検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	3198800334(792763) （前年対比 103％）	308594370(76479) （前年対比 104％）	1824円
濃 飼	1103431618(280059) （前年対比 100％）	56726248(14398) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳代－濃飼費	244037887(61939) （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	2204	2186	756	212133	39000	173133	1.21	1.02	2.69	96	52
前 月	2190	2171	752	210908	38819	172089	1.22	1.02	2.69	96	52
3 ヶ 月	2186	2167	753	211213	38812	172401	1.22	1.02	2.69	97	52
最近1ヵ年	2166	2145	743	208539	38248	170291	1.20	1.01	2.67	96	51

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	2.3 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	%
4	4001	339027(84.7)	282346(70.6)	88	196	25352(6.3)	8460(2.1)	11337(2.8)	30.9	30.5	3.94	3.32	8.80	10.8	84	10.9	202	2.5	57	28	15	10	1	328899(83)	101
5	4005	341559(85.3)	282960(70.7)	87	198	27583(6.8)	8845(2.2)	12231(3.0)	30.8	31.0	3.89	3.28	8.76	11.2	84	10.8	203	2.5	58	27	15	10	1	340605(86)	101
6	4007	343199(85.6)	281635(70.3)	87	197	28067(7.0)	8242(2.0)	12529(3.1)	30.9	31.5	3.84	3.28	8.77	11.2	85	10.7	207	2.5	58	27	15	10	1	337300(85)	101
7	4011	344028(85.8)	281230(70.1)	87	195	29849(7.4)	8390(2.1)	13069(3.2)	30.7	31.1	3.85	3.25	8.73	11.3	85	10.7	220	2.5	56	28	16	11	1	359171(90)	101
8	4012	344119(85.8)	282920(70.5)	87	194	29509(7.3)	8404(2.1)	13000(3.2)	30.9	30.7	3.82	3.25	8.71	10.9	85	10.7	230	2.6	55	28	17	12	1	366148(92)	101
9	4016	343765(85.6)	271274(67.5)	88	193	27996(6.9)	8084(2.0)	12202(3.0)	31.6	30.1	3.88	3.31	8.76	10.9	85	10.6	224	2.6	54	29	16	11	1	339601(89)	101
10	4019	343216(85.4)	283156(70.5)	88	192	27359(6.8)	8175(2.0)	12059(3.0)	32.3	29.7	3.95	3.35	8.80	11.3	85	10.7	207	2.5	56	29	16	11	1	347814(87)	101
11	4021	342589(85.2)	282781(70.3)	87	191	26388(6.5)	7723(1.9)	11342(2.8)	32.6	29.7	4.00	3.38	8.83	11.2	84	10.7	195	2.5	57	29	15	10	1	324198(81)	101
12	4021	341692(85.0)	282440(70.2)	87	191	27306(6.8)	7878(2.0)	11743(2.9)	32.6	29.8	4.04	3.39	8.85	11.0	84	10.8	193	2.5	57	29	14	10	1	331081(83)	101
1	4024	342535(85.1)	283893(70.5)	88	193	28072(7.0)	8589(2.1)	12103(3.0)	32.6	30.1	4.05	3.38	8.85	11.0	84	10.7	192	2.5	57	28	14	10	1	334127(84)	101
2	4026	343134(85.2)	286157(71.1)	88	194	24590(6.1)	7670(1.9)	10785(2.7)	32.3	30.3	4.03	3.37	8.85	11.1	84	10.8	192	2.5	57	28	14	10	1	306418(77)	101
3	4027	343547(85.3)	286152(71.1)	88	196	27543(6.8)	8937(2.2)	12483(3.1)	31.8	30.5	3.99	3.34	8.82	11.2	84	10.8	193	2.4	58	28	14	10	1	335387(84)	101
4	4035	345441(85.6)	287278(71.2)	88	198	10653(2.6)	3415(0.8)	4914(1.2)	31.1	30.6	3.95	3.33	8.80	11.0	84	10.8	191	2.4	58	28	14	10	1	322975(81)	101
平均・計	4016	329945.3(82.2)	287862.2(71.7)	87	194	329614(82.1)	99397(24.8)	144883(36.1)	31.7	30.4	3.94	3.33	8.79	11.1	84	10.7	205	2.5	57	28	15	10	1	337563(85)	101
前年成績	3979	325705.2(81.9)	283872.1(71.3)	87	195	316691(79.6)	95005(23.9)	134430(33.8)	31.3	30.0	3.94	3.34	8.81	11.1	85	10.9	208	2.5	56	29	15	10	1	330413(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	3279		3	11	10	5	4	82	893	1476	721	64	10
50	6447	3	14	40	49	24	7	270	1542	2512	1751	217	18
45	13890	3	101	239	325	135	40	770	2595	4321	4360	892	109
40	25365	57	456	938	1317	655	204	1589	3285	5500	8209	2785	370
35	40698	289	1387	2523	3734	2292	858	2037	2973	5619	11200	6403	1383
30	55837	879	2382	3871	6782	5149	2266	1699	2097	4049	11824	11108	3731
25	58292	1436	2007	3226	6576	7034	4574	985	1074	2286	8784	13117	7193
20	44493	961	849	1399	3777	5317	5261	426	481	951	4786	10544	9741
15	25083	355	277	393	1317	2477	3674	155	170	346	1700	5646	8573
15未満	13894	107	134	144	360	725	2019	84	85	146	619	2386	7085
頭数	287278	4090	7610	12784	24247	23813	18907	8097	15195	27206	53954	53162	38213
平均乳量		27.0	30.8	31.5	30.0	27.4	23.6	36.4	40.8	40.1	34.8	28.2	21.9
乳脂 %		4.27	3.78	3.70	3.84	4.07	4.29	4.41	3.82	3.66	3.84	4.06	4.29
蛋白 %		3.33	3.02	3.11	3.32	3.48	3.67	3.37	2.96	3.03	3.27	3.49	3.70
無脂 %		8.82	8.64	8.72	8.91	9.04	9.18	8.76	8.44	8.52	8.73	8.89	9.03
MUN mg/dl		9.7	10.3	11.0	11.5	11.2	11.0	9.2	9.9	10.9	11.4	11.3	11.1
P/F比 %		78	80	84	87	85	85	76	78	83	85	86	86
体細胞数(千)		181	124	115	113	128	155	214	172	198	215	229	261
リニアスコア		2.6	1.9	1.7	1.7	2.0	2.4	2.4	1.8	2.0	2.3	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		11	7	7	7	9	12	13	11	14	16	18	23
濃飼量		10.6	11.0	11.1	11.1	10.7	10.5	10.7	11.1	11.4	11.1	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	97964	8661	3.88	3.31	8.88	11441
2 産	79540	10084	3.89	3.31	8.77	11421
3産以上	120022	10284	3.91	3.27	8.69	10504
平均又は合計	297526	9696	3.89	3.29	8.77	11058

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	616	634
2 産	635	658	672
3産以上	683	693	705
前回体重に対する増減 1 産		+9	+22
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+14

搾乳管理	
ユニット	8.2 台
1回平均	109 分
1頭平均	16 分
時間乳量 1 回 目	49 % 46 %
時間乳量 2 回 目	51 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	140719	26	500 (1 %)	103 (%)	569 (2 %)	184 (1 %)	62 (%)	279 (1 %)	1851 (5 %)	62 (%)	5236 (15 %)	26637 (75 %)	35483	7
1 産(比率)	100693	19	1307 (8 %)	552 (4 %)	2403 (15 %)	1254 (8 %)	295 (2 %)	624 (4 %)	3572 (23 %)	620 (4 %)	3238 (21 %)	1765 (11 %)	15630	3
2 産(比率)	1917		2386 (11 %)	753 (4 %)	3377 (16 %)	1669 (8 %)	375 (2 %)	862 (4 %)	4796 (23 %)	793 (4 %)	4347 (21 %)	1622 (8 %)	20980	4
3産以上(比率)	3338	1	8248 (13 %)	2759 (4 %)	8012 (13 %)	6082 (10 %)	1001 (2 %)	2841 (5 %)	14394 (23 %)	2503 (4 %)	11962 (19 %)	3901 (6 %)	61703	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 8	5- 10	5- 7	5- 1	5- 8	5- 8	5- 10	5- 5	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）　2019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	57928(14.4)	2.2	30	34	89	14	16902(4.2)	18	148	6	18	21	16	40	62	11	67	11	11
5	59585(14.8)	2.2	30	34	87	14	17114(4.2)	18	147	6	18	20	16	39	62	11	67	10	11
6	62429(15.5)	2.2	30	34	87	14	17494(4.3)	18	149	6	19	20	15	40	62	12	66	11	11
7	65956(16.3)	2.2	30	34	86	14	18520(4.6)	18	149	6	18	20	15	40	61	12	67	10	10
8	70099(17.4)	2.3	31	34	87	14	20345(5.0)	19	150	7	18	20	15	40	60	13	68	9	10
9	69781(17.3)	2.3	31	37	87	14	21310(5.3)	19	149	7	18	20	15	39	61	13	68	10	9
10	76287(18.9)	2.3	32	37	87	14	24296(6.0)	19	151	7	18	20	15	40	61	13	67	11	9
11	73991(18.3)	2.3	32	38	87	14	23835(5.9)	19	152	6	18	20	15	41	61	12	68	12	9
12	75918(18.8)	2.3	33	39	88	14	24893(6.2)	21	153	6	17	20	15	42	62	11	67	12	10
1	71607(17.7)	2.4	34	42	87	14	24478(6.1)	21	153	6	18	19	16	41	64	10	65	13	12
2	67295(16.7)	2.4	33	12	89	14	6837(1.7)	22	151	5	18	20	15	42	64	10	64	13	13
3	72163(17.9)	2.4	34	1	88	14	683(0.2)	22	153	4	21	23	12	40	64	10	65	12	12
4	21356(5.3)	2.4	34		87	14	13(0.0)	25	216				8	92	63	11	64	13	12
平均・計	296404(73.8)	2.3	32	32	87	14	216707(54.0)	20	150	6	18	20	15	40	62	12	67	11	11
前年成績	217895(54.8)	2.3	32	35	87	14	242007(60.8)	19	151	6	18	20	15	41	63	11	66	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	107316	128327	12975	84805	+115452	+2442	+1081	+0.12	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	45646	63282	6243	33428	+108541	+2220	+1025	+0.07	+0.08	+0.12
未経産	81024	101601	10882	7347	+94967	+1906	+916	+0.02	+0.06	+0.10
1産	51684	52023	4249	2194	+74340	+1358	+762	-0.01	+0.02	+0.01
2産以上	122138	108974		4131	+48730	+897	+529	-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
	26593頭	18591頭	15571頭	11380頭	13953頭	13459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	82097	30	20	15	10	25	419	425
3産	62203	26	20	15	11	28	426	431
4産以上	82353	23	19	15	12	30	431	436
平均又は合計	226653	26	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	%	%	%
4	9501	3.95	3.35	8.81
5	9520	3.95	3.35	8.81
6	9547	3.95	3.35	8.81
7	9573	3.95	3.35	8.81
8	9594	3.95	3.35	8.81
9	9608	3.95	3.34	8.81
10	9620	3.95	3.34	8.81
11	9630	3.95	3.34	8.80
12	9634	3.95	3.34	8.80
1	9634	3.95	3.34	8.80
2	9633	3.95	3.34	8.80
3	9636	3.95	3.34	8.80

授精報告			
未経産	81558 頭	41 %	
経産	253461 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	88357	48885頭	12207頭	7820頭	4509頭	14936頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	22519	18	33	24	12	14
3ヶ月	66043	17	33	24	12	14
過去1ヵ年	261685	18	33	24	12	13

繁殖に供さない牛　3657 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	120865頭	110173頭	89671頭	64618頭	39427頭	41552頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(26 %)	(19 %)	(11 %)	(12 %)	

月別分娩予定頭数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
頭数	16674頭	26859頭	28770頭	32693頭	33072頭	32321頭	33498頭	12438頭
(初産)	(4920)	(7774)	(7908)	(8330)	(8490)	(8325)	(8392)	(2559)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	55226381(681807) （前年対比 105％）	5341373(65943) （前年対比 106％）	1609 円
濃 飼	18790410(234880) （前年対比 100％）	887984(11100) （前年対比 101％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 － 濃 飼 費	4451121(55639) （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	1863	1842	637	179789	30172	149617	1.25	1.07	2.82	97	47
前 月	1880	1853	638	182214	29989	152225	1.28	1.09	2.84	97	47
3 ヶ 月	1864	1839	638	181032	30106	150926	1.27	1.08	2.83	97	47
最近1ヵ年	1865	1838	631	180076	29810	150266	1.26	1.08	2.84	97	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	1.9 日	2.2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	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	5462(68.3)	4566(57.1)	88	187	403(5.0)	141(1.7)	173(2.1)	32.6	32.4	3.91	3.37	8.89	11.0	86	11.3	149	2.3	61	28	11	8	1	4788(61)	101
5	81	5599(69.1)	4681(57.8)	88	191	415(5.1)	144(1.8)	172(2.1)	32.7	32.8	3.85	3.34	8.86	12.0	87	11.3	154	2.3	60	28	11	8	1	5250(66)	102
6	81	5636(69.6)	4622(57.1)	88	192	471(5.8)	159(2.0)	235(2.9)	32.7	33.2	3.80	3.32	8.84	11.8	87	10.5	161	2.3	61	28	11	8	1	5040(63)	101
7	81	5650(69.8)	4599(56.8)	87	191	482(6.0)	138(1.7)	200(2.5)	32.5	32.8	3.81	3.28	8.79	11.3	86	10.8	161	2.4	59	30	11	8	1	5326(67)	102
8	81	5680(70.1)	4692(57.9)	87	190	490(6.0)	145(1.8)	225(2.8)	32.8	32.6	3.76	3.29	8.78	11.5	88	10.7	200	2.5	57	30	14	10	1	6054(76)	102
9	81	5646(69.7)	4637(57.2)	88	189	431(5.3)	118(1.5)	221(2.7)	33.4	31.7	3.83	3.34	8.82	11.3	87	10.7	201	2.6	55	31	14	10	1	5830(74)	101
10	81	5608(69.2)	4600(56.8)	87	188	467(5.8)	146(1.8)	230(2.8)	34.0	31.3	3.91	3.38	8.85	11.9	86	10.8	188	2.5	55	32	14	10	1	5818(73)	102
11	81	5615(69.3)	4634(57.2)	87	187	432(5.3)	124(1.5)	193(2.4)	34.5	31.3	4.00	3.42	8.89	11.8	85	10.8	173	2.5	57	30	13	9	1	5462(68)	102
12	81	5566(68.7)	4565(56.4)	87	184	481(5.9)	140(1.7)	238(2.9)	34.2	31.5	4.05	3.45	8.93	11.3	85	10.8	171	2.5	57	31	12	9	1	5483(69)	101
1	81	5579(68.9)	4627(57.1)	87	185	445(5.5)	126(1.6)	214(2.6)	34.1	31.7	4.07	3.44	8.92	11.3	84	10.9	163	2.4	57	31	12	8	1	5565(70)	102
2	81	5585(69.0)	4628(57.1)	88	187	407(5.0)	113(1.4)	201(2.5)	33.6	31.6	4.06	3.43	8.92	11.7	85	10.9	170	2.5	56	32	13	9	1	5127(65)	102
3	81	5555(68.6)	4645(57.3)	88	189	449(5.5)	157(1.9)	219(2.7)	33.2	32.0	4.00	3.41	8.89	12.3	85	10.8	164	2.4	57	31	12	8	1	5483(69)	101
4	81	5571(68.8)	4689(57.9)	88	192	175(2.2)	53(0.7)	85(1.0)	32.1	31.8	3.94	3.38	8.87	11.5	86	10.9	165	2.4	58	30	12	8	1	5310(66)	101
平均・計	81	5313.5(65.6)	4637.6(57.3)	87	188	5373(66.3)	1651(20.4)	2521(31.1)	33.4	32.1	3.92	3.37	8.86	11.6	86	10.9	171	2.4	58	30	12	9	1	5436(68)	101
前年成績	80	5282.8(66.0)	4602.5(57.5)	87	189	5128(64.1)	1592(19.9)	2317(29.0)	32.8	31.6	3.92	3.38	8.88	11.4	86	11.3	160	2.4	58	30	12	8	1	4998(63)	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	79							1	27	36	15		
50	126				2			5	29	56	31	3	
45	268		4	5	7	3	2	18	55	72	85	16	1
40	426	2	14	16	33	10	4	28	51	86	139	38	5
35	725	5	37	56	61	38	17	33	48	106	198	105	21
30	983	14	42	59	126	97	32	16	27	62	252	194	62
25	928	26	28	35	111	116	75	8	10	23	144	231	121
20	662	11	7	17	60	88	80	3	4	6	60	170	156
15	343	4	3	3	14	45	46	3	1	5	19	80	120
15未満	149		3	1	4	5	20	2	3	2	4	31	74
頭数	4689	62	138	192	418	402	276	117	255	454	947	868	560
平均乳量		28.1	32.9	32.9	30.8	27.8	24.5	38.3	43.0	42.0	35.6	28.5	22.8
乳脂 %		4.15	3.70	3.68	3.83	4.06	4.32	4.50	3.76	3.64	3.85	4.08	4.28
蛋白 %		3.34	3.04	3.18	3.41	3.56	3.73	3.40	2.98	3.10	3.34	3.56	3.73
無脂 %		8.85	8.68	8.79	9.00	9.10	9.25	8.83	8.50	8.62	8.82	8.98	9.06
MUN mg/dl		10.3	11.0	11.5	12.0	12.0	11.8	9.7	10.5	11.3	11.7	11.9	11.7
P/F比 %		81	82	86	89	88	86	75	79	85	87	87	87
体細胞数(千)		179	109	78	102	139	115	162	110	187	189	197	224
リニアスコア		2.7	1.8	1.8	1.8	2.2	2.5	2.5	1.8	2.1	2.3	2.9	3.3
スコア5以上出現率%		13	5	5	6	9	10	15	9	13	13	13	19
濃飼量		10.5	11.1	10.9	11.1	10.9	10.7	10.9	11.1	11.0	11.2	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	1655	9175	3.86	3.36	8.96	12209
2 産	1280	10584	3.86	3.36	8.85	12100
3産以上	1938	10773	3.90	3.32	8.77	11084
平均又は合計	4873	10180	3.88	3.34	8.85	11733

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	590	604	690
2 産	654	672	663
3産以上	708	755	749
前回体重に対する増減 1 産			+68
前回体重に対する増減 2産以上		+13	+53

搾乳管理		
ユニット	7.8 台	
1回平均	92 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)	2453	29	(%)	(%)	14 (2 %)	2 (%)	(%)	2 (%)	25 (4 %)	1 (%)	45 (7 %)	543 (86 %)	632	7
1 産(比率)	1692	20	23 (8 %)	11 (4 %)	59 (20 %)	13 (4 %)	9 (3 %)	4 (1 %)	66 (22 %)	11 (4 %)	57 (19 %)	45 (15 %)	298	4
2 産(比率)	45	1	26 (7 %)	9 (2 %)	76 (20 %)	34 (9 %)	15 (4 %)	9 (2 %)	88 (23 %)	14 (4 %)	71 (19 %)	33 (9 %)	375	4
3産以上(比率)	89	1	134 (13 %)	51 (5 %)	150 (14 %)	113 (11 %)	30 (3 %)	24 (2 %)	251 (24 %)	29 (3 %)	183 (17 %)	101 (9 %)	1066	13
除籍日までの年齢			5- 6	5- 7	5- 8	5- 6	5- 0	5- 7	5- 7	5- 7	5- 2	5- 3		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
産次	3.2

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	861	(10.6)	2.0	26	37	95	14	271	(3.3)	13	147	4	17	23	17	39	70	12	62	9	18
5	893	(11.0)	2.1	26	44	88	14	305	(3.8)	13	132	7	19	20	22	33	61	18	63	8	12
6	792	(9.8)	2.1	29	39	87	14	254	(3.1)	15	139	6	20	21	15	37	64	13	66	8	14
7	997	(12.3)	2.1	26	41	90	14	313	(3.9)	16	149	7	19	20	13	41	63	12	67	10	11
8	953	(11.8)	2.1	28	43	88	14	344	(4.2)	14	140	5	23	19	15	37	62	13	69	6	12
9	939	(11.6)	2.1	29	40	87	14	319	(3.9)	13	143	7	17	19	21	37	59	16	69	7	9
10	1040	(12.8)	2.0	25	42	90	14	369	(4.6)	11	141	6	21	22	15	36	61	18	62	9	11
11	911	(11.2)	2.1	27	36	87	14	297	(3.7)	13	156	3	18	21	15	42	60	11	75	6	9
12	1026	(12.7)	2.1	30	41	89	14	348	(4.3)	15	146	5	20	18	16	40	61	13	68	10	9
1	974	(12.0)	2.1	29	43	91	14	376	(4.6)	14	140	4	21	18	15	41	63	16	63	8	13
2	1084	(13.4)	2.1	28	22	93	14	178	(2.2)	15	137	4	21	25	16	34	61	15	64	12	10
3	899	(11.1)	2.3	33	2	93	15	10	(0.1)	16	127		20	20	30	30	63	12	64	13	11
4	391	(4.8)	2.1	27		92	15		( )	19							63	9	66	16	9
平均・計	4590	(56.7)	2.1	28	36	90	14	3384	(41.8)	14	143	5	20	20	16	38	62	14	66	9	11
前年成績	3440	(43.0)	2.1	29	36	88	14	3856	(48.2)	13	147	5	18	20	17	40	63	11	68	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)	968	2859	193	952	+103564	+2302	+974	+0.10	+0.09	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	408	1491	92	466	+99874	+2071	+947	+0.07	+0.07	+0.10
未経産	668	2343	176	55	+86876	+1621	+888	-0.03	+0.02	+0.02
1産	521	1177	65	26	+62111	+1211	+658	+0.01	+0.01	-0.06
2産以上	1211	2563		7	+43101	+960	+435	+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
	429頭	284頭	286頭	223頭	242頭	188頭	24月 12日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1393	28	21	18	11	22	414	417
3産	1018	22	19	17	13	29	428	427
4産以上	1252	23	20	17	15	25	422	427
平均又は合計	3663	25	20	17	13	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 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	2085頭	1790頭	1479頭	1071頭	637頭	594頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(27 %)	(19 %)	(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	268頭	427頭	458頭	512頭	408頭	456頭	472頭	305頭
（初産）	(75)	(112)	(121)	(138)	(110)	(118)	(101)	(66)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	9995	3.94	3.39	8.89
5	10020	3.93	3.39	8.89
6	10056	3.93	3.39	8.89
7	10086	3.93	3.39	8.89
8	10107	3.93	3.39	8.88
9	10114	3.93	3.38	8.88
10	10108	3.93	3.38	8.88
11	10108	3.93	3.38	8.88
12	10113	3.93	3.38	8.87
1	10108	3.94	3.38	8.87
2	10101	3.94	3.38	8.87
3	10092	3.94	3.38	8.87
地区	10092	3.94	3.38	8.87
全道	9636	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 3月平均）

授精報告		
未経産	1152 頭	36 %
経産	3832 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		1591	791頭	209頭	159頭	101頭	331頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	286	11	28	29	15	16
	3ヶ月	1050	10	33	25	15	16
	過去1ヵ年	4049	13	33	24	15	15

繁殖に供さない牛　148 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	22560767(470016) （前年対比 98 %）	2155692(44910) （前年対比 99 %）	1536 円
濃 飼	7356624(167196) （前年対比 98 %）	320913(7293) （前年対比 98 %）	乳 飼 比 16 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	1672680(38015) （前年対比 100 %）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1270	1274	411	121662	18023	103639	1.17	1.02	2.67	96	44
前 月	1260	1249	411	120351	17996	102355	1.17	1.02	2.66	96	44
3 ヶ 月	1258	1257	410	120756	17971	102785	1.17	1.02	2.66	96	44
最近1ヵ年	1272	1266	414	121351	18058	103293	1.15	1.01	2.65	95	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
29 日	2.2 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	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
4	48	2492(51.9)	2085(43.4)	88	197	132(2.8)	37(0.8)	38(0.8)	30.1	30.3	3.83	3.35	8.85	11.8	87	10.8	189	2.6	54	30	16	11	1	2461(51)	101
5	48	2493(51.9)	2046(42.6)	87	202	168(3.5)	40(0.8)	76(1.6)	30.0	30.7	3.75	3.32	8.79	12.2	88	10.8	212	2.7	52	32	16	10	1	2705(58)	102
6	48	2490(51.9)	2032(42.3)	86	201	199(4.1)	50(1.0)	98(2.0)	30.2	31.0	3.74	3.31	8.82	12.2	89	10.6	231	2.6	52	31	17	11	1	2678(56)	100
7	48	2490(51.9)	2037(42.4)	86	198	217(4.5)	58(1.2)	98(2.0)	29.6	30.8	3.68	3.27	8.74	12.3	89	10.6	252	2.8	51	31	18	12	2	2894(60)	101
8	48	2486(51.8)	2038(42.5)	86	194	201(4.2)	55(1.1)	89(1.9)	29.5	29.9	3.68	3.27	8.73	12.3	89	10.6	256	2.8	48	32	19	13	2	2901(60)	100
9	48	2475(51.6)	1957(40.8)	87	196	193(4.0)	42(0.9)	81(1.7)	30.6	29.7	3.72	3.33	8.77	12.2	89	10.6	251	2.8	48	33	19	13	2	2728(59)	101
10	48	2478(51.6)	1953(40.7)	87	198	204(4.3)	52(1.1)	93(1.9)	31.6	29.3	3.85	3.37	8.81	12.2	88	10.7	216	2.8	49	33	18	12	2	2623(58)	101
11	48	2484(51.8)	2038(42.5)	86	193	176(3.7)	46(1.0)	73(1.5)	31.1	29.0	3.91	3.41	8.85	11.9	87	10.8	243	2.8	49	33	18	12	2	2729(57)	101
12	48	2461(51.3)	2032(42.3)	86	191	197(4.1)	46(1.0)	86(1.8)	31.6	29.5	3.94	3.43	8.88	11.8	87	10.8	191	2.7	52	32	16	10	1	2502(52)	99
1	48	2456(51.2)	2012(41.9)	86	190	189(3.9)	54(1.1)	76(1.6)	31.4	29.9	3.95	3.42	8.88	11.7	87	10.8	212	2.8	49	34	17	12	2	2752(57)	101
2	48	2446(51.0)	1993(41.5)	86	193	161(3.4)	45(0.9)	68(1.4)	31.4	30.0	3.94	3.42	8.87	12.3	87	10.8	173	2.6	53	33	15	9	1	2244(47)	100
3	48	2456(51.2)	2010(41.9)	86	195	181(3.8)	43(0.9)	67(1.4)	30.8	30.1	3.88	3.38	8.84	12.3	87	10.8	197	2.6	55	31	14	9	1	2431(51)	101
4	48	2451(51.1)	2020(42.1)	86	200	74(1.5)	17(0.4)	31(0.6)	30.4	30.2	3.87	3.37	8.85	11.6	87	10.8	187	2.6	54	31	15	10	1	2360(49)	100
平均・計	48	2407.2(50.2)	2074.0(43.2)	86	196	2218(46.2)	568(11.8)	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
前年成績	48	2467.8(51.4)	2116.1(44.1)	86	190	2266(47.2)	566(11.8)	871(18.1)	30.3	30.0	3.80	3.34	8.82	11.6	88	10.8	221	2.7	51	31	17	12	1	2656(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	29							2	9	15	3		
50	53				1			2	7	19	22	2	
45	112		2	3	5	2		3	23	26	39	9	
40	141	1		4	13		1	8	18	24	45	25	2
35	286	3	12	17	29	10	10	14	28	30	60	57	16
30	348	2	14	23	32	34	15	7	14	28	81	70	28
25	395	4	11	26	37	27	22	3	11	27	92	83	52
20	324	4	3	7	24	43	26	5	3	9	50	80	70
15	203	2	2	1	9	26	23	1	1	1	17	56	64
15未満	129			1	1	7	17	1		2	12	26	62
頭数	2020	16	44	82	151	149	114	46	114	181	421	408	294
平均乳量		27.8	31.9	31.8	30.9	25.8	23.5	36.7	41.1	39.6	33.3	27.9	21.7
乳脂 %		4.53	3.79	3.68	3.67	4.05	4.29	4.33	3.83	3.49	3.73	3.95	4.29
蛋白 %		3.30	2.98	3.13	3.37	3.60	3.79	3.32	2.95	3.06	3.30	3.55	3.76
無脂 %		8.78	8.58	8.71	8.96	9.12	9.33	8.76	8.47	8.57	8.77	8.96	9.10
MUN mg/dl		10.1	10.9	11.7	12.0	11.8	11.5	9.9	10.0	11.6	11.7	12.0	11.8
P/F比 %		73	79	85	92	89	88	77	77	88	89	90	88
体細胞数(千)		102	64	88	79	116	140	133	144	182	243	210	291
リニアスコア		2.4	1.6	1.6	1.7	2.2	2.8	2.4	2.0	2.1	2.5	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		6	5	4	3	12	15	9	14	15	17	18	23
濃飼量		12.2	11.2	10.9	11.1	11.1	10.4	10.1	10.6	11.1	10.8	10.8	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	590	8795	3.77	3.32	8.90	11627
2 産	563	10047	3.76	3.33	8.82	11368
3産以上	1076	10042	3.77	3.28	8.72	10243
平均又は合計	2229	9713	3.77	3.30	8.79	10893

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	616	629	656
2 産	650	653	668
3産以上	695	696	703
前回体重に対する増減 1 産		+2	+34
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+19

搾乳管理	
ユニット	6.4 台
1回平均	95 分
1頭平均	15 分
時間乳量	
1 回 目	51 % 46 %
2 回 目	49 % 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 %)	4 (2 %)	(%)	1 (%)	1 (%)	17 (6 %)	(%)	34 (13 %)	203 (77 %)	262	7
1 産(比率)	572	16	4 (6 %)	5 (7 %)	14 (20 %)	2 (3 %)	(%)	(%)	7 (10 %)	3 (4 %)	28 (39 %)	8 (11 %)	71	2
2 産(比率)	8		7 (6 %)	10 (9 %)	26 (23 %)	3 (3 %)	2 (2 %)	5 (5 %)	14 (13 %)	3 (3 %)	29 (26 %)	12 (11 %)	111	3
3産以上(比率)	12		55 (12 %)	27 (6 %)	64 (14 %)	29 (6 %)	6 (1 %)	20 (4 %)	69 (15 %)	14 (3 %)	139 (30 %)	40 (9 %)	463	13
除籍日までの年齢			6- 3	5- 7	6- 3	6- 9	6- 4	6- 11	7- 0	6- 4	5- 9	6- 2		

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）　2019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	403	(8.4)	2.4	32	28	93	15	113	(2.4)	23	155	2	15	19	16	48	71	9	68	8	16
5	444	(9.3)	2.7	39	39	88	13	128	(2.7)	28	159	4	22	15	15	45	69	8	62	13	17
6	396	(8.3)	2.5	36	33	96	15	120	(2.5)	26	171	3	13	15	14	55	64	20	52	11	16
7	413	(8.6)	2.5	36	33	94	14	134	(2.8)	30	171	4	12	16	12	55	67	10	70	6	13
8	438	(9.1)	2.6	38	35	89	13	131	(2.7)	27	168	7	14	18	11	51	59	18	65	7	10
9	464	(9.7)	2.3	30	38	91	14	146	(3.0)	27	158	5	18	21	11	45	63	13	64	12	11
10	609	(12.7)	2.4	30	38	93	14	192	(4.0)	28	165	5	17	23	13	42	63	18	50	17	15
11	522	(10.9)	2.4	35	44	91	14	199	(4.1)	30	164	6	20	16	15	44	59	17	65	9	9
12	556	(11.6)	2.5	35	39	94	15	202	(4.2)	33	161	5	15	13	20	47	64	15	62	11	12
1	417	(8.7)	2.4	35	36	88	15	138	(2.9)	30	159	5	12	25	17	41	63	13	65	10	11
2	444	(9.3)	2.4	34	22	97	14	78	(1.6)	30	158	1	18	22	15	44	68	15	49	17	20
3	432	(9.0)	2.5	34	7	87	14	19	(0.4)	30	116	5	16	37	21	21	69	12	54	8	26
4	211	(4.4)	2.7	36		78	14		( )	39							76	11	45	11	33
平均・計	2129	(44.4)	2.5	34	33	92	14	1600	(33.3)	29	162	5	16	19	15	46	65	14	61	11	15
前年成績	1703	(35.5)	2.4	34	33	88	14	1761	(36.7)	28	155	5	16	19	16	43	70	12	58	13	17

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	403	1008	79	772	+115650	+2335	+1102	+0.09	+0.07	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	164	617	40	254	+101547	+2002	+958	+0.07	+0.07	+0.11
未経産	271	798	51	58	+90471	+1573	+905	+0.00	+0.02	+0.04
1産	232	393	18	7	+69883	+1146	+743	-0.02	-0.01	-0.05
2産以上	767	966		68	+42194	+851	+432	-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
	155頭	77頭	86頭	72頭	78頭	104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	501	29	20	15	11	26	423	429
3産	429	23	18	16	9	33	435	434
4産以上	695	16	19	15	14	36	443	452
平均又は合計	1625	22	19	15	12	32	435	441

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	9314	3.82	3.36	8.83
5	9306	3.82	3.36	8.83
6	9323	3.83	3.37	8.84
7	9358	3.83	3.37	8.84
8	9372	3.84	3.37	8.84
9	9390	3.83	3.37	8.84
10	9402	3.83	3.37	8.83
11	9407	3.83	3.36	8.83
12	9402	3.83	3.37	8.83
1	9399	3.84	3.37	8.83
2	9391	3.84	3.37	8.83
3	9372	3.84	3.37	8.83
地区	9372	3.84	3.37	8.83
全道	9636	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 3月平均）

授精報告		
未経産	459 頭	39 %
経産	1808 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	601	314頭	73頭	57頭	38頭	119頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	140	9	37	31	12	11
3ヶ月	429	12	33	26	14	16
過去1ヵ年	1799	14	30	24	15	17

繁殖に供さない牛　42 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 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	744頭	650頭	581頭	479頭	346頭	395頭	産次 2.8
(比率)		(27 %)	(24 %)	(20 %)	(14 %)	(16 %)	

月別分娩予定頭数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
頭数	96頭	165頭	166頭	253頭	247頭	264頭	183頭	124頭
（初産）	(23)	(38)	(30)	(53)	(46)	(60)	(44)	(26)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	131013201(682360) （前年対比 106％）	12684615(66066) （前年対比 106％）	1461 円
濃 飼	27499957(199275) （前年対比 97％）	1224166(8871) （前年対比 98％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	7494188(54306) （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	1946	1946	423	188412	19219	169193	1.25	1.04	2.75	97	45
前 月	1941	1931	412	187378	18518	168860	1.25	1.04	2.75	97	45
3 ヶ 月	1924	1917	409	186548	18448	168100	1.25	1.04	2.75	97	45
最近1ヵ年	1885	1882	395	182075	17643	164432	1.22	1.03	2.72	97	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	2.8 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	%
4	187	13491(72.1)	11418(61.1)	89	199	916(4.8)	374(1.9)	398(2.1)	31.8	30.9	3.99	3.35	8.85	11.6	84	10.1	218	2.6	55	29	16	11	1	14319(77)	100
5	187	13660(73.0)	11419(61.1)	88	201	1098(5.7)	373(1.9)	491(2.6)	31.2	30.9	3.92	3.31	8.80	12.3	84	9.9	217	2.6	55	28	16	11	1	14721(79)	101
6	187	13689(73.2)	11245(60.1)	87	199	1128(5.9)	365(1.9)	524(2.7)	31.4	31.6	3.87	3.30	8.79	12.1	85	9.9	220	2.6	56	28	17	11	1	14353(78)	100
7	187	13712(73.3)	11258(60.2)	87	197	1277(6.7)	393(2.0)	586(3.1)	30.8	31.1	3.85	3.25	8.73	11.6	84	9.9	239	2.7	54	29	18	12	1	15448(83)	100
8	187	13716(73.3)	11368(60.8)	87	194	1214(6.3)	338(1.8)	515(2.7)	31.2	30.9	3.85	3.25	8.71	11.6	84	9.9	257	2.7	53	29	18	12	2	16018(86)	100
9	189	13749(72.7)	11304(59.8)	88	193	1072(5.6)	327(1.7)	457(2.4)	32.5	30.9	3.86	3.32	8.79	11.6	86	9.9	239	2.7	53	30	18	12	2	15320(84)	100
10	190	13786(72.6)	11483(60.4)	88	192	1056(5.5)	313(1.6)	472(2.5)	33.5	30.6	3.98	3.37	8.83	12.3	85	9.9	215	2.6	54	29	17	11	1	15132(80)	100
11	190	13726(72.2)	11340(59.7)	87	191	1076(5.6)	322(1.7)	475(2.5)	33.5	30.4	4.02	3.38	8.84	12.1	84	10.0	214	2.6	54	29	16	11	1	14369(76)	100
12	190	13667(71.9)	11445(60.2)	87	191	1123(5.8)	339(1.8)	464(2.4)	33.4	30.5	4.07	3.39	8.86	11.2	83	9.9	199	2.6	55	29	16	11	1	14326(75)	100
1	190	13704(72.1)	11528(60.7)	88	193	1168(6.1)	369(1.9)	516(2.7)	33.2	30.6	4.05	3.39	8.86	11.5	84	9.7	208	2.6	54	30	16	11	1	14975(79)	100
2	190	13738(72.3)	11593(61.0)	88	194	1021(5.3)	344(1.8)	465(2.4)	33.0	30.9	4.06	3.38	8.86	11.9	83	9.9	201	2.6	55	29	16	10	1	13445(71)	100
3	190	13816(72.7)	11654(61.3)	89	195	1160(6.0)	439(2.3)	557(2.9)	32.5	31.1	4.00	3.35	8.83	12.3	84	9.6	207	2.6	55	29	16	11	1	15094(81)	101
4	192	14123(73.6)	11919(62.1)	89	198	442(2.3)	189(1.0)	226(1.2)	32.0	31.2	4.00	3.35	8.82	11.8	84	9.7	211	2.5	56	29	15	10	1	14762(77)	100
平均・計	189	13174.0(69.7)	11548.3(61.1)	88	195	13309(70.4)	4296(22.7)	5920(31.3)	32.3	30.9	3.96	3.34	8.81	11.8	84	9.9	219	2.6	54	29	17	11	1	14793(79)	100
前年成績	184	12719.1(69.1)	11193.2(60.8)	88	195	12649(68.7)	4341(23.6)	5527(30.0)	32.3	30.7	3.98	3.35	8.83	11.7	84	10.1	227	2.7	53	30	17	12	1	14413(79)	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	154							6	41	64	41	1	1
50	294			2	4	1		17	58	112	90	10	
45	595	2	6	11	17	6	4	39	91	162	200	48	9
40	1137	4	27	41	77	31	12	47	139	208	382	152	17
35	1798	20	59	122	180	106	54	60	133	243	480	287	54
30	2411	59	121	179	304	239	106	64	85	160	480	453	161
25	2268	60	89	123	237	279	220	36	36	105	293	509	281
20	1773	49	31	65	134	200	252	15	18	33	164	440	372
15	990	16	14	14	50	104	162	6	4	14	55	229	322
15未満	499	4	5	6	9	35	99	3	3	2	13	78	242
頭数	11919	214	352	563	1012	1001	909	293	608	1103	2198	2207	1459
平均乳量		28.3	31.3	31.7	31.0	27.8	24.0	37.4	41.1	40.3	36.1	28.8	22.4
乳脂 %		4.29	3.91	3.80	3.90	4.13	4.33	4.54	3.92	3.75	3.86	4.08	4.26
蛋白 %		3.34	3.06	3.17	3.36	3.50	3.69	3.38	2.98	3.03	3.28	3.50	3.73
無脂 %		8.81	8.68	8.77	8.94	9.05	9.21	8.76	8.45	8.53	8.73	8.92	9.06
MUN mg/dl		10.6	11.6	12.0	12.6	12.0	11.6	9.9	10.7	11.6	12.2	12.1	11.6
P/F比 %		78	78	83	86	85	85	75	76	81	85	86	88
体細胞数(千)		258	116	133	106	129	140	236	269	249	239	239	269
リニアスコア		2.8	2.0	1.8	1.8	2.1	2.5	2.4	2.2	2.2	2.5	3.1	3.4
スコア5以上出現率%		14	6	9	6	8	13	14	17	17	16	20	23
濃飼量		9.8	10.0	9.9	9.9	9.5	9.4	9.5	10.0	10.2	10.1	9.6	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	4276	8896	3.93	3.33	8.90	11863
2 産	3254	10236	3.94	3.31	8.78	11677
3産以上	4336	10433	3.94	3.26	8.69	10704
平均又は合計	11866	9825	3.94	3.30	8.78	11388

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	590	617	654
2 産	649	669	700
3産以上	680	681	704
前回体重に対する増減 1 産		+6	+41
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+23

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)	5094	25	5 (1 %)	7 (1 %)	52 (6 %)	8 (1 %)	5 (1 %)	8 (1 %)	68 (8 %)	9 (1 %)	148 (16 %)	589 (66 %)	899	4
1 産(比率)	4339	22	66 (9 %)	33 (4 %)	109 (15 %)	44 (6 %)	13 (2 %)	12 (2 %)	146 (20 %)	40 (5 %)	165 (22 %)	107 (15 %)	735	4
2 産(比率)	128	1	142 (14 %)	37 (4 %)	155 (15 %)	59 (6 %)	26 (3 %)	35 (3 %)	234 (23 %)	50 (5 %)	206 (20 %)	82 (8 %)	1026	5
3産以上(比率)	179	1	330 (14 %)	94 (4 %)	317 (13 %)	214 (9 %)	60 (2 %)	68 (3 %)	577 (24 %)	94 (4 %)	454 (19 %)	221 (9 %)	2429	12
除籍日までの年齢			5- 2	5- 1	5- 5	5- 7	5- 2	5- 6	5- 6	5- 0	5- 1	5- 3		

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）　2019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	2027	(10.6)	2.1	29	41	96	14	656	(3.4)	19	153	7	12	20	17	44	60	13	65	9	13
5	2188	(11.4)	2.2	29	36	91	15	665	(3.5)	15	151	6	18	15	18	42	59	17	64	8	10
6	2294	(11.9)	2.2	30	38	92	14	701	(3.7)	19	154	5	17	19	15	44	59	16	65	8	11
7	2193	(11.4)	2.2	30	31	88	14	605	(3.2)	17	154	6	17	19	15	44	59	16	65	8	10
8	2475	(12.9)	2.2	30	33	90	14	735	(3.8)	20	151	6	18	21	14	41	59	17	65	8	10
9	2528	(13.2)	2.2	30	39	89	14	884	(4.6)	17	150	7	19	20	15	39	60	15	67	7	11
10	2787	(14.5)	2.2	30	40	92	14	995	(5.2)	20	151	6	18	20	16	40	60	14	66	10	10
11	2794	(14.6)	2.1	29	42	91	14	1065	(5.5)	21	150	5	17	21	16	41	60	12	70	9	9
12	2674	(13.9)	2.3	31	42	91	14	998	(5.2)	21	153	6	17	20	17	40	61	10	69	11	10
1	2525	(13.2)	2.2	32	42	88	14	896	(4.7)	22	148	6	18	18	15	43	65	11	66	10	13
2	2366	(12.3)	2.3	34	19	89	14	407	(2.1)	21	152	5	16	20	17	42	63	13	60	14	13
3	2703	(14.1)	2.3	33	4	89	14	81	(0.4)	21	153	5	16	25	10	44	61	13	66	10	11
4	971	(5.1)	2.3	32		89	14	1	(0.0)	20	167					100	61	11	67	11	12
平均・計	11734	(62.1)	2.2	31	34	91	14	8688	(46.0)	20	151	6	17	19	16	42	61	14	66	9	11
前年成績	8427	(45.8)	2.2	29	38	91	15	9244	(50.2)	18	148	6	18	21	16	40	60	15	63	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)	3645	4686	638	3409	+120143	+2576	+1104	+0.16	+0.11	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	1505	2411	262	2063	+118536	+2340	+1133	+0.04	+0.09	+0.13
未経産	1878	3687	362	653	+97815	+1889	+960	+0.01	+0.05	+0.08
1産	1892	2611	159	213	+72401	+1369	+742	-0.01	+0.03	+0.01
2産以上	4274	4648		325	+53587	+982	+583	-0.07	+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
	1305頭	830頭	616頭	455頭	595頭	559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	3752	29	21	14	11	25	419	428
3産	2471	24	19	16	12	29	429	425
4産以上	2806	22	21	16	12	29	428	437
平均又は合計	9029	25	20	15	12	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 - 4	歳 月 3 - 7
産次別 頭数	4354頭	4876頭	4003頭	2558頭	1417頭	1269頭	産次 2.4
(比率)		(35 %)	(28 %)	(18 %)	(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	519頭	930頭	1101頭	1243頭	1307頭	1268頭	1132頭	678頭
（初産）	(146)	(272)	(237)	(243)	(252)	(247)	(247)	(123)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	9601	4.00	3.36	8.84
5	9601	4.00	3.36	8.84
6	9618	4.00	3.36	8.84
7	9638	4.00	3.36	8.84
8	9662	3.99	3.36	8.84
9	9690	3.99	3.36	8.83
10	9719	3.99	3.35	8.83
11	9745	3.98	3.35	8.83
12	9771	3.98	3.35	8.83
1	9802	3.98	3.35	8.83
2	9806	3.98	3.35	8.82
3	9813	3.98	3.35	8.82
地区	9813	3.98	3.35	8.82
全道	9636	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 3月平均）

授精報告			
未経産	2368 頭	36 %	
経産	10076 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	3827	2083頭	510頭	330頭	188頭	716頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	970	14	31	26	14	14
初回授精 3ヶ月	2667	15	32	27	12	13
初回授精 過去1ヵ年	10314	15	30	27	13	15

繁殖に供さない牛　222 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	19319679(394279) （前年対比 101％）	1867125(38105) （前年対比 102％）	1771 円
濃 飼	6615221(135005) （前年対比 102％）	342071(6981) （前年対比 102％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1525054(31124) （前年対比 102％）	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1101	1096	384	106502	19745	86757	1.13	0.96	2.51	97	51
前 月	1107	1111	383	106786	19718	87068	1.14	0.95	2.50	97	51
3 ヶ 月	1102	1101	380	106685	19613	87072	1.14	0.95	2.50	97	52
最近1ヵ年	1069	1072	365	103140	18898	84242	1.11	0.94	2.47	96	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	2.5 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	49	2246(45.8)	1894(38.7)	88	203	133(2.7)	46(0.9)	59(1.2)	28.9	28.4	3.98	3.37	8.86	10.8	85	9.4	223	2.7	52	30	18	11	1	2347(48)	100
5	49	2268(46.3)	1875(38.3)	86	207	157(3.2)	50(1.0)	77(1.6)	29.0	29.1	3.90	3.33	8.80	11.5	85	9.7	221	2.6	54	28	17	11	1	2336(48)	100
6	49	2275(46.4)	1842(37.6)	84	206	157(3.2)	31(0.6)	77(1.6)	29.1	29.3	3.85	3.32	8.81	11.8	86	9.5	256	2.7	54	27	19	12	2	2394(49)	99
7	49	2267(46.3)	1858(37.9)	85	206	204(4.2)	43(0.9)	88(1.8)	28.4	28.8	3.82	3.25	8.70	11.4	85	9.5	281	2.8	52	28	20	13	2	2593(53)	100
8	49	2255(46.0)	1872(38.2)	86	203	176(3.6)	49(1.0)	79(1.6)	28.7	28.3	3.81	3.28	8.74	10.7	86	9.5	260	2.9	49	31	21	14	2	2615(53)	100
9	49	2259(46.1)	1852(37.8)	86	201	151(3.1)	33(0.7)	59(1.2)	29.4	27.6	3.91	3.34	8.78	11.1	85	9.5	265	2.9	49	31	20	14	2	2493(51)	99
10	49	2237(45.7)	1822(37.2)	85	202	161(3.3)	35(0.7)	63(1.3)	29.8	27.1	3.99	3.40	8.82	11.9	85	9.5	237	2.9	48	32	21	13	2	2452(50)	99
11	49	2232(45.6)	1810(36.9)	85	194	202(4.1)	48(1.0)	106(2.2)	29.3	26.9	4.04	3.39	8.80	11.3	84	9.5	230	2.8	48	32	20	13	2	2294(47)	99
12	49	2238(45.7)	1831(37.4)	85	193	154(3.1)	30(0.6)	62(1.3)	29.6	27.5	4.07	3.39	8.82	11.0	83	9.6	240	2.8	49	31	20	13	2	2414(49)	101
1	49	2256(46.0)	1834(37.4)	85	195	201(4.1)	61(1.2)	79(1.6)	29.7	27.9	4.07	3.37	8.80	10.8	83	9.7	225	2.7	52	29	19	12	1	2286(48)	99
2	49	2269(46.3)	1905(38.9)	87	193	168(3.4)	58(1.2)	72(1.5)	29.6	28.2	4.05	3.38	8.84	11.5	84	9.6	229	2.8	50	30	20	13	2	2261(46)	100
3	49	2262(46.2)	1909(39.0)	87	200	138(2.8)	39(0.8)	62(1.3)	29.2	28.4	4.01	3.36	8.81	11.7	84	9.8	254	2.7	53	29	18	11	2	2474(50)	100
4	49	2269(46.3)	1898(38.7)	86	202	78(1.6)	28(0.6)	35(0.7)	29.0	28.4	3.99	3.36	8.82	10.7	84	9.9	232	2.6	54	28	17	12	1	2270(46)	100
平均・計	49	2215.7(45.2)	1893.1(38.6)	86	200	2002(40.9)	523(10.7)	883(18.0)	29.2	28.1	3.96	3.35	8.80	11.3	85	9.6	244	2.8	51	30	19	12	2	2413(49)	100
前年成績	49	2177.3(44.4)	1866.3(38.1)	86	198	2002(40.9)	580(11.8)	797(16.3)	29.3	28.2	3.95	3.35	8.82	10.9	85	9.5	246	2.8	51	30	19	13	2	2380(49)	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	26								4	12	8	1	1
50	20			1	1	1			2	3	11	1	
45	59			3	3			5	14	17	15		2
40	103		2	3	3	1		6	23	29	25	8	3
35	196	2		17	7	3	1	8	15	41	68	29	5
30	360	4	16	33	28	21	9	11	16	46	108	54	14
25	440	6	15	23	43	39	25	10	11	24	94	99	51
20	341	9	5	6	31	34	33	2	3	13	55	87	63
15	238	6	1	4	15	18	33	1		4	17	57	82
15未満	115				3	7	15				9	19	62
頭数	1898	27	39	90	134	124	116	43	88	189	410	355	283
平均乳量		24.8	29.3	31.7	27.1	25.2	21.3	34.7	39.1	36.8	31.9	25.9	20.8
乳脂 %		4.00	3.66	3.69	3.99	4.10	4.41	4.41	3.86	3.71	3.87	4.15	4.32
蛋白 %		3.37	3.06	3.11	3.38	3.53	3.80	3.25	2.93	3.00	3.31	3.55	3.81
無脂 %		8.89	8.72	8.71	8.92	9.10	9.28	8.58	8.42	8.48	8.77	8.92	9.14
MUN mg/dl		9.7	10.1	11.2	10.7	10.6	10.2	9.6	9.4	10.8	11.1	10.8	10.7
P/F比 %		84	84	84	85	86	86	74	76	81	86	86	88
体細胞数(千)		128	158	143	140	220	277	564	123	193	217	294	303
リニアスコア		2.7	2.1	1.7	2.1	2.4	3.1	2.7	1.6	1.9	2.4	3.3	3.6
スコア5以上出現率%		15	8	7	11	12	19	21	11	11	16	26	24
濃飼量		9.0	10.1	10.3	9.8	9.9	9.7	9.3	10.0	10.5	10.4	9.8	9.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	621	8196	3.90	3.32	8.88	10834
2 産	543	9606	3.86	3.31	8.78	10825
3産以上	869	9449	3.90	3.26	8.67	9605
平均又は合計	2033	9108	3.89	3.29	8.76	10306

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	625	630	658
2 産	664	663	692
3産以上	700	692	708
前回体重に対する増減 1 産		+8	+37
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+21

搾乳管理	
ユニット	5.0 台
1回平均	98 分
1頭平均	14 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)	853	25	(%)	1 (%)	3 (1 %)	(%)	(%)	1 (%)	25 (9 %)	(%)	18 (6 %)	243 (84 %)	291	9
1 産(比率)	539	16	2 (4 %)	3 (5 %)	4 (7 %)	3 (5 %)	(%)	2 (4 %)	15 (27 %)	(%)	20 (36 %)	7 (13 %)	56	2
2 産(比率)	16		7 (6 %)	4 (4 %)	23 (21 %)	3 (3 %)	(%)	(%)	35 (31 %)	5 (4 %)	34 (30 %)	1 (1 %)	112	3
3産以上(比率)	43	1	36 (9 %)	26 (7 %)	42 (11 %)	21 (5 %)	1 (%)	7 (2 %)	131 (34 %)	6 (2 %)	116 (30 %)	4 (1 %)	390	12
除籍日までの年齢			6- 2	6- 4	6- 3	6- 8	5- 3	6- 4	6- 8	6- 10	5- 11	4- 2		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	3
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）　2019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	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
4	452	(9.2)	2.4	33	29	89	14	110	(2.2)	19	154	5	14	23	18	40	75	9	59	12	20
5	415	(8.5)	2.4	35	32	92	15	101	(2.1)	18	151	9	11	16	16	49	72	6	61	15	18
6	475	(9.7)	2.5	37	22	90	14	100	(2.0)	16	157	2	15	25	11	47	72	6	64	14	17
7	431	(8.8)	2.7	41	29	91	15	108	(2.2)	18	165	4	15	18	19	45	72	4	68	10	18
8	453	(9.2)	2.7	37	36	87	14	124	(2.5)	20	175	5	15	14	17	49	69	6	73	6	14
9	491	(10.0)	2.7	39	31	93	14	127	(2.6)	19	164	9	12	17	10	53	74	9	69	4	19
10	596	(12.2)	2.6	37	32	95	14	166	(3.4)	20	168	5	13	20	11	51	64	12	66	12	10
11	529	(10.8)	2.7	38	38	92	14	158	(3.2)	19	171	6	11	20	13	51	64	8	74	5	13
12	538	(11.0)	2.7	38	29	86	14	134	(2.7)	20	174	6	12	12	19	51	66	10	67	9	14
1	492	(10.0)	2.7	40	40	91	14	158	(3.2)	21	162	6	20	23	11	41	69	8	62	16	14
2	469	(9.6)	2.8	40	22	89	14	87	(1.8)	22	157	6	9	23	14	48	68	6	63	14	17
3	550	(11.2)	2.6	36	1	90	15	11	(0.2)	22	153		9	55	9	27	74	8	62	13	17
4	214	(4.4)	2.6	40		85	15	( )		18							69	4	60	13	23
平均・計	1947	(39.7)	2.6	38	28	91	14	1384	(28.2)	20	164	6	13	19	14	48	70	8	66	11	16
前年成績	1532	(31.3)	2.5	35	32	90	14	1537	(31.4)	19	166	6	14	18	14	48	73	6	64	13	17

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	827	750	82	572	+120509	+2352	+1190	+0.04	+0.03	+0.03
12ヵ月未満(生産雌牛)	313	413	45	183	+109487	+2173	+1040	+0.06	+0.07	+0.12
未経産	495	605	62	20	+89467	+1678	+893	-0.03	+0.03	+0.07
1産	326	278	19	10	+76643	+1363	+796	-0.02	+0.01	-0.01
2産以上	951	661		24	+49031	+957	+517	-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
	117頭	100頭	77頭	60頭	78頭	92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	520	27	20	14	11	28	427	445
3産	401	21	19	11	12	36	450	442
4産以上	552	18	16	15	12	38	448	451
平均又は合計	1473	22	18	14	12	34	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	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 7	2 - 1	3 - 3	4 - 6	5 - 8	7 - 10	4 - 1
産次別 頭数	803頭	633頭	613頭	435頭	297頭	291頭	産次 2.7
(比率)		(28 %)	(27 %)	(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	95頭	162頭	169頭	222頭	221頭	188頭	199頭	138頭
（初産）	(36)	(43)	(53)	(55)	(55)	(65)	(46)	(20)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	8767	3.96	3.37	8.83
5	8770	3.97	3.37	8.83
6	8783	3.97	3.37	8.83
7	8811	3.97	3.37	8.83
8	8825	3.97	3.37	8.83
9	8833	3.97	3.37	8.83
10	8831	3.96	3.37	8.83
11	8830	3.96	3.36	8.82
12	8804	3.96	3.36	8.82
1	8760	3.97	3.36	8.81
2	8732	3.97	3.36	8.81
3	8721	3.97	3.36	8.80
地区	8721	3.97	3.36	8.80
全道	9636	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 3月平均）

授精報告			
未経産	542 頭	46 %	
経産	1695 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	539	266頭	87頭	47頭	31頭	108頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	157	24	26	22	11	17
3ヶ月	455	21	26	25	12	16
過去1ヵ年	1673	19	26	24	14	17

繁殖に供さない牛　35 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	16505033(358805) （前年対比 106％）	1577314(34289) （前年対比 108％）	1978 円
濃 飼	5632492(122445) （前年対比 104％）	325175(7069) （前年対比 104％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1252139(27220) （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	955	953	329	91422	19047	72375	1.07	0.91	2.39	96	58
前 月	950	944	325	90727	18854	71873	1.07	0.93	2.42	95	58
3 ヶ 月	949	946	326	90972	18883	72089	1.07	0.92	2.40	96	58
最近1ヵ年	969	965	329	92465	18981	73484	1.07	0.92	2.42	95	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	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
4	46	1873(40.7)	1578(34.3)	88	208	147(3.2)	49(1.1)	59(1.3)	28.0	27.5	3.88	3.36	8.79	11.7	87	9.8	234	2.8	50	31	19	13	2	1921(42)	100
5	46	1904(41.4)	1595(34.7)	87	206	148(3.2)	62(1.3)	64(1.4)	27.8	28.0	3.84	3.30	8.74	12.1	86	9.7	223	2.7	51	30	18	12	1	1987(43)	100
6	46	1927(41.9)	1589(34.5)	86	201	169(3.7)	53(1.2)	64(1.4)	28.0	28.4	3.76	3.30	8.73	11.5	88	9.5	217	2.7	53	28	19	13	1	1870(41)	101
7	46	1957(42.5)	1601(34.8)	86	196	179(3.9)	58(1.3)	72(1.6)	27.7	28.4	3.75	3.25	8.68	11.9	87	9.5	261	2.8	51	30	19	13	2	2048(45)	100
8	46	1952(42.4)	1635(35.5)	86	195	147(3.2)	36(0.8)	61(1.3)	28.5	28.6	3.75	3.26	8.67	10.9	87	9.4	255	2.8	52	28	20	15	2	2095(46)	101
9	46	1948(42.3)	1627(35.4)	87	197	170(3.7)	32(0.7)	78(1.7)	29.0	27.9	3.75	3.30	8.73	11.6	88	9.4	247	2.7	53	27	20	13	1	1960(43)	101
10	46	1953(42.5)	1649(35.8)	87	195	143(3.1)	27(0.6)	61(1.3)	29.6	27.4	3.88	3.35	8.76	12.0	86	9.5	223	2.7	54	28	19	13	1	1950(42)	101
11	46	1924(41.8)	1640(35.7)	88	197	111(2.4)	20(0.4)	50(1.1)	29.5	27.2	3.89	3.40	8.81	11.9	87	9.3	222	2.6	53	30	16	10	1	1872(41)	100
12	46	1922(41.8)	1623(35.3)	87	199	147(3.2)	38(0.8)	64(1.4)	29.4	26.9	3.99	3.42	8.83	11.6	86	9.3	218	2.7	53	31	16	11	1	1894(41)	100
1	46	1922(41.8)	1618(35.2)	87	199	144(3.1)	37(0.8)	55(1.2)	29.0	26.7	3.99	3.40	8.80	11.4	85	9.3	229	2.7	53	28	18	12	1	1895(41)	101
2	46	1918(41.7)	1592(34.6)	87	199	131(2.8)	37(0.8)	56(1.2)	28.8	27.2	3.99	3.39	8.79	11.7	85	9.3	225	2.8	50	31	19	13	2	1820(40)	100
3	46	1913(41.6)	1591(34.6)	87	200	165(3.6)	44(1.0)	72(1.6)	28.3	27.5	3.91	3.37	8.79	11.4	86	9.4	224	2.7	52	31	17	11	1	1936(42)	101
4	46	1908(41.5)	1613(35.1)	87	203	61(1.3)	16(0.3)	30(0.7)	27.6	27.2	3.92	3.35	8.77	11.1	86	9.4	223	2.8	49	32	19	13	2	1941(42)	100
平均・計	46	1897.4(41.2)	1645.9(35.8)	87	199	1801(39.2)	493(10.7)	756(16.4)	28.6	27.6	3.86	3.34	8.76	11.6	86	9.4	232	2.7	52	29	18	12	1	1937(42)	100
前年成績	46	1831.5(39.8)	1587.7(34.5)	87	198	1686(36.7)	464(10.1)	639(13.9)	27.9	27.2	3.82	3.34	8.76	11.9	87	9.5	228	2.7	51	31	18	12	2	1838(41)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	5									2	3		
50	12								5	4	3		
45	45								14	22	7	2	
40	92		2		2	1		6	23	34	19	4	1
35	171	1	8	14	7	4	1	8	22	37	51	14	4
30	279	2	14	15	22	19	2	9	25	32	71	54	14
25	342	5	13	24	21	31	26	7	9	15	64	94	33
20	309	4	3	10	27	44	30	3	2	6	55	76	49
15	202	4	2	1	8	15	34	4	3	2	29	42	58
15未満	156	1			3	10	28		1	3	14	32	64
頭数	1613	17	42	64	90	124	121	37	104	157	316	318	223
平均乳量		24.5	31.0	30.2	26.7	24.7	19.5	32.0	37.6	37.1	29.5	24.8	19.4
乳脂 %		4.14	3.83	3.62	3.73	4.05	4.32	4.34	3.79	3.57	3.81	4.07	4.28
蛋白 %		3.39	3.04	3.16	3.39	3.56	3.74	3.34	2.93	3.02	3.32	3.54	3.70
無脂 %		8.88	8.68	8.74	8.94	9.07	9.19	8.72	8.37	8.48	8.72	8.87	8.96
MUN mg/dl		10.1	10.6	11.4	11.5	11.5	10.9	9.7	9.8	10.8	11.7	11.5	10.8
P/F比 %		82	80	87	91	88	87	77	77	85	87	87	87
体細胞数(千)		86	165	128	183	118	190	305	180	199	237	277	335
リニアスコア		2.4	2.5	2.0	2.1	2.4	2.8	2.6	1.7	2.2	2.8	3.3	3.8
スコア5以上出現率%		6	17	6	11	10	17	16	11	18	21	24	30
濃飼量		9.7	10.4	10.5	10.0	9.8	8.7	9.0	9.8	10.8	9.3	9.3	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	553	8042	3.78	3.35	8.88	10648
2 産	394	9448	3.78	3.30	8.73	10721
3産以上	790	9393	3.77	3.25	8.63	9605
平均又は合計	1737	8976	3.78	3.29	8.72	10190

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	578	581	611
2 産	648	650	686
3産以上	702	694	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	+20

搾乳管理		
ユニット	5.3 台	
1回平均	95 分	
1頭平均	16 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	47 %
2 回 目	51 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	609	23	(%)	(%)	5 (4 %)	(%)	(%)	2 (1 %)	5 (4 %)	(%)	8 (6 %)	115 (85 %)	135	5
1 産(比率)	511	19	4 (6 %)	3 (4 %)	11 (16 %)	3 (4 %)	4 (6 %)	3 (4 %)	5 (7 %)	3 (4 %)	18 (27 %)	13 (19 %)	67	3
2 産(比率)	16	1	7 (7 %)	2 (2 %)	22 (23 %)	6 (6 %)	1 (1 %)	4 (4 %)	12 (13 %)	5 (5 %)	15 (16 %)	21 (22 %)	95	4
3産以上(比率)	29	1	46 (14 %)	16 (5 %)	52 (15 %)	52 (15 %)	5 (1 %)	19 (6 %)	39 (11 %)	10 (3 %)	71 (21 %)	30 (9 %)	340	13
除籍日までの年齢			6- 4	5- 11	6- 6	6- 5	4- 6	6- 7	6- 5	5- 9	6- 0	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	2
産次	
3.7	

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	297	(6.5)	2.3	32	45	104	14	88	(1.9)	25	156	5	11	24	14	47	58	11	72	8	9
5	324	(7.0)	2.4	35	32	89	14	104	(2.3)	21	164	3	18	12	13	54	71	11	58	14	17
6	349	(7.6)	2.2	28	30	96	14	101	(2.2)	20	159	5	16	20	14	46	68	7	65	16	12
7	342	(7.4)	2.3	30	25	94	14	85	(1.8)	16	179	2	16	24	7	51	67	5	69	14	13
8	416	(9.0)	2.2	28	30	90	15	115	(2.5)	19	154	6	12	17	20	44	65	9	71	10	11
9	419	(9.1)	2.4	33	27	89	14	105	(2.3)	23	159	5	10	21	19	45	65	10	67	12	11
10	477	(10.4)	2.5	34	34	93	14	132	(2.9)	18	157	3	13	30	14	40	75	20	54	12	14
11	436	(9.5)	2.5	39	37	88	13	132	(2.9)	21	146	4	21	20	15	39	65	15	54	21	10
12	392	(8.5)	2.7	42	24	92	14	100	(2.2)	23	170	3	12	16	16	53	60	17	63	9	11
1	392	(8.5)	2.8	40	40	99	14	132	(2.9)	21	163	3	11	14	20	52	72	6	60	11	22
2	354	(7.7)	2.7	40	11	99	14	44	(1.0)	29	163	2	20	11	9	57	70	13	50	19	19
3	383	(8.3)	2.6	38	1	89	14	3	(0.1)	25	123	33		33		33	66	5	66	16	14
4	149	(3.2)	2.6	38		87	14		( )	25							62	15	59	12	15
平均・計	1594	(34.7)	2.5	35	28	93	14	1141	(24.8)	22	160	4	14	19	15	47	67	11	63	13	13
前年成績	1206	(26.2)	2.4	34	32	97	14	1254	(27.3)	22	165	3	14	20	17	46	67	7	63	16	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)	775	399	50	482	+103331	+2201	+995	+0.08	+0.05	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	328	249	12	254	+79090	+1900	+714	+0.13	+0.10	+0.09
未経産	433	328	30	33	+78582	+1753	+745	+0.08	+0.10	+0.06
1産	327	176	18	30	+69284	+1449	+699	+0.03	+0.05	+0.00
2産以上	868	423		66	+48166	+912	+524	-0.02	+0.00	-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
	101頭	96頭	89頭	56頭	91頭	59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	416	25	21	17	9	28	427	428
3産	308	19	19	17	12	33	443	437
4産以上	565	17	18	14	14	37	448	445
平均又は合計	1289	20	19	16	12	33	440	438

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 7	2 - 1	3 - 3	4 - 5	5 - 7	7 - 11	4 - 2
産次別 頭数	534頭	551頭	466頭	323頭	264頭	304頭	産次 2.8
(比率)		(29 %)	(24 %)	(17 %)	(14 %)	(16 %)	

月別分娩予定頭数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
頭数	67頭	140頭	153頭	178頭	170頭	152頭	161頭	69頭
（初産）	(28)	(30)	(50)	(45)	(39)	(38)	(41)	(12)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	8574	3.84	3.35	8.77
5	8610	3.84	3.36	8.78
6	8634	3.85	3.36	8.78
7	8654	3.85	3.36	8.78
8	8680	3.86	3.36	8.78
9	8706	3.86	3.36	8.78
10	8731	3.86	3.35	8.77
11	8740	3.86	3.35	8.77
12	8734	3.86	3.35	8.77
1	8714	3.87	3.35	8.77
2	8705	3.87	3.35	8.77
3	8700	3.88	3.35	8.77
地区	8700	3.88	3.35	8.77
全道	9636	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 3月平均）

授精報告			
未経産	381 頭	46 %	
経産	1331 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	553	266頭	76頭	45頭	27頭	139頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	111	14	28	32	14	13
3ヶ月	322	13	29	25	15	19
過去1ヵ年	1380	13	28	27	17	16

繁殖に供さない牛　25 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	39143608(444814) （前年対比 104％）	3767842(42816) （前年対比 104％）	1822 円
濃 飼	12642035(143659) （前年対比 101％）	707607(8041) （前年対比 103％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3060235(34775) （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	1240	1235	396	119260	22422	96838	1.10	0.93	2.45	96	57
前 月	1247	1224	402	119562	22682	96880	1.10	0.94	2.46	96	56
3 ヶ 月	1231	1217	399	118725	22529	96196	1.11	0.93	2.44	96	56
最近1ヵ年	1216	1194	391	116788	21942	94846	1.11	0.94	2.46	96	56

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	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	88	4457(50.6)	3712(42.2)	88	202	336(3.8)	96(1.1)	163(1.9)	28.6	28.4	4.01	3.33	8.77	10.8	83	9.3	215	2.7	53	29	18	12	1	4440(51)	101
5	88	4497(51.1)	3752(42.6)	88	204	335(3.8)	114(1.3)	159(1.8)	28.5	29.0	3.89	3.29	8.74	11.3	85	9.3	211	2.7	52	31	17	11	1	4757(54)	103
6	88	4513(51.3)	3682(41.8)	87	202	390(4.4)	122(1.4)	187(2.1)	28.4	29.2	3.85	3.29	8.75	11.4	86	9.2	211	2.7	54	29	18	12	1	4510(52)	101
7	88	4505(51.2)	3636(41.3)	87	200	400(4.5)	105(1.2)	182(2.1)	28.2	29.1	3.84	3.25	8.69	11.9	85	9.2	231	2.7	51	30	19	12	2	4855(56)	101
8	88	4549(51.7)	3676(41.8)	87	197	397(4.5)	104(1.2)	181(2.1)	28.7	29.0	3.79	3.26	8.68	11.6	86	9.2	239	2.7	51	30	19	13	2	4908(56)	103
9	88	4563(51.9)	3754(42.7)	89	197	401(4.6)	118(1.3)	172(2.0)	29.4	28.4	3.83	3.31	8.73	11.8	86	9.0	254	2.8	50	31	20	13	2	4981(57)	102
10	88	4563(51.9)	3791(43.1)	89	195	348(4.0)	118(1.3)	147(1.7)	29.6	27.5	3.95	3.37	8.78	12.1	85	9.1	227	2.7	51	31	18	12	2	4800(55)	102
11	88	4563(51.9)	3696(42.0)	88	193	367(4.2)	126(1.4)	164(1.9)	29.9	27.3	3.99	3.41	8.82	12.1	85	9.2	225	2.8	50	32	18	12	2	4516(53)	102
12	88	4550(51.7)	3729(42.4)	88	192	392(4.5)	129(1.5)	167(1.9)	29.7	27.2	4.09	3.41	8.82	10.9	83	9.2	231	2.8	50	32	18	12	2	4812(56)	102
1	88	4582(52.1)	3798(43.2)	88	194	421(4.8)	145(1.6)	195(2.2)	29.5	27.6	4.00	3.39	8.80	11.0	85	9.1	222	2.7	51	31	18	12	2	4783(56)	103
2	88	4614(52.4)	3835(43.6)	89	192	345(3.9)	131(1.5)	142(1.6)	28.9	27.4	4.06	3.38	8.82	11.0	83	9.1	225	2.8	51	31	18	12	2	4401(51)	101
3	88	4605(52.3)	3885(44.1)	88	195	411(4.7)	138(1.6)	187(2.1)	28.6	27.9	3.95	3.36	8.80	11.0	85	9.0	231	2.7	54	29	18	11	1	4725(54)	102
4	88	4665(53.0)	3869(44.0)	89	196	145(1.6)	56(0.6)	57(0.6)	28.2	27.9	3.95	3.34	8.78	10.3	84	8.9	203	2.6	54	30	17	11	1	4349(50)	100
平均・計	88	4364.2(49.6)	3829.7(43.5)	88	197	4543(51.6)	1446(16.4)	2046(23.3)	29.0	28.2	3.93	3.34	8.76	11.4	85	9.2	227	2.7	51	31	18	12	2	4707(54)	102
前年成績	88	4327.0(49.2)	3784.2(43.0)	88	202	4056(46.1)	1061(12.1)	1762(20.0)	28.7	27.8	3.93	3.35	8.78	11.2	85	9.2	211	2.7	51	31	17	12	1	4401(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	12								4	6	2		
50	36	2						2	10	18	4		
45	104		1	1	3	1		5	32	40	15	4	2
40	220			9	5	5	1	21	42	58	63	16	
35	460	3	12	27	40	14	8	33	55	94	126	41	7
30	698	9	42	54	83	46	30	22	35	71	166	108	32
25	830	28	33	57	88	68	41	12	25	47	164	185	82
20	766	20	13	42	75	94	63	4	9	22	92	192	140
15	483	6	7	5	39	52	52	1	1	5	36	128	151
15未満	260	1	1	2	15	22	39	1		1	18	41	119
頭数	3869	69	109	197	348	302	234	101	213	362	686	715	533
平均乳量		26.6	29.2	29.5	27.2	24.5	22.4	36.3	38.2	36.9	30.9	25.2	20.0
乳脂 %		4.40	3.77	3.68	3.84	4.11	4.19	4.25	3.81	3.68	3.82	4.10	4.33
蛋白 %		3.30	3.01	3.09	3.34	3.55	3.72	3.26	2.95	2.99	3.27	3.54	3.79
無脂 %		8.79	8.62	8.70	8.91	9.10	9.18	8.62	8.43	8.44	8.70	8.89	9.08
MUN mg/dl		9.3	9.6	10.7	11.2	10.5	10.5	8.4	9.2	10.1	10.6	10.6	10.5
P/F比 %		75	80	84	87	86	89	77	77	81	86	87	88
体細胞数(千)		171	181	117	105	135	203	97	161	192	216	285	312
リニアスコア		2.7	2.0	1.7	2.0	2.3	2.7	2.0	1.7	2.0	2.5	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		14	9	9	9	12	15	3	11	14	18	22	28
濃飼量		8.6	8.9	9.2	8.9	8.7	9.2	8.4	9.5	9.6	9.3	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	1167	8205	3.86	3.31	8.85	10899
2 産	1016	9293	3.89	3.31	8.73	10518
3産以上	1695	9488	3.89	3.27	8.67	9702
平均又は合計	3878	9051	3.88	3.29	8.73	10276

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	612	616	634
2 産	662	663	672
3産以上	698	694	702
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		-4	+14

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	98 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)	2122	31	2 (%)	1 (%)	9 (2 %)	4 (1 %)	(%)	5 (1 %)	26 (5 %)	4 (1 %)	64 (11 %)	446 (80 %)	561	8
1 産(比率)	1463	22	20 (9 %)	8 (4 %)	23 (11 %)	14 (7 %)	2 (1 %)	(%)	43 (20 %)	19 (9 %)	43 (20 %)	42 (20 %)	214	3
2 産(比率)	31		41 (14 %)	9 (3 %)	44 (15 %)	29 (10 %)	2 (1 %)	13 (5 %)	68 (24 %)	11 (4 %)	48 (17 %)	19 (7 %)	284	4
3産以上(比率)	87	1	129 (14 %)	74 (8 %)	115 (13 %)	98 (11 %)	9 (1 %)	35 (4 %)	181 (20 %)	45 (5 %)	143 (16 %)	85 (9 %)	914	13
除籍日までの年齢			5- 6	6- 3	6- 2	5- 11	6- 0	6- 6	5- 7	5- 5	5- 5	5- 5		

除籍牛平均	
歳	月
5	9
産次	
3.4	

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	865(9.8)	2.2	30	34	90	15	249(2.8)	17	155	6	16	19	16	43	61	15	63	9	13
5	798(9.1)	2.2	31	34	91	15	220(2.5)	19	152	6	12	21	18	43	62	10	74	4	11
6	795(9.0)	2.3	33	38	90	15	247(2.8)	20	151	8	13	23	15	42	62	10	67	10	13
7	843(9.6)	2.3	33	27	92	14	214(2.4)	16	151	7	17	21	13	42	58	13	70	9	8
8	913(10.4)	2.3	31	32	88	14	240(2.7)	19	155	8	20	19	13	42	59	16	67	8	9
9	903(10.3)	2.3	34	31	85	14	229(2.6)	17	150	7	16	24	12	41	58	13	69	12	7
10	1023(11.6)	2.3	33	32	84	14	293(3.3)	18	149	6	18	22	14	40	57	17	66	12	5
11	981(11.1)	2.4	35	33	85	14	314(3.6)	14	152	5	17	21	15	42	57	17	65	13	5
12	1017(11.6)	2.4	35	31	88	14	301(3.4)	16	162	5	14	18	18	44	60	11	66	14	8
1	871(9.9)	2.4	36	37	86	14	301(3.4)	17	165	5	16	16	18	45	58	14	63	11	12
2	907(10.3)	2.4	35	9	86	15	75(0.9)	20	166	3	11	28	11	48	58	16	57	19	9
3	1001(11.4)	2.4	36		86	15	6(0.1)	17	159			33	17	50	61	10	66	12	12
4	269(3.1)	2.5	36		93	15	( )	16							61	11	61	17	10
平均・計	3811(43.3)	2.3	33	28	87	14	2689(30.6)	18	155	6	16	20	15	43	59	13	66	11	9
前年成績	2822(32.1)	2.4	33	33	92	15	3114(35.4)	18	156	6	16	20	17	42	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)	1743	1300	197	965	+102755	+2283	+946	+0.18	+0.09	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	826	643	98	541	+95064	+2182	+848	+0.17	+0.11	+0.13
未経産	1440	912	155	51	+91253	+1989	+842	+0.09	+0.09	+0.12
1産	972	451	69	55	+75758	+1399	+758	+0.01	+0.03	+0.03
2産以上	2121	895		101	+44571	+882	+463	+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
	304頭	292頭	251頭	173頭	224頭	206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	1005	26	22	15	10	27	426	420
3産	834	23	17	17	14	29	435	447
4産以上	1203	22	21	16	13	29	431	441
平均又は合計	3042	23	20	16	12	28	431	435

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 6	歳 月 7- 7	歳 月 3- 11
産次別 頭数	1697頭	1548頭	1095頭	858頭	570頭	594頭	産次 2.6
(比率)		(33%)	(23%)	(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	199頭	351頭	335頭	409頭	440頭	356頭	411頭	133頭
(初産)	(66)	(116)	(109)	(131)	(101)	(90)	(89)	(32)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	8810	3.95	3.36	8.79
5	8833	3.95	3.36	8.79
6	8862	3.96	3.36	8.79
7	8892	3.96	3.36	8.79
8	8919	3.96	3.35	8.78
9	8942	3.96	3.35	8.78
10	8964	3.96	3.35	8.78
11	8977	3.96	3.35	8.78
12	8979	3.96	3.35	8.77
1	8980	3.96	3.35	8.77
2	8973	3.95	3.35	8.77
3	8968	3.95	3.35	8.77
地区	8968	3.95	3.35	8.77
全道	9636	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 3月平均）

授精報告		
未経産	1019 頭	40 %
経産	3225 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	1388	711頭	170頭	118頭	68頭	321頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	325	24	29	23	12	13
3ヶ月	866	23	31	22	12	13
過去1ヵ年	3312	21	32	22	12	13

繁殖に供さない牛　52 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	35936130(485623) （前年対比 103％）	3447399(46586) （前年対比 104％）	1393 円
濃 飼	11343692(153293) （前年対比 104％）	500705(6766) （前年対比 104％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2946694(39820) （前年対比 104％）	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	1347	1357	434	129121	19238	109883	1.19	1.02	2.69	96	44
前 月	1325	1335	425	127151	18796	108355	1.20	1.03	2.69	96	44
3 ヶ 月	1324	1333	425	127454	18786	108668	1.20	1.03	2.68	96	44
最近1ヵ年	1321	1334	418	126496	18449	108047	1.18	1.02	2.68	96	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
33 日	1.3 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	%
4	74	3878(52.4)	3229(43.6)	87	194	297(4.0)	100(1.4)	140(1.9)	30.5	30.5	3.92	3.33	8.79	11.9	85	9.4	241	3.0	45	35	19	13	2	4810(65)	99
5	74	3893(52.6)	3213(43.4)	87	195	286(3.9)	88(1.2)	127(1.7)	30.4	31.0	3.82	3.30	8.76	12.4	86	9.4	218	2.8	49	33	18	12	2	4607(62)	99
6	74	3884(52.5)	3181(43.0)	86	193	318(4.3)	66(0.9)	135(1.8)	30.8	31.7	3.79	3.29	8.75	12.2	87	9.5	221	2.8	51	32	18	12	2	4463(60)	98
7	74	3858(52.1)	3161(42.7)	87	193	319(4.3)	97(1.3)	141(1.9)	30.4	31.5	3.73	3.24	8.69	12.4	87	9.6	244	2.9	47	33	20	14	2	4871(66)	99
8	74	3864(52.2)	3198(43.2)	87	191	328(4.4)	99(1.3)	145(2.0)	30.8	30.9	3.77	3.26	8.70	12.2	87	9.5	267	3.0	45	35	20	13	2	5166(70)	99
9	74	3881(52.4)	3093(41.8)	87	191	301(4.1)	79(1.1)	125(1.7)	31.4	30.0	3.82	3.32	8.75	11.6	87	9.7	247	2.9	47	33	20	14	2	4479(65)	100
10	74	3844(51.9)	3208(43.4)	87	192	295(4.0)	82(1.1)	119(1.6)	32.2	29.7	3.92	3.38	8.80	12.5	86	9.6	232	2.9	47	34	19	13	2	4730(64)	99
11	74	3823(51.7)	3194(43.2)	88	191	265(3.6)	85(1.1)	121(1.6)	32.5	29.8	3.93	3.42	8.85	12.0	87	9.6	211	2.8	48	34	18	12	2	4403(59)	99
12	74	3807(51.4)	3153(42.6)	87	191	277(3.7)	69(0.9)	122(1.6)	32.4	29.9	3.98	3.42	8.86	11.3	86	9.8	211	2.8	49	34	17	12	2	4413(60)	99
1	74	3839(51.9)	3192(43.1)	87	192	322(4.4)	102(1.4)	142(1.9)	32.4	30.1	4.00	3.41	8.84	11.8	85	9.8	206	2.8	49	33	18	12	2	4469(60)	99
2	74	3841(51.9)	3133(42.3)	87	192	285(3.9)	58(0.8)	128(1.7)	32.1	30.3	4.00	3.41	8.86	12.2	85	9.7	195	2.8	49	34	17	11	2	3970(54)	99
3	74	3843(51.9)	3221(43.5)	88	193	295(4.0)	93(1.3)	125(1.7)	31.2	30.4	3.94	3.38	8.82	11.8	86	9.8	185	2.7	51	32	17	12	1	4270(58)	99
4	74	3845(52.0)	3220(43.5)	88	196	148(2.0)	47(0.6)	65(0.9)	30.6	30.5	3.91	3.35	8.80	11.8	86	9.8	197	2.7	50	33	17	11	1	4238(58)	99
平均・計	74	3657.0(49.4)	3177.2(42.9)	87	192	3588(48.5)	1018(13.8)	1570(21.2)	31.4	30.5	3.88	3.35	8.79	12.0	86	9.6	223	2.9	48	33	18	12	2	4554(62)	99
前年成績	73	3696.6(50.6)	3200.3(43.8)	87	193	3537(48.5)	996(13.6)	1504(20.6)	31.1	30.1	3.90	3.35	8.79	11.4	86	9.4	236	2.9	46	35	19	13	2	4599(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	62							2	16	27	16	1	
50	81			2				6	23	37	10	2	1
45	142		4	4	6			10	28	48	33	7	2
40	263	3	10	18	11	5	1	13	35	65	78	23	1
35	422	2	15	32	25	29	8	31	41	50	118	57	14
30	613	13	29	32	59	57	20	24	19	43	158	117	42
25	677	19	13	31	79	83	49	4	4	40	105	166	84
20	515	4	10	9	50	65	64	5	2	12	57	122	115
15	277	1	4	4	6	32	42	3	2	2	19	68	94
15未満	168	2		2	5	8	21	2	1	1	9	31	86
頭数	3220	44	85	134	241	279	205	100	171	325	603	594	439
平均乳量		29.0	32.8	33.1	29.4	27.0	23.0	36.6	42.6	40.8	33.9	27.4	21.8
乳脂 %		4.26	3.75	3.56	3.79	4.03	4.26	4.41	3.76	3.61	3.83	4.01	4.28
蛋白 %		3.29	3.04	3.16	3.37	3.56	3.73	3.31	2.96	3.02	3.31	3.54	3.75
無脂 %		8.79	8.65	8.74	8.91	9.08	9.22	8.70	8.43	8.50	8.72	8.91	9.08
MUN mg/dl		10.4	11.2	11.6	12.5	12.2	11.7	9.9	10.9	11.7	12.1	12.1	11.5
P/F比 %		77	81	89	89	88	88	75	79	84	86	88	87
体細胞数(千)		147	156	108	158	154	165	161	177	152	223	265	258
リニアスコア		2.7	2.3	1.9	2.2	2.4	2.7	2.6	2.3	2.2	2.7	3.3	3.4
スコア5以上出現率%		11	9	9	11	11	14	13	15	15	17	24	25
濃飼量		9.7	9.6	10.1	10.0	9.6	8.8	9.9	10.5	10.7	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	1038	8775	3.85	3.34	8.87	11426
2 産	929	10003	3.82	3.32	8.76	11180
3産以上	1353	10334	3.86	3.27	8.67	10508
平均又は合計	3320	9754	3.84	3.30	8.75	10983

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	619	661	679
2 産	665	703	713
3産以上	703	737	744
前回体重に対する増減 1 産		+3	+20
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+10

搾乳管理	
ユニット	5.6 台
1回平均	93 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)	1468	24	2 (1 %)	(%)	22 (6 %)	(%)	(%)	2 (1 %)	15 (4 %)	1 (%)	42 (11 %)	303 (78 %)	387	6
1 産(比率)	1071	18	9 (5 %)	6 (4 %)	24 (15 %)	14 (8 %)	3 (2 %)	3 (2 %)	39 (24 %)	5 (3 %)	35 (21 %)	27 (16 %)	165	3
2 産(比率)	79	1	20 (8 %)	7 (3 %)	55 (22 %)	15 (6 %)	3 (1 %)	1 (%)	51 (20 %)	5 (2 %)	72 (28 %)	26 (10 %)	255	4
3産以上(比率)	102	2	95 (12 %)	47 (6 %)	147 (19 %)	60 (8 %)	19 (2 %)	15 (2 %)	168 (22 %)	29 (4 %)	138 (18 %)	48 (6 %)	766	13
除籍日までの年齢			6- 3	6- 1	5- 11	5- 10	6- 3	6- 4	5- 11	6- 3	5- 5	5- 3		

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）　2019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	591	(8.0)	2.1	30	40	99	15	197	(2.7)	21	151	4	13	21	16	46	62	9	68	14	9
5	640	(8.6)	2.1	27	37	98	15	208	(2.8)	19	152	3	13	27	14	42	64	14	64	9	14
6	564	(7.6)	2.1	29	42	95	15	202	(2.7)	21	149	5	15	21	15	44	64	14	61	16	9
7	594	(8.0)	2.1	26	38	105	15	195	(2.6)	19	163	3	10	19	19	49	59	14	69	9	8
8	644	(8.7)	2.0	27	36	101	15	205	(2.8)	19	168	2	13	23	18	44	66	8	70	10	12
9	587	(7.9)	2.0	26	38	98	15	196	(2.6)	20	159	6	14	21	14	45	64	7	71	13	9
10	763	(10.3)	2.1	28	42	102	15	305	(4.1)	17	165	3	12	21	18	46	65	9	71	9	11
11	735	(9.9)	2.0	24	38	98	15	257	(3.5)	19	155	3	14	22	16	44	67	5	70	11	13
12	742	(10.0)	2.1	26	40	98	15	246	(3.3)	21	155	4	13	22	17	42	65	7	68	13	12
1	788	(10.6)	2.2	29	39	95	15	269	(3.6)	20	162	3	12	23	17	46	63	11	66	10	12
2	721	(9.7)	2.2	30	14	105	16	98	(1.3)	22	164	4	10	19	17	49	63	8	68	14	10
3	730	(9.9)	2.4	35	1	96	15	2	(0.0)	25	58	50	50				61	13	64	8	15
4	328	(4.4)	2.1	32		95	16		( )	18							58	13	66	14	6
平均・計	3268	(44.2)	2.1	28	34	99	15	2380	(32.2)	20	158	4	13	22	17	45	64	10	68	11	11
前年成績	2425	(33.2)	2.1	28	38	94	15	2671	(36.6)	19	154	3	16	22	16	42	66	9	64	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)	887	1544	123	944	+118282	+2385	+1128	+0.07	+0.08	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	380	777	42	469	+115278	+2211	+1132	+0.00	+0.06	+0.10
未経産	676	1272	85	104	+91623	+1678	+926	-0.02	+0.03	+0.04
1産	460	619	44	46	+72168	+1275	+737	-0.02	+0.02	+0.02
2産以上	1069	1481		126	+43881	+885	+466	-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
	123頭	181頭	192頭	147頭	180頭	210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	942	23	22	16	11	28	428	434
3産	693	23	25	13	12	27	425	448
4産以上	936	20	21	16	14	30	431	440
平均又は合計	2571	22	22	15	12	29	428	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 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1446頭	1169頭	1029頭	725頭	485頭	437頭	産次 2.6
(比率)		(30 %)	(27 %)	(19 %)	(13 %)	(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	148頭	266頭	264頭	352頭	334頭	314頭	342頭	180頭
（初産）	(44)	(80)	(69)	(57)	(65)	(77)	(76)	(36)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	9446	3.91	3.36	8.80
5	9443	3.92	3.36	8.80
6	9470	3.92	3.36	8.80
7	9518	3.92	3.36	8.80
8	9547	3.92	3.36	8.80
9	9568	3.92	3.36	8.80
10	9588	3.91	3.36	8.80
11	9610	3.91	3.36	8.80
12	9621	3.90	3.36	8.80
1	9618	3.90	3.36	8.80
2	9614	3.90	3.36	8.80
3	9615	3.90	3.36	8.80
地区	9615	3.90	3.36	8.80
全道	9636	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 3月平均）

授精報告			
未経産	760 頭	36 %	
経産	2752 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	1034	548頭	148頭	120頭	66頭	152頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	213	10	27	28	18	17
3ヶ月	707	9	24	34	16	17
過去1ヵ年	2848	9	23	30	19	20

繁殖に供さない牛　59 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	39728919(451465) （前年対比 100％）	3838537(43620) （前年対比 101％）	1819 円
濃 飼	14286460(162346) （前年対比 103％）	722711(8213) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3115826(35407) （前年対比 100％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1153	1146	431	111295	21367	89928	1.12	0.94	2.46	97	50
前 月	1244	1231	452	120279	22951	97328	1.16	0.97	2.53	97	51
3 ヶ 月	1212	1199	446	117521	22483	95038	1.15	0.96	2.50	97	50
最近1ヵ年	1228	1211	440	118530	22269	96261	1.15	0.97	2.54	96	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	%
4	87	4567(52.5)	3765(43.3)	87	217	314(3.6)	106(1.2)	122(1.4)	30.3	29.3	3.97	3.34	8.79	10.9	84	10.5	189	2.6	54	30	16	11	1	4394(51)	102
5	87	4582(52.7)	3741(43.0)	87	219	341(3.9)	104(1.2)	137(1.6)	30.6	30.0	3.91	3.33	8.78	11.8	85	10.3	207	2.7	52	31	17	11	1	4880(56)	101
6	87	4597(52.8)	3715(42.7)	86	220	353(4.0)	102(1.2)	137(1.6)	30.7	30.6	3.84	3.32	8.77	11.9	86	10.3	207	2.7	53	30	16	11	1	4659(54)	101
7	87	4562(52.4)	3681(42.3)	86	219	391(4.4)	97(1.1)	153(1.7)	30.1	29.6	3.88	3.28	8.72	11.8	84	10.1	220	2.8	51	31	18	12	1	4847(56)	101
8	87	4557(52.4)	3670(42.2)	86	217	370(4.2)	108(1.2)	160(1.8)	30.3	29.5	3.80	3.28	8.70	11.4	86	10.3	227	2.8	51	30	19	13	2	4818(55)	101
9	87	4532(52.1)	3420(39.3)	86	218	361(4.1)	88(1.0)	139(1.6)	30.5	28.1	3.89	3.37	8.78	12.1	87	10.0	229	2.8	48	33	19	13	2	4523(53)	102
10	87	4540(52.2)	3705(42.6)	86	215	355(4.0)	112(1.3)	160(1.8)	31.5	28.3	3.95	3.38	8.79	12.8	86	10.4	199	2.7	52	31	18	12	1	4524(52)	101
11	87	4546(52.3)	3732(42.9)	86	213	355(4.0)	98(1.1)	134(1.5)	32.0	28.5	4.04	3.42	8.82	11.8	85	10.5	200	2.7	50	32	18	12	1	4577(53)	102
12	87	4522(52.0)	3714(42.7)	87	211	322(3.7)	94(1.1)	132(1.5)	31.6	28.5	4.07	3.42	8.83	11.4	84	10.6	197	2.7	50	32	17	11	1	4638(53)	102
1	87	4579(52.6)	3754(43.1)	87	213	346(3.9)	114(1.3)	151(1.7)	32.0	28.8	4.11	3.42	8.83	11.7	83	10.6	200	2.7	51	32	17	12	1	4737(54)	103
2	87	4591(52.8)	3764(43.3)	86	214	309(3.5)	81(0.9)	124(1.4)	31.2	28.4	4.08	3.40	8.81	12.4	83	10.4	199	2.7	50	33	16	11	1	4239(49)	102
3	88	4590(52.2)	3805(43.2)	87	217	362(4.1)	113(1.3)	149(1.7)	30.8	28.8	4.04	3.38	8.79	12.4	83	10.5	192	2.7	51	33	16	11	1	4690(53)	101
4	88	4610(52.4)	2883(32.8)	88	221	133(1.5)	41(0.5)	58(0.7)	29.1	28.0	3.99	3.36	8.78	12.2	84	10.5	186	2.7	50	34	16	11	1	3364(48)	101
平均・計	88	4357.5(49.5)	3759.7(42.7)	86	216	4179(47.5)	1217(13.8)	1698(19.3)	31.0	29.0	3.97	3.36	8.78	11.9	85	10.4	205	2.7	51	32	17	12	1	4627(53)	101
前年成績	87	4324.8(49.7)	3743.0(43.0)	87	204	4088(47.0)	1142(13.1)	1670(19.2)	30.7	29.2	3.93	3.36	8.81	11.3	86	10.2	206	2.7	52	31	17	11	1	4489(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	27						1	1	7	15	2	1	
50	42							4	14	15	6	3	
45	95		1	4	9	1	2	7	21	26	20	3	1
40	176		5	6	16	3	2	13	35	39	41	14	2
35	335	4	16	19	38	12	9	17	41	58	79	36	6
30	470	2	13	32	38	33	16	20	34	57	124	80	21
25	571	11	18	32	67	54	28	11	9	23	126	134	58
20	550	9	8	11	38	61	56	3	6	12	76	145	125
15	368	6	5	3	16	24	64	3	1	6	18	83	139
15未満	249			1	5	9	50	1			10	38	135
頭数	2883	32	66	108	227	197	228	80	168	251	502	537	487
平均乳量		26.0	31.0	31.6	30.0	25.8	20.9	35.8	39.8	38.1	31.3	25.6	18.9
乳脂 %		4.12	3.65	3.70	3.89	4.09	4.35	4.42	3.80	3.67	3.85	4.14	4.39
蛋白 %		3.29	2.98	3.11	3.32	3.52	3.79	3.37	2.91	3.00	3.28	3.54	3.84
無脂 %		8.80	8.61	8.71	8.87	9.00	9.27	8.77	8.35	8.45	8.68	8.88	9.11
MUN mg/dl		11.4	11.6	12.5	12.4	12.3	12.2	10.4	11.2	12.0	12.4	12.6	12.5
P/F比 %		80	82	84	85	86	87	76	77	82	85	85	87
体細胞数(千)		206	102	53	143	120	170	240	161	185	197	220	260
リニアスコア		2.6	1.9	1.5	2.1	2.1	2.8	2.6	2.0	2.1	2.6	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		9	6	1	10	7	13	20	16	15	17	19	25
濃飼量		9.2	10.0	11.1	11.8	10.5	10.4	9.5	10.9	11.5	10.8	10.3	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	1007	8528	3.88	3.34	8.88	11268
2 産	775	9514	3.88	3.33	8.77	10806
3産以上	1255	9526	3.90	3.28	8.68	9740
平均又は合計	3037	9192	3.89	3.31	8.77	10519

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	632	637	677
2 産	690	690	727
3産以上	742	725	752
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		-13	+27

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	91 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)	1607	23	1 (%)	3 (1 %)	14 (3 %)	1 (%)	(%)	(%)	31 (7 %)	(%)	117 (25 %)	309 (65 %)	476	7
1 産(比率)	1279	18	10 (4 %)	6 (2 %)	27 (11 %)	14 (6 %)	6 (2 %)	2 (1 %)	61 (25 %)	22 (9 %)	87 (35 %)	12 (5 %)	247	4
2 産(比率)	74	1	49 (14 %)	6 (2 %)	38 (11 %)	27 (8 %)	7 (2 %)	3 (1 %)	103 (30 %)	15 (4 %)	77 (23 %)	17 (5 %)	342	5
3産以上(比率)	157	2	138 (16 %)	37 (4 %)	77 (9 %)	92 (11 %)	21 (2 %)	26 (3 %)	198 (23 %)	65 (7 %)	187 (22 %)	26 (3 %)	867	12
除籍日までの年齢			6- 0	5- 11	5- 11	6- 1	5- 3	6- 3	5- 6	6- 2	5- 0	5- 6		

除籍牛平均	
歳	月
5	7
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）　2019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	759	(8.6)	2.1	27	29	112	15	201	(2.3)	24	162	4	15	19	18	44	65	11	60	15	13
5	813	(9.2)	2.2	30	39	105	15	253	(2.9)	22	171	4	16	19	18	44	66	5	74	13	8
6	795	(9.0)	2.2	29	28	108	15	210	(2.4)	22	172	5	10	18	19	49	61	13	66	10	11
7	771	(8.8)	2.2	31	31	105	15	206	(2.3)	23	174	2	12	24	15	48	58	12	70	11	7
8	826	(9.4)	2.2	30	35	102	14	248	(2.8)	22	183	4	14	18	11	53	68	11	68	9	12
9	854	(9.7)	2.2	27	40	103	14	282	(3.2)	23	182	5	16	20	13	47	67	8	73	10	9
10	984	(11.2)	2.2	30	38	97	14	308	(3.5)	25	193	4	13	21	15	46	66	11	67	11	11
11	943	(10.7)	2.2	28	38	100	14	327	(3.7)	19	179	4	13	18	15	49	63	9	67	14	10
12	973	(11.1)	2.1	28	41	103	15	332	(3.8)	24	179	3	12	17	17	51	64	8	65	18	10
1	926	(10.5)	2.2	31	45	99	14	351	(4.0)	26	181	7	14	13	17	51	69	8	63	16	14
2	856	(9.7)	2.3	30	11	109	14	95	(1.1)	30	186	2	14	21	14	49	69	9	63	11	17
3	831	(9.4)	2.3	31		103	15	2	(0.0)	27	149				50	50	69	10	66	11	13
4	408	(4.6)	2.4	36		101	14		( )	31							63	12	64	11	13
平均・計	3899	(44.3)	2.2	29	32	104	14	2815	(32.0)	24	179	4	14	18	16	48	65	10	67	12	11
前年成績	2859	(32.9)	2.2	29	38	104	15	3070	(35.3)	23	165	5	15	20	15	45	66	10	66	12	13

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1351	1428	231	1442	+103808	+2279	+990	+0.09	+0.08	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	569	694	90	528	+93789	+2051	+874	+0.11	+0.07	+0.09
未経産	985	1083	165	128	+79065	+1713	+757	+0.02	+0.06	+0.10
1産	724	626	59	30	+76632	+1404	+799	-0.05	+0.01	+0.01
2産以上	1597	1559		15	+52078	+943	+570	-0.03	-0.01	-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
	217頭	212頭	226頭	170頭	196頭	206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	1017	24	20	14	10	32	436	475
3産	754	20	18	18	11	32	444	462
4産以上	1106	21	21	16	11	31	436	460
平均又は合計	2877	22	20	16	11	32	438	465

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 7	2 - 1	3 - 3	4 - 5	5 - 6	7 - 7	3 - 11
産次別 頭数	1613頭	1439頭	1206頭	790頭	550頭	625頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(17 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
頭数	182頭	340頭	364頭	461頭	442頭	457頭	490頭	155頭
（初産）	(74)	(95)	(108)	(139)	(118)	(143)	(123)	(30)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	9202	3.95	3.37	8.81
5	9201	3.95	3.37	8.81
6	9212	3.96	3.37	8.82
7	9216	3.97	3.38	8.82
8	9202	3.97	3.38	8.81
9	9190	3.97	3.37	8.81
10	9181	3.97	3.37	8.81
11	9184	3.97	3.37	8.80
12	9186	3.97	3.37	8.80
1	9169	3.97	3.37	8.80
2	9148	3.97	3.37	8.79
3	9114	3.98	3.37	8.79
地区	9114	3.98	3.37	8.79
全道	9636	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 3月平均）

授精報告		
未経産	1166 頭	49 %
経産	3312 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	1183	582頭	155頭	106頭	85頭	255頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	252	11	27	20	15	27
3ヶ月	825	12	26	22	14	26
過去1ヵ年	3309	12	25	23	16	24

繁殖に供さない牛　115 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	1002916146（ 1099689） （前年対比 104％）	96732189（ 106066） （前年対比 105％）	1875 円
濃 飼	356987049（ 392293） （前年対比 100％）	18740105（ 20594） （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	77696604（ 85381） （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	3083	3065	1074	296349	56558	239791	1.28	1.08	2.87	96	53
前 月	3074	3048	1072	295851	56474	239377	1.29	1.08	2.87	96	53
3 ヶ 月	3062	3039	1074	295474	56471	239003	1.29	1.08	2.86	97	53
最近1ヵ年	3011	2983	1064	289940	55914	234026	1.26	1.06	2.82	96	53

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.6 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	%
4	905	99989（ 110.5）	83830（ 92.6）	88	197	7252（ 8.0）	2486（ 2.7）	3226（ 3.5）	32.6	32.1	3.92	3.31	8.81	10.8	84	11.7	195	2.5	57	29	14	9	1	99536（ 111）	101
5	906	100562（ 111.0）	84690（ 93.5）	88	199	8006（ 8.8）	2604（ 2.9）	3522（ 3.9）	32.5	32.7	3.85	3.26	8.76	11.6	85	11.6	195	2.4	59	28	14	9	1	103249（ 114）	101
6	906	100955（ 111.4）	84807（ 93.6）	88	198	8218（ 9.0）	2480（ 2.7）	3595（ 3.9）	32.4	32.9	3.83	3.26	8.76	11.3	85	11.5	203	2.4	59	27	14	10	1	102332（ 113）	101
7	907	101286（ 111.7）	84536（ 93.2）	88	198	8311（ 9.1）	2552（ 2.8）	3554（ 3.9）	32.4	32.6	3.85	3.23	8.73	11.3	84	11.4	230	2.6	56	29	16	11	1	114590（ 127）	101
8	907	101267（ 111.7）	84856（ 93.6）	88	197	8733（ 9.6）	2756（ 3.0）	3809（ 4.2）	32.7	32.1	3.85	3.25	8.73	11.0	84	11.3	234	2.6	55	29	16	11	1	114902（ 127）	101
9	908	101339（ 111.6）	83090（ 91.5）	88	195	8201（ 9.0）	2574（ 2.8）	3553（ 3.9）	33.4	31.4	3.91	3.31	8.77	10.6	85	11.2	224	2.6	54	30	16	11	1	107845（ 123）	102
10	909	101382（ 111.5）	84302（ 92.7）	88	195	8140（ 8.9）	2652（ 2.9）	3672（ 4.0）	34.2	31.2	3.95	3.34	8.80	10.9	85	11.2	207	2.6	55	30	15	10	1	108407（ 120）	101
11	909	101319（ 111.5）	84308（ 92.7）	88	194	7924（ 8.7）	2568（ 2.8）	3338（ 3.7）	34.6	31.2	3.99	3.36	8.83	11.1	84	11.3	188	2.5	56	30	14	9	1	99492（ 110）	101
12	909	101146（ 111.3）	84162（ 92.6）	88	194	8276（ 9.1）	2540（ 2.8）	3500（ 3.8）	34.7	31.5	4.04	3.38	8.86	11.2	84	11.4	182	2.5	57	30	13	9	1	100960（ 112）	101
1	911	101459（ 111.4）	85234（ 93.6）	88	194	8422（ 9.2）	2647（ 2.9）	3576（ 3.9）	34.8	31.9	4.05	3.38	8.86	10.9	83	11.3	179	2.4	58	29	13	9	1	101933（ 113）	101
2	911	101535（ 111.5）	85639（ 94.0）	88	195	7386（ 8.1）	2358（ 2.6）	3144（ 3.4）	34.4	32.0	4.02	3.37	8.86	10.7	84	11.4	183	2.5	57	30	13	9	1	94588（ 104）	101
3	911	101639（ 111.6）	85862（ 94.3）	88	197	8139（ 8.9）	2771（ 3.0）	3704（ 4.1）	34.0	32.5	3.97	3.33	8.83	10.9	84	11.4	183	2.4	58	29	13	9	1	103836（ 114）	101
4	912	102056（ 111.9）	85847（ 94.1）	88	200	3073（ 3.4）	975（ 1.1）	1394（ 1.5）	33.2	32.5	3.93	3.31	8.81	10.8	84	11.4	182	2.4	58	28	13	9	1	99422（ 110）	101
平均・計	909	97840.1（ 107.6）	85825.1（ 94.4）	88	196	97008（ 106.7）	30988（ 34.1）	42193（ 46.4）	33.6	32.0	3.93	3.31	8.80	11.0	84	11.4	200	2.5	57	29	14	10	1	104306（ 116）	101
前年成績	901	95893.1（ 106.4）	83931.8（ 93.2）	88	197	92711（ 102.9）	29264（ 32.5）	39273（ 43.6）	33.0	31.5	3.93	3.33	8.82	11.1	85	11.7	203	2.5	56	30	14	10	1	100698（ 112）	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	1549		2	8	6	4	2	34	399	717	334	38	5
50	2762		7	20	29	9	2	101	616	1036	814	119	9
45	5618		43	130	180	80	17	274	913	1657	1854	411	59
40	9409	16	203	442	661	380	109	517	952	1722	3008	1244	155
35	14089	112	518	992	1692	1145	392	575	662	1417	3602	2370	612
30	17484	316	746	1198	2456	2043	1013	411	418	795	3000	3616	1472
25	15840	411	487	738	1865	2229	1624	242	221	387	1716	3473	2447
20	10235	272	190	255	688	1182	1470	126	127	167	814	2227	2717
15	5375	95	70	82	185	398	856	36	62	69	290	1062	2170
15未満	3486	46	49	48	88	124	463	29	31	42	146	539	1881
頭数	85847	1268	2315	3913	7850	7594	5948	2345	4401	8009	15578	15099	11527
平均乳量		27.4	32.0	33.3	32.1	29.8	25.3	37.4	42.9	42.9	37.4	30.2	23.1
乳脂 %		4.34	3.82	3.72	3.81	4.03	4.24	4.49	3.85	3.67	3.81	4.02	4.25
蛋白 %		3.35	3.03	3.11	3.30	3.44	3.63	3.38	2.97	3.03	3.26	3.46	3.66
無脂 %		8.84	8.66	8.74	8.90	9.02	9.16	8.78	8.46	8.55	8.74	8.88	9.01
MUN mg/dl		9.3	9.9	10.6	11.1	11.0	10.8	9.0	9.5	10.6	11.1	11.1	10.9
P/F比 %		77	79	84	87	85	85	75	77	83	86	86	86
体細胞数(千)		198	120	125	104	120	146	208	174	198	195	217	260
リニアスコア		2.7	2.0	1.7	1.7	2.0	2.4	2.4	1.8	1.9	2.3	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		12	7	7	6	7	11	13	11	13	14	16	22
濃飼量		11.3	11.5	11.7	11.6	11.3	11.1	11.5	11.8	11.9	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	30579	9146	3.88	3.30	8.89	11939
2 産	24320	10696	3.87	3.29	8.77	12013
3産以上	34064	10876	3.90	3.26	8.71	11049
平均又は合計	88963	10232	3.88	3.28	8.78	11618

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	572	598	602
2 産	619	647	654
3産以上	671	671	675
前回体重に対する増減 1 産		-14	+12
前回体重に対する増減 2産以上		+5	+13

搾乳管理		
ユニット	9.7 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)	46650	28	61 (%)	27 (%)	78 (1%)	65 (1%)	18 (%)	87 (1%)	396 (3%)	16 (%)	2787 (22%)	9287 (72%)	12822	8
1 産(比率)	31232	19	428 (8%)	182 (3%)	945 (18%)	441 (8%)	85 (2%)	356 (7%)	963 (18%)	215 (4%)	1004 (19%)	647 (12%)	5266	3
2 産(比率)	587		721 (10%)	232 (3%)	1319 (19%)	621 (9%)	94 (1%)	433 (6%)	1198 (17%)	312 (4%)	1365 (20%)	649 (9%)	6944	4
3産以上(比率)	1050	1	2287 (13%)	698 (4%)	2796 (16%)	1807 (10%)	234 (1%)	1265 (7%)	3109 (17%)	875 (5%)	3498 (19%)	1416 (8%)	17985	11
除籍日までの年齢			5- 6	5- 5	5- 9	5- 5	5- 0	5- 5	5- 5	5- 8	5- 4	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）　2019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	17083	(18.7)	2.3	31	34	90	14	4966	(5.4)	18	150	5	18	21	16	41	61	14	66	11	10
5	17430	(19.1)	2.3	32	33	88	14	5037	(5.5)	18	149	5	17	20	16	41	62	13	66	9	12
6	18376	(20.1)	2.2	31	33	88	14	5013	(5.5)	18	152	5	18	20	15	42	62	14	65	10	11
7	19706	(21.6)	2.2	31	34	88	14	5617	(6.2)	17	150	5	18	21	15	41	60	14	67	9	10
8	20563	(22.5)	2.3	32	35	88	14	6030	(6.6)	18	151	6	18	20	15	40	59	14	68	9	9
9	20657	(22.7)	2.3	32	36	89	14	6074	(6.7)	19	151	6	18	20	15	41	59	15	67	10	8
10	22961	(25.2)	2.3	33	37	87	14	7040	(7.7)	20	151	6	19	19	15	40	59	15	66	10	8
11	22705	(24.9)	2.3	33	37	87	14	7004	(7.7)	19	151	6	19	20	14	41	60	14	66	11	9
12	23209	(25.4)	2.4	34	39	87	14	7342	(8.1)	21	153	5	18	20	15	42	61	12	68	11	10
1	22239	(24.4)	2.4	35	42	87	14	7514	(8.2)	22	155	5	19	19	16	42	63	12	65	12	11
2	20626	(22.6)	2.4	35	15	89	14	2531	(2.8)	22	152	5	19	21	14	42	63	12	64	12	12
3	21744	(23.8)	2.5	35	2	88	14	375	(0.4)	23	156	3	27	20	10	41	62	12	64	12	11
4	5178	(5.7)	2.5	37		86	14	11	(0.0)	27	227				9	91	62	13	61	14	12
平均・計	87798	(96.6)	2.3	33	32	88	14	64543	(71.0)	20	152	5	18	20	15	41	61	13	66	10	10
前年成績	62811	(69.7)	2.3	33	35	89	14	70668	(78.4)	18	153	5	18	20	15	42	62	13	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)	37211	32161	3959	25054	+114914	+2378	+1083	+0.10	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	15746	14695	1906	9698	+100714	+2119	+938	+0.08	+0.09	+0.13
未経産	34168	30199	4161	3593	+93275	+1898	+894	+0.03	+0.07	+0.10
1産	18359	13671	1433	871	+76095	+1352	+788	-0.03	+0.01	+0.00
2産以上	39365	26957		1365	+49635	+907	+537	-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
	7089頭	6167頭	5196頭	3824頭	4572頭	4149頭	24月 19日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	24514	30	21	15	10	24	419	424
3産	18184	25	20	15	11	28	427	433
4産以上	22362	22	19	15	12	32	435	438
平均又は合計	65060	26	20	15	11	28	427	432

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	10036	3.94	3.34	8.83
5	10059	3.94	3.34	8.83
6	10091	3.94	3.34	8.83
7	10123	3.94	3.34	8.82
8	10148	3.94	3.34	8.82
9	10166	3.94	3.33	8.82
10	10179	3.94	3.33	8.82
11	10191	3.94	3.33	8.81
12	10198	3.94	3.33	8.81
1	10201	3.94	3.33	8.81
2	10204	3.95	3.33	8.81
3	10213	3.95	3.32	8.81
地区	10213	3.95	3.32	8.81
全道	9636	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 3月平均）

授精報告			
未経産	23844 頭	33 %	
経産	75084 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	26127	14160 頭	3819 頭	2511 頭	1459 頭	4178 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6714	17	35	23	12	14
3ヶ月	19650	16	35	24	12	14
過去1ヵ年	77408	16	35	24	12	13

繁殖に供さない牛　851 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 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 6	3 - 9
産次別 頭数	36776頭	34350頭	26864頭	18836頭	10970頭	11036頭	産次 2.5
(比率)		(34 %)	(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	4864頭	7782頭	8153頭	9412頭	9809頭	9678頭	10239頭	4316頭
（初産）	(1332)	(2029)	(2163)	(2413)	(2597)	(2604)	(2646)	(850)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	362804535(788706) （前年対比 104％）	35010823(76110) （前年対比 105％）	1773 円
濃 飼	129545402(284715) （前年対比 103％）	6324502(13900) （前年対比 104％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	28099493(61757) （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	2184	2159	785	210218	38916	171302	1.14	0.96	2.53	96	50
前 月	2176	2160	782	209600	38625	170975	1.15	0.96	2.53	96	49
3 ヶ 月	2170	2148	782	209829	38550	171279	1.15	0.96	2.52	97	49
最近1ヵ年	2158	2138	768	207866	37589	170277	1.14	0.96	2.53	96	49

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.6 日	2.3 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	%
4	456	40965(89.8)	33985(74.5)	88	199	3118(6.8)	1009(2.2)	1378(3.0)	29.3	28.8	3.97	3.33	8.80	10.7	84	10.4	190	2.4	59	27	14	10	1	35510(78)	101
5	456	41297(90.6)	33898(74.3)	87	199	3514(7.6)	1105(2.4)	1532(3.3)	29.1	29.4	3.89	3.30	8.77	10.9	85	10.4	189	2.4	60	26	14	10	1	36789(81)	101
6	457	41519(90.9)	34008(74.4)	87	198	3301(7.2)	950(2.1)	1460(3.2)	29.4	30.1	3.84	3.30	8.77	11.3	86	10.3	191	2.4	60	26	14	10	1	36920(81)	100
7	457	41605(91.0)	33748(73.8)	87	196	3580(7.8)	967(2.1)	1584(3.4)	29.1	29.8	3.83	3.27	8.74	10.9	85	10.3	193	2.4	59	27	14	10	1	37843(84)	101
8	457	41629(91.1)	33526(73.4)	87	194	3578(7.8)	894(1.9)	1562(3.4)	29.3	29.3	3.83	3.27	8.71	10.9	85	10.3	200	2.4	59	27	14	10	1	37788(84)	101
9	458	41428(90.5)	32041(70.0)	88	193	3301(7.2)	886(1.9)	1433(3.1)	29.8	28.6	3.88	3.32	8.75	11.0	86	10.3	200	2.5	57	29	14	10	1	35544(83)	101
10	458	41263(90.1)	33909(74.0)	87	191	3305(7.2)	941(2.0)	1465(3.2)	30.3	28.1	3.94	3.36	8.79	11.4	85	10.4	193	2.4	59	27	14	10	1	37010(81)	101
11	459	41101(89.5)	33735(73.5)	87	192	3106(6.8)	804(1.7)	1392(3.0)	30.5	28.0	3.99	3.39	8.82	12.0	85	10.5	187	2.4	59	28	14	9	1	34876(76)	101
12	459	40977(89.3)	33871(73.8)	88	192	3275(7.1)	880(1.9)	1433(3.1)	30.5	28.0	4.06	3.40	8.83	11.4	84	10.4	181	2.4	59	27	13	9	1	35484(79)	101
1	459	41082(89.5)	33882(73.8)	88	193	3352(7.3)	1084(2.4)	1449(3.2)	30.6	28.3	4.07	3.39	8.85	11.6	83	10.4	189	2.4	59	27	13	9	1	36311(81)	101
2	459	41255(89.9)	34342(74.8)	88	194	2954(6.4)	941(2.0)	1281(2.8)	30.4	28.4	4.06	3.39	8.84	11.1	83	10.5	186	2.4	60	27	14	9	1	33019(73)	101
3	459	41396(90.2)	34356(74.8)	88	196	3334(7.2)	1063(2.3)	1551(3.4)	29.8	28.7	4.00	3.35	8.80	10.8	84	10.5	182	2.3	60	26	13	9	1	35918(79)	101
4	460	41663(90.6)	34703(75.4)	88	197	1239(2.7)	383(0.8)	570(1.2)	29.1	28.8	3.96	3.33	8.79	10.7	84	10.5	181	2.3	61	26	13	9	1	34792(76)	101
平均・計	458	39666.3(86.6)	34565.4(75.5)	87	195	39718(86.7)	11524(25.2)	17520(38.3)	29.8	28.8	3.94	3.34	8.79	11.2	85	10.4	190	2.4	59	27	14	10	1	36084(80)	101
前年成績	453	39122.5(86.4)	34065.9(75.2)	87	197	38135(84.2)	10996(24.3)	16335(36.1)	29.4	28.3	3.93	3.35	8.80	11.1	85	10.3	194	2.4	58	28	14	10	1	35121(78)	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							7	35	56	22		
50	426		1	1	1		1	21	124	181	85	10	1
45	1112		7	8	13	3	1	71	247	401	308	50	3
40	2442	6	33	66	76	20	15	155	418	638	798	185	32
35	4326	30	131	221	265	157	66	264	420	773	1309	581	109
30	6366	91	264	430	634	398	166	270	302	642	1621	1207	341
25	7542	177	299	502	766	780	464	159	172	359	1394	1723	747
20	6554	123	135	258	628	734	682	64	68	148	817	1615	1282
15	3820	54	49	72	253	413	558	21	20	62	275	866	1177
15未満	1995	12	17	26	73	127	278	7	10	24	94	331	996
頭数	34703	493	936	1584	2709	2632	2231	1039	1816	3284	6723	6568	4688
平均乳量		26.4	29.3	29.4	27.6	25.3	22.2	35.0	38.8	37.5	32.5	26.5	20.7
乳脂 %		4.11	3.74	3.68	3.85	4.10	4.29	4.27	3.77	3.65	3.88	4.10	4.32
蛋白 %		3.28	3.01	3.10	3.32	3.47	3.67	3.36	2.97	3.05	3.28	3.49	3.71
無脂 %		8.77	8.61	8.69	8.88	9.01	9.18	8.74	8.43	8.53	8.73	8.89	9.04
MUN mg/dl		9.5	10.1	10.8	11.2	11.1	10.8	9.0	9.6	10.5	11.1	11.0	11.0
P/F比 %		80	80	84	86	85	85	79	79	84	85	85	86
体細胞数(千)		175	166	99	103	116	140	240	143	186	209	209	233
リニアスコア		2.4	1.9	1.6	1.6	1.9	2.3	2.4	1.8	1.9	2.2	2.7	3.2
スコア5以上出現率%		11	8	6	6	8	12	14	10	13	14	16	21
濃飼量		10.8	10.9	10.9	10.7	10.5	10.1	10.4	10.8	11.2	10.8	10.2	9.8

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	11252	8116	3.86	3.31	8.85	10692
2 産	9420	9475	3.90	3.33	8.78	10691
3産以上	14856	9745	3.91	3.28	8.70	9944
平均又は合計	35528	9158	3.89	3.30	8.76	10379

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	608	631
2 産	646	654	668
3産以上	694	687	701
前回体重に対する増減 1 産		+7	+28
前回体重に対する増減 2産以上		-1	+17

搾乳管理		
ユニット	8.8 台	
1回平均	113 分	
1頭平均	16 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	15951	26	366 (9 %)	16 (%)	80 (2 %)	27 (1 %)	7 (%)	46 (1 %)	236 (6 %)	4 (%)	331 (8 %)	2927 (72 %)	4040	6
1 産(比率)	11568	19	195 (11 %)	68 (4 %)	263 (15 %)	179 (10 %)	35 (2 %)	61 (4 %)	377 (22 %)	64 (4 %)	317 (18 %)	165 (10 %)	1724	3
2 産(比率)	181		302 (14 %)	112 (5 %)	330 (15 %)	204 (9 %)	30 (1 %)	78 (4 %)	497 (23 %)	83 (4 %)	383 (18 %)	158 (7 %)	2177	4
3産以上(比率)	348	1	1206 (16 %)	368 (5 %)	905 (12 %)	837 (11 %)	116 (2 %)	301 (4 %)	1625 (22 %)	368 (5 %)	1181 (16 %)	475 (6 %)	7382	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 11	6- 2	5- 9	5- 0	6- 0	5- 10	6- 6	5- 7	5- 9		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 10
産次	3.5

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	7123	(15.5)	2.2	31	34	84	14	2014	(4.4)	15	147	8	19	20	14	38	61	11	68	11	10
5	7333	(15.9)	2.2	31	34	86	14	2110	(4.6)	15	147	7	19	20	15	39	62	11	68	11	10
6	7474	(16.2)	2.2	29	35	84	14	2143	(4.7)	15	148	8	19	19	16	37	61	12	69	9	10
7	8118	(17.6)	2.2	30	34	84	14	2313	(5.0)	16	146	8	20	20	15	38	61	12	69	10	10
8	8710	(18.9)	2.3	31	33	85	14	2500	(5.4)	16	150	8	18	20	14	39	61	11	69	10	9
9	8343	(18.1)	2.3	31	37	85	14	2584	(5.6)	16	149	10	18	19	15	39	59	14	67	10	8
10	9144	(19.9)	2.3	32	37	85	14	2999	(6.5)	17	149	9	18	19	15	40	59	15	66	12	8
11	8678	(18.9)	2.3	33	39	87	14	2862	(6.2)	17	151	9	17	19	16	40	61	12	67	12	9
12	9109	(19.8)	2.4	33	41	87	14	3092	(6.7)	17	151	9	17	18	15	41	62	11	66	12	11
1	8781	(19.1)	2.4	34	43	87	14	3119	(6.8)	18	155	7	18	18	15	43	63	10	66	13	11
2	8020	(17.4)	2.4	33	8	88	14	547	(1.2)	19	142	9	16	20	16	38	64	9	67	12	12
3	8578	(18.6)	2.4	34		87	14	16	(0.0)	20	203		19	13	13	56	64	10	65	12	12
4	2359	(5.1)	2.4	34		86	14		( )	21							62	10	68	10	12
平均・計	36021	(78.6)	2.3	32	31	86	14	26299	(57.4)	17	150	8	18	19	15	40	62	12	67	11	10
前年成績	27030	(59.7)	2.3	32	35	86	14	29745	(65.7)	16	152	8	18	18	15	41	63	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)	12726	16844	1607	9439	+122026	+2509	+1149	+0.12	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	5334	8021	864	3524	+117385	+2311	+1120	+0.04	+0.08	+0.14
未経産	8118	11995	1308	608	+98803	+1937	+955	+0.00	+0.07	+0.12
1産	5421	6686	521	90	+73014	+1364	+727	+0.02	+0.03	+0.03
2産以上	14080	14694		169	+45605	+900	+475	-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
	2696頭	1999頭	1753頭	1423頭	1843頭	1779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	9615	32	19	14	10	26	422	426
3産	7525	28	19	15	11	28	426	430
4産以上	10694	25	19	14	11	30	431	433
平均又は合計	27834	28	19	14	11	28	426	430

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	8906	3.95	3.36	8.81
5	8942	3.95	3.36	8.81
6	8980	3.95	3.36	8.81
7	9014	3.96	3.36	8.81
8	9046	3.96	3.36	8.81
9	9073	3.96	3.36	8.81
10	9095	3.96	3.35	8.81
11	9108	3.95	3.35	8.80
12	9112	3.95	3.35	8.80
1	9112	3.96	3.35	8.80
2	9110	3.96	3.35	8.80
3	9113	3.96	3.35	8.80
地区	9113	3.96	3.35	8.80
全道	9636	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 3月平均）

授精報告			
未経産	9871 頭	45 %	
経産	30928 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	10343	5966 頭	1408 頭	871 頭	502 頭	1596 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2619	23	33	20	9	15
3ヶ月	8022	22	33	20	10	15
過去1ヵ年	31883	23	32	20	11	14

繁殖に供さない牛　395 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	14693頭	12721頭	10593頭	7891頭	5001頭	5457頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(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	2239頭	3349頭	3563頭	3924頭	3990頭	3875頭	4231頭	1238頭
（初産）	(698)	(1016)	(1006)	(972)	(967)	(966)	(982)	(263)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	692969411(808599) （前年対比 103％）	66850221(78005) （前年対比 104％）	1796 円
濃 飼	249742569(291755) （前年対比 99％）	12442500(14536) （前年対比 101％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	54407721(63560) （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	2234	2213	805	214813	40091	174722	1.16	0.97	2.57	96	50
前 月	2225	2212	803	214070	40126	173944	1.17	0.97	2.57	96	50
3 ヶ 月	2224	2204	804	214550	40116	174434	1.17	0.97	2.57	96	50
最近1ヵ年	2209	2189	792	212667	39450	173217	1.16	0.97	2.57	96	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	3.2 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	%
4	848	76859(90.6)	63199(74.5)	87	194	6018(7.0)	1936(2.3)	2683(3.1)	29.8	29.4	3.97	3.30	8.76	10.3	83	10.6	195	2.4	59	27	15	10	1	68392(81)	101
5	849	77449(91.2)	62750(73.9)	87	195	6524(7.6)	2063(2.4)	2854(3.3)	29.6	29.8	3.93	3.26	8.72	10.5	83	10.5	196	2.4	60	26	15	10	1	69401(83)	101
6	850	78101(91.9)	62140(73.1)	86	193	6542(7.6)	1854(2.2)	2893(3.4)	29.9	30.6	3.87	3.28	8.75	10.8	85	10.4	199	2.4	59	26	15	10	1	69748(83)	100
7	852	78369(92.0)	62333(73.2)	86	191	7214(8.4)	1857(2.2)	3185(3.7)	29.5	30.1	3.87	3.25	8.71	11.0	84	10.4	201	2.4	59	26	15	10	1	71729(85)	101
8	853	78447(92.0)	63390(74.3)	86	188	6821(8.0)	1824(2.1)	2891(3.4)	29.7	29.8	3.83	3.25	8.69	10.5	85	10.5	210	2.5	58	26	15	11	1	73758(87)	101
9	853	78339(91.8)	56223(65.9)	87	187	6640(7.7)	1801(2.1)	2854(3.3)	30.3	29.1	3.90	3.30	8.74	11.1	85	10.5	213	2.5	57	28	15	11	1	63728(85)	101
10	854	78200(91.6)	63580(74.4)	87	187	6352(7.4)	1810(2.1)	2699(3.1)	31.0	28.8	3.97	3.34	8.78	11.3	84	10.5	192	2.4	59	27	14	10	1	69577(82)	101
11	854	78126(91.5)	63621(74.5)	87	187	6014(7.0)	1727(2.0)	2513(2.9)	31.2	28.6	4.02	3.36	8.80	10.7	84	10.5	183	2.3	60	26	14	9	1	65133(77)	101
12	854	78043(91.4)	63652(74.5)	87	188	6200(7.2)	1788(2.1)	2628(3.1)	31.2	28.7	4.06	3.37	8.81	10.5	83	10.6	186	2.3	60	26	14	9	1	66886(80)	101
1	854	78143(91.5)	63231(74.0)	87	189	6356(7.4)	1833(2.1)	2665(3.1)	31.2	29.0	4.05	3.36	8.81	10.7	83	10.5	180	2.3	60	26	14	9	1	66396(79)	101
2	855	78243(91.5)	64375(75.3)	87	191	5496(6.4)	1679(2.0)	2434(2.8)	30.8	29.1	4.04	3.34	8.80	10.7	83	10.6	182	2.3	61	26	13	9	1	61295(72)	101
3	855	78340(91.6)	63985(74.8)	87	193	6280(7.3)	2038(2.4)	2760(3.2)	30.4	29.3	4.00	3.32	8.77	11.1	83	10.6	182	2.3	61	26	14	9	1	67170(80)	101
4	857	78833(92.0)	64648(75.4)	87	195	2591(3.0)	833(1.0)	1161(1.4)	29.7	29.3	3.97	3.30	8.76	10.9	83	10.6	179	2.3	61	26	13	9	1	64865(76)	101
平均・計	853	74286.6(87.1)	64310.9(75.4)	87	190	76457(89.6)	22210(26.0)	33059(38.8)	30.4	29.3	3.96	3.31	8.76	10.8	84	10.5	193	2.4	59	26	14	10	1	67768(81)	101
前年成績	843	73587.1(87.3)	63710.8(75.6)	87	192	72843(86.4)	20988(24.9)	30579(36.3)	30.0	29.0	3.95	3.33	8.78	10.8	84	10.8	197	2.4	58	27	15	10	1	67592(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	501			1	2	1		9	142	234	108	3	1
50	1072			10	4	8	1	43	260	443	270	29	4
45	2478	1	11	29	33	20	11	139	527	782	756	159	10
40	4854	8	56	126	196	78	24	351	728	1228	1540	461	58
35	8029	41	269	392	638	332	128	439	732	1345	2265	1223	225
30	11984	177	515	806	1378	921	394	416	586	1090	2818	2259	624
25	13913	348	553	822	1590	1532	908	271	315	666	2399	3106	1403
20	11523	217	262	415	1118	1339	1153	106	106	277	1449	2856	2225
15	6810	93	73	118	418	742	891	48	42	92	518	1658	2117
15未満	3484	19	26	27	72	192	492	20	24	40	150	689	1733
頭数	64648	904	1765	2746	5449	5165	4002	1842	3462	6197	12273	12443	8400
平均乳量		26.4	29.6	30.0	28.6	26.0	22.8	35.2	39.4	38.5	33.2	26.8	20.9
乳脂 %		4.29	3.76	3.69	3.86	4.09	4.33	4.33	3.79	3.66	3.87	4.10	4.32
蛋白 %		3.33	2.99	3.07	3.30	3.45	3.64	3.38	2.94	3.00	3.23	3.46	3.68
無脂 %		8.81	8.61	8.67	8.88	9.01	9.15	8.76	8.39	8.48	8.69	8.85	9.00
MUN mg/dl		9.8	10.2	11.0	11.5	11.1	10.8	9.2	9.8	10.9	11.3	11.2	11.0
P/F比 %		78	80	83	85	84	84	78	78	82	84	84	85
体細胞数(千)		152	118	110	106	120	137	216	140	177	208	215	251
リニアスコア		2.5	1.8	1.6	1.6	1.9	2.3	2.3	1.6	1.8	2.2	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		10	6	7	7	8	11	12	9	12	15	17	22
濃飼量		10.4	10.8	10.8	10.8	10.5	10.3	10.6	11.1	11.2	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	21172	8281	3.89	3.29	8.84	11020
2 産	17484	9672	3.91	3.30	8.74	11016
3産以上	27784	9834	3.93	3.26	8.67	10070
平均又は合計	66440	9297	3.92	3.28	8.74	10622

