(13.4)	2.3	32	1	87	15	9(0.1)	16	186		11	33		56	61	14	67	11	8
12	283(3.6)	2.3	30		84	15	( )	15							62	12	72	4	12
平均・計	4705(59.6)	2.1	30	31	88	14	3384(42.8)	19	144	4	17	23	18	38	60	15	67	9	10
前年成績	3339(43.4)	2.1	28	36	90	15	3806(49.4)	16	146	4	19	20	15	41	61	13	68	9	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)	861	2919	225	1260	+122233	+2503	+1142	+0.04	+0.08	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	358	1495	61	535	+120597	+2386	+1141	+0.03	+0.07	+0.09
未経産	646	2471	106	83	+103075	+2170	+949	+0.08	+0.09	+0.09
1産	422	1434	66	7	+93314	+1751	+908	+0.00	+0.04	+0.04
2産以上	1088	2535		14	+59134	+1172	+585	+0.00	+0.04	+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
	350頭	337頭	332頭	229頭	296頭	262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	1400	31	21	15	11	22	414	413
3産	1045	23	22	18	11	26	422	425
4産以上	1155	21	21	14	14	30	429	440
平均又は合計	3600	25	21	16	12	26	421	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- 7	歳 月 2- 1	歳 月 3- 2	歳 月 4- 3	歳 月 5- 5	歳 月 7- 4	歳 月 3- 8
産次別 頭数	2276頭	1929頭	1458頭	1059頭	602頭	518頭	産次 2.4
(比率)		(35%)	(26%)	(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	309頭	486頭	410頭	450頭	447頭	476頭	490頭	349頭
(初産)	(98)	(158)	(123)	(148)	(139)	(133)	(147)	(87)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	10202	3.97	3.40	8.89
1	10209	3.97	3.40	8.89
2	10248	3.97	3.40	8.90
3	10264	3.98	3.40	8.90
4	10283	3.98	3.41	8.90
5	10288	3.98	3.41	8.90
6	10282	3.98	3.41	8.90
7	10287	3.98	3.41	8.90
8	10298	3.98	3.41	8.90
9	10311	3.98	3.41	8.90
10	10328	3.98	3.40	8.90
11	10341	3.99	3.40	8.90
地区	10341	3.99	3.40	8.90
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 11月平均）

授精報告				
未経産	1432 頭	43 %		
経産	3855 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	1548	894頭	223頭	133頭	101頭	197頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	345	10	39	26	17	10
3ヶ月	1160	11	37	26	14	12
過去1ヵ年	4134	12	36	26	14	12

繁殖に供さない牛　163 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	22145352(461362) （前年対比 100％）	2271356(47320) （前年対比 105％）	1537 円
濃 飼	7169198(162936) （前年対比 100％）	313426(7123) （前年対比 100％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1776790(40382) （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	1203	1200	394	125540	17266	108274	1.22	1.05	2.71	104	44
前 月	1198	1179	403	123926	17662	106264	1.21	1.04	2.66	103	44
3 ヶ 月	1211	1202	402	125799	17575	108224	1.22	1.04	2.68	104	44
最近1ヵ年	1247	1238	403	127598	17594	110004	1.19	1.03	2.69	102	44

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	3.2 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	乳用雌	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	48	2340(48.8)	1876(39.1)	86	190	194(4.0)	44(0.9)	77(1.6)	31.6	29.4	3.98	3.48	8.94	12.0	88	10.6	221	2.8	51	31	18	12	2	2654(58)	100
1	48	2339(48.7)	1962(40.9)	87	191	194(4.0)	53(1.1)	79(1.6)	31.9	30.2	3.97	3.47	8.95	10.8	87	10.7	258	2.8	51	31	19	13	2	2970(62)	100
2	48	2346(48.9)	1942(40.5)	89	191	165(3.4)	52(1.1)	68(1.4)	32.1	30.7	3.98	3.44	8.90	11.2	86	10.8	223	2.7	51	32	17	11	1	2714(58)	101
3	48	2356(49.1)	1992(41.5)	88	196	161(3.4)	49(1.0)	61(1.3)	31.3	30.3	3.97	3.44	8.91	11.3	87	10.7	226	2.7	52	29	18	12	1	2742(57)	101
4	48	2356(49.1)	2014(42.0)	88	202	174(3.6)	52(1.1)	62(1.3)	31.0	30.4	3.91	3.42	8.89	11.6	87	10.7	223	2.6	56	28	16	10	1	2523(53)	101
5	48	2371(49.4)	1997(41.6)	89	209	133(2.8)	53(1.1)	44(0.9)	30.7	30.3	3.91	3.39	8.86	11.9	87	10.7	245	2.7	52	30	18	13	2	2851(61)	100
6	48	2388(49.8)	1982(41.3)	87	211	157(3.3)	53(1.1)	50(1.0)	30.7	30.9	3.80	3.34	8.79	12.6	88	10.7	246	2.7	53	29	18	10	1	2779(58)	101
7	48	2403(50.1)	1939(40.4)	85	209	230(4.8)	67(1.4)	84(1.8)	30.5	30.4	3.80	3.31	8.78	12.6	87	10.8	252	2.7	52	29	18	13	1	2797(58)	101
8	48	2407(50.1)	1956(40.8)	85	203	237(4.9)	50(1.0)	98(2.0)	30.8	30.2	3.84	3.29	8.75	12.0	86	10.8	276	2.8	50	29	21	14	2	3044(63)	101
9	48	2408(50.2)	1939(40.4)	86	196	198(4.1)	63(1.3)	88(1.8)	31.5	30.3	3.80	3.29	8.74	12.1	87	10.8	268	2.8	49	32	19	12	2	2986(65)	102
10	48	2401(50.0)	1908(39.8)	86	193	176(3.7)	41(0.9)	77(1.6)	33.4	30.4	4.00	3.40	8.84	11.7	85	10.9	250	2.8	50	31	19	13	2	2964(63)	100
11	48	2378(49.5)	1925(40.1)	84	192	191(4.0)	39(0.8)	75(1.6)	33.1	29.9	4.06	3.47	8.91	11.8	86	11.1	241	2.8	51	32	18	11	2	2825(59)	102
12	48	2347(48.9)	1899(39.6)	84	190	72(1.5)	15(0.3)	30(0.6)	32.9	30.4	4.02	3.45	8.90	12.0	86	11.0	219	2.7	53	31	16	11	1	2693(56)	100
平均・計	48	2327.6(48.5)	2012.6(41.9)	87	198	2210(46.0)	616(12.8)	863(18.0)	31.6	30.3	3.92	3.40	8.85	11.8	87	10.8	244	2.7	52	30	18	12	2	2821(59)	101
前年成績	48	2360.6(49.2)	2025.7(42.2)	86	194	2286(47.6)	563(11.7)	941(19.6)	30.8	30.2	3.84	3.37	8.83	11.8	88	10.7	213	2.7	52	31	17	11	1	2594(55)	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	32							2	10	12	8		
50	44			1				5	11	11	13	3	
45	89				5	2		6	19	21	32	1	3
40	160		2	8	5	3	2	12	23	37	45	19	4
35	288	1	8	21	33	12	7	14	22	48	76	36	10
30	336	5	6	17	30	30	9	14	26	35	83	47	34
25	359	9	11	20	53	35	25	9	11	13	69	53	51
20	299	5	4	11	43	39	25	1	3	13	45	58	52
15	171	1	1	2	9	18	21	1	1	4	20	34	59
15未満	121				3	9	11				13	13	72
頭数	1899	21	32	80	181	148	100	64	126	194	404	264	285
平均乳量		27.6	31.1	32.0	29.2	26.6	23.5	38.2	40.5	38.6	33.4	28.0	21.4
乳脂 %		4.34	3.86	3.78	4.01	4.16	4.43	4.32	4.04	3.75	3.84	4.13	4.34
蛋白 %		3.47	3.19	3.25	3.47	3.64	3.88	3.46	3.04	3.18	3.38	3.65	3.82
無脂 %		8.90	8.84	8.88	9.03	9.16	9.34	8.91	8.54	8.67	8.83	9.01	9.08
MUN mg/dl		10.9	11.7	12.0	12.6	12.0	12.7	9.9	11.0	11.7	12.4	12.4	12.3
P/F比 %		80	83	86	87	87	88	80	75	85	88	89	88
体細胞数(千)		131	188	143	127	155	197	108	186	233	276	209	336
リニアスコア		2.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.1	2.3	2.1	2.4	2.8	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		10	3	6	10	10	6	9	17	17	21	18	25
濃飼量		10.9	10.8	11.9	11.7	11.1	10.9	10.9	10.8	11.5	11.2	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	576	8548	3.90	3.40	8.95	11293
2 産	502	9962	3.80	3.36	8.83	11301
3産以上	998	10221	3.79	3.29	8.73	10453
平均又は合計	2076	9694	3.82	3.33	8.81	10891

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	605	619	627
2 産	659	667	674
3産以上	705	716	703
前回体重に対する増減 1 産		+8	+9
前回体重に対する増減 2産以上		+1	-1

搾乳管理	
ユニット	6.4 台
1回平均	92 分
1頭平均	16 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 45 %
2 回 目	50 % 55 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加追除籍牛	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)	814	23	(%)	2 (1 %)	8 (3 %)	(%)	(%)	2 (1 %)	30 (13 %)	(%)	22 (9 %)	168 (72 %)	232	7
1 産(比率)	611	17	6 (9 %)	2 (3 %)	11 (16 %)	1 (1 %)	1 (1 %)	(%)	7 (10 %)	2 (3 %)	31 (44 %)	9 (13 %)	70	2
2 産(比率)	9		5 (5 %)	8 (9 %)	24 (26 %)	6 (6 %)	3 (3 %)	1 (1 %)	13 (14 %)	3 (3 %)	23 (25 %)	7 (8 %)	93	3
3産以上(比率)	4		44 (10 %)	28 (6 %)	50 (11 %)	41 (9 %)	6 (1 %)	14 (3 %)	96 (22 %)	19 (4 %)	101 (23 %)	43 (10 %)	442	12
除籍日までの年齢			5- 11	6- 0	6- 0	6- 6	4- 11	8- 1	7- 0	6- 5	5- 6	6- 6		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	2
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）　2020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	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	515(10.7)	2.4	35	28	92	14	124(2.6)	29	168	4	10	22	18	46	57	16	64	14	6
1	471(9.8)	2.5	37	42	93	14	144(3.0)	31	149	6	15	17	17	45	66	7	66	9	17
2	434(9.0)	2.6	41	34	86	15	136(2.8)	31	166	5	16	15	15	49	69	12	62	15	11
3	531(11.1)	2.5	36	32	89	15	157(3.3)	36	168	4	17	11	14	54	72	7	61	14	18
4	510(10.6)	2.5	36	36	88	14	153(3.2)	32	161	3	16	24	15	43	64	9	65	14	11
5	438(9.1)	2.6	36	38	87	15	121(2.5)	36	153	7	17	17	20	38	69	7	57	19	17
6	425(8.9)	2.6	38	37	94	15	112(2.3)	33	164	4	13	19	16	48	66	13	57	10	20
7	440(9.2)	2.6	40	33	98	14	129(2.7)	35	181	6	16	16	15	47	65	13	64	10	13
8	435(9.1)	2.5	37	35	87	14	118(2.5)	34	167	5	14	18	17	46	64	20	59	7	14
9	468(9.8)	2.4	34	39	88	14	163(3.4)	32	157	11	20	17	10	42	61	21	62	6	11
10	567(11.8)	2.3	31	17	95	14	85(1.8)	32	166	5	22	13	15	45	64	18	57	14	11
11	481(10.0)	2.4	36	4	88	14	12(0.3)	24	139		25	25	17	33	65	12	66	9	13
12	182(3.8)	2.6	36		82	13	1(0.0)	29	90			100			69	5	63	14	18
平均・計	2046(42.6)	2.5	36	30	90	14	1454(30.3)	32	163	6	16	17	16	46	65	14	62	11	13
前年成績	1543(32.1)	2.3	32	34	93	14	1534(32.0)	34	158	4	15	21	16	44	67	14	59	10	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)	287	917	87	899	+128575	+2507	+1201	+0.06	+0.08	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	118	523	23	364	+112352	+2406	+1012	+0.11	+0.11	+0.13
未経産	259	811	48	96	+113355	+2217	+1050	+0.07	+0.08	+0.10
1産	155	485	23	30	+99136	+1698	+952	+0.01	+0.04	+0.06
2産以上	638	973		43	+56778	+1013	+565	-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
	167頭	108頭	71頭	76頭	88頭	101頭	24月 28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	462	24	21	13	11	32	434	423
3産	379	19	22	18	11	31	435	450
4産以上	691	18	21	17	12	32	441	453
平均又は合計	1532	20	21	16	12	31	437	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 - 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	844頭	693頭	527頭	432頭	313頭	382頭	産次 2.8
(比率)		(30 %)	(22 %)	(18 %)	(13 %)	(16 %)	

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	155頭	205頭	159頭	154頭	174頭	165頭	192頭	171頭
（初産）	(43)	(57)	(48)	(46)	(44)	(48)	(48)	(46)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	9414	3.86	3.38	8.84
1	9437	3.86	3.38	8.85
2	9493	3.87	3.39	8.85
3	9519	3.87	3.39	8.86
4	9547	3.88	3.40	8.86
5	9551	3.89	3.40	8.86
6	9553	3.89	3.40	8.87
7	9548	3.90	3.41	8.87
8	9540	3.91	3.41	8.87
9	9534	3.92	3.41	8.87
10	9524	3.93	3.41	8.86
11	9513	3.93	3.41	8.86
地区	9513	3.93	3.41	8.86
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 11月平均）

授精報告			
未経産	516 頭	43 %	
経産	1680 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	591	333頭	65頭	73頭	41頭	79頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	164	22	29	22	13	13
3ヶ月	520	18	30	24	11	17
過去1ヵ年	1686	18	28	24	14	16

繁殖に供さない牛　76 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	140254499(762253) （前年対比 105％）	14451238(78539) （前年対比 109％）	1416 円
濃 飼	29326563(230918) （前年対比 104％）	1326482(10445) （前年対比 104％）	乳 飼 比 14 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	8345684(65714) （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	2041	2030	432	213872	19444	194428	1.29	1.10	2.84	105	45
前 月	2030	2038	436	209609	19660	189949	1.27	1.08	2.80	103	45
3 ヶ 月	2037	2033	432	211780	19452	192328	1.27	1.08	2.81	104	45
最近1ヵ年	2065	2064	429	212078	19401	192677	1.27	1.08	2.84	103	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	2.7 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	乳用雌	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	182	13744(75.5)	11391(62.6)	88	187	1190(6.5)	361(2.0)	514(2.8)	34.8	31.5	4.12	3.43	8.91	12.1	83	9.8	205	2.5	57	28	15	10	1	15719(86)	99
1	182	13805(75.9)	11653(64.0)	88	189	1150(6.3)	393(2.1)	538(2.9)	34.2	31.6	4.07	3.42	8.91	11.2	84	9.7	220	2.5	56	29	16	11	1	16491(91)	101
2	182	13841(76.0)	11703(64.3)	89	191	1024(5.6)	344(1.9)	492(2.7)	33.7	31.7	4.04	3.40	8.90	11.3	84	9.7	212	2.5	56	28	15	10	1	15483(85)	100
3	182	13839(76.0)	11767(64.7)	89	194	1180(6.4)	389(2.1)	548(3.0)	33.5	32.1	4.02	3.39	8.87	11.3	84	9.8	217	2.5	56	27	16	11	1	16289(90)	100
4	182	13937(76.6)	11803(64.9)	89	195	1113(6.0)	423(2.3)	513(2.8)	32.9	32.3	3.98	3.39	8.88	11.1	85	9.9	217	2.5	58	27	16	10	1	15651(86)	100
5	182	14035(77.1)	11745(64.5)	89	199	1067(5.8)	406(2.2)	450(2.4)	32.7	32.6	3.93	3.35	8.85	11.6	85	9.9	217	2.5	58	26	16	11	1	16061(89)	100
6	182	14111(77.5)	11436(62.8)	88	197	1197(6.5)	362(2.0)	489(2.7)	32.9	33.2	3.86	3.32	8.81	11.7	86	9.6	222	2.5	57	27	16	11	1	16271(90)	100
7	183	14212(77.7)	11736(64.1)	87	197	1260(6.8)	352(1.9)	521(2.8)	32.5	32.7	3.84	3.29	8.79	11.9	86	9.7	239	2.6	55	28	17	12	1	17977(98)	100
8	183	14217(77.7)	11688(63.9)	88	194	1337(7.3)	427(2.3)	589(3.2)	32.7	32.3	3.84	3.27	8.76	11.3	85	9.6	249	2.7	53	29	18	12	2	18487(102)	100
9	183	14205(77.6)	11828(64.6)	88	193	1198(6.5)	335(1.8)	501(2.7)	33.4	31.7	3.88	3.29	8.76	11.5	85	9.5	252	2.7	53	29	18	12	2	18065(99)	100
10	183	14101(77.1)	11826(64.6)	88	193	1109(6.0)	320(1.7)	461(2.5)	34.7	31.6	3.99	3.40	8.87	10.9	85	9.7	222	2.6	54	29	17	11	1	17617(96)	100
11	184	14184(77.1)	11898(64.7)	88	191	1152(6.3)	373(2.0)	492(2.7)	34.8	31.4	4.03	3.44	8.91	11.2	85	9.8	215	2.6	54	29	16	11	1	16509(90)	100
12	184	14115(76.7)	11785(64.0)	88	189	432(2.3)	146(0.8)	165(0.9)	34.9	31.9	4.05	3.44	8.93	11.3	85	9.8	203	2.6	55	29	16	10	1	16917(92)	101
平均・計	183	13607.6(74.4)	11995.9(65.6)	88	193	13977(76.4)	4485(24.5)	6108(33.4)	33.6	32.0	3.97	3.36	8.85	11.4	85	9.7	224	2.6	55	28	16	11	1	16718(92)	100
前年成績	181	13447.2(74.3)	11801.8(65.2)	88	192	13682(75.6)	4415(24.4)	6176(34.1)	32.9	31.4	3.97	3.34	8.82	11.6	84	9.7	217	2.5	56	28	16	11	1	14904(83)	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	206					1		6	60	95	41	2	1
50	338		1	2	5			23	78	108	104	14	3
45	674		6	8	23	10	1	25	131	171	247	49	3
40	1187	2	26	39	77	44	10	69	137	222	383	144	34
35	1772	17	76	87	201	157	37	87	120	228	453	229	80
30	2394	62	99	172	332	282	114	69	75	187	447	366	189
25	2254	42	75	117	295	318	196	44	43	103	370	365	286
20	1710	35	20	67	154	192	240	23	12	54	243	317	353
15	803	16	10	11	45	91	105	11	10	20	89	157	238
15未満	447	3	2	2	22	29	56	7	9	4	27	78	208
頭数	11785	177	315	505	1154	1124	759	364	675	1192	2404	1721	1395
平均乳量		28.3	32.2	31.6	30.8	28.9	24.7	36.1	42.0	40.1	35.2	29.3	23.7
乳脂 %		4.43	3.91	3.88	4.00	4.23	4.40	4.46	3.93	3.76	3.91	4.14	4.34
蛋白 %		3.48	3.13	3.24	3.46	3.62	3.82	3.49	3.05	3.15	3.40	3.62	3.81
無脂 %		8.97	8.78	8.87	9.04	9.17	9.35	8.91	8.56	8.67	8.86	9.00	9.13
MUN mg/dl		10.4	11.1	11.6	12.0	11.8	11.2	9.3	10.0	11.2	11.6	11.7	11.4
P/F比 %		79	80	84	87	86	87	78	78	84	87	87	88
体細胞数(千)		168	133	111	110	117	155	229	188	189	253	262	286
リニアスコア		2.5	1.7	1.7	1.9	2.1	2.5	2.7	2.3	2.2	2.7	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		11	6	6	7	9	12	17	14	15	19	21	25
濃飼量		9.7	10.2	9.9	9.8	9.8	9.3	9.5	10.2	10.2	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	4402	9080	3.95	3.36	8.94	12113
2 産	3469	10595	3.95	3.33	8.81	12075
3産以上	4441	10732	3.91	3.26	8.70	11044
平均又は合計	12312	10103	3.94	3.31	8.81	11717

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	589	612	648
2 産	651	683	715
3産以上	678	706	725
前回体重に対する増減 1 産		+6	+30
前回体重に対する増減 2産以上		-10	+25

搾乳管理		
ユニット	6.8 台	
1回平均	102 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

年間追加追除籍牛	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)	5526	27	4 (%)	7 (1 %)	71 (6 %)	10 (1 %)	3 (%)	8 (1 %)	125 (11 %)	7 (1 %)	153 (13 %)	759 (66 %)	1147	6
1 産(比率)	4498	22	55 (7 %)	31 (4 %)	137 (18 %)	46 (6 %)	7 (1 %)	17 (2 %)	176 (23 %)	38 (5 %)	160 (21 %)	107 (14 %)	774	4
2 産(比率)	123	1	126 (12 %)	41 (4 %)	202 (19 %)	63 (6 %)	28 (3 %)	30 (3 %)	237 (22 %)	57 (5 %)	199 (19 %)	75 (7 %)	1058	5
3産以上(比率)	139	1	334 (13 %)	87 (3 %)	349 (14 %)	226 (9 %)	57 (2 %)	91 (4 %)	580 (23 %)	169 (7 %)	475 (18 %)	202 (8 %)	2570	13
除籍日までの年齢			5- 1	4- 10	5- 4	5- 5	4- 11	5- 7	5- 4	5- 6	5- 1	5- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5	3
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）　2020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	2373	(12.9)	2.1	28	37	91	15	768	(4.2)	24	145	7	16	24	17	36	59	15	66	9	11
1	2231	(12.1)	2.1	29	39	89	15	759	(4.1)	27	144	7	18	19	16	39	58	12	71	8	8
2	2332	(12.7)	2.1	29	38	91	14	695	(3.8)	27	145	4	21	22	14	40	63	16	62	9	13
3	2526	(13.7)	2.1	28	37	87	14	835	(4.5)	26	152	5	20	20	15	40	57	18	64	8	10
4	2529	(13.7)	2.2	30	38	88	15	846	(4.6)	25	145	4	19	24	15	37	63	11	67	9	13
5	2434	(13.2)	2.2	31	39	85	15	821	(4.5)	23	145	6	20	19	19	36	59	17	63	8	11
6	2471	(13.4)	2.2	31	37	86	15	837	(4.5)	23	149	5	19	20	15	40	58	18	60	11	11
7	2520	(13.7)	2.2	30	40	85	15	788	(4.3)	25	135	6	21	22	17	34	60	16	64	8	11
8	2529	(13.7)	2.2	30	37	87	14	817	(4.4)	21	149	6	20	20	15	38	60	14	66	9	11
9	2693	(14.6)	2.3	31	39	85	14	890	(4.8)	20	143	6	22	20	14	37	56	18	65	8	8
10	3025	(16.4)	2.2	30	20	89	14	530	(2.9)	19	140	7	18	22	16	37	57	17	65	11	7
11	2770	(15.1)	2.3	32	3	86	14	60	(0.3)	18	142	3	20	23	15	38	59	16	67	9	9
12	959	(5.2)	2.3	33		86	14		( )	20							58	18	61	10	10
平均・計	11988	(65.5)	2.2	30	33	87	15	8646	(47.2)	23	145	6	20	21	16	38	59	16	65	9	10
前年成績	8344	(46.1)	2.2	29	36	88	14	9259	(51.2)	21	146	6	18	21	16	39	60	14	66	10	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)	3120	5337	654	3557	+129751	+2701	+1198	+0.08	+0.11	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	1291	2615	191	2159	+122283	+2543	+1116	+0.10	+0.10	+0.12
未経産	1793	4043	344	629	+118542	+2473	+1073	+0.12	+0.12	+0.12
1産	1610	2828	168	239	+106483	+2081	+998	+0.02	+0.08	+0.11
2産以上	3915	5026		329	+68573	+1276	+690	-0.04	+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
	1537頭	781頭	596頭	402頭	525頭	626頭	24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	3614	32	21	15	11	21	413	419
3産	2708	25	22	15	12	26	422	423
4産以上	2843	23	21	17	12	28	428	431
平均又は合計	9165	27	21	16	11	25	420	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 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 4	歳 月 3 - 7
産次別 頭数	4648頭	4845頭	3879頭	2697頭	1475頭	1219頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(27 %)	(19 %)	(10 %)	(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	768頭	1119頭	946頭	1127頭	1021頭	1076頭	1120頭	824頭
（初産）	(221)	(252)	(224)	(240)	(281)	(253)	(263)	(166)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	9985	3.99	3.35	8.83
1	10024	3.99	3.36	8.84
2	10086	3.99	3.36	8.84
3	10124	3.99	3.36	8.85
4	10151	3.99	3.36	8.85
5	10179	3.99	3.37	8.85
6	10202	3.99	3.37	8.86
7	10227	3.99	3.37	8.86
8	10254	3.99	3.37	8.86
9	10269	3.99	3.37	8.86
10	10281	3.98	3.37	8.86
11	10291	3.98	3.38	8.86
地区	10291	3.98	3.38	8.86
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 11月平均）

授精報告			
未経産	2611 頭	38 %	
経産	10105 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	3712	2086頭	467頭	301頭	187頭	671頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1053	16	33	26	13	11
3ヶ月	3101	17	32	26	12	12
過去1ヵ年	10606	16	34	26	12	12

繁殖に供さない牛　299 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	19538590(424752) （前年対比 104％）	2007857(43649) （前年対比 108％）	1746 円
濃 飼	6543047(142240) （前年対比 100％）	341062(7414) （前年対比 101％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1666795(36235) （前年対比 110％）	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	1103	1100	383	115519	20104	95415	1.17	1.00	2.56	105	53
前 月	1114	1113	389	115246	20466	94780	1.17	0.99	2.55	103	53
3 ヶ 月	1109	1111	383	115317	20121	95196	1.16	0.99	2.55	104	53
最近1ヵ年	1151	1153	383	117990	20020	97970	1.17	1.00	2.61	103	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	2.5 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	乳用雌	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	46	2122(46.1)	1730(37.6)	85	198	158(3.4)	34(0.7)	70(1.5)	31.8	29.2	4.05	3.43	8.89	11.0	85	9.9	230	2.7	53	28	18	12	1	2405(52)	100
1	46	2132(46.3)	1775(38.6)	85	199	194(4.2)	45(1.0)	88(1.9)	31.5	29.1	4.06	3.40	8.85	10.3	84	9.9	243	2.7	53	28	19	12	2	2526(55)	99
2	46	2121(46.1)	1785(38.8)	87	199	143(3.1)	34(0.7)	64(1.4)	31.5	29.8	4.02	3.38	8.83	10.4	84	9.8	207	2.7	54	28	18	11	1	2318(50)	99
3	46	2115(46.0)	1791(38.9)	88	203	141(3.1)	43(0.9)	57(1.2)	31.0	30.0	3.99	3.36	8.80	10.5	84	9.9	228	2.6	54	28	19	12	1	2452(53)	101
4	46	2121(46.1)	1779(38.7)	87	206	191(4.2)	67(1.5)	71(1.5)	30.6	30.1	3.98	3.38	8.84	10.4	85	9.9	237	2.7	53	28	19	12	2	2432(53)	100
5	46	2152(46.8)	1821(39.6)	87	209	137(3.0)	45(1.0)	53(1.2)	30.5	30.4	3.95	3.35	8.82	11.1	85	9.8	226	2.6	56	26	18	12	1	2443(53)	100
6	46	2163(47.0)	1815(39.5)	87	211	172(3.7)	53(1.2)	80(1.7)	30.0	30.4	3.87	3.32	8.78	10.7	86	9.9	273	2.7	53	27	20	13	2	2691(58)	100
7	46	2156(46.9)	1817(39.5)	87	211	159(3.5)	44(1.0)	67(1.5)	30.2	30.2	3.89	3.30	8.76	11.0	85	9.8	260	2.7	53	27	20	13	2	2778(60)	100
8	46	2173(47.2)	1807(39.3)	86	209	187(4.1)	50(1.1)	58(1.3)	30.5	29.5	3.85	3.28	8.74	11.0	85	9.8	261	2.8	51	28	21	13	2	2755(60)	100
9	46	2158(46.9)	1767(38.4)	86	206	180(3.9)	39(0.8)	66(1.4)	31.0	29.1	3.88	3.30	8.73	10.8	85	9.7	270	2.8	50	29	21	14	2	2629(57)	100
10	46	2139(46.5)	1780(38.7)	87	206	161(3.5)	43(0.9)	69(1.5)	32.0	28.7	4.00	3.43	8.86	10.6	86	9.7	251	2.8	50	31	19	12	2	2653(58)	99
11	46	2139(46.5)	1706(37.1)	87	205	157(3.4)	40(0.9)	54(1.2)	32.4	28.7	4.08	3.45	8.87	10.7	85	10.0	202	2.7	53	29	18	12	1	2225(51)	100
12	46	2137(46.5)	1722(37.4)	86	202	68(1.5)	19(0.4)	25(0.5)	31.8	28.8	4.06	3.45	8.89	11.0	85	10.0	231	2.7	51	31	18	12	2	2495(55)	100
平均・計	46	2098.6(45.6)	1815.5(39.5)	87	205	1980(43.0)	537(11.7)	797(17.3)	31.1	29.6	3.97	3.36	8.81	10.7	85	9.8	241	2.7	53	28	19	12	2	2526(55)	100
前年成績	46	2126.3(46.2)	1823.7(39.6)	86	200	1941(42.2)	503(10.9)	855(18.6)	29.7	28.4	3.97	3.34	8.79	10.8	84	9.8	242	2.7	52	29	19	12	2	2328(51)	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	15								3	6	5		1
50	32						1		8	11	9	3	
45	44				1	1		5	10	11	13	1	2
40	129	1	2	8	8	6		6	22	29	30	12	5
35	207		5	13	15	14	2	13	27	37	53	17	11
30	309	4	15	15	25	26	6	13	14	43	81	47	20
25	356	5	8	24	40	41	13	10	16	25	76	54	44
20	320	3	5	7	32	46	15	4	3	8	46	70	81
15	213	2		3	7	14	31	1	1	6	13	46	89
15未満	97			1		5	15				3	14	59
頭数	1722	15	35	71	128	153	83	52	104	176	329	264	312
平均乳量		27.6	31.4	30.7	29.0	26.8	21.1	34.5	38.3	36.5	32.3	26.1	21.3
乳脂 %		4.22	3.94	3.83	3.92	4.19	4.59	4.49	3.83	3.74	3.91	4.26	4.38
蛋白 %		3.35	3.12	3.17	3.43	3.66	3.87	3.44	3.00	3.12	3.39	3.68	3.84
無脂 %		8.86	8.75	8.79	9.01	9.21	9.30	8.83	8.47	8.59	8.83	9.01	9.10
MUN mg/dl		10.3	11.1	11.1	11.7	11.4	11.1	8.6	9.8	11.0	11.3	11.3	11.2
P/F比 %		79	79	83	87	87	84	77	78	83	87	86	88
体細胞数(千)		274	182	132	95	246	238	374	275	150	272	266	248
リニアスコア		3.1	2.4	2.0	1.8	2.4	2.6	3.2	2.4	2.2	2.7	3.2	3.5
スコア5以上出現率%		20	11	8	6	15	14	27	20	15	18	23	25
濃飼量		9.2	10.3	10.3	10.5	10.2	9.5	9.3	10.2	10.7	10.6	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	507	8357	3.94	3.33	8.89	11004
2 産	515	9752	3.90	3.28	8.73	11007
3産以上	868	9904	3.92	3.25	8.66	10123
平均又は合計	1890	9448	3.92	3.28	8.73	10600

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	633	635	663
2 産	682	681	700
3産以上	706	700	708
前回体重に対する増減 1 産			+32
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+13

搾乳管理	
ユニット	5.3 台
1回平均	88 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)	768	24	(%)	1 (%)	5 (2 %)	1 (%)	(%)	(%)	10 (3 %)	(%)	19 (7 %)	252 (88 %)	288	9
1 産(比率)	532	17	4 (5 %)	6 (7 %)	11 (13 %)	7 (8 %)	(%)	3 (4 %)	15 (18 %)	2 (2 %)	30 (35 %)	7 (8 %)	85	3
2 産(比率)	13		6 (6 %)	5 (5 %)	18 (17 %)	9 (8 %)	(%)	4 (4 %)	33 (30 %)	4 (4 %)	28 (26 %)	2 (2 %)	109	3
3産以上(比率)	18	1	31 (8 %)	18 (5 %)	43 (11 %)	16 (4 %)	(%)	16 (4 %)	140 (37 %)	9 (2 %)	96 (26 %)	5 (1 %)	374	12
除籍日までの年齢			6- 2	5- 1	6- 3	5- 8		6- 0	6- 6	5- 6	5- 6	4- 9		

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）　2020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	445(9.7)	2.5	37	29	94	14	123(2.7)	27	181	2	11	19	15	54	77	1	64	20	16
1	409(8.9)	2.6	40	33	96	14	107(2.3)	26	161	5	14	21	17	44	61	9	72	10	8
2	416(9.0)	2.5	35	30	110	14	113(2.5)	25	184	4	12	15	16	53	66	10	64	16	10
3	483(10.5)	2.6	36	29	88	15	139(3.0)	25	168	4	14	16	14	52	72	8	57	17	18
4	507(11.0)	2.5	34	38	100	15	155(3.4)	24	175	3	11	21	14	50	75	7	64	10	20
5	454(9.9)	2.4	34	28	90	14	120(2.6)	22	170	3	13	19	19	46	69	9	69	9	13
6	441(9.6)	2.7	39	29	98	15	101(2.2)	20	189	5	11	20	17	48	65	13	58	12	16
7	454(9.9)	2.7	38	34	88	14	112(2.4)	25	157	4	20	17	17	43	63	14	65	8	14
8	472(10.3)	2.6	38	34	90	13	119(2.6)	23	163	4	19	13	19	44	71	10	63	9	18
9	484(10.5)	2.6	40	29	83	14	115(2.5)	22	154	8	20	13	14	45	61	8	77	3	13
10	582(12.7)	2.7	37	14	91	14	89(1.9)	20	175	4	18	15	13	49	67	10	70	10	11
11	571(12.4)	2.7	40	3	96	14	7(0.2)	18	121		14	43		43	79	12	54	13	20
12	185(4.0)	2.7	38		94	13	( )	23							78	8	73	6	12
平均・計	1893(41.2)	2.6	37	27	94	14	1300(28.3)	23	170	4	15	17	16	48	69	9	65	11	15
前年成績	1446(31.4)	2.6	37	29	91	14	1416(30.8)	23	166	6	14	19	14	48	70	8	65	12	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)	653	790	113	579	+114400	+2556	+1027	+0.13	+0.11	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	267	332	24	247	+114552	+2367	+1060	+0.09	+0.07	+0.09
未経産	466	486	59	37	+109188	+2199	+1012	+0.08	+0.06	+0.08
1産	271	284	31	12	+99141	+1833	+951	-0.02	+0.05	+0.09
2産以上	805	708		26	+63731	+1140	+652	-0.04	+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
	97頭	102頭	90頭	62頭	90頭	93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	452	27	21	12	10	30	426	427
3産	379	18	21	15	11	35	447	458
4産以上	530	18	18	14	12	38	450	458
平均又は合計	1361	21	20	13	11	35	441	449

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- 1
産次別 頭数	731頭	598頭	539頭	435頭	274頭	291頭	産次 2.7
(比率)		(28%)	(25%)	(20%)	(13%)	(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	112頭	227頭	162頭	140頭	158頭	186頭	158頭	144頭
(初産)	(27)	(73)	(46)	(38)	(51)	(64)	(48)	(40)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	8881	3.99	3.35	8.80
1	8913	3.99	3.36	8.80
2	8973	3.99	3.36	8.80
3	9012	3.98	3.36	8.80
4	9052	3.98	3.36	8.80
5	9110	3.98	3.36	8.81
6	9157	3.98	3.36	8.81
7	9207	3.98	3.37	8.81
8	9241	3.98	3.37	8.82
9	9272	3.98	3.37	8.82
10	9295	3.98	3.37	8.82
11	9310	3.98	3.37	8.82
地区	9310	3.98	3.37	8.82
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 11月平均）

授精報告		
未経産	535 頭	51 %
経産	1607 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	484	293頭	52頭	44頭	21頭	74頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	150	25	25	17	5	27
3ヶ月	470	23	29	19	10	20
過去1ヵ年	1610	17	30	22	13	18

繁殖に供さない牛　46 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	14543949（ 323199） （前年対比 92％）	1476839（ 32819） （前年対比 95％）	1937 円
濃 飼	4900084（ 108891） （前年対比 91％）	281658（ 6259） （前年対比 90％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1195181（ 26560） （前年対比 96％）	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	861	863	310	89540	18007	71533	1.07	0.91	2.33	104	58
前 月	736	738	253	74872	14246	60626	1.04	0.89	2.31	102	56
3 ヶ 月	782	784	272	80309	15462	64847	1.05	0.90	2.32	103	57
最近1ヵ年	880	880	295	88977	16995	71982	1.08	0.93	2.43	101	58

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
29 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	乳用雌	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	45	1815（ 40.3）	1494（ 33.2）	86	193	140（ 3.1）	36（ 0.8）	56（ 1.2）	30.2	27.3	4.08	3.42	8.82	11.5	84	9.5	235	2.8	48	31	20	13	2	2083（ 46）	100
1	45	1815（ 40.3）	1466（ 32.6）	86	194	151（ 3.4）	34（ 0.8）	62（ 1.4）	30.0	28.0	3.96	3.40	8.82	11.1	86	9.6	226	2.7	51	29	19	13	2	1971（ 45）	101
2	45	1796（ 39.9）	1509（ 33.5）	87	197	119（ 2.6）	16（ 0.4）	41（ 0.9）	29.8	28.3	3.95	3.39	8.80	11.2	86	9.6	225	2.8	50	29	20	13	2	1976（ 44）	100
3	45	1803（ 40.1）	1516（ 33.7）	88	202	127（ 2.8）	42（ 0.9）	50（ 1.1）	29.1	28.4	3.90	3.39	8.80	11.1	87	9.5	248	2.8	51	28	21	14	2	2065（ 47）	100
4	45	1809（ 40.2）	1528（ 34.0）	88	206	122（ 2.7）	32（ 0.7）	36（ 0.8）	28.5	28.0	3.92	3.38	8.79	11.1	86	9.5	243	2.8	49	30	21	13	2	2018（ 45）	100
5	45	1812（ 40.3）	1520（ 33.8）	88	208	133（ 3.0）	48（ 1.1）	61（ 1.4）	28.5	28.7	3.86	3.36	8.78	11.7	87	9.4	255	2.8	51	29	19	12	2	2086（ 46）	100
6	45	1829（ 40.6）	1491（ 33.1）	86	204	162（ 3.6）	50（ 1.1）	68（ 1.5）	28.8	29.4	3.78	3.31	8.71	11.2	87	9.4	222	2.7	52	30	18	12	2	2006（ 45）	99
7	45	1835（ 40.8）	1489（ 33.1）	85	201	161（ 3.6）	31（ 0.7）	57（ 1.3）	28.3	28.8	3.77	3.28	8.69	11.5	87	9.5	250	2.8	50	29	21	14	2	2163（ 48）	100
8	45	1821（ 40.5）	1176（ 26.1）	86	198	171（ 3.8）	41（ 0.9）	61（ 1.4）	26.4	27.0	3.77	3.23	8.59	11.4	85	8.9	281	2.9	49	29	22	14	2	1695（ 39）	99
9	45	1802（ 40.0）	1206（ 26.8）	87	195	154（ 3.4）	45（ 1.0）	58（ 1.3）	27.3	27.2	3.74	3.25	8.63	11.6	87	8.9	248	2.8	50	30	20	14	2	1618（ 37）	100
10	45	1792（ 39.8）	1209（ 26.9）	87	195	127（ 2.8）	20（ 0.4）	46（ 1.0）	28.2	26.6	3.90	3.35	8.73	11.6	86	8.9	223	2.7	51	28	20	13	1	1536（ 36）	100
11	45	1774（ 39.4）	1204（ 26.8）	87	195	126（ 2.8）	31（ 0.7）	41（ 0.9）	28.4	26.3	3.97	3.39	8.77	11.4	86	9.1	221	2.7	49	34	17	11	2	1491（ 35）	100
12	45	1780（ 39.6）	1432（ 31.8）	86	193	52（ 1.2）	20（ 0.4）	21（ 0.5）	28.6	26.5	4.04	3.43	8.81	11.5	85	9.5	194	2.7	51	33	17	13	1	1776（ 40）	100
平均・計	45	1671.3（ 37.1）	1434.8（ 31.9）	87	199	1693（ 37.6）	426（ 9.5）	637（ 14.2）	28.7	27.9	3.89	3.35	8.75	11.4	86	9.3	240	2.8	50	30	20	13	2	1892（ 43）	100
前年成績	45	1835.3（ 40.8）	1592.6（ 35.4）	87	199	1739（ 38.6）	448（ 10.0）	770（ 17.1）	28.4	27.4	3.89	3.35	8.76	11.2	86	9.4	233	2.8	50	31	19	12	2	1947（ 43）	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	2								1		1		
50	11								6	4			1
45	32			1	1			4	9	9	8		
40	75			1	1			13	15	22	21	2	
35	138	1	1	5	6	2	1	13	21	33	43	10	2
30	236	4	10	17	23	15	1	10	25	34	71	22	4
25	291	6	6	20	41	24	6	5	5	28	75	43	32
20	295	7	2	6	40	32	15	3	9	9	64	55	53
15	183	1	4	3	12	18	17		1	5	18	48	56
15未満	169		1	1	3	8	12		1	1	20	38	84
頭数	1432	19	24	54	127	99	52	48	93	145	321	218	232
平均乳量		26.7	26.7	29.5	26.2	23.6	19.5	36.6	36.5	34.3	29.0	22.3	18.1
乳脂 %		4.33	3.76	3.64	4.05	4.21	4.57	4.32	3.68	3.75	3.94	4.25	4.47
蛋白 %		3.42	3.15	3.15	3.48	3.59	3.92	3.50	3.00	3.13	3.40	3.64	3.82
無脂 %		8.96	8.70	8.71	8.99	9.02	9.31	8.85	8.41	8.60	8.76	8.90	8.99
MUN mg/dl		10.0	10.6	11.4	12.0	11.8	11.7	9.5	10.8	11.0	12.0	11.9	11.5
P/F比 %		79	84	87	86	85	86	81	82	84	86	86	85
体細胞数(千)		134	59	109	103	185	132	340	175	131	215	262	251
リニアスコア		2.6	1.9	1.8	1.9	2.7	2.6	2.9	2.3	2.0	2.7	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		16		9	7	14	15	27	15	10	16	21	26
濃飼量		9.6	10.8	10.2	9.8	9.4	9.1	8.9	10.1	10.7	10.1	9.0	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	403	8148	3.86	3.36	8.88	10915
2 産	409	9229	3.82	3.33	8.75	10460
3産以上	706	9331	3.85	3.24	8.61	9519
平均又は合計	1518	8990	3.85	3.29	8.71	10143

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	593	605	643
2 産	653	649	646
3産以上	687	680	682
前回体重に対する増減 1 産		+11	+11
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+10

搾乳管理		
ユニット	4.7 台	
1回平均	90 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)	606	23	（ %）	1（ 1%）	4（ 2%）	1（ 1%）	（ %）	1（ 1%）	7（ 4%）	（ %）	12（ 7%）	153（ 85%）	179	7
1 産(比率)	426	16	5（ 8%）	2（ 3%）	6（ 9%）	4（ 6%）	2（ 3%）	3（ 5%）	6（ 9%）	4（ 6%）	16（ 25%）	16（ 25%）	64	2
2 産(比率)			7（ 6%）	5（ 4%）	15（ 13%）	7（ 6%）	4（ 3%）	9（ 8%）	10（ 9%）	3（ 3%）	31（ 27%）	25（ 22%）	116	4
3産以上(比率)	4		33（ 11%）	11（ 4%）	38（ 13%）	25（ 8%）	14（ 5%）	15（ 5%）	34（ 11%）	10（ 3%）	73（ 24%）	46（ 15%）	299	11
除籍日までの年齢			6- 4	6- 5	6- 9	6- 0	5- 5	5- 6	6- 6	6- 3	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）　2020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	309	(6.9)	2.2	29	36	95	15	103	(2.3)	32	157	5	8	26	19	42	72	8	58	14	19
1	313	(7.0)	2.2	27	30	94	14	92	(2.0)	27	155	4	16	16	16	47	69	16	46	19	19
2	299	(6.6)	2.3	30	31	95	14	87	(1.9)	26	152	5	15	25	13	43	62	15	65	5	14
3	343	(7.6)	2.4	34	36	94	14	105	(2.3)	31	162	7	8	21	15	50	69	11	60	12	17
4	375	(8.3)	2.3	31	41	93	14	115	(2.6)	31	157	7	18	17	15	43	71	14	46	25	15
5	354	(7.9)	2.5	34	33	87	14	100	(2.2)	29	157	2	22	16	22	38	69	17	59	11	13
6	360	(8.0)	2.5	36	33	97	14	109	(2.4)	28	169	5	11	18	16	50	66	17	54	15	14
7	365	(8.1)	2.6	35	29	88	14	90	(2.0)	31	173	4	13	17	11	54	63	15	62	14	9
8	355	(7.9)	2.4	35	31	86	14	86	(1.9)	26	156	10	15	27	9	38	63	10	69	12	10
9	356	(7.9)	2.6	36	39	86	14	101	(2.2)	29	155	9	14	22	13	43	70	11	65	10	14
10	477	(10.6)	2.5	33	8	93	14	60	(1.3)	30	169		8	22	17	53	71	10	60	18	12
11	449	(10.0)	2.2	29	1	89	13	7	(0.2)	29	143			14	43	43	63	16	53	18	13
12	121	(2.7)	2.6	38		109	15	(	)	31							64	13	66	9	13
平均・計	1545	(34.3)	2.4	32	27	91	14	1055	(23.4)	29	160	5	14	20	15	45	67	13	58	14	14
前年成績	1139	(25.3)	2.4	34	32	95	14	1176	(26.1)	27	162	5	15	17	15	48	65	10	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)	714	372	34	583	+128273	+2475	+1222	+0.00	+0.04	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	265	205	9	244	+118701	+2332	+1128	+0.02	+0.05	+0.08
未経産	417	358	19	67	+96555	+2068	+892	+0.08	+0.06	+0.07
1産	233	212	12	13	+74723	+1795	+659	+0.10	+0.12	+0.10
2産以上	799	435		78	+62244	+1261	+619	+0.02	+0.04	-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	118頭	75頭	48頭	50頭	32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	406	26	21	12	12	29	435	424
3産	319	21	21	13	14	31	435	455
4産以上	490	19	16	19	12	34	440	445
平均又は合計	1215	22	19	15	13	31	437	441

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 - 9	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	624頭	470頭	453頭	345頭	217頭	295頭	産次 2.8
(比率)		(26 %)	(25 %)	(19 %)	(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	93頭	162頭	121頭	146頭	147頭	118頭	140頭	86頭
（初産）	(23)	(49)	(30)	(41)	(52)	(36)	(36)	(13)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	8646	3.91	3.36	8.77
1	8664	3.91	3.36	8.77
2	8720	3.91	3.36	8.77
3	8755	3.91	3.36	8.77
4	8776	3.91	3.36	8.77
5	8795	3.91	3.37	8.77
6	8807	3.91	3.37	8.77
7	8810	3.91	3.37	8.77
8	8775	3.92	3.37	8.77
9	8751	3.91	3.37	8.77
10	8737	3.91	3.36	8.76
11	8702	3.91	3.36	8.76
地区	8702	3.91	3.36	8.76
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 11月平均）

授精報告			
未経産	397 頭	46 %	
経産	1307 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	461	247頭	48頭	52頭	19頭	95頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	142	16	32	26	10	15
3ヶ月	420	16	29	29	12	15
過去1ヵ年	1369	16	27	25	15	16

繁殖に供さない牛　12 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	42765160(521526) （前年対比 110％）	4388215(53515) （前年対比 115％）	1708 円
濃 飼	12692832(154791) （前年対比 103％）	730173(8905) （前年対比 105％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3658042(44610) （前年対比 117％）	飼料効果 3.4

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	1408	1381	425	147313	25016	122297	1.13	0.94	2.44	105	59
前 月	1405	1382	451	144845	26095	118750	1.13	0.95	2.46	103	58
3 ヶ 月	1418	1396	435	146936	25251	121685	1.13	0.95	2.47	104	58
最近1ヵ年	1439	1419	430	147117	24819	122298	1.13	0.95	2.50	102	58

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	3.2 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	乳用雌	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	79	4776(60.5)	3972(50.3)	88	193	377(4.6)	116(1.4)	172(2.1)	30.6	27.7	4.03	3.42	8.87	11.4	85	8.2	182	2.5	56	30	14	10	1	4613(59)	102
1	81	4865(60.1)	4025(49.7)	88	192	397(4.8)	124(1.5)	179(2.2)	30.1	27.9	4.04	3.39	8.84	10.6	84	8.3	193	2.5	56	29	15	11	1	4723(58)	100
2	81	4872(60.1)	4103(50.7)	89	196	360(4.4)	107(1.3)	169(2.1)	29.9	28.0	4.03	3.39	8.86	11.0	84	8.3	195	2.5	56	29	15	11	1	4679(58)	102
3	81	4890(60.4)	4180(51.6)	89	200	364(4.4)	121(1.5)	164(2.0)	29.4	28.1	4.01	3.38	8.83	11.0	84	8.3	193	2.5	57	29	14	9	1	4714(58)	102
4	82	4980(60.7)	4194(51.1)	89	204	366(4.5)	121(1.5)	162(2.0)	29.2	28.3	3.98	3.39	8.84	10.8	85	8.5	175	2.5	56	29	15	10	1	4657(57)	101
5	82	5008(61.1)	4189(51.1)	89	206	352(4.3)	124(1.5)	159(1.9)	29.5	29.2	3.93	3.35	8.81	11.5	85	8.5	191	2.5	58	27	15	10	1	4949(60)	102
6	82	5032(61.4)	4139(50.5)	87	205	456(5.6)	123(1.5)	201(2.5)	29.5	29.5	3.88	3.33	8.78	11.4	86	8.5	199	2.5	57	28	15	10	1	5021(61)	102
7	82	5060(61.7)	2951(36.0)	87	200	455(5.5)	124(1.5)	203(2.5)	29.3	29.3	3.87	3.26	8.72	10.9	84	8.6	215	2.6	56	28	16	11	1	3767(66)	101
8	82	5050(61.6)	2620(32.0)	87	197	487(5.9)	115(1.4)	208(2.5)	28.8	28.5	3.81	3.25	8.66	11.7	85	8.9	234	2.7	53	30	18	15	1	3507(60)	101
9	82	5015(61.2)	2992(36.5)	87	190	421(5.1)	97(1.2)	184(2.2)	30.1	29.1	3.81	3.27	8.71	10.6	86	8.6	224	2.6	54	29	17	14	1	3800(67)	102
10	82	4999(61.0)	4116(50.2)	87	189	436(5.3)	135(1.6)	178(2.2)	30.6	28.3	3.98	3.36	8.79	10.3	84	8.4	214	2.6	54	30	17	12	1	5401(67)	101
11	82	4998(61.0)	4147(50.6)	87	187	360(4.4)	96(1.2)	145(1.8)	30.5	27.8	4.06	3.42	8.85	10.7	84	8.9	193	2.6	55	29	16	11	1	4885(60)	102
12	82	4977(60.7)	3261(39.8)	88	192	126(1.5)	39(0.5)	56(0.7)	29.7	27.6	4.09	3.40	8.83	10.8	83	8.4	179	2.5	57	29	14	10	1	3759(59)	102
平均・計	82	4608.3(56.2)	4036.2(49.2)	88	197	4831(58.9)	1403(17.1)	2124(25.9)	29.8	28.4	3.96	3.36	8.81	11.0	85	8.5	199	2.5	56	29	15	11	1	4560(61)	101
前年成績	79	4376.3(55.4)	3869.4(49.0)	89	192	4647(58.8)	1724(21.8)	2025(25.6)	28.9	28.0	3.90	3.33	8.77	10.9	85	8.8	218	2.6	54	29	17	12	1	4495(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	4							1	1	1	1		
50	21							2	10	7	2		
45	65							3	22	26	12	2	
40	175		2	2	4	3	2	15	39	60	42	3	3
35	364	1	10	8	14	9	2	24	52	97	115	23	9
30	587	9	29	32	54	27	9	26	33	90	204	58	16
25	800	18	30	50	102	97	29	26	25	45	194	125	59
20	639	9	14	31	63	63	61	8	12	31	138	141	68
15	385	3	7	9	29	44	43		4	10	62	93	81
15未満	221			2	6	23	31	3	2	1	19	44	90
頭数	3261	40	92	134	272	266	177	108	200	368	789	489	326
平均乳量		26.9	29.2	27.4	26.6	24.3	20.9	33.5	36.6	35.0	29.4	24.0	20.0
乳脂 %		4.44	3.93	3.99	4.01	4.23	4.44	4.46	3.95	3.78	4.00	4.27	4.46
蛋白 %		3.34	3.04	3.19	3.45	3.62	3.81	3.45	2.99	3.08	3.37	3.65	3.83
無脂 %		8.80	8.67	8.79	9.00	9.13	9.27	8.83	8.47	8.56	8.78	8.98	9.08
MUN mg/dl		9.5	10.5	10.7	11.6	11.1	11.0	9.0	9.8	10.9	10.8	11.0	11.1
P/F比 %		75	77	80	86	86	86	77	76	81	84	85	86
体細胞数(千)		107	99	109	103	134	190	364	162	162	180	222	257
リニアスコア		2.1	1.9	1.7	1.9	2.3	2.6	2.7	2.0	2.1	2.4	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		8	9	5	7	9	12	16	12	14	15	18	25
濃飼量		7.2	9.0	9.5	9.3	8.5	7.9	7.2	8.1	8.7	7.9	8.5	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	1379	7971	3.91	3.32	8.87	10691
2 産	796	9255	3.92	3.32	8.76	10524
3産以上	1129	9528	3.96	3.25	8.64	9752
平均又は合計	3304	8812	3.93	3.29	8.76	10330

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	591	602	620
2 産	656	660	675
3産以上	708	702	709
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		-7	+23

搾乳管理		
ユニット	6.1 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)	2106	28	1 (%)	1 (%)	6 (1 %)	2 (%)	(%)	1 (%)	16 (3 %)	(%)	48 (9 %)	438 (85 %)	513	7
1 産(比率)	1455	20	10 (4 %)	10 (4 %)	25 (10 %)	16 (7 %)	2 (1 %)	5 (2 %)	62 (25 %)	9 (4 %)	81 (33 %)	25 (10 %)	245	3
2 産(比率)	26		23 (8 %)	19 (7 %)	41 (14 %)	15 (5 %)	7 (2 %)	9 (3 %)	60 (21 %)	12 (4 %)	79 (27 %)	24 (8 %)	289	4
3産以上(比率)	84	1	92 (11 %)	61 (7 %)	99 (12 %)	96 (12 %)	18 (2 %)	42 (5 %)	164 (20 %)	41 (5 %)	167 (20 %)	37 (5 %)	817	11
除籍日までの年齢			5- 10	5- 6	5- 10	6- 1	5- 10	6- 4	5- 6	6- 4	5- 0	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）　2020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	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	982(12.0)	2.3	32	35	91	15	302(3.7)	26	138	4	20	19	19	39	58	13	70	10	7
1	937(11.4)	2.4	34	35	89	15	298(3.6)	28	158	5	20	17	15	42	61	11	67	11	11
2	843(10.3)	2.4	34	39	82	14	298(3.6)	26	142	5	22	20	14	38	68	10	63	17	10
3	889(10.8)	2.4	35	36	85	15	303(3.7)	29	159	3	19	18	16	44	67	10	66	14	10
4	823(10.0)	2.3	31	33	86	14	235(2.9)	24	151	4	21	24	12	39	58	12	68	11	10
5	899(11.0)	2.3	32	33	84	15	255(3.1)	23	155	5	19	22	15	39	56	7	75	11	7
6	878(10.7)	2.4	33	36	87	15	264(3.2)	23	149	5	18	26	13	38	60	12	67	12	9
7	1003(12.2)	2.3	31	41	90	14	282(3.4)	27	142	4	24	22	15	35	57	12	72	9	7
8	1003(12.2)	2.3	32	38	87	14	298(3.6)	26	139	6	24	20	15	34	55	13	74	8	5
9	984(12.0)	2.4	35	35	83	14	268(3.3)	24	160	5	22	17	14	43	55	16	70	5	8
10	1125(13.7)	2.4	35	11	89	15	78(1.0)	26	133	8	21	33	15	23	59	12	71	9	9
11	988(12.0)	2.6	38	1	83	14	7(0.1)	23	141		14	57		29	59	8	76	10	6
12	152(1.9)	2.1	26		89	14	( )	21							59	10	70	9	10
平均・計	4146(50.6)	2.4	34	30	86	14	2888(35.2)	25	149	5	21	21	15	39	59	11	70	10	8
前年成績	3175(40.2)	2.3	33	33	86	14	3318(42.0)	22	149	7	18	20	15	40	60	13	66	11	9

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)	1674	1289	226	1338	+119863	+2459	+1133	+0.03	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	782	763	82	688	+114587	+2442	+1052	+0.09	+0.09	+0.11
未経産	1340	1161	137	52	+100048	+2246	+884	+0.16	+0.10	+0.10
1産	848	573	57	50	+90117	+2008	+797	+0.11	+0.11	+0.13
2産以上	2242	1104		103	+62486	+1258	+595	+0.03	+0.05	+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
	310頭	315頭	266頭	159頭	185頭	159頭	24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	1526	34	20	14	9	22	411	428
3産	766	24	19	14	14	30	434	417
4産以上	1055	21	20	16	12	31	440	442
平均又は合計	3347	28	20	14	11	27	425	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- 2	歳 月 4- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 6	歳 月 3- 9
産次別 頭数	1868頭	1528頭	1605頭	803頭	485頭	556頭	産次 2.5
(比率)		(31%)	(32%)	(16%)	(10%)	(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	323頭	363頭	319頭	368頭	388頭	395頭	428頭	172頭
(初産)	(81)	(102)	(94)	(96)	(129)	(104)	(140)	(50)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	月	kg	%	%	%
12	8656	3.92	3.34	8.79
1	8727	3.92	3.34	8.79
2	8821	3.92	3.34	8.79
3	8905	3.93	3.35	8.80
4	8983	3.93	3.35	8.80
5	9057	3.94	3.35	8.80
6	9053	3.95	3.36	8.80
7	9055	3.95	3.36	8.81
8	9067	3.96	3.36	8.81
9	9075	3.96	3.36	8.81
10	9078	3.97	3.36	8.81
11	9060	3.97	3.36	8.80
地区	9060	3.97	3.36	8.80
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 11月平均）

授精報告		
未経産	1112 頭	41 %
経産	3435 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	1476	727頭	200頭	136頭	99頭	314頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	356	11	37	27	12	13
3ヶ月	1023	12	38	25	11	13
過去1ヵ年	3579	13	38	24	13	12

繁殖に供さない牛　66 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	35831627(497661) （前年対比 101％）	3660441(50839) （前年対比 105％）	1406 円
濃 飼	11317435(157187) （前年対比 99％）	503762(6997) （前年対比 99％）	乳 飼 比 14 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3156679(43843) （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	1280	1313	404	133879	18097	115782	1.22	1.04	2.68	105	45
前 月	1283	1286	401	131487	17990	113497	1.20	1.04	2.68	102	45
3 ヶ 月	1284	1295	404	132673	18090	114583	1.20	1.03	2.67	103	45
最近1ヵ年	1342	1351	420	136708	18714	117994	1.20	1.04	2.72	102	45

前回から検定日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
27 日	1.3 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	乳用雌	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	72	3742(52.0)	3116(43.3)	87	195	298(4.1)	90(1.3)	135(1.9)	32.8	29.9	4.05	3.45	8.90	12.2	85	9.6	226	2.9	48	33	19	12	2	4815(67)	98
1	72	3728(51.8)	3025(42.0)	87	192	315(4.4)	87(1.2)	128(1.8)	32.5	30.3	4.03	3.41	8.86	11.0	85	9.6	220	2.8	50	32	18	12	2	4567(64)	99
2	72	3719(51.7)	3127(43.4)	88	192	279(3.9)	77(1.1)	114(1.6)	32.3	30.8	4.00	3.40	8.86	11.5	85	9.7	242	2.8	49	32	18	12	2	4762(66)	99
3	72	3732(51.8)	3172(44.1)	88	194	285(4.0)	100(1.4)	114(1.6)	31.9	31.2	3.93	3.39	8.83	11.5	86	9.8	216	2.7	51	31	18	11	2	4667(65)	99
4	72	3777(52.5)	3106(43.1)	88	194	304(4.2)	93(1.3)	140(1.9)	31.4	31.3	3.91	3.38	8.85	11.7	87	9.9	220	2.8	51	31	18	12	2	4498(64)	99
5	72	3773(52.4)	3199(44.4)	89	199	242(3.4)	87(1.2)	106(1.5)	31.5	31.8	3.83	3.35	8.81	11.9	87	9.8	219	2.7	52	30	18	11	1	4676(66)	100
6	72	3779(52.5)	3151(43.8)	88	201	281(3.9)	76(1.1)	115(1.6)	31.5	32.0	3.81	3.32	8.79	12.0	87	9.8	223	2.7	51	31	19	13	2	4719(66)	99
7	72	3773(52.4)	3150(43.8)	88	201	316(4.4)	80(1.1)	130(1.8)	31.3	31.6	3.76	3.31	8.77	11.4	88	9.8	217	2.8	50	32	18	12	2	4848(67)	100
8	72	3772(52.4)	3140(43.6)	87	198	331(4.6)	102(1.4)	116(1.6)	31.2	30.9	3.76	3.29	8.74	11.2	88	9.5	252	2.9	48	32	20	14	2	5088(71)	100
9	72	3753(52.1)	3079(42.8)	87	198	305(4.2)	87(1.2)	132(1.8)	31.3	30.0	3.80	3.31	8.74	10.8	87	9.4	235	2.9	47	33	20	12	2	4684(66)	100
10	72	3741(52.0)	3098(43.0)	87	195	312(4.3)	80(1.1)	127(1.8)	32.7	29.9	3.92	3.41	8.83	10.5	87	9.4	205	2.8	48	34	18	12	2	4646(65)	100
11	72	3712(51.6)	3056(42.4)	87	191	293(4.1)	85(1.2)	125(1.7)	33.1	30.2	3.98	3.44	8.86	10.9	86	9.5	203	2.8	49	34	17	11	2	4349(60)	100
12	72	3715(51.6)	3060(42.5)	86	191	127(1.8)	36(0.5)	55(0.8)	32.8	30.1	4.05	3.45	8.89	11.6	85	9.5	196	2.7	51	33	16	11	1	4415(61)	97
平均・計	72	3651.3(50.7)	3193.3(44.4)	88	196	3561(49.5)	1044(14.5)	1482(20.6)	31.9	30.8	3.90	3.37	8.82	11.4	86	9.7	223	2.8	50	32	18	12	2	4693(66)	99
前年成績	72	3695.3(51.3)	3213.8(44.6)	87	195	3572(49.6)	981(13.6)	1605(22.3)	31.5	30.4	3.89	3.36	8.80	11.5	86	9.8	219	2.8	48	33	18	12	2	4517(63)	99

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	10	13	7		
50	60							1	22	26	8	3	
45	128		1	2	6			13	34	30	37	5	
40	274		8	10	11	5		26	43	68	76	22	5
35	411	3	7	25	23	29	4	35	30	75	121	43	16
30	594	14	24	50	88	63	17	19	29	40	139	80	31
25	612	12	14	30	72	80	38	8	9	42	113	118	76
20	499	10	7	18	41	64	61	4	13	18	71	99	93
15	287	6		3	21	20	42		3	5	23	65	99
15未満	164	3	2		7	10	16	1	1	3	8	31	82
頭数	3060	48	63	138	269	271	178	108	194	320	603	466	402
平均乳量		26.7	31.4	31.3	28.9	27.5	22.7	37.7	40.2	38.3	33.2	26.7	21.5
乳脂 %		4.45	3.83	3.80	3.95	4.18	4.48	4.62	3.82	3.74	3.93	4.20	4.41
蛋白 %		3.50	3.13	3.23	3.48	3.64	3.87	3.49	3.05	3.14	3.40	3.67	3.82
無脂 %		8.95	8.77	8.84	9.01	9.15	9.31	8.89	8.53	8.62	8.82	9.00	9.09
MUN mg/dl		10.3	11.6	12.1	12.2	11.9	11.6	9.4	10.7	11.1	11.9	11.7	11.9
P/F比 %		79	82	85	88	87	86	76	80	84	87	87	87
体細胞数(千)		143	67	87	135	161	137	169	218	180	199	274	301
リニアスコア		2.6	1.9	1.8	2.2	2.4	2.6	2.5	2.5	2.4	2.7	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		8	3	7	9	13	10	12	16	17	17	22	27
濃飼量		8.7	9.9	9.6	9.5	9.1	8.8	9.7	10.0	10.2	9.8	9.5	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	1070	8819	3.85	3.37	8.92	11384
2 産	872	10238	3.84	3.34	8.80	11407
3産以上	1385	10434	3.87	3.27	8.68	10540
平均又は合計	3327	9863	3.85	3.32	8.78	11038

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	617	667	689
2 産	669	711	722
3産以上	708	740	748
前回体重に対する増減 1 産		+7	+16
前回体重に対する増減 2産以上		-1	+5

搾乳管理		
ユニット	5.8 台	
1回平均	92 分	
1頭平均	14 分	
	時間乳量	
1 回 目	47 %	46 %
2 回 目	53 %	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)	1381	23	1 (%)	(%)	17 (4 %)	1 (%)	(%)	1 (%)	24 (6 %)	2 (1 %)	36 (9 %)	309 (79 %)	391	7
1 産(比率)	1030	17	6 (4 %)	7 (5 %)	29 (20 %)	8 (6 %)	3 (2 %)	1 (1 %)	32 (22 %)	12 (8 %)	30 (21 %)	17 (12 %)	145	2
2 産(比率)	13		16 (7 %)	5 (2 %)	42 (19 %)	16 (7 %)	2 (1 %)	5 (2 %)	61 (27 %)	13 (6 %)	40 (18 %)	22 (10 %)	222	4
3産以上(比率)	31	1	75 (10 %)	45 (6 %)	132 (18 %)	55 (8 %)	16 (2 %)	14 (2 %)	151 (21 %)	66 (9 %)	130 (18 %)	42 (6 %)	726	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 7	6- 0	5- 10	5- 4	6- 5	5- 9	5- 10	5- 10	5- 4		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 10
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）　2020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	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	613	(8.5)	2.0	25	39	99	15	213	(3.0)	23	164	3	13	20	13	51	65	7	66	17	11
1	698	(9.7)	2.0	24	39	92	16	232	(3.2)	26	152	6	16	24	10	43	62	10	64	16	9
2	606	(8.4)	2.1	27	38	99	15	190	(2.6)	28	155	3	12	24	17	44	71	9	61	15	15
3	704	(9.8)	2.1	28	40	91	15	243	(3.4)	28	151	6	15	23	14	42	62	8	71	11	10
4	674	(9.4)	2.2	32	44	98	15	222	(3.1)	25	164	2	14	23	15	46	65	13	60	16	11
5	693	(9.6)	2.2	30	39	100	15	217	(3.0)	23	156	3	14	23	15	44	63	10	70	10	10
6	652	(9.1)	2.2	32	36	97	16	189	(2.6)	28	153	2	18	22	13	46	66	11	64	12	14
7	685	(9.5)	2.2	30	34	99	15	200	(2.8)	22	169	2	13	19	18	49	62	18	59	11	12
8	614	(8.5)	2.2	29	36	97	14	179	(2.5)	22	157	5	12	20	19	44	59	10	70	11	9
9	745	(10.3)	2.2	30	41	99	15	222	(3.1)	25	165	2	17	18	14	50	62	17	64	8	12
10	850	(11.8)	2.3	32	12	95	15	88	(1.2)	22	174	6	13	18	9	55	63	12	65	11	12
11	822	(11.4)	2.3	33		98	16	1	(0.0)	22	161					100	64	9	68	11	13
12	303	(4.2)	2.2	29		100	14		( )	19							61	11	73	6	10
平均・計	3209	(44.6)	2.2	30	32	97	15	2196	(30.5)	24	159	4	14	21	14	46	63	11	65	12	12
前年成績	2304	(32.0)	2.1	29	34	98	15	2440	(33.9)	23	165	3	13	21	16	47	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)	898	1459	145	990	+121271	+2623	+1089	+0.13	+0.12	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	300	700	29	572	+127590	+2458	+1203	+0.04	+0.07	+0.10
未経産	621	1322	80	76	+118713	+2331	+1107	+0.06	+0.08	+0.10
1産	410	720	27	39	+96228	+1777	+931	-0.01	+0.04	+0.06
2産以上	994	1412		113	+60712	+1151	+595	-0.01	+0.04	+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
	107頭	173頭	200頭	167頭	184頭	206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	833	23	24	13	11	31	436	430
3産	656	19	21	16	12	32	438	447
4産以上	942	15	20	15	12	37	445	443
平均又は合計	2431	19	22	14	12	34	440	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 - 7	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1500頭	1196頭	929頭	698頭	465頭	427頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(25 %)	(19 %)	(13 %)	(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	191頭	301頭	290頭	282頭	291頭	248頭	291頭	165頭
（初産）	(47)	(74)	(82)	(94)	(92)	(70)	(81)	(31)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	9591	3.91	3.37	8.81
1	9603	3.92	3.37	8.81
2	9645	3.92	3.37	8.82
3	9663	3.92	3.37	8.82
4	9684	3.92	3.38	8.82
5	9706	3.92	3.38	8.82
6	9724	3.92	3.38	8.83
7	9752	3.92	3.38	8.83
8	9773	3.92	3.38	8.83
9	9802	3.92	3.38	8.83
10	9813	3.91	3.38	8.83
11	9813	3.91	3.38	8.83
地区	9813	3.91	3.38	8.83
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 11月平均）

授精報告			
未経産	857 頭	41 %	
経産	2646 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	1001	567頭	141頭	97頭	65頭	131頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	256	6	30	28	16	20
3ヶ月	801	9	28	26	17	20
過去1ヵ年	2799	9	24	31	18	18

繁殖に供さない牛　68 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	36666555(447153) （前年対比 105％）	3758270(45833) （前年対比 110％）	1776 円
濃 飼	12578875(153401) （前年対比 103％）	651296(7943) （前年対比 103％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3106974(37890) （前年対比 111％）	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	1164	1141	410	121431	21072	100359	1.17	0.98	2.54	104	51
前 月	1151	1130	407	118841	20970	97871	1.16	0.97	2.51	103	52
3 ヶ 月	1160	1141	409	120272	21077	99195	1.15	0.97	2.51	104	52
最近1ヵ年	1206	1189	412	123294	21327	101967	1.15	0.97	2.51	102	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	1.5 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	乳用雌	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	82	4082(49.8)	3403(41.5)	87	202	317(3.9)	90(1.1)	125(1.5)	30.7	28.1	4.04	3.39	8.81	11.5	84	9.8	198	2.7	53	31	16	11	1	4341(53)	100
1	82	4095(49.9)	3160(38.5)	89	207	342(4.2)	108(1.3)	135(1.6)	30.6	28.0	4.09	3.41	8.84	11.2	83	9.6	216	2.7	50	31	19	13	2	4279(53)	101
2	82	4111(50.1)	3464(42.2)	89	209	264(3.2)	85(1.0)	103(1.3)	31.3	29.2	3.97	3.37	8.80	10.9	85	9.8	207	2.7	52	30	18	12	1	4426(55)	101
3	82	4119(50.2)	3392(41.4)	88	213	298(3.6)	89(1.1)	132(1.6)	31.1	29.4	4.00	3.37	8.79	11.0	84	9.9	215	2.7	54	28	18	11	1	4388(55)	101
4	82	4141(50.5)	3549(43.3)	90	219	280(3.4)	91(1.1)	115(1.4)	30.1	28.9	3.96	3.36	8.79	11.4	85	9.9	198	2.6	53	31	16	11	1	4273(53)	101
5	82	4142(50.5)	3517(42.9)	90	224	245(3.0)	91(1.1)	83(1.0)	30.6	29.7	3.94	3.34	8.78	12.0	85	9.9	211	2.6	54	29	17	11	1	4580(56)	102
6	82	4138(50.5)	3424(41.8)	88	226	294(3.6)	92(1.1)	112(1.4)	30.7	29.9	3.88	3.32	8.75	11.3	85	9.9	195	2.6	54	30	16	10	1	4360(53)	101
7	82	4155(50.7)	3369(41.1)	86	222	397(4.8)	115(1.4)	150(1.8)	30.6	29.7	3.89	3.30	8.74	11.7	85	9.9	218	2.7	52	30	18	13	1	4720(58)	102
8	82	4160(50.7)	3398(41.4)	86	217	349(4.3)	77(0.9)	147(1.8)	29.9	28.7	3.85	3.27	8.69	11.0	85	9.9	219	2.8	50	32	18	12	2	4684(57)	101
9	82	4115(50.2)	3357(40.9)	87	213	323(3.9)	76(0.9)	126(1.5)	30.5	28.7	3.85	3.28	8.70	11.6	85	10.0	219	2.8	49	33	18	12	2	4624(57)	102
10	82	4064(49.6)	3295(40.2)	87	212	336(4.1)	74(0.9)	143(1.7)	31.5	28.3	4.01	3.37	8.78	10.7	84	10.0	213	2.7	50	33	18	11	2	4546(57)	101
11	82	4033(49.2)	3277(40.0)	87	205	320(3.9)	78(1.0)	142(1.7)	31.8	28.5	4.08	3.42	8.83	11.2	84	10.1	214	2.7	50	32	18	12	1	4361(54)	102
12	82	4008(48.9)	3279(40.0)	87	202	117(1.4)	21(0.3)	44(0.5)	31.5	28.7	4.06	3.40	8.83	11.1	84	10.1	201	2.6	52	31	16	11	1	4366(54)	102
平均・計	82	3961.7(48.3)	3471.5(42.3)	88	214	3765(45.9)	1066(13.0)	1513(18.5)	30.8	28.9	3.96	3.35	8.77	11.3	85	9.9	210	2.7	52	31	17	12	1	4465(55)	101
前年成績	82	3889.0(47.4)	3380.8(41.2)	87	216	3803(46.4)	1066(13.0)	1530(18.7)	29.9	28.2	3.93	3.34	8.75	11.7	85	9.9	213	2.8	49	33	18	12	2	3917(52)	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								17	17	13	1	
50	60			1	1	2			13	28	12	3	
45	113		1		5	4		8	23	33	33	6	
40	213		3	7	20	8	5	15	39	32	64	20	
35	383	3	13	21	26	19	8	29	49	89	75	37	14
30	542	4	20	34	56	45	17	29	35	68	149	61	24
25	687	14	20	31	85	49	40	21	27	59	189	94	58
20	616	5	11	20	63	90	71	4	6	24	78	119	125
15	394		3	2	21	33	71	2	4	5	34	79	140
15未満	223		1		3	15	37	1	2	2	16	28	118
頭数	3279	26	72	116	280	265	249	109	215	357	663	448	479
平均乳量		28.5	30.4	31.0	28.8	26.0	21.6	34.4	38.7	37.1	31.7	26.0	19.6
乳脂 %		4.73	3.90	3.82	3.95	4.16	4.46	4.51	3.83	3.74	3.94	4.25	4.47
蛋白 %		3.51	3.03	3.15	3.40	3.60	3.82	3.43	2.99	3.05	3.35	3.64	3.89
無脂 %		8.97	8.62	8.74	8.95	9.12	9.29	8.80	8.46	8.52	8.76	8.96	9.12
MUN mg/dl		9.2	10.5	11.6	11.8	11.2	11.4	8.9	9.9	10.9	11.2	11.3	11.5
P/F比 %		74	78	82	86	87	86	76	78	82	85	86	87
体細胞数(千)		279	117	79	108	123	129	197	181	194	230	279	310
リニアスコア		2.7	1.7	1.7	2.0	2.2	2.5	2.7	2.0	2.2	2.6	3.1	3.8
スコア5以上出現率%		15	7	5	6	11	10	16	14	15	17	21	29
濃飼量		8.0	9.7	10.4	10.6	10.1	9.4	8.8	10.3	11.1	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	1131	8557	3.85	3.31	8.86	11149
2 産	819	9632	3.88	3.31	8.73	10764
3産以上	1473	9788	3.88	3.24	8.62	9941
平均又は合計	3423	9344	3.87	3.28	8.72	10537

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	633	642	677
2 産	696	695	723
3産以上	750	730	756
前回体重に対する増減 1 産		+6	+35
前回体重に対する増減 2産以上		-14	+24

搾乳管理		
ユニット	5.3 台	
1回平均	86 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)	1462	24	2 (1 %)	3 (1 %)	13 (3 %)	4 (1 %)	2 (1 %)	2 (1 %)	40 (10 %)	2 (1 %)	41 (10 %)	286 (72 %)	395	6
1 産(比率)	1133	18	13 (6 %)	4 (2 %)	27 (13 %)	17 (8 %)	10 (5 %)	3 (1 %)	18 (9 %)	37 (18 %)	70 (33 %)	10 (5 %)	209	3
2 産(比率)	57	1	41 (15 %)	10 (4 %)	30 (11 %)	21 (8 %)	4 (1 %)	13 (5 %)	28 (10 %)	31 (11 %)	82 (30 %)	11 (4 %)	271	4
3産以上(比率)	151	2	165 (18 %)	40 (4 %)	74 (8 %)	118 (13 %)	22 (2 %)	17 (2 %)	112 (12 %)	136 (15 %)	196 (22 %)	27 (3 %)	907	15
除籍日までの年齢			6- 1	6- 2	6- 0	6- 4	5- 0	5- 7	6- 2	6- 7	5- 4	5- 10		

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）　2020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	717(8.7)	2.2	27	36	101	14	236(2.9)	25	169	4	14	18	15	48	63	8	72	10	11
1	689(8.4)	2.2	29	44	103	15	244(3.0)	28	160	6	12	19	20	43	63	10	68	12	11
2	653(8.0)	2.2	29	32	100	15	228(2.8)	28	176	4	15	13	20	48	63	9	65	11	14
3	739(9.0)	2.2	29	41	104	15	259(3.2)	28	172	5	13	22	15	45	62	11	69	9	12
4	723(8.8)	2.2	29	46	100	15	261(3.2)	24	164	3	16	21	15	44	66	8	72	12	8
5	778(9.5)	2.1	27	38	100	15	228(2.8)	23	172	5	14	21	12	47	68	10	63	13	15
6	759(9.3)	2.2	29	43	103	14	243(3.0)	27	166	5	16	16	19	45	65	14	58	12	15
7	754(9.2)	2.2	29	41	107	14	209(2.5)	27	159	6	14	20	16	44	65	9	71	9	10
8	681(8.3)	2.3	32	39	101	14	188(2.3)	25	164	4	16	16	19	45	64	9	71	11	9
9	781(9.5)	2.3	32	40	93	14	249(3.0)	26	172	6	18	17	11	48	64	7	71	12	10
10	955(11.6)	2.3	30	8	102	14	71(0.9)	21	196	1	17	18	14	49	60	9	70	12	9
11	793(9.7)	2.4	32		105	15	( )	22							66	8	71	8	13
12	266(3.2)	2.5	34		125	13	( )	27							61	5	81	7	6
平均・計	3439(41.9)	2.2	30	33	101	14	2416(29.5)	25	168	5	15	19	16	46	64	9	69	11	11
前年成績	2509(30.6)	2.2	30	36	99	15	2632(32.1)	29	168	5	15	18	16	46	64	9	67	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)	1170	1230	261	1203	+113383	+2431	+1062	+0.10	+0.06	+0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	502	651	70	563	+113530	+2326	+1067	+0.07	+0.06	+0.07
未経産	775	1016	129	148	+103356	+2219	+942	+0.10	+0.08	+0.09
1産	586	547	49	55	+78950	+1720	+718	+0.06	+0.07	+0.11
2産以上	1436	1289		46	+67593	+1252	+686	-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
	238頭	190頭	146頭	140頭	159頭	198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	918	27	20	16	11	27	429	442
3産	663	20	17	15	16	33	447	445
4産以上	1045	22	17	16	12	34	443	454
平均又は合計	2626	23	18	15	13	31	439	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- 7	歳 月 4- 0
産次別 頭数	1454頭	1237頭	1034頭	715頭	480頭	542頭	産次 2.6
(比率)		(31%)	(26%)	(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	220頭	353頭	302頭	387頭	321頭	320頭	328頭	178頭
(初産)	(68)	(82)	(104)	(127)	(115)	(115)	(110)	(53)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	8993	3.93	3.35	8.75
1	9023	3.93	3.34	8.76
2	9087	3.93	3.34	8.76
3	9116	3.92	3.34	8.76
4	9155	3.93	3.35	8.76
5	9187	3.93	3.35	8.77
6	9207	3.93	3.35	8.77
7	9221	3.94	3.35	8.77
8	9236	3.96	3.35	8.78
9	9246	3.97	3.35	8.78
10	9249	3.97	3.36	8.78
11	9256	3.98	3.36	8.78
地区	9256	3.98	3.36	8.78
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 11月平均）

授精報告		
未経産	1050 頭	51 %
経産	2828 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	1130	625頭	115頭	122頭	65頭	203頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	281	13	25	21	16	25
3ヶ月	872	14	28	22	14	22
過去1ヵ年	2988	13	27	22	14	24

繁殖に供さない牛　50 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	1052987306(1180479) （前年対比 104％）	108057518(121141) （前年対比 108％）	1826 円
濃 飼	367888065(413822) （前年対比 103％）	19150383(21541) （前年対比 102％）	乳 飼 比 18 ％
	乳代－濃飼費	88573136(99632) （前年対比 109％）	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	3158	3138	1125	332709	58678	274031	1.31	1.10	2.85	105	52
前 月	3161	3131	1127	325921	58164	267757	1.29	1.09	2.84	103	52
3 ヶ 月	3119	3092	1105	324327	57511	266816	1.29	1.09	2.84	104	52
最近1ヵ年	3213	3187	1117	328944	58176	270768	1.29	1.09	2.87	102	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	2.5 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	乳用雌	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	885	102367(115.7)	85804(97.0)	88	192	8805(9.9)	2996(3.4)	3669(4.1)	35.3	31.8	4.06	3.42	8.92	11.1	84	11.4	189	2.5	57	29	13	9	1	111970(127)	101
1	886	102829(116.1)	86410(97.5)	88	193	8534(9.6)	2702(3.0)	3543(4.0)	35.2	32.3	4.03	3.40	8.90	11.0	84	11.3	189	2.4	58	29	13	9	1	112632(128)	101
2	886	102787(116.0)	86781(97.9)	89	195	7546(8.5)	2342(2.6)	3198(3.6)	34.8	32.4	4.01	3.37	8.88	10.8	84	11.4	187	2.4	59	28	13	9	1	105938(121)	100
3	886	103011(116.3)	87375(98.6)	89	197	8579(9.6)	3028(3.4)	3909(4.4)	34.2	32.6	4.00	3.35	8.85	10.9	84	11.4	184	2.4	59	28	13	9	1	108921(124)	101
4	887	103792(117.0)	88073(99.3)	89	198	8044(9.0)	2879(3.2)	3514(3.9)	33.6	32.8	3.96	3.36	8.86	11.7	85	11.4	182	2.3	60	27	13	9	1	103175(117)	101
5	887	104262(117.5)	87548(98.7)	89	201	7524(8.4)	2443(2.7)	3329(3.7)	33.2	33.2	3.88	3.30	8.79	11.6	85	11.4	187	2.3	61	26	13	9	1	105334(120)	101
6	888	104569(117.8)	87292(98.3)	88	202	8540(9.6)	2560(2.9)	3667(4.1)	33.1	33.3	3.85	3.28	8.77	11.7	85	11.4	195	2.3	61	25	14	10	1	107926(122)	101
7	888	104669(117.9)	86923(97.9)	87	200	9416(10.6)	2647(3.0)	4000(4.5)	33.2	33.2	3.84	3.27	8.76	11.4	85	11.3	217	2.4	59	26	15	10	1	118996(135)	101
8	888	104864(118.1)	86653(97.6)	87	197	9794(11.0)	3006(3.4)	4187(4.7)	33.2	32.6	3.84	3.23	8.70	10.8	84	11.3	228	2.5	57	27	16	11	1	122015(138)	101
9	889	104871(118.0)	87404(98.3)	88	195	9167(10.3)	2962(3.3)	3769(4.2)	34.1	32.3	3.87	3.27	8.73	10.6	85	11.3	228	2.5	57	28	16	11	1	120344(137)	101
10	891	104880(117.7)	83571(93.8)	88	194	8744(9.8)	2715(3.0)	3626(4.1)	35.3	31.9	3.97	3.38	8.84	10.2	85	11.2	217	2.6	55	29	15	10	1	117864(134)	101
11	891	104892(117.7)	87494(98.2)	88	192	8571(9.6)	2663(3.0)	3552(4.0)	35.6	32.0	4.04	3.42	8.88	10.8	85	11.4	184	2.5	58	29	13	9	1	109239(123)	101
12	892	104573(117.2)	87596(98.2)	87	193	2885(3.2)	866(1.0)	1143(1.3)	35.5	31.9	4.11	3.44	8.92	11.4	84	11.4	187	2.5	58	29	13	9	1	115188(130)	101
平均・計	888	100829.3(113.5)	88607.2(99.8)	88	196	103264(116.3)	32943(37.1)	43963(49.5)	34.2	32.6	3.94	3.34	8.82	11.1	85	11.4	199	2.4	58	28	14	10	1	112029(127)	101
前年成績	882	98884.1(112.1)	86860.3(98.5)	88	196	100850(114.3)	32145(36.4)	44070(50.0)	34.0	32.3	3.94	3.31	8.80	11.0	84	11.4	196	2.5	58	29	14	10	1	105378(120)	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	1196	1	2	2	6	2		39	350	525	239	21	9
50	2385	1	3	23	26	14	4	114	550	854	709	76	11
45	5240	3	29	71	137	61	19	289	1016	1527	1740	305	43
40	9361	19	157	406	568	290	81	547	1108	1929	3160	914	182
35	14100	112	490	931	1585	928	342	630	923	1714	3935	1999	511
30	17842	282	825	1402	2552	1979	844	498	563	1105	3547	2953	1292
25	16653	434	552	1019	2101	2419	1496	253	312	604	2291	2879	2293
20	11066	298	221	356	951	1442	1532	134	137	292	1113	1960	2630
15	5861	109	71	109	296	494	866	64	82	107	478	1013	2172
15未満	3892	35	33	42	106	232	549	36	41	71	222	512	2013
頭数	87596	1294	2383	4361	8328	7861	5733	2604	5082	8728	17434	12632	11156
平均乳量		27.3	31.6	32.3	31.2	28.6	24.7	37.0	41.6	40.8	36.1	29.7	22.7
乳脂 %		4.58	4.01	3.92	4.02	4.21	4.40	4.66	3.99	3.84	4.00	4.21	4.38
蛋白 %		3.50	3.15	3.24	3.44	3.60	3.77	3.53	3.11	3.18	3.40	3.61	3.78
無脂 %		8.99	8.79	8.87	9.03	9.16	9.30	8.93	8.60	8.69	8.86	8.98	9.07
MUN mg/dl		10.0	10.5	11.4	11.9	11.8	11.5	9.6	10.3	11.2	11.8	11.8	11.5
P/F比 %		76	79	83	86	86	86	76	78	83	85	86	86
体細胞数(千)		167	94	89	109	115	141	244	184	178	219	237	282
リニアスコア		2.5	1.6	1.6	1.9	2.0	2.5	2.7	2.0	2.0	2.5	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		11	5	5	6	8	10	17	12	12	15	17	23
濃飼量		11.1	11.5	11.5	11.4	11.2	11.0	11.5	11.9	12.1	11.7	11.2	10.9

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	32481	9304	3.92	3.32	8.92	12138
2 産	24500	10913	3.89	3.30	8.79	12217
3産以上	33951	11104	3.90	3.25	8.69	11279
平均又は合計	90932	10410	3.90	3.29	8.79	11838

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	575	596	605
2 産	616	656	657
3産以上	663	679	693
前回体重に対する増減 1 産		+2	+9
前回体重に対する増減 2産以上		+2	+5

搾乳管理		
ユニット	10.1 台	
1回平均	115 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)	46837	27	28 (%)	12 (%)	97 (1 %)	47 (%)	13 (%)	80 (1 %)	382 (3 %)	27 (%)	2834 (21 %)	10260 (74 %)	13780	8
1 産(比率)	32992	19	364 (6 %)	188 (3 %)	959 (17 %)	475 (8 %)	88 (2 %)	345 (6 %)	1059 (18 %)	272 (5 %)	1198 (21 %)	803 (14 %)	5751	3
2 産(比率)	462		732 (10 %)	220 (3 %)	1299 (18 %)	603 (8 %)	109 (2 %)	418 (6 %)	1325 (18 %)	320 (4 %)	1577 (22 %)	627 (9 %)	7230	4
3産以上(比率)	680		2123 (11 %)	801 (4 %)	2774 (15 %)	1962 (11 %)	253 (1 %)	1034 (6 %)	3346 (18 %)	931 (5 %)	4019 (22 %)	1402 (8 %)	18645	11
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 8	5- 4	4- 9	5- 2	5- 4	5- 7	5- 3	5- 1		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	4
産次	
3.1	

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）　2020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	19481	(21.8)	2.3	31	35	86	14	5749	(6.4)	23	148	5	19	20	16	40	60	11	70	10	8
1	18875	(21.2)	2.3	32	34	87	14	5683	(6.4)	24	146	5	19	21	16	39	60	12	68	11	8
2	18596	(20.8)	2.3	31	35	86	14	5510	(6.2)	24	146	5	20	21	15	39	61	12	66	12	9
3	20946	(23.5)	2.3	32	37	88	14	6554	(7.3)	25	150	5	19	20	16	41	61	13	65	12	11
4	20271	(22.7)	2.3	33	36	89	14	5904	(6.6)	23	150	4	18	21	16	40	61	13	66	11	10
5	20481	(23.0)	2.3	33	35	89	14	5972	(6.7)	23	154	5	18	21	15	42	61	13	65	11	10
6	20934	(23.5)	2.3	31	36	89	14	5930	(6.6)	23	153	4	19	21	15	41	60	14	65	11	10
7	21971	(24.6)	2.4	33	36	89	14	6338	(7.1)	23	154	5	17	21	15	42	60	15	64	10	11
8	21281	(23.9)	2.4	34	35	86	14	6105	(6.8)	22	151	6	19	19	16	40	58	16	68	8	9
9	22698	(25.4)	2.4	34	40	85	14	7211	(8.1)	23	154	6	19	19	13	42	60	14	67	10	9
10	25034	(28.1)	2.4	34	13	85	14	2705	(3.0)	22	149	6	22	19	14	39	60	14	66	11	8
11	22360	(25.1)	2.4	33	2	86	14	294	(0.3)	21	133	6	29	21	13	31	59	13	67	11	9
12	5159	(5.8)	2.4	35		86	15	16	(0.0)	25	191				25	75	58	14	66	11	8
平均・計	89424	(100.7)	2.3	33	31	87	14	63955	(72.0)	23	151	5	19	20	15	41	60	13	67	11	9
前年成績	63374	(71.9)	2.3	33	34	88	14	71100	(80.6)	22	153	5	18	20	15	42	60	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)	31641	35766	5030	27864	+120534	+2499	+1111	+0.08	+0.09	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	15374	15805	1397	11463	+110074	+2360	+983	+0.14	+0.10	+0.12
未経産	34850	33709	3243	3684	+109571	+2298	+987	+0.12	+0.10	+0.12
1産	18177	15328	1487	750	+92709	+1913	+853	+0.04	+0.08	+0.12
2産以上	37914	29402		1513	+68281	+1242	+684	-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
	8442頭	6721頭	5593頭	3910頭	4340頭	3883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	26645	32	21	14	10	24	417	424
3産	18306	25	19	15	12	29	428	430
4産以上	22372	22	19	15	12	31	434	442
平均又は合計	67323	27	20	15	11	28	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 - 6	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	39770頭	35744頭	28553頭	18818頭	10900頭	10558頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(27 %)	(18 %)	(10 %)	(10 %)	

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	6187頭	8621頭	7581頭	8892頭	8692頭	8595頭	9629頭	4900頭
（初産）	(1636)	(2568)	(2194)	(2842)	(2609)	(2438)	(2691)	(904)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	10326	3.96	3.32	8.82
1	10341	3.96	3.33	8.82
2	10383	3.96	3.33	8.82
3	10396	3.96	3.33	8.82
4	10407	3.96	3.33	8.83
5	10410	3.96	3.34	8.83
6	10406	3.96	3.34	8.83
7	10408	3.96	3.34	8.83
8	10415	3.96	3.34	8.83
9	10423	3.96	3.35	8.83
10	10431	3.96	3.35	8.83
11	10436	3.96	3.35	8.83
地区	10436	3.96	3.35	8.83
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 11月平均）

授精報告			
未経産	25572 頭	34 %	
経産	75367 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	28402	15502頭	4001頭	2639頭	1562頭	4698頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	7105	18	34	25	12	11
3ヶ月	22298	18	36	24	12	11
過去1ヵ年	78821	16	35	25	12	12

繁殖に供さない牛　807 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	373538093(841302) （前年対比 105 %）	38228692(86101) （前年対比 109 %）	1806 円
濃 飼	133550274(304215) （前年対比 105 %）	6634049(15112) （前年対比 105 %）	乳 飼 比 18 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	30959089(70522) （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	2261	2250	830	236663	41080	195583	1.16	0.98	2.53	105	50
前 月	2241	2214	832	231257	41157	190100	1.15	0.97	2.50	103	49
3 ヶ 月	2256	2233	829	233772	41000	192772	1.14	0.97	2.51	104	49
最近1ヵ年	2286	2263	815	233258	40449	192809	1.14	0.97	2.55	102	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	乳用雌	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	437	40554(92.8)	33720(77.2)	87	191	3322(7.5)	1001(2.3)	1429(3.2)	31.2	28.5	4.05	3.43	8.87	10.8	84	10.5	191	2.4	59	27	14	10	1	38929(89)	102
1	438	40662(92.8)	33713(77.0)	88	193	3301(7.4)	933(2.1)	1442(3.2)	31.1	28.9	4.03	3.38	8.85	11.3	84	10.5	195	2.4	60	26	14	10	1	39007(89)	101
2	439	40704(92.7)	33987(77.4)	88	194	3042(6.9)	873(2.0)	1351(3.0)	30.7	28.9	4.02	3.36	8.83	11.2	84	10.5	191	2.4	60	26	14	9	1	37309(86)	101
3	439	40757(92.8)	34253(78.0)	88	198	3262(7.3)	1065(2.4)	1455(3.3)	30.2	29.1	3.98	3.35	8.80	10.6	84	10.5	192	2.3	60	26	14	10	1	38321(88)	101
4	439	41112(93.6)	33676(76.7)	89	198	3468(7.8)	1216(2.7)	1599(3.6)	29.5	29.1	3.96	3.35	8.82	10.9	85	10.4	186	2.3	61	26	14	9	1	35892(82)	101
5	444	42174(95.0)	34997(78.8)	88	200	3184(7.2)	1045(2.4)	1375(3.1)	29.2	29.5	3.89	3.31	8.77	10.6	85	10.5	188	2.3	61	26	13	10	1	38664(88)	101
6	444	42444(95.6)	34932(78.7)	87	199	3555(8.0)	1097(2.5)	1550(3.5)	29.4	30.1	3.82	3.29	8.74	11.8	86	10.5	190	2.3	61	25	14	9	1	39231(89)	101
7	444	42608(96.0)	34324(77.3)	87	198	3804(8.6)	997(2.2)	1638(3.7)	29.2	29.7	3.81	3.27	8.73	11.8	86	10.5	193	2.3	61	25	14	10	1	39634(90)	101
8	444	42622(96.0)	34337(77.3)	87	194	3977(9.0)	1071(2.4)	1695(3.8)	29.3	29.3	3.80	3.25	8.70	11.3	86	10.5	201	2.4	59	26	14	10	1	40705(93)	101
9	444	42703(96.2)	34941(78.7)	87	191	3746(8.4)	1052(2.4)	1534(3.5)	29.9	28.9	3.84	3.27	8.70	11.8	85	10.5	202	2.4	59	27	14	10	1	40207(91)	101
10	444	42661(96.1)	35148(79.2)	87	190	3560(8.0)	1048(2.4)	1489(3.4)	30.7	28.4	3.95	3.37	8.79	11.7	85	10.5	187	2.4	59	27	14	10	1	40379(92)	101
11	444	42647(96.1)	34974(78.8)	87	188	3488(7.9)	972(2.2)	1446(3.3)	31.1	28.2	4.06	3.43	8.85	12.2	84	10.6	175	2.3	60	27	13	9	1	36767(84)	101
12	444	42426(95.6)	34786(78.3)	87	189	992(2.2)	259(0.6)	455(1.0)	31.0	28.5	4.07	3.43	8.87	12.3	84	10.6	176	2.3	61	27	12	8	1	38270(87)	100
平均・計	442	39858.3(90.2)	34832.2(78.8)	88	194	41709(94.4)	12370(28.0)	18003(40.7)	30.1	29.1	3.93	3.34	8.79	11.3	85	10.5	191	2.3	60	26	14	10	1	38754(88)	101
前年成績	437	38945.5(89.1)	33999.9(78.8)	88	194	39520(90.4)	11768(26.9)	17743(40.6)	29.8	28.8	3.94	3.33	8.78	11.1	85	10.5	193	2.4	60	27	14	10	1	36213(84)	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	112							6	47	43	14	2	
50	322			1	1			16	104	134	61	5	
45	978	1	5	7	7	2	1	74	270	340	240	29	2
40	2280	1	27	38	33	29	7	187	463	640	717	126	12
35	4259	24	122	201	261	126	26	262	491	809	1369	504	64
30	6539	76	256	457	748	469	149	247	373	836	1726	908	294
25	7782	143	296	509	997	869	404	184	205	543	1632	1338	662
20	6580	112	144	268	752	917	588	75	103	259	1025	1276	1061
15	3833	30	41	97	301	505	499	30	27	79	391	696	1137
15未満	2101	8	8	18	67	157	299	13	31	33	131	334	1002
頭数	34786	395	899	1596	3167	3074	1973	1094	2114	3716	7306	5218	4234
平均乳量		26.6	29.4	29.0	27.2	24.8	21.5	34.6	37.8	35.7	31.4	26.2	20.2
乳脂 %		4.38	3.87	3.80	3.99	4.20	4.43	4.35	3.88	3.80	3.99	4.24	4.43
蛋白 %		3.44	3.08	3.19	3.44	3.61	3.81	3.50	3.06	3.17	3.39	3.61	3.82
無脂 %		8.95	8.71	8.79	8.98	9.12	9.29	8.89	8.53	8.65	8.82	8.96	9.08
MUN mg/dl		11.3	11.7	12.2	12.7	12.7	12.6	10.7	11.0	11.9	12.6	12.7	12.6
P/F比 %		79	80	84	86	86	86	80	79	83	85	85	86
体細胞数(千)		159	83	83	100	119	126	239	195	180	195	208	252
リニアスコア		2.4	1.6	1.5	1.7	2.0	2.3	2.5	2.0	2.0	2.3	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		9	5	4	5	8	9	15	12	12	14	15	21
濃飼量		10.7	11.0	11.0	10.8	10.5	10.4	10.6	10.9	11.0	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	11574	8206	3.88	3.32	8.87	10816
2 産	8980	9559	3.89	3.30	8.76	10811
3産以上	14666	9844	3.89	3.26	8.67	10045
平均又は合計	35220	9233	3.89	3.29	8.75	10494

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	614	637
2 産	651	664	678
3産以上	695	701	711
前回体重に対する増減 1 産		+7	+22
前回体重に対する増減 2産以上		+1	+12

搾乳管理		
ユニット	9.0 台	
1回平均	114 分	
1頭平均	15 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)	17057	27	332 (7 %)	10 (%)	105 (2 %)	29 (1 %)	2 (%)	45 (1 %)	572 (12 %)	13 (%)	355 (8 %)	3120 (68 %)	4583	7
1 産(比率)	12638	20	173 (9 %)	90 (4 %)	240 (12 %)	158 (8 %)	31 (2 %)	55 (3 %)	592 (29 %)	79 (4 %)	388 (19 %)	227 (11 %)	2033	3
2 産(比率)	350	1	261 (11 %)	108 (5 %)	290 (12 %)	191 (8 %)	31 (1 %)	58 (2 %)	620 (26 %)	105 (4 %)	489 (21 %)	188 (8 %)	2341	4
3産以上(比率)	604	1	1065 (14 %)	356 (5 %)	882 (12 %)	762 (10 %)	97 (1 %)	300 (4 %)	1870 (25 %)	404 (5 %)	1358 (18 %)	513 (7 %)	7607	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 7	6- 0	5- 8	5- 3	6- 0	5- 6	6- 0	5- 5	5- 5		

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）　2020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	7960	(17.9)	2.2	30	37	83	14	2497	(5.6)	21	143	9	21	18	14	38	63	9	69	11	10
1	7630	(17.2)	2.3	32	37	85	14	2416	(5.4)	23	146	9	18	19	14	40	61	10	69	11	10
2	7507	(16.9)	2.3	31	36	84	14	2275	(5.1)	24	145	8	19	19	15	39	62	11	66	12	10
3	8101	(18.2)	2.3	32	38	87	14	2605	(5.9)	23	149	8	18	19	15	40	61	11	68	12	9
4	7969	(17.9)	2.3	31	36	87	14	2438	(5.5)	22	151	7	18	19	15	41	61	11	68	11	9
5	8275	(18.6)	2.3	31	35	85	14	2478	(5.6)	21	150	9	18	19	14	40	59	13	68	10	9
6	8707	(19.6)	2.3	30	33	84	14	2421	(5.5)	22	149	7	20	19	13	40	61	11	69	11	9
7	8968	(20.2)	2.3	31	37	84	14	2634	(5.9)	23	148	9	18	21	14	38	60	11	71	8	9
8	8893	(20.0)	2.3	31	38	83	14	2739	(6.2)	22	146	10	19	18	16	37	60	12	69	10	9
9	9095	(20.5)	2.4	33	38	83	14	2906	(6.5)	21	152	9	19	19	13	40	58	15	70	9	7
10	9877	(22.2)	2.4	33	8	82	14	677	(1.5)	21	136	11	23	17	13	36	61	12	70	10	8
11	8962	(20.2)	2.4	33		84	14	20	(0.0)	19	133	5	20	10	30	35	61	13	67	12	8
12	2310	(5.2)	2.4	34		84	14	2	(0.0)	21	272				50	50	59	12	71	9	8
平均・計	36815	(83.3)	2.3	32	30	84	14	26106	(59.1)	22	148	8	19	19	14	39	61	12	69	11	9
前年成績	26914	(61.6)	2.3	32	34	86	14	28190	(64.5)	20	149	8	18	19	15	40	61	12	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)	10542	18232	1923	10657	+130592	+2642	+1213	+0.07	+0.10	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	4887	8493	688	4561	+124591	+2470	+1155	+0.09	+0.07	+0.09
未経産	7784	12989	1090	713	+117882	+2340	+1083	+0.09	+0.08	+0.11
1産	5341	7313	522	189	+106356	+2059	+993	+0.01	+0.08	+0.13
2産以上	13253	15633		174	+64045	+1232	+620	+0.00	+0.05	+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
	3171頭	2298頭	1984頭	1410頭	1722頭	1665頭	24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	10110	34	19	14	10	23	415	423
3産	7485	29	18	14	11	28	426	424
4産以上	10750	25	18	15	11	30	431	436
平均又は合計	28345	29	18	14	11	27	424	428

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	9120	3.95	3.34	8.79
1	9137	3.95	3.34	8.80
2	9181	3.95	3.34	8.79
3	9200	3.95	3.34	8.79
4	9216	3.95	3.34	8.80
5	9225	3.95	3.35	8.80
6	9228	3.95	3.35	8.80
7	9235	3.95	3.35	8.80
8	9241	3.95	3.35	8.80
9	9247	3.95	3.35	8.80
10	9252	3.95	3.35	8.79
11	9251	3.95	3.35	8.79
地区	9251	3.95	3.35	8.79
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 11月平均）

授精報告		
未経産	10539 頭	47 %
経産	30972 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	10858	6299頭	1379頭	898頭	599頭	1683頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2946	24	35	20	10	12
3ヶ月	9181	25	35	19	9	12
過去1ヵ年	32432	24	34	19	10	13

繁殖に供さない牛　598 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 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	16048頭	13366頭	10868頭	7748頭	5091頭	5353頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(26 %)	(18 %)	(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（初産）	2533頭	3535頭	3197頭	3589頭	3813頭	3837頭	4021頭	1573頭
	(721)	(1011)	(935)	(1154)	(1263)	(1152)	(1093)	(383)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	725785230(876552) （前年対比 105％）	74289277(89721) （前年対比 109％）	1788 円
濃 飼	259685949(314390) （前年対比 104％）	12972047(15705) （前年対比 105％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	61317215(74234) （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	2311	2285	843	241876	42083	199793	1.20	1.00	2.59	105	50
前 月	2316	2291	857	239057	42875	196182	1.19	0.99	2.57	103	50
3 ヶ 月	2328	2304	853	241434	42638	198796	1.19	1.00	2.59	104	50
最近1ヵ年	2382	2365	850	243144	42433	200711	1.19	1.00	2.64	102	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	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	乳用雌	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	823	77644(94.3)	63388(77.0)	87	187	6490(7.8)	1923(2.3)	2825(3.4)	32.4	29.7	4.06	3.40	8.85	11.2	84	10.7	188	2.3	61	26	14	9	1	73268(90)	101
1	823	77817(94.6)	63470(77.1)	87	189	6468(7.8)	1853(2.2)	2872(3.5)	32.2	30.0	4.04	3.37	8.83	11.1	83	10.7	188	2.3	61	25	14	10	1	73955(91)	101
2	824	78033(94.7)	64173(77.9)	88	191	5568(6.7)	1712(2.1)	2551(3.1)	31.8	30.1	4.03	3.34	8.80	10.8	83	10.7	194	2.4	60	26	14	10	1	72761(89)	101
3	824	78103(94.8)	63772(77.4)	88	194	6295(7.6)	2082(2.5)	2941(3.6)	31.2	30.1	3.99	3.32	8.79	10.2	83	10.8	190	2.4	60	26	14	10	1	73483(91)	101
4	824	78664(95.5)	63824(77.5)	88	194	6540(7.9)	2199(2.7)	2924(3.5)	30.5	30.2	3.97	3.32	8.78	11.1	84	10.8	186	2.3	61	25	14	9	1	69589(86)	100
5	825	79294(96.1)	64691(78.4)	87	196	6251(7.5)	2052(2.5)	2841(3.4)	30.3	30.6	3.92	3.28	8.75	11.2	84	10.7	186	2.3	61	25	14	10	1	73649(90)	101
6	826	79653(96.4)	64402(78.0)	86	195	6562(7.9)	1929(2.3)	2888(3.5)	30.4	31.3	3.82	3.26	8.71	11.4	85	10.7	184	2.3	61	25	14	9	1	73391(90)	100
7	826	79969(96.8)	64059(77.6)	86	193	7424(9.0)	2118(2.6)	3266(3.9)	30.1	30.6	3.86	3.25	8.71	11.3	84	10.7	191	2.3	61	25	14	10	1	75488(93)	101
8	826	80192(97.1)	64902(78.6)	86	190	7264(8.8)	2008(2.4)	3130(3.8)	30.4	30.4	3.82	3.23	8.67	10.9	84	10.7	196	2.4	60	25	14	10	1	77578(95)	101
9	826	80113(97.0)	64647(78.3)	87	189	6726(8.1)	1918(2.3)	2820(3.4)	31.1	30.0	3.85	3.26	8.69	11.4	85	10.7	201	2.4	60	26	15	10	1	76034(93)	101
10	826	80012(96.9)	64411(78.0)	87	188	6582(7.9)	1908(2.3)	2728(3.3)	32.1	29.6	3.98	3.36	8.79	11.5	84	10.8	185	2.3	61	25	14	9	1	73362(91)	101
11	827	80175(96.9)	64695(78.2)	87	188	6236(7.5)	1717(2.1)	2716(3.3)	32.2	29.1	4.08	3.42	8.84	11.4	84	10.8	174	2.3	61	25	13	9	1	68156(84)	101
12	828	80006(96.6)	64042(77.3)	87	189	2112(2.6)	596(0.7)	883(1.1)	32.0	29.3	4.09	3.41	8.84	11.3	83	10.7	175	2.3	62	25	13	9	1	70262(87)	101
平均・計	825	76156.6(92.3)	66034.4(80.0)	87	191	78406(95.0)	23419(28.4)	34502(41.8)	31.2	30.1	3.95	3.32	8.77	11.1	84	10.7	189	2.3	61	25	14	10	1	73393(90)	101
前年成績	820	74561.5(90.9)	64604.0(78.8)	87	191	75664(92.3)	22276(27.2)	33475(40.8)	30.7	29.6	3.95	3.31	8.76	10.9	84	10.6	187	2.3	61	26	14	10	1	66944(83)	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	445		1	1	2			15	143	205	75	3	
50	994		2	5	6	3	1	50	289	354	241	39	4
45	2355	1	16	30	46	37	4	157	524	726	662	139	13
40	4831	4	63	147	208	144	44	324	752	1159	1498	418	70
35	8173	46	252	427	653	406	122	484	787	1375	2420	1021	180
30	11775	158	467	807	1378	990	336	435	677	1339	2945	1709	534
25	13969	274	462	894	1832	1544	733	251	406	930	2860	2462	1321
20	11446	192	213	431	1274	1524	983	93	149	456	1871	2334	1926
15	6575	78	55	122	483	819	772	47	53	152	718	1349	1927
15未満	3479	22	11	27	91	223	444	17	26	69	206	542	1801
頭数	64042	775	1542	2891	5973	5690	3439	1873	3806	6765	13496	10016	7776
平均乳量		26.4	30.3	30.0	28.3	26.2	22.8	35.7	38.8	36.7	32.1	27.0	20.6
乳脂 %		4.51	3.93	3.83	4.01	4.20	4.41	4.39	3.89	3.81	4.02	4.24	4.44
蛋白 %		3.43	3.09	3.17	3.41	3.57	3.75	3.50	3.04	3.13	3.38	3.59	3.80
無脂 %		8.91	8.70	8.77	8.95	9.08	9.23	8.88	8.50	8.61	8.79	8.93	9.05
MUN mg/dl		10.0	10.4	11.4	11.8	11.7	11.5	9.6	10.1	11.0	11.6	11.7	11.6
P/F比 %		76	79	83	85	85	85	80	78	82	84	85	85
体細胞数(千)		158	91	87	109	119	140	191	155	165	200	227	265
リニアスコア		2.3	1.5	1.5	1.7	1.9	2.3	2.2	1.7	1.8	2.2	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		9	5	5	7	8	11	12	10	11	14	17	23
濃飼量		10.8	11.3	11.2	11.0	10.7	10.4	10.6	11.0	11.1	10.9	10.6	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	21710	8466	3.92	3.30	8.86	11248
2 産	17319	9922	3.90	3.29	8.75	11293
3産以上	27322	10094	3.90	3.24	8.64	10334
平均又は合計	66351	9517	3.91	3.27	8.74	10884

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	563	614	619
2 産	619	649	646
3産以上	673	683	674
前回体重に対する増減 1 産		+12	
前回体重に対する増減 2産以上		-8	

搾乳管理		
ユニット	9.0 台	
1回平均	115 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)	32067	26	35 (%)	13 (%)	142 (2%)	49 (1%)	14 (%)	69 (1%)	272 (4%)	19 (%)	843 (12%)	5851 (80%)	7307	6
1 産(比率)	23288	19	213 (7%)	100 (3%)	486 (15%)	251 (8%)	69 (2%)	71 (2%)	801 (25%)	112 (3%)	791 (24%)	373 (11%)	3267	3
2 産(比率)	273		507 (12%)	153 (4%)	608 (14%)	285 (7%)	76 (2%)	132 (3%)	1031 (24%)	138 (3%)	935 (22%)	396 (9%)	4261	3
3産以上(比率)	379		1821 (13%)	536 (4%)	1608 (11%)	1279 (9%)	214 (2%)	536 (4%)	3590 (26%)	508 (4%)	2964 (21%)	989 (7%)	14045	11
除籍日までの年齢			5- 9	5- 7	5- 11	5- 10	5- 2	6- 2	5- 10	6- 0	5- 6	5- 4		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 9
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）　2020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	15416(18.6)	2.3	32	34	83	14	4604(5.6)	28	147	8	18	19	16	40	65	8	69	12	12
1	14534(17.6)	2.3	32	36	84	14	4372(5.3)	28	145	7	19	20	15	39	64	9	67	13	11
2	14388(17.4)	2.3	32	35	84	14	4393(5.3)	28	149	6	19	19	16	40	64	8	67	13	11
3	15673(18.9)	2.3	32	35	84	14	4891(5.9)	28	150	6	19	20	15	40	65	9	65	13	13
4	15742(19.0)	2.3	31	36	86	14	4747(5.7)	27	146	6	18	22	16	38	64	10	65	13	13
5	16905(20.4)	2.2	30	34	84	14	4774(5.8)	27	148	7	19	20	16	39	63	9	69	11	11
6	17012(20.5)	2.2	30	35	85	14	4815(5.8)	27	147	8	19	21	15	37	63	10	67	12	11
7	17814(21.5)	2.2	30	37	84	14	5053(6.1)	29	144	7	19	22	15	36	63	11	66	11	11
8	18139(21.9)	2.3	31	35	83	14	4985(6.0)	28	147	8	20	19	16	37	63	11	67	11	11
9	18768(22.7)	2.3	32	36	83	14	5409(6.5)	28	148	7	20	20	13	39	62	11	69	10	10
10	20812(25.1)	2.3	33	7	83	14	1113(1.3)	25	143	8	22	19	15	36	63	10	68	12	10
11	19688(23.8)	2.4	34		84	14	18(0.0)	26	123	17	22	17	11	33	64	10	66	12	12
12	7034(8.5)	2.4	34		85	14	( )	28							62	10	69	10	11
平均・計	70559(85.5)	2.3	32	29	84	14	49174(59.6)	27	147	7	19	20	15	38	64	10	67	12	11
前年成績	51460(62.8)	2.3	32	31	84	14	51866(63.3)	25	148	8	19	20	15	39	64	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)	16545	37796	3445	26620	+130888	+2617	+1223	+0.07	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	8086	18729	1028	9673	+122125	+2516	+1124	+0.10	+0.09	+0.10
未経産	15264	28488	1815	682	+113863	+2416	+1030	+0.12	+0.11	+0.11
1産	9288	14829	854	192	+98530	+2025	+911	+0.04	+0.08	+0.11
2産以上	27911	26565		367	+64618	+1195	+651	-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
	7547頭	4232頭	3348頭	2425頭	2852頭	2855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	19218	33	20	15	10	23	415	418
3産	14317	28	19	15	11	26	423	426
4産以上	19597	24	20	15	12	29	429	436
平均又は合計	53132	28	20	15	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 - 6	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	30890頭	25163頭	20732頭	14909頭	9436頭	9766頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(19 %)	(12 %)	(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	4602頭	6913頭	6371頭	7331頭	7433頭	7470頭	7934頭	2926頭
（初産）	(1210)	(1956)	(2049)	(2505)	(2496)	(2512)	(2546)	(843)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	9331	3.96	3.32	8.77
1	9362	3.96	3.32	8.78
2	9416	3.96	3.32	8.78
3	9444	3.96	3.32	8.78
4	9469	3.96	3.32	8.78
5	9487	3.96	3.32	8.78
6	9496	3.96	3.33	8.78
7	9507	3.96	3.33	8.78
8	9518	3.96	3.32	8.77
9	9524	3.96	3.32	8.77
10	9526	3.96	3.33	8.77
11	9520	3.97	3.33	8.77
地区	9520	3.97	3.33	8.77
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 11月平均）

授精報告		
未経産	24089 頭	52 %
経産	60629 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	18938	11482頭	2434頭	1464頭	868頭	2690頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5886	22	35	22	10	11
3ヶ月	18062	23	35	22	10	11
過去1ヵ年	62462	22	34	22	10	11

繁殖に供さない牛　445 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	498272599(820877) （前年対比 105％）	51187663(84329) （前年対比 109％）	1722 円
濃 飼	153199912(262329) （前年対比 104％）	8131235(13923) （前年対比 104％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	40373560(69133) （前年対比 110％）	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	2226	2205	694	233063	36908	196155	1.29	1.10	2.85	105	53
前 月	2202	2183	689	226881	36572	190309	1.28	1.08	2.82	103	53
3 ヶ 月	2213	2194	690	229504	36639	192865	1.28	1.09	2.83	104	53
最近1ヵ年	2232	2209	684	228579	36311	192268	1.27	1.08	2.86	102	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 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	乳用雌	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	604	48142(79.7)	40050(66.3)	88	188	4169(6.9)	1330(2.2)	1864(3.1)	34.9	31.8	4.04	3.43	8.91	11.1	85	10.5	199	2.5	57	28	15	10	1	54454(91)	101
1	604	48417(80.2)	40581(67.2)	88	188	4147(6.8)	1357(2.2)	1938(3.2)	34.7	32.1	4.02	3.40	8.89	10.9	84	10.5	201	2.5	57	28	15	10	1	55045(92)	101
2	604	48571(80.4)	40996(67.9)	89	190	3645(6.0)	1252(2.1)	1696(2.8)	34.2	32.2	4.02	3.38	8.87	11.2	84	10.5	206	2.5	57	27	15	10	1	53322(89)	101
3	604	48847(80.9)	41432(68.6)	89	193	3971(6.5)	1431(2.4)	1850(3.0)	33.7	32.2	4.01	3.38	8.86	10.9	84	10.4	205	2.4	58	27	15	10	1	54769(91)	101
4	604	49186(81.4)	41593(68.9)	89	195	3906(6.4)	1467(2.4)	1768(2.9)	33.1	32.4	3.97	3.37	8.87	11.4	85	10.5	205	2.4	58	27	15	10	1	53040(88)	101
5	606	49731(82.1)	41579(68.6)	89	197	3761(6.2)	1475(2.4)	1838(3.0)	32.9	32.9	3.89	3.33	8.83	10.6	86	10.5	204	2.4	58	26	15	10	1	55172(92)	101
6	606	50076(82.6)	41273(68.1)	88	197	4201(6.9)	1389(2.3)	1947(3.2)	32.8	33.1	3.85	3.31	8.80	11.5	86	10.5	214	2.4	58	26	16	10	1	55284(92)	101
7	606	50387(83.1)	41412(68.3)	87	195	4589(7.6)	1371(2.3)	2132(3.5)	32.8	32.9	3.84	3.28	8.78	11.3	85	10.5	217	2.5	57	27	16	11	1	58916(98)	101
8	606	50391(83.2)	41511(68.5)	87	193	4565(7.5)	1355(2.2)	2015(3.3)	32.9	32.5	3.82	3.26	8.75	10.7	85	10.5	222	2.5	56	27	16	11	1	59388(99)	101
9	606	50320(83.0)	41753(68.9)	88	191	4404(7.3)	1364(2.2)	2011(3.3)	33.7	32.2	3.84	3.27	8.75	10.7	85	10.5	223	2.5	56	27	16	11	1	58002(96)	101
10	606	50308(83.0)	41639(68.7)	88	189	4388(7.2)	1405(2.3)	1934(3.2)	35.0	32.0	3.95	3.37	8.84	10.8	85	10.5	207	2.5	57	27	16	11	1	57840(96)	101
11	607	50445(83.1)	41644(68.6)	88	187	4199(6.9)	1245(2.1)	1825(3.0)	35.3	31.8	4.03	3.41	8.88	11.1	85	10.5	200	2.5	57	28	15	10	1	54314(90)	101
12	607	50343(82.9)	41852(68.9)	88	187	1272(2.1)	406(0.7)	617(1.0)	35.0	32.0	4.05	3.43	8.91	11.0	85	10.5	189	2.4	58	28	14	10	1	56129(93)	101
平均・計	606	48042.0(79.3)	42265.1(69.7)	88	192	49945(82.4)	16441(27.1)	22818(37.7)	33.8	32.3	3.94	3.35	8.84	11.0	85	10.5	209	2.5	57	27	15	11	1	55795(93)	101
前年成績	603	46806.9(77.6)	41117.2(68.2)	88	192	47506(78.8)	14628(24.3)	22087(36.6)	33.2	31.9	3.93	3.34	8.83	11.0	85	10.5	207	2.5	57	28	15	10	1	51425(86)	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	523		1	1	2	1		12	169	214	112	10	1
50	1139		1	5	8	5		57	307	405	307	37	7
45	2467	3	15	42	76	25	7	135	511	734	759	143	17
40	4316	10	85	155	265	128	41	276	555	943	1388	402	68
35	6693	48	239	424	699	461	115	331	425	847	1926	951	227
30	8708	148	364	706	1221	994	376	254	300	627	1760	1342	616
25	8154	193	299	514	1168	1274	699	112	130	319	1146	1334	966
20	5693	132	108	226	530	864	685	72	83	132	595	1009	1257
15	2729	44	30	45	178	304	420	29	27	59	201	422	970
15未満	1430	15	14	25	34	103	189	8	14	18	85	188	737
頭数	41852	593	1156	2143	4181	4159	2532	1286	2521	4298	8279	5838	4866
平均乳量		27.5	31.6	31.7	30.7	28.2	24.6	37.0	41.9	40.5	35.8	29.8	23.0
乳脂 %		4.45	3.92	3.86	3.98	4.18	4.37	4.56	3.95	3.78	3.93	4.15	4.35
蛋白 %		3.47	3.12	3.22	3.44	3.61	3.78	3.48	3.05	3.15	3.39	3.61	3.79
無脂 %		8.99	8.78	8.87	9.03	9.17	9.29	8.89	8.56	8.67	8.85	8.99	9.07
MUN mg/dl		10.1	10.7	11.2	11.6	11.3	10.9	9.1	10.0	10.8	11.3	11.2	11.0
P/F比 %		78	80	83	86	87	87	76	77	83	86	87	87
体細胞数(千)		164	84	90	118	132	152	216	170	185	220	244	289
リニアスコア		2.5	1.6	1.6	1.9	2.1	2.5	2.5	2.0	2.1	2.5	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		11	5	5	8	9	13	14	13	14	16	20	25
濃飼量		10.6	10.7	10.8	10.6	10.5	10.4	10.4	10.8	10.8	10.7	10.5	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	15145	9103	3.91	3.35	8.94	12166
2 産	11342	10630	3.91	3.33	8.82	12145
3産以上	16687	11061	3.88	3.26	8.70	11345
平均又は合計	43174	10261	3.90	3.31	8.81	11843

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	597	612	624
2 産	644	648	659
3産以上	689	691	702
前回体重に対する増減 1 産		+15	+13
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+8

搾乳管理		
ユニット	8.1 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)	21278	29	28 (1 %)	15 (%)	141 (3 %)	32 (1 %)	12 (%)	23 (%)	541 (11 %)	7 (%)	528 (10 %)	3719 (74 %)	5046	7
1 産(比率)	16485	22	182 (8 %)	88 (4 %)	343 (14 %)	199 (8 %)	47 (2 %)	48 (2 %)	744 (31 %)	97 (4 %)	485 (20 %)	151 (6 %)	2384	3
2 産(比率)	207		325 (10 %)	128 (4 %)	494 (15 %)	240 (8 %)	82 (3 %)	81 (3 %)	954 (30 %)	117 (4 %)	619 (19 %)	156 (5 %)	3196	4
3産以上(比率)	342		1099 (12 %)	474 (5 %)	1102 (12 %)	931 (10 %)	177 (2 %)	289 (3 %)	2614 (29 %)	338 (4 %)	1709 (19 %)	394 (4 %)	9127	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 8	5- 6	4- 9	5- 7	5- 5	5- 7	5- 3	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） 2020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	授精 (頭)		授精回数 平均 (回)	授精回数 3回以上 (%)	初回授精 受胎率 (%)	初回授精 開始 (日)	未経産授精開始 (月)	妊娠 (頭)		肉牛交配率 (%)	空胎日数 平均 (日)	59以下 (%)	60〜 (%)	85〜 (%)	115〜 (%)	145以上 (%)	乾乳日数 平均 (日)	39以下 (%)	40〜69 (%)	70〜89 (%)	90以上 (%)
12	8875	(14.6)	2.1	27	40	88	14	2828	(4.7)	23	143	6	20	22	16	37	59	13	70	9	8
1	8549	(14.1)	2.1	28	40	88	14	2777	(4.6)	23	143	5	19	22	15	38	60	12	69	10	9
2	8223	(13.5)	2.1	28	43	87	13	2769	(4.6)	23	140	5	21	22	16	36	60	11	69	11	8
3	9123	(15.0)	2.1	28	39	87	14	2964	(4.9)	23	146	5	19	22	14	39	60	11	71	10	9
4	8873	(14.6)	2.1	27	38	89	13	2800	(4.6)	22	144	5	21	21	17	37	61	11	68	10	10
5	9198	(15.2)	2.1	29	39	88	13	2886	(4.8)	22	145	5	20	22	16	38	60	12	69	11	9
6	8771	(14.4)	2.1	28	39	88	13	2784	(4.6)	23	145	4	20	23	15	38	59	14	67	10	9
7	9107	(15.0)	2.1	28	39	89	13	2901	(4.8)	24	144	5	18	24	17	37	58	14	68	10	9
8	9134	(15.0)	2.1	29	40	87	13	2831	(4.7)	23	142	5	23	21	15	36	59	14	68	8	9
9	9743	(16.1)	2.2	29	41	88	13	3220	(5.3)	22	142	5	21	22	15	36	60	14	69	8	9
10	10689	(17.6)	2.2	29	14	86	13	1155	(1.9)	20	136	6	26	22	13	33	59	14	69	9	8
11	10027	(16.5)	2.2	30	1	87	13	67	(0.1)	19	133	3	24	18	24	31	60	13	68	10	9
12	2394	(3.9)	2.2	31		86	14		( )	22							60	13	69	9	9
平均・計	42055	(69.4)	2.1	28	34	88	13	29982	(49.5)	22	143	5	20	22	16	37	59	13	69	10	9
前年成績	29675	(49.2)	2.1	28	37	89	14	32463	(53.8)	20	145	5	19	21	16	38	59	12	70	10	9

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり (頭)	国外 (頭)	後検 (頭)	その他 (頭)	乳代効果 (円)	総合指数(NTP)	EBV 乳量 (kg)	乳脂 (%)	蛋白 (%)	無脂 (%)
供用中(授精・妊娠)	10766	21316	2050	12249	+120670	+2698	+1068	+0.16	+0.14	+0.14
12ヵ月未満(生産雌牛)	4785	11498	649	6387	+112494	+2514	+985	+0.21	+0.13	+0.10
未経産	8174	15298	1305	1419	+108500	+2379	+960	+0.17	+0.12	+0.11
1産	6011	10539	613	471	+102847	+2106	+946	+0.06	+0.09	+0.12
2産以上	12969	18741		998	+66959	+1270	+654	+0.01	+0.04	+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
	6865頭	2932頭	2230頭	1383頭	1611頭	1333頭	23月 17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	12428	31	22	15	10	22	413	415
3産	8818	27	21	15	11	25	420	423
4産以上	11135	22	21	16	12	28	427	432
平均又は合計	32381	27	21	16	11	25	420	423

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	2-0	3-1	4-3	5-5	7-3	3-7
産次別 頭数	17714頭	17634頭	13224頭	8954頭	5505頭	5026頭	産次 2.4
(比率)		(35%)	(26%)	(18%)	(11%)	(10%)	

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	2985頭	4164頭	3685頭	4096頭	4036頭	3934頭	4384頭	2137頭
(初産)	(844)	(1283)	(1093)	(1255)	(1210)	(1135)	(1194)	(448)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量 (kg)	乳脂 (%)	蛋白 (%)	無脂 (%)
12	10182	3.95	3.35	8.84
1	10205	3.95	3.35	8.84
2	10255	3.95	3.35	8.84
3	10276	3.95	3.35	8.84
4	10294	3.95	3.36	8.84
5	10311	3.96	3.36	8.84
6	10321	3.96	3.36	8.85
7	10333	3.96	3.36	8.85
8	10345	3.96	3.36	8.85
9	10354	3.95	3.36	8.85
10	10356	3.95	3.36	8.85
11	10359	3.96	3.36	8.85
地区	10359	3.96	3.36	8.85
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（2020年 11月平均）

授精報告 未経産 11772 頭 45 %
経産 34795 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	14370	7773頭	1975頭	1183頭	701頭	2738頭
初回授精 前月	3439	15%	35%	27%	12%	11%
初回授精 3ヶ月	10732	15	35	27	12	11
初回授精 過去1ヵ年	37194	14	35	28	12	11

繁殖に供さない牛 1184 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	217686275(618427) （前年対比 102 %）	22326034(63426) （前年対比 106 %）	2168 円
濃 飼	83714708(239185) （前年対比 103 %）	4700803(13431) （前年対比 103 %）	乳 飼 比 21 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	17541060(50117) （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	1537	1525	604	160658	34183	126475	1.14	0.96	2.48	105	57
前 月	1611	1605	650	166194	36445	129749	1.14	0.96	2.48	103	56
3 ヶ 月	1595	1585	634	165372	35638	129734	1.14	0.96	2.49	104	56
最近1ヵ年	1672	1658	643	171035	36122	134913	1.15	0.98	2.56	102	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	1.9 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	乳用雌	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	343	23830(69.5)	19761(57.6)	88	189	1950(5.5)	596(1.7)	839(2.4)	31.4	29.0	4.04	3.41	8.86	11.7	84	11.3	230	2.6	55	28	18	12	1	26572(78)	101
1	346	23963(69.3)	19964(57.7)	88	190	1878(5.3)	538(1.5)	789(2.2)	31.4	29.3	4.00	3.39	8.85	11.2	85	11.3	228	2.6	55	28	17	11	1	26790(78)	101
2	347	24031(69.3)	19888(57.3)	88	193	1739(4.9)	563(1.6)	733(2.1)	31.0	29.3	4.00	3.39	8.87	11.6	85	11.3	235	2.6	55	28	17	12	1	25790(76)	101
3	348	24148(69.4)	19953(57.3)	88	195	1949(5.5)	594(1.7)	883(2.5)	30.4	29.3	3.97	3.38	8.83	10.8	85	11.2	230	2.6	55	27	18	12	1	25995(75)	101
4	349	24338(69.7)	20055(57.5)	88	197	1970(5.6)	661(1.9)	859(2.4)	29.7	29.2	3.98	3.37	8.83	11.6	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	25533(74)	101
5	350	24609(70.3)	20408(58.3)	88	198	1846(5.2)	615(1.7)	816(2.3)	29.6	29.6	3.93	3.33	8.78	11.3	85	11.3	234	2.6	55	27	18	12	1	26974(77)	101
6	351	24685(70.3)	20081(57.2)	87	199	1897(5.4)	592(1.7)	806(2.3)	29.8	30.2	3.85	3.33	8.79	12.5	87	11.1	231	2.5	56	26	18	12	1	26630(76)	101
7	351	24725(70.4)	20012(57.0)	87	198	2174(6.2)	569(1.6)	912(2.6)	29.5	29.6	3.85	3.31	8.76	12.0	86	11.2	240	2.6	55	27	18	12	1	27360(78)	101
8	351	24683(70.3)	19750(56.3)	87	195	2175(6.2)	573(1.6)	896(2.5)	29.6	29.3	3.84	3.30	8.74	11.8	86	11.2	246	2.6	54	27	19	12	2	27665(80)	101
9	351	24611(70.1)	20181(57.5)	87	194	2015(5.7)	568(1.6)	807(2.3)	30.2	28.9	3.86	3.31	8.74	12.0	86	11.3	248	2.7	53	28	19	13	2	27772(80)	100
10	352	24498(69.6)	19991(56.8)	88	193	1958(5.6)	521(1.5)	809(2.3)	31.1	28.5	3.99	3.39	8.82	11.5	85	11.3	231	2.7	54	28	18	12	1	27152(78)	101
11	352	24446(69.4)	20134(57.2)	87	192	1907(5.4)	529(1.5)	763(2.2)	31.0	28.0	4.06	3.43	8.85	11.8	84	11.3	219	2.6	55	28	17	12	1	24873(71)	100
12	352	24343(69.2)	17772(50.5)	87	192	685(1.9)	190(0.5)	267(0.8)	30.7	28.0	4.06	3.43	8.86	12.1	85	11.1	232	2.6	55	28	17	11	1	23512(73)	101
平均・計	350	23223.6(66.4)	20240.3(57.8)	88	194	23458(67.0)	6919(19.8)	9912(28.3)	30.4	29.2	3.95	3.36	8.81	11.6	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	26592(77)	101
前年成績	341	23306.8(68.3)	20297.9(59.5)	87	194	23103(67.8)	6623(19.4)	10088(29.6)	30.1	29.0	3.94	3.35	8.80	11.5	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	24778(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	71							1	31	32	7		
50	153							7	59	57	26	4	
45	507			2	2		1	29	154	175	130	13	1
40	1091	3	7	18	25	12	2	97	228	322	309	63	5
35	1993	6	59	83	111	51	11	135	252	401	669	185	30
30	3168	41	125	210	344	238	48	132	186	408	857	446	133
25	3920	83	140	236	466	464	206	70	100	268	845	700	342
20	3562	63	57	114	384	503	329	40	43	119	504	760	646
15	2145	9	11	32	135	280	326	11	15	46	230	431	619
15未満	1162	7	2	16	21	73	172	2	7	29	58	203	572
頭数	17772	212	401	711	1488	1621	1095	524	1075	1857	3635	2805	2348
平均乳量		26.5	29.6	28.9	27.2	24.6	20.8	34.9	38.5	35.6	31.1	25.4	19.9
乳脂 %		4.31	3.77	3.74	3.97	4.19	4.45	4.40	3.80	3.77	3.96	4.25	4.46
蛋白 %		3.43	3.09	3.19	3.46	3.63	3.84	3.46	3.02	3.12	3.38	3.62	3.86
無脂 %		8.93	8.71	8.80	9.00	9.14	9.31	8.86	8.48	8.59	8.80	8.95	9.10
MUN mg/dl		10.4	11.5	12.2	12.6	12.5	12.1	9.9	10.7	11.9	12.5	12.5	12.6
P/F比 %		80	82	85	87	87	86	79	79	83	85	85	87
体細胞数(千)		119	113	107	161	174	162	237	212	221	273	300	309
リニアスコア		2.3	1.7	1.7	2.1	2.2	2.4	2.5	2.1	2.2	2.6	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		7	7	7	11	13	12	14	16	15	19	23	28
濃飼量		11.3	11.4	11.5	11.4	11.1	10.7	10.8	11.8	11.8	11.3	10.6	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	5997	8307	3.89	3.35	8.91	11052
2 産	4562	9611	3.89	3.34	8.80	10936
3産以上	8133	9839	3.90	3.27	8.68	10080
平均又は合計	18692	9292	3.89	3.31	8.78	10601

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	640	599	677
2 産	660	652	704
3産以上	674	699	737
前回体重に対する増減 1 産		-34	+43
前回体重に対する増減 2産以上		-10	+33

搾乳管理		
ユニット	6.8 台	
1回平均	99 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)	8726	25	13 (1 %)	9 (%)	38 (2 %)	6 (%)	2 (%)	11 (%)	205 (9 %)	7 (%)	208 (9 %)	1862 (79 %)	2361	7
1 産(比率)	7007	20	80 (8 %)	24 (2 %)	155 (16 %)	78 (8 %)	15 (2 %)	26 (3 %)	241 (25 %)	40 (4 %)	227 (24 %)	77 (8 %)	963	3
2 産(比率)	159		178 (13 %)	43 (3 %)	177 (13 %)	127 (9 %)	19 (1 %)	42 (3 %)	384 (28 %)	42 (3 %)	313 (23 %)	59 (4 %)	1384	4
3産以上(比率)	293	1	699 (15 %)	171 (4 %)	471 (10 %)	516 (11 %)	52 (1 %)	112 (2 %)	1322 (29 %)	148 (3 %)	912 (20 %)	158 (3 %)	4561	13
除籍日までの年齢			5- 11	5- 10	5- 11	5- 11	5- 4	5- 6	5- 10	5- 8	5- 5	5- 3		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
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）　2020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	4576(13.0)	2.2	30	37	90	14	1436(4.1)	26	151	5	16	21	17	40	62	10	69	13	9
1	4272(12.1)	2.2	31	35	86	14	1328(3.8)	25	149	6	17	20	15	41	62	11	67	12	10
2	4149(11.8)	2.2	31	35	87	14	1302(3.7)	28	150	5	17	22	14	41	65	10	61	16	13
3	4577(13.0)	2.3	32	35	89	14	1457(4.1)	29	158	5	17	19	16	45	65	10	65	13	12
4	4471(12.7)	2.3	32	35	89	14	1388(3.9)	26	157	4	15	21	15	44	62	9	68	13	10
5	4675(13.3)	2.3	33	36	90	14	1516(4.3)	26	158	4	16	19	15	45	65	9	64	13	14
6	4596(13.1)	2.3	31	37	87	14	1433(4.1)	24	151	6	19	18	15	42	64	9	66	12	13
7	4486(12.7)	2.3	31	34	89	14	1321(3.8)	24	150	5	17	22	16	41	62	10	65	14	11
8	4707(13.4)	2.3	33	37	87	14	1405(4.0)	25	151	6	17	20	16	41	62	13	66	10	11
9	4849(13.8)	2.4	34	35	87	14	1505(4.3)	24	158	6	16	20	14	44	62	10	70	10	10
10	5493(15.6)	2.4	34	13	85	14	593(1.7)	23	154	7	20	18	14	41	61	12	65	13	10
11	4825(13.7)	2.5	36		87	14	26(0.1)	21	163	4	19	12	12	54	61	11	65	14	10
12	1423(4.0)	2.4	34		91	14	( )	19							62	13	68	10	10
平均・計	20589(58.8)	2.3	32	30	88	14	14710(42.0)	25	153	5	17	20	15	43	63	10	66	13	11
前年成績	15384(45.1)	2.2	30	35	88	14	16411(48.1)	23	151	6	18	20	16	41	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)	6002	8800	1036	6150	+127047	+2672	+1157	+0.09	+0.12	+0.15
12ヵ月未満(生産雌牛)	2698	4684	273	2904	+118431	+2486	+1091	+0.08	+0.11	+0.10
未経産	4443	5934	469	193	+118504	+2324	+1121	+0.02	+0.08	+0.10
1産	3398	3909	301	43	+106559	+1965	+1031	-0.05	+0.05	+0.10
2産以上	7731	8817		144	+64214	+1155	+652	-0.04	+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
	2114頭	1368頭	1103頭	789頭	839頭	686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	5660	30	21	15	11	24	418	426
3産	4189	25	19	16	11	28	426	433
4産以上	6253	22	19	16	12	31	434	442
平均又は合計	16102	26	20	15	11	28	426	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 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	7621頭	7651頭	6089頭	4461頭	2940頭	3202頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(18 %)	(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	1326頭	1957頭	1817頭	1970頭	1795頭	1875頭	1894頭	1121頭
（初産）	(368)	(492)	(470)	(484)	(486)	(479)	(484)	(219)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	9176	3.95	3.36	8.81
1	9210	3.95	3.36	8.81
2	9265	3.95	3.36	8.82
3	9289	3.95	3.36	8.82
4	9305	3.95	3.36	8.82
5	9312	3.95	3.36	8.82
6	9319	3.95	3.37	8.82
7	9319	3.96	3.37	8.82
8	9312	3.96	3.37	8.82
9	9300	3.96	3.37	8.82
10	9286	3.96	3.37	8.82
11	9263	3.96	3.37	8.82
地区	9263	3.96	3.37	8.82
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 11月平均）

授精報告		
未経産	4867 頭	44 %
経産	17244 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	6930	3561頭	916頭	603頭	358頭	1492頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1526	14	37	26	11	12
3ヶ月	4872	16	35	26	11	12
過去1ヵ年	17946	15	34	26	12	12

繁殖に供さない牛　171 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	86632251(593372) （前年対比 105％）	8868004(60740) （前年対比 109％）	2032 円
濃 飼	31866145(218261) （前年対比 104％）	1760314(12057) （前年対比 105％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	7107690(48683) （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	1563	1533	590	162806	32493	130313	1.11	0.94	2.44	104	55
前 月	1546	1517	584	158555	32136	126419	1.10	0.94	2.43	103	55
3 ヶ 月	1558	1530	586	160951	32304	128647	1.10	0.94	2.44	103	55
最近1ヵ年	1597	1571	586	162913	32342	130571	1.11	0.95	2.50	102	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	1.9 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	乳用雌	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	146	9832(67.3)	8047(55.1)	86	194	783(5.4)	231(1.6)	307(2.1)	30.9	28.1	4.07	3.41	8.87	11.7	84	10.4	263	2.8	50	29	21	14	2	11604(79)	102
1	146	9884(67.7)	8065(55.2)	87	196	814(5.6)	260(1.8)	351(2.4)	31.2	28.7	4.03	3.39	8.85	11.2	84	10.4	262	2.8	52	29	20	13	2	11644(80)	102
2	146	9917(67.9)	8173(56.0)	87	198	658(4.5)	195(1.3)	281(1.9)	30.6	28.3	4.04	3.39	8.87	11.4	84	10.5	283	2.9	49	29	21	14	2	11811(81)	102
3	146	9927(68.0)	8198(56.2)	87	202	816(5.6)	287(2.0)	382(2.6)	30.0	28.4	3.99	3.38	8.82	10.9	85	10.5	288	2.9	50	28	22	14	2	12110(83)	102
4	146	10038(68.8)	7899(54.1)	87	201	797(5.5)	303(2.1)	378(2.6)	29.2	28.6	3.95	3.36	8.83	11.6	85	10.5	260	2.8	52	27	21	13	2	10748(74)	102
5	146	10172(69.7)	8275(56.7)	87	202	776(5.3)	272(1.9)	353(2.4)	28.9	29.1	3.88	3.33	8.80	11.3	86	10.5	269	2.7	53	27	20	14	2	11755(81)	101
6	146	10227(70.0)	8201(56.2)	86	202	783(5.4)	227(1.6)	352(2.4)	28.8	29.5	3.81	3.33	8.79	12.1	87	10.4	282	2.8	52	27	21	13	2	12067(83)	101
7	146	10224(70.0)	8097(55.5)	85	199	944(6.5)	251(1.7)	390(2.7)	28.6	29.1	3.80	3.29	8.75	11.7	87	10.4	273	2.8	52	28	20	13	2	12078(83)	101
8	146	10229(70.1)	8254(56.5)	86	195	902(6.2)	257(1.8)	381(2.6)	28.6	28.6	3.80	3.28	8.72	11.2	86	10.4	300	2.9	49	30	22	15	2	12882(88)	101
9	146	10179(69.7)	8314(56.9)	87	194	804(5.5)	256(1.8)	369(2.5)	29.0	28.0	3.81	3.29	8.71	11.7	86	10.4	285	2.9	50	28	21	14	2	11993(82)	102
10	146	10128(69.4)	8260(56.6)	87	194	770(5.3)	243(1.7)	332(2.3)	30.1	27.7	3.95	3.40	8.83	10.8	86	10.3	269	2.9	49	31	20	14	2	12267(84)	102
11	146	10113(69.3)	8215(56.3)	86	193	828(5.7)	246(1.7)	328(2.2)	30.2	27.5	4.00	3.43	8.86	11.4	86	10.4	255	2.7	52	29	19	12	2	10924(75)	102
12	146	10107(69.2)	8296(56.8)	86	194	260(1.8)	74(0.5)	104(0.7)	30.0	27.5	4.03	3.42	8.86	11.3	85	10.4	258	2.8	51	30	19	12	2	11722(80)	102
平均・計	146	9698.9(66.4)	8374.6(57.4)	86	198	9675(66.3)	3028(20.7)	4204(28.8)	29.7	28.5	3.93	3.35	8.81	11.4	85	10.4	274	2.8	51	29	21	14	2	11824(81)	102
前年成績	146	9389.0(64.3)	8108.0(55.5)	86	197	9345(64.0)	2868(19.6)	4120(28.2)	29.3	28.2	3.94	3.34	8.80	11.5	85	10.4	275	2.8	50	29	21	14	2	10983(76)	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	25							2	6	11	3	3	
50	57							3	16	24	12	2	
45	208				1			14	68	72	46	5	2
40	422		7	8	13	4		34	84	125	122	21	4
35	938	5	32	38	52	26	8	74	98	182	299	102	22
30	1449	26	67	105	120	98	30	63	115	153	395	215	62
25	1891	43	65	115	251	221	87	43	51	116	413	302	184
20	1607	26	28	74	195	220	155	23	28	56	255	266	281
15	1066	9	14	24	79	150	144	14	12	21	117	212	270
15未満	633	4	4	8	35	57	91	5	9	6	41	115	258
頭数	8296	113	217	372	746	776	515	275	487	766	1703	1243	1083
平均乳量		26.3	29.3	28.4	26.1	24.0	20.8	33.6	36.5	35.6	30.4	25.3	20.3
乳脂 %		4.11	3.69	3.77	3.94	4.20	4.47	4.28	3.71	3.69	3.94	4.20	4.46
蛋白 %		3.42	3.09	3.20	3.44	3.64	3.83	3.41	3.00	3.09	3.38	3.61	3.84
無脂 %		8.94	8.72	8.82	8.99	9.15	9.29	8.82	8.45	8.56	8.79	8.94	9.11
MUN mg/dl		9.5	10.5	11.2	11.7	11.5	11.2	9.2	10.2	11.0	11.7	11.8	11.7
P/F比 %		83	84	85	87	87	86	80	81	84	86	86	86
体細胞数(千)		139	158	116	167	178	196	294	205	219	351	296	352
リニアスコア		2.6	1.9	1.9	2.3	2.4	2.8	2.6	2.2	2.4	2.9	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		11	9	9	13	11	17	15	17	16	22	24	28
濃飼量		10.0	10.7	10.9	10.5	10.1	9.9	10.1	10.8	11.1	10.7	10.1	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	2989	8217	3.88	3.34	8.90	10824
2 産	2185	9434	3.86	3.31	8.75	10633
3産以上	3453	9685	3.88	3.26	8.67	9879
平均又は合計	8627	9113	3.88	3.30	8.76	10398

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	609	626	658
2 産	653	701	711
3産以上	685	706	719
前回体重に対する増減 1 産		+4	+33
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+23

搾乳管理		
ユニット	6.8 台	
1回平均	102 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)	3987	26	5 (1 %)	3 (%)	20 (2 %)	10 (1 %)	4 (%)	5 (1 %)	87 (9 %)	4 (%)	132 (13 %)	720 (73 %)	990	6
1 産(比率)	2988	20	38 (9 %)	10 (2 %)	60 (14 %)	25 (6 %)	7 (2 %)	5 (1 %)	102 (24 %)	12 (3 %)	139 (32 %)	30 (7 %)	428	3
2 産(比率)	45		83 (14 %)	18 (3 %)	80 (14 %)	40 (7 %)	13 (2 %)	10 (2 %)	164 (29 %)	14 (2 %)	127 (22 %)	26 (5 %)	575	4
3産以上(比率)	78	1	252 (14 %)	116 (6 %)	201 (11 %)	163 (9 %)	32 (2 %)	51 (3 %)	495 (27 %)	76 (4 %)	438 (23 %)	41 (2 %)	1865	12
除籍日までの年齢			5- 6	5- 11	5- 11	5- 10	5- 3	6- 0	6- 1	6- 4	5- 8	4- 11		

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）　2020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	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	1873(12.8)	2.3	32	32	98	15	522(3.6)	22	167	2	11	18	17	52	67	9	62	16	12
1	1672(11.5)	2.3	32	35	94	15	505(3.5)	23	168	3	14	16	15	52	67	8	62	16	13
2	1657(11.3)	2.3	33	35	97	15	532(3.6)	23	168	2	12	23	14	48	70	9	60	14	17
3	1859(12.7)	2.3	31	35	95	15	580(4.0)	23	167	2	18	20	14	46	71	12	51	17	20
4	1798(12.3)	2.2	30	35	97	15	535(3.7)	20	168	3	14	19	14	50	68	13	54	14	19
5	1904(13.0)	2.3	30	35	98	15	574(3.9)	19	162	5	14	17	18	47	64	14	57	13	15
6	2079(14.2)	2.2	28	37	94	15	610(4.2)	19	160	4	16	20	15	46	66	13	58	14	15
7	2010(13.8)	2.1	28	38	92	15	611(4.2)	19	154	4	18	21	16	42	70	11	57	13	18
8	2105(14.4)	2.2	30	37	93	15	656(4.5)	18	167	5	15	17	16	47	65	16	59	10	16
9	2034(13.9)	2.3	32	43	94	14	707(4.8)	16	165	5	17	18	14	47	66	11	64	12	13
10	2114(14.5)	2.3	32	12	94	14	243(1.7)	16	165	6	16	16	16	46	68	9	62	11	18
11	1863(12.8)	2.3	32		92	15	5(0.0)	15	144	20	40		20	20	70	9	58	14	19
12	614(4.2)	2.5	37		95	15	( )	19							66	12	56	14	18
平均・計	8531(58.4)	2.3	31	31	95	15	6080(41.6)	19	165	4	15	19	15	47	68	11	59	14	16
前年成績	6347(43.5)	2.3	32	33	94	15	6570(45.0)	21	166	4	15	19	16	46	69	10	59	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)	2503	4324	480	2199	+125161	+2575	+1171	+0.05	+0.10	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	1194	1933	167	1154	+131994	+2536	+1249	+0.04	+0.08	+0.09
未経産	1909	3055	297	170	+117412	+2423	+1078	+0.08	+0.11	+0.12
1産	1348	1821	131	27	+99377	+1929	+940	+0.01	+0.07	+0.09
2産以上	2789	3942		50	+67058	+1186	+687	-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
	582頭	464頭	458頭	388頭	544頭	563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	2518	25	19	15	11	31	435	433
3産	1696	19	18	15	13	35	444	440
4産以上	2261	17	17	18	13	35	446	455
平均又は合計	6475	20	18	16	12	34	441	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 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	3651頭	3327頭	2761頭	1818頭	1047頭	1154頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(27 %)	(18 %)	(10 %)	(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	522頭	761頭	699頭	920頭	903頭	893頭	930頭	520頭
（初産）	(112)	(228)	(187)	(302)	(293)	(262)	(269)	(108)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	8759	3.95	3.35	8.81
1	8812	3.95	3.36	8.81
2	8876	3.95	3.36	8.82
3	8919	3.95	3.36	8.82
4	8958	3.95	3.36	8.82
5	8967	3.95	3.36	8.82
6	8969	3.95	3.36	8.82
7	8971	3.95	3.36	8.82
8	8965	3.95	3.36	8.82
9	8958	3.95	3.36	8.82
10	8945	3.94	3.37	8.82
11	8932	3.94	3.37	8.82
地区	8932	3.94	3.37	8.82
全道	9882	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 11月平均）

授精報告			
未経産	2356 頭	43 %	
経産	7187 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	2815	1481頭	367頭	271頭	181頭	515頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	641	13	29	27	14	17
3ヶ月	2027	13	30	26	14	17
過去1ヵ年	7288	11	29	26	15	18

繁殖に供さない牛　106 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	3322214339（ 850324） （前年対比 104％）	340253020（ 87088） （前年対比 107％）	1805 円
濃 飼	1133676647（ 297475） （前年対比 103％）	58405754（ 15326） （前年対比 103％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	273204811（ 71688） （前年対比 108％）	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	2311	2293	797	239315	41194	198121	1.25	1.05	2.73	104	52
前 月	2268	2250	787	230201	40580	189621	1.24	1.04	2.70	102	52
3 ヶ 月	2279	2260	792	234182	40813	193369	1.24	1.04	2.70	103	52
最近1ヵ年	2315	2296	787	236241	40553	195688	1.22	1.04	2.73	102	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	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	乳用雌	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	3870	341252（ 88.2）	283301（ 73.2）	88	191	28257（ 7.2）	8588（ 2.2）	12323（ 3.2）	33.3	30.8	4.03	3.39	8.87	11.1	84	10.8	198	2.4	58	28	15	10	1	361426（ 94）	101
2	3873	341744（ 88.2）	285764（ 73.8）	88	193	24915（ 6.4）	7729（ 2.0）	11032（ 2.8）	32.9	30.9	4.02	3.37	8.86	11.0	84	10.8	199	2.4	58	27	15	10	1	348012（ 91）	101
3	3874	342541（ 88.4）	286893（ 74.1）	88	196	27784（ 7.1）	9435（ 2.4）	12702（ 3.3）	32.4	31.0	3.99	3.36	8.83	10.8	84	10.8	198	2.4	58	27	15	10	1	355973（ 93）	101
4	3877	345137（ 89.0）	287233（ 74.1）	89	197	27625（ 7.1）	9716（ 2.5）	12312（ 3.2）	31.7	31.1	3.97	3.36	8.84	11.4	85	10.8	194	2.4	59	27	14	10	1	338682（ 88）	101
5	3886	348437（ 89.7）	289593（ 74.5）	88	199	26006（ 6.7）	8878（ 2.3）	11663（ 3.0）	31.5	31.6	3.90	3.31	8.79	11.2	85	10.8	197	2.4	60	26	14	10	1	354170（ 92）	101
6	3889	349995（ 90.0）	287644（ 74.0）	87	199	28646（ 7.3）	8703（ 2.2）	12513（ 3.2）	31.5	31.9	3.84	3.29	8.76	11.7	86	10.8	201	2.4	60	26	15	10	1	357224（ 92）	101
7	3890	351057（ 90.2）	285223（ 73.3）	87	197	31833（ 8.1）	8900（ 2.3）	13773（ 3.5）	31.4	31.6	3.84	3.27	8.75	11.5	85	10.8	213	2.4	58	26	15	11	1	376866（ 98）	101
8	3891	351469（ 90.3）	285125（ 73.3）	87	195	32235（ 8.3）	9299（ 2.4）	13785（ 3.5）	31.5	31.2	3.83	3.25	8.71	11.0	85	10.8	222	2.5	57	27	16	11	1	384889（ 100）	101
9	3892	351123（ 90.2）	287368（ 73.8）	87	192	30113（ 7.7）	9041（ 2.3）	12699（ 3.3）	32.2	30.8	3.85	3.27	8.72	11.1	85	10.8	222	2.5	57	27	16	11	1	378114（ 99）	101
10	3895	350595（ 90.0）	284178（ 73.0）	88	192	29118（ 7.5）	8707（ 2.2）	12216（ 3.1）	33.3	30.4	3.97	3.37	8.82	10.9	85	10.7	207	2.5	57	28	15	10	1	373563（ 97）	101
11	3898	350806（ 90.0）	288299（ 74.0）	87	190	28511（ 7.3）	8416（ 2.2）	11970（ 3.1）	33.5	30.2	4.05	3.42	8.87	11.3	85	10.9	190	2.4	58	28	14	10	1	345703（ 90）	101
12	3900	350453（ 89.9）	284782（ 73.0）	87	189	29304（ 7.5）	8692（ 2.2）	12247（ 3.1）	33.4	30.4	4.08	3.43	8.89	11.5	84	10.8	189	2.4	58	28	14	10	1	344961（ 90）	101
1	3907	350884（ 89.8）	290452（ 74.3）	88	191	12235（ 3.1）	3749（ 1.0）	5281（ 1.4）	33.3	30.7	4.08	3.42	8.89	11.4	84	10.8	194	2.4	58	28	14	10	1	366475（ 95）	101
平均・計	3887	335100.7（ 86.2）	292946.1（ 75.4）	88	194	344347（ 88.6）	106104（ 27.3）	149235（ 38.4）	32.4	31.0	3.95	3.34	8.81	11.2	85	10.8	203	2.4	58	27	15	10	1	359965（ 94）	101
前年成績	3852	328922.1（ 85.4）	287347.5（ 74.6）	88	194	334321（ 86.8）	102671（ 26.7）	148500（ 38.6）	32.0	30.7	3.94	3.33	8.80	11.1	84	10.8	202	2.5	58	28	15	10	1	338421（ 89）	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	3131	2	7	10	15	1	2	97	986	1353	576	75	7
50	6353	2	17	42	46	25	6	297	1623	2450	1595	226	24
45	14067	8	116	243	313	155	40	877	2871	4318	4114	900	112
40	26300	52	459	992	1318	711	218	1685	3658	5956	8279	2545	427
35	41605	307	1394	2597	3951	2489	764	2222	3129	5993	11952	5579	1228
30	56607	956	2379	4071	7451	5413	2156	1805	2244	4643	13012	9209	3268
25	59027	1383	1945	3367	7564	7738	4270	1070	1231	2905	10596	10617	6341
20	44907	887	804	1533	4442	5983	4971	535	517	1315	6207	8876	8837
15	24555	337	232	385	1549	2768	3389	216	237	448	2394	4690	7910
15未満	13900	117	77	124	387	824	1961	120	112	217	872	2136	6953
頭数	290452	4051	7430	13364	27036	26107	17777	8924	16608	29598	59597	44853	35107
平均乳量		27.3	31.2	31.5	29.7	27.3	23.6	36.2	40.7	39.2	33.8	28.4	21.7
乳脂 %		4.50	3.96	3.84	4.00	4.21	4.41	4.53	3.93	3.78	3.98	4.19	4.40
蛋白 %		3.45	3.11	3.20	3.43	3.60	3.78	3.49	3.06	3.13	3.39	3.59	3.79
無脂 %		8.94	8.75	8.83	9.02	9.14	9.28	8.90	8.55	8.64	8.84	8.96	9.08
MUN mg/dl		10.0	10.8	11.5	11.8	11.6	11.4	9.6	10.3	11.2	11.7	11.6	11.5
P/F比 %		76	79	83	86	85	86	77	78	83	85	86	86
体細胞数(千)		180	117	95	109	131	150	253	187	200	219	238	282
リニアスコア		2.5	1.8	1.6	1.9	2.1	2.5	2.6	2.0	2.1	2.5	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		11	7	5	7	9	11	16	12	14	15	18	24
濃飼量		10.9	11.1	11.2	11.0	10.7	10.5	10.9	11.2	11.3	11.1	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	103137	8825	3.91	3.33	8.91	11663
2 産	78880	10309	3.90	3.31	8.78	11662
3産以上	118313	10504	3.90	3.25	8.68	10726
平均又は合計	300330	9876	3.90	3.29	8.78	11294

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	615	631
2 産	633	658	671
3産以上	680	697	706
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		-2	+10

搾乳管理		
ユニット	8.3 台	
1回平均	109 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)	144594	26	456（ 1％）	83（ ％）	679（ 2％）	210（ 1％）	58（ ％）	254（ 1％）	2152（ 6％）	86（ ％）	5306（ 14％）	29054（ 76％）	38338	7
1 産(比率)	106792	20	1167（ 7％）	561（ 3％）	2567（ 15％）	1308（ 8％）	297（ 2％）	590（ 4％）	3687（ 22％）	743（ 4％）	3740（ 23％）	1906（ 12％）	16566	3
2 産(比率)	1812		2334（ 11％）	781（ 4％）	3400（ 16％）	1634（ 8％）	394（ 2％）	810（ 4％）	4910（ 23％）	853（ 4％）	4663（ 22％）	1712（ 8％）	21491	4
3産以上(比率)	2913	1	7863（ 13％）	2782（ 4％）	7983（ 13％）	6246（ 10％）	975（ 2％）	2535（ 4％）	14710（ 23％）	2939（ 5％）	12814（ 20％）	4030（ 6％）	62877	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 7	5- 9	5- 7	4- 11	5- 7	5- 7	5- 10	5- 4	5- 2		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 6
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）　2021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	60284	(15.4)	2.2	31	37	86	14	18783	(4.8)	25	146	6	19	20	15	40	61	11	68	11	10
2	58894	(15.1)	2.2	30	36	87	14	18031	(4.6)	25	146	5	19	21	15	39	63	11	66	12	10
3	64995	(16.6)	2.2	31	36	87	14	20090	(5.1)	25	150	6	19	21	15	40	62	11	66	12	11
4	64756	(16.6)	2.2	31	36	88	14	19527	(5.0)	24	149	5	18	21	16	40	62	11	66	12	11
5	66898	(17.1)	2.3	31	36	87	14	19989	(5.1)	23	150	6	18	20	16	40	61	12	67	11	10
6	67958	(17.4)	2.2	30	36	87	14	19728	(5.0)	24	149	6	19	21	15	40	61	12	66	11	11
7	70612	(18.1)	2.3	31	36	87	14	20447	(5.2)	24	148	6	18	22	16	39	61	13	66	10	11
8	70534	(18.1)	2.3	31	35	86	14	19935	(5.1)	24	148	7	19	20	16	38	60	14	68	9	10
9	74054	(19.0)	2.3	32	36	85	14	21987	(5.6)	24	150	6	19	20	14	40	60	13	69	9	9
10	82103	(21.0)	2.3	32	43	86	14	29003	(7.4)	22	150	7	20	20	14	39	61	12	68	11	9
11	79187	(20.3)	2.3	33	14	86	14	9548	(2.4)	22	146	7	20	19	16	38	62	12	67	12	10
12	74537	(19.1)	2.4	34	1	86	14	612	(0.2)	23	140	3	23	22	18	35	62	11	67	11	10
1	22152	(5.7)	2.4	35		85	14	25	(0.0)	25	181		12	4	16	68	61	11	67	11	10
平均・計	300270	(77.2)	2.3	31	32	87	14	217680	(56.0)	24	149	6	19	20	15	39	61	12	67	11	10
前年成績	217044	(56.3)	2.3	31	34	87	14	233043	(60.5)	23	150	6	18	20	15	40	62	12	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)	85702	139566	17435	94351	+125828	+2613	+1158	+0.08	+0.10	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	41268	69733	4254	42276	+117041	+2450	+1064	+0.12	+0.09	+0.11
未経産	78507	111631	8691	8320	+112335	+2352	+1017	+0.12	+0.10	+0.11
1産	47554	60990	4649	2122	+99379	+2013	+919	+0.04	+0.08	+0.12
2産以上	114071	117298		4201	+67072	+1247	+667	-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
	31533頭	20113頭	16364頭	11607頭	13443頭	12536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	86773	31	21	14	10	23	417	421
3産	61910	26	20	15	11	28	426	427
4産以上	81035	23	19	16	12	30	432	438
平均又は合計	229718	27	20	15	11	27	425	429

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	9745	3.95	3.34	8.81
2	9795	3.95	3.34	8.81
3	9818	3.96	3.34	8.81
4	9838	3.96	3.34	8.82
5	9850	3.96	3.34	8.82
6	9856	3.96	3.35	8.82
7	9863	3.96	3.35	8.82
8	9872	3.96	3.35	8.82
9	9878	3.96	3.35	8.82
10	9882	3.96	3.35	8.82
11	9882	3.96	3.35	8.82
12	9877	3.96	3.35	8.82

授精報告			
未経産	86821 頭	42 %	
経産	251835 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	94889	52119頭	13663頭	8249頭	4904頭	15954頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	23090	18	34	24	11	12
初回授精 3ヶ月	75606	19	34	24	11	12
初回授精 過去1ヵ年	264446	18	34	24	12	12

繁殖に供さない牛　4179 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 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 6	3 - 9
産次別 頭数	128995頭	115312頭	92947頭	64035頭	39272頭	39318頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(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	17857頭	25013頭	29111頭	29005頭	28709頭	29933頭	37326頭	18834頭
(初産)	(5269)	(7203)	(9131)	(9180)	(8729)	(8909)	(9174)	(3972)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	55858431(707069) （前年対比 103％）	5763417(72955) （前年対比 106％）	1581 円
濃 飼	18680430(239493) （前年対比 100％）	882767(11318) （前年対比 100％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	4879118(62553) （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	1859	1896	642	194639	30656	163983	1.30	1.10	2.82	105	48
前 月	1867	1874	637	190959	30320	160639	1.30	1.10	2.83	102	48
3 ヶ 月	1870	1879	638	193714	30387	163327	1.30	1.10	2.84	104	48
最近1ヵ年	1936	1937	646	198986	30576	168410	1.29	1.10	2.88	103	47

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
32 日	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	乳用雌	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	78	5505(70.6)	4537(58.2)	88	184	466(5.9)	160(2.0)	218(2.8)	34.6	31.7	4.11	3.48	8.99	11.7	85	10.9	155	2.4	59	29	12	8	1	5540(72)	100
2	78	5530(70.9)	4663(59.8)	88	187	447(5.7)	134(1.7)	209(2.6)	34.3	32.1	4.07	3.45	8.96	12.0	85	10.9	159	2.4	59	29	12	8	1	5471(71)	101
3	78	5561(71.3)	4677(60.0)	89	187	419(5.3)	153(1.9)	188(2.4)	33.7	32.2	4.05	3.42	8.91	12.1	84	10.9	171	2.4	59	29	12	8	1	5800(75)	100
4	78	5580(71.5)	4727(60.6)	89	192	415(5.3)	145(1.8)	198(2.5)	33.1	32.5	3.99	3.41	8.92	11.8	86	10.8	156	2.3	60	29	12	8	1	5398(70)	101
5	78	5615(72.0)	4709(60.4)	88	195	417(5.3)	154(1.9)	177(2.2)	33.0	33.0	3.92	3.37	8.88	12.1	86	10.9	164	2.3	60	27	12	9	1	5688(74)	100
6	78	5626(72.1)	4639(59.5)	87	195	444(5.6)	118(1.5)	209(2.6)	33.0	33.4	3.86	3.32	8.82	12.0	86	10.8	173	2.3	61	27	12	8	1	5635(73)	100
7	78	5610(71.9)	4574(58.6)	87	194	554(7.0)	148(1.9)	247(3.1)	32.9	33.2	3.83	3.31	8.83	12.0	87	10.7	191	2.4	58	28	14	10	1	6098(80)	101
8	79	5618(71.1)	4571(57.9)	88	191	501(6.3)	173(2.2)	222(2.8)	33.1	32.7	3.84	3.28	8.77	11.9	86	10.8	188	2.5	57	28	14	10	1	6182(79)	98
9	79	5583(70.7)	4598(58.2)	88	188	484(6.1)	171(2.2)	240(3.0)	34.1	32.4	3.85	3.30	8.79	11.5	86	10.8	195	2.4	58	28	14	10	1	6075(78)	100
10	79	5572(70.5)	4564(57.8)	88	190	454(5.7)	128(1.6)	200(2.5)	35.5	32.1	3.98	3.39	8.88	11.5	85	10.7	191	2.5	56	31	13	9	1	6245(80)	99
11	79	5546(70.2)	4539(57.5)	87	185	495(6.3)	175(2.2)	211(2.7)	35.7	31.9	4.08	3.47	8.94	12.1	85	10.8	179	2.4	58	29	13	9	1	5560(72)	101
12	79	5574(70.6)	4600(58.2)	87	184	501(6.3)	170(2.2)	200(2.5)	35.1	31.7	4.12	3.47	8.95	11.9	84	10.8	172	2.4	58	30	13	9	1	5697(73)	100
1	79	5597(70.8)	4563(57.8)	88	186	192(2.4)	68(0.9)	83(1.1)	34.4	31.4	4.13	3.50	8.99	12.0	85	10.8	162	2.4	58	30	12	8	1	5613(73)	98
平均・計	79	5360.7(67.9)	4692.5(59.4)	88	189	5597(70.8)	1829(23.2)	2519(31.9)	34.0	32.4	3.97	3.39	8.89	11.9	85	10.8	174	2.4	59	29	13	9	1	5782(75)	100
前年成績	77	5339.9(69.3)	4679.2(60.8)	88	190	5403(70.2)	1679(21.8)	2533(32.9)	33.6	32.1	3.95	3.39	8.88	11.6	86	11.0	176	2.5	57	30	13	9	1	5657(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	63		1					3	26	25	8		
50	95			1	3			5	23	47	15	1	
45	245		2	9	10	2	1	17	63	65	60	15	1
40	431		12	20	27	18	1	32	47	104	129	33	8
35	711	6	33	53	68	37	18	34	47	105	211	79	20
30	891	16	46	79	121	77	39	23	35	56	194	161	44
25	943	40	26	44	123	135	68	16	17	42	157	163	112
20	691	12	11	26	78	92	87	5	4	12	77	130	157
15	314	4	4	5	24	29	43		3	4	29	59	110
15未満	179	1	1	3	8	11	31	7	2	1	8	26	80
頭数	4563	79	136	240	462	401	288	142	267	461	888	667	532
平均乳量		27.5	32.5	32.6	30.0	27.8	24.3	37.2	42.1	40.7	34.2	28.6	22.4
乳脂 %		4.59	3.93	3.85	4.02	4.29	4.54	4.59	3.97	3.80	4.06	4.30	4.46
蛋白 %		3.53	3.14	3.25	3.51	3.69	3.88	3.55	3.14	3.21	3.50	3.68	3.88
無脂 %		8.97	8.79	8.92	9.10	9.25	9.38	8.99	8.65	8.74	8.97	9.06	9.16
MUN mg/dl		10.1	11.4	12.1	12.6	12.5	12.5	9.9	10.8	11.7	12.1	12.3	12.2
P/F比 %		77	80	85	87	86	86	77	79	84	86	86	87
体細胞数(千)		182	134	71	97	93	114	169	173	178	164	217	272
リニアスコア		2.6	1.8	1.6	1.9	2.0	2.4	2.4	2.2	2.1	2.5	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		11	4	4	4	5	7	14	13	13	14	16	21
濃飼量		10.7	11.2	11.3	10.7	10.9	10.6	10.6	10.9	10.8	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	1719	9214	3.93	3.39	8.99	12242
2 産	1325	10778	3.91	3.37	8.86	12293
3産以上	1841	11077	3.93	3.33	8.78	11349
平均又は合計	4885	10340	3.92	3.36	8.87	11919