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	563	604	547
2 産	620	649	628
3産以上	673	681	644
前回体重に対する増減 1 産		+8	
前回体重に対する増減 2産以上		-8	+85

搾乳管理		
ユニット	8.9 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)	30592	26	38 (1 %)	17 (%)	133 (2 %)	42 (1 %)	14 (%)	67 (1 %)	278 (4 %)	11 (%)	798 (11 %)	5797 (81 %)	7195	6
1 産(比率)	22536	19	267 (9 %)	109 (3 %)	387 (12 %)	253 (8 %)	70 (2 %)	102 (3 %)	799 (25 %)	99 (3 %)	687 (22 %)	366 (12 %)	3139	3
2 産(比率)	310		480 (12 %)	151 (4 %)	556 (13 %)	306 (7 %)	87 (2 %)	152 (4 %)	1002 (24 %)	130 (3 %)	952 (23 %)	334 (8 %)	4150	3
3産以上(比率)	476		1941 (14 %)	603 (4 %)	1493 (11 %)	1317 (10 %)	238 (2 %)	600 (4 %)	3542 (26 %)	464 (3 %)	2723 (20 %)	855 (6 %)	13776	11
除籍日までの年齢			5- 10	5- 8	6- 1	5- 9	5- 1	6- 1	5- 11	6- 1	5- 7	5- 6		

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）　2019年 4月 分

根室
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
4	13585(15.9)	2.3	31	32	84	14	3926(4.6)	20	147	7	19	20	16	38	63	9	70	10	11
5	14182(16.5)	2.2	30	32	81	14	3905(4.6)	20	143	8	18	21	16	37	63	9	69	11	11
6	15266(17.8)	2.2	30	32	82	14	4052(4.7)	20	144	7	21	20	14	37	64	10	66	12	12
7	16348(19.1)	2.2	30	33	81	14	4404(5.1)	20	145	8	19	20	16	36	63	10	68	11	11
8	17871(20.9)	2.3	31	33	82	14	4864(5.7)	21	145	8	19	19	15	38	62	11	69	10	10
9	17227(20.1)	2.3	32	36	82	14	4998(5.8)	21	142	9	19	19	16	36	62	10	68	11	10
10	18533(21.6)	2.4	33	36	83	14	5693(6.6)	22	148	8	18	20	15	40	64	9	69	11	11
11	18261(21.3)	2.4	33	37	83	14	5675(6.6)	21	150	8	18	20	15	40	62	10	68	12	10
12	18486(21.6)	2.4	34	38	84	14	5869(6.8)	23	151	6	18	20	15	41	64	8	67	14	11
1	17470(20.4)	2.4	34	39	84	14	5556(6.5)	24	150	7	18	19	16	40	67	9	64	14	14
2	16286(19.0)	2.4	35	7	84	14	1004(1.2)	24	155	6	18	18	14	43	66	8	65	13	14
3	18259(21.3)	2.4	34		86	14	11(0.0)	24	180		9	36	9	45	66	8	65	13	14
4	6692(7.8)	2.5	35		85	14	( )	27							66	7	67	13	13
平均・計	69227(81.2)	2.3	32	30	83	14	49957(58.6)	22	147	8	19	20	15	39	64	9	67	12	11
前年成績	51056(60.6)	2.3	32	33	83	14	56502(67.0)	21	149	8	18	19	15	40	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)	23627	32759	2644	22209	+114544	+2505	+1061	+0.15	+0.10	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	9699	15993	1325	8120	+113853	+2305	+1082	+0.07	+0.08	+0.11
未経産	16392	24851	2119	541	+94257	+1923	+903	+0.03	+0.07	+0.10
1産	11789	11664	839	149	+75883	+1409	+778	-0.02	+0.02	+0.02
2産以上	30229	23803		356	+49770	+868	+558	-0.06	-0.01	-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
	6396頭	3921頭	3344頭	2346頭	2987頭	3188頭	24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	18324	31	20	14	10	24	418	421
3産	14347	28	19	16	11	27	423	427
4産以上	19952	25	19	15	11	29	428	432
平均又は合計	52623	28	19	15	11	27	423	427

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 1	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 7	歳 月 3- 11
産次別 頭数	28074頭	24442頭	19933頭	14848頭	8979頭	10631頭	産次 2.6
(比率)		(31%)	(25%)	(19%)	(11%)	(13%)	

月別分娩予定頭数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
頭数	3912頭	6728頭	6818頭	7894頭	8075頭	7813頭	8036頭	2109頭
(初産)	(1189)	(2042)	(1985)	(2149)	(2214)	(2117)	(2227)	(506)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	9122	3.96	3.33	8.78
5	9141	3.96	3.33	8.78
6	9162	3.97	3.33	8.78
7	9181	3.97	3.33	8.78
8	9194	3.97	3.33	8.78
9	9200	3.97	3.33	8.78
10	9208	3.97	3.33	8.78
11	9216	3.97	3.33	8.77
12	9218	3.97	3.32	8.77
1	9215	3.97	3.32	8.77
2	9215	3.98	3.32	8.77
3	9216	3.98	3.32	8.77
地区	9216	3.98	3.32	8.77
全道	9636	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 3月平均）

授精報告				
未経産	21444 頭	49 %		
経産	60063 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	18451	11248頭	2391頭	1447頭	782頭	2583頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5506	21	33	23	10	13
3ヶ月	15546	22	33	22	10	12
過去1ヵ年	61601	23	34	22	10	11

繁殖に供さない牛　321 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	479388996(759729) （前年対比 103％）	46221799(73252) （前年対比 104％）	1744 円
濃 飼	149193391(246601) （前年対比 101％）	7867349(13004) （前年対比 102％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	35624885(58884) （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	2118	2095	656	204183	34706	169477	1.26	1.07	2.81	96	53
前 月	2101	2079	649	202637	34432	168205	1.26	1.07	2.81	96	53
3 ヶ 月	2102	2080	650	203394	34437	168957	1.26	1.07	2.81	97	53
最近1ヵ年	2073	2050	642	199527	33906	165621	1.24	1.05	2.78	96	53

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	1.7 日	2.1 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	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	628	48399(77.1)	40894(65.1)	89	195	3529(5.6)	1214(1.9)	1662(2.6)	32.0	31.7	3.92	3.32	8.81	11.0	85	10.5	202	2.5	57	28	15	10	1	49865(80)	101
5	628	48790(77.7)	40893(65.1)	88	196	3933(6.2)	1325(2.1)	1868(3.0)	31.6	31.9	3.87	3.29	8.78	10.9	85	10.5	209	2.5	57	27	16	10	1	52050(83)	101
6	628	48991(78.0)	40518(64.5)	87	196	4050(6.4)	1211(1.9)	1915(3.0)	31.8	32.4	3.83	3.27	8.76	11.0	85	10.5	214	2.5	57	27	16	10	1	50963(82)	101
7	628	49041(78.1)	40482(64.5)	87	194	4407(7.0)	1310(2.1)	1994(3.2)	31.8	32.2	3.84	3.26	8.75	11.1	85	10.5	220	2.5	57	27	16	11	1	53421(86)	101
8	628	49107(78.2)	40692(64.8)	88	192	4165(6.6)	1210(1.9)	1942(3.1)	31.7	31.7	3.78	3.23	8.71	10.7	85	10.4	236	2.6	55	28	18	12	1	55429(89)	101
9	628	49024(78.1)	40081(63.8)	88	191	4072(6.5)	1234(2.0)	1903(3.0)	32.8	31.2	3.86	3.30	8.77	10.5	86	10.4	228	2.6	54	29	17	12	1	52501(86)	101
10	628	48975(78.0)	40822(65.0)	88	189	3985(6.3)	1174(1.9)	1795(2.8)	33.7	31.0	3.94	3.35	8.82	11.3	85	10.4	211	2.5	55	29	16	11	1	53092(85)	101
11	629	48863(77.7)	40917(65.1)	88	188	3825(6.1)	1086(1.7)	1744(2.8)	34.0	30.9	3.98	3.38	8.85	10.9	85	10.4	196	2.5	56	29	15	10	1	49904(80)	101
12	629	48699(77.4)	40555(64.5)	88	188	3913(6.2)	1094(1.7)	1759(2.8)	33.9	31.2	4.01	3.40	8.87	10.7	85	10.4	197	2.5	56	29	15	10	1	51082(82)	101
1	629	48790(77.6)	41042(65.2)	88	190	4008(6.4)	1271(2.0)	1822(2.9)	33.8	31.4	4.02	3.40	8.87	10.9	85	10.4	200	2.5	57	29	15	10	1	52019(83)	101
2	629	48921(77.8)	41239(65.6)	88	191	3544(5.6)	1143(1.8)	1625(2.6)	33.6	31.6	4.03	3.40	8.89	11.2	84	10.4	194	2.5	57	28	15	10	1	46852(75)	101
3	629	48988(77.9)	41185(65.5)	89	193	3881(6.2)	1224(1.9)	1817(2.9)	33.1	31.8	3.98	3.37	8.85	11.5	85	10.5	199	2.5	57	28	15	10	1	51661(83)	101
4	631	49210(78.0)	41702(66.1)	89	195	1326(2.1)	465(0.7)	673(1.1)	32.3	31.8	3.95	3.35	8.83	11.2	85	10.5	199	2.4	58	28	15	10	1	50428(80)	101
平均・計	629	47547.0(75.6)	41759.9(66.4)	88	192	47312(75.2)	14496(23.0)	21846(34.7)	32.8	31.6	3.92	3.33	8.81	11.0	85	10.4	209	2.5	56	28	16	11	1	51570(83)	101
前年成績	627	46904.7(74.8)	41148.6(65.6)	88	194	45809(73.1)	14086(22.5)	19983(31.9)	32.5	31.2	3.93	3.34	8.82	11.1	85	10.5	210	2.5	56	29	16	11	1	50601(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	570		1	1	2		1	16	166	226	139	16	2
50	1164	1	6	4	5	2	3	55	280	442	331	32	3
45	2375		16	35	41	17	3	140	430	747	780	148	18
40	4120	12	73	159	175	97	28	252	451	873	1457	471	72
35	6467	39	214	430	578	346	138	322	405	772	1858	1143	222
30	8604	110	360	656	1092	901	344	217	256	479	1666	1878	645
25	8412	201	263	458	981	1150	744	108	111	250	1049	1923	1174
20	5671	137	101	155	418	791	785	47	54	105	461	1257	1360
15	2862	45	29	46	129	258	467	18	13	33	187	592	1045
15未満	1457	12	21	19	40	82	206	10	7	15	59	261	725
頭数	41702	557	1084	1963	3461	3644	2719	1185	2173	3942	7987	7721	5266
平均乳量		27.1	31.5	32.1	30.6	28.0	24.4	37.7	42.3	41.4	36.4	29.5	23.3
乳脂 %		4.29	3.79	3.71	3.86	4.11	4.31	4.52	3.86	3.65	3.82	4.03	4.26
蛋白 %		3.35	3.04	3.13	3.36	3.52	3.70	3.36	2.97	3.04	3.30	3.51	3.71
無脂 %		8.87	8.68	8.76	8.95	9.09	9.22	8.76	8.46	8.55	8.77	8.91	9.05
MUN mg/dl		9.9	10.8	11.5	11.8	11.4	10.8	9.2	10.2	11.2	11.6	11.4	11.0
P/F比 %		78	80	84	87	86	86	74	77	83	86	87	87
体細胞数(千)		157	103	105	118	131	174	207	207	209	225	234	264
リニアスコア		2.5	1.9	1.7	1.8	2.1	2.5	2.4	2.0	2.0	2.4	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		10	8	7	8	9	13	13	14	14	16	18	22
濃飼量		10.1	10.9	10.8	10.6	10.4	10.2	10.3	10.8	11.1	10.9	10.4	10.0

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	14665	8882	3.88	3.32	8.90	11877
2 産	11722	10390	3.87	3.31	8.78	11880
3産以上	17075	10810	3.89	3.26	8.70	11096
平均又は合計	43462	10046	3.88	3.29	8.78	11571

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	601	613	627
2 産	650	651	662
3産以上	691	690	700
前回体重に対する増減 1 産		+14	+15
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+11

搾乳管理		
ユニット	7.9 台	
1回平均	107 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	20169	28	18 (%)	24 (1 %)	114 (2 %)	25 (1 %)	13 (%)	35 (1 %)	485 (10 %)	13 (%)	521 (11 %)	3419 (73 %)	4667	6
1 産(比率)	14760	20	171 (7 %)	75 (3 %)	334 (15 %)	191 (8 %)	42 (2 %)	55 (2 %)	679 (30 %)	102 (4 %)	447 (19 %)	197 (9 %)	2293	3
2 産(比率)	206		342 (11 %)	115 (4 %)	477 (15 %)	217 (7 %)	74 (2 %)	88 (3 %)	918 (29 %)	120 (4 %)	618 (20 %)	183 (6 %)	3152	4
3産以上(比率)	343		1028 (12 %)	460 (5 %)	1155 (13 %)	844 (9 %)	159 (2 %)	292 (3 %)	2558 (29 %)	334 (4 %)	1722 (19 %)	384 (4 %)	8936	12
除籍日までの年齢			5- 4	5- 8	5- 9	5- 6	4- 11	5- 7	5- 6	5- 6	5- 4	5- 0		

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）　2019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	7892(12.5)	2.0	26	37	88	14	2386(3.8)	15	142	5	20	22	16	37	59	11	72	9	8
5	8108(12.8)	2.1	27	38	88	14	2398(3.8)	15	139	5	20	23	18	34	59	13	69	10	9
6	8241(13.1)	2.1	28	37	87	14	2414(3.8)	15	140	4	21	22	16	37	59	13	69	9	9
7	8530(13.5)	2.1	28	35	86	13	2428(3.8)	16	144	5	20	22	15	37	58	14	69	9	9
8	9050(14.3)	2.1	28	37	88	13	2808(4.5)	17	146	5	19	21	16	38	57	15	69	8	8
9	9615(15.2)	2.1	28	39	89	13	3144(5.0)	16	144	6	20	22	15	38	61	11	71	9	9
10	10093(16.0)	2.1	27	40	89	13	3400(5.4)	17	146	5	20	21	16	38	59	13	70	9	8
11	9678(15.3)	2.2	29	41	89	14	3285(5.2)	16	147	5	18	22	16	39	59	11	72	11	7
12	10210(16.2)	2.2	30	42	88	14	3551(5.6)	20	147	6	18	22	15	39	59	12	70	10	8
1	9462(15.0)	2.2	30	44	89	14	3417(5.4)	19	147	5	19	22	16	39	61	11	69	11	10
2	8919(14.1)	2.2	30	14	89	14	1038(1.6)	20	143	5	19	22	16	39	61	11	69	11	10
3	9498(15.1)	2.2	30	1	89	14	96(0.2)	19	126	6	21	27	17	29	61	10	69	10	11
4	2185(3.5)	2.2	29		87	14	1(0.0)	19	145					100	59	15	65	11	10
平均・計	41192(65.5)	2.1	29	34	88	14	30365(48.3)	17	144	5	19	22	16	38	60	12	70	10	9
前年成績	30384(48.5)	2.1	28	38	88	14	34295(54.7)	16	145	5	20	21	16	38	61	12	68	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)	13545	20032	1904	10614	+113208	+2494	+1033	+0.17	+0.11	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	5847	11005	857	4201	+110068	+2290	+1022	+0.11	+0.09	+0.13
未経産	8832	14794	1230	1163	+99942	+2003	+964	+0.03	+0.07	+0.10
1産	6312	8409	621	575	+71868	+1366	+712	+0.05	+0.03	+0.01
2産以上	14460	17591		1239	+47880	+916	+510	-0.02	+0.02	-0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5542頭	2700頭	2043頭	1336頭	1509頭	1402頭	23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	12222	31	22	15	9	23	414	420
3産	8968	27	21	16	11	25	419	424
4産以上	11357	23	21	16	12	28	426	430
平均又は合計	32547	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- 4	歳 月 3- 8
産次別 頭数	16796頭	15918頭	13106頭	9218頭	5684頭	5284頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(27 %)	(19 %)	(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	2467頭	3592頭	4324頭	4635頭	4569頭	4532頭	4647頭	1791頭
（初産）	(768)	(1083)	(1210)	(1223)	(1190)	(1139)	(1092)	(379)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	9939	3.94	3.35	8.83
5	9947	3.94	3.35	8.83
6	9969	3.94	3.35	8.82
7	9992	3.94	3.35	8.82
8	10011	3.94	3.34	8.82
9	10023	3.94	3.34	8.82
10	10033	3.94	3.34	8.82
11	10044	3.93	3.34	8.81
12	10055	3.93	3.34	8.81
1	10059	3.93	3.34	8.82
2	10063	3.94	3.34	8.82
3	10070	3.94	3.34	8.82
地区	10070	3.94	3.34	8.82
全道	9636	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 3月平均）

授精報告			
未経産	11496 頭	44 %	
経産	34846 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	13302	6989頭	1844頭	1152頭	670頭	2647頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3156	13	36	26	11	13
3ヶ月	9361	13	35	27	12	13
過去1ヵ年	36666	14	35	26	13	13

繁殖に供さない牛　1079 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	218015878(614129) （前年対比 101％）	21073312(59361) （前年対比 102％）	2149 円
濃 飼	83310869(236008) （前年対比 100％）	4664428(13214) （前年対比 100％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 － 濃 飼 費	16321150(46236) （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	1659	1641	638	159808	35793	124015	1.14	0.97	2.55	96	56
前 月	1622	1601	632	156642	35407	121235	1.15	0.96	2.52	97	56
3 ヶ 月	1633	1613	633	157914	35471	122443	1.14	0.97	2.53	97	56
最近1ヵ年	1659	1639	634	160005	35498	124507	1.14	0.97	2.54	96	56

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.8 日	2.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	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	352	24571(69.8)	20237(57.5)	87	196	1960(5.5)	579(1.6)	871(2.5)	29.4	29.0	3.98	3.34	8.81	11.0	84	11.2	237	2.6	54	28	18	12	1	25188(72)	102
5	353	24711(70.0)	20430(57.9)	87	196	1892(5.3)	521(1.5)	805(2.3)	29.3	29.4	3.95	3.31	8.77	10.7	84	11.2	233	2.6	55	27	18	12	1	26316(75)	101
6	353	24748(70.1)	20252(57.4)	87	195	1967(5.5)	572(1.6)	826(2.3)	29.6	30.3	3.85	3.32	8.80	11.4	86	11.1	236	2.6	54	28	18	12	1	26051(74)	101
7	353	24790(70.2)	20295(57.5)	87	195	2087(5.9)	497(1.4)	890(2.5)	29.2	29.6	3.89	3.30	8.77	11.9	85	11.0	241	2.6	54	28	18	12	1	26992(77)	101
8	353	24677(69.9)	20182(57.2)	87	195	2057(5.8)	552(1.6)	935(2.6)	29.3	29.3	3.81	3.28	8.73	11.0	86	11.0	263	2.7	52	28	20	14	2	27574(79)	101
9	353	24669(69.9)	20058(56.8)	88	194	1968(5.5)	558(1.6)	803(2.3)	30.4	29.0	3.87	3.34	8.78	11.4	86	11.0	240	2.7	52	30	19	12	2	25991(76)	101
10	353	24568(69.6)	20194(57.2)	88	193	1877(5.3)	522(1.5)	780(2.2)	30.6	28.2	3.97	3.38	8.82	11.7	85	11.0	241	2.7	52	29	19	13	2	26368(76)	101
11	353	24493(69.4)	20118(57.0)	87	194	1862(5.2)	481(1.4)	761(2.1)	30.8	28.1	4.02	3.41	8.84	11.6	85	11.0	230	2.6	53	29	18	12	1	24398(70)	101
12	353	24349(69.0)	20127(57.0)	87	193	1816(5.1)	503(1.4)	767(2.2)	30.9	28.3	4.03	3.40	8.85	11.4	84	11.1	237	2.6	54	28	18	12	1	25431(72)	101
1	354	24379(68.9)	20131(56.9)	87	195	1949(5.5)	540(1.5)	825(2.3)	30.4	28.2	4.03	3.40	8.84	11.4	84	11.0	237	2.7	53	28	18	12	1	25470(72)	101
2	355	24419(68.8)	20147(56.8)	87	195	1769(5.0)	517(1.5)	759(2.1)	30.3	28.4	4.03	3.40	8.86	12.1	84	11.1	237	2.6	54	28	18	12	1	23189(66)	101
3	355	24420(68.8)	20087(56.6)	87	196	1940(5.5)	526(1.5)	855(2.4)	29.8	28.6	4.01	3.37	8.83	11.4	84	11.2	229	2.6	55	28	18	12	1	24874(70)	101
4	355	24442(68.9)	20316(57.2)	88	196	873(2.5)	229(0.6)	396(1.1)	29.2	28.9	3.96	3.35	8.81	11.6	85	11.2	226	2.6	55	28	17	11	1	24191(68)	101
平均・計	354	23764.1(67.1)	20679.8(58.4)	87	195	23144(65.4)	6368(18.0)	9877(27.9)	30.0	28.9	3.95	3.35	8.81	11.4	85	11.1	238	2.7	53	28	18	12	1	25653(73)	101
前年成績	350	23864.2(68.2)	20748.0(59.3)	87	194	22831(65.2)	6387(18.2)	9289(26.5)	29.9	28.8	3.95	3.35	8.81	11.5	85	11.1	237	2.7	53	28	18	12	1	25243(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	102			1				4	32	49	14	2	
50	278				1	2		10	92	111	58	4	
45	675		4	5	6	1		41	161	244	183	29	1
40	1467	4	22	41	33	20	6	128	277	358	456	108	14
35	2524	20	76	137	135	79	21	177	273	510	703	335	58
30	3762	54	147	264	382	259	83	146	201	374	933	730	189
25	4388	94	131	257	505	450	223	75	93	215	847	1025	473
20	3722	58	54	112	350	464	376	29	45	98	452	930	754
15	2203	16	14	29	121	241	312	5	17	43	156	532	717
15未満	1195	7	8	11	26	62	170	3	3	10	61	189	645
頭数	20316	253	456	857	1559	1578	1191	618	1194	2012	3863	3884	2851
平均乳量		27.3	30.4	30.3	27.8	25.4	21.6	36.1	39.1	37.5	32.4	26.5	20.5
乳脂 %		4.28	3.73	3.63	3.83	4.07	4.31	4.34	3.79	3.64	3.86	4.10	4.37
蛋白 %		3.29	2.99	3.12	3.35	3.53	3.72	3.37	2.95	3.03	3.30	3.53	3.77
無脂 %		8.77	8.61	8.73	8.91	9.06	9.22	8.79	8.43	8.52	8.74	8.92	9.08
MUN mg/dl		9.7	10.6	11.5	11.8	11.8	11.6	9.5	10.4	11.8	12.1	12.0	11.8
P/F比 %		77	80	86	87	87	86	78	78	83	85	86	86
体細胞数(千)		189	132	126	162	160	198	165	176	212	274	277	296
リニアスコア		2.7	2.0	1.7	1.9	2.2	2.6	2.2	1.8	2.0	2.6	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		13	8	7	9	12	14	11	11	16	20	21	26
濃飼量		10.2	11.3	11.6	11.7	11.3	10.8	10.6	11.4	12.0	11.6	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	6688	8211	3.87	3.33	8.88	10906
2 産	5658	9523	3.91	3.33	8.78	10820
3産以上	9258	9859	3.92	3.28	8.70	10088
平均又は合計	21604	9261	3.90	3.30	8.77	10533

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	635	620	684
2 産	656	655	689
3産以上	676	681	702
前回体重に対する増減 1 産		-6	+79
前回体重に対する増減 2産以上		-21	+35

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	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)	8615	24	5 (%)	4 (%)	23 (1 %)	5 (%)	3 (%)	13 (1 %)	197 (9 %)	2 (%)	215 (10 %)	1726 (79 %)	2193	6
1 産(比率)	6482	18	74 (8 %)	27 (3 %)	137 (15 %)	52 (6 %)	21 (2 %)	19 (2 %)	282 (30 %)	31 (3 %)	212 (22 %)	89 (9 %)	944	3
2 産(比率)	151		185 (13 %)	39 (3 %)	167 (12 %)	98 (7 %)	25 (2 %)	29 (2 %)	433 (31 %)	30 (2 %)	317 (23 %)	61 (4 %)	1384	4
3産以上(比率)	292	1	589 (13 %)	163 (4 %)	451 (10 %)	445 (10 %)	77 (2 %)	130 (3 %)	1443 (32 %)	115 (3 %)	968 (21 %)	157 (3 %)	4538	13
除籍日までの年齢			5- 9	5- 9	6- 0	6- 2	5- 4	5- 9	5- 11	5- 11	5- 8	5- 1		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 10
産次	3.5

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019年 4月 分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
4	4264	(12.0)	2.2	28	35	90	14	1243	(3.5)	18	145	4	19	22	17	38	64	11	62	14	13
5	4278	(12.1)	2.3	32	33	89	14	1233	(3.5)	18	153	5	20	19	15	42	62	10	68	12	10
6	4644	(13.1)	2.2	30	36	86	14	1419	(4.0)	19	150	7	17	21	14	40	63	10	65	12	12
7	4720	(13.3)	2.2	31	34	85	14	1369	(3.9)	18	150	8	18	19	14	42	63	10	67	13	10
8	4744	(13.4)	2.3	31	34	86	14	1418	(4.0)	20	151	6	18	19	15	41	62	11	68	10	11
9	4762	(13.4)	2.3	32	38	86	14	1625	(4.6)	20	153	7	17	18	14	43	61	12	69	10	9
10	4887	(13.8)	2.3	32	36	86	14	1627	(4.6)	18	152	7	18	19	14	42	62	9	70	11	9
11	4822	(13.6)	2.3	32	38	87	14	1655	(4.7)	19	154	5	19	18	15	43	62	10	69	13	8
12	4877	(13.7)	2.3	32	39	89	14	1686	(4.7)	20	159	5	16	20	15	44	63	10	67	13	10
1	4463	(12.6)	2.4	34	45	88	14	1642	(4.6)	22	152	6	18	20	14	42	63	10	65	15	10
2	4266	(12.0)	2.4	33	12	90	14	502	(1.4)	22	157	6	16	17	15	45	66	9	63	14	13
3	4516	(12.7)	2.4	33		89	14	35	(0.1)	22	169		3	23	23	51	64	9	65	13	13
4	1341	(3.8)	2.3	33		91	14		( )	26							65	8	66	14	12
平均・計	20743	(58.6)	2.3	32	32	88	14	15454	(43.7)	20	153	6	18	19	15	42	63	10	67	13	11
前年成績	15955	(45.6)	2.3	32	35	87	14	17579	(50.2)	20	152	6	17	19	16	41	64	11	64	13	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	6974	8639	843	5501	+118555	+2398	+1154	+0.03	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	3378	4378	410	2205	+117048	+2204	+1162	-0.05	+0.06	+0.12
未経産	4613	5743	614	214	+101133	+1858	+1022	-0.06	+0.04	+0.08
1産	3078	3671	253	61	+68285	+1228	+709	-0.03	+0.02	+0.01
2産以上	8523	8678		177	+47518	+877	+519	-0.05	+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
	1649頭	1347頭	1012頭	766頭	864頭	768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	5743	29	20	15	10	25	421	425
3産	4535	26	19	15	11	29	427	433
4産以上	6418	23	20	16	12	30	430	439
平均又は合計	16696	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	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 7	2 - 0	3 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 7	3 - 11
産次別 頭数	7528頭	7062頭	6270頭	4728頭	3046頭	3336頭	産次 2.7
(比率)		(29 %)	(26 %)	(19 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
頭数	1133頭	1857頭	2076頭	2176頭	2194頭	2068頭	2153頭	871頭
（初産）	(294)	(560)	(528)	(476)	(511)	(450)	(471)	(145)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	9086	3.96	3.36	8.81
5	9102	3.96	3.36	8.81
6	9125	3.97	3.36	8.82
7	9146	3.97	3.36	8.82
8	9163	3.97	3.36	8.82
9	9168	3.97	3.36	8.82
10	9171	3.97	3.36	8.82
11	9172	3.96	3.36	8.81
12	9168	3.96	3.36	8.81
1	9154	3.96	3.36	8.81
2	9139	3.97	3.36	8.81
3	9130	3.96	3.36	8.81
地区	9130	3.96	3.36	8.81
全道	9636	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 3月平均）

授精報告			
未経産	4748 頭	42 %	
経産	17342 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	6922	3592頭	954頭	628頭	339頭	1409頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1474	17	29	26	14	14
3ヶ月	4409	16	30	26	14	13
過去1ヵ年	18174	17	32	25	13	13

繁殖に供さない牛　180 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	83271650(540725) （前年対比 100％）	8026129(52118) （前年対比 100％）	1989 円
濃 飼	30485447(197957) （前年対比 101％）	1656032(10753) （前年対比 103％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6370097(41364) （前年対比 100％）	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	1465	1446	533	141510	29209	112301	1.12	0.95	2.49	97	55
前 月	1448	1418	536	139577	29387	110190	1.12	0.94	2.47	96	55
3 ヶ 月	1448	1424	536	140198	29363	110835	1.12	0.94	2.47	97	55
最近1ヵ年	1467	1443	535	141112	29103	112009	1.10	0.94	2.46	96	54

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	1.8 日	3.2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	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	153	9778(63.9)	7954(52.0)	87	196	797(5.2)	287(1.9)	365(2.4)	28.9	28.5	3.97	3.33	8.80	11.5	84	10.3	279	2.9	50	28	22	15	2	10928(72)	101
5	153	9854(64.4)	7977(52.1)	86	197	766(5.0)	252(1.6)	347(2.3)	28.7	29.1	3.88	3.28	8.74	11.2	85	10.3	287	2.8	50	28	22	14	2	11559(76)	101
6	153	9874(64.5)	8002(52.3)	86	195	804(5.2)	227(1.5)	383(2.5)	28.7	29.5	3.82	3.31	8.79	11.6	87	10.2	274	2.8	50	29	21	14	2	11320(74)	101
7	154	9936(64.5)	8005(52.0)	86	196	781(5.1)	218(1.4)	342(2.2)	28.4	29.2	3.82	3.27	8.74	12.1	86	10.1	284	2.9	50	29	21	14	2	11714(77)	101
8	154	9933(64.5)	8125(52.8)	86	196	832(5.4)	234(1.5)	406(2.6)	28.2	28.4	3.77	3.27	8.72	11.1	87	10.1	311	2.9	48	29	23	16	2	12122(79)	101
9	154	9913(64.4)	8137(52.8)	87	196	734(4.8)	194(1.3)	324(2.1)	28.7	27.7	3.84	3.32	8.76	11.5	87	10.2	299	3.0	46	31	22	15	2	11679(76)	102
10	154	9819(63.8)	8138(52.8)	87	198	671(4.4)	191(1.2)	303(2.0)	29.6	27.3	3.95	3.38	8.82	11.8	86	10.1	276	2.9	49	30	21	14	2	11331(74)	102
11	154	9774(63.5)	7998(51.9)	87	199	673(4.4)	188(1.2)	278(1.8)	29.8	27.0	4.01	3.40	8.82	12.0	85	10.1	249	2.8	51	30	20	13	2	10173(66)	102
12	154	9745(63.3)	7981(51.8)	86	199	733(4.8)	188(1.2)	321(2.1)	29.6	26.9	4.05	3.40	8.84	11.4	84	10.2	264	2.9	50	30	21	14	2	10755(70)	102
1	154	9765(63.4)	8010(52.0)	86	201	749(4.9)	206(1.3)	338(2.2)	29.8	27.3	4.06	3.38	8.81	11.6	83	10.3	250	2.8	50	30	20	13	2	10538(68)	102
2	154	9759(63.4)	7972(51.8)	86	202	614(4.0)	165(1.1)	286(1.9)	29.8	27.7	4.05	3.39	8.85	12.1	84	10.4	269	2.8	50	30	21	14	2	9969(65)	102
3	154	9724(63.1)	7957(51.7)	86	204	808(5.2)	249(1.6)	358(2.3)	29.3	28.0	4.00	3.37	8.81	11.6	84	10.4	280	2.8	51	28	21	13	2	10826(70)	102
4	154	9795(63.6)	7951(51.6)	86	203	295(1.9)	83(0.5)	133(0.9)	28.8	28.2	3.97	3.37	8.82	11.6	85	10.3	276	2.8	51	29	21	14	2	10682(70)	101
平均・計	154	9454.8(61.4)	8155.5(53.0)	86	198	8962(58.2)	2599(16.9)	4051(26.3)	29.1	28.0	3.93	3.34	8.79	11.6	85	10.2	277	2.9	50	29	21	14	2	11076(72)	102
前年成績	153	9467.2(61.9)	8139.5(53.2)	86	195	8950(58.5)	2542(16.6)	3884(25.4)	29.5	28.2	4.01	3.34	8.79	11.5	83	10.2	284	2.9	48	31	21	14	2	11382(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	43								11	17	14	1	
50	81				1	1		4	22	35	16	2	
45	212		2	1	2	1		18	39	77	65	6	1
40	515	1	9	7	16	4	1	44	93	138	158	36	8
35	870	7	20	47	39	17	5	56	98	143	283	125	30
30	1475	26	59	90	148	81	36	66	79	170	346	288	86
25	1746	46	54	98	186	196	125	39	47	105	297	366	187
20	1548	44	27	37	136	178	191	14	34	43	184	347	313
15	909	7	4	11	54	109	134	5	3	8	64	193	317
15未満	552	3	4		16	35	121	5	2	4	20	81	261
頭数	7951	134	179	291	598	622	613	251	428	740	1447	1445	1203
平均乳量		26.4	30.0	29.9	27.4	24.5	21.1	34.7	37.3	36.8	32.4	26.5	20.7
乳脂 %		4.05	3.67	3.64	3.81	4.12	4.36	4.17	3.69	3.64	3.88	4.11	4.42
蛋白 %		3.31	3.02	3.11	3.36	3.56	3.75	3.35	2.96	3.02	3.28	3.54	3.78
無脂 %		8.80	8.65	8.71	8.92	9.09	9.26	8.73	8.42	8.48	8.72	8.94	9.12
MUN mg/dl		10.4	10.7	11.7	11.9	11.8	12.0	9.9	10.3	11.5	12.0	11.9	11.9
P/F比 %		82	82	86	88	86	86	80	80	83	85	86	86
体細胞数(千)		224	116	176	185	216	237	317	244	275	300	348	319
リニアスコア		2.6	2.1	1.9	2.2	2.6	2.8	2.6	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		13	9	9	14	17	18	16	16	20	22	25	28
濃飼量		9.4	10.3	11.0	10.5	10.2	9.9	9.6	10.1	10.9	10.9	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	2701	8044	3.88	3.32	8.87	10584
2 産	2182	9326	3.89	3.30	8.75	10553
3産以上	3673	9652	3.91	3.26	8.67	9873
平均又は合計	8556	9061	3.90	3.29	8.75	10271

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	610	627	656
2 産	654	692	704
3産以上	686	707	733
前回体重に対する増減 1 産		-6	+40
前回体重に対する増減 2産以上		-19	+25

搾乳管理		
ユニット	6.6 台	
1回平均	104 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)	3691	25	2 (%)	1 (%)	18 (2 %)	5 (1 %)	1 (%)	10 (1 %)	47 (5 %)	1 (%)	108 (12 %)	730 (79 %)	923	6
1 産(比率)	2649	18	34 (8 %)	16 (4 %)	66 (16 %)	31 (8 %)	5 (1 %)	5 (1 %)	90 (22 %)	6 (1 %)	118 (29 %)	40 (10 %)	411	3
2 産(比率)	85	1	57 (10 %)	20 (3 %)	89 (16 %)	47 (8 %)	9 (2 %)	12 (2 %)	143 (25 %)	10 (2 %)	160 (28 %)	26 (5 %)	573	4
3産以上(比率)	131	1	234 (13 %)	95 (5 %)	248 (13 %)	153 (8 %)	26 (1 %)	39 (2 %)	503 (27 %)	55 (3 %)	439 (24 %)	59 (3 %)	1851	12
除籍日までの年齢			5- 11	5- 11	6- 1	5- 7	5- 4	6- 1	6- 2	6- 7	5- 7	4- 8		

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）　2019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	1726	(11.2)	2.4	33	35	95	15	482	(3.1)	16	163	4	14	19	17	46	72	8	57	20	15
5	1739	(11.3)	2.4	32	30	96	15	447	(2.9)	16	165	3	14	18	16	49	68	8	62	16	14
6	1968	(12.8)	2.3	32	32	94	15	518	(3.4)	17	161	3	16	20	12	47	66	12	55	18	15
7	1950	(12.7)	2.3	33	35	91	15	529	(3.4)	17	161	3	18	19	16	43	68	12	57	15	17
8	2043	(13.3)	2.4	34	33	95	15	583	(3.8)	18	167	4	16	17	17	46	68	8	63	13	15
9	1992	(12.9)	2.3	31	37	94	14	597	(3.9)	17	164	4	15	18	17	45	65	13	60	14	13
10	2390	(15.5)	2.3	32	39	94	15	777	(5.0)	20	167	4	16	18	17	45	67	11	58	16	15
11	1996	(13.0)	2.4	34	33	95	15	605	(3.9)	20	170	2	14	18	15	50	68	10	60	16	13
12	2109	(13.7)	2.4	34	39	97	15	692	(4.5)	22	167	2	14	20	17	47	71	10	56	14	21
1	1807	(11.7)	2.5	37	39	95	15	609	(4.0)	21	171	3	13	19	17	48	72	7	58	18	17
2	1977	(12.8)	2.5	36	10	96	15	153	(1.0)	22	153	3	17	21	18	42	74	7	52	19	22
3	2039	(13.2)	2.5	36	1	97	15	16	(0.1)	22	218	13		25	6	56	68	10	56	18	16
4	660	(4.3)	2.4	34		96	14		( )	22							74	7	56	16	21
平均・計	8451	(54.9)	2.4	34	30	95	15	6008	(39.0)	19	166	3	15	19	16	47	69	10	58	16	16
前年成績	6245	(40.8)	2.3	32	34	94	15	6711	(43.9)	17	164	4	15	18	16	47	70	9	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)	2634	3918	425	2450	+116017	+2502	+1077	+0.11	+0.12	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	1149	1895	200	922	+111038	+2286	+1050	+0.05	+0.10	+0.14
未経産	2055	2991	364	126	+95111	+1813	+938	+0.00	+0.05	+0.08
1産	1271	1591	131	31	+75081	+1260	+816	-0.06	-0.02	-0.06
2産以上	2623	4055		93	+48558	+834	+550	-0.09	+0.00	-0.04

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	470頭	385頭	400頭	329頭	494頭	549頭	25月 13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	2133	23	18	17	12	29	432	440
3産	1736	21	17	16	13	32	438	445
4産以上	2455	19	19	15	13	35	445	451
平均又は合計	6324	21	18	16	13	32	439	446

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	3722頭	3024頭	2433頭	1858頭	1181頭	1299頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(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	485頭	770頭	826頭	1022頭	866頭	900頭	802頭	331頭
（初産）	(147)	(258)	(239)	(236)	(225)	(211)	(207)	(71)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
4	8804	4.02	3.35	8.80
5	8828	4.00	3.35	8.80
6	8860	3.99	3.35	8.80
7	8880	3.97	3.35	8.80
8	8886	3.95	3.35	8.80
9	8877	3.94	3.35	8.80
10	8865	3.94	3.35	8.80
11	8848	3.93	3.35	8.80
12	8823	3.94	3.35	8.80
1	8804	3.94	3.35	8.80
2	8793	3.94	3.35	8.80
3	8782	3.95	3.35	8.80
地区	8782	3.95	3.35	8.80
全道	9636	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 3月平均）

授精報告		
未経産	2308 頭	42 %
経産	7167 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		2496	1369頭	363頭	229頭	153頭	382頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	596	9	29	28	16	17
	3ヶ月	1734	9	31	26	16	18
	過去1ヵ年	7269	12	31	24	15	19

繁殖に供さない牛　133 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	3203543377（ 794333） （前年対比 103％）	309107905（ 76645） （前年対比 104％）	1823 円
濃 飼	1104077433（ 280579） （前年対比 101％）	56811602（ 14438） （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	244359910（ 62099） （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	2256	2241	758	214542	39111	175431	1.21	1.02	2.74	95	52
前 月	2208	2190	757	214071	39069	175002	1.21	1.02	2.69	97	52
3 ヶ 月	2219	2202	756	213285	39022	174263	1.21	1.02	2.71	96	52
最近1ヵ年	2173	2153	745	209315	38365	170950	1.20	1.01	2.68	96	51

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 日	2.4 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 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
5	3994	341075（ 85.4）	282556（ 70.7）	87	198	27554（ 6.8）	8836（ 2.2）	12223（ 3.0）	30.8	31.0	3.89	3.28	8.76	11.2	84	10.8	203	2.5	58	27	15	10	1	340098（ 86）	101
6	3996	342715（ 85.8）	281290（ 70.4）	87	197	28053（ 7.0）	8238（ 2.0）	12522（ 3.1）	30.9	31.5	3.84	3.28	8.77	11.2	85	10.7	207	2.5	58	27	15	10	1	336852（ 85）	101
7	4000	343545（ 85.9）	280892（ 70.2）	87	195	29856（ 7.4）	8392（ 2.1）	13081（ 3.2）	30.7	31.1	3.85	3.25	8.73	11.3	85	10.7	220	2.5	56	28	16	11	1	358679（ 90）	101
8	4001	343639（ 85.9）	282584（ 70.6）	87	194	29501（ 7.3）	8404（ 2.1）	12990（ 3.2）	30.9	30.7	3.82	3.25	8.71	10.9	85	10.7	230	2.6	55	28	17	12	1	365680（ 92）	101
9	4005	343299（ 85.7）	270996（ 67.7）	88	193	27996（ 6.9）	8089（ 2.0）	12205（ 3.0）	31.7	30.1	3.88	3.31	8.76	10.9	85	10.6	224	2.6	54	29	16	11	1	339246（ 89）	101
10	4008	342755（ 85.5）	282786（ 70.6）	88	192	27366（ 6.8）	8180（ 2.0）	12062（ 3.0）	32.3	29.7	3.95	3.35	8.80	11.3	85	10.7	207	2.5	56	29	16	11	1	347380（ 87）	101
11	4010	342133（ 85.3）	282455（ 70.4）	87	191	26392（ 6.5）	7736（ 1.9）	11346（ 2.8）	32.6	29.7	4.00	3.38	8.83	11.2	84	10.7	195	2.5	57	29	15	10	1	323827（ 81）	101
12	4010	341241（ 85.1）	282127（ 70.4）	87	191	27335（ 6.8）	7907（ 2.0）	11755（ 2.9）	32.6	29.8	4.04	3.39	8.85	11.0	84	10.8	193	2.5	57	29	14	10	1	330763（ 83）	101
1	4013	342120（ 85.3）	283589（ 70.7）	88	193	28105（ 7.0）	8611（ 2.1）	12116（ 3.0）	32.6	30.1	4.05	3.38	8.85	11.0	84	10.7	192	2.5	57	28	14	10	1	333798（ 84）	101
2	4015	342725（ 85.4）	285854（ 71.2）	88	194	24603（ 6.1）	7684（ 1.9）	10789（ 2.7）	32.3	30.3	4.03	3.37	8.85	11.1	84	10.8	192	2.5	57	28	14	10	1	306127（ 77）	101
3	4016	343143（ 85.4）	285824（ 71.2）	88	196	27671（ 6.9）	8981（ 2.2）	12536（ 3.1）	31.8	30.5	3.99	3.34	8.82	11.2	84	10.8	192	2.4	58	28	14	10	1	335015（ 84）	101
4	4024	345648（ 85.9）	286971（ 71.3）	88	197	27531（ 6.8）	9037（ 2.2）	12462（ 3.1）	31.1	30.6	3.95	3.33	8.80	11.0	84	10.8	191	2.4	58	28	14	10	1	325082（ 82）	101
5	4033	348340（ 86.4）	287805（ 71.4）	88	199	10801（ 2.7）	3629（ 0.9）	4939（ 1.2）	31.0	31.2	3.88	3.28	8.77	11.3	84	10.8	197	2.4	59	27	15	10	1	339271（ 85）	101
平均・計	4008	330673.5（ 82.5）	288575.6（ 72.0）	87	194	331963（ 82.8）	100095（ 25.0）	146087（ 36.4）	31.7	30.4	3.94	3.33	8.79	11.1	84	10.7	204	2.5	57	28	15	10	1	336879（ 85）	101
前年成績	3971	326659.2（ 82.3）	284563.9（ 71.7）	87	195	315561（ 79.5）	94577（ 23.8）	134563（ 33.9）	31.4	30.1	3.94	3.34	8.81	11.1	85	10.9	208	2.5	56	29	15	10	1	330818（ 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	3895		8	13	11	4	8	109	1004	1648	977	103	10
50	7234		25	56	60	33	9	285	1652	2642	2118	324	30
45	15212	7	111	270	375	167	49	811	2726	4471	4904	1198	123
40	27377	41	490	1007	1443	799	226	1489	3408	5597	8959	3418	500
35	42611	309	1464	2726	4090	2583	932	1931	3123	5150	11558	6972	1773
30	56539	921	2492	3936	7011	5476	2495	1532	2082	3832	11108	11265	4389
25	57792	1370	2050	3273	6595	6875	4680	918	1023	2050	8113	12540	8305
20	42483	951	938	1460	3504	5036	5164	407	444	798	3855	9652	10274
15	22566	325	272	404	1123	1987	3442	175	177	268	1383	4611	8399
15未満	12096	112	97	121	308	627	1713	71	100	116	516	1928	6387
頭数	287805	4036	7947	13266	24520	23587	18718	7728	15739	26572	53491	52011	40190
平均乳量		27.1	31.1	31.7	30.4	28.1	24.2	36.6	41.1	40.8	35.8	29.1	22.7
乳脂 %		4.23	3.75	3.65	3.78	4.00	4.22	4.31	3.76	3.59	3.76	3.98	4.21
蛋白 %		3.28	2.99	3.08	3.28	3.42	3.62	3.32	2.93	2.98	3.21	3.43	3.64
無脂 %		8.79	8.63	8.70	8.87	9.01	9.16	8.73	8.42	8.49	8.70	8.85	9.01
MUN mg/dl		9.8	10.5	11.3	11.6	11.5	11.2	9.4	10.1	11.3	11.7	11.6	11.3
P/F比 %		78	80	84	87	86	86	77	78	83	86	86	87
体細胞数(千)		194	126	124	126	125	163	214	178	197	223	235	267
リニアスコア		2.7	2.0	1.8	1.8	2.0	2.4	2.4	1.9	1.9	2.3	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		12	7	7	8	9	12	13	12	14	16	18	23
濃飼量		10.7	10.9	11.1	11.0	10.8	10.4	10.7	11.1	11.3	11.1	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	98186	8670	3.88	3.31	8.88	11460
2 産	80004	10090	3.89	3.31	8.77	11444
3産以上	121140	10286	3.91	3.27	8.69	10526
平均又は合計	299330	9704	3.90	3.29	8.77	11078

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	616	634
2 産	635	657	670
3産以上	683	693	704
前回体重に対する増減 1 産		+9	+21
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+13

搾乳管理	
ユニット	8.2 台
1回平均	109 分
1頭平均	16 分
時間乳量 1 回 目	49 % 46 %
時間乳量 2 回 目	51 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	141516	26	496（ 1 %）	101（ % ）	575（ 2 %）	194（ 1 %）	56（ % ）	260（ 1 %）	1845（ 5 %）	57（ % ）	5162（ 15 %）	26798（ 75 %）	35544	7
1 産(比率)	100611	19	1304（ 8 %）	560（ 4 %）	2419（ 15 %）	1252（ 8 %）	298（ 2 %）	624（ 4 %）	3578（ 23 %）	626（ 4 %）	3257（ 21 %）	1744（ 11 %）	15662	3
2 産(比率)	1832		2400（ 11 %）	744（ 4 %）	3351（ 16 %）	1663（ 8 %）	373（ 2 %）	884（ 4 %）	4842（ 23 %）	798（ 4 %）	4335（ 21 %）	1614（ 8 %）	21004	4
3産以上(比率)	3128	1	8258（ 13 %）	2788（ 5 %）	8046（ 13 %）	6129（ 10 %）	994（ 2 %）	2841（ 5 %）	14421（ 23 %）	2553（ 4 %）	11931（ 19 %）	3838（ 6 %）	61799	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 8	5- 10	5- 8	5- 1	5- 8	5- 8	5- 10	5- 5	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）　2019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	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	57944(14.4)	2.2	30	34	87	14	16676(4.1)	18	147	6	18	21	16	39	62	11	67	10	11
6	60637(15.0)	2.2	30	34	87	14	16862(4.2)	18	148	6	19	21	15	39	62	12	66	11	11
7	64141(15.9)	2.2	30	33	86	14	17512(4.3)	18	147	7	19	21	15	39	61	12	68	10	10
8	68955(17.1)	2.2	31	34	86	14	19917(4.9)	19	149	7	18	20	15	40	60	13	68	9	9
9	68653(17.0)	2.3	31	37	87	14	20923(5.2)	19	148	7	18	20	15	39	61	13	68	10	9
10	75382(18.7)	2.3	31	37	87	14	23902(5.9)	19	150	7	19	20	15	40	61	13	67	11	9
11	73289(18.2)	2.3	32	38	87	14	23343(5.8)	19	151	6	18	20	15	41	61	12	68	11	9
12	75135(18.6)	2.3	33	38	88	14	23967(5.9)	21	152	6	18	20	15	41	62	11	67	12	10
1	70953(17.6)	2.4	34	39	87	14	23373(5.8)	21	153	6	18	19	15	41	64	10	65	13	12
2	66799(16.6)	2.4	33	43	88	14	23791(5.9)	22	155	5	17	20	15	43	64	10	65	13	12
3	74681(18.5)	2.4	33	14	88	14	8687(2.2)	22	154	6	18	19	15	41	63	10	65	12	12
4	67004(16.6)	2.4	34	1	89	14	517(0.1)	22	147	4	21	21	12	41	63	10	66	12	12
5	22114(5.5)	2.4	33		85	14	9(0.0)	23	154			33	22	44	62	13	65	10	12
平均・計	297151(74.1)	2.3	32	32	87	14	219470(54.8)	20	150	6	18	20	15	40	62	12	67	11	11
前年成績	219048(55.2)	2.3	32	35	88	14	242724(61.1)	19	151	6	18	20	15	41	63	11	66	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	101945	127499	17636	86228	+115799	+2455	+1083	+0.12	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	46088	63334	6317	33671	+110026	+2247	+1040	+0.07	+0.08	+0.12
未経産	80563	101911	11131	7859	+96722	+1946	+931	+0.03	+0.07	+0.10
1産	51612	53243	4493	2151	+75131	+1377	+768	-0.01	+0.02	+0.01
2産以上	122852	109820		4154	+49425	+912	+535	-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
	26908頭	18710頭	15726頭	11468頭	13931頭	13511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	82283	30	21	15	10	24	419	426
3産	62678	26	20	15	11	28	426	432
4産以上	82894	23	19	15	12	30	431	435
平均又は合計	227855	26	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 - 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	121082頭	111507頭	90495頭	65090頭	39601頭	41647頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(26 %)	(19 %)	(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	16178頭	27835頭	32075頭	32461頭	31396頭	31445頭	33331頭	14851頭
(初産)	(4584)	(7550)	(8174)	(8428)	(8188)	(8130)	(8127)	(3477)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9509	3.95	3.35	8.81
6	9536	3.95	3.35	8.81
7	9564	3.95	3.35	8.81
8	9585	3.95	3.35	8.81
9	9601	3.95	3.34	8.81
10	9614	3.95	3.34	8.81
11	9625	3.95	3.34	8.80
12	9630	3.95	3.34	8.80
1	9632	3.95	3.34	8.80
2	9633	3.95	3.34	8.80
3	9639	3.95	3.34	8.80
4	9644	3.95	3.34	8.80

授精報告			
未経産	80762 頭	40 %	
経産	254138 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	90544	49448頭	12432頭	8049頭	4994頭	15621頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	20895	17	32	25	12	14
3ヶ月	65234	17	33	24	12	14
過去1ヵ年	261934	18	33	24	12	13

繁殖に供さない牛　3691 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	55280822(682479) （前年対比 105％）	5349081(66038) （前年対比 105％）	1604 円
濃 飼	18749276(234366) （前年対比 99％）	886371(11080) （前年対比 100％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	4459778(55747) （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	1922	1897	641	184407	30251	154156	1.28	1.09	2.89	96	47
前 月	1863	1842	637	181131	30172	150959	1.25	1.07	2.82	97	47
3 ヶ 月	1889	1864	639	182585	30138	152447	1.27	1.09	2.85	97	47
最近1ヵ年	1865	1838	629	180241	29730	150511	1.26	1.08	2.84	97	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	2.5 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	81	5599(69.1)	4681(57.8)	88	191	415(5.1)	144(1.8)	172(2.1)	32.7	32.8	3.85	3.34	8.86	12.0	87	11.3	154	2.3	60	28	11	8	1	5250(66)	102
6	81	5636(69.6)	4622(57.1)	88	192	470(5.8)	158(2.0)	234(2.9)	32.7	33.2	3.80	3.32	8.84	11.8	87	10.5	161	2.3	61	28	11	8	1	5040(63)	101
7	81	5649(69.7)	4599(56.8)	87	191	483(6.0)	139(1.7)	201(2.5)	32.5	32.8	3.81	3.28	8.79	11.3	86	10.8	161	2.4	59	30	11	8	1	5326(67)	102
8	81	5680(70.1)	4692(57.9)	87	190	490(6.0)	145(1.8)	225(2.8)	32.8	32.6	3.76	3.29	8.78	11.5	88	10.7	200	2.5	57	30	14	10	1	6054(76)	102
9	81	5646(69.7)	4637(57.2)	88	189	431(5.3)	118(1.5)	221(2.7)	33.4	31.7	3.83	3.34	8.82	11.3	87	10.7	201	2.6	55	31	14	10	1	5830(74)	101
10	81	5608(69.2)	4600(56.8)	87	188	466(5.8)	146(1.8)	229(2.8)	34.0	31.3	3.91	3.38	8.85	11.9	86	10.8	188	2.5	55	32	14	10	1	5818(73)	102
11	81	5615(69.3)	4634(57.2)	87	187	433(5.3)	124(1.5)	194(2.4)	34.5	31.3	4.00	3.42	8.89	11.8	85	10.8	173	2.5	57	30	13	9	1	5462(68)	102
12	81	5566(68.7)	4565(56.4)	87	184	481(5.9)	140(1.7)	238(2.9)	34.2	31.5	4.05	3.45	8.93	11.3	85	10.8	171	2.5	57	31	12	9	1	5483(69)	101
1	81	5579(68.9)	4627(57.1)	87	185	445(5.5)	126(1.6)	214(2.6)	34.1	31.7	4.07	3.44	8.92	11.3	84	10.9	163	2.4	57	31	12	8	1	5565(70)	102
2	81	5585(69.0)	4628(57.1)	88	187	407(5.0)	113(1.4)	201(2.5)	33.6	31.6	4.06	3.43	8.92	11.7	85	10.9	170	2.5	56	32	13	9	1	5127(65)	102
3	81	5554(68.6)	4645(57.3)	88	189	449(5.5)	157(1.9)	219(2.7)	33.2	32.0	4.00	3.41	8.89	12.3	85	10.8	164	2.4	57	31	12	8	1	5483(69)	101
4	81	5575(68.8)	4689(57.9)	88	190	451(5.6)	139(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	5350(67)	101
5	81	5609(69.2)	4701(58.0)	88	193	156(1.9)	56(0.7)	69(0.9)	32.5	32.7	3.92	3.34	8.85	11.4	85	10.9	182	2.4	58	29	13	9	1	5739(72)	101
平均・計	81	5309.7(65.6)	4632.0(57.2)	87	189	5421(66.9)	1649(20.4)	2546(31.4)	33.3	32.0	3.92	3.37	8.86	11.7	86	10.8	172	2.4	57	30	12	9	1	5482(69)	102
前年成績	80	5291.3(66.1)	4608.3(57.6)	87	189	5235(65.4)	1653(20.7)	2356(29.5)	32.9	31.6	3.92	3.38	8.88	11.3	86	11.3	159	2.4	58	29	12	8	1	4987(63)	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	95								31	43	20	1	
50	162			2			1	6	39	61	44	9	
45	320		2	6	8	3		18	56	88	108	30	1
40	489	2	8	31	34	9	6	25	47	94	169	57	7
35	740	9	28	58	65	44	19	27	44	76	221	122	27
30	955	14	37	66	118	101	41	25	27	53	202	199	72
25	896	28	28	43	100	117	89	11	6	13	114	200	147
20	637	19	16	14	52	68	77	5	1	10	50	162	163
15	277	5	1	4	12	29	26	1		5	13	66	115
15未満	130	1			5	12	15	3	4	1	4	19	66
頭数	4701	78	120	224	394	383	274	121	255	444	945	865	598
平均乳量		27.5	31.8	33.8	31.0	28.3	26.0	37.3	44.4	43.1	37.2	29.9	23.6
乳脂 %		4.24	3.84	3.63	3.86	4.09	4.24	4.33	3.86	3.61	3.81	4.02	4.25
蛋白 %		3.29	3.07	3.13	3.37	3.52	3.65	3.41	2.97	3.05	3.31	3.51	3.69
無脂 %		8.79	8.73	8.77	8.95	9.10	9.17	8.84	8.51	8.59	8.79	8.96	9.07
MUN mg/dl		10.1	10.4	11.4	11.8	11.5	11.4	9.6	10.5	11.3	11.7	11.5	11.5
P/F比 %		78	80	86	87	86	86	79	77	85	87	87	87
体細胞数(千)		217	97	95	151	116	174	212	158	183	209	210	219
リニアスコア		2.6	2.1	1.8	1.9	2.1	2.6	2.6	1.9	2.0	2.3	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		12	6	6	8	8	15	12	11	12	14	16	19
濃飼量		10.6	10.9	10.9	11.2	10.9	10.8	10.8	10.9	11.3	11.2	10.8	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	1688	9176	3.86	3.36	8.95	12231
2 産	1254	10584	3.86	3.36	8.85	12114
3産以上	1967	10764	3.91	3.32	8.77	11098
平均又は合計	4909	10172	3.88	3.34	8.85	11747

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	590	626	671
2 産	654	676	665
3産以上	707	771	754
前回体重に対する増減 1 産		-37	+68
前回体重に対する増減 2産以上		+16	+25

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 %
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)	2482	29	(%)	(%)	15 (2 %)	1 (%)	(%)	2 (%)	21 (3 %)	1 (%)	42 (6 %)	577 (88 %)	659	8
1 産(比率)	1701	20	19 (6 %)	11 (4 %)	61 (21 %)	13 (4 %)	12 (4 %)	3 (1 %)	63 (21 %)	12 (4 %)	60 (20 %)	43 (14 %)	297	3
2 産(比率)	44	1	24 (7 %)	7 (2 %)	67 (18 %)	32 (9 %)	15 (4 %)	10 (3 %)	94 (26 %)	14 (4 %)	66 (18 %)	35 (10 %)	364	4
3産以上(比率)	88	1	129 (12 %)	53 (5 %)	155 (15 %)	112 (11 %)	35 (3 %)	22 (2 %)	245 (23 %)	29 (3 %)	180 (17 %)	99 (9 %)	1059	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 9	5- 8	5- 7	4- 11	5- 8	5- 7	5- 6	5- 2	5- 3		

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）　2019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	866	(10.7)	2.1	26	45	88	14	295	(3.6)	13	132	7	19	20	22	33	61	18	63	7	12
6	774	(9.6)	2.1	29	39	87	14	245	(3.0)	15	139	5	20	22	15	38	64	13	65	8	14
7	967	(11.9)	2.0	26	40	89	14	292	(3.6)	16	146	8	19	21	13	39	62	12	68	10	10
8	946	(11.7)	2.1	27	42	88	14	335	(4.1)	14	140	5	23	19	16	37	62	13	69	6	12
9	924	(11.4)	2.1	29	40	86	14	312	(3.9)	13	143	7	17	19	21	37	59	16	68	7	9
10	1049	(13.0)	2.0	25	41	90	14	364	(4.5)	11	140	6	20	23	15	36	61	18	62	10	11
11	926	(11.4)	2.1	27	37	87	14	306	(3.8)	13	154	3	18	22	15	42	60	10	75	6	9
12	1020	(12.6)	2.1	30	40	89	14	336	(4.1)	15	145	6	19	19	17	40	61	13	68	10	9
1	968	(12.0)	2.1	29	39	91	14	346	(4.3)	14	142	4	21	17	15	43	62	17	63	8	12
2	1081	(13.3)	2.1	27	48	92	14	403	(5.0)	15	144	5	19	23	14	39	61	15	63	12	10
3	1106	(13.7)	2.2	32	18	92	15	184	(2.3)	17	149	2	18	18	22	41	62	11	65	13	11
4	887	(11.0)	2.2	28		92	14	3	(0.0)	15	162		33		33	33	62	8	69	11	12
5	316	(3.9)	2.1	28	1	84	15	1	(0.0)	17	92			100			57	14	68	10	7
平均・計	4617	(57.0)	2.1	28	36	89	14	3421	(42.2)	14	143	5	20	20	16	38	62	14	67	9	11
前年成績	3486	(43.6)	2.1	29	37	89	14	3905	(48.8)	13	147	5	18	20	17	40	64	11	68	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)	943	2855	249	937	+101741	+2293	+953	+0.11	+0.10	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	419	1510	90	487	+101407	+2100	+961	+0.08	+0.07	+0.10
未経産	672	2412	173	46	+89056	+1676	+903	-0.02	+0.03	+0.03
1産	520	1192	71	26	+63452	+1223	+674	+0.00	+0.01	-0.06
2産以上	1219	2575		6	+43253	+966	+436	+0.02	+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
	431頭	286頭	287頭	221頭	239頭	187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	1392	29	21	17	11	22	414	420
3産	1014	24	20	16	12	28	427	425
4産以上	1291	23	20	17	14	25	421	428
平均又は合計	3697	26	20	17	13	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 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	2085頭	1809頭	1497頭	1059頭	648頭	596頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(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	260頭	440頭	512頭	422頭	448頭	433頭	535頭	315頭
（初産）	(65)	(118)	(145)	(117)	(116)	(91)	(114)	(85)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	10020	3.93	3.39	8.89
6	10056	3.93	3.39	8.89
7	10086	3.93	3.39	8.89
8	10107	3.93	3.39	8.88
9	10114	3.93	3.38	8.88
10	10108	3.93	3.38	8.88
11	10108	3.93	3.38	8.88
12	10113	3.93	3.38	8.87
1	10108	3.94	3.38	8.87
2	10101	3.94	3.38	8.87
3	10092	3.94	3.38	8.87
4	10076	3.95	3.38	8.87
地区	10076	3.95	3.38	8.87
全道	9644	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 4月平均）

授精報告			
未経産	1170 頭	35 %	
経産	3833 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	1620	794頭	237頭	157頭	102頭	330頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	302	9	32	28	19	13
3ヶ月	1070	10	32	27	16	15
過去1ヵ年	4044	13	34	24	15	14

繁殖に供さない牛　156 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	22493581(468616) （前年対比 98 %）	2150451(44801) （前年対比 99 %）	1537 円
濃 飼	7334447(166692) （前年対比 97 %）	320027(7273) （前年対比 98 %）	乳 飼 比 16 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	1668234(37914) （前年対比 100 %）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1323	1315	411	124336	17897	106439	1.17	1.03	2.74	94	44
前 月	1270	1274	411	122511	18005	104506	1.17	1.02	2.67	96	44
3 ヶ 月	1284	1279	411	122386	17967	104419	1.17	1.02	2.69	95	44
最近1ヵ年	1271	1266	413	121275	18011	103264	1.15	1.01	2.65	95	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
33 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	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
5	48	2493(51.9)	2046(42.6)	87	202	168(3.5)	40(0.8)	76(1.6)	30.0	30.7	3.75	3.32	8.79	12.2	88	10.8	212	2.7	52	32	16	10	1	2705(58)	102
6	48	2490(51.9)	2032(42.3)	86	201	199(4.1)	50(1.0)	98(2.0)	30.2	31.0	3.74	3.31	8.82	12.2	89	10.6	231	2.6	52	31	17	11	1	2678(56)	100
7	48	2490(51.9)	2037(42.4)	86	198	217(4.5)	58(1.2)	98(2.0)	29.6	30.8	3.68	3.27	8.74	12.3	89	10.6	252	2.8	51	31	18	12	2	2894(60)	101
8	48	2486(51.8)	2038(42.5)	86	194	201(4.2)	55(1.1)	89(1.9)	29.5	29.9	3.68	3.27	8.73	12.3	89	10.6	256	2.8	48	32	19	13	2	2901(60)	100
9	48	2475(51.6)	1957(40.8)	87	196	193(4.0)	42(0.9)	81(1.7)	30.6	29.7	3.72	3.33	8.77	12.2	89	10.6	251	2.8	48	33	19	13	2	2728(59)	101
10	48	2478(51.6)	1953(40.7)	87	198	204(4.3)	52(1.1)	93(1.9)	31.6	29.3	3.85	3.37	8.81	12.2	88	10.7	216	2.8	49	33	18	12	2	2623(58)	101
11	48	2484(51.8)	2038(42.5)	86	193	176(3.7)	46(1.0)	73(1.5)	31.1	29.0	3.91	3.41	8.85	11.9	87	10.8	243	2.8	49	33	18	12	2	2729(57)	101
12	48	2461(51.3)	2032(42.3)	86	191	197(4.1)	46(1.0)	86(1.8)	31.6	29.5	3.94	3.43	8.88	11.8	87	10.8	191	2.7	52	32	16	10	1	2502(52)	99
1	48	2456(51.2)	2012(41.9)	86	190	189(3.9)	54(1.1)	76(1.6)	31.4	29.9	3.95	3.42	8.88	11.7	87	10.8	212	2.8	49	34	17	12	2	2752(57)	101
2	48	2446(51.0)	1993(41.5)	86	193	161(3.4)	45(0.9)	68(1.4)	31.4	30.0	3.94	3.42	8.87	12.3	87	10.8	173	2.6	53	33	15	9	1	2244(47)	100
3	48	2456(51.2)	2010(41.9)	86	195	183(3.8)	44(0.9)	67(1.4)	30.8	30.1	3.88	3.38	8.84	12.3	87	10.8	197	2.6	55	31	14	9	1	2431(51)	101
4	48	2454(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	2450(51.0)	1992(41.5)	87	202	86(1.8)	23(0.5)	42(0.9)	30.3	31.2	3.75	3.31	8.78	11.8	88	10.7	196	2.6	55	29	16	11	1	2491(53)	101
平均・計	48	2402.7(50.1)	2067.7(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
前年成績	48	2464.0(51.3)	2112.4(44.0)	86	191	2231(46.5)	562(11.7)	846(17.6)	30.4	30.0	3.80	3.35	8.82	11.6	88	10.8	220	2.7	52	31	17	12	1	2637(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	37							3	11	12	11		
50	60		2	1			1	3	13	22	15	3	
45	103		1	1	7	2		7	14	29	33	8	1
40	190		3	6	7	4	3	8	23	39	72	22	3
35	267	1	4	15	27	13	7	13	28	27	68	52	12
30	401	7	15	35	43	27	16	11	13	35	72	87	40
25	355	8	8	16	34	46	22	4	5	14	59	79	60
20	299	3	3	2	15	36	36	2	6	6	40	75	75
15	188	2		2	6	20	20			1	16	45	76
15未満	92	1		1		6	13	1			6	23	41
頭数	1992	22	36	79	139	154	118	52	113	185	392	394	308
平均乳量		26.5	33.4	32.6	31.8	26.7	24.3	38.7	41.7	41.2	35.4	28.4	22.8
乳脂 %		4.16	3.64	3.54	3.66	3.94	4.07	3.98	3.66	3.40	3.59	3.88	4.12
蛋白 %		3.35	2.95	3.04	3.29	3.49	3.65	3.30	2.97	2.97	3.23	3.49	3.68
無脂 %		8.84	8.57	8.61	8.84	9.01	9.17	8.76	8.49	8.48	8.71	8.90	9.03
MUN mg/dl		10.8	10.3	12.0	12.2	12.3	11.7	9.2	11.0	12.1	11.9	11.8	11.9
P/F比 %		80	81	86	90	89	90	83	81	87	90	90	89
体細胞数(千)		198	53	91	93	174	127	211	201	159	209	254	281
リニアスコア		2.7	1.7	1.8	1.8	2.3	2.5	2.2	2.2	2.1	2.5	2.9	3.6
スコア5以上出現率%		18	3	9	9	12	9	13	16	16	18	16	25
濃飼量		11.1	11.4	11.2	10.8	10.8	10.6	10.1	10.5	10.7	10.8	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	585	8828	3.77	3.32	8.89	11681
2 産	559	10004	3.76	3.33	8.82	11337
3産以上	1066	10108	3.77	3.28	8.71	10335
平均又は合計	2210	9743	3.77	3.30	8.78	10945

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	616	628	656
2 産	654	652	661
3産以上	700	703	707
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		-1	+16

搾乳管理	
ユニット	6.6 台
1回平均	92 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)	851	23	(%)	2 (1 %)	4 (2 %)	1 (%)	1 (%)	1 (%)	16 (6 %)	(%)	27 (11 %)	198 (79 %)	250	7
1 産(比率)	574	16	3 (5 %)	5 (8 %)	14 (21 %)	2 (3 %)	(%)	(%)	5 (8 %)	3 (5 %)	26 (39 %)	8 (12 %)	66	2
2 産(比率)	6		6 (5 %)	10 (9 %)	25 (23 %)	3 (3 %)	2 (2 %)	4 (4 %)	17 (15 %)	3 (3 %)	29 (26 %)	12 (11 %)	111	3
3産以上(比率)	13		54 (12 %)	25 (6 %)	59 (13 %)	30 (7 %)	6 (1 %)	20 (4 %)	71 (16 %)	14 (3 %)	134 (30 %)	41 (9 %)	454	12
除籍日までの年齢			6- 3	5- 7	6- 4	6- 9	6- 4	6- 8	7- 0	6- 6	5- 10	6- 3		

除籍牛平均	
歳 月	6 - 3
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）　2019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	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
5	428	(8.9)	2.7	39	39	88	13	125	(2.6)	27	157	4	22	14	14	45	68	9	61	13	17
6	385	(8.0)	2.5	35	33	95	15	116	(2.4)	26	168	3	14	16	14	54	64	20	53	11	16
7	400	(8.3)	2.5	36	33	94	14	126	(2.6)	28	169	5	12	17	12	55	67	11	70	6	14
8	424	(8.8)	2.5	38	35	89	13	126	(2.6)	27	167	7	13	17	11	51	58	18	65	6	10
9	457	(9.5)	2.3	30	38	91	15	145	(3.0)	26	159	6	18	21	11	45	63	13	64	12	11
10	598	(12.5)	2.4	30	37	93	14	188	(3.9)	27	161	5	16	22	14	42	63	18	51	15	15
11	517	(10.8)	2.4	35	43	91	14	191	(4.0)	30	162	6	20	16	14	45	58	18	65	9	9
12	551	(11.5)	2.5	34	38	94	15	199	(4.1)	33	162	5	15	14	20	47	65	15	62	10	12
1	410	(8.5)	2.4	35	34	88	15	133	(2.8)	30	160	5	11	23	19	41	63	13	64	11	12
2	442	(9.2)	2.4	34	47	97	14	161	(3.4)	29	157	3	20	19	13	45	68	15	50	15	20
3	436	(9.1)	2.4	34	30	88	14	93	(1.9)	31	154	3	22	24	16	35	68	12	55	8	25
4	447	(9.3)	2.6	37	6	90	15	17	(0.4)	35	129	6	12	24	18	41	79	13	46	12	29
5	211	(4.4)	2.2	26		92	13		( )	34							70	19	43	14	24
平均・計	2110	(44.0)	2.5	34	35	92	14	1620	(33.8)	29	161	5	17	18	15	46	65	15	59	11	16
前年成績	1701	(35.4)	2.4	35	32	89	14	1752	(36.5)	27	157	5	16	19	16	44	70	12	59	12	17

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	382	1014	82	773	+117021	+2363	+1118	+0.09	+0.07	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	160	617	39	251	+105219	+2059	+996	+0.07	+0.07	+0.11
未経産	266	824	56	49	+91669	+1612	+912	+0.01	+0.03	+0.04
1産	229	398	18	8	+71309	+1151	+760	-0.03	-0.01	-0.05
2産以上	760	970		67	+42590	+861	+436	-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
	155頭	80頭	86頭	74頭	81頭	104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	508	28	20	16	11	26	425	428
3産	432	23	17	16	9	34	437	430
4産以上	717	16	19	15	13	36	443	450
平均又は合計	1657	21	19	16	12	32	436	439

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9306	3.82	3.36	8.83
6	9323	3.83	3.37	8.84
7	9358	3.83	3.37	8.84
8	9372	3.84	3.37	8.84
9	9390	3.83	3.37	8.84
10	9402	3.83	3.37	8.83
11	9407	3.83	3.36	8.83
12	9402	3.83	3.37	8.83
1	9399	3.84	3.37	8.83
2	9391	3.84	3.37	8.83
3	9373	3.84	3.37	8.83
4	9363	3.84	3.37	8.83
地区	9363	3.84	3.37	8.83
全道	9644	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 4月平均）

授精報告			
未経産	460 頭	38 %	
経産	1792 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	616	308頭	88頭	54頭	31頭	135頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	129	16	33	22	15	16
3ヶ月	429	13	32	25	15	15
過去1ヵ年	1784	14	31	23	15	17

繁殖に供さない牛　42 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 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	728頭	653頭	576頭	480頭	335頭	406頭	産次 2.8
(比率)		(27 %)	(24 %)	(20 %)	(14 %)	(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	82頭	163頭	245頭	239頭	261頭	174頭	205頭	146頭
（初産）	(18)	(30)	(50)	(46)	(59)	(44)	(39)	(33)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	131735758(686124) （前年対比 106％）	12755453(66435) （前年対比 107％）	1460 円
濃 飼	27692080(205127) （前年対比 98％）	1235503(9152) （前年対比 100％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	7436201(55083) （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	1988	1982	423	189629	19185	170444	1.24	1.05	2.80	95	45
前 月	1946	1946	423	189816	19219	170597	1.25	1.04	2.75	98	45
3 ヶ 月	1958	1953	419	188952	18977	169975	1.24	1.05	2.77	96	45
最近1ヵ年	1893	1891	398	182910	17790	165120	1.23	1.03	2.73	97	45

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.5 日	2.6 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	%
5	187	13660(73.0)	11418(61.1)	88	201	1098(5.7)	373(1.9)	491(2.6)	31.2	30.9	3.92	3.31	8.80	12.3	84	9.9	217	2.6	55	28	16	11	1	14721(79)	101
6	187	13689(73.2)	11245(60.1)	87	199	1129(5.9)	365(1.9)	524(2.7)	31.4	31.6	3.87	3.30	8.79	12.1	85	9.9	220	2.6	56	28	17	11	1	14353(78)	100
7	187	13712(73.3)	11258(60.2)	87	197	1277(6.7)	393(2.0)	586(3.1)	30.8	31.1	3.85	3.25	8.73	11.6	84	9.9	239	2.7	54	29	18	12	1	15448(83)	100
8	187	13716(73.3)	11368(60.8)	87	194	1214(6.3)	338(1.8)	515(2.7)	31.2	30.9	3.85	3.25	8.71	11.6	84	9.9	257	2.7	53	29	18	12	2	16018(86)	100
9	189	13749(72.7)	11304(59.8)	88	193	1072(5.6)	327(1.7)	457(2.4)	32.5	30.9	3.86	3.32	8.79	11.6	86	9.9	239	2.7	53	30	18	12	2	15320(84)	100
10	190	13786(72.6)	11483(60.4)	88	192	1056(5.5)	313(1.6)	472(2.5)	33.5	30.6	3.98	3.37	8.83	12.3	85	9.9	215	2.6	54	29	17	11	1	15132(80)	100
11	190	13726(72.2)	11340(59.7)	87	191	1076(5.6)	322(1.7)	475(2.5)	33.5	30.4	4.02	3.38	8.84	12.1	84	10.0	214	2.6	54	29	16	11	1	14369(76)	100
12	190	13667(71.9)	11445(60.2)	87	191	1122(5.8)	339(1.8)	464(2.4)	33.4	30.5	4.07	3.39	8.86	11.2	83	9.9	199	2.6	55	29	16	11	1	14326(75)	100
1	190	13704(72.1)	11528(60.7)	88	193	1169(6.1)	370(1.9)	516(2.7)	33.2	30.6	4.05	3.39	8.86	11.5	84	9.7	208	2.6	54	30	16	11	1	14975(79)	100
2	190	13738(72.3)	11593(61.0)	88	194	1022(5.3)	344(1.8)	465(2.4)	33.0	30.9	4.06	3.38	8.86	11.9	83	9.9	201	2.6	55	29	16	10	1	13445(71)	100
3	190	13817(72.7)	11654(61.3)	89	195	1164(6.1)	439(2.3)	558(2.9)	32.5	31.1	4.00	3.35	8.83	12.3	84	9.6	207	2.6	55	29	16	11	1	15094(81)	101
4	192	14138(73.6)	11919(62.1)	89	197	1068(5.6)	431(2.2)	505(2.6)	32.0	31.2	4.00	3.35	8.82	11.8	84	9.7	211	2.5	56	29	15	10	1	14872(78)	100
5	192	14261(74.3)	11945(62.2)	88	199	433(2.3)	183(1.0)	194(1.0)	31.9	31.8	3.89	3.30	8.80	11.4	85	9.7	222	2.5	57	27	16	11	1	15337(80)	100
平均・計	190	13224.4(69.6)	11593.6(61.0)	88	195	13467(70.9)	4354(22.9)	6028(31.7)	32.4	30.9	3.96	3.34	8.81	11.9	84	9.9	219	2.6	55	29	16	11	1	14839(79)	100
前年成績	184	12892.7(70.1)	11344.3(61.7)	88	195	12621(68.6)	4381(23.8)	5521(30.0)	32.4	30.7	3.99	3.35	8.83	11.7	84	10.1	226	2.7	53	30	17	11	1	14416(79)	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	173		1		1		1	7	41	72	43	7	
50	331		1	4	7	1		13	72	128	87	18	
45	646		13	20	13	11	5	32	105	175	213	54	5
40	1271	2	43	58	89	42	16	54	128	214	425	170	30
35	1825	11	81	133	178	111	66	59	99	217	489	290	91
30	2436	41	121	192	321	246	127	50	73	151	441	477	196
25	2276	66	87	134	256	257	221	30	38	65	301	491	330
20	1657	52	39	62	128	187	226	10	16	27	146	373	391
15	881	13	7	18	42	72	148	9	6	10	43	177	336
15未満	449	10	2	6	15	20	92	2	4	5	5	69	219
頭数	11945	195	395	627	1050	947	902	266	582	1064	2193	2126	1598
平均乳量		26.5	32.7	32.3	31.2	28.7	24.7	37.6	41.7	41.4	36.5	29.8	23.4
乳脂 %		4.18	3.72	3.72	3.83	4.02	4.21	4.36	3.78	3.64	3.76	3.98	4.18
蛋白 %		3.36	3.02	3.14	3.32	3.48	3.64	3.33	2.93	3.00	3.22	3.45	3.67
無脂 %		8.88	8.65	8.77	8.92	9.06	9.18	8.76	8.42	8.51	8.70	8.88	9.06
MUN mg/dl		10.0	11.0	11.7	11.8	11.4	11.0	9.5	10.5	11.3	11.8	11.9	11.2
P/F比 %		80	81	84	87	86	86	76	78	82	86	87	88
体細胞数(千)		147	168	138	135	119	166	237	199	270	255	267	290
リニアスコア		2.7	2.0	1.8	1.8	2.0	2.5	2.6	2.0	2.2	2.5	3.0	3.4
スコア5以上出現率%		15	8	8	9	8	12	15	11	17	18	21	25
濃飼量		9.5	9.7	10.0	9.9	9.7	9.3	9.8	9.9	10.1	10.2	9.5	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	4282	8871	3.93	3.33	8.90	11829
2 産	3302	10251	3.93	3.31	8.78	11718
3産以上	4368	10404	3.94	3.26	8.69	10693
平均又は合計	11952	9813	3.93	3.30	8.78	11383

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	590	618	661
2 産	650	672	698
3産以上	680	679	706
前回体重に対する増減 1 産		+4	+36
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+23

搾乳管理	
ユニット	6.8 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)	5308	26	6 (1 %)	8 (1 %)	50 (5 %)	8 (1 %)	4 (%)	8 (1 %)	66 (7 %)	6 (1 %)	152 (17 %)	605 (66 %)	913	4
1 産(比率)	4478	22	64 (9 %)	37 (5 %)	119 (16 %)	44 (6 %)	14 (2 %)	12 (2 %)	152 (20 %)	36 (5 %)	170 (23 %)	104 (14 %)	752	4
2 産(比率)	160	1	138 (14 %)	39 (4 %)	152 (15 %)	62 (6 %)	22 (2 %)	30 (3 %)	225 (22 %)	53 (5 %)	209 (21 %)	84 (8 %)	1014	5
3産以上(比率)	220	1	329 (13 %)	103 (4 %)	330 (13 %)	204 (8 %)	60 (2 %)	68 (3 %)	575 (24 %)	96 (4 %)	467 (19 %)	213 (9 %)	2445	12
除籍日までの年齢			5- 2	5- 1	5- 5	5- 7	5- 3	5- 7	5- 6	5- 2	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）　2019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	2139	(11.1)	2.2	29	37	91	15	655	(3.4)	15	151	6	18	16	18	42	59	17	64	8	10
6	2238	(11.7)	2.1	29	37	93	14	672	(3.5)	19	153	5	17	19	15	43	59	16	65	8	11
7	2145	(11.2)	2.2	30	31	88	14	576	(3.0)	17	152	6	17	19	15	43	59	16	65	9	10
8	2441	(12.7)	2.2	29	34	90	14	726	(3.8)	20	151	6	18	21	14	42	59	17	65	8	10
9	2492	(13.0)	2.2	30	39	88	14	867	(4.5)	17	150	7	19	20	15	39	60	16	67	6	11
10	2760	(14.4)	2.2	30	40	92	14	988	(5.1)	20	151	5	19	20	17	40	60	14	66	10	10
11	2768	(14.4)	2.1	28	42	91	14	1045	(5.4)	21	150	5	17	20	17	41	60	12	70	9	9
12	2645	(13.8)	2.2	30	40	91	14	961	(5.0)	21	154	6	17	20	17	40	61	10	69	11	10
1	2491	(13.0)	2.2	32	40	88	14	859	(4.5)	22	149	7	17	19	15	43	65	11	66	10	13
2	2353	(12.3)	2.3	33	42	90	14	913	(4.8)	21	158	5	17	20	14	44	63	14	60	14	13
3	2781	(14.5)	2.3	33	20	90	14	516	(2.7)	22	152	5	16	21	15	42	60	14	66	9	11
4	2331	(12.1)	2.2	32	3	89	15	56	(0.3)	19	140	7	13	25	7	48	62	10	67	11	12
5	1018	(5.3)	2.4	33		87	14		( )	20							60	16	66	6	12
平均・計	11802	(62.1)	2.2	30	34	90	14	8834	(46.5)	20	152	6	18	20	15	42	60	14	66	9	11
前年成績	8452	(45.9)	2.2	29	38	91	15	9346	(50.8)	18	149	6	17	21	16	40	60	15	63	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)	3485	4651	788	3534	+120860	+2589	+1112	+0.16	+0.11	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	1512	2401	262	2046	+119547	+2365	+1142	+0.04	+0.09	+0.13
未経産	1833	3667	375	657	+100430	+1942	+982	+0.01	+0.06	+0.09
1産	1939	2666	171	194	+72359	+1375	+739	-0.01	+0.03	+0.01
2産以上	4319	4688		284	+54256	+994	+590	-0.07	+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
	1339頭	835頭	620頭	465頭	586頭	568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	3808	29	21	15	11	25	420	430
3産	2494	24	18	16	12	29	429	425
4産以上	2808	23	20	16	12	29	428	437
平均又は合計	9110	26	20	15	11	28	425	431

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 3	歳 月 3 - 7
産次別 頭数	4298頭	4970頭	4035頭	2568頭	1420頭	1268頭	産次 2.4
(比率)		(35 %)	(28 %)	(18 %)	(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	538頭	1075頭	1240頭	1286頭	1233頭	1082頭	1180頭	739頭
（初産）	(141)	(238)	(253)	(251)	(247)	(240)	(208)	(136)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9583	4.00	3.36	8.84
6	9599	4.00	3.36	8.84
7	9619	4.00	3.36	8.84
8	9644	3.99	3.36	8.84
9	9674	3.99	3.36	8.83
10	9704	3.99	3.35	8.83
11	9731	3.98	3.35	8.83
12	9759	3.98	3.35	8.83
1	9791	3.98	3.35	8.83
2	9797	3.98	3.35	8.82
3	9806	3.98	3.35	8.82
4	9820	3.98	3.35	8.82
地区	9820	3.98	3.35	8.82
全道	9644	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 4月平均）

授精報告			
未経産	2287 頭	35 %	
経産	10237 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	3809	2012頭	517頭	345頭	208頭	727頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	855	14	33	27	12	13
3ヶ月	2679	14	33	27	13	14
過去1ヵ年	10415	15	30	28	13	14

繁殖に供さない牛　217 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	19328534(394460) （前年対比 101％）	1868403(38131) （前年対比 102％）	1776 円
濃 飼	6641839(135548) （前年対比 102％）	343340(7007) （前年対比 102％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1525063(31124) （前年対比 102％）	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1112	1119	384	106609	19741	86868	1.13	0.95	2.52	96	51
前 月	1101	1096	384	107297	19745	87552	1.13	0.96	2.51	97	51
3 ヶ 月	1106	1109	384	106897	19735	87162	1.14	0.95	2.51	97	51
最近1ヵ年	1069	1073	367	103218	18952	84266	1.11	0.94	2.47	97	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	2.5 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	49	2268(46.3)	1875(38.3)	86	207	157(3.2)	50(1.0)	77(1.6)	29.0	29.1	3.90	3.33	8.80	11.5	85	9.7	221	2.6	54	28	17	11	1	2336(48)	100
6	49	2275(46.4)	1842(37.6)	84	206	157(3.2)	31(0.6)	77(1.6)	29.1	29.3	3.85	3.32	8.81	11.8	86	9.5	256	2.7	54	27	19	12	2	2394(49)	99
7	49	2267(46.3)	1858(37.9)	85	206	204(4.2)	43(0.9)	88(1.8)	28.4	28.8	3.82	3.25	8.70	11.4	85	9.5	281	2.8	52	28	20	13	2	2593(53)	100
8	49	2255(46.0)	1872(38.2)	86	203	176(3.6)	49(1.0)	79(1.6)	28.7	28.3	3.81	3.28	8.74	10.7	86	9.5	260	2.9	49	31	21	14	2	2615(53)	100
9	49	2259(46.1)	1852(37.8)	86	201	151(3.1)	33(0.7)	59(1.2)	29.4	27.6	3.91	3.34	8.78	11.1	85	9.5	265	2.9	49	31	20	14	2	2493(51)	99
10	49	2237(45.7)	1822(37.2)	85	202	161(3.3)	35(0.7)	63(1.3)	29.8	27.1	3.99	3.40	8.82	11.9	85	9.5	237	2.9	48	32	21	13	2	2452(50)	99
11	49	2232(45.6)	1810(36.9)	85	194	202(4.1)	48(1.0)	106(2.2)	29.3	26.9	4.04	3.39	8.80	11.3	84	9.5	230	2.8	48	32	20	13	2	2294(47)	99
12	49	2238(45.7)	1831(37.4)	85	193	154(3.1)	30(0.6)	62(1.3)	29.6	27.5	4.07	3.39	8.82	11.0	83	9.6	240	2.8	49	31	20	13	2	2414(49)	101
1	49	2256(46.0)	1834(37.4)	85	195	201(4.1)	61(1.2)	79(1.6)	29.7	27.9	4.07	3.37	8.80	10.8	83	9.7	225	2.7	52	29	19	12	1	2286(48)	99
2	49	2269(46.3)	1905(38.9)	87	193	168(3.4)	58(1.2)	72(1.5)	29.6	28.2	4.05	3.38	8.84	11.5	84	9.6	229	2.8	50	30	20	13	2	2261(46)	100
3	49	2262(46.2)	1909(39.0)	87	200	139(2.8)	40(0.8)	62(1.3)	29.2	28.4	4.01	3.36	8.81	11.7	84	9.8	254	2.7	53	29	18	11	2	2474(50)	100
4	49	2271(46.3)	1898(38.7)	86	202	172(3.5)	62(1.3)	71(1.4)	29.0	28.4	3.99	3.36	8.82	10.7	84	9.9	232	2.6	54	28	17	12	1	2287(47)	100
5	49	2302(47.0)	1901(38.8)	86	205	66(1.3)	25(0.5)	30(0.6)	28.8	28.7	3.96	3.33	8.79	10.9	84	9.9	242	2.7	53	28	18	12	1	2439(50)	99
平均・計	49	2217.4(45.3)	1894.2(38.7)	86	200	2042(41.7)	540(11.0)	895(18.3)	29.2	28.1	3.96	3.35	8.79	11.3	85	9.6	244	2.8	51	30	19	13	2	2408(49)	100
前年成績	49	2183.3(44.6)	1871.9(38.2)	86	198	1974(40.3)	561(11.4)	801(16.3)	29.3	28.2	3.95	3.35	8.82	10.9	85	9.5	246	2.8	51	30	19	12	2	2384(49)	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								3	4	9		1
50	39				1				6	15	13	3	1
45	54			1	2	2		1	9	17	16	5	1
40	114		4	2	4			4	19	26	36	16	3
35	195	1	9	13	17	6	1	12	24	34	50	23	5
30	336	4	15	20	37	17	6	11	25	21	98	59	23
25	462	7	14	29	48	38	24	7	11	23	104	100	57
20	359	4	15	10	33	30	42	1		7	59	85	73
15	208	5	3	2	10	15	24	1	2	1	17	40	88
15未満	117			1	4	10	18			1	9	21	53
頭数	1901	21	60	78	156	118	115	37	99	149	411	352	305
平均乳量		25.7	29.9	30.1	28.5	25.4	21.4	33.8	38.1	38.2	32.0	26.9	21.5
乳脂 %		4.42	3.67	3.66	3.88	4.08	4.47	4.24	3.80	3.62	3.86	4.05	4.31
蛋白 %		3.35	2.97	3.15	3.32	3.48	3.76	3.31	2.88	2.97	3.25	3.50	3.72
無脂 %		8.84	8.61	8.80	8.89	9.05	9.26	8.73	8.32	8.45	8.70	8.90	9.05
MUN mg/dl		9.5	10.0	11.0	11.8	10.1	10.0	9.1	9.5	10.9	11.5	11.1	11.2
P/F比 %		76	81	86	86	85	84	78	76	82	84	86	86
体細胞数(千)		250	150	79	126	196	353	120	171	245	294	238	346
リニアスコア		3.0	2.2	1.6	1.9	2.5	3.3	2.2	1.8	2.0	2.5	3.0	3.7
スコア5以上出現率%		19	10	4	10	14	23	8	17	17	18	20	30
濃飼量		8.9	10.0	9.9	10.0	9.9	9.5	9.0	10.1	10.4	10.3	9.7	9.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	602	8116	3.91	3.32	8.88	10722
2 産	537	9651	3.87	3.32	8.78	10889
3産以上	864	9457	3.90	3.25	8.67	9639
平均又は合計	2003	9106	3.89	3.29	8.76	10300

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	625	630	656
2 産	665	664	692
3産以上	700	694	706
前回体重に対する増減 1 産		+8	+31
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+19

搾乳管理	
ユニット	5.1 台
1回平均	95 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)	846	25	(%)	1 (%)	3 (1 %)	(%)	(%)	1 (%)	28 (10 %)	(%)	16 (6 %)	228 (82 %)	277	8
1 産(比率)	536	16	2 (4 %)	3 (5 %)	3 (5 %)	3 (5 %)	(%)	2 (4 %)	15 (27 %)	(%)	20 (36 %)	8 (14 %)	56	2
2 産(比率)	14		7 (6 %)	5 (4 %)	22 (20 %)	4 (4 %)	(%)	(%)	34 (30 %)	2 (2 %)	36 (32 %)	2 (2 %)	112	3
3産以上(比率)	36	1	37 (9 %)	32 (8 %)	41 (10 %)	23 (6 %)	(%)	6 (2 %)	135 (34 %)	5 (1 %)	110 (28 %)	4 (1 %)	393	12
除籍日までの年齢			6- 1	6- 5	6- 4	6- 4		6- 6	6- 8	6- 7	5- 10	4- 2		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	3
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）　2019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	403	(8.2)	2.4	34	33	92	15	100	(2.0)	18	151	9	11	16	16	48	72	6	62	13	19
6	465	(9.5)	2.4	36	22	91	14	96	(2.0)	16	156	2	16	25	11	46	73	6	63	14	17
7	415	(8.5)	2.6	41	28	91	15	104	(2.1)	18	163	4	14	18	19	44	71	4	69	10	17
8	444	(9.1)	2.7	37	36	86	14	122	(2.5)	19	175	5	16	14	16	49	69	6	73	6	14
9	483	(9.9)	2.7	39	31	92	14	126	(2.6)	18	163	9	12	17	10	52	74	9	69	4	19
10	582	(11.9)	2.6	37	33	95	15	165	(3.4)	20	168	5	13	21	11	50	64	12	66	12	10
11	523	(10.7)	2.6	37	38	92	14	155	(3.2)	19	168	6	11	21	12	50	64	8	74	5	13
12	535	(10.9)	2.7	38	29	86	14	133	(2.7)	20	175	6	11	12	19	52	66	10	68	9	13
1	487	(9.9)	2.7	39	35	91	14	146	(3.0)	20	163	5	19	21	12	42	69	8	61	16	15
2	465	(9.5)	2.7	40	34	89	14	147	(3.0)	22	173	5	14	18	12	52	68	6	62	14	17
3	599	(12.2)	2.6	35	19	89	15	100	(2.0)	23	156	7	18	22	19	34	74	8	60	14	18
4	476	(9.7)	2.6	39		89	15	3	(0.1)	20	138			33	33	33	70	5	64	12	19
5	238	(4.9)	2.8	45		92	15	( )		24							73	7	59	12	22
平均・計	1969	(40.2)	2.6	38	28	90	14	1397	(28.5)	19	165	6	14	19	14	48	69	7	66	11	16
前年成績	1554	(31.7)	2.5	36	32	90	14	1557	(31.8)	19	167	6	14	19	14	47	73	7	63	13	18

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	773	753	126	592	+120922	+2362	+1193	+0.04	+0.03	+0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	318	405	44	182	+110516	+2201	+1051	+0.06	+0.07	+0.12
未経産	488	620	68	21	+90854	+1735	+898	-0.01	+0.04	+0.08
1産	335	295	21	10	+77875	+1346	+815	-0.03	+0.00	-0.01
2産以上	954	662		25	+49216	+971	+516	-0.02	+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
	118頭	107頭	80頭	62頭	79頭	97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	508	27	20	15	10	28	427	445
3産	403	21	19	11	12	36	447	448
4産以上	579	18	17	15	11	39	446	450
平均又は合計	1490	22	19	14	11	34	440	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 - 3	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 10	歳 月 4 - 1
産次別 頭数	789頭	661頭	609頭	447頭	294頭	291頭	産次 2.7
(比率)		(29 %)	(26 %)	(19 %)	(13 %)	(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	98頭	164頭	213頭	216頭	184頭	185頭	206頭	146頭
（初産）	(21)	(49)	(48)	(53)	(62)	(45)	(43)	(31)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	8770	3.97	3.37	8.83
6	8783	3.97	3.37	8.83
7	8811	3.97	3.37	8.83
8	8825	3.97	3.37	8.83
9	8833	3.97	3.37	8.83
10	8831	3.96	3.37	8.83
11	8830	3.96	3.36	8.82
12	8804	3.96	3.36	8.82
1	8760	3.97	3.36	8.81
2	8732	3.97	3.36	8.81
3	8721	3.97	3.36	8.80
4	8717	3.97	3.36	8.80
地区	8717	3.97	3.36	8.80
全道	9644	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 4月平均）

授精報告			
未経産	527 頭	44 %	
経産	1723 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	546	283頭	62頭	54頭	35頭	112頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	138	17	30	28	12	14
3ヶ月	441	21	26	25	11	16
過去1ヵ年	1679	20	26	24	14	17

繁殖に供さない牛　33 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	16521775(359169) （前年対比 106％）	1579391(34335) （前年対比 107％）	1972 円
濃 飼	5620770(122191) （前年対比 103％）	324567(7056) （前年対比 103％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1254824(27279) （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	955	963	314	89979	18181	71798	1.07	0.93	2.45	94	58
前 月	955	953	329	92106	19047	73059	1.07	0.91	2.39	96	58
3 ヶ 月	953	953	323	90937	18694	72243	1.07	0.92	2.42	95	58
最近1ヵ年	968	964	327	92344	18878	73466	1.07	0.93	2.45	95	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	2.8 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	%
5	46	1904(41.4)	1595(34.7)	87	206	148(3.2)	62(1.3)	64(1.4)	27.8	28.0	3.84	3.30	8.74	12.1	86	9.7	223	2.7	51	30	18	12	1	1987(43)	100
6	46	1927(41.9)	1589(34.5)	86	201	169(3.7)	53(1.2)	64(1.4)	28.0	28.4	3.76	3.30	8.73	11.5	88	9.5	217	2.7	53	28	19	13	1	1870(41)	101
7	46	1957(42.5)	1601(34.8)	86	196	179(3.9)	58(1.3)	72(1.6)	27.7	28.4	3.75	3.25	8.68	11.9	87	9.5	261	2.8	51	30	19	13	2	2048(45)	100
8	46	1952(42.4)	1635(35.5)	86	195	147(3.2)	36(0.8)	61(1.3)	28.5	28.6	3.75	3.26	8.67	10.9	87	9.4	255	2.8	52	28	20	15	2	2095(46)	101
9	46	1948(42.3)	1627(35.4)	87	197	170(3.7)	32(0.7)	78(1.7)	29.0	27.9	3.75	3.30	8.73	11.6	88	9.4	247	2.7	53	27	20	13	1	1960(43)	101
10	46	1953(42.5)	1649(35.8)	87	195	143(3.1)	27(0.6)	61(1.3)	29.6	27.4	3.88	3.35	8.76	12.0	86	9.5	223	2.7	54	28	19	13	1	1950(42)	101
11	46	1924(41.8)	1640(35.7)	88	197	111(2.4)	20(0.4)	50(1.1)	29.5	27.2	3.89	3.40	8.81	11.9	87	9.3	222	2.6	53	30	16	10	1	1872(41)	100
12	46	1922(41.8)	1623(35.3)	87	199	147(3.2)	38(0.8)	64(1.4)	29.4	26.9	3.99	3.42	8.83	11.6	86	9.3	218	2.7	53	31	16	11	1	1894(41)	100
1	46	1922(41.8)	1618(35.2)	87	199	144(3.1)	37(0.8)	55(1.2)	29.0	26.7	3.99	3.40	8.80	11.4	85	9.3	229	2.7	53	28	18	12	1	1895(41)	101
2	46	1918(41.7)	1592(34.6)	87	199	131(2.8)	37(0.8)	56(1.2)	28.8	27.2	3.99	3.39	8.79	11.7	85	9.3	225	2.8	50	31	19	13	2	1820(40)	100
3	46	1913(41.6)	1591(34.6)	87	200	165(3.6)	44(1.0)	72(1.6)	28.3	27.5	3.91	3.37	8.79	11.4	86	9.4	224	2.7	52	31	17	11	1	1936(42)	101
4	46	1910(41.5)	1613(35.1)	87	203	131(2.8)	39(0.8)	63(1.4)	27.6	27.2	3.92	3.35	8.77	11.1	86	9.4	223	2.8	49	32	19	13	2	1956(43)	100
5	46	1905(41.4)	1567(34.1)	87	202	70(1.5)	15(0.3)	40(0.9)	27.5	28.0	3.80	3.32	8.75	11.2	87	9.3	231	2.7	50	31	19	11	1	1935(42)	99
平均・計	46	1900.0(41.3)	1647.8(35.8)	87	199	1785(38.8)	483(10.5)	760(16.5)	28.6	27.6	3.87	3.34	8.76	11.6	86	9.4	231	2.7	52	29	18	12	1	1940(42)	100
前年成績	46	1829.6(39.8)	1588.0(34.5)	87	199	1693(36.8)	478(10.4)	641(13.9)	28.1	27.3	3.82	3.34	8.77	11.9	87	9.6	231	2.7	51	31	18	12	2	1862(41)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	9								3	4	2		
50	15								3	6	6		
45	49							2	12	23	11	1	
40	109		2	4	4	1		10	14	37	26	10	1
35	163		7	8	14	3	2	14	17	30	49	14	5
30	273	4	7	23	26	17	5	9	17	40	63	54	8
25	343	5	6	24	20	28	18	5	11	18	70	95	43
20	301	5	5	6	24	32	38	2	5	4	39	81	60
15	179	2	2	2	9	13	32			2	15	36	66
15未満	126	1			4	3	22			1	8	34	53
頭数	1567	17	29	67	101	97	117	42	82	165	289	325	236
平均乳量		24.9	30.8	30.3	27.9	25.5	20.6	36.2	37.9	38.1	31.5	24.9	20.1
乳脂 %		3.92	3.73	3.61	3.71	3.92	4.20	4.04	3.67	3.51	3.67	3.90	4.19
蛋白 %		3.31	3.02	3.12	3.36	3.49	3.71	3.36	2.95	2.96	3.25	3.48	3.70
無脂 %		8.87	8.58	8.73	8.93	9.02	9.20	8.78	8.40	8.42	8.66	8.85	8.96
MUN mg/dl		9.9	10.4	11.4	11.3	11.5	10.7	10.3	9.9	10.9	11.8	11.5	11.0
P/F比 %		85	81	86	91	89	88	83	81	84	89	89	88
体細胞数(千)		83	195	139	92	178	183	137	78	180	271	334	374
リニアスコア		2.5	2.4	2.3	1.9	2.4	2.8	2.0	1.6	2.0	2.6	3.3	3.8
スコア5以上出現率%		6	10	10	8	15	16	5	6	16	20	25	29
濃飼量		6.7	10.5	10.1	10.1	9.9	9.1	8.0	9.9	10.6	9.8	8.7	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	557	8083	3.77	3.35	8.88	10710
2 産	378	9450	3.77	3.29	8.72	10722
3産以上	797	9372	3.79	3.25	8.63	9602
平均又は合計	1732	8974	3.78	3.29	8.72	10202

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	583	592	622
2 産	645	654	686
3産以上	702	697	708
前回体重に対する増減 1 産		+3	+38
前回体重に対する増減 2産以上		-8	+19

搾乳管理	
ユニット	5.2 台
1回平均	95 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)	622	23	(%)	(%)	2 (1 %)	(%)	(%)	2 (1 %)	7 (5 %)	(%)	8 (6 %)	122 (87 %)	141	5
1 産(比率)	498	18	2 (3 %)	2 (3 %)	10 (15 %)	4 (6 %)	5 (7 %)	3 (4 %)	5 (7 %)	3 (4 %)	21 (31 %)	12 (18 %)	67	2
2 産(比率)	13		8 (8 %)	1 (1 %)	21 (21 %)	7 (7 %)	1 (1 %)	5 (5 %)	15 (15 %)	5 (5 %)	14 (14 %)	21 (21 %)	98	4
3産以上(比率)	27	1	45 (13 %)	16 (5 %)	50 (15 %)	51 (15 %)	5 (1 %)	19 (6 %)	39 (12 %)	10 (3 %)	70 (21 %)	31 (9 %)	336	12
除籍日までの年齢			6- 5	6- 2	6- 7	6- 6	4- 4	6- 6	6- 4	5- 9	5- 10	5- 5		

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）　2019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	320	(7.0)	2.4	35	32	89	14	103	(2.2)	20	162	3	18	12	14	53	71	11	58	14	17
6	338	(7.3)	2.2	28	31	96	14	98	(2.1)	20	158	5	16	20	14	44	69	7	64	16	12
7	329	(7.2)	2.2	29	25	94	14	79	(1.7)	16	171	3	18	25	6	48	67	5	68	14	13
8	407	(8.8)	2.2	28	30	90	14	112	(2.4)	20	155	6	13	16	21	45	65	9	70	10	11
9	416	(9.0)	2.4	32	27	89	14	104	(2.3)	24	159	5	11	21	18	45	65	10	68	12	10
10	470	(10.2)	2.4	34	34	94	14	130	(2.8)	19	157	3	13	29	15	40	76	20	54	12	14
11	430	(9.3)	2.5	39	37	88	13	132	(2.9)	21	146	4	21	20	15	39	64	15	55	21	9
12	387	(8.4)	2.7	42	22	92	14	96	(2.1)	24	172	3	11	16	16	54	61	17	65	8	11
1	387	(8.4)	2.8	40	38	99	14	125	(2.7)	21	161	2	10	15	22	51	71	6	61	11	22
2	347	(7.5)	2.7	40	31	99	14	127	(2.8)	29	195	3	13	9	12	62	71	11	51	19	19
3	381	(8.3)	2.6	38	10	89	14	36	(0.8)	25	169	6	8	28	14	44	65	5	67	15	13
4	387	(8.4)	2.6	38	1	95	14	5	(0.1)	29	148		20		60	20	66	10	60	16	14
5	121	(2.6)	2.7	32		99	14		( )	28							57	11	72	11	6
平均・計	1580	(34.3)	2.5	35	27	93	14	1147	(24.9)	22	163	4	14	19	16	48	67	10	62	14	14
前年成績	1202	(26.1)	2.4	34	33	97	14	1266	(27.5)	22	164	3	14	20	17	46	67	7	63	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)	737	396	56	506	+105029	+2217	+1017	+0.07	+0.05	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	328	253	13	234	+81054	+1927	+736	+0.13	+0.10	+0.09
未経産	437	328	31	35	+78114	+1761	+737	+0.09	+0.10	+0.06
1産	313	174	18	24	+71821	+1458	+729	+0.02	+0.05	+0.00
2産以上	873	430		73	+48619	+934	+525	-0.02	+0.00	-0.04

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	100頭	101頭	87頭	53頭	86頭	56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	427	24	22	15	9	29	430	438
3産	299	18	19	17	12	34	443	449
4産以上	550	17	18	14	13	38	448	445
平均又は合計	1276	20	20	15	11	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	%	%	%
5	8610	3.84	3.36	8.78
6	8634	3.85	3.36	8.78
7	8654	3.85	3.36	8.78
8	8680	3.86	3.36	8.78
9	8706	3.86	3.36	8.78
10	8731	3.86	3.35	8.77
11	8740	3.86	3.35	8.77
12	8734	3.86	3.35	8.77
1	8714	3.87	3.35	8.77
2	8705	3.87	3.35	8.77
3	8700	3.88	3.35	8.77
4	8695	3.88	3.35	8.77
地区	8695	3.88	3.35	8.77
全道	9644	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 4月平均）

授精報告			
未経産	371 頭	45 %	
経産	1331 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	551	264頭	69頭	55頭	32頭	131頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	108	13	22	36	10	19
3ヶ月	325	13	26	28	14	18
過去1ヵ年	1385	14	28	27	16	16

繁殖に供さない牛　23 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 7	2 - 1	3 - 3	4 - 5	5 - 7	7 - 11	4 - 2
産次別 頭数	537頭	529頭	492頭	316頭	271頭	297頭	産次 2.8
(比率)		(28 %)	(26 %)	(17 %)	(14 %)	(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	77頭	149頭	179頭	167頭	147頭	156頭	153頭	71頭
（初産）	(23)	(49)	(46)	(38)	(37)	(41)	(26)	(15)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	39162666(450146) （前年対比 104％）	3768335(43314) （前年対比 104％）	1821 円
濃 飼	12634155(145220) （前年対比 101％）	708378(8142) （前年対比 103％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3059957(35172) （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	1312	1273	405	124013	22855	101158	1.11	0.96	2.54	95	56
前 月	1250	1244	398	121101	22569	98532	1.11	0.93	2.46	97	57
3 ヶ 月	1273	1250	402	121855	22744	99111	1.11	0.95	2.49	96	57
最近1ヵ年	1226	1203	393	117713	22112	95601	1.10	0.94	2.47	96	56

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	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	87	4461(51.3)	3723(42.8)	88	203	331(3.8)	113(1.3)	159(1.8)	28.6	29.1	3.88	3.29	8.74	11.3	85	9.3	211	2.7	52	31	17	11	1	4741(54)	103
6	87	4478(51.5)	3682(42.3)	87	202	389(4.5)	122(1.4)	186(2.1)	28.4	29.2	3.85	3.29	8.75	11.4	86	9.2	211	2.7	54	29	18	12	1	4510(52)	101
7	87	4469(51.4)	3636(41.8)	87	200	396(4.6)	104(1.2)	181(2.1)	28.2	29.1	3.84	3.25	8.69	11.9	85	9.2	231	2.7	51	30	19	12	2	4855(56)	101
8	87	4512(51.9)	3676(42.3)	87	196	391(4.5)	102(1.2)	178(2.0)	28.7	29.0	3.79	3.26	8.68	11.6	86	9.2	239	2.7	51	30	19	13	2	4908(56)	103
9	87	4526(52.0)	3754(43.1)	88	197	399(4.6)	117(1.3)	171(2.0)	29.4	28.4	3.83	3.31	8.73	11.8	86	9.0	254	2.8	50	31	20	13	2	4981(57)	102
10	87	4526(52.0)	3763(43.3)	89	195	347(4.0)	118(1.4)	147(1.7)	29.6	27.6	3.95	3.37	8.78	12.1	85	9.1	228	2.7	51	31	18	12	2	4773(55)	102
11	87	4525(52.0)	3666(42.1)	88	193	365(4.2)	126(1.4)	163(1.9)	30.0	27.4	3.99	3.41	8.82	12.1	85	9.2	225	2.7	50	31	18	12	2	4485(53)	102
12	87	4515(51.9)	3729(42.9)	88	192	391(4.5)	129(1.5)	167(1.9)	29.7	27.2	4.09	3.41	8.82	10.9	83	9.2	231	2.8	50	32	18	12	2	4812(56)	102
1	87	4547(52.3)	3798(43.7)	88	193	420(4.8)	145(1.7)	193(2.2)	29.5	27.6	4.00	3.39	8.80	11.0	85	9.1	222	2.7	51	31	18	12	2	4783(56)	103
2	87	4580(52.6)	3805(43.7)	89	192	342(3.9)	131(1.5)	142(1.6)	29.0	27.5	4.05	3.38	8.82	11.0	83	9.1	225	2.8	51	31	18	12	2	4374(51)	101
3	87	4570(52.5)	3853(44.3)	88	194	410(4.7)	137(1.6)	187(2.1)	28.7	28.0	3.95	3.36	8.80	11.0	85	9.0	230	2.6	54	29	17	11	1	4691(55)	102
4	87	4636(53.3)	3842(44.2)	89	194	334(3.8)	130(1.5)	137(1.6)	28.2	28.0	3.95	3.34	8.78	10.4	84	8.9	203	2.6	54	30	17	11	1	4361(51)	100
5	87	4686(53.9)	3940(45.3)	89	199	140(1.6)	44(0.5)	72(0.8)	28.4	29.0	3.82	3.31	8.78	10.9	87	8.9	209	2.6	56	27	17	12	1	4640(53)	103
平均・計	87	4359.2(50.1)	3830.5(44.0)	88	196	4515(51.9)	1474(16.9)	2011(23.1)	29.0	28.2	3.93	3.34	8.77	11.4	85	9.1	226	2.7	52	31	18	12	2	4690(54)	102
前年成績	87	4305.9(49.5)	3763.7(43.3)	88	201	4047(46.5)	1054(12.1)	1782(20.5)	28.8	27.9	3.94	3.35	8.78	11.2	85	9.2	212	2.7	52	31	17	12	1	4412(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	13							4	4	4	1		
50	44							4	9	23	7	1	
45	135		1	1		1	1	5	26	61	36	3	
40	295		3	14	10	1	2	19	43	89	87	25	2
35	491	13	16	23	32	19	8	24	54	83	153	54	12
30	700	6	23	59	88	64	22	18	22	67	163	126	42
25	917	21	45	59	127	96	55	11	15	33	148	197	110
20	713	23	17	30	89	83	79	2	10	16	63	158	143
15	437	5	5	10	34	48	57	5	2	9	26	89	147
15未満	195		1	4	13	17	24		1	2	9	29	95
頭数	3940	68	111	200	393	329	248	92	186	387	693	682	551
平均乳量		27.4	29.2	29.6	27.3	25.4	23.0	37.3	38.6	38.3	33.1	26.7	21.3
乳脂 %		4.17	3.67	3.56	3.69	3.97	4.14	4.17	3.77	3.51	3.67	3.94	4.22
蛋白 %		3.30	2.96	3.08	3.30	3.51	3.73	3.23	2.89	2.97	3.24	3.50	3.74
無脂 %		8.83	8.58	8.70	8.88	9.10	9.23	8.65	8.34	8.43	8.68	8.89	9.06
MUN mg/dl		9.6	10.2	11.1	11.3	11.2	10.6	9.0	10.1	11.0	11.2	11.0	10.8
P/F比 %		79	81	86	90	88	90	77	77	84	88	89	89
体細胞数(千)		136	118	100	182	123	267	214	176	162	229	272	299
リニアスコア		2.6	2.0	1.6	2.1	2.1	2.8	2.5	2.0	2.0	2.4	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		7	8	5	10	9	19	20	14	13	17	23	29
濃飼量		9.2	8.9	9.0	8.6	8.6	9.0	8.8	9.1	9.8	9.3	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	1175	8214	3.86	3.32	8.85	10918
2 産	1027	9282	3.90	3.31	8.72	10534
3産以上	1711	9476	3.89	3.27	8.67	9706
平均又は合計	3913	9046	3.88	3.29	8.73	10287

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	612	614	632
2 産	663	661	665
3産以上	698	694	705
前回体重に対する増減 1 産		+9	+25
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+7

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	98 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)	2207	32	2 (%)	1 (%)	8 (1 %)	4 (1 %)	(%)	3 (1 %)	31 (5 %)	4 (1 %)	63 (11 %)	463 (80 %)	579	9
1 産(比率)	1498	22	21 (10 %)	9 (4 %)	21 (10 %)	17 (8 %)	2 (1 %)	(%)	42 (19 %)	18 (8 %)	46 (21 %)	41 (19 %)	217	3
2 産(比率)	32		38 (14 %)	11 (4 %)	40 (14 %)	30 (11 %)	2 (1 %)	13 (5 %)	74 (26 %)	10 (4 %)	47 (17 %)	15 (5 %)	280	4
3産以上(比率)	87	1	138 (15 %)	70 (8 %)	104 (12 %)	95 (11 %)	10 (1 %)	34 (4 %)	179 (20 %)	44 (5 %)	145 (16 %)	85 (9 %)	904	13
除籍日までの年齢			5- 7	6- 2	6- 2	5- 9	6- 6	6- 5	5- 6	5- 5	5- 5	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）　2019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	772	(8.9)	2.2	31	34	91	15	210	(2.4)	20	151	6	12	20	19	42	62	11	74	4	11
6	774	(8.9)	2.3	33	38	90	15	240	(2.8)	20	152	8	12	23	15	43	61	10	67	11	13
7	806	(9.3)	2.3	31	27	92	14	196	(2.3)	16	148	8	18	21	14	39	58	13	69	9	8
8	913	(10.5)	2.3	30	32	88	14	235	(2.7)	20	155	8	20	19	12	42	59	16	67	8	9
9	882	(10.1)	2.3	33	32	84	14	225	(2.6)	17	146	7	16	24	12	40	58	13	68	12	7
10	1017	(11.7)	2.3	33	32	84	14	292	(3.4)	19	149	6	18	22	14	40	58	16	66	13	6
11	974	(11.2)	2.4	34	32	85	14	300	(3.4)	14	150	5	17	21	16	41	57	17	65	13	5
12	1010	(11.6)	2.4	35	30	88	14	286	(3.3)	16	163	5	14	19	17	44	60	11	66	14	8
1	865	(9.9)	2.4	35	34	85	14	281	(3.2)	18	164	6	16	16	18	45	64	14	63	11	12
2	897	(10.3)	2.3	35	36	85	15	269	(3.1)	21	154	9	13	22	15	41	58	15	57	19	9
3	1047	(12.0)	2.4	35	11	85	15	102	(1.2)	18	172	5	14	21	17	44	61	10	66	12	12
4	881	(10.1)	2.5	38		87	15	1	(0.0)	17	236					100	63	10	63	16	11
5	146	(1.7)	2.8	46		83	14		( )	18							59	11	68	13	8
平均・計	3776	(43.4)	2.3	34	28	87	14	2637	(30.3)	18	154	7	16	21	15	42	60	13	66	12	9
前年成績	2826	(32.5)	2.4	33	33	93	15	3152	(36.2)	18	156	5	16	20	17	42	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)	1630	1235	265	1007	+104634	+2318	+963	+0.18	+0.09	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	816	645	98	557	+95920	+2178	+865	+0.16	+0.10	+0.11
未経産	1423	947	164	51	+91720	+2019	+841	+0.10	+0.10	+0.13
1産	988	465	76	56	+77130	+1426	+767	+0.02	+0.03	+0.03
2産以上	2097	901		103	+45452	+898	+472	+0.00	+0.02	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	328頭	293頭	248頭	169頭	233頭	211頭	24月 23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	982	27	22	14	9	27	425	424
3産	823	24	17	17	13	29	433	444
4産以上	1192	22	20	16	13	29	431	437
平均又は合計	2997	24	20	16	12	28	430	435

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 7	2 - 1	3 - 3	4 - 5	5 - 6	7 - 7	3 - 11
産次別 頭数	1734頭	1585頭	1099頭	843頭	571頭	588頭	産次 2.6
(比率)		(34 %)	(23 %)	(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	227頭	328頭	409頭	430頭	350頭	386頭	387頭	190頭
（初産）	(76)	(112)	(133)	(105)	(92)	(88)	(110)	(51)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	8840	3.95	3.36	8.79
6	8867	3.95	3.35	8.79
7	8898	3.96	3.36	8.79
8	8924	3.96	3.35	8.78
9	8948	3.96	3.35	8.78
10	8971	3.96	3.35	8.78
11	8984	3.96	3.35	8.78
12	8986	3.96	3.35	8.77
1	8987	3.96	3.35	8.77
2	8980	3.95	3.35	8.77
3	8978	3.95	3.35	8.77
4	8985	3.94	3.35	8.77
地区	8985	3.94	3.35	8.77
全道	9644	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 4月平均）

授精報告			
未経産	979 頭	38 %	
経産	3186 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	1444	689頭	194頭	131頭	80頭	350頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	265	19	31	23	13	13
3ヶ月	872	22	31	22	12	13
過去1ヵ年	3292	21	32	23	12	13

繁殖に供さない牛　56 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	35979684(486212) （前年対比 103％）	3452472(46655) （前年対比 104％）	1399 円
濃 飼	11395960(153999) （前年対比 104％）	503245(6801) （前年対比 104％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2949227(39854) （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	1366	1352	432	129018	19189	109829	1.19	1.03	2.74	94	44
前 月	1347	1357	434	130088	19238	110850	1.19	1.02	2.69	97	44
3 ヶ 月	1346	1348	430	128745	19073	109672	1.20	1.03	2.70	96	44
最近1ヵ年	1323	1333	420	126692	18547	108145	1.18	1.02	2.68	96	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	2.6 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	%
5	74	3893(52.6)	3213(43.4)	87	195	286(3.9)	88(1.2)	127(1.7)	30.4	31.0	3.82	3.30	8.76	12.4	86	9.4	218	2.8	49	33	18	12	2	4607(62)	99
6	74	3884(52.5)	3181(43.0)	86	193	318(4.3)	66(0.9)	135(1.8)	30.8	31.7	3.79	3.29	8.75	12.2	87	9.5	221	2.8	51	32	18	12	2	4463(60)	98
7	74	3858(52.1)	3161(42.7)	87	193	319(4.3)	97(1.3)	141(1.9)	30.4	31.5	3.73	3.24	8.69	12.4	87	9.6	244	2.9	47	33	20	14	2	4871(66)	99
8	74	3864(52.2)	3198(43.2)	87	191	328(4.4)	99(1.3)	145(2.0)	30.8	30.9	3.77	3.26	8.70	12.2	87	9.5	267	3.0	45	35	20	13	2	5166(70)	99
9	74	3881(52.4)	3093(41.8)	87	191	301(4.1)	79(1.1)	125(1.7)	31.4	30.0	3.82	3.32	8.75	11.6	87	9.7	247	2.9	47	33	20	14	2	4479(65)	100
10	74	3844(51.9)	3208(43.4)	87	192	295(4.0)	82(1.1)	119(1.6)	32.2	29.7	3.92	3.38	8.80	12.5	86	9.6	232	2.9	47	34	19	13	2	4730(64)	99
11	74	3823(51.7)	3194(43.2)	88	191	265(3.6)	85(1.1)	121(1.6)	32.5	29.8	3.93	3.42	8.85	12.0	87	9.6	211	2.8	48	34	18	12	2	4403(59)	99
12	74	3807(51.4)	3153(42.6)	87	191	277(3.7)	69(0.9)	122(1.6)	32.4	29.9	3.98	3.42	8.86	11.3	86	9.8	211	2.8	49	34	17	12	2	4413(60)	99
1	74	3839(51.9)	3192(43.1)	87	192	322(4.4)	102(1.4)	142(1.9)	32.4	30.1	4.00	3.41	8.84	11.8	85	9.8	206	2.8	49	33	18	12	2	4469(60)	99
2	74	3841(51.9)	3133(42.3)	87	192	285(3.9)	58(0.8)	128(1.7)	32.1	30.3	4.00	3.41	8.86	12.2	85	9.7	195	2.8	49	34	17	11	2	3970(54)	99
3	74	3840(51.9)	3221(43.5)	88	193	295(4.0)	93(1.3)	125(1.7)	31.2	30.4	3.94	3.38	8.82	11.8	86	9.8	185	2.7	51	32	17	12	1	4270(58)	99
4	74	3848(52.0)	3220(43.5)	88	196	294(4.0)	98(1.3)	127(1.7)	30.6	30.5	3.91	3.35	8.80	11.8	86	9.8	197	2.7	50	33	17	11	1	4270(58)	99
5	74	3853(52.1)	3192(43.1)	88	200	122(1.6)	38(0.5)	56(0.8)	30.7	31.2	3.81	3.31	8.77	11.4	87	9.9	222	2.7	51	32	17	12	2	4438(61)	101
平均・計	74	3740.0(50.5)	3251.0(43.9)	87	192	3585(48.4)	1016(13.7)	1557(21.0)	31.4	30.5	3.88	3.35	8.79	12.0	86	9.6	220	2.8	48	33	18	12	2	4509(61)	99
前年成績	74	3748.2(50.7)	3240.9(43.8)	87	193	3560(48.1)	1009(13.6)	1530(20.7)	31.1	30.1	3.90	3.35	8.79	11.5	86	9.4	236	2.9	46	34	20	13	2	4616(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	49		2						8	24	14	1	
50	107		1	2	2			5	24	44	25	4	
45	163	2	4	5	6	1		7	30	46	45	14	3
40	292	1	6	11	23	8	2	8	42	78	78	31	4
35	455	2	12	37	47	21	7	19	39	58	122	69	22
30	602	15	24	33	67	57	32	12	23	33	132	131	43
25	633	13	16	28	74	74	51	8	10	22	119	128	90
20	496	8	4	13	33	68	53	6	5	9	53	122	122
15	243	3	2	4	5	31	41	1		4	10	56	86
15未満	152	1			3	5	22	1	3	2	2	26	87
頭数	3192	45	71	133	260	265	208	67	184	320	600	582	457
平均乳量		29.0	33.9	33.1	31.4	27.0	23.7	36.1	41.3	42.0	35.2	28.6	22.2
乳脂 %		4.13	3.57	3.58	3.66	3.97	4.13	4.41	3.76	3.45	3.72	3.92	4.16
蛋白 %		3.22	3.01	3.11	3.31	3.51	3.67	3.40	2.92	2.98	3.25	3.48	3.70
無脂 %		8.76	8.63	8.71	8.88	9.06	9.20	8.78	8.36	8.47	8.68	8.88	9.05
MUN mg/dl		10.1	10.3	11.5	11.9	11.6	11.2	9.4	10.6	11.3	11.8	11.5	11.2
P/F比 %		78	84	87	90	88	89	77	78	86	87	89	89
体細胞数(千)		269	89	191	156	123	197	155	230	225	246	273	267
リニアスコア		2.7	2.1	1.9	2.1	2.3	2.8	2.5	2.3	2.3	2.7	3.3	3.5
スコア5以上出現率%		13	4	6	9	9	17	13	15	16	19	24	24
濃飼量		9.4	10.3	10.2	10.0	9.5	8.9	9.6	10.4	10.7	10.4	9.8	9.2

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1040	8793	3.83	3.34	8.87	11467
2 産	944	9969	3.83	3.32	8.76	11151
3産以上	1356	10313	3.86	3.27	8.67	10501
平均又は合計	3340	9742	3.84	3.31	8.75	10985

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	620	662	680
2 産	665	704	715
3産以上	702	735	741
前回体重に対する増減 1 産		+3	+18
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+9

搾乳管理		
ユニット	5.6 台	
1回平均	90 分	
1頭平均	13 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)	1408	24	2 (1 %)	(%)	20 (5 %)	(%)	(%)	2 (1 %)	15 (4 %)	1 (%)	45 (11 %)	309 (78 %)	394	7
1 産(比率)	1060	18	10 (6 %)	4 (2 %)	23 (14 %)	14 (8 %)	4 (2 %)	3 (2 %)	38 (23 %)	4 (2 %)	38 (23 %)	27 (16 %)	165	3
2 産(比率)	41	1	18 (7 %)	5 (2 %)	57 (22 %)	17 (7 %)	3 (1 %)	1 (%)	49 (19 %)	6 (2 %)	76 (29 %)	26 (10 %)	258	4
3産以上(比率)	55	1	99 (13 %)	51 (7 %)	142 (19 %)	59 (8 %)	19 (2 %)	13 (2 %)	163 (21 %)	30 (4 %)	144 (19 %)	43 (6 %)	763	13
除籍日までの年齢			6- 3	6- 3	5- 11	5- 9	6- 0	6- 1	5- 11	6- 3	5- 4	5- 1		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	
3.4	

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	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	618(8.4)	2.0	27	38	98	15	203(2.7)	19	151	3	14	27	15	42	64	14	63	8	14
6	550(7.4)	2.1	29	42	95	15	196(2.6)	21	148	5	15	21	16	42	64	14	62	17	8
7	575(7.8)	2.0	26	38	100	15	184(2.5)	19	156	3	10	21	19	47	59	14	69	9	8
8	624(8.4)	2.1	27	36	101	15	198(2.7)	19	169	2	12	24	18	44	66	8	70	10	12
9	571(7.7)	2.0	26	38	99	15	189(2.6)	19	160	6	13	21	15	45	65	6	71	13	9
10	744(10.1)	2.1	28	42	102	15	296(4.0)	17	162	3	12	22	18	45	66	9	71	9	11
11	725(9.8)	2.0	24	39	97	15	254(3.4)	19	153	3	15	22	17	44	67	5	70	12	13
12	733(9.9)	2.0	26	37	98	15	238(3.2)	21	156	5	13	22	17	43	64	7	69	13	11
1	774(10.5)	2.1	29	36	95	15	251(3.4)	20	162	3	13	22	16	46	63	11	66	10	12
2	711(9.6)	2.2	30	43	105	16	252(3.4)	22	166	3	12	23	17	46	63	8	68	14	10
3	728(9.8)	2.3	35	19	96	15	106(1.4)	25	149	6	19	17	15	43	61	12	65	8	14
4	692(9.4)	2.2	31	1	96	15	3(0.0)	22	144			33		67	63	10	70	9	11
5	351(4.7)	2.0	25		95	15	( )	22							61	13	62	18	7
平均・計	3264(44.1)	2.1	28	34	98	15	2370(32.0)	20	158	4	13	22	17	44	64	10	68	11	11
前年成績	2423(32.7)	2.1	28	38	95	15	2657(35.9)	20	154	3	16	22	16	43	66	9	65	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)	886	1549	133	931	+119315	+2414	+1139	+0.07	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	375	755	43	484	+114890	+2221	+1123	+0.01	+0.06	+0.10
未経産	648	1302	89	98	+94316	+1727	+954	-0.03	+0.03	+0.04
1産	464	620	47	48	+73229	+1298	+742	-0.01	+0.02	+0.02
2産以上	1071	1477		126	+44294	+895	+469	-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
	123頭	183頭	183頭	147頭	185頭	209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	920	23	22	16	11	28	428	434
3産	712	23	25	13	13	26	423	448
4産以上	934	19	21	16	14	30	432	437
平均又は合計	2566	21	23	15	13	28	428	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- 7	歳 月 3- 11
産次別 頭数	1438頭	1179頭	1031頭	725頭	487頭	431頭	産次 2.6
(比率)		(31%)	(27%)	(19%)	(13%)	(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	136頭	250頭	337頭	329頭	307頭	324頭	345頭	187頭
(初産)	(46)	(62)	(52)	(65)	(76)	(73)	(77)	(52)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	月	kg	%	%	%
5	9325	3.92	3.36	8.80
6	9344	3.92	3.36	8.80
7	9399	3.92	3.36	8.80
8	9440	3.92	3.36	8.80
9	9473	3.92	3.36	8.80
10	9505	3.91	3.35	8.80
11	9539	3.91	3.35	8.80
12	9562	3.90	3.35	8.80
1	9575	3.90	3.36	8.80
2	9585	3.90	3.36	8.80
3	9606	3.90	3.36	8.80
4	9620	3.90	3.36	8.80
地区	9620	3.90	3.36	8.80
全道	9644	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 4月平均）