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	582	586
2 産	650	636	640
3産以上	706	692	695
前回体重に対する増減 1 産		-1	+9
前回体重に対する増減 2産以上		+1	+7

搾乳管理		
ユニット	7.8 台	
1回平均	97 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

年間追加追除籍牛	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)	2484	28	3 (%)	3 (%)	19 (2 %)	5 (1 %)	3 (%)	3 (%)	41 (5 %)	2 (%)	54 (6 %)	755 (85 %)	888	10
1 産(比率)	1827	21	25 (8 %)	10 (3 %)	72 (22 %)	19 (6 %)	9 (3 %)	5 (2 %)	64 (20 %)	10 (3 %)	61 (19 %)	47 (15 %)	322	4
2 産(比率)	44		47 (11 %)	22 (5 %)	81 (19 %)	35 (8 %)	15 (3 %)	11 (3 %)	97 (22 %)	11 (3 %)	62 (14 %)	53 (12 %)	434	5
3産以上(比率)	77	1	132 (12 %)	62 (6 %)	163 (15 %)	103 (10 %)	30 (3 %)	34 (3 %)	223 (21 %)	38 (4 %)	172 (16 %)	105 (10 %)	1062	12
除籍日までの年齢			5- 4	5- 6	5- 7	5- 8	4- 8	5- 8	5- 4	5- 6	5- 1	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）　2021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	1033(13.1)	2.1	26	36	85	15	314(4.0)	19	141	6	15	22	19	37	61	16	65	7	12
2	991(12.5)	2.0	25	33	86	14	281(3.6)	20	142	3	21	19	21	36	60	15	66	8	11
3	1032(13.1)	2.1	30	33	85	15	291(3.7)	22	142	6	14	29	18	32	64	12	68	10	11
4	1115(14.1)	2.1	30	36	87	15	319(4.0)	21	144	5	17	24	18	36	60	13	67	12	8
5	1038(13.1)	2.1	29	34	91	15	305(3.9)	20	145	5	15	24	15	41	60	16	64	12	9
6	1044(13.2)	2.1	28	33	91	14	288(3.6)	18	148	3	19	18	19	41	58	16	68	3	12
7	1098(13.9)	2.2	30	37	93	14	336(4.3)	19	151	2	16	24	19	39	62	17	60	10	13
8	1063(13.5)	2.2	31	37	86	14	330(4.2)	22	146	6	19	19	16	40	62	15	67	8	10
9	1132(14.3)	2.1	29	37	91	14	328(4.2)	21	145	5	16	21	16	41	59	16	71	7	6
10	1293(16.4)	2.2	31	49	88	15	507(6.4)	20	142	3	21	26	16	35	59	10	71	11	8
11	1121(14.2)	2.3	32	19	88	14	188(2.4)	17	144	4	25	20	15	35	60	13	68	12	8
12	953(12.1)	2.3	31	1	86	15	4(0.1)	15	79	25	25	50			62	15	66	9	10
1	237(3.0)	2.3	31		89	14	( )	19							62	12	70	9	8
平均・計	4652(58.9)	2.1	29	33	88	15	3491(44.2)	20	144	4	18	23	17	38	60	15	67	9	10
前年成績	3330(43.2)	2.1	28	36	90	15	3817(49.6)	16	145	4	19	20	16	41	60	14	68	9	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)	810	2896	245	1232	+124098	+2542	+1155	+0.05	+0.09	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	367	1505	59	518	+120448	+2386	+1142	+0.03	+0.06	+0.09
未経産	647	2513	100	82	+104061	+2188	+960	+0.08	+0.09	+0.08
1産	437	1445	68	6	+94182	+1788	+910	+0.00	+0.05	+0.05
2産以上	1071	2555		15	+60206	+1186	+596	+0.00	+0.04	+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
	346頭	340頭	329頭	227頭	303頭	262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	1407	32	22	15	10	22	411	414
3産	1035	22	22	17	11	27	422	423
4産以上	1171	21	21	14	13	30	429	437
平均又は合計	3613	26	22	15	11	26	420	425

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	10209	3.97	3.40	8.89
2	10248	3.97	3.40	8.90
3	10264	3.98	3.40	8.90
4	10283	3.98	3.41	8.90
5	10288	3.98	3.41	8.90
6	10282	3.98	3.41	8.90
7	10287	3.98	3.41	8.90
8	10298	3.98	3.41	8.90
9	10311	3.98	3.41	8.90
10	10328	3.98	3.40	8.90
11	10341	3.99	3.40	8.90
12	10338	3.99	3.40	8.89
地区	10338	3.99	3.40	8.89
全道	9877	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 12月平均）

授精報告		
未経産	1418 頭	43 %
経産	3784 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	1645	888頭	256頭	164頭	91頭	246頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	320	10	38	28	15	10
3ヶ月	1118	10	37	28	15	11
過去1ヵ年	4104	12	36	26	14	12

繁殖に供さない牛　168 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 - 2	歳 月 4 - 3	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 4	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	2275頭	1956頭	1467頭	1038頭	620頭	516頭	産次 2.4
(比率)		(35 %)	(26 %)	(19 %)	(11 %)	(9 %)	

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	336頭	411頭	443頭	441頭	469頭	460頭	649頭	363頭
（初産）	(131)	(130)	(150)	(140)	(132)	(140)	(162)	(87)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	22153232(461526) （前年対比 100％）	2268725(47265) （前年対比 104％）	1538 円
濃 飼	7181934(163226) （前年対比 101％）	313895(7134) （前年対比 101％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1774994(40341) （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	1246	1241	412	129113	18051	111062	1.22	1.04	2.69	104	44
前 月	1203	1200	394	121508	17266	104242	1.22	1.05	2.71	101	44
3 ヶ 月	1215	1206	403	124819	17657	107162	1.22	1.04	2.68	103	44
最近1ヵ年	1249	1238	404	127472	17633	109839	1.19	1.03	2.69	102	44

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
36 日	3.1 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	乳用雌	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	48	2339(48.7)	1962(40.9)	87	191	194(4.0)	53(1.1)	79(1.6)	31.9	30.2	3.97	3.47	8.95	10.8	87	10.7	258	2.8	51	31	19	13	2	2970(62)	100
2	48	2346(48.9)	1942(40.5)	89	191	165(3.4)	52(1.1)	68(1.4)	32.1	30.7	3.98	3.44	8.90	11.2	86	10.8	223	2.7	51	32	17	11	1	2714(58)	101
3	48	2356(49.1)	1992(41.5)	88	196	161(3.4)	49(1.0)	61(1.3)	31.3	30.3	3.97	3.44	8.91	11.3	87	10.7	226	2.7	52	29	18	12	1	2742(57)	101
4	48	2356(49.1)	2014(42.0)	88	202	174(3.6)	52(1.1)	62(1.3)	31.0	30.4	3.91	3.42	8.89	11.6	87	10.7	223	2.6	56	28	16	10	1	2523(53)	101
5	48	2371(49.4)	1997(41.6)	89	209	133(2.8)	53(1.1)	44(0.9)	30.7	30.3	3.91	3.39	8.86	11.9	87	10.7	245	2.7	52	30	18	13	2	2851(61)	100
6	48	2388(49.8)	1982(41.3)	87	211	157(3.3)	53(1.1)	50(1.0)	30.7	30.9	3.80	3.34	8.79	12.6	88	10.7	246	2.7	53	29	18	10	1	2779(58)	101
7	48	2403(50.1)	1939(40.4)	85	209	230(4.8)	67(1.4)	84(1.8)	30.5	30.4	3.80	3.31	8.78	12.6	87	10.8	252	2.7	52	29	18	13	1	2797(58)	101
8	48	2407(50.1)	1956(40.8)	85	203	237(4.9)	50(1.0)	98(2.0)	30.8	30.2	3.84	3.29	8.75	12.0	86	10.8	276	2.8	50	29	21	14	2	3044(63)	101
9	48	2408(50.2)	1939(40.4)	86	196	198(4.1)	63(1.3)	88(1.8)	31.5	30.3	3.80	3.29	8.74	12.1	87	10.8	268	2.8	49	32	19	12	2	2986(65)	102
10	48	2401(50.0)	1908(39.8)	86	193	176(3.7)	41(0.9)	77(1.6)	33.4	30.4	4.00	3.40	8.84	11.7	85	10.9	250	2.8	50	31	19	13	2	2964(63)	100
11	48	2378(49.5)	1925(40.1)	84	192	191(4.0)	39(0.8)	75(1.6)	33.1	29.9	4.06	3.47	8.91	11.8	86	11.1	241	2.8	51	32	18	11	2	2825(59)	102
12	48	2349(48.9)	1899(39.6)	84	189	208(4.3)	57(1.2)	83(1.7)	32.9	30.4	4.02	3.45	8.90	12.0	86	11.0	219	2.7	53	31	16	11	1	2606(54)	100
1	48	2347(48.9)	1945(40.5)	86	190	109(2.3)	30(0.6)	44(0.9)	32.4	30.1	4.07	3.45	8.92	11.5	85	10.9	221	2.7	51	31	17	12	2	2835(60)	100
平均・計	48	2327.5(48.5)	2011.1(41.9)	87	198	2224(46.3)	629(13.1)	869(18.1)	31.7	30.4	3.92	3.39	8.85	11.8	86	10.8	244	2.7	52	30	18	12	2	2817(59)	101
前年成績	48	2350.2(49.0)	2017.3(42.0)	86	194	2283(47.6)	561(11.7)	932(19.4)	30.8	30.2	3.84	3.37	8.84	11.8	88	10.7	216	2.7	52	31	17	12	1	2607(55)	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	29					1		1	9	14	4		
50	50							2	15	16	17		
45	92		1	1			3	11	14	23	29	7	3
40	167	1	1	7	13	2		7	21	47	51	16	1
35	261	2	9	11	31	10	6	13	24	37	71	35	12
30	350	4	17	18	28	41	15	17	25	38	77	39	31
25	367	12	11	10	52	43	18	7	14	22	82	51	45
20	295	4	5	9	30	36	30	1	3	16	51	54	56
15	200	2	2	5	19	16	29	2		2	33	38	52
15未満	134	3			4	7	13	1		2	4	24	76
頭数	1945	28	46	61	177	156	114	62	125	217	419	264	276
平均乳量		26.2	31.0	31.4	28.8	26.9	23.3	36.6	40.4	38.7	32.9	27.1	21.2
乳脂 %		4.80	4.14	3.82	3.98	4.19	4.34	4.60	3.97	3.70	3.97	4.20	4.36
蛋白 %		3.49	3.09	3.29	3.50	3.63	3.89	3.47	3.07	3.14	3.42	3.65	3.86
無脂 %		8.98	8.69	8.94	9.12	9.17	9.35	8.89	8.56	8.63	8.88	9.02	9.14
MUN mg/dl		11.0	10.5	11.6	11.9	10.8	11.9	9.3	10.7	11.3	12.0	12.1	12.0
P/F比 %		73	75	86	88	87	89	75	77	85	86	87	88
体細胞数(千)		319	77	132	135	120	154	246	314	201	261	257	249
リニアスコア		2.9	1.8	2.2	2.4	2.3	2.3	2.9	2.4	2.2	2.8	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		18	4	11	11	10	9	23	16	14	20	22	28
濃飼量		11.0	10.4	11.2	11.9	11.2	10.8	10.7	10.8	11.3	11.3	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	591	8554	3.91	3.40	8.95	11306
2 産	502	9946	3.80	3.36	8.83	11290
3産以上	983	10207	3.80	3.29	8.73	10437
平均又は合計	2076	9673	3.83	3.34	8.81	10891

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	605	616	624
2 産	656	662	670
3産以上	703	711	698
前回体重に対する増減 1 産		+9	+10
前回体重に対する増減 2産以上		+1	-2

搾乳管理	
ユニット	6.3 台
1回平均	92 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)	821	23	(%)	2 (1 %)	9 (4 %)	(%)	(%)	1 (%)	29 (12 %)	(%)	23 (10 %)	174 (73 %)	238	7
1 産(比率)	612	17	7 (9 %)	2 (3 %)	14 (18 %)	1 (1 %)	1 (1 %)	(%)	8 (10 %)	3 (4 %)	31 (40 %)	10 (13 %)	77	2
2 産(比率)	7		4 (4 %)	7 (7 %)	22 (22 %)	5 (5 %)	3 (3 %)	1 (1 %)	11 (11 %)	3 (3 %)	24 (24 %)	18 (18 %)	98	3
3産以上(比率)	5		46 (10 %)	26 (6 %)	51 (12 %)	38 (9 %)	5 (1 %)	15 (3 %)	92 (21 %)	20 (5 %)	97 (22 %)	50 (11 %)	440	12
除籍日までの年齢			6- 0	6- 1	5- 11	6- 7	4- 8	8- 0	6- 11	6- 6	5- 7	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）　2021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	457	(9.5)	2.4	37	42	93	14	141	(2.9)	31	150	6	15	16	18	45	66	7	68	9	16
2	421	(8.8)	2.6	41	34	85	15	132	(2.8)	31	167	5	15	15	15	49	69	12	62	15	11
3	496	(10.3)	2.5	37	30	89	15	139	(2.9)	36	165	4	17	12	14	53	71	7	61	15	17
4	498	(10.4)	2.5	36	36	88	14	150	(3.1)	33	161	3	15	24	15	43	64	9	65	14	11
5	432	(9.0)	2.6	35	38	87	15	120	(2.5)	36	152	8	18	17	20	38	70	8	58	17	17
6	418	(8.7)	2.5	36	37	94	15	110	(2.3)	34	161	5	13	19	16	47	66	13	56	10	20
7	436	(9.1)	2.6	39	32	97	14	123	(2.6)	36	176	6	17	17	15	45	66	13	63	11	14
8	439	(9.1)	2.5	36	32	87	15	110	(2.3)	36	169	4	14	20	16	46	64	21	58	7	14
9	470	(9.8)	2.4	34	33	88	14	141	(2.9)	34	156	11	19	19	10	41	61	22	62	6	11
10	598	(12.5)	2.3	30	46	96	14	216	(4.5)	33	174	6	16	17	15	45	65	18	56	15	11
11	529	(11.0)	2.4	36	22	87	14	114	(2.4)	27	171	8	17	14	12	49	65	12	67	9	12
12	434	(9.0)	2.5	34	6	90	14	19	(0.4)	27	116		21	37	16	26	68	9	61	14	17
1	214	(4.5)	2.4	37		94	12	1	(0.0)	23	117				100		71	9	64	12	16
平均・計	2049	(42.7)	2.5	36	32	90	14	1515	(31.6)	33	163	6	16	18	15	45	66	13	62	11	14
前年成績	1524	(31.8)	2.3	32	34	93	14	1527	(31.8)	33	161	3	15	21	17	44	66	14	59	11	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)	252	914	93	901	+131011	+2540	+1229	+0.05	+0.07	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	122	534	25	378	+112003	+2429	+998	+0.13	+0.12	+0.14
未経産	264	789	46	79	+109293	+2208	+1001	+0.09	+0.09	+0.11
1産	153	496	25	26	+103732	+1779	+996	+0.01	+0.04	+0.07
2産以上	622	984		41	+57897	+1036	+572	-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
	172頭	106頭	77頭	74頭	91頭	105頭	24月 29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	466	23	19	13	11	34	438	425
3産	377	18	21	18	11	32	438	450
4産以上	686	18	20	16	13	33	442	455
平均又は合計	1529	19	20	16	12	33	440	444

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	9437	3.86	3.38	8.85
2	9493	3.87	3.39	8.85
3	9519	3.87	3.39	8.86
4	9547	3.88	3.40	8.86
5	9551	3.89	3.40	8.86
6	9553	3.89	3.40	8.87
7	9548	3.90	3.41	8.87
8	9540	3.91	3.41	8.87
9	9534	3.92	3.41	8.87
10	9524	3.93	3.41	8.86
11	9513	3.93	3.41	8.86
12	9518	3.94	3.40	8.86
地区	9518	3.94	3.40	8.86
全道	9877	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 12月平均）

授精報告			
未経産	510 頭	43 %	
経産	1656 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	612	372頭	85頭	51頭	23頭	81頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	145	14	25	28	20	12
3ヶ月	516	17	29	24	15	15
過去1ヵ年	1684	17	29	25	14	16

繁殖に供さない牛　79 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 - 2
産次別 頭数	824頭	700頭	542頭	413頭	311頭	381頭	産次 2.8
(比率)		(30 %)	(23 %)	(18 %)	(13 %)	(16 %)	

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	117頭	157頭	148頭	169頭	163頭	176頭	295頭	193頭
（初産）	(33)	(47)	(44)	(44)	(54)	(51)	(76)	(51)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2021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	140044035(761109) （前年対比 105％）	14399523(78258) （前年対比 108％）	1415 円
濃 飼	29395897(229655) （前年対比 104％）	1328817(10381) （前年対比 103％）	乳 飼 比 14 ％
	乳代－濃飼費	8350008(65234) （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	2032	2030	441	210704	20030	190674	1.29	1.09	2.83	104	45
前 月	2046	2036	434	207539	19547	187992	1.29	1.10	2.84	101	45
3 ヶ 月	2038	2037	438	209466	19782	189684	1.28	1.09	2.82	103	45
最近1ヵ年	2070	2070	433	212104	19550	192554	1.27	1.08	2.84	102	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
33 日	2.6 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	乳用雌	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	181	13765(76.0)	11616(64.2)	88	189	1147(6.2)	391(2.1)	537(2.9)	34.2	31.6	4.06	3.42	8.91	11.2	84	9.7	220	2.5	56	28	16	11	1	16436(91)	101
2	181	13800(76.2)	11667(64.5)	89	191	1019(5.5)	339(1.8)	488(2.7)	33.7	31.7	4.04	3.40	8.90	11.3	84	9.7	212	2.5	56	28	15	10	1	15446(85)	100
3	181	13799(76.2)	11728(64.8)	89	194	1177(6.4)	388(2.1)	547(3.0)	33.5	32.1	4.02	3.39	8.87	11.3	84	9.8	218	2.5	56	27	16	11	1	16256(90)	100
4	181	13897(76.8)	11764(65.0)	89	195	1112(6.0)	422(2.3)	512(2.8)	32.9	32.3	3.98	3.39	8.88	11.1	85	9.9	217	2.5	58	27	16	10	1	15610(86)	100
5	181	13996(77.3)	11710(64.7)	89	199	1064(5.8)	404(2.2)	449(2.4)	32.7	32.6	3.93	3.35	8.85	11.6	85	9.9	217	2.5	58	26	16	11	1	16018(89)	100
6	181	14068(77.7)	11399(63.0)	88	197	1194(6.5)	360(2.0)	487(2.6)	32.9	33.2	3.86	3.32	8.81	11.7	86	9.6	222	2.5	57	27	16	11	1	16221(90)	100
7	182	14169(77.9)	11701(64.3)	87	197	1256(6.8)	352(1.9)	518(2.8)	32.5	32.7	3.84	3.29	8.79	11.9	86	9.7	239	2.6	55	28	17	12	1	17930(99)	100
8	182	14174(77.9)	11653(64.0)	88	194	1332(7.2)	425(2.3)	585(3.2)	32.7	32.3	3.84	3.27	8.76	11.3	85	9.6	249	2.7	53	29	18	12	2	18442(102)	100
9	182	14164(77.8)	11793(64.8)	88	193	1195(6.5)	333(1.8)	499(2.7)	33.4	31.7	3.88	3.29	8.76	11.5	85	9.5	252	2.7	53	29	18	12	2	18028(99)	100
10	182	14059(77.2)	11791(64.8)	88	193	1106(6.0)	319(1.7)	458(2.5)	34.7	31.6	3.99	3.40	8.87	10.9	85	9.7	222	2.6	54	29	17	11	1	17559(96)	100
11	183	14141(77.3)	11865(64.8)	88	191	1160(6.3)	382(2.1)	499(2.7)	34.8	31.4	4.04	3.44	8.91	11.2	85	9.8	215	2.6	54	29	16	11	1	16466(90)	100
12	183	14098(77.0)	11751(64.2)	88	188	1221(6.6)	413(2.2)	480(2.6)	34.9	31.9	4.05	3.44	8.92	11.3	85	9.8	203	2.6	55	29	16	10	1	16324(89)	101
1	184	14179(77.1)	11756(63.9)	88	189	550(3.0)	183(1.0)	214(1.2)	34.4	31.6	4.06	3.44	8.93	11.5	85	9.8	206	2.6	55	29	15	11	1	16589(91)	100
平均・計	182	13576.6(74.6)	11961.2(65.7)	88	193	13983(76.8)	4528(24.9)	6059(33.3)	33.6	32.1	3.96	3.37	8.85	11.4	85	9.7	224	2.6	55	28	16	11	1	16728(92)	100
前年成績	180	13425.9(74.6)	11786.1(65.5)	88	192	13732(76.3)	4424(24.6)	6207(34.5)	33.0	31.5	3.97	3.34	8.83	11.7	84	9.7	218	2.5	56	28	16	11	1	15014(84)	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	192			1				3	47	93	40	7	1
50	335		1	1	3	1		12	71	123	103	18	2
45	618		3	20	14	11	2	35	97	165	210	58	3
40	1184	1	29	48	64	52	16	86	141	236	339	143	29
35	1741	16	75	119	191	128	37	81	116	206	451	240	81
30	2321	45	117	169	300	255	104	55	83	181	484	352	176
25	2345	57	86	121	311	337	196	44	45	107	375	391	275
20	1705	40	25	55	158	228	215	25	11	46	228	334	340
15	842	22	14	9	52	98	112	11	6	13	96	160	249
15未満	473	7	3	2	13	35	62	3	4	10	29	75	230
頭数	11756	188	353	545	1106	1145	744	355	621	1180	2355	1778	1386
平均乳量		26.9	31.8	32.6	30.4	28.3	24.8	36.5	41.6	40.4	34.9	29.5	23.3
乳脂 %		4.31	3.92	3.85	4.03	4.22	4.42	4.64	3.86	3.77	3.94	4.16	4.38
蛋白 %		3.46	3.13	3.22	3.47	3.63	3.79	3.51	3.07	3.13	3.41	3.61	3.82
無脂 %		8.94	8.78	8.87	9.06	9.19	9.32	8.93	8.59	8.65	8.88	9.00	9.13
MUN mg/dl		10.2	11.2	11.8	12.2	11.6	11.3	9.7	10.4	11.2	11.9	11.7	11.4
P/F比 %		80	80	84	86	86	86	76	79	83	86	87	87
体細胞数(千)		175	110	100	122	119	147	253	167	207	251	259	321
リニアスコア		2.4	1.8	1.5	2.0	2.2	2.5	2.7	2.0	2.2	2.7	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		12	7	4	8	9	10	17	12	14	18	22	25
濃飼量		9.8	9.8	10.2	9.8	9.7	9.4	9.8	9.8	10.4	10.1	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	4349	9100	3.95	3.36	8.95	12137
2 産	3434	10612	3.94	3.33	8.82	12096
3産以上	4413	10778	3.91	3.26	8.70	11089
平均又は合計	12196	10133	3.93	3.31	8.81	11746

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	592	616	660
2 産	651	683	713
3産以上	677	712	728
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		-9	+21

搾乳管理		
ユニット	6.8 台	
1回平均	102 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)	5585	27	4 (%)	7 (1 %)	70 (6 %)	9 (1 %)	3 (%)	9 (1 %)	123 (11 %)	6 (1 %)	167 (14 %)	771 (66 %)	1169	6
1 産(比率)	4522	22	55 (7 %)	29 (4 %)	132 (17 %)	49 (6 %)	9 (1 %)	13 (2 %)	158 (21 %)	40 (5 %)	166 (22 %)	116 (15 %)	767	4
2 産(比率)	127	1	122 (11 %)	40 (4 %)	199 (19 %)	61 (6 %)	25 (2 %)	31 (3 %)	244 (23 %)	50 (5 %)	210 (20 %)	84 (8 %)	1066	5
3産以上(比率)	142	1	326 (13 %)	85 (3 %)	347 (14 %)	226 (9 %)	54 (2 %)	89 (3 %)	582 (23 %)	180 (7 %)	477 (19 %)	198 (8 %)	2564	12
除籍日までの年齢			5- 1	4- 11	5- 5	5- 5	4- 11	5- 8	5- 4	5- 7	5- 1	4- 11		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	3
産次	
3.1	

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）　2021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	2154	(11.7)	2.1	29	40	89	15	738	(4.0)	27	143	7	18	19	17	39	58	12	71	8	8
2	2237	(12.2)	2.1	29	38	92	14	662	(3.6)	27	144	4	21	21	14	40	63	16	62	9	13
3	2441	(13.3)	2.1	27	37	87	14	782	(4.3)	26	149	5	21	20	15	39	57	18	64	8	10
4	2500	(13.6)	2.2	30	38	88	14	823	(4.5)	24	145	4	19	25	16	37	62	11	67	9	13
5	2434	(13.2)	2.2	30	38	85	14	802	(4.4)	23	146	6	20	19	19	36	59	17	64	8	11
6	2468	(13.4)	2.2	31	37	86	15	827	(4.5)	22	148	5	20	21	15	40	58	18	61	10	11
7	2515	(13.7)	2.2	30	39	85	15	775	(4.2)	24	135	6	21	22	17	33	60	17	64	7	11
8	2516	(13.7)	2.2	30	36	87	14	784	(4.3)	22	147	6	20	21	15	37	60	14	66	9	11
9	2667	(14.5)	2.3	31	37	85	14	850	(4.6)	20	145	6	22	20	14	38	56	18	65	8	8
10	2998	(16.3)	2.2	30	44	89	14	1092	(5.9)	19	146	7	18	21	14	39	57	17	65	11	7
11	2901	(15.8)	2.3	32	21	87	14	515	(2.8)	18	141	6	21	22	14	37	59	15	68	9	8
12	2808	(15.3)	2.3	33	2	87	15	50	(0.3)	20	138	10	10	24	18	38	59	17	63	10	9
1	966	(5.3)	2.3	31		83	14	2	(0.0)	20	137				50	50	57	16	68	8	8
平均・計	11957	(65.7)	2.2	30	34	87	14	8700	(47.8)	22	145	6	20	21	15	38	59	16	65	9	10
前年成績	8364	(46.5)	2.2	29	36	89	14	9289	(51.6)	22	146	6	18	21	16	39	60	14	65	10	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)	3065	5406	710	3452	+129798	+2726	+1193	+0.08	+0.12	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	1281	2631	176	2219	+122417	+2545	+1119	+0.09	+0.10	+0.12
未経産	1731	4018	322	647	+118333	+2483	+1068	+0.12	+0.12	+0.12
1産	1613	2860	185	238	+107136	+2112	+1000	+0.03	+0.08	+0.12
2産以上	3900	5042		341	+70123	+1304	+704	-0.04	+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
	1552頭	788頭	608頭	408頭	533頭	630頭	24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	3622	32	21	15	11	21	413	418
3産	2648	25	21	15	11	27	423	423
4産以上	2854	23	21	17	12	27	427	431
平均又は合計	9124	27	21	16	11	25	420	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- 7	歳 月 2- 0	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 5	歳 月 7- 4	歳 月 3- 7
産次別 頭数	4619頭	4896頭	3872頭	2712頭	1505頭	1194頭	産次 2.4
(比率)		(35 %)	(27 %)	(19 %)	(11 %)	(8 %)	

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	667頭	941頭	1138頭	1013頭	1061頭	1069頭	1324頭	888頭
（初産）	(157)	(242)	(268)	(284)	(268)	(261)	(277)	(178)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	10021	3.99	3.36	8.84
2	10083	3.99	3.36	8.84
3	10121	3.99	3.36	8.85
4	10148	3.99	3.36	8.85
5	10176	3.99	3.37	8.85
6	10199	3.99	3.37	8.86
7	10224	3.99	3.37	8.86
8	10251	3.99	3.37	8.86
9	10267	3.99	3.37	8.86
10	10279	3.98	3.37	8.86
11	10289	3.98	3.38	8.86
12	10291	3.98	3.38	8.86
地区	10291	3.98	3.38	8.86
全道	9877	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 12月平均）

授精報告			
未経産	2638 頭	39 %	
経産	10041 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	3857	2170頭	526頭	314頭	154頭	693頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	924	17	33	27	12	12
3ヶ月	3105	16	32	27	12	13
過去1ヵ年	10600	16	34	26	12	12

繁殖に供さない牛　282 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2021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	19518686(424319) （前年対比 103％）	2004064(43567) （前年対比 107％）	1750 円
濃 飼	6545099(142285) （前年対比 100％）	341504(7424) （前年対比 101％）	乳 飼 比 17 ％
	乳代－濃飼費	1662560(36143) （前年対比 108％）	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	1121	1123	392	116441	20453	95988	1.19	0.99	2.56	104	52
前 月	1103	1100	383	111807	20104	91703	1.17	1.00	2.56	101	53
3 ヶ 月	1113	1112	388	114492	20340	94152	1.18	0.99	2.56	103	52
最近1ヵ年	1151	1152	384	117756	20076	97680	1.17	1.00	2.61	102	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
32 日	2.6 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	乳用雌	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	46	2132(46.3)	1775(38.6)	85	199	194(4.2)	45(1.0)	88(1.9)	31.5	29.1	4.06	3.40	8.85	10.3	84	9.9	243	2.7	53	28	19	12	2	2526(55)	99
2	46	2121(46.1)	1785(38.8)	87	199	143(3.1)	34(0.7)	64(1.4)	31.5	29.8	4.02	3.38	8.83	10.4	84	9.8	207	2.7	54	28	18	11	1	2318(50)	99
3	46	2115(46.0)	1791(38.9)	88	203	141(3.1)	43(0.9)	57(1.2)	31.0	30.0	3.99	3.36	8.80	10.5	84	9.9	228	2.6	54	28	19	12	1	2452(53)	101
4	46	2121(46.1)	1779(38.7)	87	206	191(4.2)	67(1.5)	71(1.5)	30.6	30.1	3.98	3.38	8.84	10.4	85	9.9	237	2.7	53	28	19	12	2	2432(53)	100
5	46	2152(46.8)	1821(39.6)	87	209	137(3.0)	45(1.0)	53(1.2)	30.5	30.4	3.95	3.35	8.82	11.1	85	9.8	226	2.6	56	26	18	12	1	2443(53)	100
6	46	2163(47.0)	1815(39.5)	87	211	172(3.7)	53(1.2)	80(1.7)	30.0	30.4	3.87	3.32	8.78	10.7	86	9.9	273	2.7	53	27	20	13	2	2691(58)	100
7	46	2156(46.9)	1817(39.5)	87	211	159(3.5)	44(1.0)	67(1.5)	30.2	30.2	3.89	3.30	8.76	11.0	85	9.8	260	2.7	53	27	20	13	2	2778(60)	100
8	46	2173(47.2)	1807(39.3)	86	209	187(4.1)	50(1.1)	58(1.3)	30.5	29.5	3.85	3.28	8.74	11.0	85	9.8	261	2.8	51	28	21	13	2	2755(60)	100
9	46	2158(46.9)	1767(38.4)	86	206	180(3.9)	39(0.8)	66(1.4)	31.0	29.1	3.88	3.30	8.73	10.8	85	9.7	270	2.8	50	29	21	14	2	2629(57)	100
10	46	2139(46.5)	1780(38.7)	87	206	161(3.5)	43(0.9)	69(1.5)	32.0	28.7	4.00	3.43	8.86	10.6	86	9.7	251	2.8	50	31	19	12	2	2653(58)	99
11	46	2139(46.5)	1706(37.1)	87	205	157(3.4)	40(0.9)	54(1.2)	32.4	28.7	4.08	3.45	8.87	10.7	85	10.0	202	2.7	53	29	18	12	1	2225(51)	100
12	46	2139(46.5)	1722(37.4)	86	201	166(3.6)	46(1.0)	55(1.2)	31.8	28.8	4.06	3.45	8.89	11.0	85	10.0	231	2.7	51	31	18	12	2	2414(54)	100
1	46	2140(46.5)	1747(38.0)	86	199	101(2.2)	24(0.5)	41(0.9)	31.6	28.9	4.12	3.44	8.88	10.9	84	10.1	230	2.7	50	32	18	12	2	2547(57)	100
平均・計	46	2095.2(45.5)	1814.5(39.4)	87	206	1988(43.2)	549(11.9)	782(17.0)	31.1	29.6	3.97	3.37	8.81	10.7	85	9.9	241	2.7	53	28	19	12	2	2526(55)	100
前年成績	46	2124.8(46.2)	1822.5(39.6)	86	200	1953(42.5)	508(11.0)	865(18.8)	29.8	28.5	3.97	3.34	8.79	10.8	84	9.9	241	2.7	53	29	19	12	2	2333(51)	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	17				1				3	9	3	1	
50	27					1	1	3	4	8	6	3	1
45	56			3	1			4	11	18	12	5	2
40	109		2	8	8	7	1	12	19	21	26	4	1
35	230	1	4	8	10	11	2	21	24	45	70	27	7
30	314	5	10	20	24	17	10	16	22	48	69	44	29
25	362	4	13	14	47	45	17	6	7	21	83	65	40
20	310	5	7	10	29	42	22	4		15	43	70	63
15	222			1	10	27	17	1		4	24	47	91
15未満	100		1		1	4	13				3	15	63
頭数	1747	15	37	64	131	154	83	67	90	189	339	281	297
平均乳量		28.4	29.7	31.9	28.7	26.1	23.1	36.0	39.1	36.7	31.7	26.2	20.8
乳脂 %		4.51	4.03	3.85	3.98	4.30	4.54	4.51	3.84	3.78	3.96	4.29	4.48
蛋白 %		3.36	3.09	3.21	3.42	3.63	3.88	3.45	2.96	3.07	3.39	3.66	3.83
無脂 %		8.85	8.69	8.83	9.00	9.18	9.36	8.84	8.42	8.56	8.83	9.01	9.08
MUN mg/dl		9.8	10.5	11.1	11.7	10.9	11.6	8.5	10.0	10.7	11.4	11.0	11.1
P/F比 %		75	77	84	86	84	85	77	77	81	86	85	86
体細胞数(千)		537	134	304	130	189	149	219	190	180	251	292	283
リニアスコア		2.2	2.1	2.0	2.0	2.3	2.5	2.6	2.5	2.3	2.8	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		7	11	9	7	14	12	16	19	18	19	23	24
濃飼量		9.3	10.2	10.6	10.5	10.3	9.7	9.5	10.3	10.4	10.6	9.8	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	516	8383	3.93	3.34	8.90	11032
2 産	512	9825	3.90	3.29	8.74	11087
3産以上	871	9943	3.92	3.25	8.66	10161
平均又は合計	1899	9487	3.91	3.28	8.74	10647

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	633	635	661
2 産	683	678	693
3産以上	706	697	706
前回体重に対する増減 1 産		+3	+28
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+13

搾乳管理		
ユニット	5.3 台	
1回平均	88 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)	780	24	(%)	1 (%)	5 (2 %)	(%)	(%)	(%)	12 (4 %)	(%)	21 (7 %)	248 (86 %)	287	9
1 産(比率)	548	17	4 (5 %)	5 (6 %)	9 (11 %)	6 (7 %)	(%)	3 (4 %)	16 (20 %)	3 (4 %)	29 (35 %)	7 (9 %)	82	3
2 産(比率)	18	1	5 (4 %)	5 (4 %)	20 (17 %)	8 (7 %)	(%)	5 (4 %)	36 (31 %)	5 (4 %)	29 (25 %)	2 (2 %)	115	4
3産以上(比率)	19	1	32 (9 %)	17 (5 %)	48 (13 %)	20 (5 %)	(%)	14 (4 %)	129 (35 %)	9 (2 %)	98 (26 %)	4 (1 %)	371	12
除籍日までの年齢			6- 4	5- 2	6- 4	5- 11		5- 10	6- 6	5- 4	5- 6	4- 8		

除籍牛平均	
歳	月
6	0
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）　2021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	402	(8.7)	2.6	39	34	97	14	109	(2.4)	25	161	5	14	20	17	44	58	10	72	11	8
2	401	(8.7)	2.5	35	28	103	14	107	(2.3)	26	178	4	12	15	17	52	64	11	63	17	10
3	470	(10.2)	2.6	36	29	88	15	133	(2.9)	25	166	5	15	15	14	51	71	8	58	17	17
4	495	(10.8)	2.4	34	38	100	15	147	(3.2)	25	173	3	12	22	14	50	75	7	65	10	18
5	429	(9.3)	2.4	33	26	90	14	115	(2.5)	21	169	3	12	18	20	46	69	9	70	9	13
6	431	(9.4)	2.7	39	28	99	15	99	(2.2)	20	190	5	10	20	17	47	66	12	59	13	17
7	444	(9.7)	2.6	37	32	88	14	109	(2.4)	25	157	4	20	17	17	42	63	13	66	7	14
8	461	(10.0)	2.5	37	34	91	13	114	(2.5)	24	164	4	20	14	18	45	71	10	63	9	18
9	479	(10.4)	2.5	39	27	83	14	108	(2.3)	22	151	8	20	12	15	44	60	8	77	3	13
10	579	(12.6)	2.5	36	34	91	14	175	(3.8)	21	170	6	16	14	14	50	67	9	70	9	11
11	583	(12.7)	2.7	39	17	96	14	87	(1.9)	20	163	3	10	23	8	55	79	13	53	14	20
12	478	(10.4)	2.9	43		100	13	4	(0.1)	21	294					100	71	10	66	12	12
1	141	(3.1)	2.9	44		89	13		( )	15							63	4	75	5	15
平均・計	1869	(40.6)	2.6	37	28	93	14	1307	(28.4)	23	168	5	15	17	15	48	68	10	65	10	14
前年成績	1444	(31.4)	2.6	37	30	92	14	1435	(31.2)	24	166	5	14	20	13	48	72	7	64	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)	633	747	101	573	+115828	+2572	+1039	+0.13	+0.10	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	263	341	19	245	+115535	+2400	+1069	+0.09	+0.07	+0.09
未経産	480	471	53	40	+111472	+2233	+1037	+0.07	+0.06	+0.08
1産	267	294	33	12	+101726	+1898	+969	-0.01	+0.06	+0.10
2産以上	794	713		27	+63578	+1145	+650	-0.04	+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
	102頭	108頭	91頭	64頭	88頭	96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	443	25	21	12	9	32	431	427
3産	381	19	20	15	12	35	447	457
4産以上	541	17	18	14	13	38	450	458
平均又は合計	1365	20	20	14	11	35	443	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 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 1
産次別 頭数	735頭	606頭	525頭	440頭	277頭	292頭	産次 2.7
(比率)		(28 %)	(25 %)	(21 %)	(13 %)	(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	138頭	153頭	137頭	154頭	177頭	151頭	224頭	156頭
（初産）	(55)	(42)	(36)	(50)	(60)	(47)	(64)	(35)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	8913	3.99	3.36	8.80
2	8973	3.99	3.36	8.80
3	9012	3.98	3.36	8.80
4	9052	3.98	3.36	8.80
5	9110	3.98	3.36	8.81
6	9157	3.98	3.36	8.81
7	9207	3.98	3.37	8.81
8	9241	3.98	3.37	8.82
9	9272	3.98	3.37	8.82
10	9295	3.98	3.37	8.82
11	9311	3.98	3.37	8.82
12	9315	3.98	3.38	8.82
地区	9315	3.98	3.38	8.82
全道	9877	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 12月平均）

授精報告		
未経産	529 頭	51 %
経産	1533 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	558	327頭	75頭	59頭	21頭	76頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	119	22	25	24	11	18
3ヶ月	454	24	27	20	8	22
過去1ヵ年	1575	17	29	22	14	18

繁殖に供さない牛　49 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	14313396（ 318075） （前年対比 91％）	1450519（ 32234） （前年対比 93％）	1936 円
濃 飼	4827851（ 107286） （前年対比 90％）	277128（ 6158） （前年対比 89％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1173391（ 26075） （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	886	889	319	90670	18536	72134	1.06	0.92	2.35	102	58
前 月	861	863	310	86669	18007	68662	1.07	0.91	2.33	101	58
3 ヶ 月	828	830	295	84090	16938	67152	1.06	0.91	2.33	102	58
最近1ヵ年	876	877	295	88389	16992	71397	1.08	0.93	2.43	101	58

前回から検定日の数	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	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	乳用雌	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	45	1815(40.3)	1466(32.6)	86	194	151(3.4)	34(0.8)	62(1.4)	30.0	28.0	3.96	3.40	8.82	11.1	86	9.6	226	2.7	51	29	19	13	2	1971(45)	101
2	45	1796(39.9)	1509(33.5)	87	197	119(2.6)	16(0.4)	41(0.9)	29.8	28.3	3.95	3.39	8.80	11.2	86	9.6	225	2.8	50	29	20	13	2	1976(44)	100
3	45	1803(40.1)	1516(33.7)	88	202	127(2.8)	42(0.9)	50(1.1)	29.1	28.4	3.90	3.39	8.80	11.1	87	9.5	248	2.8	51	28	21	14	2	2065(47)	100
4	45	1809(40.2)	1528(34.0)	88	206	122(2.7)	32(0.7)	36(0.8)	28.5	28.0	3.92	3.38	8.79	11.1	86	9.5	243	2.8	49	30	21	13	2	2018(45)	100
5	45	1812(40.3)	1520(33.8)	88	208	133(3.0)	48(1.1)	61(1.4)	28.5	28.7	3.86	3.36	8.78	11.7	87	9.4	255	2.8	51	29	19	12	2	2086(46)	100
6	45	1829(40.6)	1491(33.1)	86	204	162(3.6)	50(1.1)	68(1.5)	28.8	29.4	3.78	3.31	8.71	11.2	87	9.4	222	2.7	52	30	18	12	2	2006(45)	99
7	45	1835(40.8)	1489(33.1)	85	201	161(3.6)	31(0.7)	57(1.3)	28.3	28.8	3.77	3.28	8.69	11.5	87	9.5	250	2.8	50	29	21	14	2	2163(48)	100
8	45	1821(40.5)	1176(26.1)	86	198	171(3.8)	41(0.9)	61(1.4)	26.4	27.0	3.77	3.23	8.59	11.4	85	8.9	281	2.9	49	29	22	14	2	1695(39)	99
9	45	1802(40.0)	1206(26.8)	87	195	154(3.4)	45(1.0)	58(1.3)	27.3	27.2	3.74	3.25	8.63	11.6	87	8.9	248	2.8	50	30	20	14	2	1618(37)	100
10	45	1791(39.8)	1209(26.9)	87	195	127(2.8)	20(0.4)	46(1.0)	28.2	26.6	3.90	3.35	8.73	11.6	86	8.9	223	2.7	51	28	20	13	1	1536(36)	100
11	45	1773(39.4)	1204(26.8)	87	195	126(2.8)	31(0.7)	41(0.9)	28.4	26.3	3.97	3.39	8.77	11.4	86	9.1	221	2.7	49	34	17	11	2	1491(35)	100
12	45	1779(39.5)	1432(31.8)	86	193	142(3.2)	45(1.0)	55(1.2)	28.6	26.5	4.04	3.43	8.81	11.5	85	9.5	194	2.7	51	33	17	13	1	1719(39)	100
1	45	1776(39.5)	1432(31.8)	86	193	58(1.3)	18(0.4)	29(0.6)	28.4	26.6	3.99	3.44	8.84	11.8	86	9.6	222	2.7	51	32	18	12	1	1827(42)	100
平均・計	45	1653.7(36.7)	1416.4(31.5)	87	199	1695(37.7)	435(9.7)	636(14.1)	28.6	27.8	3.88	3.35	8.75	11.4	86	9.3	236	2.8	51	30	20	13	2	1862(42)	100
前年成績	45	1828.8(40.6)	1586.0(35.2)	87	198	1734(38.5)	446(9.9)	762(16.9)	28.5	27.4	3.90	3.35	8.76	11.2	86	9.4	235	2.8	50	31	19	13	2	1968(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	5	3			
45	31							2	8	11	8	2	
40	72		1		2			6	19	21	21	2	
35	145	2	6	6	4	5	2	12	17	29	45	15	2
30	244	6	18	10	21	10		13	18	43	68	29	8
25	295	2	7	17	39	30	10	6	8	22	90	42	22
20	284	7	5	5	28	42	12	4	4	14	53	58	52
15	207	2	2	2	14	24	19		1	4	21	64	54
15未満	142			5	2	10	8			2	11	31	73
頭数	1432	19	39	45	110	121	51	44	83	149	317	243	211
平均乳量		27.0	30.5	27.5	26.3	23.1	20.3	34.6	38.2	34.1	29.2	23.1	17.8
乳脂 %		4.25	3.80	3.62	3.87	4.17	4.51	4.25	3.77	3.67	3.91	4.12	4.42
蛋白 %		3.43	3.16	3.24	3.45	3.60	3.91	3.47	3.01	3.14	3.42	3.65	3.85
無脂 %		8.86	8.81	8.83	8.97	9.05	9.30	8.85	8.46	8.60	8.81	8.95	9.05
MUN mg/dl		9.9	12.2	12.3	12.1	11.8	12.4	9.7	10.5	11.6	12.0	12.1	12.2
P/F比 %		81	83	89	89	86	87	82	80	86	87	88	87
体細胞数(千)		158	81	122	125	122	158	242	184	266	262	275	261
リニアスコア		2.9	1.5	2.1	2.0	2.4	2.9	3.0	1.9	2.3	2.8	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		16	5	13	9	10	20	20	13	16	21	20	25
濃飼量		9.0	10.6	10.5	9.7	9.4	9.5	8.9	10.3	10.7	10.3	9.1	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	404	8169	3.86	3.36	8.88	10964
2 産	397	9177	3.83	3.33	8.75	10406
3産以上	708	9293	3.85	3.24	8.60	9478
平均又は合計	1509	8962	3.85	3.29	8.71	10120

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	591	604	653
2 産	654	653	663
3産以上	686	680	679
前回体重に対する増減 1 産		+11	+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	4.8 台
1回平均	89 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

年間追加追除籍牛	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)	610	23	(%)	1 (1 %)	4 (2 %)	1 (1 %)	(%)	1 (1 %)	8 (4 %)	(%)	14 (8 %)	150 (84 %)	179	7
1 産(比率)	429	16	5 (8 %)	2 (3 %)	5 (8 %)	3 (5 %)	2 (3 %)	3 (5 %)	7 (11 %)	4 (6 %)	17 (27 %)	15 (24 %)	63	2
2 産(比率)	3		6 (5 %)	5 (4 %)	15 (13 %)	6 (5 %)	4 (4 %)	10 (9 %)	10 (9 %)	2 (2 %)	31 (27 %)	24 (21 %)	113	4
3産以上(比率)	4		29 (10 %)	12 (4 %)	44 (15 %)	25 (8 %)	12 (4 %)	14 (5 %)	36 (12 %)	10 (3 %)	71 (24 %)	43 (15 %)	296	11
除籍日までの年齢			6- 3	6- 7	7- 2	6- 1	5- 4	5- 5	6- 4	6- 4	5- 8	5- 3		

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）　2021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	303(6.7)	2.2	27	30	95	14	90(2.0)	28	156	4	16	16	17	48	68	17	47	18	18
2	285(6.3)	2.3	29	30	94	14	84(1.9)	26	153	5	13	26	13	43	61	16	66	4	15
3	328(7.3)	2.4	34	35	92	14	100(2.2)	31	162	7	8	21	14	50	68	11	61	13	16
4	363(8.1)	2.3	30	40	93	14	111(2.5)	31	157	7	19	16	14	43	71	14	46	25	15
5	342(7.6)	2.4	33	32	87	14	100(2.2)	28	155	2	22	16	22	38	68	16	60	11	12
6	351(7.8)	2.5	34	34	97	14	107(2.4)	28	166	5	11	19	16	50	65	18	55	15	12
7	355(7.9)	2.5	33	28	87	14	85(1.9)	31	168	5	14	18	12	52	63	15	62	14	9
8	353(7.8)	2.4	34	31	86	14	84(1.9)	26	155	11	14	27	10	38	63	10	70	10	10
9	349(7.8)	2.6	35	39	86	14	100(2.2)	29	155	8	15	21	13	43	71	12	64	11	14
10	468(10.4)	2.5	32	33	93	14	162(3.6)	30	172	1	18	17	19	45	71	10	60	18	12
11	450(10.0)	2.2	28	12	89	13	59(1.3)	28	142	3	12	27	17	41	63	16	53	18	13
12	373(8.3)	2.7	40		97	14	2(0.0)	30	188					100	63	9	67	12	12
1	83(1.8)	2.9	53		105	14	( )	24							65	19	49	16	16
平均・計	1530(34.0)	2.4	33	29	91	14	1084(24.1)	29	160	5	15	20	15	45	66	13	60	14	13
前年成績	1156(25.7)	2.4	33	34	95	14	1233(27.4)	27	162	5	15	18	15	47	65	10	63	14	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)	685	364	42	562	+127786	+2483	+1216	+0.00	+0.05	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	274	197	10	245	+121803	+2361	+1163	+0.01	+0.04	+0.08
未経産	425	356	18	70	+100888	+2134	+934	+0.08	+0.06	+0.07
1産	238	217	13	10	+75904	+1793	+673	+0.10	+0.11	+0.10
2産以上	786	435		77	+62714	+1282	+622	+0.02	+0.04	-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
	104頭	116頭	74頭	46頭	60頭	33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	404	26	22	13	11	28	432	423
3産	321	20	20	13	15	31	434	458
4産以上	485	18	16	18	13	36	442	441
平均又は合計	1210	21	19	15	13	32	437	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- 6	歳 月 2- 0	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	627頭	478頭	447頭	338頭	217頭	296頭	産次 2.8
(比率)		(27%)	(25%)	(19%)	(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	110頭	118頭	144頭	142頭	115頭	132頭	183頭	113頭
(初産)	(33)	(28)	(40)	(52)	(36)	(33)	(36)	(18)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	8664	3.91	3.36	8.77
2	8720	3.91	3.36	8.77
3	8755	3.91	3.36	8.77
4	8776	3.91	3.36	8.77
5	8795	3.91	3.37	8.77
6	8807	3.91	3.37	8.77
7	8810	3.91	3.37	8.77
8	8775	3.92	3.37	8.77
9	8751	3.91	3.37	8.77
10	8737	3.91	3.36	8.76
11	8702	3.91	3.36	8.76
12	8657	3.90	3.36	8.75
地区	8657	3.90	3.36	8.75
全道	9877	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 12月平均）

授精報告			
未経産	384 頭	44 %	
経産	1273 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	493	252頭	79頭	42頭	23頭	97頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	95	12	26	24	20	18
3ヶ月	414	15	28	26	14	17
過去1ヵ年	1335	16	28	25	15	16

繁殖に供さない牛　10 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2021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	42982503(530648) （前年対比 110％）	4406930(54407) （前年対比 114％）	1715 円
濃 飼	12811603(158168) （前年対比 105％）	736648(9094) （前年対比 106％）	乳 飼 比 17 ％
	乳代－濃飼費	3670282(45312) （前年対比 116％）	飼料効果 3.4

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	1412	1420	434	146343	25247	121096	1.14	0.95	2.46	104	58
前 月	1423	1393	428	144080	25188	118892	1.13	0.94	2.45	101	59
3 ヶ 月	1415	1402	439	145509	25577	119932	1.13	0.95	2.45	103	58
最近1ヵ年	1449	1430	433	148016	25028	122988	1.13	0.96	2.51	102	58

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	2.8 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	乳用雌	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	80	4830(60.4)	3996(50.0)	88	193	391(4.8)	121(1.5)	177(2.2)	30.1	27.9	4.04	3.39	8.84	10.6	84	8.2	194	2.5	57	29	15	11	1	4681(59)	100
2	80	4836(60.5)	4071(50.9)	89	196	359(4.4)	107(1.3)	168(2.1)	29.9	28.0	4.03	3.39	8.86	11.0	84	8.2	195	2.5	56	29	15	11	1	4648(58)	102
3	80	4854(60.7)	4147(51.8)	89	200	362(4.5)	121(1.5)	163(2.0)	29.5	28.1	4.01	3.38	8.84	11.0	84	8.3	193	2.5	58	29	14	9	1	4676(58)	102
4	81	4944(61.0)	4159(51.3)	89	204	364(4.5)	120(1.5)	161(2.0)	29.2	28.4	3.98	3.39	8.84	10.8	85	8.5	176	2.5	56	29	15	10	1	4619(57)	101
5	81	4972(61.4)	4158(51.3)	89	206	350(4.3)	123(1.5)	157(1.9)	29.6	29.2	3.93	3.35	8.81	11.5	85	8.5	192	2.5	58	27	15	10	1	4913(61)	102
6	81	4997(61.7)	4109(50.7)	87	205	453(5.6)	123(1.5)	200(2.5)	29.5	29.5	3.88	3.33	8.78	11.4	86	8.5	199	2.5	57	28	15	10	1	4989(62)	102
7	81	5024(62.0)	2919(36.0)	87	200	452(5.6)	122(1.5)	202(2.5)	29.3	29.3	3.87	3.26	8.72	10.9	84	8.6	216	2.6	56	28	16	11	1	3729(67)	101
8	81	5014(61.9)	2587(31.9)	87	197	487(6.0)	115(1.4)	208(2.6)	28.8	28.5	3.80	3.25	8.66	11.7	85	8.9	233	2.7	53	30	17	15	1	3458(61)	101
9	81	4980(61.5)	2962(36.6)	87	190	419(5.2)	97(1.2)	182(2.2)	30.1	29.2	3.81	3.27	8.71	10.5	86	8.5	224	2.6	55	29	16	14	1	3751(67)	102
10	81	4964(61.3)	4085(50.4)	87	188	432(5.3)	135(1.7)	175(2.2)	30.6	28.4	3.98	3.36	8.79	10.3	84	8.4	214	2.6	54	30	17	12	1	5362(67)	101
11	81	4963(61.3)	4119(50.9)	87	186	405(5.0)	114(1.4)	165(2.0)	30.5	27.8	4.06	3.42	8.86	10.7	84	8.9	193	2.6	55	29	16	11	1	4848(60)	102
12	81	4970(61.4)	3238(40.0)	88	186	443(5.5)	128(1.6)	174(2.1)	29.7	27.7	4.09	3.40	8.83	10.7	83	8.4	179	2.5	57	29	14	10	1	3611(57)	102
1	81	4996(61.7)	4072(50.3)	88	187	172(2.1)	59(0.7)	69(0.9)	29.8	27.7	4.11	3.41	8.85	10.9	83	8.6	185	2.6	55	30	15	12	1	4905(61)	99
平均・計	81	4611.0(56.9)	4043.7(49.9)	88	196	4917(60.7)	1426(17.6)	2132(26.3)	29.8	28.5	3.96	3.36	8.80	10.9	85	8.5	199	2.5	56	29	15	11	1	4441(61)	101
前年成績	78	4387.5(56.3)	3879.8(49.7)	89	192	4622(59.3)	1704(21.8)	2026(26.0)	29.0	28.0	3.90	3.33	8.78	10.9	85	8.7	213	2.6	55	29	16	11	1	4462(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	20								6	11	3		
50	29								10	10	7	2	
45	96		1	2		1		3	23	33	30	3	
40	224	1	3	6	4	4		11	56	71	55	12	1
35	431	3	9	15	18	16	8	31	68	93	131	31	8
30	777	6	20	57	73	49	12	40	42	94	261	104	19
25	897	28	32	57	105	93	35	20	26	59	223	158	61
20	839	20	20	41	84	107	65	7	11	32	145	192	115
15	473	10	4	7	41	55	61	2	5	14	60	112	102
15未満	286	3	1	4	10	13	36		6	7	26	55	125
頭数	4072	71	90	189	335	338	217	114	253	424	941	669	431
平均乳量		25.2	28.6	28.8	26.3	25.1	21.0	33.5	37.0	35.1	30.2	24.7	19.2
乳脂 %		4.66	3.93	3.89	4.15	4.29	4.41	4.44	4.03	3.82	4.00	4.21	4.49
蛋白 %		3.42	3.05	3.18	3.49	3.66	3.80	3.43	3.01	3.10	3.38	3.61	3.87
無脂 %		8.94	8.63	8.78	9.04	9.18	9.25	8.80	8.47	8.57	8.81	8.96	9.11
MUN mg/dl		9.5	10.4	11.0	11.4	11.0	10.6	9.1	9.7	10.9	11.2	10.9	11.5
P/F比 %		73	78	82	84	85	86	77	75	81	85	86	86
体細胞数(千)		125	127	75	109	153	150	341	197	199	191	206	245
リニアスコア		2.5	1.8	1.6	1.9	2.3	2.7	2.9	2.1	2.3	2.6	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		11	12	4	7	8	14	21	13	17	16	18	26
濃飼量		7.1	7.6	9.3	9.4	9.1	8.1	8.3	8.7	8.7	8.5	8.3	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	1641	8125	3.88	3.32	8.87	10884
2 産	1022	9346	3.87	3.32	8.76	10614
3産以上	1500	9644	3.88	3.25	8.63	9856
平均又は合計	4163	8972	3.88	3.29	8.75	10447

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	591	600	625
2 産	661	659	669
3産以上	709	705	705
前回体重に対する増減 1 産		+3	+45
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+18

搾乳管理		
ユニット	6.0 台	
1回平均	98 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)	2049	27	1 (%)	1 (%)	7 (1 %)	3 (1 %)	(%)	2 (%)	19 (4 %)	(%)	45 (9 %)	428 (85 %)	506	7
1 産(比率)	1445	19	8 (4 %)	11 (5 %)	29 (13 %)	13 (6 %)	2 (1 %)	5 (2 %)	54 (24 %)	8 (4 %)	77 (34 %)	20 (9 %)	227	3
2 産(比率)	27		27 (9 %)	19 (6 %)	40 (13 %)	17 (6 %)	8 (3 %)	8 (3 %)	65 (22 %)	10 (3 %)	80 (27 %)	24 (8 %)	298	4
3産以上(比率)	83	1	97 (12 %)	65 (8 %)	99 (12 %)	93 (12 %)	18 (2 %)	38 (5 %)	156 (19 %)	40 (5 %)	160 (20 %)	37 (5 %)	803	11
除籍日までの年齢			5- 9	5- 6	5- 9	6- 0	5- 9	6- 3	5- 5	6- 6	4- 11	5- 5		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	6
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）　2021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	887	(11.0)	2.3	33	36	89	15	286	(3.5)	28	157	5	20	18	15	42	62	10	68	10	12
2	807	(10.0)	2.3	33	39	82	14	284	(3.5)	25	139	5	23	20	14	38	70	9	64	17	11
3	848	(10.5)	2.3	34	36	85	15	285	(3.5)	27	158	3	19	19	17	42	68	11	66	13	11
4	792	(9.8)	2.3	31	32	85	14	223	(2.8)	22	152	4	22	24	12	39	58	12	68	11	10
5	877	(10.8)	2.3	33	33	84	15	248	(3.1)	22	156	5	19	22	15	39	56	7	75	11	6
6	856	(10.6)	2.4	33	36	87	15	257	(3.2)	22	145	5	18	26	14	37	60	12	67	12	9
7	983	(12.1)	2.2	31	41	90	14	275	(3.4)	27	142	4	24	23	15	34	57	12	72	9	7
8	987	(12.2)	2.3	32	37	86	14	286	(3.5)	25	139	6	24	21	15	34	55	13	74	8	5
9	972	(12.0)	2.4	35	31	82	14	246	(3.0)	23	158	4	22	19	14	41	55	16	71	5	8
10	1137	(14.0)	2.4	34	49	89	14	409	(5.0)	26	152	5	21	21	16	37	60	11	71	9	9
11	1081	(13.3)	2.5	37	12	83	14	141	(1.7)	23	156	3	20	18	20	39	58	9	77	9	6
12	834	(10.3)	2.4	36		87	14	1	(0.0)	22	64		100				63	8	71	11	11
1	118	(1.5)	2.8	45		74	13		( )	17							57	16	64	8	12
平均・計	4101	(50.6)	2.4	34	32	86	14	2941	(36.3)	24	150	4	21	21	15	38	60	11	71	10	8
前年成績	3184	(40.8)	2.3	33	34	86	14	3426	(43.9)	22	148	7	19	20	15	40	60	13	66	11	9

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)	1564	1256	237	1256	+119655	+2467	+1131	+0.03	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	807	766	68	709	+116696	+2454	+1078	+0.08	+0.08	+0.11
未経産	1318	1189	127	63	+102076	+2271	+907	+0.15	+0.10	+0.10
1産	834	598	69	52	+90985	+2046	+800	+0.12	+0.11	+0.14
2産以上	2234	1107		100	+63432	+1280	+604	+0.03	+0.05	+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
	319頭	322頭	253頭	178頭	179頭	161頭	24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	1524	35	20	14	9	22	410	429
3産	807	24	19	14	14	29	435	417
4産以上	1082	20	19	16	13	32	441	439
平均又は合計	3413	28	19	15	11	27	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 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	1812頭	1553頭	1561頭	826頭	492頭	564頭	産次 2.5
(比率)		(31 %)	(31 %)	(17 %)	(10 %)	(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	223頭	299頭	355頭	381頭	386頭	384頭	516頭	269頭
（初産）	(68)	(86)	(91)	(128)	(103)	(130)	(134)	(52)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	8729	3.92	3.34	8.79
2	8822	3.92	3.35	8.80
3	8906	3.93	3.35	8.80
4	8985	3.93	3.35	8.80
5	9058	3.94	3.35	8.81
6	9054	3.95	3.36	8.81
7	9056	3.95	3.36	8.81
8	9068	3.96	3.36	8.81
9	9076	3.96	3.36	8.81
10	9080	3.97	3.36	8.81
11	9077	3.97	3.36	8.81
12	9077	3.98	3.36	8.81
地区	9077	3.98	3.36	8.81
全道	9877	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 12月平均）

授精報告		
未経産	1049 頭	39 %
経産	3292 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		1644	788頭	246頭	158頭	99頭	353頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	275	15	36	24	11	14
	3ヶ月	1025	12	38	25	12	14
	過去1ヵ年	3527	13	39	24	12	12

繁殖に供さない牛　60 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	35835506（ 497715） （前年対比 101％）	3654094（ 50751） （前年対比 105％）	1404 円
濃 飼	11294575（ 156869） （前年対比 99％）	503035（ 6987） （前年対比 99％）	乳 飼 比 14 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3151059（ 43765） （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	1322	1341	412	136070	18357	117713	1.23	1.05	2.71	103	45
前 月	1280	1313	404	129579	18097	111482	1.22	1.04	2.68	101	45
3 ヶ 月	1295	1313	406	132379	18148	114231	1.22	1.04	2.69	102	45
最近1ヵ年	1345	1354	420	136629	18737	117892	1.20	1.04	2.72	102	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	1.4 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	乳用雌	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	72	3728（ 51.8）	3025（ 42.0）	87	192	315（ 4.4）	87（ 1.2）	128（ 1.8）	32.5	30.3	4.03	3.41	8.86	11.0	85	9.6	220	2.8	50	32	18	12	2	4567（ 64）	99
2	72	3719（ 51.7）	3127（ 43.4）	88	192	279（ 3.9）	77（ 1.1）	114（ 1.6）	32.3	30.8	4.00	3.40	8.86	11.5	85	9.7	242	2.8	49	32	18	12	2	4762（ 66）	99
3	72	3732（ 51.8）	3172（ 44.1）	88	194	285（ 4.0）	100（ 1.4）	114（ 1.6）	31.9	31.2	3.93	3.39	8.83	11.5	86	9.8	216	2.7	51	31	18	11	2	4667（ 65）	99
4	72	3777（ 52.5）	3106（ 43.1）	88	194	304（ 4.2）	93（ 1.3）	140（ 1.9）	31.4	31.3	3.91	3.38	8.85	11.7	87	9.9	220	2.8	51	31	18	12	2	4498（ 64）	99
5	72	3773（ 52.4）	3199（ 44.4）	89	199	242（ 3.4）	87（ 1.2）	106（ 1.5）	31.5	31.8	3.83	3.35	8.81	11.9	87	9.8	219	2.7	52	30	18	11	1	4676（ 66）	100
6	72	3779（ 52.5）	3151（ 43.8）	88	201	281（ 3.9）	76（ 1.1）	115（ 1.6）	31.5	32.0	3.81	3.32	8.79	12.0	87	9.8	223	2.7	51	31	19	13	2	4719（ 66）	99
7	72	3773（ 52.4）	3150（ 43.8）	88	201	316（ 4.4）	80（ 1.1）	130（ 1.8）	31.3	31.6	3.76	3.31	8.77	11.4	88	9.8	217	2.8	50	32	18	12	2	4848（ 67）	100
8	72	3772（ 52.4）	3140（ 43.6）	87	198	331（ 4.6）	102（ 1.4）	116（ 1.6）	31.2	30.9	3.76	3.29	8.74	11.2	88	9.5	252	2.9	48	32	20	14	2	5088（ 71）	100
9	72	3753（ 52.1）	3079（ 42.8）	87	198	305（ 4.2）	87（ 1.2）	132（ 1.8）	31.3	30.0	3.80	3.31	8.74	10.8	87	9.4	235	2.9	47	33	20	12	2	4684（ 66）	100
10	72	3741（ 52.0）	3098（ 43.0）	87	195	312（ 4.3）	80（ 1.1）	127（ 1.8）	32.7	29.9	3.92	3.41	8.83	10.5	87	9.4	205	2.8	48	34	18	12	2	4646（ 65）	100
11	72	3712（ 51.6）	3056（ 42.4）	87	191	293（ 4.1）	85（ 1.2）	123（ 1.7）	33.1	30.2	3.98	3.44	8.86	10.9	86	9.5	203	2.8	49	34	17	11	2	4349（ 60）	100
12	72	3716（ 51.6）	3060（ 42.5）	86	191	318（ 4.4）	81（ 1.1）	130（ 1.8）	32.8	30.1	4.05	3.45	8.89	11.6	85	9.5	196	2.7	51	33	16	11	1	4273（ 59）	97
1	72	3716（ 51.6）	3121（ 43.3）	87	192	152（ 2.1）	41（ 0.6）	58（ 0.8）	32.7	30.5	4.02	3.44	8.88	11.4	86	9.5	203	2.7	52	31	17	11	1	4447（ 62）	99
平均・計	72	3651.0（ 50.7）	3191.2（ 44.3）	88	196	3581（ 49.7）	1035（ 14.4）	1475（ 20.5）	31.9	30.9	3.90	3.37	8.82	11.3	86	9.7	221	2.8	50	32	18	12	2	4648（ 65）	99
前年成績	72	3689.2（ 51.2）	3210.7（ 44.6）	87	196	3594（ 49.9）	1003（ 13.9）	1619（ 22.5）	31.5	30.4	3.90	3.36	8.81	11.6	86	9.8	220	2.8	48	33	19	12	2	4552（ 63）	99

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							3	12	20	6	1	
50	71		1		2			5	20	25	18		
45	156	1	2	4	4	3		11	28	56	33	12	2
40	276		5	7	14	7	1	20	38	71	87	23	3
35	425	2	16	28	30	14	8	30	45	67	124	50	11
30	574	12	24	38	75	63	23	16	27	51	125	92	28
25	629	9	13	36	81	91	30	12	12	24	122	117	82
20	495	9	9	7	46	51	62	6	6	19	75	107	98
15	293	2	2	2	20	32	44	7	2	5	25	51	101
15未満	160	2	1		6	5	23	1	2	3	9	25	83
頭数	3121	37	73	122	278	266	191	111	192	341	624	478	408
平均乳量		27.3	32.1	32.4	29.3	27.3	22.7	36.3	40.9	39.5	33.4	27.7	21.3
乳脂 %		4.44	3.70	3.77	3.92	4.18	4.43	4.61	3.91	3.69	3.89	4.15	4.35
蛋白 %		3.34	3.10	3.23	3.47	3.66	3.86	3.51	3.05	3.12	3.40	3.65	3.81
無脂 %		8.77	8.72	8.85	9.02	9.16	9.33	8.90	8.52	8.61	8.83	8.99	9.08
MUN mg/dl		10.1	11.5	12.0	12.0	11.9	11.4	9.6	9.9	11.4	11.5	11.8	11.7
P/F比 %		75	84	86	89	88	87	76	78	85	87	88	87
体細胞数(千)		279	121	95	127	176	172	238	127	206	249	220	282
リニアスコア		3.1	1.8	1.7	2.2	2.4	2.8	2.7	1.9	2.4	2.8	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		19	7	4	9	12	13	20	9	18	21	20	25
濃飼量		9.5	9.0	9.6	9.5	9.0	8.6	9.5	10.3	10.2	9.8	9.6	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	1063	8840	3.86	3.37	8.92	11416
2 産	877	10253	3.84	3.34	8.80	11407
3産以上	1371	10433	3.86	3.27	8.67	10535
平均又は合計	3311	9874	3.85	3.32	8.78	11049

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	615	666	681
2 産	669	709	717
3産以上	710	740	746
前回体重に対する増減 1 産		+9	+13
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+5

搾乳管理	
ユニット	5.8 台
1回平均	93 分
1頭平均	14 分
時間乳量 1 回 目	48 % 46 %
時間乳量 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)	1357	23	1 (%)	(%)	17 (4%)	1 (%)	(%)	1 (%)	25 (6%)	2 (1%)	37 (9%)	316 (79%)	400	7
1 産(比率)	1029	18	6 (4%)	4 (3%)	28 (20%)	9 (6%)	3 (2%)	1 (1%)	32 (23%)	12 (8%)	31 (22%)	16 (11%)	142	2
2 産(比率)	13		18 (8%)	4 (2%)	39 (18%)	15 (7%)	2 (1%)	6 (3%)	60 (28%)	12 (6%)	39 (18%)	22 (10%)	217	4
3産以上(比率)	32	1	75 (10%)	47 (6%)	140 (19%)	54 (7%)	16 (2%)	15 (2%)	151 (20%)	70 (9%)	131 (18%)	42 (6%)	741	13
除籍日までの年齢			5- 7	5- 9	6- 1	5- 9	5- 0	6- 5	5- 9	5- 11	5- 10	5- 4		

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）　2021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	681	(9.5)	2.0	24	39	92	16	229	(3.2)	26	152	7	16	24	10	43	63	11	63	16	10
2	585	(8.1)	2.0	26	38	98	15	185	(2.6)	27	156	3	12	25	16	44	72	9	60	15	15
3	678	(9.4)	2.1	28	39	91	15	233	(3.2)	28	153	6	15	23	14	42	62	8	70	11	10
4	654	(9.1)	2.2	32	44	98	15	218	(3.0)	25	163	2	14	22	15	47	65	13	61	15	12
5	673	(9.3)	2.1	29	40	100	15	215	(3.0)	23	156	3	14	23	15	44	63	10	70	10	10
6	642	(8.9)	2.2	31	35	97	16	186	(2.6)	27	153	2	18	22	12	46	66	11	64	12	13
7	667	(9.3)	2.1	30	34	98	15	194	(2.7)	22	169	2	13	19	18	48	61	17	60	10	13
8	607	(8.4)	2.2	29	34	97	14	168	(2.3)	22	156	5	12	21	18	43	60	11	69	11	9
9	733	(10.2)	2.2	29	39	99	15	206	(2.9)	24	157	2	18	17	15	48	61	17	64	8	11
10	841	(11.7)	2.3	32	43	95	15	313	(4.3)	22	171	6	14	18	11	51	63	12	66	11	12
11	825	(11.5)	2.3	33	17	98	16	124	(1.7)	22	161	4	14	14	20	48	63	9	68	11	13
12	752	(10.4)	2.3	31	1	94	15	7	(0.1)	24	118		29	29		43	66	8	70	11	12
1	334	(4.6)	2.2	32		97	15		( )	21							60	10	72	8	10
平均・計	3161	(43.9)	2.2	30	34	96	15	2278	(31.6)	24	159	4	15	21	14	46	64	11	65	12	12
前年成績	2325	(32.3)	2.1	29	35	98	15	2451	(34.0)	23	165	3	13	21	16	47	64	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)	899	1403	163	979	+120553	+2619	+1078	+0.14	+0.12	+0.14
12ヵ月未満(生産雌牛)	305	704	28	580	+127580	+2485	+1199	+0.05	+0.07	+0.10
未経産	619	1339	79	79	+119828	+2357	+1115	+0.06	+0.08	+0.10
1産	401	699	28	41	+96467	+1808	+927	+0.01	+0.05	+0.06
2産以上	988	1445		114	+62129	+1170	+610	-0.01	+0.04	+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
	102頭	173頭	193頭	167頭	187頭	205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	853	23	23	13	11	30	435	434
3産	660	20	21	15	12	32	438	446
4産以上	942	15	20	16	12	37	445	442
平均又は合計	2455	19	21	14	12	33	440	440

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	9603	3.92	3.37	8.81
2	9645	3.92	3.37	8.82
3	9663	3.92	3.37	8.82
4	9684	3.92	3.38	8.82
5	9706	3.92	3.38	8.82
6	9724	3.92	3.38	8.83
7	9752	3.92	3.38	8.83
8	9773	3.92	3.38	8.83
9	9802	3.92	3.38	8.83
10	9813	3.91	3.38	8.83
11	9814	3.91	3.38	8.83
12	9815	3.91	3.38	8.83
地区	9815	3.91	3.38	8.83
全道	9877	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 12月平均）

授精報告			
未経産	854 頭	40 %	
経産	2606 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	1048	564 頭	156 頭	113 頭	62 頭	153 頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	225	11	31	28	17	13
3ヶ月	781	11	29	27	17	17
過去1ヵ年	2767	9	25	31	18	17

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 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1513頭	1169頭	950頭	697頭	465頭	435頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(19 %)	(13 %)	(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	165頭	286頭	280頭	284頭	239頭	269頭	367頭	216頭
（初産）	(46)	(83)	(95)	(92)	(69)	(79)	(70)	(38)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2021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	36542744(445643) （前年対比 105％）	3740093(45611) （前年対比 109％）	1780 円
濃 飼	12553925(153097) （前年対比 103％）	650348(7931) （前年対比 103％）	乳 飼 比 17 ％
	乳代－濃飼費	3089745(37680) （前年対比 110％）	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	1081	1059	382	112440	19885	92555	1.17	0.97	2.50	104	52
前 月	1164	1141	410	117533	21072	96461	1.17	0.98	2.54	101	51
3 ヶ 月	1132	1110	400	116272	20643	95629	1.17	0.97	2.52	103	52
最近1ヵ年	1204	1186	413	122833	21345	101488	1.15	0.97	2.55	102	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	1.9 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	乳用雌	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	4095(49.9)	3160(38.5)	89	207	343(4.2)	108(1.3)	135(1.6)	30.6	28.0	4.09	3.41	8.84	11.2	83	9.6	216	2.7	50	31	19	13	2	4279(53)	101
2	82	4111(50.1)	3464(42.2)	89	209	265(3.2)	85(1.0)	103(1.3)	31.3	29.2	3.97	3.37	8.80	10.9	85	9.8	207	2.7	52	30	18	12	1	4426(55)	101
3	82	4119(50.2)	3392(41.4)	88	213	299(3.6)	89(1.1)	132(1.6)	31.1	29.4	4.00	3.37	8.79	11.0	84	9.9	215	2.7	54	28	18	11	1	4388(55)	101
4	82	4141(50.5)	3549(43.3)	90	219	282(3.4)	91(1.1)	115(1.4)	30.1	28.9	3.96	3.36	8.79	11.4	85	9.9	198	2.6	53	31	16	11	1	4273(53)	101
5	82	4142(50.5)	3517(42.9)	90	224	246(3.0)	91(1.1)	83(1.0)	30.6	29.7	3.94	3.34	8.78	12.0	85	9.9	211	2.6	54	29	17	11	1	4580(56)	102
6	82	4138(50.5)	3424(41.8)	88	226	296(3.6)	92(1.1)	112(1.4)	30.7	29.9	3.88	3.32	8.75	11.3	85	9.9	195	2.6	54	30	16	10	1	4360(53)	101
7	82	4155(50.7)	3369(41.1)	86	222	397(4.8)	115(1.4)	150(1.8)	30.6	29.7	3.89	3.30	8.74	11.7	85	9.9	218	2.7	52	30	18	13	1	4720(58)	102
8	82	4160(50.7)	3398(41.4)	86	217	349(4.3)	77(0.9)	147(1.8)	29.9	28.7	3.85	3.27	8.69	11.0	85	9.9	219	2.8	50	32	18	12	2	4684(57)	101
9	82	4115(50.2)	3357(40.9)	87	213	324(4.0)	76(0.9)	126(1.5)	30.5	28.7	3.85	3.28	8.70	11.6	85	10.0	219	2.8	49	33	18	12	2	4624(57)	102
10	82	4064(49.6)	3295(40.2)	87	212	336(4.1)	74(0.9)	143(1.7)	31.5	28.3	4.01	3.37	8.78	10.7	84	10.0	213	2.7	50	33	18	11	2	4546(57)	101
11	82	4033(49.2)	3277(40.0)	87	205	322(3.9)	79(1.0)	143(1.7)	31.8	28.5	4.08	3.42	8.83	11.2	84	10.1	214	2.7	50	32	18	12	1	4361(54)	102
12	82	4010(48.9)	3279(40.0)	87	202	321(3.9)	76(0.9)	133(1.6)	31.5	28.7	4.06	3.40	8.83	11.1	84	10.1	201	2.6	52	31	16	11	1	4225(52)	102
1	82	4030(49.1)	3106(37.9)	88	204	164(2.0)	44(0.5)	68(0.8)	30.8	28.2	4.14	3.44	8.87	11.2	83	10.0	219	2.7	52	30	18	13	1	4185(52)	102
平均・計	82	3951.8(48.2)	3458.7(42.2)	88	214	3780(46.1)	1053(12.8)	1522(18.6)	30.8	29.0	3.96	3.35	8.78	11.2	85	9.9	210	2.7	52	31	17	12	1	4456(55)	101
前年成績	82	3888.9(47.4)	3381.6(41.2)	87	215	3838(46.8)	1082(13.2)	1539(18.8)	29.9	28.2	3.93	3.34	8.75	11.8	85	9.9	212	2.7	50	33	17	12	2	3928(52)	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								10	6	3		
50	42							1	16	18	7		
45	105			3	1	4		8	29	29	25	4	2
40	205	2	5	5	10	4	3	19	45	52	46	12	2
35	346	10	9	17	21	16	2	29	34	87	90	23	8
30	527	6	18	27	38	33	13	26	32	67	172	76	19
25	645	11	22	32	73	61	38	11	15	43	171	109	59
20	592	8	6	17	65	74	52	6	2	25	114	105	118
15	399	4	2	4	17	41	70	1	1	11	41	61	146
15未満	226	1	1	1	4	18	39	1		2	10	28	121
頭数	3106	42	63	106	229	251	217	102	184	340	679	418	475
平均乳量		29.0	30.2	30.4	27.6	25.0	20.8	35.6	40.8	36.2	30.5	25.7	19.3
乳脂 %		4.44	3.93	3.78	4.04	4.30	4.51	4.39	3.94	3.81	4.06	4.28	4.58
蛋白 %		3.40	3.04	3.16	3.47	3.66	3.88	3.44	2.98	3.09	3.40	3.66	3.92
無脂 %		8.93	8.69	8.78	9.02	9.17	9.34	8.85	8.46	8.57	8.80	8.99	9.17
MUN mg/dl		10.6	11.4	11.7	11.9	11.1	11.3	9.5	10.3	11.1	11.6	11.4	11.5
P/F比 %		76	77	84	86	85	86	78	76	81	84	85	86
体細胞数(千)		104	91	181	116	167	148	243	112	180	237	320	389
リニアスコア		2.4	1.6	1.7	2.0	2.5	2.6	2.8	2.0	2.1	2.7	3.3	3.8
スコア5以上出現率%		5	5	8	8	13	13	20	12	14	18	25	32
濃飼量		9.5	9.8	10.2	10.1	10.2	9.1	9.2	10.6	10.7	10.3	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	1079	8374	3.85	3.33	8.88	11041
2 産	811	9517	3.89	3.31	8.74	10741
3産以上	1450	9649	3.87	3.25	8.63	9862
平均又は合計	3340	9205	3.87	3.29	8.73	10456

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	632	643	677
2 産	695	698	722
3産以上	753	728	764
前回体重に対する増減 1 産		+6	+35
前回体重に対する増減 2産以上		-15	+24

搾乳管理		
ユニット	5.3 台	
1回平均	88 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)	1414	23	2 (%)	3 (1 %)	13 (3 %)	4 (1 %)	2 (%)	2 (%)	39 (10 %)	2 (%)	40 (10 %)	294 (73 %)	401	7
1 産(比率)	1106	18	11 (5 %)	4 (2 %)	31 (15 %)	17 (8 %)	10 (5 %)	2 (1 %)	20 (9 %)	42 (20 %)	66 (31 %)	9 (4 %)	212	3
2 産(比率)	57	1	39 (14 %)	10 (4 %)	35 (13 %)	23 (9 %)	4 (1 %)	11 (4 %)	26 (10 %)	28 (10 %)	81 (30 %)	12 (4 %)	269	4
3産以上(比率)	140	2	166 (19 %)	37 (4 %)	77 (9 %)	118 (13 %)	18 (2 %)	17 (2 %)	113 (13 %)	126 (14 %)	196 (22 %)	26 (3 %)	894	14
除籍日までの年齢			6- 2	6- 2	5- 10	6- 4	4- 9	5- 11	6- 3	6- 6	5- 4	5- 10		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 11
産次	3.5