授精報告			
未経産	719 頭	34 %	
経産	2797 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	995	515頭	151頭	102頭	61頭	166頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	262	6	26	34	16	18
3ヶ月	699	9	25	33	16	18
過去1ヵ年	2865	9	23	30	19	19

繁殖に供さない牛　61 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	39758837(451805) （前年対比 100％）	3841865(43658) （前年対比 101％）	1819 円
濃 飼	14290963(162397) （前年対比 102％）	723212(8218) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3118653(35439) （前年対比 100％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1359	1341	467	129983	22993	106990	1.18	0.99	2.63	96	49
前 月	1153	1146	431	112125	21367	90758	1.12	0.94	2.46	97	50
3 ヶ 月	1251	1239	450	120755	22478	98277	1.16	0.97	2.54	97	50
最近1ヵ年	1232	1215	442	118969	22316	96653	1.15	0.97	2.54	97	51

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.2 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	損乳代	検定乳量/出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
5	87	4582(52.7)	3741(43.0)	87	219	341(3.9)	104(1.2)	137(1.6)	30.6	30.0	3.91	3.33	8.78	11.8	85	10.3	207	2.7	52	31	17	11	1	4880(56)	101
6	87	4597(52.8)	3715(42.7)	86	220	353(4.0)	102(1.2)	137(1.6)	30.7	30.6	3.84	3.32	8.77	11.9	86	10.3	207	2.7	53	30	16	11	1	4659(54)	101
7	87	4562(52.4)	3681(42.3)	86	219	391(4.4)	97(1.1)	153(1.7)	30.1	29.6	3.88	3.28	8.72	11.8	84	10.1	220	2.8	51	31	18	12	1	4847(56)	101
8	87	4557(52.4)	3670(42.2)	86	217	370(4.2)	108(1.2)	160(1.8)	30.3	29.5	3.80	3.28	8.70	11.4	86	10.3	227	2.8	51	30	19	13	2	4818(55)	101
9	87	4532(52.1)	3420(39.3)	86	218	361(4.1)	88(1.0)	139(1.6)	30.5	28.1	3.89	3.37	8.78	12.1	87	10.0	229	2.8	48	33	19	13	2	4523(53)	102
10	87	4540(52.2)	3705(42.6)	86	215	358(4.1)	113(1.3)	161(1.8)	31.5	28.3	3.95	3.38	8.79	12.8	86	10.4	199	2.7	52	31	18	12	1	4524(52)	101
11	87	4546(52.3)	3732(42.9)	86	213	355(4.0)	98(1.1)	134(1.5)	32.0	28.5	4.04	3.42	8.82	11.8	85	10.5	200	2.7	50	32	18	12	1	4577(53)	102
12	87	4522(52.0)	3714(42.7)	87	211	322(3.7)	94(1.1)	132(1.5)	31.6	28.5	4.07	3.42	8.83	11.4	84	10.6	197	2.7	50	32	17	11	1	4638(53)	102
1	87	4579(52.6)	3754(43.1)	87	213	346(3.9)	114(1.3)	151(1.7)	32.0	28.8	4.11	3.42	8.83	11.7	83	10.6	200	2.7	51	32	17	12	1	4737(54)	103
2	87	4591(52.8)	3764(43.3)	86	214	310(3.5)	81(0.9)	124(1.4)	31.2	28.4	4.08	3.40	8.81	12.4	83	10.4	199	2.7	50	33	16	11	1	4239(49)	102
3	88	4590(52.2)	3805(43.2)	87	217	362(4.1)	113(1.3)	149(1.7)	30.8	28.8	4.04	3.38	8.79	12.4	83	10.5	192	2.7	51	33	16	11	1	4690(53)	101
4	88	4616(52.5)	2883(32.8)	88	220	302(3.4)	110(1.3)	121(1.4)	29.1	28.0	3.99	3.36	8.78	12.2	84	10.5	186	2.7	50	34	16	11	1	3389(48)	101
5	88	4643(52.8)	3175(36.1)	87	224	155(1.8)	57(0.6)	73(0.8)	31.1	30.0	3.94	3.31	8.77	11.4	84	10.3	190	2.6	51	33	16	12	1	3978(57)	101
平均・計	88	4358.1(49.5)	3761.4(42.7)	86	216	4171(47.4)	1222(13.9)	1698(19.3)	30.9	28.9	3.97	3.36	8.78	12.0	85	10.4	205	2.7	51	32	17	12	1	4544(53)	101
前年成績	87	4340.7(49.9)	3753.7(43.1)	87	207	4068(46.8)	1145(13.2)	1670(19.2)	30.8	29.2	3.93	3.36	8.81	11.2	85	10.2	206	2.7	52	31	17	11	1	4506(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						1		11	18	16	2	
50	85		1		2	2		4	12	25	26	13	
45	136		2	4	12	7	1	8	24	35	26	16	1
40	261		10	11	31	16	6	16	29	47	56	33	6
35	432	3	22	27	58	30	10	17	25	64	99	59	18
30	552	12	20	29	56	45	39	19	17	49	142	86	38
25	600	18	22	20	70	65	34	12	9	20	109	138	83
20	530	11	8	11	41	64	63	5	2	9	47	130	139
15	315	3	3	1	5	20	55		1	8	14	55	150
15未満	216				2	6	57	1	1	3	3	21	122
頭数	3175	47	88	103	277	255	266	82	131	278	538	553	557
平均乳量		27.8	32.6	33.5	32.2	28.8	22.1	36.3	41.7	39.6	34.6	28.7	20.6
乳脂 %		4.23	3.66	3.69	3.84	4.00	4.39	4.40	3.85	3.66	3.76	4.01	4.28
蛋白 %		3.32	2.99	3.06	3.27	3.44	3.73	3.31	2.94	2.95	3.20	3.46	3.71
無脂 %		8.83	8.60	8.68	8.84	8.97	9.25	8.70	8.41	8.42	8.62	8.85	9.05
MUN mg/dl		10.3	11.2	11.2	12.2	11.2	11.0	9.8	9.9	11.6	12.1	11.7	11.0
P/F比 %		78	82	83	85	86	85	75	76	81	85	86	86
体細胞数(千)		326	117	84	164	128	124	153	200	176	199	225	273
リニアスコア		3.3	1.9	1.7	2.0	2.0	2.6	2.5	2.3	2.1	2.5	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		19	8	2	9	9	11	15	15	15	17	20	23
濃飼量		9.8	10.6	10.8	11.2	10.5	10.1	9.0	11.1	10.8	10.7	10.3	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	1091	8788	3.88	3.32	8.86	11433
2 産	852	9927	3.87	3.31	8.74	11112
3産以上	1310	9820	3.89	3.27	8.67	9979
平均又は合計	3253	9502	3.88	3.29	8.75	10763

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	630	638	676
2 産	689	689	722
3産以上	743	726	748
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		-15	+20

搾乳管理	
ユニット	5.4 台
1回平均	92 分
1頭平均	14 分
時間乳量 1 回 目	48 % 47 %
時間乳量 2 回 目	52 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1601	23	(%)	3 (1 %)	14 (3 %)	1 (%)	(%)	(%)	38 (8 %)	(%)	118 (25 %)	300 (63 %)	474	7
1 産(比率)	1271	18	11 (4 %)	6 (2 %)	27 (11 %)	15 (6 %)	7 (3 %)	2 (1 %)	56 (22 %)	24 (10 %)	91 (36 %)	12 (5 %)	251	4
2 産(比率)	82	1	52 (15 %)	9 (3 %)	39 (11 %)	25 (7 %)	9 (3 %)	3 (1 %)	95 (28 %)	21 (6 %)	74 (22 %)	16 (5 %)	343	5
3産以上(比率)	156	2	133 (15 %)	38 (4 %)	74 (9 %)	92 (11 %)	24 (3 %)	24 (3 %)	191 (22 %)	70 (8 %)	189 (22 %)	31 (4 %)	866	12
除籍日までの年齢			5- 11	5- 9	5- 10	6- 1	5- 2	6- 4	5- 7	6- 1	5- 0	5- 9		

除籍牛平均	
歳	月
5	7
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）　2019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	787	(8.9)	2.2	30	39	105	15	243	(2.8)	23	169	3	16	19	18	44	67	5	74	13	9
6	777	(8.8)	2.2	29	28	107	15	201	(2.3)	22	170	5	10	19	19	47	61	12	67	10	11
7	738	(8.4)	2.2	30	31	105	15	189	(2.1)	22	168	2	13	24	15	46	58	12	70	11	7
8	814	(9.3)	2.2	30	35	102	14	242	(2.8)	23	182	4	14	19	12	52	68	11	67	10	12
9	838	(9.5)	2.1	27	40	102	14	277	(3.1)	23	174	5	17	20	13	46	67	8	73	10	10
10	977	(11.1)	2.2	30	37	96	14	304	(3.5)	26	193	4	13	21	15	47	63	12	67	11	11
11	936	(10.6)	2.2	28	37	99	14	318	(3.6)	19	179	4	13	18	16	49	64	9	67	14	10
12	966	(11.0)	2.1	27	39	103	15	321	(3.6)	24	179	2	12	17	17	51	64	7	65	18	10
1	914	(10.4)	2.2	31	41	99	14	334	(3.8)	25	180	7	13	13	16	51	70	7	62	16	15
2	848	(9.6)	2.3	30	44	109	14	313	(3.6)	30	185	4	13	21	14	48	67	10	64	11	16
3	876	(10.0)	2.2	30	18	103	15	111	(1.3)	27	167	2	13	23	17	46	68	10	66	11	13
4	909	(10.3)	2.3	33		100	15	2	(0.0)	29	174					100	65	9	66	11	14
5	298	(3.4)	2.4	36		94	14		( )	23							64	10	67	8	16
平均・計	3913	(44.5)	2.2	30	33	102	15	2855	(32.4)	24	178	4	13	19	15	48	65	9	67	12	11
前年成績	2867	(33.0)	2.2	29	37	105	15	3038	(34.9)	23	167	5	15	20	15	46	66	11	65	12	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1285	1438	283	1446	+104759	+2289	+1002	+0.08	+0.07	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	558	711	94	527	+95334	+2081	+891	+0.10	+0.07	+0.09
未経産	974	1087	173	148	+81126	+1748	+777	+0.03	+0.06	+0.10
1産	740	653	59	32	+75493	+1412	+783	-0.04	+0.02	+0.02
2産以上	1584	1557		18	+53075	+958	+581	-0.03	-0.01	-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
	221頭	207頭	231頭	173頭	196頭	201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	996	24	20	14	10	32	437	474
3産	762	21	17	19	10	34	444	460
4産以上	1099	20	21	16	12	30	436	456
平均又は合計	2857	22	20	16	11	32	438	463

検定日牛群構成	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	1567頭	1484頭	1189頭	819頭	532頭	619頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
頭数	186頭	342頭	453頭	433頭	442頭	464頭	439頭	204頭
（初産）	(44)	(94)	(136)	(119)	(140)	(120)	(108)	(58)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9201	3.95	3.37	8.81
6	9212	3.96	3.37	8.82
7	9216	3.97	3.38	8.82
8	9202	3.97	3.38	8.81
9	9190	3.97	3.37	8.81
10	9181	3.97	3.37	8.81
11	9184	3.97	3.37	8.80
12	9186	3.97	3.37	8.80
1	9169	3.97	3.37	8.80
2	9148	3.97	3.37	8.79
3	9135	3.98	3.37	8.79
4	9116	3.98	3.37	8.79
地区	9116	3.98	3.37	8.79
全道	9644	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 4月平均）

授精報告			
未経産	1140 頭	48 %	
経産	3342 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	1185	550頭	171頭	118頭	71頭	275頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	279	15	22	22	15	27
3ヶ月	815	12	25	20	15	27
過去1ヵ年	3310	13	25	23	15	24

繁殖に供さない牛　118 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	1005660445(1102698) （前年対比 104％）	97026754(106389) （前年対比 105％）	1871 円
濃 飼	356797100(392085) （前年対比 100％）	18754039(20609) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	77978645(85691) （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	3163	3153	1079	300274	56811	243463	1.28	1.08	2.90	95	53
前 月	3091	3073	1076	299339	56706	242633	1.28	1.08	2.87	97	53
3 ヶ 月	3112	3094	1077	298736	56712	242024	1.28	1.08	2.88	96	53
最近1ヵ年	3025	2999	1066	291437	56058	235379	1.26	1.06	2.82	96	53

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 日	3 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	%
5	903	100442(111.2)	84587(93.7)	88	199	8001(8.8)	2601(2.9)	3521(3.9)	32.5	32.7	3.85	3.26	8.76	11.6	85	11.6	195	2.4	59	28	14	9	1	103081(115)	101
6	903	100832(111.7)	84701(93.8)	88	198	8221(9.0)	2479(2.7)	3599(3.9)	32.5	32.9	3.83	3.26	8.76	11.3	85	11.5	203	2.4	59	27	14	10	1	102161(114)	101
7	904	101166(111.9)	84433(93.4)	88	198	8325(9.1)	2554(2.8)	3563(3.9)	32.4	32.6	3.85	3.23	8.73	11.3	84	11.4	230	2.6	56	29	16	11	1	114412(127)	101
8	904	101150(111.9)	84755(93.8)	88	197	8743(9.6)	2759(3.0)	3810(4.2)	32.7	32.1	3.85	3.25	8.73	11.0	84	11.3	233	2.6	55	29	16	11	1	114713(127)	101
9	905	101229(111.9)	83021(91.7)	88	195	8212(9.0)	2579(2.8)	3557(3.9)	33.4	31.4	3.91	3.31	8.77	10.6	85	11.2	224	2.6	54	30	16	11	1	107732(123)	102
10	906	101274(111.8)	84204(92.9)	88	194	8150(8.9)	2655(2.9)	3674(4.0)	34.2	31.2	3.95	3.34	8.80	10.9	85	11.2	207	2.6	55	30	15	10	1	108262(120)	101
11	906	101212(111.7)	84251(93.0)	88	194	7930(8.7)	2572(2.8)	3341(3.7)	34.6	31.2	3.99	3.36	8.83	11.1	84	11.3	188	2.5	56	30	14	9	1	99409(110)	101
12	906	101043(111.5)	84080(92.8)	88	194	8288(9.1)	2549(2.8)	3508(3.8)	34.7	31.5	4.04	3.38	8.86	11.2	84	11.4	182	2.5	57	30	13	9	1	100841(112)	101
1	908	101361(111.6)	85152(93.8)	88	194	8444(9.3)	2656(2.9)	3591(3.9)	34.8	31.9	4.05	3.38	8.86	10.9	83	11.3	179	2.4	58	29	13	9	1	101832(113)	101
2	908	101439(111.7)	85583(94.3)	88	195	7389(8.1)	2363(2.6)	3144(3.4)	34.4	32.0	4.02	3.37	8.86	10.7	84	11.4	183	2.5	57	30	13	9	1	94537(105)	101
3	908	101543(111.8)	85782(94.5)	88	197	8205(9.0)	2792(3.1)	3734(4.1)	34.0	32.5	3.97	3.33	8.83	10.9	84	11.4	183	2.4	58	29	13	9	1	103724(115)	101
4	909	102253(112.5)	85769(94.4)	88	198	8130(8.9)	2638(2.9)	3646(4.0)	33.2	32.5	3.93	3.31	8.81	10.8	84	11.4	182	2.4	58	28	13	9	1	100078(111)	101
5	912	102894(112.8)	86645(95.0)	88	201	3141(3.4)	1015(1.1)	1395(1.5)	32.9	33.1	3.87	3.25	8.76	11.4	84	11.3	185	2.4	60	27	13	9	1	103077(114)	100
平均・計	906	98128.6(108.3)	86103.9(95.0)	88	196	98038(108.2)	31197(34.4)	42688(47.1)	33.6	32.0	3.94	3.31	8.80	11.0	84	11.4	199	2.5	57	29	14	10	1	104232(116)	101
前年成績	899	96213.8(107.0)	84174.4(93.6)	88	197	92376(102.8)	29129(32.4)	39260(43.7)	33.1	31.6	3.93	3.33	8.82	11.0	85	11.7	203	2.5	56	30	14	10	1	100831(113)	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	1818		1	8	5	3	3	46	424	771	496	55	6
50	3100		10	32	30	19	3	115	661	1085	973	155	17
45	6024	2	30	133	198	88	26	305	923	1641	2077	542	59
40	10010	16	199	449	691	432	101	494	997	1718	3233	1439	241
35	14595	130	527	1032	1773	1228	434	561	754	1251	3585	2590	730
30	17583	314	757	1235	2497	2189	1050	411	437	751	2756	3518	1668
25	15601	386	539	761	1776	2135	1629	242	237	370	1532	3251	2743
20	9934	240	193	297	642	1116	1439	134	109	148	631	2065	2920
15	4996	86	79	94	200	339	771	59	42	69	251	904	2102
15未満	2984	33	32	41	70	94	391	28	32	33	123	418	1689
頭数	86645	1207	2367	4082	7882	7643	5847	2395	4616	7837	15657	14937	12175
平均乳量		27.8	31.9	33.3	32.4	30.3	25.8	37.4	43.0	43.4	38.4	31.2	23.9
乳脂 %		4.35	3.81	3.67	3.77	3.97	4.19	4.38	3.78	3.59	3.73	3.93	4.16
蛋白 %		3.28	2.99	3.06	3.25	3.37	3.56	3.32	2.93	2.97	3.19	3.39	3.59
無脂 %		8.77	8.63	8.70	8.86	8.97	9.12	8.74	8.44	8.50	8.69	8.83	8.97
MUN mg/dl		9.7	10.5	11.3	11.8	11.7	11.4	9.6	10.1	11.3	11.8	11.7	11.4
P/F比 %		75	79	83	86	85	85	76	77	83	86	86	86
体細胞数(千)		213	124	118	124	111	146	218	176	184	208	220	256
リニアスコア		2.7	2.0	1.8	1.8	1.9	2.4	2.4	1.8	1.8	2.3	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		13	7	7	7	7	10	14	11	12	15	16	21
濃飼量		11.5	11.6	11.6	11.6	11.3	11.0	11.4	11.7	11.8	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	30744	9158	3.89	3.30	8.89	11965
2 産	24549	10698	3.87	3.29	8.78	12034
3産以上	34618	10877	3.90	3.26	8.70	11073
平均又は合計	89911	10241	3.89	3.28	8.78	11640

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	572	599	603
2 産	619	649	657
3産以上	672	671	674
前回体重に対する増減 1 産		-12	+12
前回体重に対する増減 2産以上		+5	+14

搾乳管理	
ユニット	9.8 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)	46797	28	59 (%)	30 (%)	82 (1 %)	63 (%)	17 (%)	80 (1 %)	405 (3 %)	16 (%)	2735 (21 %)	9347 (73 %)	12834	8
1 産(比率)	31169	18	436 (8 %)	189 (4 %)	937 (18 %)	444 (8 %)	89 (2 %)	354 (7 %)	984 (19 %)	221 (4 %)	1017 (19 %)	647 (12 %)	5318	3
2 産(比率)	524		733 (11 %)	230 (3 %)	1301 (19 %)	618 (9 %)	99 (1 %)	445 (6 %)	1213 (17 %)	314 (5 %)	1375 (20 %)	630 (9 %)	6958	4
3産以上(比率)	926	1	2280 (13 %)	715 (4 %)	2782 (15 %)	1825 (10 %)	230 (1 %)	1277 (7 %)	3125 (17 %)	871 (5 %)	3481 (19 %)	1372 (8 %)	17958	11
除籍日までの年齢			5- 5	5- 5	5- 9	5- 5	4- 11	5- 5	5- 5	5- 8	5- 4	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）　2019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	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	16948(18.6)	2.3	32	34	88	14	4919(5.4)	18	149	5	17	21	16	41	61	13	66	9	12
6	17828(19.5)	2.2	30	33	88	14	4822(5.3)	18	151	5	18	21	15	42	62	14	65	10	11
7	19122(21.0)	2.2	31	33	88	14	5312(5.8)	17	149	6	18	21	15	40	60	14	67	9	10
8	20164(22.1)	2.3	31	34	87	14	5882(6.4)	18	150	6	18	21	15	40	59	14	68	9	9
9	20345(22.3)	2.3	32	36	88	14	5971(6.5)	19	151	6	18	20	15	40	59	15	67	10	8
10	22631(24.8)	2.3	33	37	86	14	6930(7.6)	20	150	6	19	19	15	40	59	15	67	10	8
11	22429(24.6)	2.3	32	37	87	14	6831(7.5)	19	150	6	19	20	15	40	60	14	66	11	9
12	22955(25.2)	2.4	33	38	87	14	7075(7.8)	21	152	5	18	20	15	42	61	12	68	11	10
1	22008(24.1)	2.4	35	39	87	14	7100(7.8)	21	155	5	19	19	15	42	63	12	65	12	11
2	20481(22.5)	2.4	34	44	89	14	7356(8.1)	22	156	5	17	20	15	43	63	12	64	12	12
3	22716(24.9)	2.4	34	17	88	14	3066(3.4)	23	156	6	20	18	15	42	62	12	65	12	11
4	19717(21.6)	2.5	36	2	89	14	287(0.3)	21	151	1	27	22	10	40	62	13	64	12	12
5	5007(5.5)	2.5	35		85	14	5(0.0)	26	125			40	40	20	60	16	63	10	11
平均・計	87949(97.1)	2.3	33	32	88	14	65551(72.4)	20	152	5	18	20	15	41	61	13	66	10	10
前年成績	63238(70.3)	2.3	33	35	89	14	70891(78.9)	18	153	5	18	20	15	42	62	13	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)	35096	31878	5764	25242	+114639	+2387	+1077	+0.11	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	15909	14837	1913	9722	+102998	+2154	+962	+0.08	+0.09	+0.12
未経産	33968	30012	4124	4020	+94631	+1931	+904	+0.04	+0.07	+0.11
1産	18308	13863	1507	864	+76956	+1371	+796	-0.03	+0.01	+0.01
2産以上	39716	27217		1404	+50372	+922	+544	-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
	7151頭	6186頭	5274頭	3861頭	4588頭	4141頭	24月 19日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	24713	30	21	15	10	24	419	425
3産	18336	25	20	15	11	29	427	434
4産以上	22547	22	19	15	12	32	435	438
平均又は合計	65596	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- 1	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	36825頭	34554頭	27187頭	18984頭	11070頭	11099頭	産次 2.5
(比率)		(34%)	(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	4631頭	7901頭	9225頭	9614頭	9398頭	9559頭	10447頭	4853頭
(初産)	(1160)	(2081)	(2353)	(2571)	(2557)	(2549)	(2593)	(1052)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	10049	3.94	3.34	8.83
6	10081	3.94	3.34	8.83
7	10114	3.94	3.34	8.82
8	10140	3.94	3.34	8.82
9	10159	3.94	3.33	8.82
10	10173	3.94	3.33	8.82
11	10187	3.94	3.33	8.81
12	10195	3.94	3.33	8.81
1	10200	3.94	3.33	8.81
2	10205	3.95	3.33	8.81
3	10218	3.95	3.32	8.81
4	10231	3.95	3.32	8.81
地区	10231	3.95	3.32	8.81
全道	9644	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 4月平均）

授精報告			
未経産	23580 頭	33 %	
経産	74998 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	27049	14420頭	3914頭	2595頭	1613頭	4507頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6061	15	34	26	12	13
初回授精 3ヶ月	19203	15	34	25	12	14
初回授精 過去1ヵ年	77367	16	35	24	12	13

繁殖に供さない牛　854 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	362713820(788508) （前年対比 104％）	35001893(76091) （前年対比 105％）	1778 円
濃 飼	129684861(285022) （前年対比 103％）	6342847(13940) （前年対比 104％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	28073248(61699) （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	2206	2205	780	209591	38641	170950	1.13	0.96	2.56	95	50
前 月	2186	2161	785	212009	38957	173052	1.14	0.96	2.53	97	50
3 ヶ 月	2190	2176	783	210488	38755	171733	1.14	0.96	2.54	96	50
最近1ヵ年	2161	2142	770	208197	37741	170456	1.13	0.96	2.53	96	49

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
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	455	41239(90.6)	33853(74.4)	87	199	3514(7.6)	1106(2.4)	1533(3.3)	29.1	29.4	3.89	3.30	8.77	11.0	85	10.4	189	2.4	60	26	14	10	1	36731(81)	101
6	456	41461(90.9)	33965(74.5)	87	198	3301(7.2)	953(2.1)	1462(3.2)	29.4	30.1	3.84	3.30	8.77	11.3	86	10.3	190	2.4	60	26	14	10	1	36837(81)	100
7	456	41548(91.1)	33703(73.9)	87	196	3586(7.8)	972(2.1)	1587(3.5)	29.1	29.8	3.83	3.27	8.74	10.9	85	10.3	193	2.4	59	27	14	10	1	37786(84)	101
8	456	41574(91.2)	33481(73.4)	87	194	3585(7.8)	897(2.0)	1564(3.4)	29.3	29.3	3.83	3.27	8.71	10.9	85	10.3	199	2.4	59	27	14	10	1	37733(84)	101
9	457	41373(90.5)	32000(70.0)	88	193	3304(7.2)	891(1.9)	1435(3.1)	29.8	28.6	3.88	3.32	8.75	11.0	86	10.3	200	2.5	57	29	14	10	1	35476(83)	101
10	457	41209(90.2)	33867(74.1)	87	191	3314(7.2)	946(2.1)	1471(3.2)	30.3	28.1	3.94	3.36	8.79	11.4	85	10.4	192	2.4	59	27	14	10	1	36965(81)	101
11	458	41049(89.6)	33694(73.6)	87	192	3107(6.8)	807(1.8)	1393(3.0)	30.5	28.0	3.99	3.39	8.82	12.0	85	10.5	187	2.4	59	28	14	9	1	34826(77)	101
12	458	40924(89.4)	33829(73.9)	88	192	3277(7.1)	881(1.9)	1432(3.1)	30.5	28.0	4.06	3.40	8.83	11.4	84	10.4	181	2.4	59	27	13	9	1	35462(79)	101
1	458	41032(89.6)	33839(73.9)	88	193	3352(7.3)	1086(2.4)	1447(3.1)	30.6	28.3	4.07	3.39	8.85	11.6	83	10.5	189	2.4	59	27	13	9	1	36276(81)	101
2	458	41207(90.0)	34302(74.9)	88	194	2958(6.4)	942(2.0)	1282(2.8)	30.4	28.4	4.06	3.39	8.84	11.1	83	10.5	186	2.4	60	27	14	9	1	32992(73)	101
3	458	41347(90.3)	34315(74.9)	88	196	3342(7.3)	1064(2.3)	1554(3.4)	29.8	28.7	4.00	3.35	8.80	10.8	84	10.5	182	2.3	60	26	13	9	1	35885(79)	101
4	459	41656(90.8)	34659(75.5)	88	196	3445(7.5)	1125(2.4)	1562(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	35024(77)	101
5	460	42146(91.6)	34158(74.3)	88	197	1374(3.0)	463(1.0)	653(1.4)	28.8	29.3	3.88	3.28	8.76	10.9	85	10.5	190	2.4	60	26	14	10	1	37110(82)	100
平均・計	458	39716.7(86.7)	34620.2(75.6)	87	195	40085(87.5)	11670(25.5)	17722(38.7)	29.8	28.8	3.94	3.34	8.79	11.2	85	10.4	189	2.4	59	27	14	10	1	35999(80)	101
前年成績	453	39201.2(86.5)	34120.1(75.3)	87	197	37869(83.6)	10873(24.0)	16238(35.8)	29.5	28.4	3.94	3.35	8.80	11.0	85	10.3	194	2.4	58	28	14	10	1	35196(79)	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	164						1	6	58	71	27	1	
50	460		1					20	129	181	113	16	
45	1199		14	10	18	3	2	63	283	391	348	61	6
40	2512	2	36	65	74	24	9	159	403	618	859	235	28
35	4522	26	141	251	308	166	63	283	479	722	1322	619	142
30	6423	97	302	434	667	418	193	188	322	636	1501	1287	378
25	7481	176	271	511	807	742	478	142	161	346	1258	1676	913
20	6150	137	160	226	593	721	681	52	69	143	665	1472	1231
15	3492	56	38	83	213	328	525	26	36	44	237	727	1179
15未満	1755	19	12	17	60	135	223	9	10	20	96	275	879
頭数	34158	513	975	1597	2740	2537	2175	948	1950	3172	6426	6369	4756
平均乳量		25.9	29.9	29.7	28.1	25.6	22.6	35.3	38.9	37.8	33.2	27.3	21.5
乳脂 %		4.05	3.63	3.60	3.77	3.99	4.22	4.14	3.67	3.62	3.77	4.03	4.25
蛋白 %		3.27	2.97	3.07	3.27	3.43	3.62	3.34	2.93	3.00	3.22	3.44	3.66
無脂 %		8.78	8.58	8.67	8.85	8.99	9.15	8.73	8.40	8.49	8.69	8.86	9.03
MUN mg/dl		9.9	10.2	10.9	11.4	11.3	11.1	9.4	9.6	10.8	11.2	11.2	11.1
P/F比 %		81	82	85	87	86	86	81	80	83	85	85	86
体細胞数(千)		179	113	121	123	117	151	208	196	195	212	215	254
リニアスコア		2.5	1.8	1.7	1.7	1.9	2.3	2.5	2.0	1.9	2.3	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		10	7	7	7	8	12	14	12	13	16	16	21
濃飼量		10.2	11.0	10.9	10.8	10.4	10.1	10.5	10.8	11.0	10.9	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	11172	8122	3.86	3.30	8.84	10708
2 産	9343	9483	3.90	3.32	8.78	10713
3産以上	14796	9726	3.92	3.28	8.70	9942
平均又は合計	35311	9154	3.90	3.30	8.76	10388

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	607	626
2 産	646	654	664
3産以上	694	687	701
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		-1	+16

搾乳管理	
ユニット	8.8 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)	16159	26	359 (9 %)	13 (%)	80 (2 %)	33 (1 %)	7 (%)	47 (1 %)	228 (6 %)	5 (%)	318 (8 %)	2959 (73 %)	4049	6
1 産(比率)	11562	19	200 (12 %)	65 (4 %)	262 (15 %)	175 (10 %)	35 (2 %)	69 (4 %)	384 (22 %)	64 (4 %)	316 (18 %)	165 (10 %)	1735	3
2 産(比率)	179		310 (14 %)	107 (5 %)	336 (15 %)	199 (9 %)	30 (1 %)	83 (4 %)	512 (23 %)	78 (4 %)	384 (17 %)	158 (7 %)	2197	4
3産以上(比率)	327	1	1208 (16 %)	360 (5 %)	919 (12 %)	855 (12 %)	114 (2 %)	306 (4 %)	1643 (22 %)	377 (5 %)	1145 (16 %)	460 (6 %)	7387	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 10	6- 1	5- 10	5- 0	5- 11	5- 10	6- 6	5- 6	5- 9		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 10
産次	3.5

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	7122	(15.5)	2.2	31	34	86	14	2054	(4.5)	15	147	7	19	20	14	39	62	11	68	11	10
6	7257	(15.8)	2.2	29	35	84	14	2077	(4.5)	15	147	9	19	19	16	37	61	12	69	9	10
7	7918	(17.2)	2.2	30	34	84	14	2202	(4.8)	16	145	8	20	20	15	37	62	12	69	10	10
8	8592	(18.7)	2.3	30	33	85	14	2461	(5.4)	16	149	8	18	20	14	39	61	11	69	10	9
9	8205	(17.8)	2.3	31	37	85	14	2544	(5.5)	16	149	10	18	19	15	38	59	14	68	10	8
10	9051	(19.7)	2.3	31	36	85	14	2941	(6.4)	17	148	9	18	19	15	39	59	15	66	12	7
11	8599	(18.7)	2.3	32	38	87	14	2803	(6.1)	17	150	9	17	19	16	40	61	12	67	12	8
12	9024	(19.6)	2.4	33	39	87	14	2941	(6.4)	17	150	9	18	18	15	41	62	11	66	12	10
1	8747	(19.0)	2.4	34	40	87	14	2992	(6.5)	18	156	7	18	18	15	43	63	10	66	13	11
2	7953	(17.3)	2.3	32	43	88	14	2877	(6.3)	19	152	8	18	19	14	41	64	9	67	12	12
3	8933	(19.4)	2.4	33	12	87	14	901	(2.0)	20	150	8	20	18	13	41	63	10	66	12	12
4	8428	(18.3)	2.4	34		87	14	29	(0.1)	20	193	3	10	17	14	55	63	10	67	12	11
5	2908	(6.3)	2.4	33		87	14	1	(0.0)	19	359					100	62	13	66	9	11
平均・計	36305	(79.3)	2.3	32	32	86	14	26822	(58.6)	17	150	8	18	19	15	40	62	12	67	11	10
前年成績	27099	(59.8)	2.3	32	35	86	14	29797	(65.8)	16	152	8	18	19	15	41	62	11	67	11	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	12398	16370	2189	9700	+122605	+2515	+1155	+0.12	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	5390	8080	889	3573	+118650	+2336	+1132	+0.04	+0.08	+0.14
未経産	8026	12011	1341	649	+100917	+1985	+972	+0.00	+0.07	+0.13
1産	5444	6839	559	87	+74636	+1393	+741	+0.02	+0.03	+0.03
2産以上	14171	14873		172	+46300	+913	+482	-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
	2745頭	2025頭	1785頭	1437頭	1855頭	1787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	9609	32	19	14	10	25	421	427
3産	7635	28	19	15	10	28	425	432
4産以上	10742	25	19	14	12	30	431	433
平均又は合計	27986	28	19	14	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 - 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	14646頭	12927頭	10670頭	8055頭	5022頭	5472頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(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	1994頭	3455頭	3847頭	3908頭	3736頭	3954頭	4012頭	1608頭
（初産）	(588)	(947)	(955)	(956)	(947)	(958)	(957)	(377)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	8931	3.95	3.36	8.81
6	8969	3.95	3.36	8.81
7	9004	3.96	3.36	8.81
8	9038	3.96	3.36	8.81
9	9065	3.96	3.36	8.81
10	9089	3.96	3.35	8.81
11	9104	3.95	3.35	8.80
12	9109	3.95	3.35	8.80
1	9110	3.96	3.35	8.80
2	9110	3.96	3.35	8.80
3	9114	3.96	3.35	8.80
4	9115	3.96	3.35	8.80
地区	9115	3.96	3.35	8.80
全道	9644	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 4月平均）

授精報告			
未経産	9664 頭	44 %	
経産	31166 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	10605	6212頭	1349頭	860頭	561頭	1623頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2715	23	31	20	11	14
3ヶ月	8069	23	32	20	11	15
過去1ヵ年	32186	23	32	20	11	14

繁殖に供さない牛　378 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	693850597(810573) （前年対比 103％）	66939369(78200) （前年対比 104％）	1796 円
濃 飼	250112505(292529) （前年対比 100％）	12462110(14576) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	54477259(63716) （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	2294	2269	810	218373	40315	178058	1.18	0.98	2.62	95	50
前 月	2240	2218	808	216951	40197	176754	1.16	0.97	2.57	97	50
3 ヶ 月	2255	2235	807	216636	40245	176391	1.17	0.97	2.59	96	50
最近1ヵ年	2218	2198	795	213637	39632	174005	1.16	0.97	2.57	96	50

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 日	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 ×100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
5	846	77293(91.4)	62617(74.0)	87	195	6510(7.6)	2059(2.4)	2851(3.3)	29.6	29.8	3.93	3.26	8.73	10.5	83	10.5	196	2.4	60	26	15	10	1	69297(83)	101
6	847	77945(92.0)	62005(73.2)	86	193	6536(7.6)	1850(2.2)	2889(3.4)	29.9	30.6	3.87	3.28	8.75	10.8	85	10.4	199	2.4	59	26	15	10	1	69644(84)	100
7	849	78210(92.1)	62206(73.3)	86	191	7210(8.4)	1852(2.2)	3188(3.7)	29.6	30.1	3.87	3.25	8.71	11.0	84	10.5	201	2.4	59	26	15	10	1	71597(85)	101
8	850	78286(92.1)	63259(74.4)	86	188	6808(8.0)	1823(2.1)	2885(3.4)	29.7	29.8	3.83	3.25	8.69	10.5	85	10.5	210	2.5	58	26	15	11	1	73641(88)	101
9	850	78182(92.0)	56121(66.0)	87	187	6633(7.7)	1799(2.1)	2853(3.3)	30.3	29.1	3.90	3.30	8.74	11.1	85	10.5	213	2.5	57	28	15	11	1	63663(85)	101
10	851	78042(91.7)	63448(74.6)	87	187	6344(7.4)	1808(2.1)	2695(3.1)	31.0	28.8	3.97	3.34	8.78	11.3	84	10.6	192	2.4	59	27	14	10	1	69471(83)	101
11	851	77971(91.6)	63492(74.6)	87	187	6012(7.0)	1730(2.0)	2512(2.9)	31.2	28.6	4.02	3.36	8.80	10.7	84	10.5	183	2.3	60	26	14	9	1	65048(77)	101
12	851	77886(91.5)	63530(74.7)	87	188	6215(7.3)	1807(2.1)	2635(3.1)	31.2	28.7	4.06	3.37	8.81	10.5	83	10.6	186	2.3	60	26	14	9	1	66819(80)	101
1	851	78009(91.7)	63114(74.2)	87	189	6365(7.4)	1843(2.2)	2668(3.1)	31.2	29.0	4.05	3.36	8.81	10.7	83	10.6	180	2.3	60	26	14	9	1	66326(80)	101
2	852	78111(91.7)	64260(75.4)	87	191	5505(6.4)	1685(2.0)	2437(2.8)	30.9	29.1	4.04	3.34	8.80	10.7	83	10.6	182	2.3	61	26	13	9	1	61235(73)	101
3	852	78216(91.8)	63875(75.0)	87	193	6305(7.4)	2053(2.4)	2772(3.2)	30.4	29.3	4.00	3.32	8.77	11.1	83	10.6	182	2.3	60	26	14	9	1	67107(80)	101
4	854	78822(92.3)	64553(75.6)	87	194	6360(7.4)	2083(2.4)	2872(3.4)	29.7	29.4	3.97	3.30	8.76	10.9	83	10.6	179	2.3	61	26	13	9	1	65302(77)	101
5	856	79402(92.8)	64694(75.6)	87	195	2643(3.1)	851(1.0)	1187(1.4)	29.7	30.0	3.91	3.26	8.74	11.0	83	10.6	190	2.3	61	25	14	10	1	69363(82)	101
平均・計	851	74511.2(87.6)	64517.6(75.8)	87	190	76803(90.3)	22392(26.3)	33257(39.1)	30.4	29.3	3.96	3.31	8.76	10.8	84	10.5	192	2.4	60	26	14	10	1	67429(81)	101
前年成績	841	73875.1(87.8)	63926.3(76.0)	87	192	72466(86.2)	20824(24.8)	30542(36.3)	30.1	29.1	3.94	3.32	8.77	10.7	84	10.8	197	2.4	58	27	15	10	1	67767(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	611		2	2	3	1	1	17	167	269	135	14	
50	1246		3	5	11	7	2	47	297	435	389	45	5
45	2766	2	16	37	45	26	4	167	506	852	884	207	20
40	5201	7	61	127	215	99	39	333	807	1189	1685	575	64
35	8599	35	269	513	685	391	139	484	812	1224	2418	1331	298
30	12394	195	562	834	1422	1008	427	412	610	1059	2739	2342	784
25	13877	323	559	903	1631	1507	910	246	276	597	2216	3081	1628
20	10942	236	252	456	1002	1347	1135	95	121	233	1120	2628	2317
15	6034	78	66	115	359	591	856	39	48	66	402	1340	2074
15未満	3024	21	20	20	56	159	425	8	16	26	123	548	1602
頭数	64694	897	1810	3012	5429	5136	3938	1848	3660	5950	12111	12111	8792
平均乳量		26.5	30.0	30.2	29.1	26.7	23.2	36.0	39.7	39.2	34.3	27.8	21.7
乳脂 %		4.20	3.79	3.68	3.81	4.02	4.26	4.28	3.76	3.62	3.81	4.03	4.25
蛋白 %		3.26	2.97	3.05	3.27	3.41	3.61	3.32	2.92	2.97	3.19	3.41	3.62
無脂 %		8.76	8.60	8.67	8.85	8.99	9.13	8.71	8.39	8.45	8.66	8.82	8.98
MUN mg/dl		9.7	10.2	11.0	11.3	11.1	10.8	9.2	9.8	11.1	11.3	11.2	11.0
P/F比 %		78	79	83	86	85	85	78	78	82	84	84	85
体細胞数(千)		174	123	119	115	122	155	206	161	192	218	228	255
リニアスコア		2.5	1.9	1.7	1.6	1.9	2.3	2.2	1.7	1.9	2.2	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		11	8	7	7	9	12	11	11	13	15	17	22
濃飼量		10.5	10.9	10.9	10.9	10.6	10.2	10.6	10.9	11.3	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	21052	8289	3.90	3.29	8.84	11039
2 産	17503	9678	3.91	3.30	8.74	11040
3産以上	28006	9836	3.94	3.26	8.66	10093
平均又は合計	66561	9305	3.92	3.28	8.74	10641

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	564	607	584
2 産	620	650	628
3産以上	673	681	650
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		-8	+85

搾乳管理		
ユニット	8.9 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)	30769	26	40 (1 %)	16 (%)	137 (2 %)	45 (1 %)	11 (%)	60 (1 %)	271 (4 %)	9 (%)	775 (11 %)	5959 (81 %)	7323	6
1 産(比率)	22472	19	257 (8 %)	111 (4 %)	394 (13 %)	247 (8 %)	65 (2 %)	94 (3 %)	778 (25 %)	100 (3 %)	668 (22 %)	349 (11 %)	3063	3
2 産(比率)	283		479 (12 %)	145 (3 %)	563 (14 %)	292 (7 %)	85 (2 %)	157 (4 %)	1018 (25 %)	133 (3 %)	945 (23 %)	338 (8 %)	4155	3
3産以上(比率)	394		1915 (14 %)	599 (4 %)	1524 (11 %)	1322 (10 %)	237 (2 %)	590 (4 %)	3533 (26 %)	483 (3 %)	2754 (20 %)	858 (6 %)	13815	11
除籍日までの年齢			5- 9	5- 9	6- 1	5- 9	5- 1	6- 1	5- 11	6- 1	5- 7	5- 7		

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）　2019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	13761	(16.1)	2.2	30	32	81	14	3785	(4.4)	20	143	8	18	21	16	37	63	9	69	12	11
6	14768	(17.3)	2.2	29	32	82	14	3890	(4.5)	20	143	7	21	20	14	37	64	10	66	12	12
7	15829	(18.5)	2.2	30	32	81	14	4150	(4.8)	20	143	9	20	20	16	35	63	10	68	11	11
8	17490	(20.4)	2.3	31	33	82	14	4770	(5.6)	21	145	8	19	20	15	38	62	11	69	10	10
9	16853	(19.7)	2.3	32	35	82	14	4880	(5.7)	21	141	9	20	19	16	36	63	10	68	11	10
10	18264	(21.3)	2.3	33	35	82	14	5592	(6.5)	22	148	8	18	20	15	39	63	9	69	11	10
11	18052	(21.1)	2.4	33	36	83	14	5559	(6.5)	21	149	8	18	20	15	40	62	10	68	12	10
12	18252	(21.3)	2.4	34	37	84	14	5641	(6.6)	23	150	7	18	20	15	41	64	8	67	14	11
1	17268	(20.2)	2.4	34	38	84	14	5391	(6.3)	24	148	7	18	19	16	39	67	9	64	14	14
2	16120	(18.8)	2.4	34	40	84	14	5334	(6.2)	23	154	7	17	19	15	42	66	8	65	13	14
3	18084	(21.1)	2.4	34	9	86	14	1272	(1.5)	24	155	8	17	19	14	41	66	8	65	13	14
4	17761	(20.7)	2.4	34		87	14	6	(0.0)	25	165	17			17	67	65	8	67	12	13
5	6873	(8.0)	2.5	34		81	14		( )	26							63	11	66	11	12
平均・計	69451	(81.6)	2.3	32	30	83	14	50270	(59.1)	22	147	8	19	20	15	39	64	9	67	12	11
前年成績	51218	(60.9)	2.3	32	33	83	14	56648	(67.4)	21	149	8	18	19	15	40	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)	22172	33086	3591	22560	+115351	+2523	+1069	+0.15	+0.10	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	9803	16018	1346	8184	+115201	+2334	+1096	+0.07	+0.08	+0.10
未経産	16307	24982	2233	560	+96567	+1969	+924	+0.03	+0.07	+0.11
1産	11640	12054	892	149	+75996	+1426	+775	-0.02	+0.02	+0.03
2産以上	30353	23949		364	+50609	+886	+565	-0.06	+0.00	-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
	6512頭	3910頭	3354頭	2389頭	2960頭	3220頭	24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	18304	31	20	14	10	24	417	422
3産	14433	28	19	15	11	27	424	429
4産以上	20038	25	19	15	11	29	429	432
平均又は合計	52775	28	19	15	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 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	28111頭	24735頭	20121頭	14937頭	9031頭	10578頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(19 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
頭数	4009頭	6538頭	7686頭	7899頭	7563頭	7601頭	7675頭	2690頭
（初産）	(1205)	(1839)	(2074)	(2170)	(2070)	(2161)	(2060)	(740)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9128	3.96	3.33	8.78
6	9149	3.97	3.33	8.78
7	9169	3.97	3.33	8.78
8	9184	3.97	3.33	8.78
9	9192	3.97	3.33	8.78
10	9202	3.97	3.33	8.78
11	9212	3.97	3.33	8.77
12	9213	3.97	3.32	8.77
1	9213	3.97	3.32	8.77
2	9215	3.97	3.32	8.77
3	9219	3.98	3.32	8.77
4	9219	3.97	3.32	8.77
地区	9219	3.97	3.32	8.77
全道	9644	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 4月平均）

授精報告			
未経産	21448 頭	49 %	
経産	60219 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	18860	11488頭	2556頭	1380頭	807頭	2629頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5171	20	33	24	11	12
3ヶ月	15448	21	33	23	11	12
過去1ヵ年	61730	23	34	22	10	11

繁殖に供さない牛　324 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	479743733(763923) （前年対比 103％）	46269521(73678) （前年対比 104％）	1745 円
濃 飼	149287274(247986) （前年対比 101％）	7881597(13092) （前年対比 102％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	35668447(59250) （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	2140	2126	655	203799	34643	169156	1.25	1.07	2.85	95	53
前 月	2122	2099	657	206086	34793	171293	1.26	1.07	2.81	97	53
3 ヶ 月	2122	2102	654	204287	34651	169636	1.26	1.07	2.83	96	53
最近1ヵ年	2080	2058	644	200373	34049	166324	1.24	1.05	2.79	96	53

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
33 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	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
5	625	48677(77.9)	40800(65.3)	88	196	3927(6.3)	1323(2.1)	1863(3.0)	31.6	31.9	3.87	3.29	8.78	10.9	85	10.5	209	2.5	57	27	15	10	1	51888(83)	101
6	625	48880(78.2)	40457(64.7)	87	196	4040(6.4)	1210(1.9)	1908(3.0)	31.8	32.4	3.83	3.27	8.76	11.0	85	10.5	214	2.5	57	27	16	10	1	50873(82)	101
7	625	48932(78.3)	40419(64.7)	87	194	4401(7.0)	1310(2.1)	1991(3.2)	31.8	32.2	3.84	3.26	8.75	11.1	85	10.5	220	2.5	57	27	16	11	1	53296(86)	101
8	625	48998(78.4)	40633(65.0)	88	192	4158(6.6)	1207(1.9)	1938(3.1)	31.7	31.7	3.78	3.23	8.71	10.7	86	10.4	236	2.6	55	28	18	12	1	55322(89)	101
9	625	48918(78.3)	40015(64.0)	88	191	4066(6.5)	1232(2.0)	1902(3.0)	32.8	31.2	3.86	3.30	8.77	10.5	86	10.4	228	2.6	54	29	17	12	1	52390(86)	101
10	625	48872(78.2)	40752(65.2)	88	189	3977(6.3)	1170(1.9)	1793(2.9)	33.7	31.0	3.94	3.35	8.82	11.3	85	10.5	211	2.5	55	29	16	11	1	52980(85)	101
11	626	48760(77.9)	40848(65.3)	88	188	3821(6.1)	1086(1.7)	1743(2.8)	34.0	30.9	3.98	3.38	8.85	10.9	85	10.4	196	2.5	56	29	15	10	1	49781(80)	101
12	626	48596(77.6)	40488(64.7)	88	188	3908(6.2)	1093(1.7)	1757(2.8)	33.9	31.2	4.01	3.40	8.87	10.7	85	10.4	197	2.5	56	29	15	10	1	50972(82)	101
1	626	48692(77.8)	40980(65.5)	88	190	4008(6.4)	1270(2.0)	1821(2.9)	33.8	31.4	4.02	3.40	8.87	10.9	85	10.4	200	2.5	57	29	15	10	1	51895(83)	101
2	626	48823(78.0)	41177(65.8)	88	191	3539(5.6)	1143(1.8)	1625(2.6)	33.6	31.6	4.03	3.40	8.89	11.2	84	10.4	194	2.5	57	28	15	10	1	46727(75)	101
3	626	48893(78.1)	41120(65.7)	89	193	3885(6.2)	1227(2.0)	1817(2.9)	33.1	31.8	3.98	3.37	8.85	11.5	85	10.5	199	2.5	57	28	15	10	1	51531(83)	101
4	628	49193(78.3)	41644(66.3)	89	195	3825(6.1)	1274(2.0)	1835(2.9)	32.3	31.8	3.95	3.35	8.83	11.2	85	10.5	199	2.4	58	28	15	10	1	50689(81)	101
5	628	49394(78.7)	41354(65.9)	88	198	1252(2.0)	443(0.7)	603(1.0)	32.2	32.4	3.87	3.30	8.81	11.3	85	10.5	202	2.4	58	27	15	10	1	51880(83)	101
平均・計	626	47551.7(76.0)	41776.3(66.7)	88	192	47555(76.0)	14545(23.2)	21993(35.1)	32.8	31.6	3.92	3.33	8.81	11.0	85	10.5	208	2.5	56	28	16	11	1	51529(83)	101
前年成績	625	46905.3(75.0)	41122.6(65.8)	88	194	45492(72.8)	13917(22.3)	20018(32.0)	32.5	31.2	3.93	3.34	8.82	11.0	85	10.5	210	2.5	56	28	16	11	1	50473(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	704		2	3	2		1	21	188	292	173	20	2
50	1173		4	10	5	3	2	51	261	449	338	46	4
45	2592	1	23	43	54	18	9	143	473	777	827	207	17
40	4413	5	82	173	210	135	34	205	467	841	1570	600	91
35	6653	55	228	429	649	438	140	245	378	728	1851	1214	298
30	8506	124	364	607	1120	881	392	197	230	437	1525	1846	783
25	8174	184	246	439	945	1139	790	102	109	186	957	1762	1315
20	5289	113	130	159	378	664	745	37	48	72	386	1128	1429
15	2485	35	30	42	106	202	426	17	16	20	143	500	948
15未満	1365	14	24	18	42	66	201	14	19	12	55	212	688
頭数	41354	531	1133	1923	3511	3546	2740	1032	2189	3814	7825	7535	5575
平均乳量		27.6	31.6	32.4	31.1	28.8	24.9	37.8	42.6	42.5	37.1	30.4	24.0
乳脂 %		4.25	3.73	3.64	3.77	4.03	4.23	4.38	3.79	3.57	3.74	3.94	4.17
蛋白 %		3.28	3.01	3.11	3.31	3.47	3.66	3.30	2.93	3.00	3.25	3.45	3.65
無脂 %		8.80	8.68	8.75	8.92	9.06	9.21	8.74	8.45	8.54	8.74	8.89	9.03
MUN mg/dl		9.9	10.6	11.3	11.7	11.4	11.0	9.2	10.3	11.4	11.7	11.6	11.1
P/F比 %		77	81	85	88	86	86	75	77	84	87	88	88
体細胞数(千)		208	127	138	124	131	178	223	169	204	231	238	270
リニアスコア		2.7	1.9	1.8	1.8	2.1	2.5	2.4	1.8	2.0	2.4	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		14	7	8	8	9	13	13	12	15	17	18	23
濃飼量		10.4	10.5	10.9	10.7	10.4	10.2	10.2	10.8	11.1	10.9	10.4	10.0

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	14713	8887	3.88	3.32	8.90	11895
2 産	11832	10376	3.87	3.31	8.78	11884
3産以上	17182	10819	3.89	3.26	8.70	11125
平均又は合計	43727	10049	3.88	3.29	8.78	11589

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	601	614	627
2 産	649	649	660
3産以上	691	690	699
前回体重に対する増減 1 産		+14	+16
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+11

搾乳管理	
ユニット	7.9 台
1回平均	106 分
1頭平均	15 分
時間乳量 1 回 目	50 % 46 %
時間乳量 2 回 目	50 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	20136	27	20 (%)	23 (%)	117 (3 %)	27 (1 %)	12 (%)	33 (1 %)	482 (10 %)	12 (%)	543 (12 %)	3395 (73 %)	4664	6
1 産(比率)	14701	20	169 (7 %)	74 (3 %)	339 (15 %)	186 (8 %)	40 (2 %)	56 (2 %)	690 (30 %)	103 (4 %)	453 (20 %)	199 (9 %)	2309	3
2 産(比率)	234		336 (11 %)	114 (4 %)	465 (15 %)	225 (7 %)	72 (2 %)	94 (3 %)	915 (29 %)	119 (4 %)	607 (19 %)	189 (6 %)	3136	4
3産以上(比率)	380	1	1069 (12 %)	456 (5 %)	1146 (13 %)	848 (9 %)	151 (2 %)	290 (3 %)	2580 (29 %)	343 (4 %)	1697 (19 %)	381 (4 %)	8961	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 8	5- 9	5- 6	5- 0	5- 7	5- 6	5- 7	5- 4	4- 11		

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）　2019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	7883(12.6)	2.1	27	39	88	14	2336(3.7)	15	139	5	20	23	18	34	59	12	70	9	8
6	7970(12.7)	2.1	28	37	87	14	2319(3.7)	15	139	5	21	22	16	37	59	13	69	9	9
7	8279(13.2)	2.1	28	34	86	13	2295(3.7)	15	142	5	21	23	15	36	58	14	69	8	9
8	8891(14.2)	2.1	28	37	88	13	2735(4.4)	17	145	5	20	21	16	38	57	15	69	8	8
9	9426(15.0)	2.1	27	38	89	13	3090(4.9)	16	144	6	20	22	15	37	61	11	71	9	9
10	9985(15.9)	2.1	27	40	89	13	3331(5.3)	17	145	5	20	21	16	38	59	13	70	9	8
11	9610(15.3)	2.1	29	41	89	14	3227(5.1)	16	146	5	18	22	16	39	59	11	72	11	7
12	10122(16.1)	2.2	30	41	88	14	3455(5.5)	20	146	6	19	22	15	39	59	12	70	10	7
1	9378(14.9)	2.2	30	42	89	14	3318(5.3)	19	147	5	18	22	16	39	61	11	69	10	10
2	8846(14.1)	2.2	29	46	89	14	3271(5.2)	19	147	4	19	22	15	40	61	11	69	11	10
3	10126(16.1)	2.2	30	16	89	14	1260(2.0)	20	143	6	19	21	17	38	61	10	69	10	11
4	8252(13.1)	2.2	30	1	90	13	72(0.1)	19	131	7	19	24	15	35	61	11	67	11	10
5	2513(4.0)	2.2	29		89	14	( )	17							59	14	66	10	10
平均・計	41214(65.8)	2.1	29	35	89	14	30709(49.1)	17	144	5	19	22	16	38	60	12	70	10	9
前年成績	30478(48.8)	2.1	28	38	89	14	34323(54.9)	16	145	5	20	21	16	38	61	12	68	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)	13015	19816	2458	10916	+113633	+2515	+1035	+0.17	+0.11	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	5848	10830	865	4202	+109551	+2299	+1012	+0.12	+0.10	+0.12
未経産	8790	14889	1299	1185	+101893	+2049	+978	+0.04	+0.07	+0.10
1産	6309	8540	643	558	+72919	+1389	+723	+0.04	+0.03	+0.02
2産以上	14426	17678		1240	+48394	+928	+514	-0.02	+0.02	-0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5555頭	2753頭	2033頭	1336頭	1501頭	1404頭	23月 23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	31	22	15	9	23	414	421
3産	9048	27	21	16	11	25	419	424
4産以上	11455	23	21	16	12	28	426	429
平均又は合計	32689	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- 4	歳 月 3- 8
産次別 頭数	16860頭	16049頭	13147頭	9228頭	5665頭	5305頭	産次 2.5
(比率)		(32%)	(27%)	(19%)	(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	2381頭	4161頭	4533頭	4508頭	4439頭	4393頭	4622頭	2145頭
(初産)	(717)	(1130)	(1198)	(1198)	(1131)	(1058)	(1145)	(522)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9947	3.94	3.35	8.83
6	9968	3.94	3.35	8.82
7	9992	3.94	3.35	8.82
8	10010	3.94	3.34	8.82
9	10023	3.94	3.34	8.82
10	10033	3.94	3.34	8.82
11	10044	3.93	3.34	8.81
12	10055	3.93	3.34	8.81
1	10060	3.93	3.34	8.82
2	10064	3.94	3.34	8.82
3	10071	3.94	3.34	8.82
4	10081	3.94	3.34	8.82
地区	10081	3.94	3.34	8.82
全道	9644	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 4月平均）

授精報告			
未経産	11443 頭	44 %	
経産	35000 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	13295	6767頭	1840頭	1315頭	766頭	2607頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2742	13	33	27	14	14
3ヶ月	9042	13	35	27	12	13
過去1ヵ年	36567	14	35	26	13	13

繁殖に供さない牛　1112 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	218087846(610890) （前年対比 101％）	21081145(59051) （前年対比 101％）	2150 円
濃 飼	83361424(234821) （前年対比 100％）	4668042(13149) （前年対比 100％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	16324926(45986) （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	1693	1668	637	161498	35767	125731	1.15	0.98	2.60	95	56
前 月	1658	1641	638	160979	35793	125186	1.14	0.97	2.55	97	56
3 ヶ 月	1658	1637	636	159708	35656	124052	1.15	0.97	2.56	96	56
最近1ヵ年	1657	1638	633	159898	35457	124441	1.14	0.97	2.54	96	56

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
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	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
5	353	24711(70.0)	20430(57.9)	87	196	1892(5.3)	521(1.5)	805(2.3)	29.3	29.4	3.95	3.31	8.77	10.7	84	11.2	233	2.6	55	27	18	12	1	26316(75)	101
6	353	24748(70.1)	20252(57.4)	87	195	1967(5.5)	572(1.6)	826(2.3)	29.6	30.3	3.85	3.32	8.80	11.4	86	11.1	236	2.6	54	28	18	12	1	26051(74)	101
7	353	24790(70.2)	20295(57.5)	87	195	2087(5.8)	497(1.4)	890(2.5)	29.2	29.6	3.89	3.30	8.77	11.9	85	11.0	241	2.6	54	28	18	12	1	26992(77)	101
8	353	24677(69.9)	20182(57.2)	87	195	2057(5.8)	552(1.5)	935(2.6)	29.3	29.3	3.81	3.28	8.73	11.0	86	11.0	263	2.7	52	28	20	14	2	27574(79)	101
9	353	24669(69.9)	20058(56.8)	88	194	1969(5.5)	558(1.6)	803(2.2)	30.4	29.0	3.87	3.34	8.78	11.4	86	11.0	240	2.7	52	30	19	12	2	25991(76)	101
10	353	24568(69.6)	20194(57.2)	88	193	1878(5.3)	522(1.5)	780(2.2)	30.6	28.2	3.97	3.38	8.82	11.7	85	11.0	241	2.7	52	29	19	13	2	26368(76)	101
11	353	24493(69.4)	20118(57.0)	87	194	1862(5.2)	481(1.3)	761(2.1)	30.8	28.1	4.02	3.41	8.84	11.6	85	11.0	230	2.6	53	29	18	12	1	24398(70)	101
12	353	24349(69.0)	20127(57.0)	87	193	1816(5.1)	503(1.4)	767(2.1)	30.9	28.3	4.03	3.40	8.85	11.4	84	11.1	237	2.6	54	28	18	12	1	25431(72)	101
1	354	24379(68.9)	20131(56.9)	87	195	1949(5.5)	540(1.5)	825(2.3)	30.4	28.2	4.03	3.40	8.84	11.4	84	11.0	237	2.7	53	28	18	12	1	25470(72)	101
2	355	24418(68.8)	20147(56.8)	87	195	1769(5.0)	517(1.4)	759(2.1)	30.3	28.4	4.03	3.40	8.86	12.1	84	11.1	237	2.6	54	28	18	12	1	23189(66)	101
3	355	24418(68.8)	20087(56.6)	87	196	1946(5.5)	526(1.5)	858(2.4)	29.8	28.6	4.01	3.37	8.83	11.4	84	11.2	229	2.6	55	28	18	12	1	24874(70)	101
4	355	24470(68.9)	20313(57.2)	88	196	1994(5.6)	576(1.6)	885(2.5)	29.2	28.9	3.96	3.35	8.81	11.6	85	11.2	226	2.6	55	28	17	11	1	24366(69)	101
5	357	24667(69.1)	20321(56.9)	88	198	813(2.3)	278(0.8)	379(1.1)	29.3	29.6	3.90	3.31	8.79	11.9	85	11.2	226	2.6	55	26	18	12	1	25439(72)	101
平均・計	354	23798.5(67.2)	20723.7(58.5)	87	195	23186(65.5)	6365(18.0)	9894(27.9)	30.0	28.9	3.95	3.35	8.81	11.5	85	11.1	237	2.6	54	28	18	12	1	25585(73)	101
前年成績	351	23931.3(68.2)	20792.2(59.2)	87	193	22950(65.4)	6432(18.3)	9434(26.9)	29.9	28.8	3.95	3.35	8.81	11.5	85	11.1	238	2.7	53	28	18	12	1	25350(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							3	42	48	21	1	1
50	325		2		1	1		14	109	131	60	5	2
45	795		3	7	8	4	1	39	210	267	205	45	6
40	1615	5	27	41	32	22	8	109	274	445	481	158	13
35	2660	17	82	143	181	85	26	120	249	484	815	382	76
30	3859	62	158	264	404	299	99	124	184	368	933	747	217
25	4333	92	137	226	495	451	236	63	82	221	793	979	558
20	3616	59	54	117	347	464	361	35	36	66	386	842	849
15	1989	10	24	19	79	195	310	8	15	22	144	417	746
15未満	1013	5	2	11	24	64	124	3	8	6	51	159	556
頭数	20321	250	489	828	1571	1585	1165	518	1209	2058	3889	3735	3024
平均乳量		28.0	30.6	30.5	28.5	25.8	22.3	35.8	40.1	38.6	33.1	27.5	21.3
乳脂 %		4.23	3.70	3.62	3.78	4.05	4.28	4.31	3.74	3.59	3.79	4.02	4.28
蛋白 %		3.29	2.98	3.08	3.32	3.49	3.68	3.33	2.92	3.00	3.25	3.48	3.72
無脂 %		8.81	8.62	8.70	8.90	9.04	9.19	8.76	8.41	8.51	8.72	8.89	9.07
MUN mg/dl		10.2	10.9	11.8	11.9	12.0	11.8	10.0	11.0	12.0	12.4	12.3	12.2
P/F比 %		78	81	85	88	86	86	77	78	84	86	86	87
体細胞数(千)		135	124	136	145	176	203	170	181	200	265	282	311
リニアスコア		2.5	2.0	1.9	1.9	2.2	2.6	2.3	2.0	2.0	2.5	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		10	7	10	10	12	15	12	15	16	20	23	26
濃飼量		11.1	10.8	11.6	11.6	11.3	10.9	10.7	11.4	11.9	11.6	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	6701	8200	3.87	3.33	8.88	10904
2 産	5658	9514	3.90	3.32	8.78	10825
3産以上	9350	9845	3.92	3.28	8.70	10097
平均又は合計	21709	9251	3.90	3.30	8.77	10536

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	634	613	597
2 産	655	659	675
3産以上	676	679	700
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		-19	+27

搾乳管理	
ユニット	7.2 台
1回平均	102 分
1頭平均	15 分
時間乳量 1 回 目	49 % 46 %
時間乳量 2 回 目	51 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	8624	24	6 (%)	3 (%)	25 (1 %)	6 (%)	2 (%)	11 (1 %)	193 (9 %)	2 (%)	216 (10 %)	1662 (78 %)	2126	6
1 産(比率)	6454	18	75 (8 %)	29 (3 %)	143 (15 %)	56 (6 %)	20 (2 %)	20 (2 %)	281 (29 %)	32 (3 %)	211 (22 %)	89 (9 %)	956	3
2 産(比率)	135		196 (14 %)	40 (3 %)	173 (12 %)	104 (7 %)	24 (2 %)	27 (2 %)	447 (31 %)	31 (2 %)	318 (22 %)	61 (4 %)	1421	4
3産以上(比率)	272	1	594 (13 %)	166 (4 %)	472 (10 %)	460 (10 %)	74 (2 %)	132 (3 %)	1447 (32 %)	126 (3 %)	961 (21 %)	153 (3 %)	4585	13
除籍日までの年齢			5- 9	5- 9	6- 0	6- 2	5- 4	5- 9	5- 11	5- 10	5- 7	5- 1		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	10
産次	3.5

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019年 5月 分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
5	4169	(11.7)	2.2	31	34	88	14	1210	(3.4)	18	153	5	20	19	15	41	62	10	68	12	10
6	4546	(12.7)	2.2	30	36	86	15	1375	(3.9)	19	149	7	18	21	14	40	63	11	66	12	12
7	4650	(13.0)	2.2	30	33	85	14	1298	(3.6)	19	149	8	18	19	14	41	63	10	68	13	10
8	4707	(13.2)	2.3	31	35	86	14	1394	(3.9)	20	151	6	18	19	16	41	61	11	69	10	10
9	4719	(13.2)	2.3	32	38	86	14	1593	(4.5)	20	152	7	17	19	14	43	61	13	69	10	9
10	4858	(13.6)	2.3	32	36	86	14	1607	(4.5)	18	152	7	18	19	14	42	62	9	70	11	9
11	4787	(13.4)	2.3	31	38	87	14	1619	(4.5)	19	153	5	19	18	15	42	62	10	69	13	8
12	4821	(13.5)	2.3	32	38	89	14	1619	(4.5)	20	158	5	17	20	15	43	63	10	67	13	10
1	4435	(12.4)	2.4	34	41	87	14	1540	(4.3)	22	153	6	18	20	14	42	63	10	66	15	10
2	4240	(11.9)	2.4	33	44	89	14	1684	(4.7)	23	156	5	17	19	15	44	67	9	64	14	13
3	4717	(13.2)	2.4	33	17	89	14	667	(1.9)	22	153	6	17	21	14	41	64	9	65	13	13
4	3883	(10.9)	2.4	33	1	90	14	28	(0.1)	22	115	29	18	14	14	25	64	9	66	13	12
5	1436	(4.0)	2.4	33		85	14	1	(0.0)	23	165					100	62	13	63	12	12
平均・計	20634	(58.3)	2.3	32	33	87	14	15634	(44.2)	20	153	6	18	19	15	42	63	10	67	12	11
前年成績	16140	(46.0)	2.3	32	35	87	14	17695	(50.4)	20	151	6	17	20	16	41	64	11	64	13	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	6675	8501	1095	5480	+118915	+2412	+1156	+0.03	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	3439	4401	414	2232	+118964	+2233	+1182	-0.06	+0.06	+0.12
未経産	4604	5701	636	222	+103369	+1904	+1043	-0.06	+0.04	+0.09
1産	3062	3796	267	59	+69469	+1241	+722	-0.04	+0.01	+0.01
2産以上	8583	8723		179	+47933	+889	+521	-0.05	+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
	1667頭	1350頭	1042頭	748頭	837頭	772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	5735	29	20	15	11	25	420	425
3産	4564	27	19	15	11	29	426	433
4産以上	6420	23	19	16	12	30	430	439
平均又は合計	16719	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 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	7521頭	7183頭	6310頭	4766頭	3048頭	3360頭	産次 2.7
(比率)		(29 %)	(26 %)	(19 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
頭数	1082頭	2015頭	2162頭	2156頭	2005頭	1997頭	2208頭	1067頭
（初産）	(308)	(520)	(485)	(514)	(447)	(453)	(437)	(199)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9086	3.96	3.36	8.81
6	9111	3.97	3.36	8.82
7	9134	3.97	3.36	8.82
8	9152	3.97	3.36	8.82
9	9159	3.97	3.36	8.82
10	9163	3.97	3.36	8.82
11	9166	3.96	3.36	8.81
12	9164	3.96	3.36	8.81
1	9152	3.96	3.36	8.81
2	9138	3.97	3.36	8.81
3	9131	3.96	3.36	8.81
4	9133	3.96	3.36	8.81
地区	9133	3.96	3.36	8.81
全道	9644	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 4月平均）

授精報告			
未経産	4571 頭	41 %	
経産	17291 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	7193	3604頭	913頭	644頭	438頭	1594頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1298	14	33	26	12	14
3ヶ月	4325	15	31	27	14	14
過去1ヵ年	17945	17	32	25	12	13

繁殖に供さない牛　187 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	83225279(536937) （前年対比 100％）	8023772(51766) （前年対比 100％）	1993 円
濃 飼	30474779(196611) （前年対比 101％）	1658324(10699) （前年対比 103％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6365448(41067) （前年対比 99％）	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	1528	1504	543	145263	29725	115538	1.11	0.95	2.53	95	55
前 月	1465	1446	533	142554	29205	113349	1.12	0.95	2.49	97	55
3 ヶ 月	1480	1456	537	142471	29440	113031	1.12	0.95	2.50	96	55
最近1ヵ年	1467	1443	535	141191	29153	112038	1.10	0.94	2.46	96	54

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
33 日	2 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	153	9853(64.4)	7977(52.1)	86	197	766(4.9)	252(1.6)	347(2.2)	28.7	29.1	3.88	3.28	8.74	11.2	85	10.3	287	2.8	50	28	22	14	2	11559(76)	101
6	153	9873(64.5)	8002(52.3)	86	195	804(5.2)	227(1.5)	383(2.5)	28.7	29.5	3.82	3.31	8.79	11.6	87	10.2	274	2.8	50	29	21	14	2	11320(74)	101
7	154	9935(64.5)	8005(52.0)	86	196	781(5.0)	218(1.4)	342(2.2)	28.4	29.2	3.82	3.27	8.74	12.1	86	10.1	284	2.9	50	29	21	14	2	11714(77)	101
8	154	9932(64.5)	8125(52.8)	86	196	833(5.4)	234(1.5)	406(2.6)	28.2	28.4	3.77	3.27	8.72	11.1	87	10.1	311	2.9	48	29	23	16	2	12122(79)	101
9	154	9912(64.4)	8137(52.8)	87	196	734(4.7)	194(1.3)	324(2.1)	28.7	27.7	3.84	3.32	8.76	11.5	87	10.2	299	3.0	46	31	22	15	2	11679(76)	102
10	154	9818(63.8)	8138(52.8)	87	198	673(4.3)	193(1.2)	304(2.0)	29.6	27.3	3.95	3.38	8.82	11.8	86	10.1	276	2.9	49	30	21	14	2	11331(74)	102
11	154	9773(63.5)	7998(51.9)	87	199	677(4.4)	191(1.2)	280(1.8)	29.8	27.0	4.01	3.40	8.82	12.0	85	10.1	249	2.8	51	30	20	13	2	10173(66)	102
12	154	9745(63.3)	7981(51.8)	86	199	740(4.8)	189(1.2)	321(2.1)	29.6	26.9	4.05	3.40	8.84	11.4	84	10.2	264	2.9	50	30	21	14	2	10755(70)	102
1	154	9765(63.4)	8010(52.0)	86	201	751(4.8)	207(1.3)	338(2.2)	29.8	27.3	4.06	3.38	8.81	11.6	83	10.3	250	2.8	50	30	20	13	2	10538(68)	102
2	154	9759(63.4)	7972(51.8)	86	202	617(4.0)	167(1.1)	286(1.8)	29.8	27.7	4.05	3.39	8.85	12.1	84	10.4	269	2.8	50	30	21	14	2	9969(65)	102
3	154	9724(63.1)	7957(51.7)	86	204	821(5.3)	252(1.6)	362(2.3)	29.3	28.0	4.00	3.37	8.81	11.6	84	10.4	280	2.8	51	28	21	13	2	10826(70)	102
4	154	9806(63.7)	7950(51.6)	86	202	851(5.5)	288(1.9)	376(2.4)	28.8	28.2	3.97	3.37	8.82	11.6	85	10.3	276	2.8	51	29	21	14	2	10759(70)	101
5	155	10128(65.3)	8220(53.0)	86	202	350(2.3)	138(0.9)	146(0.9)	28.5	28.8	3.87	3.31	8.79	11.8	86	10.2	276	2.8	51	28	21	14	2	11405(74)	102
平均・計	154	9455.4(61.4)	8155.7(53.0)	86	199	9048(58.8)	2612(17.0)	4069(26.4)	29.1	28.0	3.93	3.34	8.79	11.6	85	10.2	277	2.9	50	29	21	14	2	11062(72)	102
前年成績	153	9461.6(61.8)	8132.8(53.2)	86	195	8979(58.7)	2559(16.7)	3924(25.6)	29.5	28.2	4.00	3.34	8.79	11.5	84	10.2	285	2.9	48	30	21	14	2	11382(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	41							2	13	16	9	1	
50	87				1			3	17	37	22	6	1
45	230		2	2	4	1		14	55	69	75	5	3
40	605	1	6	15	19	6		45	115	162	182	47	7
35	1014	6	38	44	56	28	10	53	121	152	316	153	37
30	1519	26	87	105	145	107	46	45	82	132	341	306	97
25	1844	43	72	80	212	180	123	35	53	122	333	363	228
20	1560	41	42	57	127	156	189	21	16	48	170	331	362
15	842	22	12	8	43	84	151	9	9	7	52	159	286
15未満	478	6	4	2	10	30	86	1	2	4	22	74	237
頭数	8220	145	263	313	617	592	605	228	483	749	1522	1445	1258
平均乳量		25.3	29.6	30.2	28.4	25.4	21.7	34.7	38.0	37.0	32.9	27.2	21.4
乳脂 %		3.98	3.59	3.62	3.78	4.01	4.27	4.21	3.61	3.51	3.75	4.03	4.25
蛋白 %		3.31	3.02	3.07	3.31	3.47	3.70	3.33	2.92	2.97	3.23	3.48	3.72
無脂 %		8.85	8.66	8.69	8.88	9.03	9.23	8.73	8.39	8.46	8.69	8.90	9.10
MUN mg/dl		10.9	11.4	12.1	12.0	11.6	12.1	9.7	11.2	11.8	12.2	12.0	12.0
P/F比 %		83	84	85	87	86	87	79	81	85	86	86	88
体細胞数(千)		286	176	161	166	220	224	352	263	272	292	333	346
リニアスコア		3.0	2.3	2.1	2.0	2.5	2.9	2.8	2.3	2.4	2.8	3.2	3.5
スコア5以上出現率%		19	13	8	12	17	17	20	17	18	23	25	28
濃飼量		9.7	10.1	10.3	10.6	10.2	9.8	10.1	10.4	10.4	10.9	10.3	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	2784	8046	3.87	3.33	8.88	10595
2 産	2266	9342	3.89	3.30	8.75	10593
3産以上	3749	9635	3.91	3.26	8.67	9870
平均又は合計	8799	9057	3.89	3.29	8.75	10286

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	609	630	661
2 産	653	694	706
3産以上	686	706	732
前回体重に対する増減 1 産		-1	+34
前回体重に対する増減 2産以上		-17	+22

搾乳管理		
ユニット	6.7 台	
1回平均	104 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)	3706	24	2 (%)	1 (%)	18 (2 %)	5 (1 %)	2 (%)	10 (1 %)	44 (5 %)	1 (%)	104 (12 %)	674 (78 %)	861	6
1 産(比率)	2637	17	35 (9 %)	15 (4 %)	66 (16 %)	32 (8 %)	5 (1 %)	6 (1 %)	85 (21 %)	6 (1 %)	120 (29 %)	40 (10 %)	410	3
2 産(比率)	85	1	55 (10 %)	21 (4 %)	90 (16 %)	45 (8 %)	9 (2 %)	12 (2 %)	134 (24 %)	9 (2 %)	155 (28 %)	27 (5 %)	557	4
3産以上(比率)	147	1	228 (12 %)	104 (6 %)	248 (13 %)	153 (8 %)	29 (2 %)	40 (2 %)	495 (26 %)	55 (3 %)	454 (24 %)	67 (4 %)	1873	12
除籍日までの年齢			6- 0	6- 0	6- 1	5- 7	5- 7	6- 1	6- 2	6- 8	5- 7	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）　2019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	1728	(11.1)	2.3	32	30	97	15	438	(2.8)	16	164	4	14	18	16	49	67	8	62	15	14
6	1967	(12.7)	2.3	31	33	95	15	515	(3.3)	17	160	3	17	21	12	47	65	12	56	17	15
7	1968	(12.7)	2.3	32	34	91	15	509	(3.3)	18	164	3	18	18	16	44	67	12	57	15	16
8	2098	(13.5)	2.4	33	33	95	15	579	(3.7)	19	168	4	15	18	18	45	68	9	63	13	15
9	2042	(13.2)	2.3	31	38	96	14	600	(3.9)	18	164	4	14	18	17	46	66	13	61	14	13
10	2396	(15.5)	2.3	31	38	95	15	774	(5.0)	20	168	4	16	18	17	46	67	11	58	16	15
11	2013	(13.0)	2.4	33	33	96	15	603	(3.9)	19	169	2	15	18	15	50	68	11	60	16	13
12	2114	(13.6)	2.4	33	36	98	15	666	(4.3)	22	169	2	14	20	17	48	79	10	55	14	21
1	1821	(11.7)	2.5	36	35	95	15	557	(3.6)	21	170	3	13	19	16	48	72	7	58	18	17
2	2015	(13.0)	2.5	36	40	96	15	684	(4.4)	22	174	3	14	17	14	51	74	7	52	19	22
3	2151	(13.9)	2.5	35	16	97	15	273	(1.8)	23	172	3	12	20	14	52	67	10	56	18	15
4	1953	(12.6)	2.4	35		99	15	5	(0.0)	22	145		20	20		60	72	6	58	16	20
5	678	(4.4)	2.6	38		94	15	1	(0.0)	22	150					100	71	12	59	13	17
平均・計	8567	(55.6)	2.4	33	31	96	15	6203	(40.3)	20	168	3	15	18	16	48	69	10	58	16	16
前年成績	6364	(41.6)	2.3	33	34	94	15	6697	(43.8)	17	164	4	15	18	16	47	70	9	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)	2468	3957	557	2604	+116631	+2509	+1086	+0.10	+0.12	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	1213	1871	207	990	+113188	+2321	+1072	+0.05	+0.10	+0.14
未経産	2127	3129	369	118	+95979	+1847	+943	+0.00	+0.05	+0.08
1産	1321	1688	144	36	+76325	+1292	+820	-0.05	-0.01	-0.05
2産以上	2726	4120		93	+49159	+846	+557	-0.09	+0.00	-0.04

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	463頭	394頭	416頭	333頭	505頭	554頭	25月 13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	2195	24	19	17	12	29	432	444
3産	1723	21	17	16	13	32	439	448
4産以上	2522	19	19	15	12	36	448	452
平均又は合計	6440	21	18	16	12	32	440	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 - 8	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	3943頭	3189頭	2532頭	1863頭	1207頭	1337頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(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	477頭	854頭	1034頭	854頭	883頭	737頭	917頭	490頭
（初産）	(172)	(281)	(246)	(225)	(207)	(209)	(210)	(126)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	8828	4.00	3.35	8.80
6	8860	3.99	3.35	8.80
7	8880	3.97	3.35	8.80
8	8886	3.95	3.35	8.80
9	8877	3.94	3.35	8.80
10	8865	3.94	3.35	8.80
11	8848	3.93	3.35	8.80
12	8823	3.94	3.35	8.80
1	8804	3.94	3.35	8.80
2	8793	3.94	3.35	8.80
3	8782	3.95	3.35	8.80
4	8772	3.94	3.35	8.80
地区	8772	3.94	3.35	8.80
全道	9644	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 4月平均）

授精報告			
未経産	2403 頭	42 %	
経産	7223 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	2776	1542頭	371頭	239頭	189頭	435頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	570	8	29	28	17	18
3ヶ月	1817	9	30	26	16	18
過去1ヵ年	7365	11	30	24	15	19

繁殖に供さない牛　130 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	3205798441(797264) （前年対比 103％）	309521547(76976) （前年対比 104％）	1823 円
濃 飼	1104181127(281535) （前年対比 101％）	56850246(14495) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	244669769(62384) （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	2287	2273	755	218471	38948	179523	1.21	1.03	2.78	96	52
前 月	2259	2243	759	217836	39178	178658	1.21	1.02	2.74	96	52
3 ヶ 月	2253	2237	758	216907	39087	177820	1.21	1.03	2.74	96	52
最近1ヵ年	2180	2160	748	210330	38508	171822	1.20	1.01	2.68	96	52

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	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	3982	341986(85.9)	280685(70.5)	87	197	27996(7.0)	8225(2.0)	12498(3.1)	30.9	31.5	3.84	3.28	8.77	11.2	85	10.7	207	2.5	58	27	15	10	1	336234(85)	101
7	3986	342824(86.0)	280273(70.3)	87	195	29792(7.4)	8377(2.1)	13049(3.2)	30.7	31.1	3.85	3.25	8.73	11.3	85	10.7	220	2.5	56	28	16	11	1	358050(90)	101
8	3987	342920(86.0)	281965(70.7)	87	194	29468(7.3)	8393(2.1)	12973(3.2)	30.9	30.7	3.82	3.25	8.71	10.9	85	10.7	230	2.6	55	28	17	12	1	365020(92)	101
9	3991	342583(85.8)	270444(67.8)	87	193	27965(7.0)	8086(2.0)	12189(3.0)	31.7	30.1	3.88	3.31	8.76	10.9	85	10.6	225	2.6	54	29	16	11	1	338672(89)	101
10	3994	342053(85.6)	282202(70.7)	88	192	27328(6.8)	8170(2.0)	12046(3.0)	32.3	29.7	3.95	3.35	8.80	11.3	85	10.7	208	2.5	56	29	16	11	1	346786(88)	101
11	3996	341436(85.4)	281866(70.5)	87	191	26336(6.5)	7725(1.9)	11314(2.8)	32.6	29.7	4.00	3.38	8.83	11.2	84	10.7	195	2.5	57	29	15	10	1	323250(81)	101
12	3996	340555(85.2)	281551(70.5)	87	191	27298(6.8)	7899(2.0)	11742(2.9)	32.6	29.8	4.04	3.39	8.85	11.0	84	10.8	193	2.5	57	29	14	10	1	330227(83)	101
1	3999	341435(85.4)	283004(70.8)	88	193	28037(7.0)	8590(2.1)	12089(3.0)	32.6	30.1	4.05	3.38	8.85	11.0	84	10.7	192	2.5	57	28	14	10	1	333191(84)	101
2	4001	342035(85.5)	285247(71.3)	88	194	24569(6.1)	7672(1.9)	10780(2.7)	32.3	30.3	4.03	3.37	8.85	11.1	84	10.8	192	2.5	57	28	14	10	1	305629(77)	101
3	4002	342452(85.6)	285211(71.3)	88	196	27653(6.9)	8978(2.2)	12524(3.1)	31.8	30.6	3.99	3.34	8.82	11.2	84	10.8	192	2.4	58	28	14	10	1	334394(84)	101
4	4010	344962(86.0)	286377(71.4)	88	197	27550(6.9)	9044(2.2)	12470(3.1)	31.1	30.6	3.95	3.33	8.80	11.0	84	10.8	191	2.4	58	28	14	10	1	324564(82)	101
5	4019	348198(86.6)	287368(71.5)	88	198	27846(6.9)	8889(2.2)	12654(3.1)	31.0	31.2	3.88	3.28	8.77	11.3	84	10.8	197	2.4	59	27	15	10	1	343471(86)	101
6	4021	348978(86.8)	286739(71.3)	87	198	10021(2.5)	3067(0.8)	4561(1.1)	31.1	31.7	3.82	3.26	8.76	11.0	85	10.8	203	2.4	59	26	15	10	1	337641(85)	101
平均・計	3997	330929.2(82.8)	288868.1(72.3)	87	194	331838(83.0)	100048(25.0)	146328(36.6)	31.7	30.5	3.94	3.33	8.79	11.1	84	10.7	203	2.5	57	28	15	10	1	336624(85)	101
前年成績	3961	326623.8(82.5)	284433.8(71.8)	87	195	319332(80.6)	95431(24.1)	136886(34.6)	31.4	30.2	3.94	3.34	8.81	11.0	85	10.9	208	2.5	56	29	15	10	1	330924(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	3908	1	6	7	13	8	2	93	934	1663	1019	142	20
50	7563	3	12	46	56	38	11	329	1601	2705	2353	375	34
45	15967	6	86	297	362	172	56	858	2667	4659	5296	1357	151
40	28817	47	446	1079	1474	856	258	1705	3493	5843	9220	3783	613
35	44488	283	1397	2863	4167	2691	950	2116	2878	5563	11699	7866	2015
30	58277	907	2467	4293	7203	5700	2710	1713	1808	3594	10924	11809	5149
25	57175	1329	1980	3376	6815	7012	4733	994	890	1836	7002	12059	9149
20	39962	904	873	1411	3427	4749	5154	452	409	763	3106	7914	10800
15	20018	305	299	450	1019	1715	3113	207	186	270	1038	3541	7875
15未満	10564	109	94	123	269	483	1477	105	83	147	442	1558	5674
頭数	286739	3894	7660	13945	24805	23424	18464	8572	14949	27043	52099	50404	41480
平均乳量		27.2	30.9	31.7	30.6	28.5	24.6	36.5	41.4	41.0	36.5	30.1	23.4
乳脂 %		4.16	3.70	3.61	3.73	3.93	4.17	4.22	3.70	3.55	3.70	3.90	4.14
蛋白 %		3.26	2.98	3.06	3.25	3.39	3.59	3.31	2.92	2.97	3.19	3.39	3.61
無脂 %		8.77	8.63	8.69	8.85	8.98	9.14	8.72	8.42	8.49	8.68	8.83	9.00
MUN mg/dl		9.7	10.2	10.9	11.3	11.1	10.9	9.3	10.0	11.0	11.4	11.3	11.0
P/F比 %		79	81	85	87	86	86	78	79	84	86	87	87
体細胞数(千)		182	124	123	131	130	161	235	172	196	238	244	274
リニアスコア		2.7	2.0	1.8	1.8	1.9	2.4	2.5	1.9	1.9	2.3	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		12	7	7	8	9	12	15	12	13	17	18	23
濃飼量		10.6	10.9	11.1	11.0	10.8	10.5	10.7	11.2	11.2	11.1	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	97801	8674	3.89	3.31	8.88	11474
2 産	79878	10088	3.89	3.31	8.77	11461
3産以上	121575	10279	3.91	3.27	8.69	10540
平均又は合計	299254	9704	3.90	3.29	8.77	11091

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	616	634
2 産	635	657	670
3産以上	683	693	704
前回体重に対する増減 1 産		+9	+20
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+12

搾乳管理		
ユニット	8.2 台	
1回平均	110 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)	142329	27	479 (1 %)	100 (%)	564 (2 %)	196 (1 %)	53 (%)	255 (1 %)	1838 (5 %)	59 (%)	5122 (14 %)	26669 (75 %)	35335	7
1 産(比率)	101171	19	1283 (8 %)	553 (4 %)	2407 (15 %)	1269 (8 %)	293 (2 %)	624 (4 %)	3590 (23 %)	635 (4 %)	3254 (21 %)	1801 (11 %)	15709	3
2 産(比率)	1884		2408 (12 %)	742 (4 %)	3347 (16 %)	1653 (8 %)	359 (2 %)	889 (4 %)	4787 (23 %)	796 (4 %)	4273 (20 %)	1625 (8 %)	20879	4
3産以上(比率)	3161	1	8203 (13 %)	2753 (4 %)	8058 (13 %)	6144 (10 %)	1008 (2 %)	2851 (5 %)	14392 (23 %)	2542 (4 %)	11946 (19 %)	3874 (6 %)	61771	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 8	5- 10	5- 8	5- 1	5- 8	5- 8	5- 10	5- 5	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）　2019年 6月 分

全道
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
6	58887	(14.6)	2.2	29	34	86	14	16420	(4.1)	18	147	6	19	21	15	39	62	12	66	11	11
7	62252	(15.5)	2.2	30	33	86	14	16847	(4.2)	18	145	7	19	21	15	38	61	12	68	10	10
8	66962	(16.7)	2.2	30	34	86	14	18797	(4.7)	19	147	7	19	20	15	39	60	13	69	9	9
9	67461	(16.8)	2.2	31	36	87	14	20395	(5.1)	19	147	7	19	20	15	39	61	13	68	10	9
10	74272	(18.5)	2.3	31	37	87	14	23472	(5.8)	19	150	7	19	20	15	40	61	13	68	11	9
11	72440	(18.0)	2.3	31	37	87	14	22993	(5.7)	19	150	6	18	20	15	41	61	12	68	11	9
12	74299	(18.5)	2.3	32	37	88	14	23411	(5.8)	21	151	6	18	20	15	41	62	11	67	12	10
1	70095	(17.4)	2.3	33	38	87	14	22395	(5.6)	21	152	6	18	19	16	41	64	10	65	13	12
2	65909	(16.4)	2.3	33	39	88	14	21737	(5.4)	21	154	5	17	20	15	42	64	10	65	12	12
3	74167	(18.4)	2.4	33	43	88	14	25837	(6.4)	22	154	6	18	19	15	42	63	11	66	12	12
4	70849	(17.6)	2.4	34	13	89	14	7506	(1.9)	22	152	5	19	20	14	41	63	10	66	12	12
5	65469	(16.3)	2.4	34	1	87	14	573	(0.1)	22	145	3	25	20	15	37	62	12	65	11	12
6	19984	(5.0)	2.4	33		88	14	8	(0.0)	24	224		13	13	13	63	61	14	66	9	11
平均・計	297289	(74.4)	2.3	32	32	87	14	220383	(55.1)	20	150	6	18	20	15	40	62	12	67	11	11
前年成績	219498	(55.4)	2.3	32	35	88	14	243722	(61.5)	19	151	6	18	20	15	41	63	11	66	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	99382	126455	18730	87925	+116185	+2468	+1086	+0.12	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	45821	63208	6222	33800	+111269	+2273	+1051	+0.07	+0.08	+0.12
未経産	80436	102304	11077	7597	+98320	+1981	+944	+0.03	+0.07	+0.11
1産	51032	53775	4689	2079	+75865	+1396	+774	-0.01	+0.02	+0.02
2産以上	122775	110389		4244	+50152	+926	+542	-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
	27041頭	18528頭	15699頭	11487頭	13910頭	13488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	82232	30	20	15	10	24	419	426
3産	62444	26	20	15	11	28	426	432
4産以上	82657	23	20	15	12	30	431	435
平均又は合計	227333	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	%	%	%
6	9531	3.95	3.35	8.81
7	9558	3.95	3.35	8.81
8	9580	3.95	3.35	8.81
9	9595	3.95	3.34	8.81
10	9609	3.95	3.34	8.81
11	9621	3.95	3.34	8.80
12	9628	3.95	3.34	8.80
1	9631	3.95	3.34	8.80
2	9633	3.95	3.34	8.80
3	9640	3.95	3.34	8.80
4	9648	3.95	3.34	8.80
5	9655	3.95	3.34	8.80

授精報告			
未経産	80636 頭	40 %	
経産	253359 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	91782	49769頭	12986頭	8250頭	4912頭	15865頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	20926	17	34	23	12	13
3ヶ月	65949	17	33	24	12	14
過去1ヵ年	262126	18	33	24	12	13

繁殖に供さない牛　3872 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 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 6	3 - 10
産次別 頭数	122278頭	111573頭	91069頭	65095頭	39816頭	41425頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(26 %)	(19 %)	(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	17065頭	31193頭	31929頭	30888頭	30482頭	30951頭	35106頭	13107頭
（初産）	(4699)	(7979)	(8336)	(8190)	(8035)	(7827)	(9207)	(2845)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	55299520(682710) （前年対比 104％）	5356137(66125) （前年対比 105％）	1603 円
濃 飼	18735303(234191) （前年対比 99％）	885862(11073) （前年対比 100％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	4467440(55843) （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	1934	1913	641	185838	30315	155523	1.27	1.10	2.93	96	47
前 月	1922	1897	641	186948	30251	156697	1.28	1.09	2.89	97	47
3 ヶ 月	1906	1884	640	184639	30246	154393	1.27	1.09	2.88	97	47
最近1ヵ年	1867	1839	632	180685	29859	150826	1.26	1.08	2.84	97	47

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	1.7 日	2.5 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 ×100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
6	81	5636(69.6)	4622(57.1)	88	192	470(5.8)	158(2.0)	234(2.9)	32.7	33.2	3.80	3.32	8.84	11.8	87	10.5	161	2.3	61	28	11	8	1	5040(63)	101
7	81	5649(69.7)	4599(56.8)	87	191	483(6.0)	139(1.7)	201(2.5)	32.5	32.8	3.81	3.28	8.79	11.3	86	10.8	161	2.4	59	30	11	8	1	5326(67)	102
8	81	5680(70.1)	4692(57.9)	87	190	490(6.0)	145(1.8)	225(2.8)	32.8	32.6	3.76	3.29	8.78	11.5	88	10.7	200	2.5	57	30	14	10	1	6054(76)	102
9	81	5646(69.7)	4637(57.2)	88	189	431(5.3)	118(1.5)	221(2.7)	33.4	31.7	3.83	3.34	8.82	11.3	87	10.7	201	2.6	55	31	14	10	1	5830(74)	101
10	81	5608(69.2)	4600(56.8)	87	188	466(5.8)	146(1.8)	229(2.8)	34.0	31.3	3.91	3.38	8.85	11.9	86	10.8	188	2.5	55	32	14	10	1	5818(73)	102
11	81	5615(69.3)	4634(57.2)	87	187	433(5.3)	124(1.5)	194(2.4)	34.5	31.3	4.00	3.42	8.89	11.8	85	10.8	173	2.5	57	30	13	9	1	5462(68)	102
12	81	5566(68.7)	4565(56.4)	87	184	481(5.9)	140(1.7)	238(2.9)	34.2	31.5	4.05	3.45	8.93	11.3	85	10.8	171	2.5	57	31	12	9	1	5483(69)	101
1	81	5579(68.9)	4627(57.1)	87	185	445(5.5)	126(1.6)	214(2.6)	34.1	31.7	4.07	3.44	8.92	11.3	84	10.9	163	2.4	57	31	12	8	1	5565(70)	102
2	81	5585(69.0)	4628(57.1)	88	187	408(5.0)	113(1.4)	201(2.5)	33.6	31.6	4.06	3.43	8.92	11.7	85	10.9	170	2.5	56	32	13	9	1	5127(65)	102
3	81	5554(68.6)	4645(57.3)	88	189	449(5.5)	157(1.9)	219(2.7)	33.2	32.0	4.00	3.41	8.89	12.3	85	10.8	164	2.4	57	31	12	8	1	5483(69)	101
4	81	5575(68.8)	4689(57.9)	88	190	453(5.6)	140(1.7)	199(2.5)	32.1	31.8	3.94	3.38	8.87	11.5	86	10.9	165	2.4	58	30	12	8	1	5350(67)	101
5	81	5619(69.4)	4701(58.0)	88	191	441(5.4)	138(1.7)	216(2.7)	32.5	32.7	3.92	3.34	8.85	11.4	85	10.9	182	2.4	58	29	13	9	1	5818(73)	101
6	81	5611(69.3)	4662(57.6)	88	194	164(2.0)	56(0.7)	79(1.0)	32.6	33.2	3.84	3.31	8.84	11.4	86	11.0	175	2.4	58	30	12	9	1	5660(71)	101
平均・計	81	5449.4(67.3)	4758.3(58.7)	87	189	5450(67.3)	1644(20.3)	2591(32.0)	33.3	32.0	3.93	3.37	8.86	11.6	86	10.8	175	2.5	57	30	13	9	1	5530(69)	101
前年成績	81	5363.5(66.2)	4670.8(57.7)	87	189	5302(65.5)	1673(20.7)	2367(29.2)	33.0	31.7	3.92	3.38	8.88	11.4	86	11.3	160	2.4	59	29	12	9	1	5012(63)	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	111							2	27	57	17	8	
50	164				1	1		5	44	60	46	7	
45	315		1	7	13	3	4	19	44	87	101	32	4
40	543	2	9	26	42	23	11	24	56	94	177	68	11
35	747	6	29	61	72	42	17	31	30	67	212	153	27
30	928	17	34	63	114	89	50	20	31	41	171	216	82
25	861	19	32	47	101	106	79	14	11	23	94	186	149
20	608	11	13	20	38	70	76	4	4	9	41	121	201
15	276	2	6	4	12	35	31	3	2	2	12	51	116
15未満	109	1			3	7	12	1		1	6	17	61
頭数	4662	58	124	228	396	376	280	123	249	441	877	859	651
平均乳量		28.7	31.7	33.3	32.1	28.7	26.7	37.9	43.8	44.1	37.6	31.2	24.1
乳脂 %		4.15	3.68	3.59	3.69	3.96	4.15	4.42	3.78	3.55	3.75	3.90	4.14
蛋白 %		3.34	3.05	3.12	3.33	3.47	3.62	3.33	2.97	3.01	3.28	3.43	3.64
無脂 %		8.84	8.72	8.79	8.96	9.07	9.17	8.80	8.51	8.57	8.79	8.90	9.04
MUN mg/dl		10.4	10.4	11.7	11.4	11.6	11.6	9.7	10.5	11.3	11.7	11.6	11.5
P/F比 %		81	83	87	90	88	87	75	79	85	87	88	88
体細胞数(千)		243	108	94	106	116	152	226	208	153	200	192	235
リニアスコア		3.1	1.9	1.9	1.8	2.1	2.5	2.7	2.1	2.0	2.4	2.7	3.2
スコア5以上出現率%		24	10	8	6	7	9	16	12	11	15	15	14
濃飼量		11.4	11.2	11.1	11.1	10.9	10.7	10.5	11.1	11.3	11.3	10.9	10.6

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1692	9177	3.86	3.36	8.94	12239
2 産	1270	10583	3.86	3.36	8.86	12144
3産以上	1972	10766	3.91	3.32	8.77	11117
平均又は合計	4934	10174	3.88	3.34	8.85	11766

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	590	630	661
2 産	654	681	660
3産以上	707	771	758
前回体重に対する増減 1 産		-74	+60
前回体重に対する増減 2産以上		+16	+24

搾乳管理		
ユニット	7.8 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)	2477	29	(%)	(%)	16 (2 %)	1 (%)	(%)	2 (%)	23 (3 %)	1 (%)	42 (6 %)	577 (87 %)	662	8
1 産(比率)	1655	19	18 (6 %)	9 (3 %)	64 (22 %)	14 (5 %)	11 (4 %)	2 (1 %)	64 (22 %)	10 (3 %)	59 (20 %)	44 (15 %)	295	3
2 産(比率)	18		26 (7 %)	8 (2 %)	66 (18 %)	31 (8 %)	14 (4 %)	10 (3 %)	94 (26 %)	13 (4 %)	69 (19 %)	35 (10 %)	366	4
3産以上(比率)	54	1	127 (12 %)	54 (5 %)	158 (15 %)	106 (10 %)	34 (3 %)	24 (2 %)	247 (24 %)	25 (2 %)	180 (17 %)	91 (9 %)	1046	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 10	5- 7	5- 7	4- 11	5- 11	5- 7	5- 8	5- 2	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）　2019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	748	(9.2)	2.1	29	40	87	14	237	(2.9)	15	139	5	20	22	15	38	63	13	66	8	13
7	937	(11.6)	2.0	25	40	90	14	285	(3.5)	16	147	8	19	21	13	39	62	12	67	10	10
8	911	(11.2)	2.0	27	41	88	14	309	(3.8)	14	137	6	23	20	16	36	62	13	70	6	12
9	915	(11.3)	2.1	28	39	87	14	306	(3.8)	13	143	7	17	20	21	37	59	16	69	6	9
10	1033	(12.8)	2.0	24	41	89	14	355	(4.4)	11	139	6	21	23	15	35	61	18	62	9	11
11	913	(11.3)	2.1	27	37	87	14	300	(3.7)	13	154	3	17	23	15	42	60	10	76	5	9
12	1013	(12.5)	2.1	29	40	89	14	330	(4.1)	16	144	6	19	19	17	39	60	13	69	10	8
1	957	(11.8)	2.1	28	38	90	14	340	(4.2)	14	141	4	21	17	14	43	62	17	63	8	13
2	1071	(13.2)	2.1	27	44	92	15	365	(4.5)	15	145	5	20	22	13	39	61	15	63	12	10
3	1104	(13.6)	2.2	32	49	92	15	468	(5.8)	17	154	3	19	19	16	43	62	12	66	13	10
4	941	(11.6)	2.2	28	16	92	14	141	(1.7)	16	149	4	15	18	21	42	62	8	69	11	12
5	912	(11.3)	2.2	30	1	87	14	4	(0.0)	16	101		25	25	50		58	12	73	9	6
6	252	(3.1)	2.2	33	1	90	14	1	(0.0)	24	77		100				58	15	69	9	7
平均・計	4541	(56.1)	2.1	28	36	89	14	3440	(42.5)	15	145	5	19	20	16	39	61	13	68	9	10
前年成績	3470	(42.8)	2.1	29	38	89	14	4013	(49.5)	13	147	5	18	20	18	40	63	11	68	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)	906	2809	246	943	+103652	+2333	+969	+0.11	+0.10	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	440	1477	89	473	+100111	+2106	+945	+0.08	+0.08	+0.10
未経産	669	2429	170	48	+90447	+1715	+912	-0.01	+0.03	+0.03
1産	508	1188	73	28	+62985	+1223	+666	+0.00	+0.01	-0.05
2産以上	1209	2597		8	+44285	+979	+449	+0.02	+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
	439頭	272頭	292頭	228頭	237頭	178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	1412	30	20	17	11	22	413	423
3産	998	24	20	17	12	27	426	428
4産以上	1310	23	20	16	14	26	423	429
平均又は合計	3720	26	20	17	12	25	420	426

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	9957	3.93	3.39	8.89
7	9985	3.93	3.39	8.89
8	10014	3.93	3.38	8.88
9	10033	3.92	3.38	8.88
10	10044	3.92	3.38	8.88
11	10064	3.92	3.38	8.88
12	10091	3.92	3.38	8.87
1	10110	3.93	3.38	8.87
2	10126	3.93	3.38	8.87
3	10143	3.94	3.38	8.87
4	10154	3.94	3.38	8.87
5	10148	3.94	3.38	8.87
地区	10148	3.94	3.38	8.87
全道	9655	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 5月平均）

授精報告			
未経産	1146 頭	35 %	
経産	3776 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	1667	812頭	217頭	144頭	112頭	382頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	312	9	38	27	16	10
3ヶ月	963	10	33	28	16	13
過去1ヵ年	4015	13	34	24	15	14

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- 6	歳 月 2- 0	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 5	歳 月 7- 6	歳 月 3- 9
産次別 頭数	2082頭	1797頭	1527頭	1062頭	644頭	581頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(27 %)	(19 %)	(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	258頭	498頭	418頭	443頭	424頭	506頭	594頭	260頭
（初産）	(65)	(141)	(120)	(118)	(89)	(114)	(141)	(65)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	22470564(468137) (前年対比 98 %)	2150145(44795) (前年対比 99 %)	1537 円
濃 飼	7324264(166461) (前年対比 98 %)	319787(7268) (前年対比 98 %)	乳 飼 比 16 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	1668313(37916) (前年対比 100 %)	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1279	1290	397	121498	17328	104170	1.16	1.03	2.74	95	44
前 月	1323	1315	411	126039	17897	108142	1.17	1.03	2.74	95	44
3 ヶ 月	1290	1293	406	123331	17743	105588	1.17	1.03	2.72	96	44
最近1ヵ年	1268	1263	412	121178	17982	103196	1.15	1.01	2.65	96	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
28 日	2.3 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	%
6	48	2490(51.9)	2032(42.3)	86	201	199(4.1)	50(1.0)	98(2.0)	30.2	31.0	3.74	3.31	8.82	12.2	89	10.6	231	2.6	52	31	17	11	1	2678(56)	100
7	48	2490(51.9)	2037(42.4)	86	198	217(4.5)	58(1.2)	98(2.0)	29.6	30.8	3.68	3.27	8.74	12.3	89	10.6	252	2.8	51	31	18	12	2	2894(60)	101
8	48	2486(51.8)	2038(42.5)	86	194	201(4.2)	55(1.1)	89(1.9)	29.5	29.9	3.68	3.27	8.73	12.3	89	10.6	256	2.8	48	32	19	13	2	2901(60)	100
9	48	2475(51.6)	1957(40.8)	87	196	193(4.0)	42(0.9)	81(1.7)	30.6	29.7	3.72	3.33	8.77	12.2	89	10.6	251	2.8	48	33	19	13	2	2728(59)	101
10	48	2478(51.6)	1953(40.7)	87	198	204(4.3)	52(1.1)	93(1.9)	31.6	29.3	3.85	3.37	8.81	12.2	88	10.7	216	2.8	49	33	18	12	2	2623(58)	101
11	48	2484(51.8)	2038(42.5)	86	193	176(3.7)	46(1.0)	73(1.5)	31.1	29.0	3.91	3.41	8.85	11.9	87	10.8	243	2.8	49	33	18	12	2	2729(57)	101
12	48	2461(51.3)	2032(42.3)	86	191	197(4.1)	46(1.0)	86(1.8)	31.6	29.5	3.94	3.43	8.88	11.8	87	10.8	191	2.7	52	32	16	10	1	2502(52)	99
1	48	2456(51.2)	2012(41.9)	86	190	189(3.9)	54(1.1)	76(1.6)	31.4	29.9	3.95	3.42	8.88	11.7	87	10.8	212	2.8	49	34	17	12	2	2752(57)	101
2	48	2445(50.9)	1993(41.5)	86	193	161(3.4)	45(0.9)	68(1.4)	31.4	30.0	3.94	3.42	8.87	12.3	87	10.8	173	2.6	53	33	15	9	1	2244(47)	100
3	48	2454(51.1)	2010(41.9)	86	195	183(3.8)	44(0.9)	67(1.4)	30.8	30.1	3.88	3.38	8.84	12.3	87	10.8	197	2.6	55	31	14	9	1	2431(51)	101
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	185(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	2429(50.6)	1974(41.1)	85	201	70(1.5)	13(0.3)	37(0.8)	29.8	31.1	3.74	3.30	8.80	11.7	88	10.6	202	2.6	55	29	16	11	1	2408(50)	99
平均・計	48	2399.1(50.0)	2064.3(43.0)	86	196	2279(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
前年成績	48	2459.9(51.2)	2107.6(43.9)	86	192	2257(47.0)	556(11.6)	871(18.1)	30.4	30.0	3.81	3.35	8.82	11.7	88	10.8	219	2.7	51	31	17	12	1	2631(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	40		1					2	12	12	10	3	
50	56			2		1		2	13	21	14	3	
45	102		1	2	5	2	2	5	10	25	38	12	
40	179		3	2	12	6	2	9	20	35	53	27	10
35	278	1	7	10	25	13	6	15	26	43	60	50	22
30	367	5	12	20	41	27	17	15	12	32	77	74	35
25	371	6	10	21	45	31	21	7	10	16	65	72	67
20	312	1	10	8	19	31	32	2	5	4	43	77	80
15	176	2		1	9	23	23	2	1	2	14	42	57
15未満	93			1	3	5	10				5	23	46
頭数	1974	15	44	67	159	139	113	59	109	190	379	383	317
平均乳量		28.4	31.1	31.3	30.3	27.1	24.5	37.1	41.4	40.5	34.8	28.8	23.7
乳脂 %		3.96	3.70	3.48	3.61	3.87	4.10	4.15	3.66	3.43	3.54	3.85	4.11
蛋白 %		3.27	2.97	3.06	3.26	3.45	3.62	3.29	2.94	3.00	3.22	3.47	3.68
無脂 %		8.89	8.59	8.68	8.83	9.03	9.15	8.74	8.47	8.54	8.71	8.93	9.08
MUN mg/dl		11.2	11.8	12.1	12.0	11.7	11.6	10.2	10.4	11.8	12.1	11.9	11.5
P/F比 %		83	80	88	90	89	88	79	80	87	91	90	90
体細胞数(千)		44	80	111	134	155	119	259	179	176	210	267	268
リニアスコア		1.5	2.1	1.9	1.9	2.1	2.5	2.9	2.4	2.1	2.5	2.9	3.4
スコア5以上出現率%			7	10	9	13	9	20	15	13	18	19	21
濃飼量		11.6	11.7	11.7	10.6	10.9	10.8	9.6	11.2	10.9	10.5	10.5	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	581	8781	3.77	3.33	8.89	11634
2 産	568	10019	3.77	3.34	8.82	11383
3産以上	1077	10086	3.77	3.28	8.71	10335
平均又は合計	2226	9728	3.77	3.31	8.78	10941

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	616	636	670
2 産	657	652	658
3産以上	700	704	713
前回体重に対する増減 1 産		+8	+19
前回体重に対する増減 2産以上			+17

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	51 % 46 %
2 回 目	49 % 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)	846	23	(%)	2 (1 %)	5 (2 %)	1 (%)	1 (%)	1 (%)	15 (7 %)	(%)	22 (10 %)	176 (79 %)	223	6
1 産(比率)	588	16	3 (4 %)	5 (7 %)	16 (21 %)	4 (5 %)	(%)	(%)	5 (7 %)	3 (4 %)	29 (39 %)	10 (13 %)	75	2
2 産(比率)	7		9 (8 %)	10 (9 %)	24 (21 %)	4 (3 %)	1 (1 %)	3 (3 %)	18 (16 %)	3 (3 %)	30 (26 %)	13 (11 %)	115	3
3産以上(比率)	13		56 (12 %)	25 (5 %)	53 (11 %)	32 (7 %)	5 (1 %)	25 (5 %)	73 (16 %)	13 (3 %)	135 (29 %)	45 (10 %)	462	13
除籍日までの年齢			6- 1	5- 7	6- 2	6- 6	6- 7	6- 10	7- 0	6- 5	5- 11	6- 3		

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）　2019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	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
6	374	(7.8)	2.5	34	32	94	15	113	(2.4)	26	168	3	14	16	12	55	66	20	53	11	17
7	381	(7.9)	2.4	35	32	94	14	120	(2.5)	28	167	4	12	18	13	54	67	11	70	6	14
8	411	(8.6)	2.5	36	32	88	14	119	(2.5)	27	166	7	14	18	12	49	58	18	66	6	10
9	449	(9.4)	2.3	30	38	91	15	142	(3.0)	26	159	6	18	20	11	44	63	13	64	12	11
10	587	(12.2)	2.3	29	37	93	14	186	(3.9)	28	159	5	17	23	14	41	62	18	53	14	15
11	512	(10.7)	2.4	34	43	91	14	189	(3.9)	30	160	6	20	16	14	44	58	18	64	9	9
12	546	(11.4)	2.4	34	35	95	15	191	(4.0)	33	160	5	15	13	20	48	65	16	63	10	12
1	406	(8.5)	2.4	34	33	88	15	129	(2.7)	30	158	5	11	24	19	40	63	14	64	11	11
2	443	(9.2)	2.3	33	40	97	14	146	(3.0)	30	159	3	19	18	13	47	68	15	51	15	19
3	442	(9.2)	2.4	33	54	88	15	176	(3.7)	31	148	3	19	25	16	36	67	13	57	8	23
4	456	(9.5)	2.6	36	26	88	15	84	(1.8)	34	161	5	13	25	14	43	79	13	44	13	30
5	398	(8.3)	2.6	32	1	98	14	3	(0.1)	34	151	33	33			33	73	17	42	11	30
6	182	(3.8)	2.7	41		88	14		( )	39							63	11	59	13	17
平均・計	2090	(43.5)	2.4	33	34	92	14	1598	(33.3)	30	160	5	16	19	15	45	66	15	58	10	17
前年成績	1687	(35.1)	2.4	35	33	89	14	1744	(36.3)	27	158	5	16	19	16	45	70	12	59	12	17

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	352	981	96	780	+117152	+2376	+1123	+0.08	+0.07	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	156	602	39	246	+105798	+2077	+1003	+0.06	+0.06	+0.11
未経産	261	860	51	54	+92753	+1629	+921	+0.01	+0.03	+0.05
1産	222	401	23	8	+72055	+1168	+768	-0.03	-0.01	-0.04
2産以上	744	967		64	+43103	+867	+442	-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
	167頭	79頭	85頭	77頭	78頭	102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	492	27	21	16	12	25	425	423
3産	436	24	18	15	10	33	436	431
4産以上	727	16	19	15	13	38	445	448
平均又は合計	1655	22	19	15	12	33	437	437

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	9323	3.83	3.37	8.84
7	9358	3.83	3.37	8.84
8	9372	3.84	3.37	8.84
9	9390	3.83	3.37	8.84
10	9402	3.83	3.37	8.83
11	9407	3.83	3.36	8.83
12	9402	3.83	3.37	8.83
1	9399	3.84	3.37	8.83
2	9391	3.84	3.37	8.83
3	9373	3.84	3.37	8.83
4	9361	3.84	3.37	8.83
5	9368	3.84	3.37	8.83
地区	9368	3.84	3.37	8.83
全道	9655	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 5月平均）

授精報告			
未経産	461 頭	38 %	
経産	1749 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	639	314頭	81頭	65頭	48頭	131頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	127	13	31	24	9	24
3ヶ月	400	12	34	26	12	16
過去1ヵ年	1754	14	31	23	14	17

繁殖に供さない牛　41 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 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	755頭	654頭	563頭	483頭	328頭	401頭	産次 2.8
(比率)		(27 %)	(23 %)	(20 %)	(14 %)	(17 %)	

月別分娩予定頭数	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
頭数	88頭	241頭	236頭	253頭	166頭	190頭	227頭	141頭
（初産）	(16)	(50)	(46)	(57)	(41)	(40)	(49)	(37)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	132087248(691556) （前年対比 106％）	12798369(67007) （前年対比 107％）	1453 円
濃 飼	27737607(208553) （前年対比 99％）	1238288(9310) （前年対比 101％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	7411257(55724) （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	1995	1981	412	191755	18656	173099	1.25	1.06	2.83	96	45
前 月	1993	1987	423	192728	19174	173554	1.24	1.05	2.80	97	45
3 ヶ 月	1979	1973	420	191593	19004	172589	1.24	1.05	2.80	97	45
最近1ヵ年	1903	1901	399	184200	17861	166339	1.23	1.03	2.73	97	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	2.6 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	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
6	186	13641(73.3)	11202(60.2)	87	199	1126(5.9)	365(1.9)	524(2.7)	31.4	31.6	3.87	3.30	8.79	12.1	85	9.9	220	2.6	55	28	17	11	1	14325(78)	100
7	186	13664(73.5)	11217(60.3)	87	197	1269(6.6)	389(2.0)	581(3.0)	30.9	31.1	3.85	3.25	8.74	11.6	84	9.9	239	2.7	54	29	18	12	1	15412(83)	100
8	186	13668(73.5)	11321(60.9)	87	194	1212(6.3)	338(1.8)	514(2.7)	31.2	30.9	3.85	3.25	8.71	11.6	84	9.9	258	2.7	53	29	18	12	2	15992(86)	100
9	188	13701(72.9)	11258(59.9)	88	193	1071(5.6)	327(1.7)	456(2.4)	32.5	30.9	3.86	3.32	8.79	11.6	86	9.9	240	2.7	53	30	18	12	2	15290(84)	100
10	189	13740(72.7)	11440(60.5)	88	192	1056(5.5)	313(1.6)	472(2.5)	33.5	30.6	3.98	3.37	8.83	12.3	85	9.9	215	2.6	54	29	17	11	1	15088(80)	100
11	189	13680(72.4)	11300(59.8)	87	191	1073(5.6)	322(1.7)	474(2.5)	33.5	30.4	4.02	3.38	8.84	12.1	84	10.0	214	2.6	54	29	16	11	1	14341(76)	100
12	189	13624(72.1)	11408(60.4)	87	191	1121(5.9)	339(1.8)	463(2.4)	33.4	30.5	4.07	3.39	8.86	11.2	83	9.9	199	2.6	55	29	16	11	1	14293(76)	100
1	189	13661(72.3)	11490(60.8)	88	193	1162(6.1)	369(1.9)	512(2.7)	33.2	30.7	4.05	3.39	8.86	11.5	84	9.7	208	2.6	54	30	16	11	1	14935(79)	100
2	189	13695(72.5)	11553(61.1)	88	194	1019(5.3)	341(1.8)	462(2.4)	33.0	30.9	4.06	3.38	8.86	11.9	83	9.9	201	2.6	55	29	16	10	1	13415(71)	100
3	189	13770(72.9)	11612(61.4)	89	195	1160(6.1)	438(2.3)	554(2.9)	32.6	31.2	4.00	3.35	8.83	12.3	84	9.6	207	2.6	55	29	16	11	1	15046(81)	101
4	191	14093(73.8)	11878(62.2)	89	197	1066(5.6)	428(2.2)	505(2.6)	32.1	31.2	4.00	3.35	8.82	11.8	84	9.7	210	2.5	56	29	15	10	1	14816(78)	100
5	191	14237(74.5)	11906(62.3)	88	198	1123(5.9)	419(2.2)	507(2.7)	32.0	31.8	3.89	3.30	8.80	11.4	85	9.7	222	2.5	57	27	16	11	1	15506(82)	100
6	191	14296(74.8)	11822(61.9)	87	198	442(2.3)	141(0.7)	200(1.0)	32.1	32.2	3.87	3.28	8.80	11.2	85	9.6	220	2.5	57	26	16	11	1	15027(79)	101
平均・計	189	13183.0(69.8)	11550.6(61.1)	88	194	13458(71.2)	4388(23.2)	6024(31.9)	32.4	31.0	3.96	3.34	8.81	11.8	84	9.8	219	2.6	55	29	16	11	1	14872(79)	100
前年成績	184	12885.5(70.0)	11332.3(61.6)	88	195	12769(69.4)	4416(24.0)	5574(30.3)	32.4	30.7	3.99	3.35	8.83	11.7	84	10.0	224	2.7	53	29	17	11	1	14362(79)	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				4	50	70	59	7	
50	351			6	4	3	2	13	68	128	108	18	1
45	671	1	2	29	22	9	4	44	95	185	203	70	7
40	1260	2	16	72	93	56	16	65	117	202	411	177	33
35	1882	16	70	162	198	130	55	66	83	177	474	344	107
30	2483	41	133	195	319	235	150	68	62	138	457	461	224
25	2204	60	78	158	277	281	198	47	41	57	240	421	346
20	1602	54	31	56	140	170	208	26	14	21	123	320	439
15	806	20	12	16	34	66	129	9	3	11	37	145	324
15未満	372	4	1	3	13	9	69	5	5	5	16	49	193
頭数	11822	198	343	698	1100	959	831	347	538	994	2128	2012	1674
平均乳量		27.0	31.5	33.2	31.3	29.5	25.3	36.1	42.2	41.9	37.2	30.7	24.0
乳脂 %		4.18	3.80	3.62	3.83	3.95	4.21	4.32	3.76	3.62	3.73	3.91	4.16
蛋白 %		3.31	3.02	3.09	3.29	3.42	3.62	3.30	2.94	2.98	3.20	3.41	3.62
無脂 %		8.82	8.68	8.71	8.90	9.02	9.18	8.74	8.46	8.50	8.70	8.86	9.03
MUN mg/dl		9.9	10.5	11.4	11.7	11.5	11.0	9.4	10.2	11.0	11.5	11.5	11.0
P/F比 %		79	80	86	86	87	86	76	78	82	86	87	87
体細胞数(千)		180	171	158	156	117	174	310	233	248	249	241	269
リニアスコア		2.7	2.2	1.9	1.9	1.9	2.6	2.8	2.2	2.1	2.5	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		11	9	10	9	8	14	23	16	16	19	19	24
濃飼量		9.7	9.5	10.0	9.7	9.7	9.4	9.7	10.1	9.8	10.1	9.7	9.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	4266	8871	3.94	3.33	8.90	11836
2 産	3345	10275	3.93	3.31	8.78	11771
3産以上	4428	10384	3.94	3.26	8.69	10699
平均又は合計	12039	9818	3.94	3.30	8.78	11400

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	590	614	657
2 産	650	684	693
3産以上	679	681	702
前回体重に対する増減 1 産		+6	+37
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+21

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)	5341	26	4 (%)	7 (1 %)	50 (5 %)	6 (1 %)	4 (%)	8 (1 %)	70 (7 %)	8 (1 %)	155 (17 %)	624 (67 %)	936	5
1 産(比率)	4482	22	63 (8 %)	40 (5 %)	126 (17 %)	45 (6 %)	15 (2 %)	12 (2 %)	143 (19 %)	42 (6 %)	164 (22 %)	110 (14 %)	760	4
2 産(比率)	144	1	140 (14 %)	37 (4 %)	163 (16 %)	62 (6 %)	20 (2 %)	28 (3 %)	201 (20 %)	54 (5 %)	207 (21 %)	82 (8 %)	994	5
3産以上(比率)	200	1	324 (13 %)	99 (4 %)	335 (14 %)	210 (9 %)	67 (3 %)	71 (3 %)	555 (23 %)	103 (4 %)	467 (19 %)	217 (9 %)	2448	12
除籍日までの年齢			5- 2	5- 0	5- 4	5- 7	5- 2	5- 8	5- 6	5- 1	5- 1	5- 3		

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）　2019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	2173	(11.4)	2.1	29	38	92	14	652	(3.4)	19	152	5	17	20	15	42	59	16	65	8	11
7	2085	(10.9)	2.2	29	31	87	14	556	(2.9)	17	151	6	17	20	15	42	58	17	65	8	10
8	2414	(12.6)	2.2	29	34	90	14	692	(3.6)	20	148	6	19	21	14	41	58	17	66	8	9
9	2480	(13.0)	2.2	30	39	88	13	855	(4.5)	17	149	7	19	20	15	39	60	16	68	6	10
10	2729	(14.3)	2.2	30	40	92	14	977	(5.1)	20	150	6	19	20	17	40	60	14	67	9	10
11	2740	(14.3)	2.1	28	42	90	14	1032	(5.4)	21	150	5	17	20	17	41	60	12	70	9	9
12	2611	(13.7)	2.2	30	40	90	14	948	(5.0)	21	154	6	17	20	17	40	61	11	69	11	10
1	2442	(12.8)	2.2	31	40	88	14	829	(4.3)	22	147	7	17	19	15	42	65	11	67	10	12
2	2313	(12.1)	2.3	33	40	90	14	851	(4.5)	21	157	5	17	20	14	44	62	14	60	13	12
3	2726	(14.3)	2.3	32	43	90	14	1045	(5.5)	21	151	4	19	20	15	42	60	14	67	10	10
4	2362	(12.4)	2.2	32	17	88	15	422	(2.2)	19	151	5	18	19	16	43	62	9	67	12	12
5	2352	(12.3)	2.3	32	1	90	14	33	(0.2)	21	159		9	27	15	48	61	16	63	9	13
6	871	(4.6)	2.4	34		94	14	1	(0.0)	21	220					100	60	18	58	11	13
平均・計	11815	(62.5)	2.2	30	34	90	14	8892	(47.0)	20	151	6	18	20	15	41	60	14	66	9	11
前年成績	8492	(46.2)	2.2	29	38	91	14	9396	(51.1)	18	149	6	17	20	16	40	60	15	63	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)	3385	4527	790	3622	+120556	+2581	+1112	+0.15	+0.11	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	1511	2365	251	2059	+120585	+2399	+1148	+0.06	+0.09	+0.13
未経産	1816	3653	389	645	+102964	+1986	+1006	+0.01	+0.06	+0.09
1産	1896	2694	180	199	+73261	+1399	+745	+0.00	+0.03	+0.01
2産以上	4320	4715		292	+54661	+1007	+593	-0.07	+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
	1366頭	836頭	626頭	466頭	578頭	573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	3783	29	21	15	11	25	420	429
3産	2478	24	19	16	12	29	429	425
4産以上	2790	23	20	15	12	29	428	436
平均又は合計	9051	26	20	15	11	28	425	430

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 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	4364頭	4969頭	4066頭	2544頭	1463頭	1254頭	産次 2.4
(比率)		(35 %)	(28 %)	(18 %)	(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	642頭	1216頭	1276頭	1227頭	1054頭	1120頭	1266頭	648頭
（初産）	(152)	(251)	(261)	(251)	(241)	(206)	(251)	(89)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	9602	4.00	3.36	8.84
7	9622	4.00	3.36	8.84
8	9646	3.99	3.36	8.84
9	9676	3.99	3.36	8.83
10	9707	3.99	3.35	8.83
11	9734	3.98	3.35	8.83
12	9761	3.98	3.35	8.83
1	9794	3.98	3.35	8.83
2	9799	3.98	3.35	8.82
3	9809	3.98	3.35	8.82
4	9823	3.98	3.35	8.82
5	9839	3.98	3.35	8.82
地区	9839	3.98	3.35	8.82
全道	9655	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 5月平均）

授精報告			
未経産	2207 頭	34 %	
経産	10182 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	3886	2030頭	557頭	356頭	196頭	747頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	853	13	31	26	16	14
3ヶ月	2689	14	32	27	14	14
過去1ヵ年	10403	15	30	28	13	14

繁殖に供さない牛　229 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	19353191(394963) （前年対比 101％）	1872418(38213) （前年対比 102％）	1782 円
濃 飼	6675784(136240) （前年対比 103％）	344940(7040) （前年対比 103％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1527478(31173) （前年対比 101％）	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	1123	1122	386	107492	19871	87621	1.11	0.95	2.53	96	51
前 月	1112	1119	384	108077	19741	88336	1.13	0.95	2.52	97	51
3 ヶ 月	1112	1113	385	107622	19786	87836	1.13	0.95	2.52	97	51
最近1ヵ年	1071	1074	369	103504	19068	84436	1.11	0.94	2.47	97	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	2.2 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	%
6	49	2275(46.4)	1842(37.6)	84	206	157(3.2)	31(0.6)	77(1.6)	29.1	29.3	3.85	3.32	8.81	11.8	86	9.5	256	2.7	54	27	19	12	2	2394(49)	99
7	49	2267(46.3)	1858(37.9)	85	206	204(4.2)	43(0.9)	88(1.8)	28.4	28.8	3.82	3.25	8.70	11.4	85	9.5	281	2.8	52	28	20	13	2	2593(53)	100
8	49	2255(46.0)	1872(38.2)	86	203	176(3.6)	49(1.0)	79(1.6)	28.7	28.3	3.81	3.28	8.74	10.7	86	9.5	260	2.9	49	31	21	14	2	2615(53)	100
9	49	2259(46.1)	1852(37.8)	86	201	151(3.1)	33(0.7)	59(1.2)	29.4	27.6	3.91	3.34	8.78	11.1	85	9.5	265	2.9	49	31	20	14	2	2493(51)	99
10	49	2237(45.7)	1822(37.2)	85	202	161(3.3)	35(0.7)	63(1.3)	29.8	27.1	3.99	3.40	8.82	11.9	85	9.5	237	2.9	48	32	21	13	2	2452(50)	99
11	49	2232(45.6)	1810(36.9)	85	194	202(4.1)	48(1.0)	106(2.2)	29.3	26.9	4.04	3.39	8.80	11.3	84	9.5	230	2.8	48	32	20	13	2	2294(47)	99
12	49	2238(45.7)	1831(37.4)	85	193	154(3.1)	30(0.6)	62(1.3)	29.6	27.5	4.07	3.39	8.82	11.0	83	9.6	240	2.8	49	31	20	13	2	2414(49)	101
1	49	2256(46.0)	1834(37.4)	85	195	201(4.1)	61(1.2)	79(1.6)	29.7	27.9	4.07	3.37	8.80	10.8	83	9.7	225	2.7	52	29	19	12	1	2286(48)	99
2	49	2269(46.3)	1905(38.9)	87	193	168(3.4)	58(1.2)	72(1.5)	29.6	28.2	4.05	3.38	8.84	11.5	84	9.6	229	2.8	50	30	20	13	2	2261(46)	100
3	49	2262(46.2)	1909(39.0)	87	200	139(2.8)	40(0.8)	62(1.3)	29.2	28.4	4.01	3.36	8.81	11.7	84	9.8	254	2.7	53	29	18	11	2	2474(50)	100
4	49	2271(46.3)	1898(38.7)	86	202	172(3.5)	62(1.3)	71(1.4)	29.0	28.4	3.99	3.36	8.82	10.7	84	9.9	232	2.6	54	28	17	12	1	2287(47)	100
5	49	2302(47.0)	1901(38.8)	86	205	173(3.5)	50(1.0)	70(1.4)	28.8	28.7	3.96	3.33	8.79	10.9	84	9.9	242	2.7	53	28	18	12	1	2473(50)	99
6	49	2313(47.2)	1905(38.9)	86	203	87(1.8)	25(0.5)	36(0.7)	28.3	28.9	3.85	3.27	8.75	10.4	85	9.9	229	2.7	54	27	19	12	1	2351(48)	100
平均・計	49	2220.6(45.3)	1898.0(38.7)	86	200	2058(42.0)	540(11.0)	888(18.1)	29.2	28.1	3.96	3.35	8.79	11.2	84	9.6	246	2.8	51	30	19	13	2	2420(49)	100
前年成績	49	2189.0(44.7)	1874.5(38.3)	86	198	1983(40.5)	565(11.5)	825(16.8)	29.3	28.2	3.95	3.36	8.82	10.9	85	9.5	244	2.8	51	30	19	12	2	2378(49)	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								5	5	8	1	1
50	37		1		1	1		3	2	12	10	6	1
45	51			3	2			1	8	13	16	6	2
40	111		2	4	5	3	1	9	20	23	30	12	2
35	220		6	12	19	10	1	19	23	37	55	31	7
30	361	5	11	17	33	20	9	14	20	30	97	84	21
25	437	7	19	37	49	37	26	6	8	22	76	91	59
20	350	7	7	8	37	29	35	5	3	9	48	91	71
15	214	1	2	7	10	11	27	1	2	4	21	47	81
15未満	104			1	2	6	18	1		1	8	11	56
頭数	1905	20	48	89	158	117	117	59	91	156	369	380	301
平均乳量		26.0	29.9	29.8	28.5	26.9	21.7	35.1	38.2	37.1	32.2	27.6	21.6
乳脂 %		4.15	3.72	3.58	3.82	3.87	4.27	4.13	3.70	3.58	3.72	3.90	4.23
蛋白 %		3.31	2.95	3.03	3.30	3.40	3.66	3.21	2.92	2.90	3.20	3.41	3.67
無脂 %		8.73	8.55	8.65	8.89	8.97	9.19	8.60	8.42	8.36	8.66	8.83	9.03
MUN mg/dl		10.4	9.9	10.8	11.0	10.1	9.8	8.6	9.5	10.4	10.7	10.3	10.5
P/F比 %		80	79	85	86	88	86	78	79	81	86	87	87
体細胞数(千)		181	114	113	146	134	214	253	211	231	207	317	312
リニアスコア		3.1	2.2	1.9	2.0	2.2	3.0	2.7	2.2	2.1	2.4	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		20	6	10	8	11	20	17	18	16	17	24	30
濃飼量		8.8	10.0	10.2	10.0	9.8	9.8	8.7	10.1	10.6	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	8087	3.91	3.32	8.88	10706
2 産	552	9663	3.87	3.32	8.78	10931
3産以上	890	9409	3.91	3.26	8.67	9611
平均又は合計	2058	9081	3.90	3.29	8.76	10293