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）　2021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	668	(8.1)	2.2	28	44	101	15	239	(2.9)	28	160	6	13	19	20	42	64	10	67	12	12
2	637	(7.8)	2.2	29	33	100	15	218	(2.7)	28	174	4	15	13	22	47	63	9	66	11	14
3	703	(8.6)	2.2	29	40	99	15	242	(3.0)	28	165	5	12	24	16	43	63	10	70	9	12
4	705	(8.6)	2.2	29	44	99	15	249	(3.0)	24	158	3	17	22	16	42	66	8	72	12	8
5	763	(9.3)	2.1	27	37	99	15	219	(2.7)	23	169	5	15	22	13	46	68	9	64	12	14
6	751	(9.2)	2.2	29	42	103	14	233	(2.8)	26	163	5	17	16	19	43	65	14	58	13	15
7	750	(9.1)	2.2	29	41	107	14	202	(2.5)	27	159	5	15	20	17	43	65	9	72	10	10
8	678	(8.3)	2.3	32	37	101	14	178	(2.2)	25	162	4	16	16	19	44	63	10	71	11	8
9	775	(9.5)	2.3	32	37	92	14	234	(2.9)	26	170	6	18	17	12	47	64	8	71	12	10
10	945	(11.5)	2.3	30	44	102	14	344	(4.2)	21	177	4	16	23	12	45	61	9	70	12	10
11	810	(9.9)	2.4	32	14	105	15	92	(1.1)	22	171	4	10	13	21	52	64	8	72	8	11
12	814	(9.9)	2.3	30		107	14	(	)	26							62	7	75	7	10
1	305	(3.7)	2.7	40		112	14	(	)	29							61	5	75	14	6
平均・計	3436	(41.9)	2.2	30	34	101	14	2450	(29.9)	25	166	5	15	19	16	45	64	9	70	11	11
前年成績	2529	(30.8)	2.3	30	37	99	15	2699	(32.9)	29	170	5	15	19	16	45	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)	1127	1259	267	1176	+113434	+2446	+1057	+0.10	+0.07	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	531	642	64	569	+114225	+2328	+1077	+0.06	+0.06	+0.07
未経産	769	1034	119	143	+104372	+2232	+954	+0.10	+0.08	+0.09
1産	582	531	57	64	+80768	+1743	+736	+0.06	+0.07	+0.10
2産以上	1442	1311		43	+68160	+1275	+687	-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
	244頭	186頭	138頭	141頭	162頭	196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	951	27	20	16	11	27	431	439
3産	664	21	16	15	15	33	447	446
4産以上	1030	21	17	16	12	35	446	455
平均又は合計	2645	23	18	15	12	32	441	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 - 6	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1448頭	1234頭	1069頭	710頭	486頭	531頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(27 %)	(18 %)	(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	192頭	284頭	370頭	313頭	308頭	302頭	455頭	206頭
（初産）	(49)	(97)	(123)	(113)	(113)	(105)	(134)	(33)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	9023	3.93	3.34	8.76
2	9087	3.93	3.34	8.76
3	9116	3.92	3.34	8.76
4	9155	3.93	3.35	8.76
5	9187	3.93	3.35	8.77
6	9207	3.93	3.35	8.77
7	9221	3.94	3.35	8.77
8	9236	3.96	3.35	8.78
9	9246	3.97	3.35	8.78
10	9249	3.97	3.36	8.78
11	9254	3.98	3.36	8.78
12	9247	3.98	3.36	8.78
地区	9247	3.98	3.36	8.78
全道	9877	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 12月平均）

授精報告
未経産 1032 頭 50 %
経産 2811 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	1157	597頭	167頭	108頭	57頭	228頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	270	13	26	19	17	26
3ヶ月	879	13	26	21	16	24
過去1ヵ年	2945	13	27	22	15	23

繁殖に供さない牛 62 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	1054522900(1182201) （前年対比 103％）	108077649(121163) （前年対比 107％）	1825 円
濃 飼	368351400(414344) （前年対比 103％）	19171498(21565) （前年対比 102％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	88567174(99626) （前年対比 108％）	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	3236	3207	1140	335759	59634	276125	1.32	1.11	2.88	104	52
前 月	3164	3144	1127	322547	58759	263788	1.31	1.10	2.85	102	52
3 ヶ 月	3189	3162	1132	328255	58878	269377	1.31	1.10	2.86	103	52
最近1ヵ年	3223	3198	1121	329296	58372	270924	1.29	1.09	2.87	102	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
33 日	2.7 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	乳用雌	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	884	102754(116.2)	86348(97.7)	88	193	8531(9.6)	2703(3.0)	3545(4.0)	35.2	32.3	4.03	3.40	8.90	11.0	84	11.3	189	2.4	58	29	13	9	1	112520(128)	101
2	884	102714(116.2)	86722(98.1)	89	195	7538(8.5)	2340(2.6)	3194(3.6)	34.8	32.5	4.01	3.37	8.88	10.8	84	11.4	187	2.4	59	28	13	9	1	105823(121)	100
3	884	102937(116.4)	87310(98.8)	89	197	8577(9.6)	3028(3.4)	3908(4.4)	34.2	32.6	4.00	3.35	8.85	10.9	84	11.4	184	2.4	59	28	13	9	1	108800(124)	101
4	885	103719(117.2)	88011(99.4)	89	198	8038(9.0)	2877(3.2)	3513(3.9)	33.6	32.8	3.96	3.36	8.86	11.7	85	11.4	181	2.3	61	27	13	9	1	103063(118)	101
5	885	104188(117.7)	87486(98.9)	89	201	7515(8.4)	2440(2.7)	3326(3.7)	33.2	33.2	3.88	3.30	8.79	11.6	85	11.4	187	2.3	61	26	13	9	1	105233(120)	101
6	886	104494(117.9)	87230(98.5)	88	202	8536(9.6)	2561(2.9)	3666(4.1)	33.1	33.3	3.85	3.28	8.77	11.7	85	11.4	195	2.3	61	25	14	10	1	107831(123)	101
7	886	104595(118.1)	86861(98.0)	87	200	9411(10.6)	2648(3.0)	3996(4.5)	33.2	33.2	3.84	3.27	8.76	11.4	85	11.3	217	2.4	59	26	15	10	1	118895(135)	101
8	886	104794(118.3)	86590(97.7)	87	197	9788(11.0)	3006(3.4)	4186(4.7)	33.2	32.6	3.84	3.23	8.70	10.8	84	11.3	228	2.5	57	27	16	11	1	121901(139)	101
9	887	104801(118.2)	87347(98.5)	88	195	9180(10.3)	2978(3.3)	3775(4.2)	34.1	32.3	3.87	3.27	8.73	10.6	85	11.3	228	2.5	57	28	16	11	1	120223(137)	101
10	889	104810(117.9)	83512(93.9)	88	194	8777(9.8)	2750(3.1)	3639(4.1)	35.3	31.9	3.97	3.38	8.84	10.2	85	11.2	217	2.6	56	29	15	10	1	117731(134)	101
11	889	104852(117.9)	87432(98.3)	88	192	8679(9.7)	2744(3.1)	3574(4.0)	35.6	32.0	4.04	3.42	8.88	10.8	85	11.4	184	2.5	58	29	13	9	1	109104(124)	101
12	890	104915(117.9)	87536(98.4)	88	191	9163(10.3)	2792(3.1)	3727(4.2)	35.5	32.0	4.11	3.44	8.92	11.4	84	11.4	187	2.4	58	29	13	9	1	111320(126)	101
1	892	104966(117.7)	88490(99.2)	88	193	3483(3.9)	1168(1.3)	1450(1.6)	35.3	32.3	4.08	3.43	8.92	11.5	84	11.4	192	2.5	57	29	13	10	1	117493(133)	101
平均・計	887	100939.7(113.8)	88679.5(100.0)	88	196	103733(116.9)	32867(37.1)	44049(49.7)	34.3	32.6	3.95	3.34	8.82	11.1	85	11.4	199	2.4	59	28	14	10	1	111870(127)	101
前年成績	881	98971.4(112.3)	86964.0(98.7)	88	196	101375(115.1)	32599(37.0)	44226(50.2)	34.0	32.4	3.94	3.31	8.81	11.0	84	11.4	197	2.5	58	29	14	10	1	106289(121)	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	1394	1	4	6	7			38	422	588	286	38	4
50	2618	1	5	19	19	10	4	125	652	950	710	111	12
45	5638	3	49	105	153	69	14	325	1102	1617	1738	405	58
40	9710	18	186	436	613	282	107	576	1123	1947	3144	1077	201
35	14359	103	532	1042	1639	979	350	622	799	1689	4002	2065	537
30	17909	343	800	1343	2720	1982	895	457	488	1020	3572	3025	1264
25	16453	449	552	883	2091	2320	1606	287	244	573	2275	2999	2174
20	10921	263	231	332	931	1376	1514	135	135	228	1164	2015	2597
15	5710	116	61	83	310	508	875	67	77	97	429	998	2089
15未満	3778	47	29	40	99	172	551	42	40	65	215	530	1948
頭数	88490	1344	2449	4289	8582	7698	5916	2674	5082	8774	17535	13263	10884
平均乳量		27.4	32.0	32.8	31.4	28.9	24.8	37.1	42.5	41.4	36.2	30.1	22.8
乳脂 %		4.64	4.03	3.88	4.01	4.20	4.37	4.63	3.99	3.80	3.98	4.15	4.35
蛋白 %		3.48	3.15	3.23	3.44	3.60	3.76	3.52	3.10	3.17	3.40	3.59	3.77
無脂 %		8.98	8.79	8.87	9.04	9.17	9.29	8.94	8.60	8.68	8.87	8.98	9.07
MUN mg/dl		10.2	10.8	11.5	12.0	11.9	11.7	9.8	10.5	11.2	11.9	11.8	11.6
P/F比 %		75	78	83	86	86	86	76	78	83	86	86	87
体細胞数(千)		204	121	88	102	120	144	310	203	193	215	235	278
リニアスコア		2.6	1.8	1.6	1.9	2.1	2.5	2.7	2.1	2.1	2.5	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		12	7	5	5	8	10	18	12	13	15	17	24
濃飼量		11.3	11.5	11.6	11.4	11.2	11.0	11.7	11.9	11.9	11.7	11.3	10.8

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	32825	9307	3.92	3.32	8.92	12158
2 産	24673	10931	3.89	3.30	8.79	12235
3産以上	33990	11124	3.90	3.25	8.69	11298
平均又は合計	91488	10420	3.91	3.29	8.79	11859

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	574	593	609
2 産	615	657	665
3産以上	661	677	688
前回体重に対する増減 1 産		+3	+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	10.0 台	
1回平均	117 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)	46696	26	24 (%)	12 (%)	102 (1 %)	47 (%)	14 (%)	82 (1 %)	379 (3 %)	25 (%)	2841 (21 %)	10245 (74 %)	13771	8
1 産(比率)	33089	19	368 (6 %)	186 (3 %)	968 (17 %)	484 (8 %)	88 (2 %)	348 (6 %)	1043 (18 %)	271 (5 %)	1213 (21 %)	799 (14 %)	5768	3
2 産(比率)	456		733 (10 %)	211 (3 %)	1292 (18 %)	596 (8 %)	109 (2 %)	423 (6 %)	1321 (18 %)	312 (4 %)	1607 (22 %)	628 (9 %)	7232	4
3産以上(比率)	675		2102 (11 %)	793 (4 %)	2778 (15 %)	1947 (10 %)	246 (1 %)	1019 (5 %)	3375 (18 %)	954 (5 %)	3985 (21 %)	1401 (8 %)	18600	11
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 8	5- 4	4- 9	5- 2	5- 4	5- 8	5- 3	5- 0		

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）　2021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	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	18197(20.4)	2.2	32	35	86	14	5525(6.2)	24	146	5	19	21	16	39	60	12	68	12	8
2	17870(20.0)	2.2	30	35	86	14	5254(5.9)	24	144	5	21	21	15	38	61	12	67	12	9
3	20091(22.5)	2.3	31	37	88	14	6135(6.9)	24	149	5	19	21	16	40	61	13	65	12	10
4	19778(22.2)	2.3	32	35	89	14	5720(6.4)	23	149	4	18	22	16	40	61	13	66	11	10
5	20043(22.5)	2.3	33	35	88	14	5884(6.6)	22	153	5	18	21	15	41	61	13	66	11	10
6	20555(23.0)	2.3	31	35	89	14	5790(6.5)	23	152	4	19	21	15	41	60	14	65	11	10
7	21591(24.2)	2.3	33	35	89	14	6140(6.9)	22	153	5	17	21	15	41	60	15	64	10	11
8	20990(23.5)	2.4	33	33	86	14	5785(6.5)	22	150	6	19	19	16	40	58	16	68	8	9
9	22507(25.2)	2.4	33	37	85	14	6713(7.5)	23	153	6	19	20	13	42	60	14	68	10	9
10	24746(27.7)	2.4	33	42	85	14	8712(9.8)	22	152	6	20	20	14	40	60	14	67	11	8
11	24397(27.4)	2.4	33	17	86	14	3248(3.6)	21	144	7	20	20	16	37	59	13	67	11	9
12	22157(24.8)	2.4	35	2	85	14	333(0.4)	23	142	2	26	18	18	36	60	13	67	11	10
1	5115(5.7)	2.5	36		83	14	18(0.0)	27	199		6		11	83	59	12	67	12	9
平均・計	89361(100.7)	2.3	33	31	87	14	65239(73.6)	23	150	5	19	21	15	40	60	13	66	11	9
前年成績	63465(72.0)	2.3	33	34	88	14	71169(80.8)	22	153	5	18	20	15	42	60	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)	30877	35706	5430	27628	+121649	+2528	+1119	+0.08	+0.10	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	15638	16222	1264	11718	+110755	+2366	+991	+0.14	+0.10	+0.12
未経産	34678	33567	3132	3854	+110226	+2312	+993	+0.12	+0.10	+0.12
1産	18078	15441	1608	750	+93649	+1944	+858	+0.05	+0.09	+0.12
2産以上	37865	29642		1585	+69258	+1266	+691	-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
	8420頭	6730頭	5567頭	3891頭	4341頭	3881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	26949	32	21	14	10	24	417	425
3産	18499	25	19	15	12	29	428	429
4産以上	22423	22	19	16	12	31	434	441
平均又は合計	67871	27	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 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	39320頭	35875頭	28730頭	18980頭	10853頭	10528頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(27 %)	(18 %)	(10 %)	(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	5394頭	7299頭	8684頭	8465頭	8268頭	8939頭	11126頭	6049頭
（初産）	(1604)	(2082)	(2789)	(2570)	(2394)	(2594)	(2650)	(1205)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	10342	3.96	3.33	8.82
2	10384	3.96	3.33	8.82
3	10396	3.96	3.33	8.82
4	10408	3.96	3.33	8.83
5	10411	3.96	3.34	8.83
6	10407	3.96	3.34	8.83
7	10409	3.96	3.34	8.83
8	10416	3.96	3.34	8.83
9	10424	3.96	3.35	8.83
10	10433	3.96	3.35	8.83
11	10437	3.96	3.35	8.83
12	10438	3.96	3.35	8.83
地区	10438	3.96	3.35	8.83
全道	9877	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 12月平均）

授精報告		
未経産	25309 頭	34 %
経産	74936 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	29198	15656頭	4366頭	2653頭	1650頭	4873頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6786	18	35	25	12	10
3ヶ月	22468	18	35	25	12	11
過去1ヵ年	78844	16	35	25	12	12

繁殖に供さない牛　836 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	374832416(842320) （前年対比 105 %）	38307961(86085) （前年対比 109 %）	1808 円
濃 飼	134156117(304900) （前年対比 105 %）	6664224(15146) （前年対比 105 %）	乳 飼 比 18 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	31007601(70472) （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	2323	2303	841	239391	41784	197607	1.17	0.98	2.56	103	50
前 月	2261	2250	830	229064	41079	187985	1.16	0.98	2.53	101	50
3 ヶ 月	2275	2256	834	233230	41339	191891	1.16	0.98	2.53	103	50
最近1ヵ年	2294	2270	818	233482	40614	192868	1.14	0.97	2.55	102	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
35 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	乳用雌	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	438	40662(92.8)	33713(77.0)	88	193	3301(7.4)	933(2.1)	1442(3.2)	31.1	28.9	4.03	3.38	8.85	11.3	84	10.5	195	2.4	60	26	14	10	1	39007(89)	101
2	439	40704(92.7)	33987(77.4)	88	194	3041(6.8)	873(2.0)	1351(3.0)	30.7	28.9	4.02	3.36	8.83	11.2	84	10.5	191	2.4	60	26	14	9	1	37309(86)	101
3	439	40757(92.8)	34253(78.0)	88	198	3262(7.3)	1065(2.4)	1455(3.3)	30.2	29.1	3.98	3.35	8.80	10.6	84	10.5	192	2.3	60	26	14	10	1	38321(88)	101
4	439	41112(93.6)	33676(76.7)	89	198	3468(7.8)	1216(2.7)	1599(3.6)	29.5	29.1	3.96	3.35	8.82	10.9	85	10.4	186	2.3	61	26	14	9	1	35892(82)	101
5	444	42174(95.0)	34997(78.8)	88	200	3185(7.2)	1046(2.4)	1375(3.1)	29.2	29.5	3.89	3.31	8.77	10.6	85	10.5	188	2.3	61	26	13	10	1	38664(88)	101
6	444	42444(95.6)	34932(78.7)	87	199	3557(8.0)	1098(2.5)	1551(3.5)	29.4	30.1	3.82	3.29	8.74	11.8	86	10.5	190	2.3	61	25	14	9	1	39231(89)	101
7	444	42608(96.0)	34324(77.3)	87	198	3806(8.6)	998(2.2)	1639(3.7)	29.2	29.7	3.81	3.27	8.73	11.8	86	10.5	193	2.3	61	25	14	10	1	39634(90)	101
8	444	42621(96.0)	34337(77.3)	87	194	3976(8.9)	1071(2.4)	1694(3.8)	29.3	29.3	3.80	3.25	8.70	11.3	86	10.5	201	2.4	59	26	14	10	1	40705(93)	101
9	444	42702(96.2)	34941(78.7)	87	191	3747(8.4)	1052(2.4)	1535(3.4)	29.9	28.9	3.84	3.27	8.70	11.8	85	10.5	202	2.4	59	27	14	10	1	40207(91)	101
10	444	42666(96.1)	35147(79.2)	87	190	3563(8.0)	1050(2.4)	1489(3.3)	30.7	28.4	3.95	3.37	8.79	11.7	85	10.5	187	2.4	59	27	14	10	1	40379(92)	101
11	444	42651(96.1)	34974(78.8)	87	188	3512(7.9)	988(2.2)	1451(3.3)	31.1	28.2	4.06	3.43	8.85	12.2	84	10.6	175	2.3	60	27	13	9	1	36767(84)	101
12	444	42480(95.7)	34785(78.3)	87	188	3441(7.7)	1027(2.3)	1496(3.4)	31.0	28.5	4.07	3.43	8.87	12.3	84	10.6	176	2.3	61	27	12	8	1	37037(85)	100
1	445	42583(95.7)	35158(79.0)	88	190	1492(3.4)	413(0.9)	646(1.5)	31.0	28.9	4.05	3.40	8.86	11.8	84	10.6	185	2.3	61	27	13	9	1	39250(90)	101
平均・計	443	39993.6(90.3)	34943.8(78.9)	88	194	41859(94.5)	12417(28.0)	18077(40.8)	30.1	29.1	3.94	3.34	8.79	11.5	85	10.5	190	2.3	60	26	14	10	1	38596(88)	101
前年成績	437	39115.4(89.5)	34142.6(78.1)	88	194	39680(90.8)	11920(27.3)	17791(40.7)	29.9	28.8	3.94	3.33	8.79	11.0	85	10.5	194	2.4	60	27	14	10	1	36583(84)	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	142			2	3		2	4	50	58	19	4	
50	428		1	3	5	3		22	128	171	82	13	
45	1145	1	8	6	14	5	3	73	278	408	303	42	4
40	2375	7	17	66	70	30	2	180	425	654	735	169	20
35	4368	34	128	210	286	171	32	259	428	837	1386	507	90
30	6820	103	270	469	756	487	165	244	371	800	1786	1062	307
25	7668	154	281	495	953	876	408	163	209	472	1641	1391	625
20	6573	119	134	276	705	916	645	89	71	180	1049	1311	1078
15	3702	32	26	64	266	510	462	24	30	68	379	744	1097
15未満	1937	11	9	12	57	120	292	15	5	30	120	298	968
頭数	35158	461	874	1603	3115	3118	2011	1073	1995	3678	7500	5541	4189
平均乳量		27.2	29.8	29.6	27.8	25.3	21.9	34.7	38.5	36.8	31.6	26.7	20.4
乳脂 %		4.34	3.83	3.77	3.95	4.18	4.42	4.38	3.84	3.77	3.98	4.20	4.44
蛋白 %		3.42	3.09	3.16	3.40	3.58	3.78	3.48	3.05	3.12	3.37	3.57	3.79
無脂 %		8.91	8.72	8.78	8.97	9.10	9.26	8.87	8.52	8.61	8.81	8.93	9.07
MUN mg/dl		10.6	11.1	11.9	12.2	12.1	11.9	10.4	10.7	11.5	12.1	12.2	12.1
P/F比 %		79	81	84	86	85	86	79	79	83	85	85	85
体細胞数(千)		133	110	83	100	136	138	235	185	194	210	218	257
リニアスコア		2.4	1.8	1.5	1.8	2.0	2.3	2.5	1.9	2.0	2.4	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		8	6	5	6	8	9	13	12	13	14	16	20
濃飼量		10.8	10.8	11.1	10.8	10.5	10.3	10.8	10.9	11.1	10.8	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	11760	8227	3.89	3.32	8.87	10854
2 産	9101	9579	3.89	3.30	8.76	10837
3産以上	14720	9863	3.89	3.26	8.67	10064
平均又は合計	35581	9250	3.89	3.29	8.75	10523

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	615	636
2 産	651	664	680
3産以上	697	702	708
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		+2	+12

搾乳管理	
ユニット	9.1 台
1回平均	116 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)	17004	27	341 (8 %)	11 (%)	97 (2 %)	30 (1 %)	3 (%)	47 (1 %)	409 (9 %)	12 (%)	358 (8 %)	3235 (71 %)	4543	7
1 産(比率)	12578	20	166 (9 %)	93 (5 %)	247 (14 %)	165 (9 %)	33 (2 %)	55 (3 %)	372 (20 %)	79 (4 %)	387 (21 %)	232 (13 %)	1829	3
2 産(比率)	349	1	259 (12 %)	115 (5 %)	282 (13 %)	188 (8 %)	32 (1 %)	54 (2 %)	508 (23 %)	110 (5 %)	500 (22 %)	200 (9 %)	2248	4
3産以上(比率)	622	1	1040 (14 %)	359 (5 %)	889 (12 %)	755 (10 %)	98 (1 %)	294 (4 %)	1783 (24 %)	425 (6 %)	1393 (18 %)	516 (7 %)	7552	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 6	6- 1	5- 8	5- 3	6- 0	5- 10	6- 0	5- 5	5- 4		

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）　2021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	7424(16.7)	2.3	32	37	85	14	2359(5.3)	23	146	9	18	19	14	39	61	10	70	10	10
2	7263(16.3)	2.3	31	36	84	14	2204(5.0)	24	144	8	19	19	15	38	62	12	66	12	10
3	7838(17.6)	2.3	32	37	87	14	2460(5.5)	23	148	8	18	19	15	39	61	11	68	11	9
4	7776(17.5)	2.3	31	36	87	14	2367(5.3)	22	150	7	18	19	15	41	61	11	68	11	9
5	8085(18.2)	2.3	31	35	85	14	2439(5.5)	20	150	9	18	19	14	40	59	13	68	10	9
6	8570(19.3)	2.2	30	32	84	14	2361(5.3)	22	148	7	20	19	14	40	61	11	69	11	9
7	8860(19.9)	2.3	30	36	84	14	2551(5.7)	23	147	9	18	21	14	38	60	12	71	8	9
8	8801(19.8)	2.3	30	35	83	14	2575(5.8)	22	144	10	19	18	16	37	59	12	69	10	9
9	9025(20.3)	2.4	33	36	83	14	2700(6.1)	21	150	9	19	19	13	40	58	15	70	9	7
10	9848(22.1)	2.3	32	42	82	14	3596(8.1)	21	146	9	20	19	14	38	61	12	70	10	8
11	9612(21.6)	2.4	33	12	84	14	1027(2.3)	19	146	10	20	18	16	37	61	13	67	12	8
12	8924(20.1)	2.4	33		85	14	20(0.0)	20	153	5	10	20	15	50	61	9	71	11	9
1	2793(6.3)	2.4	36		84	15	( )	21							63	11	68	11	10
平均・計	36835(83.1)	2.3	32	31	84	14	26659(60.2)	22	147	9	19	19	14	39	60	12	69	10	9
前年成績	27022(61.8)	2.3	32	34	86	14	28341(64.9)	21	149	9	18	19	14	40	61	12	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)	10225	18150	2464	10469	+132793	+2674	+1236	+0.06	+0.10	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	4964	8731	637	4674	+124648	+2478	+1155	+0.09	+0.07	+0.09
未経産	7761	13075	1021	725	+118403	+2355	+1087	+0.09	+0.08	+0.10
1産	5324	7394	573	189	+107978	+2091	+1007	+0.01	+0.08	+0.14
2産以上	13216	15690		197	+65183	+1257	+630	+0.00	+0.05	+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
	3172頭	2297頭	1974頭	1441頭	1751頭	1658頭	24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	10248	33	19	14	11	23	415	421
3産	7511	29	18	15	11	28	425	424
4産以上	10702	26	18	15	11	30	431	435
平均又は合計	28461	29	19	14	11	27	424	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 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	15902頭	13480頭	10875頭	7767頭	5093頭	5368頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(26 %)	(18 %)	(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	2153頭	3068頭	3505頭	3762頭	3707頭	3739頭	4475頭	2172頭
（初産）	(646)	(869)	(1138)	(1283)	(1163)	(1087)	(1075)	(410)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	9128	3.95	3.34	8.80
2	9173	3.95	3.34	8.79
3	9192	3.95	3.34	8.79
4	9209	3.95	3.34	8.80
5	9219	3.95	3.35	8.80
6	9223	3.95	3.35	8.80
7	9231	3.95	3.35	8.80
8	9238	3.95	3.35	8.80
9	9246	3.95	3.35	8.80
10	9251	3.95	3.35	8.79
11	9252	3.95	3.35	8.79
12	9249	3.95	3.35	8.79
地区	9249	3.95	3.35	8.79
全道	9877	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 12月平均）

授精報告			
未経産	10458 頭	46 %	
経産	31015 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	10945	6206頭	1551頭	889頭	561頭	1738頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2884	25	33	18	10	14
3ヶ月	9391	25	34	19	9	12
過去1ヵ年	32462	24	34	19	10	13

繁殖に供さない牛　625 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	726553897(876422) （前年対比 104％）	74271967(89592) （前年対比 108％）	1790 円
濃 飼	260221554(314657) （前年対比 104％）	12999094(15718) （前年対比 104％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	61272858(74091) （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	2394	2369	858	247466	42848	204618	1.22	1.01	2.64	103	50
前 月	2311	2285	843	234105	42083	192022	1.20	1.00	2.59	101	50
3 ヶ 月	2340	2315	853	240206	42602	197604	1.20	1.00	2.60	103	50
最近1ヵ年	2386	2367	851	243051	42526	200525	1.19	1.00	2.64	102	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
34 日	3.5 日	1.3 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	乳用雌	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	823	77817(94.6)	63470(77.1)	87	189	6468(7.8)	1853(2.2)	2872(3.5)	32.2	30.0	4.04	3.37	8.83	11.1	83	10.7	188	2.3	61	25	14	10	1	73955(91)	101
2	824	78033(94.7)	64173(77.9)	88	191	5568(6.7)	1712(2.1)	2551(3.1)	31.8	30.1	4.03	3.34	8.80	10.8	83	10.7	194	2.4	60	26	14	10	1	72761(89)	101
3	824	78103(94.8)	63772(77.4)	88	194	6295(7.6)	2082(2.5)	2941(3.5)	31.2	30.1	3.99	3.32	8.79	10.2	83	10.8	190	2.4	60	26	14	10	1	73483(91)	101
4	824	78664(95.5)	63824(77.5)	88	194	6539(7.9)	2198(2.7)	2923(3.5)	30.5	30.2	3.97	3.32	8.78	11.1	84	10.8	186	2.3	61	25	14	9	1	69589(86)	100
5	825	79294(96.1)	64691(78.4)	87	196	6252(7.5)	2053(2.5)	2842(3.4)	30.3	30.6	3.92	3.28	8.75	11.2	84	10.7	186	2.3	61	25	14	10	1	73649(90)	101
6	826	79653(96.4)	64402(78.0)	86	195	6562(7.9)	1929(2.3)	2888(3.5)	30.4	31.3	3.82	3.26	8.71	11.4	85	10.7	184	2.3	61	25	14	9	1	73391(90)	100
7	826	79969(96.8)	64059(77.6)	86	193	7424(9.0)	2118(2.6)	3266(3.9)	30.1	30.6	3.86	3.25	8.71	11.3	84	10.7	191	2.3	61	25	14	10	1	75488(93)	101
8	826	80193(97.1)	64901(78.6)	86	190	7264(8.8)	2008(2.4)	3130(3.8)	30.4	30.4	3.82	3.23	8.67	10.9	84	10.7	196	2.4	60	25	14	10	1	77578(95)	101
9	826	80114(97.0)	64647(78.3)	87	189	6727(8.1)	1918(2.3)	2821(3.4)	31.1	30.0	3.85	3.26	8.69	11.4	85	10.7	201	2.4	60	26	15	10	1	76034(93)	101
10	826	80014(96.9)	64411(78.0)	87	188	6586(7.9)	1909(2.3)	2727(3.3)	32.1	29.6	3.98	3.36	8.79	11.5	84	10.8	185	2.3	61	25	14	9	1	73362(91)	101
11	827	80178(97.0)	64695(78.2)	87	188	6252(7.5)	1725(2.1)	2719(3.3)	32.2	29.1	4.08	3.42	8.84	11.4	84	10.8	174	2.3	61	25	13	9	1	68156(84)	101
12	828	80082(96.7)	64042(77.3)	87	188	6453(7.8)	1815(2.2)	2757(3.3)	32.0	29.3	4.09	3.41	8.84	11.3	83	10.7	175	2.3	62	25	13	9	1	68001(84)	101
1	829	80121(96.6)	65014(78.4)	87	189	2921(3.5)	864(1.0)	1309(1.6)	32.3	29.9	4.09	3.38	8.85	10.8	83	10.8	182	2.3	62	25	13	9	1	73261(90)	101
平均・計	826	76285.1(92.4)	66145.8(80.1)	87	191	78390(94.9)	23320(28.2)	34437(41.7)	31.2	30.1	3.95	3.32	8.76	11.1	84	10.7	188	2.3	61	25	14	10	1	72954(90)	101
前年成績	820	74668.5(91.1)	64679.5(78.9)	87	191	76047(92.7)	22399(27.3)	33699(41.1)	30.8	29.7	3.95	3.31	8.77	11.0	84	10.6	188	2.3	61	26	14	10	1	67668(84)	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	591			1	1			20	184	277	99	9	
50	1176		4	11	3	3		56	294	477	286	36	6
45	2637	2	29	37	61	33	6	174	535	818	762	163	17
40	5290	8	87	189	225	145	51	348	773	1222	1653	510	79
35	8659	53	246	517	774	501	160	512	750	1345	2443	1150	208
30	12287	186	493	781	1490	1120	383	453	609	1184	3020	2004	564
25	13793	317	419	774	1794	1618	829	241	333	811	2858	2544	1255
20	11070	193	191	378	1134	1437	983	125	144	385	1730	2353	2017
15	6276	68	59	93	426	736	784	44	64	123	708	1266	1905
15未満	3235	12	13	28	85	195	406	18	27	47	245	541	1618
頭数	65014	839	1541	2809	5993	5788	3602	1991	3713	6689	13804	10576	7669
平均乳量		27.2	30.8	30.9	28.9	26.8	23.3	35.9	39.4	38.0	32.5	27.5	20.9
乳脂 %		4.56	3.99	3.83	4.00	4.22	4.42	4.45	3.92	3.79	4.01	4.22	4.42
蛋白 %		3.41	3.06	3.15	3.39	3.55	3.74	3.48	3.03	3.09	3.35	3.55	3.77
無脂 %		8.89	8.69	8.78	8.97	9.09	9.23	8.87	8.51	8.59	8.80	8.92	9.04
MUN mg/dl		9.3	10.3	11.0	11.3	11.1	10.8	9.0	9.8	10.7	11.1	11.0	10.9
P/F比 %		75	77	82	85	84	85	78	77	82	84	84	85
体細胞数(千)		168	118	90	103	129	144	177	171	195	200	223	273
リニアスコア		2.4	1.7	1.5	1.7	2.0	2.3	2.2	1.8	1.9	2.3	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		10	7	5	7	9	11	12	11	13	14	17	23
濃飼量		11.0	11.3	11.3	11.1	10.8	10.5	10.8	11.0	11.1	10.9	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	22126	8490	3.92	3.31	8.86	11291
2 産	17591	9939	3.90	3.29	8.75	11317
3産以上	27557	10111	3.90	3.24	8.64	10352
平均又は合計	67274	9533	3.91	3.27	8.74	10913

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	563	619	589
2 産	618	653	645
3産以上	673	683	677
前回体重に対する増減 1 産		+11	
前回体重に対する増減 2産以上		-7	

搾乳管理		
ユニット	9.1 台	
1回平均	117 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)	32185	26	34 (%)	12 (%)	145 (2 %)	59 (1 %)	13 (%)	69 (1 %)	279 (4 %)	19 (%)	853 (11 %)	6068 (80 %)	7551	6
1 産(比率)	23320	19	219 (7 %)	97 (3 %)	478 (15 %)	251 (8 %)	69 (2 %)	74 (2 %)	802 (25 %)	112 (3 %)	794 (24 %)	370 (11 %)	3266	3
2 産(比率)	303		503 (12 %)	152 (4 %)	614 (14 %)	287 (7 %)	75 (2 %)	120 (3 %)	1058 (25 %)	130 (3 %)	928 (22 %)	401 (9 %)	4268	3
3産以上(比率)	430		1781 (13 %)	531 (4 %)	1610 (11 %)	1280 (9 %)	213 (2 %)	538 (4 %)	3676 (26 %)	484 (3 %)	2981 (21 %)	987 (7 %)	14081	11
除籍日までの年齢			5- 8	5- 7	5- 11	5- 9	5- 2	6- 2	5- 9	6- 0	5- 6	5- 5		

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）　2021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	14087(17.0)	2.3	32	36	84	14	4275(5.2)	28	145	7	19	20	15	39	64	9	67	13	11
2	13886(16.8)	2.3	32	35	84	14	4216(5.1)	27	148	6	19	19	16	40	64	8	67	13	11
3	15062(18.2)	2.3	31	35	84	14	4594(5.5)	28	148	7	19	20	15	39	65	9	66	13	13
4	15268(18.4)	2.2	31	36	86	14	4609(5.6)	26	146	6	18	22	16	38	64	10	65	13	13
5	16367(19.7)	2.2	30	34	84	14	4667(5.6)	26	147	7	19	20	16	38	63	9	69	11	11
6	16655(20.1)	2.2	30	35	85	14	4722(5.7)	27	146	8	19	21	15	37	63	10	67	12	11
7	17504(21.1)	2.2	30	36	84	14	4933(6.0)	28	143	7	19	22	15	36	63	11	67	11	11
8	17870(21.6)	2.3	31	34	83	14	4782(5.8)	28	146	8	20	20	16	37	63	11	67	11	11
9	18511(22.3)	2.3	31	34	83	14	5190(6.3)	27	147	7	20	20	14	40	62	11	69	10	10
10	20511(24.7)	2.3	32	41	83	14	6731(8.1)	25	146	8	20	19	15	38	63	10	68	12	10
11	19731(23.8)	2.4	33	11	84	14	1719(2.1)	26	147	8	20	18	15	39	64	10	66	13	12
12	19426(23.4)	2.4	34		85	14	7(0.0)	27	137		43		29	29	64	9	67	11	12
1	7500(9.0)	2.5	35		84	14	( )	27							64	10	66	11	13
平均・計	70529(85.4)	2.3	31	30	84	14	50445(61.1)	27	146	7	19	20	15	38	63	10	67	12	11
前年成績	51370(62.6)	2.3	32	32	84	14	52330(63.8)	26	148	8	19	20	15	39	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)	16367	37586	3794	26307	+131972	+2641	+1232	+0.08	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	8092	19120	946	9890	+123002	+2520	+1135	+0.09	+0.09	+0.10
未経産	15357	28888	1708	717	+114232	+2428	+1034	+0.12	+0.11	+0.11
1産	9138	14950	900	192	+100674	+2066	+929	+0.05	+0.08	+0.12
2産以上	27686	26842		413	+65394	+1217	+657	-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
	7549頭	4235頭	3334頭	2432頭	2802頭	2818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	19251	33	20	15	10	23	416	418
3産	14378	28	20	15	11	26	423	424
4産以上	19556	24	20	15	12	29	429	435
平均又は合計	53185	28	20	15	11	26	422	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- 5	歳 月 7- 6	歳 月 3- 10
産次別 頭数	31056頭	25180頭	20704頭	14975頭	9463頭	9799頭	産次 2.6
(比率)		(31%)	(26%)	(19%)	(12%)	(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	4129頭	6018頭	7089頭	7254頭	7250頭	7510頭	9146頭	3957頭
(初産)	(1163)	(1848)	(2377)	(2436)	(2468)	(2469)	(2574)	(1025)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	9362	3.96	3.32	8.78
2	9416	3.96	3.32	8.78
3	9444	3.96	3.32	8.78
4	9469	3.96	3.32	8.78
5	9487	3.96	3.32	8.78
6	9496	3.96	3.33	8.78
7	9507	3.96	3.33	8.78
8	9518	3.96	3.32	8.77
9	9524	3.96	3.32	8.77
10	9526	3.96	3.33	8.77
11	9521	3.97	3.33	8.77
12	9511	3.97	3.33	8.77
地区	9511	3.97	3.33	8.77
全道	9877	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 12月平均）

授精報告		
未経産	24035 頭	52 %
経産	60330 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	19328	11680頭	2627頭	1481頭	835頭	2705頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5628	22	35	22	10	11
3ヶ月	17948	22	34	22	10	11
過去1ヵ年	62491	22	34	22	10	11

繁殖に供さない牛　470 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2021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	494945372(816742) （前年対比 105％）	50777805(83792) （前年対比 108％）	1720 円
濃 飼	151814751(260403) （前年対比 103％）	8061863(13828) （前年対比 104％）	乳 飼 比 17 ％
	乳代－濃飼費	40034587(68670) （前年対比 109％）	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	2224	2204	685	230722	36544	194178	1.31	1.10	2.86	104	53
前 月	2207	2185	686	223619	36507	187112	1.29	1.09	2.85	101	53
3 ヶ 月	2205	2184	684	226398	36405	189993	1.29	1.09	2.84	103	53
最近1ヵ年	2218	2195	678	226724	36025	190699	1.28	1.08	2.86	102	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	1.8 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	乳用雌	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	603	48045(79.7)	40271(66.8)	88	188	4072(6.7)	1303(2.2)	1907(3.1)	34.7	32.2	4.02	3.40	8.89	10.9	84	10.4	201	2.5	57	28	15	10	1	54616(92)	101
2	603	48168(79.9)	40661(67.4)	89	191	3574(5.9)	1201(2.0)	1667(2.8)	34.2	32.2	4.02	3.38	8.87	11.2	84	10.4	206	2.5	58	27	15	10	1	52816(89)	101
3	603	48411(80.3)	41060(68.1)	89	194	3916(6.5)	1392(2.3)	1822(3.0)	33.7	32.2	4.01	3.38	8.86	10.9	84	10.4	205	2.4	58	27	15	10	1	54313(91)	101
4	603	48722(80.8)	41204(68.3)	89	195	3857(6.4)	1441(2.4)	1747(2.9)	33.1	32.4	3.97	3.37	8.87	11.4	85	10.5	205	2.4	58	27	15	10	1	52577(88)	101
5	605	49250(81.4)	41164(68.0)	89	198	3718(6.1)	1452(2.4)	1822(3.0)	32.9	32.9	3.89	3.33	8.83	10.6	86	10.5	205	2.4	58	26	15	10	1	54751(91)	101
6	605	49587(82.0)	40847(67.5)	88	197	4164(6.9)	1374(2.3)	1933(3.2)	32.8	33.1	3.85	3.30	8.80	11.4	86	10.4	214	2.4	58	26	16	10	1	54762(91)	101
7	605	49896(82.5)	40982(67.7)	87	196	4558(7.5)	1360(2.2)	2119(3.5)	32.8	32.9	3.84	3.28	8.78	11.3	85	10.5	218	2.5	57	27	16	11	1	58467(97)	101
8	605	49894(82.5)	41078(67.9)	87	193	4537(7.5)	1352(2.2)	2004(3.3)	32.9	32.5	3.82	3.26	8.75	10.7	85	10.5	223	2.5	56	27	16	11	1	58918(98)	101
9	605	49831(82.4)	41306(68.3)	88	191	4383(7.2)	1359(2.2)	2003(3.3)	33.7	32.2	3.84	3.27	8.75	10.7	85	10.4	224	2.5	56	27	16	11	1	57578(96)	101
10	605	49817(82.3)	41188(68.1)	88	189	4361(7.2)	1394(2.3)	1924(3.2)	35.0	32.0	3.95	3.37	8.84	10.8	85	10.5	207	2.5	57	28	16	11	1	57259(95)	101
11	606	49952(82.4)	41219(68.0)	88	187	4178(6.9)	1236(2.0)	1823(3.0)	35.2	31.8	4.03	3.41	8.88	11.1	85	10.4	200	2.5	57	28	15	10	1	53843(90)	101
12	606	49919(82.4)	41432(68.4)	88	185	4239(7.0)	1313(2.2)	1927(3.2)	35.0	32.0	4.05	3.42	8.91	11.0	85	10.5	189	2.4	58	28	14	10	1	53731(90)	101
1	606	49988(82.5)	41600(68.6)	88	187	1704(2.8)	536(0.9)	805(1.3)	34.8	32.1	4.07	3.44	8.93	11.2	84	10.5	197	2.4	58	28	15	10	1	56049(93)	101
平均・計	605	47726.5(78.9)	41965.9(69.4)	88	192	49557(81.9)	16177(26.7)	22698(37.5)	33.8	32.3	3.94	3.35	8.84	11.0	85	10.5	208	2.5	57	27	15	10	1	55303(92)	101
前年成績	603	46520.4(77.1)	40856.7(67.8)	88	192	47465(78.7)	14742(24.4)	22045(36.6)	33.3	31.9	3.93	3.34	8.83	11.0	85	10.5	207	2.5	57	28	15	10	1	51404(86)	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	525	1	2		1			17	174	222	95	11	2
50	1162	1	4	7	10	7	1	49	284	466	293	37	3
45	2466		19	51	50	26	9	153	463	795	716	165	19
40	4406	9	93	161	222	146	34	234	567	989	1443	441	67
35	6574	56	228	420	686	483	118	329	427	780	1882	972	193
30	8605	159	341	695	1286	966	389	257	216	504	1770	1448	574
25	8323	189	259	491	1082	1317	721	133	148	297	1186	1460	1040
20	5479	126	96	179	551	771	732	71	59	159	590	969	1176
15	2668	46	31	49	138	280	408	37	21	38	227	449	944
15未満	1392	20	11	15	41	100	188	20	17	21	84	204	671
頭数	41600	607	1084	2068	4067	4096	2600	1300	2376	4271	8286	6156	4689
平均乳量		27.7	32.0	32.1	30.6	28.5	24.8	36.6	42.2	41.1	35.6	29.9	23.1
乳脂 %		4.46	3.95	3.84	4.02	4.21	4.41	4.63	3.97	3.79	3.96	4.16	4.37
蛋白 %		3.45	3.13	3.22	3.46	3.61	3.80	3.51	3.05	3.14	3.41	3.61	3.81
無脂 %		8.97	8.80	8.87	9.06	9.18	9.31	8.92	8.57	8.68	8.88	8.99	9.10
MUN mg/dl		10.0	10.8	11.5	11.6	11.3	11.1	9.3	10.2	11.1	11.5	11.4	11.2
P/F比 %		77	79	84	86	86	86	76	77	83	86	87	87
体細胞数(千)		176	108	101	121	131	156	259	176	211	226	242	286
リニアスコア		2.6	1.7	1.6	1.9	2.1	2.5	2.6	2.0	2.1	2.5	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		11	6	6	8	9	12	17	13	14	16	19	24
濃飼量		10.4	10.7	10.8	10.6	10.4	10.2	10.2	10.7	10.9	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	15105	9105	3.91	3.35	8.95	12172
2 産	11214	10638	3.91	3.33	8.82	12157
3産以上	16536	11067	3.88	3.26	8.70	11350
平均又は合計	42855	10263	3.90	3.31	8.81	11851

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	597	612	625
2 産	644	647	659
3産以上	689	690	701
前回体重に対する増減 1 産		+15	+13
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+9

搾乳管理		
ユニット	8.0 台	
1回平均	105 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)	20980	28	27 (1 %)	19 (%)	141 (3 %)	34 (1 %)	14 (%)	22 (%)	521 (10 %)	7 (%)	515 (10 %)	3806 (75 %)	5106	7
1 産(比率)	16250	22	176 (7 %)	82 (3 %)	342 (14 %)	183 (8 %)	50 (2 %)	45 (2 %)	753 (31 %)	107 (4 %)	501 (21 %)	153 (6 %)	2392	3
2 産(比率)	202		312 (10 %)	131 (4 %)	504 (16 %)	228 (7 %)	80 (3 %)	80 (3 %)	935 (29 %)	123 (4 %)	623 (20 %)	156 (5 %)	3172	4
3産以上(比率)	315		1082 (12 %)	464 (5 %)	1076 (12 %)	922 (10 %)	182 (2 %)	283 (3 %)	2599 (29 %)	353 (4 %)	1713 (19 %)	411 (5 %)	9085	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 8	5- 6	4- 9	5- 7	5- 5	5- 6	5- 3	5- 3		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
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）　2021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	8218(13.6)	2.1	27	41	88	14	2685(4.4)	23	142	5	19	22	15	38	59	12	70	10	9
2	7871(13.0)	2.1	27	42	88	13	2627(4.3)	22	140	5	21	22	16	36	60	11	70	11	8
3	8779(14.5)	2.1	27	38	87	14	2770(4.6)	23	145	5	19	23	15	38	60	11	71	10	9
4	8664(14.3)	2.1	27	38	89	13	2725(4.5)	22	143	5	21	21	17	37	61	11	68	10	10
5	8983(14.8)	2.1	28	39	88	13	2833(4.7)	22	145	5	20	22	16	37	60	12	69	10	9
6	8630(14.2)	2.1	28	39	87	13	2725(4.5)	23	144	4	20	23	15	38	60	14	67	10	9
7	8982(14.8)	2.1	28	39	89	13	2839(4.7)	24	144	5	18	24	17	37	58	14	68	10	8
8	9041(14.9)	2.1	28	39	87	13	2746(4.5)	23	141	5	23	21	15	36	59	14	68	8	9
9	9623(15.9)	2.1	28	39	88	13	3081(5.1)	22	142	5	21	22	16	36	59	14	69	8	9
10	10583(17.5)	2.1	28	45	86	13	3910(6.5)	20	143	6	22	21	14	36	59	14	69	9	8
11	10290(17.0)	2.2	29	16	86	13	1425(2.4)	19	141	4	23	21	16	36	60	13	68	10	9
12	10046(16.6)	2.2	31	2	86	14	123(0.2)	21	128	3	21	30	20	25	60	12	69	11	9
1	2550(4.2)	2.3	32		86	13	2(0.0)	22	189			50		50	59	14	69	8	9
平均・計	41905(69.3)	2.1	28	34	87	13	30489(50.4)	22	143	5	21	22	16	37	59	13	69	10	9
前年成績	29526(49.0)	2.1	28	37	89	14	32331(53.6)	21	145	5	19	21	16	38	59	12	70	10	9

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)	10801	21067	2219	11784	+122863	+2748	+1087	+0.15	+0.14	+0.16
12ヵ月未満(生産雌牛)	4757	11666	554	6399	+112584	+2518	+985	+0.21	+0.13	+0.10
未経産	8090	15240	1244	1441	+108753	+2395	+960	+0.17	+0.12	+0.11
1産	5849	10375	621	471	+104168	+2137	+955	+0.07	+0.09	+0.12
2産以上	12902	18739		1031	+68390	+1298	+667	+0.01	+0.04	+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
	6769頭	2881頭	2178頭	1359頭	1606頭	1283頭	23月 17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	12454	31	22	15	10	22	413	415
3産	8725	27	21	15	11	26	421	422
4産以上	11058	22	21	16	12	28	428	432
平均又は合計	32237	27	22	15	11	25	420	423

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- 1	歳 月 4- 3	歳 月 5- 5	歳 月 7- 3	歳 月 3- 7
産次別 頭数	17526頭	17315頭	13310頭	8870頭	5455頭	5038頭	産次 2.4
(比率)		(35%)	(27%)	(18%)	(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	2565頭	3561頭	3986頭	3975頭	3879頭	4152頭	4977頭	2623頭
(初産)	(808)	(1033)	(1221)	(1214)	(1142)	(1185)	(1149)	(530)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	kg	%	%	%
1	10201	3.95	3.35	8.84
2	10251	3.95	3.35	8.84
3	10273	3.95	3.35	8.84
4	10291	3.95	3.36	8.84
5	10308	3.96	3.36	8.84
6	10318	3.96	3.36	8.85
7	10330	3.96	3.36	8.85
8	10342	3.96	3.36	8.85
9	10350	3.95	3.36	8.85
10	10352	3.95	3.36	8.85
11	10356	3.96	3.36	8.85
12	10356	3.96	3.36	8.85
地区	10356	3.96	3.36	8.85
全道	9877	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 12月平均）

授精報告			
未経産	11490 頭	44 %	
経産	34585 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	14220	7666頭	2080頭	1264頭	692頭	2518頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3400	14	37	27	11	11
3ヶ月	10790	15	36	27	12	11
過去1ヵ年	37121	14	35	28	12	11

繁殖に供さない牛　1187 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2021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	217742139(616833) （前年対比 102％）	22304447(63185) （前年対比 106％）	2176 円
濃 飼	84045439(239446) （前年対比 103％）	4718806(13444) （前年対比 103％）	乳 飼 比 21 ％
	乳代－濃飼費	17501735(49862) （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	1638	1632	656	169316	36816	132500	1.16	0.97	2.52	103	56
前 月	1539	1527	604	155703	34214	121489	1.14	0.96	2.48	101	57
3 ヶ 月	1598	1590	638	164023	35879	128144	1.14	0.96	2.49	103	56
最近1ヵ年	1669	1656	644	170463	36173	134290	1.15	0.98	2.56	102	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
33 日	2 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	乳用雌	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	345	23925(69.3)	19934(57.8)	88	190	1874(5.3)	537(1.5)	785(2.2)	31.4	29.3	4.00	3.39	8.85	11.2	85	11.3	228	2.6	55	28	17	11	1	26756(78)	101
2	346	23993(69.3)	19859(57.4)	88	193	1740(4.9)	564(1.6)	732(2.1)	31.0	29.2	4.00	3.39	8.87	11.6	85	11.3	235	2.6	55	28	17	12	1	25771(76)	101
3	347	24111(69.5)	19923(57.4)	88	195	1948(5.5)	596(1.7)	882(2.5)	30.3	29.2	3.97	3.38	8.83	10.8	85	11.2	231	2.6	55	27	18	12	1	25960(75)	101
4	348	24301(69.8)	20025(57.5)	88	197	1965(5.6)	660(1.9)	857(2.4)	29.7	29.2	3.98	3.37	8.83	11.6	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	25486(74)	101
5	349	24572(70.4)	20377(58.4)	88	198	1841(5.2)	612(1.7)	816(2.3)	29.6	29.6	3.93	3.33	8.78	11.3	85	11.2	233	2.6	55	27	18	12	1	26894(77)	101
6	350	24650(70.4)	20052(57.3)	87	199	1898(5.4)	593(1.7)	806(2.3)	29.8	30.2	3.85	3.33	8.79	12.5	87	11.1	231	2.5	56	26	18	12	1	26575(76)	101
7	350	24691(70.5)	19981(57.1)	87	198	2170(6.1)	569(1.6)	910(2.6)	29.5	29.6	3.85	3.31	8.76	12.0	86	11.2	240	2.6	55	27	18	12	1	27292(78)	101
8	350	24651(70.4)	19720(56.3)	87	195	2175(6.2)	572(1.6)	896(2.5)	29.6	29.3	3.84	3.30	8.74	11.8	86	11.2	246	2.6	54	27	19	12	2	27605(80)	101
9	350	24578(70.2)	20152(57.6)	87	194	2015(5.7)	568(1.6)	806(2.3)	30.2	28.8	3.86	3.31	8.74	12.0	86	11.3	248	2.7	53	28	19	13	2	27730(80)	100
10	351	24468(69.7)	19963(56.9)	88	193	1956(5.5)	520(1.5)	808(2.3)	31.1	28.5	3.99	3.39	8.82	11.5	85	11.3	231	2.6	54	28	18	12	1	27090(78)	101
11	351	24413(69.6)	20104(57.3)	87	192	1913(5.4)	532(1.5)	765(2.2)	31.0	28.0	4.06	3.43	8.85	11.8	84	11.3	219	2.6	55	28	17	12	1	24822(71)	100
12	351	24340(69.3)	17743(50.5)	87	191	1940(5.5)	543(1.5)	744(2.1)	30.7	28.0	4.06	3.43	8.86	12.1	85	11.0	232	2.6	55	28	17	11	1	22706(70)	101
1	353	24421(69.2)	20256(57.4)	87	193	862(2.4)	228(0.6)	352(1.0)	30.8	28.4	4.08	3.42	8.86	11.9	84	11.4	225	2.6	55	28	17	12	1	26288(75)	100
平均・計	349	23253.6(66.6)	20266.6(58.1)	88	194	23435(67.1)	6866(19.7)	9807(28.1)	30.3	29.1	3.95	3.36	8.81	11.7	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	26224(76)	101
前年成績	341	23262.1(68.2)	20264.7(59.4)	87	193	23230(68.1)	6699(19.6)	10154(29.8)	30.2	29.1	3.94	3.35	8.81	11.6	85	11.2	233	2.6	55	27	18	12	1	24912(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	73				1			6	33	23	10		
50	235							14	78	102	38	3	
45	590	1	1	1	2			44	166	208	155	11	1
40	1357	3	10	27	29	9	1	120	275	383	415	77	8
35	2409	16	72	103	144	85	13	177	257	477	748	282	35
30	3616	50	154	260	393	235	77	139	203	408	1016	543	138
25	4422	85	167	270	546	544	215	94	97	288	936	795	385
20	4017	60	48	136	426	580	380	36	37	111	621	869	713
15	2299	22	20	42	121	279	334	14	18	41	217	489	702
15未満	1238	7	7	11	35	73	196	10	6	17	69	192	615
頭数	20256	244	479	850	1697	1805	1216	654	1170	2058	4225	3261	2597
平均乳量		26.8	29.8	29.1	27.4	24.9	21.0	35.3	39.0	36.5	31.4	25.8	19.9
乳脂 %		4.18	3.82	3.78	4.00	4.23	4.50	4.43	3.85	3.76	3.99	4.24	4.49
蛋白 %		3.42	3.07	3.20	3.44	3.61	3.81	3.45	3.01	3.11	3.38	3.61	3.84
無脂 %		8.94	8.72	8.82	8.99	9.13	9.29	8.88	8.51	8.59	8.81	8.95	9.08
MUN mg/dl		10.4	11.4	12.1	12.4	12.3	11.9	10.2	10.7	11.7	12.2	12.2	12.3
P/F比 %		82	80	85	86	85	85	78	78	83	85	85	85
体細胞数(千)		148	122	117	141	167	187	250	197	230	249	272	331
リニアスコア		2.3	1.7	1.6	2.0	2.3	2.5	2.7	2.0	2.3	2.6	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		11	7	6	10	13	15	17	14	18	17	22	28
濃飼量		11.6	11.7	12.2	11.8	11.5	10.9	11.2	11.9	12.1	11.7	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	6961	8346	3.89	3.35	8.91	11131
2 産	5230	9698	3.89	3.33	8.79	11051
3産以上	8950	9909	3.89	3.27	8.68	10154
平均又は合計	21141	9342	3.89	3.31	8.77	10698

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	641	603	669
2 産	659	653	702
3産以上	675	694	706
前回体重に対する増減 1 産		-26	+46
前回体重に対する増減 2産以上		-10	+47

搾乳管理		
ユニット	7.0 台	
1回平均	102 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)	8730	25	12 (1 %)	8 (%)	30 (1 %)	6 (%)	2 (%)	10 (%)	186 (8 %)	7 (%)	202 (9 %)	1823 (80 %)	2286	6
1 産(比率)	7026	20	78 (8 %)	27 (3 %)	151 (15 %)	81 (8 %)	14 (1 %)	30 (3 %)	251 (25 %)	42 (4 %)	231 (23 %)	81 (8 %)	986	3
2 産(比率)	158		168 (12 %)	44 (3 %)	174 (13 %)	126 (9 %)	23 (2 %)	41 (3 %)	382 (28 %)	41 (3 %)	322 (23 %)	60 (4 %)	1381	4
3産以上(比率)	290	1	705 (15 %)	174 (4 %)	467 (10 %)	509 (11 %)	51 (1 %)	110 (2 %)	1310 (29 %)	155 (3 %)	909 (20 %)	169 (4 %)	4559	13
除籍日までの年齢			5- 11	5- 9	5- 11	5- 11	5- 4	5- 5	5- 10	5- 9	5- 5	5- 3		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	3.5

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）　2021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	4156(11.8)	2.2	31	35	86	14	1299(3.7)	25	148	6	17	21	15	41	61	11	67	12	9
2	4032(11.4)	2.2	31	35	87	14	1258(3.6)	28	150	5	18	22	15	41	65	11	61	15	13
3	4449(12.6)	2.3	31	34	88	14	1383(3.9)	29	156	5	16	19	16	44	65	10	66	13	12
4	4401(12.5)	2.2	31	34	89	14	1350(3.8)	26	156	4	15	21	16	44	62	8	68	13	10
5	4579(13.0)	2.3	32	36	89	14	1481(4.2)	26	157	4	17	20	15	44	65	9	64	13	13
6	4559(12.9)	2.2	30	37	87	14	1422(4.0)	24	151	6	19	18	15	42	64	9	66	12	13
7	4449(12.6)	2.3	31	34	89	14	1291(3.7)	24	149	5	17	22	16	41	62	10	65	14	11
8	4663(13.2)	2.3	32	36	87	14	1369(3.9)	25	151	6	17	20	16	41	62	13	66	10	11
9	4805(13.6)	2.3	33	33	87	14	1417(4.0)	24	157	6	16	20	15	44	62	10	70	10	10
10	5466(15.5)	2.4	34	42	85	14	1981(5.6)	23	153	6	19	20	14	41	61	12	65	13	10
11	4917(13.9)	2.5	36	13	87	14	616(1.7)	21	151	6	19	17	18	41	61	11	65	13	10
12	4773(13.5)	2.4	35	1	91	14	34(0.1)	20	173		15	21	15	50	63	10	67	12	11
1	1223(3.5)	2.5	35	1	86	14	2(0.0)	22	80		100				63	8	68	13	11
平均・計	20489(58.7)	2.3	32	31	88	14	14901(42.7)	25	153	5	17	20	15	42	63	11	66	12	11
前年成績	15484(45.4)	2.2	30	35	88	14	16406(48.1)	23	151	6	18	20	15	41	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)	5955	8556	1173	5910	+127601	+2684	+1164	+0.08	+0.12	+0.15
12ヵ月未満(生産雌牛)	2700	4754	259	2984	+119046	+2509	+1094	+0.09	+0.11	+0.11
未経産	4435	6030	437	201	+118812	+2344	+1122	+0.02	+0.08	+0.10
1産	3360	3886	326	44	+107959	+1998	+1042	-0.04	+0.06	+0.11
2産以上	7776	8865		164	+65495	+1177	+664	-0.04	+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
	2092頭	1381頭	1089頭	796頭	827頭	665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	5690	29	20	15	11	24	419	425
3産	4210	25	19	16	11	28	427	431
4産以上	6252	22	19	16	12	31	434	440
平均又は合計	16152	25	20	16	11	28	427	433

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	9206	3.95	3.36	8.81
2	9261	3.95	3.36	8.82
3	9285	3.95	3.36	8.82
4	9301	3.95	3.36	8.82
5	9310	3.95	3.37	8.82
6	9317	3.95	3.37	8.82
7	9317	3.96	3.37	8.82
8	9309	3.96	3.37	8.82
9	9298	3.96	3.37	8.82
10	9284	3.96	3.37	8.82
11	9265	3.96	3.37	8.82
12	9242	3.96	3.37	8.82
地区	9242	3.96	3.37	8.82
全道	9877	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 12月平均）

授精報告			
未経産	4782 頭	43 %	
経産	16951 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	7289	3596頭	1000頭	672頭	453頭	1568頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1503	13	32	27	12	14
3ヶ月	4836	15	35	27	12	12
過去1ヵ年	17824	15	34	27	12	12

繁殖に供さない牛　181 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 - 10
産次別 頭数	7671頭	7616頭	6138頭	4467頭	2975頭	3225頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(18 %)	(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（初産）	1176頭 (329)	1756頭 (449)	1945頭 (477)	1777頭 (491)	1830頭 (474)	1786頭 (478)	2457頭 (527)	1212頭 (219)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2021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	86369082(595649) （前年対比 104％）	8825826(60868) （前年対比 107％）	2033 円
濃 飼	31796072(219283) （前年対比 104％）	1756127(12111) （前年対比 105％）	乳 飼 比 20 ％
	乳代－濃飼費	7069699(48757) （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	1576	1548	595	162530	32791	129739	1.12	0.95	2.45	103	55
前 月	1570	1540	591	158285	32597	125688	1.11	0.94	2.44	101	55
3 ヶ 月	1566	1537	591	160021	32544	127477	1.11	0.94	2.44	102	55
最近1ヵ年	1601	1576	588	162973	32488	130485	1.11	0.95	2.50	102	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
33 日	2.2 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	乳用雌	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	145	9840(67.9)	8028(55.4)	87	196	810(5.6)	260(1.8)	348(2.4)	31.2	28.7	4.03	3.39	8.85	11.2	84	10.4	262	2.8	52	29	20	13	2	11602(81)	102
2	145	9873(68.1)	8134(56.1)	87	197	658(4.5)	195(1.3)	282(1.9)	30.6	28.4	4.04	3.39	8.87	11.4	84	10.5	282	2.9	50	29	21	14	2	11770(81)	102
3	145	9883(68.2)	8160(56.3)	87	201	815(5.6)	287(2.0)	382(2.6)	30.0	28.4	3.99	3.38	8.82	10.8	85	10.5	287	2.9	50	28	21	14	2	12050(83)	102
4	145	9994(68.9)	7867(54.3)	88	201	794(5.5)	302(2.1)	378(2.6)	29.2	28.6	3.95	3.36	8.83	11.6	85	10.5	260	2.8	52	27	21	13	2	10704(74)	102
5	145	10126(69.8)	8247(56.9)	87	202	773(5.3)	270(1.9)	352(2.4)	29.0	29.2	3.88	3.33	8.80	11.3	86	10.5	269	2.7	53	27	20	14	2	11723(81)	101
6	145	10179(70.2)	8171(56.4)	86	202	770(5.3)	223(1.5)	348(2.4)	28.8	29.5	3.81	3.33	8.79	12.1	87	10.4	282	2.8	52	27	21	13	2	12034(84)	101
7	145	10173(70.2)	8058(55.6)	85	199	939(6.5)	248(1.7)	388(2.7)	28.6	29.1	3.80	3.29	8.75	11.7	87	10.5	272	2.8	52	28	20	13	2	12026(84)	101
8	145	10177(70.2)	8211(56.6)	86	195	900(6.2)	257(1.8)	380(2.6)	28.6	28.6	3.80	3.28	8.72	11.2	86	10.4	301	2.9	49	30	22	15	2	12833(89)	101
9	145	10134(69.9)	8274(57.1)	87	194	802(5.5)	255(1.8)	368(2.5)	29.0	28.0	3.81	3.29	8.72	11.7	86	10.4	285	2.9	50	28	21	14	2	11947(82)	102
10	145	10089(69.6)	8227(56.7)	87	195	771(5.3)	244(1.7)	334(2.3)	30.2	27.7	3.95	3.40	8.83	10.8	86	10.3	269	2.9	49	31	20	14	2	12231(84)	102
11	145	10075(69.5)	8184(56.4)	86	193	828(5.7)	246(1.7)	327(2.3)	30.3	27.5	4.00	3.43	8.86	11.3	86	10.4	254	2.7	52	29	19	12	2	10885(75)	102
12	145	10082(69.5)	8263(57.0)	86	193	748(5.2)	186(1.3)	286(2.0)	30.0	27.6	4.03	3.42	8.86	11.3	85	10.4	257	2.8	51	30	19	12	2	11296(78)	102
1	145	10024(69.1)	8192(56.5)	87	197	275(1.9)	73(0.5)	113(0.8)	30.2	27.7	4.06	3.41	8.86	11.5	84	10.5	250	2.7	52	29	19	12	2	11186(78)	102
平均・計	145	9674.7(66.7)	8355.0(57.6)	87	197	9608(66.3)	2973(20.5)	4173(28.8)	29.6	28.4	3.92	3.36	8.81	11.4	86	10.4	273	2.8	51	29	20	13	2	11758(81)	102
前年成績	145	9371.9(64.6)	8096.7(55.8)	87	197	9365(64.6)	2905(20.0)	4102(28.3)	29.5	28.3	3.94	3.34	8.80	11.5	85	10.4	275	2.8	50	29	21	14	2	11043(76)	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	21				1			2	7	7		4	
50	76		1		1			2	23	34	13	2	
45	192		1	1	3	1	2	17	54	72	33	8	
40	494	2	8	12	17	5	1	34	109	138	135	26	7
35	946	3	27	48	49	33	8	72	93	196	298	103	16
30	1372	15	51	105	126	78	31	49	73	149	398	230	67
25	1885	26	57	123	267	228	79	30	56	124	397	332	166
20	1636	21	16	62	177	231	172	21	30	73	267	309	257
15	950	7	5	19	91	133	131	6	9	24	105	152	268
15未満	620	3		3	22	61	103	2	3	10	39	92	282
頭数	8192	77	166	373	754	770	527	235	457	827	1685	1258	1063
平均乳量		26.5	30.5	29.2	26.6	24.0	20.7	34.7	37.1	35.3	30.4	26.2	19.7
乳脂 %		4.27	3.71	3.79	4.00	4.28	4.51	4.29	3.79	3.70	3.97	4.20	4.49
蛋白 %		3.42	3.06	3.17	3.43	3.62	3.83	3.45	3.01	3.06	3.37	3.60	3.84
無脂 %		8.92	8.70	8.77	8.99	9.15	9.31	8.86	8.49	8.53	8.79	8.95	9.11
MUN mg/dl		9.8	10.6	11.7	12.0	11.6	11.4	9.7	10.2	11.4	11.8	11.8	11.9
P/F比 %		80	82	84	86	85	85	80	79	83	85	86	86
体細胞数(千)		250	148	135	131	170	214	297	199	235	321	321	293
リニアスコア		2.9	2.0	1.7	2.1	2.4	2.8	2.8	2.1	2.3	2.9	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		23	11	8	8	13	17	19	15	16	22	24	28
濃飼量		10.0	10.9	10.9	10.7	10.1	9.9	10.5	10.9	11.1	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	2998	8221	3.88	3.34	8.91	10836
2 産	2191	9467	3.86	3.31	8.76	10665
3産以上	3423	9689	3.88	3.26	8.66	9884
平均又は合計	8612	9122	3.87	3.30	8.76	10414

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	608	628	655
2 産	656	701	701
3産以上	687	704	695
前回体重に対する増減 1 産		+6	+31
前回体重に対する増減 2産以上		-1	+16

搾乳管理	
ユニット	6.9 台
1回平均	103 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)	3899	25	7 (1 %)	3 (%)	20 (2 %)	11 (1 %)	4 (%)	5 (%)	82 (8 %)	4 (%)	136 (13 %)	741 (73 %)	1013	7
1 産(比率)	3011	20	39 (9 %)	9 (2 %)	61 (14 %)	27 (6 %)	7 (2 %)	6 (1 %)	107 (25 %)	10 (2 %)	136 (31 %)	31 (7 %)	433	3
2 産(比率)	48		91 (16 %)	16 (3 %)	83 (14 %)	39 (7 %)	14 (2 %)	9 (2 %)	157 (27 %)	16 (3 %)	127 (22 %)	28 (5 %)	580	4
3産以上(比率)	79	1	250 (14 %)	110 (6 %)	194 (11 %)	156 (9 %)	32 (2 %)	55 (3 %)	485 (27 %)	75 (4 %)	431 (24 %)	41 (2 %)	1829	12
除籍日までの年齢			5- 5	6- 0	5- 10	5- 9	5- 1	5- 11	6- 0	6- 4	5- 8	4- 10		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
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）　2021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	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	1617(11.2)	2.2	31	35	95	15	494(3.4)	22	168	3	14	17	15	51	67	9	62	16	13
2	1608(11.1)	2.3	32	34	97	15	519(3.6)	24	168	2	12	24	14	48	70	9	60	14	17
3	1780(12.3)	2.3	31	35	95	14	543(3.7)	23	165	2	17	21	14	45	71	12	52	17	19
4	1747(12.0)	2.2	30	35	97	15	516(3.6)	20	166	3	14	20	14	48	67	13	55	14	18
5	1853(12.8)	2.3	30	35	98	15	561(3.9)	18	161	5	15	17	18	46	64	14	58	13	15
6	2028(14.0)	2.2	28	37	94	15	601(4.1)	18	160	4	16	19	15	45	65	14	58	12	16
7	1978(13.6)	2.1	28	38	92	15	594(4.1)	19	153	4	18	21	16	42	69	11	57	13	18
8	2065(14.2)	2.2	30	36	93	15	624(4.3)	18	168	5	15	17	16	48	65	15	59	10	15
9	2006(13.8)	2.3	32	41	93	14	673(4.6)	16	164	5	17	18	14	47	66	11	65	12	12
10	2090(14.4)	2.3	32	49	94	14	855(5.9)	16	162	5	15	19	14	47	68	9	62	11	18
11	1940(13.4)	2.3	32	11	91	14	193(1.3)	15	152	6	18	21	17	38	70	8	58	14	19
12	1765(12.2)	2.4	35	1	96	15	8(0.1)	18	93		63	25		13	68	10	58	14	18
1	573(4.0)	2.3	31		97	14	( )	17							66	10	62	13	15
平均・計	8396(57.9)	2.3	31	33	95	15	6181(42.6)	19	163	4	15	19	15	46	68	11	59	13	17
前年成績	6321(43.6)	2.3	32	33	95	15	6589(45.4)	21	166	4	15	19	16	47	68	10	59	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)	2442	4256	497	2122	+125827	+2579	+1178	+0.05	+0.10	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	1167	1920	145	1148	+132676	+2562	+1254	+0.05	+0.08	+0.08
未経産	1933	3122	285	179	+119170	+2448	+1096	+0.08	+0.11	+0.12
1産	1280	1804	143	27	+101086	+1975	+953	+0.01	+0.07	+0.10
2産以上	2789	3928		53	+68030	+1209	+695	-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
	590頭	450頭	459頭	383頭	513頭	543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	2511	25	19	14	10	32	436	433
3産	1694	20	19	15	12	34	442	439
4産以上	2253	17	17	18	13	35	446	452
平均又は合計	6458	21	18	16	12	33	441	441

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	8825	3.95	3.36	8.81
2	8890	3.95	3.36	8.82
3	8933	3.95	3.36	8.82
4	8972	3.95	3.36	8.82
5	8982	3.95	3.36	8.82
6	8984	3.95	3.36	8.82
7	8986	3.95	3.36	8.82
8	8980	3.95	3.36	8.82
9	8972	3.95	3.36	8.82
10	8959	3.94	3.37	8.82
11	8945	3.94	3.37	8.82
12	8927	3.94	3.37	8.82
地区	8927	3.94	3.37	8.82
全道	9877	3.96	3.35	8.82

（ 2020年 12月平均）

授精報告		
未経産	2333 頭	42 %
経産	7022 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	2895	1357頭	449頭	281頭	183頭	625頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	516	10	30	26	16	19
3ヶ月	1881	13	29	26	15	17
過去1ヵ年	7167	12	29	26	15	18

繁殖に供さない牛　108 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- 7	歳 月 7- 9	歳 月 3- 10
産次別 頭数	3667頭	3254頭	2757頭	1802頭	1060頭	1151頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(28 %)	(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	492頭	662頭	887頭	875頭	857頭	864頭	1132頭	417頭
（初産）	(147)	(167)	(282)	(283)	(253)	(250)	(246)	(91)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2021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	3325002326（ 851909） （前年対比 104％）	339235839（ 86917） （前年対比 106％）	1806 円
濃 飼	1135571136（ 298363） （前年対比 103％）	58510168（ 15373） （前年対比 103％）	乳 飼 比 18 ％
	乳代－濃飼費	272112769（ 71496） （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	2340	2319	802	236348	41523	194825	1.25	1.05	2.74	101	52
前 月	2314	2296	798	235558	41248	194310	1.25	1.05	2.73	102	52
3 ヶ 月	2309	2290	796	234158	41137	193021	1.25	1.05	2.72	101	52
最近1ヵ年	2321	2302	789	235763	40688	195075	1.22	1.04	2.73	102	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	2.4 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	乳用雌	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	3865	341453（ 88.3）	285507（ 73.9）	88	193	24906（ 6.4）	7730（ 2.0）	11030（ 2.8）	32.9	30.9	4.02	3.37	8.86	11.0	84	10.8	199	2.4	58	27	15	10	1	347670（ 91）	101
3	3866	342255（ 88.5）	286678（ 74.2）	88	196	27788（ 7.1）	9438（ 2.4）	12710（ 3.3）	32.4	31.0	3.99	3.36	8.83	10.8	84	10.8	198	2.4	58	27	15	10	1	355692（ 93）	101
4	3869	344842（ 89.1）	286994（ 74.2）	89	197	27613（ 7.1）	9708（ 2.5）	12308（ 3.2）	31.7	31.1	3.97	3.36	8.84	11.4	85	10.8	194	2.4	59	26	14	10	1	338352（ 88）	101
5	3877	348070（ 89.8）	289310（ 74.6）	88	199	25985（ 6.7）	8870（ 2.3）	11655（ 3.0）	31.5	31.6	3.90	3.31	8.79	11.2	85	10.8	197	2.4	60	26	14	10	1	353784（ 92）	101
6	3880	349629（ 90.1）	287368（ 74.1）	87	199	28630（ 7.3）	8702（ 2.2）	12511（ 3.2）	31.5	31.9	3.84	3.29	8.76	11.7	86	10.8	201	2.4	60	26	15	10	1	356882（ 93）	101
7	3881	350688（ 90.4）	284933（ 73.4）	87	197	31806（ 8.1）	8904（ 2.3）	13772（ 3.5）	31.4	31.6	3.84	3.27	8.75	11.5	85	10.8	213	2.4	58	26	15	11	1	376450（ 99）	101
8	3882	351110（ 90.4）	284851（ 73.4）	87	195	32218（ 8.3）	9294（ 2.4）	13779（ 3.5）	31.5	31.2	3.83	3.25	8.71	11.0	85	10.8	221	2.5	57	27	16	11	1	384402（ 101）	101
9	3883	350768（ 90.3）	287079（ 73.9）	87	192	30113（ 7.7）	9045（ 2.3）	12703（ 3.3）	32.2	30.8	3.85	3.27	8.72	11.1	85	10.8	222	2.5	57	27	16	11	1	377678（ 99）	101
10	3886	350257（ 90.1）	283890（ 73.1）	88	191	29112（ 7.5）	8703（ 2.2）	12224（ 3.1）	33.3	30.4	3.97	3.37	8.82	10.9	85	10.7	207	2.5	57	28	15	10	1	373132（ 97）	101
11	3889	350478（ 90.1）	288010（ 74.1）	87	190	28529（ 7.3）	8435（ 2.2）	11982（ 3.1）	33.5	30.2	4.05	3.42	8.87	11.3	85	10.9	190	2.4	58	28	14	10	1	345262（ 90）	101
12	3891	350141（ 90.0）	284531（ 73.1）	87	189	29401（ 7.5）	8743（ 2.2）	12289（ 3.1）	33.4	30.4	4.08	3.43	8.89	11.5	84	10.8	189	2.4	58	28	14	9	1	344639（ 91）	101
1	3898	351257（ 90.1）	290198（ 74.4）	88	189	29525（ 7.6）	9305（ 2.4）	12624（ 3.2）	33.3	30.7	4.08	3.42	8.89	11.4	84	10.8	194	2.4	58	28	14	10	1	359831（ 94）	101
2	3903	351786（ 90.1）	292002（ 74.8）	88	192	9968（ 2.6）	3246（ 0.8）	4251（ 1.1）	32.9	30.9	4.04	3.39	8.88	11.7	84	10.9	195	2.4	58	27	14	10	1	327322（ 85）	101
平均・計	3881	335656.7（ 86.5）	293412.8（ 75.6）	88	194	345626（ 89.1）	106877（ 27.5）	149587（ 38.5）	32.4	31.0	3.95	3.34	8.81	11.2	85	10.8	202	2.4	58	27	15	10	1	359481（ 94）	101
前年成績	3847	329693.5（ 85.7）	288109.5（ 74.9）	88	194	334929（ 87.1）	102817（ 26.7）	148898（ 38.7）	32.1	30.8	3.94	3.33	8.80	11.1	84	10.8	203	2.5	58	27	15	10	1	341183（ 90）	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	3377	2	2	12	13	7	1	95	1011	1492	664	72	6
50	6671		21	43	51	28	7	294	1704	2569	1646	277	31
45	14612	4	119	281	318	156	55	782	2881	4525	4386	992	113
40	26762	54	491	957	1375	734	239	1637	3593	6002	8319	2932	429
35	42457	309	1522	2734	4089	2462	844	2034	3254	5940	11815	6123	1331
30	57586	954	2537	4066	7503	5508	2345	1686	2216	4442	12731	10080	3518
25	59303	1430	1946	3239	7582	7296	4699	1046	1147	2633	10121	11563	6601
20	43900	971	828	1360	4227	5621	5096	446	533	1201	5778	9063	8776
15	24009	312	223	380	1494	2493	3476	174	190	419	2229	4720	7899
15未満	13325	122	86	109	356	766	1916	89	133	197	772	2156	6623
頭数	292002	4158	7775	13181	27008	25071	18678	8283	16662	29420	58461	47978	35327
平均乳量		27.1	31.4	31.7	29.9	27.5	23.9	36.4	40.9	39.7	34.2	28.7	22.0
乳脂 %		4.45	3.90	3.80	3.97	4.17	4.37	4.51	3.89	3.75	3.93	4.14	4.36
蛋白 %		3.40	3.08	3.17	3.41	3.57	3.75	3.45	3.03	3.10	3.35	3.55	3.76
無脂 %		8.91	8.73	8.81	9.01	9.13	9.27	8.87	8.54	8.61	8.82	8.95	9.07
MUN mg/dl		10.4	11.0	11.9	12.2	12.0	11.7	10.0	10.7	11.5	12.0	11.9	11.7
P/F比 %		76	79	83	86	85	86	77	78	83	85	86	86
体細胞数(千)		190	123	110	108	132	152	240	182	204	224	234	274
リニアスコア		2.6	1.8	1.6	1.8	2.1	2.4	2.5	2.0	2.1	2.5	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		12	7	6	7	9	11	15	13	14	16	18	23
濃飼量		10.8	11.2	11.2	11.1	10.7	10.5	10.8	11.3	11.3	11.1	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	103952	8834	3.91	3.33	8.91	11688
2 産	79234	10318	3.90	3.31	8.78	11679
3産以上	118032	10510	3.89	3.25	8.68	10736
平均又は合計	301218	9881	3.90	3.29	8.78	11313

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	614	632
2 産	633	658	671
3産以上	679	696	705
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		-3	+11

搾乳管理		
ユニット	8.3 台	
1回平均	109 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)	144508	26	482（ 1 %）	82（ % ）	662（ 2 %）	213（ 1 %）	59（ % ）	249（ 1 %）	2147（ 6 %）	80（ % ）	5316（ 14 %）	29109（ 76 %）	38399	7
1 産(比率)	107254	20	1178（ 7 %）	556（ 3 %）	2607（ 16 %）	1293（ 8 %）	305（ 2 %）	585（ 4 %）	3708（ 22 %）	769（ 5 %）	3757（ 23 %）	1937（ 12 %）	16695	3
2 産(比率)	1801		2384（ 11 %）	773（ 4 %）	3380（ 16 %）	1658（ 8 %）	390（ 2 %）	816（ 4 %）	4972（ 23 %）	863（ 4 %）	4714（ 22 %）	1679（ 8 %）	21629	4
3産以上(比率)	2921	1	7863（ 12 %）	2779（ 4 %）	7967（ 13 %）	6257（ 10 %）	971（ 2 %）	2502（ 4 %）	14892（ 24 %）	2961（ 5 %）	12980（ 21 %）	4045（ 6 %）	63217	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 7	5- 9	5- 7	4- 11	5- 7	5- 7	5- 9	5- 4	5- 2		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 6
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）　2021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	57075(14.6)	2.2	30	37	87	14	17620(4.5)	25	146	6	20	21	15	39	62	11	66	12	10
3	62849(16.1)	2.2	30	36	87	14	19389(5.0)	25	149	6	19	21	15	40	62	11	66	12	11
4	62492(16.0)	2.2	30	35	88	14	18358(4.7)	24	147	5	19	22	16	39	62	11	66	12	11
5	65343(16.7)	2.2	31	35	87	14	19367(5.0)	23	150	6	18	20	16	40	61	12	67	11	10
6	66510(17.0)	2.2	30	35	87	14	19347(5.0)	23	149	6	19	21	15	40	61	12	66	11	11
7	69531(17.8)	2.2	30	36	87	14	20053(5.1)	24	148	6	18	22	16	39	61	13	66	10	11
8	69790(17.9)	2.3	31	35	86	14	19481(5.0)	24	147	7	20	20	16	38	60	14	68	9	10
9	73268(18.8)	2.3	32	35	85	14	21064(5.4)	23	149	6	20	20	14	40	60	13	69	9	9
10	81363(20.8)	2.3	32	39	86	14	26862(6.9)	22	149	7	20	20	14	39	61	12	68	11	9
11	79224(20.3)	2.3	32	43	86	14	27807(7.1)	21	149	6	19	20	15	39	61	12	67	12	10
12	79198(20.3)	2.4	33	13	87	14	8633(2.2)	23	146	6	19	22	16	38	62	11	68	11	10
1	70410(18.0)	2.4	34	1	86	14	567(0.1)	23	139	3	27	19	16	35	63	10	67	13	11
2	20499(5.3)	2.4	35		86	14	19(0.0)	25	168			5	37	58	63	12	66	12	11
平均・計	300073(77.3)	2.3	31	32	86	14	218548(56.3)	23	148	6	19	21	15	39	61	12	67	11	10
前年成績	217150(56.4)	2.3	31	34	87	14	233568(60.7)	23	150	6	18	20	15	40	62	12	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)	87401	141480	15353	93707	+126531	+2630	+1164	+0.08	+0.10	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	40966	70340	4578	42787	+117524	+2459	+1069	+0.12	+0.09	+0.11
未経産	78183	112418	8681	8525	+112946	+2365	+1023	+0.12	+0.10	+0.11
1産	47438	61474	4911	2131	+100541	+2041	+928	+0.04	+0.08	+0.12
2産以上	113554	117877		4404	+67962	+1267	+674	-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
	31809頭	20319頭	16470頭	11661頭	13570頭	12546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	87133	31	21	15	10	23	417	422
3産	62069	26	20	15	11	28	426	426
4産以上	80955	22	20	16	12	30	432	436
平均又は合計	230157	27	20	15	11	27	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- 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	128341頭	115951頭	93362頭	64073頭	39228頭	39172頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(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	15814頭	28073頭	28304頭	28243頭	29108頭	34954頭	38238頭	16032頭
（初産）	(4565)	(8707)	(8903)	(8713)	(8840)	(8827)	(9353)	(3596)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9790	3.95	3.34	8.81
3	9813	3.96	3.34	8.81
4	9833	3.96	3.34	8.82
5	9847	3.96	3.34	8.82
6	9853	3.96	3.35	8.82
7	9861	3.96	3.35	8.82
8	9870	3.96	3.35	8.82
9	9877	3.96	3.35	8.82
10	9882	3.96	3.35	8.82
11	9882	3.96	3.35	8.82
12	9879	3.96	3.35	8.82
1	9874	3.96	3.35	8.82

授精報告			
未経産	86280 頭	42 %	
経産	253252 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	94177	51963頭	13146頭	8289頭	4908頭	15871頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	22234	17	35	25	11	12
3ヶ月	72023	18	35	24	11	12
過去1ヵ年	265388	18	34	24	12	12

繁殖に供さない牛　4382 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	55952376(708258) （前年対比 103％）	5748040(72760) （前年対比 105％）	1582 円
濃 飼	18706548(239828) （前年対比 100％）	884932(11345) （前年対比 100％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	4861547(62328) （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	1931	650	196068	31061	165007	1.30	1.11	2.87	102	48
前 月	1859	1896	642	191307	30656	160651	1.30	1.10	2.82	103	48
3 ヶ 月	1884	1900	643	192784	30679	162105	1.30	1.10	2.84	102	48
最近1ヵ年	1935	1937	645	197876	30567	167309	1.29	1.10	2.88	102	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	乳用雌	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	78	5530(70.9)	4663(59.8)	88	187	447(5.7)	134(1.7)	209(2.6)	34.3	32.1	4.07	3.45	8.96	12.0	85	10.9	159	2.4	59	29	12	8	1	5471(71)	101
3	78	5561(71.3)	4677(60.0)	89	187	419(5.3)	153(1.9)	188(2.4)	33.7	32.2	4.05	3.42	8.91	12.1	84	10.9	171	2.4	59	29	12	8	1	5800(75)	100
4	78	5580(71.5)	4727(60.6)	89	192	415(5.3)	145(1.8)	198(2.5)	33.1	32.5	3.99	3.41	8.92	11.8	86	10.8	156	2.3	60	29	12	8	1	5398(70)	101
5	78	5615(72.0)	4709(60.4)	88	195	417(5.3)	154(1.9)	177(2.2)	33.0	33.0	3.92	3.37	8.88	12.1	86	10.9	164	2.3	60	27	12	9	1	5688(74)	100
6	78	5626(72.1)	4639(59.5)	87	195	444(5.6)	118(1.5)	209(2.6)	33.0	33.4	3.86	3.32	8.82	12.0	86	10.8	173	2.3	61	27	12	8	1	5635(73)	100
7	78	5610(71.9)	4574(58.6)	87	194	554(7.0)	148(1.9)	247(3.1)	32.9	33.2	3.83	3.31	8.83	12.0	87	10.7	191	2.4	58	28	14	10	1	6098(80)	101
8	79	5618(71.1)	4571(57.9)	88	191	501(6.3)	173(2.2)	222(2.8)	33.1	32.7	3.84	3.28	8.77	11.9	86	10.8	188	2.5	57	28	14	10	1	6182(79)	98
9	79	5583(70.7)	4598(58.2)	88	188	484(6.1)	171(2.2)	240(3.0)	34.1	32.4	3.85	3.30	8.79	11.5	86	10.8	195	2.4	58	28	14	10	1	6075(78)	100
10	79	5572(70.5)	4564(57.8)	88	190	454(5.7)	128(1.6)	200(2.5)	35.5	32.1	3.98	3.39	8.88	11.5	85	10.7	191	2.5	56	31	13	9	1	6245(80)	99
11	79	5546(70.2)	4539(57.5)	87	185	494(6.3)	175(2.2)	211(2.7)	35.7	31.9	4.08	3.47	8.94	12.1	85	10.8	179	2.4	58	29	13	9	1	5560(72)	101
12	79	5574(70.6)	4600(58.2)	87	184	502(6.4)	170(2.2)	200(2.5)	35.1	31.7	4.12	3.47	8.95	11.9	84	10.8	172	2.4	58	30	13	9	1	5697(73)	100
1	79	5614(71.1)	4563(57.8)	88	184	528(6.7)	204(2.6)	220(2.8)	34.4	31.4	4.13	3.50	8.99	12.0	85	10.8	162	2.4	58	30	12	8	1	5517(72)	98
2	79	5625(71.2)	4696(59.4)	88	186	155(2.0)	61(0.8)	71(0.9)	34.2	32.0	4.06	3.46	8.96	12.3	85	10.8	163	2.4	59	29	12	8	1	5052(65)	100
平均・計	79	5407.0(68.4)	4738.4(60.0)	88	189	5659(71.6)	1873(23.7)	2521(31.9)	34.0	32.4	3.97	3.39	8.89	11.9	85	10.8	175	2.4	59	29	13	9	1	5780(75)	100
前年成績	78	5402.6(69.3)	4733.6(60.7)	88	190	5425(69.6)	1713(22.0)	2540(32.6)	33.7	32.1	3.96	3.39	8.89	11.7	86	11.0	176	2.5	57	30	13	9	1	5661(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	70			1				3	24	29	11	2	
50	144			1	2			9	38	62	27	5	
45	256		1	11	13	5		13	56	71	62	22	2
40	523	3	17	24	47	27	4	31	56	108	146	57	3
35	717	15	51	68	68	42	15	20	46	79	179	112	22
30	918	19	55	74	118	80	42	21	22	66	197	167	57
25	919	23	34	55	122	103	74	10	15	28	144	189	122
20	660	17	18	25	66	78	84	5	8	16	70	127	146
15	338	2		2	27	35	42	4	2	4	20	65	135
15未満	151	4		2	11	6	13	1	4	3	10	26	71
頭数	4696	83	176	263	474	376	274	117	271	466	866	772	558
平均乳量		28.5	32.9	33.1	30.6	28.7	25.2	38.5	42.7	41.3	35.0	29.7	22.6
乳脂 %		4.57	3.85	3.82	3.99	4.19	4.39	4.49	3.91	3.76	3.99	4.21	4.42
蛋白 %		3.42	3.15	3.24	3.50	3.63	3.81	3.47	3.13	3.17	3.46	3.64	3.83
無脂 %		8.94	8.82	8.90	9.10	9.19	9.31	8.92	8.67	8.69	8.94	9.05	9.13
MUN mg/dl		11.0	11.2	12.2	12.8	12.8	12.3	10.3	11.2	12.0	12.7	12.7	12.4
P/F比 %		75	82	85	88	87	87	77	80	84	87	86	87
体細胞数(千)		79	74	61	99	109	96	110	171	211	191	190	270
リニアスコア		2.3	1.7	1.5	1.8	2.0	2.3	2.2	2.2	2.2	2.5	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		4	7	2	5	6	7	10	14	14	15	15	19
濃飼量		10.6	11.3	11.2	10.9	10.8	10.6	10.6	10.7	10.8	11.0	10.7	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	1750	9194	3.94	3.39	8.99	12218
2 産	1309	10770	3.91	3.37	8.86	12298
3産以上	1872	11128	3.92	3.32	8.78	11406
平均又は合計	4931	10347	3.92	3.36	8.87	11931

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	583	584
2 産	650	636	641
3産以上	706	692	694
前回体重に対する増減 1 産			+4
前回体重に対する増減 2産以上		+1	+8

搾乳管理		
ユニット	7.8 台	
1回平均	96 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)	2505	28	3 (%)	3 (%)	17 (2 %)	5 (1 %)	3 (%)	2 (%)	38 (4 %)	2 (%)	57 (7 %)	736 (85 %)	866	10
1 産(比率)	1831	21	25 (8 %)	11 (4 %)	69 (22 %)	20 (6 %)	10 (3 %)	5 (2 %)	64 (21 %)	10 (3 %)	58 (19 %)	40 (13 %)	312	4
2 産(比率)	29		49 (11 %)	21 (5 %)	85 (19 %)	38 (9 %)	14 (3 %)	13 (3 %)	102 (23 %)	10 (2 %)	66 (15 %)	47 (11 %)	445	5
3産以上(比率)	52	1	133 (13 %)	65 (6 %)	155 (15 %)	103 (10 %)	33 (3 %)	31 (3 %)	223 (21 %)	37 (4 %)	177 (17 %)	89 (9 %)	1046	12
除籍日までの年齢			5- 3	5- 7	5- 7	5- 7	4- 8	5- 6	5- 4	5- 6	5- 1	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）　2021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	951(12.0)	2.0	25	34	86	14	271(3.4)	20	141	3	21	20	21	35	60	15	66	8	11
3	995(12.6)	2.1	29	33	85	15	283(3.6)	23	142	6	14	30	18	33	64	11	69	10	10
4	1066(13.5)	2.1	30	35	87	15	296(3.7)	21	143	6	17	25	18	35	59	13	68	12	7
5	1006(12.7)	2.1	29	35	91	15	296(3.7)	21	143	5	15	25	15	40	59	16	64	12	8
6	1016(12.9)	2.1	27	33	90	14	276(3.5)	18	147	4	19	18	19	40	58	16	69	3	12
7	1082(13.7)	2.1	30	37	93	14	328(4.2)	19	150	2	16	25	19	38	62	17	60	10	13
8	1049(13.3)	2.2	30	37	86	14	319(4.0)	22	144	6	20	19	16	39	62	16	67	7	10
9	1107(14.0)	2.1	29	35	90	14	302(3.8)	21	144	5	18	21	16	41	59	16	71	7	5
10	1280(16.2)	2.2	31	45	87	15	461(5.8)	20	141	3	20	26	16	35	59	11	70	11	8
11	1121(14.2)	2.2	32	45	88	14	417(5.3)	17	150	3	23	22	15	37	59	13	68	12	7
12	1163(14.7)	2.2	30	19	88	14	180(2.3)	14	146	3	21	22	15	39	62	14	67	9	10
1	897(11.4)	2.2	30		88	14	6(0.1)	14	128			50	33	17	66	11	66	11	12
2	310(3.9)	2.0	24		92	15	( )	17							66	12	61	16	11
平均・計	4655(58.9)	2.1	29	33	88	14	3435(43.5)	19	145	4	19	23	17	37	61	14	67	9	10
前年成績	3322(42.6)	2.1	28	35	89	15	3798(48.7)	17	145	5	18	21	16	40	61	13	68	9	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)	853	2936	227	1162	+128461	+2570	+1205	+0.03	+0.08	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	354	1520	61	544	+121464	+2420	+1148	+0.03	+0.07	+0.09
未経産	659	2497	97	82	+105179	+2216	+970	+0.08	+0.09	+0.09
1産	445	1476	71	7	+96126	+1842	+922	+0.01	+0.05	+0.06
2産以上	1042	2566		18	+61141	+1197	+607	+0.00	+0.04	+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
	350頭	338頭	338頭	230頭	320頭	274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	1428	33	22	16	9	21	409	416
3産	1016	23	23	17	11	27	423	424
4産以上	1182	21	21	15	13	30	429	435
平均又は合計	3626	26	22	16	11	26	419	424

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	10202	3.98	3.40	8.90
3	10218	3.98	3.40	8.90
4	10239	3.98	3.41	8.90
5	10248	3.98	3.41	8.90
6	10248	3.98	3.41	8.90
7	10258	3.98	3.41	8.90
8	10274	3.98	3.41	8.90
9	10292	3.98	3.41	8.90
10	10315	3.98	3.40	8.90
11	10332	3.98	3.40	8.90
12	10338	3.99	3.40	8.89
1	10337	3.99	3.40	8.89
地区	10337	3.99	3.40	8.89
全道	9874	3.96	3.35	8.82

（ 2021年 1月平均）

授精報告		
未経産	1361 頭	41 %
経産	3829 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	1571	884頭	240頭	162頭	96頭	189頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	320	9	34	31	15	11
3ヶ月	1076	9	38	28	15	11
過去1ヵ年	4089	11	36	27	14	12

繁殖に供さない牛　228 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- 2	歳 月 4- 3	歳 月 5- 6	歳 月 7- 4	歳 月 3- 7
産次別 頭数	2243頭	1999頭	1478頭	1007頭	613頭	528頭	産次 2.4
(比率)		(36 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(9 %)	

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	259頭	431頭	433頭	467頭	438頭	595頭	584頭	312頭
（初産）	(81)	(152)	(140)	(140)	(139)	(153)	(148)	(74)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2021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	22112625(460680) （前年対比 100％）	2257605(47033) （前年対比 103％）	1539 円
濃 飼	7177036(163114) （前年対比 101％）	313462(7124) （前年対比 101％）	乳 飼 比 15 ％
	乳代－濃飼費	1764849(40110) （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	1275	1269	413	128323	17881	110442	1.22	1.04	2.72	101	43
前 月	1246	1241	412	126908	18051	108857	1.22	1.04	2.69	102	44
3 ヶ 月	1240	1235	406	125471	17725	107746	1.22	1.04	2.70	101	44
最近1ヵ年	1249	1239	404	126889	17648	109241	1.19	1.03	2.69	102	44

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	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	乳用雌	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	48	2346(48.9)	1942(40.5)	89	191	165(3.4)	52(1.1)	68(1.4)	32.1	30.7	3.98	3.44	8.90	11.2	86	10.8	223	2.7	51	32	17	11	1	2714(58)	101
3	48	2356(49.1)	1992(41.5)	88	196	161(3.4)	49(1.0)	61(1.3)	31.3	30.3	3.97	3.44	8.91	11.3	87	10.7	226	2.7	52	29	18	12	1	2742(57)	101
4	48	2356(49.1)	2014(42.0)	88	202	174(3.6)	52(1.1)	62(1.3)	31.0	30.4	3.91	3.42	8.89	11.6	87	10.7	223	2.6	56	28	16	10	1	2523(53)	101
5	48	2371(49.4)	1997(41.6)	89	209	133(2.8)	53(1.1)	44(0.9)	30.7	30.3	3.91	3.39	8.86	11.9	87	10.7	245	2.7	52	30	18	13	2	2851(61)	100
6	48	2388(49.8)	1982(41.3)	87	211	157(3.3)	53(1.1)	50(1.0)	30.7	30.9	3.80	3.34	8.79	12.6	88	10.7	246	2.7	53	29	18	10	1	2779(58)	101
7	48	2403(50.1)	1939(40.4)	85	209	230(4.8)	67(1.4)	84(1.8)	30.5	30.4	3.80	3.31	8.78	12.6	87	10.8	252	2.7	52	29	18	13	1	2797(58)	101
8	48	2407(50.1)	1956(40.8)	85	203	237(4.9)	50(1.0)	98(2.0)	30.8	30.2	3.84	3.29	8.75	12.0	86	10.8	276	2.8	50	29	21	14	2	3044(63)	101
9	48	2408(50.2)	1939(40.4)	86	196	198(4.1)	63(1.3)	88(1.8)	31.5	30.3	3.80	3.29	8.74	12.1	87	10.8	268	2.8	49	32	19	12	2	2986(65)	102
10	48	2401(50.0)	1908(39.8)	86	193	176(3.7)	41(0.9)	77(1.6)	33.4	30.4	4.00	3.40	8.84	11.7	85	10.9	250	2.8	50	31	19	13	2	2964(63)	100
11	48	2378(49.5)	1925(40.1)	84	192	191(4.0)	39(0.8)	75(1.6)	33.1	29.9	4.06	3.47	8.91	11.8	86	11.1	241	2.8	51	32	18	11	2	2825(59)	102
12	48	2349(48.9)	1899(39.6)	84	189	208(4.3)	57(1.2)	83(1.7)	32.9	30.4	4.02	3.45	8.90	12.0	86	11.0	219	2.7	53	31	16	11	1	2606(54)	100
1	48	2353(49.0)	1945(40.5)	86	189	220(4.6)	67(1.4)	87(1.8)	32.4	30.1	4.07	3.45	8.92	11.5	85	10.9	221	2.7	51	31	17	12	2	2787(59)	100
2	48	2359(49.1)	1791(37.3)	88	193	66(1.4)	19(0.4)	30(0.6)	32.1	30.6	3.99	3.40	8.88	12.1	85	11.0	191	2.6	55	29	16	9	1	2077(48)	101
平均・計	48	2323.7(48.4)	2006.4(41.8)	86	198	2250(46.9)	643(13.4)	877(18.3)	31.7	30.4	3.93	3.39	8.85	11.9	86	10.8	241	2.7	52	30	18	12	2	2802(59)	101
前年成績	48	2339.8(48.7)	2012.4(41.9)	86	194	2290(47.7)	560(11.7)	935(19.5)	30.9	30.3	3.85	3.37	8.84	11.7	88	10.7	220	2.7	52	30	17	12	1	2625(55)	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	34								12	17	5		
50	53			1	2		1	3	10	16	16	4	
45	100		4	2	2			7	15	26	29	13	2
40	156	1	2	5	12	8	1	4	24	29	47	18	5
35	243	1	13	11	31	21	2	8	18	39	58	27	14
30	322	9	19	17	23	35	11	7	19	36	81	40	25
25	315	5	12	13	34	38	16	5	8	26	74	41	43
20	279	5	5	7	24	32	29	1	4	12	53	52	55
15	160	2	1	1	9	23	22	1	2	2	22	28	47
15未満	129		2	1	5	5	19			2	7	22	66
頭数	1791	23	58	58	142	162	101	36	112	205	392	245	257
平均乳量		28.5	32.0	32.2	30.3	27.7	22.1	38.1	41.0	38.9	33.1	28.2	21.8
乳脂 %		4.65	3.91	3.71	4.00	4.16	4.42	4.36	3.95	3.70	3.86	4.04	4.34
蛋白 %		3.31	3.09	3.13	3.46	3.58	3.90	3.41	3.09	3.11	3.37	3.51	3.81
無脂 %		8.83	8.74	8.77	9.08	9.14	9.36	8.88	8.61	8.63	8.83	8.91	9.12
MUN mg/dl		11.9	10.9	12.6	12.5	12.4	12.3	9.8	11.2	11.8	12.3	12.3	12.4
P/F比 %		71	79	84	87	86	88	78	78	84	87	87	88
体細胞数(千)		246	92	133	110	167	120	156	141	171	249	224	253
リニアスコア		3.0	1.7	1.9	2.0	2.2	2.4	2.3	2.1	2.2	2.8	2.9	3.7
スコア5以上出現率%		26	3	7	8	7	9	14	13	13	18	19	29
濃飼量		10.6	10.5	11.1	11.9	11.3	10.7	11.1	11.1	11.2	11.3	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	529	8554	3.90	3.41	8.97	11298
2 産	449	10104	3.74	3.35	8.83	11459
3産以上	914	10243	3.79	3.29	8.73	10464
平均又は合計	1892	9737	3.81	3.33	8.81	10933

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	606	616	624
2 産	655	659	671
3産以上	701	705	692
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		+1	-4

搾乳管理	
ユニット	6.4 台
1回平均	92 分
1頭平均	16 分
時間乳量 1 回 目	49 % 45 %
時間乳量 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)	794	22	(%)	2 (1 %)	10 (5 %)	(%)	(%)	1 (%)	30 (14 %)	(%)	28 (13 %)	151 (68 %)	222	6
1 産(比率)	638	18	6 (7 %)	3 (4 %)	14 (17 %)	2 (2 %)	1 (1 %)	1 (1 %)	8 (10 %)	3 (4 %)	30 (37 %)	13 (16 %)	81	2
2 産(比率)	7		4 (4 %)	6 (6 %)	24 (24 %)	4 (4 %)	3 (3 %)	1 (1 %)	11 (11 %)	3 (3 %)	24 (24 %)	19 (19 %)	99	3
3産以上(比率)	6		47 (10 %)	29 (6 %)	50 (11 %)	39 (9 %)	2 (%)	14 (3 %)	100 (22 %)	19 (4 %)	105 (23 %)	52 (11 %)	457	13
除籍日までの年齢			6- 0	6- 1	5- 11	6- 10	3- 11	7- 9	7- 0	6- 5	5- 8	6- 1		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	2
産次	3.7

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）　2021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	411(8.6)	2.6	40	35	85	15	130(2.7)	31	166	5	15	15	15	49	69	13	61	16	10
3	479(10.0)	2.5	36	30	88	15	134(2.8)	36	163	4	17	13	15	51	71	7	61	15	17
4	487(10.1)	2.5	35	34	88	14	138(2.9)	33	155	2	17	25	15	41	63	9	66	14	11
5	426(8.9)	2.6	35	40	87	15	120(2.5)	36	151	8	18	17	20	38	66	8	58	19	15
6	413(8.6)	2.5	36	37	94	15	108(2.3)	34	161	5	12	19	17	47	64	13	57	10	19
7	428(8.9)	2.6	39	33	98	14	122(2.5)	35	175	6	17	17	16	44	65	13	64	11	13
8	434(9.0)	2.5	36	31	87	15	107(2.2)	35	169	4	14	20	17	46	64	21	59	7	14
9	466(9.7)	2.4	34	33	88	14	136(2.8)	34	153	11	19	20	10	40	61	22	61	6	11
10	602(12.5)	2.3	30	42	96	14	198(4.1)	34	172	6	15	19	15	45	65	18	57	14	11
11	533(11.1)	2.4	35	41	88	14	189(3.9)	27	173	6	16	17	13	47	65	12	67	10	12
12	472(9.8)	2.5	33	23	91	15	106(2.2)	29	158	5	13	24	18	41	67	9	62	14	15
1	440(9.2)	2.5	38	4	90	14	17(0.4)	28	137		12	12	41	35	73	6	63	16	15
2	193(4.0)	2.5	34		86	13	( )	26							63	22	52	11	15
平均・計	2017(42.0)	2.5	35	32	90	14	1505(31.4)	33	164	6	16	19	16	44	66	13	62	12	13
前年成績	1522(31.7)	2.3	33	35	93	14	1564(32.6)	33	161	4	16	20	17	44	66	14	59	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)	255	900	72	925	+131386	+2570	+1231	+0.05	+0.08	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	119	535	30	388	+113248	+2456	+1008	+0.13	+0.12	+0.15
未経産	263	790	47	88	+109557	+2219	+1002	+0.09	+0.09	+0.11
1産	149	504	23	26	+106464	+1831	+1020	+0.01	+0.04	+0.07
2産以上	622	992		43	+59161	+1057	+584	-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
	185頭	108頭	81頭	69頭	91頭	105頭	24月 27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	485	23	20	14	11	33	437	427
3産	376	19	20	19	10	32	440	447
4産以上	683	18	20	17	13	33	442	454
平均又は合計	1544	20	20	16	11	33	440	444

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- 1
産次別 頭数	831頭	702頭	560頭	419頭	304頭	374頭	産次 2.7
(比率)		(30%)	(24%)	(18%)	(13%)	(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	101頭	144頭	167頭	158頭	172頭	272頭	251頭	177頭
(初産)	(32)	(44)	(44)	(52)	(50)	(73)	(65)	(33)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9493	3.87	3.39	8.85
3	9519	3.87	3.39	8.86
4	9547	3.88	3.40	8.86
5	9551	3.89	3.40	8.86
6	9553	3.89	3.40	8.87
7	9548	3.90	3.41	8.87
8	9540	3.91	3.41	8.87
9	9534	3.92	3.41	8.87
10	9524	3.93	3.41	8.86
11	9513	3.93	3.41	8.86
12	9518	3.94	3.40	8.86
1	9516	3.94	3.40	8.86
地区	9516	3.94	3.40	8.86
全道	9874	3.96	3.35	8.82

（ 2021年 1月平均）

授精報告		
未経産	505 頭	43 %
経産	1653 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	624	351頭	96頭	58頭	45頭	74頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	125	14	32	26	9	18
3ヶ月	454	17	29	25	14	15
過去1ヵ年	1693	17	29	25	13	15

繁殖に供さない牛　82 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	140217296(757931) （前年対比 104％）	14362733(77636) （前年対比 107％）	1416 円
濃 飼	29477916(228511) （前年対比 103％）	1332202(10327) （前年対比 103％）	乳 飼 比 14 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	8333206(64598) （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	2037	2038	439	206332	19951	186381	1.28	1.08	2.82	101	45
前 月	2032	2030	441	207104	20030	187074	1.29	1.09	2.83	102	45
3 ヶ 月	2039	2035	438	206990	19843	187147	1.28	1.09	2.83	102	45
最近1ヵ年	2070	2070	433	211037	19574	191463	1.27	1.08	2.84	102	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	2.3 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	乳用雌	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	181	13800(76.2)	11667(64.5)	89	191	1019(5.5)	339(1.8)	488(2.6)	33.7	31.7	4.04	3.40	8.90	11.3	84	9.7	212	2.5	56	28	15	10	1	15446(85)	100
3	181	13799(76.2)	11728(64.8)	89	194	1178(6.4)	388(2.1)	547(3.0)	33.5	32.1	4.02	3.39	8.87	11.3	84	9.8	218	2.5	56	27	16	11	1	16256(90)	100
4	181	13897(76.8)	11763(65.0)	89	195	1112(6.0)	422(2.3)	512(2.8)	32.9	32.3	3.98	3.38	8.88	11.1	85	9.9	217	2.5	58	27	16	10	1	15608(86)	100
5	181	13996(77.3)	11710(64.7)	89	199	1065(5.8)	404(2.2)	450(2.4)	32.7	32.6	3.93	3.35	8.85	11.6	85	9.9	217	2.5	58	26	16	11	1	16018(89)	100
6	181	14068(77.7)	11399(63.0)	88	197	1193(6.4)	360(1.9)	487(2.6)	32.9	33.2	3.86	3.32	8.81	11.7	86	9.6	222	2.5	57	27	16	11	1	16221(90)	100
7	182	14169(77.9)	11701(64.3)	87	197	1256(6.8)	352(1.9)	518(2.8)	32.5	32.7	3.84	3.29	8.79	11.9	86	9.7	239	2.6	55	28	17	12	1	17930(99)	100
8	182	14174(77.9)	11653(64.0)	88	194	1332(7.2)	425(2.3)	585(3.2)	32.7	32.3	3.84	3.27	8.76	11.3	85	9.6	249	2.7	53	29	18	12	2	18442(102)	100
9	182	14164(77.8)	11793(64.8)	88	193	1195(6.5)	333(1.8)	499(2.7)	33.4	31.7	3.88	3.29	8.76	11.5	85	9.5	252	2.7	53	29	18	12	2	18028(99)	100
10	182	14057(77.2)	11791(64.8)	88	193	1105(6.0)	319(1.7)	456(2.5)	34.7	31.6	3.99	3.40	8.87	10.9	85	9.7	222	2.6	54	29	17	11	1	17559(96)	100
11	183	14141(77.3)	11865(64.8)	88	191	1161(6.3)	382(2.1)	501(2.7)	34.8	31.4	4.04	3.44	8.91	11.2	85	9.8	215	2.6	54	29	16	11	1	16466(90)	100
12	183	14101(77.1)	11751(64.2)	88	188	1230(6.6)	418(2.3)	483(2.6)	34.9	31.9	4.05	3.44	8.92	11.3	85	9.8	203	2.6	55	29	16	10	1	16324(89)	101
1	184	14205(77.2)	11756(63.9)	88	188	1266(6.8)	412(2.2)	516(2.8)	34.4	31.6	4.06	3.44	8.93	11.5	85	9.8	206	2.6	55	29	15	11	1	16306(89)	100
2	185	14232(76.9)	11840(64.0)	88	191	467(2.5)	157(0.8)	197(1.1)	33.7	31.7	4.04	3.42	8.92	11.8	85	9.8	214	2.6	54	30	16	11	1	15284(83)	100
平均・計	182	13585.0(74.6)	11961.5(65.7)	88	193	14112(77.5)	4554(25.0)	6042(33.2)	33.6	32.1	3.96	3.37	8.85	11.4	85	9.7	223	2.6	55	28	16	11	1	16717(92)	100
前年成績	180	13446.3(74.7)	11808.5(65.6)	88	191	13732(76.3)	4451(24.7)	6240(34.7)	33.1	31.6	3.98	3.34	8.83	11.6	84	9.7	219	2.5	56	28	16	11	1	15176(85)	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	159			1	1			5	51	64	34	2	1
50	338		1	1	3	1		9	80	133	86	22	2
45	672			18	15	10	3	42	119	172	220	67	6
40	1091		28	57	57	37	15	55	133	219	335	133	22
35	1850	9	57	135	204	143	51	79	125	231	438	308	70
30	2312	40	112	181	303	245	107	69	100	160	478	350	167
25	2420	42	90	145	299	314	232	43	48	108	363	421	315
20	1739	52	45	63	151	207	202	27	22	37	222	369	342
15	852	9	8	16	43	95	138	8	9	13	85	173	255
15未満	407	5	4	4	10	26	58	4	2	7	24	72	191
頭数	11840	157	345	621	1086	1078	806	341	689	1144	2285	1917	1371
平均乳量		26.4	31.0	32.4	30.6	28.4	25.0	36.1	41.3	40.4	35.0	29.6	23.6
乳脂 %		4.35	3.94	3.85	3.99	4.19	4.41	4.64	3.91	3.73	3.90	4.11	4.35
蛋白 %		3.46	3.13	3.20	3.44	3.59	3.78	3.49	3.06	3.12	3.37	3.58	3.79
無脂 %		8.97	8.78	8.85	9.05	9.16	9.31	8.92	8.58	8.65	8.85	8.99	9.11
MUN mg/dl		10.9	11.3	12.5	12.6	12.2	11.9	10.2	10.8	11.5	12.1	12.0	11.6
P/F比 %		80	79	83	86	86	86	75	78	84	86	87	87
体細胞数(千)		212	109	141	116	143	169	271	192	239	257	252	278
リニアスコア		2.6	1.9	1.8	2.0	2.3	2.6	2.8	2.1	2.4	2.7	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		14	8	8	7	10	12	18	14	18	19	21	24
濃飼量		9.5	9.4	9.8	9.9	9.7	9.3	9.7	10.0	10.1	10.2	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	4384	9117	3.95	3.36	8.95	12168
2 産	3436	10616	3.94	3.33	8.82	12118
3産以上	4429	10793	3.90	3.26	8.70	11107
平均又は合計	12249	10143	3.93	3.31	8.81	11770

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	592	616	666
2 産	652	679	705
3産以上	677	709	723
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		-9	+22

搾乳管理		
ユニット	6.7 台	
1回平均	102 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)	5563	27	3 (%)	7 (1 %)	63 (5 %)	9 (1 %)	3 (%)	10 (1 %)	122 (10 %)	6 (1 %)	167 (14 %)	776 (67 %)	1166	6
1 産(比率)	4596	22	53 (7 %)	29 (4 %)	130 (17 %)	43 (6 %)	9 (1 %)	13 (2 %)	172 (22 %)	42 (5 %)	164 (21 %)	119 (15 %)	774	4
2 産(比率)	133	1	125 (12 %)	36 (3 %)	196 (18 %)	60 (6 %)	26 (2 %)	31 (3 %)	257 (24 %)	54 (5 %)	209 (19 %)	82 (8 %)	1076	5
3産以上(比率)	147	1	339 (13 %)	87 (3 %)	338 (13 %)	223 (9 %)	52 (2 %)	88 (3 %)	592 (23 %)	198 (8 %)	478 (18 %)	191 (7 %)	2586	12
除籍日までの年齢			5- 2	5- 0	5- 5	5- 5	4- 10	5- 8	5- 3	5- 8	5- 1	4- 11		

除籍牛平均	
歳	月
5	3
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）　2021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	2174(11.8)	2.1	28	38	91	14	648(3.5)	27	143	4	21	22	13	40	63	17	61	9	13
3	2363(12.8)	2.1	26	37	86	14	755(4.1)	25	148	5	21	20	16	37	57	18	64	8	10
4	2409(13.0)	2.2	29	37	88	14	777(4.2)	24	143	4	19	25	16	35	62	11	67	9	12
5	2386(12.9)	2.2	30	38	84	14	778(4.2)	23	143	7	20	19	19	35	59	17	63	8	11
6	2462(13.3)	2.2	30	37	86	15	814(4.4)	22	148	5	19	21	15	39	58	18	62	10	11
7	2484(13.4)	2.2	29	39	84	15	764(4.1)	24	135	6	22	22	17	33	60	17	64	8	12
8	2476(13.4)	2.2	29	36	87	14	767(4.1)	21	145	6	20	21	15	37	59	15	66	9	10
9	2622(14.2)	2.2	31	36	85	14	825(4.5)	20	146	6	22	20	14	37	55	19	65	8	8
10	2961(16.0)	2.2	29	41	89	14	1023(5.5)	19	145	7	18	22	14	39	57	17	65	11	7
11	2878(15.6)	2.2	32	41	87	14	1031(5.6)	18	144	6	21	21	14	38	58	15	68	8	8
12	2894(15.6)	2.3	33	23	87	14	559(3.0)	20	140	5	18	24	18	35	59	17	63	10	9
1	2610(14.1)	2.3	32	3	87	14	48(0.3)	20	130	2	15	35	15	33	59	13	69	10	8
2	1058(5.7)	2.4	33		84	14	( )	23							59	14	69	9	9
平均・計	11928(65.5)	2.2	30	34	87	14	8789(48.3)	22	144	6	20	22	15	37	59	16	65	9	10
前年成績	8379(46.6)	2.2	29	36	89	14	9373(52.1)	22	145	6	18	21	16	38	60	15	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)	3049	5571	607	3459	+130366	+2728	+1201	+0.07	+0.12	+0.14
12ヵ月未満(生産雌牛)	1292	2655	179	2229	+123002	+2571	+1123	+0.10	+0.10	+0.12
未経産	1740	4109	315	642	+119270	+2502	+1077	+0.13	+0.12	+0.12
1産	1612	2876	195	236	+107973	+2139	+1006	+0.03	+0.09	+0.12
2産以上	3866	5086		361	+71133	+1330	+711	-0.03	+0.04	+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
	1568頭	799頭	591頭	417頭	538頭	620頭	24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	3667	31	22	15	11	21	413	418
3産	2661	25	21	15	12	27	423	423
4産以上	2894	23	21	16	12	27	428	427
平均又は合計	9222	27	22	15	11	25	421	423

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- 5	歳 月 7- 4	歳 月 3- 7
産次別 頭数	4631頭	4919頭	3867頭	2739頭	1508頭	1199頭	産次 2.4
(比率)		(35%)	(27%)	(19%)	(11%)	(8%)	

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	540頭	1142頭	1013頭	1047頭	1055頭	1264頭	1372頭	857頭
(初産)	(137)	(296)	(292)	(273)	(268)	(282)	(294)	(157)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	10083	3.99	3.36	8.84
3	10121	3.99	3.36	8.85
4	10148	3.99	3.36	8.85
5	10176	3.99	3.37	8.85
6	10199	3.99	3.37	8.86
7	10224	3.99	3.37	8.86
8	10251	3.99	3.37	8.86
9	10267	3.99	3.37	8.86
10	10279	3.98	3.37	8.86
11	10289	3.98	3.38	8.86
12	10291	3.98	3.38	8.86
1	10288	3.98	3.38	8.86
地区	10288	3.98	3.38	8.86
全道	9874	3.96	3.35	8.82

（ 2021年 1月平均）

授精報告		
未経産	2668 頭	39 %
経産	10074 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	3845	2182頭	534頭	312頭	162頭	655頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	909	15	31	30	11	12
3ヶ月	2920	16	32	28	12	12
過去1ヵ年	10617	16	34	26	12	12

繁殖に供さない牛　314 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2021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	19479368(423465) （前年対比 103％）	1992424(43314) （前年対比 106％）	1755 円
濃 飼	6549025(142370) （前年対比 100％）	341943(7434) （前年対比 101％）	乳 飼 比 17 ％
	乳代－濃飼費	1650481(35880) （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	1152	1159	403	116563	20965	95598	1.17	0.99	2.57	101	52
前 月	1121	1123	392	114453	20453	94000	1.19	0.99	2.56	102	52
3 ヶ 月	1126	1127	392	114274	20507	93767	1.18	0.99	2.57	102	52
最近1ヵ年	1150	1151	386	117195	20179	97016	1.17	0.99	2.60	102	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	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	乳用雌	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	46	2121(46.1)	1785(38.8)	87	199	143(3.1)	34(0.7)	64(1.4)	31.5	29.8	4.02	3.38	8.83	10.4	84	9.8	207	2.7	54	28	18	11	1	2318(50)	99
3	46	2115(46.0)	1791(38.9)	88	203	141(3.1)	43(0.9)	57(1.2)	31.0	30.0	3.99	3.36	8.80	10.5	84	9.9	228	2.6	54	28	19	12	1	2452(53)	101
4	46	2121(46.1)	1779(38.7)	87	206	191(4.2)	67(1.5)	71(1.5)	30.6	30.1	3.98	3.38	8.84	10.4	85	9.9	237	2.7	53	28	19	12	2	2432(53)	100
5	46	2152(46.8)	1821(39.6)	87	209	137(3.0)	45(1.0)	53(1.2)	30.5	30.4	3.95	3.35	8.82	11.1	85	9.8	226	2.6	56	26	18	12	1	2443(53)	100
6	46	2163(47.0)	1815(39.5)	87	211	172(3.7)	53(1.2)	80(1.7)	30.0	30.4	3.87	3.32	8.78	10.7	86	9.9	273	2.7	53	27	20	13	2	2691(58)	100
7	46	2156(46.9)	1817(39.5)	87	211	159(3.5)	44(1.0)	67(1.5)	30.2	30.2	3.89	3.30	8.76	11.0	85	9.8	260	2.7	53	27	20	13	2	2778(60)	100
8	46	2173(47.2)	1807(39.3)	86	209	187(4.1)	50(1.1)	58(1.3)	30.5	29.5	3.85	3.28	8.74	11.0	85	9.8	261	2.8	51	28	21	13	2	2755(60)	100
9	46	2158(46.9)	1767(38.4)	86	206	180(3.9)	39(0.8)	66(1.4)	31.0	29.1	3.88	3.30	8.73	10.8	85	9.7	270	2.8	50	29	21	14	2	2629(57)	100
10	46	2139(46.5)	1780(38.7)	87	206	161(3.5)	43(0.9)	69(1.5)	32.0	28.7	4.00	3.43	8.86	10.6	86	9.7	251	2.8	50	31	19	12	2	2653(58)	99
11	46	2138(46.5)	1706(37.1)	87	205	157(3.4)	40(0.9)	54(1.2)	32.4	28.7	4.08	3.45	8.87	10.7	85	10.0	202	2.7	53	29	18	12	1	2225(51)	100
12	46	2138(46.5)	1722(37.4)	86	201	166(3.6)	46(1.0)	55(1.2)	31.8	28.8	4.06	3.45	8.89	11.0	85	10.0	231	2.7	51	31	18	12	2	2414(54)	100
1	46	2146(46.7)	1747(38.0)	86	198	217(4.7)	63(1.4)	86(1.9)	31.6	28.9	4.12	3.44	8.88	10.9	84	10.1	230	2.7	50	32	18	12	2	2503(56)	100
2	46	2167(47.1)	1790(38.9)	88	198	78(1.7)	31(0.7)	28(0.6)	30.9	29.0	4.05	3.41	8.87	11.0	84	10.1	218	2.7	52	31	17	11	1	2195(49)	99
平均・計	46	2090.7(45.5)	1812.7(39.4)	87	205	2011(43.7)	567(12.3)	780(17.0)	31.1	29.6	3.97	3.37	8.82	10.8	85	9.9	240	2.7	52	29	19	12	2	2524(55)	100
前年成績	46	2124.5(46.2)	1822.5(39.6)	86	201	1954(42.5)	500(10.9)	874(19.0)	29.9	28.6	3.97	3.35	8.80	10.8	84	9.9	242	2.7	53	29	19	12	2	2359(51)	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	17								7	6	3	1	
50	28								10	8	7	1	2
45	73			2	1	3	1	3	25	18	16	4	
40	102		1	4	5	5	2	7	17	20	33	7	1
35	215	2	5	12	19	8	2	6	31	42	61	20	7
30	336	9	16	11	21	18	9	20	28	51	83	56	14
25	382	9	11	14	42	40	22	8	6	20	88	65	57
20	327	4	5	15	30	45	27	6	4	8	39	73	71
15	204	3	1	3	10	22	30	1		2	20	36	76
15未満	106	1			1	2	13				4	18	67
頭数	1790	28	39	61	129	143	106	51	128	175	354	281	295
平均乳量		27.8	29.9	30.3	28.5	26.3	22.5	33.0	40.4	37.0	32.1	26.5	20.7
乳脂 %		4.30	3.79	3.81	3.99	4.17	4.48	4.63	3.82	3.74	3.90	4.18	4.45
蛋白 %		3.31	3.07	3.20	3.44	3.59	3.84	3.42	2.98	3.03	3.35	3.62	3.85
無脂 %		8.88	8.74	8.83	9.05	9.15	9.34	8.80	8.49	8.53	8.80	9.00	9.13
MUN mg/dl		9.5	10.8	11.2	11.4	11.1	11.1	9.0	9.5	11.2	11.3	11.3	11.3
P/F比 %		77	81	84	86	86	86	74	78	81	86	87	87
体細胞数(千)		308	72	210	147	109	185	439	138	249	233	197	329
リニアスコア		3.0	1.7	1.8	2.2	2.0	2.8	2.8	1.9	2.6	2.7	3.0	3.7
スコア5以上出現率%		25	3	11	11	9	15	20	8	21	21	19	24
濃飼量		9.6	9.6	10.8	10.3	10.4	9.8	9.3	10.3	10.5	10.5	9.9	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	514	8410	3.93	3.34	8.90	11073
2 産	514	9812	3.91	3.30	8.75	11087
3産以上	882	9969	3.91	3.25	8.65	10190
平均又は合計	1910	9508	3.91	3.28	8.74	10669

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	635	634	663
2 産	683	678	691
3産以上	708	698	706
前回体重に対する増減 1 産		+2	+28
前回体重に対する増減 2産以上		-7	+13

搾乳管理	
ユニット	5.3 台
1回平均	90 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)	783	24	(%)	1 (%)	4 (1 %)	(%)	(%)	(%)	9 (3 %)	(%)	19 (7 %)	252 (88 %)	285	9
1 産(比率)	557	17	3 (4 %)	5 (6 %)	7 (8 %)	6 (7 %)	(%)	3 (4 %)	17 (20 %)	4 (5 %)	29 (34 %)	11 (13 %)	85	3
2 産(比率)	20	1	5 (5 %)	6 (5 %)	21 (19 %)	7 (6 %)	(%)	6 (5 %)	34 (31 %)	4 (4 %)	26 (24 %)	1 (1 %)	110	3
3産以上(比率)	25	1	35 (9 %)	18 (5 %)	55 (14 %)	22 (6 %)	(%)	14 (4 %)	134 (34 %)	9 (2 %)	102 (26 %)	4 (1 %)	393	12
除籍日までの年齢			6- 5	5- 3	6- 5	5- 9		5- 10	6- 6	5- 3	5- 7	3- 11		

除籍牛平均	
歳 月	6- 0
産次	3.5

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）　2021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	394(8.6)	2.5	34	29	103	14	106(2.3)	26	178	4	12	15	17	52	64	11	64	16	10
3	463(10.1)	2.5	35	29	88	15	129(2.8)	25	162	5	16	16	14	50	71	8	58	17	17
4	479(10.4)	2.4	33	35	100	15	138(3.0)	26	172	4	12	21	14	49	75	7	65	10	18
5	418(9.1)	2.4	33	27	90	14	113(2.5)	21	170	4	12	18	19	47	69	9	70	9	13
6	426(9.3)	2.6	39	27	99	15	97(2.1)	20	186	5	10	21	18	46	66	12	59	13	17
7	441(9.6)	2.6	37	32	88	14	109(2.4)	25	157	4	20	17	17	41	63	13	67	7	13
8	459(10.0)	2.5	37	33	91	13	110(2.4)	24	159	4	21	14	18	44	70	10	64	9	18
9	477(10.4)	2.5	39	25	83	14	103(2.2)	22	151	7	20	13	15	46	60	8	78	3	12
10	578(12.6)	2.5	35	32	91	14	163(3.5)	21	166	4	17	15	15	49	68	9	70	10	12
11	581(12.6)	2.7	39	41	96	14	198(4.3)	20	172	4	13	17	14	53	80	12	54	14	20
12	518(11.3)	2.8	42	17	98	13	85(1.8)	23	176	5	11	19	14	52	71	10	65	12	12
1	447(9.7)	2.8	42		88	14	1(0.0)	22	217					100	70	4	71	11	15
2	147(3.2)	2.9	44		89	13	( )	14							62	6	72	6	15
平均・計	1865(40.5)	2.6	37	28	93	14	1352(29.4)	23	168	4	15	17	16	49	69	9	66	10	15
前年成績	1426(31.0)	2.6	37	29	92	14	1418(30.8)	24	169	5	13	19	13	48	71	8	65	12	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)	648	750	69	548	+114505	+2564	+1022	+0.14	+0.11	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	266	352	23	249	+117001	+2421	+1086	+0.08	+0.07	+0.09
未経産	464	459	55	38	+111330	+2253	+1031	+0.09	+0.06	+0.08
1産	278	302	36	14	+102517	+1952	+968	+0.00	+0.07	+0.11
2産以上	788	720		29	+64635	+1162	+660	-0.04	+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
	113頭	111頭	91頭	66頭	86頭	101頭	24月 27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	447	23	22	13	9	33	432	431
3産	381	19	19	14	11	36	449	452
4産以上	538	17	18	14	12	39	453	457
平均又は合計	1366	19	20	14	11	36	445	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- 6	歳 月 2- 1	歳 月 3- 4	歳 月 4- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 9	歳 月 4- 1
産次別 頭数	697頭	630頭	523頭	450頭	277頭	287頭	産次 2.7
(比率)		(29%)	(24%)	(21%)	(13%)	(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	85頭	134頭	152頭	173頭	146頭	216頭	251頭	151頭
(初産)	(21)	(34)	(49)	(60)	(48)	(62)	(58)	(35)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	8973	3.99	3.36	8.80
3	9012	3.98	3.36	8.80
4	9052	3.98	3.36	8.80
5	9110	3.98	3.36	8.81
6	9157	3.98	3.36	8.81
7	9207	3.98	3.37	8.81
8	9241	3.98	3.37	8.82
9	9272	3.98	3.37	8.82
10	9295	3.98	3.37	8.82
11	9311	3.98	3.37	8.82
12	9316	3.98	3.38	8.82
1	9315	3.99	3.38	8.82
地区	9315	3.99	3.38	8.82
全道	9874	3.96	3.35	8.82

（ 2021年 1月平均）

授精報告			
未経産	490 頭	48 %	
経産	1535 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	584	357頭	71頭	50頭	29頭	77頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	127	14	35	27	13	12
3ヶ月	401	21	28	22	9	19
過去1ヵ年	1585	18	29	23	13	17

繁殖に供さない牛　48 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	13981034(317751) (前年対比 90%)	1410736(32062) (前年対比 92%)	1945 円
濃 飼	4727887(107452) (前年対比 90%)	271855(6179) (前年対比 89%)	乳 飼 比 19 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	1138881(25884) (前年対比 93%)	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	886	884	319	87962	18556	69406	1.04	0.90	2.34	99	58
前 月	892	892	321	89779	18679	71100	1.06	0.92	2.36	101	58
3 ヶ 月	880	879	317	88111	18410	69701	1.06	0.91	2.34	100	58
最近1ヵ年	873	875	296	87643	17036	70607	1.07	0.93	2.41	100	58

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	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	乳用雌	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	44	1762(40.0)	1479(33.6)	86	196	118(2.7)	16(0.4)	41(0.9)	29.9	28.5	3.95	3.39	8.80	11.2	86	9.6	218	2.7	51	29	20	13	2	1924(44)	100
3	44	1770(40.2)	1516(34.5)	88	201	126(2.9)	41(0.9)	50(1.1)	29.1	28.4	3.90	3.39	8.80	11.1	87	9.5	248	2.8	51	28	21	14	2	2065(47)	100
4	44	1774(40.3)	1500(34.1)	88	206	120(2.7)	31(0.7)	36(0.8)	28.7	28.2	3.92	3.38	8.79	11.1	86	9.6	243	2.8	50	30	21	13	2	1987(45)	100
5	44	1777(40.4)	1495(34.0)	88	208	131(3.0)	48(1.1)	59(1.3)	28.6	28.8	3.86	3.36	8.78	11.7	87	9.4	257	2.8	52	29	19	12	2	2063(47)	100
6	44	1791(40.7)	1465(33.3)	86	204	154(3.5)	46(1.0)	67(1.5)	28.8	29.5	3.78	3.30	8.71	11.2	87	9.4	220	2.7	52	30	18	12	1	1964(45)	99
7	44	1797(40.8)	1461(33.2)	86	202	157(3.6)	30(0.7)	56(1.3)	28.3	28.9	3.78	3.28	8.69	11.5	87	9.5	249	2.8	50	29	21	14	2	2110(48)	100
8	44	1782(40.5)	1176(26.7)	86	199	164(3.7)	40(0.9)	57(1.3)	26.4	27.0	3.77	3.23	8.59	11.4	85	8.9	281	2.9	49	29	22	14	2	1695(39)	99
9	44	1764(40.1)	1180(26.8)	87	196	153(3.5)	45(1.0)	57(1.3)	27.3	27.1	3.74	3.25	8.63	11.6	87	8.9	244	2.8	50	30	20	14	2	1564(36)	100
10	44	1754(39.9)	1181(26.8)	87	196	123(2.8)	20(0.5)	43(1.0)	28.3	26.6	3.90	3.35	8.73	11.6	86	8.9	215	2.7	52	28	20	13	1	1470(35)	100
11	44	1737(39.5)	1171(26.6)	87	196	123(2.8)	31(0.7)	40(0.9)	28.4	26.2	3.97	3.39	8.77	11.4	85	9.0	208	2.7	50	34	16	11	1	1417(34)	100
12	44	1744(39.6)	1432(32.5)	86	193	142(3.2)	45(1.0)	55(1.3)	28.6	26.5	4.04	3.43	8.81	11.5	85	9.5	194	2.7	51	33	17	13	1	1719(39)	100
1	44	1748(39.7)	1407(32.0)	86	191	160(3.6)	50(1.1)	68(1.5)	28.4	26.6	3.99	3.44	8.85	11.8	86	9.6	221	2.7	51	32	17	11	1	1764(42)	100
2	44	1761(40.0)	1464(33.3)	86	187	72(1.6)	34(0.8)	33(0.8)	27.5	26.6	3.91	3.39	8.80	12.0	87	9.6	216	2.7	53	30	18	12	1	1574(36)	100
平均・計	44	1619.4(36.8)	1387.0(31.5)	87	199	1671(38.0)	443(10.1)	629(14.3)	28.5	27.8	3.88	3.35	8.75	11.4	86	9.3	233	2.8	51	30	19	13	2	1812(42)	100
前年成績	44	1787.8(40.6)	1548.4(35.2)	87	198	1705(38.8)	436(9.9)	755(17.2)	28.6	27.6	3.90	3.35	8.76	11.2	86	9.4	232	2.8	50	31	19	13	2	1928(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	3	1		
50	5							1	1	3			
45	33							4	10	13	6		
40	76	1	2		1	1		4	14	25	23	5	
35	138	2	3	6	9	3	2	7	21	32	37	15	1
30	257	4	13	22	18	13	2	15	29	25	70	37	9
25	312	16	13	22	35	33	7	8	6	24	75	56	17
20	278	6	10	7	19	37	16	5	4	12	56	63	43
15	202	4	1	5	18	23	18	1	2	1	22	62	45
15未満	158	3			3	11	11	1	1	2	10	44	72
頭数	1464	36	42	62	103	121	56	46	89	140	300	282	187
平均乳量		26.1	29.0	28.9	26.1	23.6	20.5	33.3	35.9	35.6	29.4	23.1	17.6
乳脂 %		4.01	3.58	3.78	3.78	4.04	4.16	4.08	3.70	3.62	3.88	4.04	4.35
蛋白 %		3.43	3.05	3.21	3.40	3.61	3.83	3.38	2.96	3.08	3.36	3.61	3.84
無脂 %		9.00	8.66	8.80	8.90	9.09	9.22	8.76	8.38	8.53	8.76	8.92	9.03
MUN mg/dl		10.6	11.4	12.6	12.4	12.4	11.8	10.1	10.9	11.9	12.3	12.3	12.6
P/F比 %		85	85	85	90	89	92	83	80	85	87	89	88
体細胞数(千)		122	125	163	130	109	173	171	136	178	242	301	398
リニアスコア		2.3	1.8	1.7	2.1	2.3	2.8	2.5	2.1	2.1	2.6	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		3	7	11	15	9	18	13	10	19	18	25	25
濃飼量		9.9	10.6	10.5	9.7	9.3	9.4	8.3	9.9	10.7	10.2	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	399	8171	3.86	3.36	8.88	10964
2 産	388	9184	3.83	3.32	8.74	10413
3産以上	709	9272	3.85	3.24	8.60	9457
平均又は合計	1496	8955	3.85	3.29	8.71	10107

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	588	606	634
2 産	656	654	657
3産以上	690	681	683
前回体重に対する増減 1 産		+12	+21
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+16

搾乳管理		
ユニット	4.7 台	
1回平均	90 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)	623	24	(%)	1 (1%)	4 (2%)	1 (1%)	1 (1%)	(%)	8 (4%)	(%)	18 (10%)	154 (82%)	187	7
1 産(比率)	432	16	4 (7%)	1 (2%)	6 (10%)	3 (5%)	2 (3%)	3 (5%)	7 (12%)	4 (7%)	15 (25%)	15 (25%)	60	2
2 産(比率)	3		4 (4%)	4 (4%)	14 (12%)	6 (5%)	5 (4%)	10 (9%)	11 (10%)	2 (2%)	32 (28%)	25 (22%)	113	4
3産以上(比率)	4		28 (9%)	12 (4%)	44 (15%)	26 (9%)	11 (4%)	18 (6%)	35 (12%)	11 (4%)	66 (22%)	45 (15%)	296	11
除籍日までの年齢			6- 3	6- 11	7- 4	6- 3	5- 5	5- 6	6- 3	6- 5	5- 6	5- 4		

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）　2021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	269(6.1)	2.3	29	31	94	14	80(1.8)	26	153	5	14	28	10	44	60	17	68	4	12
3	310(7.0)	2.4	33	36	92	14	98(2.2)	31	161	7	8	20	14	50	69	10	62	13	15
4	343(7.8)	2.1	29	39	91	14	103(2.3)	31	155	8	19	17	14	42	72	13	46	25	15
5	330(7.5)	2.4	32	31	87	14	96(2.2)	29	158	2	21	16	22	40	67	16	61	12	12
6	330(7.5)	2.5	34	32	96	14	99(2.3)	28	162	5	11	19	17	47	65	18	54	16	13
7	344(7.8)	2.5	32	28	87	14	83(1.9)	31	169	5	14	18	11	52	63	16	61	14	10
8	336(7.6)	2.3	33	31	86	14	81(1.8)	26	154	10	15	28	9	38	63	11	72	8	10
9	338(7.7)	2.5	34	40	86	14	96(2.2)	30	155	6	17	22	13	43	71	11	65	10	14
10	446(10.1)	2.4	32	31	91	14	151(3.4)	31	168	1	18	19	18	44	71	10	58	19	13
11	430(9.8)	2.2	28	42	88	13	154(3.5)	29	144	6	19	20	17	38	62	16	54	16	13
12	363(8.3)	2.6	39	15	98	14	39(0.9)	33	171	5	18	15	10	51	63	9	67	12	12
1	336(7.6)	2.6	43		92	15	( )	26							64	14	55	21	10
2	118(2.7)	2.6	40		97	15	( )	25							63	14	57	19	11
平均・計	1464(33.3)	2.4	33	30	90	14	1080(24.5)	29	158	5	16	20	15	44	66	13	60	14	12
前年成績	1121(25.5)	2.4	32	33	95	14	1192(27.1)	29	164	5	15	18	15	47	65	11	62	14	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)	657	349	41	544	+129578	+2510	+1234	+0.00	+0.05	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	282	203	11	255	+120552	+2328	+1155	+0.00	+0.04	+0.08
未経産	406	340	18	70	+103586	+2162	+964	+0.07	+0.06	+0.07
1産	249	229	11	12	+76600	+1817	+674	+0.11	+0.11	+0.10
2産以上	758	423		79	+63689	+1289	+635	+0.02	+0.04	-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	116頭	78頭	51頭	60頭	35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	392	28	21	13	11	27	431	419
3産	313	20	20	12	16	32	438	446
4産以上	475	19	16	17	13	35	440	444
平均又は合計	1180	22	19	14	13	31	436	437

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	8734	3.91	3.36	8.77
3	8772	3.91	3.36	8.77
4	8796	3.91	3.36	8.77
5	8819	3.91	3.36	8.77
6	8834	3.92	3.37	8.77
7	8836	3.92	3.37	8.77
8	8800	3.92	3.37	8.77
9	8775	3.92	3.37	8.77
10	8761	3.91	3.36	8.76
11	8724	3.91	3.36	8.76
12	8676	3.90	3.36	8.75
1	8632	3.90	3.36	8.76
地区	8632	3.90	3.36	8.76
全道	9874	3.96	3.35	8.82

（ 2021年 1月平均）

授精報告		
未経産	367 頭	44 %
経産	1229 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	523	288頭	74頭	40頭	30頭	91頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	89	11	31	27	15	16
3ヶ月	317	14	31	25	14	16
過去1ヵ年	1272	16	28	26	15	15

繁殖に供さない牛　9 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- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 9	歳 月 4- 1
産次別 頭数	599頭	501頭	440頭	320頭	214頭	286頭	産次 2.8
(比率)		(28%)	(25%)	(18%)	(12%)	(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	73頭	130頭	137頭	112頭	128頭	173頭	206頭	75頭
（初産）	(16)	(34)	(50)	(36)	(33)	(36)	(36)	(19)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	43027538(531204) （前年対比 108％）	4395611(54267) （前年対比 112％）	1724円
濃 飼	12881354(159029) （前年対比 105％）	741135(9150) （前年対比 106％）	乳 飼 比 17 ％
	乳代－濃飼費	3654476(45117) （前年対比 113％）	飼料効果 3.3

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	1445	1426	451	145545	26127	119418	1.11	0.93	2.43	101	58
前 月	1412	1420	434	143845	25247	118598	1.14	0.95	2.46	102	58
3 ヶ 月	1427	1415	438	144521	25546	118975	1.13	0.94	2.44	101	58
最近1ヵ年	1451	1434	436	147433	25213	122220	1.13	0.95	2.50	102	58

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	2.7 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	乳用雌	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	80	4836(60.5)	4071(50.9)	89	196	359(4.4)	107(1.3)	168(2.1)	29.9	28.0	4.03	3.39	8.86	11.0	84	8.2	195	2.5	56	29	15	11	1	4648(58)	102
3	80	4854(60.7)	4147(51.8)	89	200	362(4.5)	121(1.5)	163(2.0)	29.5	28.1	4.01	3.38	8.84	11.0	84	8.3	193	2.5	58	29	14	9	1	4676(58)	102
4	81	4944(61.0)	4159(51.3)	89	204	364(4.5)	120(1.5)	161(2.0)	29.2	28.4	3.98	3.39	8.84	10.8	85	8.5	176	2.5	56	29	15	10	1	4619(57)	101
5	81	4972(61.4)	4158(51.3)	89	206	350(4.3)	123(1.5)	157(1.9)	29.6	29.2	3.93	3.35	8.81	11.5	85	8.5	192	2.5	58	27	15	10	1	4913(61)	102
6	81	4997(61.7)	4109(50.7)	87	205	453(5.6)	123(1.5)	200(2.5)	29.5	29.5	3.88	3.33	8.78	11.4	86	8.5	199	2.5	57	28	15	10	1	4989(62)	102
7	81	5024(62.0)	2919(36.0)	87	200	452(5.6)	122(1.5)	202(2.5)	29.3	29.3	3.87	3.26	8.72	10.9	84	8.6	216	2.6	56	28	16	11	1	3729(67)	101
8	81	5014(61.9)	2587(31.9)	87	197	487(6.0)	115(1.4)	208(2.6)	28.8	28.5	3.80	3.25	8.66	11.7	85	8.9	233	2.7	53	30	17	15	1	3458(61)	101
9	81	4980(61.5)	2962(36.6)	87	190	419(5.2)	97(1.2)	182(2.2)	30.1	29.2	3.81	3.27	8.71	10.5	86	8.5	224	2.6	55	29	16	14	1	3751(67)	102
10	81	4964(61.3)	4085(50.4)	87	188	432(5.3)	135(1.7)	175(2.2)	30.6	28.4	3.98	3.36	8.79	10.3	84	8.4	214	2.6	54	30	17	12	1	5362(67)	101
11	81	4963(61.3)	4119(50.9)	87	186	405(5.0)	114(1.4)	165(2.0)	30.5	27.8	4.06	3.42	8.86	10.7	84	8.9	193	2.6	55	29	16	11	1	4848(60)	102
12	81	4970(61.4)	3238(40.0)	88	186	443(5.5)	128(1.6)	174(2.1)	29.7	27.7	4.09	3.40	8.83	10.7	83	8.4	179	2.5	57	29	14	10	1	3611(57)	102
1	81	5000(61.7)	4072(50.3)	88	186	383(4.7)	125(1.5)	164(2.0)	29.8	27.7	4.11	3.41	8.85	10.9	83	8.6	185	2.6	55	30	15	12	1	4822(60)	99
2	81	4995(61.7)	4196(51.8)	89	192	129(1.6)	52(0.6)	55(0.7)	29.0	27.5	4.04	3.39	8.83	11.7	84	8.7	186	2.5	55	31	14	9	1	4377(55)	101
平均・計	81	4679.6(57.8)	4102.8(50.7)	88	195	4909(60.6)	1430(17.7)	2119(26.2)	29.7	28.5	3.97	3.36	8.80	10.9	85	8.5	198	2.5	56	29	15	11	1	4452(61)	101
前年成績	78	4540.4(58.2)	4015.5(51.5)	89	192	4622(59.3)	1692(21.7)	2022(25.9)	29.1	28.0	3.91	3.33	8.78	10.9	85	8.6	211	2.6	55	29	16	11	1	4491(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	21							1	2	9	9		
50	30			1					11	11	5	2	
45	80			1				4	23	37	9	6	
40	233		3	5	6	5	2	8	51	73	66	12	2
35	446	3	14	21	18	11	5	36	50	111	127	45	5
30	752	11	33	52	64	58	14	18	50	99	241	79	33
25	936	22	34	64	114	93	40	13	20	64	209	204	59
20	895	20	16	27	117	104	65	7	13	25	156	235	110
15	528	7	9	8	36	60	69	5	6	13	54	131	130
15未満	275	3	3	1	4	15	23		2	8	24	61	131
頭数	4196	66	112	180	359	346	218	92	228	450	900	775	470
平均乳量		25.8	28.6	29.3	26.2	24.9	21.7	33.9	36.9	35.4	30.1	24.5	19.4
乳脂 %		4.31	3.96	3.78	4.02	4.19	4.41	4.37	3.90	3.74	3.93	4.18	4.42
蛋白 %		3.35	3.04	3.14	3.44	3.64	3.79	3.39	2.98	3.07	3.33	3.58	3.83
無脂 %		8.89	8.67	8.72	9.00	9.17	9.25	8.77	8.43	8.54	8.75	8.94	9.09
MUN mg/dl		10.3	11.3	12.1	12.2	12.2	11.9	10.2	10.7	11.6	12.0	11.8	11.9
P/F比 %		78	77	83	85	87	86	78	77	82	85	86	87
体細胞数(千)		84	190	69	128	171	163	303	168	204	204	191	232
リニアスコア		2.3	2.0	1.5	2.0	2.3	2.5	2.6	2.2	2.2	2.6	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		5	9	3	7	9	8	21	14	14	17	14	24
濃飼量		7.6	7.9	8.5	9.7	9.1	8.5	7.6	8.9	8.7	8.7	8.0	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	1637	8134	3.89	3.32	8.88	10906
2 産	1047	9361	3.87	3.32	8.76	10639
3産以上	1501	9642	3.88	3.25	8.63	9858
平均又は合計	4185	8982	3.88	3.29	8.75	10463

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	588	599	624
2 産	660	658	667
3産以上	709	704	706
前回体重に対する増減 1 産		+2	+40
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+15

搾乳管理	
ユニット	6.0 台
1回平均	97 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)	2035	27	(%)	2 (%)	6 (1 %)	4 (1 %)	(%)	3 (1 %)	18 (3 %)	(%)	51 (10 %)	445 (84 %)	529	7
1 産(比率)	1445	19	8 (4 %)	11 (5 %)	29 (13 %)	13 (6 %)	1 (%)	5 (2 %)	50 (23 %)	7 (3 %)	76 (35 %)	17 (8 %)	217	3
2 産(比率)	19		33 (10 %)	17 (5 %)	43 (14 %)	17 (5 %)	8 (3 %)	10 (3 %)	70 (22 %)	10 (3 %)	81 (26 %)	26 (8 %)	315	4
3産以上(比率)	46	1	94 (12 %)	57 (7 %)	100 (12 %)	98 (12 %)	18 (2 %)	39 (5 %)	162 (20 %)	38 (5 %)	164 (20 %)	38 (5 %)	808	11
除籍日までの年齢			5- 7	5- 6	5- 9	6- 0	5- 10	6- 2	5- 5	6- 7	5- 0	5- 6		

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）　2021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	774(9.6)	2.3	33	39	81	14	271(3.3)	25	139	4	23	21	14	38	70	9	63	17	11
3	811(10.0)	2.3	33	36	85	15	272(3.4)	28	157	3	19	18	17	42	68	11	65	13	11
4	761(9.4)	2.2	31	31	85	14	211(2.6)	21	152	4	22	25	12	38	58	11	68	11	10
5	855(10.6)	2.3	32	33	83	15	241(3.0)	21	155	5	20	22	15	38	57	7	75	12	7
6	826(10.2)	2.4	33	35	87	15	249(3.1)	20	145	5	18	26	14	37	60	12	67	12	9
7	959(11.8)	2.2	31	41	90	14	273(3.4)	26	142	4	25	23	15	34	57	12	72	8	7
8	979(12.1)	2.3	32	36	86	14	281(3.5)	25	138	5	24	21	16	34	55	13	75	8	5
9	961(11.9)	2.4	35	29	82	14	234(2.9)	23	156	4	22	19	14	41	54	16	71	5	8
10	1135(14.0)	2.4	34	42	89	14	368(4.5)	26	153	5	22	21	15	37	60	12	71	9	9
11	1086(13.4)	2.5	37	56	83	14	494(6.1)	24	141	4	25	20	17	35	58	8	77	9	6
12	963(11.9)	2.4	35	19	87	14	123(1.5)	22	156	5	19	22	12	42	62	8	72	10	10
1	741(9.1)	2.4	35		87	14	1(0.0)	18	111			100			57	15	66	10	9
2	173(2.1)	2.4	35		97	14	( )	16							60	12	62	15	11
平均・計	4030(49.8)	2.4	33	34	85	14	3018(37.3)	23	148	4	22	21	15	37	59	11	70	10	8
前年成績	3212(41.2)	2.4	33	34	86	14	3437(44.1)	23	148	7	19	20	15	40	60	13	66	11	9

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)	1599	1305	235	1216	+119816	+2469	+1131	+0.03	+0.07	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	787	754	78	717	+117997	+2462	+1095	+0.07	+0.08	+0.10
未経産	1303	1186	130	66	+103994	+2290	+931	+0.14	+0.10	+0.10
1産	846	607	69	49	+91687	+2070	+801	+0.13	+0.12	+0.14
2産以上	2218	1100		106	+64143	+1299	+610	+0.03	+0.05	+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
	314頭	311頭	262頭	179頭	182頭	168頭	24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	1503	35	20	14	9	22	411	424
3産	826	25	19	14	13	29	433	414
4産以上	1078	21	18	16	12	32	440	440
平均又は合計	3407	28	19	15	11	27	425	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- 1	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 7	歳 月 7- 6	歳 月 3- 9
産次別 頭数	1783頭	1571頭	1556頭	817頭	492頭	559頭	産次 2.5
(比率)		(31%)	(31%)	(16%)	(10%)	(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	209頭	334頭	361頭	382頭	371頭	467頭	586頭	264頭
(初産)	(57)	(81)	(111)	(102)	(127)	(130)	(110)	(50)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	8721	3.92	3.35	8.80
3	8814	3.93	3.35	8.80
4	8901	3.93	3.35	8.80
5	8984	3.94	3.35	8.81
6	8991	3.95	3.36	8.81
7	9005	3.95	3.36	8.81
8	9028	3.96	3.36	8.81
9	9048	3.96	3.36	8.81
10	9063	3.97	3.36	8.81
11	9070	3.97	3.36	8.81
12	9079	3.98	3.36	8.81
1	9073	3.99	3.36	8.81
地区	9073	3.99	3.36	8.81
全道	9874	3.96	3.35	8.82

（ 2021年 1月平均）

授精報告		
未経産	1005 頭	37 %
経産	3379 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	1553	722頭	210頭	148頭	118頭	355頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	266	14	39	23	12	13
3ヶ月	961	14	38	24	12	12
過去1ヵ年	3507	13	39	24	12	12

繁殖に供さない牛　63 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	35826576(497591) （前年対比 101％）	3639459(50548) （前年対比 104％）	1401 円
濃 飼	11262210(156420) （前年対比 99％）	501837(6970) （前年対比 99％）	乳 飼 比 14 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3137622(43578) （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	1336	1349	410	134267	18377	115890	1.22	1.05	2.72	100	45
前 月	1322	1341	412	133750	18357	115393	1.23	1.05	2.71	101	45
3 ヶ 月	1313	1334	409	132524	18276	114248	1.22	1.05	2.70	101	45
最近1ヵ年	1345	1354	419	135942	18703	117239	1.20	1.04	2.72	101	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	1.4 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	乳用雌	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	72	3719(51.7)	3127(43.4)	88	192	279(3.9)	77(1.1)	114(1.6)	32.3	30.8	4.00	3.40	8.86	11.5	85	9.7	242	2.8	49	32	18	12	2	4762(66)	99
3	72	3732(51.8)	3172(44.1)	88	194	285(4.0)	100(1.4)	114(1.6)	31.9	31.2	3.93	3.39	8.83	11.5	86	9.8	216	2.7	51	31	18	11	2	4667(65)	99
4	72	3777(52.5)	3106(43.1)	88	194	304(4.2)	93(1.3)	140(1.9)	31.4	31.3	3.91	3.38	8.85	11.7	87	9.9	220	2.8	51	31	18	12	2	4498(64)	99
5	72	3773(52.4)	3199(44.4)	89	199	242(3.4)	87(1.2)	106(1.5)	31.5	31.8	3.83	3.35	8.81	11.9	87	9.8	219	2.7	52	30	18	11	1	4676(66)	100
6	72	3779(52.5)	3151(43.8)	88	201	281(3.9)	76(1.1)	115(1.6)	31.5	32.0	3.81	3.32	8.79	12.0	87	9.8	223	2.7	51	31	19	13	2	4719(66)	99
7	72	3773(52.4)	3150(43.8)	88	201	316(4.4)	80(1.1)	130(1.8)	31.3	31.6	3.76	3.31	8.77	11.4	88	9.8	217	2.8	50	32	18	12	2	4848(67)	100
8	72	3772(52.4)	3140(43.6)	87	198	331(4.6)	102(1.4)	116(1.6)	31.2	30.9	3.76	3.29	8.74	11.2	88	9.5	252	2.9	48	32	20	14	2	5088(71)	100
9	72	3753(52.1)	3079(42.8)	87	198	305(4.2)	87(1.2)	132(1.8)	31.3	30.0	3.80	3.31	8.74	10.8	87	9.4	235	2.9	47	33	20	12	2	4684(66)	100
10	72	3741(52.0)	3098(43.0)	87	195	312(4.3)	80(1.1)	127(1.8)	32.7	29.9	3.92	3.41	8.83	10.5	87	9.4	205	2.8	48	34	18	12	2	4646(65)	100
11	72	3712(51.6)	3056(42.4)	87	191	293(4.1)	85(1.2)	123(1.7)	33.1	30.2	3.98	3.44	8.86	10.9	86	9.5	203	2.8	49	34	17	11	2	4349(60)	100
12	72	3716(51.6)	3060(42.5)	86	191	318(4.4)	81(1.1)	130(1.8)	32.8	30.1	4.05	3.45	8.89	11.6	85	9.5	196	2.7	51	33	16	11	1	4273(59)	97
1	72	3721(51.7)	3121(43.3)	87	191	304(4.2)	83(1.2)	120(1.7)	32.7	30.5	4.02	3.44	8.88	11.4	86	9.5	203	2.7	52	31	17	11	1	4371(61)	99
2	72	3716(51.6)	3093(43.0)	88	192	138(1.9)	36(0.5)	42(0.6)	32.1	30.7	3.98	3.42	8.87	12.4	86	9.4	208	2.7	52	32	16	11	1	3906(55)	99
平均・計	72	3649.8(50.7)	3189.3(44.3)	88	195	3570(49.6)	1031(14.3)	1467(20.4)	32.0	30.9	3.90	3.37	8.82	11.4	87	9.6	220	2.8	50	32	18	12	2	4632(65)	99
前年成績	72	3681.5(51.1)	3206.8(44.5)	87	196	3587(49.8)	988(13.7)	1605(22.3)	31.5	30.4	3.90	3.36	8.81	11.5	86	9.8	221	2.8	48	33	19	12	2	4561(64)	99

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	47					1		8	12	22	4		
50	64							6	22	25	10	1	
45	134		3	2	6	5		9	24	35	43	5	2
40	308	1	9	11	15	7	3	23	44	72	84	32	7
35	422	4	14	30	27	19	10	18	41	77	120	51	11
30	581	7	21	39	78	50	27	16	28	51	146	83	35
25	624	14	17	26	75	79	44	14	15	21	119	125	75
20	478	6	7	12	47	51	52	10	7	19	70	94	103
15	280		1	2	15	33	42	2		1	32	57	95
15未満	155		2	5	2	5	25	1	4	2	9	16	84
頭数	3093	32	74	127	265	250	203	107	197	325	637	464	412
平均乳量		29.2	32.3	31.8	29.6	27.7	23.5	37.7	40.1	39.7	33.2	28.1	21.7
乳脂 %		4.26	3.82	3.73	3.89	4.13	4.38	4.55	3.87	3.70	3.84	4.08	4.32
蛋白 %		3.48	3.06	3.20	3.47	3.62	3.83	3.47	3.00	3.09	3.39	3.62	3.81
無脂 %		8.94	8.65	8.82	9.05	9.13	9.31	8.84	8.46	8.56	8.84	8.99	9.09
MUN mg/dl		11.5	12.0	12.8	13.3	12.7	12.6	10.4	11.5	12.2	12.5	12.8	12.4
P/F比 %		82	80	86	89	88	87	76	77	83	88	89	88
体細胞数(千)		196	152	97	123	159	188	333	191	201	235	230	274
リニアスコア		2.8	2.2	1.8	2.0	2.4	2.8	2.8	2.2	2.1	2.8	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		16	11	6	9	11	14	19	17	12	19	19	24
濃飼量		9.6	10.1	9.4	9.5	9.0	8.6	9.7	10.0	10.3	9.8	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	1069	8874	3.85	3.38	8.93	11467
2 産	869	10239	3.84	3.34	8.80	11383
3産以上	1331	10331	3.88	3.27	8.68	10437
平均又は合計	3269	9830	3.86	3.32	8.78	11025

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	615	667	681
2 産	670	710	716
3産以上	711	740	742
前回体重に対する増減 1 産		+8	+14
前回体重に対する増減 2産以上		-1	+4

搾乳管理		
ユニット	5.8 台	
1回平均	95 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	47 %	46 %
2 回 目	53 %	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)	1364	23	1 (%)	(%)	19 (5 %)	1 (%)	(%)	1 (%)	27 (7 %)	2 (1 %)	40 (10 %)	305 (77 %)	396	7
1 産(比率)	1023	17	6 (4 %)	5 (4 %)	28 (20 %)	10 (7 %)	3 (2 %)	1 (1 %)	31 (22 %)	11 (8 %)	33 (23 %)	14 (10 %)	142	2
2 産(比率)	12		16 (8 %)	5 (2 %)	37 (17 %)	14 (7 %)	2 (1 %)	6 (3 %)	61 (29 %)	14 (7 %)	36 (17 %)	21 (10 %)	212	4
3産以上(比率)	33	1	71 (10 %)	47 (7 %)	135 (19 %)	53 (7 %)	17 (2 %)	16 (2 %)	151 (21 %)	67 (9 %)	123 (17 %)	41 (6 %)	721	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 8	6- 1	5- 9	5- 1	6- 4	5- 9	5- 10	5- 9	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）　2021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	577(8.0)	2.0	27	39	98	15	182(2.5)	27	156	3	12	25	15	45	74	7	61	16	16
3	655(9.1)	2.1	28	40	92	15	227(3.2)	27	153	6	16	22	15	41	62	9	70	11	11
4	640(8.9)	2.2	32	45	98	15	214(3.0)	25	162	2	14	23	14	47	62	13	61	15	11
5	650(9.0)	2.1	29	40	100	15	210(2.9)	23	155	3	15	22	15	45	63	10	69	11	10
6	626(8.7)	2.2	31	35	96	16	182(2.5)	27	154	2	18	23	12	46	66	10	64	12	13
7	654(9.1)	2.1	29	33	98	15	187(2.6)	22	168	2	13	20	18	47	61	17	60	9	13
8	597(8.3)	2.2	28	34	97	14	167(2.3)	22	156	5	12	22	17	44	59	10	70	11	9
9	729(10.1)	2.2	29	39	98	15	201(2.8)	24	156	2	18	17	15	47	61	17	65	7	11
10	827(11.5)	2.3	31	41	95	15	296(4.1)	22	170	6	14	19	10	51	62	12	66	11	11
11	822(11.4)	2.3	33	43	98	16	299(4.2)	22	168	2	15	16	18	48	63	9	68	11	12
12	766(10.6)	2.2	31	22	94	15	131(1.8)	24	157	4	18	20	17	42	66	8	70	10	12
1	669(9.3)	2.2	31		98	15	3(0.0)	22	167		33			67	62	8	71	9	12
2	295(4.1)	2.3	31		94	15	( )	22							64	12	59	16	13
平均・計	3151(43.8)	2.2	30	34	97	15	2299(31.9)	24	160	4	15	20	15	46	63	11	66	11	12
前年成績	2351(32.7)	2.1	29	34	98	15	2450(34.0)	24	167	3	12	21	15	48	64	10	66	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)	923	1405	140	969	+119960	+2650	+1059	+0.16	+0.13	+0.15
12ヵ月未満(生産雌牛)	298	702	36	584	+128795	+2497	+1213	+0.04	+0.07	+0.10
未経産	611	1314	79	95	+120138	+2362	+1118	+0.06	+0.08	+0.10
1産	398	702	27	41	+98286	+1840	+945	+0.00	+0.05	+0.06
2産以上	975	1459		114	+62901	+1186	+617	-0.01	+0.04	+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
	100頭	170頭	205頭	160頭	184頭	204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	860	23	23	12	12	29	434	439
3産	674	20	22	14	12	32	437	443
4産以上	918	15	21	16	12	37	445	443
平均又は合計	2452	19	22	14	12	33	439	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- 3	歳 月 4- 6	歳 月 5- 7	歳 月 7- 7	歳 月 3- 11
産次別 頭数	1504頭	1168頭	927頭	713頭	479頭	429頭	産次 2.6
(比率)		(31%)	(25%)	(19%)	(13%)	(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	169頭	268頭	274頭	237頭	266頭	349頭	405頭	210頭
(初産)	(59)	(92)	(89)	(69)	(79)	(68)	(89)	(40)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9645	3.92	3.37	8.82
3	9663	3.92	3.37	8.82
4	9684	3.92	3.38	8.82
5	9706	3.92	3.38	8.82
6	9724	3.92	3.38	8.83
7	9752	3.92	3.38	8.83
8	9773	3.92	3.38	8.83
9	9802	3.92	3.38	8.83
10	9813	3.91	3.38	8.83
11	9814	3.91	3.38	8.83
12	9815	3.91	3.38	8.83
1	9817	3.91	3.38	8.83
地区	9817	3.91	3.38	8.83
全道	9874	3.96	3.35	8.82

（ 2021年 1月平均）

授精報告		
未経産	848 頭	40 %
経産	2596 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	1055	567頭	157頭	110頭	60頭	161頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	241	6	27	26	22	20
3ヶ月	727	8	29	27	18	18
過去1ヵ年	2723	9	25	30	18	18

繁殖に供さない牛　65 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	36242468(441981) （前年対比 103％）	3697987(45097) （前年対比 107％）	1787 円
濃 飼	12490090(152318) （前年対比 102％）	647607(7898) （前年対比 103％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3050380(37200) （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	1098	1079	387	111310	20201	91109	1.16	0.97	2.51	101	52
前 月	1080	1059	382	110465	19878	90587	1.17	0.97	2.50	102	52
3 ヶ 月	1114	1093	393	113103	20384	92719	1.16	0.97	2.52	102	52
最近1ヵ年	1191	1173	410	121109	21221	99888	1.15	0.97	2.54	102	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	1.7 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	乳用雌	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	4111(50.1)	3464(42.2)	89	209	265(3.2)	85(1.0)	103(1.3)	31.3	29.2	3.97	3.37	8.80	10.9	85	9.8	207	2.7	52	30	18	12	1	4426(55)	101
3	82	4119(50.2)	3392(41.4)	88	213	300(3.7)	89(1.1)	132(1.6)	31.1	29.4	4.00	3.37	8.79	11.0	84	9.9	215	2.7	54	28	18	11	1	4388(55)	101
4	82	4141(50.5)	3549(43.3)	90	219	282(3.4)	91(1.1)	115(1.4)	30.1	28.9	3.96	3.36	8.79	11.4	85	9.9	198	2.6	53	31	16	11	1	4273(53)	101
5	82	4142(50.5)	3517(42.9)	90	224	246(3.0)	91(1.1)	83(1.0)	30.6	29.7	3.94	3.34	8.78	12.0	85	9.9	211	2.6	54	29	17	11	1	4580(56)	102
6	82	4138(50.5)	3424(41.8)	88	226	296(3.6)	92(1.1)	112(1.4)	30.7	29.9	3.88	3.32	8.75	11.3	85	9.9	195	2.6	54	30	16	10	1	4360(53)	101
7	82	4155(50.7)	3369(41.1)	86	222	397(4.8)	115(1.4)	150(1.8)	30.6	29.7	3.89	3.30	8.74	11.7	85	9.9	218	2.7	52	30	18	13	1	4720(58)	102
8	82	4160(50.7)	3398(41.4)	86	217	349(4.3)	77(0.9)	147(1.8)	29.9	28.7	3.85	3.27	8.69	11.0	85	9.9	219	2.8	50	32	18	12	2	4684(57)	101
9	82	4115(50.2)	3357(40.9)	87	213	324(4.0)	76(0.9)	126(1.5)	30.5	28.7	3.85	3.28	8.70	11.6	85	10.0	219	2.8	49	33	18	12	2	4624(57)	102
10	82	4064(49.6)	3295(40.2)	87	212	336(4.1)	74(0.9)	143(1.7)	31.5	28.3	4.01	3.37	8.78	10.7	84	10.0	213	2.7	50	33	18	11	2	4546(57)	101
11	82	4033(49.2)	3277(40.0)	87	205	322(3.9)	79(1.0)	143(1.7)	31.8	28.5	4.08	3.42	8.83	11.2	84	10.1	214	2.7	50	32	18	12	1	4361(54)	102
12	82	4010(48.9)	3279(40.0)	87	202	321(3.9)	76(0.9)	133(1.6)	31.5	28.7	4.06	3.40	8.83	11.1	84	10.1	201	2.6	52	31	16	11	1	4225(52)	102
1	82	4032(49.2)	3105(37.9)	88	203	345(4.2)	85(1.0)	162(2.0)	30.8	28.2	4.14	3.44	8.87	11.2	83	10.0	217	2.7	52	30	18	13	1	4101(51)	102
2	82	4028(49.1)	3135(38.2)	88	203	125(1.5)	39(0.5)	46(0.6)	30.4	28.4	4.09	3.41	8.86	11.6	83	10.0	226	2.7	51	31	18	11	2	3837(47)	102
平均・計	82	3930.0(47.9)	3434.7(41.9)	88	214	3783(46.1)	1030(12.6)	1549(18.9)	30.8	29.0	3.97	3.35	8.78	11.3	84	9.9	210	2.7	52	31	17	12	1	4441(55)	102
前年成績	82	3887.8(47.4)	3384.9(41.3)	87	214	3889(47.4)	1099(13.4)	1549(18.9)	29.8	28.2	3.92	3.34	8.75	11.7	85	9.8	213	2.7	50	33	18	12	2	3931(52)	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	10	3		
50	35							2	6	13	14		
45	95	1	1			2		4	28	31	25	3	
40	240	1	7	4	9	7	2	19	53	71	50	16	1
35	377	3	12	20	14	15	5	36	41	75	109	36	11
30	514	12	20	37	34	41	13	28	31	63	143	71	21
25	667	13	16	36	61	58	40	8	15	42	174	144	60
20	605	5	7	15	59	88	61	1	8	17	97	124	123
15	372	1	5	2	17	40	69	2	3	7	26	61	139
15未満	216	3	1		6	12	37	1	1		5	25	125
頭数	3135	39	69	114	200	263	227	101	187	329	646	480	480
平均乳量		28.9	31.0	30.4	27.0	25.5	21.2	36.1	38.3	37.2	31.5	26.3	19.3
乳脂 %		4.24	3.92	3.76	4.05	4.23	4.44	4.44	3.97	3.76	3.95	4.22	4.49
蛋白 %		3.30	3.02	3.13	3.44	3.62	3.87	3.42	2.97	3.08	3.34	3.61	3.90
無脂 %		8.78	8.65	8.74	9.01	9.15	9.32	8.86	8.46	8.58	8.76	8.96	9.17
MUN mg/dl		10.7	11.8	11.5	12.3	12.1	11.4	10.1	10.7	11.5	11.8	11.7	11.9
P/F比 %		78	77	83	85	86	87	77	75	82	85	85	87
体細胞数(千)		96	113	158	148	148	212	234	242	156	252	310	304
リニアスコア		2.4	1.8	1.6	2.0	2.3	2.7	2.6	2.1	2.1	2.7	3.1	3.8
スコア5以上出現率%		8	6	5	12	11	14	20	12	13	19	22	29
濃飼量		9.3	10.1	10.2	10.0	10.1	9.3	9.0	10.5	11.0	10.4	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	1090	8364	3.86	3.34	8.88	11039
2 産	815	9520	3.89	3.31	8.74	10753
3産以上	1445	9634	3.88	3.25	8.63	9855
平均又は合計	3350	9193	3.88	3.29	8.73	10458