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	626	630	661
2 産	666	662	687
3産以上	702	694	708
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		-5	+19

搾乳管理	
ユニット	5.1 台
1回平均	96 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)	867	26	(%)	1 (%)	3 (1 %)	(%)	(%)	(%)	28 (10 %)	(%)	17 (6 %)	227 (82 %)	276	8
1 産(比率)	546	16	1 (2 %)	4 (7 %)	3 (5 %)	3 (5 %)	(%)	2 (4 %)	15 (26 %)	(%)	21 (37 %)	8 (14 %)	57	2
2 産(比率)	13		6 (5 %)	5 (4 %)	22 (19 %)	5 (4 %)	(%)	(%)	37 (32 %)	2 (2 %)	36 (31 %)	2 (2 %)	115	3
3産以上(比率)	31	1	34 (9 %)	33 (9 %)	42 (11 %)	26 (7 %)	(%)	7 (2 %)	127 (33 %)	4 (1 %)	107 (28 %)	4 (1 %)	384	11
除籍日までの年齢			6- 3	6- 4	6- 5	6- 6		6- 10	6- 7	6- 4	5- 10	4- 1		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	3
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）　2019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	461	(9.4)	2.4	36	23	90	14	97	(2.0)	16	155	2	15	26	11	45	72	5	64	14	17
7	406	(8.3)	2.6	40	29	90	15	103	(2.1)	18	163	4	15	18	19	44	71	4	68	11	17
8	419	(8.6)	2.7	37	34	85	14	111	(2.3)	20	170	5	16	14	17	47	69	7	73	7	14
9	473	(9.7)	2.6	38	31	92	14	121	(2.5)	18	162	9	12	17	9	53	74	9	69	3	19
10	565	(11.5)	2.6	36	32	95	14	161	(3.3)	18	169	5	14	20	11	50	64	12	66	12	10
11	514	(10.5)	2.6	37	38	92	14	156	(3.2)	18	169	6	11	21	12	51	62	9	74	5	12
12	532	(10.9)	2.7	38	29	86	14	133	(2.7)	20	175	6	11	12	19	52	66	10	68	9	13
1	482	(9.8)	2.7	39	33	91	14	135	(2.8)	20	161	6	19	21	12	42	69	8	61	16	15
2	464	(9.5)	2.7	39	29	89	14	128	(2.6)	21	172	5	14	19	12	51	68	7	62	13	18
3	596	(12.2)	2.5	35	37	89	15	174	(3.6)	23	166	5	17	21	17	40	74	8	60	14	18
4	536	(10.9)	2.7	39	25	90	15	102	(2.1)	21	149	4	22	17	8	50	70	5	64	12	20
5	522	(10.7)	2.9	46	5	91	15	16	(0.3)	22	174	6	6	19	38	31	73	5	67	8	20
6	186	(3.8)	2.8	40		85	15		( )	21							74	16	59	9	17
平均・計	1977	(40.3)	2.6	38	29	90	14	1437	(29.3)	20	165	5	15	19	14	47	69	7	67	10	16
前年成績	1547	(31.6)	2.5	36	32	90	14	1565	(31.9)	19	167	7	14	18	13	48	73	7	62	13	18

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	742	730	125	606	+119830	+2363	+1174	+0.06	+0.03	+0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	314	409	44	185	+111360	+2212	+1062	+0.06	+0.07	+0.11
未経産	488	622	69	21	+91811	+1761	+902	-0.01	+0.05	+0.09
1産	326	304	23	10	+77373	+1338	+812	-0.04	+0.00	-0.01
2産以上	960	664		26	+50308	+989	+528	-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
	114頭	104頭	80頭	63頭	77頭	106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	518	25	19	16	10	30	432	438
3産	401	22	19	11	13	35	443	446
4産以上	579	17	17	15	11	39	447	449
平均又は合計	1498	21	18	14	11	35	441	445

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	801頭	663頭	617頭	448頭	300頭	285頭	産次 2.6
(比率)		(29 %)	(27 %)	(19 %)	(13 %)	(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	71頭	198頭	211頭	183頭	174頭	189頭	240頭	149頭
（初産）	(19)	(43)	(50)	(61)	(43)	(40)	(71)	(30)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	8783	3.97	3.37	8.83
7	8811	3.97	3.37	8.83
8	8825	3.97	3.37	8.83
9	8833	3.97	3.37	8.83
10	8831	3.96	3.37	8.83
11	8830	3.96	3.36	8.82
12	8804	3.96	3.36	8.82
1	8760	3.97	3.36	8.81
2	8732	3.97	3.36	8.81
3	8721	3.97	3.36	8.80
4	8717	3.97	3.36	8.80
5	8715	3.98	3.36	8.80
地区	8715	3.98	3.36	8.80
全道	9655	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 5月平均）

授精報告			
未経産	507 頭	42 %	
経産	1702 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		583	311頭	78頭	37頭	34頭	123頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	131	21	25	27	13	14
	3ヶ月	445	21	28	25	11	15
	過去1ヵ年	1698	20	27	24	13	16

繁殖に供さない牛　28 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	16530430(359357) （前年対比 105％）	1580971(34369) （前年対比 106％）	1966 円
濃 飼	5604706(121841) （前年対比 102％）	323770(7038) （前年対比 102％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1257201(27330) （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	984	981	316	93384	18318	75066	1.08	0.94	2.50	95	58
前 月	955	963	314	91213	18181	73032	1.07	0.93	2.45	96	58
3 ヶ 月	964	966	320	92234	18516	73718	1.07	0.93	2.44	96	58
最近1ヵ年	968	965	326	92508	18855	73653	1.07	0.92	2.42	96	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	2.4 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	%
6	46	1927(41.9)	1589(34.5)	86	201	169(3.7)	53(1.2)	64(1.4)	28.0	28.4	3.76	3.30	8.73	11.5	88	9.5	217	2.7	53	28	19	13	1	1870(41)	101
7	46	1957(42.5)	1601(34.8)	86	196	179(3.9)	58(1.3)	72(1.6)	27.7	28.4	3.75	3.25	8.68	11.9	87	9.5	261	2.8	51	30	19	13	2	2048(45)	100
8	46	1952(42.4)	1635(35.5)	86	195	147(3.2)	36(0.8)	61(1.3)	28.5	28.6	3.75	3.26	8.67	10.9	87	9.4	255	2.8	52	28	20	15	2	2095(46)	101
9	46	1948(42.3)	1627(35.4)	87	197	170(3.7)	32(0.7)	78(1.7)	29.0	27.9	3.75	3.30	8.73	11.6	88	9.4	247	2.7	53	27	20	13	1	1960(43)	101
10	46	1953(42.5)	1649(35.8)	87	195	143(3.1)	27(0.6)	61(1.3)	29.6	27.4	3.88	3.35	8.76	12.0	86	9.5	223	2.7	54	28	19	13	1	1950(42)	101
11	46	1924(41.8)	1640(35.7)	88	197	111(2.4)	20(0.4)	50(1.1)	29.5	27.2	3.89	3.40	8.81	11.9	87	9.3	222	2.6	53	30	16	10	1	1872(41)	100
12	46	1922(41.8)	1623(35.3)	87	199	147(3.2)	38(0.8)	64(1.4)	29.4	26.9	3.99	3.42	8.83	11.6	86	9.3	218	2.7	53	31	16	11	1	1894(41)	100
1	46	1922(41.8)	1618(35.2)	87	199	144(3.1)	37(0.8)	55(1.2)	29.0	26.7	3.99	3.40	8.80	11.4	85	9.3	229	2.7	53	28	18	12	1	1895(41)	101
2	46	1918(41.7)	1592(34.6)	87	199	131(2.8)	37(0.8)	56(1.2)	28.8	27.2	3.99	3.39	8.79	11.7	85	9.3	225	2.8	50	31	19	13	2	1820(40)	100
3	46	1913(41.6)	1591(34.6)	87	200	165(3.6)	44(1.0)	72(1.6)	28.3	27.5	3.91	3.37	8.79	11.4	86	9.4	224	2.7	52	31	17	11	1	1936(42)	101
4	46	1910(41.5)	1613(35.1)	87	203	132(2.9)	39(0.8)	64(1.4)	27.6	27.2	3.92	3.35	8.77	11.1	86	9.4	223	2.8	49	32	19	13	2	1956(43)	100
5	46	1908(41.5)	1567(34.1)	87	201	163(3.5)	46(1.0)	86(1.9)	27.5	28.0	3.80	3.32	8.75	11.2	87	9.3	231	2.7	50	31	19	11	1	1962(43)	99
6	46	1917(41.7)	1584(34.4)	86	204	54(1.2)	17(0.4)	27(0.6)	27.6	28.6	3.77	3.29	8.73	11.1	87	9.3	230	2.8	51	30	19	13	1	1951(42)	100
平均・計	46	1900.8(41.3)	1648.7(35.8)	87	198	1801(39.2)	467(10.2)	783(17.0)	28.6	27.6	3.86	3.34	8.76	11.5	86	9.4	231	2.7	52	29	19	12	1	1938(42)	100
前年成績	46	1830.4(39.8)	1590.7(34.6)	87	199	1701(37.0)	493(10.7)	651(14.2)	28.2	27.4	3.83	3.35	8.77	11.9	87	9.6	230	2.7	51	31	18	12	2	1875(41)	100

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	11								3	4	4		
50	29							2	6	12	8	1	
45	50			1					16	15	16	2	
40	102	1		3			1	7	21	24	34	9	2
35	191	2	4	12	19	5	4	12	20	36	48	26	3
30	278	3	17	18	27	16	8	6	18	33	76	39	17
25	334	8	10	12	34	20	23	5	9	17	64	82	50
20	292	4	9	8	29	37	28	2	2	5	32	75	61
15	182	2	2	2	7	8	34	3	3	2	13	40	66
15未満	115	1		1	2	3	16	2	1	3	6	24	56
頭数	1584	21	42	57	118	89	114	39	99	151	301	298	255
平均乳量		27.0	28.8	30.9	28.1	25.4	21.7	33.5	38.6	37.5	32.9	25.8	20.7
乳脂 %		3.78	3.35	3.69	3.70	3.86	4.21	4.15	3.67	3.46	3.64	3.86	4.13
蛋白 %		3.17	2.99	3.17	3.32	3.48	3.71	3.26	2.93	3.00	3.19	3.42	3.68
無脂 %		8.65	8.60	8.76	8.91	9.02	9.19	8.68	8.40	8.48	8.63	8.79	8.97
MUN mg/dl		9.4	10.8	11.4	10.9	11.1	10.9	9.5	9.9	11.4	11.4	11.4	11.1
P/F比 %		84	90	86	90	90	88	78	80	87	88	89	89
体細胞数(千)		154	218	112	153	219	147	205	99	175	289	284	347
リニアスコア		3.0	2.3	2.1	2.1	2.5	2.7	2.6	1.8	2.0	2.7	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		10	12	9	12	15	14	13	8	15	22	23	32
濃飼量		8.5	8.8	10.6	10.0	9.6	9.3	9.0	9.2	10.1	10.2	8.7	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	556	8134	3.77	3.35	8.88	10814
2 産	392	9401	3.78	3.30	8.72	10686
3産以上	799	9345	3.80	3.26	8.63	9592
平均又は合計	1747	8972	3.79	3.29	8.72	10226

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	582	583	612
2 産	642	654	692
3産以上	703	697	713
前回体重に対する増減 1 産			+30
前回体重に対する増減 2産以上		-7	+19

搾乳管理	
ユニット	5.2 台
1回平均	97 分
1頭平均	16 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)	603	22	(%)	2 (1 %)	3 (2 %)	1 (1 %)	(%)	2 (1 %)	5 (4 %)	(%)	10 (7 %)	116 (83 %)	139	5
1 産(比率)	480	18	2 (3 %)	2 (3 %)	8 (11 %)	4 (6 %)	5 (7 %)	4 (6 %)	6 (8 %)	1 (1 %)	25 (35 %)	15 (21 %)	72	3
2 産(比率)	8		8 (9 %)	1 (1 %)	18 (19 %)	7 (8 %)	1 (1 %)	3 (3 %)	14 (15 %)	7 (8 %)	13 (14 %)	21 (23 %)	93	3
3産以上(比率)	18	1	47 (14 %)	16 (5 %)	46 (14 %)	49 (15 %)	5 (1 %)	20 (6 %)	37 (11 %)	13 (4 %)	72 (21 %)	32 (9 %)	337	12
除籍日までの年齢			6- 5	6- 2	6- 7	6- 7	4- 5	6- 5	6- 2	6- 2	5- 9	5- 4		

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）　2019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	332	(7.2)	2.2	27	31	96	14	96	(2.1)	20	150	5	17	21	15	43	68	7	65	16	11
7	318	(6.9)	2.3	29	26	94	14	77	(1.7)	17	174	3	17	26	6	48	67	5	68	14	13
8	396	(8.6)	2.1	28	29	89	14	104	(2.3)	20	154	7	13	15	21	44	65	9	70	10	11
9	406	(8.8)	2.4	32	26	89	14	103	(2.2)	23	159	5	11	21	18	45	65	10	67	12	10
10	466	(10.1)	2.4	34	34	94	14	129	(2.8)	18	158	3	12	29	15	40	76	21	53	12	14
11	426	(9.3)	2.5	39	37	88	14	131	(2.8)	20	145	4	21	21	15	39	64	16	56	19	9
12	387	(8.4)	2.7	42	22	92	14	96	(2.1)	24	172	3	11	16	16	54	61	16	65	8	11
1	385	(8.4)	2.7	40	37	99	14	122	(2.7)	21	161	2	10	16	20	52	72	7	60	11	22
2	346	(7.5)	2.7	40	32	99	14	121	(2.6)	29	182	3	14	11	12	60	71	11	52	19	19
3	379	(8.2)	2.6	38	42	90	14	131	(2.8)	25	179	3	15	20	13	50	65	5	68	14	13
4	387	(8.4)	2.6	38	15	95	14	49	(1.1)	29	161	2	8	27	18	45	66	11	58	16	15
5	318	(6.9)	2.8	40	3	97	14	7	(0.2)	29	109		29	29	29	14	63	10	64	15	11
6	108	(2.3)	3.0	40		88	14	(	)	18							63	25	50	8	17
平均・計	1561	(33.9)	2.5	36	28	93	14	1166	(25.3)	23	163	4	14	20	16	47	67	11	63	14	13
前年成績	1210	(26.3)	2.4	34	34	97	14	1298	(28.2)	22	164	3	14	20	17	46	67	8	62	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)	711	385	59	501	+106976	+2245	+1037	+0.07	+0.05	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	340	257	12	236	+84242	+1960	+773	+0.12	+0.09	+0.08
未経産	430	334	31	30	+77451	+1776	+723	+0.09	+0.10	+0.07
1産	322	175	19	22	+74367	+1495	+754	+0.03	+0.05	-0.01
2産以上	871	431		77	+48899	+946	+528	-0.02	+0.01	-0.04

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	100頭	99頭	80頭	53頭	79頭	52頭	24月 25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	440	27	22	15	9	28	424	438
3産	303	19	19	16	12	34	443	447
4産以上	564	17	17	13	14	38	449	444
平均又は合計	1307	21	19	14	12	34	439	443

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	8634	3.85	3.36	8.78
7	8654	3.85	3.36	8.78
8	8680	3.86	3.36	8.78
9	8706	3.86	3.36	8.78
10	8731	3.86	3.35	8.77
11	8740	3.86	3.35	8.77
12	8734	3.86	3.35	8.77
1	8714	3.87	3.35	8.77
2	8705	3.87	3.35	8.77
3	8700	3.88	3.35	8.77
4	8696	3.88	3.35	8.77
5	8697	3.88	3.35	8.77
地区	8697	3.88	3.35	8.77
全道	9655	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 5月平均）

授精報告			
未経産	337 頭	41 %	
経産	1327 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	569	274頭	59頭	50頭	47頭	139頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	104	15	34	21	12	18
3ヶ月	322	14	28	30	12	16
過去1ヵ年	1380	14	27	27	16	16

繁殖に供さない牛　21 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 7	歳 月 8- 0	歳 月 4- 2
産次別 頭数	533頭	538頭	496頭	317頭	278頭	288頭	産次 2.8
(比率)		(28 %)	(26 %)	(17 %)	(15 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
頭数	87頭	174頭	164頭	146頭	154頭	145頭	178頭	80頭
（初産）	(28)	(43)	(37)	(36)	(41)	(26)	(38)	(17)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	37480215(451569) （前年対比 104％）	3607133(43459) （前年対比 104％）	1849 円
濃 飼	12219466(147222) （前年対比 102％）	688694(8298) （前年対比 103％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2918439(35162) （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	1355	1443	407	129015	23255	105760	1.11	0.96	2.56	95	57
前 月	1333	1292	415	127711	23518	104193	1.10	0.96	2.53	96	57
3 ヶ 月	1318	1333	410	126490	23327	103163	1.10	0.95	2.51	96	57
最近1ヵ年	1249	1235	404	120026	22839	97187	1.10	0.94	2.46	96	57

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 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	%
6	82	4282(52.2)	3518(42.9)	87	203	374(4.5)	119(1.4)	180(2.2)	28.4	29.1	3.85	3.30	8.75	11.4	86	9.3	207	2.6	54	29	17	12	1	4238(52)	101
7	82	4274(52.1)	3476(42.4)	87	200	378(4.6)	101(1.2)	169(2.0)	28.1	29.0	3.83	3.25	8.69	12.0	85	9.3	232	2.7	51	30	18	12	2	4599(56)	101
8	82	4319(52.7)	3511(42.8)	87	197	377(4.5)	99(1.2)	173(2.1)	28.6	28.8	3.79	3.26	8.68	11.5	86	9.3	238	2.7	51	31	18	13	2	4626(56)	103
9	82	4333(52.8)	3593(43.8)	88	197	387(4.7)	114(1.4)	165(2.0)	29.3	28.2	3.82	3.31	8.73	11.8	87	9.1	253	2.8	50	31	19	13	2	4714(57)	102
10	82	4339(52.9)	3603(43.9)	89	195	327(3.9)	110(1.3)	137(1.7)	29.5	27.4	3.95	3.37	8.78	12.2	85	9.2	228	2.7	51	31	18	12	2	4528(55)	101
11	82	4335(52.9)	3506(42.8)	88	193	348(4.2)	118(1.4)	149(1.8)	29.8	27.3	3.99	3.41	8.82	12.1	86	9.3	226	2.8	51	31	18	12	2	4271(53)	102
12	82	4328(52.8)	3571(43.5)	88	192	380(4.6)	127(1.5)	162(2.0)	29.6	27.1	4.10	3.41	8.82	10.9	83	9.2	232	2.8	50	32	18	13	2	4608(57)	102
1	82	4360(53.2)	3633(44.3)	88	194	402(4.8)	137(1.7)	186(2.2)	29.5	27.6	3.99	3.39	8.80	11.1	85	9.2	219	2.7	51	31	18	12	1	4528(56)	103
2	82	4387(53.5)	3633(44.3)	88	192	325(3.9)	125(1.5)	139(1.7)	28.9	27.4	4.06	3.38	8.82	11.0	83	9.2	226	2.8	51	31	18	13	2	4142(51)	101
3	82	4377(53.4)	3681(44.9)	88	194	405(4.9)	136(1.6)	185(2.2)	28.7	27.9	3.94	3.36	8.80	11.0	85	9.1	230	2.6	54	29	17	11	1	4462(55)	102
4	82	4441(54.2)	3680(44.9)	89	194	325(3.9)	129(1.6)	132(1.6)	28.1	27.9	3.96	3.34	8.78	10.3	84	9.0	204	2.6	54	29	17	11	1	4150(51)	100
5	82	4496(54.8)	3784(46.1)	90	199	367(4.4)	138(1.7)	166(2.0)	28.3	28.9	3.82	3.31	8.77	10.9	87	9.0	211	2.6	56	27	17	12	1	4537(55)	103
6	83	4737(57.1)	3849(46.4)	89	196	215(2.6)	115(1.4)	95(1.1)	28.4	29.2	3.79	3.28	8.76	10.6	87	8.8	217	2.6	55	28	17	12	1	4572(55)	94
平均・計	82	4183.9(51.0)	3681.4(44.9)	88	196	4395(53.6)	1453(17.7)	1943(23.7)	28.9	28.0	3.92	3.34	8.77	11.3	85	9.2	225	2.7	52	30	18	12	1	4450(55)	102
前年成績	82	4111.4(50.1)	3595.1(43.8)	88	202	3899(47.5)	1036(12.6)	1750(21.3)	28.9	27.9	3.94	3.34	8.78	11.1	85	9.3	210	2.7	52	31	17	12	1	4199(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	9								3	4	2		
50	36				1			2	9	15	7	2	
45	131	1	1	4	3	1		9	25	50	35	2	
40	279		5	7	8	2	2	20	51	71	80	30	3
35	508	1	28	29	26	9	5	22	41	106	170	60	11
30	763	29	55	45	90	60	31	20	21	74	164	118	56
25	903	37	57	57	132	75	50	19	11	32	131	184	118
20	665	11	11	36	86	84	74	8	5	9	67	139	135
15	362	1	4	11	42	28	61		3	5	13	58	136
15未満	193			3	12	13	25	2		1	7	25	105
頭数	3849	80	161	192	400	272	248	102	169	367	676	618	564
平均乳量		28.7	30.8	29.3	27.3	25.7	22.9	34.9	39.5	38.0	33.5	27.6	21.5
乳脂 %		4.01	3.67	3.53	3.68	3.92	4.12	4.27	3.64	3.54	3.64	3.90	4.14
蛋白 %		3.23	2.98	3.02	3.27	3.43	3.69	3.27	2.91	2.99	3.21	3.45	3.72
無脂 %		8.75	8.63	8.61	8.83	9.01	9.20	8.66	8.41	8.45	8.67	8.85	9.08
MUN mg/dl		9.6	9.7	10.7	10.7	10.7	10.5	8.8	9.6	10.5	11.0	10.9	10.9
P/F比 %		81	81	86	89	88	90	77	80	85	88	88	90
体細胞数(千)		123	92	81	135	123	200	293	190	226	235	293	329
リニアスコア		2.6	1.8	1.8	1.9	2.1	2.6	2.3	2.1	2.3	2.5	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		6	7	6	10	9	14	11	15	17	20	22	27
濃飼量		5.3	7.1	9.0	8.5	8.9	8.9	8.5	9.6	9.6	9.4	8.8	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	1162	8202	3.87	3.32	8.85	10918
2 産	995	9301	3.89	3.30	8.72	10569
3産以上	1692	9481	3.89	3.27	8.67	9738
平均又は合計	3849	9048	3.88	3.29	8.73	10309

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	611	605	614
2 産	666	660	664
3産以上	699	696	704
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		-6	+8

搾乳管理	
ユニット	6.1 台
1回平均	96 分
1頭平均	15 分
	時間乳量
1 回 目	50 % 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)	2014	29	2 (%)	1 (%)	5 (1 %)	4 (1 %)	(%)	2 (%)	28 (5 %)	4 (1 %)	60 (11 %)	441 (81 %)	547	8
1 産(比率)	1471	21	16 (8 %)	6 (3 %)	22 (10 %)	15 (7 %)	3 (1 %)	1 (%)	41 (19 %)	20 (9 %)	45 (21 %)	42 (20 %)	211	3
2 産(比率)	41	1	37 (13 %)	13 (5 %)	35 (13 %)	34 (12 %)	2 (1 %)	14 (5 %)	71 (25 %)	13 (5 %)	45 (16 %)	16 (6 %)	280	4
3産以上(比率)	105	2	128 (14 %)	60 (7 %)	98 (11 %)	94 (11 %)	10 (1 %)	37 (4 %)	176 (20 %)	49 (5 %)	155 (17 %)	87 (10 %)	894	13
除籍日までの年齢			5- 7	6- 1	6- 2	5- 9	6- 2	6- 6	5- 6	5- 5	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）　2019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	751	(9.0)	2.3	32	37	90	15	233	(2.8)	21	153	8	11	23	14	43	61	9	68	11	13
7	791	(9.5)	2.2	30	28	92	14	183	(2.2)	16	141	8	19	22	15	36	58	14	69	10	8
8	911	(11.0)	2.2	29	32	88	14	218	(2.6)	22	151	8	20	20	11	41	59	16	67	9	9
9	900	(10.8)	2.3	33	32	85	14	221	(2.7)	20	145	6	17	24	12	41	57	14	68	12	7
10	1021	(12.3)	2.3	32	32	84	14	288	(3.5)	20	149	6	18	21	15	40	57	17	63	13	6
11	956	(11.5)	2.4	34	32	86	14	297	(3.6)	15	150	5	18	20	16	41	57	16	65	13	6
12	981	(11.8)	2.3	34	29	88	14	279	(3.4)	16	163	5	14	19	18	44	60	11	65	15	8
1	838	(10.1)	2.4	35	33	86	14	272	(3.3)	17	164	6	15	16	18	44	64	15	63	11	11
2	865	(10.4)	2.3	35	34	85	15	255	(3.1)	20	154	9	14	20	15	42	58	15	58	19	8
3	1018	(12.3)	2.4	35	43	85	15	394	(4.7)	18	158	6	15	22	14	43	60	10	67	11	12
4	915	(11.0)	2.5	37	17	87	15	118	(1.4)	19	162	4	14	25	14	43	63	10	61	17	12
5	655	(7.9)	2.7	41	1	83	15	1	(0.0)	16	105			100			60	15	63	11	11
6	150	(1.8)	2.9	43		89	14		( )	13							59	9	73	10	7
平均・計	3685	(44.9)	2.3	34	30	86	14	2759	(33.6)	18	154	7	16	21	15	42	60	13	65	12	9
前年成績	2750	(33.5)	2.4	34	33	92	15	2980	(36.3)	18	156	6	16	20	17	42	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)	1543	1198	270	986	+106291	+2338	+983	+0.17	+0.09	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	794	640	89	583	+96712	+2183	+877	+0.16	+0.10	+0.10
未経産	1334	938	154	51	+92309	+2040	+841	+0.11	+0.10	+0.13
1産	1017	514	88	53	+77796	+1451	+773	+0.02	+0.03	+0.04
2産以上	2070	893		102	+46637	+925	+482	+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
	343頭	284頭	250頭	174頭	230頭	216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	991	28	22	14	9	27	424	425
3産	786	24	18	17	13	28	434	445
4産以上	1167	22	20	15	13	29	432	438
平均又は合計	2944	25	20	15	12	28	430	435

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 10
産次別 頭数	1678頭	1672頭	1121頭	823頭	565頭	556頭	産次 2.5
(比率)		(35 %)	(24 %)	(17 %)	(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	187頭	423頭	438頭	345頭	373頭	371頭	484頭	212頭
（初産）	(66)	(156)	(116)	(92)	(86)	(106)	(105)	(42)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	8855	3.95	3.36	8.79
7	8881	3.96	3.36	8.79
8	8903	3.96	3.36	8.78
9	8922	3.96	3.35	8.78
10	8941	3.96	3.35	8.78
11	8953	3.96	3.35	8.78
12	8956	3.96	3.35	8.77
1	8957	3.96	3.35	8.77
2	8947	3.95	3.35	8.77
3	8941	3.95	3.35	8.77
4	8947	3.94	3.35	8.77
5	8958	3.94	3.35	8.78
地区	8958	3.94	3.35	8.78
全道	9655	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 5月平均）

授精報告			
未経産	921 頭	37 %	
経産	3102 頭	66 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1579	733頭	199頭	163頭	99頭	385頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	202	24	33	20	13	10
3ヶ月	805	23	31	22	12	12
過去1ヵ年	3221	21	32	22	12	13

繁殖に供さない牛　56 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	35980539(486224) （前年対比 103％）	3455358(46694) （前年対比 103％）	1404 円
濃 飼	11436218(154543) （前年対比 105％）	505316(6829) （前年対比 105％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2950042(39865) （前年対比 103％）	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	1346	1346	424	127932	18830	109102	1.18	1.03	2.75	95	44
前 月	1366	1352	432	130787	19189	111598	1.19	1.03	2.74	96	44
3 ヶ 月	1353	1352	430	129595	19084	110511	1.19	1.03	2.72	96	44
最近1ヵ年	1321	1330	421	126752	18617	108135	1.18	1.02	2.68	96	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
31 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	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
6	74	3884(52.5)	3181(43.0)	86	193	318(4.3)	66(0.9)	135(1.8)	30.8	31.7	3.79	3.29	8.75	12.2	87	9.5	221	2.8	51	32	18	12	2	4463(60)	98
7	74	3858(52.1)	3161(42.7)	87	193	319(4.3)	97(1.3)	141(1.9)	30.4	31.5	3.73	3.24	8.69	12.4	87	9.6	244	2.9	47	33	20	14	2	4871(66)	99
8	74	3864(52.2)	3198(43.2)	87	191	328(4.4)	99(1.3)	145(2.0)	30.8	30.9	3.77	3.26	8.70	12.2	87	9.5	267	3.0	45	35	20	13	2	5166(70)	99
9	74	3881(52.4)	3093(41.8)	87	191	301(4.1)	79(1.1)	125(1.7)	31.4	30.0	3.82	3.32	8.75	11.6	87	9.7	247	2.9	47	33	20	14	2	4479(65)	100
10	74	3844(51.9)	3208(43.4)	87	192	295(4.0)	82(1.1)	119(1.6)	32.2	29.7	3.92	3.38	8.80	12.5	86	9.6	232	2.9	47	34	19	13	2	4730(64)	99
11	74	3823(51.7)	3194(43.2)	88	191	265(3.6)	85(1.1)	121(1.6)	32.5	29.8	3.93	3.42	8.85	12.0	87	9.6	211	2.8	48	34	18	12	2	4403(59)	99
12	74	3807(51.4)	3153(42.6)	87	191	277(3.7)	69(0.9)	122(1.6)	32.4	29.9	3.98	3.42	8.86	11.3	86	9.8	211	2.8	49	34	17	12	2	4413(60)	99
1	74	3839(51.9)	3192(43.1)	87	192	322(4.4)	102(1.4)	142(1.9)	32.4	30.1	4.00	3.41	8.84	11.8	85	9.8	206	2.8	49	33	18	12	2	4469(60)	99
2	74	3841(51.9)	3133(42.3)	87	192	285(3.9)	58(0.8)	128(1.7)	32.1	30.3	4.00	3.41	8.86	12.2	85	9.7	195	2.8	49	34	17	11	2	3970(54)	99
3	74	3840(51.9)	3221(43.5)	88	193	296(4.0)	93(1.3)	125(1.7)	31.2	30.4	3.94	3.38	8.82	11.8	86	9.8	185	2.7	51	32	17	12	1	4270(58)	99
4	74	3849(52.0)	3220(43.5)	88	195	299(4.0)	101(1.4)	129(1.7)	30.6	30.5	3.91	3.35	8.80	11.8	86	9.8	197	2.7	50	33	17	11	1	4270(58)	99
5	74	3859(52.1)	3192(43.1)	88	199	266(3.6)	87(1.2)	119(1.6)	30.7	31.2	3.81	3.31	8.77	11.4	87	9.9	222	2.7	51	32	17	12	2	4499(62)	101
6	74	3856(52.1)	3181(43.0)	87	202	128(1.7)	30(0.4)	49(0.7)	30.5	31.3	3.76	3.30	8.77	11.2	88	9.9	231	2.8	49	33	18	12	2	4576(62)	100
平均・計	74	3733.9(50.5)	3250.2(43.9)	87	193	3571(48.3)	1018(13.8)	1551(21.0)	31.5	30.5	3.88	3.35	8.79	11.9	86	9.7	220	2.8	49	33	18	12	2	4500(61)	99
前年成績	74	3752.6(50.7)	3239.6(43.8)	87	193	3592(48.5)	1000(13.5)	1562(21.1)	31.2	30.2	3.90	3.35	8.79	11.6	86	9.4	236	2.9	46	34	19	13	2	4610(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				1	12	14	19	4	
50	75		1	2	1			6	6	24	32	3	
45	177			4	11	2		6	31	52	53	13	5
40	312		5	16	17	8	1	16	34	68	104	36	7
35	478	3	18	31	41	35	9	29	33	56	117	81	25
30	584	6	24	44	66	47	36	10	21	39	140	108	43
25	669	6	19	29	69	80	64	10	8	31	107	159	87
20	454	7	5	17	28	50	57	6	4	9	48	101	122
15	243	3	7	6	6	31	28			4	8	54	96
15未満	137	1		1	3	9	19	1		2	2	23	76
頭数	3181	26	79	152	242	262	214	85	149	299	630	582	461
平均乳量		26.7	31.1	32.7	31.4	27.5	24.4	37.3	41.5	39.8	36.2	29.0	22.8
乳脂 %		3.85	3.59	3.52	3.60	3.87	4.10	4.32	3.67	3.50	3.62	3.86	4.10
蛋白 %		3.25	3.01	3.07	3.33	3.44	3.63	3.37	2.95	2.98	3.23	3.44	3.66
無脂 %		8.70	8.66	8.68	8.89	9.00	9.18	8.76	8.43	8.46	8.70	8.86	9.02
MUN mg/dl		10.2	10.7	11.1	11.7	11.3	10.8	8.9	10.0	11.4	11.5	11.4	11.1
P/F比 %		84	84	87	92	89	89	78	80	85	89	89	89
体細胞数(千)		240	121	106	160	168	177	274	212	224	281	261	289
リニアスコア		2.8	2.2	2.1	2.3	2.4	2.8	3.1	2.3	2.5	2.8	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		15	6	7	12	13	15	19	13	18	19	23	25
濃飼量		9.1	9.9	10.0	10.1	9.5	8.9	9.8	10.5	10.8	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	1083	8843	3.84	3.35	8.88	11550
2 産	925	10006	3.82	3.32	8.76	11196
3産以上	1372	10308	3.86	3.27	8.67	10510
平均又は合計	3380	9756	3.84	3.31	8.76	11031

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	619	662	679
2 産	664	705	717
3産以上	701	734	740
前回体重に対する増減 1 産		+4	+16
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+9

搾乳管理	
ユニット	5.6 台
1回平均	91 分
1頭平均	14 分
時間乳量	
1 回 目	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)	1434	24	1 (%)	1 (%)	18 (5 %)	(%)	(%)	2 (1 %)	16 (4 %)	1 (%)	44 (11 %)	311 (79 %)	394	7
1 産(比率)	1053	18	8 (5 %)	3 (2 %)	23 (14 %)	13 (8 %)	4 (2 %)	2 (1 %)	41 (25 %)	4 (2 %)	39 (24 %)	27 (16 %)	164	3
2 産(比率)	41	1	18 (7 %)	3 (1 %)	59 (23 %)	17 (7 %)	3 (1 %)	1 (%)	50 (20 %)	5 (2 %)	71 (28 %)	27 (11 %)	254	4
3産以上(比率)	52	1	93 (12 %)	49 (6 %)	153 (20 %)	59 (8 %)	18 (2 %)	12 (2 %)	162 (21 %)	31 (4 %)	148 (19 %)	37 (5 %)	762	13
除籍日までの年齢			6- 4	6- 4	5- 11	5- 8	5- 9	6- 2	5- 10	6- 4	5- 4	4- 11		

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）　2019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	538	(7.3)	2.1	28	42	95	15	188	(2.5)	20	145	5	16	22	16	40	64	13	62	17	8
7	561	(7.6)	2.0	26	37	101	15	177	(2.4)	19	155	3	10	20	20	46	59	15	68	9	8
8	604	(8.2)	2.0	27	36	101	15	191	(2.6)	19	168	2	12	24	18	45	66	8	70	9	13
9	558	(7.5)	2.0	26	38	99	15	185	(2.5)	19	159	6	14	22	15	44	64	6	71	13	9
10	725	(9.8)	2.1	28	41	102	15	287	(3.9)	17	161	3	13	22	18	45	66	9	71	9	11
11	713	(9.6)	2.0	24	39	97	15	251	(3.4)	19	153	3	15	22	16	44	66	6	71	12	12
12	726	(9.8)	2.0	26	36	98	15	231	(3.1)	21	156	4	13	23	17	42	64	7	69	13	11
1	761	(10.3)	2.1	28	35	95	15	244	(3.3)	20	162	3	13	22	16	46	63	11	66	10	12
2	706	(9.5)	2.2	30	39	105	15	234	(3.2)	22	166	3	10	22	18	47	63	8	68	13	10
3	725	(9.8)	2.3	34	47	95	15	269	(3.6)	26	162	4	16	19	17	45	61	12	66	8	14
4	702	(9.5)	2.2	31	16	96	15	122	(1.6)	21	177	1	9	17	16	57	62	10	70	9	11
5	725	(9.8)	2.1	28	1	99	15	4	(0.1)	21	129			50		50	62	13	60	15	11
6	346	(4.7)	2.3	30		100	14		( )	22							63	12	67	9	12
平均・計	3274	(44.2)	2.1	28	33	99	15	2383	(32.2)	20	160	3	13	22	17	45	63	10	68	11	11
前年成績	2444	(33.0)	2.1	28	38	95	15	2672	(36.1)	20	155	4	16	22	16	43	66	9	65	13	13

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	877	1549	154	942	+120497	+2443	+1150	+0.07	+0.08	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	368	732	43	498	+114278	+2243	+1108	+0.03	+0.07	+0.10
未経産	642	1308	86	98	+96147	+1769	+969	-0.03	+0.03	+0.05
1産	460	630	50	48	+73202	+1293	+742	+0.00	+0.02	+0.02
2産以上	1066	1475		127	+45004	+906	+477	-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
	117頭	180頭	185頭	153頭	174頭	218頭	25月 21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	889	21	23	17	10	29	429	436
3産	714	23	25	13	13	26	424	452
4産以上	933	19	21	16	14	30	432	439
平均又は合計	2536	21	23	16	13	28	429	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 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1456頭	1188頭	1018頭	729頭	482頭	439頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(19 %)	(13 %)	(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	124頭	324頭	323頭	298頭	310頭	334頭	364頭	174頭
（初産）	(37)	(48)	(65)	(74)	(67)	(79)	(94)	(29)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	9344	3.92	3.36	8.80
7	9399	3.92	3.36	8.80
8	9440	3.92	3.36	8.80
9	9473	3.92	3.36	8.80
10	9505	3.91	3.35	8.80
11	9539	3.91	3.35	8.80
12	9562	3.90	3.35	8.80
1	9575	3.90	3.36	8.80
2	9585	3.90	3.36	8.80
3	9606	3.90	3.36	8.80
4	9622	3.90	3.36	8.80
5	9636	3.90	3.36	8.80
地区	9636	3.90	3.36	8.80
全道	9655	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 5月平均）

授精報告			
未経産	717 頭	34 %	
経産	2820 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		977	488頭	156頭	117頭	59頭	157頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	268	8	24	23	23	22
	3ヶ月	743	8	26	28	19	19
	過去1ヵ年	2881	9	24	29	19	20

繁殖に供さない牛　59 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	39675391(450857) （前年対比 99％）	3837572(43609) （前年対比 100％）	1820 円
濃 飼	14267182(162127) （前年対比 101％）	721985(8204) （前年対比 101％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3115587(35404) （前年対比 100％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1168	1162	405	111739	19892	91847	1.11	0.96	2.54	96	49
前 月	1359	1341	467	131749	22983	108766	1.18	0.99	2.63	97	49
3 ヶ 月	1227	1217	434	118537	21414	97123	1.14	0.96	2.54	97	49
最近1ヵ年	1221	1204	440	118088	22166	95922	1.14	0.97	2.53	97	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
29 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	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
6	87	4597(52.8)	3715(42.7)	86	220	354(4.0)	102(1.2)	137(1.6)	30.7	30.6	3.84	3.32	8.77	11.9	86	10.3	207	2.7	53	30	16	11	1	4659(54)	101
7	87	4562(52.4)	3681(42.3)	86	219	391(4.4)	97(1.1)	153(1.7)	30.1	29.6	3.88	3.28	8.72	11.8	84	10.1	220	2.8	51	31	18	12	1	4847(56)	101
8	87	4557(52.4)	3670(42.2)	86	217	370(4.2)	108(1.2)	160(1.8)	30.3	29.5	3.80	3.28	8.70	11.4	86	10.3	227	2.8	51	30	19	13	2	4818(55)	101
9	87	4532(52.1)	3420(39.3)	86	218	361(4.1)	88(1.0)	139(1.6)	30.5	28.1	3.89	3.37	8.78	12.1	87	10.0	229	2.8	48	33	19	13	2	4523(53)	102
10	87	4540(52.2)	3705(42.6)	86	215	359(4.1)	113(1.3)	161(1.8)	31.5	28.3	3.95	3.38	8.79	12.8	86	10.4	199	2.7	52	31	18	12	1	4524(52)	101
11	87	4546(52.3)	3732(42.9)	86	213	355(4.0)	98(1.1)	134(1.5)	32.0	28.5	4.04	3.42	8.82	11.8	85	10.5	200	2.7	50	32	18	12	1	4577(53)	102
12	87	4522(52.0)	3714(42.7)	87	211	322(3.7)	94(1.1)	132(1.5)	31.6	28.5	4.07	3.42	8.83	11.4	84	10.6	197	2.7	50	32	17	11	1	4638(53)	102
1	87	4579(52.6)	3754(43.1)	87	213	346(3.9)	114(1.3)	151(1.7)	32.0	28.8	4.11	3.42	8.83	11.7	83	10.6	200	2.7	51	32	17	12	1	4737(54)	103
2	87	4591(52.8)	3764(43.3)	86	214	311(3.5)	82(0.9)	124(1.4)	31.2	28.4	4.08	3.40	8.81	12.4	83	10.4	199	2.7	50	33	16	11	1	4239(49)	102
3	88	4590(52.2)	3804(43.2)	87	217	363(4.1)	113(1.3)	149(1.7)	30.8	28.8	4.04	3.38	8.79	12.4	83	10.5	192	2.7	51	33	16	11	1	4687(53)	101
4	88	4616(52.5)	2883(32.8)	88	220	303(3.4)	110(1.3)	122(1.4)	29.1	28.0	3.99	3.36	8.78	12.2	84	10.5	186	2.7	50	34	16	11	1	3389(48)	101
5	88	4647(52.8)	3174(36.1)	87	223	334(3.8)	99(1.1)	149(1.7)	31.1	30.0	3.94	3.31	8.77	11.4	84	10.3	190	2.6	51	33	16	12	1	4031(58)	101
6	88	4606(52.3)	2821(32.1)	86	220	141(1.6)	39(0.4)	57(0.6)	29.3	29.0	3.83	3.30	8.76	11.7	86	10.0	217	2.7	51	32	17	13	1	3504(50)	101
平均・計	88	4353.5(49.5)	3756.9(42.7)	87	217	4169(47.4)	1218(13.8)	1711(19.4)	30.9	28.9	3.97	3.36	8.78	11.9	85	10.4	204	2.7	51	32	17	12	1	4473(53)	101
前年成績	87	4358.1(50.1)	3767.4(43.3)	87	209	4149(47.7)	1162(13.4)	1713(19.7)	30.9	29.2	3.94	3.36	8.81	11.2	85	10.2	206	2.7	52	31	17	11	1	4543(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	23						1	2	6	6	7	1	
50	34		1	1					6	16	6	4	
45	102		2	2	5	3	1	6	12	32	33	6	
40	198		1	8	14	8	3	17	30	48	53	14	2
35	381	3	8	21	36	23	5	20	40	66	107	42	10
30	535	9	25	41	47	38	14	21	13	54	128	104	41
25	604	10	23	39	64	66	30	12	14	33	90	154	69
20	451	7	9	12	31	49	53	4	3	7	37	110	129
15	281			1	8	19	61		2	2	10	39	139
15未満	212	1			4	4	51	1	1	1	5	24	120
頭数	2821	30	69	125	209	210	219	83	127	265	476	498	510
平均乳量		28.4	30.7	31.4	30.2	27.9	20.6	35.9	38.9	38.0	34.0	27.6	20.1
乳脂 %		4.08	3.67	3.57	3.75	3.91	4.24	4.09	3.65	3.56	3.66	3.93	4.22
蛋白 %		3.16	2.99	3.06	3.26	3.45	3.74	3.29	2.92	2.99	3.18	3.43	3.72
無脂 %		8.73	8.61	8.67	8.84	8.99	9.24	8.69	8.37	8.47	8.60	8.82	9.07
MUN mg/dl		9.2	10.4	11.7	11.6	11.0	11.4	10.5	10.5	11.5	12.3	12.3	12.0
P/F比 %		77	81	86	87	88	88	80	80	84	87	87	88
体細胞数(千)		81	97	93	94	137	190	392	249	192	243	277	268
リニアスコア		2.4	2.0	1.6	1.8	2.3	2.7	3.0	2.5	2.2	2.6	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		7	9	6	6	14	9	24	18	15	21	20	26
濃飼量		10.9	10.6	10.8	10.8	10.4	9.5	10.0	10.2	10.9	10.4	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	978	8512	3.90	3.34	8.89	11257
2 産	789	9512	3.88	3.32	8.75	10829
3産以上	1250	9544	3.91	3.28	8.68	9791
平均又は合計	3017	9201	3.90	3.31	8.76	10537

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	628	636	667
2 産	691	694	720
3産以上	742	724	742
前回体重に対する増減 1 産			+37
前回体重に対する増減 2産以上		-16	+15

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	92 分
1頭平均	14 分
時間乳量	
1 回 目	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)	1578	22	(%)	4 (1 %)	15 (3 %)	2 (%)	(%)	(%)	38 (8 %)	(%)	111 (24 %)	292 (63 %)	462	7
1 産(比率)	1295	18	11 (4 %)	5 (2 %)	25 (10 %)	15 (6 %)	9 (4 %)	3 (1 %)	55 (22 %)	25 (10 %)	92 (36 %)	13 (5 %)	253	4
2 産(比率)	83	1	49 (14 %)	9 (3 %)	36 (10 %)	23 (7 %)	10 (3 %)	6 (2 %)	95 (28 %)	24 (7 %)	77 (22 %)	16 (5 %)	345	5
3産以上(比率)	156	2	137 (16 %)	40 (5 %)	74 (8 %)	90 (10 %)	27 (3 %)	25 (3 %)	186 (21 %)	77 (9 %)	181 (21 %)	34 (4 %)	871	12
除籍日までの年齢			5- 11	6- 0	5- 10	6- 1	5- 1	6- 2	5- 7	6- 2	4- 11	5- 10		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	7
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）　2019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	760	(8.6)	2.2	29	27	105	15	197	(2.2)	23	171	5	11	18	18	48	61	11	68	11	10
7	721	(8.2)	2.2	30	31	103	15	183	(2.1)	22	165	2	13	25	16	44	58	12	70	11	7
8	788	(9.0)	2.2	30	34	100	14	225	(2.6)	23	172	4	13	20	12	50	68	11	67	10	12
9	812	(9.2)	2.1	27	41	101	14	267	(3.0)	23	173	5	17	20	12	45	67	8	73	9	10
10	961	(10.9)	2.2	30	37	96	14	297	(3.4)	25	194	4	14	22	14	47	64	11	67	11	11
11	913	(10.4)	2.2	28	37	99	14	311	(3.5)	19	179	4	13	18	16	49	64	9	67	14	10
12	948	(10.8)	2.1	27	38	103	15	308	(3.5)	24	176	3	13	18	17	50	64	8	65	18	10
1	897	(10.2)	2.2	30	42	99	14	321	(3.6)	26	173	7	13	14	16	50	69	7	63	16	14
2	836	(9.5)	2.3	29	43	109	14	299	(3.4)	30	184	4	13	21	14	48	67	9	64	11	15
3	863	(9.8)	2.2	30	54	103	15	332	(3.8)	27	164	4	15	17	20	43	66	10	67	11	12
4	943	(10.7)	2.3	33	9	99	15	87	(1.0)	28	187	5	14	13	15	54	64	10	67	10	13
5	753	(8.6)	2.4	32		96	15	(	)	24							66	12	64	8	15
6	281	(3.2)	2.1	25		104	14	(	)	17							62	14	62	13	12
平均・計	3860	(43.9)	2.2	30	33	101	15	2827	(32.1)	25	176	4	14	19	16	48	65	10	67	12	12
前年成績	2873	(33.0)	2.2	29	38	105	15	3094	(35.6)	23	168	5	15	20	15	45	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)	1242	1418	296	1475	+105109	+2307	+1001	+0.09	+0.08	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	560	700	95	521	+97547	+2115	+917	+0.10	+0.07	+0.09
未経産	973	1096	173	151	+82482	+1777	+787	+0.03	+0.06	+0.10
1産	720	637	63	36	+75122	+1428	+772	-0.04	+0.02	+0.03
2産以上	1595	1537		18	+53995	+974	+591	-0.04	-0.01	-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
	220頭	207頭	226頭	176頭	195頭	199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	1003	24	21	13	10	31	435	470
3産	761	19	18	19	11	33	445	459
4産以上	1085	20	21	16	12	30	435	452
平均又は合計	2849	21	20	16	11	32	438	459

検定日牛群構成	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	1578頭	1456頭	1185頭	824頭	524頭	617頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
頭数	194頭	439頭	418頭	426頭	447頭	422頭	456頭	165頭
（初産）	(54)	(131)	(113)	(138)	(118)	(105)	(120)	(47)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	9212	3.96	3.37	8.82
7	9216	3.97	3.38	8.82
8	9202	3.97	3.38	8.81
9	9190	3.97	3.37	8.81
10	9181	3.97	3.37	8.81
11	9184	3.97	3.37	8.80
12	9186	3.97	3.37	8.80
1	9169	3.97	3.37	8.80
2	9148	3.97	3.37	8.79
3	9135	3.98	3.37	8.79
4	9128	3.98	3.37	8.79
5	9103	3.98	3.37	8.79
地区	9103	3.98	3.37	8.79
全道	9655	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 5月平均）

授精報告				
未経産	1134 頭	47 %		
経産	3324 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	1176	579頭	135頭	112頭	68頭	282頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	270	14	29	21	17	19
3ヶ月	804	14	26	21	16	24
過去1ヵ年	3275	13	25	23	16	23

繁殖に供さない牛　108 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	1008540777（ 1108287） （前年対比 104％）	97375503（ 107006） （前年対比 105％）	1868 円
濃 飼	356937076（ 393103） （前年対比 100％）	18770604（ 20672） （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	78312139（ 86247） （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	3181	3162	1084	303984	56894	247090	1.28	1.08	2.92	96	52
前 月	3166	3156	1080	304673	56861	247812	1.28	1.08	2.90	96	53
3 ヶ 月	3148	3132	1081	302827	56849	245978	1.28	1.08	2.90	96	53
最近1ヵ年	3037	3010	1068	292978	56172	236806	1.26	1.06	2.83	96	53

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	2.5 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	901	100753（ 111.8）	84633（ 93.9）	88	198	8213（ 9.0）	2476（ 2.7）	3597（ 4.0）	32.5	32.9	3.83	3.26	8.76	11.3	85	11.5	203	2.4	59	27	14	10	1	102105（ 114）	101
7	902	101087（ 112.1）	84361（ 93.5）	88	198	8321（ 9.1）	2552（ 2.8）	3561（ 3.9）	32.4	32.6	3.85	3.23	8.73	11.3	84	11.4	230	2.6	56	29	16	11	1	114349（ 127）	101
8	902	101074（ 112.1）	84693（ 93.9）	88	197	8743（ 9.6）	2758（ 3.0）	3809（ 4.2）	32.7	32.1	3.85	3.25	8.73	11.0	84	11.3	233	2.6	55	29	16	11	1	114639（ 128）	101
9	903	101153（ 112.0）	82955（ 91.9）	88	195	8207（ 9.0）	2578（ 2.8）	3555（ 3.9）	33.4	31.4	3.91	3.31	8.77	10.6	85	11.2	224	2.6	54	30	16	11	1	107660（ 123）	102
10	904	101201（ 111.9）	84143（ 93.1）	88	194	8147（ 9.0）	2654（ 2.9）	3675（ 4.0）	34.2	31.2	3.95	3.34	8.80	10.9	85	11.2	207	2.6	55	30	15	10	1	108194（ 121）	101
11	904	101143（ 111.9）	84189（ 93.1）	88	194	7926（ 8.7）	2572（ 2.8）	3339（ 3.7）	34.6	31.2	3.99	3.36	8.83	11.1	84	11.3	188	2.5	56	30	14	9	1	99339（ 110）	101
12	904	100978（ 111.7）	84025（ 92.9）	88	194	8286（ 9.1）	2548（ 2.8）	3505（ 3.9）	34.7	31.5	4.04	3.38	8.86	11.2	84	11.4	182	2.5	57	30	13	9	1	100785（ 112）	101
1	906	101295（ 111.8）	85095（ 93.9）	88	194	8437（ 9.3）	2655（ 2.9）	3588（ 3.9）	34.8	31.9	4.05	3.38	8.86	10.9	83	11.3	179	2.4	58	29	13	9	1	101765（ 113）	101
2	906	101370（ 111.9）	85519（ 94.4）	88	195	7386（ 8.1）	2360（ 2.6）	3143（ 3.5）	34.4	32.0	4.02	3.37	8.86	10.7	84	11.4	183	2.5	57	30	13	9	1	94476（ 105）	101
3	906	101474（ 112.0）	85717（ 94.6）	88	197	8205（ 9.0）	2792（ 3.1）	3735（ 4.1）	34.0	32.5	3.97	3.33	8.83	10.9	84	11.4	183	2.4	58	29	13	9	1	103657（ 115）	101
4	907	102187（ 112.7）	85710（ 94.5）	88	198	8148（ 9.0）	2644（ 2.9）	3650（ 4.0）	33.2	32.5	3.93	3.31	8.81	10.8	84	11.4	182	2.4	58	28	13	9	1	100019（ 111）	101
5	910	103067（ 113.3）	86625（ 95.2）	88	200	8189（ 9.0）	2539（ 2.8）	3662（ 4.0）	32.9	33.1	3.87	3.25	8.76	11.4	84	11.3	185	2.4	60	27	13	9	1	104479（ 115）	100
6	910	102983（ 113.2）	86569（ 95.1）	88	201	2726（ 3.0）	748（ 0.8）	1205（ 1.3）	32.9	33.4	3.83	3.23	8.75	11.1	84	11.4	195	2.4	59	27	14	9	1	103492（ 114）	101
平均・計	905	98335.1（ 108.7）	86302.0（ 95.4）	88	196	98208（ 108.5）	31128（ 34.4）	42819（ 47.3）	33.7	32.1	3.94	3.31	8.80	11.0	84	11.3	198	2.5	57	29	14	10	1	104289（ 116）	101
前年成績	897	96382.7（ 107.5）	84299.6（ 94.0）	88	197	93549（ 104.3）	29431（ 32.8）	39904（ 44.5）	33.2	31.7	3.92	3.33	8.82	11.1	85	11.7	203	2.5	56	29	14	10	1	101044（ 113）	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	1792	1	3	3	8	3		42	385	788	488	65	6
50	3203	2	7	21	26	21	6	149	624	1098	1066	165	18
45	6254	2	41	140	193	92	26	316	929	1657	2197	597	64
40	10409	18	210	465	705	434	124	552	1033	1727	3325	1564	252
35	14794	99	511	1020	1842	1205	451	576	704	1321	3447	2808	810
30	17897	264	711	1378	2480	2368	1153	450	433	719	2525	3537	1879
25	15119	354	467	765	1632	2160	1706	255	172	365	1364	3006	2873
20	9590	213	185	295	601	1070	1423	142	105	166	615	1784	2991
15	4601	73	69	116	184	316	723	66	56	63	208	751	1976
15未満	2910	34	30	44	79	108	384	42	35	52	117	379	1606
頭数	86569	1060	2234	4247	7750	7777	5996	2590	4476	7956	15352	14656	12475
平均乳量		27.8	32.2	33.1	32.6	30.4	26.1	37.3	43.0	43.3	38.9	31.9	24.3
乳脂 %		4.24	3.76	3.64	3.71	3.91	4.14	4.30	3.77	3.57	3.70	3.89	4.11
蛋白 %		3.26	2.97	3.05	3.23	3.35	3.54	3.30	2.91	2.96	3.17	3.36	3.56
無脂 %		8.77	8.62	8.69	8.85	8.97	9.12	8.73	8.43	8.49	8.68	8.81	8.96
MUN mg/dl		9.7	10.1	10.9	11.5	11.3	11.0	9.2	9.9	11.0	11.5	11.4	11.1
P/F比 %		77	79	84	87	86	86	77	77	83	86	86	87
体細胞数(千)		179	126	114	120	122	147	231	177	193	233	234	263
リニアスコア		2.7	2.0	1.8	1.8	1.9	2.4	2.5	1.9	1.9	2.3	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		13	7	6	7	8	11	15	12	13	16	17	22
濃飼量		11.2	11.7	11.6	11.7	11.5	11.1	11.5	11.9	11.9	11.7	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	30828	9169	3.89	3.30	8.89	11985
2 産	24472	10696	3.88	3.29	8.78	12048
3産以上	34875	10881	3.90	3.26	8.70	11101
平均又は合計	90175	10246	3.89	3.28	8.78	11660

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	572	600	609
2 産	619	650	659
3産以上	672	671	673
前回体重に対する増減 1 産		-9	+16
前回体重に対する増減 2産以上		+5	+15

搾乳管理		
ユニット	9.8 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)	46816	28	57 (%)	29 (%)	74 (1%)	63 (%)	16 (%)	81 (1%)	407 (3%)	16 (%)	2724 (21%)	9373 (73%)	12840	8
1 産(比率)	31382	18	426 (8%)	188 (4%)	918 (17%)	437 (8%)	81 (2%)	350 (7%)	983 (19%)	221 (4%)	1014 (19%)	664 (13%)	5282	3
2 産(比率)	529		738 (11%)	243 (4%)	1281 (19%)	612 (9%)	98 (1%)	447 (6%)	1198 (17%)	301 (4%)	1340 (19%)	624 (9%)	6882	4
3産以上(比率)	936	1	2257 (13%)	713 (4%)	2779 (15%)	1842 (10%)	234 (1%)	1279 (7%)	3161 (18%)	856 (5%)	3490 (19%)	1363 (8%)	17974	11
除籍日までの年齢			5- 5	5- 5	5- 9	5- 5	4- 11	5- 5	5- 5	5- 8	5- 4	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）　2019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	17292	(19.0)	2.2	30	33	88	14	4682	(5.1)	18	150	5	18	21	15	41	61	14	65	10	11
7	18535	(20.4)	2.2	30	33	88	14	5089	(5.6)	17	147	6	18	21	16	40	60	14	67	9	10
8	19548	(21.5)	2.3	31	34	87	14	5573	(6.1)	18	148	6	19	21	15	39	58	14	68	9	9
9	19917	(21.9)	2.3	32	36	88	14	5824	(6.4)	19	150	6	18	20	15	40	58	15	67	10	8
10	22214	(24.4)	2.3	32	36	86	14	6793	(7.5)	19	150	6	19	19	15	40	59	15	67	10	8
11	22110	(24.3)	2.3	32	36	87	14	6707	(7.4)	19	150	6	19	20	15	40	60	14	66	11	9
12	22654	(24.9)	2.3	33	37	87	14	6889	(7.6)	21	151	5	18	20	15	41	61	12	68	11	10
1	21733	(23.9)	2.4	34	38	87	14	6781	(7.5)	21	154	5	19	19	15	41	63	12	65	12	11
2	20188	(22.2)	2.4	34	39	89	14	6598	(7.3)	21	155	5	17	20	15	43	63	12	64	12	12
3	22652	(24.9)	2.4	34	44	88	14	7861	(8.6)	23	155	6	18	19	15	43	62	12	65	12	11
4	21353	(23.5)	2.4	35	15	89	14	2602	(2.9)	21	154	5	19	20	13	43	62	13	64	12	12
5	19312	(21.2)	2.5	35	2	88	14	361	(0.4)	22	146	2	28	19	11	41	61	14	64	11	11
6	4399	(4.8)	2.5	35		88	14	6	(0.0)	27	249			17	17	67	59	18	63	9	10
平均・計	88070	(97.3)	2.3	33	32	88	14	65760	(72.7)	20	151	5	19	20	15	41	61	13	66	11	10
前年成績	63489	(70.8)	2.3	33	35	89	14	71425	(79.6)	18	153	5	18	20	15	42	62	13	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)	35055	31573	5876	25548	+114568	+2395	+1075	+0.11	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	15800	14810	1889	9749	+105175	+2188	+984	+0.09	+0.08	+0.12
未経産	34374	30385	4078	3944	+95968	+1962	+915	+0.04	+0.07	+0.11
1産	18073	13874	1557	857	+77493	+1387	+800	-0.03	+0.01	+0.01
2産以上	39727	27458		1439	+51212	+937	+552	-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
	7158頭	6151頭	5293頭	3826頭	4588頭	4104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	24790	30	21	15	10	24	418	425
3産	18294	25	20	15	11	29	427	434
4産以上	22548	22	19	15	12	31	434	437
平均又は合計	65632	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 - 1	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	37524頭	34361頭	27408頭	18978頭	11156頭	11080頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(27 %)	(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	4882頭	8926頭	9418頭	9202頭	9223頭	9563頭	10733頭	4231頭
（初産）	(1338)	(2279)	(2524)	(2530)	(2501)	(2453)	(2905)	(780)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	10076	3.94	3.34	8.83
7	10109	3.94	3.34	8.82
8	10135	3.94	3.34	8.82
9	10154	3.94	3.33	8.82
10	10170	3.94	3.33	8.82
11	10183	3.94	3.33	8.81
12	10192	3.94	3.33	8.81
1	10197	3.94	3.33	8.81
2	10203	3.95	3.33	8.81
3	10216	3.95	3.32	8.81
4	10230	3.95	3.32	8.81
5	10243	3.95	3.32	8.81
地区	10243	3.95	3.32	8.81
全道	9655	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 5月平均）

授精報告			
未経産	23836 頭	33 %	
経産	74766 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		27371	14411頭	3982頭	2775頭	1554頭	4649頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	6033	15	35	24	12	14
	3ヶ月	19433	15	34	24	12	14
	過去1ヵ年	77536	16	35	24	12	13

繁殖に供さない牛　853 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	361079774(790109) （前年対比 103％）	34861750(76284) （前年対比 104％）	1785 円
濃 飼	129340336(286151) （前年対比 103％）	6338672(14024) （前年対比 104％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	27937407(61808) （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	2292	2269	781	218467	38764	179703	1.14	0.98	2.63	95	50
前 月	2209	2197	781	212757	38697	174060	1.14	0.96	2.56	96	50
3 ヶ 月	2229	2209	783	214426	38820	175606	1.14	0.97	2.57	96	50
最近1ヵ年	2165	2143	772	208780	37916	170864	1.13	0.96	2.53	96	49

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
28 日	1.6 日	2.3 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	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	453	41184(90.9)	33731(74.5)	87	198	3276(7.2)	949(2.1)	1450(3.2)	29.4	30.1	3.84	3.30	8.77	11.3	86	10.3	191	2.4	60	26	14	10	1	36736(82)	100
7	453	41276(91.1)	33463(73.9)	87	196	3564(7.8)	968(2.1)	1580(3.5)	29.2	29.8	3.83	3.27	8.74	10.9	85	10.3	194	2.4	59	27	14	10	1	37670(84)	101
8	453	41300(91.2)	33244(73.4)	87	194	3577(7.8)	893(2.0)	1559(3.4)	29.3	29.3	3.83	3.27	8.71	10.9	85	10.4	200	2.4	59	27	14	10	1	37638(85)	101
9	454	41098(90.5)	31770(70.0)	88	193	3295(7.2)	893(2.0)	1430(3.1)	29.8	28.6	3.88	3.32	8.75	11.0	86	10.3	201	2.5	57	29	14	10	1	35361(83)	101
10	454	40938(90.2)	33652(74.1)	87	191	3301(7.2)	945(2.1)	1468(3.2)	30.3	28.1	3.94	3.36	8.79	11.4	85	10.4	193	2.4	58	27	14	10	1	36880(82)	101
11	455	40781(89.6)	33470(73.6)	87	192	3084(6.7)	806(1.8)	1383(3.0)	30.5	28.0	3.99	3.39	8.82	12.0	85	10.5	188	2.4	59	28	14	10	1	34739(77)	101
12	455	40660(89.4)	33604(73.9)	88	192	3262(7.1)	880(1.9)	1430(3.1)	30.5	28.0	4.06	3.40	8.83	11.4	84	10.5	182	2.4	59	28	13	9	1	35411(79)	101
1	455	40765(89.6)	33612(73.9)	88	193	3336(7.3)	1081(2.4)	1439(3.1)	30.6	28.3	4.07	3.40	8.85	11.6	83	10.5	190	2.4	59	27	13	9	1	36187(81)	101
2	455	40939(90.0)	34070(74.9)	88	194	2947(6.4)	941(2.1)	1281(2.8)	30.4	28.4	4.06	3.39	8.85	11.1	83	10.5	187	2.4	60	27	14	9	1	32925(73)	101
3	455	41084(90.3)	34083(74.9)	88	196	3338(7.3)	1067(2.3)	1551(3.4)	29.8	28.7	4.00	3.35	8.80	10.8	84	10.5	183	2.3	60	26	13	9	1	35786(80)	101
4	456	41397(90.8)	34426(75.5)	88	196	3438(7.5)	1125(2.5)	1562(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	34953(77)	101
5	457	41958(91.8)	34044(74.5)	88	196	3452(7.6)	1114(2.4)	1619(3.5)	28.8	29.3	3.88	3.28	8.76	10.9	85	10.5	190	2.4	60	26	14	10	1	37553(83)	101
6	457	42204(92.4)	34389(75.2)	87	197	1075(2.4)	365(0.8)	526(1.2)	29.1	30.1	3.80	3.27	8.75	10.9	86	10.4	199	2.4	60	25	14	10	1	37358(83)	101
平均・計	455	39499.5(86.8)	34441.0(75.7)	87	194	39870(87.6)	11662(25.6)	17752(39.0)	29.8	28.8	3.94	3.34	8.79	11.2	85	10.4	190	2.4	59	27	14	10	1	35987(80)	101
前年成績	450	38989.9(86.6)	33922.2(75.4)	87	197	38211(84.9)	10937(24.3)	16444(36.5)	29.6	28.5	3.94	3.35	8.80	11.0	85	10.4	194	2.4	58	28	14	10	1	35183(79)	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	241							11	69	109	45	4	3
50	518			1		2		22	126	213	134	20	
45	1363		5	16	12	6		70	293	441	422	89	9
40	2860	4	34	69	94	37	12	208	452	713	902	295	40
35	4803	26	117	252	302	183	68	265	411	774	1446	778	181
30	6797	98	298	503	768	435	223	229	260	556	1508	1390	529
25	7568	143	306	503	898	811	496	151	143	307	1058	1663	1089
20	5765	157	154	241	643	681	678	47	63	125	492	1133	1351
15	3067	45	50	79	189	283	469	22	39	35	177	579	1100
15未満	1407	20	11	16	36	71	178	10	8	17	62	238	740
頭数	34389	493	975	1680	2942	2509	2124	1035	1864	3290	6246	6189	5042
平均乳量		26.0	29.3	29.9	28.4	26.4	23.2	35.7	39.5	38.9	34.4	28.5	22.5
乳脂 %		4.01	3.62	3.57	3.73	3.94	4.16	4.10	3.59	3.51	3.70	3.92	4.15
蛋白 %		3.24	2.98	3.06	3.25	3.41	3.59	3.29	2.93	3.00	3.20	3.41	3.63
無脂 %		8.74	8.59	8.67	8.83	8.97	9.13	8.68	8.40	8.49	8.67	8.84	9.01
MUN mg/dl		9.9	10.2	10.7	11.1	11.1	10.8	9.5	9.9	10.7	11.2	11.3	11.0
P/F比 %		81	82	86	87	87	86	80	82	85	87	87	88
体細胞数(千)		158	125	122	125	126	162	214	175	193	226	240	267
リニアスコア		2.5	2.0	1.7	1.7	1.9	2.4	2.5	2.0	1.9	2.3	2.8	3.2
スコア5以上出現率%		9	7	7	7	8	11	15	14	13	16	18	21
濃飼量		10.3	10.5	11.0	10.6	10.3	9.9	10.4	10.7	10.8	10.8	10.2	9.8

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	11039	8139	3.87	3.31	8.85	10734
2 産	9343	9493	3.90	3.33	8.78	10746
3産以上	14793	9727	3.92	3.28	8.70	9961
平均又は合計	35175	9166	3.90	3.30	8.76	10412

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	583	607	629
2 産	646	654	661
3産以上	693	687	700
前回体重に対する増減 1 産		+6	+23
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+14

搾乳管理		
ユニット	8.8 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)	16301	26	349 (9 %)	12 (%)	80 (2 %)	32 (1 %)	7 (%)	42 (1 %)	211 (5 %)	5 (%)	325 (8 %)	2893 (73 %)	3956	6
1 産(比率)	11720	19	199 (11 %)	64 (4 %)	271 (15 %)	177 (10 %)	41 (2 %)	75 (4 %)	390 (22 %)	71 (4 %)	319 (18 %)	165 (9 %)	1772	3
2 産(比率)	199		319 (14 %)	102 (5 %)	358 (16 %)	208 (9 %)	31 (1 %)	85 (4 %)	501 (23 %)	72 (3 %)	380 (17 %)	152 (7 %)	2208	4
3産以上(比率)	346	1	1195 (16 %)	350 (5 %)	921 (13 %)	862 (12 %)	113 (2 %)	304 (4 %)	1623 (22 %)	358 (5 %)	1112 (15 %)	449 (6 %)	7287	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 10	6- 1	5- 10	4- 11	5- 11	5- 10	6- 5	5- 6	5- 9		

除籍牛平均	
歳	月
5 - 10	
産次	
3.5	

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	7056	(15.4)	2.2	29	35	84	14	2012	(4.4)	15	146	9	19	19	16	37	61	12	69	9	10
7	7680	(16.8)	2.2	29	34	84	14	2116	(4.6)	16	143	8	21	20	15	36	62	12	69	10	10
8	8355	(18.3)	2.2	30	33	85	14	2345	(5.1)	16	148	9	18	20	14	39	61	11	70	10	9
9	8024	(17.6)	2.3	31	37	84	14	2468	(5.4)	16	148	10	18	19	15	38	59	14	67	10	8
10	8885	(19.4)	2.3	31	36	84	14	2870	(6.3)	17	148	9	18	19	15	39	59	15	66	12	7
11	8480	(18.6)	2.3	32	38	87	14	2744	(6.0)	17	150	9	17	19	16	40	61	12	68	12	8
12	8920	(19.5)	2.3	33	39	87	14	2864	(6.3)	17	149	9	18	18	15	41	62	11	66	12	10
1	8654	(18.9)	2.4	34	38	87	14	2839	(6.2)	18	155	7	17	18	15	43	63	10	66	13	11
2	7855	(17.2)	2.3	32	39	87	14	2612	(5.7)	18	152	8	18	19	14	41	64	9	67	12	12
3	8869	(19.4)	2.4	33	43	87	15	2994	(6.6)	20	154	8	18	17	14	43	63	11	66	12	11
4	8631	(18.9)	2.4	33	9	87	14	688	(1.5)	19	152	8	21	17	13	41	63	10	67	12	11
5	8289	(18.1)	2.4	34		86	14	21	(0.0)	19	178	10	19	10	14	48	61	13	65	11	11
6	2186	(4.8)	2.4	34		89	14	( )		20							58	15	69	7	9
平均・計	36390	(80.0)	2.3	32	32	86	14	26573	(58.4)	17	150	8	18	19	15	40	61	12	67	11	10
前年成績	27119	(60.3)	2.3	32	35	86	14	29757	(66.1)	16	152	8	18	19	15	41	62	11	67	11	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	12087	16013	2521	9882	+123041	+2522	+1160	+0.12	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	5332	8173	871	3544	+119392	+2352	+1139	+0.04	+0.08	+0.13
未経産	7956	11922	1345	660	+102774	+2020	+989	+0.01	+0.08	+0.13
1産	5391	6997	581	83	+75864	+1418	+752	+0.02	+0.03	+0.03
2産以上	14078	14890		185	+46898	+924	+488	-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
	2761頭	1999頭	1784頭	1456頭	1836頭	1789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	9546	32	18	14	10	25	421	427
3産	7610	29	19	14	10	28	425	432
4産以上	10578	25	19	14	12	30	430	433
平均又は合計	27734	29	19	14	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 - 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	14670頭	13052頭	10667頭	8032頭	5033頭	5420頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(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	2218頭	3721頭	3835頭	3667頭	3834頭	3726頭	4200頭	1315頭
（初産）	(586)	(922)	(960)	(945)	(965)	(953)	(1132)	(324)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	8971	3.95	3.36	8.81
7	9006	3.96	3.36	8.81
8	9039	3.96	3.36	8.81
9	9068	3.96	3.36	8.81
10	9091	3.96	3.36	8.81
11	9106	3.95	3.35	8.80
12	9111	3.96	3.35	8.80
1	9111	3.96	3.35	8.80
2	9111	3.96	3.35	8.80
3	9115	3.96	3.35	8.80
4	9118	3.96	3.35	8.80
5	9120	3.96	3.35	8.80
地区	9120	3.96	3.35	8.80
全道	9655	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 5月平均）

授精報告			
未経産	9514 頭	44 %	
経産	31145 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	10625	6190頭	1500頭	820頭	490頭	1625頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2786	23	32	20	10	15
3ヶ月	8262	23	32	20	10	15
過去1ヵ年	32235	23	32	20	11	14

繁殖に供さない牛　437 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	695276196(814141) （前年対比 103％）	67105090(78577) （前年対比 104％）	1795 円
濃 飼	250548175(293726) （前年対比 101％）	12482889(14634) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	54622201(64035) （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	2354	2342	803	224305	39977	184328	1.18	1.00	2.70	95	50
前 月	2297	2272	811	221691	40357	181334	1.18	0.98	2.62	96	50
3 ヶ 月	2298	2279	807	221085	40190	180895	1.17	0.98	2.63	96	50
最近1ヵ年	2228	2207	799	214778	39792	174986	1.16	0.97	2.58	96	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	3.1 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	%
6	845	77856(92.1)	61934(73.3)	86	193	6528(7.6)	1848(2.2)	2886(3.4)	29.9	30.6	3.87	3.28	8.75	10.8	85	10.4	199	2.4	59	26	15	10	1	69519(84)	100
7	847	78121(92.2)	62133(73.4)	86	191	7200(8.4)	1851(2.2)	3182(3.7)	29.6	30.1	3.87	3.25	8.71	11.0	84	10.4	201	2.4	59	26	15	10	1	71488(86)	101
8	848	78199(92.2)	63184(74.5)	86	188	6801(8.0)	1823(2.1)	2882(3.4)	29.7	29.8	3.83	3.25	8.69	10.5	85	10.5	210	2.5	58	26	15	11	1	73519(88)	101
9	848	78098(92.1)	56104(66.2)	87	187	6629(7.8)	1798(2.1)	2852(3.3)	30.3	29.1	3.90	3.30	8.74	11.1	85	10.5	213	2.5	57	28	15	11	1	63632(85)	101
10	849	77957(91.8)	63374(74.6)	87	187	6340(7.4)	1808(2.1)	2692(3.2)	31.0	28.8	3.96	3.34	8.78	11.3	84	10.6	192	2.4	59	27	14	10	1	69368(83)	101
11	849	77888(91.7)	63419(74.7)	87	187	6007(7.0)	1729(2.0)	2509(2.9)	31.2	28.6	4.02	3.36	8.80	10.7	84	10.5	183	2.3	60	26	14	9	1	64922(77)	101
12	849	77801(91.6)	63459(74.7)	87	188	6209(7.3)	1804(2.1)	2633(3.1)	31.2	28.7	4.06	3.37	8.81	10.5	83	10.6	185	2.3	60	26	14	9	1	66674(80)	101
1	849	77928(91.8)	63047(74.3)	87	189	6353(7.4)	1840(2.2)	2661(3.1)	31.2	29.0	4.05	3.36	8.81	10.7	83	10.6	180	2.3	60	26	14	9	1	66206(80)	101
2	850	78034(91.8)	64191(75.5)	87	191	5502(6.4)	1685(2.0)	2436(2.9)	30.9	29.1	4.04	3.34	8.80	10.7	83	10.6	182	2.3	61	26	13	9	1	61158(73)	101
3	850	78140(91.9)	63808(75.1)	87	193	6299(7.4)	2049(2.4)	2768(3.2)	30.4	29.3	4.00	3.32	8.77	11.1	83	10.6	182	2.3	61	26	14	9	1	67007(80)	101
4	852	78746(92.4)	64487(75.7)	87	194	6362(7.4)	2080(2.4)	2870(3.4)	29.7	29.4	3.97	3.30	8.76	10.9	83	10.6	179	2.3	61	26	13	9	1	65209(77)	101
5	854	79417(93.0)	64632(75.7)	87	194	6644(7.8)	2079(2.4)	3004(3.5)	29.7	30.0	3.91	3.26	8.74	11.0	83	10.6	190	2.3	61	25	14	10	1	70223(83)	101
6	854	79562(93.2)	64338(75.3)	86	195	2439(2.9)	736(0.9)	1110(1.3)	30.0	30.9	3.82	3.25	8.73	10.9	85	10.5	187	2.3	62	25	14	9	1	68366(81)	101
平均・計	850	74792.9(88.0)	64800.5(76.2)	87	190	76874(90.4)	22394(26.3)	33375(39.3)	30.4	29.4	3.96	3.31	8.76	10.8	84	10.5	191	2.4	60	26	14	10	1	67410(81)	101
前年成績	840	73929.8(88.0)	63947.4(76.1)	87	192	73520(87.5)	21080(25.1)	31141(37.1)	30.2	29.1	3.95	3.32	8.77	10.7	84	10.7	197	2.4	58	27	15	10	1	67758(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	598		1	1	3	3		11	157	251	150	17	4
50	1335		1	5	11	3	3	53	334	483	390	46	6
45	3082	2	12	34	42	19	9	181	588	972	976	220	27
40	5766	9	74	164	182	137	34	359	855	1339	1818	672	123
35	9432	49	272	570	712	461	148	506	789	1410	2625	1555	335
30	13014	175	541	946	1483	1080	431	406	492	927	2769	2740	1024
25	13666	323	507	918	1761	1515	929	213	234	490	1847	3015	1914
20	10071	232	227	393	955	1291	1218	111	112	217	791	2037	2487
15	4934	78	72	117	293	485	710	52	34	65	279	871	1878
15未満	2440	20	30	29	52	121	316	20	14	34	101	373	1330
頭数	64338	888	1737	3177	5494	5115	3798	1912	3609	6188	11746	11546	9128
平均乳量		26.6	30.0	30.6	29.3	27.3	23.8	36.0	40.5	39.8	35.4	29.2	22.9
乳脂 %		4.16	3.67	3.63	3.75	3.94	4.18	4.10	3.67	3.54	3.70	3.91	4.13
蛋白 %		3.27	2.96	3.06	3.24	3.38	3.58	3.33	2.93	2.97	3.18	3.38	3.60
無脂 %		8.76	8.60	8.67	8.82	8.96	9.12	8.72	8.40	8.46	8.65	8.81	8.98
MUN mg/dl		9.5	10.0	10.8	11.1	10.9	10.6	9.4	9.9	10.9	11.3	11.2	11.0
P/F比 %		79	81	84	87	86	86	81	80	84	86	86	87
体細胞数(千)		183	100	121	118	124	158	212	135	177	214	230	266
リニアスコア		2.6	1.8	1.7	1.7	1.8	2.3	2.4	1.7	1.8	2.2	2.7	3.3
スコア5以上出現率%		11	6	7	7	8	12	12	9	12	16	18	22
濃飼量		10.7	10.6	10.9	10.7	10.6	10.1	10.5	11.0	11.0	10.9	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	20991	8282	3.90	3.29	8.84	11039
2 産	17444	9681	3.91	3.30	8.74	11059
3産以上	27992	9827	3.94	3.26	8.66	10101
平均又は合計	66427	9300	3.92	3.28	8.74	10649

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	564	608	595
2 産	620	649	655
3産以上	673	681	653
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	+85

搾乳管理		
ユニット	8.9 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)	31033	26	36 (%)	18 (%)	134 (2%)	46 (1%)	10 (%)	61 (1%)	277 (4%)	7 (%)	756 (10%)	5916 (81%)	7261	6
1 産(比率)	22576	19	253 (8%)	109 (4%)	385 (13%)	253 (8%)	61 (2%)	95 (3%)	768 (25%)	102 (3%)	665 (22%)	349 (11%)	3040	3
2 産(比率)	289		474 (11%)	144 (3%)	566 (14%)	286 (7%)	82 (2%)	159 (4%)	1016 (25%)	139 (3%)	919 (22%)	343 (8%)	4128	3
3産以上(比率)	391		1903 (14%)	593 (4%)	1538 (11%)	1316 (9%)	240 (2%)	576 (4%)	3563 (26%)	489 (4%)	2780 (20%)	879 (6%)	13877	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 9	6- 1	5- 9	5- 2	6- 1	5- 11	6- 2	5- 7	5- 7		

除籍牛平均	
歳	月
5 - 10	
産次	
3.5	

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	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	14310(16.8)	2.2	29	32	81	14	3803(4.5)	20	143	8	22	20	14	36	64	10	67	12	12
7	15350(18.0)	2.2	30	32	81	14	4008(4.7)	20	141	9	20	20	16	35	63	11	68	11	11
8	16874(19.8)	2.2	31	32	82	14	4462(5.2)	21	142	9	20	20	15	37	62	11	69	10	10
9	16448(19.3)	2.3	32	35	82	14	4749(5.6)	21	140	9	20	20	16	36	62	10	68	11	10
10	17870(20.9)	2.3	33	35	82	14	5467(6.4)	21	147	8	19	20	15	39	63	9	69	11	10
11	17759(20.8)	2.3	33	36	83	14	5469(6.4)	21	149	8	18	20	15	40	62	10	68	12	10
12	17977(21.1)	2.4	34	36	84	14	5501(6.4)	22	150	7	18	20	15	41	64	8	67	14	11
1	17054(20.0)	2.4	34	37	84	14	5209(6.1)	24	148	7	18	19	16	39	66	9	64	14	13
2	15891(18.6)	2.4	34	38	84	14	5024(5.9)	23	153	7	17	19	15	41	66	8	65	13	13
3	17853(20.9)	2.4	33	40	86	14	5825(6.8)	24	155	7	17	19	14	42	66	8	66	13	13
4	17639(20.7)	2.4	34	8	87	14	1204(1.4)	25	153	7	18	22	13	40	65	8	67	12	13
5	17112(20.0)	2.4	33		83	14	14(0.0)	25	129		21	36	21	21	64	9	67	11	12
6	7008(8.2)	2.4	32		82	14	( )	27							64	10	68	10	13
平均・計	69452(81.7)	2.3	32	30	83	14	50735(59.7)	22	147	8	19	20	15	39	64	9	67	12	11
前年成績	51262(61.0)	2.3	32	33	83	14	56980(67.8)	21	149	8	18	19	15	40	64	9	68	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)	21183	33048	3928	23045	+116027	+2539	+1076	+0.15	+0.10	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	9747	16070	1334	8168	+116454	+2362	+1107	+0.08	+0.07	+0.10
未経産	16087	25032	2231	565	+98647	+2010	+943	+0.04	+0.07	+0.11
1産	11449	12206	934	153	+76423	+1443	+776	-0.02	+0.03	+0.03
2産以上	30398	24045		378	+51347	+903	+571	-0.06	+0.00	-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
	6538頭	3892頭	3318頭	2387頭	2979頭	3200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	18342	32	20	14	10	24	417	423
3産	14428	29	19	15	11	27	424	430
4産以上	20050	25	19	15	11	29	428	433
平均又は合計	52820	28	19	15	11	27	423	429

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	9139	3.96	3.33	8.78
7	9159	3.97	3.33	8.78
8	9173	3.97	3.33	8.78
9	9182	3.97	3.33	8.78
10	9193	3.97	3.33	8.78
11	9205	3.97	3.33	8.77
12	9209	3.97	3.32	8.77
1	9211	3.97	3.32	8.77
2	9216	3.97	3.32	8.77
3	9223	3.97	3.32	8.77
4	9227	3.97	3.32	8.77
5	9233	3.97	3.32	8.77
地区	9233	3.97	3.32	8.77
全道	9655	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 5月平均）

授精報告			
未経産	21517 頭	49 %	
経産	59932 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	19265	11609頭	2655頭	1489頭	821頭	2691頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5164	22	35	22	10	11
初回授精 3ヶ月	15704	21	33	23	11	12
初回授精 過去1ヵ年	61666	23	34	22	10	11

繁殖に供さない牛　367 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 1	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 7	歳 月 3- 11
産次別 頭数	28376頭	24741頭	20303頭	14897頭	9116頭	10505頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(19 %)	(11 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
頭数	3896頭	7389頭	7696頭	7401頭	7403頭	7269頭	8154頭	2513頭
（初産）	(1080)	(1952)	(2072)	(2035)	(2135)	(1997)	(2286)	(685)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	480490356(765112) （前年対比 103％）	46382264(73857) （前年対比 104％）	1745 円
濃 飼	149437284(248235) （前年対比 101％）	7894493(13114) （前年対比 102％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	35766487(59413) （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	2160	2147	652	206888	34469	172419	1.26	1.07	2.88	96	53
前 月	2141	2127	656	206711	34675	172036	1.25	1.07	2.85	97	53
3 ヶ 月	2141	2125	655	206609	34659	171950	1.26	1.07	2.85	96	53
最近1ヵ年	2085	2064	646	201182	34157	167025	1.24	1.06	2.79	96	53

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

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	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	%
6	624	48843(78.3)	40432(64.8)	87	196	4040(6.4)	1209(1.9)	1907(3.0)	31.8	32.4	3.83	3.27	8.76	11.0	85	10.5	214	2.5	57	27	16	10	1	50838(82)	101
7	624	48897(78.4)	40386(64.7)	87	194	4397(7.0)	1309(2.1)	1991(3.2)	31.8	32.2	3.84	3.26	8.75	11.1	85	10.5	220	2.5	57	27	16	11	1	53247(86)	101
8	624	48960(78.5)	40600(65.1)	88	192	4156(6.6)	1204(1.9)	1936(3.1)	31.7	31.7	3.78	3.23	8.71	10.7	85	10.4	236	2.6	55	28	18	12	1	55260(89)	101
9	624	48881(78.3)	39983(64.1)	88	191	4066(6.5)	1232(2.0)	1901(3.0)	32.8	31.2	3.86	3.30	8.77	10.5	86	10.4	228	2.6	54	29	17	12	1	52332(86)	101
10	624	48835(78.3)	40721(65.3)	88	189	3978(6.3)	1170(1.9)	1792(2.9)	33.6	31.0	3.94	3.35	8.82	11.3	85	10.5	211	2.5	55	29	16	11	1	52932(85)	101
11	625	48722(78.0)	40818(65.3)	88	188	3817(6.1)	1085(1.7)	1741(2.8)	34.0	30.9	3.98	3.38	8.85	10.9	85	10.4	196	2.5	56	29	15	10	1	49729(80)	101
12	625	48558(77.7)	40458(64.7)	88	188	3904(6.2)	1091(1.7)	1757(2.8)	33.9	31.2	4.01	3.40	8.87	10.8	85	10.4	197	2.5	56	29	15	10	1	50926(82)	101
1	625	48654(77.8)	40949(65.5)	88	190	4000(6.4)	1267(2.0)	1823(2.9)	33.8	31.4	4.02	3.40	8.87	10.9	85	10.4	200	2.5	57	29	15	10	1	51860(83)	101
2	625	48786(78.1)	41147(65.8)	88	191	3540(5.6)	1143(1.8)	1625(2.6)	33.6	31.6	4.03	3.40	8.89	11.2	84	10.4	194	2.5	57	28	15	10	1	46695(75)	101
3	625	48857(78.2)	41086(65.7)	89	193	3884(6.2)	1227(2.0)	1817(2.9)	33.1	31.8	3.98	3.37	8.85	11.5	85	10.5	198	2.5	57	28	15	10	1	51455(83)	101
4	627	49155(78.4)	41611(66.4)	89	195	3828(6.1)	1274(2.0)	1838(2.9)	32.3	31.8	3.95	3.35	8.83	11.2	85	10.5	199	2.4	58	28	15	10	1	50663(81)	101
5	627	49409(78.8)	41311(65.9)	88	197	3744(6.0)	1197(1.9)	1756(2.8)	32.2	32.4	3.87	3.30	8.81	11.3	85	10.5	202	2.4	58	27	15	10	1	52521(84)	101
6	628	49532(78.9)	41055(65.4)	87	198	1388(2.2)	436(0.7)	656(1.0)	32.2	32.8	3.84	3.27	8.78	10.8	85	10.5	213	2.4	58	27	15	10	1	51630(83)	101
平均・計	625	47563.5(76.1)	41782.6(66.9)	88	192	47354(75.8)	14408(23.1)	21884(35.0)	32.9	31.6	3.92	3.33	8.81	11.0	85	10.5	208	2.5	56	28	16	11	1	51538(83)	101
前年成績	625	46911.5(75.1)	41107.4(65.8)	88	194	46054(73.7)	14058(22.5)	20447(32.7)	32.6	31.3	3.92	3.34	8.82	11.0	85	10.5	210	2.5	56	28	16	11	1	50531(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	682		1		2	1	1	14	169	280	179	29	6
50	1304	1	1	8	9	4		55	242	468	428	80	8
45	2610		13	45	50	28	7	140	404	727	920	253	23
40	4535	7	63	167	229	113	44	279	455	864	1554	665	95
35	6811	51	216	480	657	453	133	319	337	748	1745	1334	338
30	8619	164	348	631	1196	887	443	253	217	391	1424	1854	811
25	8052	203	221	421	985	1123	752	134	102	192	867	1652	1400
20	4985	99	107	145	364	623	703	53	33	64	342	966	1486
15	2296	38	31	41	106	182	389	29	18	22	100	413	927
15未満	1161	14	13	14	28	54	181	12	12	11	42	189	591
頭数	41055	577	1014	1952	3626	3468	2653	1288	1989	3767	7601	7435	5685
平均乳量		28.0	31.5	32.7	31.2	29.0	25.2	37.2	42.6	42.5	37.9	31.3	24.5
乳脂 %		4.20	3.72	3.61	3.75	3.97	4.21	4.34	3.73	3.56	3.69	3.89	4.14
蛋白 %		3.27	3.00	3.09	3.28	3.43	3.62	3.29	2.91	2.97	3.20	3.41	3.62
無脂 %		8.79	8.66	8.73	8.89	9.02	9.18	8.72	8.42	8.50	8.70	8.85	9.01
MUN mg/dl		9.5	10.5	10.9	11.3	10.8	10.4	8.8	9.9	10.8	11.2	11.0	10.4
P/F比 %		78	81	86	88	86	86	76	78	84	87	88	87
体細胞数(千)		211	134	134	141	135	153	244	178	211	257	251	268
リニアスコア		2.8	2.0	1.8	1.8	2.0	2.5	2.6	1.9	1.9	2.4	2.9	3.3
スコア5以上出現率%		13	8	7	9	10	13	17	12	14	18	18	22
濃飼量		10.3	10.8	10.8	10.8	10.3	10.4	10.4	10.9	11.0	10.9	10.5	10.0

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	14619	8887	3.89	3.32	8.90	11905
2 産	11872	10374	3.87	3.31	8.79	11900
3産以上	17240	10813	3.89	3.26	8.70	11138
平均又は合計	43731	10050	3.89	3.29	8.78	11601

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	600	615	629
2 産	649	648	662
3産以上	691	690	700
前回体重に対する増減 1 産		+14	+15
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	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)	20379	28	21 (%)	19 (%)	116 (2 %)	29 (1 %)	12 (%)	32 (1 %)	483 (10 %)	13 (%)	536 (11 %)	3400 (73 %)	4661	6
1 産(比率)	14616	20	170 (7 %)	74 (3 %)	334 (14 %)	197 (8 %)	42 (2 %)	50 (2 %)	698 (30 %)	100 (4 %)	452 (19 %)	208 (9 %)	2325	3
2 産(比率)	241		340 (11 %)	109 (3 %)	457 (15 %)	225 (7 %)	67 (2 %)	95 (3 %)	932 (30 %)	117 (4 %)	611 (19 %)	195 (6 %)	3148	4
3産以上(比率)	377	1	1072 (12 %)	448 (5 %)	1146 (13 %)	846 (9 %)	153 (2 %)	299 (3 %)	2578 (29 %)	349 (4 %)	1699 (19 %)	402 (4 %)	8992	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 8	5- 9	5- 5	5- 0	5- 7	5- 5	5- 7	5- 4	4- 11		

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）　2019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	7749	(12.3)	2.1	27	37	87	14	2270	(3.6)	15	139	5	21	22	16	37	59	13	69	9	9
7	8023	(12.8)	2.1	27	34	86	13	2204	(3.5)	15	140	5	21	24	15	35	58	14	69	8	8
8	8659	(13.8)	2.1	28	36	88	13	2583	(4.1)	16	144	5	20	22	16	37	57	16	69	8	8
9	9334	(14.9)	2.1	27	38	89	13	3036	(4.8)	16	143	6	20	22	15	37	61	11	71	9	8
10	9908	(15.8)	2.1	27	39	89	13	3294	(5.2)	17	144	5	20	21	16	37	59	13	71	9	8
11	9541	(15.2)	2.1	28	40	89	14	3183	(5.1)	16	146	5	18	22	16	39	59	11	72	11	7
12	10027	(16.0)	2.2	30	40	88	14	3366	(5.4)	19	146	6	19	22	15	39	59	12	70	10	7
1	9280	(14.8)	2.2	29	40	89	14	3169	(5.0)	19	147	5	18	22	16	38	61	11	69	10	10
2	8758	(13.9)	2.2	29	41	89	14	2972	(4.7)	19	145	4	19	21	15	40	61	11	69	10	10
3	10102	(16.1)	2.2	30	45	89	14	3704	(5.9)	19	148	5	18	20	16	40	61	10	69	10	11
4	9414	(15.0)	2.2	30	15	91	14	1161	(1.8)	20	142	5	19	24	16	36	61	11	68	11	10
5	8212	(13.1)	2.2	30	1	88	14	83	(0.1)	19	131	5	24	19	27	25	59	13	67	11	9
6	2117	(3.4)	2.3	31		88	14	(	)	18							59	12	71	8	9
平均・計	41307	(66.1)	2.1	29	35	89	14	31025	(49.6)	18	144	5	19	22	16	38	60	12	69	10	9
前年成績	30584	(48.9)	2.1	28	38	89	14	34382	(55.0)	16	145	5	20	21	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)	12449	19713	2580	11343	+114673	+2542	+1045	+0.17	+0.12	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	5825	10729	847	4304	+109211	+2310	+1004	+0.14	+0.10	+0.12
未経産	8799	14983	1303	984	+103560	+2088	+989	+0.05	+0.07	+0.11
1産	6244	8632	666	484	+74495	+1418	+740	+0.04	+0.03	+0.02
2産以上	14443	17814		1249	+48981	+942	+518	-0.02	+0.02	-0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5534頭	2674頭	1998頭	1325頭	1505頭	1400頭	23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	12150	31	22	15	9	22	414	421
3産	9000	27	21	16	11	25	419	424
4産以上	11397	23	21	16	12	28	426	429
平均又は合計	32547	27	21	16	11	25	419	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- 4	歳 月 3- 8
産次別 頭数	17011頭	16026頭	13199頭	9292頭	5702頭	5313頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(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	2704頭	4450頭	4457頭	4376頭	4245頭	4260頭	4987頭	1976頭
（初産）	(753)	(1188)	(1200)	(1148)	(1032)	(1098)	(1285)	(442)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	9967	3.94	3.35	8.82
7	9991	3.94	3.35	8.82
8	10009	3.94	3.34	8.82
9	10022	3.94	3.34	8.82
10	10032	3.94	3.34	8.82
11	10043	3.93	3.34	8.81
12	10054	3.93	3.34	8.81
1	10059	3.93	3.34	8.82
2	10063	3.94	3.34	8.82
3	10070	3.94	3.34	8.82
4	10081	3.94	3.34	8.82
5	10092	3.94	3.34	8.82
地区	10092	3.94	3.34	8.82
全道	9655	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 5月平均）

授精報告			
未経産	11409 頭	44 %	
経産	34904 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	13461	6960頭	1888頭	1197頭	812頭	2604頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2746	13	36	26	13	12
3ヶ月	9164	13	35	27	13	13
過去1ヵ年	36645	14	35	26	13	13

繁殖に供さない牛　1184 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	218211432(611237) (前年対比 101%)	21100547(59105) (前年対比 101%)	2150 円
濃 飼	83407071(234949) (前年対比 100%)	4671742(13160) (前年対比 100%)	乳 飼 比 22 %
	乳代－濃飼費	16340692(46030) (前年対比 101%)	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	1713	1694	633	164016	35449	128567	1.15	0.99	2.63	96	56
前 月	1693	1668	637	163719	35767	127952	1.15	0.98	2.60	97	56
3 ヶ 月	1688	1668	636	162907	35670	127237	1.15	0.98	2.59	97	56
最近1ヵ年	1655	1635	633	159838	35458	124380	1.14	0.97	2.54	97	56

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	1.8 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	%
6	353	24748(70.1)	20252(57.4)	87	195	1967(5.5)	572(1.6)	826(2.3)	29.6	30.3	3.85	3.32	8.80	11.4	86	11.1	236	2.6	54	28	18	12	1	26051(74)	101
7	353	24790(70.2)	20295(57.5)	87	195	2087(5.8)	497(1.4)	890(2.5)	29.2	29.6	3.89	3.30	8.77	11.9	85	11.0	241	2.6	54	28	18	12	1	26992(77)	101
8	353	24677(69.9)	20182(57.2)	87	195	2057(5.8)	552(1.5)	935(2.6)	29.3	29.3	3.81	3.28	8.73	11.0	86	11.0	263	2.7	52	28	20	14	2	27574(79)	101
9	353	24669(69.9)	20058(56.8)	88	194	1969(5.5)	558(1.6)	803(2.2)	30.4	29.0	3.87	3.34	8.78	11.4	86	11.0	240	2.7	52	30	19	12	2	25991(76)	101
10	353	24568(69.6)	20194(57.2)	88	193	1878(5.3)	522(1.5)	780(2.2)	30.6	28.2	3.97	3.38	8.82	11.7	85	11.0	241	2.7	52	29	19	13	2	26368(76)	101
11	353	24493(69.4)	20118(57.0)	87	194	1862(5.2)	481(1.3)	761(2.1)	30.8	28.1	4.02	3.41	8.84	11.6	85	11.0	230	2.6	53	29	18	12	1	24398(70)	101
12	353	24349(69.0)	20127(57.0)	87	193	1817(5.1)	504(1.4)	767(2.1)	30.9	28.3	4.03	3.40	8.85	11.4	84	11.1	237	2.6	54	28	18	12	1	25431(72)	101
1	354	24380(68.9)	20131(56.9)	87	195	1949(5.5)	540(1.5)	825(2.3)	30.4	28.2	4.03	3.40	8.84	11.4	84	11.0	237	2.7	53	28	18	12	1	25470(72)	101
2	355	24420(68.8)	20147(56.8)	87	195	1769(5.0)	517(1.4)	759(2.1)	30.3	28.4	4.03	3.40	8.86	12.1	84	11.1	237	2.6	54	28	18	12	1	23189(66)	101
3	355	24418(68.8)	20087(56.6)	87	196	1946(5.5)	526(1.5)	858(2.4)	29.8	28.6	4.01	3.37	8.83	11.4	84	11.2	229	2.6	55	28	18	12	1	24874(70)	101
4	355	24470(68.9)	20313(57.2)	88	196	1997(5.6)	578(1.6)	886(2.5)	29.2	28.9	3.96	3.35	8.81	11.6	85	11.2	226	2.6	55	28	17	11	1	24366(69)	101
5	357	24686(69.1)	20321(56.9)	88	197	1901(5.3)	601(1.7)	842(2.4)	29.3	29.6	3.90	3.31	8.79	11.9	85	11.2	226	2.6	55	26	18	12	1	25790(73)	101
6	357	24710(69.2)	20335(57.0)	87	198	723(2.0)	214(0.6)	319(0.9)	29.3	30.0	3.83	3.29	8.79	11.4	86	11.1	235	2.6	55	27	18	12	1	25404(71)	101
平均・計	354	23859.1(67.4)	20780.3(58.7)	87	195	23199(65.5)	6448(18.2)	9932(28.1)	30.0	28.9	3.95	3.35	8.81	11.6	85	11.1	237	2.6	54	28	18	12	1	25541(73)	101
前年成績	351	23987.6(68.3)	20834.4(59.4)	87	193	23222(66.2)	6439(18.3)	9604(27.4)	29.9	28.9	3.95	3.35	8.81	11.5	85	11.1	238	2.7	53	28	18	12	1	25420(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	103							3	26	52	21	1	
50	323				1	1		11	90	120	83	17	
45	805		5	7	2	5	1	43	160	329	207	42	4
40	1659	2	16	50	55	23	7	98	250	473	502	160	23
35	2875	23	78	154	170	85	31	181	240	508	863	439	103
30	4007	63	177	283	384	289	103	130	142	401	990	771	274
25	4508	96	140	235	579	516	243	76	83	166	703	1010	661
20	3380	65	62	111	320	420	384	22	37	77	287	681	914
15	1762	24	17	27	86	164	282	11	18	34	101	317	681
15未満	913	5	4	7	23	49	121	6	4	15	44	132	503
頭数	20335	278	499	874	1620	1552	1172	581	1050	2175	3801	3570	3163
平均乳量		27.3	30.5	30.8	28.5	26.3	22.5	35.7	39.5	38.6	34.0	28.4	22.1
乳脂 %		4.15	3.66	3.60	3.74	3.95	4.21	4.19	3.69	3.54	3.70	3.93	4.19
蛋白 %		3.23	2.98	3.07	3.30	3.45	3.66	3.33	2.95	2.99	3.22	3.45	3.69
無脂 %		8.76	8.61	8.70	8.88	9.03	9.19	8.77	8.47	8.51	8.70	8.88	9.05
MUN mg/dl		10.0	10.6	11.3	11.4	11.5	11.5	9.6	10.4	11.5	11.9	11.7	11.6
P/F比 %		78	81	85	88	87	87	80	80	85	87	88	88
体細胞数(千)		147	111	139	169	159	199	244	189	202	274	291	326
リニアスコア		2.5	1.9	1.9	1.9	2.1	2.6	2.5	2.0	2.1	2.5	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		10	6	9	10	12	16	15	14	16	20	23	27
濃飼量		10.9	11.8	11.5	11.4	11.3	10.8	10.4	11.2	11.5	11.5	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	6630	8207	3.88	3.33	8.89	10920
2 産	5694	9498	3.90	3.33	8.78	10827
3産以上	9416	9820	3.93	3.28	8.70	10093
平均又は合計	21740	9244	3.91	3.31	8.77	10537

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	634	608	639
2 産	654	670	715
3産以上	675	680	712
前回体重に対する増減 1 産		-19	+2
前回体重に対する増減 2産以上		-20	+29

搾乳管理		
ユニット	7.3 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)	8677	24	7 (%)	3 (%)	26 (1 %)	6 (%)	1 (%)	10 (%)	196 (9 %)	3 (%)	225 (10 %)	1673 (78 %)	2150	6
1 産(比率)	6528	18	78 (8 %)	26 (3 %)	150 (15 %)	57 (6 %)	17 (2 %)	22 (2 %)	295 (30 %)	31 (3 %)	208 (21 %)	99 (10 %)	983	3
2 産(比率)	137		192 (14 %)	40 (3 %)	171 (12 %)	96 (7 %)	23 (2 %)	28 (2 %)	427 (30 %)	35 (2 %)	318 (23 %)	71 (5 %)	1401	4
3産以上(比率)	249	1	594 (13 %)	168 (4 %)	462 (10 %)	460 (10 %)	72 (2 %)	128 (3 %)	1423 (31 %)	121 (3 %)	961 (21 %)	166 (4 %)	4555	13
除籍日までの年齢			5- 9	5- 10	5- 11	6- 2	5- 5	5- 8	5- 10	5- 8	5- 7	5- 0		

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）　2019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	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	4441(12.4)	2.2	29	35	87	15	1347(3.8)	19	149	7	18	22	14	40	63	10	66	12	12
7	4538(12.7)	2.2	30	33	85	14	1259(3.5)	18	147	8	18	19	14	41	63	10	68	12	10
8	4602(12.9)	2.2	31	34	86	14	1330(3.7)	20	148	7	18	20	16	40	61	11	69	10	10
9	4687(13.1)	2.3	31	37	86	14	1529(4.3)	20	151	7	18	19	14	42	61	13	68	10	9
10	4919(13.8)	2.3	31	36	86	14	1608(4.5)	18	151	7	18	18	14	42	62	9	71	11	9
11	4852(13.6)	2.3	31	38	87	14	1636(4.6)	20	153	6	19	18	15	42	62	10	69	13	8
12	4863(13.6)	2.3	32	38	90	14	1624(4.5)	20	156	5	17	20	15	43	63	10	67	13	10
1	4389(12.3)	2.4	34	39	88	14	1474(4.1)	22	152	6	18	20	15	42	63	10	66	15	10
2	4180(11.7)	2.4	33	39	89	14	1521(4.3)	23	157	5	16	20	15	44	66	9	64	14	13
3	4682(13.1)	2.3	32	43	89	14	1734(4.9)	22	153	6	17	20	15	42	64	9	65	13	13
4	4492(12.6)	2.3	32	13	90	14	519(1.5)	22	148	6	19	17	17	41	65	9	66	13	12
5	4128(11.6)	2.4	32	1	86	14	20(0.1)	23	156	15	15	15	20	35	63	11	64	13	12
6	1195(3.3)	2.4	33		91	14	( )	26							62	10	65	10	14
平均・計	20742(58.6)	2.3	32	32	87	14	15601(44.1)	20	152	6	18	19	15	42	63	10	67	13	11
前年成績	16202(46.2)	2.3	32	35	87	14	17737(50.5)	20	151	6	18	20	16	41	64	11	65	13	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	6495	8534	1230	5595	+119062	+2434	+1151	+0.05	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	3418	4385	404	2224	+120025	+2252	+1195	-0.06	+0.06	+0.12
未経産	4565	5685	628	217	+105257	+1941	+1060	-0.06	+0.04	+0.09
1産	3057	3796	281	61	+70031	+1256	+727	-0.04	+0.01	+0.01
2産以上	8556	8775		184	+48440	+898	+526	-0.05	+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
	1685頭	1366頭	1052頭	768頭	843頭	771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	5676	30	20	15	11	25	420	426
3産	4529	27	19	15	11	29	426	431
4産以上	6405	24	20	15	12	30	430	439
平均又は合計	16610	27	20	15	11	28	425	433

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	9100	3.97	3.36	8.82
7	9121	3.97	3.36	8.82
8	9139	3.97	3.36	8.82
9	9147	3.97	3.36	8.82
10	9152	3.97	3.36	8.82
11	9156	3.96	3.36	8.81
12	9155	3.96	3.36	8.81
1	9144	3.97	3.36	8.81
2	9131	3.97	3.36	8.81
3	9126	3.97	3.36	8.81
4	9130	3.96	3.36	8.81
5	9131	3.96	3.36	8.82
地区	9131	3.96	3.36	8.82
全道	9655	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 5月平均）

授精報告			
未経産	4558 頭	41 %	
経産	17424 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	7093	3460頭	1044頭	663頭	413頭	1513頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1398	16	33	26	14	11
3ヶ月	4454	16	32	27	13	13
過去1ヵ年	18100	17	32	26	12	12

繁殖に供さない牛　196 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 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	7546頭	7195頭	6338頭	4796頭	3022頭	3359頭	産次 2.7
(比率)		(29 %)	(26 %)	(19 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
頭数（初産）	1226頭 (319)	2155頭 (509)	2194頭 (541)	2043頭 (482)	1954頭 (458)	2022頭 (410)	2205頭 (461)	881頭 (167)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	83322808(537567) （前年対比 100％）	8038290(51860) （前年対比 100％）	1996 円
濃 飼	30510655(196843) （前年対比 101％）	1663204(10730) （前年対比 103％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6375086(41130) （前年対比 99％）	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	1557	1533	542	148722	29719	119003	1.11	0.96	2.57	96	55
前 月	1527	1504	543	147227	29720	117507	1.11	0.95	2.53	96	55
3 ヶ 月	1517	1495	539	146183	29550	116633	1.12	0.96	2.53	96	55
最近1ヵ年	1468	1444	536	141490	29249	112241	1.10	0.94	2.46	96	55

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	2 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	153	9870(64.5)	8002(52.3)	86	195	805(5.2)	227(1.5)	383(2.5)	28.7	29.5	3.82	3.31	8.79	11.6	87	10.2	274	2.8	50	29	21	14	2	11320(74)	101
7	154	9932(64.5)	8005(52.0)	86	196	783(5.1)	218(1.4)	342(2.2)	28.4	29.2	3.82	3.27	8.74	12.1	86	10.1	284	2.9	50	29	21	14	2	11714(77)	101
8	154	9929(64.5)	8125(52.8)	86	196	833(5.4)	234(1.5)	406(2.6)	28.2	28.4	3.77	3.27	8.72	11.1	87	10.1	311	2.9	48	29	23	16	2	12122(79)	101
9	154	9909(64.3)	8137(52.8)	87	196	734(4.7)	194(1.3)	324(2.1)	28.7	27.7	3.84	3.32	8.76	11.5	87	10.2	299	3.0	46	31	22	15	2	11679(76)	102
10	154	9815(63.7)	8138(52.8)	87	198	673(4.3)	193(1.2)	304(2.0)	29.6	27.3	3.95	3.38	8.82	11.8	86	10.1	276	2.9	49	30	21	14	2	11331(74)	102
11	154	9770(63.4)	7998(51.9)	87	199	677(4.4)	191(1.2)	280(1.8)	29.8	27.0	4.01	3.40	8.82	12.0	85	10.1	249	2.8	51	30	20	13	2	10173(66)	102
12	154	9741(63.3)	7981(51.8)	86	199	741(4.8)	189(1.2)	321(2.1)	29.6	26.9	4.05	3.40	8.84	11.4	84	10.2	264	2.9	50	30	21	14	2	10755(70)	102
1	154	9761(63.4)	8010(52.0)	86	201	751(4.8)	207(1.3)	338(2.2)	29.8	27.3	4.06	3.38	8.81	11.6	83	10.3	250	2.8	50	30	20	13	2	10538(68)	102
2	154	9755(63.3)	7972(51.8)	86	202	617(4.0)	167(1.1)	286(1.8)	29.8	27.7	4.05	3.39	8.85	12.1	84	10.4	269	2.8	50	30	21	14	2	9969(65)	102
3	154	9719(63.1)	7957(51.7)	86	204	821(5.3)	252(1.6)	362(2.3)	29.3	28.0	4.00	3.37	8.81	11.6	84	10.4	280	2.8	51	28	21	13	2	10826(70)	102
4	154	9800(63.6)	7950(51.6)	86	202	853(5.5)	290(1.9)	378(2.4)	28.8	28.2	3.97	3.37	8.82	11.6	85	10.3	276	2.8	51	29	21	14	2	10759(70)	101
5	155	10144(65.4)	8218(53.0)	86	201	864(5.6)	332(2.1)	370(2.4)	28.5	28.8	3.87	3.31	8.79	11.8	86	10.2	275	2.8	51	28	21	14	2	11553(75)	102
6	155	10222(65.9)	8255(53.3)	86	198	369(2.4)	132(0.9)	165(1.1)	28.4	29.2	3.80	3.29	8.78	11.3	86	10.2	278	2.8	51	28	20	13	2	11341(73)	102
平均・計	154	9455.1(61.4)	8153.4(52.9)	86	199	9152(59.4)	2694(17.5)	4094(26.6)	29.1	28.0	3.93	3.35	8.80	11.7	85	10.2	276	2.8	50	29	21	14	2	11061(72)	102
前年成績	153	9461.7(61.8)	8136.2(53.2)	86	195	9124(59.6)	2585(16.9)	4033(26.4)	29.5	28.3	3.99	3.34	8.79	11.5	84	10.2	285	2.9	48	30	22	14	2	11379(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	35					1		1	10	11	10	2	
50	98				1	1		6	31	35	21	3	
45	254		3	3	2	2	2	18	52	74	79	13	6
40	604	2	8	26	18	6		42	99	162	177	54	10
35	1088	3	33	49	48	37	17	55	101	214	330	165	36
30	1644	28	81	109	155	109	42	71	66	159	398	313	113
25	1879	57	91	134	189	191	116	45	44	85	296	364	267
20	1437	36	43	61	136	144	185	20	19	41	140	279	333
15	818	16	27	22	33	64	146	9	5	19	45	134	298
15未満	398	8	5	3	9	24	77	2	3	4	21	51	191
頭数	8255	150	291	407	591	579	585	269	430	804	1517	1378	1254
平均乳量		25.5	28.6	29.8	28.2	26.2	22.0	34.3	38.5	36.8	33.3	28.1	22.1
乳脂 %		4.05	3.56	3.53	3.71	3.93	4.20	3.94	3.59	3.45	3.70	3.95	4.22
蛋白 %		3.33	3.05	3.07	3.30	3.44	3.66	3.31	2.92	2.98	3.21	3.43	3.68
無脂 %		8.85	8.72	8.71	8.88	9.02	9.21	8.74	8.41	8.49	8.67	8.87	9.08
MUN mg/dl		10.7	11.6	11.5	11.3	11.1	11.4	9.6	10.2	11.3	11.6	11.5	11.5
P/F比 %		82	86	87	89	88	87	84	81	87	87	87	87
体細胞数(千)		279	215	147	228	204	258	277	213	248	330	319	353
リニアスコア		3.2	2.4	2.2	2.3	2.4	2.9	2.6	2.2	2.3	2.9	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		18	11	11	15	17	19	16	15	17	23	24	28
濃飼量		9.8	10.2	10.1	10.6	10.0	9.9	9.6	10.6	10.6	10.5	10.3	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	2760	8056	3.87	3.33	8.88	10619
2 産	2217	9351	3.88	3.31	8.76	10611
3産以上	3779	9617	3.90	3.26	8.67	9871
平均又は合計	8756	9058	3.89	3.29	8.75	10294

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	610	628	674
2 産	652	696	719
3産以上	687	708	739
前回体重に対する増減 1 産		-1	+42
前回体重に対する増減 2産以上		-19	+29

搾乳管理		
ユニット	6.7 台	
1回平均	104 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)	3963	26	2 (%)	1 (%)	19 (2 %)	5 (1 %)	2 (%)	12 (1 %)	41 (5 %)	1 (%)	95 (11 %)	650 (79 %)	828	5
1 産(比率)	2779	18	35 (8 %)	18 (4 %)	62 (15 %)	35 (8 %)	4 (1 %)	6 (1 %)	86 (20 %)	5 (1 %)	122 (29 %)	47 (11 %)	420	3
2 産(比率)	134	1	52 (9 %)	18 (3 %)	91 (17 %)	43 (8 %)	7 (1 %)	10 (2 %)	133 (24 %)	11 (2 %)	157 (29 %)	28 (5 %)	550	4
3産以上(比率)	233	2	236 (13 %)	105 (6 %)	253 (13 %)	152 (8 %)	30 (2 %)	44 (2 %)	481 (26 %)	54 (3 %)	459 (24 %)	68 (4 %)	1882	12
除籍日までの年齢			6- 0	6- 0	6- 2	5- 6	5- 9	6- 3	6- 2	6- 8	5- 7	4- 8		

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）　2019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	1902	(12.3)	2.3	31	32	94	15	493	(3.2)	17	160	3	17	20	12	48	65	12	56	17	15
7	1926	(12.4)	2.3	31	33	91	15	487	(3.1)	18	162	3	18	19	15	44	67	12	57	15	16
8	2070	(13.4)	2.3	32	32	95	15	535	(3.5)	19	164	4	16	18	18	43	68	8	63	13	16
9	2058	(13.3)	2.3	30	38	96	14	589	(3.8)	19	164	4	14	19	17	46	66	13	60	14	12
10	2389	(15.4)	2.3	31	39	95	15	760	(4.9)	20	168	4	16	18	17	46	67	12	58	17	14
11	2011	(13.0)	2.4	33	33	96	15	587	(3.8)	20	168	3	15	18	15	50	68	11	60	16	13
12	2114	(13.6)	2.4	33	36	98	15	651	(4.2)	23	169	2	13	20	17	48	78	10	55	14	20
1	1817	(11.7)	2.5	36	32	95	15	531	(3.4)	21	173	3	12	19	16	49	72	7	58	18	16
2	1993	(12.9)	2.5	36	34	95	15	611	(3.9)	22	174	3	14	17	15	52	73	7	52	19	21
3	2156	(13.9)	2.5	35	41	97	15	730	(4.7)	23	172	3	13	20	14	51	67	10	57	17	15
4	2078	(13.4)	2.4	34	15	99	15	207	(1.3)	21	160	4	17	17	17	44	72	6	58	16	20
5	1781	(11.5)	2.5	37	1	96	15	6	(0.0)	19	89		50	33		17	70	11	55	15	18
6	703	(4.5)	2.7	38		97	15		( )	19							66	11	60	13	16
平均・計	8525	(55.4)	2.4	33	31	96	15	6187	(40.2)	20	167	3	15	19	16	48	70	10	58	16	16
前年成績	6369	(41.6)	2.3	33	33	94	15	6679	(43.7)	16	164	4	15	18	16	47	70	9	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)	2355	3977	559	2657	+117283	+2523	+1095	+0.10	+0.12	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	1216	1859	215	1010	+114114	+2356	+1076	+0.06	+0.10	+0.14
未経産	2042	3057	369	129	+97154	+1888	+950	+0.00	+0.06	+0.09
1産	1347	1727	151	37	+77858	+1321	+831	-0.05	-0.01	-0.04
2産以上	2738	4128		95	+49904	+862	+564	-0.08	+0.00	-0.04

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	499頭	385頭	430頭	335頭	511頭	580頭	25月 13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	2200	23	18	17	12	29	432	444
3産	1706	22	17	16	13	33	441	446
4産以上	2524	19	18	14	12	36	448	453
平均又は合計	6430	21	18	16	12	33	441	448

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
6	8860	3.99	3.35	8.80
7	8880	3.97	3.35	8.80
8	8886	3.95	3.35	8.80
9	8877	3.94	3.35	8.80
10	8865	3.94	3.35	8.80
11	8848	3.93	3.35	8.80
12	8823	3.94	3.35	8.80
1	8804	3.94	3.35	8.80
2	8793	3.94	3.35	8.80
3	8782	3.95	3.35	8.80
4	8774	3.94	3.35	8.80
5	8763	3.94	3.36	8.80
地区	8763	3.94	3.36	8.80
全道	9655	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 5月平均）

授精報告			
未経産	2372 頭	42 %	
経産	7206 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	2891	1598頭	435頭	262頭	159頭	437頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	532	9	29	23	20	19
3ヶ月	1761	9	29	27	18	18
過去1ヵ年	7317	11	30	25	15	19

繁殖に供さない牛　125 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- 8	歳 月 4- 0
産次別 頭数	3904頭	3261頭	2561頭	1870頭	1203頭	1327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	488頭	1039頭	845頭	878頭	721頭	834頭	1018頭	362頭
（初産）	(186)	(266)	(231)	(223)	(218)	(200)	(269)	(91)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	3212685885（ 798977） （前年対比 103％）	310655940（ 77258） （前年対比 104％）	1823 円
濃 飼	1105919994（ 282122） （前年対比 101％）	56961640（ 14531） （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	245643036（ 62664） （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	2264	2244	754	217251	38840	178411	1.21	1.03	2.75	96	52
前 月	2288	2273	756	220466	38958	181508	1.21	1.03	2.78	96	52
3 ヶ 月	2271	2253	756	218544	38996	179548	1.21	1.03	2.76	96	52
最近1ヵ年	2186	2166	749	211149	38600	172549	1.20	1.01	2.68	97	52

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.4 日	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	%
7	3983	342685（ 86.0）	280163（ 70.3）	87	195	29791（ 7.4）	8377（ 2.1）	13049（ 3.2）	30.7	31.1	3.85	3.25	8.73	11.3	85	10.7	220	2.5	56	28	16	11	1	357875（ 90）	101
8	3984	342786（ 86.0）	281855（ 70.7）	87	194	29458（ 7.3）	8384（ 2.1）	12968（ 3.2）	30.9	30.7	3.82	3.25	8.71	10.9	85	10.7	230	2.6	55	28	17	12	1	364854（ 92）	101
9	3988	342443（ 85.9）	270379（ 67.8）	87	193	27954（ 7.0）	8083（ 2.0）	12180（ 3.0）	31.7	30.1	3.88	3.31	8.76	10.9	85	10.6	225	2.6	54	29	16	11	1	338563（ 89）	101
10	3991	341919（ 85.7）	282094（ 70.7）	88	192	27322（ 6.8）	8170（ 2.0）	12045（ 3.0）	32.3	29.7	3.95	3.35	8.80	11.3	85	10.7	208	2.5	56	29	16	11	1	346620（ 88）	101
11	3993	341305（ 85.5）	281762（ 70.6）	87	191	26327（ 6.5）	7722（ 1.9）	11308（ 2.8）	32.6	29.7	4.00	3.38	8.83	11.2	84	10.7	195	2.5	57	29	15	10	1	323144（ 81）	101
12	3993	340423（ 85.3）	281448（ 70.5）	87	191	27289（ 6.8）	7897（ 2.0）	11738（ 2.9）	32.6	29.8	4.04	3.39	8.85	11.0	84	10.8	193	2.5	57	29	14	10	1	330119（ 83）	101
1	3996	341307（ 85.4）	282902（ 70.8）	88	193	28039（ 7.0）	8593（ 2.1）	12090（ 3.0）	32.6	30.1	4.05	3.38	8.85	11.0	84	10.7	192	2.5	57	28	14	10	1	333068（ 84）	101
2	3998	341905（ 85.5）	285137（ 71.3）	88	194	24573（ 6.1）	7672（ 1.9）	10780（ 2.7）	32.3	30.3	4.03	3.37	8.85	11.1	84	10.8	192	2.5	57	28	14	10	1	305518（ 77）	101
3	3999	342322（ 85.6）	285105（ 71.3）	88	195	27641（ 6.9）	8971（ 2.2）	12515（ 3.1）	31.8	30.6	3.99	3.34	8.82	11.2	84	10.8	192	2.4	58	28	14	10	1	334254（ 84）	101
4	4007	344824（ 86.1）	286262（ 71.4）	88	197	27561（ 6.9）	9047（ 2.2）	12478（ 3.1）	31.1	30.6	3.95	3.33	8.80	11.0	84	10.8	191	2.4	58	28	14	10	1	324405（ 82）	101
5	4016	348052（ 86.7）	287252（ 71.5）	88	198	27937（ 6.9）	8918（ 2.2）	12684（ 3.2）	31.0	31.2	3.88	3.28	8.77	11.3	84	10.8	197	2.4	59	27	15	10	1	343313（ 86）	101
6	4018	349403（ 87.0）	286595（ 71.3）	87	197	28061（ 7.0）	8494（ 2.1）	12713（ 3.2）	31.1	31.7	3.82	3.26	8.76	11.0	85	10.8	203	2.4	59	26	15	10	1	340489（ 86）	101
7	4021	349813（ 87.0）	285872（ 71.1）	87	197	10953（ 2.7）	3148（ 0.8）	4934（ 1.2）	31.1	31.5	3.85	3.26	8.75	11.0	85	10.8	209	2.4	58	27	15	10	1	353339（ 89）	101
平均・計	3998	331428.4（ 82.9）	289305.4（ 72.4）	87	194	331953（ 83.0）	100328（ 25.1）	146548（ 36.7）	31.7	30.5	3.94	3.32	8.79	11.1	84	10.7	203	2.5	57	28	15	10	1	336852（ 85）	101
前年成績	3961	327065.1（ 82.6）	284913.4（ 71.9）	87	195	321668（ 81.2）	96001（ 24.2）	138568（ 35.0）	31.5	30.2	3.93	3.33	8.80	11.0	85	10.9	207	2.5	56	29	15	10	1	331811（ 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	3625	1	4	12	19	11	4	75	867	1538	966	123	5
50	7275	2	12	45	89	31	15	291	1546	2516	2285	396	47
45	15571	8	85	261	429	196	55	828	2775	4387	5129	1279	139
40	28013	42	427	1058	1603	909	259	1668	3555	5586	8628	3654	624
35	43724	267	1333	2730	4222	2701	1020	2252	3347	5294	11158	7459	1941
30	57127	922	2379	4046	7098	5384	2579	1945	2305	3863	10721	11066	4819
25	57027	1355	2001	3455	7018	6652	4543	1071	1104	2075	7292	11755	8706
20	41067	963	931	1570	3884	4680	4926	538	506	876	3378	8159	10656
15	21200	331	242	463	1150	1950	3204	221	194	296	1223	3625	8301
15未満	11243	109	105	144	325	518	1531	112	99	149	449	1572	6130
頭数	285872	4000	7519	13784	25837	23032	18136	9001	16298	26580	51229	49088	41368
平均乳量		27.0	30.8	31.5	30.4	28.4	24.5	36.0	40.6	40.5	36.2	29.9	23.1
乳脂 %		4.22	3.71	3.64	3.75	3.95	4.19	4.24	3.71	3.57	3.72	3.93	4.17
蛋白 %		3.28	2.99	3.07	3.27	3.40	3.60	3.33	2.93	2.98	3.20	3.40	3.62
無脂 %		8.79	8.61	8.69	8.85	8.97	9.14	8.73	8.42	8.48	8.67	8.82	8.99
MUN mg/dl		9.6	10.2	10.9	11.3	11.1	10.8	9.3	9.9	11.0	11.5	11.3	11.0
P/F比 %		78	80	84	87	86	86	78	79	84	86	86	87
体細胞数(千)		190	122	116	133	132	162	233	192	204	248	252	279
リニアスコア		2.7	2.0	1.8	1.9	1.9	2.4	2.6	2.0	2.0	2.4	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		13	7	7	9	9	12	15	13	14	17	19	23
濃飼量		10.5	10.8	11.0	11.0	10.8	10.5	10.7	11.1	11.2	11.1	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	97416	8679	3.89	3.31	8.88	11482
2 産	79405	10091	3.89	3.31	8.77	11474
3産以上	121381	10282	3.91	3.27	8.69	10558
平均又は合計	298202	9708	3.90	3.29	8.77	11104

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	615	633
2 産	635	656	669
3産以上	683	693	704
前回体重に対する増減 1 産		+9	+19
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+11

搾乳管理		
ユニット	8.2 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)	142359	27	484（ 1%）	91（ %）	568（ 2%）	177（ 1%）	50（ %）	249（ 1%）	1859（ 5%）	56（ %）	5121（ 15%）	26626（ 75%）	35281	7
1 産(比率)	100974	19	1273（ 8%）	568（ 4%）	2383（ 15%）	1281（ 8%）	291（ 2%）	628（ 4%）	3583（ 23%）	625（ 4%）	3263（ 21%）	1767（ 11%）	15662	3
2 産(比率)	1881		2421（ 12%）	751（ 4%）	3328（ 16%）	1640（ 8%）	358（ 2%）	861（ 4%）	4748（ 23%）	798（ 4%）	4327（ 21%）	1612（ 8%）	20844	4
3産以上(比率)	3133	1	8264（ 13%）	2800（ 5%）	8043（ 13%）	6209（ 10%）	1010（ 2%）	2846（ 5%）	14339（ 23%）	2524（ 4%）	12029（ 19%）	3860（ 6%）	61924	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 8	5- 10	5- 8	5- 1	5- 8	5- 8	5- 10	5- 5	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）　2019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	60455	(15.0)	2.2	29	33	86	14	16409	(4.1)	18	145	7	19	21	15	38	61	12	68	10	10
8	64926	(16.1)	2.2	30	33	86	14	18056	(4.5)	19	146	7	19	21	15	38	60	13	69	9	9
9	65424	(16.3)	2.2	30	36	86	14	19206	(4.8)	19	146	7	19	20	15	38	60	13	68	10	9
10	73153	(18.2)	2.2	31	37	86	14	23004	(5.7)	19	149	7	19	20	15	40	60	13	68	10	9
11	71424	(17.8)	2.3	31	37	87	14	22679	(5.6)	19	150	6	18	20	15	40	61	12	68	11	9
12	73423	(18.3)	2.3	32	37	88	14	23023	(5.7)	21	151	6	18	20	15	41	62	11	68	12	10
1	69327	(17.2)	2.3	33	37	87	14	21818	(5.4)	21	152	6	18	19	16	41	64	10	65	13	11
2	65148	(16.2)	2.3	33	37	88	14	20841	(5.2)	21	153	6	17	20	15	42	64	10	65	12	12
3	73440	(18.3)	2.3	33	40	88	14	24013	(6.0)	22	154	6	18	19	15	42	63	11	66	12	12
4	70419	(17.5)	2.4	33	43	89	14	24641	(6.1)	22	155	6	17	20	15	42	63	10	66	12	12
5	68397	(17.0)	2.4	33	12	87	14	6892	(1.7)	22	150	5	19	20	16	40	62	12	65	11	11
6	66792	(16.6)	2.4	32	1	89	14	477	(0.1)	23	155	3	20	20	12	45	62	12	66	11	11
7	20771	(5.2)	2.4	33		87	14	10	(0.0)	26	202			10	20	70	61	14	65	10	11
平均・計	297975	(74.5)	2.3	32	32	87	14	221059	(55.3)	20	150	6	18	20	15	40	62	12	67	11	11
前年成績	219914	(55.5)	2.3	32	35	88	14	243819	(61.6)	19	151	6	18	20	15	41	63	11	66	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	98727	126594	18159	88843	+116714	+2478	+1092	+0.12	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	45881	63075	6107	33806	+112500	+2300	+1063	+0.08	+0.08	+0.11
未経産	80798	102996	10854	7507	+99753	+2014	+956	+0.03	+0.07	+0.11
1産	50435	54300	4919	2079	+76731	+1419	+780	-0.01	+0.02	+0.02
2産以上	122775	110900		4392	+50899	+940	+548	-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
	27419頭	18600頭	15585頭	11431頭	13857頭	13451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	81976	30	21	15	10	24	418	426
3産	62118	26	20	15	11	28	426	432
4産以上	82459	23	20	15	12	30	431	436
平均又は合計	226553	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 - 10
産次別 頭数	123508頭	111740頭	91324頭	65148頭	40037頭	41564頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(26 %)	(19 %)	(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	19864頭	31120頭	30270頭	29880頭	29991頭	32627頭	34816頭	10853頭
（初産）	(5076)	(8100)	(8030)	(7983)	(7734)	(8911)	(9025)	(2389)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9554	3.95	3.35	8.81
8	9576	3.95	3.35	8.81
9	9592	3.95	3.34	8.81
10	9606	3.95	3.34	8.81
11	9619	3.95	3.34	8.80
12	9626	3.95	3.34	8.80
1	9629	3.95	3.34	8.80
2	9632	3.95	3.34	8.80
3	9640	3.95	3.34	8.80
4	9649	3.95	3.34	8.80
5	9658	3.95	3.34	8.80
6	9665	3.95	3.34	8.80

授精報告			
未経産	81421 頭	40 %	
経産	252483 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	93431	51709頭	12290頭	8275頭	5075頭	16082頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	21171	16	33	24	13	14
3ヶ月	64889	17	33	24	13	13
過去1ヵ年	262491	18	33	24	12	13

繁殖に供さない牛　3934 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	55327027(683050) （前年対比 103％）	5369182(66286) （前年対比 104％）	1605円
濃 飼	18778152(234727) （前年対比 99％）	887698(11096) （前年対比 100％）	乳 飼 比 17 ％
	乳代－濃飼費	4478657(55983) （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	1934	1907	641	186623	30389	156234	1.27	1.10	2.92	96	47
前 月	1934	1913	641	187477	30313	157164	1.27	1.10	2.93	97	47
3 ヶ 月	1930	1906	641	187007	30316	156691	1.28	1.10	2.92	97	47
最近1ヵ年	1871	1844	633	181384	29940	151444	1.26	1.08	2.84	97	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
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×100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
7	81	5649(69.7)	4599(56.8)	87	191	483(6.0)	139(1.7)	201(2.5)	32.5	32.8	3.81	3.28	8.79	11.3	86	10.8	161	2.4	59	30	11	8	1	5326(67)	102
8	81	5680(70.1)	4692(57.9)	87	190	490(6.0)	145(1.8)	225(2.8)	32.8	32.6	3.76	3.29	8.78	11.5	88	10.7	200	2.5	57	30	14	10	1	6054(76)	102
9	81	5646(69.7)	4637(57.2)	88	189	431(5.3)	118(1.5)	221(2.7)	33.4	31.7	3.83	3.34	8.82	11.3	87	10.7	201	2.6	55	31	14	10	1	5830(74)	101
10	81	5608(69.2)	4600(56.8)	87	188	466(5.8)	146(1.8)	229(2.8)	34.0	31.3	3.91	3.38	8.85	11.9	86	10.8	188	2.5	55	32	14	10	1	5818(73)	102
11	81	5615(69.3)	4634(57.2)	87	187	433(5.3)	124(1.5)	194(2.4)	34.5	31.3	4.00	3.42	8.89	11.8	85	10.8	173	2.5	57	30	13	9	1	5462(68)	102
12	81	5566(68.7)	4565(56.4)	87	184	481(5.9)	140(1.7)	238(2.9)	34.2	31.5	4.05	3.45	8.93	11.3	85	10.8	171	2.5	57	31	12	9	1	5483(69)	101
1	81	5579(68.9)	4627(57.1)	87	185	445(5.5)	126(1.6)	214(2.6)	34.1	31.7	4.07	3.44	8.92	11.3	84	10.9	163	2.4	57	31	12	8	1	5565(70)	102
2	81	5585(69.0)	4628(57.1)	88	187	408(5.0)	113(1.4)	201(2.5)	33.6	31.6	4.06	3.43	8.92	11.7	85	10.9	170	2.5	56	32	13	9	1	5127(65)	102
3	81	5554(68.6)	4645(57.3)	88	189	449(5.5)	157(1.9)	219(2.7)	33.2	32.0	4.00	3.41	8.89	12.3	85	10.8	164	2.4	57	31	12	8	1	5483(69)	101
4	81	5575(68.8)	4689(57.9)	88	190	452(5.6)	139(1.7)	199(2.5)	32.1	31.8	3.94	3.38	8.87	11.5	86	10.9	165	2.4	58	30	12	8	1	5350(67)	101
5	81	5619(69.4)	4700(58.0)	88	191	442(5.5)	139(1.7)	216(2.7)	32.5	32.7	3.92	3.34	8.85	11.4	85	10.9	182	2.4	58	29	13	9	1	5818(73)	101
6	81	5619(69.4)	4661(57.5)	88	193	437(5.4)	140(1.7)	209(2.6)	32.6	33.2	3.84	3.31	8.84	11.4	86	11.0	175	2.4	58	30	12	9	1	5710(71)	101
7	81	5597(69.1)	4679(57.8)	88	195	192(2.4)	51(0.6)	91(1.1)	33.0	33.1	3.85	3.33	8.84	11.4	87	11.0	174	2.4	58	29	13	9	1	5859(73)	101
平均・計	81	5450.4(67.3)	4760.5(58.8)	87	189	5417(66.9)	1626(20.1)	2566(31.7)	33.3	32.0	3.93	3.37	8.86	11.6	86	10.8	176	2.5	57	30	13	9	1	5586(70)	101
前年成績	81	5374.4(66.4)	4682.9(57.8)	87	188	5383(66.5)	1703(21.0)	2442(30.1)	33.1	31.8	3.91	3.38	8.88	11.3	86	11.2	160	2.4	59	29	12	8	1	5032(64)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	114								26	59	26	3	
50	169				4	1		7	29	56	56	14	2
45	305		1	6	19	5	3	15	45	91	93	21	6
40	549	1	14	25	39	25	6	31	60	84	173	77	14
35	706	7	32	44	75	47	14	28	38	81	164	135	41
30	971	13	54	56	133	85	40	27	33	41	183	227	79
25	847	18	22	62	93	107	85	13	12	15	87	204	129
20	604	9	7	22	54	76	85	3	5	8	41	116	178
15	300	8	3	1	6	31	29	7	2	4	13	56	140
15未満	114		1		1	7	10	1			7	16	71
頭数	4679	56	134	216	424	384	272	132	250	439	843	869	660
平均乳量		27.6	32.8	32.4	32.5	29.0	26.2	36.9	42.8	44.2	38.0	31.0	24.1
乳脂 %		4.27	3.66	3.66	3.77	4.01	4.23	4.29	3.75	3.52	3.71	3.94	4.16
蛋白 %		3.34	3.05	3.15	3.33	3.49	3.66	3.42	2.97	3.05	3.28	3.47	3.65
無脂 %		8.87	8.69	8.79	8.93	9.06	9.20	8.84	8.49	8.58	8.76	8.91	9.05
MUN mg/dl		10.4	10.7	11.4	11.9	11.4	11.3	9.5	10.6	11.4	12.0	11.5	11.4
P/F比 %		78	83	86	88	87	87	80	79	87	88	88	88
体細胞数(千)		162	94	115	110	114	117	312	140	166	205	212	210
リニアスコア		2.8	2.0	1.9	1.8	2.1	2.3	3.0	2.0	2.0	2.4	2.7	3.2
スコア5以上出現率%		11	6	8	5	8	8	23	11	13	14	16	19
濃飼量		10.8	11.2	11.3	11.0	10.9	10.7	11.0	10.9	11.2	11.3	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	1684	9162	3.86	3.36	8.95	12221
2 産	1252	10557	3.87	3.37	8.86	12119
3産以上	1971	10807	3.91	3.32	8.77	11178
平均又は合計	4907	10179	3.88	3.34	8.85	11776

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	589	640	631
2 産	655	681	671
3産以上	707	764	758
前回体重に対する増減 1 産		-74	
前回体重に対する増減 2産以上		+16	+24

搾乳管理		
ユニット	7.7 台	
1回平均	96 分	
1頭平均	18 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)	2469	29	(%)	(%)	15 (2 %)	(%)	1 (%)	2 (%)	27 (4 %)	1 (%)	46 (7 %)	576 (86 %)	668	8
1 産(比率)	1653	19	17 (6 %)	9 (3 %)	62 (21 %)	17 (6 %)	11 (4 %)	2 (1 %)	63 (22 %)	9 (3 %)	58 (20 %)	43 (15 %)	291	3
2 産(比率)	19		28 (7 %)	9 (2 %)	68 (18 %)	33 (9 %)	14 (4 %)	8 (2 %)	90 (24 %)	12 (3 %)	74 (20 %)	38 (10 %)	374	4
3産以上(比率)	53	1	132 (12 %)	59 (5 %)	163 (15 %)	107 (10 %)	37 (3 %)	25 (2 %)	243 (23 %)	25 (2 %)	190 (18 %)	96 (9 %)	1077	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 9	5- 8	5- 7	4- 11	6- 0	5- 7	5- 9	5- 2	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）　2019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	897	(11.1)	2.0	25	41	90	14	273	(3.4)	16	144	8	19	21	14	38	62	13	67	10	10
8	878	(10.8)	2.0	26	42	88	14	292	(3.6)	15	134	6	23	20	16	35	62	13	70	5	12
9	884	(10.9)	2.0	28	38	86	14	291	(3.6)	14	142	7	17	19	21	36	59	16	69	6	9
10	1014	(12.5)	2.0	24	40	89	14	338	(4.2)	12	139	6	20	23	15	35	61	17	63	9	11
11	899	(11.1)	2.1	26	38	87	14	295	(3.6)	13	153	3	18	23	15	41	60	10	76	5	8
12	1007	(12.4)	2.1	29	40	89	14	327	(4.0)	16	144	6	19	19	17	39	60	13	69	10	8
1	949	(11.7)	2.1	28	38	91	14	337	(4.2)	14	142	4	21	18	14	43	62	17	63	8	12
2	1058	(13.1)	2.0	27	41	93	15	342	(4.2)	15	144	5	20	22	14	39	61	14	64	12	10
3	1097	(13.5)	2.2	31	44	93	15	417	(5.1)	17	153	3	19	20	17	42	62	11	66	13	10
4	962	(11.9)	2.1	28	43	92	14	347	(4.3)	15	152	4	13	20	18	45	62	8	70	11	12
5	1058	(13.1)	2.2	29	20	88	14	180	(2.2)	16	147	2	22	20	17	39	57	12	73	9	6
6	861	(10.6)	2.2	32	1	95	14	2	(0.0)	17	99		50		50		61	12	69	7	11
7	243	(3.0)	2.3	32		89	15		( )	24							64	23	57	5	14
平均・計	4581	(56.6)	2.1	28	36	90	14	3441	(42.5)	15	145	5	19	20	16	40	61	13	68	9	10
前年成績	3450	(42.6)	2.1	29	38	89	14	3987	(49.2)	13	146	5	18	20	18	40	63	11	67	9	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)	844	2822	246	970	+107267	+2374	+1008	+0.10	+0.10	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	450	1470	90	469	+100797	+2139	+953	+0.08	+0.08	+0.09
未経産	673	2443	167	56	+91546	+1753	+916	+0.00	+0.04	+0.04
1産	487	1181	74	27	+64333	+1223	+684	-0.01	+0.01	-0.05
2産以上	1210	2606		12	+44832	+992	+454	+0.02	+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
	436頭	264頭	296頭	227頭	231頭	174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	1439	30	20	17	11	22	412	423
3産	975	23	20	18	12	27	426	427
4産以上	1279	22	21	16	15	26	423	431
平均又は合計	3693	26	20	17	12	25	420	427

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9985	3.93	3.39	8.89
8	10014	3.93	3.38	8.88
9	10033	3.92	3.38	8.88
10	10044	3.92	3.38	8.88
11	10064	3.92	3.38	8.88
12	10091	3.92	3.38	8.87
1	10110	3.93	3.38	8.87
2	10126	3.93	3.38	8.87
3	10143	3.94	3.38	8.87
4	10154	3.94	3.38	8.87
5	10148	3.94	3.38	8.87
6	10152	3.95	3.38	8.87
地区	10152	3.95	3.38	8.87
全道	9665	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 6月平均）

授精報告			
未経産	1130 頭	34 %	
経産	3769 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	1657	814頭	221頭	151頭	101頭	370頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	316	8	34	25	14	18
3ヶ月	984	9	34	27	16	14
過去1ヵ年	4069	12	34	24	15	15

繁殖に供さない牛　172 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	2110頭	1769頭	1549頭	1056頭	659頭	564頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(28 %)	(19 %)	(12 %)	(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	310頭	408頭	443頭	425頭	481頭	539頭	490頭	267頭
（初産）	(90)	(124)	(121)	(90)	(114)	(132)	(120)	(71)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	22420191(467087) （前年対比 98％）	2148789(44766) （前年対比 99％）	1538 円
濃 飼	7310578(166150) （前年対比 98％）	319385(7259) （前年対比 98％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1667878(37906) （前年対比 100％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1251	1246	391	118690	17088	101602	1.16	1.02	2.72	95	44
前 月	1279	1290	397	122567	17328	105239	1.16	1.03	2.74	96	44
3 ヶ 月	1284	1283	400	122407	17435	104972	1.16	1.03	2.73	95	44
最近1ヵ年	1263	1259	411	120934	17933	103001	1.15	1.01	2.65	96	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	2.6 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 ×100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
7	48	2490(51.9)	2037(42.4)	86	198	217(4.5)	58(1.2)	98(2.0)	29.6	30.8	3.68	3.27	8.74	12.3	89	10.6	252	2.8	51	31	18	12	2	2894(60)	101
8	48	2486(51.8)	2038(42.5)	86	194	201(4.2)	55(1.1)	89(1.9)	29.5	29.9	3.68	3.27	8.73	12.3	89	10.6	256	2.8	48	32	19	13	2	2901(60)	100
9	48	2475(51.6)	1957(40.8)	87	196	193(4.0)	42(0.9)	81(1.7)	30.6	29.7	3.72	3.33	8.77	12.2	89	10.6	251	2.8	48	33	19	13	2	2728(59)	101
10	48	2478(51.6)	1953(40.7)	87	198	204(4.3)	52(1.1)	93(1.9)	31.6	29.3	3.85	3.37	8.81	12.2	88	10.7	216	2.8	49	33	18	12	2	2623(58)	101
11	48	2484(51.8)	2038(42.5)	86	193	176(3.7)	46(1.0)	73(1.5)	31.1	29.0	3.91	3.41	8.85	11.9	87	10.8	243	2.8	49	33	18	12	2	2729(57)	101
12	48	2461(51.3)	2032(42.3)	86	191	197(4.1)	46(1.0)	86(1.8)	31.6	29.5	3.94	3.43	8.88	11.8	87	10.8	191	2.7	52	32	16	10	1	2502(52)	99
1	48	2456(51.2)	2012(41.9)	86	190	189(3.9)	54(1.1)	76(1.6)	31.4	29.9	3.95	3.42	8.88	11.7	87	10.8	212	2.8	49	34	17	12	2	2752(57)	101
2	48	2445(50.9)	1993(41.5)	86	193	161(3.4)	45(0.9)	68(1.4)	31.4	30.0	3.94	3.42	8.87	12.3	87	10.8	173	2.6	53	33	15	9	1	2244(47)	100
3	48	2454(51.1)	2010(41.9)	86	195	183(3.8)	44(0.9)	67(1.4)	30.8	30.1	3.88	3.38	8.84	12.3	87	10.8	197	2.6	55	31	14	9	1	2431(51)	101
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	2429(50.6)	1974(41.1)	85	200	170(3.5)	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	2433(50.7)	1933(40.3)	84	197	108(2.3)	31(0.6)	43(0.9)	29.9	31.1	3.72	3.29	8.77	11.5	88	10.7	224	2.6	54	29	17	11	1	2537(53)	100
平均・計	48	2394.9(49.9)	2058.9(42.9)	86	196	2251(46.9)	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
前年成績	48	2455.1(51.1)	2104.0(43.8)	86	192	2301(47.9)	557(11.6)	918(19.1)	30.5	30.0	3.81	3.35	8.83	11.7	88	10.8	219	2.7	51	31	17	12	1	2630(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	45	1			1			2	5	20	14	2	
50	62							4	17	22	14	3	2
45	94		1	3	2	1	2	8	15	21	33	8	
40	177		2	1	10	6	1	9	25	35	55	26	7
35	250	1	8	15	23	13	3	13	20	27	63	41	23
30	348	4	12	17	40	26	11	11	18	27	78	72	32
25	395	7	4	20	49	43	22	9	16	20	56	82	67
20	299	9	4	13	21	31	25	3	4	9	32	71	77
15	166	1	1	1	3	14	24	2	1	3	10	40	66
15未満	97				2	8	13			1	3	21	49
頭数	1933	23	32	70	151	142	101	61	121	185	358	366	323
平均乳量		28.1	31.9	30.8	30.5	26.8	23.2	37.2	40.2	40.9	35.8	28.6	23.2
乳脂 %		4.01	3.69	3.55	3.65	3.80	4.11	4.08	3.63	3.44	3.56	3.78	4.04
蛋白 %		3.32	3.03	3.14	3.29	3.47	3.71	3.26	2.92	2.99	3.20	3.42	3.66
無脂 %		8.77	8.67	8.74	8.83	9.02	9.23	8.71	8.41	8.52	8.66	8.86	9.03
MUN mg/dl		9.9	11.0	11.6	12.1	11.6	11.1	9.9	10.4	11.3	11.9	11.7	11.5
P/F比 %		83	82	88	90	91	90	80	80	87	90	91	91
体細胞数(千)		129	128	151	122	106	189	387	196	198	275	260	254
リニアスコア		2.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.6	3.0	2.3	2.2	2.6	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		9	9	10	9	8	12	20	17	19	21	18	20
濃飼量		10.4	11.2	11.6	10.9	10.8	11.1	10.1	10.8	11.3	10.6	10.5	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	573	8753	3.77	3.33	8.89	11595
2 産	573	10008	3.78	3.34	8.83	11393
3産以上	1076	10108	3.77	3.28	8.71	10360
平均又は合計	2222	9733	3.77	3.31	8.78	10945

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	616	635	669
2 産	661	659	654
3産以上	700	707	716
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			+17

搾乳管理		
ユニット	6.5 台	
1回平均	93 分	
1頭平均	16 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	47 %
2 回 目	51 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	857	24	(%)	1 (%)	5 (2 %)	1 (%)	1 (%)	1 (%)	15 (7 %)	1 (%)	21 (10 %)	170 (79 %)	216	6
1 産(比率)	579	16	3 (4 %)	6 (8 %)	18 (24 %)	4 (5 %)	(%)	(%)	5 (7 %)	2 (3 %)	28 (37 %)	9 (12 %)	75	2
2 産(比率)	7		11 (9 %)	9 (8 %)	25 (21 %)	2 (2 %)	1 (1 %)	3 (3 %)	18 (15 %)	4 (3 %)	34 (29 %)	10 (9 %)	117	3
3産以上(比率)	17		53 (11 %)	27 (6 %)	55 (12 %)	34 (7 %)	6 (1 %)	25 (5 %)	75 (16 %)	13 (3 %)	137 (29 %)	47 (10 %)	472	13
除籍日までの年齢			6- 1	5- 8	6- 1	6- 9	6- 6	6- 10	7- 1	6- 5	5- 10	6- 6		

除籍牛平均	
歳	月
6	3
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）　2019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	375	(7.8)	2.4	35	32	94	14	118	(2.5)	29	166	4	12	18	13	53	67	11	69	6	14
8	399	(8.3)	2.5	36	31	89	14	115	(2.4)	27	168	6	15	18	12	49	58	18	66	6	10
9	441	(9.2)	2.3	29	37	91	15	139	(2.9)	27	160	5	19	20	12	45	63	13	64	12	11
10	570	(11.9)	2.3	28	38	92	14	184	(3.8)	27	158	5	17	23	14	41	62	18	52	14	15
11	509	(10.6)	2.4	34	43	91	14	187	(3.9)	31	160	6	20	16	14	44	58	18	64	8	9
12	536	(11.2)	2.4	34	35	95	15	187	(3.9)	33	159	5	14	13	21	47	65	16	62	10	12
1	407	(8.5)	2.4	35	33	88	15	129	(2.7)	29	157	5	11	24	19	40	63	15	64	12	10
2	438	(9.1)	2.3	33	38	97	14	135	(2.8)	30	156	3	20	18	14	45	68	15	51	15	19
3	440	(9.2)	2.4	33	50	88	15	167	(3.5)	32	150	3	19	25	16	38	66	13	57	8	22
4	460	(9.6)	2.6	36	51	88	15	166	(3.5)	34	163	5	15	19	15	46	80	12	44	13	30
5	414	(8.6)	2.5	32	25	99	14	78	(1.6)	33	152	3	15	19	18	45	73	17	43	10	30
6	364	(7.6)	2.7	41	5	95	15	14	(0.3)	40	142	7	7	14	21	50	65	11	59	13	17
7	190	(4.0)	2.5	37		89	14		( )	32							62	8	75	3	14
平均・計	2062	(43.0)	2.4	34	36	92	14	1619	(33.7)	31	159	5	16	19	15	45	66	15	58	11	17
前年成績	1668	(34.8)	2.4	35	33	89	14	1744	(36.3)	27	160	4	15	19	16	46	69	13	59	12	17

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	321	948	97	793	+114334	+2364	+1097	+0.07	+0.07	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	154	598	38	243	+108293	+2143	+1024	+0.07	+0.07	+0.11
未経産	253	852	51	56	+95004	+1699	+936	+0.02	+0.04	+0.06
1産	229	397	23	8	+74226	+1202	+784	-0.03	-0.01	-0.03
2産以上	739	973		64	+43269	+869	+445	-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
	166頭	80頭	80頭	73頭	74頭	101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	479	27	22	15	11	26	425	427
3産	437	24	18	16	9	32	435	434
4産以上	717	17	19	14	13	38	445	445
平均又は合計	1633	22	19	15	11	33	437	437

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 3
産次別 頭数	766頭	657頭	547頭	492頭	332頭	405頭	産次 2.8
(比率)		(27 %)	(22 %)	(20 %)	(14 %)	(17 %)	

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	130頭	231頭	243頭	167頭	181頭	212頭	234頭	112頭
（初産）	(22)	(44)	(53)	(42)	(40)	(46)	(57)	(31)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9358	3.83	3.37	8.84
8	9372	3.84	3.37	8.84
9	9390	3.83	3.37	8.84
10	9402	3.83	3.37	8.83
11	9407	3.83	3.36	8.83
12	9402	3.83	3.37	8.83
1	9399	3.84	3.37	8.83
2	9391	3.84	3.37	8.83
3	9373	3.84	3.37	8.83
4	9361	3.84	3.37	8.83
5	9367	3.84	3.37	8.83
6	9362	3.84	3.37	8.83
地区	9362	3.84	3.37	8.83
全道	9665	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 6月平均）

授精報告			
未経産	446 頭	37 %	
経産	1713 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	678	354頭	78頭	52頭	49頭	145頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	113	13	31	19	17	20
3ヶ月	378	13	32	22	13	20
過去1ヵ年	1747	14	32	22	14	18

繁殖に供さない牛　42 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	132896066(695791) （前年対比 106％）	12895729(67517) （前年対比 107％）	1450 円
濃 飼	27918230(209912) （前年対比 100％）	1248982(9391) （前年対比 102％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	7475375(56206) （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	1995	1991	418	191725	18966	172759	1.24	1.05	2.81	96	45
前 月	1994	1981	412	193440	18656	174784	1.25	1.06	2.83	97	45
3 ヶ 月	1994	1986	418	192632	18931	173701	1.24	1.05	2.82	97	45
最近1ヵ年	1914	1910	402	185418	18007	167411	1.23	1.04	2.74	97	45

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.6 日	2.8 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	%
7	186	13664(73.5)	11217(60.3)	87	197	1269(6.6)	389(2.0)	581(3.0)	30.9	31.1	3.85	3.25	8.74	11.6	84	9.9	239	2.7	54	29	18	12	1	15412(83)	100
8	186	13668(73.5)	11321(60.9)	87	194	1212(6.3)	338(1.8)	514(2.7)	31.2	30.9	3.85	3.25	8.71	11.6	84	9.9	258	2.7	53	29	18	12	2	15992(86)	100
9	188	13701(72.9)	11258(59.9)	88	193	1071(5.6)	327(1.7)	456(2.4)	32.5	30.9	3.86	3.32	8.79	11.6	86	9.9	240	2.7	53	30	18	12	2	15290(84)	100
10	189	13740(72.7)	11440(60.5)	88	192	1056(5.5)	313(1.6)	472(2.5)	33.5	30.6	3.98	3.37	8.83	12.3	85	9.9	215	2.6	54	29	17	11	1	15088(80)	100
11	189	13680(72.4)	11300(59.8)	87	191	1073(5.6)	322(1.7)	474(2.5)	33.5	30.4	4.02	3.38	8.84	12.1	84	10.0	214	2.6	54	29	16	11	1	14341(76)	100
12	189	13624(72.1)	11408(60.4)	87	191	1121(5.9)	339(1.8)	463(2.4)	33.4	30.5	4.07	3.39	8.86	11.2	83	9.9	199	2.6	55	29	16	11	1	14293(76)	100
1	189	13661(72.3)	11490(60.8)	88	193	1162(6.1)	369(1.9)	512(2.7)	33.2	30.7	4.05	3.39	8.86	11.5	84	9.7	208	2.6	54	30	16	11	1	14935(79)	100
2	189	13695(72.5)	11553(61.1)	88	194	1019(5.3)	341(1.8)	462(2.4)	33.0	30.9	4.06	3.38	8.86	11.9	83	9.9	201	2.6	55	29	16	10	1	13415(71)	100
3	189	13770(72.9)	11612(61.4)	89	195	1161(6.1)	438(2.3)	554(2.9)	32.6	31.2	4.00	3.35	8.83	12.3	84	9.6	207	2.6	55	29	16	11	1	15046(81)	101
4	191	14092(73.8)	11878(62.2)	89	197	1067(5.6)	429(2.2)	505(2.6)	32.1	31.2	4.00	3.35	8.82	11.8	84	9.7	210	2.5	56	29	15	10	1	14816(78)	100
5	191	14236(74.5)	11906(62.3)	88	198	1124(5.9)	420(2.2)	507(2.7)	32.0	31.8	3.89	3.30	8.80	11.4	85	9.7	222	2.5	57	27	16	11	1	15506(82)	100
6	191	14313(74.9)	11821(61.9)	87	197	1218(6.4)	385(2.0)	543(2.8)	32.1	32.2	3.87	3.28	8.80	11.2	85	9.6	220	2.5	57	26	16	11	1	15159(79)	101
7	191	14324(75.0)	11799(61.8)	87	195	481(2.5)	111(0.6)	229(1.2)	32.0	32.1	3.86	3.26	8.75	11.6	85	9.8	222	2.5	58	26	17	11	1	15516(82)	100
平均・計	189	13185.9(69.8)	11550.6(61.1)	88	194	13553(71.7)	4410(23.3)	6043(32.0)	32.5	31.0	3.96	3.33	8.81	11.7	84	9.8	219	2.6	55	29	16	11	1	14941(80)	100
前年成績	184	12923.7(70.2)	11363.5(61.8)	88	195	12812(69.6)	4423(24.0)	5675(30.8)	32.4	30.7	3.98	3.35	8.83	11.7	84	10.0	222	2.6	54	29	17	11	1	14352(78)	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	169			1	1	2		3	31	76	46	9	
50	305	1	2	2	7	2	2	9	56	103	103	17	1
45	685		8	13	26	11	2	47	130	162	220	64	2
40	1264	1	22	65	105	62	14	68	144	207	366	174	36
35	1896	15	62	141	205	138	55	84	130	170	463	329	104
30	2490	38	112	207	333	235	136	79	110	123	420	470	227
25	2271	58	86	139	303	257	183	55	55	70	260	461	344
20	1543	40	28	58	159	156	180	28	18	36	130	302	408
15	797	14	8	18	51	75	150	10	13	13	45	130	270
15未満	379	4	4	4	13	15	61	4	8	2	8	41	215
頭数	11799	171	332	648	1203	953	783	387	695	962	2061	1997	1607
平均乳量		27.3	31.7	32.4	31.2	29.6	25.0	35.8	40.0	41.4	36.9	30.9	24.0
乳脂 %		4.28	3.73	3.70	3.79	3.93	4.16	4.29	3.79	3.55	3.73	3.92	4.15
蛋白 %		3.26	2.98	3.08	3.28	3.42	3.61	3.30	2.93	2.97	3.18	3.40	3.63
無脂 %		8.76	8.59	8.70	8.86	9.00	9.15	8.68	8.42	8.46	8.65	8.82	9.01
MUN mg/dl		10.1	10.6	11.6	12.0	11.9	11.4	10.1	10.6	11.7	12.1	12.0	11.5
P/F比 %		76	80	83	87	87	87	77	77	84	85	87	87
体細胞数(千)		210	109	137	162	124	159	286	238	211	262	254	310
リニアスコア		2.8	2.0	1.9	1.9	1.9	2.5	2.7	2.3	2.1	2.5	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		16	7	9	9	10	13	18	17	15	19	20	25
濃飼量		10.2	10.2	9.6	9.9	9.7	9.5	9.7	10.0	10.0	10.1	9.8	9.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	4273	8875	3.94	3.33	8.90	11846
2 産	3380	10306	3.92	3.31	8.79	11824
3産以上	4454	10381	3.94	3.26	8.69	10715
平均又は合計	12107	9829	3.93	3.30	8.78	11424

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	590	614	649
2 産	650	683	684
3産以上	679	683	709
前回体重に対する増減 1 産		+5	+41
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+21

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)	5402	27	5 (1 %)	8 (1 %)	49 (5 %)	5 (1 %)	3 (%)	8 (1 %)	68 (7 %)	8 (1 %)	154 (15 %)	688 (69 %)	996	5
1 産(比率)	4516	22	59 (8 %)	42 (6 %)	130 (17 %)	46 (6 %)	15 (2 %)	11 (1 %)	145 (19 %)	36 (5 %)	170 (23 %)	101 (13 %)	755	4
2 産(比率)	144	1	145 (14 %)	43 (4 %)	161 (16 %)	63 (6 %)	20 (2 %)	30 (3 %)	208 (21 %)	51 (5 %)	201 (20 %)	79 (8 %)	1001	5
3産以上(比率)	210	1	343 (14 %)	112 (5 %)	334 (14 %)	201 (8 %)	63 (3 %)	69 (3 %)	537 (22 %)	102 (4 %)	463 (19 %)	218 (9 %)	2442	12
除籍日までの年齢			5- 2	5- 1	5- 3	5- 6	5- 1	5- 7	5- 6	5- 2	5- 0	5- 3		

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）　2019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	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	2035(10.7)	2.2	29	32	87	14	549(2.9)	17	151	6	17	20	16	42	58	17	65	8	10
8	2347(12.3)	2.1	28	34	90	14	661(3.5)	20	146	6	19	21	14	40	58	17	66	8	9
9	2429(12.7)	2.2	29	39	89	13	806(4.2)	17	147	7	19	20	15	39	59	16	68	6	10
10	2684(14.1)	2.2	30	40	92	14	958(5.0)	20	150	5	19	20	16	40	60	14	67	9	9
11	2698(14.1)	2.1	28	42	90	14	1018(5.3)	21	148	5	17	20	17	40	60	12	70	9	9
12	2589(13.6)	2.2	30	40	90	14	938(4.9)	21	154	6	17	20	17	40	61	10	70	10	10
1	2403(12.6)	2.2	31	39	87	14	809(4.2)	21	146	7	18	19	15	42	65	11	67	10	12
2	2278(11.9)	2.3	33	39	90	14	820(4.3)	21	155	5	17	20	15	43	62	14	60	13	12
3	2698(14.1)	2.2	32	40	90	14	991(5.2)	22	153	4	18	20	15	42	59	14	67	10	10
4	2344(12.3)	2.2	31	42	88	15	928(4.9)	19	149	6	18	20	17	39	62	9	67	12	12
5	2440(12.8)	2.3	31	17	90	14	437(2.3)	21	143	4	18	23	18	37	60	16	64	8	12
6	2322(12.2)	2.2	31	2	92	14	43(0.2)	20	140	5	14	23	16	42	63	16	61	10	13
7	987(5.2)	2.3	33		89	14	( )	22							61	16	62	8	14
平均・計	11889(62.9)	2.2	30	34	90	14	8958(47.4)	20	150	6	18	20	16	40	61	14	66	9	11
前年成績	8500(46.2)	2.2	30	39	91	14	9450(51.4)	18	150	6	17	20	16	41	60	16	63	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)	3417	4487	764	3581	+121332	+2566	+1130	+0.13	+0.10	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	1519	2358	239	2060	+121857	+2440	+1156	+0.07	+0.09	+0.12
未経産	1811	3630	384	638	+104570	+2021	+1020	+0.01	+0.06	+0.10
1産	1814	2683	194	202	+74643	+1424	+758	+0.00	+0.03	+0.01
2産以上	4366	4758		307	+55518	+1024	+600	-0.07	+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
	1402頭	844頭	617頭	449頭	591頭	550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	3814	29	21	14	11	26	421	426
3産	2465	24	19	16	12	30	429	426
4産以上	2811	23	20	16	12	29	427	436
平均又は合計	9090	25	20	15	11	28	425	430

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9622	4.00	3.36	8.84
8	9646	3.99	3.36	8.84
9	9676	3.99	3.36	8.83
10	9707	3.99	3.35	8.83
11	9734	3.98	3.35	8.83
12	9761	3.98	3.35	8.83
1	9794	3.98	3.35	8.83
2	9799	3.98	3.35	8.82
3	9809	3.98	3.35	8.82
4	9823	3.98	3.35	8.82
5	9841	3.98	3.35	8.82
6	9860	3.98	3.35	8.82
地区	9860	3.98	3.35	8.82
全道	9665	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 6月平均）

授精報告				
未経産	2174 頭	34 %		
経産	10130 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	3985	2208頭	474頭	329頭	218頭	756頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	893	13	30	28	14	15
初回授精 3ヶ月	2632	13	32	27	14	14
初回授精 過去1ヵ年	10535	15	30	28	13	14

繁殖に供さない牛 210 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 0	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 5	歳 月 7- 4	歳 月 3- 7
産次別 頭数	4413頭	4893頭	4154頭	2533頭	1473頭	1271頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(29 %)	(18 %)	(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（初産）	694頭 (150)	1244頭 (257)	1214頭 (254)	1035頭 (239)	1090頭 (204)	1198頭 (245)	1241頭 (224)	547頭 (92)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	19381946(395550) （前年対比 101％）	1878247(38332) （前年対比 101％）	1789 円
濃 飼	6714064(137022) （前年対比 103％）	346778(7077) （前年対比 103％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1531469(31254) （前年対比 101％）	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	1094	1095	378	104936	19489	85447	1.11	0.93	2.49	96	52
前 月	1123	1122	386	108447	19871	88576	1.11	0.95	2.53	97	51
3 ヶ 月	1110	1112	383	107153	19700	87453	1.12	0.94	2.51	97	51
最近1ヵ年	1071	1074	371	103692	19140	84552	1.11	0.94	2.46	97	52

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.5 日	2.7 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	49	2267(46.3)	1858(37.9)	85	206	204(4.2)	43(0.9)	88(1.8)	28.4	28.8	3.82	3.25	8.70	11.4	85	9.5	281	2.8	52	28	20	13	2	2593(53)	100
8	49	2255(46.0)	1872(38.2)	86	203	176(3.6)	49(1.0)	79(1.6)	28.7	28.3	3.81	3.28	8.74	10.7	86	9.5	260	2.9	49	31	21	14	2	2615(53)	100
9	49	2259(46.1)	1852(37.8)	86	201	151(3.1)	33(0.7)	59(1.2)	29.4	27.6	3.91	3.34	8.78	11.1	85	9.5	265	2.9	49	31	20	14	2	2493(51)	99
10	49	2237(45.7)	1822(37.2)	85	202	161(3.3)	35(0.7)	63(1.3)	29.8	27.1	3.99	3.40	8.82	11.9	85	9.5	237	2.9	48	32	21	13	2	2452(50)	99
11	49	2232(45.6)	1810(36.9)	85	194	202(4.1)	48(1.0)	106(2.2)	29.3	26.9	4.04	3.39	8.80	11.3	84	9.5	230	2.8	48	32	20	13	2	2294(47)	99
12	49	2238(45.7)	1831(37.4)	85	193	154(3.1)	30(0.6)	62(1.3)	29.6	27.5	4.07	3.39	8.82	11.0	83	9.6	240	2.8	49	31	20	13	2	2414(49)	101
1	49	2256(46.0)	1834(37.4)	85	195	201(4.1)	61(1.2)	79(1.6)	29.7	27.9	4.07	3.37	8.80	10.8	83	9.7	225	2.7	52	29	19	12	1	2286(48)	99
2	49	2269(46.3)	1905(38.9)	87	193	168(3.4)	58(1.2)	72(1.5)	29.6	28.2	4.05	3.38	8.84	11.5	84	9.6	229	2.8	50	30	20	13	2	2261(46)	100
3	49	2262(46.2)	1909(39.0)	87	200	139(2.8)	40(0.8)	62(1.3)	29.2	28.4	4.01	3.36	8.81	11.7	84	9.8	254	2.7	53	29	18	11	2	2474(50)	100
4	49	2271(46.3)	1898(38.7)	86	202	172(3.5)	62(1.3)	71(1.4)	29.0	28.4	3.99	3.36	8.82	10.7	84	9.9	232	2.6	54	28	17	12	1	2287(47)	100
5	49	2302(47.0)	1901(38.8)	86	205	174(3.6)	50(1.0)	70(1.4)	28.8	28.7	3.96	3.33	8.79	10.9	84	9.9	242	2.7	53	28	18	12	1	2473(50)	99
6	49	2313(47.2)	1905(38.9)	86	203	155(3.2)	39(0.8)	64(1.3)	28.3	28.9	3.85	3.27	8.75	10.4	85	9.9	229	2.7	54	27	19	12	1	2372(48)	100
7	49	2299(46.9)	1876(38.3)	85	204	91(1.9)	24(0.5)	34(0.7)	28.5	28.6	3.88	3.26	8.70	10.9	84	9.9	236	2.7	52	29	19	12	2	2431(50)	100
平均・計	49	2223.3(45.4)	1902.4(38.8)	86	200	2057(42.0)	548(11.2)	875(17.9)	29.2	28.1	3.96	3.34	8.79	11.1	84	9.7	244	2.8	51	30	19	13	2	2418(49)	100
前年成績	49	2194.2(44.8)	1878.0(38.3)	86	198	1975(40.3)	542(11.1)	836(17.1)	29.4	28.3	3.95	3.36	8.83	11.0	85	9.5	245	2.8	52	29	19	12	2	2385(49)	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	2	8	10	1	
50	29			1	1			2	5	6	9	4	1
45	47			1	1	2		2	7	14	14	5	1
40	119	1	2	9	5			7	15	31	30	14	5
35	186		4	9	15	5	5	13	25	36	44	25	5
30	373	3	7	15	43	15	7	17	27	51	96	69	23
25	424	8	13	27	59	39	22	11	12	16	59	113	45
20	360	3	7	19	35	27	31	4	4	9	48	87	86
15	205	4	1	7	11	21	29			3	21	35	73
15未満	111		1	1	2	9	17				3	18	60
頭数	1876	19	35	89	172	118	111	57	97	174	334	371	299
平均乳量		25.7	29.0	29.3	28.2	24.8	21.7	35.0	37.1	37.3	32.3	27.2	21.3
乳脂 %		4.43	3.64	3.62	3.82	4.08	4.30	4.14	3.70	3.53	3.77	3.98	4.15
蛋白 %		3.24	2.91	3.02	3.26	3.44	3.66	3.24	2.84	2.92	3.19	3.42	3.65
無脂 %		8.65	8.53	8.58	8.81	8.97	9.15	8.63	8.28	8.36	8.61	8.81	8.95
MUN mg/dl		10.3	10.2	11.2	11.6	11.0	10.2	9.1	9.8	11.0	11.3	10.8	10.8
P/F比 %		73	80	84	85	84	85	78	77	83	85	86	88
体細胞数(千)		191	102	127	158	162	259	223	132	270	251	294	304
リニアスコア		2.9	2.2	1.8	1.8	2.4	3.1	2.8	2.0	2.3	2.4	3.0	3.7
スコア5以上出現率%		21	6	7	10	16	21	18	12	20	16	22	29
濃飼量		8.8	9.5	10.1	10.0	9.5	9.8	9.3	9.8	10.6	10.4	9.7	9.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	606	8109	3.90	3.32	8.87	10756
2 産	550	9652	3.86	3.31	8.77	10942
3産以上	893	9384	3.91	3.25	8.67	9597
平均又は合計	2049	9079	3.90	3.29	8.75	10301

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	628	630	657
2 産	667	664	684
3産以上	702	694	706
前回体重に対する増減 1 産		+4	+26
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+16

搾乳管理	
ユニット	5.0 台
1回平均	94 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)	856	25	(%)	1 (%)	3 (1 %)	(%)	(%)	(%)	28 (11 %)	(%)	16 (6 %)	212 (82 %)	260	8
1 産(比率)	558	16	1 (2 %)	4 (8 %)	2 (4 %)	3 (6 %)	(%)	2 (4 %)	15 (28 %)	(%)	18 (34 %)	8 (15 %)	53	2
2 産(比率)	17		6 (5 %)	5 (4 %)	22 (18 %)	5 (4 %)	(%)	(%)	37 (31 %)	2 (2 %)	40 (34 %)	2 (2 %)	119	3
3産以上(比率)	30	1	34 (9 %)	31 (8 %)	44 (11 %)	26 (7 %)	(%)	9 (2 %)	134 (34 %)	5 (1 %)	108 (27 %)	4 (1 %)	395	12
除籍日までの年齢			6- 4	6- 2	6- 6	6- 7		7- 1	6- 7	5- 6	6- 0	4- 1		

除籍牛平均	
	歳 月
	6 - 3
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）　2019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	391	(8.0)	2.6	40	29	90	15	102	(2.1)	17	163	4	15	19	20	43	72	3	68	11	18
8	402	(8.2)	2.7	37	33	85	14	107	(2.2)	20	168	5	16	15	18	47	69	7	73	7	13
9	445	(9.1)	2.6	38	30	93	14	115	(2.3)	18	160	9	10	18	10	53	73	10	70	3	18
10	545	(11.1)	2.6	35	31	96	14	155	(3.2)	19	166	5	14	21	10	50	64	12	66	12	10
11	492	(10.0)	2.6	38	38	92	14	153	(3.1)	18	169	6	11	20	12	51	62	9	74	5	12
12	514	(10.5)	2.6	37	29	86	14	131	(2.7)	19	170	6	12	13	18	50	66	9	69	9	13
1	473	(9.7)	2.6	38	33	89	14	134	(2.7)	21	161	6	19	22	12	42	69	8	60	16	15
2	460	(9.4)	2.7	39	28	89	14	121	(2.5)	22	172	5	15	18	12	50	66	7	64	14	15
3	586	(12.0)	2.5	34	33	89	15	155	(3.2)	23	156	6	19	21	16	37	74	8	60	14	18
4	533	(10.9)	2.7	39	39	90	15	169	(3.4)	21	174	3	15	17	10	55	70	5	64	11	20
5	541	(11.0)	2.8	46	17	91	15	78	(1.6)	21	167	4	10	22	17	47	74	5	67	7	22
6	461	(9.4)	2.8	42	1	85	15	6	(0.1)	21	195		50			50	78	13	57	10	20
7	219	(4.5)	2.8	36		86	14		( )	24							75	5	67	11	18
平均・計	1976	(40.3)	2.7	38	29	90	15	1426	(29.1)	20	166	5	15	19	14	48	70	8	66	10	16
前年成績	1564	(31.9)	2.5	36	32	91	14	1558	(31.8)	18	166	6	14	19	14	48	73	7	63	13	18

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	722	750	110	609	+122075	+2397	+1195	+0.06	+0.04	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	301	393	42	176	+111178	+2214	+1065	+0.06	+0.06	+0.09
未経産	490	619	70	24	+93169	+1788	+913	-0.01	+0.05	+0.09
1産	324	295	22	10	+77416	+1346	+815	-0.04	+0.00	-0.01
2産以上	949	674		25	+50702	+991	+532	-0.02	+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
	119頭	104頭	85頭	63頭	78頭	103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	506	26	20	14	10	30	430	442
3産	395	23	19	11	13	35	441	445
4産以上	581	17	18	15	11	39	448	451
平均又は合計	1482	22	19	14	11	35	440	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 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 1
産次別 頭数	813頭	651頭	609頭	450頭	303頭	286頭	産次 2.7
(比率)		(28 %)	(26 %)	(20 %)	(13 %)	(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	108頭	202頭	168頭	173頭	180頭	217頭	236頭	112頭
（初産）	(23)	(45)	(50)	(42)	(38)	(67)	(58)	(32)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	8811	3.97	3.37	8.83
8	8825	3.97	3.37	8.83
9	8833	3.97	3.37	8.83
10	8831	3.96	3.37	8.83
11	8830	3.96	3.36	8.82
12	8804	3.96	3.36	8.82
1	8760	3.97	3.36	8.81
2	8732	3.97	3.36	8.81
3	8721	3.97	3.36	8.80
4	8717	3.97	3.36	8.80
5	8715	3.98	3.36	8.80
6	8717	3.98	3.35	8.80
地区	8717	3.98	3.35	8.80
全道	9665	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 6月平均）

授精報告			
未経産	504 頭	42 %	
経産	1692 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	573	310頭	57頭	55頭	20頭	131頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	135	23	30	21	10	15
3ヶ月	415	21	29	25	11	14
過去1ヵ年	1672	20	27	24	13	16

繁殖に供さない牛　34 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	16519701(359124) （前年対比 105％）	1582941(34412) （前年対比 106％）	1964円
濃 飼	5591643(121557) （前年対比 101％）	323203(7026) （前年対比 101％）	乳 飼 比 20 ％
	乳代－濃飼費	1259738(27386) （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	957	953	317	91279	18372	72907	1.06	0.92	2.43	95	58
前 月	984	981	316	94206	18318	75888	1.08	0.94	2.50	96	58
3 ヶ 月	965	966	316	92233	18290	73943	1.07	0.93	2.46	96	58
最近1ヵ年	965	962	325	92445	18830	73615	1.07	0.92	2.42	96	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	2.8 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	46	1957(42.5)	1601(34.8)	86	196	179(3.9)	58(1.3)	72(1.6)	27.7	28.4	3.75	3.25	8.68	11.9	87	9.5	261	2.8	51	30	19	13	2	2048(45)	100
8	46	1952(42.4)	1635(35.5)	86	195	147(3.2)	36(0.8)	61(1.3)	28.5	28.6	3.75	3.26	8.67	10.9	87	9.4	255	2.8	52	28	20	15	2	2095(46)	101
9	46	1948(42.3)	1627(35.4)	87	197	170(3.7)	32(0.7)	78(1.7)	29.0	27.9	3.75	3.30	8.73	11.6	88	9.4	247	2.7	53	27	20	13	1	1960(43)	101
10	46	1953(42.5)	1649(35.8)	87	195	143(3.1)	27(0.6)	62(1.3)	29.6	27.4	3.88	3.35	8.76	12.0	86	9.5	223	2.7	54	28	19	13	1	1950(42)	101
11	46	1924(41.8)	1640(35.7)	88	197	111(2.4)	20(0.4)	50(1.1)	29.5	27.2	3.89	3.40	8.81	11.9	87	9.3	222	2.6	53	30	16	10	1	1872(41)	100
12	46	1922(41.8)	1623(35.3)	87	199	147(3.2)	38(0.8)	64(1.4)	29.4	26.9	3.99	3.42	8.83	11.6	86	9.3	218	2.7	53	31	16	11	1	1894(41)	100
1	46	1922(41.8)	1618(35.2)	87	199	144(3.1)	37(0.8)	55(1.2)	29.0	26.7	3.99	3.40	8.80	11.4	85	9.3	229	2.7	53	28	18	12	1	1895(41)	101
2	46	1918(41.7)	1592(34.6)	87	199	131(2.8)	37(0.8)	56(1.2)	28.8	27.2	3.99	3.39	8.79	11.7	85	9.3	225	2.8	50	31	19	13	2	1820(40)	100
3	46	1913(41.6)	1591(34.6)	87	200	165(3.6)	44(1.0)	72(1.6)	28.3	27.5	3.91	3.37	8.79	11.4	86	9.4	224	2.7	52	31	17	11	1	1936(42)	101
4	46	1910(41.5)	1613(35.1)	87	203	132(2.9)	39(0.8)	64(1.4)	27.6	27.2	3.92	3.35	8.77	11.1	86	9.4	223	2.8	49	32	19	13	2	1956(43)	100
5	46	1908(41.5)	1567(34.1)	87	201	163(3.5)	46(1.0)	86(1.9)	27.5	28.0	3.80	3.32	8.75	11.2	87	9.3	231	2.7	50	31	19	11	1	1962(43)	99
6	46	1917(41.7)	1584(34.4)	86	203	145(3.2)	44(1.0)	67(1.5)	27.6	28.6	3.77	3.29	8.73	11.1	87	9.3	230	2.8	51	30	19	13	1	1968(43)	100
7	46	1926(41.9)	1576(34.3)	86	204	60(1.3)	12(0.3)	31(0.7)	27.5	27.9	3.81	3.30	8.71	11.3	87	9.4	264	2.9	48	32	20	12	2	2166(47)	100
平均・計	46	1899.1(41.3)	1647.7(35.8)	87	199	1777(38.6)	458(10.0)	787(17.1)	28.6	27.6	3.86	3.34	8.76	11.5	86	9.4	233	2.7	52	30	19	12	1	1946(42)	100
前年成績	46	1834.0(39.9)	1593.8(34.6)	87	200	1704(37.0)	501(10.9)	648(14.1)	28.3	27.4	3.83	3.35	8.77	11.8	87	9.6	230	2.7	51	31	18	12	2	1886(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	6								5	1			
50	18							2	4	9	3		
45	64		1	1	2			2	13	21	20	4	
40	85		1	3	1		1	6	12	20	27	8	6
35	188	2	8	11	13	7	2	12	21	34	50	24	4
30	284	4	12	22	33	18	5	7	15	32	78	47	11
25	307	6	10	15	38	17	16	5	7	23	68	63	39
20	291	4	3	9	21	26	28	3	7	10	40	79	61
15	197	1	2	4	10	16	28	1	1	3	13	50	68
15未満	136		1	2	4	6	22	3	1	1	5	24	67
頭数	1576	17	38	67	122	90	102	41	86	154	304	299	256
平均乳量		27.6	30.9	29.6	27.8	24.7	20.4	33.7	38.3	36.6	31.9	25.4	20.0
乳脂 %		3.96	3.59	3.48	3.82	3.86	4.28	4.16	3.63	3.52	3.70	3.88	4.17
蛋白 %		3.13	2.96	3.11	3.34	3.46	3.76	3.43	2.90	3.00	3.20	3.44	3.68
無脂 %		8.58	8.53	8.67	8.87	9.00	9.23	8.80	8.32	8.46	8.61	8.79	8.94
MUN mg/dl		10.9	11.0	12.2	11.8	11.4	11.1	9.9	10.0	11.4	11.5	11.8	11.1
P/F比 %		79	82	89	88	90	88	83	80	85	87	89	88
体細胞数(千)		103	108	187	235	258	180	459	127	165	306	317	384
リニアスコア		2.8	2.2	2.5	2.4	2.4	2.9	3.0	2.1	2.0	2.8	3.3	3.9
スコア5以上出現率%			5	16	16	17	18	22	12	10	21	25	30
濃飼量		10.0	10.2	9.9	10.1	9.6	9.1	8.5	9.8	9.9	10.2	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	556	8121	3.79	3.35	8.88	10795
2 産	394	9313	3.80	3.29	8.72	10593
3産以上	778	9349	3.81	3.25	8.63	9602
平均又は合計	1728	8946	3.80	3.29	8.73	10212

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	579	577	617
2 産	642	652	698
3産以上	702	691	709
前回体重に対する増減 1 産		-2	+35
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+19

搾乳管理	
ユニット	5.2 台
1回平均	94 分
1頭平均	16 分
時間乳量 1 回 目	50 % 47 %
時間乳量 2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	604	22	(%)	2 (1 %)	3 (2 %)	1 (1 %)	(%)	2 (1 %)	5 (3 %)	(%)	11 (7 %)	124 (84 %)	148	5
1 産(比率)	462	17	1 (1 %)	1 (1 %)	7 (10 %)	4 (6 %)	5 (7 %)	4 (6 %)	5 (7 %)	1 (1 %)	26 (38 %)	14 (21 %)	68	2
2 産(比率)	7		9 (9 %)	1 (1 %)	19 (20 %)	7 (7 %)	1 (1 %)	5 (5 %)	14 (14 %)	7 (7 %)	13 (13 %)	21 (22 %)	97	4
3産以上(比率)	19	1	47 (14 %)	14 (4 %)	46 (14 %)	46 (14 %)	4 (1 %)	23 (7 %)	36 (11 %)	12 (4 %)	70 (21 %)	35 (11 %)	333	12
除籍日までの年齢			6- 5	6- 5	6- 8	6- 7	4- 1	6- 5	6- 1	5- 9	5- 9	5- 4		

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）　2019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	308(6.7)	2.2	28	26	94	14	75(1.6)	17	171	3	17	25	7	48	67	5	68	14	12
8	383(8.3)	2.1	27	28	89	15	100(2.2)	19	152	7	12	15	22	44	65	9	70	9	11
9	391(8.5)	2.3	31	25	89	14	96(2.1)	23	154	4	10	23	20	43	64	10	68	12	10
10	460(10.0)	2.4	33	34	94	14	127(2.8)	18	156	3	13	30	15	39	73	21	54	12	14
11	425(9.2)	2.5	39	37	88	14	130(2.8)	20	145	4	22	20	15	39	64	16	55	20	9
12	383(8.3)	2.7	41	22	91	14	95(2.1)	23	166	3	12	16	16	54	61	15	67	8	10
1	381(8.3)	2.7	40	37	99	14	121(2.6)	22	162	2	10	15	21	52	72	7	61	10	22
2	342(7.4)	2.7	40	31	99	14	113(2.5)	29	183	4	14	11	11	61	72	10	53	19	19
3	377(8.2)	2.6	38	38	89	14	118(2.6)	25	179	3	14	22	13	47	65	5	68	14	13
4	385(8.4)	2.6	38	37	95	14	131(2.8)	29	163	3	13	23	16	45	66	11	59	15	15
5	339(7.4)	2.8	40	14	98	14	47(1.0)	30	166	2	21	19	13	45	63	10	64	16	10
6	311(6.8)	2.7	39		99	14	3(0.1)	21	130			67		33	64	11	65	11	13
7	124(2.7)	2.6	33		98	13	( )	23							70	15	63	2	20
平均・計	1565(34.0)	2.5	36	28	94	14	1156(25.1)	23	163	4	14	20	15	47	66	11	63	13	13
前年成績	1229(26.7)	2.4	34	34	97	14	1311(28.5)	21	164	3	14	20	17	47	66	8	63	15	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)	681	395	63	505	+108756	+2260	+1059	+0.05	+0.04	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	345	257	12	224	+86652	+1981	+805	+0.11	+0.08	+0.07
未経産	429	332	31	34	+76472	+1783	+706	+0.10	+0.11	+0.08
1産	314	178	19	21	+76677	+1523	+780	+0.03	+0.04	-0.02
2産以上	882	434		78	+49550	+972	+531	-0.01	+0.01	-0.04

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	101頭	103頭	77頭	53頭	77頭	42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	440	28	20	15	10	27	423	441
3産	289	18	19	16	13	34	444	448
4産以上	557	16	18	14	14	38	450	442
平均又は合計	1286	21	19	15	12	33	440	443

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	8654	3.85	3.36	8.78
8	8680	3.86	3.36	8.78
9	8706	3.86	3.36	8.78
10	8731	3.86	3.35	8.77
11	8740	3.86	3.35	8.77
12	8734	3.86	3.35	8.77
1	8714	3.87	3.35	8.77
2	8705	3.87	3.35	8.77
3	8700	3.88	3.35	8.77
4	8696	3.88	3.35	8.77
5	8698	3.88	3.35	8.77
6	8700	3.88	3.35	8.77
地区	8700	3.88	3.35	8.77
全道	9665	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 6月平均）

授精報告			
未経産	319 頭	39 %	
経産	1333 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	572	271頭	88頭	39頭	38頭	136頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	107	12	20	23	18	27
3ヶ月	327	13	25	27	13	21
過去1ヵ年	1363	13	27	27	16	17

繁殖に供さない牛 21 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 11	歳 月 4- 2
産次別 頭数	528頭	532頭	518頭	309頭	270頭	297頭	産次 2.8
(比率)		(28%)	(27%)	(16%)	(14%)	(15%)	

月別分娩予定頭数	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
頭数	112頭	162頭	143頭	153頭	141頭	158頭	177頭	61頭
（初産）	(30)	(37)	(35)	(41)	(26)	(36)	(41)	(8)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	37857200(456111) （前年対比 104％）	3648317(43956) （前年対比 105％）	1843 円
濃 飼	12289491(148066) （前年対比 102％）	693824(8359) （前年対比 104％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2954493(35596) （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	1402	1372	414	133868	23683	110185	1.10	0.95	2.54	95	57
前 月	1357	1373	407	130320	23263	107057	1.11	0.96	2.56	96	57
3 ヶ 月	1364	1346	412	130632	23487	107145	1.10	0.95	2.54	96	57
最近1ヵ年	1263	1243	406	121584	22992	98592	1.10	0.94	2.46	96	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
29 日	2.1 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	82	4274(52.1)	3476(42.4)	87	200	378(4.6)	101(1.2)	169(2.0)	28.1	29.0	3.83	3.25	8.69	12.0	85	9.3	232	2.7	51	30	18	12	2	4599(56)	101
8	82	4319(52.7)	3511(42.8)	87	197	377(4.5)	99(1.2)	173(2.1)	28.6	28.8	3.79	3.26	8.68	11.5	86	9.3	238	2.7	51	31	18	13	2	4626(56)	103
9	82	4333(52.8)	3593(43.8)	88	197	387(4.7)	114(1.4)	165(2.0)	29.3	28.2	3.82	3.31	8.73	11.8	87	9.1	253	2.8	50	31	19	13	2	4714(57)	102
10	82	4339(52.9)	3603(43.9)	89	195	327(3.9)	110(1.3)	137(1.7)	29.5	27.4	3.95	3.37	8.78	12.2	85	9.2	228	2.7	51	31	18	12	2	4528(55)	101
11	82	4335(52.9)	3506(42.8)	88	193	348(4.2)	118(1.4)	149(1.8)	29.8	27.3	3.99	3.41	8.82	12.1	86	9.3	226	2.8	51	31	18	12	2	4271(53)	102
12	82	4328(52.8)	3571(43.5)	88	192	380(4.6)	127(1.5)	162(2.0)	29.6	27.1	4.10	3.41	8.82	10.9	83	9.2	232	2.8	50	32	18	13	2	4608(57)	102
1	82	4359(53.2)	3633(44.3)	88	194	402(4.8)	137(1.7)	186(2.2)	29.5	27.6	3.99	3.39	8.80	11.1	85	9.2	219	2.7	51	31	18	12	1	4528(56)	103
2	82	4385(53.5)	3633(44.3)	89	192	325(3.9)	125(1.5)	139(1.7)	28.9	27.4	4.06	3.38	8.82	11.0	83	9.2	226	2.8	51	31	18	13	2	4142(51)	101
3	82	4375(53.4)	3681(44.9)	88	194	404(4.9)	135(1.6)	185(2.2)	28.7	27.9	3.94	3.36	8.80	11.0	85	9.1	230	2.6	54	29	17	11	1	4462(55)	102
4	82	4438(54.1)	3680(44.9)	89	194	325(3.9)	129(1.6)	132(1.6)	28.1	27.9	3.96	3.34	8.78	10.3	84	9.0	204	2.6	54	29	17	11	1	4150(51)	100
5	82	4493(54.8)	3784(46.1)	90	199	367(4.4)	139(1.7)	166(2.0)	28.3	28.9	3.82	3.31	8.77	10.9	87	9.0	211	2.6	56	27	17	12	1	4537(55)	103
6	83	4739(57.1)	3854(46.4)	89	196	432(5.2)	199(2.4)	192(2.3)	28.4	29.2	3.79	3.28	8.76	10.6	87	8.8	217	2.6	55	28	17	12	1	4619(56)	99
7	83	4818(58.0)	3960(47.7)	88	195	187(2.3)	108(1.3)	66(0.8)	28.5	29.0	3.81	3.27	8.74	11.0	86	8.6	224	2.6	55	28	17	11	1	4895(60)	102
平均・計	83	4203.5(50.6)	3703.2(44.6)	88	195	4452(53.6)	1533(18.5)	1955(23.6)	28.9	28.1	3.92	3.34	8.77	11.3	85	9.1	226	2.7	52	30	18	12	1	4482(55)	102
前年成績	82	4112.8(50.2)	3596.0(43.9)	88	202	3919(47.8)	1042(12.7)	1784(21.8)	28.9	28.0	3.94	3.34	8.78	11.1	85	9.3	210	2.7	52	31	17	12	1	4217(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	15							1	5	6	3		
50	39				1			2	12	13	10	1	
45	127			3	2			12	30	36	40	4	
40	268		3	8	11	3	1	23	45	65	89	17	3
35	491	4	21	32	39	11	5	25	48	78	145	61	22
30	783	24	60	71	76	56	30	21	31	66	167	133	48
25	929	42	53	78	158	96	52	10	19	25	135	162	99
20	723	37	21	26	102	102	69	4	8	14	58	130	152
15	395	6	7	13	28	45	74	1	3	8	23	56	131
15未満	190	5	1		10	20	22		2	1	8	17	104
頭数	3960	118	166	231	427	333	253	99	203	312	678	581	559
平均乳量		26.2	29.5	30.1	27.6	24.9	22.5	37.4	38.8	37.6	33.5	27.6	21.7
乳脂 %		4.18	3.76	3.58	3.70	3.94	4.18	4.25	3.65	3.51	3.66	3.88	4.13
蛋白 %		3.25	2.91	3.07	3.26	3.43	3.66	3.32	2.89	2.97	3.19	3.41	3.69
無脂 %		8.79	8.53	8.66	8.83	8.99	9.18	8.72	8.33	8.45	8.63	8.80	9.04
MUN mg/dl		9.1	9.3	10.6	11.1	11.2	11.0	9.4	10.1	11.1	11.8	11.3	11.5
P/F比 %		78	77	86	88	87	87	78	79	85	87	88	89
体細胞数(千)		228	86	136	179	108	185	271	178	275	252	312	264
リニアスコア		2.7	1.9	1.9	2.0	2.1	2.7	2.8	2.0	2.5	2.6	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		17	5	8	10	8	16	17	14	19	19	23	24
濃飼量		5.3	5.0	8.1	8.6	8.1	9.0	8.7	9.1	9.5	9.4	9.0	8.6

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1167	8199	3.88	3.32	8.86	10915
2 産	988	9335	3.88	3.30	8.71	10630
3産以上	1674	9457	3.89	3.27	8.66	9717
平均又は合計	3829	9042	3.88	3.29	8.73	10318

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	609	603	613
2 産	664	657	662
3産以上	698	693	704
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		-8	+6

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)	2214	32	2 (%)	1 (%)	4 (1 %)	4 (1 %)	(%)	2 (%)	30 (5 %)	4 (1 %)	59 (10 %)	482 (82 %)	588	8
1 産(比率)	1628	23	18 (8 %)	6 (3 %)	24 (11 %)	16 (7 %)	3 (1 %)	1 (%)	43 (20 %)	21 (10 %)	43 (20 %)	40 (19 %)	215	3
2 産(比率)	76	1	36 (13 %)	12 (4 %)	38 (14 %)	33 (12 %)	4 (1 %)	12 (4 %)	66 (24 %)	13 (5 %)	46 (17 %)	16 (6 %)	276	4
3産以上(比率)	159	2	132 (14 %)	60 (7 %)	93 (10 %)	104 (11 %)	12 (1 %)	35 (4 %)	178 (19 %)	52 (6 %)	157 (17 %)	92 (10 %)	915	13
除籍日までの年齢			5- 7	6- 1	6- 1	5- 9	6- 3	6- 5	5- 6	5- 5	5- 7	5- 7		

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）　2019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	770	(9.3)	2.2	30	28	92	14	182	(2.2)	16	141	8	19	23	15	35	58	13	69	10	8
8	882	(10.6)	2.2	29	32	88	14	212	(2.6)	22	149	8	20	20	11	40	58	15	67	9	8
9	890	(10.7)	2.2	31	32	84	14	212	(2.6)	22	145	7	17	24	13	40	57	13	69	11	7
10	1037	(12.5)	2.2	30	32	84	14	280	(3.4)	23	148	6	19	21	15	39	57	17	63	13	6
11	957	(11.5)	2.4	33	33	86	15	292	(3.5)	16	149	5	18	20	16	41	57	16	65	13	6
12	971	(11.7)	2.3	34	29	88	14	273	(3.3)	17	162	5	14	19	18	43	61	11	66	15	8
1	826	(10.0)	2.4	35	34	86	14	269	(3.2)	17	164	6	15	16	18	45	64	15	63	11	12
2	855	(10.3)	2.3	35	33	84	15	242	(2.9)	20	154	9	14	20	15	41	58	14	59	19	9
3	1002	(12.1)	2.4	35	38	85	15	352	(4.2)	18	158	6	15	22	14	43	61	9	67	12	12
4	903	(10.9)	2.5	37	41	87	15	335	(4.0)	19	156	4	17	23	15	42	63	10	61	17	12
5	742	(8.9)	2.6	39	9	83	15	60	(0.7)	17	165	7	15	18	10	50	61	13	64	11	11
6	721	(8.7)	2.4	35		95	15	4	(0.0)	21	126		25	25	25	25	59	9	70	13	8
7	121	(1.5)	2.4	38	2	94	14	1	(0.0)	19	106			100			61	10	69	13	8
平均・計	3686	(44.4)	2.3	34	29	87	14	2713	(32.7)	19	154	6	17	21	15	41	60	13	66	13	9
前年成績	2730	(33.3)	2.4	34	33	91	15	2974	(36.3)	18	155	6	16	20	16	42	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)	1583	1186	262	985	+107345	+2362	+999	+0.15	+0.08	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	762	656	87	617	+96566	+2179	+877	+0.17	+0.09	+0.09
未経産	1297	925	141	48	+92928	+2075	+841	+0.12	+0.11	+0.13
1産	1058	569	101	54	+78581	+1466	+779	+0.02	+0.03	+0.04
2産以上	2060	874		102	+47063	+937	+486	+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
	375頭	302頭	265頭	184頭	233頭	212頭	24月 21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	975	29	23	14	9	25	420	425
3産	789	24	18	16	14	28	433	444
4産以上	1151	22	21	15	13	29	432	439
平均又は合計	2915	25	21	15	12	28	428	435

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	1600頭	1782頭	1103頭	811頭	561頭	561頭	産次 2.5
(比率)		(37 %)	(23 %)	(17 %)	(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	268頭	450頭	340頭	371頭	355頭	445頭	468頭	80頭
（初産）	(90)	(141)	(93)	(87)	(104)	(104)	(98)	(11)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	8881	3.96	3.36	8.79
8	8903	3.96	3.36	8.78
9	8922	3.96	3.35	8.78
10	8941	3.96	3.35	8.78
11	8953	3.96	3.35	8.78
12	8956	3.96	3.35	8.77
1	8957	3.96	3.35	8.77
2	8947	3.95	3.35	8.77
3	8941	3.95	3.35	8.77
4	8947	3.94	3.35	8.77
5	8957	3.94	3.35	8.78
6	8970	3.93	3.35	8.78
地区	8970	3.93	3.35	8.78
全道	9665	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 6月平均）

授精報告			
未経産	899 頭	37 %	
経産	3141 頭	66 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1620	806頭	185頭	126頭	96頭	407頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	246	11	26	29	16	17
3ヶ月	756	18	30	24	14	14
過去1ヵ年	3247	21	31	23	12	13

繁殖に供さない牛　57 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	35939864(485674) （前年対比 102％）	3456142(46705) （前年対比 103％）	1410 円
濃 飼	11466878(154958) （前年対比 105％）	506903(6850) （前年対比 105％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2949239(39855) （前年対比 102％）	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	1339	1327	422	127629	18759	108870	1.18	1.03	2.72	95	44
前 月	1346	1346	424	129061	18830	110231	1.18	1.03	2.75	96	44
3 ヶ 月	1350	1342	426	129152	18925	110227	1.18	1.03	2.74	96	44
最近1ヵ年	1321	1327	422	126950	18675	108275	1.18	1.02	2.68	96	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
28 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	%
7	74	3858(52.1)	3161(42.7)	87	193	319(4.3)	97(1.3)	141(1.9)	30.4	31.5	3.73	3.24	8.69	12.4	87	9.6	244	2.9	47	33	20	14	2	4871(66)	99
8	74	3864(52.2)	3198(43.2)	87	191	328(4.4)	99(1.3)	145(2.0)	30.8	30.9	3.77	3.26	8.70	12.2	87	9.5	267	3.0	45	35	20	13	2	5166(70)	99
9	74	3881(52.4)	3093(41.8)	87	191	301(4.1)	79(1.1)	125(1.7)	31.4	30.0	3.82	3.32	8.75	11.6	87	9.7	247	2.9	47	33	20	14	2	4479(65)	100
10	74	3844(51.9)	3208(43.4)	87	192	295(4.0)	82(1.1)	119(1.6)	32.2	29.7	3.92	3.38	8.80	12.5	86	9.6	232	2.9	47	34	19	13	2	4730(64)	99
11	74	3823(51.7)	3194(43.2)	88	191	265(3.6)	85(1.1)	121(1.6)	32.5	29.8	3.93	3.42	8.85	12.0	87	9.6	211	2.8	48	34	18	12	2	4403(59)	99
12	74	3807(51.4)	3153(42.6)	87	191	277(3.7)	69(0.9)	122(1.6)	32.4	29.9	3.98	3.42	8.86	11.3	86	9.8	211	2.8	49	34	17	12	2	4413(60)	99
1	74	3839(51.9)	3192(43.1)	87	192	322(4.4)	102(1.4)	142(1.9)	32.4	30.1	4.00	3.41	8.84	11.8	85	9.8	206	2.8	49	33	18	12	2	4469(60)	99
2	74	3841(51.9)	3133(42.3)	87	192	285(3.9)	58(0.8)	128(1.7)	32.1	30.3	4.00	3.41	8.86	12.2	85	9.7	195	2.8	49	34	17	11	2	3970(54)	99
3	74	3840(51.9)	3221(43.5)	88	193	296(4.0)	93(1.3)	125(1.7)	31.2	30.4	3.94	3.38	8.82	11.8	86	9.8	185	2.7	51	32	17	12	1	4270(58)	99
4	74	3849(52.0)	3220(43.5)	88	195	300(4.1)	101(1.4)	129(1.7)	30.6	30.5	3.91	3.35	8.80	11.8	86	9.8	197	2.7	50	33	17	11	1	4270(58)	99
5	74	3859(52.1)	3192(43.1)	88	199	266(3.6)	87(1.2)	119(1.6)	30.7	31.2	3.81	3.31	8.77	11.4	87	9.9	222	2.7	51	32	17	12	2	4499(62)	101
6	74	3861(52.2)	3181(43.0)	87	202	266(3.6)	75(1.0)	110(1.5)	30.5	31.3	3.76	3.30	8.77	11.2	88	9.9	231	2.8	49	33	18	12	2	4617(62)	100
7	74	3857(52.1)	3184(43.0)	86	199	156(2.1)	26(0.4)	69(0.9)	30.6	31.1	3.78	3.30	8.75	11.1	87	9.8	223	2.9	48	34	18	12	2	4727(64)	101
平均・計	74	3730.2(50.4)	3247.7(43.9)	87	193	3520(47.6)	1027(13.9)	1526(20.6)	31.4	30.5	3.88	3.35	8.79	11.8	86	9.7	221	2.8	48	33	18	12	2	4513(62)	99
前年成績	74	3754.1(50.7)	3241.5(43.8)	86	192	3645(49.3)	981(13.3)	1586(21.4)	31.2	30.3	3.90	3.35	8.79	11.6	86	9.4	235	2.9	47	34	19	13	2	4618(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			1	1				16	15	16	3	
50	69		1	1				7	17	17	23	3	
45	186		2	3	12	1		14	22	60	59	13	
40	271		5	8	17	6	1	20	29	51	102	29	3
35	485	2	11	29	51	26	10	26	34	61	141	69	25
30	600	17	23	34	79	52	23	26	13	34	131	121	47
25	657	11	11	34	65	73	63	18	12	22	97	152	99
20	473	7	9	25	32	65	56	6	6	10	45	92	120
15	251	2		4	9	19	32	7	2	7	16	57	96
15未満	140		1	2	7	8	15	2		1	7	21	76
頭数	3184	39	63	141	273	250	200	126	151	278	637	560	466
平均乳量		28.2	32.5	31.0	31.4	27.5	24.2	35.3	41.7	40.0	35.9	28.9	22.4
乳脂 %		4.00	3.56	3.55	3.65	3.91	4.11	4.27	3.71	3.47	3.61	3.90	4.10
蛋白 %		3.28	3.02	3.10	3.32	3.44	3.64	3.33	2.90	2.98	3.23	3.45	3.65
無脂 %		8.79	8.60	8.69	8.86	8.96	9.17	8.71	8.37	8.45	8.66	8.83	8.99
MUN mg/dl		9.8	10.6	11.0	11.3	11.1	10.7	9.4	10.1	11.4	11.5	11.2	11.0
P/F比 %		82	85	87	91	88	89	78	78	86	89	88	89
体細胞数(千)		122	112	122	189	178	165	212	178	229	264	256	269
リニアスコア		2.8	2.3	2.2	2.4	2.4	2.9	3.1	2.5	2.4	2.9	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		5	6	7	11	12	14	18	17	16	20	22	26
濃飼量		9.3	10.0	10.0	10.0	9.5	8.7	9.9	10.3	10.6	10.4	9.7	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	1077	8841	3.84	3.35	8.88	11522
2 産	924	10007	3.83	3.33	8.76	11202
3産以上	1362	10325	3.86	3.27	8.67	10536
平均又は合計	3363	9763	3.84	3.31	8.76	11034

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	620	667	682
2 産	664	704	719
3産以上	701	736	742
前回体重に対する増減 1 産		+2	+12
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+8

搾乳管理	
ユニット	5.6 台
1回平均	92 分
1頭平均	14 分
時間乳量 1 回 目	48 % 47 %
時間乳量 2 回 目	52 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1430	24	1 (%)	1 (%)	17 (4 %)	(%)	(%)	3 (1 %)	15 (4 %)	(%)	47 (12 %)	302 (78 %)	386	6
1 産(比率)	1052	18	9 (6 %)	4 (3 %)	24 (15 %)	12 (8 %)	4 (3 %)	3 (2 %)	42 (26 %)	4 (3 %)	34 (21 %)	24 (15 %)	160	3
2 産(比率)	43	1	18 (7 %)	3 (1 %)	64 (25 %)	20 (8 %)	3 (1 %)	1 (%)	53 (20 %)	5 (2 %)	68 (26 %)	24 (9 %)	259	4
3産以上(比率)	49	1	95 (13 %)	46 (6 %)	149 (20 %)	58 (8 %)	16 (2 %)	11 (1 %)	170 (23 %)	26 (3 %)	146 (20 %)	31 (4 %)	748	13
除籍日までの年齢			6- 3	6- 4	5- 10	5- 8	5- 10	5- 10	5- 10	6- 3	5- 5	4- 9		

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）　2019年 7月分

胆振

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
7	546(7.4)	2.0	26	36	100	15	171(2.3)	19	153	4	11	21	20	45	59	14	68	10	8
8	585(7.9)	2.0	27	36	102	15	187(2.5)	18	169	2	11	25	18	45	67	8	69	9	13
9	540(7.3)	2.0	25	39	98	15	181(2.4)	18	157	6	14	22	15	44	63	7	71	14	8
10	707(9.6)	2.1	28	41	102	15	276(3.7)	16	157	3	13	22	19	43	66	8	72	9	11
11	704(9.5)	2.0	23	38	97	15	249(3.4)	19	153	3	15	22	16	43	66	6	71	12	12
12	714(9.6)	2.0	26	35	98	15	223(3.0)	21	155	4	13	23	17	42	64	7	69	12	11
1	752(10.2)	2.1	28	36	95	15	242(3.3)	20	162	3	13	21	17	46	63	11	66	10	12
2	702(9.5)	2.1	29	38	105	16	229(3.1)	22	166	3	10	23	17	46	63	8	69	13	10
3	716(9.7)	2.3	34	43	95	15	247(3.3)	26	160	4	16	19	18	43	61	12	66	8	15
4	694(9.4)	2.2	30	40	96	15	264(3.6)	21	168	3	12	19	16	50	63	10	69	9	12
5	724(9.8)	2.1	27	14	99	15	93(1.3)	20	149		17	30	16	37	62	14	59	16	11
6	667(9.0)	2.3	31		106	15	3(0.0)	23	128			33	67		64	11	66	12	11
7	342(4.6)	2.2	31		97	15	( )	20							68	18	59	9	14
平均・計	3281(44.3)	2.1	28	33	99	15	2365(32.0)	20	160	3	13	22	17	44	63	10	68	11	11
前年成績	2465(33.3)	2.1	28	38	95	15	2684(36.3)	20	153	4	16	22	16	43	65	10	65	13	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	850	1532	177	946	+122458	+2460	+1173	+0.06	+0.07	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	364	726	45	492	+114727	+2270	+1106	+0.04	+0.07	+0.10
未経産	646	1328	90	99	+97437	+1814	+978	-0.03	+0.04	+0.06
1産	441	620	52	50	+74160	+1297	+755	+0.00	+0.02	+0.02
2産以上	1073	1493		128	+45733	+918	+483	-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
	122頭	182頭	175頭	150頭	180頭	222頭	25月 22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	864	21	24	17	10	29	429	435
3産	685	21	25	12	14	28	427	451
4産以上	913	18	22	17	13	30	431	437
平均又は合計	2462	20	23	15	12	29	429	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- 6	歳 月 7- 7	歳 月 3- 11
産次別 頭数	1474頭	1163頭	1034頭	735頭	479頭	446頭	産次 2.6
(比率)		(30%)	(27%)	(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	167頭	314頭	293頭	306頭	329頭	343頭	330頭	141頭
(初産)	(31)	(62)	(75)	(66)	(79)	(94)	(76)	(20)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9399	3.92	3.36	8.80
8	9440	3.92	3.36	8.80
9	9473	3.92	3.36	8.80
10	9505	3.91	3.35	8.80
11	9539	3.91	3.35	8.80
12	9562	3.90	3.35	8.80
1	9575	3.90	3.36	8.80
2	9585	3.90	3.36	8.80
3	9606	3.90	3.36	8.80
4	9622	3.90	3.36	8.80
5	9636	3.90	3.36	8.80
6	9636	3.90	3.36	8.80
地区	9636	3.90	3.36	8.80
全道	9665	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 6月平均）

授精報告			
未経産	720 頭	33 %	
経産	2802 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	995	531頭	146頭	105頭	67頭	146頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	228	5	18	33	23	21
3ヶ月	760	6	23	30	21	20
過去1ヵ年	2880	8	23	29	19	20

繁殖に供さない牛　60 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	39577726(449747) （前年対比 98％）	3833774(43566) （前年対比 99％）	1820 円
濃 飼	14229568(161700) （前年対比 100％）	720293(8185) （前年対比 101％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3113481(35380) （前年対比 99％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1285	1273	451	123091	22102	100989	1.13	0.96	2.55	96	49
前 月	1168	1162	405	112729	19892	92837	1.11	0.96	2.54	96	49
3 ヶ 月	1271	1259	441	122523	21659	100864	1.14	0.97	2.57	96	49
最近1ヵ年	1223	1205	441	118357	22201	96156	1.14	0.97	2.52	97	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	2.5 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	87	4562(52.4)	3681(42.3)	86	219	391(4.4)	97(1.1)	153(1.7)	30.1	29.6	3.88	3.28	8.72	11.8	84	10.1	220	2.8	51	31	18	12	1	4847(56)	101
8	87	4557(52.4)	3670(42.2)	86	217	370(4.2)	108(1.2)	160(1.8)	30.3	29.5	3.80	3.28	8.70	11.4	86	10.3	227	2.8	51	30	19	13	2	4818(55)	101
9	87	4532(52.1)	3420(39.3)	86	218	361(4.1)	88(1.0)	139(1.6)	30.5	28.1	3.89	3.37	8.78	12.1	87	10.0	229	2.8	48	33	19	13	2	4523(53)	102
10	87	4540(52.2)	3705(42.6)	86	215	359(4.1)	113(1.3)	161(1.8)	31.5	28.3	3.95	3.38	8.79	12.8	86	10.4	199	2.7	52	31	18	12	1	4524(52)	101
11	87	4546(52.3)	3732(42.9)	86	213	355(4.0)	98(1.1)	134(1.5)	32.0	28.5	4.04	3.42	8.82	11.8	85	10.5	200	2.7	50	32	18	12	1	4577(53)	102
12	87	4522(52.0)	3714(42.7)	87	211	322(3.7)	94(1.1)	132(1.5)	31.6	28.5	4.07	3.42	8.83	11.4	84	10.6	197	2.7	50	32	17	11	1	4638(53)	102
1	87	4579(52.6)	3754(43.1)	87	213	346(3.9)	114(1.3)	151(1.7)	32.0	28.8	4.11	3.42	8.83	11.7	83	10.6	200	2.7	51	32	17	12	1	4737(54)	103
2	87	4591(52.8)	3764(43.3)	86	214	311(3.5)	82(0.9)	124(1.4)	31.2	28.4	4.08	3.40	8.81	12.4	83	10.4	199	2.7	50	33	16	11	1	4239(49)	102
3	88	4590(52.2)	3804(43.2)	87	217	363(4.1)	113(1.3)	149(1.7)	30.8	28.8	4.04	3.38	8.79	12.4	83	10.5	192	2.7	51	33	16	11	1	4687(53)	101
4	88	4616(52.5)	2883(32.8)	88	220	303(3.4)	110(1.3)	122(1.4)	29.1	28.0	3.99	3.36	8.78	12.2	84	10.5	186	2.7	50	34	16	11	1	3389(48)	101
5	88	4647(52.8)	3174(36.1)	87	223	335(3.8)	99(1.1)	150(1.7)	31.1	30.0	3.94	3.31	8.77	11.4	84	10.3	190	2.6	51	33	16	12	1	4031(58)	101
6	88	4609(52.4)	2821(32.1)	86	220	336(3.8)	95(1.1)	128(1.5)	29.3	29.0	3.83	3.30	8.76	11.7	86	10.0	217	2.7	51	32	17	13	1	3535(51)	101
7	88	4607(52.4)	3075(34.9)	85	218	206(2.3)	59(0.7)	77(0.9)	30.0	29.2	3.85	3.30	8.72	10.9	86	10.3	216	2.8	50	33	17	13	1	4026(58)	101
平均・計	88	4345.4(49.4)	3749.6(42.6)	87	217	4152(47.2)	1211(13.8)	1703(19.4)	30.9	28.8	3.97	3.36	8.78	11.9	85	10.4	205	2.7	51	32	17	12	1	4379(53)	101
前年成績	87	4374.4(50.3)	3785.2(43.5)	87	210	4159(47.8)	1160(13.3)	1717(19.7)	31.0	29.3	3.95	3.36	8.81	11.2	85	10.3	206	2.7	52	31	17	11	1	4588(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	45			1	1	1		1	9	18	14		
50	46			1	3		1	2	8	11	17	3	
45	121		1	7	11		1	3	22	23	39	11	3
40	222		4	13	25	12		18	39	36	48	21	6
35	398	3	11	28	30	47	15	17	32	64	86	47	18
30	552	12	15	35	64	43	20	35	30	44	123	91	40
25	628	17	25	42	66	55	40	9	21	27	114	141	71
20	503	7	7	13	33	64	87	4	5	10	43	113	117
15	318	3	3	4	12	25	34	4		5	24	52	152
15未満	242	4	1	2	2	6	49	1		4	2	23	148
頭数	3075	46	67	146	247	253	247	94	166	242	510	502	555
平均乳量		26.9	30.3	32.3	31.5	28.4	22.2	35.0	39.4	38.1	34.1	27.7	20.1
乳脂 %		4.24	3.70	3.58	3.67	3.91	4.23	4.25	3.66	3.50	3.68	3.94	4.26
蛋白 %		3.25	2.95	3.10	3.27	3.43	3.67	3.34	2.91	2.97	3.20	3.42	3.69
無脂 %		8.68	8.55	8.68	8.79	8.97	9.16	8.68	8.33	8.41	8.60	8.76	9.00
MUN mg/dl		9.0	9.4	10.8	11.3	11.0	10.2	9.3	10.6	11.0	11.4	11.3	10.9
P/F比 %		77	80	87	89	88	87	79	80	85	87	87	87
体細胞数(千)		155	124	100	115	143	129	373	246	239	271	210	289
リニアスコア		2.8	2.0	1.9	2.0	2.3	2.5	2.8	2.6	2.5	2.7	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		11	9	8	8	10	11	14	13	18	19	19	27
濃飼量		9.1	10.5	11.0	10.8	10.7	9.8	9.6	10.6	11.2	10.6	10.1	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	1061	8802	3.89	3.32	8.86	11448
2 産	850	9952	3.88	3.31	8.74	11184
3産以上	1310	9792	3.89	3.27	8.67	9980
平均又は合計	3221	9508	3.89	3.30	8.75	10781

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	627	635	665
2 産	690	688	713
3産以上	742	725	738
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		-17	+10

搾乳管理	
ユニット	5.4 台
1回平均	93 分
1頭平均	14 分
時間乳量 1 回 目	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)	1590	22	(%)	4 (1 %)	16 (3 %)	2 (%)	(%)	(%)	32 (7 %)	(%)	127 (27 %)	290 (62 %)	471	7
1 産(比率)	1268	18	11 (4 %)	5 (2 %)	25 (9 %)	16 (6 %)	10 (4 %)	3 (1 %)	51 (19 %)	28 (11 %)	104 (39 %)	12 (5 %)	265	4
2 産(比率)	86	1	52 (15 %)	9 (3 %)	36 (10 %)	21 (6 %)	11 (3 %)	7 (2 %)	87 (25 %)	25 (7 %)	86 (25 %)	15 (4 %)	349	5
3産以上(比率)	150	2	148 (17 %)	41 (5 %)	83 (9 %)	81 (9 %)	30 (3 %)	24 (3 %)	182 (21 %)	82 (9 %)	176 (20 %)	31 (4 %)	878	12
除籍日までの年齢			6- 0	6- 1	5- 11	6- 1	5- 2	6- 2	5- 7	6- 2	4- 10	5- 10		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 7
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）　2019年 7月分

日高
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回		%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
7	705	(8.0)	2.2	29	31	104	15	179	(2.0)	23	165	2	13	26	16	43	59	11	71	10	7
8	765	(8.7)	2.2	30	33	98	14	218	(2.5)	23	173	5	13	20	12	51	66	11	67	10	12
9	792	(9.0)	2.1	27	40	102	14	255	(2.9)	23	173	5	17	20	12	46	67	8	73	9	9
10	939	(10.7)	2.2	29	36	96	14	286	(3.3)	25	191	4	14	22	14	47	63	12	66	12	10
11	898	(10.2)	2.2	28	36	99	14	307	(3.5)	19	179	4	13	18	16	50	65	9	66	14	11
12	933	(10.6)	2.1	27	37	103	15	304	(3.5)	24	175	3	12	18	17	50	64	8	66	17	9
1	883	(10.0)	2.2	30	42	99	14	310	(3.5)	26	173	7	13	14	16	50	69	8	63	16	14
2	830	(9.4)	2.2	29	41	108	14	286	(3.3)	31	180	4	13	21	15	47	67	10	64	12	14
3	853	(9.7)	2.2	30	52	103	15	314	(3.6)	27	164	3	15	18	21	44	64	10	68	11	11
4	930	(10.6)	2.3	33	46	99	15	333	(3.8)	28	179	5	13	18	13	51	63	10	67	11	12
5	768	(8.7)	2.4	32	12	96	15	77	(0.9)	24	175	6	21	9	14	49	65	11	65	9	15
6	720	(8.2)	2.1	28		105	15		( )	22							66	12	60	14	13
7	312	(3.5)	2.5	35		102	15		( )	21							66	14	65	6	15
平均・計	3871	(44.0)	2.2	29	34	101	15	2869	(32.6)	25	176	4	14	19	15	48	65	10	66	12	11
前年成績	2885	(33.2)	2.2	29	37	106	14	3065	(35.2)	24	170	5	15	19	15	46	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)	1207	1466	270	1381	+106320	+2329	+1014	+0.09	+0.08	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	581	678	96	519	+99642	+2150	+938	+0.10	+0.07	+0.09
未経産	963	1078	171	141	+84119	+1816	+799	+0.04	+0.06	+0.10
1産	709	644	67	45	+74797	+1434	+767	-0.04	+0.03	+0.03
2産以上	1598	1523		21	+54804	+992	+598	-0.04	-0.01	-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
	231頭	217頭	216頭	170頭	191頭	190頭	24月 27日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	995	25	19	14	10	31	437	465
3産	766	19	18	19	10	34	445	460
4産以上	1087	20	22	16	12	31	435	453
平均又は合計	2848	21	20	16	11	32	439	459

検定日牛群構成	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	1545頭	1465頭	1178頭	810頭	542頭	612頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(26 %)	(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	219頭	401頭	414頭	435頭	404頭	435頭	500頭	146頭
（初産）	(69)	(106)	(126)	(116)	(104)	(120)	(157)	(45)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9216	3.97	3.38	8.82
8	9202	3.97	3.38	8.81
9	9190	3.97	3.37	8.81
10	9181	3.97	3.37	8.81
11	9184	3.97	3.37	8.80
12	9186	3.97	3.37	8.80
1	9169	3.97	3.37	8.80
2	9148	3.97	3.37	8.79
3	9135	3.98	3.37	8.79
4	9128	3.98	3.37	8.79
5	9119	3.98	3.37	8.79
6	9092	3.98	3.37	8.79
地区	9092	3.98	3.37	8.79
全道	9665	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 6月平均）

授精報告			
未経産	1105 頭	47 %	
経産	3244 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	1249	637頭	147頭	108頭	74頭	283頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	268	11	20	28	16	25
3ヶ月	821	13	24	24	16	23
過去1ヵ年	3253	13	25	23	15	23

繁殖に供さない牛　115 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	1011457351(1111492) （前年対比 104％）	97818996(107493) （前年対比 105％）	1864円
濃 飼	357297169(393933) （前年対比 100％）	18791437(20718) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	78707122(86777) （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	3165	3137	1077	304151	56515	247636	1.28	1.08	2.91	96	52
前 月	3183	3165	1084	306877	56927	249950	1.28	1.08	2.92	96	52
3 ヶ 月	3172	3154	1081	305318	56782	248536	1.28	1.08	2.91	96	53
最近1ヵ年	3048	3021	1070	294455	56254	238201	1.27	1.07	2.83	97	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	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	%
7	901	101050(112.2)	84332(93.6)	88	198	8319(9.1)	2552(2.8)	3560(3.9)	32.5	32.6	3.85	3.23	8.73	11.3	84	11.4	230	2.6	56	29	16	11	1	114290(127)	101
8	901	101036(112.1)	84662(94.0)	88	197	8744(9.6)	2758(3.0)	3809(4.2)	32.7	32.1	3.85	3.25	8.73	11.0	84	11.3	233	2.6	55	29	16	11	1	114561(128)	101
9	902	101116(112.1)	82926(91.9)	88	195	8201(9.0)	2577(2.8)	3551(3.9)	33.4	31.4	3.91	3.31	8.77	10.6	85	11.2	224	2.6	54	30	16	11	1	107608(123)	102
10	903	101167(112.0)	84113(93.1)	88	194	8146(9.0)	2654(2.9)	3675(4.0)	34.2	31.2	3.95	3.34	8.80	10.9	85	11.2	207	2.6	55	30	15	10	1	108123(121)	101
11	903	101111(112.0)	84162(93.2)	88	194	7926(8.7)	2572(2.8)	3340(3.7)	34.6	31.2	3.99	3.36	8.83	11.1	84	11.3	188	2.5	56	30	14	9	1	99293(111)	101
12	903	100945(111.8)	84000(93.0)	88	194	8284(9.1)	2549(2.8)	3503(3.8)	34.7	31.5	4.04	3.38	8.86	11.2	84	11.4	182	2.5	57	30	13	9	1	100735(112)	101
1	905	101265(111.9)	85071(94.0)	88	194	8443(9.3)	2658(2.9)	3591(3.9)	34.8	31.9	4.05	3.38	8.86	10.9	83	11.3	179	2.4	58	29	13	9	1	101718(113)	101
2	905	101339(112.0)	85492(94.5)	88	195	7388(8.1)	2360(2.6)	3143(3.5)	34.4	32.0	4.02	3.37	8.86	10.7	84	11.4	183	2.5	57	30	13	9	1	94427(105)	101
3	905	101442(112.1)	85691(94.7)	88	197	8203(9.0)	2790(3.1)	3732(4.1)	34.0	32.5	3.97	3.33	8.83	10.9	84	11.4	183	2.4	58	29	13	9	1	103592(115)	101
4	906	102154(112.8)	85681(94.6)	88	198	8150(9.0)	2644(2.9)	3651(4.0)	33.2	32.5	3.93	3.31	8.81	10.8	84	11.4	182	2.4	58	28	13	9	1	99967(111)	101
5	909	103026(113.3)	86596(95.3)	88	200	8248(9.1)	2561(2.8)	3686(4.1)	32.9	33.1	3.87	3.25	8.76	11.4	84	11.3	185	2.4	60	27	13	9	1	104424(115)	100
6	909	103228(113.6)	86518(95.2)	88	200	8071(8.9)	2421(2.7)	3595(4.0)	32.9	33.4	3.83	3.23	8.75	11.1	84	11.4	195	2.4	60	27	14	9	1	104360(115)	101
7	910	103278(113.5)	86439(95.0)	88	201	3117(3.4)	961(1.1)	1365(1.5)	33.2	33.2	3.86	3.25	8.76	10.9	84	11.3	214	2.5	58	27	15	10	1	113060(125)	101
平均・計	905	98460.1(108.8)	86405.0(95.5)	88	196	98123(108.4)	31096(34.4)	42836(47.3)	33.7	32.1	3.94	3.31	8.80	11.0	84	11.3	197	2.5	57	29	14	10	1	104425(116)	101
前年成績	897	96512.4(107.6)	84452.1(94.1)	88	196	94488(105.3)	29707(33.1)	40429(45.1)	33.3	31.8	3.92	3.33	8.82	11.0	85	11.6	203	2.5	56	29	14	10	1	101397(114)	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	1672			6	8	7	2	37	397	684	474	54	3
50	3182		7	31	45	17	7	135	589	1097	1043	188	23
45	6181	4	35	133	242	126	26	289	950	1635	2117	560	64
40	10283	19	172	480	798	467	147	507	1053	1731	3187	1443	279
35	14924	115	479	1024	1846	1261	528	621	812	1311	3380	2769	778
30	17268	289	685	1175	2312	2161	1069	487	536	779	2515	3480	1780
25	15267	400	500	778	1782	2040	1637	282	227	399	1447	2974	2801
20	9791	276	192	280	705	1057	1436	139	138	184	597	1750	3037
15	4848	94	48	87	198	329	755	67	62	82	259	741	2126
15未満	3023	36	27	39	88	119	386	41	42	52	133	386	1674
頭数	86439	1233	2145	4033	8024	7584	5993	2605	4806	7954	15152	14345	12565
平均乳量		27.5	32.0	33.4	32.6	30.5	26.2	36.8	42.2	42.8	38.6	31.8	24.1
乳脂 %		4.29	3.79	3.68	3.75	3.92	4.17	4.34	3.76	3.59	3.73	3.92	4.15
蛋白 %		3.31	3.00	3.06	3.24	3.36	3.55	3.33	2.94	2.98	3.18	3.38	3.58
無脂 %		8.82	8.64	8.69	8.85	8.96	9.12	8.74	8.45	8.51	8.67	8.82	8.96
MUN mg/dl		9.4	10.1	10.8	11.3	11.1	10.8	9.1	9.8	10.9	11.4	11.2	10.9
P/F比 %		77	79	83	87	86	85	77	78	83	85	86	86
体細胞数(千)		218	146	113	126	125	157	258	206	213	263	262	275
リニアスコア		2.8	2.1	1.8	1.8	1.9	2.4	2.7	2.0	2.0	2.4	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		14	8	7	8	8	11	16	13	14	17	18	23
濃飼量		11.1	11.3	11.7	11.5	11.4	11.1	11.6	11.8	11.8	11.6	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	30888	9181	3.89	3.30	8.89	12001
2 産	24348	10695	3.88	3.30	8.78	12058
3産以上	34987	10888	3.91	3.26	8.70	11125
平均又は合計	90223	10251	3.90	3.28	8.78	11676

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	572	600	607
2 産	619	649	656
3産以上	672	672	670
前回体重に対する増減 1 産		-8	+13
前回体重に対する増減 2産以上		+4	+11

搾乳管理	
ユニット	9.8 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)	46717	27	55 (%)	25 (%)	73 (1 %)	56 (%)	15 (%)	81 (1 %)	409 (3 %)	14 (%)	2696 (21 %)	9261 (73 %)	12685	7
1 産(比率)	31167	18	418 (8 %)	194 (4 %)	900 (17 %)	436 (8 %)	75 (1 %)	354 (7 %)	974 (19 %)	216 (4 %)	1014 (19 %)	673 (13 %)	5254	3
2 産(比率)	517		736 (11 %)	240 (4 %)	1267 (19 %)	599 (9 %)	95 (1 %)	434 (6 %)	1168 (17 %)	296 (4 %)	1355 (20 %)	630 (9 %)	6820	4
3産以上(比率)	923	1	2262 (13 %)	722 (4 %)	2764 (15 %)	1892 (10 %)	236 (1 %)	1280 (7 %)	3143 (17 %)	828 (5 %)	3526 (20 %)	1368 (8 %)	18021	11
除籍日までの年齢			5- 5	5- 5	5- 9	5- 6	4- 11	5- 5	5- 5	5- 8	5- 4	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）　2019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	17923	(19.7)	2.2	30	33	88	14	4932	(5.4)	17	147	6	18	21	16	39	60	14	67	9	10
8	18918	(20.8)	2.2	31	34	87	14	5348	(5.9)	18	146	6	19	21	15	39	58	14	68	9	9
9	19220	(21.1)	2.3	31	35	88	14	5462	(6.0)	19	148	6	19	21	15	39	58	15	67	10	8
10	21793	(23.9)	2.3	32	36	86	14	6639	(7.3)	19	149	6	20	20	15	40	59	15	67	10	8
11	21740	(23.9)	2.3	32	36	87	14	6575	(7.2)	19	149	6	19	20	15	40	60	14	67	11	9
12	22358	(24.6)	2.3	33	37	87	14	6731	(7.4)	21	151	5	18	20	15	41	61	12	68	11	10
1	21474	(23.6)	2.4	34	37	87	14	6571	(7.2)	21	153	5	19	19	16	41	62	12	65	12	11
2	19958	(21.9)	2.4	34	38	88	14	6305	(6.9)	21	154	5	18	20	15	42	63	12	65	11	12
3	22434	(24.7)	2.4	34	40	88	14	7181	(7.9)	23	155	5	18	19	15	43	62	13	65	11	11
4	21256	(23.4)	2.4	35	43	89	14	7411	(8.1)	21	156	5	17	20	15	43	62	13	64	11	12
5	20761	(22.8)	2.4	35	15	89	14	2539	(2.8)	22	152	5	20	19	15	41	61	14	64	10	11
6	19431	(21.4)	2.4	34	2	89	14	282	(0.3)	22	154	3	25	21	8	44	61	15	63	10	11
7	4660	(5.1)	2.5	36		87	14	9	(0.0)	28	213				22	78	58	19	61	10	10
平均・計	88141	(97.4)	2.3	33	32	88	14	65976	(72.9)	20	151	5	19	20	15	41	61	14	66	11	10
前年成績	63617	(70.9)	2.4	33	35	89	14	71483	(79.7)	19	153	5	18	20	15	42	62	13	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)	35122	31538	5591	25659	+114125	+2397	+1069	+0.11	+0.08	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	15885	14888	1856	9736	+107295	+2222	+1006	+0.09	+0.08	+0.12
未経産	34870	30709	3972	3788	+97397	+1996	+927	+0.05	+0.07	+0.11
1産	18023	13991	1634	854	+78092	+1411	+803	-0.03	+0.02	+0.01
2産以上	39695	27577		1494	+52023	+950	+560	-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
	7175頭	6175頭	5243頭	3823頭	4547頭	4131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	24690	30	21	15	10	24	418	426
3産	18199	25	20	15	11	29	427	434
4産以上	22433	22	20	15	12	31	434	437
平均又は合計	65322	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 - 1	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	37895頭	34508頭	27424頭	19064頭	11203頭	11079頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(27 %)	(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	5723頭	9106頭	8990頭	8999頭	9244頭	9872頭	10408頭	3695頭
（初産）	(1432)	(2428)	(2490)	(2489)	(2407)	(2798)	(2689)	(696)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	10109	3.94	3.34	8.82
8	10136	3.94	3.34	8.82
9	10155	3.94	3.33	8.82
10	10170	3.94	3.33	8.82
11	10184	3.94	3.33	8.81
12	10192	3.94	3.33	8.81
1	10198	3.94	3.33	8.81
2	10204	3.95	3.33	8.81
3	10217	3.95	3.32	8.81
4	10231	3.95	3.32	8.81
5	10244	3.95	3.32	8.81
6	10256	3.95	3.32	8.81
地区	10256	3.95	3.32	8.81
全道	9665	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 6月平均）

授精報告			
未経産	24045 頭	33 %	
経産	74450 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	27985	14704頭	3946頭	2750頭	1710頭	4875頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5946	14	34	24	13	14
初回授精 3ヶ月	18878	15	34	25	13	14
初回授精 過去1ヵ年	77569	16	35	24	12	13

繁殖に供さない牛　852 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	361648329(791353) （前年対比 103 %）	34964192(76508) （前年対比 104 %）	1789 円
濃 飼	129602545(287367) （前年対比 103 %）	6362775(14108) （前年対比 104 %）	乳 飼 比 19 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	28014969(62117) （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	2256	2231	777	215852	38621	177231	1.14	0.97	2.59	96	50
前 月	2292	2269	781	220399	38763	181636	1.14	0.98	2.63	96	50
3 ヶ 月	2252	2232	780	216336	38694	177642	1.14	0.97	2.60	96	50
最近1ヵ年	2167	2145	774	209269	38052	171217	1.13	0.96	2.53	97	49

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

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	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	453	41276(91.1)	33463(73.9)	87	196	3564(7.8)	968(2.1)	1580(3.5)	29.2	29.8	3.83	3.27	8.74	10.9	85	10.3	194	2.4	59	27	14	10	1	37670(84)	101
8	453	41300(91.2)	33244(73.4)	87	194	3577(7.8)	893(2.0)	1559(3.4)	29.3	29.3	3.83	3.27	8.71	10.9	85	10.4	200	2.4	59	27	14	10	1	37638(85)	101
9	454	41098(90.5)	31770(70.0)	88	193	3295(7.2)	893(2.0)	1430(3.1)	29.8	28.6	3.88	3.32	8.75	11.0	86	10.3	201	2.5	57	29	14	10	1	35361(83)	101
10	454	40938(90.2)	33652(74.1)	87	191	3303(7.2)	945(2.1)	1468(3.2)	30.3	28.1	3.94	3.36	8.79	11.4	85	10.4	193	2.4	58	27	14	10	1	36880(82)	101
11	455	40780(89.6)	33470(73.6)	87	192	3083(6.7)	805(1.8)	1382(3.0)	30.5	28.0	3.99	3.39	8.82	12.0	85	10.5	188	2.4	59	28	14	10	1	34739(77)	101
12	455	40660(89.4)	33604(73.9)	88	192	3263(7.1)	881(1.9)	1431(3.1)	30.5	28.0	4.06	3.40	8.83	11.4	84	10.5	182	2.4	59	28	13	9	1	35411(79)	101
1	455	40765(89.6)	33612(73.9)	88	193	3336(7.3)	1081(2.4)	1439(3.1)	30.6	28.3	4.07	3.40	8.85	11.6	83	10.5	190	2.4	59	27	13	9	1	36187(81)	101
2	455	40939(90.0)	34070(74.9)	88	194	2948(6.5)	941(2.1)	1281(2.8)	30.4	28.4	4.06	3.39	8.85	11.1	83	10.5	187	2.4	60	27	14	9	1	32925(73)	101
3	455	41084(90.3)	34082(74.9)	88	196	3339(7.3)	1067(2.3)	1551(3.4)	29.8	28.7	4.00	3.35	8.80	10.8	84	10.5	183	2.3	60	26	13	9	1	35786(80)	101
4	456	41398(90.8)	34426(75.5)	88	196	3439(7.5)	1127(2.5)	1563(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	34953(77)	101
5	457	41958(91.8)	34044(74.5)	88	196	3462(7.6)	1116(2.4)	1622(3.5)	28.8	29.3	3.88	3.28	8.76	10.9	85	10.5	190	2.4	60	26	14	10	1	37553(83)	101
6	457	42247(92.4)	34388(75.2)	87	196	3343(7.3)	1020(2.2)	1557(3.4)	29.1	30.1	3.80	3.27	8.75	10.9	86	10.4	199	2.4	60	25	14	10	1	37697(84)	101
7	457	42286(92.5)	34262(75.0)	87	196	1145(2.5)	297(0.6)	515(1.1)	29.0	29.7	3.83	3.27	8.74	10.9	85	10.4	195	2.3	60	26	14	10	1	38075(84)	101
平均・計	455	39574.5(87.0)	34509.9(75.8)	87	194	39952(87.8)	11737(25.8)	17863(39.3)	29.8	28.8	3.94	3.33	8.79	11.1	85	10.4	191	2.4	59	27	14	10	1	36067(81)	101
前年成績	451	39149.3(86.8)	34064.8(75.5)	87	197	38442(85.2)	10998(24.4)	16585(36.8)	29.7	28.6	3.94	3.35	8.80	11.0	85	10.4	194	2.4	58	28	14	10	1	35368(79)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	173		1		1			3	51	86	26	5	
50	488			1	2			13	128	183	143	16	2
45	1256		5	9	15	4	2	71	281	401	387	74	7
40	2721	5	21	67	86	57	7	181	448	700	826	285	38
35	4741	29	117	225	333	184	63	275	484	768	1408	702	153
30	6739	87	272	498	752	447	213	242	298	639	1482	1298	511
25	7411	146	279	530	971	698	452	159	151	351	1086	1570	1018
20	5974	116	167	286	662	688	631	73	74	152	532	1235	1358
15	3198	34	37	93	229	347	464	31	28	41	177	552	1165
15未満	1561	10	16	24	47	102	219	13	5	12	69	234	810
頭数	34262	427	915	1733	3098	2527	2051	1061	1948	3333	6136	5971	5062
平均乳量		26.7	29.1	29.2	28.3	26.1	22.8	34.6	39.1	38.0	34.0	28.2	22.1
乳脂 %		4.08	3.60	3.58	3.74	3.95	4.18	4.11	3.64	3.55	3.73	3.94	4.17
蛋白 %		3.26	2.96	3.07	3.26	3.40	3.62	3.32	2.94	3.00	3.21	3.40	3.64
無脂 %		8.74	8.57	8.66	8.82	8.95	9.14	8.71	8.40	8.47	8.66	8.82	9.00
MUN mg/dl		9.8	10.1	10.8	11.1	11.1	10.9	9.4	9.9	10.9	11.3	11.3	11.1
P/F比 %		80	82	86	87	86	86	81	81	85	86	86	87
体細胞数(千)		204	104	102	116	122	142	220	186	223	213	235	255
リニアスコア		2.6	1.8	1.7	1.8	1.8	2.3	2.6	1.9	2.0	2.2	2.7	3.3
スコア5以上出現率%		14	6	7	8	8	11	16	12	14	15	17	21
濃飼量		10.7	10.7	10.7	10.6	10.2	10.0	10.4	10.8	10.9	10.8	10.2	9.8

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	10972	8129	3.87	3.31	8.85	10722
2 産	9342	9487	3.90	3.33	8.78	10750
3産以上	14818	9704	3.92	3.28	8.70	9956
平均又は合計	35132	9155	3.90	3.30	8.76	10406

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	583	604	627
2 産	646	654	656
3産以上	693	687	697
前回体重に対する増減 1 産		+4	+21
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+11

搾乳管理		
ユニット	8.8 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)	16250	26	351 (9 %)	13 (%)	83 (2 %)	31 (1 %)	7 (%)	41 (1 %)	199 (5 %)	5 (%)	326 (8 %)	2925 (73 %)	3981	6
1 産(比率)	11727	19	201 (11 %)	64 (4 %)	257 (15 %)	179 (10 %)	40 (2 %)	74 (4 %)	375 (21 %)	69 (4 %)	322 (18 %)	171 (10 %)	1752	3
2 産(比率)	236		323 (15 %)	105 (5 %)	358 (16 %)	213 (10 %)	31 (1 %)	79 (4 %)	489 (22 %)	76 (3 %)	391 (18 %)	158 (7 %)	2223	4
3産以上(比率)	364	1	1193 (16 %)	361 (5 %)	910 (12 %)	855 (12 %)	113 (2 %)	304 (4 %)	1616 (22 %)	360 (5 %)	1151 (16 %)	426 (6 %)	7289	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 11	6- 1	5- 9	4- 11	5- 11	5- 10	6- 5	5- 6	5- 8		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 10
産次	3.5

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	7495	(16.4)	2.2	29	34	84	14	2068	(4.5)	16	143	8	21	20	15	36	62	12	69	10	10
8	8122	(17.8)	2.2	30	32	85	14	2252	(4.9)	16	147	9	18	20	14	38	60	11	70	10	9
9	7833	(17.1)	2.2	30	36	84	14	2337	(5.1)	16	147	10	18	19	15	38	59	14	67	10	8
10	8782	(19.2)	2.3	31	36	84	14	2815	(6.2)	17	148	9	18	19	15	39	58	15	66	12	7
11	8407	(18.4)	2.3	32	38	87	14	2714	(5.9)	16	150	9	17	19	16	40	61	12	67	12	9
12	8829	(19.3)	2.3	32	38	87	14	2815	(6.2)	17	149	9	18	18	15	40	62	11	67	12	10
1	8563	(18.7)	2.4	34	37	87	14	2765	(6.1)	18	154	7	18	18	15	42	63	10	66	13	11
2	7776	(17.0)	2.3	32	37	88	14	2506	(5.5)	18	152	8	18	19	14	41	64	9	67	12	12
3	8774	(19.2)	2.3	33	41	87	15	2825	(6.2)	20	153	8	18	17	14	43	63	11	66	12	11
4	8572	(18.8)	2.4	33	44	87	14	3024	(6.6)	20	154	8	18	19	14	41	63	10	67	12	11
5	8531	(18.7)	2.4	33	8	86	14	656	(1.4)	19	149	8	19	19	17	37	61	13	65	11	11
6	8366	(18.3)	2.4	33		86	14	19	(0.0)	21	191		26	16	5	53	61	13	67	10	11
7	2335	(5.1)	2.3	31		83	14		( )	21							61	13	68	10	10
平均・計	36481	(80.2)	2.3	32	32	86	14	26796	(58.9)	18	150	8	18	19	15	40	61	12	67	11	10
前年成績	27131	(60.2)	2.3	32	35	85	14	29790	(66.1)	16	151	8	18	19	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)	11996	16188	2495	9981	+123341	+2528	+1164	+0.12	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	5368	8102	861	3521	+120068	+2368	+1147	+0.05	+0.07	+0.13
未経産	7977	11986	1307	689	+104397	+2054	+1004	+0.01	+0.08	+0.13
1産	5347	6997	610	86	+77069	+1445	+762	+0.02	+0.03	+0.04
2産以上	14054	14995		197	+47589	+935	+494	-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
	2860頭	2000頭	1812頭	1433頭	1806頭	1779頭	24月 22日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	9511	32	19	14	10	25	421	426
3産	7571	28	19	15	10	28	425	432
4産以上	10594	25	20	14	12	30	430	434
平均又は合計	27676	29	19	14	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 - 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	14911頭	13040頭	10655頭	8098頭	5024頭	5469頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
頭数	2530頭	3770頭	3613頭	3758頭	3608頭	3922頭	4239頭	1106頭
（初産）	(634)	(951)	(953)	(963)	(946)	(1093)	(1079)	(257)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9002	3.96	3.36	8.81
8	9035	3.96	3.36	8.81
9	9063	3.96	3.36	8.81
10	9087	3.96	3.36	8.81
11	9102	3.95	3.35	8.80
12	9108	3.96	3.35	8.80
1	9109	3.96	3.35	8.80
2	9109	3.96	3.35	8.80
3	9113	3.96	3.35	8.80
4	9117	3.96	3.35	8.80
5	9120	3.96	3.35	8.80
6	9121	3.96	3.35	8.80
地区	9121	3.96	3.35	8.80
全道	9665	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 6月平均）

授精報告			
未経産	9765 頭	44 %	
経産	31059 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	10770	6221頭	1433頭	915頭	549頭	1652頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2612	22	34	20	11	13
3ヶ月	8234	23	32	20	11	14
過去1ヵ年	32326	23	32	20	11	14

繁殖に供さない牛　460 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	697127185(817265) （前年対比 103％）	67368923(78979) （前年対比 104％）	1795 円
濃 飼	251186699(294820) （前年対比 101％）	12514729(14689) （前年対比 103％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	54854194(64383) （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	2305	2296	802	221030	39939	181091	1.17	0.99	2.66	96	50
前 月	2355	2343	803	226343	39988	186355	1.18	1.00	2.70	96	50
3 ヶ 月	2319	2304	805	223037	40098	182939	1.18	0.99	2.66	96	50
最近1ヵ年	2234	2214	801	215622	39923	175699	1.16	0.97	2.58	97	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	%
7	846	78057(92.3)	62083(73.4)	86	191	7196(8.4)	1850(2.2)	3181(3.7)	29.6	30.1	3.87	3.25	8.71	11.0	84	10.4	201	2.4	59	26	15	10	1	71428(86)	101
8	847	78140(92.3)	63139(74.5)	86	188	6793(8.0)	1819(2.1)	2878(3.4)	29.7	29.8	3.83	3.25	8.69	10.5	85	10.5	210	2.5	58	26	15	11	1	73488(88)	101
9	847	78034(92.1)	56104(66.2)	87	187	6623(7.8)	1795(2.1)	2846(3.3)	30.3	29.1	3.90	3.30	8.74	11.1	85	10.5	213	2.5	57	28	15	11	1	63632(85)	101
10	848	77896(91.9)	63331(74.7)	87	187	6333(7.4)	1807(2.1)	2690(3.2)	31.0	28.8	3.97	3.34	8.78	11.3	84	10.6	192	2.4	59	27	14	10	1	69313(83)	101
11	848	77829(91.8)	63375(74.7)	87	187	5998(7.0)	1727(2.0)	2503(2.9)	31.2	28.6	4.02	3.36	8.80	10.7	84	10.5	183	2.3	60	26	14	9	1	64893(77)	101
12	848	77742(91.7)	63413(74.8)	87	188	6201(7.3)	1801(2.1)	2630(3.1)	31.2	28.7	4.06	3.37	8.81	10.5	83	10.6	186	2.3	60	26	14	9	1	66653(80)	101
1	848	77871(91.8)	63003(74.3)	87	189	6350(7.4)	1840(2.2)	2660(3.1)	31.2	29.0	4.05	3.36	8.81	10.7	83	10.5	180	2.3	60	26	14	9	1	66164(80)	101
2	849	77977(91.8)	64140(75.5)	87	191	5501(6.4)	1685(2.0)	2435(2.9)	30.9	29.1	4.04	3.34	8.80	10.7	83	10.6	182	2.3	61	26	13	9	1	61127(73)	101
3	849	78083(92.0)	63758(75.1)	87	193	6289(7.4)	2046(2.4)	2763(3.2)	30.4	29.3	4.00	3.32	8.77	11.1	83	10.6	182	2.3	60	26	14	9	1	66971(80)	101
4	851	78683(92.5)	64430(75.7)	87	194	6361(7.5)	2077(2.4)	2869(3.4)	29.7	29.4	3.97	3.30	8.76	10.9	83	10.6	179	2.3	61	26	13	9	1	65150(77)	101
5	853	79355(93.0)	64577(75.7)	87	195	6647(7.8)	2076(2.4)	3001(3.5)	29.7	30.0	3.91	3.26	8.74	11.0	83	10.6	190	2.3	61	25	14	10	1	70161(83)	101
6	853	79597(93.3)	64284(75.4)	86	194	6347(7.4)	1843(2.2)	2847(3.3)	30.0	30.9	3.82	3.25	8.73	10.9	85	10.5	187	2.3	62	25	14	9	1	68909(82)	101
7	853	79657(93.4)	63776(74.8)	86	193	2505(2.9)	664(0.8)	1143(1.3)	29.9	30.4	3.85	3.26	8.73	11.1	85	10.6	188	2.3	61	25	14	10	1	69528(83)	100
平均・計	849	75113.0(88.5)	65096.9(76.7)	87	190	76639(90.3)	22366(26.3)	33303(39.2)	30.4	29.4	3.95	3.31	8.76	10.9	84	10.5	190	2.4	60	26	14	10	1	67324(81)	101
前年成績	839	74015.2(88.2)	64029.7(76.3)	87	191	73960(88.2)	21157(25.2)	31456(37.5)	30.2	29.2	3.95	3.32	8.77	10.7	84	10.7	198	2.4	58	27	15	10	1	67960(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	545		1	1	2		1	6	140	238	137	18	1
50	1270		1	5	11	4	4	40	306	463	378	50	8
45	2885	1	14	29	43	22	9	164	552	855	954	219	23
40	5447	6	60	162	201	123	30	362	790	1291	1647	681	94
35	8938	25	239	473	692	437	145	554	870	1382	2428	1387	306
30	12414	173	500	910	1432	1023	440	489	583	1043	2652	2335	834
25	13791	279	492	922	1718	1526	851	237	333	605	2062	2944	1822
20	10484	233	283	466	1130	1237	1096	136	114	245	953	2121	2470
15	5340	75	70	124	349	552	771	46	48	66	304	939	1996
15未満	2662	22	22	37	74	122	324	19	16	33	113	391	1489
頭数	63776	814	1682	3129	5652	5046	3671	2053	3752	6221	11628	11085	9043
平均乳量		26.2	29.7	30.1	28.9	27.1	23.6	35.4	39.5	39.0	34.8	28.9	22.2
乳脂 %		4.21	3.71	3.65	3.79	3.97	4.19	4.16	3.67	3.58	3.75	3.95	4.19
蛋白 %		3.29	2.98	3.06	3.26	3.40	3.59	3.36	2.94	2.98	3.19	3.39	3.62
無脂 %		8.77	8.59	8.67	8.83	8.96	9.12	8.74	8.40	8.46	8.65	8.80	8.97
MUN mg/dl		9.7	10.3	10.8	11.3	11.0	10.9	9.4	10.1	11.1	11.6	11.5	11.2
P/F比 %		78	80	84	86	86	86	81	80	83	85	86	86
体細胞数(千)		141	100	106	124	131	151	188	169	171	213	230	274
リニアスコア		2.5	1.8	1.7	1.8	1.8	2.3	2.3	1.8	1.8	2.2	2.7	3.3
スコア5以上出現率%		9	7	6	8	9	11	11	11	12	15	17	23
濃飼量		10.5	10.8	10.9	10.8	10.7	10.2	10.7	11.0	11.1	10.9	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	20759	8285	3.90	3.29	8.85	11049
2 産	17293	9688	3.91	3.30	8.75	11076
3産以上	27804	9825	3.94	3.26	8.66	10114
平均又は合計	65856	9303	3.92	3.28	8.74	10661

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	563	612	623
2 産	619	650	673
3産以上	673	684	653
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		-6	+85

搾乳管理		
ユニット	8.8 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)	30903	26	37 (1 %)	14 (%)	135 (2 %)	38 (1 %)	10 (%)	54 (1 %)	265 (4 %)	7 (%)	753 (10 %)	5863 (82 %)	7176	6
1 産(比率)	22400	19	248 (8 %)	108 (3 %)	405 (13 %)	250 (8 %)	65 (2 %)	99 (3 %)	796 (26 %)	100 (3 %)	677 (22 %)	348 (11 %)	3096	3
2 産(比率)	217		479 (12 %)	146 (4 %)	549 (13 %)	283 (7 %)	81 (2 %)	151 (4 %)	1014 (25 %)	137 (3 %)	923 (23 %)	339 (8 %)	4102	3
3産以上(比率)	286		1912 (14 %)	604 (4 %)	1537 (11 %)	1304 (9 %)	235 (2 %)	573 (4 %)	3567 (26 %)	493 (4 %)	2786 (20 %)	888 (6 %)	13899	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 9	6- 1	5- 9	5- 2	6- 1	5- 11	6- 1	5- 7	5- 7		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 10
産次	3.5

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	14960(17.5)	2.2	29	32	81	14	3923(4.6)	20	141	9	20	20	16	35	63	10	68	11	10
8	16376(19.2)	2.2	30	32	82	14	4296(5.0)	21	141	9	20	20	15	36	61	11	69	10	9
9	15938(18.7)	2.3	32	35	81	14	4495(5.3)	21	138	9	20	20	16	35	62	11	68	11	10
10	17521(20.5)	2.3	33	35	82	14	5355(6.3)	21	147	8	19	20	15	39	63	10	69	11	10
11	17376(20.4)	2.3	33	35	83	14	5372(6.3)	21	149	8	18	20	15	40	62	10	68	12	10
12	17647(20.7)	2.4	33	35	84	14	5378(6.3)	22	149	7	18	20	15	41	64	8	67	14	11
1	16835(19.7)	2.3	33	36	84	14	5063(5.9)	24	147	7	18	20	16	39	66	9	64	14	13
2	15691(18.4)	2.4	34	36	84	14	4838(5.7)	23	152	7	17	19	15	41	66	8	65	13	13
3	17627(20.7)	2.4	33	37	86	14	5516(6.5)	24	154	7	17	19	15	42	66	8	66	13	13
4	17431(20.4)	2.4	33	41	86	14	5676(6.7)	25	154	7	17	20	14	42	65	8	67	13	13
5	16974(19.9)	2.4	33	7	83	14	979(1.1)	25	148	8	19	19	16	38	64	9	67	11	12
6	18022(21.1)	2.3	31		85	14	5(0.0)	26	121	20		20		60	63	10	67	11	11
7	7279(8.5)	2.4	32		84	14	( )	28							62	12	66	12	11
平均・計	69696(82.1)	2.3	32	30	84	14	50896(59.9)	23	148	8	18	20	15	39	64	9	67	12	11
前年成績	51465(61.3)	2.3	33	33	83	14	56914(67.8)	22	149	8	18	19	15	40	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)	21057	33159	3911	23723	+117695	+2557	+1095	+0.14	+0.10	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	9625	15971	1315	8068	+117425	+2390	+1116	+0.09	+0.08	+0.10
未経産	16024	25284	2198	582	+100461	+2043	+960	+0.04	+0.07	+0.11
1産	11192	12348	971	152	+76681	+1461	+775	-0.02	+0.03	+0.04
2産以上	30379	24205		409	+52097	+918	+578	-0.06	+0.00	-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
	6595頭	3907頭	3249頭	2381頭	2951頭	3178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	18281	31	20	14	10	24	417	424
3産	14311	28	19	15	11	27	423	431
4産以上	20027	25	19	15	11	29	428	434
平均又は合計	52619	28	20	15	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- 6	歳 月 2- 1	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 7	歳 月 3- 11
産次別 頭数	28851頭	24664頭	20396頭	14857頭	9201頭	10539頭	産次 2.6
(比率)		(31%)	(26%)	(19%)	(12%)	(13%)	

月別分娩予定頭数	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
頭数	4668頭	7432頭	7144頭	7221頭	7042頭	7683頭	8299頭	1940頭
(初産)	(1234)	(1960)	(1923)	(2095)	(1966)	(2209)	(2353)	(541)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9144	3.97	3.33	8.78
8	9158	3.97	3.33	8.78
9	9168	3.97	3.33	8.78
10	9182	3.97	3.33	8.78
11	9196	3.97	3.33	8.77
12	9203	3.97	3.32	8.77
1	9208	3.97	3.32	8.77
2	9216	3.97	3.32	8.77
3	9226	3.97	3.32	8.77
4	9233	3.97	3.32	8.77
5	9244	3.97	3.32	8.77
6	9254	3.97	3.32	8.77
地区	9254	3.97	3.32	8.77
全道	9665	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 6月平均）

授精報告			
未経産	22157 頭	50 %	
経産	59963 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	19298	11769頭	2512頭	1508頭	828頭	2681頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5331	21	34	23	11	11
3ヶ月	15524	21	34	23	11	11
過去1ヵ年	61621	23	34	22	10	11

繁殖に供さない牛　399 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	481325364(766442) （前年対比 103％）	46545042(74116) （前年対比 104％）	1745 円
濃 飼	149628123(248552) （前年対比 102％）	7906990(13135) （前年対比 102％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	35916987(59663) （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	2136	2109	647	205178	34097	171081	1.25	1.07	2.86	96	53
前 月	2160	2147	652	208708	34463	174245	1.26	1.07	2.88	97	53
3 ヶ 月	2146	2128	652	206865	34412	172453	1.26	1.07	2.86	96	53
最近1ヵ年	2088	2067	647	201749	34187	167562	1.24	1.06	2.80	97	53

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
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	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
7	624	48897(78.4)	40386(64.7)	87	194	4397(7.0)	1309(2.1)	1991(3.2)	31.8	32.2	3.84	3.26	8.75	11.1	85	10.5	220	2.5	57	27	16	11	1	53247(86)	101
8	624	48960(78.5)	40600(65.1)	88	192	4156(6.6)	1204(1.9)	1936(3.1)	31.7	31.7	3.78	3.23	8.71	10.7	85	10.4	236	2.6	55	28	18	12	1	55260(89)	101
9	624	48881(78.3)	39983(64.1)	88	191	4067(6.5)	1233(2.0)	1902(3.0)	32.8	31.2	3.86	3.30	8.77	10.5	86	10.4	228	2.6	54	29	17	12	1	52332(86)	101
10	624	48835(78.3)	40721(65.3)	88	189	3978(6.3)	1170(1.9)	1792(2.9)	33.6	31.0	3.94	3.35	8.82	11.3	85	10.5	211	2.5	55	29	16	11	1	52932(85)	101
11	625	48722(78.0)	40818(65.3)	88	188	3817(6.1)	1085(1.7)	1741(2.8)	34.0	30.9	3.98	3.38	8.85	10.9	85	10.4	196	2.5	56	29	15	10	1	49729(80)	101
12	625	48557(77.7)	40458(64.7)	88	188	3904(6.2)	1091(1.7)	1757(2.8)	33.9	31.2	4.01	3.40	8.87	10.8	85	10.4	197	2.5	56	29	15	10	1	50926(82)	101
1	625	48654(77.8)	40949(65.5)	88	190	4000(6.4)	1267(2.0)	1823(2.9)	33.8	31.4	4.02	3.40	8.87	10.9	85	10.4	200	2.5	57	29	15	10	1	51860(83)	101
2	625	48786(78.1)	41147(65.8)	88	191	3540(5.6)	1143(1.8)	1625(2.6)	33.6	31.6	4.03	3.40	8.89	11.2	84	10.4	194	2.5	57	28	15	10	1	46695(75)	101
3	625	48857(78.2)	41086(65.7)	89	193	3884(6.2)	1227(2.0)	1816(2.9)	33.1	31.8	3.98	3.37	8.85	11.5	85	10.5	198	2.5	57	28	15	10	1	51455(83)	101
4	627	49155(78.4)	41611(66.4)	89	195	3829(6.1)	1274(2.0)	1839(2.9)	32.3	31.8	3.95	3.35	8.83	11.2	85	10.5	199	2.4	58	28	15	10	1	50663(81)	101
5	627	49409(78.8)	41311(65.9)	88	197	3751(6.0)	1200(1.9)	1758(2.8)	32.2	32.4	3.87	3.30	8.81	11.3	85	10.5	202	2.4	58	27	15	10	1	52521(84)	101
6	628	49592(79.0)	41050(65.4)	87	197	4298(6.8)	1309(2.1)	2055(3.3)	32.2	32.8	3.84	3.27	8.78	10.8	85	10.5	213	2.4	58	27	15	10	1	52090(84)	101
7	628	49664(79.1)	40855(65.1)	87	196	1435(2.3)	440(0.7)	710(1.1)	32.3	32.6	3.85	3.27	8.77	10.5	85	10.6	216	2.4	58	27	16	11	1	53641(86)	101
平均・計	626	47593.6(76.0)	41800.3(66.8)	88	192	47621(76.1)	14512(23.2)	22035(35.2)	32.9	31.7	3.92	3.33	8.82	11.0	85	10.5	208	2.5	57	28	15	11	1	51643(83)	101
前年成績	625	46954.1(75.1)	41160.6(65.9)	88	193	46388(74.2)	14128(22.6)	20712(33.1)	32.6	31.3	3.92	3.34	8.82	10.9	85	10.5	210	2.5	56	28	16	11	1	50595(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	629			1	3		1	19	139	267	173	25	1
50	1285			2	14	6	1	57	303	419	393	84	6
45	2588	2	9	40	47	21	7	131	467	733	867	239	25
40	4407	7	86	168	243	121	40	277	525	783	1409	652	96
35	6756	44	234	451	696	407	137	347	449	659	1673	1314	345
30	8671	161	395	587	1210	861	434	281	294	470	1449	1710	819
25	7841	206	278	415	961	1031	751	136	115	185	793	1603	1367
20	5004	128	102	139	413	582	676	71	72	69	343	1020	1389
15	2469	36	31	48	106	216	420	22	17	15	116	434	1008
15未満	1205	14	17	18	35	47	167	20	11	19	42	183	632
頭数	40855	598	1152	1869	3728	3292	2634	1361	2392	3619	7258	7264	5688
平均乳量		27.7	31.6	32.5	31.3	29.0	25.1	36.8	41.8	42.3	37.7	31.1	24.3
乳脂 %		4.21	3.73	3.62	3.75	3.96	4.21	4.31	3.73	3.57	3.70	3.91	4.15
蛋白 %		3.26	2.99	3.09	3.29	3.42	3.63	3.30	2.92	2.98	3.20	3.41	3.62
無脂 %		8.79	8.63	8.72	8.88	9.00	9.18	8.71	8.42	8.50	8.69	8.84	9.00
MUN mg/dl		9.5	10.1	10.8	10.9	10.7	10.2	8.6	9.6	10.6	10.9	10.6	10.3
P/F比 %		77	80	85	88	86	86	77	78	84	86	87	87
体細胞数(千)		163	126	112	137	136	173	221	201	210	269	259	277
リニアスコア		2.6	2.0	1.8	1.9	2.0	2.4	2.5	2.0	2.0	2.4	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		11	8	7	9	10	13	16	13	15	18	19	23
濃飼量		10.2	10.7	10.8	10.8	10.4	10.2	10.2	10.9	11.1	11.0	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	14478	8873	3.90	3.32	8.91	11894
2 産	11634	10361	3.87	3.31	8.79	11893
3産以上	17104	10812	3.89	3.26	8.70	11158
平均又は合計	43216	10041	3.89	3.29	8.78	11603