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	632	643	686
2 産	695	697	727
3産以上	753	727	762
前回体重に対する増減 1 産		+1	+38
前回体重に対する増減 2産以上		-17	+26

搾乳管理		
ユニット	5.3 台	
1回平均	89 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)	1409	23	2 (1 %)	3 (1 %)	15 (4 %)	4 (1 %)	2 (1 %)	2 (1 %)	35 (9 %)	2 (1 %)	42 (11 %)	290 (73 %)	397	6
1 産(比率)	1125	18	13 (6 %)	6 (3 %)	30 (15 %)	14 (7 %)	12 (6 %)	1 (%)	20 (10 %)	45 (22 %)	56 (27 %)	9 (4 %)	206	3
2 産(比率)	67	1	41 (15 %)	9 (3 %)	37 (14 %)	24 (9 %)	4 (1 %)	10 (4 %)	27 (10 %)	27 (10 %)	77 (29 %)	13 (5 %)	269	4
3産以上(比率)	132	2	166 (18 %)	37 (4 %)	80 (9 %)	124 (14 %)	19 (2 %)	12 (1 %)	119 (13 %)	126 (14 %)	199 (22 %)	30 (3 %)	912	15
除籍日までの年齢			6- 2	6- 4	5- 10	6- 5	4- 9	5- 7	6- 4	6- 5	5- 6	5- 10		

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）　2021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	626	(7.6)	2.2	28	32	101	15	212	(2.6)	28	173	3	15	13	22	47	63	10	65	11	14
3	687	(8.4)	2.2	29	41	98	15	240	(2.9)	29	166	5	12	23	16	44	63	9	70	9	11
4	680	(8.3)	2.2	29	43	97	15	228	(2.8)	25	153	3	18	23	15	41	66	8	72	12	8
5	752	(9.2)	2.1	27	36	97	15	215	(2.6)	23	168	5	15	21	13	46	67	9	65	13	13
6	741	(9.0)	2.2	28	42	103	14	230	(2.8)	26	160	5	17	16	19	43	65	14	59	12	14
7	747	(9.1)	2.2	29	40	107	14	200	(2.4)	27	159	5	15	20	17	44	64	9	71	10	9
8	673	(8.2)	2.3	32	36	101	14	172	(2.1)	25	159	5	16	16	19	44	64	10	71	11	8
9	771	(9.4)	2.3	32	36	92	14	226	(2.8)	27	168	6	18	17	12	46	64	8	71	12	10
10	930	(11.3)	2.3	30	41	102	14	317	(3.9)	21	177	4	18	23	10	45	61	8	69	12	10
11	808	(9.9)	2.4	32	47	104	15	309	(3.8)	23	165	6	12	18	18	46	64	9	72	8	11
12	828	(10.1)	2.3	30	8	106	14	75	(0.9)	26	193	3	8	12	19	59	63	7	75	7	10
1	776	(9.5)	2.4	35		101	14	(	)	24							60	5	78	11	6
2	283	(3.5)	2.6	35		111	14	(	)	24							62	12	71	8	9
平均・計	3394	(41.4)	2.3	30	33	101	14	2424	(29.6)	25	166	5	15	19	16	45	63	9	71	10	10
前年成績	2541	(31.0)	2.3	30	37	99	15	2651	(32.3)	29	169	5	15	19	16	45	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)	1162	1251	228	1171	+113504	+2454	+1054	+0.10	+0.07	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	542	642	76	561	+114850	+2332	+1084	+0.05	+0.06	+0.07
未経産	783	1046	122	144	+105456	+2240	+968	+0.09	+0.08	+0.09
1産	562	530	59	64	+83247	+1786	+758	+0.07	+0.07	+0.11
2産以上	1449	1315		49	+68543	+1287	+688	-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
	244頭	181頭	132頭	136頭	163頭	188頭	25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	970	26	21	16	10	26	431	442
3産	679	22	16	15	14	33	446	445
4産以上	1025	21	18	15	12	34	443	454
平均又は合計	2674	23	18	15	12	31	440	447

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9087	3.93	3.34	8.76
3	9116	3.92	3.34	8.76
4	9155	3.93	3.35	8.76
5	9187	3.93	3.35	8.77
6	9207	3.93	3.35	8.77
7	9221	3.94	3.35	8.77
8	9236	3.96	3.35	8.78
9	9246	3.97	3.35	8.78
10	9249	3.97	3.36	8.78
11	9254	3.98	3.36	8.78
12	9246	3.98	3.36	8.78
1	9222	3.99	3.36	8.79
地区	9222	3.99	3.36	8.79
全道	9874	3.96	3.35	8.82

（ 2021年 1月平均）

授精報告		
未経産	1025 頭	49 %
経産	2801 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	1164	604頭	144頭	109頭	91頭	216頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	255	16	26	20	13	26
3ヶ月	809	14	26	20	15	25
過去1ヵ年	2920	13	27	22	14	23

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 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1461頭	1215頭	1093頭	707頭	491頭	522頭	産次 2.6
(比率)		(30 %)	(27 %)	(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	157頭	360頭	310頭	300頭	292頭	428頭	423頭	160頭
（初産）	(60)	(121)	(111)	(112)	(102)	(130)	(90)	(33)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2021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	1056689882(1184630) (前年対比 103 %)	107903715(120968) (前年対比 106 %)	1827 円
濃 飼	369348066(415465) (前年対比 103 %)	19226773(21627) (前年対比 102 %)	乳 飼 比 18 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	88333640(99363) (前年対比 107 %)	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	3277	3250	1153	331629	60670	270959	1.31	1.10	2.89	101	53
前 月	3236	3207	1140	330012	59629	270383	1.32	1.11	2.88	102	52
3 ヶ 月	3226	3200	1140	328060	59685	268375	1.31	1.10	2.87	102	52
最近1ヵ年	3229	3202	1123	328349	58529	269820	1.29	1.09	2.87	102	52

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
29 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	乳用雌	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	884	102715(116.2)	86722(98.1)	89	195	7540(8.5)	2340(2.6)	3196(3.6)	34.8	32.5	4.01	3.37	8.88	10.8	84	11.4	187	2.4	59	28	13	9	1	105823(121)	100
3	884	102938(116.4)	87310(98.8)	89	197	8578(9.6)	3028(3.4)	3909(4.4)	34.2	32.6	4.00	3.35	8.85	10.9	84	11.4	184	2.4	59	28	13	9	1	108800(124)	101
4	885	103720(117.2)	88011(99.4)	89	198	8039(9.0)	2878(3.2)	3514(3.9)	33.6	32.8	3.96	3.36	8.86	11.7	85	11.4	181	2.3	61	27	13	9	1	103063(118)	101
5	885	104189(117.7)	87486(98.9)	89	201	7516(8.4)	2440(2.7)	3328(3.7)	33.2	33.2	3.88	3.30	8.79	11.6	85	11.4	187	2.3	61	26	13	9	1	105233(120)	101
6	886	104496(117.9)	87230(98.5)	88	202	8537(9.6)	2562(2.9)	3667(4.1)	33.1	33.3	3.85	3.28	8.77	11.7	85	11.4	195	2.3	61	25	14	10	1	107831(123)	101
7	886	104596(118.1)	86861(98.0)	87	200	9417(10.6)	2651(3.0)	4000(4.5)	33.2	33.2	3.84	3.27	8.76	11.4	85	11.3	217	2.4	59	26	15	10	1	118895(135)	101
8	886	104795(118.3)	86590(97.7)	87	197	9790(11.0)	3009(3.4)	4187(4.7)	33.2	32.6	3.84	3.23	8.70	10.8	84	11.3	228	2.5	57	27	16	11	1	121902(139)	101
9	887	104803(118.2)	87347(98.5)	88	195	9183(10.3)	2979(3.3)	3777(4.2)	34.1	32.3	3.87	3.27	8.73	10.6	85	11.3	228	2.5	57	28	16	11	1	120223(137)	101
10	889	104812(117.9)	83512(93.9)	88	194	8779(9.8)	2751(3.1)	3640(4.1)	35.3	31.9	3.97	3.38	8.84	10.2	85	11.2	217	2.6	56	29	15	10	1	117731(134)	101
11	889	104855(117.9)	87432(98.3)	88	192	8685(9.7)	2747(3.1)	3577(4.0)	35.6	32.0	4.04	3.42	8.88	10.8	85	11.4	184	2.5	58	29	13	9	1	109104(124)	101
12	890	104917(117.9)	87533(98.4)	88	191	9181(10.3)	2800(3.1)	3737(4.2)	35.5	32.0	4.11	3.44	8.92	11.4	84	11.4	187	2.4	58	29	13	9	1	111320(126)	101
1	892	105299(118.0)	88483(99.2)	88	191	9010(10.1)	3056(3.4)	3697(4.1)	35.3	32.3	4.08	3.43	8.92	11.5	84	11.4	192	2.5	57	29	13	10	1	115482(131)	101
2	892	105307(118.1)	89247(100.1)	88	193	2886(3.2)	935(1.0)	1172(1.3)	34.8	32.5	4.04	3.40	8.90	11.6	84	11.5	192	2.5	58	28	14	9	1	104643(118)	101
平均・計	887	101198.7(114.1)	88906.6(100.2)	88	196	104255(117.5)	33241(37.5)	44229(49.9)	34.3	32.6	3.95	3.34	8.82	11.1	85	11.4	199	2.4	59	28	14	10	1	112117(128)	101
前年成績	881	99265.2(112.7)	87257.5(99.0)	88	196	101527(115.2)	32653(37.1)	44189(50.2)	34.0	32.4	3.94	3.32	8.81	11.0	84	11.4	197	2.5	58	28	14	10	1	107295(122)	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	1527	2	2	6	9	4	1	36	415	670	337	41	4
50	2760		11	14	25	19	1	113	674	1011	749	126	17
45	5621	2	49	121	162	61	26	277	1002	1682	1776	410	53
40	9756	17	207	417	610	317	119	548	1019	1984	3121	1218	179
35	14770	118	576	1066	1828	1008	392	562	848	1631	3883	2299	559
30	18436	326	863	1410	2724	1996	981	452	470	1007	3511	3366	1330
25	16557	456	530	838	2175	2140	1688	298	251	514	2257	3200	2210
20	10704	301	220	303	902	1243	1565	141	114	213	1051	2078	2573
15	5556	85	59	81	274	431	838	48	66	96	451	962	2165
15未満	3560	44	35	39	90	145	535	31	39	63	168	528	1843
頭数	89247	1351	2552	4295	8799	7364	6146	2506	4898	8871	17304	14228	10933
平均乳量		27.5	32.3	33.0	31.6	29.3	25.2	37.0	42.7	41.9	36.4	30.4	23.0
乳脂 %		4.55	3.99	3.85	3.97	4.17	4.34	4.62	3.95	3.77	3.93	4.11	4.32
蛋白 %		3.42	3.11	3.20	3.41	3.56	3.73	3.47	3.07	3.12	3.36	3.55	3.74
無脂 %		8.92	8.76	8.84	9.03	9.15	9.28	8.89	8.58	8.65	8.84	8.96	9.06
MUN mg/dl		10.4	10.9	11.6	12.1	11.9	11.7	10.0	10.6	11.4	12.0	11.9	11.6
P/F比 %		75	78	83	86	85	86	75	78	83	86	86	87
体細胞数(千)		200	145	114	100	125	145	255	189	205	219	230	266
リニアスコア		2.6	1.9	1.7	1.8	2.1	2.4	2.6	2.0	2.1	2.5	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		11	9	6	6	8	10	16	13	14	15	17	23
濃飼量		11.5	11.8	11.6	11.5	11.2	11.1	11.7	12.0	12.0	11.7	11.3	10.8

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	33177	9306	3.93	3.33	8.92	12180
2 産	25002	10935	3.89	3.30	8.79	12249
3産以上	34035	11123	3.90	3.25	8.69	11302
平均又は合計	92214	10418	3.91	3.29	8.79	11875

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	574	592	609
2 産	615	657	663
3産以上	660	677	689
前回体重に対する増減 1 産		+3	+14
前回体重に対する増減 2産以上		+1	+7

搾乳管理		
ユニット	10.1 台	
1回平均	115 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)	46821	27	24 (%)	12 (%)	98 (1 %)	50 (%)	15 (%)	81 (1 %)	392 (3 %)	22 (%)	2825 (20 %)	10306 (75 %)	13825	8
1 産(比率)	33194	19	371 (6 %)	180 (3 %)	977 (17 %)	480 (8 %)	87 (2 %)	352 (6 %)	1050 (18 %)	260 (4 %)	1234 (21 %)	794 (14 %)	5785	3
2 産(比率)	451		758 (10 %)	204 (3 %)	1268 (17 %)	601 (8 %)	113 (2 %)	428 (6 %)	1333 (18 %)	312 (4 %)	1640 (23 %)	606 (8 %)	7263	4
3産以上(比率)	705		2128 (11 %)	771 (4 %)	2824 (15 %)	1947 (10 %)	247 (1 %)	1008 (5 %)	3424 (18 %)	957 (5 %)	4041 (22 %)	1410 (8 %)	18757	11
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 8	5- 4	4- 9	5- 2	5- 5	5- 8	5- 3	5- 1		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	4
産次	
3.1	

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）　2021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	17281(19.4)	2.2	30	36	86	14	5133(5.8)	24	144	5	21	21	15	38	61	12	67	12	9
3	19406(21.8)	2.2	31	37	87	14	5921(6.6)	24	148	5	19	21	16	40	61	13	65	12	10
4	19020(21.3)	2.3	32	35	88	14	5364(6.0)	23	147	4	19	22	16	39	61	13	66	11	10
5	19525(21.9)	2.3	33	35	88	14	5676(6.4)	22	153	5	18	21	15	41	61	13	66	11	10
6	20100(22.5)	2.3	31	35	89	14	5661(6.3)	22	152	4	19	21	15	41	60	14	65	11	10
7	21217(23.8)	2.3	32	35	89	14	5996(6.7)	22	153	5	17	21	15	41	60	15	64	10	11
8	20809(23.3)	2.3	33	33	86	14	5648(6.3)	22	150	6	19	19	16	40	58	16	68	8	9
9	22241(24.9)	2.4	33	35	85	14	6381(7.2)	23	152	6	19	20	13	42	59	14	68	10	9
10	24501(27.5)	2.3	33	38	86	14	7904(8.9)	22	152	6	20	20	14	40	60	14	67	11	8
11	24554(27.5)	2.3	33	43	86	14	8544(9.6)	21	150	6	18	21	15	39	59	13	67	11	9
12	24578(27.6)	2.4	34	15	85	14	3006(3.4)	23	146	6	19	21	16	38	60	12	67	11	9
1	21381(24.0)	2.4	35	2	85	14	333(0.4)	24	141	2	31	12	18	37	62	10	67	13	10
2	4835(5.4)	2.4	36		85	14	19(0.0)	26	168			5	37	58	61	14	64	12	10
平均・計	89582(101.0)	2.3	33	31	87	14	65567(73.9)	23	150	5	19	21	15	40	60	13	66	11	9
前年成績	63655(72.3)	2.3	33	34	88	14	71128(80.7)	22	153	5	18	20	15	42	60	14	66	10	9

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)	31579	36440	4507	27667	+122569	+2544	+1128	+0.08	+0.10	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	15425	16415	1425	11950	+111232	+2373	+997	+0.13	+0.10	+0.12
未経産	34482	33735	3247	3906	+110899	+2324	+1000	+0.12	+0.10	+0.12
1産	18008	15530	1695	756	+94661	+1969	+865	+0.05	+0.09	+0.13
2産以上	37854	29798		1668	+70065	+1286	+697	-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
	8449頭	6866頭	5647頭	3888頭	4442頭	3917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	27074	31	21	14	10	23	417	424
3産	18632	25	19	15	12	29	427	429
4産以上	22285	22	19	16	12	31	434	440
平均又は合計	67991	27	20	15	11	27	425	431

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	10380	3.96	3.33	8.82
3	10393	3.96	3.33	8.82
4	10404	3.96	3.33	8.83
5	10407	3.96	3.34	8.83
6	10404	3.96	3.34	8.83
7	10406	3.96	3.34	8.83
8	10413	3.96	3.34	8.83
9	10422	3.96	3.35	8.83
10	10430	3.96	3.35	8.83
11	10435	3.96	3.35	8.83
12	10436	3.96	3.35	8.83
1	10435	3.97	3.35	8.83
地区	10435	3.97	3.35	8.83
全道	9874	3.96	3.35	8.82

（ 2021年 1月平均）

授精報告				
未経産	25302 頭	34 %		
経産	75486 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	28911	15610頭	4246頭	2666頭	1568頭	4821頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6555	16	38	24	11	11
初回授精 3ヶ月	21716	17	35	25	12	11
初回授精 過去1ヵ年	79099	16	35	25	12	12

繁殖に供さない牛　915 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- 6	歳 月 3- 8
産次別 頭数	39018頭	35989頭	28967頭	18999頭	10872頭	10480頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(28 %)	(18 %)	(10 %)	(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	4592頭	8304頭	8238頭	8113頭	8614頭	10234頭	11724頭	5202頭
（初産）	(1320)	(2636)	(2479)	(2381)	(2553)	(2479)	(2939)	(1077)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	375785911(846365) （前年対比 105％）	38245515(86139) （前年対比 108％）	1810 円
濃 飼	134596538(306598) （前年対比 105％）	6687347(15233) （前年対比 105％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	30924057(70442) （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	2342	2323	846	235898	41961	193937	1.17	0.98	2.57	101	50
前 月	2326	2306	842	235577	41824	193753	1.17	0.98	2.56	101	50
3 ヶ 月	2312	2296	840	233766	41664	192102	1.17	0.98	2.55	101	50
最近1ヵ年	2306	2283	823	233679	40871	192808	1.14	0.97	2.55	101	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
28 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	乳用雌	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	437	40644(93.0)	33944(77.7)	88	194	3038(6.8)	873(2.0)	1350(3.0)	30.8	29.0	4.02	3.36	8.83	11.2	84	10.5	191	2.4	60	26	14	9	1	37230(86)	101
3	437	40697(93.1)	34213(78.3)	88	197	3258(7.3)	1064(2.4)	1453(3.3)	30.2	29.1	3.98	3.35	8.80	10.6	84	10.5	192	2.3	61	26	14	10	1	38255(88)	101
4	437	41043(93.9)	33629(77.0)	89	198	3465(7.8)	1213(2.7)	1597(3.6)	29.5	29.1	3.96	3.35	8.82	10.9	85	10.4	186	2.3	61	26	14	9	1	35797(82)	101
5	442	42102(95.3)	34950(79.1)	88	200	3185(7.2)	1048(2.4)	1373(3.1)	29.3	29.5	3.89	3.31	8.77	10.6	85	10.5	188	2.3	61	25	13	10	1	38605(88)	101
6	442	42375(95.9)	34886(78.9)	87	199	3561(8.0)	1100(2.5)	1553(3.5)	29.4	30.1	3.82	3.29	8.74	11.8	86	10.5	190	2.3	61	25	14	9	1	39163(89)	101
7	442	42538(96.2)	34276(77.5)	87	198	3801(8.6)	999(2.3)	1641(3.7)	29.2	29.7	3.81	3.27	8.73	11.8	86	10.5	192	2.3	61	25	14	10	1	39540(90)	101
8	442	42556(96.3)	34281(77.6)	87	194	3978(9.0)	1071(2.4)	1695(3.8)	29.3	29.3	3.80	3.25	8.70	11.3	86	10.5	200	2.4	59	26	14	10	1	40535(93)	101
9	442	42638(96.5)	34888(78.9)	87	191	3749(8.4)	1055(2.4)	1537(3.5)	29.9	28.9	3.84	3.27	8.70	11.7	85	10.5	202	2.4	59	27	14	10	1	40115(91)	101
10	442	42604(96.4)	35092(79.4)	87	190	3563(8.0)	1050(2.4)	1489(3.4)	30.7	28.4	3.95	3.37	8.79	11.7	85	10.5	187	2.4	59	27	14	10	1	40281(92)	101
11	442	42589(96.4)	34920(79.0)	87	188	3514(7.9)	988(2.2)	1453(3.3)	31.1	28.2	4.06	3.43	8.85	12.2	84	10.6	175	2.3	60	27	13	9	1	36676(84)	101
12	442	42417(96.0)	34729(78.6)	87	188	3449(7.8)	1030(2.3)	1499(3.4)	31.0	28.5	4.07	3.43	8.87	12.3	84	10.6	175	2.3	61	27	12	8	1	36922(85)	100
1	443	42582(96.1)	35116(79.3)	88	188	3513(7.9)	1031(2.3)	1513(3.4)	31.0	28.9	4.05	3.40	8.86	11.8	84	10.6	184	2.3	61	27	13	9	1	38483(88)	101
2	444	42680(96.1)	35576(80.1)	88	191	1179(2.7)	354(0.8)	502(1.1)	30.7	29.0	4.02	3.38	8.85	11.9	84	10.7	189	2.4	60	27	13	9	1	36033(82)	101
平均・計	441	40069.7(90.9)	35008.6(79.4)	88	194	42074(95.4)	12522(28.4)	18153(41.2)	30.1	29.1	3.94	3.34	8.79	11.5	85	10.5	189	2.3	60	26	14	9	1	38467(88)	101
前年成績	435	39215.3(90.2)	34238.2(78.7)	88	194	39707(91.3)	11807(27.1)	17821(41.0)	29.9	28.9	3.94	3.33	8.79	11.0	85	10.5	194	2.4	60	26	14	10	1	36813(85)	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	130							4	55	45	23	3	
50	385			2				14	114	170	72	13	
45	1178		4	6	8	3	2	60	264	429	340	57	5
40	2495	1	29	47	68	18	8	188	459	705	742	198	32
35	4483	25	127	225	289	133	38	272	451	855	1422	559	87
30	6997	93	286	480	822	514	177	228	353	683	1896	1156	309
25	7969	172	282	506	1025	876	508	156	193	425	1549	1552	725
20	6445	102	127	233	684	860	647	58	110	175	982	1313	1154
15	3637	47	27	66	252	423	535	25	28	59	342	740	1093
15未満	1857	18	8	12	57	108	282	14	16	28	128	304	882
頭数	35576	458	890	1577	3205	2935	2197	1019	2043	3574	7496	5895	4287
平均乳量		26.3	30.0	29.7	27.9	25.4	22.2	35.0	38.2	37.2	31.9	27.0	20.8
乳脂 %		4.29	3.84	3.77	3.93	4.16	4.39	4.36	3.83	3.73	3.95	4.15	4.38
蛋白 %		3.38	3.06	3.14	3.38	3.56	3.76	3.46	3.03	3.10	3.35	3.54	3.77
無脂 %		8.88	8.69	8.76	8.96	9.11	9.27	8.86	8.51	8.60	8.81	8.93	9.07
MUN mg/dl		10.9	11.3	12.2	12.4	12.3	12.1	10.6	10.8	11.6	12.2	12.2	12.2
P/F比 %		79	80	83	86	86	86	79	79	83	85	85	86
体細胞数(千)		164	120	103	102	127	139	235	183	200	219	220	260
リニアスコア		2.4	1.8	1.6	1.7	2.0	2.4	2.6	1.9	2.0	2.4	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		10	6	5	6	7	10	16	12	13	15	16	21
濃飼量		10.7	11.1	11.2	10.9	10.5	10.3	10.6	10.9	11.1	10.9	10.5	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	11943	8208	3.89	3.32	8.87	10844
2 産	9204	9584	3.89	3.30	8.76	10850
3産以上	14748	9867	3.89	3.26	8.67	10073
平均又は合計	35895	9242	3.89	3.29	8.75	10529

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	613	635
2 産	650	664	679
3産以上	697	701	709
前回体重に対する増減 1 産		+8	+21
前回体重に対する増減 2産以上		+2	+13

搾乳管理		
ユニット	9.0 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)	16926	26	365 (8 %)	12 (%)	94 (2 %)	32 (1 %)	3 (%)	42 (1 %)	406 (9 %)	10 (%)	361 (8 %)	3216 (71 %)	4541	7
1 産(比率)	12758	20	163 (9 %)	91 (5 %)	254 (14 %)	167 (9 %)	39 (2 %)	49 (3 %)	382 (20 %)	89 (5 %)	391 (21 %)	250 (13 %)	1875	3
2 産(比率)	341	1	265 (12 %)	118 (5 %)	268 (12 %)	196 (9 %)	32 (1 %)	53 (2 %)	507 (23 %)	114 (5 %)	488 (22 %)	194 (9 %)	2235	3
3産以上(比率)	602	1	1011 (13 %)	366 (5 %)	854 (11 %)	765 (10 %)	106 (1 %)	286 (4 %)	1829 (24 %)	434 (6 %)	1419 (19 %)	539 (7 %)	7609	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 6	6- 0	5- 8	5- 2	6- 1	5- 10	5- 11	5- 5	5- 4		

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）　2021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	7061(15.9)	2.3	30	37	84	15	2149(4.8)	23	144	8	19	19	15	38	62	12	66	12	10
3	7606(17.1)	2.3	31	37	87	15	2378(5.4)	23	147	8	18	19	15	39	60	11	69	11	9
4	7531(17.0)	2.3	31	35	86	14	2225(5.0)	22	149	7	19	19	15	40	61	11	68	11	9
5	7885(17.8)	2.3	31	34	85	14	2357(5.3)	20	150	9	18	19	14	40	59	13	68	10	9
6	8366(18.8)	2.2	30	32	83	14	2311(5.2)	22	147	7	20	19	14	40	61	11	69	11	9
7	8731(19.7)	2.2	30	36	84	14	2500(5.6)	23	146	9	18	21	14	38	60	12	71	8	9
8	8691(19.6)	2.2	30	35	83	14	2506(5.6)	22	143	10	20	18	16	37	59	13	69	10	9
9	8953(20.2)	2.3	32	35	83	14	2572(5.8)	21	147	9	20	19	13	39	58	15	70	9	7
10	9771(22.0)	2.3	32	39	82	14	3291(7.4)	21	144	9	20	19	14	37	61	12	70	10	8
11	9534(21.5)	2.4	33	40	84	14	3289(7.4)	19	147	9	20	20	14	38	61	13	67	12	8
12	9658(21.8)	2.4	34	10	86	14	862(1.9)	20	144	9	18	21	15	38	61	10	71	11	9
1	8817(19.9)	2.4	35		85	14	27(0.1)	20	152	4	22	22	22	30	64	10	67	13	11
2	2525(5.7)	2.5	38		83	15	( )	25							63	10	69	12	10
平均・計	36860(83.6)	2.3	32	31	84	14	26467(60.0)	21	146	9	19	19	14	38	61	12	69	11	9
前年成績	27003(62.1)	2.3	32	34	85	14	28368(65.2)	21	149	9	19	19	14	40	61	12	68	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)	10236	18447	2216	10532	+133658	+2692	+1244	+0.06	+0.10	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	4924	8791	632	4740	+124706	+2491	+1155	+0.09	+0.07	+0.09
未経産	7741	13176	1009	734	+118729	+2368	+1090	+0.10	+0.08	+0.10
1産	5296	7412	616	191	+109317	+2118	+1018	+0.02	+0.08	+0.14
2産以上	13138	15808		219	+66300	+1277	+640	+0.00	+0.05	+0.05

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
	3212頭	2308頭	1999頭	1443頭	1752頭	1689頭	24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	10312	33	19	14	11	24	416	421
3産	7506	29	18	15	11	28	425	423
4産以上	10738	25	19	15	11	30	431	432
平均又は合計	28556	29	19	14	11	27	424	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 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	15781頭	13514頭	10995頭	7758頭	5064頭	5349頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(26 %)	(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	1965頭	3364頭	3658頭	3644頭	3635頭	4161頭	4497頭	1682頭
(初産)	(563)	(1064)	(1245)	(1162)	(1096)	(1038)	(976)	(383)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9169	3.95	3.34	8.79
3	9188	3.95	3.34	8.79
4	9205	3.95	3.34	8.80
5	9215	3.95	3.35	8.80
6	9220	3.95	3.35	8.80
7	9229	3.95	3.35	8.80
8	9236	3.95	3.35	8.80
9	9244	3.95	3.35	8.80
10	9251	3.95	3.35	8.79
11	9252	3.95	3.35	8.79
12	9250	3.95	3.35	8.79
1	9248	3.95	3.35	8.80
地区	9248	3.95	3.35	8.80
全道	9874	3.96	3.35	8.82

（ 2021年 1月平均）

授精報告			
未経産	10354 頭	46 %	
経産	31250 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	10782	6224頭	1426頭	898頭	536頭	1698頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2789	22	35	20	10	13
3ヶ月	8988	24	34	19	10	13
過去1ヵ年	32652	24	34	19	10	13

繁殖に供さない牛　652 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	727202477(877204) （前年対比 104％）	74058015(89334) （前年対比 107％）	1792 円
濃 飼	260607210(315124) （前年対比 104％）	13019628(15743) （前年対比 104％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	61038372(73807) （前年対比 107％）	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	2415	2391	858	243277	42896	200381	1.21	1.01	2.65	101	50
前 月	2396	2371	859	243451	42893	200558	1.22	1.01	2.64	102	50
3 ヶ 月	2375	2350	854	240345	42639	197706	1.21	1.01	2.63	101	50
最近1ヵ年	2391	2372	853	242429	42614	199815	1.19	1.00	2.64	101	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
28 日	3.4 日	1.3 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	乳用雌	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	824	78058(94.7)	64185(77.9)	87	191	5573(6.7)	1714(2.1)	2553(3.1)	31.8	30.1	4.03	3.34	8.80	10.8	83	10.7	194	2.4	60	26	14	10	1	72785(89)	101
3	824	78129(94.8)	63787(77.4)	88	194	6302(7.6)	2083(2.5)	2947(3.6)	31.2	30.1	3.99	3.32	8.79	10.2	83	10.8	190	2.4	60	26	14	10	1	73518(91)	101
4	824	78689(95.5)	63845(77.5)	88	194	6538(7.9)	2198(2.7)	2924(3.5)	30.5	30.2	3.97	3.32	8.78	11.1	84	10.8	186	2.3	61	25	14	9	1	69643(86)	100
5	824	79252(96.2)	64663(78.5)	87	196	6247(7.5)	2052(2.5)	2841(3.4)	30.3	30.6	3.92	3.28	8.75	11.2	84	10.7	186	2.3	61	25	14	10	1	73626(91)	101
6	825	79613(96.5)	64377(78.0)	86	195	6556(7.9)	1929(2.3)	2885(3.5)	30.4	31.3	3.82	3.26	8.71	11.4	85	10.7	184	2.3	61	25	14	9	1	73368(90)	100
7	825	79929(96.9)	64029(77.6)	86	193	7415(8.9)	2117(2.6)	3262(3.9)	30.2	30.6	3.86	3.25	8.71	11.3	84	10.7	191	2.3	61	25	14	10	1	75478(93)	101
8	825	80152(97.2)	64867(78.6)	86	190	7262(8.8)	2007(2.4)	3130(3.8)	30.4	30.4	3.82	3.23	8.67	10.9	84	10.7	196	2.4	60	25	14	10	1	77544(95)	101
9	825	80073(97.1)	64613(78.3)	87	189	6729(8.1)	1919(2.3)	2820(3.4)	31.1	30.0	3.85	3.26	8.69	11.4	85	10.8	201	2.4	60	26	15	10	1	75997(93)	101
10	825	79976(96.9)	64377(78.0)	87	188	6595(8.0)	1907(2.3)	2739(3.3)	32.1	29.6	3.98	3.36	8.79	11.5	84	10.8	185	2.3	61	25	14	9	1	73326(91)	101
11	826	80143(97.0)	64660(78.3)	87	188	6260(7.6)	1732(2.1)	2723(3.3)	32.2	29.1	4.08	3.42	8.84	11.4	84	10.8	174	2.3	61	25	13	9	1	68130(84)	101
12	827	80052(96.8)	64007(77.4)	87	188	6492(7.8)	1837(2.2)	2774(3.3)	32.0	29.3	4.09	3.41	8.84	11.3	83	10.7	175	2.3	62	25	13	9	1	67985(84)	101
1	828	80178(96.8)	64979(78.5)	87	188	6737(8.1)	2003(2.4)	3011(3.6)	32.3	29.9	4.09	3.38	8.85	10.8	83	10.8	182	2.3	62	25	13	9	1	71994(89)	101
2	829	80309(96.9)	65462(79.0)	87	190	2349(2.8)	754(0.9)	1039(1.3)	31.8	30.1	4.04	3.35	8.82	11.4	83	10.7	182	2.3	62	25	13	9	1	64888(80)	101
平均・計	826	76363.1(92.4)	66208.4(80.2)	87	191	78706(95.3)	23498(28.4)	34609(41.9)	31.2	30.1	3.96	3.32	8.77	11.1	84	10.8	187	2.3	61	25	14	10	1	72783(90)	101
前年成績	821	74736.9(91.0)	64743.8(78.9)	87	191	76366(93.0)	22491(27.4)	34004(41.4)	30.9	29.8	3.95	3.31	8.77	11.0	84	10.6	188	2.3	61	25	14	10	1	68539(85)	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	642			4				16	211	296	107	8	
50	1295		4	11	6	3	1	72	330	530	294	41	3
45	2854	1	22	71	50	30	13	158	601	868	836	188	16
40	5352	11	81	166	249	143	51	351	830	1193	1650	553	74
35	8776	54	289	496	725	488	162	519	803	1350	2452	1201	237
30	12342	190	520	801	1496	1058	439	440	560	1135	2862	2184	657
25	13906	330	474	719	1727	1614	873	259	328	731	2752	2834	1265
20	10960	227	187	346	1070	1440	1051	93	123	350	1638	2442	1993
15	6186	67	57	100	443	696	769	44	44	110	649	1322	1885
15未満	3149	20	12	22	72	206	410	21	29	41	198	528	1590
頭数	65462	900	1646	2736	5838	5678	3769	1973	3859	6604	13438	11301	7720
平均乳量		26.9	30.8	31.2	28.9	26.7	23.6	36.0	40.1	38.6	32.9	27.7	21.2
乳脂 %		4.48	3.90	3.77	3.96	4.17	4.36	4.41	3.87	3.75	3.96	4.16	4.39
蛋白 %		3.37	3.03	3.11	3.37	3.52	3.71	3.45	3.00	3.06	3.31	3.52	3.74
無脂 %		8.87	8.67	8.75	8.96	9.08	9.21	8.86	8.49	8.56	8.77	8.91	9.04
MUN mg/dl		9.8	10.7	11.6	11.8	11.7	11.4	9.7	10.4	11.4	11.7	11.6	11.4
P/F比 %		75	78	82	85	84	85	78	78	81	84	85	85
体細胞数(千)		209	110	92	103	116	146	207	160	188	210	219	261
リニアスコア		2.6	1.7	1.5	1.7	1.9	2.3	2.2	1.8	1.9	2.3	2.7	3.3
スコア5以上出現率%		13	7	5	7	8	11	11	11	12	14	16	22
濃飼量		10.8	11.3	11.3	11.1	10.7	10.4	10.7	11.1	11.1	10.9	10.6	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	22334	8512	3.92	3.31	8.86	11332
2 産	17688	9936	3.90	3.29	8.75	11315
3産以上	27597	10114	3.90	3.24	8.64	10359
平均又は合計	67619	9538	3.91	3.27	8.74	10931

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	563	620	589
2 産	619	654	642
3産以上	673	683	683
前回体重に対する増減 1 産		+12	
前回体重に対する増減 2産以上		-9	

搾乳管理		
ユニット	9.0 台	
1回平均	116 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)	32272	26	35 (%)	12 (%)	153 (2 %)	54 (1 %)	12 (%)	70 (1 %)	273 (4 %)	18 (%)	859 (11 %)	6195 (81 %)	7681	6
1 産(比率)	23488	19	228 (7 %)	97 (3 %)	493 (15 %)	251 (8 %)	67 (2 %)	76 (2 %)	799 (24 %)	118 (4 %)	794 (24 %)	380 (12 %)	3303	3
2 産(比率)	305		489 (11 %)	151 (4 %)	629 (15 %)	286 (7 %)	69 (2 %)	124 (3 %)	1087 (25 %)	124 (3 %)	946 (22 %)	394 (9 %)	4299	3
3産以上(比率)	438		1770 (12 %)	539 (4 %)	1611 (11 %)	1260 (9 %)	204 (1 %)	534 (4 %)	3762 (27 %)	466 (3 %)	3036 (21 %)	982 (7 %)	14164	11
除籍日までの年齢			5- 8	5- 8	5- 11	5- 10	5- 2	6- 1	5- 10	5- 11	5- 6	5- 4		

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）　2021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	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	13474(16.3)	2.3	32	36	84	14	4126(5.0)	27	147	6	19	19	15	40	64	9	68	13	11
3	14558(17.6)	2.2	31	35	84	14	4419(5.3)	28	148	7	20	20	15	39	65	9	66	12	12
4	14739(17.8)	2.2	30	35	86	14	4372(5.3)	26	144	6	18	22	16	37	64	10	65	13	13
5	15929(19.2)	2.2	30	34	84	14	4547(5.5)	26	146	7	19	20	16	38	62	9	69	11	10
6	16164(19.5)	2.2	29	35	84	14	4640(5.6)	26	145	8	19	21	15	37	63	10	67	12	11
7	17121(20.7)	2.2	30	36	84	14	4849(5.8)	28	143	7	20	22	15	36	63	11	67	11	11
8	17626(21.3)	2.2	31	34	83	14	4692(5.7)	27	145	8	20	20	16	37	63	11	67	11	11
9	18274(22.0)	2.2	31	34	82	14	5052(6.1)	27	147	7	20	20	14	39	62	11	69	10	10
10	20244(24.4)	2.3	32	38	83	14	6375(7.7)	25	145	8	20	19	15	38	63	10	68	12	10
11	19468(23.5)	2.3	33	41	84	14	6452(7.8)	26	148	8	18	20	15	39	64	10	66	12	12
12	19450(23.5)	2.4	33	9	85	14	1316(1.6)	27	147	6	20	22	15	37	64	9	67	12	12
1	17908(21.6)	2.4	34		84	14	8(0.0)	26	89	25	25	25	13	13	64	9	66	13	12
2	6419(7.7)	2.5	35		83	14	( )	29							66	10	66	12	13
平均・計	70409(85.2)	2.3	31	30	84	14	50848(61.6)	27	146	7	19	20	15	38	63	10	67	12	11
前年成績	51273(62.5)	2.3	32	32	84	14	52745(64.2)	26	148	8	19	20	15	39	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)	16598	37518	3559	26056	+132598	+2664	+1235	+0.08	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	8048	19389	1000	10025	+123963	+2522	+1147	+0.09	+0.08	+0.10
未経産	15307	29222	1643	737	+114890	+2440	+1040	+0.12	+0.11	+0.11
1産	9114	15084	950	201	+102129	+2097	+941	+0.05	+0.08	+0.12
2産以上	27486	27018		456	+66191	+1235	+663	-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
	7642頭	4297頭	3351頭	2460頭	2823頭	2779頭	24月 6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	19283	33	20	15	10	23	415	418
3産	14415	28	20	15	11	26	423	423
4産以上	19616	24	20	15	12	29	429	434
平均又は合計	53314	28	20	15	11	26	422	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- 5	歳 月 7- 6	歳 月 3- 10
産次別 頭数	30902頭	25349頭	20759頭	15001頭	9407頭	9793頭	産次 2.6
(比率)		(32%)	(26%)	(19%)	(12%)	(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	3827頭	6798頭	6995頭	7117頭	7371頭	8708頭	9208頭	3115頭
(初産)	(1166)	(2205)	(2267)	(2430)	(2438)	(2490)	(2551)	(841)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9417	3.96	3.32	8.78
3	9445	3.96	3.32	8.78
4	9470	3.96	3.32	8.78
5	9488	3.96	3.32	8.78
6	9498	3.96	3.32	8.78
7	9508	3.96	3.33	8.78
8	9519	3.96	3.32	8.77
9	9525	3.96	3.32	8.77
10	9527	3.96	3.33	8.77
11	9522	3.97	3.33	8.77
12	9513	3.97	3.33	8.77
1	9506	3.97	3.33	8.77
地区	9506	3.97	3.33	8.77
全道	9874	3.96	3.35	8.82

（ 2021年 1月平均）

授精報告			
未経産	23793 頭	51 %	
経産	60243 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	19591	11869頭	2571頭	1533頭	876頭	2742頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5324	21	34	23	10	11
3ヶ月	16912	22	35	22	10	11
過去1ヵ年	62767	22	34	23	10	11

繁殖に供さない牛　484 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2021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	496293422(821678) （前年対比 105％）	50709244(83956) （前年対比 107％）	1721 円
濃 飼	152290982(262571) （前年対比 104％）	8090915(13950) （前年対比 104％）	乳 飼 比 17 ％
	乳代－濃飼費	39944756(68870) （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	2274	2248	696	230376	37113	193263	1.31	1.10	2.89	101	53
前 月	2230	2210	687	227402	36643	190759	1.31	1.10	2.86	102	53
3 ヶ 月	2239	2216	690	227337	36788	190549	1.30	1.10	2.87	102	53
最近1ヵ年	2230	2207	682	226931	36232	190699	1.28	1.09	2.86	102	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	1.8 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	乳用雌	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	601	48114(80.1)	40611(67.6)	89	191	3571(5.9)	1201(2.0)	1667(2.8)	34.2	32.2	4.02	3.38	8.87	11.2	84	10.4	205	2.5	58	27	15	10	1	52719(89)	101
3	601	48358(80.5)	41011(68.2)	89	194	3915(6.5)	1392(2.3)	1822(3.0)	33.7	32.2	4.01	3.38	8.86	10.9	84	10.4	205	2.4	58	27	15	10	1	54209(91)	101
4	601	48669(81.0)	41158(68.5)	89	195	3857(6.4)	1441(2.4)	1748(2.9)	33.1	32.4	3.97	3.37	8.87	11.4	85	10.5	204	2.4	58	27	15	10	1	52484(88)	101
5	603	49197(81.6)	41122(68.2)	89	197	3712(6.1)	1451(2.4)	1822(3.0)	32.9	32.9	3.89	3.33	8.83	10.6	86	10.5	205	2.4	58	26	15	10	1	54655(91)	101
6	603	49534(82.1)	40803(67.7)	88	197	4162(6.9)	1373(2.3)	1933(3.2)	32.8	33.1	3.85	3.30	8.80	11.4	86	10.4	214	2.4	58	26	16	10	1	54683(91)	101
7	603	49844(82.7)	40937(67.9)	87	196	4554(7.5)	1360(2.3)	2118(3.5)	32.8	33.0	3.84	3.28	8.78	11.3	85	10.5	218	2.5	57	27	16	11	1	58373(98)	101
8	603	49843(82.7)	41033(68.0)	87	193	4533(7.5)	1350(2.2)	2004(3.3)	32.9	32.5	3.82	3.26	8.75	10.7	85	10.5	222	2.5	56	27	16	11	1	58805(99)	101
9	603	49780(82.6)	41261(68.4)	88	191	4382(7.3)	1359(2.3)	2003(3.3)	33.7	32.2	3.84	3.27	8.75	10.7	85	10.4	224	2.5	56	27	16	11	1	57493(96)	101
10	603	49769(82.5)	41143(68.2)	88	189	4357(7.2)	1396(2.3)	1924(3.2)	35.0	32.0	3.95	3.37	8.84	10.8	85	10.5	207	2.5	57	28	16	11	1	57199(95)	101
11	604	49905(82.6)	41179(68.2)	88	187	4177(6.9)	1236(2.0)	1824(3.0)	35.2	31.8	4.03	3.41	8.88	11.1	85	10.4	200	2.5	57	28	15	10	1	53788(90)	101
12	604	49872(82.6)	41395(68.5)	88	185	4247(7.0)	1316(2.2)	1930(3.2)	35.0	32.0	4.05	3.42	8.91	11.0	85	10.5	188	2.4	58	28	14	10	1	53672(90)	101
1	604	50027(82.8)	41562(68.8)	88	186	4177(6.9)	1368(2.3)	1914(3.2)	34.8	32.1	4.07	3.44	8.93	11.2	84	10.5	197	2.4	58	28	15	10	1	55017(92)	101
2	604	50117(83.0)	42124(69.7)	89	188	1331(2.2)	477(0.8)	611(1.0)	34.6	32.4	4.04	3.41	8.92	11.5	84	10.5	194	2.4	58	27	15	10	1	50113(84)	101
平均・計	603	47834.8(79.3)	42057.4(69.7)	88	192	49644(82.3)	16243(26.9)	22709(37.7)	33.9	32.4	3.95	3.35	8.84	11.0	85	10.5	207	2.5	57	27	15	10	1	55258(92)	101
前年成績	601	46511.4(77.4)	40856.2(68.0)	88	192	47606(79.2)	14798(24.6)	22180(36.9)	33.3	32.0	3.93	3.34	8.83	11.0	85	10.5	207	2.5	57	28	15	10	1	51687(87)	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	616				3	2		19	189	273	118	12	
50	1213		4	12	13	5	4	49	303	453	311	55	4
45	2656		31	41	58	35	10	148	485	820	825	182	21
40	4607	16	79	177	246	144	29	261	550	983	1502	529	91
35	6754	52	266	475	681	478	133	287	405	797	1885	1058	237
30	8743	151	380	620	1268	1069	413	183	243	497	1702	1595	622
25	8227	206	244	410	1108	1240	786	103	129	277	1112	1541	1071
20	5335	138	103	151	515	746	708	54	69	132	564	991	1164
15	2583	59	31	45	142	253	409	16	13	44	221	450	900
15未満	1390	16	14	18	50	96	189	12	18	24	77	225	651
頭数	42124	638	1152	1949	4084	4068	2681	1132	2404	4300	8317	6638	4761
平均乳量		27.4	32.1	32.6	30.8	28.8	25.0	37.9	42.4	41.4	36.0	30.3	23.7
乳脂 %		4.50	3.89	3.80	4.01	4.18	4.39	4.61	3.93	3.76	3.93	4.12	4.34
蛋白 %		3.43	3.09	3.19	3.44	3.59	3.78	3.43	3.03	3.11	3.37	3.57	3.77
無脂 %		8.95	8.77	8.86	9.05	9.17	9.31	8.87	8.56	8.66	8.87	8.98	9.10
MUN mg/dl		10.3	11.2	11.9	11.9	11.7	11.4	9.6	10.6	11.5	11.9	11.7	11.4
P/F比 %		76	80	84	86	86	86	74	77	83	86	87	87
体細胞数(千)		179	93	111	116	139	141	234	189	199	221	239	276
リニアスコア		2.7	1.7	1.6	1.9	2.1	2.4	2.5	2.0	2.0	2.5	3.0	3.4
スコア5以上出現率%		13	6	6	8	10	11	16	14	14	16	19	23
濃飼量		10.4	10.7	10.8	10.6	10.4	10.2	10.3	10.7	10.9	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	15386	9116	3.91	3.35	8.95	12195
2 産	11327	10665	3.91	3.33	8.82	12191
3産以上	16522	11092	3.88	3.26	8.70	11381
平均又は合計	43235	10277	3.90	3.31	8.81	11883

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	597	612	626
2 産	644	647	660
3産以上	688	690	700
前回体重に対する増減 1 産		+15	+13
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+9

搾乳管理		
ユニット	8.0 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)	20878	28	27 (1 %)	20 (%)	126 (2 %)	35 (1 %)	14 (%)	22 (%)	526 (10 %)	6 (%)	510 (10 %)	3786 (75 %)	5072	7
1 産(比率)	16295	22	179 (7 %)	79 (3 %)	359 (15 %)	181 (7 %)	51 (2 %)	42 (2 %)	756 (31 %)	123 (5 %)	497 (20 %)	166 (7 %)	2433	3
2 産(比率)	208		337 (10 %)	135 (4 %)	500 (16 %)	234 (7 %)	77 (2 %)	76 (2 %)	949 (29 %)	127 (4 %)	620 (19 %)	167 (5 %)	3222	4
3産以上(比率)	334		1091 (12 %)	469 (5 %)	1055 (12 %)	939 (10 %)	184 (2 %)	288 (3 %)	2600 (28 %)	362 (4 %)	1731 (19 %)	426 (5 %)	9145	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 7	5- 7	4- 9	5- 8	5- 4	5- 5	5- 3	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
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）　2021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	7610(12.6)	2.1	27	43	87	13	2568(4.3)	22	139	5	21	22	16	35	60	11	70	11	8
3	8481(14.0)	2.1	27	38	86	14	2673(4.4)	23	143	5	20	23	15	37	60	11	71	10	8
4	8355(13.8)	2.1	27	38	89	13	2555(4.2)	21	141	5	21	21	17	36	61	12	69	10	10
5	8811(14.6)	2.1	28	38	88	13	2746(4.5)	21	144	5	20	22	16	37	60	12	69	10	9
6	8490(14.1)	2.1	28	39	88	13	2686(4.4)	23	144	4	20	23	15	38	59	14	67	9	10
7	8892(14.7)	2.1	27	39	88	13	2791(4.6)	23	143	5	18	24	17	37	58	14	68	10	8
8	8955(14.8)	2.1	28	39	87	13	2692(4.5)	23	141	5	23	21	15	35	59	14	68	9	9
9	9499(15.7)	2.1	28	38	88	13	2996(5.0)	22	141	5	21	23	16	36	59	13	69	8	9
10	10472(17.3)	2.1	28	43	86	13	3698(6.1)	20	143	7	22	21	14	36	59	14	69	9	8
11	10227(16.9)	2.2	29	45	86	13	3791(6.3)	19	143	5	21	21	16	37	60	12	69	10	9
12	10274(17.0)	2.2	30	16	86	14	1229(2.0)	21	134	5	24	23	14	34	60	12	69	10	9
1	9380(15.5)	2.2	31	2	87	13	93(0.2)	21	126	2	30	32	4	31	61	11	68	11	10
2	2082(3.4)	2.2	31		87	14	( )	21							59	11	72	9	8
平均・計	41756(69.2)	2.1	28	34	87	13	30518(50.6)	21	142	5	21	22	16	36	60	13	69	10	9
前年成績	29599(49.2)	2.1	28	37	89	14	32466(54.0)	21	145	5	19	21	16	38	59	12	69	10	9

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)	11228	21367	1900	11495	+124106	+2777	+1099	+0.15	+0.15	+0.16
12ヵ月未満(生産雌牛)	4747	11725	610	6395	+112478	+2528	+981	+0.22	+0.13	+0.11
未経産	8060	15296	1210	1531	+108921	+2407	+960	+0.18	+0.12	+0.11
1産	5867	10491	660	450	+104991	+2164	+959	+0.07	+0.09	+0.12
2産以上	12820	18793		1036	+69426	+1320	+675	+0.01	+0.04	+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
	6828頭	2889頭	2168頭	1387頭	1585頭	1279頭	23月 16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	12517	30	22	15	10	22	414	414
3産	8728	27	21	15	11	25	420	421
4産以上	11016	23	21	16	12	28	427	431
平均又は合計	32261	27	22	15	11	25	420	422

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- 1	歳 月 4- 3	歳 月 5- 5	歳 月 7- 3	歳 月 3- 7
産次別 頭数	17538頭	17467頭	13270頭	8912頭	5457頭	5011頭	産次 2.4
(比率)		(35%)	(26%)	(18%)	(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	2332頭	3908頭	3934頭	3855頭	4067頭	4757頭	5214頭	2148頭
(初産)	(662)	(1199)	(1228)	(1172)	(1173)	(1128)	(1232)	(477)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	10254	3.95	3.35	8.84
3	10275	3.95	3.35	8.84
4	10294	3.95	3.35	8.84
5	10310	3.96	3.36	8.84
6	10321	3.96	3.36	8.85
7	10332	3.96	3.36	8.85
8	10344	3.96	3.36	8.85
9	10352	3.95	3.36	8.85
10	10355	3.95	3.36	8.85
11	10358	3.96	3.36	8.85
12	10359	3.96	3.36	8.85
1	10358	3.96	3.36	8.85
地区	10358	3.96	3.36	8.85
全道	9874	3.96	3.35	8.82

（ 2021年 1月平均）

授精報告			
未経産	11402 頭	44 %	
経産	34785 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	14173	7504頭	2012頭	1249頭	760頭	2648頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3253	13	35	29	12	11
3ヶ月	10202	14	36	28	12	11
過去1ヵ年	37229	14	35	28	12	11

繁殖に供さない牛　1161 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2021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	216848226(614301) （前年対比 102％）	22131009(62694) （前年対比 104％）	2184円
濃 飼	83985725(239276) （前年対比 103％）	4716389(13437) （前年対比 103％）	乳飼比 21 ％
	乳代－濃飼費	17330899(49376) （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	1619	1601	635	163219	35732	127487	1.16	0.98	2.55	101	56
前 月	1641	1635	658	166751	36904	129847	1.16	0.97	2.52	102	56
3 ヶ 月	1602	1590	634	162156	35682	126474	1.15	0.97	2.52	101	56
最近1ヵ年	1664	1651	644	169134	36157	132977	1.15	0.98	2.55	102	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	2 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	乳用雌	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	345	23948(69.4)	19821(57.5)	88	193	1738(4.9)	563(1.6)	730(2.1)	31.0	29.3	4.00	3.39	8.87	11.6	85	11.3	235	2.6	55	28	17	12	1	25755(76)	101
3	346	24066(69.6)	19887(57.5)	88	195	1947(5.5)	597(1.7)	883(2.5)	30.4	29.2	3.98	3.38	8.83	10.8	85	11.2	231	2.6	55	27	18	12	1	25952(75)	101
4	347	24258(69.9)	19990(57.6)	88	197	1963(5.6)	659(1.9)	855(2.4)	29.7	29.2	3.98	3.37	8.83	11.6	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	25469(74)	101
5	348	24528(70.5)	20345(58.5)	88	198	1838(5.2)	609(1.7)	813(2.3)	29.6	29.6	3.94	3.33	8.78	11.3	85	11.3	233	2.6	55	27	18	12	1	26878(77)	101
6	349	24605(70.5)	20018(57.4)	87	199	1893(5.4)	594(1.7)	806(2.3)	29.8	30.2	3.85	3.33	8.79	12.5	87	11.1	231	2.5	56	27	18	12	1	26554(76)	101
7	349	24647(70.6)	19940(57.1)	87	198	2173(6.2)	572(1.6)	911(2.6)	29.5	29.6	3.86	3.30	8.76	12.0	86	11.2	240	2.6	55	27	18	12	1	27273(79)	101
8	349	24608(70.5)	19681(56.4)	87	195	2177(6.2)	572(1.6)	897(2.5)	29.6	29.3	3.84	3.30	8.74	11.8	86	11.2	246	2.6	54	27	19	12	2	27577(80)	101
9	349	24539(70.3)	20118(57.6)	87	194	2017(5.7)	570(1.6)	806(2.3)	30.2	28.8	3.86	3.31	8.74	12.0	86	11.3	249	2.7	53	28	19	13	2	27701(80)	100
10	350	24432(69.8)	19933(57.0)	88	193	1956(5.5)	520(1.5)	808(2.3)	31.1	28.5	3.99	3.39	8.82	11.5	85	11.3	231	2.7	54	28	18	12	1	27064(78)	101
11	350	24382(69.7)	20077(57.4)	87	192	1924(5.5)	541(1.5)	769(2.2)	31.0	28.0	4.06	3.43	8.85	11.8	84	11.3	219	2.6	55	28	17	12	1	24803(71)	100
12	350	24313(69.5)	17720(50.6)	87	191	1956(5.5)	552(1.6)	749(2.1)	30.7	28.0	4.06	3.43	8.86	12.1	85	11.1	233	2.6	55	28	17	11	1	22696(70)	101
1	352	24422(69.4)	20236(57.5)	87	191	1939(5.5)	554(1.6)	759(2.2)	30.8	28.4	4.08	3.42	8.86	11.9	84	11.4	225	2.6	55	28	17	12	1	25813(74)	100
2	353	24473(69.3)	19445(55.1)	88	195	730(2.1)	220(0.6)	308(0.9)	30.5	28.7	4.02	3.40	8.86	12.4	84	11.3	233	2.6	55	27	18	11	1	22976(67)	101
平均・計	349	23332.2(66.9)	20336.1(58.3)	87	195	23521(67.4)	6903(19.8)	9786(28.0)	30.3	29.0	3.95	3.37	8.81	11.7	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	26128(76)	101
前年成績	340	23407.6(68.8)	20404.5(60.0)	87	193	23184(68.2)	6704(19.7)	10110(29.7)	30.2	29.2	3.94	3.35	8.81	11.5	85	11.2	233	2.6	55	27	18	12	1	25072(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	78							2	26	39	8	2	1
50	241		1					13	80	96	45	5	1
45	650		2	5	1	2		37	170	244	155	29	5
40	1366	2	20	33	34	14	2	98	259	391	388	117	8
35	2366	16	75	125	133	66	18	134	261	452	756	278	52
30	3584	55	148	230	372	247	75	135	196	391	946	621	168
25	4239	88	137	277	505	477	255	78	79	239	857	851	396
20	3599	63	57	108	374	475	420	22	33	108	550	743	646
15	2135	16	14	37	132	233	335	12	10	38	195	453	660
15未満	1187	2	4	3	34	85	183	2	10	8	70	187	599
頭数	19445	242	458	818	1585	1599	1288	533	1124	2006	3970	3286	2536
平均乳量		27.3	30.5	29.9	27.4	25.0	21.3	35.6	39.3	37.3	31.7	26.5	20.4
乳脂 %		4.32	3.73	3.72	3.95	4.20	4.42	4.41	3.80	3.69	3.93	4.17	4.44
蛋白 %		3.36	3.06	3.16	3.44	3.60	3.80	3.42	3.00	3.07	3.36	3.57	3.82
無脂 %		8.89	8.71	8.79	9.02	9.14	9.29	8.84	8.50	8.57	8.81	8.94	9.09
MUN mg/dl		10.3	11.7	12.5	12.9	12.7	12.4	10.2	11.3	12.2	12.8	12.8	12.7
P/F比 %		78	82	85	87	86	86	78	79	83	85	86	86
体細胞数(千)		178	123	131	132	192	211	269	192	241	258	276	321
リニアスコア		2.5	1.8	1.7	2.0	2.3	2.6	2.6	2.1	2.3	2.6	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		11	8	8	9	13	16	16	15	18	19	22	27
濃飼量		11.0	11.6	12.0	11.7	11.4	10.7	11.0	11.9	12.0	11.7	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	6705	8366	3.89	3.35	8.91	11157
2 産	5001	9701	3.88	3.33	8.79	11053
3産以上	8651	9893	3.89	3.27	8.68	10138
平均又は合計	20357	9343	3.89	3.31	8.77	10699

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	641	609	684
2 産	659	655	691
3産以上	675	662	636
前回体重に対する増減 1 産		-26	+59
前回体重に対する増減 2産以上		-10	+42

搾乳管理		
ユニット	6.9 台	
1回平均	102 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)	8706	25	14 (1 %)	4 (%)	31 (1 %)	7 (%)	2 (%)	12 (1 %)	183 (8 %)	8 (%)	199 (9 %)	1768 (79 %)	2228	6
1 産(比率)	6972	20	83 (8 %)	28 (3 %)	149 (15 %)	78 (8 %)	15 (2 %)	28 (3 %)	253 (26 %)	43 (4 %)	232 (24 %)	78 (8 %)	987	3
2 産(比率)	161		169 (12 %)	46 (3 %)	177 (13 %)	133 (10 %)	22 (2 %)	39 (3 %)	374 (27 %)	44 (3 %)	339 (24 %)	56 (4 %)	1399	4
3産以上(比率)	317	1	704 (16 %)	168 (4 %)	475 (11 %)	497 (11 %)	48 (1 %)	102 (2 %)	1286 (28 %)	162 (4 %)	918 (20 %)	162 (4 %)	4522	13
除籍日までの年齢			5- 10	5- 8	5- 11	5- 11	5- 3	5- 5	5- 10	5- 10	5- 5	5- 3		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	3.5

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）　2021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	3922(11.1)	2.2	30	36	87	14	1238(3.5)	28	149	5	18	22	14	41	65	10	62	15	13
3	4322(12.2)	2.3	31	35	89	14	1344(3.8)	29	155	5	16	19	16	44	65	10	66	13	12
4	4302(12.2)	2.2	31	34	89	14	1262(3.6)	26	155	4	15	21	16	43	62	9	68	14	10
5	4546(12.9)	2.2	32	35	89	14	1426(4.0)	26	155	4	17	19	16	44	65	9	64	13	13
6	4568(12.9)	2.2	30	37	87	14	1406(4.0)	24	151	6	19	18	15	42	64	9	66	12	13
7	4452(12.6)	2.3	31	33	89	14	1274(3.6)	24	149	5	17	22	16	41	62	11	65	13	11
8	4661(13.2)	2.3	32	36	88	14	1357(3.8)	25	151	6	17	20	16	41	62	13	65	11	11
9	4826(13.7)	2.3	33	31	87	14	1378(3.9)	24	159	6	16	19	14	45	62	10	70	10	10
10	5406(15.3)	2.4	34	39	85	14	1828(5.2)	23	153	6	19	19	14	42	61	12	65	12	10
11	4976(14.1)	2.5	35	43	86	14	1854(5.3)	21	152	5	19	19	16	41	61	12	65	13	10
12	5140(14.6)	2.4	35	15	90	14	677(1.9)	20	151	4	16	23	17	41	62	10	68	12	10
1	4068(11.5)	2.5	35	1	86	14	25(0.1)	21	181	8	8	20	20	44	65	8	66	14	12
2	1349(3.8)	2.5	36		88	14	( )	19							65	9	63	16	12
平均・計	20366(58.4)	2.3	33	31	88	14	15069(43.2)	24	153	5	17	20	15	42	63	10	66	13	11
前年成績	15507(45.6)	2.2	30	35	88	14	16481(48.5)	24	151	6	17	20	16	41	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)	6046	8718	1076	5844	+127783	+2689	+1165	+0.08	+0.12	+0.16
12ヵ月未満(生産雌牛)	2706	4735	268	2994	+119631	+2524	+1098	+0.09	+0.11	+0.11
未経産	4445	6100	432	222	+119128	+2359	+1123	+0.03	+0.08	+0.10
1産	3354	3929	350	50	+109274	+2022	+1054	-0.04	+0.06	+0.11
2産以上	7738	8881		172	+66565	+1201	+672	-0.04	+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
	2111頭	1386頭	1075頭	815頭	840頭	661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	5721	29	21	15	11	24	419	427
3産	4193	25	19	16	11	28	427	433
4産以上	6286	21	19	16	12	32	436	437
平均又は合計	16200	25	20	16	11	28	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- 6	歳 月 2- 0	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 6	歳 月 3- 10
産次別 頭数	7691頭	7682頭	6181頭	4427頭	2984頭	3199頭	産次 2.6
(比率)		(31%)	(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	1106頭	1923頭	1781頭	1838頭	1776頭	2320頭	2427頭	1213頭
(初産)	(298)	(494)	(520)	(493)	(492)	(523)	(508)	(254)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9230	3.95	3.36	8.82
3	9254	3.95	3.36	8.82
4	9273	3.95	3.36	8.82
5	9284	3.95	3.36	8.82
6	9295	3.96	3.37	8.82
7	9299	3.96	3.37	8.82
8	9296	3.96	3.37	8.82
9	9290	3.96	3.37	8.82
10	9280	3.96	3.37	8.82
11	9265	3.96	3.37	8.82
12	9245	3.96	3.38	8.82
1	9224	3.97	3.38	8.82
地区	9224	3.97	3.38	8.82
全道	9874	3.96	3.35	8.82

（ 2021年 1月平均）

授精報告		
未経産	4755 頭	42 %
経産	17065 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	7223	3499頭	992頭	659頭	392頭	1681頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1352	15	35	26	13	10
3ヶ月	4567	14	35	27	12	12
過去1ヵ年	17756	15	34	27	12	12

繁殖に供さない牛　185 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	85343127(592661) (前年対比 103%)	8683746(60304) (前年対比 106%)	2032 円
濃 飼	31470549(218545) (前年対比 104%)	1734143(12043) (前年対比 104%)	乳 飼 比 20 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	6949603(48261) (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	1582	1558	595	159447	32744	126703	1.12	0.94	2.46	101	55
前 月	1582	1555	598	160497	32867	127630	1.13	0.95	2.46	101	55
3 ヶ 月	1580	1553	595	159599	32746	126853	1.12	0.95	2.45	101	55
最近1ヵ年	1605	1580	590	162558	32521	130037	1.11	0.95	2.50	101	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 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	乳用雌	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	143	9749(68.2)	8026(56.1)	87	197	651(4.5)	195(1.4)	279(1.9)	30.7	28.4	4.04	3.39	8.87	11.4	84	10.5	283	2.9	49	29	21	14	2	11647(81)	102
3	143	9761(68.3)	8055(56.3)	87	201	816(5.7)	290(2.0)	384(2.7)	30.0	28.5	3.99	3.37	8.82	10.9	84	10.5	286	2.9	50	28	21	14	2	11912(83)	102
4	143	9873(69.0)	7764(54.3)	87	201	789(5.5)	298(2.1)	375(2.6)	29.2	28.7	3.95	3.36	8.83	11.6	85	10.5	258	2.8	52	27	21	13	2	10557(74)	102
5	143	10004(70.0)	8138(56.9)	87	202	766(5.3)	265(1.8)	349(2.4)	29.0	29.2	3.88	3.33	8.80	11.3	86	10.5	268	2.7	53	27	20	14	2	11555(81)	101
6	143	10056(70.3)	8070(56.4)	86	202	771(5.4)	223(1.5)	347(2.4)	28.9	29.6	3.81	3.33	8.79	12.1	87	10.4	283	2.8	52	27	21	13	2	11924(84)	101
7	143	10047(70.3)	7960(55.7)	85	199	925(6.4)	247(1.7)	386(2.7)	28.7	29.2	3.80	3.29	8.75	11.7	87	10.5	271	2.8	52	28	20	13	2	11878(84)	101
8	143	10056(70.3)	8111(56.7)	86	195	890(6.2)	253(1.8)	375(2.6)	28.7	28.6	3.80	3.28	8.72	11.2	86	10.4	299	2.9	49	30	22	15	2	12690(89)	101
9	143	10010(70.0)	8177(57.2)	87	194	795(5.5)	252(1.8)	370(2.6)	29.1	28.1	3.81	3.29	8.72	11.7	86	10.4	285	2.9	50	28	21	14	2	11807(83)	102
10	143	9972(69.7)	8131(56.9)	87	195	763(5.3)	239(1.7)	334(2.3)	30.2	27.7	3.95	3.40	8.83	10.8	86	10.4	268	2.8	49	31	20	14	2	12085(85)	102
11	143	9956(69.6)	8084(56.5)	86	193	823(5.7)	246(1.7)	324(2.3)	30.3	27.6	4.00	3.43	8.86	11.3	86	10.4	252	2.7	52	29	19	12	2	10710(75)	102
12	143	9968(69.7)	8166(57.1)	86	193	746(5.2)	187(1.3)	287(2.0)	30.1	27.6	4.03	3.42	8.86	11.3	85	10.4	258	2.8	51	30	19	12	2	11175(78)	102
1	143	9930(69.4)	8106(56.7)	87	197	726(5.0)	204(1.4)	307(2.1)	30.3	27.7	4.06	3.42	8.86	11.5	84	10.5	249	2.7	53	29	19	12	2	10872(77)	102
2	144	10017(69.6)	8143(56.5)	86	201	263(1.8)	77(0.5)	117(0.8)	29.8	27.8	4.02	3.40	8.86	12.1	85	10.4	267	2.8	51	29	20	13	2	10368(73)	102
平均・計	143	9572.9(66.9)	8262.8(57.8)	87	197	9461(66.2)	2899(20.3)	4117(28.8)	29.6	28.4	3.93	3.36	8.81	11.4	86	10.4	272	2.8	51	29	20	13	2	11568(81)	102
前年成績	143	9284.2(64.9)	8023.7(56.1)	87	197	9335(65.3)	2925(20.5)	4074(28.5)	29.6	28.4	3.94	3.34	8.80	11.5	85	10.4	276	2.8	51	29	21	14	2	11046(78)	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	17							1	5	9	1	1	
50	80							3	25	38	10	2	2
45	210		2	1	2			16	59	79	44	6	1
40	457		6	7	16	1	1	40	84	129	132	37	4
35	900	5	20	44	43	27	9	50	113	169	288	114	18
30	1492	28	51	92	162	84	35	54	87	178	375	275	71
25	1830	34	52	114	260	191	114	43	34	114	348	340	186
20	1596	25	21	48	169	215	169	16	14	77	230	359	253
15	976	10	9	12	76	126	160	5	5	29	90	180	274
15未満	585	3	1	2	11	44	118	1	7	9	38	100	251
頭数	8143	105	162	320	739	688	606	229	433	831	1556	1414	1060
平均乳量		26.4	30.0	29.4	27.0	23.9	20.7	34.7	38.1	35.3	30.8	26.1	20.3
乳脂 %		3.99	3.65	3.71	3.97	4.20	4.48	4.28	3.74	3.69	3.91	4.18	4.46
蛋白 %		3.30	3.05	3.17	3.45	3.60	3.83	3.39	2.98	3.05	3.34	3.56	3.83
無脂 %		8.81	8.69	8.79	9.03	9.14	9.32	8.80	8.48	8.53	8.79	8.93	9.12
MUN mg/dl		10.8	11.3	12.1	12.5	12.2	12.2	9.8	11.1	12.0	12.4	12.4	12.1
P/F比 %		83	84	85	87	86	85	79	80	83	86	85	86
体細胞数(千)		229	189	157	155	163	234	294	220	268	310	329	360
リニアスコア		2.4	2.1	2.1	2.1	2.4	2.9	2.9	2.3	2.5	2.8	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		11	12	11	10	14	19	18	15	19	22	25	30
濃飼量		10.2	10.8	11.0	10.8	10.1	9.8	10.2	11.1	11.0	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	3035	8229	3.88	3.35	8.91	10853
2 産	2185	9475	3.86	3.31	8.76	10684
3産以上	3396	9709	3.88	3.26	8.66	9907
平均又は合計	8616	9128	3.87	3.30	8.77	10437

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	607	629	656
2 産	656	701	705
3産以上	689	713	703
前回体重に対する増減 1 産		+3	+40
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+21

搾乳管理		
ユニット	6.8 台	
1回平均	103 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)	3829	25	8 (1%)	3 (%)	22 (2%)	11 (1%)	4 (%)	3 (%)	80 (8%)	4 (%)	140 (14%)	729 (73%)	1004	7
1 産(比率)	2900	19	36 (8%)	10 (2%)	62 (14%)	25 (6%)	8 (2%)	6 (1%)	99 (23%)	10 (2%)	148 (34%)	31 (7%)	435	3
2 産(比率)	45		89 (16%)	15 (3%)	81 (14%)	38 (7%)	15 (3%)	9 (2%)	149 (26%)	18 (3%)	130 (23%)	28 (5%)	572	4
3産以上(比率)	80	1	246 (14%)	114 (6%)	191 (11%)	161 (9%)	30 (2%)	52 (3%)	475 (26%)	75 (4%)	421 (23%)	36 (2%)	1801	12
除籍日までの年齢			5- 6	6- 0	5- 11	5- 11	5- 1	5- 11	6- 0	6- 3	5- 7	4- 8		

除籍牛平均	
歳	月
5	9
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）　2021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	1551(10.8)	2.3	32	35	101	15	506(3.5)	23	172	2	12	23	15	49	69	9	61	14	16
3	1713(11.9)	2.2	30	34	96	15	516(3.6)	23	164	3	17	21	14	45	71	12	52	17	19
4	1680(11.7)	2.2	29	34	97	15	475(3.3)	20	163	3	15	21	14	47	67	13	55	14	18
5	1824(12.7)	2.2	30	34	98	15	546(3.8)	17	160	5	15	17	18	45	64	14	58	13	15
6	1982(13.8)	2.2	28	36	94	15	588(4.1)	17	161	4	16	20	14	46	65	14	58	13	15
7	1979(13.7)	2.1	27	36	92	15	577(4.0)	19	153	4	18	20	16	42	70	11	57	13	18
8	2045(14.2)	2.2	29	33	93	15	582(4.0)	17	167	5	15	17	16	48	65	15	60	10	15
9	2004(13.9)	2.3	31	34	93	14	562(3.9)	16	162	5	17	19	14	46	66	12	64	12	12
10	2210(15.3)	2.3	32	42	96	14	789(5.5)	16	163	5	15	19	14	47	69	9	62	11	18
11	2206(15.3)	2.3	32	43	91	15	786(5.5)	14	168	4	16	20	17	44	70	8	58	14	19
12	2131(14.8)	2.4	35	15	96	15	245(1.7)	17	150	4	14	24	21	36	68	10	59	14	17
1	1940(13.5)	2.3	32		95	15	5(0.0)	16	105	20	40	20		20	72	8	55	17	20
2	712(4.9)	2.4	35		92	14	( )	19							69	16	52	14	17
平均・計	8596(60.1)	2.3	31	32	95	15	6177(43.2)	18	163	4	16	20	15	45	68	11	58	14	17
前年成績	6239(43.6)	2.3	32	33	95	15	6497(45.4)	21	167	4	15	18	16	47	68	10	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)	2568	4523	476	2119	+124302	+2577	+1156	+0.06	+0.10	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	1176	1922	149	1156	+132140	+2565	+1247	+0.05	+0.08	+0.08
未経産	1919	3148	277	170	+120093	+2454	+1107	+0.08	+0.11	+0.11
1産	1260	1802	149	34	+102246	+2010	+961	+0.02	+0.07	+0.10
2産以上	2800	3918		54	+68574	+1227	+697	-0.04	+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
	591頭	439頭	452頭	360頭	504頭	526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	2474	25	19	15	10	31	434	436
3産	1669	20	19	15	12	34	442	438
4産以上	2221	17	18	17	12	35	448	449
平均又は合計	6364	21	19	16	12	33	441	441

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 - 9	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	3662頭	3245頭	2746頭	1804頭	1066頭	1156頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(27 %)	(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	399頭	833頭	851頭	800頭	777頭	1010頭	1090頭	466頭
(初産)	(93)	(255)	(278)	(231)	(242)	(235)	(257)	(123)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	8896	3.95	3.36	8.82
3	8941	3.95	3.36	8.82
4	8981	3.95	3.36	8.82
5	8992	3.95	3.36	8.82
6	8995	3.95	3.36	8.82
7	8997	3.95	3.36	8.82
8	8992	3.95	3.36	8.82
9	8984	3.95	3.37	8.82
10	8970	3.94	3.37	8.82
11	8957	3.94	3.37	8.82
12	8939	3.94	3.37	8.82
1	8915	3.94	3.37	8.82
地区	8915	3.94	3.37	8.82
全道	9874	3.96	3.35	8.82

（ 2021年 1月平均）

授精報告		
未経産	2405 頭	44 %
経産	7327 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	2578	1302頭	373頭	295頭	145頭	463頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	629	8	30	30	16	16
3ヶ月	1973	11	30	27	15	17
過去1ヵ年	7479	11	29	26	15	18

繁殖に供さない牛　113 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	3319728197（ 851649） （前年対比 103％）	337958051（ 86700） （前年対比 105％）	1808 円
濃 飼	1134516474（ 298478） （前年対比 103％）	58478191（ 15385） （前年対比 103％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	270906914（ 71273） （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	2351	2335	803	237118	41808	195310	1.24	1.05	2.74	101	52
前 月	2341	2321	803	237020	41552	195468	1.25	1.05	2.74	101	52
3 ヶ 月	2336	2318	802	236620	41547	195073	1.24	1.05	2.74	101	52
最近1ヵ年	2325	2306	791	236280	40805	195475	1.22	1.04	2.73	102	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	2.3 日	1.9 日

移動13ヵ月成績 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	乳用雌	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	3861	342024（ 88.6）	286481（ 74.2）	88	196	27771（ 7.1）	9433（ 2.4）	12704（ 3.3）	32.4	31.0	3.99	3.36	8.83	10.8	84	10.8	198	2.4	58	27	15	10	1	355432（ 93）	101
4	3864	344611（ 89.2）	286790（ 74.2）	89	197	27599（ 7.1）	9704（ 2.5）	12302（ 3.2）	31.7	31.1	3.97	3.36	8.84	11.4	85	10.8	194	2.4	59	26	14	10	1	338078（ 88）	101
5	3872	347841（ 89.8）	289121（ 74.7）	88	199	25966（ 6.7）	8861（ 2.3）	11649（ 3.0）	31.5	31.6	3.90	3.31	8.79	11.2	85	10.8	197	2.4	60	26	14	10	1	353531（ 92）	101
6	3875	349400（ 90.2）	287182（ 74.1）	87	199	28614（ 7.3）	8701（ 2.2）	12500（ 3.2）	31.5	31.9	3.84	3.29	8.76	11.7	86	10.8	201	2.4	60	26	15	10	1	356640（ 93）	101
7	3876	350461（ 90.4）	284745（ 73.5）	87	197	31781（ 8.2）	8902（ 2.3）	13761（ 3.5）	31.4	31.6	3.84	3.27	8.75	11.5	85	10.8	213	2.4	58	26	15	11	1	376208（ 99）	101
8	3877	350888（ 90.5）	284649（ 73.4）	87	195	32195（ 8.3）	9289（ 2.4）	13767（ 3.5）	31.5	31.2	3.83	3.25	8.71	11.0	85	10.8	221	2.5	57	27	16	11	1	384106（ 101）	101
9	3878	350545（ 90.4）	286876（ 74.0）	87	192	30111（ 7.7）	9049（ 2.3）	12703（ 3.3）	32.2	30.8	3.85	3.27	8.72	11.1	85	10.8	222	2.5	57	27	16	11	1	377407（ 99）	101
10	3881	350042（ 90.2）	283699（ 73.1）	88	191	29089（ 7.5）	8699（ 2.2）	12220（ 3.1）	33.3	30.4	3.97	3.37	8.82	10.9	85	10.7	207	2.5	57	28	15	10	1	372839（ 97）	101
11	3884	350275（ 90.2）	287812（ 74.1）	87	190	28518（ 7.3）	8439（ 2.2）	11973（ 3.1）	33.5	30.2	4.05	3.42	8.87	11.3	85	10.9	190	2.4	58	28	14	10	1	345027（ 90）	101
12	3886	349940（ 90.1）	284320（ 73.2）	87	189	29404（ 7.5）	8745（ 2.2）	12292（ 3.2）	33.4	30.4	4.08	3.43	8.89	11.5	84	10.8	189	2.4	58	28	14	9	1	344363（ 91）	101
1	3893	351047（ 90.2）	290000（ 74.5）	88	189	29637（ 7.6）	9345（ 2.4）	12662（ 3.2）	33.3	30.7	4.08	3.42	8.89	11.4	84	10.9	194	2.4	58	28	14	10	1	359611（ 94）	101
2	3898	352195（ 90.4）	291790（ 74.9）	88	191	25507（ 6.5）	8257（ 2.1）	11006（ 2.8）	32.9	30.9	4.04	3.39	8.88	11.7	84	10.9	195	2.4	58	27	14	10	1	327795（ 85）	101
3	3898	352306（ 90.4）	293284（ 75.2）	88	193	9736（ 2.5）	3186（ 0.8）	4263（ 1.1）	32.2	31.0	4.00	3.38	8.86	11.2	85	10.9	193	2.4	59	27	14	10	1	358969（ 93）	101
平均・計	3879	336146.1（ 86.7）	293795.2（ 75.7）	88	194	346192（ 89.2）	107424（ 27.7）	149539（ 38.6）	32.4	31.0	3.95	3.34	8.81	11.3	85	10.8	202	2.4	58	27	15	10	1	357586（ 93）	101
前年成績	3845	330016.4（ 85.8）	288512.3（ 75.0）	88	194	335607（ 87.3）	102938（ 26.8）	149307（ 38.8）	32.1	30.8	3.94	3.33	8.80	11.1	84	10.8	203	2.5	58	27	15	10	1	345131（ 91）	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	3490	1	6	10	11	3		112	1024	1540	703	74	6
50	6721	1	21	40	58	26	8	312	1652	2514	1792	277	20
45	14922	8	98	266	339	178	43	861	2701	4767	4517	1043	101
40	26977	45	474	1001	1384	739	227	1609	3406	6012	8432	3209	439
35	42625	295	1574	2762	4109	2538	828	1874	3043	5686	11874	6705	1337
30	57995	895	2534	4320	7318	5737	2502	1599	2050	4372	12196	10944	3528
25	59683	1403	2052	3317	7511	7357	4707	949	1096	2619	9632	12531	6509
20	43906	925	810	1371	4161	5636	5167	408	445	1087	5239	10216	8441
15	24032	306	224	377	1384	2460	3558	177	183	428	2039	5121	7775
15未満	12933	106	95	128	348	682	1848	92	113	173	760	2239	6349
頭数	293284	3985	7888	13592	26623	25356	18888	7993	15713	29198	57184	52359	34505
平均乳量		27.2	31.3	31.7	30.0	27.7	23.9	36.7	41.1	39.9	34.5	28.6	22.1
乳脂 %		4.41	3.86	3.76	3.92	4.13	4.36	4.43	3.86	3.70	3.89	4.11	4.34
蛋白 %		3.38	3.07	3.16	3.40	3.56	3.75	3.43	3.02	3.08	3.33	3.54	3.76
無脂 %		8.88	8.71	8.79	9.00	9.12	9.27	8.84	8.52	8.59	8.80	8.93	9.07
MUN mg/dl		10.0	10.6	11.4	11.8	11.5	11.3	9.5	10.1	11.1	11.5	11.5	11.2
P/F比 %		77	80	84	87	86	86	78	78	83	86	86	87
体細胞数(千)		194	128	110	108	128	147	249	180	200	220	232	264
リニアスコア		2.6	1.8	1.6	1.8	2.1	2.4	2.5	1.9	2.0	2.4	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		12	7	7	7	9	11	15	12	14	16	18	22
濃飼量		10.7	11.1	11.2	11.1	10.8	10.5	10.8	11.2	11.4	11.1	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	104666	8841	3.91	3.33	8.91	11713
2 産	79568	10318	3.90	3.31	8.78	11689
3産以上	117379	10512	3.89	3.25	8.68	10745
平均又は合計	301613	9881	3.90	3.30	8.78	11330