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	600	614	629
2 産	649	648	663
3産以上	691	690	701
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		-3	+10

搾乳管理	
ユニット	8.0 台
1回平均	107 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)	20360	28	21 (%)	17 (%)	115 (2 %)	29 (1 %)	11 (%)	33 (1 %)	529 (11 %)	12 (%)	536 (11 %)	3427 (72 %)	4730	6
1 産(比率)	14572	20	170 (7 %)	80 (3 %)	326 (14 %)	202 (9 %)	42 (2 %)	46 (2 %)	701 (31 %)	103 (5 %)	436 (19 %)	180 (8 %)	2286	3
2 産(比率)	240		335 (11 %)	115 (4 %)	466 (15 %)	227 (7 %)	66 (2 %)	93 (3 %)	940 (30 %)	120 (4 %)	604 (19 %)	182 (6 %)	3148	4
3産以上(比率)	384	1	1075 (12 %)	453 (5 %)	1137 (13 %)	876 (10 %)	158 (2 %)	296 (3 %)	2593 (29 %)	343 (4 %)	1704 (19 %)	378 (4 %)	9013	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 8	5- 9	5- 5	5- 0	5- 8	5- 5	5- 7	5- 4	5- 0		

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）　2019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	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	7754(12.3)	2.1	27	35	86	13	2143(3.4)	15	139	5	21	24	15	35	58	14	69	9	9
8	8382(13.3)	2.1	27	36	88	13	2481(4.0)	16	142	6	20	22	16	37	57	16	69	8	8
9	9063(14.4)	2.1	27	38	88	13	2845(4.5)	16	141	6	20	22	15	36	61	11	72	9	8
10	9811(15.6)	2.1	26	39	89	13	3244(5.2)	16	143	5	21	21	16	37	58	13	71	9	7
11	9445(15.0)	2.1	28	40	89	14	3163(5.0)	16	145	5	19	22	16	38	59	10	72	11	7
12	9991(15.9)	2.2	29	40	88	14	3341(5.3)	19	145	6	19	22	15	38	59	12	70	10	7
1	9245(14.7)	2.2	29	40	89	14	3117(5.0)	19	146	5	19	22	16	38	61	11	69	11	9
2	8671(13.8)	2.2	29	40	89	14	2859(4.6)	20	145	4	19	21	16	40	61	11	69	10	10
3	10078(16.0)	2.2	30	43	89	14	3493(5.6)	19	147	5	19	20	16	40	61	10	70	10	11
4	9405(15.0)	2.2	30	47	90	14	3459(5.5)	20	148	5	18	23	16	38	60	11	68	11	10
5	8806(14.0)	2.2	30	14	88	13	996(1.6)	20	143	4	21	20	17	38	59	13	66	11	9
6	8378(13.3)	2.2	30	1	90	14	74(0.1)	20	160		11	20	19	50	60	12	69	9	9
7	1983(3.2)	2.3	32		88	14	( )	20							59	13	69	9	9
平均・計	41469(66.2)	2.1	29	35	89	14	31215(49.9)	18	145	5	19	22	16	38	60	12	70	10	9
前年成績	30574(48.9)	2.1	29	38	88	14	34330(54.9)	16	145	5	20	21	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)	12207	19523	2480	11537	+115293	+2558	+1051	+0.18	+0.12	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	5873	10716	833	4299	+109329	+2332	+1001	+0.15	+0.10	+0.12
未経産	8798	15109	1278	1005	+104705	+2121	+996	+0.06	+0.08	+0.11
1産	6113	8786	697	468	+76301	+1450	+760	+0.03	+0.03	+0.02
2産以上	14461	17869		1268	+49716	+957	+523	-0.01	+0.02	-0.02

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5618頭	2663頭	2006頭	1309頭	1522頭	1401頭	23月 23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	12101	32	22	15	9	22	414	422
3産	9041	26	22	16	11	24	419	425
4産以上	11442	23	21	16	12	28	426	429
平均又は合計	32584	27	22	16	11	25	419	425

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9991	3.94	3.35	8.82
8	10009	3.94	3.34	8.82
9	10022	3.94	3.34	8.82
10	10032	3.94	3.34	8.82
11	10043	3.93	3.34	8.81
12	10054	3.93	3.34	8.81
1	10059	3.93	3.34	8.82
2	10063	3.94	3.34	8.82
3	10070	3.94	3.34	8.82
4	10081	3.94	3.34	8.82
5	10092	3.94	3.34	8.82
6	10100	3.94	3.35	8.82
地区	10100	3.94	3.35	8.82
全道	9665	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 6月平均）

授精報告			
未経産	11342 頭	43 %	
経産	34641 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	13841	7669頭	1726頭	1184頭	736頭	2526頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2841	12	36	25	14	13
3ヶ月	8867	12	35	26	14	13
過去1ヵ年	36812	14	35	26	13	13

繁殖に供さない牛 1197 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 - 1	4 - 3	5 - 5	7 - 4	3 - 8
産次別 頭数	17133頭	16065頭	13222頭	9314頭	5713頭	5350頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(27 %)	(19 %)	(12 %)	(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	3015頭	4354頭	4349頭	4201頭	4171頭	4650頭	4962頭	1583頭
（初産）	(808)	(1159)	(1144)	(1037)	(1104)	(1259)	(1327)	(359)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	217769317(608294) （前年対比 100％）	21083437(58892) （前年対比 101％）	2153 円
濃 飼	83334341(234085) （前年対比 100％）	4669423(13116) （前年対比 100％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	16326425(45861) （前年対比 101％）	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	1680	1652	629	161281	35251	126030	1.14	0.98	2.60	96	56
前 月	1714	1696	634	165615	35498	130117	1.15	0.99	2.63	97	56
3 ヶ 月	1696	1673	633	163606	35523	128083	1.15	0.98	2.61	96	56
最近1ヵ年	1654	1634	633	159916	35510	124406	1.14	0.97	2.54	97	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	2.5 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	%
7	352	24752(70.3)	20264(57.6)	87	195	2092(5.8)	498(1.4)	892(2.5)	29.2	29.6	3.89	3.30	8.77	11.9	85	11.0	241	2.6	54	28	18	12	1	26935(77)	101
8	352	24640(70.0)	20148(57.2)	87	195	2053(5.7)	547(1.5)	933(2.6)	29.3	29.3	3.81	3.28	8.73	11.0	86	11.0	263	2.7	52	28	20	14	2	27517(79)	101
9	352	24630(70.0)	20022(56.9)	88	194	1970(5.5)	558(1.6)	804(2.2)	30.4	29.0	3.87	3.34	8.78	11.4	86	11.0	240	2.7	52	29	19	12	2	25934(76)	101
10	352	24529(69.7)	20159(57.3)	88	193	1878(5.2)	523(1.5)	780(2.2)	30.6	28.2	3.97	3.38	8.82	11.7	85	11.0	241	2.7	52	29	19	13	2	26328(76)	101
11	352	24454(69.5)	20085(57.1)	87	194	1863(5.2)	481(1.3)	761(2.1)	30.8	28.1	4.02	3.41	8.84	11.6	85	11.0	230	2.6	53	29	18	12	1	24367(70)	101
12	352	24310(69.1)	20095(57.1)	87	193	1817(5.1)	503(1.4)	767(2.1)	30.8	28.3	4.03	3.40	8.85	11.4	85	11.1	237	2.6	54	28	18	12	1	25394(72)	101
1	353	24340(69.0)	20097(56.9)	87	195	1948(5.4)	540(1.5)	824(2.3)	30.4	28.2	4.03	3.40	8.84	11.4	84	11.1	237	2.7	53	28	18	12	1	25435(72)	101
2	354	24380(68.9)	20115(56.8)	87	195	1771(4.9)	517(1.4)	760(2.1)	30.3	28.4	4.03	3.40	8.86	12.1	84	11.1	237	2.7	54	28	18	12	1	23158(66)	101
3	354	24379(68.9)	20058(56.7)	87	196	1945(5.4)	525(1.5)	858(2.4)	29.8	28.6	4.00	3.37	8.83	11.4	84	11.2	229	2.6	55	28	18	12	1	24836(70)	101
4	354	24431(69.0)	20284(57.3)	88	196	2004(5.6)	582(1.6)	892(2.5)	29.2	28.9	3.96	3.35	8.81	11.6	85	11.2	226	2.6	55	28	17	11	1	24319(69)	101
5	356	24647(69.2)	20290(57.0)	88	197	1908(5.3)	603(1.7)	845(2.4)	29.3	29.6	3.90	3.31	8.79	11.9	85	11.2	227	2.6	55	26	18	12	1	25748(73)	101
6	356	24700(69.4)	20299(57.0)	87	197	1928(5.4)	543(1.5)	842(2.4)	29.2	30.0	3.83	3.29	8.79	11.4	86	11.1	236	2.6	55	26	18	12	1	25581(72)	101
7	358	24741(69.1)	20158(56.3)	86	196	872(2.4)	222(0.6)	392(1.1)	29.2	29.7	3.85	3.29	8.76	11.4	85	11.1	223	2.6	55	27	18	12	1	25402(71)	102
平均・計	354	23804.3(67.2)	20727.8(58.6)	87	195	23177(65.5)	6420(18.1)	9958(28.1)	30.0	28.8	3.94	3.35	8.81	11.6	85	11.1	237	2.6	54	28	18	12	1	25463(73)	101
前年成績	350	23951.1(68.4)	20814.0(59.5)	87	193	23308(66.6)	6499(18.6)	9681(27.7)	30.0	28.9	3.95	3.35	8.81	11.4	85	11.1	238	2.7	53	28	18	12	1	25431(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	100		1	1	1	1		1	24	48	21	2	
50	238	1	1		1			8	52	90	75	8	2
45	785		5	8	5	1	3	52	185	254	226	40	6
40	1629	2	23	31	49	19	7	119	278	388	514	174	25
35	2712	13	73	178	152	80	26	168	272	463	817	394	76
30	3954	67	143	280	419	266	102	163	194	369	979	712	260
25	4440	101	146	241	558	486	271	93	85	204	749	933	573
20	3461	66	58	134	355	415	346	45	31	72	341	766	832
15	1891	27	15	27	94	196	266	19	10	33	132	354	718
15未満	948	5	3	7	30	31	156	4	6	19	31	144	512
頭数	20158	282	468	907	1664	1495	1177	672	1137	1940	3885	3527	3004
平均乳量		26.9	30.6	30.6	28.3	26.1	22.5	35.0	39.2	37.8	33.7	27.9	21.7
乳脂 %		4.22	3.60	3.61	3.73	3.96	4.21	4.25	3.67	3.55	3.73	3.97	4.22
蛋白 %		3.28	2.97	3.07	3.30	3.44	3.65	3.33	2.92	3.00	3.21	3.44	3.69
無脂 %		8.78	8.59	8.67	8.85	8.99	9.17	8.75	8.40	8.48	8.67	8.85	9.04
MUN mg/dl		9.6	10.2	11.1	11.4	11.3	11.2	9.6	10.2	11.4	11.9	11.7	11.7
P/F比 %		78	83	85	88	87	87	78	79	84	86	87	87
体細胞数(千)		212	104	132	159	164	188	207	171	206	256	268	314
リニアスコア		2.7	1.9	1.8	2.0	2.0	2.6	2.5	2.0	2.2	2.5	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		13	6	8	11	11	16	14	13	17	19	22	28
濃飼量		10.6	11.6	11.9	11.4	11.4	11.1	10.5	11.4	11.5	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	6565	8199	3.88	3.33	8.89	10924
2 産	5666	9499	3.90	3.33	8.78	10846
3産以上	9372	9830	3.92	3.28	8.70	10115
平均又は合計	21603	9247	3.90	3.31	8.77	10553

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	634	618	653
2 産	655	666	700
3産以上	674	678	685
前回体重に対する増減 1 産		-16	+11
前回体重に対する増減 2産以上		-23	+13

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	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)	8719	24	8 (%)	3 (%)	30 (1 %)	7 (%)	1 (%)	9 (%)	191 (9 %)	3 (%)	218 (10 %)	1655 (78 %)	2125	6
1 産(比率)	6527	18	79 (8 %)	27 (3 %)	149 (15 %)	61 (6 %)	17 (2 %)	25 (3 %)	284 (29 %)	31 (3 %)	206 (21 %)	98 (10 %)	977	3
2 産(比率)	139		191 (14 %)	38 (3 %)	167 (12 %)	92 (7 %)	24 (2 %)	28 (2 %)	424 (30 %)	37 (3 %)	327 (23 %)	71 (5 %)	1399	4
3産以上(比率)	254	1	598 (13 %)	169 (4 %)	472 (10 %)	471 (10 %)	71 (2 %)	123 (3 %)	1397 (31 %)	126 (3 %)	951 (21 %)	175 (4 %)	4553	13
除籍日までの年齢			5- 8	5- 9	6- 0	6- 2	5- 6	5- 6	5-10	5- 8	5- 7	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）　2019年 7月 分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
7	4413	(12.3)	2.2	29	33	85	14	1219	(3.4)	19	146	8	18	19	14	41	62	10	68	13	10
8	4477	(12.5)	2.2	30	33	86	14	1268	(3.5)	20	147	7	18	20	16	40	61	11	69	10	10
9	4553	(12.7)	2.3	31	36	86	14	1422	(4.0)	20	150	7	17	19	14	42	60	13	69	11	8
10	4939	(13.8)	2.2	31	36	86	14	1602	(4.5)	19	150	7	18	19	14	42	62	9	71	11	9
11	4892	(13.7)	2.3	31	38	87	14	1644	(4.6)	20	153	6	19	18	15	42	62	10	69	13	8
12	4868	(13.6)	2.3	31	38	90	14	1644	(4.6)	21	155	5	17	20	15	42	63	9	67	13	10
1	4334	(12.1)	2.4	34	38	87	14	1432	(4.0)	22	152	6	18	20	15	42	63	10	65	15	10
2	4120	(11.5)	2.3	33	37	89	14	1452	(4.1)	22	156	5	16	19	16	44	67	9	64	14	13
3	4625	(12.9)	2.3	32	38	89	14	1571	(4.4)	22	154	6	17	19	15	43	64	10	65	13	12
4	4485	(12.5)	2.3	32	43	90	14	1662	(4.6)	21	154	5	19	18	16	43	64	9	66	13	13
5	4478	(12.5)	2.3	32	12	87	14	505	(1.4)	22	151	7	18	21	15	39	63	11	64	13	11
6	4271	(11.9)	2.3	32		90	14	16	(0.0)	23	173		6	13	25	56	63	10	63	12	14
7	1356	(3.8)	2.3	30		89	14	( )		25							64	10	67	11	12
平均・計	20769	(58.7)	2.3	31	32	88	14	15437	(43.6)	21	152	6	18	19	15	42	63	10	67	13	11
前年成績	16230	(46.4)	2.3	32	35	87	14	17827	(50.9)	19	151	6	18	20	16	41	64	11	65	13	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	6316	8703	1167	5665	+119431	+2467	+1148	+0.06	+0.08	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	3411	4384	391	2317	+121020	+2275	+1204	-0.06	+0.06	+0.12
未経産	4594	5704	623	222	+106304	+1972	+1067	-0.06	+0.04	+0.10
1産	3008	3827	295	62	+71785	+1279	+746	-0.04	+0.01	+0.01
2産以上	8567	8791		191	+49025	+910	+531	-0.05	+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
	1692頭	1355頭	1033頭	761頭	843頭	772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	5679	30	20	15	11	24	419	426
3産	4491	26	19	15	11	29	427	431
4産以上	6378	23	20	15	12	30	431	439
平均又は合計	16548	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	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 7	2 - 0	3 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 7	3 - 11
産次別 頭数	7660頭	7192頭	6341頭	4783頭	3049頭	3376頭	産次 2.7
(比率)		(29 %)	(26 %)	(19 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
頭数	1303頭	2220頭	2066頭	1922頭	1956頭	2009頭	2205頭	751頭
（初産）	(315)	(560)	(500)	(458)	(405)	(443)	(449)	(155)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	9122	3.97	3.36	8.82
8	9139	3.97	3.36	8.82
9	9147	3.97	3.36	8.82
10	9152	3.96	3.36	8.82
11	9156	3.96	3.36	8.81
12	9155	3.96	3.36	8.81
1	9143	3.96	3.36	8.81
2	9131	3.97	3.36	8.81
3	9126	3.96	3.36	8.81
4	9130	3.96	3.36	8.81
5	9131	3.96	3.36	8.81
6	9127	3.96	3.36	8.81
地区	9127	3.96	3.36	8.81
全道	9665	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 6月平均）

授精報告			
未経産	4543 頭	41 %	
経産	17457 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	7100	3697頭	872頭	639頭	406頭	1486頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1511	14	34	25	13	14
3ヶ月	4552	15	33	26	13	13
過去1ヵ年	18123	17	33	26	13	12

繁殖に供さない牛　186 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	83438618(538314) (前年対比 100%)	8062229(52014) (前年対比 100%)	2001円
濃 飼	30572513(197242) (前年対比 101%)	1669220(10769) (前年対比 102%)	乳 飼 比 21 %
	乳代－濃飼費	6393009(41245) (前年対比 99%)	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	1561	1538	550	148919	30166	118753	1.10	0.95	2.53	95	55
前 月	1557	1533	542	150040	29719	120321	1.11	0.96	2.57	96	55
3 ヶ 月	1549	1525	545	148728	29868	118860	1.11	0.95	2.54	96	55
最近1ヵ年	1470	1446	537	141836	29370	112466	1.10	0.93	2.46	96	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	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	%
7	154	9932(64.5)	8005(52.0)	86	196	783(5.1)	218(1.4)	342(2.2)	28.4	29.2	3.82	3.27	8.74	12.1	86	10.1	284	2.9	50	29	21	14	2	11714(77)	101
8	154	9929(64.5)	8125(52.8)	86	196	834(5.4)	234(1.5)	407(2.6)	28.2	28.4	3.77	3.27	8.72	11.1	87	10.1	311	2.9	48	29	23	16	2	12122(79)	101
9	154	9909(64.3)	8137(52.8)	87	196	733(4.7)	194(1.3)	323(2.1)	28.7	27.7	3.84	3.32	8.76	11.5	87	10.2	299	3.0	46	31	22	15	2	11679(76)	102
10	154	9815(63.7)	8138(52.8)	87	198	673(4.3)	193(1.2)	304(2.0)	29.6	27.3	3.95	3.38	8.82	11.8	86	10.1	276	2.9	49	30	21	14	2	11331(74)	102
11	154	9770(63.4)	7998(51.9)	87	199	677(4.4)	191(1.2)	280(1.8)	29.8	27.0	4.01	3.40	8.82	12.0	85	10.1	249	2.8	51	30	20	13	2	10173(66)	102
12	154	9741(63.3)	7981(51.8)	86	199	741(4.8)	189(1.2)	321(2.1)	29.6	26.9	4.05	3.40	8.84	11.4	84	10.2	264	2.9	50	30	21	14	2	10755(70)	102
1	154	9761(63.4)	8010(52.0)	86	201	751(4.8)	207(1.3)	338(2.2)	29.8	27.3	4.06	3.38	8.81	11.6	83	10.3	250	2.8	50	30	20	13	2	10538(68)	102
2	154	9755(63.3)	7972(51.8)	86	202	617(4.0)	167(1.1)	286(1.8)	29.8	27.7	4.05	3.39	8.85	12.1	84	10.4	269	2.8	50	30	21	14	2	9969(65)	102
3	154	9719(63.1)	7957(51.7)	86	204	821(5.3)	252(1.6)	362(2.3)	29.3	28.0	4.00	3.37	8.81	11.6	84	10.4	280	2.8	51	28	21	13	2	10826(70)	102
4	154	9800(63.6)	7950(51.6)	86	202	853(5.5)	290(1.9)	378(2.4)	28.8	28.2	3.97	3.37	8.82	11.6	85	10.3	276	2.8	51	29	21	14	2	10759(70)	101
5	155	10144(65.4)	8218(53.0)	86	201	864(5.6)	332(2.1)	370(2.4)	28.5	28.8	3.87	3.31	8.79	11.8	86	10.2	275	2.8	51	28	21	14	2	11553(75)	102
6	155	10239(66.1)	8255(53.3)	86	197	915(5.9)	344(2.2)	415(2.7)	28.4	29.2	3.80	3.29	8.78	11.3	86	10.2	278	2.8	51	28	20	13	2	11443(74)	102
7	155	10326(66.6)	8300(53.5)	86	194	398(2.6)	142(0.9)	169(1.1)	28.2	29.0	3.80	3.26	8.74	11.4	86	10.2	273	2.8	52	27	21	14	2	11477(75)	102
平均・計	155	9450.2(61.0)	8144.7(52.5)	86	199	9262(59.8)	2811(18.1)	4126(26.6)	29.1	28.0	3.93	3.34	8.80	11.6	85	10.2	276	2.8	50	29	21	14	2	11072(72)	102
前年成績	153	9461.5(61.8)	8148.1(53.3)	86	195	9184(60.0)	2603(17.0)	4099(26.8)	29.5	28.4	3.98	3.34	8.79	11.5	84	10.2	283	2.9	49	30	22	14	2	11352(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	38		1					1	17	12	6	1	
50	75			1		1		3	20	27	18	5	
45	247	1	3	5	2	2		18	56	81	60	17	2
40	571		12	18	13	8	4	40	92	164	155	53	12
35	1053	7	34	70	52	38	12	69	112	160	296	162	41
30	1680	30	89	139	172	96	49	60	123	145	368	301	108
25	1819	56	82	152	197	184	98	34	39	113	279	353	232
20	1557	28	43	80	162	154	180	19	20	48	175	277	371
15	825	26	16	32	44	64	128	4	7	13	70	129	292
15未満	435	9	10	8	10	18	70	4	8	4	18	53	223
頭数	8300	157	290	505	652	565	541	252	494	767	1445	1351	1281
平均乳量		25.5	29.1	29.3	27.9	26.2	22.0	35.0	37.7	36.6	32.4	28.1	21.8
乳脂 %		4.04	3.57	3.56	3.71	3.91	4.18	3.95	3.61	3.49	3.66	3.94	4.20
蛋白 %		3.26	3.02	3.09	3.27	3.40	3.66	3.30	2.89	2.96	3.19	3.41	3.67
無脂 %		8.77	8.65	8.71	8.82	8.95	9.19	8.72	8.37	8.42	8.62	8.82	9.05
MUN mg/dl		9.6	10.5	11.6	11.8	11.2	11.4	9.9	10.3	11.7	11.9	11.7	11.5
P/F比 %		81	84	87	88	87	88	84	80	85	87	87	87
体細胞数(千)		256	182	197	181	196	283	264	222	224	345	309	353
リニアスコア		3.0	2.4	2.2	2.2	2.3	2.9	2.7	2.2	2.3	2.8	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		21	10	12	12	16	20	17	15	18	25	25	28
濃飼量		10.2	10.1	10.3	10.3	10.1	10.0	10.0	10.4	10.8	10.5	10.3	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	2757	8049	3.87	3.33	8.88	10611
2 産	2211	9355	3.88	3.31	8.76	10621
3産以上	3778	9620	3.90	3.26	8.67	9885
平均又は合計	8746	9057	3.88	3.29	8.75	10300

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	610	628	680
2 産	652	692	724
3産以上	687	710	742
前回体重に対する増減 1 産		+1	+33
前回体重に対する増減 2産以上		-20	+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)	3988	26	4 (%)	1 (%)	20 (2%)	3 (%)	1 (%)	13 (2%)	46 (5%)	1 (%)	111 (13%)	651 (76%)	851	6
1 産(比率)	2865	19	38 (9%)	18 (4%)	54 (13%)	35 (8%)	4 (1%)	4 (1%)	84 (20%)	5 (1%)	127 (31%)	46 (11%)	415	3
2 産(比率)	133	1	52 (9%)	16 (3%)	88 (16%)	42 (8%)	7 (1%)	10 (2%)	140 (25%)	13 (2%)	165 (29%)	27 (5%)	560	4
3産以上(比率)	235	2	240 (13%)	101 (5%)	256 (14%)	154 (8%)	29 (2%)	49 (3%)	468 (25%)	57 (3%)	464 (25%)	71 (4%)	1889	12
除籍日までの年齢			6- 0	6- 0	6- 2	5- 7	5- 8	6- 3	6- 2	6- 8	5- 7	4- 9		

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）　2019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	1883	(12.1)	2.3	31	34	91	15	475	(3.1)	18	163	3	19	19	16	44	67	11	57	15	16
8	2010	(13.0)	2.3	32	32	95	15	519	(3.3)	19	163	4	16	18	18	43	68	8	63	13	16
9	2005	(12.9)	2.3	30	37	95	14	550	(3.5)	19	161	4	15	19	17	44	66	13	60	14	13
10	2351	(15.2)	2.3	31	38	95	15	745	(4.8)	20	167	4	16	18	17	46	66	12	59	16	14
11	1982	(12.8)	2.4	33	33	96	15	580	(3.7)	19	168	3	15	18	15	50	68	11	60	16	13
12	2083	(13.4)	2.4	33	36	98	15	636	(4.1)	22	168	2	13	20	17	47	78	10	55	14	20
1	1802	(11.6)	2.5	36	32	94	15	519	(3.3)	21	171	3	13	19	16	49	71	7	58	18	16
2	1969	(12.7)	2.5	36	33	95	15	593	(3.8)	22	175	3	14	16	15	53	73	8	52	19	21
3	2133	(13.8)	2.5	35	37	97	15	666	(4.3)	23	172	3	13	19	14	51	67	10	57	17	15
4	2059	(13.3)	2.4	34	44	98	15	736	(4.7)	21	175	3	14	19	15	50	72	6	58	16	19
5	1821	(11.7)	2.5	36	11	96	15	167	(1.1)	20	170	4	14	16	16	51	71	11	55	16	18
6	1897	(12.2)	2.4	34		94	14	6	(0.0)	19	178	17	17	17		50	68	11	58	13	17
7	620	(4.0)	2.6	35		92	14		( )	21							64	12	62	11	15
平均・計	8508	(54.9)	2.4	33	31	95	15	6192	(39.9)	20	169	3	15	18	16	48	70	10	58	16	16
前年成績	6406	(41.9)	2.3	33	33	95	15	6702	(43.8)	17	165	4	15	18	16	47	70	9	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)	2404	3897	526	2508	+120017	+2522	+1134	+0.08	+0.11	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	1243	1878	202	1065	+115743	+2388	+1091	+0.07	+0.10	+0.13
未経産	1973	2997	371	125	+98089	+1927	+954	+0.01	+0.06	+0.10
1産	1376	1784	160	40	+78512	+1342	+831	-0.04	-0.01	-0.03
2産以上	2742	4128		96	+50922	+877	+574	-0.09	+0.00	-0.04

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	527頭	404頭	431頭	355頭	533頭	596頭	25月 12日	26月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	2202	23	19	17	12	29	433	446
3産	1704	20	17	16	13	34	444	450
4産以上	2489	19	19	15	12	36	448	455
平均又は合計	6395	21	18	16	12	33	442	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- 7	歳 月 2- 1	歳 月 3- 4	歳 月 4- 6	歳 月 5- 8	歳 月 7- 8	歳 月 4- 0
産次別 頭数	3809頭	3359頭	2594頭	1836頭	1228頭	1309頭	産次 2.6
(比率)		(33 %)	(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	617頭	826頭	850頭	714頭	809頭	944頭	1027頭	312頭
（初産）	(148)	(226)	(213)	(218)	(197)	(265)	(297)	(71)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
7	8880	3.97	3.35	8.80
8	8886	3.95	3.35	8.80
9	8877	3.94	3.35	8.80
10	8865	3.94	3.35	8.80
11	8848	3.93	3.35	8.80
12	8823	3.94	3.35	8.80
1	8804	3.94	3.35	8.80
2	8793	3.94	3.35	8.80
3	8782	3.95	3.35	8.80
4	8774	3.94	3.35	8.80
5	8766	3.94	3.36	8.80
6	8752	3.94	3.35	8.80
地区	8752	3.94	3.35	8.80
全道	9665	3.95	3.34	8.80

（ 2019年 6月平均）

授精報告			
未経産	2272 頭	42 %	
経産	7089 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		3108	1718頭	405頭	314頭	183頭	488頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	624	10	32	27	13	17
	3ヶ月	1761	9	30	26	17	18
	過去1ヵ年	7274	11	30	25	15	19

繁殖に供さない牛　129 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	3218899327(800522) （前年対比 103％）	311652907(77506) （前年対比 104％）	1823 円
濃 飼	1108148602(282763) （前年対比 101％）	57090099(14568) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	246480036(62894) （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	2207	2187	754	211511	38866	172645	1.17	0.99	2.66	96	52
前 月	2264	2244	754	218340	38849	179491	1.21	1.03	2.75	96	52
3 ヶ 月	2253	2235	755	216794	38897	177897	1.20	1.02	2.73	96	52
最近1ヵ年	2188	2168	751	211601	38681	172920	1.20	1.01	2.68	97	52

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.5 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	3981	342612(86.1)	281715(70.8)	87	194	29454(7.3)	8384(2.1)	12970(3.2)	30.9	30.7	3.82	3.25	8.71	10.9	85	10.7	230	2.6	55	28	17	12	1	364670(92)	101
9	3985	342276(85.9)	270237(67.8)	87	193	27957(7.0)	8089(2.0)	12183(3.0)	31.7	30.1	3.88	3.31	8.76	10.9	85	10.7	225	2.6	54	29	16	11	1	338430(89)	101
10	3988	341752(85.7)	281955(70.7)	88	192	27316(6.8)	8164(2.0)	12044(3.0)	32.3	29.7	3.95	3.35	8.80	11.3	85	10.7	208	2.5	56	29	16	11	1	346461(88)	101
11	3990	341131(85.5)	281665(70.6)	87	191	26323(6.5)	7719(1.9)	11307(2.8)	32.6	29.7	4.00	3.38	8.83	11.2	84	10.7	195	2.5	57	29	15	10	1	323070(82)	101
12	3990	340250(85.3)	281313(70.5)	87	191	27294(6.8)	7901(2.0)	11745(2.9)	32.6	29.8	4.04	3.39	8.85	11.0	84	10.8	193	2.5	57	29	14	10	1	329967(83)	101
1	3993	341138(85.4)	282785(70.8)	88	193	28037(7.0)	8595(2.1)	12086(3.0)	32.6	30.1	4.05	3.38	8.85	11.0	84	10.7	192	2.5	57	28	14	10	1	332976(84)	101
2	3995	341737(85.5)	285009(71.3)	88	194	24573(6.1)	7671(1.9)	10780(2.7)	32.3	30.3	4.03	3.37	8.85	11.1	84	10.8	192	2.5	57	28	14	10	1	305427(77)	101
3	3996	342150(85.6)	284976(71.3)	88	195	27638(6.9)	8968(2.2)	12511(3.1)	31.8	30.6	3.99	3.34	8.82	11.2	84	10.8	192	2.4	58	28	14	10	1	334148(84)	101
4	4004	344648(86.1)	286122(71.5)	88	197	27571(6.9)	9058(2.3)	12482(3.1)	31.1	30.6	3.95	3.33	8.80	11.0	84	10.8	191	2.4	58	28	14	10	1	324257(82)	101
5	4013	347880(86.7)	287132(71.6)	88	198	27945(6.9)	8915(2.2)	12684(3.2)	31.0	31.2	3.88	3.28	8.77	11.3	84	10.8	197	2.4	59	27	15	10	1	343217(86)	101
6	4015	349233(87.0)	286458(71.3)	87	197	28185(7.0)	8540(2.1)	12773(3.2)	31.1	31.7	3.82	3.26	8.76	11.0	85	10.8	203	2.4	59	26	15	10	1	340369(86)	101
7	4018	350286(87.2)	285757(71.1)	87	196	31765(7.9)	9032(2.2)	14192(3.5)	31.1	31.5	3.85	3.26	8.75	11.0	85	10.8	209	2.4	58	27	15	10	1	354967(89)	101
8	4021	349829(87.0)	286542(71.3)	87	195	12117(3.0)	3431(0.9)	5564(1.4)	30.7	30.6	3.81	3.23	8.69	11.0	85	10.7	231	2.5	56	27	16	12	1	367296(92)	101
平均・計	3998	331781.5(83.0)	289613.8(72.4)	87	194	334058(83.6)	101036(25.3)	147757(37.0)	31.8	30.5	3.94	3.32	8.79	11.1	84	10.7	202	2.5	57	28	15	10	1	336497(85)	101
前年成績	3961	327614.2(82.7)	285520.0(72.1)	87	194	321445(81.2)	96268(24.3)	138809(35.0)	31.6	30.3	3.94	3.34	8.81	11.0	85	10.9	207	2.5	56	28	15	10	1	333255(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	2379	1	4	6	8	6	1	69	664	960	587	66	7
50	5469	2	8	33	47	21	12	202	1238	1965	1630	283	28
45	13151	8	82	177	318	128	32	654	2602	3886	4088	1044	132
40	25630	28	363	851	1333	626	183	1565	3855	5714	7621	3032	459
35	42010	223	1256	2449	3847	2275	886	2278	4001	5967	10620	6616	1592
30	58073	781	2393	4003	7117	5252	2373	2217	2872	4811	11193	10718	4343
25	60047	1319	2172	3471	7499	6934	4502	1443	1567	2613	8244	12049	8234
20	44464	1053	1034	1738	4542	5100	4915	694	643	1102	4185	8718	10740
15	23027	390	317	519	1532	2099	3285	284	284	380	1460	3977	8500
15未満	12292	148	104	158	363	596	1676	150	157	184	571	1742	6443
頭数	286542	3953	7733	13405	26606	23037	17865	9556	17883	27582	50199	48245	40478
平均乳量		26.3	30.3	30.8	29.6	27.7	24.1	34.6	39.1	38.8	34.9	29.2	22.5
乳脂 %		4.19	3.68	3.59	3.71	3.90	4.15	4.18	3.65	3.53	3.68	3.90	4.14
蛋白 %		3.26	2.96	3.04	3.24	3.37	3.57	3.28	2.89	2.95	3.15	3.36	3.59
無脂 %		8.75	8.58	8.64	8.80	8.93	9.10	8.66	8.36	8.43	8.60	8.77	8.94
MUN mg/dl		9.8	10.2	11.0	11.3	11.1	10.9	9.5	10.0	11.0	11.4	11.3	11.1
P/F比 %		78	81	85	87	86	86	78	79	84	86	86	87
体細胞数(千)		214	132	126	149	152	173	314	209	221	273	280	301
リニアスコア		2.8	2.0	1.9	2.0	2.0	2.5	2.8	2.1	2.1	2.5	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		14	8	8	10	10	13	19	14	15	18	20	25
濃飼量		10.6	10.9	10.9	10.9	10.7	10.5	10.6	11.1	11.2	11.1	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	98091	8691	3.89	3.31	8.88	11488
2 産	79482	10106	3.89	3.31	8.77	11486
3産以上	121930	10294	3.91	3.26	8.69	10567
平均又は合計	299503	9719	3.90	3.29	8.77	11112

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	615	634
2 産	634	655	670
3産以上	682	694	703
前回体重に対する増減 1 産		+9	+17
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+10

搾乳管理	
ユニット	8.2 台
1回平均	110 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)	142553	27	484 (1 %)	89 (%)	561 (2 %)	180 (1 %)	51 (%)	250 (1 %)	1907 (5 %)	59 (%)	5157 (15 %)	26628 (75 %)	35366	7
1 産(比率)	101454	19	1250 (8 %)	552 (4 %)	2419 (15 %)	1284 (8 %)	304 (2 %)	637 (4 %)	3616 (23 %)	619 (4 %)	3269 (21 %)	1803 (11 %)	15753	3
2 産(比率)	1874		2419 (12 %)	762 (4 %)	3364 (16 %)	1647 (8 %)	375 (2 %)	837 (4 %)	4766 (23 %)	790 (4 %)	4294 (21 %)	1602 (8 %)	20856	4
3産以上(比率)	3053	1	8225 (13 %)	2795 (5 %)	8084 (13 %)	6270 (10 %)	996 (2 %)	2843 (5 %)	14372 (23 %)	2527 (4 %)	12043 (19 %)	3840 (6 %)	61995	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 8	5- 10	5- 8	5- 0	5- 8	5- 8	5- 10	5- 5	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）　2019年 8月 分

全道
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	空胎日数 60～	空胎日数 85～	空胎日数 115～	空胎日数 145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	乾乳日数 40～69	乾乳日数 70～89	乾乳日数 90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
8	62766(15.6)	2.2	30	34	86	14	17534(4.4)	19	145	7	19	21	15	38	60	13	69	9	9
9	63105(15.7)	2.2	30	36	86	14	18345(4.6)	19	144	7	19	20	16	38	60	13	68	10	9
10	70504(17.5)	2.2	30	36	86	14	21408(5.3)	19	146	7	19	20	15	39	60	13	68	10	9
11	69935(17.4)	2.3	31	37	87	14	21971(5.5)	19	149	6	18	20	15	40	61	12	68	11	9
12	72120(17.9)	2.3	32	37	87	14	22607(5.6)	20	150	6	18	20	15	41	62	11	68	12	10
1	68266(17.0)	2.3	33	37	87	14	21357(5.3)	21	151	6	18	19	16	41	64	10	66	13	11
2	64267(16.0)	2.3	32	37	88	14	20239(5.0)	21	153	6	17	20	15	42	64	10	65	12	12
3	72482(18.0)	2.3	33	38	88	14	22939(5.7)	22	153	6	18	19	15	42	63	11	66	12	12
4	69506(17.3)	2.3	33	40	89	14	22949(5.7)	22	155	6	17	20	15	42	63	10	66	12	12
5	68239(17.0)	2.4	33	42	87	14	23965(6.0)	22	154	6	18	20	16	41	62	12	65	11	11
6	70320(17.5)	2.3	32	13	89	14	7624(1.9)	22	153	5	19	20	15	41	62	12	66	11	11
7	67718(16.8)	2.3	32	1	88	14	655(0.2)	23	150	3	18	22	14	42	62	13	66	10	11
8	20194(5.0)	2.4	34		86	14	24(0.0)	27	201			8	17	75	61	15	65	9	11
平均・計	297759(74.5)	2.3	32	32	87	14	221593(55.4)	21	150	6	18	20	15	41	62	12	67	11	11
前年成績	219534(55.4)	2.3	32	35	87	14	244103(61.6)	19	151	6	18	20	15	41	63	11	66	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	96332	125838	16155	89078	+117308	+2485	+1099	+0.12	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	46808	63822	5284	34307	+113404	+2327	+1070	+0.09	+0.08	+0.11
未経産	80902	103320	10919	7802	+101162	+2050	+965	+0.04	+0.07	+0.11
1産	49731	54773	4901	2091	+77904	+1451	+788	-0.01	+0.03	+0.03
2産以上	122570	111222		4517	+51950	+958	+557	-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
	27807頭	18694頭	15721頭	11397頭	13875頭	13430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	82393	30	21	15	10	24	418	426
3産	62098	26	20	16	11	28	426	433
4産以上	82598	23	20	15	12	30	431	437
平均又は合計	227089	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- 6	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	125144頭	111503頭	91368頭	65113頭	40375頭	41470頭	産次 2.6
(比率)		(32%)	(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	18799頭	29251頭	29138頭	29280頭	31534頭	32494頭	30420頭	13504頭
(初産)	(5143)	(7694)	(7791)	(7651)	(8796)	(8754)	(7678)	(3055)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	9574	3.95	3.35	8.81
9	9590	3.95	3.34	8.81
10	9604	3.95	3.34	8.81
11	9617	3.95	3.34	8.80
12	9625	3.95	3.34	8.80
1	9628	3.95	3.34	8.80
2	9632	3.95	3.34	8.80
3	9640	3.95	3.34	8.80
4	9649	3.95	3.34	8.80
5	9658	3.95	3.34	8.80
6	9667	3.95	3.34	8.80
7	9671	3.95	3.33	8.80

授精報告			
未経産	81472 頭	40 %	
経産	247665 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	98273	54783頭	13128頭	8266頭	5155頭	16941頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	21661	18	32	25	12	13
3ヶ月	65534	17	33	24	13	13
過去1ヵ年	261417	18	33	24	12	13

繁殖に供さない牛　3928 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	55358562(683439) （前年対比 103％）	5381520(66439) （前年対比 104％）	1610 円
濃 飼	18839542(235494) （前年対比 99％）	890557(11132) （前年対比 100％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	4488018(56100) （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	1873	1842	642	179857	30481	149376	1.21	1.04	2.80	96	47
前 月	1934	1907	641	187538	30389	157149	1.27	1.10	2.92	97	47
3 ヶ 月	1914	1887	641	184957	30394	154563	1.25	1.08	2.88	97	47
最近1ヵ年	1867	1841	635	181330	30008	151322	1.26	1.08	2.83	97	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	1.6 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	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
8	81	5680(70.1)	4692(57.9)	87	190	490(6.0)	145(1.8)	225(2.8)	32.8	32.6	3.76	3.29	8.78	11.5	88	10.7	200	2.5	57	30	14	10	1	6054(76)	102
9	81	5646(69.7)	4637(57.2)	88	189	431(5.3)	118(1.5)	221(2.7)	33.4	31.7	3.83	3.34	8.82	11.3	87	10.7	201	2.6	55	31	14	10	1	5830(74)	101
10	81	5608(69.2)	4600(56.8)	87	188	466(5.8)	146(1.8)	229(2.8)	34.0	31.3	3.91	3.38	8.85	11.9	86	10.8	188	2.5	55	32	14	10	1	5818(73)	102
11	81	5615(69.3)	4634(57.2)	87	187	434(5.4)	125(1.5)	194(2.4)	34.5	31.3	4.00	3.42	8.89	11.8	85	10.8	173	2.5	57	30	13	9	1	5462(68)	102
12	81	5566(68.7)	4565(56.4)	87	184	481(5.9)	140(1.7)	238(2.9)	34.2	31.5	4.05	3.45	8.93	11.3	85	10.8	171	2.5	57	31	12	9	1	5483(69)	101
1	81	5579(68.9)	4627(57.1)	87	185	446(5.5)	126(1.6)	214(2.6)	34.1	31.7	4.07	3.44	8.92	11.3	84	10.9	163	2.4	57	31	12	8	1	5565(70)	102
2	81	5585(69.0)	4628(57.1)	88	187	408(5.0)	113(1.4)	201(2.5)	33.6	31.6	4.06	3.43	8.92	11.7	85	10.9	170	2.5	56	32	13	9	1	5127(65)	102
3	81	5554(68.6)	4645(57.3)	88	189	449(5.5)	157(1.9)	219(2.7)	33.2	32.0	4.00	3.41	8.89	12.3	85	10.8	164	2.4	57	31	12	8	1	5483(69)	101
4	81	5575(68.8)	4689(57.9)	88	190	452(5.6)	139(1.7)	199(2.5)	32.1	31.8	3.94	3.38	8.87	11.5	86	10.9	165	2.4	58	30	12	8	1	5350(67)	101
5	81	5619(69.4)	4700(58.0)	88	191	442(5.5)	139(1.7)	216(2.7)	32.5	32.7	3.92	3.34	8.85	11.4	85	10.9	182	2.4	58	29	13	9	1	5818(73)	101
6	81	5620(69.4)	4661(57.5)	88	193	439(5.4)	141(1.7)	210(2.6)	32.6	33.2	3.84	3.31	8.84	11.4	86	11.0	175	2.4	58	30	12	9	1	5710(71)	101
7	81	5603(69.2)	4679(57.8)	88	194	515(6.4)	143(1.8)	263(3.2)	33.0	33.1	3.85	3.33	8.84	11.4	87	11.0	174	2.4	58	29	13	9	1	5888(74)	101
8	81	5597(69.1)	4690(57.9)	88	194	157(1.9)	52(0.6)	86(1.1)	32.3	32.0	3.79	3.26	8.75	11.4	86	11.0	199	2.5	56	30	14	10	1	6128(77)	102
平均・計	81	5448.0(67.3)	4765.1(58.8)	88	189	5453(67.3)	1632(20.1)	2629(32.5)	33.3	32.0	3.93	3.38	8.86	11.6	86	10.8	177	2.5	57	30	13	9	1	5632(71)	101
前年成績	81	5387.7(66.5)	4697.2(58.0)	87	188	5365(66.2)	1705(21.0)	2418(29.9)	33.1	31.9	3.91	3.38	8.88	11.3	86	11.2	159	2.4	59	29	12	8	1	5044(64)	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	76							3	20	30	22		1
50	115				1			5	27	42	33	5	2
45	267			1	11	6		15	61	69	76	25	3
40	513		14	24	38	20	2	22	74	88	169	55	7
35	714	8	19	49	71	42	14	41	44	93	170	125	38
30	939	18	44	72	125	81	33	25	35	77	156	207	66
25	932	19	33	43	110	124	77	11	17	27	118	223	130
20	650	12	11	25	64	76	82	15	3	7	53	133	169
15	351	8	1	4	14	34	50	2	1	6	15	64	152
15未満	133	2	1		3	9	7	2		1	5	22	81
頭数	4690	67	123	218	437	392	265	141	282	440	817	859	649
平均乳量		27.4	31.9	32.2	31.2	28.3	24.8	36.4	42.3	40.8	36.6	29.9	23.3
乳脂 %		4.01	3.61	3.55	3.65	3.92	4.18	4.14	3.70	3.50	3.68	3.90	4.11
蛋白 %		3.21	2.95	3.09	3.28	3.44	3.64	3.22	2.93	2.99	3.20	3.41	3.57
無脂 %		8.71	8.57	8.72	8.87	9.01	9.18	8.64	8.42	8.52	8.68	8.82	8.95
MUN mg/dl		10.3	10.6	11.6	11.9	11.6	11.4	9.2	10.1	11.2	11.6	11.6	11.7
P/F比 %		80	82	87	90	88	87	78	79	86	87	87	87
体細胞数(千)		191	91	97	126	161	173	320	219	165	217	234	273
リニアスコア		2.5	2.0	1.8	2.0	2.1	2.5	2.7	2.3	2.2	2.5	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		7	7	6	8	10	8	16	13	13	16	16	23
濃飼量		11.6	11.5	11.3	10.9	11.0	10.7	10.3	11.5	11.2	11.2	10.9	10.6

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1677	9120	3.87	3.36	8.95	12158
2 産	1240	10538	3.87	3.37	8.86	12070
3産以上	1984	10812	3.91	3.32	8.76	11177
平均又は合計	4901	10164	3.89	3.34	8.85	11739

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	588	647	631
2 産	655	676	716
3産以上	707	772	814
前回体重に対する増減 1 産		-74	
前回体重に対する増減 2産以上		+16	+37

搾乳管理		
ユニット	7.8 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)	2444	28	(%)	(%)	15 (2 %)	(%)	1 (%)	2 (%)	31 (5 %)	(%)	44 (7 %)	572 (86 %)	665	8
1 産(比率)	1638	19	16 (5 %)	8 (3 %)	66 (22 %)	18 (6 %)	12 (4 %)	2 (1 %)	63 (21 %)	8 (3 %)	62 (21 %)	44 (15 %)	299	3
2 産(比率)	18		31 (8 %)	10 (3 %)	63 (17 %)	35 (9 %)	13 (3 %)	7 (2 %)	88 (23 %)	15 (4 %)	75 (20 %)	39 (10 %)	376	4
3産以上(比率)	54	1	131 (12 %)	58 (5 %)	177 (16 %)	108 (10 %)	36 (3 %)	24 (2 %)	237 (22 %)	25 (2 %)	187 (17 %)	98 (9 %)	1081	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 11	5- 8	5- 6	4- 11	6- 0	5- 7	5- 7	5- 1	5- 3		

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）　2019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	853	(10.5)	2.0	26	43	87	14	286	(3.5)	15	134	6	23	21	16	35	62	13	70	5	12
9	862	(10.6)	2.0	28	37	86	14	279	(3.4)	14	143	7	17	18	20	37	59	15	70	6	9
10	977	(12.1)	2.0	24	39	89	14	322	(4.0)	12	140	6	21	24	14	35	61	17	63	9	11
11	882	(10.9)	2.1	26	38	86	14	286	(3.5)	13	152	3	18	23	15	41	60	11	76	5	8
12	986	(12.2)	2.1	28	40	89	14	324	(4.0)	16	144	6	19	19	17	39	60	13	68	10	9
1	937	(11.6)	2.1	28	37	91	14	328	(4.0)	14	142	4	20	18	14	44	61	17	63	8	12
2	1041	(12.9)	2.0	26	39	92	15	328	(4.0)	15	145	4	20	22	14	40	61	14	63	12	10
3	1080	(13.3)	2.2	30	41	92	15	381	(4.7)	16	151	2	19	20	17	42	62	11	66	13	10
4	947	(11.7)	2.1	27	40	92	14	315	(3.9)	15	152	4	13	20	18	45	62	9	69	11	11
5	1126	(13.9)	2.2	29	46	88	14	420	(5.2)	16	145	4	18	23	16	39	57	12	73	8	6
6	1004	(12.4)	2.2	32	18	97	14	153	(1.9)	17	141	3	17	20	21	39	61	12	70	7	11
7	857	(10.6)	2.2	31		89	14	7	(0.1)	18	141	14		14	14	57	64	14	66	7	13
8	309	(3.8)	2.2	31		86	14		( )	16							59	15	69	8	8
平均・計	4593	(56.7)	2.1	28	35	90	14	3429	(42.3)	15	145	4	19	21	16	40	61	13	68	8	10
前年成績	3461	(42.7)	2.1	28	38	89	14	4033	(49.8)	14	146	5	18	20	17	40	63	12	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)	892	2795	221	1005	+109191	+2388	+1033	+0.09	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	461	1503	72	463	+101537	+2157	+961	+0.08	+0.08	+0.09
未経産	671	2430	179	58	+92816	+1789	+924	+0.00	+0.04	+0.05
1産	485	1201	73	8	+64924	+1242	+688	-0.01	+0.01	-0.04
2産以上	1206	2607		17	+45505	+1005	+460	+0.02	+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
	432頭	262頭	302頭	234頭	233頭	168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	1455	30	21	17	11	22	413	423
3産	973	24	20	18	12	27	425	424
4産以上	1274	23	20	17	14	26	422	433
平均又は合計	3702	26	20	17	12	25	419	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 - 9
産次別 頭数	2143頭	1767頭	1557頭	1038頭	673頭	562頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(28 %)	(19 %)	(12 %)	(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	272頭	428頭	412頭	468頭	503頭	451頭	518頭	272頭
（初産）	(94)	(115)	(89)	(112)	(129)	(117)	(139)	(57)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	10014	3.93	3.38	8.88
9	10033	3.92	3.38	8.88
10	10044	3.92	3.38	8.88
11	10064	3.92	3.38	8.88
12	10091	3.92	3.38	8.87
1	10110	3.93	3.38	8.87
2	10126	3.93	3.38	8.87
3	10143	3.94	3.38	8.87
4	10154	3.94	3.38	8.87
5	10148	3.94	3.38	8.87
6	10152	3.95	3.38	8.87
7	10162	3.95	3.38	8.87
地区	10162	3.95	3.38	8.87
全道	9671	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 7月平均）

授精報告			
未経産	1144 頭	34 %	
経産	3788 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	1633	833頭	221頭	147頭	109頭	323頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	302	13	36	24	15	13
3ヶ月	1050	10	36	25	15	15
過去1ヵ年	4074	12	34	24	15	15

繁殖に供さない牛　177 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	22329878（ 465206） （前年対比 97％）	2143316（ 44652） （前年対比 98％）	1539 円
濃 飼	7280349（ 165462） （前年対比 98％）	318215（ 7232） （前年対比 98％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1663993（ 37818） （前年対比 99％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①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	1230	1219	391	116880	17116	99764	1.11	0.98	2.62	95	44
前 月	1251	1246	391	119204	17088	102116	1.15	1.02	2.72	95	44
3 ヶ 月	1253	1252	393	119550	17177	102373	1.14	1.01	2.69	95	44
最近1ヵ年	1260	1255	409	120796	17872	102924	1.15	1.01	2.65	96	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	1.9 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 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
8	48	2486（ 51.8）	2038（ 42.5）	86	194	201（ 4.2）	55（ 1.1）	89（ 1.9）	29.5	29.9	3.68	3.27	8.73	12.3	89	10.6	256	2.8	48	32	19	13	2	2901（ 60）	100
9	48	2475（ 51.6）	1957（ 40.8）	87	196	193（ 4.0）	42（ 0.9）	81（ 1.7）	30.6	29.7	3.72	3.33	8.77	12.2	89	10.6	251	2.8	48	33	19	13	2	2728（ 59）	101
10	48	2478（ 51.6）	1953（ 40.7）	87	198	204（ 4.3）	52（ 1.1）	93（ 1.9）	31.6	29.3	3.85	3.37	8.81	12.2	88	10.7	216	2.8	49	33	18	12	2	2623（ 58）	101
11	48	2484（ 51.8）	2038（ 42.5）	86	193	176（ 3.7）	46（ 1.0）	73（ 1.5）	31.1	29.0	3.91	3.41	8.85	11.9	87	10.8	243	2.8	49	33	18	12	2	2729（ 57）	101
12	48	2461（ 51.3）	2032（ 42.3）	86	191	197（ 4.1）	46（ 1.0）	86（ 1.8）	31.6	29.5	3.94	3.43	8.88	11.8	87	10.8	191	2.7	52	32	16	10	1	2502（ 52）	99
1	48	2456（ 51.2）	2012（ 41.9）	86	190	189（ 3.9）	54（ 1.1）	76（ 1.6）	31.4	29.9	3.95	3.42	8.88	11.7	87	10.8	212	2.8	49	34	17	12	2	2752（ 57）	101
2	48	2445（ 50.9）	1993（ 41.5）	86	193	161（ 3.4）	45（ 0.9）	68（ 1.4）	31.4	30.0	3.94	3.42	8.87	12.3	87	10.8	173	2.6	53	33	15	9	1	2244（ 47）	100
3	48	2454（ 51.1）	2010（ 41.9）	86	195	183（ 3.8）	44（ 0.9）	67（ 1.4）	30.8	30.1	3.88	3.38	8.84	12.3	87	10.8	197	2.6	55	31	14	9	1	2431（ 51）	101
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	172（ 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	233（ 4.9）	56（ 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	2415（ 50.3）	1965（ 40.9）	85	194	104（ 2.2）	24（ 0.5）	44（ 0.9）	29.5	30.0	3.71	3.26	8.72	11.7	88	10.6	247	2.7	51	29	19	15	2	2774（ 58）	101
平均・計	48	2389.8（ 49.8）	2049.8（ 42.7）	86	195	2269（ 47.3）	571（ 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
前年成績	48	2450.4（ 51.1）	2104.0（ 43.8）	86	192	2285（ 47.6）	568（ 11.8）	918（ 19.1）	30.6	30.1	3.82	3.36	8.83	11.7	88	10.8	218	2.7	52	31	17	12	1	2634（ 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	19			1					6	6	6		
50	44							1	16	13	12	2	
45	88				3	2	2	4	9	37	26	3	2
40	162		2	4	6	8	1	4	26	32	52	26	1
35	266	1	7	11	12	12	7	23	32	39	50	54	18
30	363	4	9	18	33	22	12	25	23	43	81	63	30
25	421	6	24	17	46	44	24	13	16	22	65	84	60
20	306	6	8	11	27	30	24	6	5	11	40	71	67
15	184	4	1	4	11	14	27	3	2	3	8	46	61
15未満	112	2		1	1	7	11		1		5	19	65
頭数	1965	23	51	67	139	139	108	79	136	206	345	368	304
平均乳量		24.4	29.2	30.1	28.7	27.3	23.8	33.3	38.8	38.5	34.1	28.1	22.0
乳脂 %		4.23	3.60	3.61	3.68	3.83	4.03	4.10	3.56	3.38	3.51	3.78	4.11
蛋白 %		3.34	2.98	3.10	3.27	3.44	3.62	3.35	2.90	2.95	3.17	3.43	3.65
無脂 %		8.83	8.60	8.69	8.80	8.96	9.14	8.73	8.40	8.42	8.62	8.84	9.00
MUN mg/dl		10.1	10.7	12.1	12.5	12.2	11.3	10.9	11.0	11.4	11.9	12.2	11.5
P/F比 %		79	83	86	89	90	90	82	82	87	90	91	89
体細胞数(千)		116	60	135	146	98	146	220	286	256	296	264	377
リニアスコア		2.6	1.8	1.7	2.1	2.1	2.2	3.2	2.7	2.6	2.7	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		13	2	9	11	10	11	22	20	24	21	23	27
濃飼量		9.8	11.3	11.5	11.2	10.5	10.7	10.1	10.6	11.0	10.6	10.2	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	577	8761	3.77	3.34	8.90	11608
2 産	563	10015	3.78	3.34	8.83	11399
3産以上	1074	10068	3.77	3.28	8.72	10314
平均又は合計	2214	9714	3.77	3.31	8.79	10927

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	619	637	670
2 産	663	666	665
3産以上	701	711	726
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			+15

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	51 % 46 %
2 回 目	49 % 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	23	（ %）	（ %）	8（ 4 %）	1（ %）	1（ %）	1（ %）	16（ 7 %）	1（ %）	18（ 8 %）	173（ 79 %）	219	6
1 産(比率)	578	16	3（ 4 %）	6（ 8 %）	18（ 23 %）	5（ 6 %）	2（ 3 %）	（ %）	4（ 5 %）	1（ 1 %）	30（ 38 %）	10（ 13 %）	79	2
2 産(比率)	7		12（ 10 %）	8（ 7 %）	24（ 20 %）	3（ 3 %）	1（ 1 %）	3（ 3 %）	20（ 17 %）	4（ 3 %）	31（ 26 %）	12（ 10 %）	118	3
3産以上(比率)	17		52（ 11 %）	27（ 6 %）	56（ 12 %）	32（ 7 %）	6（ 1 %）	23（ 5 %）	73（ 16 %）	14（ 3 %）	130（ 28 %）	47（ 10 %）	460	13
除籍日までの年齢			6- 0	5- 8	6- 2	6- 3	5- 6	6- 11	7- 1	6- 8	5- 10	6- 7		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	3
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）　2019年 8月分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
8	382	(8.0)	2.4	35	31	89	14	110	(2.3)	27	166	6	15	18	12	48	58	19	65	6	10
9	421	(8.8)	2.2	29	36	90	15	131	(2.7)	26	159	5	18	21	12	44	64	13	64	12	11
10	545	(11.4)	2.2	27	38	91	14	172	(3.6)	27	157	6	17	24	13	40	63	18	52	15	16
11	500	(10.4)	2.4	34	42	91	14	184	(3.8)	30	159	6	20	16	14	44	57	19	64	8	8
12	524	(10.9)	2.4	33	33	94	15	181	(3.8)	33	157	4	15	14	21	46	65	15	64	10	12
1	399	(8.3)	2.4	34	33	89	15	124	(2.6)	29	151	6	10	24	19	40	63	15	63	12	10
2	439	(9.1)	2.3	33	36	97	14	133	(2.8)	30	158	3	19	18	14	47	68	15	52	16	18
3	438	(9.1)	2.4	33	47	88	15	160	(3.3)	31	149	3	19	26	16	37	67	12	57	9	23
4	461	(9.6)	2.6	37	46	88	15	159	(3.3)	34	165	4	13	19	16	48	81	12	45	13	31
5	420	(8.8)	2.4	30	40	97	14	137	(2.9)	33	170	2	18	14	18	49	72	18	43	10	30
6	377	(7.9)	2.6	40	25	96	15	74	(1.5)	39	152	3	15	19	18	46	66	10	60	14	17
7	439	(9.1)	2.4	33	5	96	14	15	(0.3)	34	123		20	33	27	20	66	10	68	7	15
8	137	(2.9)	3.0	38		96	13		( )	42							78	14	58	8	20
平均・計	2063	(43.0)	2.4	33	34	92	14	1580	(32.9)	31	158	4	17	19	16	44	66	14	59	11	17
前年成績	1641	(34.2)	2.4	35	33	90	14	1755	(36.6)	27	160	4	15	18	16	47	69	13	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)	295	918	88	794	+116340	+2410	+1114	+0.07	+0.08	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	163	595	33	248	+111604	+2171	+1058	+0.07	+0.06	+0.11
未経産	253	836	55	55	+96749	+1751	+947	+0.02	+0.04	+0.06
1産	211	399	19	9	+76210	+1243	+799	-0.03	+0.00	-0.02
2産以上	735	979		63	+44489	+881	+457	-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
	161頭	80頭	90頭	69頭	77頭	95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	477	26	23	16	10	25	423	428
3産	433	24	17	16	9	32	437	431
4産以上	734	17	19	15	13	37	443	443
平均又は合計	1644	21	20	16	11	32	436	436

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	9372	3.84	3.37	8.84
9	9390	3.83	3.37	8.84
10	9402	3.83	3.37	8.83
11	9407	3.83	3.36	8.83
12	9402	3.83	3.37	8.83
1	9399	3.84	3.37	8.83
2	9391	3.84	3.37	8.83
3	9373	3.84	3.37	8.83
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	9343	3.85	3.37	8.83
地区	9343	3.85	3.37	8.83
全道	9671	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 7月平均）

授精報告			
未経産	455 頭	38 %	
経産	1640 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	736	389頭	97頭	64頭	32頭	154頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	154	6	36	19	17	23
3ヶ月	406	10	34	20	15	22
過去1ヵ年	1769	13	33	22	14	17

繁殖に供さない牛　39 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- 3
産次別 頭数	793頭	638頭	562頭	479頭	342頭	394頭	産次 2.8
(比率)		(26 %)	(23 %)	(20 %)	(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）	133頭 (23)	226頭 (45)	160頭 (40)	178頭 (41)	203頭 (45)	222頭 (55)	175頭 (50)	126頭 (33)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	133747683(700250) （前年対比 106％）	12995235(68038) （前年対比 107％）	1448 円
濃 飼	28120856(211435) （前年対比 101％）	1260688(9479) （前年対比 103％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	7535585(56659) （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	1958	1951	422	188769	19124	169645	1.21	1.02	2.74	96	45
前 月	1995	1991	418	192646	18964	173682	1.24	1.05	2.81	97	45
3 ヶ 月	1982	1974	417	191622	18913	172709	1.23	1.04	2.80	97	45
最近1ヵ年	1919	1915	404	186214	18136	168078	1.23	1.04	2.75	97	45

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.6 日	3.1 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	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	186	13668(73.5)	11321(60.9)	87	194	1212(6.3)	338(1.8)	514(2.7)	31.2	30.9	3.85	3.25	8.71	11.6	84	9.9	258	2.7	53	29	18	12	2	15992(86)	100
9	188	13701(72.9)	11258(59.9)	88	193	1071(5.6)	327(1.7)	456(2.4)	32.5	30.9	3.86	3.32	8.79	11.6	86	9.9	240	2.7	53	30	18	12	2	15290(84)	100
10	189	13740(72.7)	11440(60.5)	88	192	1056(5.5)	313(1.6)	472(2.5)	33.5	30.6	3.98	3.37	8.83	12.3	85	9.9	215	2.6	54	29	17	11	1	15088(80)	100
11	189	13680(72.4)	11300(59.8)	87	191	1072(5.6)	322(1.7)	472(2.5)	33.5	30.4	4.02	3.38	8.84	12.1	84	10.0	214	2.6	54	29	16	11	1	14341(76)	100
12	189	13624(72.1)	11408(60.4)	87	191	1122(5.9)	339(1.8)	465(2.4)	33.4	30.5	4.07	3.39	8.86	11.2	83	9.9	199	2.6	55	29	16	11	1	14293(76)	100
1	189	13661(72.3)	11490(60.8)	88	193	1163(6.1)	370(1.9)	512(2.7)	33.2	30.7	4.05	3.39	8.86	11.5	84	9.7	208	2.6	54	30	16	11	1	14935(79)	100
2	189	13695(72.5)	11553(61.1)	88	194	1019(5.3)	341(1.8)	462(2.4)	33.0	30.9	4.06	3.38	8.86	11.9	83	9.9	201	2.6	55	29	16	10	1	13415(71)	100
3	189	13770(72.9)	11612(61.4)	89	195	1161(6.1)	438(2.3)	554(2.9)	32.6	31.2	4.00	3.35	8.83	12.3	84	9.6	207	2.6	55	29	16	11	1	15046(81)	101
4	191	14092(73.8)	11878(62.2)	89	197	1069(5.6)	431(2.3)	506(2.6)	32.1	31.2	4.00	3.35	8.82	11.8	84	9.7	210	2.5	56	29	15	10	1	14816(78)	100
5	191	14236(74.5)	11906(62.3)	88	198	1124(5.9)	419(2.2)	506(2.6)	32.0	31.8	3.89	3.30	8.80	11.4	85	9.7	222	2.5	57	27	16	11	1	15506(82)	100
6	191	14310(74.9)	11820(61.9)	87	197	1225(6.4)	387(2.0)	545(2.9)	32.1	32.2	3.87	3.28	8.79	11.2	85	9.6	220	2.5	57	26	16	11	1	15156(79)	101
7	191	14340(75.1)	11798(61.8)	87	194	1289(6.7)	321(1.7)	597(3.1)	32.0	32.1	3.86	3.26	8.75	11.6	85	9.8	222	2.5	58	26	17	11	1	15590(82)	100
8	191	14287(74.8)	11786(61.7)	87	192	493(2.6)	138(0.7)	240(1.3)	31.8	31.4	3.85	3.25	8.73	11.4	85	9.8	248	2.6	55	27	18	12	1	16300(86)	100
平均・計	190	13188.3(69.4)	11551.2(60.8)	88	194	13583(71.5)	4346(22.9)	6061(31.9)	32.6	31.1	3.96	3.33	8.81	11.7	84	9.8	218	2.6	55	28	16	11	1	14956(80)	100
前年成績	184	12963.4(70.5)	11390.6(61.9)	88	195	12765(69.4)	4319(23.5)	5677(30.9)	32.4	30.8	3.98	3.35	8.83	11.7	84	10.0	221	2.6	54	29	17	11	1	14351(78)	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	137							7	46	49	32	3	
50	255			1	6	2	1	4	48	93	79	19	2
45	608		10	12	25	14	1	41	93	175	177	55	5
40	1086	2	14	54	85	30	10	55	162	214	291	146	23
35	1851	8	45	116	203	112	46	99	184	224	432	300	82
30	2490	35	84	200	359	245	116	94	123	179	391	484	180
25	2424	41	85	149	333	293	196	57	74	118	291	462	325
20	1666	38	29	63	185	174	182	30	25	53	167	322	398
15	850	22	9	17	65	70	124	9	8	19	58	147	302
15未満	419	7	3	2	10	19	68	2	1	5	16	54	232
頭数	11786	153	279	614	1271	959	744	398	764	1129	1934	1992	1549
平均乳量		25.9	31.1	31.9	30.6	28.8	24.7	35.4	39.4	39.1	35.5	30.2	23.1
乳脂 %		4.06	3.74	3.58	3.75	3.92	4.19	4.20	3.73	3.60	3.75	3.91	4.18
蛋白 %		3.32	3.00	3.07	3.28	3.41	3.60	3.31	2.90	2.96	3.19	3.38	3.63
無脂 %		8.84	8.62	8.67	8.84	8.98	9.15	8.72	8.37	8.44	8.64	8.78	8.99
MUN mg/dl		10.3	10.8	11.5	12.0	11.7	11.7	9.9	10.4	11.4	11.7	11.7	11.4
P/F比 %		82	80	86	87	87	86	79	78	82	85	86	87
体細胞数(千)		191	122	144	183	165	165	384	239	268	268	307	310
リニアスコア		2.7	2.1	1.9	2.1	2.1	2.5	3.0	2.3	2.5	2.5	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		11	8	7	11	12	12	25	18	18	19	22	26
濃飼量		10.0	10.5	9.7	9.9	9.7	9.5	9.9	10.1	10.2	10.0	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	4293	8884	3.94	3.33	8.90	11851
2 産	3410	10302	3.92	3.32	8.79	11815
3産以上	4414	10395	3.94	3.26	8.69	10726
平均又は合計	12117	9834	3.93	3.30	8.78	11431

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	590	619	657
2 産	649	682	684
3産以上	679	682	698
前回体重に対する増減 1 産		+5	+41
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+17

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 %
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)	5411	27	5 (1 %)	8 (1 %)	53 (5 %)	5 (1 %)	3 (%)	7 (1 %)	76 (8 %)	9 (1 %)	149 (15 %)	678 (68 %)	993	5
1 産(比率)	4516	22	61 (8 %)	41 (5 %)	128 (17 %)	50 (7 %)	15 (2 %)	11 (1 %)	142 (19 %)	39 (5 %)	169 (22 %)	96 (13 %)	752	4
2 産(比率)	145	1	151 (15 %)	45 (5 %)	163 (16 %)	60 (6 %)	19 (2 %)	30 (3 %)	193 (19 %)	57 (6 %)	204 (21 %)	73 (7 %)	995	5
3産以上(比率)	208	1	344 (14 %)	117 (5 %)	333 (14 %)	202 (8 %)	62 (3 %)	77 (3 %)	528 (22 %)	106 (4 %)	458 (19 %)	219 (9 %)	2446	12
除籍日までの年齢			5- 2	5- 1	5- 3	5- 6	5- 1	5- 7	5- 7	5- 2	5- 0	5- 4		

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）　2019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	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	2267(11.9)	2.1	28	34	90	14	639(3.3)	20	145	6	19	21	14	40	58	17	66	8	9
9	2340(12.3)	2.2	29	39	89	13	780(4.1)	17	146	7	20	20	15	38	59	16	68	6	10
10	2583(13.5)	2.1	29	39	92	14	887(4.6)	20	148	6	19	20	16	39	60	14	67	9	9
11	2645(13.8)	2.1	28	42	90	14	987(5.2)	21	148	5	17	21	17	41	60	12	70	9	9
12	2555(13.4)	2.2	30	39	90	14	919(4.8)	21	154	6	18	20	17	40	61	10	69	11	10
1	2365(12.4)	2.2	31	39	87	14	798(4.2)	22	145	7	18	19	15	41	65	11	67	10	12
2	2244(11.7)	2.3	32	39	89	14	795(4.2)	21	154	5	17	21	15	43	62	14	61	13	12
3	2647(13.9)	2.2	32	39	90	14	959(5.0)	21	153	4	18	20	14	42	59	14	67	10	10
4	2313(12.1)	2.2	31	38	88	15	850(4.5)	19	149	6	17	20	17	40	62	9	66	12	12
5	2461(12.9)	2.3	31	42	89	14	977(5.1)	21	153	4	18	21	16	41	60	16	64	8	12
6	2428(12.7)	2.2	30	21	91	14	448(2.3)	20	144	4	21	22	13	40	63	16	61	10	13
7	2329(12.2)	2.3	32	2	92	14	45(0.2)	20	141		20	27	16	38	59	17	62	10	12
8	886(4.6)	2.2	27		91	14	( )	26							54	20	65	8	8
平均・計	11992(63.1)	2.2	30	35	90	14	9084(47.8)	20	149	5	18	20	16	40	61	14	66	10	11
前年成績	8519(46.3)	2.2	30	38	91	14	9472(51.5)	18	150	6	17	20	15	41	60	16	63	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)	3286	4518	707	3520	+121737	+2559	+1137	+0.12	+0.10	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	1548	2395	216	2030	+122440	+2475	+1155	+0.08	+0.10	+0.12
未経産	1797	3625	390	656	+106531	+2067	+1033	+0.02	+0.06	+0.10
1産	1781	2643	171	206	+75192	+1444	+757	+0.00	+0.03	+0.02
2産以上	4371	4802		313	+56676	+1043	+609	-0.06	+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
	1386頭	826頭	586頭	434頭	593頭	548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	3860	28	20	15	10	27	423	424
3産	2443	24	19	15	12	29	428	429
4産以上	2834	23	20	16	12	30	429	438
平均又は合計	9137	25	20	15	11	28	426	430

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 0	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 5	歳 月 7- 4	歳 月 3- 7
産次別 頭数	4514頭	4801頭	4150頭	2578頭	1486頭	1272頭	産次 2.4
(比率)		(34%)	(29%)	(18%)	(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	720頭	1187頭	1021頭	1065頭	1169頭	1152頭	1055頭	689頭
(初産)	(155)	(260)	(245)	(203)	(241)	(221)	(185)	(107)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	9646	3.99	3.36	8.84
9	9676	3.99	3.36	8.83
10	9707	3.99	3.35	8.83
11	9734	3.98	3.35	8.83
12	9761	3.98	3.35	8.83
1	9794	3.98	3.35	8.83
2	9799	3.98	3.35	8.82
3	9809	3.98	3.35	8.82
4	9823	3.98	3.35	8.82
5	9841	3.98	3.35	8.82
6	9860	3.98	3.35	8.82
7	9882	3.98	3.35	8.82
地区	9882	3.98	3.35	8.82
全道	9671	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 7月平均）

授精報告		
未経産	2146 頭	33 %
経産	9939 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	4128	2279頭	555頭	343頭	193頭	758頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	859	15	27	28	17	14
3ヶ月	2691	13	30	27	15	14
過去1ヵ年	10577	14	30	28	13	14

繁殖に供さない牛　221 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	19387304(395659) （前年対比 100％）	1880971(38387) （前年対比 101％）	1796 円
濃 飼	6746840(137691) （前年対比 103％）	348290(7108) （前年対比 103％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1532681(31279) （前年対比 101％）	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	1089	1093	382	104253	19706	84547	1.08	0.91	2.45	96	52
前 月	1094	1095	378	105449	19489	85960	1.11	0.93	2.49	96	52
3 ヶ 月	1102	1103	382	106049	19689	86360	1.10	0.93	2.49	96	52
最近1ヵ年	1071	1074	372	103847	19216	84631	1.11	0.94	2.46	97	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	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	%
8	49	2255(46.0)	1872(38.2)	86	203	176(3.6)	49(1.0)	79(1.6)	28.7	28.3	3.81	3.28	8.74	10.7	86	9.5	260	2.9	49	31	21	14	2	2615(53)	100
9	49	2259(46.1)	1852(37.8)	86	201	151(3.1)	33(0.7)	59(1.2)	29.4	27.6	3.91	3.34	8.78	11.1	85	9.5	265	2.9	49	31	20	14	2	2493(51)	99
10	49	2237(45.7)	1822(37.2)	85	202	161(3.3)	35(0.7)	63(1.3)	29.8	27.1	3.99	3.40	8.82	11.9	85	9.5	237	2.9	48	32	21	13	2	2452(50)	99
11	49	2232(45.6)	1810(36.9)	85	194	202(4.1)	48(1.0)	106(2.2)	29.3	26.9	4.04	3.39	8.80	11.3	84	9.5	230	2.8	48	32	20	13	2	2294(47)	99
12	49	2238(45.7)	1831(37.4)	85	193	154(3.1)	30(0.6)	62(1.3)	29.6	27.5	4.07	3.39	8.82	11.0	83	9.6	240	2.8	49	31	20	13	2	2414(49)	101
1	49	2256(46.0)	1834(37.4)	85	195	201(4.1)	61(1.2)	79(1.6)	29.7	27.9	4.07	3.37	8.80	10.8	83	9.7	225	2.7	52	29	19	12	1	2286(48)	99
2	49	2269(46.3)	1905(38.9)	87	193	168(3.4)	58(1.2)	72(1.5)	29.6	28.2	4.05	3.38	8.84	11.5	84	9.6	229	2.8	50	30	20	13	2	2261(46)	100
3	49	2262(46.2)	1909(39.0)	87	200	139(2.8)	40(0.8)	62(1.3)	29.2	28.4	4.01	3.36	8.81	11.7	84	9.8	254	2.7	53	29	18	11	2	2474(50)	100
4	49	2271(46.3)	1898(38.7)	86	202	172(3.5)	62(1.3)	71(1.4)	29.0	28.4	3.99	3.36	8.82	10.7	84	9.9	232	2.6	54	28	17	12	1	2287(47)	100
5	49	2302(47.0)	1901(38.8)	86	205	174(3.6)	50(1.0)	70(1.4)	28.8	28.7	3.96	3.33	8.79	10.9	84	9.9	242	2.7	53	28	18	12	1	2473(50)	99
6	49	2313(47.2)	1905(38.9)	86	203	155(3.2)	39(0.8)	64(1.3)	28.3	28.9	3.85	3.27	8.75	10.4	85	9.9	229	2.7	54	27	19	12	1	2372(48)	100
7	49	2300(46.9)	1876(38.3)	85	203	209(4.3)	52(1.1)	93(1.9)	28.5	28.6	3.88	3.26	8.70	10.9	84	9.9	236	2.7	52	29	19	12	2	2443(50)	100
8	49	2294(46.8)	1892(38.6)	86	201	96(2.0)	23(0.5)	41(0.8)	28.4	28.2	3.81	3.24	8.67	10.5	85	9.9	260	2.8	52	29	20	14	2	2556(52)	100
平均・計	49	2226.0(45.4)	1904.5(38.9)	86	199	2062(42.1)	557(11.4)	880(18.0)	29.2	28.0	3.97	3.34	8.79	11.1	84	9.7	240	2.8	51	30	19	12	2	2405(49)	100
前年成績	49	2197.0(44.8)	1882.8(38.4)	86	199	2004(40.9)	547(11.2)	857(17.5)	29.4	28.3	3.95	3.36	8.82	11.0	85	9.5	247	2.8	52	29	19	12	2	2406(49)	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	11	3		
50	14			1						3	7	3	
45	46		1	1	2	3		1	11	13	6	7	1
40	100		3		4	2	1	13	21	23	20	12	1
35	206		2	9	9	7		17	37	43	55	22	5
30	358	2	9	16	41	20	5	22	30	44	83	69	17
25	433	8	15	21	53	39	21	18	9	29	61	101	58
20	386	12	5	16	41	41	28	7	2	9	44	97	84
15	221	2	4	3	18	19	22	2	1	2	15	54	79
15未満	110		1		4	14	15		2	1	6	16	51
頭数	1892	24	40	67	172	145	92	80	117	178	300	381	296
平均乳量		25.0	28.7	29.0	27.1	25.2	21.2	33.1	37.1	36.4	31.4	26.8	21.2
乳脂 %		3.92	3.52	3.52	3.73	3.92	4.32	4.13	3.62	3.47	3.74	3.90	4.11
蛋白 %		3.20	2.94	3.03	3.25	3.39	3.67	3.17	2.85	2.89	3.15	3.39	3.63
無脂 %		8.72	8.52	8.58	8.79	8.91	9.13	8.58	8.31	8.36	8.56	8.78	8.96
MUN mg/dl		10.0	10.6	11.0	10.8	10.9	9.5	8.9	9.8	11.0	10.6	10.6	10.4
P/F比 %		82	84	86	87	87	85	77	79	83	84	87	88
体細胞数(千)		192	128	113	175	164	328	308	202	252	320	313	291
リニアスコア		3.3	2.1	2.1	2.3	2.3	3.3	3.0	2.2	2.4	2.7	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		21	8	7	10	14	25	29	15	16	22	23	26
濃飼量		8.6	9.5	9.9	10.0	9.7	10.0	9.1	10.2	10.4	10.3	9.8	9.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	589	8129	3.90	3.31	8.87	10786
2 産	550	9649	3.86	3.31	8.77	10933
3産以上	881	9383	3.90	3.25	8.66	9585
平均又は合計	2020	9090	3.89	3.28	8.75	10302

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	628	630	659
2 産	667	662	684
3産以上	702	694	710
前回体重に対する増減 1 産		+3	+25
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+17

搾乳管理	
ユニット	5.0 台
1回平均	94 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)	828	24	1 (%)	1 (%)	1 (%)	(%)	(%)	(%)	29 (11 %)	(%)	17 (6 %)	223 (82 %)	272	8
1 産(比率)	564	16	1 (2 %)	5 (8 %)	5 (8 %)	4 (7 %)	(%)	2 (3 %)	16 (27 %)	(%)	17 (29 %)	9 (15 %)	59	2
2 産(比率)	17		7 (6 %)	6 (5 %)	26 (21 %)	5 (4 %)	(%)	(%)	35 (28 %)	1 (1 %)	43 (34 %)	2 (2 %)	125	4
3産以上(比率)	28	1	30 (8 %)	27 (7 %)	43 (11 %)	28 (7 %)	(%)	10 (3 %)	137 (35 %)	6 (2 %)	107 (27 %)	4 (1 %)	392	11
除籍日までの年齢			6- 2	6- 0	6- 3	6- 6		6- 10	6- 8	5- 11	5- 11	4- 4		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	3
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）　2019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	393	(8.0)	2.6	36	33	85	14	105	(2.1)	20	166	5	16	15	17	47	69	7	72	7	14
9	434	(8.9)	2.6	38	30	93	14	112	(2.3)	18	159	9	11	18	10	53	73	10	70	2	18
10	531	(10.8)	2.5	35	30	96	14	145	(3.0)	19	167	5	14	21	11	50	63	11	68	12	9
11	485	(9.9)	2.6	38	38	92	14	153	(3.1)	18	172	6	11	20	11	52	62	8	75	4	12
12	503	(10.3)	2.6	37	30	86	14	129	(2.6)	19	170	6	12	12	19	50	65	9	70	9	11
1	462	(9.4)	2.6	38	34	88	14	134	(2.7)	21	161	6	19	22	12	42	70	8	61	16	15
2	458	(9.3)	2.7	39	28	90	14	117	(2.4)	21	167	5	15	19	12	50	66	7	65	12	15
3	574	(11.7)	2.4	34	32	89	15	149	(3.0)	23	155	7	18	22	16	37	75	9	59	14	18
4	532	(10.9)	2.6	38	36	91	15	162	(3.3)	21	177	3	15	17	10	55	70	5	63	11	20
5	535	(10.9)	2.8	45	33	91	15	148	(3.0)	22	174	6	7	19	13	55	73	5	68	6	21
6	483	(9.9)	2.7	40	15	87	15	80	(1.6)	23	168	5	18	16	10	51	78	13	57	10	20
7	517	(10.6)	2.8	40		92	14	9	(0.2)	24	145		11	33	33	22	78	5	65	12	18
8	170	(3.5)	2.6	38		93	14		( )	24							81	6	61	10	24
平均・計	1981	(40.4)	2.6	38	29	90	14	1443	(29.4)	21	167	6	14	19	13	49	70	8	66	10	16
前年成績	1552	(31.7)	2.5	36	32	91	14	1554	(31.7)	18	164	6	14	18	14	47	73	6	63	12	18

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	701	736	87	622	+122553	+2420	+1195	+0.06	+0.04	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	311	395	42	187	+113612	+2246	+1096	+0.06	+0.05	+0.08
未経産	505	615	81	28	+95730	+1844	+934	+0.00	+0.05	+0.09
1産	313	304	23	10	+77403	+1351	+813	-0.05	+0.00	-0.01
2産以上	944	675		26	+51558	+1005	+538	-0.02	+0.02	+0.00

初産分娩	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
月齢	119頭	100頭	91頭	63頭	83頭	104頭	25月 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	516	26	21	13	11	29	431	439
3産	398	22	19	12	12	36	441	442
4産以上	554	17	17	16	10	41	451	454
平均又は合計	1468	21	19	14	11	35	441	446

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 1
産次別 頭数	839頭	650頭	605頭	443頭	300頭	296頭	産次 2.7
(比率)		(28 %)	(26 %)	(19 %)	(13 %)	(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	101頭	162頭	169頭	174頭	210頭	228頭	215頭	115頭
（初産）	(21)	(46)	(39)	(37)	(65)	(58)	(71)	(29)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	8825	3.97	3.37	8.83
9	8833	3.97	3.37	8.83
10	8831	3.96	3.37	8.83
11	8830	3.96	3.36	8.82
12	8804	3.96	3.36	8.82
1	8760	3.97	3.36	8.81
2	8732	3.97	3.36	8.81
3	8721	3.97	3.36	8.80
4	8717	3.97	3.36	8.80
5	8715	3.98	3.36	8.80
6	8718	3.98	3.35	8.80
7	8708	3.98	3.35	8.79
地区	8708	3.98	3.35	8.79
全道	9671	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 7月平均）

授精報告			
未経産	507 頭	41 %	
経産	1642 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	624	341頭	78頭	60頭	24頭	121頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	126	21	24	22	16	17
3ヶ月	390	22	26	23	13	15
過去1ヵ年	1680	20	26	24	13	16

繁殖に供さない牛　28 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	16473232(358114) （前年対比 104％）	1581037(34370) （前年対比 105％）	1966 円
濃 飼	5580510(121315) （前年対比 101％）	322729(7016) （前年対比 101％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1258308(27355) （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	953	955	322	90643	18647	71996	1.03	0.89	2.38	95	58
前 月	957	953	317	91722	18372	73350	1.06	0.92	2.43	96	58
3 ヶ 月	965	963	318	92190	18446	73744	1.06	0.92	2.44	96	58
最近1ヵ年	960	958	325	92073	18807	73266	1.06	0.92	2.41	96	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	損乳代	検定乳量/出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
8	46	1952(42.4)	1635(35.5)	86	195	147(3.2)	36(0.8)	61(1.3)	28.5	28.6	3.75	3.26	8.67	10.9	87	9.4	255	2.8	52	28	20	15	2	2095(46)	101
9	46	1948(42.3)	1627(35.4)	87	197	170(3.7)	32(0.7)	78(1.7)	29.0	27.9	3.75	3.30	8.73	11.6	88	9.4	247	2.7	53	27	20	13	1	1960(43)	101
10	46	1953(42.5)	1649(35.8)	87	195	143(3.1)	27(0.6)	62(1.3)	29.6	27.4	3.88	3.35	8.76	12.0	86	9.5	223	2.7	54	28	19	13	1	1950(42)	101
11	46	1924(41.8)	1640(35.7)	88	197	111(2.4)	20(0.4)	50(1.1)	29.5	27.2	3.89	3.40	8.81	11.9	87	9.3	222	2.6	53	30	16	10	1	1872(41)	100
12	46	1922(41.8)	1623(35.3)	87	199	147(3.2)	38(0.8)	64(1.4)	29.4	26.9	3.99	3.42	8.83	11.6	86	9.3	218	2.7	53	31	16	11	1	1894(41)	100
1	46	1922(41.8)	1618(35.2)	87	199	144(3.1)	37(0.8)	55(1.2)	29.0	26.7	3.99	3.40	8.80	11.4	85	9.3	229	2.7	53	28	18	12	1	1895(41)	101
2	46	1918(41.7)	1592(34.6)	87	199	131(2.8)	37(0.8)	56(1.2)	28.8	27.2	3.99	3.39	8.79	11.7	85	9.3	225	2.8	50	31	19	13	2	1820(40)	100
3	46	1913(41.6)	1591(34.6)	87	200	165(3.6)	44(1.0)	72(1.6)	28.3	27.5	3.91	3.37	8.79	11.4	86	9.4	224	2.7	52	31	17	11	1	1936(42)	101
4	46	1910(41.5)	1613(35.1)	87	203	132(2.9)	39(0.8)	64(1.4)	27.6	27.2	3.92	3.35	8.77	11.1	86	9.4	223	2.8	49	32	19	13	2	1956(43)	100
5	46	1908(41.5)	1567(34.1)	87	201	163(3.5)	46(1.0)	86(1.9)	27.5	28.0	3.80	3.32	8.75	11.2	87	9.3	231	2.7	50	31	19	11	1	1962(43)	99
6	46	1917(41.7)	1584(34.4)	86	203	145(3.2)	44(1.0)	67(1.5)	27.6	28.6	3.77	3.29	8.73	11.1	87	9.3	230	2.8	51	30	19	13	1	1968(43)	100
7	46	1930(42.0)	1576(34.3)	86	203	176(3.8)	46(1.0)	70(1.5)	27.5	27.9	3.81	3.30	8.71	11.3	87	9.4	264	2.9	48	32	20	12	2	2177(47)	100
8	46	1916(41.7)	1595(34.7)	86	199	75(1.6)	11(0.2)	40(0.9)	27.4	27.5	3.76	3.25	8.64	10.7	86	9.4	240	2.9	48	33	20	13	2	2121(46)	100
平均・計	46	1896.0(41.2)	1645.7(35.8)	87	199	1774(38.6)	446(9.7)	785(17.1)	28.5	27.6	3.87	3.34	8.76	11.4	86	9.4	233	2.7	52	30	19	12	1	1957(43)	100
前年成績	46	1841.1(40.0)	1599.3(35.8)	87	200	1721(37.4)	523(11.4)	654(14.2)	28.4	27.5	3.84	3.35	8.77	11.7	87	9.6	234	2.8	51	30	19	12	2	1907(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	4									4			
50	8								1	4	3		
45	49			4				2	10	18	13	2	
40	95		2	2	1			7	19	25	28	9	2
35	173	2	5	13	10	6	2	13	31	28	45	16	2
30	270	1	12	19	34	17	4	20	16	35	75	29	8
25	361	5	11	16	40	24	15	10	20	17	83	80	40
20	302	5	2	13	28	22	25	5	10	11	38	67	76
15	204	2	3	5	9	15	31	2	2	6	15	37	77
15未満	129		3	1	4	6	17			3	6	18	71
頭数	1595	15	38	73	126	90	94	59	109	151	306	258	276
平均乳量		26.6	28.8	30.1	27.4	24.8	20.5	32.9	35.0	35.8	31.2	25.5	19.0
乳脂 %		3.86	3.55	3.51	3.74	3.84	4.20	4.07	3.59	3.49	3.63	3.87	4.12
蛋白 %		3.07	2.94	3.07	3.33	3.45	3.69	3.31	2.88	2.92	3.17	3.42	3.60
無脂 %		8.57	8.49	8.59	8.82	8.96	9.14	8.66	8.31	8.36	8.55	8.74	8.85
MUN mg/dl		10.1	10.8	11.5	10.8	10.8	10.8	8.8	9.8	10.4	10.9	11.1	11.2
P/F比 %		79	83	87	89	90	88	81	80	84	87	88	88
体細胞数(千)		151	92	265	297	162	192	241	136	201	242	286	332
リニアスコア		2.9	2.2	2.7	2.6	2.2	2.9	2.7	2.2	2.2	2.6	3.3	3.9
スコア5以上出現率%		13	8	23	16	17	18	14	11	14	16	25	32
濃飼量		7.6	9.3	10.2	10.1	9.9	8.8	8.4	9.5	10.3	10.1	9.5	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	554	8100	3.79	3.35	8.88	10766
2 産	397	9319	3.81	3.30	8.73	10583
3産以上	802	9289	3.81	3.25	8.63	9538
平均又は合計	1753	8920	3.80	3.29	8.73	10163

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	579	582	614
2 産	637	649	690
3産以上	701	692	715
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		-4	+19

搾乳管理		
ユニット	5.1 台	
1回平均	97 分	
1頭平均	16 分	
	時間	乳量
1 回 目	49 %	47 %
2 回 目	51 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	614	22	(%)	2 (1 %)	3 (2 %)	1 (1 %)	(%)	1 (1 %)	5 (3 %)	(%)	14 (9 %)	127 (83 %)	153	6
1 産(比率)	440	16	1 (2 %)	1 (2 %)	6 (10 %)	3 (5 %)	3 (5 %)	4 (6 %)	5 (8 %)	(%)	25 (40 %)	14 (23 %)	62	2
2 産(比率)	8		10 (10 %)	1 (1 %)	19 (19 %)	7 (7 %)	1 (1 %)	5 (5 %)	14 (14 %)	8 (8 %)	14 (14 %)	21 (21 %)	100	4
3産以上(比率)	16	1	43 (13 %)	12 (4 %)	43 (13 %)	46 (14 %)	5 (2 %)	22 (7 %)	39 (12 %)	12 (4 %)	73 (22 %)	34 (10 %)	329	12
除籍日までの年齢			6- 4	6- 7	6- 8	6- 8	4- 7	6- 6	6- 3	5- 6	5- 9	5- 4		

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）　2019年 8月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
8	366	(8.0)	2.1	26	29	90	15	97	(2.1)	19	150	7	12	15	22	43	67	7	71	10	12
9	370	(8.0)	2.3	31	25	89	14	91	(2.0)	22	155	4	11	22	20	43	64	11	68	12	10
10	436	(9.5)	2.4	33	34	93	14	117	(2.5)	17	151	3	13	31	15	38	73	21	54	11	14
11	406	(8.8)	2.5	39	36	88	14	125	(2.7)	20	145	4	22	21	16	38	63	16	56	19	8
12	369	(8.0)	2.6	40	23	91	14	95	(2.1)	22	166	3	12	16	16	54	61	14	68	8	9
1	372	(8.1)	2.7	39	37	100	14	118	(2.6)	21	160	3	10	15	21	51	72	7	61	10	22
2	337	(7.3)	2.7	39	31	99	14	111	(2.4)	29	182	4	14	11	11	60	72	9	53	19	19
3	367	(8.0)	2.5	37	39	89	14	111	(2.4)	24	175	4	15	23	14	44	64	6	69	14	12
4	376	(8.2)	2.6	37	31	95	14	120	(2.6)	28	165	3	13	20	17	47	66	11	58	15	15
5	330	(7.2)	2.7	40	46	97	14	136	(3.0)	31	173	4	14	19	16	46	62	10	64	16	9
6	312	(6.8)	2.7	38	7	99	14	32	(0.7)	21	189		16	22	3	59	64	10	66	10	14
7	307	(6.7)	2.7	34	2	93	14	3	(0.1)	21	124			33	67		66	13	62	11	13
8	110	(2.4)	2.2	31		91	14		( )	13							64	16	59	13	11
平均・計	1565	(34.0)	2.5	36	29	93	14	1156	(25.1)	23	163	4	14	20	16	47	66	11	63	13	13
前年成績	1230	(26.7)	2.4	34	33	97	14	1291	(28.1)	21	166	3	13	20	16	48	66	8	64	15	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	362	55	463	+111741	+2292	+1094	+0.04	+0.04	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	360	256	11	217	+88841	+2006	+830	+0.11	+0.07	+0.06
未経産	430	322	30	32	+75643	+1794	+689	+0.11	+0.11	+0.09
1産	308	170	18	22	+77823	+1563	+786	+0.04	+0.05	-0.02
2産以上	879	437		82	+49674	+975	+532	-0.01	+0.01	-0.04

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	96頭	99頭	85頭	47頭	74頭	40頭	24月 14日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	456	27	21	13	11	29	425	442
3産	282	19	20	16	13	32	438	449
4産以上	551	17	19	14	13	36	448	449
平均又は合計	1289	21	20	14	12	33	438	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 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 8 - 0	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	518頭	518頭	515頭	312頭	281頭	290頭	産次 2.8
(比率)		(27 %)	(27 %)	(16 %)	(15 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
頭数	90頭	138頭	150頭	141頭	148頭	166頭	143頭	67頭
（初産）	(23)	(32)	(41)	(26)	(35)	(40)	(24)	(11)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	8680	3.86	3.36	8.78
9	8706	3.86	3.36	8.78
10	8731	3.86	3.35	8.77
11	8740	3.86	3.35	8.77
12	8734	3.86	3.35	8.77
1	8714	3.87	3.35	8.77
2	8705	3.87	3.35	8.77
3	8700	3.88	3.35	8.77
4	8696	3.88	3.35	8.77
5	8698	3.88	3.35	8.77
6	8701	3.88	3.35	8.77
7	8689	3.88	3.35	8.77
地区	8689	3.88	3.35	8.77
全道	9671	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 7月平均）

授精報告			
未経産	292 頭	36 %	
経産	1272 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	619	310頭	66頭	64頭	39頭	140頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	110	14	27	24	18	17
3ヶ月	329	13	27	23	16	20
過去1ヵ年	1349	13	27	27	15	17

繁殖に供さない牛　25 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	38244642(460779) （前年対比 105％）	3690267(44461) （前年対比 106％）	1834円
濃 飼	12344817(148733) （前年対比 102％）	698030(8410) （前年対比 104％）	乳 飼 比 19 ％
	乳代－濃飼費	2992237(36051) （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	1351	1338	403	128395	22924	105471	1.04	0.89	2.40	95	57
前 月	1402	1372	414	134505	23683	110822	1.11	0.95	2.54	96	57
3 ヶ 月	1370	1361	408	131059	23289	107770	1.08	0.93	2.50	96	57
最近1ヵ年	1273	1254	407	122636	23068	99568	1.09	0.93	2.45	96	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
32 日	2.2 日	2.7 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	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	82	4319(52.7)	3511(42.8)	87	197	377(4.5)	99(1.2)	173(2.1)	28.6	28.8	3.79	3.26	8.68	11.5	86	9.3	238	2.7	51	31	18	13	2	4626(56)	103
9	82	4333(52.8)	3593(43.8)	88	197	387(4.7)	114(1.4)	165(2.0)	29.3	28.2	3.82	3.31	8.73	11.8	87	9.1	253	2.8	50	31	19	13	2	4714(57)	102
10	82	4339(52.9)	3603(43.9)	89	195	327(3.9)	110(1.3)	137(1.7)	29.5	27.4	3.95	3.37	8.78	12.2	85	9.2	228	2.7	51	31	18	12	2	4528(55)	101
11	82	4335(52.9)	3506(42.8)	88	193	348(4.2)	118(1.4)	149(1.8)	29.8	27.3	3.99	3.41	8.82	12.1	86	9.3	226	2.8	51	31	18	12	2	4271(53)	102
12	82	4328(52.8)	3571(43.5)	88	192	380(4.6)	127(1.5)	162(2.0)	29.6	27.1	4.10	3.41	8.82	10.9	83	9.2	232	2.8	50	32	18	13	2	4608(57)	102
1	82	4358(53.1)	3633(44.3)	88	194	402(4.8)	137(1.7)	186(2.2)	29.5	27.6	3.99	3.39	8.80	11.1	85	9.2	219	2.7	51	31	18	12	1	4528(56)	103
2	82	4384(53.5)	3633(44.3)	89	192	324(3.9)	125(1.5)	138(1.7)	28.9	27.4	4.06	3.38	8.82	11.0	83	9.2	226	2.8	51	31	18	13	2	4142(51)	101
3	82	4374(53.3)	3681(44.9)	88	194	404(4.9)	135(1.6)	185(2.2)	28.7	27.9	3.94	3.36	8.80	11.0	85	9.1	230	2.6	54	29	17	11	1	4461(55)	102
4	82	4435(54.1)	3680(44.9)	89	194	324(3.9)	128(1.5)	131(1.6)	28.1	27.9	3.96	3.34	8.78	10.3	84	9.0	204	2.6	54	29	17	11	1	4150(51)	100
5	82	4490(54.8)	3784(46.1)	90	198	366(4.4)	139(1.7)	165(2.0)	28.3	28.9	3.82	3.31	8.77	10.9	87	9.0	211	2.6	56	27	17	12	1	4537(55)	103
6	83	4735(57.0)	3854(46.4)	89	196	434(5.2)	200(2.4)	192(2.3)	28.4	29.2	3.79	3.28	8.76	10.6	87	8.8	217	2.6	55	28	17	12	1	4619(56)	99
7	83	4823(58.1)	3959(47.7)	88	194	484(5.8)	199(2.4)	197(2.4)	28.5	29.0	3.81	3.27	8.74	11.0	86	8.6	224	2.6	55	28	17	11	1	4918(60)	102
8	83	4842(58.3)	4043(48.7)	88	192	178(2.1)	77(0.9)	58(0.7)	27.5	27.7	3.75	3.20	8.65	10.8	85	8.3	240	2.7	54	28	18	14	1	4966(60)	101
平均・計	83	4219.2(50.8)	3720.5(44.8)	88	195	4557(54.9)	1631(19.7)	1980(23.9)	28.9	28.1	3.91	3.34	8.77	11.2	85	9.1	226	2.7	52	30	18	12	1	4508(55)	102
前年成績	82	4111.3(50.1)	3594.6(43.8)	88	202	3991(48.7)	1074(13.1)	1823(22.2)	29.0	28.1	3.94	3.35	8.78	11.1	85	9.3	211	2.7	52	31	17	12	1	4246(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	10								3	6	1		
50	28						1	2	10	10	5		
45	81				3			7	21	26	17	6	1
40	193		5	8	7	2	2	22	32	49	53	10	3
35	429	2	20	25	27	12	6	28	55	79	114	48	13
30	781	17	49	97	63	39	17	33	50	77	191	117	31
25	975	32	65	99	137	92	57	16	36	35	146	174	86
20	855	17	27	43	132	116	75	8	9	30	90	162	146
15	445	9	6	12	43	72	64	2	5	8	25	55	144
15未満	246	6	4	2	9	13	42	5	4	1	12	36	112
頭数	4043	83	176	286	421	346	264	123	225	321	654	608	536
平均乳量		25.2	28.9	29.2	26.3	24.1	21.8	34.1	36.0	35.6	31.3	26.5	20.7
乳脂 %		4.31	3.60	3.45	3.66	3.82	4.15	4.10	3.63	3.49	3.62	3.87	4.11
蛋白 %		3.17	2.89	2.97	3.22	3.39	3.62	3.18	2.86	2.90	3.13	3.36	3.63
無脂 %		8.64	8.49	8.54	8.75	8.92	9.14	8.54	8.29	8.33	8.54	8.72	8.95
MUN mg/dl		9.8	10.3	10.7	10.8	10.3	10.7	10.2	9.4	11.3	11.3	11.2	11.1
P/F比 %		74	80	86	88	89	87	78	79	83	86	87	88
体細胞数(千)		329	125	117	146	161	250	286	243	220	295	306	321
リニアスコア		3.4	2.1	1.8	2.1	2.3	2.7	3.0	2.3	2.3	2.7	3.1	3.7
スコア5以上出現率%		28	10	9	10	12	16	21	16	14	21	22	31
濃飼量		5.5	6.0	6.0	8.4	8.0	8.3	8.5	9.0	9.1	9.2	8.7	8.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1197	8197	3.88	3.32	8.87	10898
2 産	987	9350	3.87	3.30	8.71	10645
3産以上	1692	9448	3.89	3.27	8.67	9704
平均又は合計	3876	9037	3.88	3.29	8.73	10313

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	608	601	611
2 産	661	657	661
3産以上	696	691	700
前回体重に対する増減 1 産		+8	+15
前回体重に対する増減 2産以上		-10	+3

搾乳管理	
ユニット	6.1 台
1回平均	96 分
1頭平均	15 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	2201	31	2 (%)	1 (%)	3 (%)	4 (1 %)	(%)	4 (1 %)	29 (5 %)	5 (1 %)	60 (10 %)	501 (82 %)	609	9
1 産(比率)	1705	24	19 (9 %)	5 (2 %)	25 (11 %)	14 (6 %)	3 (1 %)	1 (%)	48 (22 %)	21 (10 %)	47 (21 %)	38 (17 %)	221	3
2 産(比率)	73	1	34 (13 %)	12 (5 %)	31 (12 %)	29 (11 %)	5 (2 %)	10 (4 %)	67 (25 %)	15 (6 %)	46 (17 %)	14 (5 %)	263	4
3産以上(比率)	159	2	129 (14 %)	59 (7 %)	89 (10 %)	107 (12 %)	10 (1 %)	35 (4 %)	165 (18 %)	52 (6 %)	165 (18 %)	93 (10 %)	904	13
除籍日までの年齢			5- 6	6- 3	6- 2	5- 10	6- 1	6- 5	5- 4	5- 4	5- 6	5- 7		

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）　2019年 8月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回		%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
8	847	(10.2)	2.2	29	32	88	14	200	(2.4)	22	150	8	21	21	12	40	58	15	68	9	8
9	866	(10.4)	2.2	31	32	84	14	205	(2.5)	22	143	7	18	24	13	38	57	13	69	11	6
10	1009	(12.2)	2.2	30	31	83	14	265	(3.2)	22	149	7	19	20	15	40	57	18	64	12	6
11	944	(11.4)	2.3	33	33	86	14	287	(3.5)	16	146	5	18	21	16	40	57	16	65	13	5
12	962	(11.6)	2.3	33	29	88	14	267	(3.2)	17	162	5	14	19	18	43	61	11	66	15	8
1	820	(9.9)	2.4	35	34	85	14	265	(3.2)	17	165	6	15	16	18	45	65	14	63	11	12
2	845	(10.2)	2.3	35	32	84	15	236	(2.8)	20	154	8	15	20	15	41	58	14	60	17	9
3	987	(11.9)	2.4	34	38	85	15	342	(4.1)	18	157	6	15	22	14	43	61	9	67	12	12
4	888	(10.7)	2.5	37	40	87	15	317	(3.8)	19	155	5	17	23	14	42	63	10	61	16	12
5	758	(9.1)	2.5	38	52	85	14	332	(4.0)	18	153	8	16	20	16	40	60	14	65	12	10
6	771	(9.3)	2.4	34	13	95	15	85	(1.0)	20	136	4	19	26	20	32	59	9	71	12	8
7	500	(6.0)	2.7	39	1	89	14	2	(0.0)	21	159			50		50	60	11	69	10	10
8	152	(1.8)	2.0	25		83	15		( )	18							55	18	67	10	5
平均・計	3614	(43.5)	2.3	34	32	87	14	2803	(33.8)	19	153	6	17	21	15	41	60	13	66	12	9
前年成績	2713	(33.1)	2.4	34	33	91	15	2945	(35.9)	18	154	6	16	20	16	42	60	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)	1545	1109	239	920	+107947	+2383	+1005	+0.14	+0.09	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	761	656	76	642	+98787	+2196	+907	+0.16	+0.08	+0.08
未経産	1280	936	143	48	+93637	+2104	+844	+0.13	+0.11	+0.14
1産	1065	590	111	55	+79009	+1494	+777	+0.02	+0.04	+0.05
2産以上	2054	865		102	+48441	+957	+499	+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
	425頭	318頭	273頭	195頭	243頭	213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	984	29	22	14	9	25	420	424
3産	770	24	18	16	14	29	435	442
4産以上	1154	21	21	16	13	29	432	438
平均又は合計	2908	25	20	15	12	28	429	434

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	8903	3.96	3.36	8.78
9	8922	3.96	3.35	8.78
10	8941	3.96	3.35	8.78
11	8953	3.96	3.35	8.78
12	8956	3.96	3.35	8.77
1	8957	3.96	3.35	8.77
2	8947	3.95	3.35	8.77
3	8941	3.95	3.35	8.77
4	8947	3.94	3.35	8.77
5	8957	3.94	3.35	8.78
6	8974	3.93	3.35	8.78
7	8972	3.93	3.35	8.78
地区	8972	3.93	3.35	8.78
全道	9671	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 7月平均）

授精報告		
未経産	821 頭	34 %
経産	3012 頭	63 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1778	842頭	218頭	165頭	107頭	446頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	145	11	35	26	14	14
初回授精 3ヶ月	654	15	30	25	14	15
初回授精 過去1ヵ年	3124	20	32	23	12	13

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 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	1596頭	1821頭	1102頭	812頭	558頭	549頭	産次 2.5
(比率)		(38 %)	(23 %)	(17 %)	(12 %)	(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	264頭	334頭	365頭	348頭	433頭	441頭	341頭	179頭
（初産）	(74)	(93)	(87)	(103)	(103)	(99)	(56)	(25)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	35846212(484408) （前年対比 101％）	3452507(46656) （前年対比 102％）	1417円
濃 飼	11487650(155239) （前年対比 104％）	507909(6864) （前年対比 104％）	乳 飼 比 15 ％
	乳代－濃飼費	2944598(39792) （前年対比 102％）	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	1277	1283	414	121926	18370	103556	1.13	0.98	2.61	95	44
前 月	1339	1327	422	128250	18759	109491	1.18	1.03	2.72	96	44
3 ヶ 月	1321	1319	420	126412	18653	107759	1.16	1.01	2.69	96	44
最近1ヵ年	1316	1322	422	126632	18692	107940	1.18	1.02	2.67	96	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
31 日	1.3 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	%
8	74	3864(52.2)	3198(43.2)	87	191	328(4.4)	99(1.3)	145(2.0)	30.8	30.9	3.77	3.26	8.70	12.2	87	9.5	267	3.0	45	35	20	13	2	5166(70)	99
9	74	3881(52.4)	3093(41.8)	87	191	301(4.1)	79(1.1)	125(1.7)	31.4	30.0	3.82	3.32	8.75	11.6	87	9.7	247	2.9	47	33	20	14	2	4479(65)	100
10	74	3844(51.9)	3208(43.4)	87	192	295(4.0)	82(1.1)	119(1.6)	32.2	29.7	3.92	3.38	8.80	12.5	86	9.6	232	2.9	47	34	19	13	2	4730(64)	99
11	74	3823(51.7)	3194(43.2)	88	191	265(3.6)	85(1.1)	121(1.6)	32.5	29.8	3.93	3.42	8.85	12.0	87	9.6	211	2.8	48	34	18	12	2	4403(59)	99
12	74	3807(51.4)	3153(42.6)	87	191	277(3.7)	69(0.9)	122(1.6)	32.4	29.9	3.98	3.42	8.86	11.3	86	9.8	211	2.8	49	34	17	12	2	4413(60)	99
1	74	3839(51.9)	3192(43.1)	87	192	322(4.4)	102(1.4)	142(1.9)	32.4	30.1	4.00	3.41	8.84	11.8	85	9.8	206	2.8	49	33	18	12	2	4469(60)	99
2	74	3841(51.9)	3133(42.3)	87	192	285(3.9)	58(0.8)	128(1.7)	32.1	30.3	4.00	3.41	8.86	12.2	85	9.7	195	2.8	49	34	17	11	2	3970(54)	99
3	74	3840(51.9)	3221(43.5)	88	193	296(4.0)	93(1.3)	125(1.7)	31.2	30.4	3.94	3.38	8.82	11.8	86	9.8	185	2.7	51	32	17	12	1	4270(58)	99
4	74	3849(52.0)	3220(43.5)	88	195	300(4.1)	101(1.4)	129(1.7)	30.6	30.5	3.91	3.35	8.80	11.8	86	9.8	197	2.7	50	33	17	11	1	4270(58)	99
5	74	3859(52.1)	3192(43.1)	88	199	266(3.6)	87(1.2)	119(1.6)	30.7	31.2	3.81	3.31	8.77	11.4	87	9.9	222	2.7	51	32	17	12	2	4499(62)	101
6	74	3861(52.2)	3181(43.0)	87	202	266(3.6)	75(1.0)	111(1.5)	30.5	31.3	3.76	3.30	8.77	11.2	88	9.9	231	2.8	49	33	18	12	2	4617(62)	100
7	74	3863(52.2)	3184(43.0)	86	198	336(4.5)	60(0.8)	150(2.0)	30.6	31.1	3.78	3.30	8.75	11.1	87	9.8	223	2.9	48	34	18	12	2	4750(64)	101
8	74	3820(51.6)	3154(42.6)	87	198	165(2.2)	34(0.5)	79(1.1)	30.2	30.0	3.76	3.27	8.71	11.3	87	9.7	275	3.0	46	32	22	15	2	4915(66)	100
平均・計	74	3728.9(50.4)	3245.0(43.9)	87	194	3537(47.8)	990(13.4)	1536(20.8)	31.5	30.5	3.88	3.35	8.80	11.7	86	9.7	219	2.8	49	33	18	12	2	4503(61)	100
前年成績	74	3753.4(50.7)	3247.1(43.9)	87	192	3648(49.3)	1005(13.6)	1602(21.6)	31.3	30.4	3.90	3.35	8.79	11.7	86	9.4	235	2.9	47	34	19	13	2	4643(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	26	1							4	16	5		
50	55							5	13	18	15	4	
45	110		2	4	3			6	34	19	29	12	1
40	294		6	10	14	12	1	22	58	52	83	32	4
35	429	3	9	23	41	22	10	26	42	72	113	54	14
30	626	6	27	31	65	59	26	28	26	49	142	114	53
25	657	9	17	26	76	79	46	13	25	28	107	148	83
20	498	3	6	13	49	57	64	8	12	10	63	108	105
15	288	1	3	13	8	29	27	3	1	3	23	66	111
15未満	171			3	5	5	31	1	2	3	9	27	85
頭数	3154	23	70	123	261	263	205	112	217	270	589	565	456
平均乳量		30.3	31.6	30.5	29.7	27.6	23.1	35.3	38.7	38.5	33.5	27.9	21.7
乳脂 %		4.14	3.64	3.49	3.64	3.83	4.03	4.15	3.59	3.50	3.62	3.89	4.07
蛋白 %		3.46	2.98	3.07	3.28	3.45	3.63	3.27	2.89	2.94	3.21	3.42	3.62
無脂 %		8.95	8.61	8.64	8.80	8.98	9.14	8.61	8.34	8.40	8.64	8.79	8.94
MUN mg/dl		9.8	11.5	11.5	11.5	11.4	11.3	9.8	10.0	11.5	11.6	11.5	11.5
P/F比 %		84	82	88	90	90	90	79	80	84	88	88	89
体細胞数(千)		470	163	121	201	170	177	407	283	222	347	313	319
リニアスコア		3.8	2.4	2.1	2.5	2.5	3.0	3.2	2.7	2.5	3.0	3.3	3.8
スコア5以上出現率%		43	9	6	13	15	22	21	19	19	24	25	31
濃飼量		9.1	9.7	9.9	9.9	9.6	8.6	9.8	10.3	10.5	10.2	9.6	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	1067	8817	3.84	3.35	8.89	11472
2 産	932	9994	3.84	3.34	8.77	11193
3産以上	1365	10331	3.86	3.27	8.67	10523
平均又は合計	3364	9757	3.85	3.31	8.76	11009

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	620	667	682
2 産	665	702	716
3産以上	701	737	742
前回体重に対する増減 1 産		+2	+12
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+3

搾乳管理		
ユニット	5.6 台	
1回平均	91 分	
1頭平均	14 分	
	時間乳量	
1 回 目	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)	1426	24	1 (%)	1 (%)	19 (5 %)	(%)	(%)	3 (1 %)	16 (4 %)	(%)	43 (11 %)	292 (78 %)	375	6
1 産(比率)	1049	18	10 (6 %)	4 (3 %)	27 (17 %)	12 (8 %)	4 (3 %)	3 (2 %)	38 (24 %)	4 (3 %)	30 (19 %)	25 (16 %)	157	3
2 産(比率)	45	1	20 (8 %)	2 (1 %)	66 (26 %)	20 (8 %)	2 (1 %)	1 (%)	46 (18 %)	5 (2 %)	67 (26 %)	24 (9 %)	253	4
3産以上(比率)	52	1	92 (13 %)	40 (5 %)	149 (20 %)	64 (9 %)	16 (2 %)	9 (1 %)	160 (22 %)	26 (4 %)	145 (20 %)	30 (4 %)	731	12
除籍日までの年齢			6- 3	6- 5	5- 10	5- 9	5- 11	5- 7	5- 11	6- 4	5- 5	4- 8		

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）　2019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	558	(7.5)	2.0	27	35	102	15	179	(2.4)	18	170	2	10	24	18	46	67	8	69	9	13
9	519	(7.0)	2.0	24	39	98	15	175	(2.4)	18	155	6	14	22	15	42	63	7	71	14	8
10	676	(9.1)	2.0	26	41	102	15	261	(3.5)	16	154	3	13	22	19	43	66	8	72	9	11
11	680	(9.2)	1.9	23	38	97	15	238	(3.2)	18	150	3	15	23	17	42	66	6	71	11	12
12	695	(9.4)	2.0	26	36	97	15	219	(3.0)	21	155	5	14	23	16	42	63	7	70	12	10
1	737	(10.0)	2.1	28	36	95	15	237	(3.2)	20	162	3	13	22	16	46	62	12	67	11	12
2	691	(9.3)	2.1	29	38	105	16	223	(3.0)	22	166	3	11	22	18	46	62	8	69	13	10
3	705	(9.5)	2.3	34	42	96	15	236	(3.2)	26	158	4	16	20	18	42	60	12	66	8	14
4	683	(9.2)	2.2	30	37	96	15	238	(3.2)	21	168	3	13	18	15	52	63	10	69	9	12
5	712	(9.6)	2.0	27	42	99	15	265	(3.6)	21	155	2	15	22	20	42	62	13	59	16	12
6	673	(9.1)	2.3	30	24	107	15	110	(1.5)	23	149	1	14	29	15	42	64	11	65	12	11
7	751	(10.1)	2.3	32	1	98	15	6	(0.1)	20	174		17		33	50	65	15	61	11	13
8	279	(3.8)	2.4	31		93	15		( )	26							60	13	67	9	11
平均・計	3318	(44.8)	2.1	28	34	99	15	2387	(32.3)	20	159	3	13	22	17	44	64	10	67	11	12
前年成績	2434	(32.9)	2.1	28	38	95	15	2681	(36.2)	20	154	4	15	23	16	43	65	10	65	13	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	799	1503	161	936	+123625	+2471	+1187	+0.05	+0.07	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	383	717	43	488	+116408	+2306	+1120	+0.04	+0.07	+0.10
未経産	641	1343	89	106	+98956	+1851	+988	-0.02	+0.04	+0.06
1産	419	616	51	47	+74153	+1313	+751	+0.00	+0.02	+0.02
2産以上	1083	1478		126	+47085	+942	+493	-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
	116頭	174頭	161頭	151頭	169頭	218頭	25月 23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	16	10	28	429	435
3産	701	19	25	13	14	29	429	447
4産以上	923	18	21	17	13	30	432	437
平均又は合計	2505	19	23	16	12	29	430	439

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	9440	3.92	3.36	8.80
9	9473	3.92	3.36	8.80
10	9505	3.91	3.35	8.80
11	9539	3.91	3.35	8.80
12	9562	3.90	3.35	8.80
1	9575	3.90	3.36	8.80
2	9585	3.90	3.36	8.80
3	9606	3.90	3.36	8.80
4	9622	3.90	3.36	8.80
5	9636	3.90	3.36	8.80
6	9636	3.90	3.36	8.80
7	9613	3.90	3.36	8.80
地区	9613	3.90	3.36	8.80
全道	9671	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 7月平均）

授精報告			
未経産	708 頭	33 %	
経産	2711 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	1052	589頭	142頭	103頭	58頭	160頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	272	6	17	36	25	15
3ヶ月	772	6	20	31	24	19
過去1ヵ年	2932	8	23	30	20	19

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 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1518頭	1133頭	1012頭	749頭	484頭	442頭	産次 2.6
(比率)		(30 %)	(26 %)	(20 %)	(13 %)	(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	163頭	272頭	301頭	322頭	330頭	312頭	315頭	174頭
（初産）	(42)	(67)	(65)	(79)	(92)	(75)	(66)	(32)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	39627509(455489) （前年対比 98％）	3841366(44154) （前年対比 99％）	1821 円
濃 飼	14262139(163933) （前年対比 100％）	721776(8296) （前年対比 101％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 － 濃 飼 費	3119590(35857) （前年対比 99％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1207	1209	421	113667	21288	92379	1.05	0.94	2.50	94	51
前 月	1285	1273	451	123692	22102	101590	1.13	0.96	2.55	96	49
3 ヶ 月	1221	1217	426	116706	21166	95540	1.09	0.95	2.53	96	50
最近1ヵ年	1227	1211	443	118713	22297	96416	1.14	0.97	2.52	97	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
30 日	1.6 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	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
8	86	4539(52.8)	3655(42.5)	86	217	369(4.2)	107(1.2)	160(1.8)	30.3	29.6	3.80	3.28	8.70	11.4	86	10.3	225	2.8	51	30	19	13	1	4798(56)	101
9	86	4513(52.5)	3402(39.6)	86	217	360(4.1)	88(1.0)	139(1.6)	30.5	28.1	3.89	3.37	8.78	12.1	86	10.0	230	2.8	48	33	19	13	2	4508(53)	102
10	86	4521(52.6)	3688(42.9)	86	215	360(4.1)	114(1.3)	161(1.9)	31.5	28.3	3.96	3.38	8.79	12.8	86	10.5	200	2.7	51	31	18	12	1	4517(53)	101
11	86	4526(52.6)	3714(43.2)	86	213	353(4.1)	96(1.1)	134(1.5)	32.0	28.5	4.04	3.42	8.82	11.8	85	10.5	201	2.8	50	32	18	12	1	4570(53)	102
12	86	4501(52.3)	3697(43.0)	87	210	322(3.7)	94(1.1)	132(1.5)	31.7	28.5	4.07	3.42	8.83	11.3	84	10.7	197	2.7	51	32	17	11	1	4619(54)	102
1	86	4558(53.0)	3737(43.5)	87	213	345(4.0)	114(1.3)	151(1.7)	32.0	28.9	4.12	3.42	8.83	11.7	83	10.6	200	2.7	51	31	17	12	1	4725(55)	103
2	86	4569(53.1)	3748(43.6)	86	214	308(3.5)	81(0.9)	122(1.4)	31.2	28.4	4.08	3.40	8.81	12.4	83	10.5	199	2.7	50	33	16	11	1	4235(49)	102
3	87	4566(52.5)	3787(43.5)	87	217	358(4.1)	110(1.3)	146(1.7)	30.8	28.8	4.04	3.38	8.79	12.4	84	10.5	192	2.7	51	33	16	11	1	4667(54)	101
4	87	4591(52.8)	2861(32.9)	88	220	297(3.4)	109(1.3)	118(1.4)	29.2	28.0	3.99	3.36	8.79	12.2	84	10.5	183	2.7	50	34	16	11	1	3350(49)	101
5	87	4621(53.1)	3174(36.5)	87	224	335(3.9)	98(1.1)	151(1.7)	31.1	30.0	3.94	3.31	8.77	11.4	84	10.3	190	2.6	51	33	16	12	1	4031(58)	101
6	87	4584(52.7)	2797(32.1)	86	220	335(3.9)	95(1.1)	128(1.5)	29.3	29.0	3.84	3.30	8.76	11.6	86	10.1	217	2.7	51	32	17	13	1	3512(51)	101
7	87	4588(52.7)	3075(35.3)	85	217	430(4.9)	126(1.4)	146(1.7)	30.0	29.2	3.85	3.30	8.72	10.9	86	10.3	216	2.8	50	33	17	13	1	4046(58)	101
8	87	4587(52.7)	3639(41.8)	86	214	189(2.2)	56(0.6)	85(1.0)	28.9	28.9	3.64	3.25	8.68	11.0	89	10.1	225	2.8	50	32	18	13	1	4622(53)	100
平均・計	87	4350.6(50.0)	3753.8(43.1)	86	217	4172(48.0)	1232(14.2)	1688(19.4)	30.9	28.8	3.97	3.36	8.78	11.8	85	10.4	204	2.7	50	32	17	12	1	4298(53)	101
前年成績	86	4373.6(50.9)	3788.1(44.0)	87	212	4122(47.9)	1167(13.6)	1676(19.5)	31.1	29.3	3.96	3.37	8.81	11.1	85	10.3	207	2.7	52	31	17	12	1	4609(54)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	48								15	16	16	1	
50	68			3		2	2	2	15	26	16	1	1
45	124		1	5	11	3	2	5	25	26	33	12	1
40	252		9	10	20	14	4	19	41	45	54	28	8
35	422	3	14	22	36	43	17	25	51	59	84	50	18
30	637	16	37	37	56	55	22	31	50	80	135	78	40
25	779	21	22	37	85	70	40	25	19	63	151	157	89
20	642	8	19	22	62	69	64	13	10	14	87	138	136
15	415	4	6	4	24	35	68	4	7	5	23	79	156
15未満	252	3	1		2	8	49	3		2	3	30	151
頭数	3639	55	109	140	296	299	268	127	233	336	602	574	600
平均乳量		26.7	30.3	31.5	29.5	28.1	22.0	33.0	38.5	37.1	32.7	26.9	20.2
乳脂 %		3.89	3.41	3.38	3.48	3.78	4.03	3.91	3.38	3.29	3.52	3.77	4.09
蛋白 %		3.30	2.98	3.10	3.26	3.40	3.62	3.24	2.88	2.93	3.18	3.38	3.65
無脂 %		8.81	8.59	8.69	8.78	8.94	9.11	8.58	8.33	8.33	8.58	8.72	8.97
MUN mg/dl		9.9	10.1	10.2	11.1	11.1	10.7	9.9	10.3	11.1	11.3	11.6	11.2
P/F比 %		85	87	92	94	90	90	83	85	89	90	90	89
体細胞数(千)		173	74	109	157	180	183	464	150	292	215	251	300
リニアスコア		2.8	1.9	2.0	2.0	2.2	2.8	3.3	2.2	2.6	2.7	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		13	2	9	9	11	13	27	13	20	18	21	29
濃飼量		9.0	10.5	11.0	10.5	10.5	9.8	9.1	10.4	11.1	10.6	9.7	9.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1241	8777	3.90	3.33	8.87	11430
2 産	1026	9884	3.88	3.31	8.74	11131
3産以上	1618	9812	3.91	3.28	8.66	10000
平均又は合計	3885	9500	3.90	3.30	8.74	10756

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	629	636	675
2 産	692	689	718
3産以上	741	725	736
前回体重に対する増減 1 産		+3	+39
前回体重に対する増減 2産以上		-15	+11

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	93 分
1頭平均	15 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1565	22	(%)	3 (1 %)	13 (3 %)	2 (%)	(%)	1 (%)	37 (8 %)	(%)	150 (31 %)	283 (58 %)	489	7
1 産(比率)	1285	18	10 (4 %)	5 (2 %)	23 (9 %)	17 (7 %)	9 (4 %)	3 (1 %)	52 (21 %)	29 (12 %)	89 (36 %)	10 (4 %)	247	4
2 産(比率)	84	1	54 (15 %)	10 (3 %)	33 (9 %)	22 (6 %)	9 (3 %)	7 (2 %)	89 (25 %)	27 (8 %)	85 (24 %)	14 (4 %)	350	5
3産以上(比率)	150	2	149 (17 %)	40 (5 %)	85 (10 %)	87 (10 %)	28 (3 %)	21 (2 %)	175 (20 %)	89 (10 %)	173 (20 %)	32 (4 %)	879	12
除籍日までの年齢			6- 1	5- 11	5- 11	6- 1	5- 5	6- 1	5- 7	6- 1	4- 11	5- 11		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	8
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）　2019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	745	(8.6)	2.2	30	33	98	14	212	(2.4)	23	171	5	13	19	12	50	66	11	67	9	12
9	762	(8.8)	2.1	26	40	103	14	242	(2.8)	23	166	5	18	21	12	44	66	8	74	9	9
10	906	(10.4)	2.2	29	36	96	14	265	(3.0)	24	186	5	14	22	14	45	63	12	66	12	10
11	873	(10.0)	2.2	28	36	98	14	293	(3.4)	19	179	4	14	18	15	49	65	9	65	14	11
12	912	(10.5)	2.1	26	37	102	15	296	(3.4)	24	172	3	12	18	18	49	63	8	66	17	9
1	871	(10.0)	2.2	30	41	99	14	305	(3.5)	26	174	7	13	14	16	51	69	7	64	16	14
2	814	(9.4)	2.2	29	39	106	14	269	(3.1)	30	179	4	13	22	16	46	67	9	64	12	14
3	840	(9.7)	2.2	30	51	102	15	295	(3.4)	28	163	3	15	18	20	44	64	11	69	10	10
4	917	(10.5)	2.3	32	45	99	15	303	(3.5)	28	177	4	13	19	14	49	63	10	67	11	12
5	754	(8.7)	2.4	31	46	96	15	279	(3.2)	24	172	6	15	18	14	46	65	11	66	9	14
6	736	(8.5)	2.2	29	19	104	15	99	(1.1)	22	172	5	11	19	22	42	66	13	60	15	12
7	779	(9.0)	2.4	34		98	15	(	)	22							68	14	65	8	13
8	279	(3.2)	2.6	34		104	16	(	)	25							63	18	64	11	8
平均・計	3828	(44.0)	2.2	30	35	100	15	2858	(32.9)	24	174	5	14	19	16	47	66	10	66	12	12
前年成績	2855	(33.2)	2.2	29	37	106	14	3033	(35.3)	24	172	5	14	19	15	46	65	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)	1192	1395	249	1319	+109493	+2348	+1050	+0.08	+0.07	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	575	676	85	536	+102316	+2187	+968	+0.09	+0.07	+0.08
未経産	929	1101	172	155	+85876	+1863	+809	+0.06	+0.07	+0.10
1産	726	651	56	44	+75352	+1463	+763	-0.03	+0.03	+0.04
2産以上	1592	1498		20	+56369	+1015	+613	-0.04	-0.01	-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
	233頭	225頭	221頭	164頭	198頭	194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	979	23	21	14	10	32	440	461
3産	763	19	18	19	10	34	448	461
4産以上	1103	20	21	16	12	31	436	452
平均又は合計	2845	21	20	16	11	32	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 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1541頭	1477頭	1151頭	816頭	541頭	602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	199頭	388頭	427頭	385頭	418頭	463頭	370頭	159頭
（初産）	(52)	(114)	(115)	(103)	(122)	(150)	(103)	(29)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	9210	3.97	3.38	8.81
9	9199	3.97	3.37	8.81
10	9189	3.97	3.37	8.81
11	9192	3.97	3.37	8.80
12	9194	3.97	3.37	8.80
1	9177	3.97	3.37	8.80
2	9156	3.97	3.37	8.79
3	9144	3.98	3.37	8.79
4	9135	3.98	3.37	8.79
5	9126	3.98	3.37	8.79
6	9107	3.98	3.37	8.78
7	9089	3.97	3.37	8.78
地区	9089	3.97	3.37	8.78
全道	9671	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 7月平均）

授精報告			
未経産	1040 頭	44 %	
経産	3144 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	1322	699頭	156頭	103頭	70頭	294頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	257	18	28	21	14	19
3ヶ月	793	14	25	24	16	21
過去1ヵ年	3233	14	25	23	15	23

繁殖に供さない牛　122 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	1014085508（ 1113156） （前年対比 104％）	98202097（ 107796） （前年対比 105％）	1862 円
濃 飼	357804198（ 394057） （前年対比 100％）	18814213（ 20720） （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	79067348（ 87079） （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	3050	3022	1067	292781	56030	236751	1.23	1.03	2.79	96	52
前 月	3165	3137	1077	305616	56511	249105	1.28	1.08	2.91	97	52
3 ヶ 月	3133	3108	1076	301765	56489	245276	1.26	1.06	2.87	96	52
最近1ヵ年	3050	3024	1070	294938	56255	238683	1.27	1.06	2.83	97	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	3.1 日	2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	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	901	101036（ 112.1）	84662（ 94.0）	88	197	8744（ 9.6）	2758（ 3.0）	3809（ 4.2）	32.7	32.1	3.85	3.25	8.73	11.0	84	11.3	233	2.6	55	29	16	11	1	114561（ 128）	101
9	902	101117（ 112.1）	82926（ 91.9）	88	195	8202（ 9.0）	2578（ 2.8）	3552（ 3.9）	33.4	31.4	3.91	3.31	8.77	10.6	85	11.2	224	2.6	54	30	16	11	1	107608（ 123）	102
10	903	101168（ 112.0）	84113（ 93.1）	88	194	8147（ 8.9）	2654（ 2.9）	3675（ 4.0）	34.2	31.2	3.95	3.34	8.80	10.9	85	11.2	207	2.6	55	30	15	10	1	108123（ 121）	101
11	903	101112（ 112.0）	84162（ 93.2）	88	194	7926（ 8.7）	2572（ 2.8）	3340（ 3.7）	34.6	31.2	3.99	3.36	8.83	11.1	84	11.3	188	2.5	56	30	14	9	1	99293（ 111）	101
12	903	100946（ 111.8）	84000（ 93.0）	88	194	8285（ 9.1）	2550（ 2.8）	3503（ 3.8）	34.7	31.5	4.04	3.38	8.86	11.2	84	11.4	182	2.5	57	30	13	9	1	100735（ 112）	101
1	905	101266（ 111.9）	85071（ 94.0）	88	194	8443（ 9.3）	2658（ 2.9）	3591（ 3.9）	34.8	31.9	4.05	3.38	8.86	10.9	83	11.3	179	2.4	58	29	13	9	1	101718（ 113）	101
2	905	101340（ 112.0）	85492（ 94.5）	88	195	7389（ 8.1）	2360（ 2.6）	3144（ 3.5）	34.4	32.0	4.02	3.37	8.86	10.7	84	11.4	183	2.5	57	30	13	9	1	94427（ 105）	101
3	905	101443（ 112.1）	85691（ 94.7）	88	197	8203（ 9.0）	2790（ 3.1）	3732（ 4.1）	34.0	32.5	3.97	3.33	8.83	10.9	84	11.4	183	2.4	58	29	13	9	1	103592（ 115）	101
4	906	102155（ 112.8）	85681（ 94.6）	88	198	8153（ 8.9）	2646（ 2.9）	3653（ 4.0）	33.2	32.5	3.93	3.31	8.81	10.8	84	11.4	182	2.4	58	28	13	9	1	99967（ 111）	101
5	909	103029（ 113.3）	86596（ 95.3）	88	200	8248（ 9.1）	2561（ 2.8）	3686（ 4.0）	32.9	33.1	3.87	3.25	8.76	11.4	84	11.3	185	2.4	60	27	13	9	1	104424（ 115）	100
6	909	103229（ 113.6）	86518（ 95.2）	88	200	8113（ 8.9）	2439（ 2.7）	3615（ 4.0）	32.9	33.4	3.83	3.23	8.75	11.1	84	11.4	195	2.4	60	27	14	9	1	104360（ 115）	101
7	910	103562（ 113.8）	86431（ 95.0）	88	199	9247（ 10.2）	2794（ 3.1）	4041（ 4.4）	33.2	33.2	3.86	3.25	8.76	10.9	84	11.3	214	2.5	58	27	15	10	1	113593（ 125）	101
8	911	103231（ 113.3）	85946（ 94.3）	88	199	3512（ 3.9）	1035（ 1.1）	1570（ 1.7）	32.6	32.1	3.83	3.21	8.69	11.0	84	11.3	233	2.5	57	28	16	11	1	114218（ 126）	101
平均・計	906	98637.2（ 108.9）	86558.6（ 95.5）	88	196	99100（ 109.4）	31360（ 34.6）	43341（ 47.8）	33.8	32.2	3.94	3.31	8.80	11.0	84	11.3	196	2.5	57	29	14	10	1	104367（ 116）	101
前年成績	897	96781.6（ 107.9）	84734.4（ 94.5）	88	196	94445（ 105.3）	29916（ 33.4）	40394（ 45.0）	33.3	31.8	3.93	3.33	8.82	11.0	85	11.6	203	2.5	56	29	14	10	1	102160（ 114）	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	1010		3	1	7	3	1	23	275	393	267	33	4
50	2249	2	1	17	29	10	5	69	513	757	709	126	11
45	5100	3	29	77	128	58	16	227	903	1468	1678	458	55
40	9315	13	151	377	616	311	77	497	1121	1908	2837	1218	189
35	14231	86	514	954	1602	1039	419	653	955	1569	3367	2466	607
30	18115	266	768	1177	2517	2140	1057	556	660	1067	2871	3448	1588
25	16520	386	558	786	1946	2218	1683	369	335	546	1736	3241	2716
20	10802	307	254	315	861	1189	1405	190	163	224	867	1959	3068
15	5342	121	96	96	266	353	827	88	71	83	316	789	2236
15未満	3262	45	33	42	105	109	407	54	48	56	183	417	1763
頭数	85946	1229	2407	3842	8077	7430	5897	2726	5044	8071	14831	14155	12237
平均乳量		26.7	31.2	32.6	31.5	29.6	25.6	35.1	40.7	40.8	36.9	30.9	23.4
乳脂 %		4.32	3.77	3.63	3.71	3.89	4.13	4.32	3.70	3.55	3.69	3.90	4.13
蛋白 %		3.27	2.98	3.03	3.21	3.33	3.52	3.28	2.89	2.94	3.13	3.34	3.55
無脂 %		8.77	8.60	8.64	8.79	8.90	9.06	8.67	8.37	8.45	8.60	8.75	8.91
MUN mg/dl		9.9	10.2	11.0	11.3	11.2	11.0	9.4	10.0	10.9	11.5	11.4	11.2
P/F比 %		76	79	83	86	85	85	76	78	83	85	85	86
体細胞数(千)		225	139	132	140	144	161	350	214	233	286	278	300
リニアスコア		2.9	2.0	1.9	1.9	1.9	2.4	2.8	2.1	2.1	2.5	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		14	7	8	8	9	11	19	14	15	18	19	24
濃飼量		11.0	11.5	11.4	11.5	11.2	11.0	11.4	11.8	11.8	11.5	11.2	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	30951	9201	3.89	3.30	8.88	12011
2 産	24178	10716	3.88	3.30	8.78	12076
3産以上	34891	10913	3.91	3.26	8.70	11148
平均又は合計	90020	10272	3.90	3.28	8.78	11694

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	573	601	605
2 産	619	650	656
3産以上	672	673	672
前回体重に対する増減 1 産		-7	+13
前回体重に対する増減 2産以上		+3	+9

搾乳管理	
ユニット	9.8 台
1回平均	118 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)	46826	27	53（ %）	24（ %）	71（ 1 %）	55（ %）	15（ %）	82（ 1 %）	411（ 3 %）	13（ %）	2687（ 21 %）	9378（ 73 %）	12789	7
1 産(比率)	31354	18	406（ 8 %）	185（ 3 %）	927（ 17 %）	438（ 8 %）	78（ 1 %）	358（ 7 %）	1002（ 19 %）	213（ 4 %）	1023（ 19 %）	697（ 13 %）	5327	3
2 産(比率)	520		743（ 11 %）	245（ 4 %）	1292（ 19 %）	604（ 9 %）	101（ 1 %）	415（ 6 %）	1179（ 17 %）	284（ 4 %）	1349（ 20 %）	624（ 9 %）	6836	4
3産以上(比率)	897	1	2231（ 12 %）	731（ 4 %）	2812（ 16 %）	1921（ 11 %）	244（ 1 %）	1286（ 7 %）	3191（ 18 %）	827（ 5 %）	3507（ 19 %）	1346（ 7 %）	18096	11
除籍日までの年齢			5- 5	5- 5	5- 9	5- 5	4- 11	5- 5	5- 6	5- 8	5- 4	5- 1		

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）　2019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	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	18191(20.0)	2.2	30	34	86	14	5180(5.7)	18	146	6	19	21	16	38	58	15	69	8	8
9	18471(20.3)	2.2	31	35	87	14	5206(5.7)	19	146	6	19	21	15	39	58	15	67	10	8
10	20860(22.9)	2.3	31	36	86	14	6134(6.7)	19	146	6	20	20	15	38	59	15	67	10	8
11	21156(23.2)	2.3	31	36	87	14	6318(6.9)	18	148	6	19	21	15	39	60	14	67	11	9
12	21947(24.1)	2.3	32	36	87	14	6596(7.2)	21	150	5	18	20	15	41	61	12	68	10	10
1	21143(23.2)	2.4	34	37	87	14	6424(7.1)	21	153	5	19	19	16	41	62	12	66	12	10
2	19660(21.6)	2.4	33	36	88	14	6067(6.7)	21	153	5	18	20	15	42	63	12	65	12	12
3	22188(24.4)	2.4	34	37	88	14	6837(7.5)	23	154	5	18	19	15	43	61	13	65	11	11
4	20944(23.0)	2.4	35	39	89	14	6670(7.3)	21	156	5	17	20	15	43	62	13	64	11	12
5	20908(23.0)	2.4	34	44	89	14	7536(8.3)	22	157	5	17	19	16	43	60	14	64	11	11
6	22020(24.2)	2.4	33	16	89	14	2783(3.1)	22	156	5	19	20	15	42	60	15	64	10	11
7	18948(20.8)	2.4	34	2	87	14	393(0.4)	22	150	4	22	21	11	42	60	16	64	10	10
8	4242(4.7)	2.6	39		88	14	21(0.0)	32	213				19	81	60	17	64	9	10
平均・計	87633(96.7)	2.3	33	33	88	14	66144(73.0)	21	151	5	18	20	15	41	60	14	66	11	10
前年成績	63560(70.9)	2.3	33	35	88	14	71883(80.1)	19	153	5	18	20	15	42	62	13	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)	34630	31330	4882	25640	+114210	+2401	+1069	+0.11	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	16236	14976	1536	9817	+108603	+2253	+1016	+0.09	+0.08	+0.12
未経産	35109	30791	3841	4006	+98561	+2029	+934	+0.05	+0.08	+0.11
1産	17861	14127	1616	841	+79297	+1444	+810	-0.02	+0.02	+0.02
2産以上	39599	27627		1541	+53205	+969	+570	-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
	7368頭	6175頭	5303頭	3804頭	4534頭	4145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	24910	30	21	15	10	24	418	426
3産	18215	25	20	15	11	29	427	435
4産以上	22589	22	20	15	12	31	433	439
平均又は合計	65714	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- 7	歳 月 2- 1	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	38223頭	34453頭	27511頭	18982頭	11205頭	11080頭	産次 2.5
(比率)		(33%)	(27%)	(18%)	(11%)	(11%)	

月別分娩予定頭数	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
頭数	5520頭	8650頭	8769頭	8959頭	9475頭	9448頭	9280頭	4613頭
(初産)	(1532)	(2369)	(2437)	(2362)	(2735)	(2529)	(2197)	(966)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	kg	%	%	%
8	10134	3.94	3.34	8.82
9	10153	3.94	3.33	8.82
10	10168	3.94	3.33	8.82
11	10182	3.94	3.33	8.81
12	10191	3.94	3.33	8.81
1	10197	3.94	3.33	8.81
2	10203	3.95	3.33	8.81
3	10217	3.95	3.32	8.81
4	10231	3.95	3.32	8.81
5	10245	3.95	3.32	8.81
6	10258	3.95	3.32	8.81
7	10266	3.95	3.32	8.81
地区	10266	3.95	3.32	8.81
全道	9671	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 7月平均）

授精報告			
未経産	24233 頭	33 %	
経産	72843 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	29570	15648頭	4091頭	2748頭	1850頭	5233頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5831	16	34	25	12	13
3ヶ月	18863	15	34	25	13	13
過去1ヵ年	76937	16	35	24	12	13

繁殖に供さない牛　829 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	362301077(792781) （前年対比 103 %）	35066354(76732) （前年対比 103 %）	1794 円
濃 飼	129998496(288245) （前年対比 103 %）	6392666(14174) （前年対比 104 %）	乳 飼 比 19 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	28086519(62276) （前年対比 103 %）	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	2198	2171	785	210005	38975	171030	1.09	0.93	2.50	96	50
前 月	2256	2231	777	216904	38621	178283	1.14	0.97	2.59	96	50
3 ヶ 月	2249	2224	781	215761	38786	176975	1.12	0.96	2.57	96	50
最近1ヵ年	2167	2145	776	209463	38199	171264	1.13	0.96	2.52	97	49

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 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	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
8	453	41300(91.2)	33244(73.4)	87	194	3577(7.8)	893(2.0)	1559(3.4)	29.3	29.3	3.83	3.27	8.71	10.9	85	10.4	200	2.4	59	27	14	10	1	37638(85)	101
9	454	41098(90.5)	31770(70.0)	88	193	3295(7.2)	893(2.0)	1430(3.1)	29.8	28.6	3.88	3.32	8.75	11.0	86	10.3	201	2.5	57	29	14	10	1	35361(83)	101
10	454	40938(90.2)	33652(74.1)	87	191	3303(7.2)	945(2.1)	1468(3.2)	30.3	28.1	3.94	3.36	8.79	11.4	85	10.4	193	2.4	58	27	14	10	1	36880(82)	101
11	455	40780(89.6)	33470(73.6)	87	192	3083(6.7)	805(1.8)	1382(3.0)	30.5	28.0	3.99	3.39	8.82	12.0	85	10.5	188	2.4	59	28	14	10	1	34739(77)	101
12	455	40660(89.4)	33604(73.9)	88	192	3263(7.1)	881(1.9)	1431(3.1)	30.5	28.0	4.06	3.40	8.83	11.4	84	10.5	182	2.4	59	28	13	9	1	35411(79)	101
1	455	40765(89.6)	33612(73.9)	88	193	3336(7.3)	1081(2.4)	1439(3.1)	30.6	28.3	4.07	3.40	8.85	11.6	83	10.5	190	2.4	59	27	13	9	1	36187(81)	101
2	455	40939(90.0)	34070(74.9)	88	194	2948(6.5)	941(2.1)	1281(2.8)	30.4	28.4	4.06	3.39	8.85	11.1	83	10.5	187	2.4	60	27	14	9	1	32925(73)	101
3	455	41083(90.3)	34082(74.9)	88	196	3338(7.3)	1066(2.3)	1550(3.4)	29.8	28.7	4.00	3.35	8.80	10.8	84	10.5	183	2.3	60	26	13	9	1	35786(80)	101
4	456	41398(90.8)	34425(75.5)	88	196	3444(7.5)	1130(2.5)	1565(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	34951(77)	101
5	457	41957(91.8)	34044(74.5)	88	196	3462(7.6)	1115(2.4)	1621(3.5)	28.8	29.3	3.88	3.28	8.76	10.9	85	10.5	190	2.4	60	26	14	10	1	37553(83)	101
6	457	42249(92.4)	34388(75.2)	87	196	3350(7.3)	1022(2.2)	1562(3.4)	29.1	30.1	3.80	3.27	8.75	10.9	86	10.4	199	2.4	60	25	14	10	1	37697(84)	101
7	457	42336(92.6)	34262(75.0)	87	195	3771(8.3)	994(2.2)	1698(3.7)	29.0	29.7	3.83	3.27	8.74	10.9	85	10.4	195	2.3	60	26	14	10	1	38262(85)	101
8	457	42217(92.4)	34575(75.7)	87	194	1389(3.0)	331(0.7)	633(1.4)	28.5	28.8	3.79	3.23	8.67	11.1	85	10.4	223	2.4	58	26	15	11	1	40065(88)	101
平均・計	456	39637.1(86.9)	34576.1(75.8)	88	194	40170(88.1)	11766(25.8)	17986(39.4)	29.8	28.8	3.94	3.33	8.79	11.1	85	10.4	191	2.4	59	27	14	10	1	36116(81)	101
前年成績	451	39210.0(86.9)	34114.2(75.6)	87	197	38328(85.0)	10983(24.4)	16595(36.8)	29.8	28.7	3.94	3.35	8.81	11.0	85	10.4	193	2.4	59	27	14	10	1	35524(80)	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	131				1	2		6	44	46	26	5	1
50	335			1		1		10	89	138	82	13	1
45	1035		4	4	12	7	1	62	232	350	314	41	8
40	2290	3	19	39	62	30	12	164	412	615	705	202	27
35	4373	19	102	204	308	157	58	286	555	792	1210	573	109
30	6714	54	269	478	733	410	186	308	409	718	1523	1180	446
25	7767	150	271	506	1038	719	431	190	251	420	1299	1569	923
20	6482	131	152	313	768	766	604	99	110	169	685	1269	1416
15	3604	47	42	105	313	350	449	29	53	66	261	710	1179
15未満	1844	9	17	26	78	138	259	17	23	36	84	267	890
頭数	34575	413	876	1676	3313	2580	2000	1171	2178	3350	6189	5829	5000
平均乳量		25.6	28.9	28.6	27.4	25.5	22.5	33.7	36.9	36.5	32.7	27.1	21.5
乳脂 %		4.04	3.59	3.56	3.71	3.90	4.12	4.07	3.61	3.52	3.68	3.91	4.12
蛋白 %		3.21	2.95	3.05	3.23	3.38	3.59	3.29	2.90	2.96	3.16	3.36	3.60
無脂 %		8.70	8.53	8.60	8.76	8.90	9.09	8.66	8.35	8.42	8.59	8.75	8.93
MUN mg/dl		10.1	10.4	11.0	11.3	11.3	11.2	9.7	10.0	11.1	11.5	11.4	11.4
P/F比 %		79	82	86	87	87	87	81	80	84	86	86	87
体細胞数(千)		200	141	114	125	138	165	322	203	209	276	266	282
リニアスコア		2.7	2.0	1.7	1.8	1.9	2.4	2.8	2.1	2.0	2.4	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		11	7	7	8	9	12	19	14	14	18	18	23
濃飼量		10.8	10.9	10.8	10.6	10.4	10.1	10.5	10.7	10.9	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	11183	8129	3.88	3.31	8.85	10714
2 産	9317	9507	3.90	3.32	8.78	10765
3産以上	15048	9728	3.92	3.28	8.70	9980
平均又は合計	35548	9167	3.90	3.30	8.76	10417

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	583	603	630
2 産	646	654	659
3産以上	691	686	695
前回体重に対する増減 1 産		+5	+19
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+8

搾乳管理		
ユニット	8.8 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)	16225	26	356 (9 %)	14 (%)	82 (2 %)	28 (1 %)	8 (%)	42 (1 %)	234 (6 %)	5 (%)	328 (8 %)	2836 (72 %)	3933	6
1 産(比率)	11753	19	193 (11 %)	65 (4 %)	248 (14 %)	180 (10 %)	38 (2 %)	76 (4 %)	372 (21 %)	72 (4 %)	323 (18 %)	179 (10 %)	1746	3
2 産(比率)	237		292 (13 %)	101 (5 %)	368 (16 %)	218 (10 %)	41 (2 %)	79 (4 %)	515 (23 %)	74 (3 %)	394 (18 %)	161 (7 %)	2243	4
3産以上(比率)	362	1	1180 (16 %)	353 (5 %)	907 (12 %)	857 (12 %)	112 (2 %)	303 (4 %)	1656 (23 %)	351 (5 %)	1163 (16 %)	421 (6 %)	7303	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 11	6- 1	5- 9	5- 0	5- 11	5- 10	6- 5	5- 6	5- 8		

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）　2019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	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	7873(17.2)	2.2	29	32	85	14	2191(4.8)	15	146	9	18	21	14	38	60	11	70	10	9
9	7511(16.4)	2.2	30	35	83	14	2206(4.8)	15	145	10	18	19	16	37	59	14	68	10	8
10	8478(18.6)	2.2	30	35	84	14	2641(5.8)	16	145	10	18	19	15	39	58	15	66	12	7
11	8252(18.1)	2.3	32	37	86	14	2625(5.7)	16	149	8	17	19	15	40	61	12	68	12	8
12	8717(19.1)	2.3	32	38	87	14	2757(6.0)	17	148	9	18	18	15	40	61	11	67	12	10
1	8459(18.5)	2.4	33	37	87	14	2704(5.9)	18	153	7	18	18	15	42	62	10	66	13	10
2	7678(16.8)	2.3	32	36	87	14	2428(5.3)	18	150	8	18	19	14	41	63	9	67	12	11
3	8659(18.9)	2.3	33	39	86	14	2704(5.9)	20	152	8	18	18	14	42	62	11	66	12	11
4	8448(18.5)	2.4	33	41	87	14	2849(6.2)	19	153	8	18	19	15	41	62	10	68	12	11
5	8443(18.5)	2.4	33	41	86	14	2926(6.4)	19	152	8	18	19	15	40	61	13	65	11	11
6	8490(18.6)	2.4	32	11	86	14	781(1.7)	21	152	7	21	18	16	39	61	13	67	10	11
7	8968(19.6)	2.3	31		86	14	39(0.1)	21	150	3	18	18	15	46	61	13	66	12	10
8	2317(5.1)	2.4	34		84	14	1(0.0)	22	110			100			61	14	66	8	11
平均・計	36564(80.2)	2.3	32	32	86	14	26851(58.9)	18	150	8	18	19	15	40	61	12	67	11	10
前年成績	27115(60.1)	2.3	32	35	85	14	29810(66.1)	16	151	8	18	19	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)	11771	16141	2240	10070	+124115	+2533	+1174	+0.11	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	5491	8224	728	3571	+120635	+2387	+1150	+0.06	+0.07	+0.12
未経産	8078	12124	1334	714	+106221	+2091	+1019	+0.01	+0.08	+0.14
1産	5258	6943	628	86	+78550	+1475	+775	+0.02	+0.04	+0.05
2産以上	13989	15096		217	+48501	+952	+502	-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
	2857頭	2063頭	1802頭	1404頭	1824頭	1762頭	24月 22日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	9522	32	18	15	10	25	421	426
3産	7633	28	19	15	10	28	425	433
4産以上	10607	25	19	15	12	29	430	434
平均又は合計	27762	28	19	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- 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	15322頭	12911頭	10662頭	8060頭	5131頭	5453頭	産次 2.6
(比率)		(31%)	(25%)	(19%)	(12%)	(13%)	

月別分娩予定頭数	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
頭数	2343頭	3510頭	3669頭	3527頭	3796頭	3981頭	3707頭	1443頭
(初産)	(660)	(932)	(951)	(947)	(1080)	(1066)	(891)	(343)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	9035	3.96	3.36	8.81
9	9063	3.96	3.36	8.81
10	9087	3.96	3.36	8.81
11	9102	3.95	3.35	8.80
12	9108	3.96	3.35	8.80
1	9109	3.96	3.35	8.80
2	9109	3.96	3.35	8.80
3	9113	3.96	3.35	8.80
4	9117	3.96	3.35	8.80
5	9120	3.96	3.35	8.80
6	9122	3.96	3.35	8.80
7	9119	3.95	3.34	8.79
地区	9119	3.95	3.34	8.79
全道	9671	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 7月平均）

授精報告			
未経産	9826 頭	44 %	
経産	30581 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	11141	6525頭	1422頭	902頭	564頭	1728頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2929	23	32	20	11	14
3ヶ月	8438	23	33	20	11	14
過去1ヵ年	32294	23	32	20	11	14

繁殖に供さない牛　497 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	697621095(817844) （前年対比 103 %）	67492455(79124) （前年対比 104 %）	1797 円
濃 飼	251654712(295716) （前年対比 102 %）	12538685(14734) （前年対比 103 %）	乳 飼 比 19 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	54953770(64576) （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	2283	2266	813	218606	40464	178142	1.14	0.96	2.60	96	50
前 月	2307	2298	803	222304	39994	182310	1.17	0.99	2.66	96	50
3 ヶ 月	2316	2303	807	222490	40164	182326	1.16	0.99	2.65	96	50
最近1ヵ年	2239	2219	804	216292	40072	176220	1.16	0.97	2.58	97	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	3.8 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	845	77984(92.3)	63014(74.6)	86	188	6790(8.0)	1820(2.1)	2880(3.4)	29.7	29.8	3.83	3.25	8.69	10.5	85	10.5	210	2.5	58	26	15	11	1	73324(88)	101
9	845	77884(92.2)	55980(66.2)	87	187	6625(7.8)	1799(2.1)	2848(3.3)	30.3	29.1	3.90	3.30	8.74	11.1	85	10.5	213	2.5	57	28	15	11	1	63515(85)	101
10	846	77746(91.9)	63209(74.7)	87	187	6325(7.4)	1800(2.1)	2689(3.2)	31.0	28.8	3.96	3.34	8.77	11.3	84	10.6	192	2.4	59	27	14	10	1	69161(83)	101
11	846	77673(91.8)	63296(74.8)	87	187	5996(7.0)	1725(2.0)	2504(2.9)	31.2	28.6	4.02	3.36	8.80	10.7	84	10.5	183	2.3	60	26	14	9	1	64826(77)	101
12	846	77588(91.7)	63295(74.8)	87	188	6204(7.3)	1804(2.1)	2635(3.1)	31.2	28.7	4.06	3.37	8.81	10.5	83	10.6	186	2.3	60	26	14	9	1	66520(80)	101
1	846	77722(91.9)	62903(74.4)	87	189	6348(7.4)	1841(2.2)	2657(3.1)	31.2	29.0	4.05	3.36	8.81	10.7	83	10.6	180	2.3	60	26	14	9	1	66084(80)	101
2	847	77830(91.9)	64028(75.6)	87	191	5503(6.5)	1685(2.0)	2436(2.9)	30.9	29.1	4.04	3.34	8.80	10.7	83	10.6	182	2.3	61	26	13	9	1	61040(73)	101
3	847	77935(92.0)	63646(75.1)	87	193	6292(7.4)	2047(2.4)	2762(3.2)	30.4	29.3	4.00	3.32	8.77	11.1	83	10.6	182	2.3	60	26	14	9	1	66886(80)	101
4	849	78533(92.5)	64313(75.8)	87	194	6364(7.5)	2081(2.4)	2871(3.4)	29.7	29.4	3.97	3.30	8.76	10.9	83	10.6	179	2.3	61	26	13	9	1	65042(77)	101
5	851	79209(93.1)	64458(75.7)	87	194	6654(7.8)	2076(2.4)	3003(3.5)	29.7	30.0	3.91	3.26	8.74	11.0	83	10.6	190	2.3	61	25	14	10	1	70065(83)	101
6	851	79457(93.4)	64172(75.4)	86	194	6397(7.5)	1863(2.2)	2872(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	68815(82)	101
7	851	79670(93.6)	63677(74.8)	86	192	7179(8.4)	1960(2.3)	3200(3.8)	29.9	30.4	3.85	3.26	8.73	11.1	85	10.6	188	2.3	61	25	14	10	1	69792(83)	100
8	853	79840(93.6)	63564(74.5)	86	191	2775(3.3)	762(0.9)	1263(1.5)	29.8	29.9	3.81	3.22	8.68	11.0	84	10.6	208	2.4	59	26	15	11	1	72898(88)	101
平均・計	848	75127.5(88.6)	65101.5(76.8)	87	190	76677(90.4)	22501(26.5)	33357(39.3)	30.4	29.4	3.95	3.31	8.76	10.9	84	10.6	189	2.4	60	26	14	10	1	67089(81)	101
前年成績	838	74089.3(88.4)	64118.3(76.5)	87	191	74006(88.3)	21172(25.3)	31593(37.7)	30.3	29.2	3.96	3.32	8.77	10.7	84	10.7	197	2.4	58	27	15	10	1	68109(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	401							13	109	178	90	11	
50	1034		1	6	5	5	3	41	220	392	319	37	5
45	2483		13	27	49	12	5	112	523	767	773	185	17
40	5093	3	53	125	219	81	35	332	900	1256	1444	566	79
35	8607	39	200	391	678	373	133	483	955	1459	2324	1295	277
30	12539	136	466	827	1354	1007	378	567	747	1269	2736	2241	811
25	14027	307	521	936	1803	1546	833	334	396	695	2128	2860	1668
20	10958	258	279	510	1279	1277	1091	156	133	300	1064	2189	2422
15	5636	84	73	137	429	605	787	68	70	94	349	983	1957
15未満	2786	33	17	32	64	150	378	32	40	40	104	406	1490
頭数	63564	860	1623	2991	5880	5056	3643	2138	4093	6450	11331	10773	8726
平均乳量		25.7	29.2	29.6	28.5	26.6	23.2	34.2	38.2	37.9	34.0	28.4	22.0
乳脂 %		4.20	3.67	3.61	3.75	3.94	4.17	4.10	3.62	3.55	3.70	3.92	4.14
蛋白 %		3.27	2.95	3.04	3.24	3.38	3.56	3.31	2.90	2.95	3.15	3.35	3.58
無脂 %		8.75	8.54	8.63	8.78	8.92	9.08	8.68	8.35	8.42	8.58	8.75	8.92
MUN mg/dl		9.6	9.9	10.9	11.2	10.9	10.8	9.5	10.1	11.1	11.5	11.4	11.2
P/F比 %		78	80	84	86	86	85	81	80	83	85	86	87
体細胞数(千)		173	121	107	136	146	163	235	173	196	242	259	287
リニアスコア		2.6	2.0	1.7	1.9	1.9	2.4	2.6	1.9	2.0	2.4	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		11	8	6	9	9	13	16	12	13	17	19	25
濃飼量		10.7	10.9	10.9	10.9	10.7	10.3	10.4	11.0	11.2	10.9	10.5	9.9

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	20811	8294	3.91	3.29	8.85	11053
2 産	17275	9698	3.91	3.29	8.75	11084
3産以上	27739	9832	3.94	3.25	8.66	10120
平均又は合計	65825	9311	3.92	3.28	8.73	10668

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	563	609	613
2 産	619	648	673
3産以上	673	684	658
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		-7	+85

搾乳管理		
ユニット	8.9 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)	30922	26	36 (1 %)	14 (%)	129 (2 %)	42 (1 %)	11 (%)	54 (1 %)	279 (4 %)	9 (%)	765 (11 %)	5852 (81 %)	7191	6
1 産(比率)	22349	19	238 (8 %)	104 (3 %)	409 (13 %)	241 (8 %)	69 (2 %)	103 (3 %)	805 (26 %)	92 (3 %)	676 (22 %)	360 (12 %)	3097	3
2 産(比率)	201		467 (12 %)	142 (3 %)	552 (14 %)	277 (7 %)	83 (2 %)	150 (4 %)	1013 (25 %)	136 (3 %)	899 (22 %)	340 (8 %)	4059	3
3産以上(比率)	266		1922 (14 %)	608 (4 %)	1505 (11 %)	1307 (9 %)	231 (2 %)	565 (4 %)	3564 (26 %)	489 (4 %)	2813 (20 %)	884 (6 %)	13888	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 9	6- 1	5- 9	5- 1	6- 0	5- 10	6- 2	5- 7	5- 6		

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）　2019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	15907(18.6)	2.2	30	32	81	14	4188(4.9)	21	140	8	20	21	15	36	61	11	70	10	9
9	15425(18.1)	2.3	31	34	81	14	4314(5.1)	21	137	9	20	20	16	34	62	11	68	11	10
10	16965(19.9)	2.3	32	34	82	14	5017(5.9)	21	145	8	19	20	15	38	63	10	69	11	10
11	16997(19.9)	2.3	33	35	83	14	5228(6.1)	20	148	8	18	20	15	39	62	10	68	12	10
12	17278(20.3)	2.4	33	35	84	14	5292(6.2)	22	149	7	18	20	15	40	64	8	68	14	11
1	16541(19.4)	2.3	33	36	84	14	4949(5.8)	24	147	7	18	19	16	39	66	9	64	14	13
2	15497(18.2)	2.4	33	36	84	14	4736(5.6)	23	152	7	18	19	15	41	66	8	65	13	13
3	17382(20.4)	2.3	33	36	86	14	5284(6.2)	24	153	7	17	19	15	42	66	8	66	13	13
4	17202(20.2)	2.4	33	39	86	14	5446(6.4)	25	154	7	17	20	14	42	65	8	67	13	12
5	16761(19.6)	2.4	33	39	83	14	5270(6.2)	25	152	7	19	19	16	39	63	10	68	11	12
6	17892(21.0)	2.3	31	8	85	14	1122(1.3)	26	148	7	20	21	13	38	63	10	68	11	11
7	19115(22.4)	2.3	31		85	14	7(0.0)	27	173			14	14	71	64	10	66	12	12
8	6956(8.2)	2.4	33		83	13	( )	30							64	12	66	9	13
平均・計	70071(82.6)	2.3	32	30	84	14	50853(60.0)	23	148	7	18	20	15	39	64	9	67	12	11
前年成績	51476(61.4)	2.3	33	33	83	14	56936(67.9)	22	149	8	18	19	15	40	64	9	68	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)	20543	33382	3542	24016	+118694	+2565	+1107	+0.13	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	9794	16266	1145	8298	+117917	+2417	+1116	+0.10	+0.08	+0.09
未経産	15859	25425	2278	590	+102307	+2082	+975	+0.04	+0.07	+0.11
1産	10996	12511	968	167	+77070	+1485	+773	-0.01	+0.03	+0.05
2産以上	30380	24390		428	+53096	+938	+586	-0.05	+0.00	-0.04

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	6646頭	3931頭	3325頭	2393頭	2924頭	3161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	18325	32	20	15	10	24	417	424
3産	14188	28	19	16	11	27	424	432
4産以上	19926	25	20	16	11	29	428	435
平均又は合計	52439	28	19	15	11	26	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 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	29275頭	24641頭	20469頭	14880頭	9314頭	10536頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(19 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
頭数	4523頭	6895頭	7005頭	6914頭	7466頭	7905頭	7154頭	2514頭
（初産）	(1245)	(1797)	(2005)	(1948)	(2197)	(2288)	(2058)	(748)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	9155	3.97	3.33	8.78
9	9166	3.97	3.33	8.78
10	9180	3.97	3.33	8.78
11	9195	3.97	3.33	8.77
12	9201	3.97	3.32	8.77
1	9207	3.97	3.32	8.77
2	9215	3.97	3.32	8.77
3	9226	3.97	3.32	8.77
4	9234	3.97	3.32	8.77
5	9245	3.97	3.32	8.77
6	9256	3.97	3.32	8.77
7	9261	3.96	3.32	8.77
地区	9261	3.96	3.32	8.77
全道	9671	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 7月平均）

授精報告			
未経産	22443 頭	51 %	
経産	59317 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	20135	12457頭	2655頭	1492頭	842頭	2689頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5796	22	33	23	10	12
初回授精 3ヶ月	16163	22	34	23	11	11
初回授精 過去1ヵ年	61803	23	34	22	10	11

繁殖に供さない牛　390 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	482507990(768325) （前年対比 103％）	46730976(74412) （前年対比 104％）	1744円
濃 飼	149938281(249067) （前年対比 102％）	7923658(13162) （前年対比 102％）	乳 飼 比 18 ％
	乳代－濃飼費	36081388(59936) （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	2103	2081	655	201533	34530	167003	1.21	1.03	2.78	96	53
前 月	2136	2109	647	206164	34093	172071	1.25	1.07	2.86	97	53
3 ヶ 月	2133	2112	651	205471	34362	171109	1.24	1.06	2.84	96	53
最近1ヵ年	2091	2069	648	202287	34266	168021	1.24	1.06	2.80	97	53

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
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	%
8	624	48960(78.5)	40600(65.1)	88	192	4156(6.6)	1204(1.9)	1936(3.1)	31.7	31.7	3.78	3.23	8.71	10.7	85	10.4	236	2.6	55	28	18	12	1	55260(89)	101
9	624	48882(78.3)	39983(64.1)	88	191	4068(6.5)	1234(2.0)	1902(3.0)	32.8	31.2	3.86	3.30	8.77	10.5	86	10.4	228	2.6	54	29	17	12	1	52332(86)	101
10	624	48836(78.3)	40721(65.3)	88	189	3978(6.3)	1170(1.9)	1792(2.9)	33.6	31.0	3.94	3.35	8.82	11.3	85	10.5	211	2.5	55	29	16	11	1	52932(85)	101
11	625	48723(78.0)	40818(65.3)	88	188	3817(6.1)	1085(1.7)	1741(2.8)	34.0	30.9	3.98	3.38	8.85	10.9	85	10.4	196	2.5	56	29	15	10	1	49729(80)	101
12	625	48558(77.7)	40458(64.7)	88	188	3904(6.2)	1091(1.7)	1757(2.8)	33.9	31.2	4.01	3.40	8.87	10.8	85	10.4	197	2.5	56	29	15	10	1	50926(82)	101
1	625	48655(77.8)	40949(65.5)	88	190	4000(6.4)	1267(2.0)	1823(2.9)	33.8	31.4	4.02	3.40	8.87	10.9	85	10.4	200	2.5	57	29	15	10	1	51860(83)	101
2	625	48787(78.1)	41147(65.8)	88	191	3540(5.6)	1143(1.8)	1625(2.6)	33.6	31.6	4.03	3.40	8.89	11.2	84	10.4	194	2.5	57	28	15	10	1	46695(75)	101
3	625	48858(78.2)	41086(65.7)	89	193	3884(6.2)	1227(2.0)	1816(2.9)	33.1	31.8	3.98	3.37	8.85	11.5	85	10.5	198	2.5	57	28	15	10	1	51455(83)	101
4	627	49156(78.4)	41611(66.4)	89	195	3832(6.1)	1275(2.0)	1840(2.9)	32.3	31.8	3.95	3.35	8.83	11.2	85	10.5	199	2.4	58	28	15	10	1	50663(81)	101
5	627	49410(78.8)	41311(65.9)	88	197	3752(6.0)	1201(1.9)	1758(2.8)	32.2	32.4	3.87	3.30	8.81	11.3	85	10.5	202	2.4	58	27	15	10	1	52521(84)	101
6	628	49592(79.0)	41050(65.4)	87	197	4309(6.9)	1311(2.1)	2061(3.3)	32.2	32.8	3.84	3.27	8.78	10.8	85	10.5	213	2.4	58	27	15	10	1	52090(84)	101
7	628	49726(79.2)	40850(65.0)	87	195	4627(7.4)	1368(2.2)	2207(3.5)	32.3	32.6	3.85	3.27	8.77	10.5	85	10.6	216	2.4	58	27	16	11	1	53900(86)	101
8	628	49696(79.1)	41105(65.5)	88	193	1697(2.7)	532(0.8)	842(1.3)	31.8	31.8	3.79	3.23	8.72	10.5	85	10.6	235	2.6	56	27	17	12	1	56166(90)	101
平均・計	626	47645.5(76.1)	41850.3(66.9)	88	192	47867(76.5)	14576(23.3)	22258(35.6)	33.0	31.7	3.92	3.34	8.82	11.0	85	10.5	207	2.5	57	28	15	11	1	51697(83)	101
前年成績	625	47004.9(75.2)	41229.0(66.0)	88	193	46539(74.5)	14240(22.8)	20870(33.4)	32.7	31.4	3.92	3.34	8.82	10.9	85	10.5	210	2.5	56	28	16	11	1	50738(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	416		1	4				15	111	167	104	13	1
50	973		4	3	5	1		43	196	375	277	63	6
45	2326	3	16	29	52	22	4	116	459	658	740	195	32
40	4245	3	60	149	206	97	25	264	598	884	1311	563	85
35	6627	33	203	442	652	348	135	336	571	864	1626	1124	293
30	8666	152	381	642	1135	850	389	276	353	555	1471	1713	749
25	8294	207	326	443	1051	1046	722	214	162	285	933	1650	1255
20	5573	149	125	161	472	660	752	87	78	110	423	1065	1491
15	2622	49	32	46	147	220	388	35	33	34	143	471	1024
15未満	1363	26	14	23	39	56	188	19	20	17	51	207	703
頭数	41105	622	1162	1942	3759	3300	2603	1405	2581	3949	7079	7064	5639
平均乳量		26.8	31.0	32.1	30.6	28.5	24.7	35.5	40.3	40.4	36.5	30.4	23.7
乳脂 %		4.15	3.66	3.59	3.69	3.89	4.16	4.24	3.65	3.51	3.66	3.86	4.12
蛋白 %		3.25	2.96	3.05	3.27	3.39	3.59	3.24	2.86	2.94	3.16	3.37	3.59
無脂 %		8.76	8.60	8.68	8.85	8.96	9.14	8.63	8.36	8.45	8.64	8.79	8.95
MUN mg/dl		9.7	10.1	10.7	10.9	10.6	10.2	9.0	9.7	10.6	10.9	10.6	10.3
P/F比 %		78	81	85	89	87	86	76	78	84	86	87	87
体細胞数(千)		241	139	137	159	155	174	311	239	226	265	286	299
リニアスコア		2.9	2.0	1.9	2.0	2.1	2.5	2.9	2.2	2.1	2.5	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		17	8	9	11	11	14	21	16	15	19	21	25
濃飼量		10.4	10.7	10.8	10.7	10.6	10.2	10.1	10.7	11.0	10.9	10.5	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	14666	8898	3.90	3.32	8.91	11924
2 産	11770	10394	3.87	3.31	8.79	11928
3産以上	17279	10824	3.89	3.26	8.70	11166
平均又は合計	43715	10062	3.89	3.29	8.79	11626

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	599	614	628
2 産	648	647	663
3産以上	690	690	700
前回体重に対する増減 1 産		+14	+13
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+9

搾乳管理		
ユニット	7.9 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)	20453	28	19 (%)	18 (%)	116 (2 %)	29 (1 %)	9 (%)	34 (1 %)	511 (11 %)	12 (%)	540 (11 %)	3423 (73 %)	4711	6
1 産(比率)	14701	20	174 (8 %)	79 (3 %)	329 (14 %)	206 (9 %)	49 (2 %)	43 (2 %)	707 (31 %)	104 (5 %)	434 (19 %)	176 (8 %)	2301	3
2 産(比率)	233		355 (11 %)	123 (4 %)	461 (14 %)	233 (7 %)	67 (2 %)	93 (3 %)	951 (30 %)	119 (4 %)	615 (19 %)	181 (6 %)	3198	4
3産以上(比率)	362		1082 (12 %)	447 (5 %)	1129 (13 %)	881 (10 %)	151 (2 %)	291 (3 %)	2592 (29 %)	339 (4 %)	1679 (19 %)	377 (4 %)	8968	12
除籍日までの年齢			5- 4	5- 8	5- 9	5- 5	4- 9	5- 8	5- 5	5- 7	5- 4	5- 0		

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）　2019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	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
8	8091(12.9)	2.1	27	36	87	13	2402(3.8)	16	141	6	20	22	16	36	57	15	69	8	8
9	8753(13.9)	2.0	27	38	88	13	2712(4.3)	15	140	6	20	22	15	36	61	11	71	9	8
10	9456(15.1)	2.0	26	38	89	13	2985(4.8)	16	141	6	21	22	16	36	58	13	71	9	7
11	9319(14.8)	2.1	28	40	89	14	3072(4.9)	16	145	5	18	22	16	38	59	10	72	11	7
12	9795(15.6)	2.1	29	40	88	14	3277(5.2)	19	144	6	19	22	15	38	59	12	70	10	7
1	9124(14.5)	2.2	29	40	89	14	3058(4.9)	19	146	5	19	22	17	38	61	11	70	11	9
2	8536(13.6)	2.1	29	39	89	14	2789(4.4)	19	145	4	19	22	16	39	61	11	69	10	10
3	9935(15.8)	2.2	30	41	89	14	3347(5.3)	19	147	5	19	20	16	40	61	10	70	10	11
4	9340(14.9)	2.2	30	45	91	14	3329(5.3)	20	148	4	17	23	16	39	60	11	68	11	10
5	8787(14.0)	2.2	30	47	88	13	3291(5.2)	20	146	4	20	21	16	39	59	13	67	11	9
6	8672(13.8)	2.2	30	15	90	14	1078(1.7)	20	149	4	18	21	16	41	60	12	69	9	9
7	7783(12.4)	2.2	30	1	89	14	92(0.1)	21	155	3	9	21	21	47	60	12	70	9	9
8	2124(3.4)	2.2	29		87	13	( )	23							59	16	68	6	10
平均・計	41203(65.8)	2.1	28	35	89	14	31432(50.2)	18	145	5	19	22	16	38	60	12	70	10	9
前年成績	30445(48.7)	2.1	29	38	88	14	34338(54.9)	16	145	5	20	21	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)	11490	19000	2213	11610	+116492	+2575	+1063	+0.18	+0.11	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	6038	10845	762	4377	+109995	+2355	+1007	+0.15	+0.10	+0.12
未経産	8805	15063	1319	1020	+105930	+2150	+1004	+0.06	+0.08	+0.11
1産	5937	8963	692	490	+78284	+1494	+780	+0.02	+0.03	+0.03
2産以上	14438	17882		1290	+50715	+976	+530	-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
	5693頭	2652頭	1981頭	1300頭	1525頭	1409頭	23月 23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	12131	32	22	15	9	22	414	420
3産	9081	26	21	17	11	24	418	425
4産以上	11404	23	21	16	12	27	426	430
平均又は合計	32616	27	22	16	11	25	419	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- 4	歳 月 3- 8
産次別 頭数	17308頭	16084頭	13215頭	9322頭	5736頭	5339頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(27 %)	(19 %)	(12 %)	(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	2673頭	4204頭	4110頭	4080頭	4522頭	4750頭	4361頭	1889頭
（初産）	(753)	(1107)	(1015)	(1094)	(1247)	(1326)	(1185)	(438)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	10009	3.94	3.34	8.82
9	10022	3.94	3.34	8.82
10	10032	3.94	3.34	8.82
11	10043	3.93	3.34	8.81
12	10054	3.93	3.34	8.81
1	10059	3.93	3.34	8.82
2	10063	3.94	3.34	8.82
3	10070	3.94	3.34	8.82
4	10081	3.94	3.34	8.82
5	10092	3.94	3.34	8.82
6	10101	3.94	3.35	8.82
7	10111	3.94	3.35	8.83
地区	10111	3.94	3.35	8.83
全道	9671	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 7月平均）

授精報告			
未経産	11136 頭	43 %	
経産	33480 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	15063	8215頭	2043頭	1233頭	774頭	2798頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2669	13	33	27	14	13
3ヶ月	8483	12	35	26	14	13
過去1ヵ年	36313	13	35	26	13	13

繁殖に供さない牛　1169 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	217685483(608060) （前年対比 100％）	21097842(58933) （前年対比 101％）	2156 円
濃 飼	83376785(234204) （前年対比 100％）	4673241(13127) （前年対比 100％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	16338479(45895) （前年対比 101％）	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	1654	1633	626	158747	35062	123685	1.11	0.95	2.55	96	56
前 月	1680	1652	629	162062	35250	126812	1.14	0.98	2.60	96	56
3 ヶ 月	1683	1660	629	162138	35270	126868	1.13	0.97	2.59	96	56
最近1ヵ年	1651	1631	633	159861	35493	124368	1.14	0.97	2.54	97	56

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.8 日	2.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	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	352	24640(70.0)	20148(57.2)	87	195	2053(5.7)	547(1.5)	933(2.6)	29.3	29.3	3.81	3.28	8.73	11.0	86	11.0	263	2.7	52	28	20	14	2	27517(79)	101
9	352	24630(70.0)	20022(56.9)	88	194	1970(5.5)	558(1.6)	804(2.2)	30.4	29.0	3.87	3.34	8.78	11.4	86	11.0	240	2.7	52	29	19	12	2	25934(76)	101
10	352	24529(69.7)	20159(57.3)	88	193	1878(5.2)	523(1.5)	780(2.2)	30.6	28.2	3.97	3.38	8.82	11.7	85	11.0	241	2.7	52	29	19	13	2	26328(76)	101
11	352	24454(69.5)	20085(57.1)	87	194	1863(5.2)	481(1.3)	761(2.1)	30.8	28.1	4.02	3.41	8.84	11.6	85	11.0	230	2.6	53	29	18	12	1	24367(70)	101
12	352	24310(69.1)	20095(57.1)	87	193	1817(5.1)	503(1.4)	767(2.1)	30.8	28.3	4.03	3.40	8.85	11.4	85	11.1	237	2.6	54	28	18	12	1	25394(72)	101
1	353	24340(69.0)	20097(56.9)	87	195	1947(5.4)	540(1.5)	823(2.3)	30.4	28.2	4.03	3.40	8.84	11.4	84	11.1	237	2.7	53	28	18	12	1	25435(72)	101
2	354	24380(68.9)	20115(56.8)	87	195	1772(4.9)	517(1.4)	761(2.1)	30.3	28.4	4.03	3.40	8.86	12.1	84	11.1	237	2.7	54	28	18	12	1	23158(66)	101
3	354	24379(68.9)	20058(56.7)	87	196	1945(5.4)	525(1.5)	859(2.4)	29.8	28.6	4.00	3.37	8.83	11.4	84	11.2	229	2.6	55	28	18	12	1	24836(70)	101
4	354	24431(69.0)	20284(57.3)	88	196	2005(5.6)	583(1.6)	893(2.5)	29.2	28.9	3.96	3.35	8.81	11.6	85	11.2	226	2.6	55	28	17	11	1	24319(69)	101
5	356	24647(69.2)	20290(57.0)	88	197	1908(5.3)	602(1.7)	844(2.4)	29.3	29.6	3.90	3.31	8.79	11.9	85	11.2	227	2.6	55	26	18	12	1	25748(73)	101
6	356	24699(69.4)	20299(57.0)	87	197	1929(5.4)	543(1.5)	842(2.4)	29.2	30.0	3.83	3.29	8.79	11.4	86	11.1	236	2.6	55	26	18	12	1	25581(72)	101
7	358	24768(69.2)	20157(56.3)	86	195	2238(6.3)	587(1.6)	981(2.7)	29.2	29.7	3.85	3.29	8.76	11.4	85	11.1	223	2.6	55	27	18	12	1	25527(72)	102
8	358	24739(69.1)	20145(56.3)	87	194	930(2.6)	260(0.7)	432(1.2)	29.1	29.2	3.81	3.27	8.71	11.2	86	11.1	248	2.7	54	27	19	13	2	26776(75)	101
平均・計	354	23780.8(67.2)	20699.3(58.5)	87	195	23325(65.9)	6509(18.4)	10048(28.4)	29.9	28.8	3.94	3.35	8.81	11.5	85	11.1	235	2.6	54	28	18	12	1	25345(72)	101
前年成績	351	23943.4(68.2)	20823.2(59.3)	87	193	23166(66.0)	6442(18.4)	9688(27.6)	30.0	29.0	3.95	3.35	8.81	11.4	85	11.1	238	2.7	54	28	18	12	1	25521(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	66					1		1	26	25	13		
50	239		1	1	1			15	74	74	66	7	
45	631	1	5	8	10			46	160	197	171	30	3
40	1497	4	21	34	47	12	10	108	278	392	446	123	22
35	2670	13	81	128	147	75	31	184	343	436	781	370	81
30	3959	55	167	257	439	226	89	156	227	444	979	694	226
25	4520	88	146	246	559	455	251	117	144	201	816	920	577
20	3640	74	68	137	365	456	353	36	47	102	374	814	814
15	1927	23	17	41	108	207	285	22	23	30	140	334	697
15未満	996	7	6	7	25	41	138	11	11	7	50	164	529
頭数	20145	265	512	859	1701	1473	1157	696	1333	1908	3836	3456	2949
平均乳量		26.6	30.3	29.9	28.2	25.5	22.4	34.7	37.9	37.0	32.9	27.4	21.4
乳脂 %		4.18	3.59	3.55	3.71	3.91	4.17	4.13	3.64	3.50	3.69	3.92	4.20
蛋白 %		3.25	2.95	3.06	3.28	3.45	3.65	3.27	2.89	2.98	3.19	3.42	3.67
無脂 %		8.71	8.57	8.64	8.82	8.98	9.15	8.67	8.36	8.45	8.62	8.81	9.00
MUN mg/dl		9.3	10.0	11.0	11.4	11.0	11.0	9.6	10.2	11.3	11.8	11.6	11.4
P/F比 %		78	82	86	88	88	87	79	79	85	86	87	88
体細胞数(千)		190	120	103	167	176	223	322	193	221	289	307	339
リニアスコア		2.7	1.9	1.8	2.1	2.1	2.7	2.9	2.2	2.3	2.6	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		11	7	6	12	12	16	22	16	18	22	23	29
濃飼量		11.1	11.4	11.9	11.4	11.2	11.0	10.8	11.3	11.4	11.4	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	6552	8209	3.89	3.33	8.89	10935
2 産	5618	9498	3.90	3.33	8.78	10843
3産以上	9399	9822	3.92	3.28	8.70	10100
平均又は合計	21569	9248	3.91	3.31	8.77	10547

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	635	612	649
2 産	654	654	678
3産以上	673	678	683
前回体重に対する増減 1 産		-11	+8
前回体重に対する増減 2産以上		-21	+16

搾乳管理		
ユニット	7.1 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)	8789	25	7 (%)	3 (%)	28 (1 %)	9 (%)	2 (%)	8 (%)	186 (9 %)	4 (%)	209 (10 %)	1639 (78 %)	2095	6
1 産(比率)	6538	18	77 (8 %)	27 (3 %)	156 (16 %)	64 (7 %)	18 (2 %)	26 (3 %)	279 (28 %)	28 (3 %)	210 (21 %)	99 (10 %)	984	3
2 産(比率)	160		187 (13 %)	41 (3 %)	180 (13 %)	95 (7 %)	27 (2 %)	29 (2 %)	420 (30 %)	32 (2 %)	307 (22 %)	71 (5 %)	1389	4
3産以上(比率)	281	1	596 (13 %)	176 (4 %)	497 (11 %)	470 (10 %)	66 (1 %)	125 (3 %)	1384 (30 %)	130 (3 %)	964 (21 %)	182 (4 %)	4590	13
除籍日までの年齢			5- 8	5- 9	5- 11	6- 1	5- 4	5- 6	5- 10	5- 10	5- 7	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）　2019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	4335	(12.1)	2.2	30	33	85	14	1238	(3.5)	20	147	7	18	19	16	39	61	11	69	10	10
9	4415	(12.3)	2.2	30	35	86	14	1359	(3.8)	20	149	7	17	20	15	41	60	13	69	10	8
10	4808	(13.4)	2.2	30	36	86	14	1495	(4.2)	19	147	8	19	19	14	40	62	9	71	11	9
11	4856	(13.6)	2.3	30	38	87	14	1611	(4.5)	20	152	6	19	18	15	42	62	10	70	13	8
12	4824	(13.5)	2.3	31	38	89	14	1624	(4.5)	21	155	5	17	20	15	42	63	9	68	13	10
1	4259	(11.9)	2.3	33	38	87	14	1403	(3.9)	22	151	6	18	20	15	41	63	10	66	14	10
2	4082	(11.4)	2.3	32	37	89	14	1430	(4.0)	22	155	5	16	19	16	44	67	9	64	14	13
3	4574	(12.8)	2.3	32	37	89	14	1515	(4.2)	22	154	6	17	20	15	43	64	10	65	13	12
4	4414	(12.3)	2.3	32	39	90	14	1512	(4.2)	21	154	5	19	17	17	43	65	9	66	13	13
5	4434	(12.4)	2.3	31	39	87	14	1591	(4.4)	22	154	5	16	21	17	41	63	12	64	13	11
6	4510	(12.6)	2.3	31	13	90	14	548	(1.5)	23	161	4	19	19	15	43	63	11	63	12	14
7	4515	(12.6)	2.3	30		89	14	27	(0.1)	22	162	4	15	26	11	44	64	10	67	11	12
8	1525	(4.3)	2.3	31		87	14	2	(0.0)	27	128			50		50	61	12	67	10	11
平均・計	20814	(58.8)	2.3	31	32	88	14	15353	(43.4)	21	152	6	18	19	15	42	63	10	67	12	11
前年成績	16154	(46.0)	2.3	32	35	87	14	17693	(50.4)	19	151	6	18	20	16	41	63	11	65	13	12

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	6173	8753	1006	5664	+119350	+2479	+1143	+0.07	+0.08	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	3432	4413	353	2357	+121799	+2302	+1210	-0.05	+0.06	+0.12
未経産	4580	5717	616	210	+107562	+2006	+1076	-0.06	+0.05	+0.10
1産	2999	3857	317	66	+74701	+1321	+776	-0.04	+0.01	+0.01
2産以上	8536	8772		192	+49875	+923	+538	-0.05	+0.02	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1716頭	1366頭	1063頭	769頭	851頭	767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	5663	30	20	15	11	24	419	427
3産	4493	26	19	15	11	29	427	432
4産以上	6392	23	20	15	12	30	432	440
平均又は合計	16548	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 - 5	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	7720頭	7239頭	6260頭	4804頭	3092頭	3344頭	産次 2.7
(比率)		(29 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
頭数	1333頭	2039頭	1876頭	1931頭	1963頭	2013頭	1936頭	883頭
（初産）	(345)	(516)	(446)	(401)	(445)	(436)	(438)	(162)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	9139	3.97	3.36	8.82
9	9147	3.97	3.36	8.82
10	9152	3.96	3.36	8.82
11	9156	3.96	3.36	8.81
12	9155	3.96	3.36	8.81
1	9143	3.96	3.36	8.81
2	9131	3.97	3.36	8.81
3	9126	3.96	3.36	8.81
4	9130	3.96	3.36	8.81
5	9131	3.96	3.36	8.81
6	9128	3.96	3.36	8.81
7	9124	3.96	3.36	8.81
地区	9124	3.96	3.36	8.81
全道	9671	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 7月平均）

授精報告			
未経産	4509 頭	41 %	
経産	17269 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		7282	3909頭	932頭	558頭	324頭	1559頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	1553	15	30	28	14	13
	3ヶ月	4673	15	32	27	14	13
	過去1ヵ年	18067	16	32	26	13	13

繁殖に供さない牛　190 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	83683152(539891) （前年対比 100％）	8096964(52238) （前年対比 100％）	2007 円
濃 飼	30713427(198151) （前年対比 101％）	1679442(10835) （前年対比 103％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6417522(41403) （前年対比 100％）	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	1553	1523	568	149038	31160	117878	1.07	0.92	2.45	96	55
前 月	1561	1538	550	149643	30166	119477	1.10	0.95	2.53	96	55
3 ヶ 月	1557	1531	553	149576	30346	119230	1.09	0.94	2.52	96	55
最近1ヵ年	1474	1449	540	142493	29567	112926	1.10	0.93	2.46	97	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	%
8	154	9929(64.5)	8125(52.8)	86	196	834(5.4)	234(1.5)	407(2.6)	28.2	28.4	3.77	3.27	8.72	11.1	87	10.1	311	2.9	48	29	23	16	2	12122(79)	101
9	154	9909(64.3)	8137(52.8)	87	196	733(4.7)	194(1.3)	323(2.1)	28.7	27.7	3.84	3.32	8.76	11.5	87	10.2	299	3.0	46	31	22	15	2	11679(76)	102
10	154	9815(63.7)	8138(52.8)	87	198	673(4.3)	193(1.2)	304(2.0)	29.6	27.3	3.95	3.38	8.82	11.8	86	10.1	276	2.9	49	30	21	14	2	11331(74)	102
11	154	9770(63.4)	7998(51.9)	87	199	677(4.4)	191(1.2)	280(1.8)	29.8	27.0	4.01	3.40	8.82	12.0	85	10.1	249	2.8	51	30	20	13	2	10173(66)	102
12	154	9741(63.3)	7981(51.8)	86	199	741(4.8)	189(1.2)	321(2.1)	29.6	26.9	4.05	3.40	8.84	11.4	84	10.2	264	2.9	50	30	21	14	2	10755(70)	102
1	154	9761(63.4)	8010(52.0)	86	201	751(4.8)	207(1.3)	338(2.2)	29.8	27.3	4.06	3.38	8.81	11.6	83	10.3	250	2.8	50	30	20	13	2	10538(68)	102
2	154	9755(63.3)	7972(51.8)	86	202	617(4.0)	167(1.1)	286(1.8)	29.8	27.7	4.05	3.39	8.85	12.1	84	10.4	269	2.8	50	30	21	14	2	9969(65)	102
3	154	9719(63.1)	7957(51.7)	86	204	821(5.3)	252(1.6)	362(2.3)	29.3	28.0	4.00	3.37	8.81	11.6	84	10.4	280	2.8	51	28	21	13	2	10826(70)	102
4	154	9800(63.6)	7950(51.6)	86	202	853(5.5)	290(1.9)	378(2.4)	28.8	28.2	3.97	3.37	8.82	11.6	85	10.3	276	2.8	51	29	21	14	2	10759(70)	101
5	155	10144(65.4)	8217(53.0)	86	201	865(5.6)	332(2.1)	371(2.4)	28.5	28.8	3.87	3.31	8.79	11.8	86	10.2	275	2.8	51	28	21	14	2	11553(75)	102
6	155	10239(66.1)	8255(53.3)	86	197	916(5.9)	344(2.2)	415(2.7)	28.4	29.2	3.80	3.29	8.78	11.3	86	10.2	278	2.8	51	28	20	13	2	11443(74)	102
7	155	10342(66.7)	8300(53.5)	86	193	1031(6.7)	326(2.1)	457(2.9)	28.2	29.0	3.80	3.26	8.74	11.4	86	10.2	273	2.8	52	27	21	14	2	11533(75)	102
8	155	10348(66.8)	8443(54.5)	87	192	357(2.3)	96(0.6)	151(1.0)	28.0	28.1	3.81	3.25	8.71	11.3	85	10.3	318	3.0	47	30	23	15	2	12790(84)	102
平均・計	155	9506.5(61.3)	8192.3(52.9)	86	199	9512(61.4)	2919(18.8)	4242(27.4)	29.0	28.0	3.93	3.34	8.80	11.6	85	10.2	275	2.8	50	29	21	14	2	11057(72)	102
前年成績	154	9523.1(61.8)	8209.7(53.3)	86	195	9060(58.8)	2607(16.9)	4044(26.3)	29.5	28.4	3.96	3.34	8.79	11.5	84	10.2	283	2.9	49	30	21	14	2	11363(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	17							1	1	13	2		
50	52		1					5	16	20	7	3	
45	203	1	1	5	9	1	1	10	61	63	35	13	3
40	495		4	15	8	7	3	36	113	131	128	42	8
35	1012	6	35	62	51	27	8	64	146	210	249	119	35
30	1616	19	71	132	163	81	39	76	123	174	359	281	98
25	1937	40	78	146	222	185	106	56	63	127	310	380	224
20	1704	33	49	96	209	167	166	34	36	52	190	324	348
15	938	14	24	32	77	76	136	15	7	21	69	142	325
15未満	469	8	4	19	14	21	66	4	5	12	37	59	220
頭数	8443	121	267	507	753	565	525	301	571	823	1386	1363	1261
平均乳量		25.4	28.3	28.4	26.9	25.5	21.8	32.5	36.4	35.2	31.0	27.1	21.4
乳脂 %		3.98	3.63	3.61	3.73	3.90	4.20	3.99	3.57	3.49	3.70	3.95	4.25
蛋白 %		3.26	2.99	3.08	3.27	3.44	3.63	3.26	2.89	2.95	3.18	3.41	3.66
無脂 %		8.78	8.60	8.67	8.81	8.97	9.14	8.64	8.34	8.40	8.60	8.79	9.03
MUN mg/dl		9.9	10.1	10.9	11.6	11.2	11.3	9.5	10.1	11.4	12.0	11.7	11.8
P/F比 %		82	82	85	88	88	86	82	81	84	86	86	86
体細胞数(千)		304	182	207	263	259	270	340	270	255	400	395	373
リニアスコア		3.3	2.6	2.5	2.5	2.6	3.0	3.0	2.5	2.6	3.0	3.4	3.7
スコア5以上出現率%		20	13	15	16	18	22	22	18	20	25	28	30
濃飼量		9.8	10.6	10.4	10.3	10.2	9.9	9.7	10.7	10.8	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	2733	8061	3.86	3.33	8.88	10625
2 産	2219	9377	3.88	3.31	8.76	10640
3産以上	3744	9625	3.89	3.26	8.68	9882
平均又は合計	8696	9070	3.88	3.29	8.76	10309

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	610	625	682
2 産	651	689	725
3産以上	687	708	740
前回体重に対する増減 1 産		-2	+35
前回体重に対する増減 2産以上		-19	+26

搾乳管理		
ユニット	6.7 台	
1回平均	105 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)	4005	26	4 (%)	(%)	20 (2 %)	4 (%)	1 (%)	11 (1 %)	47 (5 %)	1 (%)	133 (15 %)	651 (75 %)	872	6
1 産(比率)	2984	19	41 (10 %)	17 (4 %)	52 (12 %)	32 (8 %)	4 (1 %)	5 (1 %)	83 (20 %)	8 (2 %)	134 (32 %)	46 (11 %)	422	3
2 産(比率)	126	1	56 (10 %)	16 (3 %)	86 (16 %)	39 (7 %)	6 (1 %)	8 (1 %)	136 (25 %)	13 (2 %)	165 (30 %)	26 (5 %)	551	4
3産以上(比率)	201	1	244 (13 %)	100 (5 %)	259 (13 %)	160 (8 %)	29 (2 %)	52 (3 %)	471 (24 %)	61 (3 %)	479 (25 %)	73 (4 %)	1928	12
除籍日までの年齢			5- 10	6- 0	6- 3	5- 8	5- 8	6- 3	6- 2	6- 8	5- 6	4- 9		

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）　2019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	1958	(12.6)	2.3	32	33	94	15	507	(3.3)	19	162	4	17	19	18	42	68	8	64	13	16
9	1956	(12.6)	2.2	30	37	94	14	533	(3.4)	19	160	5	15	19	18	44	66	13	61	14	13
10	2274	(14.7)	2.3	31	38	95	15	702	(4.5)	20	162	4	16	17	17	46	66	12	59	16	14
11	1940	(12.5)	2.4	33	33	96	15	564	(3.6)	19	168	3	15	18	15	50	67	11	60	16	13
12	2053	(13.2)	2.4	33	35	98	15	631	(4.1)	22	169	2	13	20	17	47	79	11	56	14	20
1	1777	(11.5)	2.5	36	31	94	15	510	(3.3)	21	171	3	13	19	16	49	71	7	59	18	16
2	1945	(12.5)	2.4	35	32	95	15	577	(3.7)	22	174	3	13	16	15	53	74	8	53	18	21
3	2106	(13.6)	2.5	34	34	97	15	619	(4.0)	23	172	3	13	18	15	51	67	11	57	17	15
4	2041	(13.2)	2.4	34	41	98	15	679	(4.4)	21	174	3	13	19	15	49	71	6	59	16	19
5	1810	(11.7)	2.4	35	47	95	15	657	(4.2)	20	173	3	14	18	16	50	71	12	56	15	18
6	1952	(12.6)	2.4	33	15	93	14	231	(1.5)	19	166	5	20	12	12	50	68	11	59	13	17
7	1910	(12.3)	2.4	32	1	94	14	10	(0.1)	20	138			40	20	40	67	10	63	12	15
8	708	(4.6)	2.2	31		93	14		( )	19							67	13	59	13	15
平均・計	8520	(55.0)	2.4	33	31	95	15	6220	(40.1)	20	168	3	14	18	16	48	69	10	59	15	16
前年成績	6379	(41.4)	2.4	33	33	95	15	6679	(43.4)	17	165	4	15	18	16	47	70	9	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)	2338	3896	465	2499	+120421	+2518	+1142	+0.08	+0.10	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	1255	1905	182	1076	+115571	+2407	+1084	+0.08	+0.10	+0.13
未経産	1965	2992	392	124	+99627	+1973	+964	+0.01	+0.07	+0.10
1産	1372	1798	158	40	+79491	+1375	+833	-0.03	+0.00	-0.03
2産以上	2764	4114		100	+51851	+893	+582	-0.08	+0.00	-0.04

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	559頭	423頭	438頭	370頭	547頭	606頭	25月 11日	26月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	2234	23	19	17	12	29	432	450
3産	1725	20	17	16	13	34	444	450
4産以上	2553	19	18	15	12	36	447	452
平均又は合計	6512	21	18	16	12	33	441	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	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 7	2 - 1	3 - 4	4 - 6	5 - 8	7 - 8	4 - 0
産次別 頭数	3834頭	3370頭	2597頭	1838頭	1232頭	1311頭	産次 2.6
(比率)		(33 %)	(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	465頭	818頭	704頭	788頭	898頭	962頭	850頭	381頭
（初産）	(124)	(201)	(216)	(195)	(260)	(294)	(215)	(75)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
8	8849	3.95	3.35	8.80
9	8841	3.94	3.35	8.80
10	8831	3.94	3.35	8.80
11	8816	3.93	3.35	8.80
12	8794	3.94	3.35	8.80
1	8777	3.94	3.35	8.80
2	8768	3.94	3.35	8.80
3	8761	3.95	3.35	8.80
4	8756	3.95	3.35	8.80
5	8753	3.94	3.36	8.80
6	8744	3.94	3.36	8.80
7	8736	3.94	3.35	8.80
地区	8736	3.94	3.35	8.80
全道	9671	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 7月平均）

授精報告			
未経産	2212 頭	40 %	
経産	7027 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		3190	1747頭	452頭	284頭	169頭	538頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	658	12	27	28	16	16
	3ヶ月	1829	11	30	26	16	17
	過去1ヵ年	7265	11	30	25	15	18

繁殖に供さない牛　131 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2019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	3224909310(803616) （前年対比 103％）	312500807(77872) （前年対比 104％）	1823 円
濃 飼	1110307392(283821) （前年対比 101％）	57206272(14623) （前年対比 103％）	乳 飼 比 19 ％
	乳代－濃飼費	247182204(63186) （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	2203	2187	756	212864	39021	173843	1.18	1.00	2.66	97	52
前 月	2209	2188	755	212401	38891	173510	1.17	0.99	2.66	96	52
3 ヶ 月	2226	2207	755	214612	38935	175677	1.19	1.01	2.69	96	52
最近1ヵ年	2195	2176	753	212343	38786	173557	1.20	1.01	2.68	97	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	2.3 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	%
9	3976	341746(86.0)	269892(67.9)	87	192	27929(7.0)	8083(2.0)	12168(3.0)	31.7	30.1	3.88	3.31	8.76	10.9	85	10.7	225	2.6	54	29	16	11	1	338030(90)	101
10	3979	341231(85.8)	281666(70.8)	88	192	27280(6.8)	8159(2.0)	12024(3.0)	32.3	29.7	3.95	3.35	8.80	11.3	85	10.7	208	2.5	56	29	16	11	1	346173(88)	101
11	3981	340612(85.6)	281324(70.7)	87	191	26286(6.6)	7708(1.9)	11291(2.8)	32.6	29.7	4.00	3.38	8.83	11.2	84	10.7	195	2.5	57	29	15	10	1	322680(82)	101
12	3981	339738(85.3)	280987(70.6)	87	191	27263(6.8)	7886(2.0)	11734(2.9)	32.6	29.8	4.04	3.39	8.85	11.0	84	10.8	193	2.5	57	29	14	10	1	329591(84)	101
1	3984	340620(85.5)	282474(70.9)	88	193	28005(7.0)	8586(2.1)	12077(3.0)	32.6	30.1	4.05	3.38	8.85	11.0	84	10.7	192	2.5	57	28	14	10	1	332578(84)	101
2	3986	341213(85.6)	284765(71.4)	88	194	24541(6.1)	7664(1.9)	10764(2.7)	32.3	30.3	4.03	3.37	8.85	11.1	84	10.8	192	2.5	57	28	14	10	1	305199(77)	101
3	3987	341631(85.7)	284670(71.4)	88	195	27590(6.9)	8961(2.2)	12487(3.1)	31.8	30.6	3.99	3.34	8.82	11.2	84	10.8	192	2.4	58	28	14	10	1	333808(84)	101
4	3995	344121(86.1)	285799(71.5)	88	196	27506(6.9)	9045(2.3)	12444(3.1)	31.1	30.6	3.95	3.33	8.80	11.0	84	10.8	191	2.4	58	28	14	10	1	323918(82)	101
5	4004	347336(86.7)	286857(71.6)	88	198	27895(7.0)	8892(2.2)	12673(3.2)	31.0	31.3	3.88	3.28	8.77	11.3	84	10.8	197	2.4	59	27	15	10	1	342893(87)	101
6	4006	348691(87.0)	286183(71.4)	87	197	28168(7.0)	8535(2.1)	12761(3.2)	31.1	31.7	3.82	3.26	8.76	11.0	85	10.8	203	2.4	59	26	15	10	1	340075(86)	101
7	4009	349753(87.2)	285479(71.2)	87	196	31877(7.9)	9085(2.3)	14234(3.5)	31.1	31.5	3.85	3.26	8.75	11.0	85	10.8	209	2.4	58	27	15	10	1	354645(89)	101
8	4012	349936(87.2)	286435(71.4)	87	194	31416(7.8)	9254(2.3)	14056(3.5)	30.7	30.6	3.81	3.23	8.69	11.0	85	10.7	231	2.5	56	27	16	12	1	368413(93)	101
9	4013	348544(86.9)	287043(71.5)	88	194	10173(2.5)	3052(0.8)	4584(1.1)	32.0	30.5	3.87	3.28	8.74	11.4	85	10.7	222	2.5	56	28	16	11	1	353141(89)	101
平均・計	3992	331954.2(83.2)	289773.0(72.6)	88	194	335756(84.1)	101858(25.5)	148713(37.3)	31.8	30.5	3.94	3.32	8.79	11.1	84	10.7	202	2.5	57	28	15	10	1	336500(85)	101
前年成績	3955	327491.9(82.8)	285563.5(72.2)	87	194	321089(81.2)	96488(24.4)	139021(35.2)	31.6	30.4	3.94	3.33	8.80	11.0	85	10.8	207	2.5	56	28	15	10	1	333901(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	2363		3	7	12	4	2	67	537	1020	632	68	11
50	5411		14	31	60	30	9	202	1227	2011	1514	296	17
45	13318	4	59	216	307	137	45	637	2659	4051	4009	1069	125
40	25411	33	333	825	1209	675	223	1446	3664	6038	7586	2932	447
35	41439	237	1139	2404	3707	2171	796	2104	3965	6526	10521	6247	1622
30	57108	742	2384	4047	6961	5045	2314	1923	3150	5127	10980	10312	4123
25	59733	1425	2214	3634	7644	6874	4200	1301	1691	3030	8420	11489	7811
20	44549	1065	1252	1748	4711	5378	4984	594	767	1321	4241	8445	10043
15	24380	422	350	540	1717	2217	3391	285	333	526	1615	4194	8790
15未満	13331	119	130	144	500	667	1842	154	184	207	667	1842	6875
頭数	287043	4047	7878	13596	26828	23198	17806	8713	18177	29857	50185	46894	39864
平均乳量		26.2	29.7	30.8	29.3	27.5	23.8	34.8	38.5	38.5	34.7	29.0	22.3
乳脂 %		4.19	3.72	3.66	3.79	3.97	4.22	4.24	3.71	3.59	3.76	3.99	4.22
蛋白 %		3.30	3.00	3.08	3.30	3.43	3.62	3.33	2.94	3.00	3.22	3.43	3.65
無脂 %		8.80	8.62	8.69	8.85	8.98	9.14	8.71	8.41	8.49	8.66	8.82	8.98
MUN mg/dl		10.0	10.5	11.3	11.7	11.5	11.3	9.7	10.4	11.4	11.9	11.8	11.5
P/F比 %		79	81	84	87	86	86	78	79	84	86	86	87
体細胞数(千)		184	125	117	138	147	169	284	208	215	262	272	295
リニアスコア		2.7	2.0	1.8	1.9	2.0	2.5	2.8	2.2	2.1	2.5	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		12	8	7	9	10	13	18	14	15	18	20	25
濃飼量		10.6	10.9	11.0	10.9	10.7	10.4	10.6	11.0	11.2	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	98337	8701	3.89	3.31	8.88	11486
2 産	78853	10116	3.89	3.31	8.77	11481
3産以上	121594	10309	3.91	3.26	8.69	10565
平均又は合計	298784	9729	3.90	3.29	8.77	11110

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	615	634
2 産	634	655	669
3産以上	682	693	703
前回体重に対する増減 1 産		+9	+16
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+9

搾乳管理		
ユニット	8.2 台	
1回平均	110 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)	143146	27	472 (1 %)	93 (%)	582 (2 %)	188 (1 %)	52 (%)	248 (1 %)	1900 (5 %)	59 (%)	5106 (14 %)	26785 (75 %)	35485	7
1 産(比率)	102190	19	1219 (8 %)	571 (4 %)	2437 (15 %)	1287 (8 %)	295 (2 %)	639 (4 %)	3624 (23 %)	620 (4 %)	3267 (21 %)	1846 (12 %)	15805	3
2 産(比率)	1824		2425 (12 %)	758 (4 %)	3345 (16 %)	1668 (8 %)	392 (2 %)	829 (4 %)	4746 (23 %)	787 (4 %)	4320 (21 %)	1613 (8 %)	20883	4
3産以上(比率)	3018	1	8221 (13 %)	2828 (5 %)	8112 (13 %)	6327 (10 %)	1012 (2 %)	2811 (4 %)	14484 (23 %)	2560 (4 %)	12252 (20 %)	3865 (6 %)	62472	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 8	5- 10	5- 8	5- 1	5- 8	5- 8	5- 11	5- 5	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）　2019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	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	60938(15.2)	2.2	30	36	86	14	17781(4.4)	19	143	7	19	20	16	37	60	13	68	10	9
10	67765(16.9)	2.2	30	36	86	14	20351(5.1)	19	145	7	19	20	15	38	60	13	68	10	9
11	67311(16.8)	2.2	31	36	87	14	20509(5.1)	18	147	6	18	20	15	39	61	12	68	11	9
12	70454(17.6)	2.3	32	37	87	14	21915(5.5)	20	150	6	18	20	15	41	62	11	68	12	10
1	66714(16.6)	2.3	33	37	87	14	20863(5.2)	21	150	6	18	19	16	41	63	11	66	13	11
2	63194(15.7)	2.3	32	36	88	14	19803(4.9)	21	152	6	17	20	15	42	64	10	65	12	12
3	71478(17.8)	2.3	32	38	88	14	22353(5.6)	22	153	6	18	19	15	42	63	10	66	12	12
4	68494(17.1)	2.3	33	38	89	14	21878(5.5)	22	154	6	17	20	15	42	63	10	66	12	12
5	67259(16.8)	2.3	33	39	87	14	21908(5.5)	22	154	5	18	20	16	41	62	12	65	11	11
6	69860(17.4)	2.3	31	43	88	14	23849(5.9)	22	155	5	18	20	15	42	62	12	66	11	11
7	71860(17.9)	2.3	31	13	88	14	7514(1.9)	23	152	6	18	21	14	41	62	13	66	10	11
8	68644(17.1)	2.4	33	1	87	14	427(0.1)	24	153	3	18	20	13	46	61	14	67	9	11
9	21645(5.4)	2.4	34		86	14	6(0.0)	25	127			50	17	33	60	14	67	9	9
平均・計	295832(74.1)	2.3	32	32	87	14	219151(54.9)	21	151	6	18	20	15	41	62	12	67	11	11
前年成績	218260(55.2)	2.3	32	35	87	14	243261(61.5)	19	151	6	18	20	15	41	62	12	66	11	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	96652	127745	11775	90316	+117776	+2478	+1095	+0.12	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	46772	63541	5569	34523	+114692	+2365	+1071	+0.10	+0.09	+0.10
未経産	80965	103760	11030	7499	+102468	+2096	+965	+0.05	+0.08	+0.11
1産	51094	55244	3362	2062	+78505	+1497	+779	+0.00	+0.04	+0.04
2産以上	122016	110745		4023	+53798	+979	+570	-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
	28235頭	18927頭	15767頭	11468頭	13837頭	13401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	82379	30	21	15	10	24	418	425
3産	62159	26	20	16	11	28	426	433
4産以上	82770	23	20	15	12	30	431	438
平均又は合計	227308	26	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	9592	3.95	3.34	8.81
10	9606	3.95	3.34	8.81
11	9619	3.95	3.34	8.80
12	9626	3.95	3.34	8.80
1	9630	3.95	3.34	8.80
2	9633	3.95	3.34	8.80
3	9641	3.95	3.34	8.80
4	9651	3.95	3.34	8.80
5	9660	3.95	3.34	8.80
6	9669	3.95	3.34	8.80
7	9674	3.95	3.33	8.80
8	9679	3.95	3.33	8.80

授精報告			
未経産	81881 頭	40 %	
経産	246236 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	98413	54305頭	13775頭	8147頭	5297頭	16889頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	21830	18	33	24	11	13
初回授精 3ヶ月	66431	17	33	24	12	13
初回授精 過去1ヵ年	259223	18	33	24	12	13

繁殖に供さない牛　3930 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	126005頭	111759頭	90738頭	64882頭	40110頭	41055頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(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	18488頭	28017頭	28542頭	30910頭	31350頭	27868頭	33576頭	13612頭
(初産)	(4984)	(7393)	(7466)	(8759)	(8635)	(7409)	(9224)	(3345)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	55271975(682370) (前年対比 102%)	5380383(66424) (前年対比 103%)	1615 円
濃 飼	18870173(235877) (前年対比 99%)	892212(11153) (前年対比 100%)	乳 飼 比 17 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	4485258(56066) (前年対比 104%)	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①ー②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1851	1830	648	179724	30652	149072	1.23	1.06	2.81	97	47
前 月	1873	1842	642	180483	30481	150002	1.21	1.04	2.80	96	47
3 ヶ 月	1887	1860	644	182593	30507	152086	1.24	1.07	2.84	97	47
最近1ヵ年	1867	1840	636	181443	30095	151348	1.26	1.08	2.84	97	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	1.7 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	%
9	81	5646(69.7)	4637(57.2)	88	189	431(5.3)	118(1.5)	221(2.7)	33.4	31.7	3.83	3.34	8.82	11.3	87	10.7	201	2.6	55	31	14	10	1	5830(74)	101
10	81	5608(69.2)	4600(56.8)	87	188	466(5.8)	146(1.8)	229(2.8)	34.0	31.3	3.91	3.38	8.85	11.9	86	10.8	188	2.5	55	32	14	10	1	5818(73)	102
11	81	5615(69.3)	4634(57.2)	87	187	434(5.4)	125(1.5)	194(2.4)	34.5	31.3	4.00	3.42	8.89	11.8	85	10.8	173	2.5	57	30	13	9	1	5462(68)	102
12	81	5566(68.7)	4565(56.4)	87	184	481(5.9)	140(1.7)	238(2.9)	34.2	31.5	4.05	3.45	8.93	11.3	85	10.8	171	2.5	57	31	12	9	1	5483(69)	101
1	81	5579(68.9)	4627(57.1)	87	185	446(5.5)	126(1.6)	214(2.6)	34.1	31.7	4.07	3.44	8.92	11.3	84	10.9	163	2.4	57	31	12	8	1	5565(70)	102
2	81	5585(69.0)	4628(57.1)	88	187	408(5.0)	113(1.4)	201(2.5)	33.6	31.6	4.06	3.43	8.92	11.7	85	10.9	170	2.5	56	32	13	9	1	5127(65)	102
3	81	5554(68.6)	4645(57.3)	88	189	449(5.5)	157(1.9)	219(2.7)	33.2	32.0	4.00	3.41	8.89	12.3	85	10.8	164	2.4	57	31	12	8	1	5483(69)	101
4	81	5575(68.8)	4689(57.9)	88	190	452(5.6)	139(1.7)	199(2.5)	32.1	31.8	3.94	3.38	8.87	11.5	86	10.9	165	2.4	58	30	12	8	1	5350(67)	101
5	81	5619(69.4)	4700(58.0)	88	191	442(5.5)	139(1.7)	216(2.7)	32.5	32.7	3.92	3.34	8.85	11.4	85	10.9	182	2.4	58	29	13	9	1	5818(73)	101
6	81	5620(69.4)	4661(57.5)	88	193	438(5.4)	141(1.7)	209(2.6)	32.6	33.2	3.84	3.31	8.84	11.4	86	11.0	175	2.4	58	30	12	9	1	5710(71)	101
7	81	5603(69.2)	4679(57.8)	88	194	519(6.4)	143(1.8)	266(3.3)	33.0	33.1	3.85	3.33	8.84	11.4	87	11.0	174	2.4	58	29	13	9	1	5888(74)	101
8	81	5610(69.3)	4690(57.9)	89	193	452(5.6)	155(1.9)	226(2.8)	32.3	32.0	3.79	3.26	8.75	11.4	86	11.0	199	2.5	56	30	14	10	1	6149(77)	102
9	81	5542(68.4)	4592(56.7)	88	194	135(1.7)	47(0.6)	67(0.8)	33.9	31.9	3.87	3.33	8.82	11.9	86	11.2	206	2.5	56	29	15	11	1	5871(74)	101
平均・計	81	5438.0(67.1)	4759.4(58.8)	88	189	5418(66.9)	1642(20.3)	2632(32.5)	33.3	32.0	3.94	3.37	8.86	11.6	86	10.9	177	2.5	57	30	13	9	1	5640(71)	101
前年成績	81	5400.6(66.7)	4711.7(58.2)	87	187	5330(65.8)	1695(20.9)	2401(29.6)	33.2	32.0	3.91	3.37	8.88	11.3	86	11.2	160	2.4	59	29	12	8	1	5107(64)	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	60								14	26	19	1	
50	113			1		1		2	19	42	38	9	1
45	255			3	6	6	1	7	52	71	84	21	4
40	491	3	6	18	36	14	5	35	49	117	146	53	9
35	720	4	30	45	70	44	14	27	49	102	181	114	40
30	937	18	42	84	120	72	39	29	37	60	166	186	84
25	913	27	33	53	133	114	56	14	11	35	107	211	119
20	616	18	13	16	67	78	86	7	7	13	43	112	156
15	327	3	6	5	18	24	49	4	3	4	17	60	134
15未満	160	1			4	7	22	1	1	1	6	28	89
頭数	4592	74	130	225	454	360	272	126	242	471	807	795	636
平均乳量		27.9	31.1	32.3	30.6	28.6	24.3	35.8	40.9	40.7	36.8	29.9	23.6
乳脂 %		4.16	3.65	3.61	3.77	3.99	4.24	4.38	3.68	3.64	3.73	4.04	4.17
蛋白 %		3.27	3.04	3.14	3.34	3.48	3.69	3.38	2.97	3.07	3.27	3.49	3.65
無脂 %		8.80	8.66	8.78	8.93	9.03	9.23	8.78	8.48	8.57	8.74	8.90	9.00
MUN mg/dl		10.5	10.7	11.8	12.3	12.3	12.1	10.1	10.6	11.7	12.4	12.3	12.0
P/F比 %		79	83	87	89	87	87	77	81	84	88	86	88
体細胞数(千)		164	126	127	119	128	185	345	153	212	241	254	256
リニアスコア		2.7	2.0	1.8	2.0	2.0	2.5	3.2	1.9	2.2	2.5	3.0	3.4
スコア5以上出現率%		7	7	6	9	8	12	26	11	15	16	19	22
濃飼量		11.2	11.3	11.7	11.4	11.2	11.3	10.9	10.6	11.5	11.3	11.0	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	1669	9114	3.88	3.36	8.94	12138
2 産	1224	10605	3.87	3.37	8.86	12112
3産以上	1963	10821	3.90	3.31	8.76	11169
平均又は合計	4856	10180	3.89	3.34	8.84	11740

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	588	642	640
2 産	656	674	709
3産以上	705	769	834
前回体重に対する増減 1 産		-74	
前回体重に対する増減 2産以上		+16	+37

搾乳管理		
ユニット	7.7 台	
1回平均	97 分	
1頭平均	18 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)	2407	28	1 (%)	2 (%)	15 (2%)	2 (%)	1 (%)	2 (%)	32 (5%)	(%)	42 (6%)	569 (85%)	666	8
1 産(比率)	1624	19	16 (5%)	9 (3%)	68 (23%)	20 (7%)	11 (4%)	3 (1%)	61 (20%)	8 (3%)	61 (20%)	44 (15%)	301	3
2 産(比率)	17		34 (9%)	10 (3%)	63 (17%)	34 (9%)	13 (3%)	7 (2%)	83 (22%)	12 (3%)	76 (20%)	43 (11%)	375	4
3産以上(比率)	46	1	133 (12%)	58 (5%)	188 (17%)	106 (10%)	38 (4%)	28 (3%)	231 (21%)	20 (2%)	181 (17%)	98 (9%)	1081	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 10	5- 7	5- 6	5- 0	5- 10	5- 7	5- 5	5- 1	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）　2019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	824(10.2)	2.0	27	37	86	14	263(3.2)	14	142	7	17	19	21	37	59	16	69	6	9
10	940(11.6)	1.9	23	39	89	14	303(3.7)	12	139	6	21	23	15	35	61	18	62	9	11
11	851(10.5)	2.1	25	39	86	14	267(3.3)	14	149	3	18	23	15	40	59	11	76	5	8
12	968(12.0)	2.0	27	42	89	15	325(4.0)	16	143	6	19	20	17	39	60	13	70	9	8
1	923(11.4)	2.0	27	38	91	14	323(4.0)	14	142	4	20	18	14	43	62	17	63	8	12
2	1031(12.7)	2.0	26	39	93	15	327(4.0)	15	145	4	20	23	13	40	61	14	64	12	10
3	1065(13.1)	2.1	29	40	93	15	368(4.5)	17	147	2	19	20	17	41	62	11	66	13	10
4	947(11.7)	2.1	27	39	92	14	311(3.8)	16	155	4	13	20	17	46	61	9	69	11	11
5	1104(13.6)	2.1	29	41	88	14	375(4.6)	16	145	3	20	21	17	38	57	12	73	9	6
6	1006(12.4)	2.2	31	51	97	14	411(5.1)	17	146	3	19	21	16	41	60	12	71	7	10
7	968(12.0)	2.2	29	19	91	14	155(1.9)	17	149	7	14	23	16	40	64	14	65	7	14
8	898(11.1)	2.2	29	1	88	14	4(0.0)	16	103		25	50		25	61	12	70	8	10
9	244(3.0)	2.2	31		84	14	( )	18							62	15	64	10	10
平均・計	4547(56.1)	2.1	28	36	90	14	3432(42.4)	15	145	4	19	21	16	40	61	13	68	9	10
前年成績	3407(42.1)	2.1	28	39	89	14	4070(50.2)	14	146	5	19	20	17	40	63	12	67	9	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)	895	2856	159	1031	+112878	+2408	+1067	+0.08	+0.09	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	458	1457	82	481	+103399	+2204	+963	+0.10	+0.09	+0.09
未経産	664	2432	182	60	+93429	+1831	+911	+0.02	+0.05	+0.06
1産	521	1217	54	6	+68003	+1304	+707	-0.01	+0.02	-0.03
2産以上	1185	2553		6	+47184	+1021	+471	+0.02	+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
	443頭	275頭	304頭	229頭	238頭	170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	1452	30	20	16	11	22	413	422
3産	966	23	21	18	11	26	424	424
4産以上	1249	23	19	18	15	25	421	431
平均又は合計	3667	26	20	17	12	24	419	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- 5	歳 月 3- 8
産次別 頭数	2192頭	1798頭	1523頭	1025頭	660頭	536頭	産次 2.5
(比率)		(32%)	(27%)	(18%)	(12%)	(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	287頭	415頭	469頭	505頭	448頭	476頭	540頭	293頭
(初産)	(88)	(93)	(117)	(139)	(123)	(132)	(134)	(79)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	10033	3.92	3.38	8.88
10	10044	3.92	3.38	8.88
11	10064	3.92	3.38	8.88
12	10091	3.92	3.38	8.87
1	10110	3.93	3.38	8.87
2	10126	3.93	3.38	8.87
3	10143	3.94	3.38	8.87
4	10154	3.94	3.38	8.87
5	10148	3.94	3.38	8.87
6	10152	3.95	3.38	8.87
7	10163	3.95	3.38	8.87
8	10164	3.95	3.38	8.87
地区	10164	3.95	3.38	8.87
全道	9679	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 8月平均）

授精報告		
未経産	1194 頭	36 %
経産	3764 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	1612	790頭	235頭	142頭	110頭	335頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	305	15	32	28	13	13
3ヶ月	999	12	34	25	14	16
過去1ヵ年	4024	12	34	24	15	15

繁殖に供さない牛　167 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2019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	22235971(463249) （前年対比 97％）	2137176(44525) （前年対比 98％）	1538 円
濃 飼	7248125(164730) （前年対比 97％）	316878(7202) （前年対比 98％）	乳 飼 比 16 ％
	乳代－濃飼費	1661234(37755) （前年対比 99％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1270	1258	419	121225	18260	102965	1.14	1.01	2.68	95	44
前 月	1229	1219	391	117221	17116	100105	1.11	0.98	2.62	95	44
3 ヶ 月	1249	1241	400	119159	17466	101693	1.14	1.00	2.67	95	44
最近1ヵ年	1260	1256	409	120928	17877	103051	1.16	1.01	2.66	96	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	2.7 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	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
9	48	2475(51.6)	1957(40.8)	87	196	193(4.0)	42(0.9)	81(1.7)	30.6	29.7	3.72	3.33	8.77	12.2	89	10.6	251	2.8	48	33	19	13	2	2728(59)	101
10	48	2478(51.6)	1953(40.7)	87	198	204(4.3)	52(1.1)	93(1.9)	31.6	29.3	3.85	3.37	8.81	12.2	88	10.7	216	2.8	49	33	18	12	2	2623(58)	101
11	48	2484(51.8)	2038(42.5)	86	193	176(3.7)	46(1.0)	73(1.5)	31.1	29.0	3.91	3.41	8.85	11.9	87	10.8	243	2.8	49	33	18	12	2	2729(57)	101
12	48	2461(51.3)	2032(42.3)	86	191	197(4.1)	46(1.0)	86(1.8)	31.6	29.5	3.94	3.43	8.88	11.8	87	10.8	191	2.7	52	32	16	10	1	2502(52)	99
1	48	2456(51.2)	2012(41.9)	86	190	189(3.9)	54(1.1)	76(1.6)	31.4	29.9	3.95	3.42	8.88	11.7	87	10.8	212	2.8	49	34	17	12	2	2752(57)	101
2	48	2445(50.9)	1993(41.5)	86	193	161(3.4)	45(0.9)	68(1.4)	31.4	30.0	3.94	3.42	8.87	12.3	87	10.8	173	2.6	53	33	15	9	1	2244(47)	100
3	48	2454(51.1)	2010(41.9)	86	195	183(3.8)	44(0.9)	67(1.4)	30.8	30.1	3.88	3.38	8.84	12.3	87	10.8	197	2.6	55	31	14	9	1	2431(51)	101
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	172(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	233(4.9)	56(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	2415(50.3)	1965(40.9)	85	192	236(4.9)	48(1.0)	92(1.9)	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	2374(49.5)	1831(38.1)	87	193	87(1.8)	19(0.4)	31(0.6)	30.9	30.5	3.73	3.31	8.77	12.0	89	10.6	262	2.8	50	31	19	13	2	2650(60)	101
平均・計	48	2379.2(49.6)	2038.8(42.5)	86	195	2304(48.0)	564(11.8)	969(20.2)	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
前年成績	48	2444.7(50.9)	2100.0(43.8)	86	193	2265(47.2)	564(11.8)	920(19.2)	30.6	30.1	3.82	3.35	8.83	11.7	88	10.7	220	2.7	52	31	17	12	1	2638(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	13							1	2	5	5		
50	27								6	12	8	1	
45	100				3			6	16	35	32	8	
40	173		1	4	2	4	1	15	30	35	58	21	2
35	257	1	8	12	16	11	5	12	37	39	65	43	8
30	342	8	9	19	28	28	13	14	30	45	60	57	31
25	390	5	13	21	30	37	22	10	11	30	63	83	65
20	274	7	6	7	27	41	29	6	4	8	30	48	61
15	168	2	1	3	8	15	14	1	3	5	17	42	57
15未満	87	1	2		2	4	7	1		2	4	11	53
頭数	1831	24	40	66	116	140	91	66	139	216	342	314	277
平均乳量		26.7	29.6	30.8	28.7	26.7	24.6	35.4	37.9	37.8	34.6	28.7	22.0
乳脂 %		4.02	3.61	3.60	3.79	3.87	4.20	4.04	3.50	3.47	3.60	3.78	4.10
蛋白 %		3.26	3.04	3.11	3.38	3.53	3.71	3.38	2.97	3.01	3.24	3.47	3.72
無脂 %		8.77	8.72	8.69	8.90	9.04	9.23	8.82	8.44	8.50	8.68	8.85	9.06
MUN mg/dl		11.1	11.9	11.9	13.2	12.7	12.1	10.2	10.2	11.6	12.3	12.3	12.4
P/F比 %		81	84	86	89	91	88	83	85	87	90	92	91
体細胞数(千)		102	146	153	169	191	84	309	263	370	257	296	295
リニアスコア		2.5	2.5	1.9	2.1	2.4	2.2	3.1	2.8	2.9	2.7	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		8	15	8	9	14	7	27	22	25	20	20	26
濃飼量		10.8	11.0	11.3	11.3	10.4	11.1	11.5	10.7	10.8	10.7	10.3	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	528	8781	3.78	3.34	8.90	11641
2 産	506	10201	3.77	3.34	8.83	11601
3産以上	1011	10143	3.78	3.28	8.71	10357
平均又は合計	2045	9806	3.78	3.31	8.79	10997

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	618	638	661
2 産	661	671	662
3産以上	701	711	721
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			+15

搾乳管理	
ユニット	6.4 台
1回平均	96 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)	846	23	(%)	1 (%)	7 (3 %)	1 (%)	(%)	1 (%)	17 (8 %)	1 (%)	21 (9 %)	175 (78 %)	224	6
1 産(比率)	571	16	4 (5 %)	8 (10 %)	17 (20 %)	6 (7 %)	2 (2 %)	1 (1 %)	2 (2 %)	(%)	33 (40 %)	10 (12 %)	83	2
2 産(比率)	7		13 (12 %)	7 (6 %)	25 (22 %)	3 (3 %)	1 (1 %)	3 (3 %)	19 (17 %)	3 (3 %)	29 (26 %)	10 (9 %)	113	3
3産以上(比率)	16		54 (12 %)	31 (7 %)	56 (12 %)	34 (7 %)	5 (1 %)	21 (4 %)	71 (15 %)	11 (2 %)	136 (29 %)	50 (11 %)	469	13
除籍日までの年齢			5- 11	5- 8	6- 2	6- 2	5- 7	6- 9	7- 4	7- 0	6- 0	6- 7		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	3
産次	3.8

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）　2019年 9月分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
9	406(8.5)	2.2	28	37	90	15	127(2.6)	26	155	6	19	21	12	43	64	13	64	13	11
10	518(10.8)	2.2	26	38	91	14	163(3.4)	27	154	6	18	25	13	38	63	18	52	14	16
11	481(10.0)	2.4	33	42	92	14	175(3.6)	30	157	6	20	16	14	43	57	19	64	9	9
12	508(10.6)	2.4	33	34	94	15	173(3.6)	33	155	5	15	14	20	46	63	15	65	10	11
1	396(8.3)	2.4	35	33	89	15	126(2.6)	29	154	6	10	25	19	41	63	15	62	12	10
2	431(9.0)	2.3	32	37	96	14	133(2.8)	30	158	3	19	18	14	47	68	15	50	16	18
3	426(8.9)	2.4	33	47	88	15	154(3.2)	31	148	3	19	27	16	36	67	12	58	9	21
4	454(9.5)	2.5	36	47	90	15	157(3.3)	35	166	3	13	19	16	48	78	12	47	12	29
5	414(8.6)	2.4	30	38	96	14	127(2.6)	34	174	2	18	13	19	48	73	18	43	9	30
6	370(7.7)	2.6	40	41	96	15	133(2.8)	39	170	3	13	16	17	51	65	10	60	13	17
7	442(9.2)	2.4	33	19	98	14	82(1.7)	34	178		18	16	20	46	67	10	68	6	15
8	370(7.7)	2.5	31	5	92	13	8(0.2)	35	136		38	13	13	38	69	16	63	6	16
9	168(3.5)	2.4	32		93	14	( )	33							62	14	57	17	12
平均・計	2009(41.9)	2.4	32	35	93	14	1558(32.5)	32	160	4	17	19	16	44	66	14	59	10	17
前年成績	1607(33.5)	2.5	35	32	90	14	1742(36.3)	26	161	4	15	18	15	47	68	14	60	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)	286	903	58	783	+118755	+2399	+1144	+0.05	+0.07	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	173	568	34	249	+111173	+2200	+1036	+0.10	+0.07	+0.11
未経産	249	841	53	62	+97183	+1776	+939	+0.04	+0.05	+0.07
1産	208	390	15	9	+78970	+1302	+810	-0.02	+0.01	-0.01
2産以上	727	966		59	+45957	+891	+469	-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
	160頭	88頭	88頭	66頭	74頭	88頭	24月 22日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	477	25	23	17	10	25	425	436
3産	445	26	16	16	9	33	436	438
4産以上	757	17	19	14	13	36	445	443
平均又は合計	1679	22	20	15	11	32	437	440

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	9390	3.83	3.37	8.84
10	9402	3.83	3.37	8.83
11	9407	3.83	3.36	8.83
12	9402	3.83	3.37	8.83
1	9399	3.84	3.37	8.83
2	9391	3.84	3.37	8.83
3	9373	3.84	3.37	8.83
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	9346	3.85	3.37	8.83
地区	9346	3.85	3.37	8.83
全道	9679	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 8月平均）

授精報告		
未経産	466 頭	39 %
経産	1565 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	774	395頭	111頭	67頭	53頭	148頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	111	7	32	28	18	14
3ヶ月	378	8	34	20	18	20
過去1ヵ年	1721	13	33	23	15	17

繁殖に供さない牛 35 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- 3
産次別 頭数	806頭	622頭	546頭	475頭	337頭	394頭	産次 2.9
(比率)		(26%)	(23%)	(20%)	(14%)	(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	134頭	153頭	176頭	199頭	217頭	163頭	183頭	126頭
（初産）	(28)	(36)	(40)	(45)	(53)	(48)	(48)	(24)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	134455471(703955) （前年対比 107％）	13078049(68471) （前年対比 107％）	1448 円
濃 飼	28337894(213067) （前年対比 102％）	1272845(9570) （前年対比 104％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	7586131(57039) （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	1946	1951	422	189330	19131	170199	1.22	1.03	2.74	97	45
前 月	1958	1951	422	189427	19124	170303	1.21	1.02	2.74	97	45
3 ヶ 月	1966	1964	421	190469	19073	171396	1.22	1.03	2.76	97	45
最近1ヵ年	1922	1918	406	186698	18262	168436	1.24	1.04	2.75	97	45

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.6 日	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 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
9	188	13701(72.9)	11258(59.9)	88	193	1071(5.6)	327(1.7)	456(2.4)	32.5	30.9	3.86	3.32	8.79	11.6	86	9.9	240	2.7	53	30	18	12	2	15290(84)	100
10	189	13740(72.7)	11440(60.5)	88	192	1056(5.5)	313(1.6)	472(2.5)	33.5	30.6	3.98	3.37	8.83	12.3	85	9.9	215	2.6	54	29	17	11	1	15088(80)	100
11	189	13680(72.4)	11300(59.8)	87	191	1072(5.6)	322(1.7)	472(2.5)	33.5	30.4	4.02	3.38	8.84	12.1	84	10.0	214	2.6	54	29	16	11	1	14341(76)	100
12	189	13624(72.1)	11408(60.4)	87	191	1122(5.9)	339(1.8)	465(2.4)	33.4	30.5	4.07	3.39	8.86	11.2	83	9.9	199	2.6	55	29	16	11	1	14293(76)	100
1	189	13661(72.3)	11490(60.8)	88	193	1163(6.1)	370(1.9)	512(2.7)	33.2	30.7	4.05	3.39	8.86	11.5	84	9.7	208	2.6	54	30	16	11	1	14935(79)	100
2	189	13694(72.5)	11553(61.1)	88	194	1019(5.3)	341(1.8)	462(2.4)	33.0	30.9	4.06	3.38	8.86	11.9	83	9.9	201	2.6	55	29	16	10	1	13415(71)	100
3	189	13769(72.9)	11612(61.4)	89	195	1161(6.1)	438(2.3)	554(2.9)	32.6	31.2	4.00	3.35	8.83	12.3	84	9.6	207	2.6	55	29	16	11	1	15046(81)	101
4	191	14091(73.8)	11878(62.2)	89	197	1069(5.6)	431(2.3)	506(2.6)	32.1	31.2	4.00	3.35	8.82	11.8	84	9.7	210	2.5	56	29	15	10	1	14816(78)	100
5	191	14235(74.5)	11906(62.3)	88	198	1123(5.9)	419(2.2)	506(2.6)	32.0	31.8	3.89	3.30	8.80	11.4	85	9.7	222	2.5	57	27	16	11	1	15506(82)	100
6	191	14309(74.9)	11820(61.9)	87	197	1224(6.4)	387(2.0)	545(2.9)	32.1	32.2	3.87	3.28	8.79	11.2	85	9.6	220	2.5	57	26	16	11	1	15156(79)	101
7	191	14339(75.1)	11798(61.8)	87	194	1293(6.8)	322(1.7)	598(3.1)	32.0	32.1	3.86	3.26	8.75	11.6	85	9.8	222	2.5	58	26	17	11	1	15590(82)	100
8	191	14299(74.9)	11786(61.7)	87	191	1308(6.8)	386(2.0)	574(3.0)	31.8	31.4	3.85	3.25	8.73	11.4	85	9.8	248	2.6	55	27	18	12	1	16357(87)	100
9	191	14280(74.8)	11850(62.0)	88	189	549(2.9)	165(0.9)	244(1.3)	32.9	31.2	3.92	3.30	8.78	11.8	84	9.8	239	2.6	55	28	17	11	1	15744(83)	100
平均・計	190	13190.8(69.4)	11546.7(60.8)	88	194	13681(72.0)	4395(23.1)	6122(32.2)	32.6	31.2	3.96	3.33	8.81	11.7	84	9.8	217	2.6	55	28	16	11	1	14986(80)	100
前年成績	185	13001.2(70.3)	11419.1(61.7)	88	195	12867(69.6)	4288(23.2)	5732(31.0)	32.4	30.7	3.98	3.35	8.83	11.6	84	10.0	222	2.6	54	29	17	11	1	14402(79)	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	127							1	31	52	40	1	2
50	254			4	4	2		17	60	94	52	20	1
45	592		1	11	21	8	3	38	119	168	170	44	9
40	1120	8	16	36	84	42	13	69	140	238	317	139	18
35	1789	9	50	113	198	92	42	99	177	263	389	269	88
30	2455	42	97	172	352	238	105	80	116	236	388	446	183
25	2434	74	84	117	360	293	169	56	69	142	304	452	314
20	1755	44	39	64	201	209	186	29	33	47	166	344	393
15	874	17	14	17	58	82	119	12	16	32	64	155	288
15未満	450	2	4	4	22	30	68	6	3	4	29	57	221
頭数	11850	196	305	538	1300	996	705	407	764	1276	1919	1927	1517
平均乳量		27.5	30.1	31.7	30.3	28.0	24.6	35.5	39.1	38.4	35.1	29.6	23.4
乳脂 %		4.20	3.72	3.66	3.82	4.01	4.28	4.31	3.81	3.66	3.82	4.02	4.27
蛋白 %		3.28	3.03	3.11	3.33	3.47	3.63	3.36	2.96	3.02	3.24	3.44	3.68
無脂 %		8.77	8.64	8.71	8.89	9.03	9.17	8.77	8.44	8.51	8.69	8.84	9.04
MUN mg/dl		10.2	11.1	12.1	12.4	12.2	11.9	10.0	10.7	11.6	12.2	12.0	11.8
P/F比 %		78	81	85	87	86	85	78	78	82	85	86	86
体細胞数(千)		167	103	110	158	155	185	392	219	249	283	286	310
リニアスコア		2.6	1.9	1.8	2.0	2.1	2.5	3.1	2.4	2.4	2.5	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		13	5	6	10	12	14	22	16	17	19	22	25
濃飼量		10.0	10.2	10.2	9.8	9.6	9.5	9.7	10.1	10.1	10.0	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	4290	8885	3.94	3.33	8.90	11833
2 産	3446	10344	3.92	3.32	8.79	11841
3産以上	4429	10406	3.93	3.26	8.68	10723
平均又は合計	12165	9852	3.93	3.30	8.78	11431

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	592	615	650
2 産	649	683	688
3産以上	679	686	695
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		-5	+15

搾乳管理		
ユニット	6.6 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)	5400	27	4 (%)	8 (1 %)	54 (5 %)	4 (%)	3 (%)	6 (1 %)	75 (8 %)	8 (1 %)	142 (14 %)	692 (69 %)	996	5
1 産(比率)	4529	22	65 (8 %)	41 (5 %)	136 (18 %)	51 (7 %)	17 (2 %)	12 (2 %)	139 (18 %)	45 (6 %)	174 (23 %)	90 (12 %)	770	4
2 産(比率)	147	1	153 (15 %)	50 (5 %)	167 (16 %)	63 (6 %)	21 (2 %)	31 (3 %)	188 (18 %)	59 (6 %)	216 (21 %)	78 (8 %)	1026	5
3産以上(比率)	215	1	344 (14 %)	121 (5 %)	337 (14 %)	212 (9 %)	64 (3 %)	82 (3 %)	502 (20 %)	113 (5 %)	470 (19 %)	219 (9 %)	2464	12
除籍日までの年齢			5- 2	5- 1	5- 3	5- 6	5- 0	5- 7	5- 6	5- 1	5- 0	5- 4		

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）　2019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	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	2268(11.9)	2.1	29	39	89	13	764(4.0)	17	145	7	20	21	14	38	59	17	68	6	10
10	2492(13.0)	2.1	29	39	92	14	840(4.4)	20	147	6	19	20	17	39	60	14	67	9	10
11	2566(13.4)	2.1	27	41	90	14	909(4.8)	21	146	5	17	21	17	40	60	12	71	8	9
12	2522(13.2)	2.2	30	39	89	14	888(4.6)	21	154	6	18	20	17	40	61	10	70	11	10
1	2340(12.3)	2.2	31	39	87	14	787(4.1)	22	145	7	17	19	15	41	64	11	68	9	11
2	2226(11.7)	2.3	32	39	90	14	787(4.1)	21	154	5	17	20	15	43	62	14	61	13	12
3	2631(13.8)	2.2	32	39	90	14	945(4.9)	21	153	4	19	20	14	42	59	14	67	9	9
4	2322(12.2)	2.2	30	37	88	14	817(4.3)	19	148	6	18	20	17	39	62	10	66	12	12
5	2464(12.9)	2.2	31	39	89	14	903(4.7)	21	152	4	18	21	16	41	60	16	64	8	12
6	2456(12.9)	2.2	29	46	91	14	963(5.0)	20	147	5	20	21	15	39	63	15	61	10	13
7	2341(12.3)	2.3	32	21	92	14	424(2.2)	20	144	7	18	24	13	39	59	16	63	10	11
8	2500(13.1)	2.2	30	1	89	14	33(0.2)	23	132	3	15	30	21	30	58	16	65	10	9
9	1025(5.4)	2.2	31		86	15	( )	23							58	18	62	11	9
平均・計	11943(62.9)	2.2	30	35	90	14	9060(47.7)	21	149	5	18	21	16	40	60	14	66	10	11
前年成績	8471(45.8)	2.2	30	38	91	14	9354(50.6)	19	150	6	18	20	15	41	60	16	64	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)	3286	4570	558	3539	+121620	+2541	+1132	+0.11	+0.10	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	1565	2420	229	2057	+121933	+2488	+1141	+0.10	+0.10	+0.11
未経産	1806	3663	384	627	+108482	+2133	+1037	+0.03	+0.07	+0.10
1産	1797	2656	149	204	+76599	+1500	+755	+0.02	+0.04	+0.03
2産以上	4381	4808		285	+58260	+1063	+619	-0.06	+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
	1419頭	834頭	594頭	429頭	588頭	551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	3823	28	20	15	11	27	424	422
3産	2464	24	20	15	12	28	427	430
4産以上	2858	23	20	16	12	30	429	438
平均又は合計	9145	25	20	15	11	28	426	430

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 0	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 5	歳 月 7- 4	歳 月 3- 7
産次別 頭数	4514頭	4806頭	4102頭	2619頭	1460頭	1293頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(29 %)	(18 %)	(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	656頭	1007頭	1053頭	1157頭	1142頭	1002頭	1206頭	674頭
（初産）	(147)	(253)	(206)	(245)	(243)	(199)	(230)	(126)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	9676	3.99	3.36	8.83
10	9707	3.99	3.35	8.83
11	9734	3.98	3.35	8.83
12	9761	3.98	3.35	8.83
1	9794	3.98	3.35	8.83
2	9799	3.98	3.35	8.82
3	9809	3.98	3.35	8.82
4	9823	3.98	3.35	8.82
5	9841	3.98	3.35	8.82
6	9860	3.98	3.35	8.82
7	9881	3.98	3.35	8.82
8	9892	3.98	3.35	8.82
地区	9892	3.98	3.35	8.82
全道	9679	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 8月平均）

授精報告			
未経産	2213 頭	34 %	
経産	9797 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	4257	2355頭	551頭	348頭	228頭	775頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	981	16	33	26	12	13
3ヶ月	2757	15	30	28	13	14
過去1ヵ年	10549	15	31	28	13	14

繁殖に供さない牛　227 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2019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	19197658(399951) （前年対比 100％）	1864317(38840) （前年対比 101％）	1803 円
濃 飼	6686882(139310) （前年対比 103％）	346075(7210) （前年対比 103％）	乳 飼 比 19 ％
	乳代－濃飼費	1518242(31630) （前年対比 100％）	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1087	1097	388	105389	20132	85257	1.10	0.92	2.44	97	52
前 月	1101	1106	385	105785	19936	85849	1.08	0.91	2.45	96	52
3 ヶ 月	1098	1103	385	105919	19921	85998	1.09	0.92	2.46	96	52
最近1ヵ年	1085	1088	377	105191	19511	85680	1.12	0.94	2.47	97	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	2.9 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	%
9	48	2230(46.5)	1831(38.1)	86	202	148(3.1)	33(0.7)	58(1.2)	29.5	27.6	3.92	3.34	8.79	11.1	85	9.5	266	2.9	48	32	20	14	2	2477(52)	99
10	48	2208(46.0)	1797(37.4)	85	202	157(3.3)	34(0.7)	62(1.3)	29.9	27.1	3.99	3.40	8.82	12.0	85	9.5	235	2.9	48	32	21	13	2	2420(50)	99
11	48	2202(45.9)	1785(37.2)	85	195	200(4.2)	47(1.0)	106(2.2)	29.5	27.0	4.04	3.39	8.80	11.3	84	9.5	232	2.8	48	32	20	13	2	2275(47)	99
12	48	2208(46.0)	1806(37.6)	85	194	150(3.1)	29(0.6)	62(1.3)	29.7	27.5	4.07	3.40	8.82	11.0	83	9.6	241	2.8	49	31	20	13	2	2390(50)	101
1	48	2225(46.4)	1806(37.6)	85	195	201(4.2)	61(1.3)	79(1.6)	29.9	28.0	4.07	3.37	8.80	10.9	83	9.7	226	2.7	52	29	19	12	1	2260(48)	99
2	48	2237(46.6)	1879(39.1)	87	193	166(3.5)	57(1.2)	72(1.5)	29.7	28.3	4.04	3.38	8.84	11.5	84	9.6	229	2.8	50	30	20	13	2	2236(47)	100
3	48	2230(46.5)	1881(39.2)	87	200	139(2.9)	40(0.8)	62(1.3)	29.3	28.5	4.01	3.36	8.81	11.7	84	9.8	253	2.7	53	29	18	11	1	2441(51)	100
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	2281(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	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	207(4.3)	49(1.0)	98(2.0)	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	197	56(1.2)	8(0.2)	29(0.6)	29.3	28.0	3.92	3.28	8.72	11.0	84	10.0	250	2.7	53	29	18	11	2	2336(49)	99
平均・計	48	2199.2(45.8)	1881.2(39.2)	86	199	2069(43.1)	551(11.5)	895(18.6)	29.2	28.1	3.97	3.34	8.78	11.1	84	9.7	240	2.8	51	30	19	12	2	2372(49)	100
前年成績	48	2171.6(45.2)	1864.1(38.8)	86	199	1972(41.1)	552(11.5)	851(17.7)	29.5	28.4	3.95	3.36	8.83	11.0	85	9.5	244	2.8	51	30	19	12	2	2385(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									8	6	1	
50	19							1	2	6	5	4	1
45	34				2	1		1	13	10	4	1	2
40	115			1	4	2	1	11	28	28	28	9	3
35	193		2	5	8	9		9	37	47	52	19	5
30	344	2	12	14	23	23	8	18	32	47	87	57	21
25	418	4	16	15	55	41	21	15	14	30	63	86	58
20	387	9	14	17	51	46	30	4	7	12	41	76	80
15	224	1	4	9	13	19	24		2	2	20	52	78
15未満	118		1	1	7	5	18		3	1	2	27	53
頭数	1867	16	49	62	163	146	102	59	138	191	308	332	301
平均乳量		24.6	26.9	26.7	26.3	25.7	21.4	34.0	35.9	35.9	31.6	25.7	21.5
乳脂 %		3.96	3.58	3.65	3.86	4.08	4.39	4.22	3.79	3.65	3.77	4.07	4.19
蛋白 %		3.25	2.94	3.06	3.29	3.45	3.67	3.18	2.90	2.97	3.21	3.48	3.68
無脂 %		8.77	8.54	8.62	8.82	8.97	9.16	8.59	8.35	8.44	8.61	8.85	9.00
MUN mg/dl		10.1	10.9	10.8	11.2	11.1	10.2	9.3	10.0	11.1	11.5	11.2	11.1
P/F比 %		82	82	84	85	85	84	75	76	81	85	86	88
体細胞数(千)		158	136	192	138	126	200	453	231	240	276	287	336
リニアスコア		2.6	2.0	2.1	2.1	2.0	2.9	3.1	2.3	2.4	2.6	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		6	8	11	10	8	20	24	17	18	18	20	25
濃飼量		7.3	9.8	9.5	10.0	9.9	10.0	9.4	10.3	10.4	10.5	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	573	8129	3.90	3.32	8.87	10752
2 産	563	9695	3.86	3.30	8.77	10957
3産以上	876	9446	3.90	3.25	8.66	9623
平均又は合計	2012	9141	3.89	3.28	8.74	10318

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	628	630	660
2 産	668	663	685
3産以上	701	693	707
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		-7	+17

搾乳管理	
ユニット	5.1 台
1回平均	94 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)	835	25	1 (%)	(%)	1 (%)	(%)	(%)	(%)	30 (11 %)	(%)	17 (6 %)	217 (82 %)	266	8
1 産(比率)	564	17	1 (2 %)	6 (11 %)	6 (11 %)	2 (4 %)	(%)	1 (2 %)	14 (25 %)	(%)	18 (32 %)	9 (16 %)	57	2
2 産(比率)	15		7 (6 %)	6 (5 %)	25 (20 %)	7 (6 %)	(%)	(%)	36 (29 %)	1 (1 %)	38 (31 %)	3 (2 %)	123	4
3産以上(比率)	28	1	30 (8 %)	25 (7 %)	40 (10 %)	28 (7 %)	(%)	10 (3 %)	140 (36 %)	6 (2 %)	101 (26 %)	4 (1 %)	384	11
除籍日までの年齢			6- 1	5- 11	6- 2	6- 6		7- 3	6- 9	5- 11	6- 0	4- 3		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	3
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）　2019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	414(8.6)	2.6	37	31	93	14	111(2.3)	17	158	8	11	19	10	52	74	9	70	2	18
10	509(10.6)	2.5	35	30	96	14	138(2.9)	19	166	4	14	21	12	49	63	12	68	12	8
11	464(9.7)	2.6	38	40	93	14	145(3.0)	19	171	6	11	21	12	50	63	8	76	4	12
12	486(10.1)	2.6	37	29	86	14	123(2.6)	19	170	6	12	12	20	50	62	10	72	9	9
1	447(9.3)	2.6	38	35	88	14	132(2.8)	20	160	6	18	22	12	42	70	8	61	16	15
2	439(9.1)	2.7	39	28	90	14	114(2.4)	21	167	5	15	18	12	49	65	7	68	12	12
3	560(11.7)	2.4	33	31	89	15	142(3.0)	24	155	6	19	22	16	37	75	8	60	14	18
4	516(10.8)	2.6	38	35	91	15	151(3.1)	22	172	3	16	17	9	55	71	4	63	11	22
5	521(10.9)	2.7	45	26	91	15	128(2.7)	22	176	5	7	19	13	55	74	5	67	7	21
6	479(10.0)	2.6	39	34	87	15	144(3.0)	23	161	6	14	20	15	45	77	13	58	9	20
7	553(11.5)	2.7	38	17	92	14	85(1.8)	25	173	5	14	16	16	48	79	5	64	12	19
8	475(9.9)	2.7	39	1	92	14	8(0.2)	27	149			50	13	38	70	10	65	10	16
9	195(4.1)	2.8	39		89	14	( )	27							75	4	62	17	17
平均・計	1942(40.5)	2.6	38	28	91	14	1421(29.6)	22	166	5	14	19	13	48	70	8	66	10	16
前年成績	1498(31.2)	2.5	36	33	90	14	1533(31.9)	18	166	6	14	18	14	48	73	6	64	12	18

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	712	724	55	665	+123903	+2449	+1194	+0.08	+0.04	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	305	402	49	182	+112433	+2235	+1077	+0.07	+0.05	+0.06
未経産	505	598	78	28	+96585	+1866	+930	+0.02	+0.06	+0.09
1産	300	311	16	10	+75605	+1346	+782	-0.03	+0.01	+0.00
2産以上	927	653		25	+53850	+1025	+559	-0.02	+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
	112頭	97頭	85頭	67頭	88頭	108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	515	26	20	13	12	29	431	431
3産	398	21	19	12	12	37	442	443
4産以上	568	17	18	14	12	39	448	457
平均又は合計	1481	21	19	13	12	35	441	445

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 8	歳 月 7- 9	歳 月 4- 1
産次別 頭数	849頭	637頭	588頭	432頭	295頭	290頭	産次 2.7
(比率)		(28%)	(26%)	(19%)	(13%)	(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	95頭	163頭	166頭	200頭	217頭	189頭	185頭	142頭
(初産)	(34)	(36)	(32)	(62)	(57)	(63)	(49)	(40)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	kg	%	%	%
9	8865	3.96	3.37	8.83
10	8863	3.96	3.37	8.83
11	8861	3.96	3.37	8.82
12	8834	3.96	3.36	8.82
1	8789	3.97	3.36	8.81
2	8761	3.97	3.36	8.81
3	8750	3.97	3.36	8.81
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
地区	8729	3.98	3.35	8.79
全道	9679	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 8月平均）

授精報告		
未経産	551 頭	46 %
経産	1610 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	605	336頭	78頭	47頭	36頭	108頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	134	16	26	28	15	16
3ヶ月	397	20	27	24	14	16
過去1ヵ年	1667	20	27	24	13	16

繁殖に供さない牛　27 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2019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	16406129（ 356655） （前年対比 102％）	1576613（ 34274） （前年対比 104％）	1971 円
濃 飼	5570538（ 121099） （前年対比 100％）	322291（ 7006） （前年対比 100％）	乳 飼 比 21 ％
	乳代－濃飼費	1254322（ 27268） （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	936	929	319	89580	18521	71059	1.03	0.89	2.36	96	58
前 月	953	955	322	90957	18647	72310	1.03	0.89	2.38	95	58
3 ヶ 月	949	946	319	90762	18513	72249	1.04	0.90	2.39	96	58
最近1ヵ年	956	954	324	91758	18770	72988	1.06	0.92	2.40	96	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	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 ×100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
9	46	1948（ 42.3）	1627（ 35.4）	87	197	170（ 3.7）	32（ 0.7）	78（ 1.7）	29.0	27.9	3.75	3.30	8.73	11.6	88	9.4	247	2.7	53	27	20	13	1	1960（ 43）	101
10	46	1953（ 42.5）	1649（ 35.8）	87	195	143（ 3.1）	27（ 0.6）	62（ 1.3）	29.6	27.4	3.88	3.35	8.76	12.0	86	9.5	223	2.7	54	28	19	13	1	1950（ 42）	101
11	46	1924（ 41.8）	1640（ 35.7）	88	197	111（ 2.4）	20（ 0.4）	50（ 1.1）	29.5	27.2	3.89	3.40	8.81	11.9	87	9.3	222	2.6	53	30	16	10	1	1872（ 41）	100
12	46	1922（ 41.8）	1623（ 35.3）	87	199	147（ 3.2）	38（ 0.8）	64（ 1.4）	29.4	26.9	3.99	3.42	8.83	11.6	86	9.3	218	2.7	53	31	16	11	1	1894（ 41）	100
1	46	1922（ 41.8）	1618（ 35.2）	87	199	144（ 3.1）	37（ 0.8）	55（ 1.2）	29.0	26.7	3.99	3.40	8.80	11.4	85	9.3	229	2.7	53	28	18	12	1	1895（ 41）	101
2	46	1918（ 41.7）	1592（ 34.6）	87	199	131（ 2.8）	37（ 0.8）	56（ 1.2）	28.8	27.2	3.99	3.39	8.79	11.7	85	9.3	225	2.8	50	31	19	13	2	1820（ 40）	100
3	46	1913（ 41.6）	1591（ 34.6）	87	200	165（ 3.6）	44（ 1.0）	72（ 1.6）	28.3	27.5	3.91	3.37	8.79	11.4	86	9.4	224	2.7	52	31	17	11	1	1936（ 42）	101
4	46	1910（ 41.5）	1613（ 35.1）	87	203	132（ 2.9）	39（ 0.8）	64（ 1.4）	27.6	27.2	3.92	3.35	8.77	11.1	86	9.4	223	2.8	49	32	19	13	2	1956（ 43）	100
5	46	1908（ 41.5）	1567（ 34.1）	87	201	163（ 3.5）	46（ 1.0）	86（ 1.9）	27.5	28.0	3.80	3.32	8.75	11.2	87	9.3	231	2.7	50	31	19	11	1	1962（ 43）	99
6	46	1917（ 41.7）	1584（ 34.4）	86	203	145（ 3.2）	44（ 1.0）	67（ 1.5）	27.6	28.6	3.77	3.29	8.73	11.1	87	9.3	230	2.8	51	30	19	13	1	1968（ 43）	100
7	46	1930（ 42.0）	1576（ 34.3）	86	203	177（ 3.8）	46（ 1.0）	71（ 1.5）	27.5	27.9	3.81	3.30	8.71	11.3	87	9.4	264	2.9	48	32	20	12	2	2177（ 47）	100
8	46	1920（ 41.7）	1595（ 34.7）	86	199	171（ 3.7）	36（ 0.8）	80（ 1.7）	27.4	27.5	3.76	3.25	8.64	10.7	86	9.4	240	2.9	48	33	20	13	2	2128（ 46）	100
9	46	1901（ 41.3）	1551（ 33.7）	88	196	57（ 1.2）	12（ 0.3）	24（ 0.5）	28.3	27.2	3.81	3.28	8.69	11.3	86	9.4	232	2.7	50	31	18	12	2	1861（ 41）	101
平均・計	46	1891.2（ 41.1）	1643.0（ 35.7）	87	199	1799（ 39.1）	446（ 9.7）	805（ 17.5）	28.5	27.5	3.87	3.34	8.76	11.4	86	9.4	231	2.7	51	30	19	12	2	1960（ 43）	100
前年成績	46	1849.0（ 40.2）	1605.6（ 34.9）	87	200	1725（ 37.5）	529（ 11.5）	663（ 14.4）	28.5	27.6	3.85	3.35	8.77	11.6	87	9.6	236	2.8	51	30	19	13	2	1921（ 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	1	1		
50	5								2	1	1	1	
45	39			1	1			1	13	7	11	4	1
40	97			2	3	1		7	16	29	33	6	
35	172	3	6	12	3	3	1	17	25	38	40	18	6
30	272	2	14	24	28	23	3	10	23	33	69	35	8
25	324	6	10	12	47	21	7	7	17	28	58	77	34
20	282	2	3	13	24	31	23	2	9	19	44	62	50
15	208	1	1	6	11	28	20		3	7	19	41	71
15未満	149		1	2	6	3	20	2	1	1	12	20	81
頭数	1551	14	35	72	123	110	74	46	110	164	288	264	251
平均乳量		28.2	29.6	29.2	26.9	24.4	19.3	33.9	35.2	33.6	30.5	25.7	18.6
乳脂 %		4.04	3.62	3.62	3.77	3.88	4.34	4.02	3.48	3.55	3.80	3.91	4.11
蛋白 %		3.22	2.94	3.07	3.36	3.49	3.78	3.23	2.93	2.98	3.22	3.46	3.69
無脂 %		8.79	8.47	8.61	8.84	9.01	9.22	8.62	8.38	8.40	8.60	8.80	8.94
MUN mg/dl		10.6	10.4	12.2	11.3	10.7	11.2	10.0	10.1	11.3	11.7	11.4	12.0
P/F比 %		80	81	85	89	90	87	80	84	84	85	88	90
体細胞数(千)		66	75	124	226	151	235	263	116	223	244	303	353
リニアスコア		2.4	2.0	2.0	2.4	2.2	2.9	2.7	1.9	2.3	2.5	3.2	3.8
スコア5以上出現率%			3	8	15	11	22	15	12	18	17	24	29
濃飼量		10.3	10.0	9.7	10.1	9.5	8.6	9.4	9.5	10.0	9.9	9.7	7.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	525	8125	3.78	3.35	8.88	10810
2 産	394	9331	3.82	3.30	8.72	10556
3産以上	767	9298	3.81	3.25	8.63	9533
平均又は合計	1686	8941	3.80	3.29	8.72	10170