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	614	632
2 産	634	657	673
3産以上	679	697	706
前回体重に対する増減 1 産		+11	+18
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+13

搾乳管理		
ユニット	8.4 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)	144586	26	483（ 1 %）	79（ % ）	646（ 2 %）	218（ 1 %）	59（ % ）	247（ 1 %）	2150（ 6 %）	83（ % ）	5403（ 14 %）	29112（ 76 %）	38480	7
1 産(比率)	108102	20	1201（ 7 %）	562（ 3 %）	2618（ 16 %）	1294（ 8 %）	298（ 2 %）	584（ 3 %）	3756（ 22 %）	755（ 4 %）	3779（ 22 %）	1962（ 12 %）	16809	3
2 産(比率)	1805		2390（ 11 %）	771（ 4 %）	3399（ 16 %）	1662（ 8 %）	395（ 2 %）	801（ 4 %）	5015（ 23 %）	884（ 4 %）	4754（ 22 %）	1680（ 8 %）	21751	4
3産以上(比率)	2933	1	7817（ 12 %）	2698（ 4 %）	7931（ 13 %）	6295（ 10 %）	996（ 2 %）	2468（ 4 %）	14948（ 24 %）	2936（ 5 %）	13094（ 21 %）	4127（ 7 %）	63310	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 7	5- 9	5- 7	4- 11	5- 7	5- 7	5- 9	5- 4	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	6
産次	3.3

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヵ 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）　2021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	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	%	%	%	%
3	60990(15.6)	2.2	30	36	87	14	18963(4.9)	25	148	6	19	21	15	39	62	11	66	12	11
4	60548(15.5)	2.2	30	35	88	14	17702(4.5)	24	146	5	19	22	16	38	62	11	66	12	11
5	63343(16.3)	2.2	30	34	87	14	18342(4.7)	23	148	6	19	20	16	39	61	12	67	11	10
6	65430(16.8)	2.2	30	35	87	14	18932(4.9)	23	148	6	19	21	15	39	61	12	66	11	11
7	68482(17.6)	2.2	30	36	87	14	19714(5.1)	24	147	6	18	22	16	38	61	13	66	10	10
8	69089(17.7)	2.2	31	34	86	14	19195(4.9)	24	147	7	20	20	16	38	60	14	68	9	10
9	72940(18.7)	2.3	31	34	85	14	20615(5.3)	24	149	6	20	20	14	40	60	13	69	9	9
10	80852(20.7)	2.3	31	38	85	14	25875(6.6)	22	148	7	20	20	14	39	61	12	68	11	9
11	78940(20.3)	2.3	32	40	86	14	26271(6.7)	21	148	6	19	21	15	39	61	12	67	11	10
12	79249(20.3)	2.3	33	42	86	14	26857(6.9)	23	150	6	18	20	16	40	62	11	68	11	10
1	73649(18.9)	2.4	34	10	86	14	6081(1.6)	23	144	6	21	20	16	38	63	10	67	13	11
2	65715(16.9)	2.4	34	1	87	14	546(0.1)	23	142	3	24	19	15	39	64	11	65	13	12
3	21173(5.4)	2.4	34		86	14	20(0.0)	25	198		5	30	5	60	63	10	66	13	12
平均・計	300005(77.3)	2.3	31	32	86	14	219093(56.5)	23	148	6	19	21	15	39	61	12	67	11	10
前年成績	217833(56.7)	2.3	31	34	87	14	235736(61.3)	23	150	6	18	20	15	40	62	12	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)	89610	144078	12614	95134	+94537	+1954	+852	+0.08	+0.09	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	39739	69903	4814	42927	+85578	+1757	+764	+0.11	+0.08	+0.09
未経産	77455	113296	9226	8231	+78989	+1638	+698	+0.11	+0.08	+0.09
1産	48683	61855	3803	2090	+67723	+1335	+612	+0.04	+0.07	+0.10
2産以上	113695	118273		3905	+36503	+595	+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
	32031頭	20509頭	16464頭	11662頭	13632頭	12607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	87158	31	21	14	10	23	417	422
3産	62196	26	20	15	11	28	425	426
4産以上	80844	23	20	16	12	30	432	435
平均又は合計	230198	27	20	15	11	27	425	428

検定日牛群構成	未経産 12ヵ月以上	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 - 6	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	127860頭	116429頭	93503頭	64187頭	39211頭	38976頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(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	18999頭	27534頭	27820頭	28924頭	34241頭	36244頭	36790頭	12295頭
(初産)	(5998)	(8613)	(8616)	(9064)	(8966)	(9310)	(9680)	(2488)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	9812	3.96	3.34	8.81
4	9832	3.96	3.34	8.82
5	9845	3.96	3.34	8.82
6	9851	3.96	3.35	8.82
7	9859	3.96	3.35	8.82
8	9869	3.96	3.35	8.82
9	9876	3.96	3.35	8.82
10	9881	3.96	3.35	8.82
11	9882	3.96	3.35	8.82
12	9879	3.96	3.35	8.82
1	9874	3.96	3.35	8.82
2	9843	3.97	3.36	8.82

授精報告		
未経産	87761 頭	42 %
経産	255290 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	92688	50348頭	13514頭	8126頭	4786頭	15914頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	20761	17	34	25	12	12
3ヵ月	68265	17	34	25	12	12
過去1ヵ年	265648	18	34	24	12	12

繁殖に供さない牛　4350 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	55836014(706785) （前年対比 102％）	5723077(72444) （前年対比 104％）	1583 円
濃 飼	18659275(239221) （前年対比 99％）	883540(11327) （前年対比 100％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	4837324(62017) （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	1947	1956	648	198983	30985	167998	1.32	1.12	2.91	102	48
前 月	1926	1931	650	196496	31061	165435	1.30	1.11	2.87	102	48
3 ヶ 月	1911	1927	646	195614	30902	164712	1.30	1.11	2.86	102	48
最近1ヵ年	1934	1937	644	197915	30550	167365	1.29	1.10	2.88	102	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
28 日	1.8 日	2.2 日

移動13ヵ月成績 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	乳用雌	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	78	5561(71.3)	4677(60.0)	89	187	419(5.3)	153(1.9)	188(2.4)	33.7	32.2	4.05	3.42	8.91	12.1	84	10.9	171	2.4	59	29	12	8	1	5800(75)	100
4	78	5580(71.5)	4726(60.6)	89	192	415(5.3)	145(1.8)	198(2.5)	33.1	32.5	3.98	3.41	8.92	11.8	86	10.8	155	2.3	60	29	12	8	1	5395(70)	101
5	78	5615(72.0)	4709(60.4)	88	195	417(5.3)	154(1.9)	177(2.2)	33.0	33.0	3.92	3.37	8.88	12.1	86	10.9	164	2.3	60	27	12	9	1	5688(74)	100
6	78	5626(72.1)	4639(59.5)	87	195	444(5.6)	118(1.5)	209(2.6)	33.0	33.4	3.86	3.32	8.82	12.0	86	10.8	173	2.3	61	27	12	8	1	5635(73)	100
7	78	5610(71.9)	4574(58.6)	87	194	554(7.0)	148(1.9)	247(3.1)	32.9	33.2	3.83	3.31	8.83	12.0	87	10.7	191	2.4	58	28	14	10	1	6098(80)	101
8	79	5618(71.1)	4571(57.9)	88	191	501(6.3)	173(2.2)	222(2.8)	33.1	32.7	3.84	3.28	8.77	11.9	86	10.8	188	2.5	57	28	14	10	1	6182(79)	98
9	79	5583(70.7)	4598(58.2)	88	188	484(6.1)	171(2.2)	240(3.0)	34.1	32.4	3.85	3.30	8.79	11.5	86	10.8	195	2.4	58	28	14	10	1	6075(78)	100
10	79	5572(70.5)	4564(57.8)	88	190	454(5.7)	128(1.6)	200(2.5)	35.5	32.1	3.98	3.39	8.88	11.5	85	10.7	191	2.5	56	31	13	9	1	6245(80)	99
11	79	5546(70.2)	4539(57.5)	87	185	494(6.3)	175(2.2)	211(2.7)	35.7	31.9	4.08	3.47	8.94	12.1	85	10.8	179	2.4	58	29	13	9	1	5560(72)	101
12	79	5574(70.6)	4600(58.2)	87	184	502(6.4)	170(2.2)	200(2.5)	35.1	31.7	4.12	3.47	8.95	11.9	84	10.8	172	2.4	58	30	13	9	1	5697(73)	100
1	79	5614(71.1)	4563(57.8)	88	184	528(6.7)	204(2.6)	220(2.8)	34.4	31.4	4.13	3.50	8.99	12.0	85	10.8	162	2.4	58	30	12	8	1	5517(72)	98
2	79	5638(71.4)	4696(59.4)	88	185	409(5.2)	142(1.8)	183(2.3)	34.2	32.0	4.06	3.46	8.96	12.3	85	10.8	163	2.4	59	29	12	8	1	5063(65)	100
3	79	5637(71.4)	4690(59.4)	88	188	152(1.9)	59(0.7)	69(0.9)	34.2	32.4	4.07	3.46	8.98	10.9	85	10.8	165	2.4	61	27	12	8	1	5553(71)	100
平均・計	79	5409.5(68.5)	4741.4(60.0)	88	189	5621(71.2)	1881(23.8)	2495(31.6)	34.0	32.4	3.97	3.39	8.89	11.9	85	10.8	175	2.4	59	29	13	9	1	5746(74)	100
前年成績	78	5401.7(69.3)	4734.0(60.7)	88	190	5467(70.1)	1734(22.2)	2548(32.7)	33.7	32.1	3.96	3.39	8.89	11.7	86	11.0	175	2.4	57	30	13	9	1	5694(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	82			1				4	30	35	12		
50	155		1	1	9	1		2	44	46	47	4	
45	276		3	7	13	5		13	37	93	83	17	5
40	476		15	28	36	28	3	30	50	96	129	53	8
35	769	4	38	84	100	51	18	30	37	95	184	107	21
30	949	21	57	75	110	82	47	18	20	53	209	203	54
25	917	21	30	53	130	121	75	11	10	24	145	193	104
20	608	13	10	28	65	67	79	4	8	14	43	126	151
15	321	4	2	2	20	30	50	3	1	9	20	57	123
15未満	137			2	8	8	9	2		1	8	26	73
頭数	4690	63	156	281	491	393	281	117	237	466	880	786	539
平均乳量		27.8	33.3	33.2	31.4	29.1	25.4	37.7	44.4	41.6	36.0	29.6	22.9
乳脂 %		4.41	3.96	3.81	3.99	4.20	4.39	4.51	3.90	3.78	3.99	4.23	4.39
蛋白 %		3.43	3.12	3.23	3.50	3.63	3.80	3.51	3.10	3.20	3.44	3.64	3.80
無脂 %		8.99	8.76	8.91	9.13	9.23	9.31	8.95	8.66	8.75	8.93	9.06	9.12
MUN mg/dl		9.5	10.3	10.7	11.3	11.2	10.7	8.7	9.8	10.7	11.3	11.4	11.3
P/F比 %		78	79	85	88	86	86	78	79	85	86	86	86
体細胞数(千)		190	126	90	78	93	155	374	139	164	204	203	194
リニアスコア		2.4	1.9	1.5	1.7	2.0	2.3	2.9	1.8	2.1	2.5	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		16	8	5	4	5	10	22	10	13	15	17	18
濃飼量		10.3	10.8	11.2	11.1	10.7	10.6	10.5	10.9	10.9	10.9	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	1761	9198	3.94	3.39	8.99	12223
2 産	1278	10748	3.92	3.37	8.86	12290
3産以上	1854	11116	3.93	3.32	8.78	11405
平均又は合計	4893	10330	3.93	3.36	8.87	11931

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	583	585
2 産	651	636	641
3産以上	706	691	692
前回体重に対する増減 1 産		-1	+5
前回体重に対する増減 2産以上		+1	+7

搾乳管理		
ユニット	8.1 台	
1回平均	94 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)	2503	28	2 (%)	2 (%)	12 (1 %)	6 (1 %)	4 (%)	3 (%)	39 (5 %)	3 (%)	59 (7 %)	720 (85 %)	850	10
1 産(比率)	1884	21	28 (9 %)	11 (3 %)	75 (23 %)	22 (7 %)	12 (4 %)	5 (2 %)	69 (21 %)	8 (2 %)	56 (17 %)	43 (13 %)	329	4
2 産(比率)	30		52 (11 %)	21 (5 %)	87 (19 %)	40 (9 %)	14 (3 %)	13 (3 %)	108 (23 %)	12 (3 %)	67 (15 %)	48 (10 %)	462	5
3産以上(比率)	52	1	135 (13 %)	64 (6 %)	158 (15 %)	112 (10 %)	33 (3 %)	32 (3 %)	229 (21 %)	32 (3 %)	179 (17 %)	93 (9 %)	1067	12
除籍日までの年齢			5- 2	5- 7	5- 5	5- 7	4- 8	5- 5	5- 4	5- 5	5- 1	5- 1		

除籍牛平均	
歳	月
5	3
産次	
3.1	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヵ 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）　2021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	974(12.3)	2.1	29	34	85	15	280(3.5)	23	142	6	14	30	18	33	64	10	70	11	10
4	1044(13.2)	2.1	30	36	87	15	290(3.7)	21	142	6	16	26	18	35	58	13	68	12	7
5	975(12.3)	2.1	29	35	91	15	283(3.6)	21	143	5	16	24	15	40	59	16	65	12	7
6	1015(12.8)	2.1	27	33	90	14	270(3.4)	19	147	4	20	19	18	40	58	16	69	3	12
7	1079(13.7)	2.1	29	38	93	14	323(4.1)	20	150	2	15	25	19	38	62	17	60	10	13
8	1042(13.2)	2.2	30	37	86	14	312(3.9)	22	145	6	20	19	16	39	62	16	67	7	9
9	1115(14.1)	2.1	28	34	90	14	295(3.7)	21	145	5	17	21	16	41	59	17	71	7	6
10	1286(16.3)	2.1	30	43	87	14	443(5.6)	20	141	3	20	27	16	35	59	10	71	11	8
11	1127(14.3)	2.2	31	43	88	15	393(5.0)	18	148	3	23	22	15	37	59	13	69	11	7
12	1157(14.6)	2.2	30	40	88	15	369(4.7)	14	147	2	22	24	16	36	62	14	67	9	10
1	1071(13.6)	2.2	30	13	88	14	120(1.5)	16	142	5	23	22	15	36	66	11	66	11	12
2	1100(13.9)	2.2	29	1	86	14	6(0.1)	16	146			17	33	50	64	12	62	13	13
3	298(3.8)	2.1	28		92	14	( )	17							61	11	70	9	11
平均・計	4716(59.7)	2.1	29	32	88	14	3384(42.8)	19	145	4	19	24	17	37	61	14	67	10	10
前年成績	3341(42.8)	2.1	28	35	89	15	3840(49.2)	17	145	5	18	20	17	40	61	13	68	8	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)	884	3078	172	1220	+98229	+1940	+908	+0.03	+0.07	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	345	1529	65	547	+88705	+1727	+830	+0.03	+0.06	+0.09
未経産	659	2523	115	89	+73201	+1525	+662	+0.07	+0.07	+0.07
1産	461	1495	45	5	+61525	+1135	+579	+0.02	+0.04	+0.05
2産以上	1045	2576		10	+30354	+536	+306	+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
	340頭	337頭	341頭	236頭	326頭	278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	1429	32	22	16	9	21	409	417
3産	1002	22	22	17	12	27	424	425
4産以上	1148	21	21	15	13	29	429	434
平均又は合計	3579	26	22	16	11	26	420	425

検定日牛群構成	未経産 12ヵ月以上	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- 2	歳 月 4- 3	歳 月 5- 6	歳 月 7- 4	歳 月 3- 7
産次別 頭数	2228頭	2004頭	1485頭	1005頭	612頭	531頭	産次 2.4
(比率)		(36%)	(26%)	(18%)	(11%)	(9%)	

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	307頭	435頭	461頭	443頭	590頭	562頭	544頭	218頭
(初産)	(120)	(148)	(143)	(150)	(164)	(154)	(162)	(53)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	月	kg	%	%	%
3	10218	3.98	3.40	8.90
4	10239	3.98	3.41	8.90
5	10248	3.98	3.41	8.90
6	10248	3.98	3.41	8.90
7	10258	3.98	3.41	8.90
8	10274	3.98	3.41	8.90
9	10292	3.98	3.41	8.90
10	10315	3.98	3.40	8.90
11	10332	3.98	3.40	8.90
12	10338	3.99	3.40	8.89
1	10338	3.99	3.40	8.89
2	10308	3.99	3.40	8.90
地区	10308	3.99	3.40	8.90
全道	9843	3.97	3.36	8.82

（ 2021年 2月平均）

授精報告		
未経産	1439 頭	43 %
経産	3932 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	1466	826頭	256頭	140頭	66頭	178頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	383	9	38	32	14	8
3ヵ月	1160	9	38	30	14	10
過去1ヵ年	4149	11	36	27	14	12

繁殖に供さない牛　242 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	22096977(460354) （前年対比 100％）	2250558(46887) （前年対比 102％）	1541 円
濃 飼	7185461(163306) （前年対比 101％）	313785(7131) （前年対比 101％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1759030(39978) （前年対比 103％）	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	1266	1271	413	128095	17933	110162	1.22	1.04	2.71	101	43
前 月	1275	1269	413	128603	17881	110722	1.22	1.04	2.72	101	43
3 ヶ 月	1262	1260	413	127847	17957	109890	1.22	1.04	2.71	101	43
最近1ヵ年	1250	1241	405	127027	17673	109354	1.19	1.03	2.69	102	44

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
27 日	2.4 日	3.1 日

移動13ヵ月成績 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	乳用雌	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	48	2356(49.1)	1992(41.5)	88	196	161(3.4)	49(1.0)	61(1.3)	31.3	30.3	3.97	3.44	8.91	11.3	87	10.7	226	2.7	52	29	18	12	1	2742(57)	101
4	48	2356(49.1)	2014(42.0)	88	202	174(3.6)	52(1.1)	62(1.3)	31.0	30.4	3.91	3.42	8.89	11.6	87	10.7	223	2.6	56	28	16	10	1	2523(53)	101
5	48	2371(49.4)	1997(41.6)	89	209	133(2.8)	53(1.1)	44(0.9)	30.7	30.3	3.91	3.39	8.86	11.9	87	10.7	245	2.7	52	30	18	13	2	2851(61)	100
6	48	2388(49.8)	1982(41.3)	87	211	157(3.3)	53(1.1)	50(1.0)	30.7	30.9	3.80	3.34	8.79	12.6	88	10.7	246	2.7	53	29	18	10	1	2779(58)	101
7	48	2403(50.1)	1939(40.4)	85	209	230(4.8)	67(1.4)	84(1.8)	30.5	30.4	3.80	3.31	8.78	12.6	87	10.8	252	2.7	52	29	18	13	1	2797(58)	101
8	48	2407(50.1)	1956(40.8)	85	203	237(4.9)	50(1.0)	98(2.0)	30.8	30.2	3.84	3.29	8.75	12.0	86	10.8	276	2.8	50	29	21	14	2	3044(63)	101
9	48	2408(50.2)	1939(40.4)	86	196	198(4.1)	63(1.3)	88(1.8)	31.5	30.3	3.80	3.29	8.74	12.1	87	10.8	268	2.8	49	32	19	12	2	2986(65)	102
10	48	2401(50.0)	1908(39.8)	86	193	176(3.7)	41(0.9)	77(1.6)	33.4	30.4	4.00	3.40	8.84	11.7	85	10.9	250	2.8	50	31	19	13	2	2964(63)	100
11	48	2378(49.5)	1925(40.1)	84	192	191(4.0)	39(0.8)	75(1.6)	33.1	29.9	4.06	3.47	8.91	11.8	86	11.1	241	2.8	51	32	18	11	2	2825(59)	102
12	48	2349(48.9)	1899(39.6)	84	189	208(4.3)	57(1.2)	83(1.7)	32.9	30.4	4.02	3.45	8.90	12.0	86	11.0	219	2.7	53	31	16	11	1	2606(54)	100
1	48	2353(49.0)	1945(40.5)	86	189	221(4.6)	67(1.4)	87(1.8)	32.4	30.1	4.07	3.45	8.92	11.5	85	10.9	221	2.7	51	31	17	12	2	2787(59)	100
2	48	2362(49.2)	1791(37.3)	88	192	158(3.3)	54(1.1)	67(1.4)	32.1	30.6	3.99	3.40	8.88	12.1	85	11.0	191	2.6	55	29	16	9	1	2082(48)	101
3	48	2384(49.7)	1952(40.7)	87	192	76(1.6)	26(0.5)	24(0.5)	31.5	30.5	4.00	3.41	8.90	10.5	85	10.9	204	2.7	54	30	16	12	1	2601(55)	100
平均・計	48	2329.7(48.5)	2011.0(41.9)	86	198	2244(46.8)	645(13.4)	876(18.3)	31.7	30.4	3.93	3.39	8.85	11.9	86	10.8	238	2.7	52	30	18	12	2	2749(58)	101
前年成績	48	2332.6(48.6)	2010.6(41.9)	86	194	2293(47.8)	567(11.8)	935(19.5)	30.9	30.3	3.85	3.38	8.84	11.6	88	10.7	224	2.7	52	30	17	12	1	2664(56)	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	34							3	6	13	11	1	
50	49							2	12	20	14	1	
45	90		5	1	1		1	4	13	28	29	8	
40	178	1	5	6	9	8	3	12	14	40	54	21	5
35	279	2	7	20	33	23	3	11	20	35	75	38	12
30	337	2	20	26	27	28	13	10	13	42	71	63	22
25	380	14	12	31	30	45	20	3	8	23	74	77	43
20	305	4	5	11	29	38	26	5		12	50	71	54
15	171	1	2	2	3	26	20	1	2	3	15	46	50
15未満	129	1		2	8	6	13		3	2	6	21	67
頭数	1952	25	56	99	140	174	99	51	91	218	399	347	253
平均乳量		27.0	32.8	31.1	29.6	27.1	23.8	37.7	40.0	39.0	34.2	27.8	21.2
乳脂 %		4.25	4.06	3.83	3.90	4.14	4.41	4.43	3.99	3.75	3.87	4.09	4.29
蛋白 %		3.45	3.15	3.13	3.46	3.62	3.82	3.41	3.07	3.12	3.36	3.56	3.82
無脂 %		8.91	8.81	8.77	9.07	9.21	9.32	8.83	8.61	8.65	8.84	8.97	9.12
MUN mg/dl		9.3	10.1	10.5	11.2	10.8	10.5	8.3	9.3	10.4	10.9	10.7	10.7
P/F比 %		81	78	82	89	88	87	77	77	83	87	87	89
体細胞数(千)		175	105	118	102	118	131	191	131	221	242	261	305
リニアスコア		2.9	1.9	1.8	1.9	2.3	2.6	2.6	2.2	2.2	2.6	3.1	3.7
スコア5以上出現率%		20	9	8	8	10	9	18	18	14	16	22	27
濃飼量		11.4	11.7	10.6	11.3	11.6	10.9	10.0	11.1	11.0	11.3	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	614	8607	3.93	3.40	8.95	11390
2 産	497	10006	3.79	3.35	8.82	11377
3産以上	967	10263	3.80	3.29	8.72	10490
平均又は合計	2078	9712	3.83	3.33	8.81	10968

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	608	613	632
2 産	654	658	664
3産以上	701	705	697
前回体重に対する増減 1 産		+3	+12
前回体重に対する増減 2産以上			-4

搾乳管理		
ユニット	6.6 台	
1回平均	92 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)	776	21	(%)	2 (1 %)	12 (5 %)	(%)	(%)	1 (%)	29 (13 %)	(%)	28 (13 %)	150 (68 %)	222	6
1 産(比率)	632	17	7 (9 %)	3 (4 %)	13 (17 %)	1 (1 %)	1 (1 %)	1 (1 %)	6 (8 %)	3 (4 %)	26 (35 %)	14 (19 %)	75	2
2 産(比率)	6		5 (5 %)	5 (5 %)	21 (22 %)	4 (4 %)	3 (3 %)	1 (1 %)	11 (11 %)	3 (3 %)	23 (24 %)	20 (21 %)	96	3
3産以上(比率)	6		50 (11 %)	27 (6 %)	52 (11 %)	36 (8 %)	2 (%)	18 (4 %)	95 (21 %)	19 (4 %)	104 (23 %)	54 (12 %)	457	13
除籍日までの年齢			5- 11	6- 1	6- 0	7- 0	3- 11	8- 0	7- 0	6- 4	5- 9	6- 3		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	3
産次	
3.8	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヵ 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）　2021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	468(9.8)	2.5	36	31	87	15	133(2.8)	37	163	5	17	13	15	50	72	7	60	15	18
4	474(9.9)	2.4	34	34	88	14	135(2.8)	33	154	2	17	25	16	40	63	9	66	14	11
5	423(8.8)	2.5	34	38	88	15	117(2.4)	37	148	8	18	17	20	38	66	8	58	19	15
6	400(8.3)	2.5	37	35	95	15	103(2.1)	33	164	5	11	19	16	50	64	13	57	10	19
7	423(8.8)	2.6	39	32	96	14	120(2.5)	35	173	6	18	18	16	43	65	13	63	11	13
8	432(9.0)	2.5	36	31	87	14	108(2.3)	35	169	4	14	20	17	45	64	21	58	7	14
9	464(9.7)	2.4	33	33	88	14	134(2.8)	34	153	11	19	19	10	40	61	22	61	6	11
10	601(12.5)	2.3	29	41	96	14	193(4.0)	34	173	6	16	19	16	44	65	17	58	14	11
11	530(11.0)	2.4	35	39	88	14	182(3.8)	27	173	5	16	18	13	47	65	12	67	10	11
12	472(9.8)	2.4	33	45	91	15	188(3.9)	29	165	5	15	18	17	45	67	9	61	14	16
1	459(9.6)	2.5	38	22	89	14	86(1.8)	29	163	3	12	12	23	50	73	6	64	15	15
2	400(8.3)	2.5	35	2	94	14	12(0.3)	28	158		8	17	8	67	70	13	56	13	18
3	187(3.9)	2.7	37		93	14	( )	28							66	11	53	19	17
平均・計	2005(41.8)	2.4	35	33	91	14	1511(31.5)	32	164	5	16	18	16	45	66	13	61	12	14
前年成績	1524(31.8)	2.4	33	35	93	14	1570(32.7)	33	162	4	15	20	17	45	67	13	59	11	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)	270	914	70	907	+98970	+1908	+911	+0.06	+0.07	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	119	536	27	386	+83296	+1811	+713	+0.14	+0.11	+0.14
未経産	251	830	47	99	+73818	+1479	+657	+0.09	+0.07	+0.09
1産	159	519	22	22	+71252	+1148	+670	+0.02	+0.03	+0.07
2産以上	622	1001		39	+28474	+390	+287	-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
	179頭	107頭	84頭	67頭	89頭	113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	482	23	19	13	11	33	437	429
3産	392	19	20	19	10	33	441	445
4産以上	662	18	20	16	13	33	441	457
平均又は合計	1536	20	20	16	12	33	440	445

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	9519	3.87	3.39	8.86
4	9547	3.88	3.40	8.86
5	9551	3.89	3.40	8.86
6	9553	3.89	3.40	8.87
7	9548	3.90	3.41	8.87
8	9540	3.91	3.41	8.87
9	9534	3.92	3.41	8.87
10	9524	3.93	3.41	8.86
11	9513	3.93	3.41	8.86
12	9518	3.94	3.40	8.86
1	9517	3.95	3.40	8.86
2	9484	3.95	3.40	8.86
地区	9484	3.95	3.40	8.86
全道	9843	3.97	3.36	8.82

（ 2021年 2月平均）

授精報告			
未経産	499 頭	41 %	
経産	1666 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	641	332頭	107頭	68頭	47頭	87頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	132	14	30	24	17	15
3ヵ月	420	15	29	26	16	15
過去1ヵ年	1710	17	29	25	14	16

繁殖に供さない牛　77 頭

検定日牛群構成	未経産 12ヵ月以上	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- 1
産次別 頭数	813頭	722頭	562頭	424頭	299頭	377頭	産次 2.7
(比率)		(30%)	(24%)	(18%)	(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	86頭	159頭	158頭	171頭	270頭	244頭	238頭	129頭
（初産）	(23)	(42)	(51)	(51)	(74)	(66)	(40)	(21)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2021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	139502182(762307) （前年対比 103％）	14254909(77896) （前年対比 105％）	1411 円
濃 飼	29276007(230520) （前年対比 102％）	1320433(10397) （前年対比 102％）	乳 飼 比 14 ％
	乳代－濃飼費	8266870(65093) （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	2090	2101	438	211575	19884	191691	1.28	1.09	2.85	101	45
前 月	2052	2053	441	208274	19995	188279	1.28	1.08	2.83	102	45
3 ヶ 月	2063	2067	440	209505	19986	189519	1.28	1.09	2.84	102	45
最近1ヵ年	2085	2086	435	212688	19624	193064	1.27	1.08	2.84	102	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	2.3 日	2.8 日

移動13ヵ月成績 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	乳用雌	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	179	13732(76.7)	11672(65.2)	89	194	1172(6.4)	387(2.1)	544(3.0)	33.5	32.1	4.02	3.39	8.87	11.3	84	9.8	217	2.5	56	28	16	11	1	16180(90)	100
4	179	13833(77.3)	11709(65.4)	89	195	1108(6.1)	421(2.3)	510(2.8)	33.0	32.3	3.98	3.38	8.88	11.1	85	9.9	217	2.5	58	27	16	10	1	15539(87)	100
5	179	13934(77.8)	11661(65.1)	89	199	1059(5.8)	401(2.2)	450(2.5)	32.7	32.6	3.93	3.35	8.85	11.6	85	9.9	217	2.5	58	26	16	11	1	15943(90)	100
6	179	14004(78.2)	11357(63.4)	88	197	1189(6.5)	359(2.0)	485(2.7)	32.9	33.2	3.86	3.32	8.81	11.7	86	9.6	222	2.5	57	27	16	11	1	16167(91)	100
7	180	14104(78.4)	11655(64.8)	87	197	1244(6.8)	351(1.9)	513(2.8)	32.5	32.7	3.84	3.29	8.79	11.9	86	9.7	239	2.6	55	28	17	12	1	17854(99)	100
8	180	14110(78.4)	11598(64.4)	88	194	1323(7.2)	424(2.3)	579(3.2)	32.8	32.3	3.84	3.27	8.76	11.3	85	9.6	250	2.7	53	29	18	12	2	18359(103)	99
9	180	14100(78.3)	11737(65.2)	88	193	1191(6.5)	332(1.8)	497(2.7)	33.4	31.7	3.88	3.29	8.76	11.5	85	9.5	252	2.7	53	29	18	12	2	17962(100)	100
10	180	13993(77.7)	11737(65.2)	88	193	1098(6.0)	316(1.7)	453(2.5)	34.7	31.6	3.99	3.40	8.87	10.9	85	9.7	221	2.6	54	29	17	11	1	17471(97)	100
11	181	14075(77.8)	11806(65.2)	88	191	1158(6.3)	381(2.1)	500(2.7)	34.9	31.4	4.03	3.44	8.91	11.2	85	9.8	215	2.6	54	29	16	11	1	16401(91)	100
12	181	14036(77.5)	11692(64.6)	88	188	1227(6.7)	416(2.3)	482(2.6)	35.0	31.9	4.05	3.44	8.93	11.3	85	9.8	203	2.6	55	29	16	10	1	16249(90)	101
1	182	14136(77.7)	11701(64.3)	88	188	1264(6.9)	411(2.2)	517(2.8)	34.4	31.7	4.06	3.44	8.94	11.5	85	9.8	206	2.6	55	29	15	11	1	16247(90)	100
2	183	14185(77.5)	11782(64.4)	88	190	1016(5.6)	342(1.9)	419(2.3)	33.8	31.7	4.04	3.42	8.92	11.8	85	9.8	214	2.6	54	30	16	11	1	15256(84)	100
3	183	14134(77.2)	11965(65.4)	89	192	499(2.7)	158(0.9)	227(1.2)	33.4	32.0	4.00	3.42	8.92	10.8	85	9.7	209	2.6	55	29	15	10	1	16897(92)	99
平均・計	181	13527.0(74.7)	11908.5(65.8)	88	193	14049(77.6)	4541(25.1)	5949(32.9)	33.6	32.1	3.96	3.37	8.86	11.4	85	9.7	223	2.6	55	28	16	11	1	16636(93)	100
前年成績	179	13399.9(74.9)	11773.3(65.8)	88	191	13692(76.5)	4447(24.8)	6249(34.9)	33.2	31.7	3.97	3.35	8.83	11.6	84	9.7	220	2.5	56	28	16	11	1	15311(86)	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	209			1				3	80	75	46	4	
50	317		2	4	2			19	58	115	95	19	3
45	745		3	12	20	10	1	52	114	226	235	63	9
40	1208	1	14	59	73	47	10	61	127	235	369	190	22
35	1813	13	66	129	182	139	35	77	130	201	453	318	70
30	2364	35	109	177	318	257	144	66	80	145	445	406	182
25	2403	53	103	159	296	318	219	34	42	100	324	471	284
20	1647	30	40	57	140	210	211	13	18	42	187	381	318
15	869	11	13	19	35	90	136	6	5	18	67	191	278
15未満	390	5	1	5	15	19	54	3	2	1	18	87	180
頭数	11965	148	351	622	1081	1090	810	334	656	1158	2239	2130	1346
平均乳量		27.4	30.9	32.1	30.9	28.6	24.9	37.7	42.2	40.9	35.9	29.6	23.7
乳脂 %		4.33	3.90	3.81	3.97	4.14	4.39	4.49	3.88	3.71	3.86	4.08	4.31
蛋白 %		3.48	3.11	3.21	3.44	3.61	3.81	3.45	3.04	3.12	3.35	3.58	3.80
無脂 %		8.97	8.74	8.86	9.06	9.18	9.34	8.89	8.57	8.65	8.84	9.00	9.14
MUN mg/dl		9.8	10.6	11.2	11.5	11.1	10.7	9.1	9.7	10.5	11.0	10.8	10.6
P/F比 %		80	80	84	87	87	87	77	79	84	87	88	88
体細胞数(千)		170	166	96	114	133	155	254	188	246	247	251	273
リニアスコア		2.7	2.1	1.7	1.9	2.2	2.5	2.6	2.2	2.2	2.6	3.1	3.4
スコア5以上出現率%		12	9	8	7	10	10	13	16	15	17	21	25
濃飼量		9.6	9.6	9.6	10.0	9.6	9.3	9.6	10.0	10.0	10.1	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	4440	9121	3.95	3.36	8.95	12192
2 産	3466	10631	3.94	3.34	8.82	12154
3産以上	4421	10827	3.90	3.26	8.70	11151
平均又は合計	12327	10157	3.93	3.32	8.82	11808

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	590	613	663
2 産	651	674	698
3産以上	677	710	737
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		-8	+26

搾乳管理	
ユニット	6.9 台
1回平均	99 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)	5559	27	3 (%)	5 (%)	53 (5 %)	7 (1 %)	2 (%)	8 (1 %)	126 (11 %)	7 (1 %)	181 (15 %)	785 (67 %)	1177	6
1 産(比率)	4575	22	50 (7 %)	30 (4 %)	127 (17 %)	44 (6 %)	11 (1 %)	12 (2 %)	170 (22 %)	42 (6 %)	163 (21 %)	113 (15 %)	762	4
2 産(比率)	132	1	119 (11 %)	35 (3 %)	190 (18 %)	64 (6 %)	29 (3 %)	28 (3 %)	250 (23 %)	63 (6 %)	208 (19 %)	84 (8 %)	1070	5
3産以上(比率)	153	1	333 (13 %)	87 (3 %)	320 (12 %)	224 (9 %)	54 (2 %)	82 (3 %)	601 (23 %)	197 (8 %)	489 (19 %)	190 (7 %)	2577	12
除籍日までの年齢			5- 2	5- 0	5- 5	5- 5	4- 9	5- 9	5- 4	5- 7	5- 2	4- 11		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	3
産次	
3.1	

年間累計・移動13ヵ月成績・繁殖管理の（ ）内は、1戸平均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	2278(12.4)	2.1	26	37	86	14	738(4.0)	26	147	5	22	20	16	37	57	18	64	8	10
4	2324(12.7)	2.1	28	37	89	14	736(4.0)	24	142	4	19	26	16	34	62	11	68	9	12
5	2304(12.6)	2.1	29	38	84	14	739(4.0)	22	143	7	20	19	19	35	58	17	64	8	10
6	2454(13.4)	2.2	29	36	86	15	792(4.3)	22	148	5	20	20	16	40	58	17	62	10	11
7	2480(13.6)	2.1	28	39	84	15	744(4.1)	25	135	6	22	22	17	33	59	17	64	7	11
8	2454(13.4)	2.2	29	36	87	14	749(4.1)	21	144	6	21	21	15	37	59	15	66	9	10
9	2609(14.3)	2.2	30	36	85	14	803(4.4)	21	145	6	22	20	14	37	55	19	66	8	8
10	2949(16.1)	2.1	29	39	88	14	976(5.3)	19	144	7	19	22	14	38	57	17	65	11	7
11	2877(15.7)	2.2	31	38	87	14	963(5.3)	18	144	6	20	21	14	39	59	16	67	9	8
12	2945(16.1)	2.3	32	40	88	14	1044(5.7)	20	147	5	15	22	19	38	59	17	63	10	9
1	2704(14.8)	2.3	31	19	87	14	441(2.4)	21	144	5	19	23	15	38	59	13	69	10	8
2	2434(13.3)	2.4	34	3	84	14	54(0.3)	23	128	2	22	30	17	30	61	13	65	11	11
3	1084(5.9)	2.3	32		87	15	1(0.0)	21	75		100				63	10	66	10	13
平均・計	11867(65.6)	2.2	30	33	86	14	8779(48.5)	22	144	6	20	22	16	37	59	16	65	9	10
前年成績	8367(46.7)	2.1	29	36	89	14	9413(52.6)	23	144	6	19	21	16	38	60	15	65	9	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)	3120	5692	512	3507	+96525	+2045	+872	+0.07	+0.11	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	1299	2619	175	2165	+90170	+1887	+805	+0.10	+0.09	+0.10
未経産	1856	4178	338	538	+83201	+1759	+731	+0.12	+0.09	+0.09
1産	1642	2858	145	228	+74161	+1438	+677	+0.03	+0.07	+0.10
2産以上	3852	5078		331	+39854	+656	+407	-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
	1551頭	806頭	599頭	411頭	535頭	622頭	24月 5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	3662	31	22	15	11	21	414	419
3産	2647	26	21	15	11	27	423	423
4産以上	2876	23	22	16	12	27	428	428
平均又は合計	9185	27	22	15	11	25	421	423

検定日牛群構成	未経産 12ヵ月以上	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 - 5	歳 月 7 - 3	歳 月 3 - 7
産次別 頭数	4661頭	4873頭	3856頭	2692頭	1531頭	1182頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(27 %)	(19 %)	(11 %)	(8 %)	

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	723頭	1027頭	1042頭	1045頭	1229頭	1312頭	1388頭	688頭
（初産）	(207)	(333)	(287)	(277)	(287)	(305)	(318)	(151)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	10133	3.99	3.36	8.85
4	10160	3.99	3.36	8.85
5	10188	3.99	3.37	8.85
6	10211	3.99	3.37	8.86
7	10236	3.99	3.37	8.86
8	10263	3.99	3.37	8.86
9	10279	3.99	3.37	8.86
10	10292	3.98	3.37	8.86
11	10302	3.98	3.38	8.86
12	10303	3.98	3.38	8.86
1	10300	3.98	3.38	8.86
2	10269	3.98	3.38	8.86
地区	10269	3.98	3.38	8.86
全道	9843	3.97	3.36	8.82

（ 2021年 2月平均）

授精報告		
未経産	2856 頭	41 %
経産	10032 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	3792	2116頭	547頭	290頭	169頭	670頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	860	15	37	27	11	10
3ヵ月	2685	16	34	28	11	12
過去1ヵ年	10513	16	34	26	12	11

繁殖に供さない牛　311 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2021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	19388619(421492) （前年対比 102％）	1979428(43031) （前年対比 104％）	1763 円
濃 飼	6543391(142248) （前年対比 99％）	341789(7430) （前年対比 100％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1637639(35601) （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	1167	1166	402	118476	20928	97548	1.20	1.00	2.61	102	52
前 月	1152	1159	403	116817	20965	95852	1.17	0.99	2.57	101	52
3 ヶ 月	1147	1149	399	116582	20782	95800	1.19	1.00	2.58	102	52
最近1ヵ年	1150	1152	387	117341	20256	97085	1.17	0.99	2.60	102	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	2.2 日	2.5 日

移動13ヵ月成績 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	乳用雌	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	46	2115(46.0)	1791(38.9)	88	203	141(3.1)	43(0.9)	57(1.2)	31.0	30.0	3.99	3.36	8.80	10.5	84	9.9	228	2.6	54	28	19	12	1	2452(53)	101
4	46	2121(46.1)	1779(38.7)	87	206	191(4.2)	67(1.5)	71(1.5)	30.6	30.1	3.98	3.38	8.84	10.4	85	9.9	237	2.7	53	28	19	12	2	2432(53)	100
5	46	2152(46.8)	1821(39.6)	87	209	137(3.0)	45(1.0)	53(1.2)	30.5	30.4	3.95	3.35	8.82	11.1	85	9.8	226	2.6	56	26	18	12	1	2443(53)	100
6	46	2163(47.0)	1815(39.5)	87	211	172(3.7)	53(1.2)	80(1.7)	30.0	30.4	3.87	3.32	8.78	10.7	86	9.9	273	2.7	53	27	20	13	2	2691(58)	100
7	46	2156(46.9)	1817(39.5)	87	211	159(3.5)	44(1.0)	67(1.5)	30.2	30.2	3.89	3.30	8.76	11.0	85	9.8	260	2.7	53	27	20	13	2	2778(60)	100
8	46	2173(47.2)	1807(39.3)	86	209	187(4.1)	50(1.1)	58(1.3)	30.5	29.5	3.85	3.28	8.74	11.0	85	9.8	261	2.8	51	28	21	13	2	2755(60)	100
9	46	2158(46.9)	1767(38.4)	86	206	180(3.9)	39(0.8)	66(1.4)	31.0	29.1	3.88	3.30	8.73	10.8	85	9.7	270	2.8	50	29	21	14	2	2629(57)	100
10	46	2139(46.5)	1780(38.7)	87	206	161(3.5)	43(0.9)	69(1.5)	32.0	28.7	4.00	3.43	8.86	10.6	86	9.7	251	2.8	50	31	19	12	2	2653(58)	99
11	46	2138(46.5)	1706(37.1)	87	205	157(3.4)	40(0.9)	54(1.2)	32.4	28.7	4.08	3.45	8.87	10.7	85	10.0	202	2.7	53	29	18	12	1	2225(51)	100
12	46	2138(46.5)	1722(37.4)	86	201	166(3.6)	46(1.0)	55(1.2)	31.8	28.8	4.06	3.45	8.89	11.0	85	10.0	231	2.7	51	31	18	12	2	2414(54)	100
1	46	2144(46.6)	1747(38.0)	86	198	217(4.7)	63(1.4)	86(1.9)	31.6	28.9	4.12	3.44	8.88	10.9	84	10.1	230	2.7	50	32	18	12	2	2503(56)	100
2	46	2168(47.1)	1790(38.9)	88	197	156(3.4)	52(1.1)	62(1.3)	30.9	29.0	4.05	3.41	8.87	11.0	84	10.1	218	2.7	52	31	17	11	1	2200(49)	99
3	46	2168(47.1)	1785(38.8)	89	201	56(1.2)	12(0.3)	27(0.6)	30.8	29.4	4.07	3.41	8.87	10.2	84	10.1	211	2.7	52	31	17	11	1	2474(55)	100
平均・計	46	2088.6(45.4)	1812.6(39.4)	87	205	2024(44.0)	585(12.7)	778(16.9)	31.0	29.5	3.97	3.37	8.82	10.8	85	9.9	241	2.7	52	29	19	12	2	2515(55)	100
前年成績	46	2122.7(46.1)	1821.3(39.6)	86	201	1939(42.2)	478(10.4)	869(18.9)	30.1	28.7	3.97	3.35	8.79	10.7	84	9.9	240	2.7	53	29	18	12	2	2371(52)	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	17								2	10	5		
50	29							1	5	10	11	2	
45	79			1	4		2	4	18	30	14	4	2
40	129		2	3	8	5	3	10	24	32	25	14	3
35	207		8	6	10	11	5	15	23	42	57	27	3
30	328	5	18	23	24	23	9	8	7	43	88	63	17
25	386	10	13	18	33	38	27	5	11	25	84	77	45
20	318	3	5	10	30	37	30	5	5	6	44	66	77
15	198	3	2		12	18	27		1	1	16	40	78
15未満	94		1	1		2	8		2		3	10	67
頭数	1785	21	49	62	121	134	111	48	98	199	347	303	292
平均乳量		26.5	30.2	30.4	28.7	27.0	24.2	36.1	38.6	38.9	32.4	27.5	20.4
乳脂 %		4.61	3.86	3.79	4.02	4.24	4.54	4.48	3.92	3.68	3.95	4.14	4.48
蛋白 %		3.36	3.06	3.16	3.46	3.63	3.81	3.47	2.94	3.03	3.36	3.60	3.89
無脂 %		8.84	8.72	8.78	9.04	9.17	9.33	8.92	8.41	8.51	8.80	8.98	9.15
MUN mg/dl		9.4	10.2	10.6	11.0	10.5	10.3	8.3	8.7	9.8	10.5	10.3	10.5
P/F比 %		73	79	83	86	86	84	77	75	82	85	87	87
体細胞数(千)		217	237	58	132	114	231	268	215	211	255	232	216
リニアスコア		3.0	2.3	1.4	2.1	2.0	2.8	2.6	2.2	2.2	2.8	3.0	3.4
スコア5以上出現率%		10	10	2	12	9	17	19	15	17	20	19	21
濃飼量		10.0	9.9	10.2	10.5	10.3	10.3	9.7	10.4	10.7	10.5	10.0	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	520	8501	3.93	3.34	8.90	11222
2 産	522	9800	3.92	3.30	8.76	11089
3産以上	886	9953	3.92	3.25	8.66	10177
平均又は合計	1928	9520	3.92	3.28	8.74	10706

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	635	635	669
2 産	684	680	698
3産以上	708	699	703
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		-7	+14

搾乳管理		
ユニット	5.3 台	
1回平均	89 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)	773	24	(%)	1 (%)	5 (2 %)	(%)	(%)	(%)	6 (2 %)	(%)	18 (6 %)	248 (89 %)	278	9
1 産(比率)	590	18	4 (5 %)	5 (6 %)	6 (7 %)	6 (7 %)	1 (1 %)	3 (4 %)	18 (22 %)	3 (4 %)	26 (31 %)	11 (13 %)	83	3
2 産(比率)	20	1	5 (5 %)	7 (6 %)	21 (19 %)	8 (7 %)	(%)	6 (6 %)	32 (30 %)	4 (4 %)	24 (22 %)	1 (1 %)	108	3
3産以上(比率)	25	1	37 (9 %)	17 (4 %)	57 (14 %)	21 (5 %)	(%)	15 (4 %)	138 (35 %)	8 (2 %)	100 (25 %)	4 (1 %)	397	12
除籍日までの年齢			6- 4	5- 1	6- 4	5- 8	2- 11	5- 11	6- 6	5- 5	5- 7	4- 0		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	0
産次	
3.5	

年間累計・移動13ヵ月成績・繁殖管理の（ ）内は、1戸平均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	458	(10.0)	2.5	35	29	88	15	129	(2.8)	26	163	5	16	16	13	51	69	8	59	17	15
4	469	(10.2)	2.4	33	36	100	15	134	(2.9)	26	169	4	13	22	14	48	75	7	66	10	17
5	406	(8.8)	2.4	34	26	90	14	108	(2.3)	21	170	4	12	19	19	47	68	9	70	9	13
6	420	(9.1)	2.6	38	28	99	15	98	(2.1)	20	184	5	11	21	18	44	66	12	58	13	17
7	432	(9.4)	2.6	37	33	87	14	109	(2.4)	25	153	4	21	17	17	40	63	12	67	7	13
8	456	(9.9)	2.5	37	34	91	13	108	(2.3)	24	158	4	21	14	19	43	70	10	65	8	18
9	476	(10.3)	2.5	39	24	83	14	101	(2.2)	22	152	7	21	12	14	47	60	8	78	3	12
10	581	(12.6)	2.5	35	31	91	14	159	(3.5)	22	167	4	18	14	13	50	68	9	70	10	12
11	581	(12.6)	2.7	38	35	96	14	180	(3.9)	20	174	3	11	18	14	54	80	12	53	14	21
12	518	(11.3)	2.8	41	32	98	13	156	(3.4)	23	176	6	10	17	14	53	71	10	65	12	12
1	476	(10.3)	2.8	41	19	87	14	66	(1.4)	24	158	5	23	21	6	45	71	4	70	11	15
2	399	(8.7)	2.9	43	2	90	14	2	(0.0)	20	81		50	50			62	12	64	10	13
3	174	(3.8)	2.9	40		92	14		( )	21							66	9	60	12	19
平均・計	1857	(40.4)	2.6	37	28	91	14	1350	(29.3)	23	167	4	15	17	15	48	69	9	66	10	15
前年成績	1438	(31.3)	2.5	37	29	93	14	1417	(30.8)	25	169	5	13	19	14	48	71	8	65	13	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)	635	781	52	571	+81338	+1907	+691	+0.15	+0.11	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	249	355	26	265	+88762	+1772	+822	+0.06	+0.05	+0.07
未経産	439	472	62	43	+77139	+1522	+703	+0.08	+0.05	+0.06
1産	290	297	27	13	+67576	+1234	+627	+0.00	+0.06	+0.10
2産以上	787	726		28	+33586	+494	+358	-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
	120頭	111頭	95頭	62頭	90頭	111頭	25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	442	24	22	13	9	32	431	430
3産	388	19	18	14	12	36	450	453
4産以上	541	16	18	15	12	39	453	453
平均又は合計	1371	19	19	14	11	36	445	446

検定日牛群構成	未経産 12ヵ月以上	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 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 1
産次別 頭数	687頭	627頭	527頭	433頭	293頭	288頭	産次 2.7
(比率)		(29 %)	(24 %)	(20 %)	(14 %)	(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	89頭	149頭	165頭	144頭	215頭	233頭	219頭	113頭
（初産）	(24)	(46)	(54)	(49)	(63)	(57)	(58)	(21)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	9012	3.98	3.36	8.80
4	9052	3.98	3.36	8.80
5	9110	3.98	3.36	8.81
6	9157	3.98	3.36	8.81
7	9207	3.98	3.37	8.81
8	9241	3.98	3.37	8.82
9	9272	3.98	3.37	8.82
10	9295	3.98	3.37	8.82
11	9311	3.98	3.37	8.82
12	9316	3.98	3.38	8.82
1	9316	3.99	3.38	8.82
2	9284	3.99	3.38	8.83
地区	9284	3.99	3.38	8.83
全道	9843	3.97	3.36	8.82

（ 2021年 2月平均）

授精報告			
未経産	500 頭	49 %	
経産	1549 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	575	317頭	93頭	57頭	33頭	75頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	115	12	41	23	11	13
3ヵ月	375	17	33	25	11	14
過去1ヵ年	1576	18	31	22	13	16

繁殖に供さない牛　44 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	13851230(314801) （前年対比 89％）	1394203(31686) （前年対比 90％）	1955 円
濃 飼	4708188(107004) （前年対比 89％）	270709(6152) （前年対比 88％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1123494(25534) （前年対比 91％）	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	894	896	326	88496	18867	69629	1.02	0.89	2.32	99	58
前 月	886	884	319	88156	18556	69600	1.04	0.90	2.34	100	58
3 ヶ 月	891	891	322	88795	18701	70094	1.04	0.90	2.34	100	58
最近1ヵ年	866	868	295	86929	17013	69916	1.06	0.92	2.40	100	58

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
28 日	1.6 日	2.5 日

移動13ヵ月成績 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	乳用雌	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	44	1770(40.2)	1516(34.5)	88	201	126(2.9)	41(0.9)	50(1.1)	29.1	28.4	3.90	3.39	8.80	11.1	87	9.5	248	2.8	51	28	21	14	2	2065(47)	100
4	44	1774(40.3)	1500(34.1)	88	206	120(2.7)	31(0.7)	36(0.8)	28.7	28.2	3.92	3.38	8.79	11.1	86	9.6	243	2.8	50	30	21	13	2	1987(45)	100
5	44	1777(40.4)	1495(34.0)	88	208	131(3.0)	48(1.1)	59(1.3)	28.6	28.8	3.86	3.36	8.78	11.7	87	9.4	257	2.8	52	29	19	12	2	2063(47)	100
6	44	1791(40.7)	1465(33.3)	86	204	154(3.5)	46(1.0)	67(1.5)	28.8	29.5	3.78	3.30	8.71	11.2	87	9.4	220	2.7	52	30	18	12	1	1964(45)	99
7	44	1797(40.8)	1461(33.2)	86	202	157(3.6)	30(0.7)	56(1.3)	28.3	28.9	3.78	3.28	8.69	11.5	87	9.5	249	2.8	50	29	21	14	2	2110(48)	100
8	44	1782(40.5)	1176(26.7)	86	199	164(3.7)	40(0.9)	57(1.3)	26.4	27.0	3.77	3.23	8.59	11.4	85	8.9	281	2.9	49	29	22	14	2	1695(39)	99
9	44	1764(40.1)	1180(26.8)	87	196	153(3.5)	45(1.0)	57(1.3)	27.3	27.1	3.74	3.25	8.63	11.6	87	8.9	244	2.8	50	30	20	14	2	1564(36)	100
10	44	1754(39.9)	1181(26.8)	87	196	123(2.8)	20(0.5)	43(1.0)	28.3	26.6	3.90	3.35	8.73	11.6	86	8.9	215	2.7	52	28	20	13	1	1470(35)	100
11	44	1737(39.5)	1171(26.6)	87	196	123(2.8)	31(0.7)	40(0.9)	28.4	26.2	3.97	3.39	8.77	11.4	85	9.0	208	2.7	50	34	16	11	1	1417(34)	100
12	44	1744(39.6)	1432(32.5)	86	193	142(3.2)	45(1.0)	55(1.3)	28.6	26.5	4.04	3.43	8.81	11.5	85	9.5	194	2.7	51	33	17	13	1	1719(39)	100
1	44	1748(39.7)	1407(32.0)	86	191	162(3.7)	50(1.1)	69(1.6)	28.4	26.6	3.99	3.44	8.85	11.8	86	9.6	221	2.7	51	32	17	11	1	1764(42)	100
2	44	1762(40.0)	1464(33.3)	86	187	147(3.3)	51(1.2)	60(1.4)	27.5	26.6	3.91	3.39	8.80	12.0	87	9.6	216	2.7	53	30	18	12	1	1578(36)	100
3	44	1768(40.2)	1489(33.8)	87	189	56(1.3)	13(0.3)	29(0.7)	26.7	26.4	3.84	3.39	8.80	10.9	88	9.6	228	2.7	51	32	18	11	2	1843(42)	100
平均・計	44	1618.3(36.8)	1385.1(31.5)	87	198	1702(38.7)	478(10.9)	649(14.8)	28.2	27.6	3.88	3.35	8.75	11.5	86	9.3	233	2.8	51	30	19	13	2	1783(41)	100
前年成績	44	1781.8(40.5)	1543.8(35.1)	87	198	1698(38.6)	416(9.5)	745(16.9)	28.7	27.7	3.90	3.35	8.76	11.1	86	9.4	232	2.8	50	31	19	13	2	1944(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	4								2	2			
50	6									5	1		
45	21								7	11	1	2	
40	76		1	4	2			11	15	19	21	3	
35	145	1	10	3	4	1	1	10	28	29	39	18	1
30	251	4	17	21	22	11	4	12	20	30	69	34	7
25	347	5	15	26	28	31	12	9	11	32	85	71	22
20	279	5	4	12	30	38	17	3	4	14	46	67	39
15	212	3	4	5	9	30	21	2	3	5	24	49	57
15未満	148		1		7	6	10	1	2	4	8	44	65
頭数	1489	18	52	71	102	117	65	48	92	151	294	288	191
平均乳量		26.0	29.7	28.6	25.6	22.7	20.8	33.4	35.5	33.8	29.0	23.7	17.6
乳脂 %		4.31	3.63	3.63	3.72	4.06	4.22	4.00	3.59	3.58	3.72	4.02	4.32
蛋白 %		3.33	3.17	3.15	3.42	3.62	3.79	3.31	2.97	3.04	3.38	3.60	3.83
無脂 %		8.76	8.80	8.72	8.95	9.10	9.16	8.70	8.42	8.48	8.78	8.91	9.03
MUN mg/dl		9.4	9.9	11.3	10.9	11.0	10.7	9.9	9.9	10.8	11.2	11.1	11.2
P/F比 %		77	87	87	92	89	90	83	83	85	91	90	89
体細胞数(千)		103	136	190	124	105	146	342	307	207	237	279	292
リニアスコア		2.3	1.9	1.8	2.1	2.3	2.8	3.1	2.1	2.4	2.7	3.2	3.8
スコア5以上出現率%		11	8	7	14	10	9	25	15	17	19	22	27
濃飼量		9.4	10.6	10.5	10.3	9.1	9.2	8.2	9.5	10.4	10.4	9.4	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	394	8191	3.85	3.35	8.86	11002
2 産	375	9173	3.83	3.32	8.74	10413
3産以上	702	9227	3.85	3.24	8.60	9418
平均又は合計	1471	8936	3.84	3.29	8.70	10096

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	587	605	633
2 産	663	657	665
3産以上	696	691	705
前回体重に対する増減 1 産		+12	+29
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+23

搾乳管理		
ユニット	4.7 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)	625	24	(%)	1 (1 %)	4 (2 %)	1 (1 %)	1 (1 %)	(%)	6 (3 %)	(%)	18 (9 %)	169 (85 %)	200	8
1 産(比率)	476	18	3 (5 %)	2 (3 %)	5 (8 %)	3 (5 %)	2 (3 %)	4 (7 %)	7 (12 %)	5 (8 %)	14 (24 %)	14 (24 %)	59	2
2 産(比率)	4		5 (5 %)	4 (4 %)	14 (13 %)	5 (5 %)	4 (4 %)	9 (8 %)	9 (8 %)	2 (2 %)	31 (29 %)	24 (22 %)	107	4
3産以上(比率)	5		29 (9 %)	14 (4 %)	50 (16 %)	31 (10 %)	11 (3 %)	18 (6 %)	35 (11 %)	11 (3 %)	72 (23 %)	48 (15 %)	319	12
除籍日までの年齢			6- 3	6- 9	7- 5	6- 6	5- 6	5- 6	6- 5	6- 3	5- 6	5- 5		

除籍牛平均	
歳	月
6	1
産次	
3.6	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヵ 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）　2021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	300(6.8)	2.3	33	36	92	14	97(2.2)	31	160	7	8	21	14	49	69	10	62	13	15
4	332(7.5)	2.1	28	39	92	14	102(2.3)	32	154	8	20	18	14	41	72	13	46	25	15
5	319(7.3)	2.4	31	32	88	14	92(2.1)	29	152	2	22	15	23	38	67	16	61	12	12
6	319(7.3)	2.5	34	31	96	14	98(2.2)	27	162	5	11	18	18	47	66	17	53	16	13
7	345(7.8)	2.4	31	28	87	14	82(1.9)	31	169	5	15	18	11	51	63	16	60	14	10
8	330(7.5)	2.2	31	30	86	14	78(1.8)	26	156	9	15	28	9	38	63	11	72	8	10
9	340(7.7)	2.5	33	40	86	14	93(2.1)	31	151	6	17	23	12	42	71	11	65	10	14
10	439(10.0)	2.3	31	31	91	14	147(3.3)	31	161	1	18	19	18	44	71	10	58	19	13
11	431(9.8)	2.2	28	41	88	13	151(3.4)	30	145	6	19	21	16	39	62	17	54	17	12
12	359(8.2)	2.5	38	43	98	14	114(2.6)	32	170	2	17	15	17	50	63	9	68	11	12
1	353(8.0)	2.5	42	8	90	15	22(0.5)	27	163	9	5	18	18	50	63	15	55	21	10
2	331(7.5)	2.5	35	2	90	15	5(0.1)	26	138				80	20	72	9	59	18	14
3	124(2.8)	2.3	33		97	14	( )	18							72	9	63	5	23
平均・計	1475(33.5)	2.4	33	30	90	14	1081(24.6)	29	158	5	16	19	16	44	67	13	60	15	12
前年成績	1129(25.7)	2.4	32	32	95	14	1150(26.1)	29	163	5	15	18	16	46	65	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)	693	352	31	546	+96539	+1838	+906	+0.00	+0.05	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	291	200	12	266	+84444	+1582	+805	+0.00	+0.03	+0.07
未経産	408	346	20	67	+69969	+1436	+640	+0.07	+0.04	+0.06
1産	254	217	7	13	+47279	+1128	+399	+0.09	+0.09	+0.08
2産以上	764	435		78	+32526	+613	+332	+0.02	+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
	108頭	124頭	86頭	64頭	59頭	36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	395	28	20	14	11	27	430	419
3産	299	20	20	13	15	32	440	447
4産以上	483	20	16	16	13	35	439	443
平均又は合計	1177	23	18	15	13	31	436	437

検定日牛群構成	未経産 12ヵ月以上	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- 7	歳 月 7- 9	歳 月 4- 2
産次別 頭数	590頭	491頭	450頭	316頭	225頭	286頭	産次 2.8
(比率)		(28%)	(25%)	(18%)	(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	80頭	137頭	109頭	130頭	170頭	205頭	165頭	41頭
(初産)	(22)	(52)	(37)	(36)	(37)	(39)	(42)	(11)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	8772	3.91	3.36	8.77
4	8796	3.91	3.36	8.77
5	8819	3.91	3.36	8.77
6	8834	3.92	3.37	8.77
7	8836	3.92	3.37	8.77
8	8800	3.92	3.37	8.77
9	8775	3.92	3.37	8.77
10	8761	3.91	3.36	8.76
11	8724	3.91	3.36	8.76
12	8676	3.90	3.36	8.75
1	8631	3.90	3.36	8.76
2	8560	3.90	3.36	8.76
地区	8560	3.90	3.36	8.76
全道	9843	3.97	3.36	8.82

（ 2021年 2月平均）

授精報告			
未経産	390 頭	46 %	
経産	1237 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	524	300頭	63頭	40頭	26頭	95頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	101	15	31	22	13	20
3ヵ月	288	13	30	24	16	17
過去1ヵ年	1284	15	29	25	14	16

繁殖に供さない牛　7 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	42894361(529560) （前年対比 106％）	4370979(53963) （前年対比 109％）	1733 円
濃 飼	12894258(159188) （前年対比 105％）	742301(9164) （前年対比 106％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3628678(44798) （前年対比 109％）	飼料効果 3.3

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	1433	1388	441	144494	25515	118979	1.11	0.94	2.45	101	58
前 月	1445	1426	451	145862	26127	119735	1.11	0.93	2.43	101	58
3 ヶ 月	1430	1412	442	144733	25630	119103	1.12	0.94	2.45	101	58
最近1ヵ年	1449	1430	437	147261	25284	121977	1.13	0.95	2.50	102	58

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 日	2.7 日

移動13ヵ月成績 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	乳用雌	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	80	4854(60.7)	4147(51.8)	89	200	362(4.5)	121(1.5)	163(2.0)	29.5	28.1	4.01	3.38	8.84	11.0	84	8.3	193	2.5	58	29	14	9	1	4676(58)	102
4	81	4944(61.0)	4159(51.3)	89	204	364(4.5)	120(1.5)	161(2.0)	29.2	28.4	3.98	3.39	8.84	10.8	85	8.5	176	2.5	56	29	15	10	1	4619(57)	101
5	81	4972(61.4)	4158(51.3)	89	206	350(4.3)	123(1.5)	157(1.9)	29.6	29.2	3.93	3.35	8.81	11.5	85	8.5	192	2.5	58	27	15	10	1	4913(61)	102
6	81	4997(61.7)	4109(50.7)	87	205	453(5.6)	123(1.5)	200(2.5)	29.5	29.5	3.88	3.33	8.78	11.4	86	8.5	199	2.5	57	28	15	10	1	4989(62)	102
7	81	5024(62.0)	2919(36.0)	87	200	452(5.6)	122(1.5)	202(2.5)	29.3	29.3	3.87	3.26	8.72	10.9	84	8.6	216	2.6	56	28	16	11	1	3729(67)	101
8	81	5014(61.9)	2587(31.9)	87	197	487(6.0)	115(1.4)	208(2.6)	28.8	28.5	3.80	3.25	8.66	11.7	85	8.9	233	2.7	53	30	17	15	1	3458(61)	101
9	81	4980(61.5)	2962(36.6)	87	190	419(5.2)	97(1.2)	182(2.2)	30.1	29.2	3.81	3.27	8.71	10.5	86	8.5	224	2.6	55	29	16	14	1	3751(67)	102
10	81	4964(61.3)	4085(50.4)	87	188	432(5.3)	135(1.7)	175(2.2)	30.6	28.4	3.98	3.36	8.79	10.3	84	8.4	214	2.6	54	30	17	12	1	5362(67)	101
11	81	4963(61.3)	4119(50.9)	87	186	405(5.0)	114(1.4)	165(2.0)	30.5	27.8	4.06	3.42	8.86	10.7	84	8.9	193	2.6	55	29	16	11	1	4848(60)	102
12	81	4970(61.4)	3238(40.0)	88	186	443(5.5)	128(1.6)	174(2.1)	29.7	27.7	4.09	3.40	8.83	10.7	83	8.4	179	2.5	57	29	14	10	1	3611(57)	102
1	81	5000(61.7)	4072(50.3)	88	186	383(4.7)	125(1.5)	164(2.0)	29.8	27.7	4.11	3.41	8.85	10.9	83	8.6	185	2.6	55	30	15	12	1	4822(60)	99
2	81	5003(61.8)	4196(51.8)	89	191	350(4.3)	123(1.5)	147(1.8)	29.0	27.5	4.04	3.39	8.83	11.7	84	8.7	186	2.5	55	31	14	9	1	4386(55)	101
3	81	4990(61.6)	4139(51.1)	89	196	144(1.8)	42(0.5)	63(0.8)	28.8	27.7	4.01	3.41	8.85	10.6	85	8.6	196	2.6	54	31	15	11	1	5056(63)	103
平均・計	81	4677.0(57.7)	4101.2(50.6)	88	195	4900(60.5)	1446(17.9)	2098(25.9)	29.7	28.4	3.97	3.36	8.80	11.0	85	8.6	197	2.5	56	29	15	11	1	4430(61)	101
前年成績	79	4576.8(57.9)	4049.4(51.3)	89	193	4662(59.0)	1675(21.2)	2056(26.0)	29.2	28.1	3.91	3.33	8.79	10.9	85	8.5	209	2.6	55	29	16	11	1	4546(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	27								5	14	8		
50	31				1			4	6	11	8	1	
45	86				1			5	18	36	21	5	
40	218		2	3	3	4	3	20	41	69	57	16	
35	456	3	13	23	24	11	9	31	49	100	145	43	5
30	748	10	35	57	54	52	19	31	37	89	244	98	22
25	938	24	32	65	114	91	37	17	21	50	195	223	69
20	840	14	17	33	85	103	65	7	9	25	128	239	115
15	499	4	6	8	34	58	61	5	5	13	51	130	124
15未満	296			4	6	11	37	1	3	5	22	73	134
頭数	4139	55	105	193	322	330	231	121	194	412	879	828	469
平均乳量		26.8	29.5	28.9	26.7	25.0	21.8	34.6	36.7	36.1	30.8	24.6	19.1
乳脂 %		4.40	3.93	3.79	3.97	4.21	4.37	4.33	3.88	3.72	3.89	4.06	4.41
蛋白 %		3.30	3.09	3.21	3.43	3.66	3.80	3.42	2.98	3.08	3.36	3.57	3.85
無脂 %		8.80	8.71	8.81	8.98	9.19	9.28	8.82	8.42	8.54	8.79	8.95	9.11
MUN mg/dl		9.0	10.0	10.9	11.0	10.5	10.6	9.0	9.3	10.6	11.0	10.8	10.7
P/F比 %		75	79	85	87	87	87	79	77	83	86	88	87
体細胞数(千)		135	65	80	157	103	145	233	226	223	204	254	235
リニアスコア		2.6	1.7	1.7	2.1	2.2	2.5	2.9	2.4	2.3	2.6	3.0	3.4
スコア5以上出現率%		15	4	4	11	7	11	19	18	15	15	18	23
濃飼量		7.5	8.3	8.4	9.0	9.2	8.7	8.3	8.3	9.1	8.7	7.8	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	1631	8175	3.89	3.33	8.88	10955
2 産	1077	9394	3.88	3.32	8.76	10685
3産以上	1495	9633	3.89	3.25	8.63	9855
平均又は合計	4203	9006	3.89	3.29	8.75	10495

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	583	589	628
2 産	660	660	659
3産以上	708	705	707
前回体重に対する増減 1 産		+2	+44
前回体重に対する増減 2産以上		-7	+18

搾乳管理		
ユニット	6.0 台	
1回平均	97 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)	1998	26	(%)	2 (%)	6 (1 %)	4 (1 %)	(%)	3 (1 %)	17 (3 %)	(%)	51 (9 %)	463 (85 %)	546	7
1 産(比率)	1457	19	9 (4 %)	11 (5 %)	32 (14 %)	15 (7 %)	1 (%)	7 (3 %)	47 (21 %)	7 (3 %)	78 (34 %)	21 (9 %)	228	3
2 産(比率)	19		33 (10 %)	15 (5 %)	47 (15 %)	18 (6 %)	8 (2 %)	11 (3 %)	72 (22 %)	11 (3 %)	77 (24 %)	31 (10 %)	323	4
3産以上(比率)	46	1	95 (12 %)	55 (7 %)	94 (12 %)	100 (12 %)	19 (2 %)	40 (5 %)	164 (20 %)	36 (4 %)	162 (20 %)	39 (5 %)	804	11
除籍日までの年齢			5- 7	5- 6	5- 8	6- 0	5- 10	6- 0	5- 6	6- 4	5- 0	5- 3		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	6
産次	3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヵ 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）　2021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	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	%	%	%	%
3	787(9.7)	2.3	33	37	85	15	266(3.3)	28	156	3	20	18	18	41	68	11	65	13	11
4	740(9.1)	2.2	30	31	85	14	203(2.5)	21	152	3	23	26	11	37	58	12	68	11	10
5	837(10.3)	2.2	30	32	83	15	229(2.8)	21	153	4	21	22	15	38	57	7	75	12	7
6	811(10.0)	2.4	33	35	86	15	245(3.0)	20	145	5	18	26	14	38	60	12	66	12	9
7	934(11.5)	2.2	31	41	90	14	274(3.4)	26	141	4	24	23	15	34	57	13	72	8	7
8	974(12.0)	2.3	31	35	86	14	278(3.4)	26	141	5	24	21	16	34	55	13	75	7	5
9	969(12.0)	2.3	34	29	82	14	235(2.9)	24	154	5	22	19	14	40	54	17	70	5	8
10	1132(14.0)	2.4	33	41	89	14	357(4.4)	26	152	4	22	21	15	37	60	11	71	9	9
11	1078(13.3)	2.5	36	54	82	14	480(5.9)	24	142	4	25	20	16	35	58	8	77	9	5
12	973(12.0)	2.4	34	47	87	14	378(4.7)	23	154	4	18	21	15	42	61	8	72	10	10
1	876(10.8)	2.4	33	10	86	14	65(0.8)	20	132	9	26	15	14	35	56	15	65	10	9
2	729(9.0)	2.3	29		91	14	6(0.1)	18	195		17	17		67	63	11	61	16	12
3	229(2.8)	2.3	31		90	15	( )	20							67	5	68	12	15
平均・計	4049(50.0)	2.3	33	33	86	14	3016(37.2)	23	148	4	22	21	15	38	59	12	70	10	8
前年成績	3208(40.6)	2.4	33	34	86	14	3467(43.9)	24	147	7	20	20	14	39	60	13	66	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)	1687	1335	194	1259	+91740	+1867	+849	+0.04	+0.07	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	778	737	83	720	+85937	+1746	+792	+0.06	+0.06	+0.08
未経産	1275	1147	142	67	+71953	+1584	+622	+0.14	+0.08	+0.08
1産	851	613	59	48	+61167	+1347	+517	+0.11	+0.09	+0.11
2産以上	2224	1096		99	+33733	+637	+314	+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
	321頭	325頭	261頭	186頭	177頭	160頭	24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	1483	35	20	14	10	22	412	425
3産	832	26	20	15	12	27	428	417
4産以上	1066	21	19	16	12	31	438	437
平均又は合計	3381	28	20	15	11	26	424	426

検定日牛群構成	未経産 12ヵ月以上	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- 7	歳 月 7- 6	歳 月 3- 9
産次別 頭数	1736頭	1571頭	1548頭	827頭	479頭	565頭	産次 2.5
(比率)		(31%)	(31%)	(17%)	(10%)	(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	212頭	348頭	383頭	375頭	465頭	560頭	546頭	143頭
(初産)	(54)	(98)	(104)	(134)	(134)	(106)	(116)	(31)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	8814	3.93	3.35	8.80
4	8901	3.93	3.35	8.80
5	8984	3.94	3.35	8.81
6	8991	3.95	3.36	8.81
7	9005	3.95	3.36	8.81
8	9028	3.96	3.36	8.81
9	9048	3.96	3.36	8.81
10	9063	3.97	3.36	8.81
11	9070	3.97	3.36	8.81
12	9079	3.98	3.36	8.81
1	9072	3.99	3.36	8.81
2	9036	3.99	3.36	8.80
地区	9036	3.99	3.36	8.80
全道	9843	3.97	3.36	8.82

（ 2021年 2月平均）

授精報告		
未経産	1045 頭	40 %
経産	3452 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	1470	669頭	211頭	151頭	88頭	351頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	269	10	32	25	18	14
3ヵ月	893	13	35	24	14	13
過去1ヵ年	3563	13	38	24	13	12

繁殖に供さない牛　68 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	35370795(498180) （前年対比 101％）	3582757(50461) （前年対比 103％）	1397 円
濃 飼	11081652(156080) （前年対比 98％）	494227(6961) （前年対比 98％）	乳 飼 比 14 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3088530(43500) （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	①－②	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	1372	1380	417	137106	18759	118347	1.22	1.05	2.75	100	45
前 月	1343	1357	412	135219	18458	116761	1.22	1.05	2.73	101	45
3 ヶ 月	1348	1362	414	135611	18556	117055	1.22	1.05	2.73	101	45
最近1ヵ年	1351	1359	420	136525	18746	117779	1.20	1.04	2.72	101	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	1.3 日	2.8 日

移動13ヵ月成績 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	乳用雌	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	71	3692(52.0)	3142(44.3)	88	194	282(4.0)	98(1.4)	114(1.6)	31.9	31.3	3.93	3.39	8.83	11.5	86	9.8	216	2.7	51	31	18	11	2	4607(65)	99
4	71	3735(52.6)	3074(43.3)	89	194	301(4.2)	93(1.3)	137(1.9)	31.5	31.4	3.91	3.38	8.85	11.7	87	9.9	221	2.8	51	31	18	12	2	4459(65)	99
5	71	3731(52.5)	3168(44.6)	89	199	240(3.4)	87(1.2)	104(1.5)	31.6	31.8	3.83	3.35	8.82	11.9	88	9.8	220	2.7	52	30	17	11	1	4631(66)	100
6	71	3736(52.6)	3117(43.9)	88	201	279(3.9)	75(1.1)	115(1.6)	31.5	32.0	3.80	3.32	8.79	12.0	87	9.8	223	2.7	51	31	18	13	2	4660(66)	99
7	71	3731(52.5)	3125(44.0)	88	200	312(4.4)	80(1.1)	130(1.8)	31.3	31.6	3.76	3.31	8.77	11.4	88	9.8	215	2.7	51	32	17	12	2	4779(67)	100
8	71	3729(52.5)	3108(43.8)	87	198	326(4.6)	100(1.4)	114(1.6)	31.3	30.9	3.75	3.29	8.74	11.2	88	9.5	249	2.9	48	32	19	14	2	4998(70)	100
9	71	3709(52.2)	3050(43.0)	88	198	300(4.2)	87(1.2)	129(1.8)	31.3	30.0	3.79	3.31	8.74	10.8	87	9.5	233	2.9	47	33	19	12	2	4609(66)	100
10	71	3700(52.1)	3067(43.2)	87	195	306(4.3)	80(1.1)	126(1.8)	32.7	29.9	3.92	3.41	8.84	10.5	87	9.4	205	2.8	48	34	18	12	2	4572(64)	100
11	71	3673(51.7)	3024(42.6)	87	191	293(4.1)	85(1.2)	123(1.7)	33.2	30.3	3.98	3.44	8.87	10.9	86	9.5	202	2.8	50	33	17	11	2	4285(60)	100
12	71	3677(51.8)	3027(42.6)	86	191	316(4.5)	81(1.1)	130(1.8)	32.9	30.2	4.05	3.45	8.89	11.6	85	9.5	194	2.7	51	33	16	11	1	4205(59)	97
1	71	3683(51.9)	3092(43.5)	87	191	304(4.3)	83(1.2)	120(1.7)	32.7	30.5	4.02	3.44	8.88	11.4	86	9.5	202	2.7	52	31	17	11	1	4324(61)	99
2	71	3682(51.9)	3061(43.1)	88	191	282(4.0)	93(1.3)	107(1.5)	32.1	30.7	3.98	3.42	8.87	12.4	86	9.4	207	2.7	52	32	16	11	1	3862(55)	99
3	71	3698(52.1)	3090(43.5)	88	192	115(1.6)	37(0.5)	48(0.7)	31.5	31.1	3.91	3.39	8.85	10.9	87	9.5	195	2.6	54	30	16	11	1	4165(60)	99
平均・計	71	3605.3(50.8)	3154.1(44.4)	88	195	3541(49.9)	1042(14.7)	1449(20.4)	32.0	30.9	3.89	3.37	8.82	11.5	87	9.6	216	2.8	50	32	18	12	2	4499(64)	99
前年成績	71	3630.8(51.1)	3166.5(44.6)	87	196	3545(49.9)	1003(14.1)	1573(22.2)	31.5	30.4	3.90	3.36	8.81	11.5	86	9.8	225	2.8	49	33	19	12	2	4568(65)	99

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	56							6	19	24	6	1	
50	67			1				4	18	25	15	4	
45	171		1	3	4	3		14	33	50	50	11	2
40	298		6	14	10	8	6	19	33	77	89	33	3
35	424	6	19	29	37	17	6	17	22	58	136	61	16
30	597	9	26	33	70	56	29	20	30	59	133	98	34
25	584	17	18	37	77	69	45	8	12	31	88	116	66
20	493	10	4	9	43	63	60	4	2	11	74	112	101
15	259	6		6	14	24	32		2	2	27	52	94
15未満	141	1	2	3		9	25	1	1	6	8	19	66
頭数	3090	49	76	135	255	249	203	93	172	343	626	507	382
平均乳量		27.2	32.4	31.9	29.9	27.1	23.8	39.2	42.2	39.9	34.1	28.5	21.9
乳脂 %		4.30	3.88	3.65	3.82	4.13	4.36	4.47	3.73	3.56	3.76	4.00	4.35
蛋白 %		3.37	3.12	3.15	3.45	3.62	3.79	3.43	3.01	3.04	3.34	3.57	3.79
無脂 %		8.85	8.75	8.73	9.04	9.14	9.30	8.85	8.52	8.50	8.79	8.95	9.11
MUN mg/dl		10.3	10.8	11.4	11.9	11.3	11.1	9.5	9.4	10.7	11.1	11.1	10.8
P/F比 %		78	80	86	91	88	87	77	81	85	89	89	87
体細胞数(千)		127	141	124	133	157	147	279	205	169	216	255	211
リニアスコア		2.7	2.0	2.0	2.0	2.4	2.7	2.6	2.4	2.0	2.6	3.2	3.3
スコア5以上出現率%		14	5	10	9	10	13	16	20	14	18	22	19
濃飼量		9.5	9.9	9.6	9.5	9.1	8.6	9.4	10.3	10.3	9.8	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	1051	8880	3.85	3.38	8.93	11490
2 産	857	10258	3.84	3.34	8.80	11418
3産以上	1315	10354	3.87	3.27	8.68	10465
平均又は合計	3223	9848	3.86	3.32	8.78	11053

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	616	666	682
2 産	671	706	714
3産以上	711	739	742
前回体重に対する増減 1 産		+8	+12
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+6

搾乳管理		
ユニット	5.9 台	
1回平均	92 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)	1314	23	1 (%)	(%)	18 (5 %)	1 (%)	(%)	1 (%)	26 (7 %)	2 (1 %)	38 (10 %)	279 (76 %)	366	6
1 産(比率)	1018	18	6 (4 %)	5 (4 %)	27 (19 %)	10 (7 %)	1 (1 %)	1 (1 %)	32 (23 %)	11 (8 %)	37 (26 %)	10 (7 %)	140	2
2 産(比率)	12		15 (7 %)	7 (3 %)	36 (16 %)	16 (7 %)	2 (1 %)	6 (3 %)	64 (29 %)	17 (8 %)	39 (18 %)	20 (9 %)	222	4
3産以上(比率)	33	1	70 (10 %)	46 (7 %)	125 (18 %)	52 (7 %)	17 (2 %)	16 (2 %)	154 (22 %)	59 (8 %)	126 (18 %)	31 (4 %)	696	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 7	6- 0	5- 8	5- 4	6- 2	5- 9	5- 8	5- 8	5- 6		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	3.3

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヵ 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）　2021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	636	(9.0)	2.0	28	42	92	15	225	(3.2)	27	153	6	16	22	15	41	62	9	71	12	9
4	615	(8.7)	2.2	33	46	99	15	209	(2.9)	26	161	2	14	23	15	46	63	13	60	15	12
5	627	(8.8)	2.1	29	41	99	15	203	(2.9)	23	154	3	15	23	15	44	62	10	70	11	8
6	604	(8.5)	2.2	31	36	96	16	178	(2.5)	27	154	2	18	23	11	46	65	11	64	13	13
7	626	(8.8)	2.1	29	33	97	15	184	(2.6)	22	169	2	13	20	18	47	61	18	61	9	12
8	574	(8.1)	2.1	27	34	97	15	163	(2.3)	21	154	6	12	22	18	42	59	11	70	11	9
9	704	(9.9)	2.1	29	39	99	15	195	(2.7)	24	154	2	18	18	16	46	61	17	65	8	10
10	792	(11.2)	2.2	30	40	95	15	283	(4.0)	21	171	6	13	19	10	51	62	12	66	11	11
11	802	(11.3)	2.3	32	41	98	16	280	(3.9)	22	163	3	15	17	18	47	63	9	68	11	12
12	738	(10.4)	2.2	30	47	94	15	294	(4.1)	24	164	3	16	20	15	46	66	8	70	10	12
1	655	(9.2)	2.2	31	16	98	15	89	(1.3)	21	154	2	19	18	16	45	62	8	71	9	11
2	638	(9.0)	2.1	28		95	15	2	(0.0)	25	221					100	64	10	64	14	13
3	285	(4.0)	2.2	30		89	15		( )	22							61	6	69	13	12
平均・計	3130	(44.1)	2.2	30	34	96	15	2305	(32.5)	24	160	4	15	20	15	46	62	11	67	11	11
前年成績	2332	(32.8)	2.1	29	34	97	15	2390	(33.7)	24	167	3	13	21	16	48	65	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)	890	1388	117	997	+87882	+2009	+739	+0.17	+0.12	+0.14
12ヵ月未満(生産雌牛)	311	704	33	574	+97690	+1848	+905	+0.05	+0.06	+0.09
未経産	617	1291	79	79	+86607	+1638	+798	+0.05	+0.06	+0.08
1産	406	711	21	38	+68450	+1209	+654	+0.00	+0.04	+0.06
2産以上	972	1440		110	+32199	+519	+319	-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
	100頭	176頭	214頭	157頭	182頭	207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	853	23	24	12	12	29	432	441
3産	667	20	22	13	12	33	438	443
4産以上	901	15	21	16	13	35	442	441
平均又は合計	2421	19	22	14	12	32	437	441

検定日牛群構成	未経産 12ヵ月以上	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 3 - 11
産次別 頭数	1462頭	1176頭	946頭	687頭	471頭	418頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(26 %)	(19 %)	(13 %)	(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	174頭	263頭	227頭	260頭	338頭	377頭	394頭	156頭
（初産）	(65)	(85)	(64)	(78)	(65)	(83)	(107)	(26)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	9678	3.91	3.37	8.82
4	9700	3.91	3.38	8.82
5	9723	3.91	3.38	8.83
6	9743	3.92	3.38	8.83
7	9772	3.92	3.38	8.83
8	9793	3.92	3.38	8.83
9	9821	3.91	3.38	8.83
10	9830	3.91	3.38	8.83
11	9831	3.91	3.38	8.83
12	9833	3.91	3.38	8.83
1	9835	3.91	3.38	8.83
2	9812	3.91	3.39	8.83
地区	9812	3.91	3.39	8.83
全道	9843	3.97	3.36	8.82

（ 2021年 2月平均）

授精報告			
未経産	806 頭	39 %	
経産	2589 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	1047	545頭	171頭	100頭	60頭	171頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	248	7	28	29	19	17
3ヵ月	712	8	29	27	19	17
過去1ヵ年	2719	9	26	29	18	18

繁殖に供さない牛　62 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	35845291(437138) （前年対比 101％）	3652435(44542) （前年対比 104％）	1794 円
濃 飼	12392998(151134) （前年対比 101％）	643085(7843) （前年対比 102％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3009350(36699) （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	1106	1082	392	112309	20424	91885	1.16	0.97	2.52	102	52
前 月	1098	1079	387	111553	20201	91352	1.16	0.97	2.51	102	52
3 ヶ 月	1095	1073	387	111442	20167	91275	1.16	0.97	2.51	102	52
最近1ヵ年	1180	1161	408	120082	21125	98957	1.15	0.97	2.54	102	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	1.7 日	2.8 日

移動13ヵ月成績 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	乳用雌	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	82	4119(50.2)	3392(41.4)	88	213	301(3.7)	89(1.1)	132(1.6)	31.1	29.4	4.00	3.37	8.79	11.0	84	9.9	215	2.7	54	28	18	11	1	4388(55)	101
4	82	4141(50.5)	3549(43.3)	90	219	284(3.5)	92(1.1)	115(1.4)	30.1	28.9	3.96	3.36	8.79	11.4	85	9.9	198	2.6	53	31	16	11	1	4273(53)	101
5	82	4142(50.5)	3517(42.9)	90	224	246(3.0)	91(1.1)	83(1.0)	30.6	29.7	3.94	3.34	8.78	12.0	85	9.9	211	2.6	54	29	17	11	1	4580(56)	102
6	82	4138(50.5)	3424(41.8)	88	226	296(3.6)	92(1.1)	112(1.4)	30.7	29.9	3.88	3.32	8.75	11.3	85	9.9	195	2.6	54	30	16	10	1	4360(53)	101
7	82	4155(50.7)	3369(41.1)	86	222	397(4.8)	115(1.4)	150(1.8)	30.6	29.7	3.89	3.30	8.74	11.7	85	9.9	218	2.7	52	30	18	13	1	4720(58)	102
8	82	4160(50.7)	3398(41.4)	86	217	349(4.3)	77(0.9)	147(1.8)	29.9	28.7	3.85	3.27	8.69	11.0	85	9.9	219	2.8	50	32	18	12	2	4684(57)	101
9	82	4115(50.2)	3357(40.9)	87	213	324(4.0)	76(0.9)	126(1.5)	30.5	28.7	3.85	3.28	8.70	11.6	85	10.0	219	2.8	49	33	18	12	2	4624(57)	102
10	82	4064(49.6)	3295(40.2)	87	212	336(4.1)	74(0.9)	143(1.7)	31.5	28.3	4.01	3.37	8.78	10.7	84	10.0	213	2.7	50	33	18	11	2	4546(57)	101
11	82	4033(49.2)	3277(40.0)	87	205	322(3.9)	79(1.0)	143(1.7)	31.8	28.5	4.08	3.42	8.83	11.2	84	10.1	214	2.7	50	32	18	12	1	4361(54)	102
12	82	4010(48.9)	3279(40.0)	87	202	321(3.9)	76(0.9)	133(1.6)	31.5	28.7	4.06	3.40	8.83	11.1	84	10.1	201	2.6	52	31	16	11	1	4225(52)	102
1	82	4032(49.2)	3105(37.9)	88	203	345(4.2)	85(1.0)	162(2.0)	30.8	28.2	4.14	3.44	8.87	11.2	83	10.0	217	2.7	52	30	18	13	1	4101(51)	102
2	82	4030(49.1)	3135(38.2)	88	203	282(3.4)	92(1.1)	125(1.5)	30.4	28.4	4.09	3.41	8.86	11.6	83	10.0	226	2.7	51	31	18	11	2	3846(47)	102
3	82	4032(49.2)	3143(38.3)	89	206	127(1.5)	46(0.6)	61(0.7)	30.0	28.5	4.08	3.40	8.85	10.5	83	10.1	216	2.7	52	30	18	12	1	4204(52)	102
平均・計	82	3907.0(47.6)	3412.2(41.6)	88	213	3803(46.4)	1038(12.7)	1571(19.2)	30.8	28.9	3.98	3.36	8.78	11.3	84	10.0	212	2.7	52	31	17	12	1	4393(54)	102
前年成績	82	3888.9(47.4)	3388.4(41.3)	87	214	3881(47.3)	1115(13.6)	1549(18.9)	29.9	28.3	3.92	3.34	8.76	11.6	85	9.8	213	2.7	50	32	18	12	2	3982(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	22								5	11	5	1	
50	36		1					2	10	10	13		
45	121	1	1	4	1	4		7	20	48	31	4	
40	228	3	8	11	6	4	2	10	41	59	62	19	3
35	378	2	16	14	18	17	5	20	52	90	103	38	3
30	519	5	19	31	42	31	17	18	30	53	154	91	28
25	655	14	23	33	74	60	33	4	13	37	142	158	64
20	583	12	7	17	50	80	63	7	4	9	98	146	90
15	362	2	2	5	14	37	66	2	4	4	29	71	126
15未満	239	4	1	3	5	6	43	2	2	1	12	28	132
頭数	3143	43	78	118	210	239	229	72	181	322	649	556	446
平均乳量		26.6	31.6	30.4	27.6	25.7	20.8	34.8	38.6	38.4	31.8	26.3	19.2
乳脂 %		4.29	3.91	3.80	3.95	4.21	4.52	4.51	3.96	3.76	3.94	4.20	4.54
蛋白 %		3.41	3.05	3.12	3.44	3.62	3.87	3.40	2.98	3.05	3.33	3.59	3.90
無脂 %		8.90	8.71	8.73	8.99	9.15	9.34	8.79	8.47	8.55	8.76	8.95	9.17
MUN mg/dl		8.3	10.0	11.5	10.8	10.3	10.1	8.7	9.5	10.7	10.8	10.5	10.6
P/F比 %		79	78	82	87	86	85	75	75	81	85	86	86
体細胞数(千)		300	177	141	158	144	157	245	201	154	236	280	304
リニアスコア		2.9	2.0	1.5	2.1	2.3	2.7	2.9	2.4	2.0	2.6	3.1	3.8
スコア5以上出現率%		16	9	6	12	11	15	22	19	11	17	24	30
濃飼量		8.7	10.7	10.5	9.8	10.0	9.5	9.5	10.6	11.2	10.6	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	1108	8361	3.86	3.34	8.88	11049
2 産	827	9532	3.90	3.31	8.74	10772
3産以上	1429	9646	3.88	3.26	8.63	9872
平均又は合計	3364	9195	3.88	3.29	8.73	10481

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	634	641	691
2 産	696	699	727
3産以上	752	729	762
前回体重に対する増減 1 産		-1	+44
前回体重に対する増減 2産以上		-16	+25

搾乳管理		
ユニット	5.4 台	
1回平均	87 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)	1411	23	2 (1 %)	3 (1 %)	14 (4 %)	5 (1 %)	3 (1 %)	2 (1 %)	34 (9 %)	2 (1 %)	41 (11 %)	275 (72 %)	381	6
1 産(比率)	1099	18	14 (7 %)	6 (3 %)	29 (15 %)	12 (6 %)	8 (4 %)	3 (2 %)	21 (11 %)	43 (22 %)	54 (27 %)	10 (5 %)	200	3
2 産(比率)	64	1	40 (15 %)	9 (3 %)	43 (16 %)	23 (8 %)	1 (%)	8 (3 %)	27 (10 %)	29 (11 %)	80 (29 %)	13 (5 %)	273	4
3産以上(比率)	121	2	149 (17 %)	33 (4 %)	87 (10 %)	117 (13 %)	20 (2 %)	12 (1 %)	118 (13 %)	124 (14 %)	201 (23 %)	31 (3 %)	892	14
除籍日までの年齢			6- 2	6- 3	5- 10	6- 5	5- 3	5- 6	6- 4	6- 5	5- 6	5- 9		

除籍牛平均	
歳	月
6	0
産次	
3.5	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヵ 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）　2021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	665(8.1)	2.2	29	41	98	15	236(2.9)	29	166	5	11	24	16	44	63	10	69	9	11
4	655(8.0)	2.2	28	43	97	15	220(2.7)	24	146	3	19	23	15	40	66	8	71	13	8
5	730(8.9)	2.1	26	36	98	15	206(2.5)	23	163	5	15	22	13	45	68	9	65	13	13
6	717(8.7)	2.1	28	41	103	14	223(2.7)	25	163	4	17	16	18	44	65	14	59	13	14
7	724(8.8)	2.2	29	38	107	14	190(2.3)	28	161	5	14	19	17	44	64	9	72	9	10
8	655(8.0)	2.3	32	36	102	14	170(2.1)	25	155	5	16	15	19	45	64	10	71	11	9
9	757(9.2)	2.3	32	36	93	14	222(2.7)	27	167	6	18	17	13	46	63	8	71	12	10
10	916(11.2)	2.3	30	40	102	14	310(3.8)	21	177	4	18	22	11	45	60	9	70	13	9
11	795(9.7)	2.3	32	46	104	15	301(3.7)	23	167	6	12	19	17	47	64	9	72	8	11
12	825(10.1)	2.3	29	44	106	14	293(3.6)	26	176	5	14	15	18	48	62	7	75	8	10
1	783(9.5)	2.4	34	7	101	14	55(0.7)	25	209	7	5	13	25	49	59	5	78	11	5
2	717(8.7)	2.3	29		102	15	( )	23							62	12	64	13	12
3	289(3.5)	2.3	31		112	14	( )	22							63	5	77	9	9
平均・計	3381(41.2)	2.2	30	34	101	14	2426(29.6)	25	166	5	15	19	16	45	63	9	71	11	10
前年成績	2548(31.1)	2.3	30	36	100	15	2672(32.6)	28	172	5	15	18	16	46	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)	1144	1270	220	1172	+84915	+1831	+773	+0.11	+0.06	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	572	624	83	542	+82708	+1634	+774	+0.05	+0.04	+0.06
未経産	771	1021	132	124	+72229	+1526	+654	+0.08	+0.06	+0.07
1産	588	527	43	70	+56429	+1166	+498	+0.07	+0.06	+0.09
2産以上	1468	1291		45	+37998	+619	+390	-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
	247頭	182頭	138頭	132頭	166頭	183頭	25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	986	26	21	16	11	26	433	443
3産	673	23	16	15	14	32	444	445
4産以上	1025	20	18	15	12	35	445	457
平均又は合計	2684	23	19	15	12	31	440	449

検定日牛群構成	未経産 12ヵ月以上	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	1405頭	1228頭	1090頭	717頭	491頭	506頭	産次 2.6
(比率)		(30%)	(27%)	(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	217頭	286頭	292頭	286頭	419頭	403頭	417頭	100頭
(初産)	(73)	(97)	(107)	(98)	(127)	(85)	(96)	(17)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	9116	3.92	3.34	8.76
4	9155	3.93	3.35	8.76
5	9187	3.93	3.35	8.77
6	9207	3.93	3.35	8.77
7	9221	3.94	3.35	8.77
8	9236	3.96	3.35	8.78
9	9246	3.97	3.35	8.78
10	9249	3.97	3.36	8.78
11	9254	3.98	3.36	8.78
12	9246	3.98	3.36	8.78
1	9223	3.99	3.36	8.79
2	9174	3.99	3.37	8.79
地区	9174	3.99	3.37	8.79
全道	9843	3.97	3.36	8.82

（ 2021年 2月平均）

授精報告		
未経産	986 頭	48 %
経産	2838 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	1135	586頭	139頭	107頭	73頭	230頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	258	13	26	22	17	21
3ヵ月	797	14	26	20	16	24
過去1ヵ年	2930	13	27	22	14	23

繁殖に供さない牛　59 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	1055799570（ 1183632） （前年対比 103％）	107586877（ 120613） （前年対比 104％）	1828 円
濃 飼	369166169（ 415728） （前年対比 102％）	19230257（ 21656） （前年対比 102％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	88010949（ 99111） （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	3277	3261	1141	330299	60562	269737	1.29	1.10	2.88	101	53
前 月	3277	3250	1153	332349	60669	271680	1.31	1.10	2.89	101	53
3 ヶ 月	3263	3239	1145	330887	60287	270600	1.31	1.10	2.88	101	53
最近1ヵ年	3232	3207	1124	328778	58660	270118	1.29	1.09	2.87	102	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	2.6 日	1.6 日

移動13ヵ月成績 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	乳用雌	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	884	102938（ 116.4）	87310（ 98.8）	89	197	8581（ 9.6）	3029（ 3.4）	3911（ 4.4）	34.2	32.6	4.00	3.35	8.85	10.9	84	11.4	184	2.4	59	28	13	9	1	108800（ 124）	101
4	885	103720（ 117.2）	88011（ 99.4）	89	198	8039（ 9.0）	2878（ 3.2）	3514（ 3.9）	33.6	32.8	3.96	3.36	8.86	11.7	85	11.4	181	2.3	61	27	13	9	1	103063（ 118）	101
5	885	104189（ 117.7）	87486（ 98.9）	89	201	7517（ 8.4）	2440（ 2.7）	3328（ 3.7）	33.2	33.2	3.88	3.30	8.79	11.6	85	11.4	187	2.3	61	26	13	9	1	105233（ 120）	101
6	886	104496（ 117.9）	87230（ 98.5）	88	202	8537（ 9.6）	2562（ 2.9）	3667（ 4.1）	33.1	33.3	3.85	3.28	8.77	11.7	85	11.4	195	2.3	61	25	14	10	1	107832（ 123）	101
7	886	104596（ 118.1）	86861（ 98.0）	87	200	9417（ 10.6）	2651（ 3.0）	4000（ 4.5）	33.2	33.2	3.84	3.27	8.76	11.4	85	11.3	217	2.4	59	26	15	10	1	118896（ 135）	101
8	886	104795（ 118.3）	86590（ 97.7）	87	197	9791（ 11.0）	3010（ 3.4）	4187（ 4.7）	33.2	32.6	3.84	3.23	8.70	10.8	84	11.3	228	2.5	57	27	16	11	1	121902（ 139）	101
9	887	104804（ 118.2）	87347（ 98.5）	88	195	9185（ 10.3）	2980（ 3.3）	3778（ 4.2）	34.1	32.3	3.87	3.27	8.73	10.6	85	11.3	228	2.5	57	28	16	11	1	120223（ 137）	101
10	889	104813（ 117.9）	83512（ 93.9）	88	194	8779（ 9.8）	2751（ 3.1）	3642（ 4.1）	35.3	31.9	3.97	3.38	8.84	10.2	85	11.2	217	2.6	56	29	15	10	1	117731（ 134）	101
11	889	104857（ 117.9）	87432（ 98.3）	88	192	8686（ 9.7）	2747（ 3.1）	3577（ 4.0）	35.6	32.0	4.04	3.42	8.88	10.8	85	11.4	184	2.5	58	29	13	9	1	109105（ 124）	101
12	890	104918（ 117.9）	87533（ 98.4）	88	191	9183（ 10.3）	2800（ 3.1）	3738（ 4.2）	35.5	32.0	4.11	3.44	8.92	11.4	84	11.4	187	2.4	58	29	13	9	1	111321（ 126）	101
1	892	105295（ 118.0）	88483（ 99.2）	88	191	9066（ 10.2）	3076（ 3.4）	3716（ 4.2）	35.3	32.3	4.08	3.43	8.92	11.5	84	11.4	192	2.5	57	29	13	10	1	115482（ 131）	101
2	892	105599（ 118.4）	89245（ 100.1）	89	192	7691（ 8.6）	2615（ 2.9）	3188（ 3.6）	34.8	32.5	4.04	3.40	8.90	11.6	84	11.5	192	2.5	58	28	14	9	1	104864（ 119）	101
3	892	105660（ 118.5）	89395（ 100.2）	88	195	2963（ 3.3）	1046（ 1.2）	1247（ 1.4）	33.9	32.5	3.98	3.38	8.88	11.6	85	11.4	189	2.4	59	28	13	9	1	113341（ 128）	100
平均・計	888	101403.2（ 114.2）	89074.1（ 100.3）	88	196	104472（ 117.6）	33539（ 37.8）	44246（ 49.8）	34.3	32.6	3.95	3.34	8.83	11.2	85	11.4	199	2.4	58	28	14	10	1	112038（ 127）	101
前年成績	882	99396.4（ 112.7）	87406.4（ 99.1）	88	196	101745（ 115.4）	32634（ 37.0）	44258（ 50.2）	34.1	32.4	3.94	3.32	8.81	11.0	84	11.4	198	2.4	58	28	14	10	1	108334（ 124）	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	1426		1	4	8	1		40	395	637	293	42	5
50	2721	1	9	12	26	17	3	116	638	995	786	112	6
45	5648	5	45	110	153	79	22	311	945	1723	1750	466	39
40	9900	17	190	399	621	318	95	523	1073	2008	3158	1299	199
35	14725	136	601	1081	1703	1077	381	507	728	1510	3889	2556	556
30	18592	328	833	1473	2739	2151	988	388	459	1014	3294	3578	1347
25	16785	464	538	907	2124	2233	1645	255	254	509	2140	3529	2187
20	10668	272	196	305	894	1302	1521	139	112	204	981	2337	2405
15	5513	106	68	95	274	431	887	53	40	92	387	1062	2018
15未満	3417	41	43	45	95	146	481	41	37	49	177	544	1718
頭数	89395	1370	2524	4431	8637	7755	6023	2373	4681	8741	16855	15525	10480
平均乳量		27.6	32.1	32.8	31.5	29.4	25.1	37.3	42.7	42.0	36.6	30.4	23.1
乳脂 %		4.44	3.90	3.80	3.91	4.09	4.30	4.50	3.89	3.72	3.87	4.06	4.27
蛋白 %		3.39	3.10	3.18	3.40	3.54	3.73	3.44	3.04	3.11	3.34	3.53	3.72
無脂 %		8.89	8.73	8.81	9.01	9.13	9.27	8.85	8.55	8.63	8.82	8.94	9.05
MUN mg/dl		10.3	11.0	11.6	12.2	11.9	11.7	9.9	10.4	11.4	11.9	11.8	11.5
P/F比 %		77	79	84	87	87	87	77	78	84	86	87	87
体細胞数(千)		181	132	115	105	119	138	298	187	198	214	227	257
リニアスコア		2.7	1.8	1.7	1.8	2.0	2.4	2.7	2.0	2.1	2.4	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		12	7	7	6	7	10	18	12	13	14	16	22
濃飼量		11.1	11.4	11.6	11.4	11.1	11.0	11.4	11.9	11.9	11.6	11.2	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	33182	9308	3.93	3.33	8.92	12204
2 産	24961	10940	3.89	3.31	8.79	12262
3産以上	33654	11120	3.90	3.25	8.69	11307
平均又は合計	91797	10416	3.91	3.29	8.79	11891

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	575	594	608
2 産	615	656	663
3産以上	660	679	688
前回体重に対する増減 1 産		+2	+14
前回体重に対する増減 2産以上		+3	+8

搾乳管理	
ユニット	10.1 台
1回平均	116 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)	47289	27	25 (%)	11 (%)	96 (1%)	51 (%)	15 (%)	85 (1%)	396 (3%)	22 (%)	2895 (21%)	10361 (74%)	13957	8
1 産(比率)	33609	19	365 (6%)	188 (3%)	994 (17%)	481 (8%)	87 (1%)	354 (6%)	1064 (18%)	258 (4%)	1236 (21%)	822 (14%)	5849	3
2 産(比率)	444		752 (10%)	201 (3%)	1264 (17%)	598 (8%)	118 (2%)	427 (6%)	1348 (18%)	312 (4%)	1670 (23%)	612 (8%)	7302	4
3産以上(比率)	687		2138 (11%)	759 (4%)	2787 (15%)	1966 (11%)	254 (1%)	993 (5%)	3399 (18%)	933 (5%)	4056 (22%)	1420 (8%)	18705	11
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 8	5- 4	4- 9	5- 1	5- 4	5- 8	5- 3	5- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5	4
産次	
3.1	

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヵ 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）　2021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	18755	(21.0)	2.2	30	37	87	14	5769	(6.5)	24	148	5	19	21	16	40	61	13	65	12	10
4	18369	(20.6)	2.3	31	34	88	14	5150	(5.8)	23	146	4	19	22	16	38	61	13	66	11	10
5	18873	(21.2)	2.3	32	34	88	14	5343	(6.0)	22	150	5	19	21	16	40	61	13	66	11	10
6	19641	(22.0)	2.2	31	35	88	14	5510	(6.2)	22	151	4	19	21	15	41	60	14	65	11	10
7	20752	(23.3)	2.3	32	35	88	14	5881	(6.6)	21	152	5	17	22	16	41	60	15	64	10	11
8	20381	(22.8)	2.3	33	33	86	14	5543	(6.2)	22	150	6	19	20	16	40	58	16	68	8	9
9	21935	(24.6)	2.3	33	34	85	14	6177	(6.9)	23	152	6	19	20	14	42	59	14	68	10	9
10	24281	(27.2)	2.3	33	36	85	14	7564	(8.5)	22	151	6	20	20	14	40	60	14	67	11	8
11	24411	(27.4)	2.3	32	39	86	14	7945	(8.9)	20	149	6	19	21	15	39	59	13	67	11	8
12	24518	(27.5)	2.4	34	42	85	14	8242	(9.2)	23	151	6	19	20	16	40	60	13	67	11	9
1	22977	(25.8)	2.4	35	12	86	14	2294	(2.6)	23	145	5	22	18	16	39	62	10	67	13	10
2	19591	(22.0)	2.4	34	2	86	14	308	(0.3)	24	140	3	28	17	15	38	62	11	66	12	10
3	5161	(5.8)	2.4	35		86	14	17	(0.0)	26	217			24	6	71	62	11	63	15	11
平均・計	89646	(101.0)	2.3	33	31	86	14	65726	(74.0)	22	150	5	19	21	15	40	60	13	66	11	9
前年成績	63933	(72.5)	2.3	33	34	87	14	71925	(81.5)	23	152	5	18	20	15	41	60	14	67	11	9

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)	31950	37117	3795	28076	+90756	+1859	+822	+0.07	+0.08	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	14658	16401	1481	12240	+79153	+1654	+696	+0.11	+0.08	+0.10
未経産	33935	34071	3380	3737	+76983	+1589	+678	+0.11	+0.08	+0.10
1産	18583	15703	1328	768	+63165	+1275	+563	+0.05	+0.07	+0.11
2産以上	37926	29874		1476	+38448	+611	+389	-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
	8549頭	6949頭	5666頭	3930頭	4496頭	3912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	27086	31	21	14	10	23	417	423
3産	18629	25	19	15	12	28	427	429
4産以上	22231	22	19	16	12	31	434	439
平均又は合計	67946	27	20	15	11	27	425	430

検定日牛群構成	未経産 12ヵ月以上	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 - 6	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	38949頭	36384頭	28929頭	19042頭	10883頭	10422頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(27 %)	(18 %)	(10 %)	(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	5540頭	7955頭	7921頭	8434頭	9911頭	10928頭	11127頭	4171頭
（初産）	(1791)	(2355)	(2311)	(2539)	(2488)	(2834)	(2885)	(705)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	10393	3.96	3.33	8.82
4	10404	3.96	3.33	8.83
5	10407	3.96	3.34	8.83
6	10404	3.96	3.34	8.83
7	10406	3.96	3.34	8.83
8	10413	3.96	3.34	8.83
9	10422	3.96	3.35	8.83
10	10430	3.96	3.35	8.83
11	10435	3.96	3.35	8.83
12	10436	3.96	3.35	8.83
1	10436	3.97	3.35	8.83
2	10404	3.97	3.36	8.83
地区	10404	3.97	3.36	8.83
全道	9843	3.97	3.36	8.82

（ 2021年 2月平均）

授精報告			
未経産	25319 頭	34 %	
経産	76259 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	28467	15107頭	4345頭	2746頭	1555頭	4714頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6013	15	36	25	12	12
3ヵ月	20533	16	36	25	12	11
過去1ヵ年	79189	16	35	25	12	12

繁殖に供さない牛　940 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	376051528(846963) （前年対比 105％）	38182200(85996) （前年対比 106％）	1812 円
濃 飼	134815895(307098) （前年対比 105％）	6699848(15262) （前年対比 105％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	30850361(70274) （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	2361	2348	850	237209	42674	194535	1.17	0.98	2.58	100	50
前 月	2341	2323	846	236406	41960	194446	1.17	0.98	2.57	101	50
3 ヶ 月	2343	2326	846	236397	42157	194240	1.17	0.98	2.57	101	50
最近1ヵ年	2312	2290	826	234395	41051	193344	1.15	0.97	2.56	101	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
28 日	1.6 日	2 日

移動13ヵ月成績 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	乳用雌	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	437	40697(93.1)	34213(78.3)	88	197	3258(7.3)	1064(2.4)	1453(3.3)	30.2	29.1	3.98	3.35	8.80	10.6	84	10.5	192	2.3	61	26	14	10	1	38255(88)	101
4	437	41043(93.9)	33629(77.0)	89	198	3465(7.8)	1213(2.7)	1597(3.6)	29.5	29.1	3.96	3.35	8.82	10.9	85	10.4	186	2.3	61	26	14	9	1	35797(82)	101
5	442	42102(95.3)	34950(79.1)	88	200	3185(7.2)	1048(2.4)	1373(3.1)	29.3	29.5	3.89	3.31	8.77	10.6	85	10.5	188	2.3	61	25	13	10	1	38605(88)	101
6	442	42375(95.9)	34886(78.9)	87	199	3561(8.0)	1100(2.5)	1553(3.5)	29.4	30.1	3.82	3.29	8.74	11.8	86	10.5	190	2.3	61	25	14	9	1	39163(89)	101
7	442	42538(96.2)	34276(77.5)	87	198	3801(8.6)	999(2.3)	1641(3.7)	29.2	29.7	3.81	3.27	8.73	11.8	86	10.5	192	2.3	61	25	14	10	1	39540(90)	101
8	442	42557(96.3)	34281(77.6)	87	194	3978(9.0)	1071(2.4)	1695(3.8)	29.3	29.3	3.80	3.25	8.70	11.3	86	10.5	200	2.4	59	26	14	10	1	40535(93)	101
9	442	42640(96.5)	34888(78.9)	87	191	3755(8.5)	1058(2.4)	1541(3.5)	29.9	28.9	3.84	3.27	8.70	11.7	85	10.5	202	2.4	59	27	14	10	1	40115(91)	101
10	442	42608(96.4)	35092(79.4)	87	190	3565(8.0)	1053(2.4)	1490(3.4)	30.7	28.4	3.95	3.37	8.79	11.7	85	10.5	187	2.4	59	27	14	10	1	40281(92)	101
11	442	42596(96.4)	34920(79.0)	87	188	3515(7.9)	990(2.2)	1453(3.3)	31.1	28.2	4.06	3.43	8.85	12.2	84	10.6	175	2.3	60	27	13	9	1	36676(84)	101
12	442	42425(96.0)	34729(78.6)	87	188	3453(7.8)	1031(2.3)	1500(3.4)	31.0	28.5	4.07	3.43	8.87	12.3	84	10.6	175	2.3	61	27	12	8	1	36922(85)	100
1	443	42590(96.1)	35115(79.3)	88	188	3529(7.9)	1039(2.3)	1516(3.4)	31.0	28.9	4.05	3.40	8.86	11.8	84	10.6	184	2.3	61	27	13	9	1	38483(88)	101
2	444	42748(96.3)	35575(80.1)	88	190	3114(7.0)	929(2.1)	1324(3.0)	30.7	29.0	4.02	3.38	8.85	11.9	84	10.7	189	2.4	60	27	13	9	1	36113(82)	101
3	444	42729(96.2)	35508(80.0)	88	193	1016(2.3)	315(0.7)	465(1.0)	30.2	29.3	3.98	3.36	8.83	11.4	84	10.7	185	2.3	61	26	13	9	1	38889(88)	101
平均・計	442	40201.3(91.0)	35115.4(79.4)	88	193	42179(95.4)	12595(28.5)	18136(41.0)	30.1	29.1	3.94	3.34	8.79	11.6	85	10.5	189	2.3	60	26	13	9	1	38374(88)	101
前年成績	436	39280.9(90.1)	34310.8(78.7)	88	194	39886(91.5)	11757(27.0)	17943(41.2)	29.9	28.9	3.93	3.33	8.79	11.0	85	10.5	195	2.4	60	26	14	10	1	37241(86)	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	166		1					6	67	62	27	3	
50	480		3	3	3	1		28	123	196	109	14	
45	1297		3	11	16	3		94	281	460	369	55	5
40	2514	6	38	71	77	23	13	186	409	626	787	253	25
35	4477	16	133	232	301	145	43	240	469	774	1377	647	100
30	6881	94	263	480	759	538	207	222	322	684	1702	1271	339
25	7965	155	275	487	1019	869	481	124	168	443	1539	1668	737
20	6381	113	132	204	687	821	664	53	74	191	842	1531	1069
15	3580	33	27	54	255	420	542	22	27	67	340	751	1042
15未満	1767	6	6	17	50	97	266	8	12	19	108	324	854
頭数	35508	423	881	1559	3167	2917	2216	983	1952	3522	7200	6517	4171
平均乳量		26.9	30.1	30.2	28.0	25.7	22.3	36.1	39.0	37.3	32.4	27.1	21.1
乳脂 %		4.30	3.77	3.69	3.89	4.12	4.36	4.29	3.80	3.68	3.90	4.12	4.37
蛋白 %		3.36	3.03	3.12	3.36	3.54	3.75	3.42	3.01	3.07	3.31	3.51	3.75
無脂 %		8.87	8.66	8.74	8.94	9.08	9.24	8.82	8.48	8.56	8.77	8.90	9.06
MUN mg/dl		10.3	10.8	11.5	11.8	11.7	11.5	9.9	10.2	11.1	11.6	11.6	11.6
P/F比 %		78	80	85	86	86	86	80	79	83	85	85	86
体細胞数(千)		203	118	95	98	117	141	248	199	202	206	209	253
リニアスコア		2.5	1.8	1.5	1.7	1.9	2.3	2.5	1.9	1.9	2.3	2.7	3.3
スコア5以上出現率%		13	6	6	6	7	10	16	12	12	15	16	20
濃飼量		10.5	11.0	11.2	11.0	10.6	10.3	11.0	11.1	11.1	10.9	10.5	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	11895	8214	3.89	3.32	8.87	10862
2 産	9216	9581	3.89	3.31	8.76	10858
3産以上	14686	9866	3.89	3.26	8.67	10079
平均又は合計	35797	9244	3.89	3.29	8.75	10540

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	613	636
2 産	651	664	682
3産以上	698	702	712
前回体重に対する増減 1 産		+9	+23
前回体重に対する増減 2産以上		+2	+16

搾乳管理		
ユニット	9.0 台	
1回平均	114 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)	16867	26	363 (8 %)	15 (%)	97 (2 %)	34 (1 %)	3 (%)	41 (1 %)	373 (8 %)	12 (%)	344 (8 %)	3277 (72 %)	4559	7
1 産(比率)	12883	20	169 (9 %)	88 (5 %)	244 (13 %)	166 (9 %)	44 (2 %)	47 (3 %)	383 (20 %)	90 (5 %)	388 (21 %)	253 (14 %)	1872	3
2 産(比率)	344	1	271 (12 %)	114 (5 %)	271 (12 %)	201 (9 %)	31 (1 %)	52 (2 %)	502 (22 %)	114 (5 %)	490 (22 %)	202 (9 %)	2248	3
3産以上(比率)	633	1	1009 (13 %)	359 (5 %)	829 (11 %)	778 (10 %)	111 (1 %)	279 (4 %)	1808 (24 %)	437 (6 %)	1452 (19 %)	574 (8 %)	7636	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 6	6- 0	5- 8	5- 1	6- 1	5- 10	5- 11	5- 6	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
5	8
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヵ 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）　2021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	7405(16.7)	2.3	31	37	86	15	2325(5.2)	23	146	8	19	19	15	39	60	11	68	12	9
4	7321(16.5)	2.2	31	35	86	14	2151(4.8)	22	148	7	19	19	15	40	61	11	68	11	9
5	7648(17.2)	2.3	31	34	84	14	2248(5.1)	19	147	9	18	19	14	39	59	13	68	10	9
6	8198(18.5)	2.2	30	32	83	14	2253(5.1)	21	147	7	21	19	14	39	61	11	69	11	9
7	8584(19.3)	2.2	30	35	84	14	2462(5.5)	22	146	9	18	21	14	38	59	12	71	8	9
8	8663(19.5)	2.2	29	34	83	14	2465(5.6)	22	143	9	20	18	16	36	59	13	69	10	9
9	8945(20.1)	2.3	32	34	83	14	2499(5.6)	21	146	9	20	19	13	38	58	15	70	9	7
10	9751(22.0)	2.3	32	38	82	14	3156(7.1)	21	144	9	20	19	14	37	61	12	70	10	8
11	9544(21.5)	2.3	32	37	83	14	3102(7.0)	19	146	9	19	20	14	38	61	13	67	12	8
12	9769(22.0)	2.4	33	42	85	14	3347(7.5)	20	146	9	18	19	15	39	61	10	71	10	9
1	9157(20.6)	2.4	35	7	85	14	511(1.2)	20	139	9	18	20	16	36	64	9	68	13	10
2	8601(19.4)	2.4	35		86	15	26(0.1)	22	144	15	12	27	12	35	64	10	64	14	12
3	2149(4.8)	2.5	36		87	15	( )	23							62	11	66	13	10
平均・計	36991(83.7)	2.3	32	31	84	14	26545(60.1)	21	146	9	19	19	15	38	61	12	69	11	9
前年成績	27141(62.3)	2.3	32	35	85	14	28725(65.9)	21	148	9	19	18	14	40	61	12	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)	10620	18981	1725	10593	+100955	+2026	+919	+0.06	+0.09	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	4825	8757	653	4732	+93115	+1807	+852	+0.09	+0.06	+0.07
未経産	7697	13227	1095	715	+85847	+1665	+776	+0.09	+0.06	+0.08
1産	5409	7468	479	179	+76318	+1417	+700	+0.01	+0.07	+0.12
2産以上	13186	15824		184	+34663	+605	+332	+0.00	+0.04	+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
	3224頭	2335頭	2013頭	1447頭	1787頭	1668頭	24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	10271	33	19	14	11	24	417	420
3産	7531	29	18	15	11	28	424	422
4産以上	10771	26	18	15	11	30	431	430
平均又は合計	28573	29	18	14	11	27	424	425

検定日牛群構成	未経産 12ヵ月以上	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- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 6	歳 月 3- 10
産次別 頭数	15620頭	13535頭	11015頭	7800頭	5061頭	5318頭	産次 2.6
(比率)		(32%)	(26%)	(18%)	(12%)	(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	2385頭	3529頭	3582頭	3610頭	4076頭	4249頭	4434頭	1272頭
(初産)	(762)	(1173)	(1150)	(1139)	(1064)	(984)	(1094)	(281)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	9188	3.95	3.34	8.79
4	9205	3.95	3.34	8.80
5	9208	3.95	3.34	8.80
6	9213	3.95	3.35	8.80
7	9222	3.95	3.35	8.80
8	9230	3.95	3.35	8.80
9	9239	3.95	3.35	8.80
10	9246	3.95	3.35	8.79
11	9248	3.95	3.35	8.79
12	9247	3.95	3.35	8.79
1	9246	3.95	3.35	8.79
2	9218	3.95	3.35	8.80
地区	9218	3.95	3.35	8.80
全道	9843	3.97	3.36	8.82

（ 2021年 2月平均）

授精報告		
未経産	10566 頭	46 %
経産	31542 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	10568	6035頭	1520頭	817頭	539頭	1657頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2659	22	34	21	10	13
3ヵ月	8593	23	34	20	10	13
過去1ヵ年	32868	24	34	19	10	13

繁殖に供さない牛　621 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	725947572(876748) （前年対比 103 %）	73763497(89086) （前年対比 105 %）	1793 円
濃 飼	260216530(314651) （前年対比 103 %）	13000835(15720) （前年対比 103 %）	乳 飼 比 18 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	60762662(73474) （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	2432	2407	869	244634	43471	201163	1.21	1.01	2.65	101	50
前 月	2417	2392	859	243977	42939	201038	1.21	1.01	2.65	101	50
3 ヶ 月	2415	2391	863	244078	43116	200962	1.21	1.01	2.65	101	50
最近1ヵ年	2397	2376	855	243115	42731	200384	1.19	1.00	2.64	101	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
28 日	3.3 日	1.2 日

移動13ヵ月成績 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	乳用雌	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	823	78081(94.9)	63748(77.5)	88	194	6298(7.6)	2082(2.5)	2945(3.6)	31.2	30.1	3.99	3.32	8.79	10.2	83	10.8	190	2.4	60	26	14	10	1	73481(91)	101
4	823	78642(95.6)	63803(77.5)	88	194	6533(7.9)	2196(2.7)	2923(3.5)	30.5	30.2	3.97	3.32	8.78	11.1	84	10.8	186	2.3	61	25	14	9	1	69613(86)	100
5	823	79204(96.2)	64624(78.5)	87	196	6242(7.5)	2049(2.5)	2840(3.4)	30.3	30.6	3.92	3.28	8.75	11.2	84	10.7	186	2.3	61	25	14	10	1	73591(91)	101
6	824	79566(96.6)	64336(78.1)	86	195	6551(7.9)	1929(2.3)	2882(3.5)	30.4	31.3	3.82	3.26	8.71	11.4	85	10.7	184	2.3	61	25	14	9	1	73341(90)	100
7	824	79882(96.9)	63986(77.7)	86	193	7413(9.0)	2117(2.6)	3263(3.9)	30.2	30.6	3.86	3.25	8.71	11.3	84	10.7	191	2.3	61	25	14	10	1	75454(93)	101
8	824	80104(97.2)	64828(78.7)	86	190	7257(8.8)	2006(2.4)	3128(3.8)	30.4	30.4	3.82	3.23	8.67	10.9	85	10.7	196	2.4	60	25	14	10	1	77510(95)	101
9	824	80024(97.1)	64572(78.4)	87	189	6727(8.1)	1917(2.3)	2820(3.4)	31.1	30.0	3.85	3.26	8.69	11.4	85	10.8	201	2.4	60	26	15	10	1	75965(94)	101
10	824	79928(97.0)	64340(78.1)	87	188	6591(8.0)	1906(2.3)	2738(3.3)	32.1	29.6	3.98	3.36	8.79	11.5	84	10.8	185	2.3	61	25	14	9	1	73301(91)	101
11	825	80099(97.1)	64621(78.3)	87	188	6258(7.6)	1733(2.1)	2722(3.3)	32.2	29.1	4.08	3.42	8.84	11.4	84	10.8	174	2.3	61	25	13	9	1	68107(84)	101
12	826	80008(96.9)	63965(77.4)	87	188	6491(7.8)	1837(2.2)	2773(3.3)	32.0	29.3	4.09	3.41	8.84	11.3	83	10.7	175	2.3	62	25	13	9	1	67959(84)	101
1	827	80136(96.9)	64936(78.5)	87	188	6756(8.2)	2011(2.4)	3018(3.6)	32.3	29.9	4.09	3.38	8.85	10.8	83	10.8	182	2.3	62	25	13	9	1	71968(89)	101
2	828	80353(97.0)	65419(79.0)	87	189	5960(7.2)	1949(2.4)	2624(3.2)	31.8	30.1	4.04	3.35	8.82	11.4	83	10.7	182	2.3	62	25	13	9	1	64997(80)	101
3	828	80579(97.3)	65807(79.5)	87	191	2343(2.8)	757(0.9)	1041(1.3)	31.2	30.1	4.00	3.35	8.82	10.8	84	10.8	178	2.3	62	24	13	9	1	71319(88)	101
平均・計	825	76491.5(92.7)	66310.2(80.4)	87	191	79077(95.9)	23732(28.8)	34676(42.0)	31.2	30.1	3.96	3.32	8.77	11.2	84	10.8	186	2.3	61	25	14	9	1	72107(89)	101
前年成績	821	74873.0(91.2)	64873.9(79.0)	87	191	76501(93.2)	22550(27.5)	34150(41.6)	30.9	29.9	3.94	3.31	8.77	11.0	84	10.6	189	2.3	61	25	14	10	1	69610(86)	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	695			1	1	2		21	199	329	132	9	1
50	1312		3	8	9	1	2	54	333	539	311	48	4
45	2876	1	15	61	65	35	10	141	557	875	892	203	21
40	5404	6	91	186	260	137	46	333	778	1231	1646	602	88
35	8742	47	282	510	775	492	154	487	772	1322	2393	1259	249
30	12474	192	567	896	1383	1108	444	413	561	1146	2832	2304	628
25	13892	349	505	752	1645	1642	943	250	287	766	2520	2927	1306
20	11107	258	211	368	1040	1433	1069	79	120	306	1532	2771	1920
15	6203	74	50	86	366	672	832	42	46	111	563	1459	1902
15未満	3102	26	14	17	68	178	433	16	25	45	205	553	1522
頭数	65807	953	1738	2885	5612	5700	3933	1836	3678	6670	13026	12135	7641
平均乳量		26.5	30.7	31.3	29.2	26.9	23.4	36.0	40.1	38.8	33.3	27.6	21.4
乳脂 %		4.43	3.85	3.75	3.92	4.14	4.35	4.35	3.83	3.70	3.91	4.14	4.36
蛋白 %		3.35	3.04	3.11	3.36	3.52	3.71	3.44	3.00	3.05	3.30	3.51	3.73
無脂 %		8.84	8.66	8.72	8.95	9.07	9.21	8.84	8.48	8.54	8.76	8.89	9.04
MUN mg/dl		9.6	10.0	11.0	11.3	11.0	10.7	9.2	9.8	10.8	11.1	11.0	10.7
P/F比 %		76	79	83	86	85	85	79	78	82	84	85	86
体細胞数(千)		189	123	102	98	120	140	163	150	177	210	219	258
リニアスコア		2.5	1.8	1.5	1.6	1.9	2.3	2.2	1.7	1.8	2.3	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		10	7	6	6	9	10	10	10	13	15	16	22
濃飼量		10.8	11.2	11.5	11.2	10.8	10.5	10.9	11.2	11.3	11.0	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	22435	8525	3.92	3.31	8.86	11361
2 産	17801	9934	3.91	3.29	8.75	11323
3産以上	27475	10125	3.90	3.24	8.64	10377
平均又は合計	67711	9545	3.91	3.27	8.74	10952

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	563	619	589
2 産	618	651	637
3産以上	673	682	689
前回体重に対する増減 1 産		+12	
前回体重に対する増減 2産以上		-11	

搾乳管理		
ユニット	9.1 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)	32235	26	33 (%)	11 (%)	153 (2 %)	53 (1 %)	12 (%)	65 (1 %)	301 (4 %)	17 (%)	887 (11 %)	6245 (80 %)	7777	6
1 産(比率)	23566	19	232 (7 %)	99 (3 %)	494 (15 %)	249 (7 %)	60 (2 %)	69 (2 %)	810 (24 %)	120 (4 %)	812 (24 %)	376 (11 %)	3321	3
2 産(比率)	290		485 (11 %)	158 (4 %)	642 (15 %)	281 (7 %)	69 (2 %)	116 (3 %)	1105 (26 %)	122 (3 %)	956 (22 %)	378 (9 %)	4312	3
3産以上(比率)	403		1761 (12 %)	512 (4 %)	1609 (11 %)	1258 (9 %)	205 (1 %)	526 (4 %)	3838 (27 %)	474 (3 %)	3085 (22 %)	1017 (7 %)	14285	11
除籍日までの年齢			5- 8	5- 7	5- 11	5- 10	5- 2	6- 2	5- 10	5- 11	5- 6	5- 5		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	8
産次	3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヵ 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）　2021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	14143(17.1)	2.2	31	35	84	14	4324(5.2)	27	148	6	20	20	15	39	65	9	66	12	12
4	14299(17.3)	2.2	30	35	85	14	4237(5.1)	26	144	6	19	22	16	37	64	10	65	12	13
5	15470(18.7)	2.2	29	33	83	14	4321(5.2)	26	145	7	20	20	16	37	62	9	69	11	10
6	15806(19.1)	2.2	29	35	84	14	4547(5.5)	26	145	8	19	21	15	36	63	10	67	12	11
7	16696(20.2)	2.2	30	36	83	14	4753(5.7)	27	143	7	20	22	15	36	63	11	67	11	11
8	17272(20.9)	2.2	30	34	83	14	4614(5.6)	27	144	8	20	20	16	36	63	11	67	10	11
9	18022(21.8)	2.2	31	33	82	14	4947(6.0)	27	146	7	20	20	14	39	62	11	69	10	10
10	19987(24.1)	2.3	32	37	83	14	6170(7.5)	25	144	8	20	19	15	37	63	10	68	12	10
11	19230(23.2)	2.3	33	39	84	14	6170(7.5)	26	148	8	18	20	15	39	64	10	66	12	12
12	19276(23.3)	2.3	33	40	85	14	6119(7.4)	26	148	7	18	20	16	39	64	9	68	11	12
1	17917(21.6)	2.4	34	6	84	14	820(1.0)	26	145	6	20	23	15	36	64	8	67	13	12
2	16637(20.1)	2.4	34		86	14	10(0.0)	27	130	10	20	30	10	30	65	9	65	13	13
3	6663(8.0)	2.4	34		82	14	( )	29							63	10	67	12	11
平均・計	70362(85.3)	2.3	31	30	84	14	51032(61.9)	26	145	7	19	20	15	38	63	10	67	12	11
前年成績	51355(62.6)	2.3	32	32	84	14	53257(64.9)	26	147	8	19	20	15	39	64	9	68	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)	17436	37573	2826	26122	+99969	+1981	+914	+0.08	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	7868	19312	1058	10010	+92874	+1831	+847	+0.09	+0.06	+0.08
未経産	15147	29389	1752	739	+80753	+1710	+708	+0.13	+0.09	+0.09
1産	9389	15236	733	195	+68224	+1377	+612	+0.05	+0.07	+0.10
2産以上	27385	27272		369	+34605	+560	+355	-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
	7756頭	4358頭	3333頭	2462頭	2838頭	2837頭	24月 6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	19307	33	20	15	10	23	415	419
3産	14526	28	20	15	11	26	422	423
4産以上	19619	24	20	15	12	29	429	434
平均又は合計	53452	28	20	15	11	26	422	426

検定日牛群構成	未経産 12ヵ月以上	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- 6	歳 月 3- 10
産次別 頭数	30757頭	25553頭	20777頭	15104頭	9405頭	9740頭	産次 2.6
(比率)		(32%)	(26%)	(19%)	(12%)	(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	4520頭	6747頭	6881頭	7216頭	8505頭	8741頭	8841頭	2305頭
(初産)	(1451)	(2130)	(2283)	(2390)	(2460)	(2487)	(2591)	(583)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	9441	3.96	3.32	8.78
4	9467	3.96	3.32	8.78
5	9485	3.96	3.32	8.78
6	9496	3.96	3.32	8.78
7	9507	3.96	3.33	8.78
8	9518	3.96	3.32	8.78
9	9525	3.96	3.32	8.77
10	9527	3.96	3.33	8.77
11	9523	3.97	3.33	8.77
12	9514	3.97	3.33	8.77
1	9507	3.97	3.33	8.77
2	9477	3.97	3.33	8.78
地区	9477	3.97	3.33	8.78
全道	9843	3.97	3.36	8.82

（ 2021年 2月平均）

授精報告		
未経産	23657 頭	50 %
経産	60604 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	19497	11709頭	2660頭	1520頭	816頭	2792頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	4986	21	32	25	11	11
3ヵ月	15979	21	34	23	10	11
過去1ヵ年	62763	22	34	23	10	11

繁殖に供さない牛　483 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	495653864(821980) （前年対比 104％）	50534586(83805) （前年対比 106％）	1722 円
濃 飼	152048705(262606) （前年対比 103％）	8083195(13961) （前年対比 104％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	39787437(68718) （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	2277	2256	693	230640	37255	193385	1.30	1.10	2.88	101	54
前 月	2274	2248	695	230891	37109	193782	1.31	1.10	2.89	102	53
3 ヶ 月	2260	2238	692	229644	37004	192640	1.31	1.10	2.88	102	53
最近1ヵ年	2236	2212	683	227614	36338	191276	1.28	1.09	2.87	102	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 日

移動13ヵ月成績 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	乳用雌	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	600	48279(80.5)	40939(68.2)	89	194	3905(6.5)	1388(2.3)	1818(3.0)	33.7	32.2	4.01	3.38	8.86	10.9	84	10.4	205	2.4	58	27	15	10	1	54122(91)	101
4	600	48587(81.0)	41083(68.5)	89	195	3852(6.4)	1438(2.4)	1747(2.9)	33.1	32.4	3.97	3.37	8.87	11.4	85	10.5	204	2.4	58	27	15	10	1	52353(88)	101
5	602	49116(81.6)	41052(68.2)	89	198	3705(6.1)	1448(2.4)	1819(3.0)	32.9	32.9	3.89	3.33	8.83	10.6	86	10.5	205	2.4	58	26	15	10	1	54557(91)	101
6	602	49455(82.2)	40734(67.7)	88	197	4155(6.9)	1372(2.3)	1927(3.2)	32.8	33.1	3.85	3.30	8.80	11.4	86	10.4	214	2.4	58	26	16	10	1	54581(91)	101
7	602	49765(82.7)	40863(67.9)	87	196	4547(7.5)	1359(2.3)	2111(3.5)	32.8	33.0	3.84	3.28	8.78	11.3	85	10.5	218	2.5	57	27	16	11	1	58301(98)	101
8	602	49769(82.7)	40957(68.0)	87	193	4528(7.5)	1348(2.2)	2002(3.3)	32.9	32.5	3.82	3.26	8.75	10.7	85	10.5	223	2.5	56	27	16	11	1	58716(99)	101
9	602	49706(82.6)	41184(68.4)	88	191	4381(7.3)	1360(2.3)	2003(3.3)	33.7	32.2	3.84	3.27	8.75	10.7	85	10.4	224	2.5	56	27	16	11	1	57396(96)	101
10	602	49696(82.6)	41074(68.2)	88	189	4349(7.2)	1393(2.3)	1922(3.2)	35.0	32.0	3.95	3.37	8.84	10.8	85	10.5	207	2.5	57	28	16	11	1	57093(95)	101
11	603	49834(82.6)	41111(68.2)	88	187	4170(6.9)	1237(2.1)	1818(3.0)	35.2	31.8	4.03	3.41	8.88	11.1	85	10.4	200	2.5	57	28	15	10	1	53703(90)	101
12	603	49803(82.6)	41318(68.5)	88	185	4251(7.0)	1320(2.2)	1933(3.2)	35.0	32.0	4.05	3.42	8.91	11.0	85	10.5	188	2.4	58	28	14	10	1	53564(90)	101
1	603	49957(82.8)	41492(68.8)	88	186	4181(6.9)	1369(2.3)	1912(3.2)	34.8	32.1	4.07	3.44	8.93	11.2	84	10.5	197	2.4	58	28	15	10	1	54929(92)	101
2	603	50120(83.1)	42051(69.7)	89	187	3599(6.0)	1152(1.9)	1700(2.8)	34.6	32.4	4.04	3.41	8.92	11.5	84	10.5	194	2.4	58	27	15	10	1	50147(84)	101
3	603	50089(83.1)	42087(69.8)	89	190	1268(2.1)	446(0.7)	577(1.0)	33.9	32.4	4.02	3.40	8.90	11.2	85	10.5	196	2.4	58	27	14	10	1	55579(93)	101
平均・計	602	47894.8(79.6)	42097.1(69.9)	88	191	49623(82.4)	16184(26.9)	22712(37.7)	33.9	32.4	3.95	3.35	8.84	11.0	85	10.5	207	2.5	57	27	15	10	1	54955(92)	101
前年成績	600	46484.6(77.5)	40853.2(68.1)	88	192	47668(79.4)	14847(24.7)	22232(37.1)	33.4	32.0	3.93	3.34	8.83	11.0	85	10.5	209	2.5	57	27	15	10	1	52260(88)	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	650	1	3	2	2			27	184	278	142	11	
50	1189		2	11	8	6	2	57	302	418	316	63	4
45	2585	1	21	43	58	36	7	148	436	821	819	179	16
40	4492	10	85	181	237	139	36	276	466	939	1499	555	69
35	6927	49	281	476	744	451	143	252	382	807	1968	1143	231
30	8737	136	344	682	1212	1040	448	198	206	465	1650	1752	604
25	8212	178	276	391	1124	1181	798	119	109	267	1101	1691	977
20	5323	117	98	149	502	749	724	36	41	111	486	1156	1154
15	2643	39	27	45	142	236	398	23	24	45	210	529	925
15未満	1329	10	13	16	42	88	176	10	6	19	60	236	653
頭数	42087	541	1150	1996	4071	3926	2732	1146	2156	4170	8251	7315	4633
平均乳量		27.8	32.1	32.8	30.8	28.8	25.2	38.2	43.0	41.6	36.4	30.1	23.4
乳脂 %		4.49	3.87	3.78	3.97	4.18	4.40	4.54	3.92	3.72	3.90	4.11	4.32
蛋白 %		3.40	3.09	3.18	3.43	3.58	3.78	3.43	3.02	3.09	3.35	3.56	3.77
無脂 %		8.92	8.75	8.85	9.04	9.16	9.31	8.85	8.55	8.63	8.85	8.97	9.08
MUN mg/dl		10.2	10.8	11.5	11.8	11.4	11.0	9.3	10.1	11.2	11.5	11.5	11.0
P/F比 %		76	80	84	86	86	86	75	77	83	86	87	87
体細胞数(千)		248	130	101	112	142	157	263	172	211	219	235	270
リニアスコア		2.6	1.8	1.6	1.8	2.1	2.4	2.5	2.0	2.1	2.4	3.0	3.4
スコア5以上出現率%		12	7	6	7	10	12	16	13	15	16	18	23
濃飼量		10.4	10.5	10.8	10.6	10.4	10.2	10.1	10.6	10.9	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	15518	9135	3.92	3.36	8.95	12234
2 産	11289	10680	3.90	3.33	8.82	12215
3産以上	16377	11096	3.88	3.26	8.70	11390
平均又は合計	43184	10282	3.90	3.31	8.81	11909

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	597	612	625
2 産	644	647	661
3産以上	687	689	698
前回体重に対する増減 1 産		+15	+13
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+11

搾乳管理		
ユニット	8.0 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)	20742	28	26 (1 %)	20 (%)	130 (3 %)	37 (1 %)	12 (%)	23 (%)	525 (11 %)	6 (%)	506 (10 %)	3715 (74 %)	5000	7
1 産(比率)	16393	22	190 (8 %)	80 (3 %)	364 (15 %)	180 (7 %)	49 (2 %)	43 (2 %)	775 (32 %)	114 (5 %)	494 (20 %)	166 (7 %)	2455	3
2 産(比率)	197		353 (11 %)	134 (4 %)	505 (16 %)	232 (7 %)	76 (2 %)	77 (2 %)	964 (30 %)	129 (4 %)	626 (19 %)	162 (5 %)	3258	4
3産以上(比率)	338		1083 (12 %)	454 (5 %)	1091 (12 %)	929 (10 %)	188 (2 %)	286 (3 %)	2608 (29 %)	365 (4 %)	1715 (19 %)	415 (5 %)	9134	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 8	5- 7	4- 9	5- 8	5- 4	5- 6	5- 3	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
産次	3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヵ 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）　2021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	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	%	%	%	%
3	8219(13.6)	2.1	27	39	87	14	2615(4.3)	23	143	5	20	23	15	37	60	11	70	10	9
4	8093(13.4)	2.1	26	38	89	13	2468(4.1)	21	141	5	22	21	17	36	61	11	69	10	10
5	8512(14.1)	2.1	28	37	88	13	2598(4.3)	21	143	5	20	22	16	36	60	12	69	10	9
6	8394(13.9)	2.1	27	39	87	13	2629(4.4)	22	143	4	20	23	15	37	59	14	67	9	9
7	8798(14.6)	2.1	27	39	88	13	2735(4.5)	23	142	5	18	24	17	37	58	14	68	10	8
8	8973(14.9)	2.1	27	38	87	13	2656(4.4)	23	140	5	23	21	15	35	59	14	68	9	9
9	9526(15.8)	2.1	27	38	88	13	2924(4.8)	22	141	5	21	23	16	36	60	13	70	8	9
10	10459(17.3)	2.1	28	42	86	13	3581(5.9)	20	142	7	22	21	14	36	59	14	69	9	8
11	10241(17.0)	2.1	29	43	86	13	3646(6.0)	19	142	5	21	21	16	37	60	12	69	10	9
12	10267(17.0)	2.2	30	45	86	14	3647(6.0)	21	141	6	21	22	15	37	60	12	69	10	8
1	9838(16.3)	2.2	30	12	87	13	985(1.6)	21	135	4	24	23	14	35	60	12	68	11	9
2	8189(13.6)	2.2	30	1	87	13	87(0.1)	21	141	2	25	18	13	41	60	12	67	11	9
3	2509(4.2)	2.2	29		87	13	2(0.0)	24	106			100			62	9	69	11	11
平均・計	41507(68.9)	2.1	28	34	87	13	30571(50.8)	21	142	5	21	22	16	36	60	13	69	10	9
前年成績	29685(49.5)	2.1	28	37	89	14	32789(54.6)	21	145	5	19	21	16	38	59	12	69	10	9

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)	11257	21839	1666	11831	+92314	+2099	+790	+0.14	+0.14	+0.16
12ヵ月未満(生産雌牛)	4520	11625	662	6478	+78553	+1806	+652	+0.21	+0.11	+0.09
未経産	7942	15454	1290	1662	+73446	+1657	+621	+0.17	+0.10	+0.09
1産	5961	10505	549	439	+69558	+1410	+620	+0.06	+0.08	+0.10
2産以上	12838	18849		947	+37835	+651	+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
	6814頭	2873頭	2135頭	1378頭	1567頭	1305頭	23月 17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	12495	31	22	15	10	22	414	414
3産	8781	27	21	15	11	26	420	420
4産以上	11007	23	21	16	12	28	427	430
平均又は合計	32283	27	22	15	11	25	420	421

検定日牛群構成	未経産 12ヵ月以上	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- 1	歳 月 4- 3	歳 月 5- 4	歳 月 7- 3	歳 月 3- 7
産次別 頭数	17538頭	17454頭	13298頭	8923頭	5430頭	4984頭	産次 2.4
(比率)		(35 %)	(27 %)	(18 %)	(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	2722頭	3850頭	3848頭	4103頭	4702頭	5032頭	4883頭	1799頭
（初産）	(826)	(1221)	(1208)	(1266)	(1182)	(1274)	(1255)	(327)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	10274	3.95	3.35	8.84
4	10292	3.95	3.35	8.84
5	10309	3.95	3.36	8.84
6	10319	3.96	3.36	8.85
7	10331	3.96	3.36	8.85
8	10343	3.96	3.36	8.85
9	10351	3.95	3.36	8.85
10	10353	3.95	3.36	8.85
11	10357	3.96	3.36	8.85
12	10358	3.96	3.36	8.85
1	10357	3.96	3.36	8.85
2	10329	3.96	3.36	8.85
地区	10329	3.96	3.36	8.85
全道	9843	3.97	3.36	8.82

（ 2021年 2月平均）

授精報告		
未経産	11771 頭	45 %
経産	35010 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		13940	7147頭	2065頭	1180頭	759頭	2789頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	2842	14	35	27	13	10
	3ヵ月	9625	14	35	28	12	11
	過去1ヵ年	37071	14	35	28	12	11

繁殖に供さない牛　1141 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	216448002(613167) （前年対比 101％）	22048912(62462) （前年対比 102％）	2191 円
濃 飼	84109814(239629) （前年対比 102％）	4723174(13456) （前年対比 102％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	17241970(49122) （前年対比 102％）	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	1656	1646	658	167207	36866	130341	1.16	0.98	2.54	101	56
前 月	1619	1601	635	163541	35727	127814	1.16	0.98	2.55	101	56
3 ヶ 月	1639	1627	650	165843	36502	129341	1.16	0.97	2.53	101	56
最近1ヵ年	1661	1649	644	168967	36197	132770	1.15	0.97	2.55	102	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
28 日	1.8 日	2.4 日

移動13ヵ月成績 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	乳用雌	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	346	24068(69.6)	19887(57.5)	88	195	1949(5.5)	599(1.7)	884(2.5)	30.4	29.2	3.98	3.38	8.83	10.8	85	11.2	231	2.6	55	27	18	12	1	25952(75)	101
4	347	24261(69.9)	19990(57.6)	88	197	1964(5.6)	660(1.9)	856(2.4)	29.7	29.2	3.98	3.37	8.83	11.6	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	25469(74)	101
5	348	24531(70.5)	20345(58.5)	88	198	1838(5.2)	609(1.7)	813(2.3)	29.6	29.6	3.94	3.33	8.78	11.3	85	11.3	233	2.6	55	27	18	12	1	26878(77)	101
6	349	24608(70.5)	20018(57.4)	87	199	1893(5.4)	594(1.7)	806(2.3)	29.8	30.2	3.85	3.33	8.79	12.5	87	11.1	231	2.5	56	27	18	12	1	26554(76)	101
7	349	24650(70.6)	19940(57.1)	87	198	2173(6.2)	572(1.6)	911(2.6)	29.5	29.6	3.86	3.30	8.76	12.0	86	11.2	240	2.6	55	27	18	12	1	27273(79)	101
8	349	24611(70.5)	19681(56.4)	87	195	2177(6.2)	572(1.6)	897(2.5)	29.6	29.3	3.84	3.30	8.74	11.8	86	11.2	246	2.6	54	27	19	12	2	27577(80)	101
9	349	24541(70.3)	20118(57.6)	87	194	2017(5.7)	570(1.6)	806(2.3)	30.2	28.8	3.86	3.31	8.74	12.0	86	11.3	249	2.7	53	28	19	13	2	27701(80)	100
10	350	24434(69.8)	19933(57.0)	88	193	1956(5.5)	520(1.5)	808(2.3)	31.1	28.5	3.99	3.39	8.82	11.5	85	11.3	231	2.7	54	28	18	12	1	27064(78)	101
11	350	24385(69.7)	20077(57.4)	87	192	1924(5.5)	542(1.5)	769(2.2)	31.0	28.0	4.06	3.43	8.85	11.8	84	11.3	219	2.6	55	28	17	12	1	24803(71)	100
12	350	24315(69.5)	17720(50.6)	87	191	1955(5.5)	551(1.6)	749(2.1)	30.7	28.0	4.06	3.43	8.86	12.1	85	11.1	233	2.6	55	28	17	11	1	22696(70)	101
1	352	24424(69.4)	20236(57.5)	88	191	1950(5.5)	558(1.6)	766(2.2)	30.8	28.4	4.08	3.42	8.86	11.9	84	11.4	225	2.6	55	28	17	12	1	25813(74)	100
2	353	24519(69.5)	19443(55.1)	88	194	1710(4.8)	496(1.4)	719(2.0)	30.5	28.7	4.02	3.40	8.86	12.4	84	11.3	233	2.6	55	27	18	11	1	23014(67)	101
3	353	24458(69.3)	20108(57.0)	88	196	685(1.9)	176(0.5)	274(0.8)	30.0	28.7	4.02	3.40	8.85	11.5	84	11.5	227	2.6	55	27	17	12	1	25789(74)	101
平均・計	350	23404.0(66.9)	20402.5(58.3)	87	195	23506(67.2)	6843(19.6)	9784(28.0)	30.2	29.0	3.96	3.37	8.81	11.8	85	11.3	234	2.6	55	27	18	12	1	25899(75)	101
前年成績	341	23463.2(68.8)	20467.6(60.0)	87	193	23231(68.1)	6753(19.8)	10116(29.7)	30.3	29.2	3.94	3.35	8.81	11.5	85	11.2	233	2.6	55	27	18	12	1	25377(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	78		1					1	24	39	13		
50	247							16	82	100	44	4	1
45	685		1	8	2	1		55	168	277	154	17	2
40	1389		14	25	30	14	7	89	254	419	410	115	12
35	2372	14	78	117	117	75	18	134	231	450	773	314	51
30	3763	48	164	269	381	277	87	126	181	402	957	718	153
25	4419	67	156	273	578	485	267	73	98	212	865	950	395
20	3777	53	55	120	397	499	453	31	32	91	505	859	682
15	2216	15	18	35	125	254	335	10	15	39	189	480	701
15未満	1162	8	8	11	30	57	190	5	12	15	77	177	572
頭数	20108	205	495	858	1660	1662	1357	540	1097	2044	3987	3634	2569
平均乳量		26.8	30.1	29.7	27.4	25.3	21.5	35.8	39.0	37.7	31.9	26.7	20.3
乳脂 %		4.23	3.74	3.71	3.95	4.17	4.43	4.40	3.83	3.67	3.92	4.15	4.45
蛋白 %		3.35	3.05	3.17	3.43	3.59	3.80	3.39	3.00	3.07	3.34	3.57	3.82
無脂 %		8.87	8.68	8.78	8.99	9.12	9.28	8.79	8.49	8.56	8.78	8.93	9.09
MUN mg/dl		10.0	10.7	11.7	11.9	11.7	11.6	9.4	10.3	11.3	11.7	11.8	11.7
P/F比 %		79	81	85	87	86	86	77	78	84	85	86	86
体細胞数(千)		101	102	132	153	179	165	248	197	212	265	277	313
リニアスコア		2.2	1.8	1.7	1.9	2.3	2.5	2.5	2.0	2.2	2.6	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		7	6	9	10	13	14	16	12	16	19	22	26
濃飼量		11.2	11.7	11.9	11.8	11.6	10.9	11.4	11.8	12.2	11.8	11.2	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	7065	8364	3.89	3.35	8.91	11175
2 産	5183	9709	3.89	3.33	8.79	11078
3産以上	8729	9904	3.89	3.27	8.68	10158
平均又は合計	20977	9337	3.89	3.31	8.78	10728

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	641	609	690
2 産	659	642	696
3産以上	675	672	667
前回体重に対する増減 1 産		-26	+59
前回体重に対する増減 2産以上		-25	+62

搾乳管理		
ユニット	7.0 台	
1回平均	101 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)	8687	24	19 (1 %)	4 (%)	28 (1 %)	8 (%)	3 (%)	12 (1 %)	202 (9 %)	8 (%)	201 (9 %)	1707 (78 %)	2192	6
1 産(比率)	7020	20	85 (9 %)	26 (3 %)	147 (15 %)	75 (8 %)	14 (1 %)	29 (3 %)	256 (26 %)	41 (4 %)	248 (25 %)	79 (8 %)	1000	3
2 産(比率)	168		168 (12 %)	42 (3 %)	177 (13 %)	134 (10 %)	24 (2 %)	40 (3 %)	376 (27 %)	47 (3 %)	331 (24 %)	57 (4 %)	1396	4
3産以上(比率)	328	1	687 (15 %)	172 (4 %)	481 (11 %)	505 (11 %)	51 (1 %)	101 (2 %)	1277 (28 %)	167 (4 %)	938 (21 %)	170 (4 %)	4549	13
除籍日までの年齢			5- 10	5- 10	5- 11	5- 10	5- 4	5- 6	5- 10	5- 11	5- 5	5- 4		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 9
産次	3.5

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヵ 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）　2021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	4229(12.0)	2.2	31	35	88	14	1322(3.7)	29	155	5	16	19	16	44	65	9	66	13	12
4	4177(11.8)	2.2	31	33	89	14	1210(3.4)	26	154	4	15	21	16	42	62	8	68	13	10
5	4443(12.6)	2.2	31	33	89	14	1327(3.8)	26	154	4	17	19	16	43	65	9	64	13	13
6	4690(13.3)	2.2	29	36	87	14	1406(4.0)	26	151	5	20	18	15	42	64	9	66	12	13
7	4639(13.1)	2.2	30	34	89	14	1284(3.6)	25	149	5	17	22	16	40	62	11	65	13	11
8	4840(13.7)	2.3	31	36	88	14	1381(3.9)	26	150	6	17	20	16	41	62	13	66	11	11
9	5045(14.3)	2.3	32	32	87	14	1437(4.1)	25	158	6	17	19	14	44	61	10	70	10	10
10	5425(15.4)	2.4	34	38	85	14	1772(5.0)	23	153	6	19	19	14	42	60	12	66	12	10
11	5054(14.3)	2.4	35	39	87	14	1727(4.9)	22	151	5	19	19	16	41	61	12	65	13	10
12	5259(14.9)	2.4	35	42	90	14	1892(5.4)	21	155	5	16	20	15	44	62	10	68	12	10
1	4374(12.4)	2.4	34	9	86	14	370(1.0)	22	150	6	17	21	18	38	65	8	66	14	12
2	4159(11.8)	2.4	34		89	14	16(0.0)	22	162		19	19	19	44	65	9	64	14	13
3	1364(3.9)	2.4	33		88	14	( )	19							63	9	68	10	12
平均・計	20413(58.3)	2.3	32	31	88	14	15144(43.3)	24	153	5	17	20	15	42	63	10	66	13	11
前年成績	15595(45.7)	2.2	30	35	88	14	16547(48.5)	24	151	6	17	20	16	41	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)	6406	9064	834	6180	+94778	+2006	+844	+0.07	+0.12	+0.15
12ヵ月未満(生産雌牛)	2779	4610	299	2876	+88215	+1845	+793	+0.09	+0.09	+0.10
未経産	4514	6140	461	117	+85844	+1675	+796	+0.03	+0.07	+0.09
1産	3422	3904	246	45	+76277	+1338	+734	-0.04	+0.04	+0.09
2産以上	7796	8914		133	+35813	+537	+374	-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
	2132頭	1387頭	1057頭	772頭	821頭	651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	5777	29	21	16	11	24	419	428
3産	4159	25	19	16	11	28	427	432
4産以上	6291	21	19	16	12	32	436	436
平均又は合計	16227	25	20	16	11	28	428	432

検定日牛群構成	未経産 12ヵ月以上	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 - 6	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	7700頭	7615頭	6266頭	4412頭	2960頭	3205頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(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	1340頭	1816頭	1961頭	1929頭	2351頭	2347頭	2506頭	807頭
（初産）	(373)	(568)	(584)	(604)	(577)	(570)	(597)	(173)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	9244	3.95	3.36	8.82
4	9262	3.95	3.36	8.82
5	9275	3.95	3.36	8.82
6	9287	3.96	3.37	8.82
7	9292	3.96	3.37	8.82
8	9290	3.96	3.37	8.82
9	9284	3.96	3.37	8.82
10	9275	3.96	3.37	8.82
11	9261	3.96	3.37	8.82
12	9242	3.96	3.38	8.82
1	9223	3.97	3.38	8.82
2	9183	3.97	3.38	8.82
地区	9183	3.97	3.38	8.82
全道	9843	3.97	3.36	8.82

（ 2021年 2月平均）

授精報告			
未経産	5383 頭	48 %	
経産	17208 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	7080	3377頭	980頭	670頭	382頭	1671頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1335	11	34	28	15	12
3ヵ月	4373	13	34	27	14	12
過去1ヵ年	17769	15	34	26	13	12

繁殖に供さない牛　170 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2021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	85042192(590571) （前年対比 102％）	8633633(59956) （前年対比 104％）	2035 円
濃 飼	31418131(218181) （前年対比 103％）	1731013(12021) （前年対比 103％）	乳 飼 比 20 ％
	乳代－濃飼費	6902620(47935) （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	1574	1548	592	158835	32618	126217	1.12	0.95	2.47	101	55
前 月	1582	1558	595	159780	32744	127036	1.12	0.94	2.46	101	55
3 ヶ 月	1579	1553	595	159700	32742	126958	1.12	0.95	2.46	101	55
最近1ヵ年	1602	1577	591	162396	32527	129869	1.11	0.95	2.49	101	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
27 日	2 日	3 日

移動13ヵ月成績 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	乳用雌	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	143	9762(68.3)	8055(56.3)	87	201	816(5.7)	290(2.0)	384(2.7)	30.0	28.5	3.99	3.37	8.82	10.9	84	10.5	286	2.9	50	28	21	14	2	11912(83)	102
4	143	9874(69.0)	7764(54.3)	87	201	789(5.5)	298(2.1)	375(2.6)	29.2	28.7	3.95	3.36	8.83	11.6	85	10.5	258	2.8	52	27	21	13	2	10557(74)	102
5	143	10005(70.0)	8138(56.9)	87	202	766(5.3)	265(1.8)	349(2.4)	29.0	29.2	3.88	3.33	8.80	11.3	86	10.5	268	2.7	53	27	20	14	2	11555(81)	101
6	143	10057(70.3)	8070(56.4)	86	202	773(5.4)	225(1.6)	347(2.4)	28.9	29.6	3.81	3.33	8.79	12.1	87	10.4	283	2.8	52	27	21	13	2	11924(84)	101
7	143	10050(70.3)	7960(55.7)	85	199	925(6.4)	247(1.7)	386(2.7)	28.7	29.2	3.80	3.29	8.75	11.7	87	10.5	271	2.8	52	28	20	13	2	11878(84)	101
8	143	10059(70.3)	8111(56.7)	86	195	890(6.2)	253(1.8)	375(2.6)	28.7	28.6	3.80	3.28	8.72	11.2	86	10.4	299	2.9	49	30	22	15	2	12690(89)	101
9	143	10013(70.0)	8177(57.2)	87	194	797(5.5)	254(1.8)	370(2.6)	29.1	28.1	3.81	3.29	8.72	11.7	86	10.4	285	2.9	50	28	21	14	2	11807(83)	102
10	143	9976(69.8)	8131(56.9)	87	195	763(5.3)	239(1.7)	334(2.3)	30.2	27.7	3.95	3.40	8.83	10.8	86	10.4	268	2.8	49	31	20	14	2	12085(85)	102
11	143	9961(69.7)	8084(56.5)	86	193	822(5.7)	246(1.7)	323(2.2)	30.3	27.6	4.00	3.43	8.86	11.3	86	10.4	252	2.7	52	29	19	12	2	10710(75)	102
12	143	9973(69.7)	8166(57.1)	86	193	746(5.2)	187(1.3)	287(2.0)	30.1	27.6	4.03	3.42	8.86	11.3	85	10.4	258	2.8	51	30	19	12	2	11175(78)	102
1	143	9935(69.5)	8106(56.7)	87	197	731(5.1)	204(1.4)	309(2.1)	30.3	27.7	4.06	3.42	8.86	11.5	84	10.5	249	2.7	53	29	19	12	2	10872(77)	102
2	144	10026(69.6)	8142(56.5)	86	200	633(4.4)	167(1.2)	281(2.0)	29.8	27.8	4.02	3.40	8.86	12.1	85	10.4	267	2.8	51	29	20	13	2	10389(73)	102
3	144	9980(69.3)	8126(56.4)	86	203	236(1.6)	53(0.4)	111(0.8)	29.3	27.9	4.01	3.40	8.85	11.3	85	10.5	256	2.8	51	29	20	12	2	11256(78)	102
平均・計	144	9588.8(66.6)	8269.8(57.4)	86	198	9451(65.6)	2875(20.0)	4120(28.6)	29.5	28.4	3.92	3.36	8.81	11.5	86	10.4	271	2.8	51	29	20	13	2	11463(80)	102
前年成績	143	9317.1(65.2)	8056.1(56.3)	87	196	9399(65.7)	2962(20.7)	4084(28.6)	29.7	28.5	3.94	3.34	8.81	11.4	85	10.4	277	2.8	50	29	21	14	2	11226(79)	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	24			1				1	6	11	3	2	
50	82						1	7	21	24	22	5	2
45	242			5	1	2		13	54	89	69	9	
40	467	1	3	11	12	4		29	81	162	126	36	2
35	911	2	22	38	61	28	7	43	100	173	282	136	19
30	1455	6	62	77	177	83	46	69	84	147	348	265	91
25	1800	32	56	85	239	174	105	37	52	100	330	380	210
20	1577	21	26	48	169	196	185	22	16	51	223	354	266
15	986	5	3	15	81	134	151	8	8	19	101	204	257
15未満	582	4	5	2	14	49	103	2	6	6	48	97	246
頭数	8126	71	177	282	754	670	598	231	428	782	1552	1488	1093
平均乳量		25.5	29.4	29.7	27.2	24.1	21.0	33.7	37.1	36.5	31.1	26.2	20.6
乳脂 %		4.23	3.67	3.70	3.94	4.24	4.50	4.25	3.74	3.67	3.88	4.14	4.43
蛋白 %		3.34	3.04	3.15	3.42	3.60	3.83	3.41	2.98	3.04	3.32	3.56	3.83
無脂 %		8.79	8.66	8.75	8.97	9.14	9.32	8.80	8.46	8.52	8.75	8.92	9.13
MUN mg/dl		10.0	10.5	11.4	11.8	11.3	11.4	9.2	9.8	11.2	11.8	11.6	11.6
P/F比 %		79	83	85	87	85	85	80	80	83	85	86	86
体細胞数(千)		421	111	220	127	194	219	256	208	273	279	316	331
リニアスコア		3.1	1.8	2.1	2.0	2.5	2.9	2.7	2.2	2.3	2.7	3.3	3.6
スコア5以上出現率%		18	10	13	8	14	19	17	15	18	21	25	28
濃飼量		10.4	10.8	11.1	10.8	10.2	10.0	10.0	10.8	11.3	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	3052	8228	3.88	3.35	8.91	10855
2 産	2219	9462	3.86	3.31	8.76	10682
3産以上	3389	9706	3.87	3.26	8.66	9915
平均又は合計	8660	9123	3.87	3.30	8.77	10443

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	606	626	648
2 産	658	701	713
3産以上	691	716	708
前回体重に対する増減 1 産		+3	+43
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+26

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	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)	3807	25	9 (1 %)	2 (%)	18 (2 %)	11 (1 %)	4 (%)	3 (%)	70 (7 %)	4 (%)	136 (14 %)	718 (74 %)	975	6
1 産(比率)	2900	19	39 (9 %)	8 (2 %)	61 (14 %)	30 (7 %)	7 (2 %)	6 (1 %)	98 (22 %)	10 (2 %)	147 (34 %)	30 (7 %)	436	3
2 産(比率)	75		87 (15 %)	19 (3 %)	81 (14 %)	38 (7 %)	16 (3 %)	7 (1 %)	147 (26 %)	19 (3 %)	132 (23 %)	28 (5 %)	574	4
3産以上(比率)	103	1	241 (13 %)	99 (6 %)	191 (11 %)	166 (9 %)	31 (2 %)	50 (3 %)	484 (27 %)	74 (4 %)	415 (23 %)	41 (2 %)	1792	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 10	5- 11	5- 10	5- 1	5- 11	6- 1	6- 3	5- 7	4- 9		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	3.3

年間累計・移動13ヵ月成績・繁殖管理の（ ）内は、1戸平均

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2021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	1673(11.6)	2.2	30	34	95	15	504(3.5)	23	164	2	17	21	14	45	71	12	52	17	19
4	1636(11.4)	2.2	28	34	97	15	457(3.2)	20	160	3	15	21	14	47	67	13	55	14	17
5	1776(12.3)	2.2	30	34	99	15	528(3.7)	17	160	5	15	17	18	45	64	14	58	13	15
6	1961(13.6)	2.1	27	36	94	15	580(4.0)	17	159	4	16	20	14	45	64	14	58	13	15
7	1970(13.7)	2.1	27	36	93	15	573(4.0)	18	152	4	18	20	16	41	70	11	57	13	18
8	2043(14.2)	2.2	29	32	93	15	570(4.0)	17	166	5	15	17	16	48	65	15	59	11	15
9	2033(14.1)	2.2	31	34	93	14	553(3.8)	17	158	5	17	19	14	45	65	12	64	12	12
10	2253(15.6)	2.2	31	40	95	14	764(5.3)	16	161	5	15	18	14	47	68	9	62	11	18
11	2239(15.5)	2.3	32	41	91	15	751(5.2)	14	166	4	16	20	17	43	70	8	58	15	19
12	2173(15.1)	2.4	34	43	96	15	774(5.4)	17	163	3	13	21	19	45	68	10	58	14	17
1	2009(14.0)	2.3	32	10	95	15	157(1.1)	17	141	4	18	23	18	36	72	8	55	17	20
2	1790(12.4)	2.3	33		94	15	12(0.1)	18	217		8	8	8	75	74	12	51	17	20
3	657(4.6)	2.6	37		96	14	( )	17							66	8	64	16	12
平均・計	8606(59.8)	2.2	30	32	95	15	6223(43.2)	17	161	4	16	19	16	45	68	11	57	14	17
前年成績	6237(43.6)	2.3	31	34	95	15	6574(46.0)	21	166	4	15	19	16	47	68	10	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)	2618	4694	400	2153	+94318	+1924	+869	+0.06	+0.08	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	1125	1894	157	1126	+99075	+1877	+936	+0.04	+0.06	+0.06
未経産	1944	3207	313	155	+85637	+1734	+777	+0.07	+0.09	+0.09
1産	1268	1802	99	27	+69456	+1327	+640	+0.02	+0.06	+0.10
2産以上	2830	3897		56	+37459	+550	+395	-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
	590頭	439頭	442頭	358頭	499頭	524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	2490	25	20	15	11	31	433	436
3産	1670	20	19	15	13	34	442	436
4産以上	2223	17	18	17	12	35	448	450
平均又は合計	6383	21	19	16	12	33	441	441

検定日牛群構成	未経産 12ヵ月以上	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- 8	歳 月 3- 11
産次別 頭数	3714頭	3196頭	2754頭	1805頭	1071頭	1154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	604頭	833頭	790頭	778頭	1000頭	1051頭	1088頭	353頭
(初産)	(207)	(265)	(233)	(253)	(244)	(266)	(319)	(88)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	8941	3.95	3.36	8.82
4	8981	3.95	3.36	8.82
5	8992	3.95	3.36	8.82
6	8995	3.95	3.36	8.82
7	8997	3.95	3.36	8.82
8	8992	3.95	3.36	8.82
9	8984	3.95	3.37	8.82
10	8970	3.94	3.37	8.82
11	8957	3.94	3.37	8.82
12	8939	3.94	3.37	8.82
1	8915	3.94	3.37	8.82
2	8868	3.94	3.37	8.82
地区	8868	3.94	3.37	8.82
全道	9843	3.97	3.36	8.82

（ 2021年 2月平均）

授精報告		
未経産	2544 頭	45 %
経産	7372 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	2486	1282頭	357頭	240頭	173頭	434頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	560	9	29	28	18	15
3ヵ月	1832	9	29	28	16	17
過去1ヵ年	7544	11	29	27	15	18

繁殖に供さない牛　125 頭