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	581	585	608
2 産	637	643	676
3産以上	699	690	711
前回体重に対する増減 1 産		+5	+38
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+19

搾乳管理	
ユニット	5.2 台
1回平均	98 分
1頭平均	17 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)	617	23	（ %）	2（ 1%）	3（ 2%）	2（ 1%）	（ %）	1（ 1%）	6（ 4%）	（ %）	16（ 10%）	133（ 82%）	163	6
1 産(比率)	440	16	（ %）	1（ 2%）	7（ 11%）	4（ 6%）	4（ 6%）	4（ 6%）	7（ 11%）	（ %）	24（ 38%）	13（ 20%）	64	2
2 産(比率)	8		10（ 10%）	（ %）	15（ 16%）	6（ 6%）	1（ 1%）	6（ 6%）	13（ 14%）	9（ 9%）	17（ 18%）	19（ 20%）	96	4
3産以上(比率)	16	1	43（ 13%）	10（ 3%）	47（ 14%）	46（ 14%）	7（ 2%）	21（ 6%）	37（ 11%）	16（ 5%）	74（ 22%）	35（ 10%）	336	12
除籍日までの年齢			6- 3	7- 0	6- 8	6- 7	4- 6	6- 4	6- 1	6- 2	5- 10	5- 5		

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）　2019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	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	358(7.8)	2.3	31	24	89	14	89(1.9)	22	157	4	10	21	20	44	64	10	69	11	9
10	421(9.2)	2.4	32	34	92	14	116(2.5)	17	151	4	12	30	15	39	75	20	54	11	14
11	391(8.5)	2.5	38	36	89	14	121(2.6)	20	142	4	21	21	17	37	64	16	55	20	9
12	355(7.7)	2.6	40	25	92	14	95(2.1)	22	165	3	12	16	17	53	62	14	68	8	9
1	356(7.7)	2.7	39	37	100	14	113(2.5)	20	160	3	11	15	20	51	70	7	62	10	21
2	323(7.0)	2.6	39	30	100	14	106(2.3)	28	182	4	14	11	10	60	72	9	53	19	18
3	361(7.8)	2.5	37	38	89	14	109(2.4)	24	174	4	16	23	14	44	65	6	67	14	13
4	369(8.0)	2.5	36	31	94	14	116(2.5)	28	166	3	13	21	17	46	66	11	58	15	15
5	321(7.0)	2.7	39	39	93	14	123(2.7)	30	174	4	14	17	17	48	62	10	64	16	10
6	312(6.8)	2.7	38	39	100	14	117(2.5)	20	170	3	10	22	14	50	63	10	68	11	12
7	306(6.7)	2.6	33	11	94	14	39(0.8)	22	163		21	13	15	51	65	14	62	12	12
8	300(6.5)	2.5	33	2	93	14	2(0.0)	21	75		100				67	10	60	16	14
9	122(2.7)	2.3	29		107	15	( )	20							66	9	63	19	9
平均・計	1527(33.2)	2.6	36	29	94	14	1146(24.9)	23	164	4	14	20	16	47	66	11	62	14	13
前年成績	1234(26.8)	2.4	34	33	97	14	1310(28.5)	20	165	3	14	19	16	48	66	8	64	15	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	355	35	460	+119537	+2369	+1166	+0.04	+0.03	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	355	240	16	226	+93511	+2080	+875	+0.11	+0.08	+0.06
未経産	420	342	27	34	+73824	+1822	+658	+0.11	+0.13	+0.11
1産	317	169	12	22	+76346	+1569	+761	+0.04	+0.06	-0.01
2産以上	871	431		79	+50739	+996	+534	-0.01	+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
	102頭	92頭	82頭	50頭	75頭	40頭	24月 15日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	458	27	21	12	12	28	424	445
3産	296	21	19	16	14	30	434	453
4産以上	556	19	19	15	13	35	444	449
平均又は合計	1310	22	20	14	13	31	435	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- 6	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 7	歳 月 8- 0	歳 月 4- 2
産次別 頭数	524頭	520頭	499頭	314頭	278頭	290頭	産次 2.8
(比率)		(27%)	(26%)	(17%)	(15%)	(15%)	

月別分娩予定頭数	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
頭数	78頭	140頭	136頭	145頭	161頭	134頭	151頭	59頭
(初産)	(20)	(37)	(25)	(35)	(39)	(24)	(26)	(6)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	8706	3.86	3.36	8.78
10	8731	3.86	3.35	8.77
11	8740	3.86	3.35	8.77
12	8734	3.86	3.35	8.77
1	8714	3.87	3.35	8.77
2	8705	3.87	3.35	8.77
3	8700	3.88	3.35	8.77
4	8696	3.88	3.35	8.77
5	8698	3.88	3.35	8.77
6	8701	3.88	3.35	8.77
7	8689	3.88	3.35	8.77
8	8675	3.88	3.36	8.77
地区	8675	3.88	3.36	8.77
全道	9679	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 8月平均）

授精報告		
未経産	266 頭	32 %
経産	1245 頭	66 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	631	312頭	82頭	45頭	38頭	154頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	99	13	26	26	14	20
3ヶ月	319	13	24	25	17	21
過去1ヵ年	1297	13	27	27	15	18

繁殖に供さない牛　25 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2019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	38636548(465501) （前年対比 106％）	3730999(44952) （前年対比 106％）	1823 円
濃 飼	12390104(149278) （前年対比 103％）	701599(8453) （前年対比 104％）	乳 飼 比 19 ％
	乳代－濃飼費	3029400(36499) （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	1387	1364	415	133093	23710	109383	1.06	0.91	2.42	96	57
前 月	1350	1338	402	128747	22901	105846	1.04	0.89	2.40	95	57
3 ヶ 月	1379	1358	410	132105	23430	108675	1.07	0.91	2.45	96	57
最近1ヵ年	1286	1267	409	123915	23198	100717	1.09	0.93	2.45	96	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
32 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×100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
9	82	4332(52.8)	3593(43.8)	88	197	387(4.7)	114(1.4)	165(2.0)	29.3	28.2	3.82	3.31	8.73	11.8	87	9.1	253	2.8	50	31	19	13	2	4714(57)	102
10	82	4338(52.9)	3603(43.9)	89	195	327(3.9)	110(1.3)	137(1.7)	29.5	27.4	3.95	3.37	8.78	12.2	85	9.2	228	2.7	51	31	18	12	2	4528(55)	101
11	82	4334(52.9)	3506(42.8)	88	193	348(4.2)	118(1.4)	149(1.8)	29.8	27.3	3.99	3.41	8.82	12.1	86	9.3	226	2.8	51	31	18	12	2	4271(53)	102
12	82	4327(52.8)	3571(43.5)	88	192	380(4.6)	127(1.5)	162(2.0)	29.6	27.1	4.10	3.41	8.82	10.9	83	9.2	232	2.8	50	32	18	13	2	4608(57)	102
1	82	4357(53.1)	3633(44.3)	88	194	402(4.8)	137(1.7)	186(2.2)	29.5	27.6	3.99	3.39	8.80	11.1	85	9.2	219	2.7	51	31	18	12	1	4528(56)	103
2	82	4383(53.5)	3633(44.3)	89	192	324(3.9)	125(1.5)	138(1.7)	28.9	27.4	4.06	3.38	8.82	11.0	83	9.2	226	2.8	51	31	18	13	2	4142(51)	101
3	82	4373(53.3)	3681(44.9)	88	194	404(4.9)	135(1.6)	185(2.2)	28.7	27.9	3.94	3.36	8.80	11.0	85	9.1	230	2.6	54	29	17	11	1	4461(55)	102
4	82	4434(54.1)	3680(44.9)	89	194	324(3.9)	128(1.5)	131(1.6)	28.1	27.9	3.96	3.34	8.78	10.3	84	9.0	204	2.6	54	29	17	11	1	4150(51)	100
5	82	4489(54.7)	3784(46.1)	90	198	366(4.4)	139(1.7)	165(2.0)	28.3	28.9	3.82	3.31	8.77	10.9	87	9.0	211	2.6	56	27	17	12	1	4537(55)	103
6	83	4734(57.0)	3854(46.4)	89	196	434(5.2)	200(2.4)	192(2.3)	28.4	29.2	3.79	3.28	8.76	10.6	87	8.8	217	2.6	55	28	17	12	1	4619(56)	99
7	83	4822(58.1)	3959(47.7)	88	194	487(5.9)	200(2.4)	198(2.4)	28.5	29.0	3.81	3.27	8.74	11.0	86	8.6	224	2.6	55	28	17	11	1	4918(60)	102
8	83	4846(58.4)	4039(48.7)	88	191	484(5.8)	173(2.1)	192(2.3)	27.5	27.7	3.75	3.20	8.65	10.8	85	8.3	240	2.7	54	28	18	14	1	4982(60)	101
9	83	4883(58.8)	4154(50.0)	89	191	167(2.0)	73(0.9)	89(1.1)	28.9	27.7	3.82	3.27	8.72	11.6	86	8.3	221	2.6	55	28	17	11	1	4779(58)	102
平均・計	83	4235.8(51.0)	3736.3(45.0)	89	194	4667(56.2)	1706(20.6)	2000(24.1)	28.8	28.0	3.91	3.33	8.77	11.1	85	9.0	226	2.7	53	30	18	12	1	4538(56)	102
前年成績	82	4111.5(50.1)	3595.4(43.8)	88	201	4018(49.0)	1106(13.5)	1846(22.5)	29.0	28.1	3.95	3.34	8.78	11.1	85	9.3	213	2.7	52	31	17	12	1	4263(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	12								3	8	1		
50	27					1		2	8	12	3	1	
45	74	1			3			4	24	23	15	2	2
40	258		2	8	5	5	1	20	58	78	62	17	2
35	416	3	3	21	26	11	4	25	60	88	116	46	13
30	724	16	40	65	81	53	16	30	47	80	141	116	39
25	1044	28	52	126	150	89	49	23	30	61	165	174	97
20	837	25	38	65	137	112	69	9	12	19	78	149	124
15	530	9	10	11	34	87	85	6	5	8	40	89	146
15未満	232	1	4	2	10	17	51	2	4	2	8	25	106
頭数	4154	83	149	298	446	375	275	121	251	379	629	619	529
平均乳量		26.1	27.1	28.1	26.6	24.4	20.5	33.3	36.6	36.1	31.1	26.3	20.9
乳脂 %		4.09	3.73	3.66	3.69	3.89	4.16	4.26	3.63	3.49	3.74	3.94	4.20
蛋白 %		3.25	2.94	3.01	3.27	3.44	3.65	3.33	2.91	2.98	3.23	3.45	3.69
無脂 %		8.76	8.54	8.60	8.81	8.98	9.15	8.68	8.36	8.41	8.65	8.81	9.00
MUN mg/dl		9.9	10.4	11.3	11.6	11.1	11.4	9.8	11.0	11.7	12.3	12.1	11.9
P/F比 %		80	79	82	89	88	88	78	80	85	86	88	88
体細胞数(千)		227	170	92	128	173	206	221	238	205	258	274	343
リニアスコア		2.8	2.3	1.7	1.9	2.3	2.8	2.9	2.3	2.3	2.6	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		12	13	7	10	12	18	19	14	16	19	23	27
濃飼量		6.7	6.4	6.0	7.7	8.2	8.0	8.2	9.2	9.6	9.2	8.8	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	1232	8196	3.87	3.32	8.87	10872
2 産	973	9380	3.88	3.30	8.71	10657
3産以上	1659	9467	3.89	3.27	8.66	9706
平均又は合計	3864	9040	3.88	3.29	8.73	10317

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	606	597	615
2 産	660	653	663
3産以上	696	691	698
前回体重に対する増減 1 産		+6	+7
前回体重に対する増減 2産以上		-9	-2

搾乳管理		
ユニット	6.1 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)	2231	31	4 (1 %)	(%)	2 (%)	4 (1 %)	(%)	4 (1 %)	28 (5 %)	6 (1 %)	59 (10 %)	504 (82 %)	611	9
1 産(比率)	1743	25	18 (8 %)	9 (4 %)	25 (11 %)	13 (6 %)	3 (1 %)	1 (%)	49 (21 %)	22 (10 %)	50 (22 %)	41 (18 %)	231	3
2 産(比率)	59	1	31 (12 %)	12 (5 %)	32 (12 %)	27 (10 %)	5 (2 %)	12 (5 %)	64 (25 %)	16 (6 %)	44 (17 %)	15 (6 %)	258	4
3産以上(比率)	131	2	125 (14 %)	59 (6 %)	94 (10 %)	117 (13 %)	10 (1 %)	36 (4 %)	166 (18 %)	52 (6 %)	174 (19 %)	84 (9 %)	917	13
除籍日までの年齢			5- 6	5- 11	6- 2	5- 11	6- 1	6- 5	5- 6	5- 3	5- 6	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）　2019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	836(10.1)	2.2	31	33	85	14	199(2.4)	22	143	7	18	24	14	38	57	14	68	11	7
10	984(11.9)	2.2	29	31	82	14	256(3.1)	22	148	7	19	20	14	40	56	18	64	12	6
11	921(11.1)	2.3	32	31	86	14	268(3.2)	17	147	5	18	21	15	41	57	17	65	13	6
12	960(11.6)	2.3	33	29	88	14	262(3.2)	17	159	5	15	20	18	42	60	11	67	14	8
1	801(9.7)	2.3	35	33	85	14	257(3.1)	17	164	6	16	16	18	44	65	15	62	12	12
2	833(10.0)	2.3	34	32	84	15	231(2.8)	19	153	9	15	20	16	41	57	15	60	17	8
3	983(11.8)	2.4	34	38	86	15	337(4.1)	18	157	6	15	22	14	43	61	9	68	11	12
4	878(10.6)	2.5	37	34	86	15	289(3.5)	19	156	4	16	24	13	43	63	11	61	16	12
5	757(9.1)	2.5	38	45	84	14	300(3.6)	18	162	7	15	19	14	45	58	14	66	12	8
6	847(10.2)	2.4	34	61	92	15	408(4.9)	20	143	5	20	21	17	38	59	9	71	12	8
7	531(6.4)	2.6	37	15	90	14	66(0.8)	22	165	3	17	20	14	47	60	11	69	11	10
8	515(6.2)	2.7	39		89	14	( )	21							59	18	63	10	10
9	133(1.6)	2.1	25		83	14	( )	12							52	22	66	7	5
平均・計	3579(43.1)	2.4	34	33	86	14	2873(34.6)	19	153	6	17	21	15	42	59	13	65	12	9
前年成績	2722(33.2)	2.4	33	33	90	14	2957(36.1)	18	154	6	16	20	16	42	60	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)	1496	1060	165	896	+110254	+2413	+1020	+0.14	+0.08	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	762	659	87	677	+102504	+2258	+937	+0.17	+0.08	+0.07
未経産	1285	961	145	49	+94272	+2124	+844	+0.13	+0.11	+0.13
1産	1124	617	79	49	+75411	+1479	+726	+0.03	+0.05	+0.06
2産以上	2040	872		102	+49476	+972	+503	+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
	461頭	328頭	285頭	198頭	248頭	216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	982	30	23	14	9	25	418	424
3産	769	24	17	16	14	30	438	441
4産以上	1173	21	21	16	13	29	432	441
平均又は合計	2924	25	21	15	12	28	429	435

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	8922	3.96	3.35	8.78
10	8941	3.96	3.35	8.78
11	8953	3.96	3.35	8.78
12	8956	3.96	3.35	8.77
1	8957	3.96	3.35	8.77
2	8947	3.95	3.35	8.77
3	8941	3.95	3.35	8.77
4	8947	3.94	3.35	8.77
5	8957	3.94	3.35	8.78
6	8974	3.93	3.35	8.78
7	8972	3.93	3.35	8.78
8	8957	3.93	3.35	8.78
地区	8957	3.93	3.35	8.78
全道	9679	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 8月平均）

授精報告			
未経産	755 頭	31 %	
経産	2881 頭	60 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1942	838頭	258頭	191頭	168頭	487頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	201	21	32	15	12	19
3ヶ月	645	15	30	24	14	16
過去1ヵ年	3067	21	31	22	12	13

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- 1	歳 月 3- 2	歳 月 4- 5	歳 月 5- 6	歳 月 7- 7	歳 月 3- 9
産次別 頭数	1640頭	1869頭	1089頭	821頭	543頭	561頭	産次 2.4
(比率)		(38%)	(22%)	(17%)	(11%)	(11%)	

月別分娩予定頭数	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
頭数	219頭	350頭	336頭	429頭	416頭	296頭	545頭	143頭
（初産）	(70)	(83)	(99)	(104)	(99)	(51)	(113)	(27)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	35780500(483520) （前年対比 101％）	3450239(46625) （前年対比 101％）	1423 円
濃 飼	11508127(155515) （前年対比 104％）	509000(6878) （前年対比 104％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2941239(39746) （前年対比 101％）	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	1246	1269	409	119767	18216	101551	1.13	0.98	2.57	96	45
前 月	1277	1283	414	122350	18370	103980	1.13	0.98	2.61	96	44
3 ヶ 月	1288	1293	415	123456	18449	105007	1.14	0.99	2.64	96	44
最近1ヵ年	1308	1315	420	125935	18617	107318	1.18	1.02	2.67	96	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	2.7 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	%
9	74	3881(52.4)	3093(41.8)	87	191	302(4.1)	79(1.1)	125(1.7)	31.4	30.0	3.82	3.32	8.75	11.6	87	9.7	247	2.9	47	33	20	14	2	4479(65)	100
10	74	3844(51.9)	3208(43.4)	87	192	295(4.0)	82(1.1)	119(1.6)	32.2	29.7	3.92	3.38	8.80	12.5	86	9.6	232	2.9	47	34	19	13	2	4730(64)	99
11	74	3823(51.7)	3194(43.2)	88	191	265(3.6)	85(1.1)	121(1.6)	32.5	29.8	3.93	3.42	8.85	12.0	87	9.6	211	2.8	48	34	18	12	2	4403(59)	99
12	74	3807(51.4)	3153(42.6)	87	191	277(3.7)	69(0.9)	122(1.6)	32.4	29.9	3.98	3.42	8.86	11.3	86	9.8	211	2.8	49	34	17	12	2	4413(60)	99
1	74	3839(51.9)	3192(43.1)	87	192	322(4.4)	102(1.4)	142(1.9)	32.4	30.1	4.00	3.41	8.84	11.8	85	9.8	206	2.8	49	33	18	12	2	4469(60)	99
2	74	3841(51.9)	3133(42.3)	87	192	285(3.9)	58(0.8)	128(1.7)	32.1	30.3	4.00	3.41	8.86	12.2	85	9.7	195	2.8	49	34	17	11	2	3970(54)	99
3	74	3840(51.9)	3221(43.5)	88	193	296(4.0)	93(1.3)	125(1.7)	31.2	30.4	3.94	3.38	8.82	11.8	86	9.8	185	2.7	51	32	17	12	1	4270(58)	99
4	74	3849(52.0)	3220(43.5)	88	195	300(4.1)	101(1.4)	129(1.7)	30.6	30.5	3.91	3.35	8.80	11.8	86	9.8	197	2.7	50	33	17	11	1	4270(58)	99
5	74	3859(52.1)	3192(43.1)	88	199	266(3.6)	87(1.2)	119(1.6)	30.7	31.2	3.81	3.31	8.77	11.4	87	9.9	222	2.7	51	32	17	12	2	4499(62)	101
6	74	3861(52.2)	3181(43.0)	87	202	266(3.6)	75(1.0)	111(1.5)	30.5	31.3	3.76	3.30	8.77	11.2	88	9.9	231	2.8	49	33	18	12	2	4617(62)	100
7	74	3863(52.2)	3184(43.0)	86	198	336(4.5)	60(0.8)	150(2.0)	30.6	31.1	3.78	3.30	8.75	11.1	87	9.8	223	2.9	48	34	18	12	2	4750(64)	101
8	74	3824(51.7)	3154(42.6)	87	197	328(4.4)	83(1.1)	141(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	4932(67)	100
9	74	3805(51.4)	3129(42.3)	87	200	118(1.6)	35(0.5)	62(0.8)	31.0	29.5	3.83	3.31	8.74	12.0	87	9.7	226	2.9	47	33	20	12	2	4390(59)	98
平均・計	74	3727.8(50.4)	3244.7(43.8)	87	194	3538(47.8)	974(13.2)	1532(20.7)	31.4	30.4	3.88	3.35	8.80	11.6	86	9.7	220	2.8	49	33	18	12	2	4483(61)	100
前年成績	74	3750.9(50.7)	3249.4(43.9)	87	192	3613(48.8)	1021(13.8)	1574(21.3)	31.3	30.4	3.90	3.34	8.79	11.7	86	9.4	236	2.9	47	34	19	13	2	4678(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	30							1	7	16	5	1	
50	56		1			1		1	12	25	9	7	
45	109			1	1	1		9	24	34	30	8	1
40	250	1	5	10	12	3		9	40	61	76	30	3
35	380	3	11	16	31	19	6	21	52	54	97	61	9
30	598	4	21	47	66	57	8	13	54	64	126	103	35
25	677	15	12	31	78	70	52	10	25	40	109	146	89
20	558	9	10	11	59	60	69	5	9	23	58	140	105
15	279	5		2	18	16	41	2	2	3	26	58	106
15未満	192		2	1	10	13	22	2	1	1	8	22	110
頭数	3129	37	62	119	275	240	198	73	226	321	544	576	458
平均乳量		26.4	31.2	31.5	28.1	26.8	22.3	35.3	37.6	38.1	33.1	28.1	20.7
乳脂 %		4.06	3.64	3.60	3.74	3.97	4.18	4.32	3.68	3.50	3.70	3.96	4.18
蛋白 %		3.27	3.04	3.11	3.34	3.51	3.65	3.31	2.95	3.01	3.24	3.48	3.69
無脂 %		8.78	8.66	8.70	8.84	9.01	9.15	8.67	8.40	8.46	8.65	8.84	8.98
MUN mg/dl		12.1	12.2	12.3	12.4	12.6	12.2	10.0	10.8	11.9	12.4	12.3	12.0
P/F比 %		81	84	86	89	88	88	77	80	86	88	88	88
体細胞数(千)		150	162	134	166	178	176	290	173	186	249	281	330
リニアスコア		2.6	2.3	2.3	2.4	2.5	2.9	3.2	2.6	2.6	2.8	3.2	3.8
スコア5以上出現率%		14	13	9	13	13	18	26	18	19	20	23	28
濃飼量		9.1	9.7	9.9	9.7	9.6	8.8	9.9	10.1	10.5	10.2	9.6	8.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1061	8836	3.83	3.35	8.89	11479
2 産	953	10003	3.84	3.34	8.77	11192
3産以上	1349	10381	3.86	3.27	8.67	10560
平均又は合計	3363	9787	3.85	3.31	8.76	11029

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	622	671	684
2 産	666	704	711
3産以上	701	736	737
前回体重に対する増減 1 産		+3	+9
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+6

搾乳管理		
ユニット	5.6 台	
1回平均	91 分	
1頭平均	14 分	
時間乳量		
1 回 目	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)	1428	24	1 (%)	1 (%)	19 (5 %)	(%)	(%)	3 (1 %)	18 (5 %)	(%)	44 (11 %)	308 (78 %)	394	7
1 産(比率)	1012	17	9 (6 %)	4 (3 %)	25 (17 %)	11 (7 %)	4 (3 %)	3 (2 %)	39 (26 %)	4 (3 %)	25 (17 %)	27 (18 %)	151	3
2 産(比率)	44	1	18 (7 %)	2 (1 %)	70 (28 %)	20 (8 %)	3 (1 %)	1 (%)	44 (17 %)	6 (2 %)	65 (26 %)	24 (9 %)	253	4
3産以上(比率)	53	1	100 (13 %)	38 (5 %)	148 (20 %)	61 (8 %)	15 (2 %)	9 (1 %)	165 (22 %)	26 (3 %)	151 (20 %)	32 (4 %)	745	12
除籍日までの年齢			6- 3	6- 6	5- 10	5- 10	5- 9	5- 7	5- 11	6- 5	5- 5	4- 8		

除籍牛平均	
歳	月
5	9
産次	3.4

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	506	(6.8)	2.0	24	39	98	15	167	(2.3)	18	153	6	14	22	16	42	62	8	72	12	8
10	646	(8.7)	2.0	26	40	103	15	242	(3.3)	16	154	3	13	23	19	42	66	8	72	8	11
11	660	(8.9)	1.9	23	37	96	15	225	(3.0)	18	148	3	15	24	17	41	66	6	70	12	13
12	685	(9.3)	2.0	26	36	97	15	216	(2.9)	21	156	5	14	22	17	42	63	8	70	12	10
1	731	(9.9)	2.1	28	35	94	15	234	(3.2)	20	162	3	13	22	17	45	62	12	67	11	11
2	684	(9.2)	2.1	30	36	105	16	219	(3.0)	22	166	3	11	22	18	46	62	8	69	13	10
3	699	(9.4)	2.3	33	41	95	15	235	(3.2)	26	158	4	16	20	18	43	60	13	66	7	14
4	676	(9.1)	2.2	30	35	96	15	228	(3.1)	21	167	3	12	18	15	52	63	10	69	9	13
5	708	(9.6)	2.0	26	40	98	15	252	(3.4)	21	154	2	14	22	19	42	63	13	59	16	12
6	665	(9.0)	2.3	30	48	108	15	242	(3.3)	23	169	1	11	24	15	48	64	11	65	13	11
7	752	(10.2)	2.3	32	17	98	15	119	(1.6)	20	190	3	12	21	13	52	65	15	61	12	12
8	614	(8.3)	2.4	34		97	15	2	(0.0)	24	118			50	50		62	10	70	9	11
9	327	(4.4)	2.4	36		107	15		( )	21							70	7	70	10	12
平均・計	3274	(44.2)	2.1	29	34	99	15	2381	(32.2)	21	160	3	13	22	17	45	63	10	67	11	11
前年成績	2425	(32.8)	2.1	28	38	96	15	2692	(36.4)	20	156	4	14	22	16	43	66	10	66	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)	787	1515	130	949	+126170	+2495	+1207	+0.05	+0.07	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	385	694	52	487	+119018	+2378	+1131	+0.06	+0.08	+0.10
未経産	647	1350	88	100	+102061	+1926	+1004	+0.00	+0.05	+0.06
1産	439	625	24	49	+77314	+1385	+771	+0.00	+0.03	+0.03
2産以上	1070	1471		127	+48732	+950	+507	-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
	114頭	167頭	165頭	142頭	168頭	214頭	25月 23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	896	21	24	17	9	28	427	439
3産	703	19	24	13	15	29	431	452
4産以上	909	18	21	18	14	30	432	443
平均又は合計	2508	19	23	16	13	29	430	444

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	9473	3.92	3.36	8.80
10	9505	3.91	3.35	8.80
11	9539	3.91	3.35	8.80
12	9562	3.90	3.35	8.80
1	9575	3.90	3.36	8.80
2	9585	3.90	3.36	8.80
3	9606	3.90	3.36	8.80
4	9622	3.90	3.36	8.80
5	9636	3.90	3.36	8.80
6	9636	3.90	3.36	8.80
7	9614	3.90	3.36	8.80
8	9598	3.90	3.36	8.80
地区	9598	3.90	3.36	8.80
全道	9679	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 8月平均）

授精報告		
未経産	682 頭	31 %
経産	2717 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	1024	532頭	187頭	93頭	66頭	146頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	210	10	21	25	26	18
3ヶ月	710	7	19	32	25	18
過去1ヵ年	2879	8	23	30	21	19

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 - 2	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	1539頭	1137頭	996頭	757頭	480頭	435頭	産次 2.6
(比率)		(30 %)	(26 %)	(20 %)	(13 %)	(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）	158頭 (37)	291頭 (64)	316頭 (77)	328頭 (91)	300頭 (73)	297頭 (64)	324頭 (71)	172頭 (25)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	39562570(454742) （前年対比 98％）	3834617(44076) （前年対比 99％）	1821 円
濃 飼	14242352(163705) （前年対比 100％）	720521(8282) （前年対比 100％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3114096(35794) （前年対比 98％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1198	1202	429	114747	21641	93106	1.09	0.94	2.50	96	50
前 月	1207	1209	421	114060	21288	92772	1.05	0.94	2.50	94	51
3 ヶ 月	1226	1225	432	117078	21647	95431	1.09	0.95	2.52	95	50
最近1ヵ年	1233	1219	446	119272	22389	96883	1.14	0.96	2.52	97	50

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 日	1.7 日	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	%
9	86	4513(52.5)	3402(39.6)	86	217	361(4.1)	88(1.0)	139(1.6)	30.5	28.1	3.89	3.37	8.78	12.1	86	10.0	230	2.8	48	33	19	13	2	4508(53)	102
10	86	4521(52.6)	3688(42.9)	86	215	360(4.1)	114(1.3)	161(1.9)	31.5	28.3	3.96	3.38	8.79	12.8	86	10.5	200	2.7	51	31	18	12	1	4517(53)	101
11	86	4526(52.6)	3714(43.2)	86	213	353(4.1)	96(1.1)	134(1.5)	32.0	28.5	4.04	3.42	8.82	11.8	85	10.5	201	2.8	50	32	18	12	1	4570(53)	102
12	86	4501(52.3)	3697(43.0)	87	210	322(3.7)	94(1.1)	132(1.5)	31.7	28.5	4.07	3.42	8.83	11.3	84	10.7	197	2.7	51	32	17	11	1	4619(54)	102
1	86	4558(53.0)	3737(43.5)	87	213	345(4.0)	114(1.3)	151(1.7)	32.0	28.9	4.12	3.42	8.83	11.7	83	10.6	200	2.7	51	31	17	12	1	4725(55)	103
2	86	4569(53.1)	3748(43.6)	86	214	308(3.5)	81(0.9)	122(1.4)	31.2	28.4	4.08	3.40	8.81	12.4	83	10.5	199	2.7	50	33	16	11	1	4235(49)	102
3	87	4566(52.5)	3787(43.5)	87	217	358(4.1)	110(1.3)	146(1.7)	30.8	28.8	4.04	3.38	8.79	12.4	84	10.5	192	2.7	51	33	16	11	1	4667(54)	101
4	87	4591(52.8)	2861(32.9)	88	220	297(3.4)	109(1.3)	118(1.4)	29.2	28.0	3.99	3.36	8.79	12.2	84	10.5	183	2.7	50	34	16	11	1	3350(49)	101
5	87	4621(53.1)	3174(36.5)	87	224	335(3.9)	98(1.1)	151(1.7)	31.1	30.0	3.94	3.31	8.77	11.4	84	10.3	190	2.6	51	33	16	12	1	4031(58)	101
6	87	4584(52.7)	2797(32.1)	86	220	335(3.9)	95(1.1)	128(1.5)	29.3	29.0	3.84	3.30	8.76	11.6	86	10.1	217	2.7	51	32	17	13	1	3512(51)	101
7	87	4588(52.7)	3075(35.3)	85	217	430(4.9)	126(1.4)	146(1.7)	30.0	29.2	3.85	3.30	8.72	10.9	86	10.3	216	2.8	50	33	17	13	1	4046(58)	101
8	87	4590(52.8)	3639(41.8)	86	213	395(4.5)	103(1.2)	167(1.9)	28.9	28.9	3.64	3.25	8.68	11.0	89	10.1	225	2.8	50	32	18	13	1	4638(53)	100
9	87	4509(51.8)	3597(41.3)	86	210	148(1.7)	44(0.5)	69(0.8)	30.3	28.6	3.80	3.29	8.71	12.0	86	10.2	203	2.7	52	30	17	12	1	4251(49)	100
平均・計	87	4347.0(50.0)	3749.9(43.1)	86	216	4199(48.3)	1228(14.1)	1695(19.5)	30.8	28.7	3.96	3.36	8.78	11.8	85	10.4	204	2.7	50	32	17	12	1	4285(53)	101
前年成績	86	4385.5(51.0)	3797.7(44.2)	87	213	4078(47.4)	1162(13.5)	1674(19.5)	31.1	29.3	3.96	3.37	8.81	11.1	85	10.3	206	2.7	52	31	17	12	1	4603(54)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	38								7	15	16		
50	55			1	1		1	2	15	20	10	4	1
45	130		3	7	9	4	1	6	31	30	30	7	2
40	233		8	9	20	8	3	14	35	52	50	32	2
35	447	2	14	26	45	35	19	27	57	77	88	44	13
30	633	7	23	44	61	58	27	28	38	77	130	96	44
25	719	23	25	46	71	71	29	16	26	70	133	138	71
20	648	6	10	30	72	65	73	5	15	28	85	138	121
15	436	3	5	11	25	35	76	4	4	9	27	77	160
15未満	258	1			3	7	52	1	2	2	6	30	154
頭数	3597	42	88	174	307	283	281	103	230	380	575	566	568
平均乳量		27.3	31.0	30.5	29.4	27.6	21.7	34.3	37.7	36.1	32.4	26.9	19.6
乳脂 %		3.86	3.59	3.59	3.65	3.92	4.29	4.05	3.62	3.46	3.66	3.94	4.24
蛋白 %		3.26	2.98	3.04	3.29	3.45	3.66	3.30	2.91	2.98	3.23	3.44	3.69
無脂 %		8.76	8.60	8.64	8.82	8.98	9.15	8.66	8.35	8.42	8.64	8.78	8.95
MUN mg/dl		10.4	10.7	11.7	12.0	11.7	11.7	11.1	11.0	12.2	12.3	12.7	12.3
P/F比 %		84	83	85	90	88	85	82	81	86	88	87	87
体細胞数(千)		81	92	100	120	107	131	232	204	175	306	223	294
リニアスコア		2.5	1.9	1.8	1.9	2.1	2.6	3.1	2.5	2.1	2.7	3.0	3.8
スコア5以上出現率%		2	3	7	11	7	11	20	20	14	21	20	31
濃飼量		8.9	10.9	10.9	10.8	10.5	9.9	9.0	10.9	10.8	11.0	9.8	9.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1268	8768	3.90	3.33	8.87	11405
2 産	992	9951	3.89	3.31	8.74	11182
3産以上	1595	9813	3.91	3.27	8.66	9990
平均又は合計	3855	9505	3.90	3.30	8.74	10762

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	629	637	679
2 産	693	692	724
3産以上	739	725	733
前回体重に対する増減 1 産		+5	+35
前回体重に対する増減 2産以上		-16	+9

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)	1587	23	(%)	3 (1 %)	12 (2 %)	3 (1 %)	(%)	1 (%)	39 (8 %)	(%)	147 (30 %)	281 (58 %)	486	7
1 産(比率)	1293	18	12 (5 %)	5 (2 %)	22 (9 %)	18 (7 %)	9 (4 %)	1 (%)	51 (21 %)	31 (13 %)	87 (35 %)	10 (4 %)	246	4
2 産(比率)	85	1	54 (16 %)	8 (2 %)	31 (9 %)	23 (7 %)	9 (3 %)	5 (1 %)	91 (26 %)	29 (8 %)	82 (24 %)	15 (4 %)	347	5
3産以上(比率)	149	2	153 (17 %)	43 (5 %)	87 (10 %)	85 (10 %)	26 (3 %)	18 (2 %)	169 (19 %)	95 (11 %)	168 (19 %)	39 (4 %)	883	13
除籍日までの年齢			6- 1	5- 11	6- 1	6- 0	5- 3	6- 5	5- 7	6- 1	5- 0	5- 9		

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）　2019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	737(8.5)	2.1	26	40	98	14	232(2.7)	23	165	5	19	21	13	43	67	8	74	8	9
10	867(10.0)	2.2	29	37	93	14	255(2.9)	24	182	4	15	22	15	44	63	12	66	12	10
11	836(9.6)	2.2	28	37	96	14	285(3.3)	19	177	4	15	18	14	49	66	9	66	14	12
12	869(10.0)	2.1	26	37	101	15	277(3.2)	24	169	3	12	19	17	49	63	9	66	17	8
1	849(9.8)	2.2	30	41	99	14	297(3.4)	26	172	7	13	14	16	50	67	7	65	15	12
2	795(9.1)	2.2	29	38	105	14	257(3.0)	30	179	4	13	22	16	46	66	9	65	11	14
3	820(9.4)	2.2	30	50	100	15	281(3.2)	28	161	3	15	18	22	42	63	11	70	10	10
4	898(10.3)	2.3	32	42	98	15	281(3.2)	28	174	4	14	19	14	48	63	10	67	11	12
5	741(8.5)	2.4	31	41	94	15	258(3.0)	24	175	6	16	19	14	46	64	11	67	9	13
6	725(8.3)	2.2	28	51	105	15	293(3.4)	22	169	4	14	20	16	46	66	13	59	15	13
7	803(9.2)	2.3	33	14	96	15	96(1.1)	24	186	6	10	21	11	51	67	14	66	8	12
8	732(8.4)	2.4	32		101	15	1(0.0)	27	301					100	66	13	62	13	12
9	323(3.7)	2.4	33		97	15	( )	29							62	13	72	6	9
平均・計	3744(43.0)	2.2	30	36	99	15	2813(32.3)	25	173	5	14	19	16	47	65	11	66	12	11
前年成績	2801(32.6)	2.2	29	36	105	14	3008(35.0)	23	172	5	14	19	15	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)	1181	1345	185	1339	+110037	+2346	+1053	+0.07	+0.07	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	567	677	93	530	+106416	+2247	+1004	+0.09	+0.07	+0.08
未経産	925	1086	173	136	+87782	+1914	+816	+0.07	+0.07	+0.11
1産	725	633	41	46	+74887	+1483	+744	-0.02	+0.04	+0.06
2産以上	1586	1465		13	+57365	+1025	+619	-0.04	-0.01	-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
	230頭	229頭	220頭	163頭	196頭	193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	981	23	21	14	11	32	441	459
3産	784	18	19	18	11	34	447	461
4産以上	1113	20	20	16	13	31	438	451
平均又は合計	2878	21	20	16	11	32	442	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- 6	歳 月 7- 6	歳 月 3- 11
産次別 頭数	1516頭	1445頭	1117頭	816頭	524頭	607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	227頭	403頭	368頭	399頭	439頭	344頭	382頭	169頭
(初産)	(77)	(105)	(100)	(119)	(147)	(102)	(83)	(43)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	9199	3.97	3.37	8.81
10	9189	3.97	3.37	8.81
11	9192	3.97	3.37	8.80
12	9194	3.97	3.37	8.80
1	9177	3.97	3.37	8.80
2	9156	3.97	3.37	8.79
3	9144	3.98	3.37	8.79
4	9135	3.98	3.37	8.79
5	9126	3.98	3.37	8.79
6	9107	3.98	3.37	8.78
7	9090	3.97	3.37	8.78
8	9078	3.96	3.37	8.78
地区	9078	3.96	3.37	8.78
全道	9679	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 8月平均）

授精報告			
未経産	1033 頭	45 %	
経産	3050 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	1347	679頭	182頭	111頭	74頭	301頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	237	11	27	22	17	23
3ヶ月	758	13	25	24	15	23
過去1ヵ年	3150	14	25	23	15	23

繁殖に供さない牛　112 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	1016773862(1119795) （前年対比 104％）	98543627(108528) （前年対比 105％）	1859 円
濃 飼	358493499(396125) （前年対比 101％）	18838646(20816) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	79381243(87714) （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	3056	3039	1076	295849	56471	239378	1.24	1.04	2.80	97	52
前 月	3058	3031	1070	294603	56174	238429	1.23	1.03	2.79	96	52
3 ヶ 月	3096	3072	1075	298969	56434	242535	1.25	1.05	2.83	97	52
最近1ヵ年	3063	3040	1074	296407	56421	239986	1.27	1.07	2.84	97	53

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	2.6 日	2.3 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	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	899	101006(112.4)	82840(92.1)	88	195	8194(9.0)	2577(2.8)	3550(3.9)	33.4	31.4	3.91	3.31	8.77	10.6	85	11.2	224	2.6	54	30	16	11	1	107471(124)	102
10	900	101062(112.3)	84029(93.4)	88	194	8144(9.0)	2655(2.9)	3673(4.0)	34.3	31.2	3.95	3.34	8.81	10.9	85	11.2	207	2.6	55	30	15	10	1	108000(121)	101
11	900	101008(112.2)	84083(93.4)	88	194	7914(8.7)	2567(2.8)	3333(3.7)	34.6	31.3	3.99	3.36	8.83	11.1	84	11.3	188	2.5	56	30	14	9	1	99153(111)	101
12	900	100844(112.0)	83926(93.3)	88	194	8279(9.1)	2547(2.8)	3500(3.9)	34.8	31.5	4.04	3.38	8.87	11.2	84	11.4	182	2.5	57	30	13	9	1	100584(112)	101
1	902	101162(112.2)	84997(94.2)	88	194	8434(9.3)	2656(2.9)	3589(4.0)	34.8	31.9	4.05	3.38	8.86	10.9	83	11.3	178	2.4	58	29	13	9	1	101541(113)	101
2	902	101238(112.2)	85418(94.7)	88	195	7384(8.1)	2361(2.6)	3141(3.5)	34.4	32.0	4.02	3.37	8.86	10.7	84	11.4	183	2.5	57	30	13	9	1	94317(105)	101
3	902	101344(112.4)	85619(94.9)	88	197	8195(9.0)	2789(3.1)	3728(4.1)	34.0	32.5	3.97	3.33	8.83	10.9	84	11.4	182	2.4	58	29	13	9	1	103473(115)	101
4	903	102062(113.0)	85606(94.8)	88	198	8153(9.0)	2649(2.9)	3650(4.0)	33.2	32.6	3.93	3.31	8.81	10.8	84	11.4	182	2.4	58	28	13	9	1	99857(111)	101
5	906	102937(113.6)	86524(95.5)	88	200	8249(9.1)	2560(2.8)	3687(4.1)	32.9	33.1	3.87	3.25	8.76	11.4	84	11.3	184	2.4	60	27	13	9	1	104289(116)	100
6	906	103134(113.8)	86451(95.4)	88	200	8104(8.9)	2438(2.7)	3609(4.0)	32.9	33.4	3.83	3.23	8.75	11.1	84	11.4	195	2.4	60	27	14	9	1	104233(115)	101
7	907	103474(114.1)	86360(95.2)	88	199	9295(10.2)	2815(3.1)	4055(4.5)	33.2	33.2	3.86	3.25	8.76	10.9	84	11.3	214	2.5	58	27	15	10	1	113464(126)	101
8	908	103468(114.0)	85873(94.6)	88	197	9347(10.3)	2952(3.3)	4088(4.5)	32.6	32.1	3.83	3.21	8.69	11.0	84	11.3	233	2.5	57	28	16	11	1	114484(127)	101
9	908	102956(113.4)	86510(95.3)	88	198	2858(3.1)	902(1.0)	1269(1.4)	33.9	31.9	3.88	3.27	8.76	11.2	84	11.3	227	2.5	56	29	15	11	1	111834(124)	101
平均・計	903	98730.5(109.3)	86662.8(96.0)	88	196	99692(110.4)	31566(35.0)	43603(48.3)	33.8	32.2	3.93	3.31	8.80	11.0	84	11.3	196	2.5	57	29	14	10	1	104239(116)	101
前年成績	895	96806.9(108.2)	84830.8(94.8)	88	196	94669(105.8)	30106(33.6)	40587(45.3)	33.4	31.9	3.93	3.33	8.82	11.0	85	11.6	203	2.5	56	29	14	10	1	102524(115)	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	1085		3	5	9	2	2	34	222	468	295	40	5
50	2307		10	14	41	15	4	68	491	844	686	129	5
45	5200		29	94	146	76	23	219	914	1459	1711	483	46
40	9242	10	139	373	552	324	105	487	1114	1860	2864	1215	199
35	14094	85	452	953	1509	987	380	591	1011	1735	3352	2383	656
30	17594	256	803	1284	2426	1998	1016	505	697	1092	2708	3255	1554
25	16602	460	664	939	1933	2172	1625	347	415	579	1756	3208	2504
20	10877	344	329	331	910	1220	1513	185	165	278	839	1875	2888
15	5802	114	86	121	326	390	876	92	91	118	369	851	2368
15未満	3707	38	36	46	145	150	465	57	64	69	216	478	1943
頭数	86510	1307	2551	4160	7997	7334	6009	2585	5184	8502	14796	13917	12168
平均乳量		26.5	30.7	32.3	31.1	29.4	25.3	35.2	40.0	40.6	36.8	30.8	23.1
乳脂 %		4.27	3.79	3.69	3.78	3.94	4.18	4.34	3.78	3.61	3.76	3.97	4.20
蛋白 %		3.32	3.02	3.09	3.27	3.40	3.57	3.34	2.95	3.00	3.21	3.41	3.62
無脂 %		8.83	8.66	8.71	8.86	8.98	9.12	8.73	8.44	8.51	8.67	8.82	8.95
MUN mg/dl		9.8	10.2	11.1	11.6	11.4	11.3	9.5	10.0	11.1	11.8	11.6	11.3
P/F比 %		78	80	84	87	86	85	77	78	83	85	86	86
体細胞数(千)		203	138	126	135	139	163	293	227	226	278	275	296
リニアスコア		2.7	2.1	1.8	2.0	2.0	2.4	2.7	2.2	2.1	2.5	2.9	3.6
スコア5以上出現率%		14	7	7	9	9	11	18	15	15	17	19	25
濃飼量		11.1	11.3	11.4	11.5	11.3	11.0	11.4	11.7	11.8	11.5	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	31163	9219	3.89	3.29	8.88	12016
2 産	23995	10722	3.88	3.29	8.78	12062
3産以上	34931	10934	3.91	3.26	8.70	11151
平均又は合計	90089	10284	3.90	3.28	8.78	11693

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	573	601	605
2 産	619	651	655
3産以上	672	674	677
前回体重に対する増減 1 産		-5	+17
前回体重に対する増減 2産以上		+4	+8

搾乳管理		
ユニット	9.8 台	
1回平均	118 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)	47134	27	50 (%)	24 (%)	77 (1 %)	58 (%)	14 (%)	86 (1 %)	408 (3 %)	12 (%)	2676 (21 %)	9437 (73 %)	12842	7
1 産(比率)	31647	18	398 (7 %)	183 (3 %)	922 (17 %)	438 (8 %)	76 (1 %)	354 (7 %)	990 (19 %)	211 (4 %)	1014 (19 %)	739 (14 %)	5325	3
2 産(比率)	494		743 (11 %)	236 (3 %)	1278 (19 %)	601 (9 %)	107 (2 %)	403 (6 %)	1178 (17 %)	282 (4 %)	1383 (20 %)	634 (9 %)	6845	4
3産以上(比率)	870	1	2230 (12 %)	746 (4 %)	2803 (15 %)	1947 (11 %)	253 (1 %)	1257 (7 %)	3240 (18 %)	832 (5 %)	3635 (20 %)	1344 (7 %)	18287	11
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 9	5- 5	5- 0	5- 5	5- 6	5- 9	5- 4	5- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
産次	
3.2	

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	17771(	19.6)	2.2	31	35	87	14	5016(	5.5)	19	146	6	19	21	15	38	58	15	67	10	8
10	19981(	22.0)	2.2	31	35	86	14	5801(	6.4)	19	143	7	20	21	15	38	59	15	68	10	8
11	20270(	22.3)	2.2	31	35	86	14	5867(	6.5)	18	145	6	19	21	15	38	60	14	67	11	9
12	21382(	23.5)	2.3	32	36	87	14	6408(	7.1)	20	149	5	18	21	15	41	61	12	68	10	10
1	20601(	22.7)	2.3	33	36	87	14	6233(	6.9)	21	152	5	19	19	16	41	62	12	66	12	10
2	19299(	21.3)	2.4	33	36	88	14	5906(	6.5)	21	153	5	18	20	15	42	63	12	65	11	12
3	21812(	24.0)	2.4	33	37	88	14	6605(	7.3)	23	154	5	18	19	15	43	61	13	66	11	10
4	20646(	22.7)	2.4	35	37	89	14	6381(	7.0)	21	155	5	17	21	15	42	62	13	64	11	11
5	20563(	22.6)	2.4	34	39	88	14	6806(	7.5)	21	157	4	17	19	16	43	61	14	64	10	11
6	21698(	23.9)	2.4	33	45	89	14	7358(	8.1)	22	159	4	18	20	15	43	60	15	64	10	10
7	21374(	23.5)	2.4	33	16	88	14	2716(	3.0)	22	152	6	19	21	14	41	60	16	65	9	10
8	19229(	21.2)	2.5	36	1	88	14	262(	0.3)	23	160	2	16	19	14	50	59	17	65	9	9
9	4952(	5.5)	2.5	38		87	14	6(	0.0)	25	127			50	17	33	57	18	66	8	8
平均・計	86725(	96.0)	2.3	33	33	88	14	65359(	72.4)	21	152	5	18	20	15	41	60	14	66	10	10
前年成績	63118(	70.5)	2.3	33	35	88	14	71651(	80.1)	19	153	5	18	20	15	42	61	13	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)	35009	31619	3460	25745	+114620	+2407	+1062	+0.12	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	16180	14984	1635	9860	+110631	+2296	+1027	+0.10	+0.09	+0.11
未経産	35324	31077	3987	3787	+99725	+2072	+932	+0.07	+0.08	+0.11
1産	18436	14232	1113	849	+80009	+1492	+802	-0.01	+0.03	+0.03
2産以上	39324	27603		1401	+55109	+988	+584	-0.05	+0.01	-0.01

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	10157	3.94	3.33	8.82
10	10172	3.94	3.33	8.82
11	10186	3.94	3.33	8.81
12	10195	3.94	3.33	8.81
1	10201	3.94	3.33	8.81
2	10207	3.95	3.33	8.81
3	10220	3.95	3.32	8.81
4	10234	3.95	3.32	8.81
5	10248	3.95	3.32	8.81
6	10262	3.95	3.32	8.81
7	10271	3.95	3.32	8.81
8	10280	3.95	3.32	8.81
地区	10280	3.95	3.32	8.81
全道	9679	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 8月平均）

授精報告			
未経産	24163 頭	33 %	
経産	72277 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	29873	15753 頭	4260 頭	2642 頭	1759 頭	5459 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5823	16	34	23	12	14
初回授精 3ヶ月	18708	16	34	24	12	13
初回授精 過去1ヵ年	75997	16	35	24	12	13

繁殖に供さない牛　816 頭

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	7444頭	6270頭	5291頭	3836頭	4550頭	4125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	24991	31	21	15	10	24	417	426
3産	18156	25	20	15	12	28	426	435
4産以上	22648	22	20	15	12	31	433	441
平均又は合計	65795	26	20	15	11	27	425	434

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 1	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 6	歳 月 3- 9
産次別 頭数	38305頭	34628頭	27386頭	18827頭	11151頭	10964頭	産次 2.5
(比率)		(34 %)	(27 %)	(18 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
頭数（初産）	5485頭 (1492)	8378頭 (2290)	8710頭 (2307)	9216頭 (2714)	9124頭 (2479)	8396頭 (2102)	10498頭 (3017)	4576頭 (1001)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2019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	362814111(797394) （前年対比 103 %）	35136688(77223) （前年対比 103 %）	1800 円
濃 飼	130370880(289713) （前年対比 103 %）	6421351(14270) （前年対比 105 %）	乳 飼 比 19 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	28127247(62505) （前年対比 103 %）	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	2178	2151	780	209765	38765	171000	1.11	0.94	2.50	96	50
前 月	2198	2171	785	210736	38971	171765	1.09	0.93	2.50	96	50
3 ヶ 月	2211	2185	781	212522	38807	173715	1.11	0.95	2.53	96	50
最近1ヵ年	2173	2151	778	210123	38378	171745	1.13	0.96	2.52	97	49

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	1.6 日	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	%
9	452	40924(90.5)	31719(70.2)	87	193	3284(7.2)	891(2.0)	1422(3.1)	29.8	28.6	3.88	3.32	8.75	10.9	86	10.3	201	2.5	57	29	14	10	1	35328(83)	101
10	452	40765(90.2)	33600(74.3)	87	191	3289(7.2)	943(2.1)	1460(3.2)	30.3	28.2	3.94	3.36	8.79	11.4	85	10.4	193	2.4	58	27	14	10	1	36852(82)	101
11	453	40609(89.6)	33422(73.8)	87	191	3073(6.8)	804(1.8)	1378(3.0)	30.5	28.0	3.99	3.39	8.82	12.0	85	10.5	188	2.4	59	28	14	10	1	34714(77)	101
12	453	40488(89.4)	33558(74.1)	88	192	3250(7.1)	875(1.9)	1424(3.1)	30.6	28.1	4.06	3.40	8.83	11.4	84	10.5	182	2.4	59	28	13	9	1	35389(79)	101
1	453	40594(89.6)	33570(74.1)	88	193	3329(7.3)	1079(2.4)	1436(3.2)	30.6	28.3	4.07	3.40	8.85	11.6	83	10.5	190	2.4	59	27	13	9	1	36163(81)	101
2	453	40769(90.0)	34031(75.1)	88	194	2945(6.5)	941(2.1)	1279(2.8)	30.4	28.4	4.06	3.39	8.85	11.1	83	10.5	187	2.4	60	27	14	9	1	32911(73)	101
3	453	40915(90.3)	34056(75.2)	88	196	3326(7.3)	1065(2.3)	1543(3.4)	29.8	28.7	4.00	3.35	8.80	10.8	84	10.5	183	2.3	60	26	13	9	1	35774(80)	101
4	454	41227(90.8)	34393(75.8)	88	196	3415(7.5)	1129(2.5)	1546(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	34933(77)	101
5	455	41780(91.8)	34002(74.7)	88	196	3437(7.6)	1105(2.4)	1615(3.5)	28.8	29.3	3.88	3.28	8.76	10.9	85	10.5	190	2.4	60	26	14	10	1	37536(83)	101
6	455	42066(92.5)	34334(75.5)	87	196	3343(7.3)	1019(2.2)	1556(3.4)	29.1	30.1	3.81	3.27	8.75	10.9	86	10.4	199	2.4	60	25	14	10	1	37684(84)	101
7	455	42151(92.6)	34207(75.2)	87	195	3779(8.3)	997(2.2)	1702(3.7)	29.1	29.7	3.83	3.27	8.74	10.9	85	10.4	195	2.3	60	26	14	10	1	38243(85)	101
8	455	42097(92.5)	34574(76.0)	87	193	3723(8.2)	1007(2.2)	1690(3.7)	28.5	28.8	3.79	3.23	8.67	11.1	85	10.4	223	2.4	58	26	15	11	1	40202(89)	101
9	455	41993(92.3)	34305(75.4)	87	193	1054(2.3)	321(0.7)	472(1.0)	29.7	28.7	3.86	3.28	8.71	11.6	85	10.4	204	2.4	59	27	14	10	1	37366(83)	101
平均・計	454	39667.8(87.4)	34607.1(76.2)	88	194	40193(88.5)	11855(26.1)	18051(39.8)	29.7	28.8	3.94	3.33	8.78	11.1	85	10.5	193	2.4	59	27	14	10	1	36311(81)	101
前年成績	450	39135.5(87.0)	34061.8(75.7)	87	196	38239(85.0)	10937(24.3)	16563(36.8)	29.8	28.7	3.94	3.35	8.80	10.9	85	10.4	191	2.4	59	27	14	10	1	35479(80)	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	121					1		6	30	59	24	1	
50	353			1	1			10	88	153	86	14	
45	1028		4	9	6	2	1	59	225	357	305	50	10
40	2283		17	50	61	46	12	133	423	642	672	194	33
35	4248	16	76	179	244	152	56	252	527	838	1229	551	128
30	6588	66	231	417	722	429	171	264	508	732	1509	1157	382
25	7626	157	269	494	1049	741	418	177	248	473	1297	1421	882
20	6409	125	183	299	756	833	533	81	139	228	687	1208	1337
15	3758	64	44	80	370	407	442	38	53	81	282	680	1217
15未満	1891	20	17	23	87	119	281	23	21	32	105	274	889
頭数	34305	448	841	1552	3296	2730	1914	1043	2262	3595	6196	5550	4878
平均乳量		25.0	28.2	28.8	26.9	25.4	22.2	33.4	36.5	36.3	32.5	27.1	21.4
乳脂 %		4.12	3.64	3.62	3.79	3.97	4.24	4.12	3.65	3.58	3.77	4.00	4.22
蛋白 %		3.26	2.98	3.07	3.29	3.43	3.65	3.31	2.95	3.00	3.22	3.43	3.66
無脂 %		8.75	8.57	8.63	8.81	8.94	9.15	8.66	8.39	8.46	8.64	8.80	8.98
MUN mg/dl		10.4	10.6	11.4	11.9	11.8	11.7	10.2	10.4	11.5	12.0	12.0	11.7
P/F比 %		79	82	85	87	86	86	80	81	84	85	86	87
体細胞数(千)		192	120	91	129	119	142	316	185	203	246	242	259
リニアスコア		2.7	1.9	1.6	1.8	1.9	2.3	2.9	2.2	2.1	2.3	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		13	7	5	8	8	10	21	14	13	16	17	22
濃飼量		10.5	10.8	11.1	10.6	10.3	10.1	10.3	10.6	10.9	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	11016	8139	3.88	3.31	8.85	10715
2 産	9241	9521	3.89	3.32	8.78	10767
3産以上	15020	9735	3.92	3.28	8.69	9971
平均又は合計	35277	9181	3.90	3.30	8.76	10412

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	582	605	633
2 産	646	655	661
3産以上	691	686	696
前回体重に対する増減 1 産		+6	+16
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+7

搾乳管理		
ユニット	8.8 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)	16387	26	337 (9 %)	16 (%)	83 (2 %)	29 (1 %)	8 (%)	38 (1 %)	236 (6 %)	4 (%)	330 (8 %)	2869 (73 %)	3950	6
1 産(比率)	11795	19	179 (10 %)	69 (4 %)	254 (14 %)	185 (10 %)	33 (2 %)	76 (4 %)	368 (21 %)	74 (4 %)	338 (19 %)	188 (11 %)	1764	3
2 産(比率)	236		297 (13 %)	103 (5 %)	378 (17 %)	223 (10 %)	41 (2 %)	76 (3 %)	514 (23 %)	81 (4 %)	408 (18 %)	163 (7 %)	2284	4
3産以上(比率)	357	1	1164 (16 %)	355 (5 %)	919 (12 %)	870 (12 %)	114 (2 %)	296 (4 %)	1678 (23 %)	360 (5 %)	1175 (16 %)	436 (6 %)	7367	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 10	6- 1	5- 9	5- 1	5- 10	5- 10	6- 4	5- 5	5- 8		

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）　2019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	7243(15.9)	2.2	29	35	83	14	2130(4.7)	15	144	10	19	19	16	37	59	14	68	10	8
10	8172(18.0)	2.2	30	35	84	14	2528(5.6)	16	143	10	18	19	15	38	58	15	67	11	7
11	7979(17.5)	2.3	31	36	86	14	2488(5.5)	16	147	9	17	20	16	39	61	12	68	12	8
12	8524(18.7)	2.3	32	38	87	14	2678(5.9)	17	147	9	18	18	15	40	62	11	67	12	10
1	8268(18.2)	2.4	33	37	87	14	2634(5.8)	17	152	7	18	18	15	42	62	10	67	13	10
2	7530(16.5)	2.3	31	36	87	14	2367(5.2)	18	151	8	18	19	14	41	63	9	67	12	11
3	8495(18.7)	2.3	32	39	86	14	2623(5.8)	20	151	8	18	18	14	42	63	10	67	12	11
4	8295(18.2)	2.3	33	39	87	14	2705(5.9)	19	153	8	18	19	15	41	62	10	68	12	10
5	8312(18.3)	2.3	33	38	85	14	2700(5.9)	18	152	8	18	19	15	40	61	13	66	11	11
6	8442(18.6)	2.3	32	41	86	14	2829(6.2)	21	151	8	19	18	14	41	61	13	67	10	11
7	9232(20.3)	2.3	30	9	86	14	709(1.6)	21	155	7	17	21	15	40	61	13	66	12	9
8	8333(18.3)	2.4	33		85	14	15(0.0)	22	162	7	13	13	13	53	61	13	67	9	11
9	2188(4.8)	2.3	33		86	14	( )	21							61	12	71	8	10
平均・計	36225(79.8)	2.3	32	32	86	14	26406(58.2)	18	149	8	18	19	15	40	61	12	67	11	10
前年成績	26977(59.9)	2.3	32	35	85	14	29570(65.7)	16	151	8	18	19	14	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)	11685	16430	1691	10136	+124435	+2513	+1169	+0.11	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	5526	8192	726	3619	+122208	+2420	+1151	+0.07	+0.08	+0.12
未経産	8002	12010	1341	705	+108307	+2145	+1025	+0.02	+0.09	+0.14
1産	5470	6967	426	88	+79723	+1546	+770	+0.03	+0.05	+0.06
2産以上	13930	14953		160	+50616	+977	+518	-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
	2920頭	2098頭	1820頭	1406頭	1791頭	1752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	9463	32	19	14	10	25	420	424
3産	7591	28	19	14	10	28	425	433
4産以上	10566	25	19	15	12	29	430	435
平均又は合計	27620	28	19	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	%	%	%
9	9070	3.96	3.36	8.81
10	9094	3.96	3.36	8.81
11	9108	3.96	3.35	8.80
12	9114	3.96	3.35	8.80
1	9115	3.96	3.35	8.80
2	9115	3.96	3.35	8.80
3	9120	3.96	3.35	8.80
4	9123	3.96	3.35	8.80
5	9126	3.96	3.35	8.80
6	9128	3.96	3.35	8.80
7	9125	3.95	3.34	8.79
8	9121	3.95	3.34	8.79
地区	9121	3.95	3.34	8.79
全道	9679	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 8月平均）

授精報告
未経産 9799 頭 44 %
経産 30325 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	11164	6451頭	1457頭	886頭	576頭	1794頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2688	24	31	21	10	13
3ヶ月	8293	24	32	20	11	13
過去1ヵ年	31871	24	32	20	11	14

繁殖に供さない牛 505 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 - 11
産次別 頭数	15317頭	12950頭	10569頭	8005頭	5079頭	5390頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(19 %)	(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）	2356頭 (630)	3536頭 (917)	3432頭 (927)	3698頭 (1061)	3818頭 (1051)	3426頭 (862)	4011頭 (1081)	1380頭 (374)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	698670206(820035) （前年対比 103 %）	67643736(79394) （前年対比 104 %）	1796 円
濃 飼	251910227(296365) （前年対比 102 %）	12549159(14764) （前年対比 103 %）	乳 飼 比 19 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	55094577(64817) （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	2265	2248	811	218346	40452	177894	1.15	0.97	2.58	96	50
前 月	2282	2266	813	219346	40460	178886	1.14	0.96	2.60	96	50
3 ヶ 月	2285	2271	809	220041	40303	179738	1.15	0.97	2.61	96	50
最近1ヵ年	2245	2227	806	217015	40154	176861	1.16	0.97	2.58	97	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	1.4 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	%
9	843	77713(92.2)	55834(66.2)	87	187	6619(7.8)	1798(2.1)	2844(3.3)	30.3	29.1	3.90	3.30	8.74	11.1	85	10.5	213	2.5	57	28	15	11	1	63360(85)	101
10	844	77576(91.9)	63122(74.8)	87	187	6310(7.4)	1797(2.1)	2680(3.1)	31.0	28.8	3.96	3.34	8.77	11.3	84	10.6	192	2.4	59	27	14	10	1	69118(83)	101
11	844	77504(91.8)	63148(74.8)	87	187	5984(7.0)	1722(2.0)	2499(2.9)	31.2	28.6	4.02	3.36	8.80	10.7	84	10.5	183	2.3	60	26	14	9	1	64690(77)	101
12	844	77418(91.7)	63151(74.8)	87	188	6195(7.3)	1799(2.1)	2633(3.1)	31.2	28.7	4.06	3.37	8.81	10.5	83	10.6	186	2.3	60	26	14	9	1	66393(80)	101
1	844	77548(91.9)	62760(74.4)	87	189	6332(7.4)	1836(2.2)	2652(3.1)	31.2	29.0	4.05	3.36	8.81	10.7	83	10.6	180	2.3	60	26	14	9	1	65943(80)	101
2	845	77651(91.9)	63942(75.7)	87	191	5489(6.4)	1679(2.0)	2430(2.9)	30.9	29.1	4.04	3.34	8.80	10.7	83	10.6	182	2.3	61	26	13	9	1	60978(73)	101
3	845	77756(92.0)	63491(75.1)	87	193	6280(7.4)	2044(2.4)	2756(3.2)	30.4	29.3	4.00	3.32	8.77	11.1	83	10.6	182	2.3	61	26	14	9	1	66736(80)	101
4	847	78349(92.5)	64163(75.8)	87	194	6342(7.4)	2069(2.4)	2859(3.4)	29.7	29.4	3.97	3.30	8.76	10.9	83	10.6	179	2.3	61	26	13	9	1	64896(77)	101
5	849	79016(93.1)	64372(75.8)	87	194	6633(7.8)	2066(2.4)	2997(3.5)	29.7	30.0	3.91	3.26	8.74	11.0	83	10.6	190	2.3	61	25	14	10	1	69993(83)	101
6	849	79276(93.4)	64094(75.5)	86	194	6400(7.5)	1865(2.2)	2873(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	68761(82)	101
7	849	79495(93.6)	63603(74.9)	86	192	7204(8.5)	1981(2.3)	3210(3.8)	29.9	30.5	3.85	3.26	8.73	11.1	85	10.6	188	2.3	61	25	14	10	1	69728(83)	100
8	851	79757(93.7)	63558(74.7)	86	189	7272(8.5)	2021(2.4)	3211(3.8)	29.8	29.9	3.81	3.22	8.68	11.0	84	10.6	208	2.4	59	26	15	11	1	73149(88)	101
9	852	79594(93.4)	63769(74.8)	87	190	2507(2.9)	703(0.8)	1145(1.3)	30.8	29.7	3.87	3.26	8.70	11.7	84	10.6	202	2.4	59	26	15	10	1	70199(84)	101
平均・計	847	75210.9(88.8)	65157.1(76.9)	87	190	77060(91.0)	22677(26.8)	33644(39.7)	30.4	29.4	3.95	3.30	8.76	10.9	84	10.6	189	2.3	60	26	14	10	1	66979(81)	101
前年成績	837	73994.6(88.4)	64045.2(76.5)	87	191	73924(88.3)	21225(25.4)	31583(37.7)	30.3	29.3	3.96	3.32	8.77	10.6	84	10.6	198	2.4	58	27	15	10	1	68233(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	323			1	1			8	80	129	91	11	2
50	917		1	3	5	5	4	38	201	349	265	43	3
45	2533	3	8	34	44	22	10	124	561	786	729	190	22
40	4910	2	43	116	169	91	35	266	815	1308	1476	526	63
35	8558	36	208	383	639	351	101	523	982	1564	2354	1166	251
30	12526	126	504	772	1387	889	416	460	824	1421	2810	2185	732
25	13780	281	492	885	1845	1478	793	336	440	809	2255	2581	1585
20	11243	259	314	514	1370	1406	1072	133	202	318	1147	2238	2270
15	6032	102	101	149	491	595	829	65	81	142	375	1032	2070
15未満	2947	23	22	31	111	154	412	26	42	44	134	410	1538
頭数	63769	832	1693	2888	6062	4991	3672	1979	4228	6870	11636	10382	8536
平均乳量		25.5	28.9	29.4	28.0	26.3	22.9	34.3	37.5	37.2	33.7	28.2	21.6
乳脂 %		4.14	3.72	3.65	3.81	3.99	4.24	4.15	3.69	3.61	3.77	4.00	4.23
蛋白 %		3.30	2.98	3.07	3.29	3.42	3.62	3.34	2.94	3.00	3.20	3.42	3.64
無脂 %		8.77	8.57	8.64	8.82	8.94	9.12	8.70	8.38	8.46	8.62	8.79	8.96
MUN mg/dl		9.8	10.6	11.4	11.9	11.6	11.4	10.1	10.8	11.7	12.3	12.1	11.9
P/F比 %		80	80	84	86	86	85	80	80	83	85	85	86
体細胞数(千)		176	109	107	127	142	151	234	178	189	237	249	284
リニアスコア		2.6	1.9	1.7	1.8	1.9	2.3	2.6	2.0	2.0	2.4	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		11	7	6	8	10	11	15	13	12	16	18	24
濃飼量		10.6	11.1	11.0	10.9	10.6	10.2	10.4	10.8	11.1	10.9	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	20988	8301	3.91	3.29	8.85	11044
2 産	17140	9704	3.90	3.29	8.75	11074
3産以上	27666	9837	3.94	3.25	8.66	10108
平均又は合計	65794	9312	3.92	3.27	8.73	10658

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	563	611	611
2 産	619	645	674
3産以上	673	683	650
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	+85

搾乳管理		
ユニット	8.9 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)	30932	26	36 (1 %)	17 (%)	135 (2 %)	41 (1 %)	12 (%)	54 (1 %)	260 (4 %)	10 (%)	748 (10 %)	5866 (82 %)	7179	6
1 産(比率)	22501	19	228 (7 %)	108 (3 %)	407 (13 %)	238 (8 %)	67 (2 %)	102 (3 %)	847 (27 %)	91 (3 %)	675 (22 %)	353 (11 %)	3116	3
2 産(比率)	228		458 (11 %)	137 (3 %)	539 (13 %)	282 (7 %)	84 (2 %)	156 (4 %)	1013 (25 %)	127 (3 %)	888 (22 %)	340 (8 %)	4024	3
3産以上(比率)	319		1912 (14 %)	609 (4 %)	1507 (11 %)	1315 (9 %)	235 (2 %)	558 (4 %)	3585 (26 %)	499 (4 %)	2849 (20 %)	887 (6 %)	13956	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 9	6- 1	5- 9	5- 1	6- 0	5- 10	6- 2	5- 7	5- 6		

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）　2019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	14922(17.5)	2.3	31	35	81	14	4203(4.9)	21	137	9	20	20	16	34	62	11	69	11	10
10	16308(19.1)	2.3	32	34	82	14	4792(5.6)	21	144	8	19	20	15	38	63	10	69	11	10
11	16311(19.1)	2.3	32	34	83	14	4879(5.7)	20	146	8	18	20	15	38	62	10	68	11	10
12	16782(19.7)	2.4	33	35	84	14	5117(6.0)	22	149	7	18	20	15	41	63	8	68	13	11
1	16062(18.9)	2.3	33	36	83	14	4838(5.7)	23	146	7	18	20	16	38	66	9	64	14	13
2	15160(17.8)	2.3	33	35	84	14	4624(5.4)	23	151	7	18	19	15	41	65	8	66	13	12
3	17093(20.1)	2.3	33	35	86	14	5145(6.0)	24	153	7	17	19	15	42	66	8	66	13	13
4	16908(19.8)	2.4	33	38	86	14	5213(6.1)	25	152	7	17	20	14	41	65	7	68	13	12
5	16482(19.3)	2.3	32	36	83	14	4927(5.8)	25	152	7	18	19	15	40	64	9	68	11	12
6	17641(20.7)	2.3	31	39	85	14	5395(6.3)	26	152	7	18	20	14	41	63	10	68	11	11
7	18946(22.2)	2.3	31	9	85	14	1290(1.5)	27	148	8	20	19	14	39	64	11	66	11	12
8	19280(22.6)	2.4	33		83	14	7(0.0)	28	136		43	14		43	63	10	68	9	12
9	7565(8.9)	2.4	33		83	14	( )	28							63	12	68	9	11
平均・計	69811(82.4)	2.3	32	30	84	14	50430(59.5)	24	148	7	18	20	15	39	64	9	67	12	12
前年成績	51450(61.5)	2.3	32	34	83	14	56854(67.9)	22	149	8	19	19	15	39	64	9	68	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)	20422	34132	2574	24355	+119576	+2549	+1112	+0.13	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	9786	16293	1185	8267	+117899	+2448	+1102	+0.12	+0.08	+0.09
未経産	15743	25520	2269	594	+103867	+2134	+977	+0.06	+0.08	+0.11
1産	11090	12686	655	177	+76167	+1508	+748	+0.00	+0.05	+0.06
2産以上	30317	24326		342	+54663	+955	+595	-0.05	+0.00	-0.04

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	6713頭	3999頭	3330頭	2401頭	2924頭	3166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	18378	32	20	15	10	23	416	423
3産	14315	28	19	16	11	27	423	432
4産以上	19951	25	20	15	11	29	428	435
平均又は合計	52644	28	20	15	11	26	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 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	29486頭	24608頭	20345頭	14892頭	9313頭	10436頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(19 %)	(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	4200頭	6643頭	6661頭	7293頭	7628頭	6676頭	7949頭	2857頭
（初産）	(1107)	(1804)	(1834)	(2161)	(2237)	(1999)	(2515)	(907)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	9162	3.97	3.33	8.78
10	9175	3.97	3.33	8.78
11	9190	3.97	3.33	8.77
12	9197	3.97	3.32	8.77
1	9203	3.97	3.32	8.77
2	9212	3.97	3.32	8.77
3	9223	3.97	3.32	8.77
4	9231	3.97	3.32	8.77
5	9243	3.97	3.32	8.77
6	9256	3.97	3.32	8.77
7	9262	3.96	3.32	8.77
8	9268	3.96	3.32	8.77
地区	9268	3.96	3.32	8.77
全道	9679	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 8月平均）

授精報告				
未経産	22700 頭	51 %		
経産	59050 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	20133	12455頭	2763頭	1365頭	876頭	2674頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5686	23	33	24	10	10
3ヶ月	16653	22	33	23	10	11
過去1ヵ年	61315	23	34	22	10	11

繁殖に供さない牛　413 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	483553593(769990) （前年対比 103％）	46884134(74656) （前年対比 104％）	1745 円
濃 飼	150325973(249711) （前年対比 102％）	7945694(13199) （前年対比 103％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	36203779(60139) （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	2100	2087	651	203274	34465	168809	1.23	1.05	2.79	97	53
前 月	2103	2081	655	202228	34529	167699	1.21	1.03	2.78	96	53
3 ヶ 月	2113	2092	651	203890	34362	169528	1.23	1.05	2.81	97	53
最近1ヵ年	2094	2073	649	202754	34315	168439	1.25	1.06	2.80	97	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	624	48882(78.3)	39983(64.1)	88	191	4068(6.5)	1234(2.0)	1902(3.0)	32.8	31.2	3.86	3.30	8.77	10.5	86	10.4	228	2.6	54	29	17	12	1	52332(86)	101
10	624	48836(78.3)	40721(65.3)	88	189	3978(6.3)	1170(1.9)	1792(2.9)	33.6	31.0	3.94	3.35	8.82	11.3	85	10.5	211	2.5	55	29	16	11	1	52932(85)	101
11	625	48723(78.0)	40818(65.3)	88	188	3817(6.1)	1085(1.7)	1741(2.8)	34.0	30.9	3.98	3.38	8.85	10.9	85	10.4	196	2.5	56	29	15	10	1	49729(80)	101
12	625	48559(77.7)	40458(64.7)	88	188	3905(6.2)	1091(1.7)	1758(2.8)	33.9	31.2	4.01	3.40	8.87	10.8	85	10.4	197	2.5	56	29	15	10	1	50926(82)	101
1	625	48656(77.8)	40949(65.5)	88	190	4001(6.4)	1268(2.0)	1824(2.9)	33.8	31.4	4.02	3.40	8.87	10.9	85	10.4	200	2.5	57	29	15	10	1	51860(83)	101
2	625	48788(78.1)	41147(65.8)	88	191	3540(5.6)	1143(1.8)	1625(2.6)	33.6	31.6	4.03	3.40	8.89	11.2	84	10.4	194	2.5	57	28	15	10	1	46695(75)	101
3	625	48860(78.2)	41086(65.7)	89	193	3885(6.2)	1228(2.0)	1816(2.9)	33.1	31.8	3.98	3.37	8.85	11.5	85	10.5	198	2.5	57	28	15	10	1	51455(83)	101
4	627	49158(78.4)	41611(66.4)	89	195	3833(6.1)	1276(2.0)	1841(2.9)	32.3	31.8	3.95	3.35	8.83	11.2	85	10.5	199	2.4	58	28	15	10	1	50663(81)	101
5	627	49413(78.8)	41311(65.9)	88	197	3753(6.0)	1202(1.9)	1759(2.8)	32.2	32.4	3.87	3.30	8.81	11.3	85	10.5	202	2.4	58	27	15	10	1	52521(84)	101
6	628	49594(79.0)	41049(65.4)	87	197	4311(6.9)	1310(2.1)	2061(3.3)	32.2	32.8	3.84	3.27	8.78	10.8	85	10.5	213	2.4	58	27	15	10	1	52087(84)	101
7	628	49730(79.2)	40849(65.0)	87	195	4639(7.4)	1375(2.2)	2210(3.5)	32.3	32.6	3.85	3.27	8.77	10.5	85	10.6	216	2.4	58	27	16	11	1	53896(86)	101
8	628	49761(79.2)	41104(65.5)	88	192	4433(7.1)	1367(2.2)	2125(3.4)	31.8	31.8	3.79	3.23	8.72	10.5	85	10.6	235	2.6	56	27	17	12	1	56362(91)	101
9	628	49541(78.9)	40994(65.3)	88	192	1350(2.1)	425(0.7)	617(1.0)	33.4	31.8	3.88	3.29	8.76	10.8	85	10.5	222	2.5	56	28	16	11	1	53564(86)	101
平均・計	626	47691.4(76.2)	41895.8(66.9)	88	192	48163(76.9)	14749(23.6)	22454(35.9)	33.0	31.7	3.93	3.34	8.82	10.9	85	10.5	207	2.5	57	28	15	11	1	51788(83)	101
前年成績	625	47051.1(75.3)	41291.1(66.1)	88	193	46445(74.3)	14257(22.8)	20936(33.5)	32.7	31.4	3.92	3.33	8.81	10.9	85	10.5	210	2.5	56	28	16	11	1	50836(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	434			1	2	1		11	113	187	108	10	1
50	986		2	7	8	5		39	239	349	284	48	5
45	2363		10	43	49	13	4	109	429	780	700	203	23
40	4313	7	73	148	199	108	37	246	580	1036	1269	522	88
35	6505	44	188	428	684	364	129	290	516	928	1573	1064	297
30	8551	136	365	698	1103	864	359	259	365	575	1456	1687	684
25	8226	196	319	489	1035	1084	628	136	196	327	957	1596	1263
20	5342	128	165	188	429	642	752	62	74	149	423	1003	1327
15	2760	62	40	54	159	245	409	28	33	49	130	482	1069
15未満	1514	21	18	20	39	69	187	22	29	21	63	226	799
頭数	40994	594	1180	2076	3707	3395	2505	1202	2574	4401	6963	6841	5556
平均乳量		26.8	30.4	31.9	30.7	28.4	24.6	36.1	40.1	40.2	36.4	30.2	23.5
乳脂 %		4.22	3.74	3.67	3.79	3.99	4.25	4.34	3.74	3.60	3.77	3.98	4.20
蛋白 %		3.31	3.01	3.09	3.33	3.45	3.65	3.31	2.93	3.01	3.23	3.45	3.65
無脂 %		8.83	8.65	8.71	8.90	9.00	9.17	8.69	8.41	8.50	8.70	8.85	8.99
MUN mg/dl		9.8	10.4	11.0	11.1	10.9	10.5	9.0	9.9	10.8	11.2	11.0	10.6
P/F比 %		79	81	84	88	86	86	76	79	84	86	87	87
体細胞数(千)		171	132	124	136	152	184	273	219	215	250	281	296
リニアスコア		2.6	2.1	1.8	1.9	2.1	2.5	2.7	2.2	2.2	2.4	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		13	9	8	9	11	14	16	15	16	18	21	24
濃飼量		10.2	10.7	10.7	10.7	10.5	10.2	10.2	10.7	10.9	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	14617	8908	3.90	3.33	8.91	11924
2 産	11638	10402	3.87	3.32	8.79	11922
3産以上	17148	10849	3.89	3.26	8.70	11172
平均又は合計	43403	10076	3.89	3.29	8.79	11626

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	599	614	627
2 産	647	647	662
3産以上	689	691	700
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		-3	+9

搾乳管理		
ユニット	8.0 台	
1回平均	107 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)	20519	28	24 (1 %)	16 (%)	116 (2 %)	31 (1 %)	11 (%)	33 (1 %)	526 (11 %)	13 (%)	530 (11 %)	3402 (72 %)	4702	6
1 産(比率)	14811	20	170 (7 %)	84 (4 %)	334 (14 %)	208 (9 %)	49 (2 %)	50 (2 %)	691 (30 %)	98 (4 %)	437 (19 %)	185 (8 %)	2306	3
2 産(比率)	212		369 (11 %)	129 (4 %)	457 (14 %)	237 (7 %)	73 (2 %)	94 (3 %)	950 (30 %)	117 (4 %)	612 (19 %)	173 (5 %)	3211	4
3産以上(比率)	338		1068 (12 %)	451 (5 %)	1144 (13 %)	884 (10 %)	155 (2 %)	289 (3 %)	2657 (29 %)	330 (4 %)	1674 (19 %)	391 (4 %)	9043	12
除籍日までの年齢			5- 4	5- 7	5- 9	5- 5	4- 9	5- 7	5- 5	5- 7	5- 4	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）　2019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	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
9	8462(13.5)	2.0	26	38	88	13	2642(4.2)	15	139	6	20	22	15	36	61	11	72	9	8
10	9085(14.5)	2.0	25	38	89	13	2827(4.5)	16	140	6	21	22	16	35	58	13	71	9	7
11	8968(14.3)	2.1	27	39	88	14	2846(4.5)	16	142	5	19	22	16	38	59	11	72	11	7
12	9618(15.3)	2.1	29	40	88	14	3182(5.1)	19	144	6	19	22	15	38	59	12	70	10	7
1	8953(14.3)	2.1	29	40	89	14	2995(4.8)	18	146	5	19	22	17	38	61	11	70	10	9
2	8398(13.4)	2.1	28	38	89	14	2716(4.3)	19	145	4	19	22	16	40	61	11	69	10	10
3	9792(15.6)	2.1	29	40	89	14	3252(5.2)	19	146	5	19	20	16	39	61	10	70	10	10
4	9216(14.7)	2.2	29	42	91	14	3128(5.0)	19	149	4	17	23	16	39	60	12	69	10	10
5	8690(13.8)	2.2	30	43	88	13	2937(4.7)	20	145	5	20	21	16	39	59	13	66	11	9
6	8775(14.0)	2.2	30	45	90	14	3170(5.0)	20	151	4	18	21	16	41	60	12	70	9	9
7	9015(14.4)	2.2	29	13	90	14	985(1.6)	20	144	4	20	21	17	38	59	12	70	9	9
8	8908(14.2)	2.2	29	1	88	13	49(0.1)	22	128	10	27	20	10	33	58	15	69	8	8
9	2384(3.8)	2.2	31		88	13	( )	22							58	14	71	8	7
平均・計	41239(65.9)	2.1	28	35	89	14	30729(49.1)	19	145	5	19	22	16	38	60	12	70	10	9
前年成績	30150(48.2)	2.1	29	38	88	14	34218(54.7)	16	145	5	20	21	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)	11552	19556	1619	12131	+115088	+2541	+1041	+0.18	+0.12	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	6014	10632	833	4467	+110693	+2390	+1002	+0.16	+0.11	+0.11
未経産	8820	15120	1300	999	+106401	+2189	+993	+0.08	+0.09	+0.11
1産	6115	9101	461	469	+79834	+1551	+781	+0.03	+0.04	+0.04
2産以上	14376	17820		1199	+53077	+1008	+548	+0.00	+0.02	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5805頭	2658頭	1997頭	1328頭	1498頭	1420頭	23月 22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	12117	31	22	15	10	22	414	420
3産	9032	26	22	17	12	24	418	425
4産以上	11455	23	21	16	12	27	426	432
平均又は合計	32604	27	22	16	11	25	419	426

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	10022	3.94	3.34	8.82
10	10032	3.94	3.34	8.82
11	10043	3.93	3.34	8.81
12	10054	3.93	3.34	8.81
1	10059	3.93	3.34	8.82
2	10063	3.94	3.34	8.82
3	10070	3.94	3.34	8.82
4	10081	3.94	3.34	8.82
5	10092	3.94	3.34	8.82
6	10101	3.94	3.35	8.82
7	10112	3.94	3.35	8.83
8	10120	3.94	3.35	8.83
地区	10120	3.94	3.35	8.83
全道	9679	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 8月平均）

授精報告			
未経産	11264 頭	43 %	
経産	33823 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	14589	7885頭	2108頭	1301頭	751頭	2544頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3164	13	36	26	12	13
3ヶ月	9157	12	35	26	13	13
過去1ヵ年	36425	13	35	26	13	13

繁殖に供さない牛　1145 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- 4	歳 月 3- 8
産次別 頭数	17525頭	16146頭	13145頭	9291頭	5695頭	5264頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(27 %)	(19 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
頭数（初産）	2833頭 (785)	3986頭 (989)	3990頭 (1084)	4414頭 (1236)	4542頭 (1303)	3910頭 (1132)	4490頭 (1190)	1728頭 (410)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	217825944(608452) （前年対比 100％）	21129464(59021) （前年対比 101％）	2158 円
濃 飼	83504811(234564) （前年対比 100％）	4681374(13150) （前年対比 100％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	16363298(45964) （前年対比 101％）	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	1664	1643	632	160957	35366	125591	1.13	0.97	2.55	97	56
前 月	1654	1633	626	159301	35062	124239	1.11	0.95	2.55	96	56
3 ヶ 月	1666	1643	629	160773	35226	125547	1.13	0.97	2.57	97	56
最近1ヵ年	1649	1629	632	159740	35467	124273	1.14	0.97	2.54	97	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	352	24630(70.0)	20022(56.9)	88	194	1970(5.5)	558(1.6)	804(2.2)	30.4	29.0	3.87	3.34	8.78	11.4	86	11.0	240	2.7	52	29	19	12	2	25934(76)	101
10	352	24530(69.7)	20159(57.3)	88	193	1878(5.2)	523(1.5)	780(2.2)	30.6	28.2	3.97	3.38	8.82	11.7	85	11.0	241	2.7	52	29	19	13	2	26328(76)	101
11	352	24454(69.5)	20085(57.1)	87	194	1863(5.2)	481(1.3)	761(2.1)	30.8	28.1	4.02	3.41	8.84	11.6	85	11.0	230	2.6	53	29	18	12	1	24367(70)	101
12	352	24310(69.1)	20095(57.1)	87	193	1817(5.1)	503(1.4)	767(2.1)	30.8	28.3	4.03	3.40	8.85	11.4	85	11.1	237	2.6	54	28	18	12	1	25394(72)	101
1	353	24340(69.0)	20097(56.9)	87	195	1947(5.4)	540(1.5)	823(2.3)	30.4	28.2	4.03	3.40	8.84	11.4	84	11.1	237	2.7	53	28	18	12	1	25435(72)	101
2	354	24380(68.9)	20115(56.8)	87	195	1772(4.9)	517(1.4)	761(2.1)	30.3	28.4	4.03	3.40	8.86	12.1	84	11.1	237	2.7	54	28	18	12	1	23158(66)	101
3	354	24379(68.9)	20058(56.7)	87	196	1945(5.4)	525(1.5)	859(2.4)	29.8	28.6	4.00	3.37	8.83	11.4	84	11.2	229	2.6	55	28	18	12	1	24836(70)	101
4	354	24431(69.0)	20284(57.3)	88	196	2004(5.6)	583(1.6)	893(2.5)	29.2	28.9	3.96	3.35	8.81	11.6	85	11.2	226	2.6	55	28	17	11	1	24319(69)	101
5	356	24646(69.2)	20290(57.0)	88	197	1908(5.3)	602(1.7)	844(2.4)	29.3	29.6	3.90	3.31	8.79	11.9	85	11.2	227	2.6	55	26	18	12	1	25748(73)	101
6	356	24699(69.4)	20299(57.0)	87	197	1932(5.4)	544(1.5)	843(2.4)	29.2	30.0	3.83	3.29	8.79	11.4	86	11.1	236	2.6	55	26	18	12	1	25581(72)	101
7	358	24767(69.2)	20157(56.3)	86	195	2244(6.3)	586(1.6)	987(2.8)	29.2	29.7	3.85	3.29	8.76	11.4	85	11.1	223	2.6	55	27	18	12	1	25527(72)	102
8	358	24774(69.2)	20145(56.3)	87	193	2240(6.3)	649(1.8)	1002(2.8)	29.1	29.2	3.81	3.27	8.71	11.2	86	11.1	248	2.7	54	27	19	13	2	26870(75)	101
9	358	24657(68.9)	20391(57.0)	87	192	804(2.2)	224(0.6)	344(1.0)	30.4	29.1	3.87	3.31	8.76	11.9	86	11.1	247	2.7	53	28	19	13	2	26410(74)	101
平均・計	355	23774.6(67.0)	20687.4(58.3)	87	195	23520(66.3)	6611(18.6)	10124(28.5)	29.9	28.8	3.94	3.35	8.80	11.5	85	11.1	234	2.6	54	28	18	12	1	25292(72)	101
前年成績	351	23929.6(68.2)	20828.0(59.3)	87	193	22984(65.5)	6419(18.3)	9693(27.6)	30.1	29.0	3.95	3.35	8.81	11.4	85	11.1	238	2.7	54	28	18	12	1	25554(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	83							5	20	35	21	2	
50	231							19	67	87	50	8	
45	658		4	9	12	3		43	184	210	153	40	
40	1435	2	22	37	40	18	8	102	247	388	421	130	20
35	2661	25	69	143	148	78	27	167	316	535	726	341	86
30	4041	55	177	266	409	228	92	146	273	458	991	699	247
25	4632	109	162	256	595	486	248	97	119	279	810	957	514
20	3593	59	88	118	375	465	376	40	64	107	384	729	788
15	1962	23	20	37	103	190	264	24	23	44	139	394	701
15未満	1095	8	14	6	32	61	153	6	9	18	49	155	584
頭数	20391	281	556	872	1714	1529	1168	649	1322	2161	3744	3455	2940
平均乳量		27.0	29.4	30.2	28.0	25.6	22.2	34.9	37.7	36.5	32.6	27.4	21.3
乳脂 %		4.11	3.62	3.61	3.75	3.99	4.24	4.22	3.65	3.55	3.77	4.02	4.29
蛋白 %		3.31	3.00	3.10	3.32	3.49	3.68	3.32	2.95	3.01	3.26	3.49	3.73
無脂 %		8.83	8.61	8.70	8.86	9.02	9.19	8.71	8.42	8.49	8.69	8.86	9.05
MUN mg/dl		9.6	10.8	11.6	12.2	11.5	11.4	10.0	10.8	12.0	12.5	12.3	12.0
P/F比 %		80	83	86	89	88	87	79	81	85	87	87	87
体細胞数(千)		165	111	129	164	186	221	259	219	225	291	306	324
リニアスコア		2.6	2.0	1.9	2.1	2.2	2.6	2.6	2.2	2.3	2.6	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		11	8	8	13	13	17	16	16	17	21	24	29
濃飼量		10.9	11.5	11.8	11.5	11.2	11.0	10.6	11.5	11.5	11.3	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	6669	8206	3.88	3.33	8.89	10918
2 産	5604	9488	3.89	3.33	8.78	10829
3産以上	9458	9840	3.92	3.28	8.70	10107
平均又は合計	21731	9248	3.90	3.30	8.77	10542

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	635	602	633
2 産	654	671	685
3産以上	673	688	692
前回体重に対する増減 1 産		-16	+9
前回体重に対する増減 2産以上		-21	-4

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	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)	8808	25	7 (%)	3 (%)	35 (2 %)	10 (%)	2 (%)	8 (%)	179 (8 %)	4 (%)	205 (10 %)	1675 (79 %)	2128	6
1 産(比率)	6663	19	77 (8 %)	27 (3 %)	163 (17 %)	64 (7 %)	16 (2 %)	25 (3 %)	278 (29 %)	27 (3 %)	200 (21 %)	92 (9 %)	969	3
2 産(比率)	156		183 (13 %)	43 (3 %)	181 (13 %)	99 (7 %)	27 (2 %)	30 (2 %)	418 (30 %)	31 (2 %)	307 (22 %)	70 (5 %)	1389	4
3産以上(比率)	290	1	616 (13 %)	189 (4 %)	497 (11 %)	472 (10 %)	60 (1 %)	128 (3 %)	1361 (29 %)	140 (3 %)	979 (21 %)	175 (4 %)	4617	13
除籍日までの年齢			5- 8	5- 10	5- 11	6- 1	5- 4	5- 7	5- 10	5- 10	5- 7	5- 0		

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）　2019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	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	4286(12.0)	2.2	30	36	86	14	1319(3.7)	20	148	7	17	20	15	41	60	13	69	10	8
10	4643(13.0)	2.2	30	35	86	14	1424(4.0)	19	145	8	19	19	14	40	62	9	71	11	8
11	4721(13.2)	2.2	30	37	87	14	1499(4.2)	20	152	6	19	18	15	42	62	10	70	13	8
12	4758(13.3)	2.3	31	37	89	14	1551(4.3)	21	155	5	17	21	15	42	63	9	68	13	10
1	4227(11.8)	2.3	33	38	87	14	1385(3.9)	22	150	6	18	20	15	41	63	10	66	14	10
2	4129(11.5)	2.3	32	37	89	14	1453(4.1)	23	156	5	16	19	16	44	67	9	64	14	13
3	4658(13.0)	2.3	31	37	89	14	1552(4.3)	22	154	6	16	20	16	42	64	10	65	13	12
4	4343(12.1)	2.3	32	38	90	14	1449(4.0)	21	154	5	18	17	17	43	64	9	66	13	12
5	4391(12.3)	2.3	31	36	87	14	1475(4.1)	22	154	6	16	21	17	41	63	12	64	13	11
6	4489(12.5)	2.3	31	43	89	14	1688(4.7)	22	152	5	20	20	15	40	63	11	63	12	14
7	4633(12.9)	2.3	30	13	89	14	536(1.5)	22	153	7	16	21	16	39	64	10	67	12	12
8	4518(12.6)	2.3	33	1	88	14	24(0.1)	25	164	4	29	4		63	63	11	67	10	12
9	1352(3.8)	2.3	32		86	14	( )	25							60	12	69	10	9
平均・計	20655(58.2)	2.3	31	32	88	14	15355(43.3)	22	152	6	18	20	15	42	63	10	67	12	11
前年成績	15988(45.5)	2.3	32	35	87	14	17597(50.1)	19	152	6	18	20	15	41	63	10	65	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)	6260	8712	732	5772	+120732	+2483	+1151	+0.07	+0.08	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	3430	4437	356	2380	+123731	+2358	+1214	-0.03	+0.06	+0.11
未経産	4605	5753	624	214	+109467	+2063	+1079	-0.04	+0.06	+0.10
1産	3137	3865	213	62	+77647	+1405	+790	-0.03	+0.02	+0.03
2産以上	8496	8714		170	+51731	+945	+552	-0.05	+0.02	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1762頭	1365頭	1075頭	793頭	855頭	765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	5596	30	20	15	11	24	418	425
3産	4560	25	19	15	11	29	428	430
4産以上	6440	23	20	15	12	31	432	440
平均又は合計	16596	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- 5	歳 月 7- 7	歳 月 3- 11
産次別 頭数	7901頭	7277頭	6224頭	4795頭	3062頭	3299頭	産次 2.7
(比率)		(30 %)	(25 %)	(19 %)	(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	1240頭	1865頭	1966頭	2045頭	1964頭	1789頭	2132頭	955頭
(初産)	(341)	(481)	(427)	(489)	(442)	(426)	(432)	(211)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	9147	3.97	3.36	8.82
10	9152	3.96	3.36	8.82
11	9156	3.96	3.36	8.81
12	9155	3.96	3.36	8.81
1	9143	3.96	3.36	8.81
2	9131	3.97	3.36	8.81
3	9126	3.96	3.36	8.81
4	9130	3.96	3.36	8.81
5	9131	3.96	3.36	8.81
6	9128	3.96	3.36	8.81
7	9125	3.96	3.36	8.81
8	9121	3.95	3.36	8.81
地区	9121	3.95	3.36	8.81
全道	9679	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 8月平均）

授精報告		
未経産	4628 頭	41 %
経産	17008 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	7456	3966頭	1042頭	610頭	376頭	1462頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1446	15	33	27	12	13
3ヶ月	4613	15	32	27	13	13
過去1ヵ年	17939	16	32	26	13	13

繁殖に供さない牛　195 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	83724772(543667) （前年対比 100％）	8110765(52667) （前年対比 101％）	2017 円
濃 飼	30847807(200310) （前年対比 101％）	1688627(10965) （前年対比 103％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6422138(41702) （前年対比 100％）	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	1539	1506	564	148373	31028	117345	1.07	0.92	2.44	96	55
前 月	1553	1523	568	149557	31160	118397	1.07	0.92	2.45	96	55
3 ヶ 月	1552	1523	561	149298	30836	118462	1.08	0.93	2.47	96	55
最近1ヵ年	1484	1458	544	143516	29824	113692	1.10	0.93	2.46	97	55

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.1 日	2.9 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	153	9865(64.5)	8096(52.9)	87	196	731(4.7)	192(1.2)	323(2.1)	28.7	27.7	3.84	3.32	8.76	11.5	87	10.2	299	3.0	46	31	22	15	2	11619(76)	102
10	153	9772(63.9)	8097(52.9)	87	198	673(4.4)	193(1.3)	304(2.0)	29.6	27.3	3.95	3.38	8.82	11.7	86	10.2	276	2.9	49	30	21	14	2	11269(74)	102
11	153	9726(63.6)	7957(52.0)	87	199	676(4.4)	190(1.2)	280(1.8)	29.8	27.1	4.01	3.40	8.83	12.0	85	10.2	248	2.8	51	29	20	13	2	10104(66)	102
12	153	9703(63.4)	7944(51.9)	86	199	741(4.8)	189(1.2)	321(2.1)	29.6	27.0	4.05	3.40	8.84	11.4	84	10.2	264	2.9	50	30	21	14	2	10703(70)	102
1	153	9723(63.5)	7986(52.2)	86	201	750(4.9)	206(1.3)	338(2.2)	29.8	27.3	4.06	3.38	8.81	11.6	83	10.3	249	2.8	50	30	20	13	2	10506(69)	102
2	153	9715(63.5)	7953(52.0)	86	202	609(4.0)	166(1.1)	281(1.8)	29.8	27.7	4.05	3.39	8.85	12.1	84	10.4	269	2.8	50	30	21	14	2	9951(65)	102
3	153	9678(63.3)	7932(51.8)	86	204	804(5.2)	249(1.6)	355(2.3)	29.3	28.0	4.00	3.37	8.81	11.6	84	10.4	279	2.8	51	28	21	13	2	10797(71)	102
4	153	9753(63.7)	7912(51.7)	86	203	841(5.5)	286(1.9)	374(2.4)	28.9	28.2	3.97	3.37	8.82	11.6	85	10.3	276	2.8	51	29	21	14	2	10731(71)	101
5	154	10094(65.5)	8170(53.1)	86	202	861(5.6)	329(2.1)	370(2.4)	28.5	28.8	3.87	3.31	8.79	11.8	86	10.3	276	2.8	51	28	21	14	2	11492(75)	102
6	154	10188(66.2)	8206(53.3)	86	198	913(5.9)	343(2.2)	414(2.7)	28.5	29.3	3.81	3.29	8.79	11.3	86	10.2	278	2.8	51	28	20	13	2	11396(74)	102
7	154	10289(66.8)	8248(53.6)	86	193	1034(6.7)	326(2.1)	457(3.0)	28.3	29.0	3.80	3.26	8.74	11.4	86	10.2	272	2.8	52	27	21	14	2	11459(75)	102
8	154	10306(66.9)	8443(54.8)	87	192	820(5.3)	225(1.5)	370(2.4)	28.0	28.1	3.81	3.25	8.71	11.3	85	10.3	318	3.0	47	30	23	15	2	12835(84)	102
9	154	10267(66.7)	8503(55.2)	88	196	283(1.8)	74(0.5)	122(0.8)	29.1	27.9	3.84	3.30	8.75	11.8	86	10.2	295	2.9	49	29	22	14	2	11885(77)	102
平均・計	154	9470.2(61.5)	8162.9(53.0)	86	199	9453(61.4)	2894(18.8)	4187(27.2)	29.1	28.0	3.93	3.34	8.80	11.6	85	10.3	276	2.8	50	29	21	14	2	11072(72)	102
前年成績	153	9479.5(62.0)	8179.4(53.5)	86	195	8960(58.6)	2627(17.2)	3998(26.1)	29.4	28.4	3.94	3.34	8.80	11.4	85	10.3	282	2.9	49	30	21	14	2	11279(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	19								7	11			1
50	61							3	17	17	17	7	
45	203			4	4	1	2	11	54	81	35	8	3
40	491		1	13	22	9	2	32	89	166	114	38	5
35	999	6	22	68	86	15	12	44	119	218	259	128	22
30	1503	4	46	141	155	85	41	67	106	207	339	233	79
25	1948	40	63	150	263	177	83	57	70	127	343	359	216
20	1728	30	40	75	233	170	173	26	27	72	216	323	343
15	1020	16	18	35	83	84	143	9	14	22	90	181	325
15未満	531	3	9	8	22	28	84	5	4	9	25	79	255
頭数	8503	99	199	494	868	569	540	254	507	930	1438	1356	1249
平均乳量		24.8	27.2	29.1	27.0	25.0	21.3	32.5	36.2	35.4	30.8	26.5	20.7
乳脂 %		4.15	3.63	3.62	3.75	4.01	4.27	3.95	3.56	3.52	3.73	4.01	4.32
蛋白 %		3.33	3.01	3.12	3.33	3.47	3.70	3.30	2.90	2.99	3.23	3.46	3.72
無脂 %		8.83	8.63	8.72	8.86	9.01	9.21	8.71	8.36	8.45	8.66	8.84	9.05
MUN mg/dl		10.5	10.6	11.2	12.1	11.7	11.6	9.9	10.6	11.7	12.5	12.3	12.2
P/F比 %		80	83	86	89	87	87	84	81	85	87	86	86
体細胞数(千)		220	114	128	201	283	248	386	267	277	326	384	383
リニアスコア		2.8	2.1	2.1	2.4	2.5	2.9	3.2	2.4	2.5	2.8	3.4	3.8
スコア5以上出現率%		12	8	10	15	18	21	26	16	20	23	28	31
濃飼量		9.7	10.4	10.6	10.2	10.3	9.9	9.9	10.5	10.8	10.6	10.2	9.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	2738	8058	3.86	3.32	8.88	10604
2 産	2184	9356	3.88	3.31	8.76	10601
3産以上	3722	9606	3.89	3.26	8.67	9845
平均又は合計	8644	9053	3.88	3.29	8.75	10276

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	610	626	688
2 産	652	686	723
3産以上	685	703	730
前回体重に対する増減 1 産		-1	+48
前回体重に対する増減 2産以上		-18	+24

搾乳管理	
ユニット	6.7 台
1回平均	104 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)	4015	26	7 (1 %)	(%)	23 (3 %)	3 (%)	1 (%)	11 (1 %)	46 (5 %)	1 (%)	129 (15 %)	657 (75 %)	878	6
1 産(比率)	2997	19	42 (10 %)	17 (4 %)	51 (12 %)	29 (7 %)	4 (1 %)	6 (1 %)	88 (21 %)	9 (2 %)	131 (31 %)	45 (11 %)	422	3
2 産(比率)	116	1	55 (10 %)	15 (3 %)	84 (16 %)	43 (8 %)	7 (1 %)	5 (1 %)	135 (25 %)	14 (3 %)	155 (29 %)	26 (5 %)	539	3
3産以上(比率)	190	1	249 (13 %)	93 (5 %)	245 (13 %)	150 (8 %)	30 (2 %)	58 (3 %)	482 (25 %)	60 (3 %)	485 (25 %)	71 (4 %)	1923	12
除籍日までの年齢			5- 11	5- 10	6- 3	5- 8	5- 8	6- 2	6- 2	6- 7	5- 7	4- 9		

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）　2019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	1905	(12.4)	2.2	30	37	94	14	519	(3.4)	19	160	5	15	19	18	44	66	13	61	14	13
10	2199	(14.3)	2.3	31	37	95	15	666	(4.3)	20	160	4	16	18	17	45	65	12	59	16	13
11	1892	(12.3)	2.3	33	32	95	15	535	(3.5)	19	167	3	15	18	15	50	67	11	60	16	12
12	2037	(13.2)	2.4	33	35	97	15	620	(4.0)	22	166	2	14	20	17	47	79	10	56	14	20
1	1760	(11.4)	2.5	36	31	94	15	509	(3.3)	21	171	3	13	19	17	49	71	7	59	18	16
2	1916	(12.4)	2.4	35	31	95	15	563	(3.7)	22	172	3	13	17	15	52	73	7	53	19	21
3	2083	(13.5)	2.5	34	34	97	15	605	(3.9)	23	171	3	13	19	15	50	67	10	57	17	15
4	2026	(13.2)	2.4	34	39	98	15	652	(4.2)	21	173	3	13	19	15	50	71	6	59	15	19
5	1791	(11.6)	2.4	35	42	95	15	597	(3.9)	20	169	4	14	17	16	50	71	12	56	14	18
6	1955	(12.7)	2.4	33	41	93	14	698	(4.5)	19	173	3	17	15	15	50	68	11	59	13	17
7	1964	(12.8)	2.4	32	11	94	14	212	(1.4)	20	176	5	11	18	15	51	67	10	63	13	15
8	1972	(12.8)	2.3	31		91	15	12	(0.1)	18	154	8		25	17	50	68	11	60	14	16
9	667	(4.3)	2.3	29		90	14		( )	18							66	7	67	15	11
平均・計	8612	(55.9)	2.4	33	30	95	15	6188	(40.2)	20	169	3	14	18	16	49	69	10	59	15	16
前年成績	6412	(41.9)	2.4	34	33	95	15	6705	(43.8)	17	165	4	15	18	16	48	70	9	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)	2424	3968	354	2515	+121170	+2503	+1148	+0.07	+0.10	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	1266	1886	192	1041	+115331	+2417	+1074	+0.09	+0.11	+0.12
未経産	1970	3007	379	104	+100988	+2031	+963	+0.03	+0.08	+0.11
1産	1415	1775	104	22	+80689	+1425	+828	-0.02	+0.01	-0.01
2産以上	2786	4110		55	+53679	+910	+597	-0.09	+0.00	-0.04

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	550頭	427頭	431頭	360頭	544頭	593頭	25月 10日	26月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	2250	23	19	17	12	29	433	448
3産	1680	19	16	16	13	35	446	452
4産以上	2527	18	18	15	12	36	448	452
平均又は合計	6457	20	18	16	12	33	442	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 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	3891頭	3316頭	2609頭	1813頭	1233頭	1296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	520頭	687頭	763頭	882頭	934頭	770頭	980頭	338頭
（初産）	(128)	(205)	(191)	(258)	(289)	(205)	(235)	(72)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
9	8849	3.94	3.35	8.80
10	8839	3.94	3.35	8.80
11	8823	3.94	3.35	8.80
12	8801	3.94	3.35	8.80
1	8784	3.94	3.35	8.80
2	8775	3.94	3.35	8.80
3	8768	3.95	3.35	8.80
4	8763	3.95	3.36	8.80
5	8760	3.94	3.36	8.80
6	8751	3.94	3.36	8.80
7	8744	3.94	3.35	8.80
8	8743	3.94	3.35	8.80
地区	8743	3.94	3.35	8.80
全道	9679	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 8月平均）

授精報告			
未経産	2167 頭	40 %	
経産	7124 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	3006	1558頭	461頭	299頭	186頭	502頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	745	11	35	26	12	17
3ヶ月	2044	11	32	27	14	17
過去1ヵ年	7322	11	31	26	15	18

繁殖に供さない牛　139 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	3230474651(807013) （前年対比 103 %）	313436761(78300) （前年対比 104 %）	1823 円
濃 飼	1112065458(284999) （前年対比 102 %）	57303267(14686) （前年対比 103 %）	乳 飼 比 19 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	247991594(63555) （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	2189	2168	758	215434	39133	176301	1.20	1.02	2.67	98	52
前 月	2206	2191	757	215043	39084	175959	1.18	1.00	2.67	97	52
3 ヶ 月	2203	2183	757	214391	39054	175337	1.18	1.00	2.67	97	52
最近1ヵ年	2203	2184	755	213598	38913	174685	1.20	1.02	2.69	97	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	2.4 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	%
10	3969	340715(85.8)	281222(70.9)	88	192	27266(6.8)	8161(2.0)	12017(3.0)	32.4	29.7	3.95	3.35	8.80	11.3	85	10.7	207	2.5	56	29	16	11	1	345592(88)	101
11	3971	340107(85.6)	280897(70.7)	87	191	26258(6.6)	7698(1.9)	11280(2.8)	32.6	29.7	4.00	3.38	8.83	11.2	84	10.7	195	2.5	57	29	15	10	1	322121(82)	101
12	3971	339252(85.4)	280596(70.7)	87	191	27242(6.8)	7885(2.0)	11725(2.9)	32.6	29.8	4.04	3.39	8.85	11.0	84	10.8	193	2.5	57	29	14	10	1	329086(84)	101
1	3974	340176(85.6)	282099(71.0)	88	193	27987(7.0)	8584(2.1)	12072(3.0)	32.6	30.1	4.05	3.38	8.85	11.0	84	10.7	192	2.5	57	28	14	10	1	332063(84)	101
2	3976	340777(85.7)	284399(71.5)	88	194	24521(6.1)	7656(1.9)	10759(2.7)	32.3	30.3	4.03	3.37	8.85	11.1	84	10.8	192	2.5	57	28	14	10	1	304763(77)	101
3	3977	341208(85.8)	284347(71.5)	88	195	27567(6.9)	8956(2.2)	12481(3.1)	31.8	30.6	3.99	3.34	8.82	11.2	84	10.8	192	2.4	58	28	14	10	1	333448(85)	101
4	3985	343699(86.2)	285449(71.6)	88	196	27496(6.9)	9040(2.3)	12438(3.1)	31.1	30.6	3.95	3.33	8.80	11.0	84	10.8	191	2.4	58	28	14	10	1	323473(82)	101
5	3994	346919(86.9)	286515(71.7)	88	198	27876(7.0)	8888(2.2)	12660(3.2)	31.0	31.3	3.88	3.28	8.77	11.3	84	10.8	197	2.4	59	27	15	10	1	342410(87)	101
6	3996	348287(87.2)	285867(71.5)	87	197	28162(7.0)	8535(2.1)	12759(3.2)	31.1	31.7	3.82	3.26	8.76	11.0	85	10.8	203	2.4	59	26	15	10	1	339673(86)	101
7	3999	349356(87.4)	285173(71.3)	87	196	31863(8.0)	9083(2.3)	14234(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	354204(90)	101
8	4002	349576(87.4)	286145(71.5)	87	193	31543(7.9)	9302(2.3)	14116(3.5)	30.7	30.6	3.81	3.23	8.69	11.0	85	10.7	231	2.5	56	27	16	12	1	367985(93)	101
9	4003	348844(87.1)	286742(71.6)	88	192	28772(7.2)	8598(2.1)	12743(3.2)	32.0	30.5	3.87	3.28	8.74	11.4	85	10.7	222	2.5	56	28	16	11	1	355772(90)	101
10	4003	347563(86.8)	285783(71.4)	88	193	9663(2.4)	2867(0.7)	4271(1.1)	33.0	30.3	3.96	3.36	8.82	11.1	85	10.8	209	2.5	56	28	15	11	1	359546(91)	101
平均・計	3985	332224.1(83.4)	290071.4(72.8)	88	194	336553(84.5)	102386(25.7)	149284(37.5)	31.8	30.5	3.93	3.32	8.79	11.1	84	10.8	202	2.5	57	28	15	10	1	337549(85)	101
前年成績	3948	327590.3(83.0)	285725.2(72.4)	87	194	321195(81.4)	96652(24.5)	139462(35.3)	31.6	30.4	3.94	3.33	8.80	11.0	85	10.8	208	2.5	56	28	15	10	1	333567(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	2266	2	2	9	11	4	1	75	591	918	565	78	10
50	5134		13	29	55	21	7	222	1256	1849	1409	246	27
45	12766	9	65	183	288	149	37	749	2471	3941	3817	943	114
40	24842	41	341	812	1222	665	216	1493	3454	6019	7486	2711	382
35	40758	213	1138	2304	3605	2094	771	2139	3621	6868	10765	5877	1363
30	55907	785	2293	3909	6879	4993	2175	1879	2718	5751	11263	9539	3723
25	59806	1347	2264	3841	7533	6998	4057	1171	1583	3621	8812	11200	7379
20	45216	1023	1068	1925	4756	5721	4816	567	655	1565	4900	8538	9682
15	25137	364	364	586	1835	2605	3366	219	289	620	1805	4477	8607
15未満	13951	119	119	160	519	766	1903	125	148	245	716	1955	7176
頭数	285783	3903	7667	13758	26703	24016	17349	8639	16786	31397	51538	45564	38463
平均乳量		26.5	29.9	30.5	29.2	27.2	23.6	35.4	38.9	37.8	34.3	28.7	21.9
乳脂 %		4.25	3.78	3.75	3.88	4.07	4.30	4.33	3.81	3.70	3.86	4.08	4.31
蛋白 %		3.36	3.06	3.16	3.37	3.51	3.70	3.40	3.01	3.09	3.31	3.53	3.74
無脂 %		8.86	8.68	8.76	8.92	9.05	9.21	8.79	8.48	8.57	8.75	8.90	9.04
MUN mg/dl		9.9	10.4	11.1	11.5	11.3	11.0	9.5	10.0	10.9	11.5	11.5	11.2
P/F比 %		79	81	84	87	86	86	79	79	84	86	86	87
体細胞数(千)		184	106	115	134	142	160	245	186	205	243	261	287
リニアスコア		2.5	1.9	1.8	1.9	2.0	2.5	2.6	2.1	2.2	2.5	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		10	7	6	9	10	12	15	13	14	17	20	25
濃飼量		10.7	11.0	11.1	10.9	10.7	10.5	10.8	11.1	11.2	11.1	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	97809	8713	3.89	3.31	8.88	11482
2 産	78155	10128	3.89	3.30	8.77	11477
3産以上	120587	10327	3.91	3.26	8.68	10563
平均又は合計	296551	9742	3.90	3.29	8.77	11107

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	615	635
2 産	634	655	672
3産以上	682	694	705
前回体重に対する増減 1 産		+9	+15
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+10

搾乳管理		
ユニット	8.2 台	
1回平均	110 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)	143076	27	476 (1 %)	94 (%)	587 (2 %)	190 (1 %)	53 (%)	241 (1 %)	1981 (6 %)	58 (%)	5126 (14 %)	26598 (75 %)	35404	7
1 産(比率)	102186	19	1206 (8 %)	560 (4 %)	2474 (16 %)	1293 (8 %)	295 (2 %)	628 (4 %)	3561 (22 %)	647 (4 %)	3348 (21 %)	1855 (12 %)	15867	3
2 産(比率)	1780		2400 (12 %)	772 (4 %)	3310 (16 %)	1650 (8 %)	408 (2 %)	832 (4 %)	4746 (23 %)	792 (4 %)	4333 (21 %)	1576 (8 %)	20819	4
3産以上(比率)	2927	1	8195 (13 %)	2849 (5 %)	8108 (13 %)	6366 (10 %)	1005 (2 %)	2792 (4 %)	14505 (23 %)	2639 (4 %)	12284 (20 %)	3831 (6 %)	62574	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 8	5- 10	5- 8	5- 0	5- 8	5- 8	5- 10	5- 5	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）　2019年 10 月 分

全道

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
10	65541(16.4)	2.2	30	36	86	14	19730(4.9)	19	144	7	19	20	15	38	60	13	68	10	9
11	64970(16.2)	2.2	30	36	86	14	19663(4.9)	18	146	6	19	21	16	39	60	12	69	11	9
12	68058(17.0)	2.3	31	36	87	14	20662(5.2)	20	148	6	18	20	15	40	62	11	68	12	10
1	65178(16.3)	2.3	32	37	87	14	20275(5.1)	20	150	6	18	20	16	40	63	11	66	12	11
2	61650(15.4)	2.3	32	36	88	14	19335(4.8)	20	152	6	18	20	15	42	64	11	65	12	12
3	70117(17.5)	2.3	32	37	88	14	21759(5.4)	22	152	6	18	19	15	42	63	11	66	12	11
4	67497(16.9)	2.3	32	38	89	14	21275(5.3)	21	153	6	17	21	15	42	63	10	66	12	12
5	66246(16.5)	2.3	32	37	87	14	20710(5.2)	21	153	5	18	20	16	41	62	13	65	11	11
6	68885(17.2)	2.3	31	39	88	14	21440(5.4)	22	154	5	18	20	15	42	62	12	66	11	11
7	71832(17.9)	2.3	31	41	88	14	22840(5.7)	23	153	6	18	20	15	41	62	13	66	10	11
8	72395(18.1)	2.3	33	10	87	14	5882(1.5)	24	151	6	19	19	16	41	61	14	67	9	10
9	71801(17.9)	2.4	34	1	87	14	581(0.1)	24	152	2	22	22	12	43	60	13	68	10	9
10	22000(5.5)	2.4	34		86	14	18(0.0)	27	228			6	17	78	60	13	68	10	9
平均・計	295488(74.2)	2.3	32	31	87	14	214152(53.7)	21	151	6	18	20	15	41	62	12	67	11	10
前年成績	216870(54.9)	2.3	32	35	87	14	242541(61.4)	19	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)	97449	129145	8954	91732	+117980	+2481	+1097	+0.12	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	46452	63367	5697	34864	+115446	+2387	+1077	+0.10	+0.09	+0.10
未経産	80980	104390	11071	7424	+104017	+2130	+978	+0.06	+0.08	+0.11
1産	50492	55713	3804	2028	+79308	+1522	+784	+0.00	+0.04	+0.05
2産以上	120990	110512		4024	+54631	+995	+578	-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
	28560頭	19176頭	15810頭	11485頭	13649頭	13416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	82373	31	21	15	10	24	418	424
3産	61988	26	19	15	11	28	426	433
4産以上	82678	23	20	15	12	30	431	439
平均又は合計	227039	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 - 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	126320頭	112037頭	90195頭	64575頭	39990頭	40766頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(26 %)	(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	18452頭	27438頭	29987頭	30658頭	26734頭	30697頭	32635頭	10742頭
(初産)	(5028)	(7076)	(8502)	(8548)	(7320)	(8933)	(9376)	(2658)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	9604	3.95	3.34	8.81
11	9616	3.95	3.34	8.80
12	9624	3.95	3.34	8.80
1	9628	3.95	3.34	8.80
2	9632	3.95	3.34	8.80
3	9640	3.95	3.34	8.80
4	9650	3.95	3.34	8.80
5	9660	3.95	3.34	8.80
6	9670	3.95	3.34	8.80
7	9676	3.95	3.33	8.80
8	9682	3.95	3.33	8.80
9	9691	3.95	3.33	8.80

授精報告			
未経産	81668 頭	40 %	
経産	247227 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	96491	51954頭	13782頭	8661頭	5095頭	16999頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	23402	19	34	22	12	13
3ヶ月	69175	18	33	24	12	13
過去1ヵ年	259404	18	33	24	12	13

繁殖に供さない牛　3874 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2019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	55239013(681963) （前年対比 101％）	5386242(66497) （前年対比 103％）	1619 円
濃 飼	18903756(236297) （前年対比 100％）	893838(11173) （前年対比 100％）	乳 飼 比 17 ％
	乳代－濃飼費	4489736(56122) （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	1808	1773	634	178607	29906	148701	1.25	1.08	2.80	99	47
前 月	1851	1830	648	181275	30652	150623	1.23	1.06	2.81	98	47
3 ヶ 月	1844	1815	642	180117	30345	149772	1.23	1.06	2.80	98	47
最近1ヵ年	1867	1841	638	181932	30143	151789	1.26	1.08	2.84	97	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
30 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	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
10	81	5608(69.2)	4600(56.8)	87	188	466(5.8)	146(1.8)	229(2.8)	34.0	31.3	3.91	3.38	8.85	11.9	86	10.8	188	2.5	55	32	14	10	1	5818(73)	102
11	81	5615(69.3)	4634(57.2)	87	187	434(5.4)	125(1.5)	194(2.4)	34.5	31.3	4.00	3.42	8.89	11.8	85	10.8	173	2.5	57	30	13	9	1	5462(68)	102
12	81	5566(68.7)	4565(56.4)	87	184	481(5.9)	140(1.7)	238(2.9)	34.2	31.5	4.05	3.45	8.93	11.3	85	10.8	171	2.5	57	31	12	9	1	5483(69)	101
1	81	5579(68.9)	4627(57.1)	87	185	446(5.5)	126(1.6)	214(2.6)	34.1	31.7	4.07	3.44	8.92	11.3	84	10.9	163	2.4	57	31	12	8	1	5565(70)	102
2	81	5585(69.0)	4628(57.1)	88	187	408(5.0)	113(1.4)	201(2.5)	33.6	31.6	4.06	3.43	8.92	11.7	85	10.9	170	2.5	56	32	13	9	1	5127(65)	102
3	81	5554(68.6)	4645(57.3)	88	189	449(5.5)	157(1.9)	219(2.7)	33.2	32.0	4.00	3.41	8.89	12.3	85	10.8	164	2.4	57	31	12	8	1	5483(69)	101
4	81	5575(68.8)	4689(57.9)	88	190	452(5.6)	139(1.7)	199(2.5)	32.1	31.8	3.94	3.38	8.87	11.5	86	10.9	165	2.4	58	30	12	8	1	5350(67)	101
5	81	5619(69.4)	4700(58.0)	88	191	442(5.5)	139(1.7)	216(2.7)	32.5	32.7	3.92	3.34	8.85	11.4	85	10.9	182	2.4	58	29	13	9	1	5818(73)	101
6	81	5620(69.4)	4661(57.5)	88	193	438(5.4)	141(1.7)	209(2.6)	32.6	33.2	3.84	3.31	8.84	11.4	86	11.0	175	2.4	58	30	12	9	1	5710(71)	101
7	81	5603(69.2)	4679(57.8)	88	194	521(6.4)	143(1.8)	266(3.3)	33.0	33.1	3.85	3.33	8.84	11.4	87	11.0	174	2.4	58	29	13	9	1	5888(74)	101
8	81	5610(69.3)	4690(57.9)	89	193	461(5.7)	157(1.9)	231(2.9)	32.3	32.0	3.79	3.26	8.75	11.4	86	11.0	199	2.5	56	30	14	10	1	6149(77)	102
9	81	5554(68.6)	4592(56.7)	88	192	425(5.2)	143(1.8)	199(2.5)	33.9	31.9	3.87	3.33	8.82	11.9	86	11.2	206	2.5	56	29	15	11	1	5922(75)	101
10	81	5528(68.2)	4590(56.7)	87	190	157(1.9)	45(0.6)	68(0.8)	34.7	31.5	3.96	3.42	8.90	11.6	86	11.1	189	2.5	55	31	14	9	1	5986(75)	102
平均・計	81	5432.4(67.1)	4756.0(58.7)	88	189	5423(67.0)	1669(20.6)	2615(32.3)	33.3	32.0	3.94	3.37	8.86	11.6	86	10.9	177	2.5	57	30	13	9	1	5648(71)	101
前年成績	81	5412.8(66.8)	4724.4(58.3)	87	187	5313(65.6)	1692(20.9)	2418(29.9)	33.2	32.0	3.91	3.37	8.88	11.3	86	11.1	162	2.4	59	29	12	9	1	5162(65)	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	53							2	12	26	11	1	1
50	114							3	28	37	39	7	
45	243			6	5	4	2	14	39	78	71	24	
40	444	1	9	17	23	26	4	26	52	84	140	54	8
35	701	3	26	49	72	43	14	24	53	118	170	99	30
30	929	19	42	64	120	83	31	27	34	81	190	168	70
25	956	17	42	56	125	122	70	15	18	38	122	207	124
20	665	23	10	26	70	75	67	12	7	15	60	146	154
15	338	4	3	7	18	38	54	6	1		15	56	136
15未満	147	1	1	2	1	8	15	4	2	1	4	24	84
頭数	4590	68	133	227	434	399	257	133	246	478	822	786	607
平均乳量		26.9	31.4	31.6	30.3	28.6	24.6	35.0	40.9	40.1	35.9	29.5	23.0
乳脂 %		4.32	3.79	3.62	3.87	4.06	4.27	4.47	3.87	3.69	3.86	4.06	4.28
蛋白 %		3.40	3.07	3.18	3.43	3.55	3.76	3.41	3.09	3.15	3.39	3.59	3.77
無脂 %		8.92	8.71	8.79	9.02	9.11	9.27	8.81	8.59	8.66	8.84	8.97	9.10
MUN mg/dl		9.9	10.8	11.6	12.2	12.2	11.9	9.2	10.3	11.5	11.9	12.0	11.8
P/F比 %		79	81	88	89	88	88	76	80	86	88	88	88
体細胞数(千)		109	82	98	93	169	124	178	200	158	259	211	270
リニアスコア		2.5	1.8	1.7	1.9	2.1	2.5	2.9	2.2	2.1	2.6	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		6	5	7	6	6	8	17	11	11	18	18	24
濃飼量		10.6	11.1	11.8	11.4	11.1	11.3	10.9	11.2	11.1	11.2	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	1669	9136	3.88	3.36	8.94	12148
2 産	1251	10611	3.87	3.36	8.86	12088
3産以上	1962	10852	3.91	3.31	8.76	11175
平均又は合計	4882	10204	3.89	3.34	8.84	11741

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	588	637	631
2 産	656	674	708
3産以上	705	754	805
前回体重に対する増減 1 産		-74	+49
前回体重に対する増減 2産以上		+12	+45

搾乳管理		
ユニット	7.5 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)	2375	27	1 (%)	2 (%)	15 (2 %)	2 (%)	1 (%)	1 (%)	31 (5 %)	(%)	65 (10 %)	560 (83 %)	678	8
1 産(比率)	1661	19	15 (5 %)	7 (2 %)	67 (21 %)	19 (6 %)	10 (3 %)	3 (1 %)	56 (18 %)	8 (3 %)	62 (19 %)	72 (23 %)	319	4
2 産(比率)	32		34 (9 %)	14 (4 %)	61 (15 %)	32 (8 %)	12 (3 %)	6 (2 %)	81 (21 %)	11 (3 %)	85 (22 %)	59 (15 %)	395	5
3産以上(比率)	58	1	137 (12 %)	66 (6 %)	189 (17 %)	100 (9 %)	32 (3 %)	28 (2 %)	232 (21 %)	19 (2 %)	203 (18 %)	123 (11 %)	1129	13
除籍日までの年齢			5- 8	5- 11	5- 8	5- 6	4- 11	5- 10	5- 8	5- 6	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）　2019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	905(11.2)	1.9	23	40	90	14	300(3.7)	12	139	6	22	23	14	35	62	18	63	9	11
11	816(10.1)	2.0	25	39	86	14	255(3.1)	14	147	4	18	23	15	40	59	11	76	5	8
12	940(11.6)	2.0	27	41	89	15	312(3.9)	16	142	6	20	20	16	38	59	13	70	9	8
1	896(11.1)	2.0	27	38	91	14	317(3.9)	14	142	4	20	19	14	43	62	17	63	8	12
2	990(12.2)	2.0	25	39	93	15	316(3.9)	15	145	4	19	23	14	40	61	15	64	12	10
3	1040(12.8)	2.1	28	40	92	15	360(4.4)	17	147	2	20	20	17	41	62	12	65	13	10
4	927(11.4)	2.0	25	38	92	14	301(3.7)	15	154	4	13	20	17	46	62	8	70	11	11
5	1087(13.4)	2.1	28	39	88	14	351(4.3)	16	143	3	21	21	17	37	57	12	73	9	6
6	990(12.2)	2.1	30	42	97	14	325(4.0)	16	147	3	20	20	16	41	61	11	71	7	10
7	1054(13.0)	2.2	30	42	90	14	365(4.5)	17	149	5	17	20	16	41	64	15	64	7	14
8	1103(13.6)	2.2	29	13	88	14	146(1.8)	17	146	7	17	23	12	41	61	13	69	9	9
9	887(11.0)	2.2	31	1	88	14	7(0.1)	17	139		14	29		57	58	16	69	7	8
10	310(3.8)	2.3	33		89	14	( )	20							61	12	68	10	9
平均・計	4553(56.2)	2.1	27	35	91	14	3355(41.4)	16	145	4	19	21	15	40	61	13	68	9	10
前年成績	3358(41.5)	2.1	28	39	89	14	4041(49.9)	14	146	5	18	20	17	40	63	12	67	9	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)	859	2945	121	1038	+114527	+2422	+1086	+0.08	+0.09	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	449	1438	85	496	+102909	+2209	+960	+0.10	+0.09	+0.09
未経産	651	2432	178	64	+95249	+1872	+925	+0.03	+0.05	+0.06
1産	508	1232	67	5	+67838	+1293	+707	-0.01	+0.02	-0.03
2産以上	1158	2551		7	+48255	+1044	+480	+0.02	+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
	435頭	294頭	313頭	235頭	228頭	181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	1451	31	20	16	11	22	413	420
3産	958	24	21	18	11	26	425	425
4産以上	1225	22	19	17	15	26	424	433
平均又は合計	3634	26	20	17	13	24	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- 6	歳 月 2- 0	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 5	歳 月 7- 5	歳 月 3- 8
産次別 頭数	2211頭	1812頭	1523頭	1002頭	655頭	536頭	産次 2.5
(比率)		(33%)	(28%)	(18%)	(12%)	(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	274頭	449頭	491頭	440頭	454頭	468頭	509頭	234頭
(初産)	(64)	(112)	(135)	(124)	(130)	(135)	(135)	(56)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	10044	3.92	3.38	8.88
11	10064	3.92	3.38	8.88
12	10091	3.92	3.38	8.87
1	10110	3.93	3.38	8.87
2	10126	3.93	3.38	8.87
3	10143	3.94	3.38	8.87
4	10154	3.94	3.38	8.87
5	10148	3.94	3.38	8.87
6	10152	3.95	3.38	8.87
7	10163	3.95	3.38	8.87
8	10166	3.95	3.38	8.87
9	10168	3.96	3.38	8.87
地区	10168	3.96	3.38	8.87
全道	9691	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 9月平均）

授精報告		
未経産	1190 頭	36 %
経産	3786 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	1597	785頭	232頭	167頭	98頭	315頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	301	15	33	24	14	14
3ヶ月	1034	13	35	24	14	14
過去1ヵ年	4060	12	35	24	15	15

繁殖に供さない牛　146 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2019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	22234148（ 463211） （前年対比 97％）	2140357（ 44591） （前年対比 98％）	1536 円
濃 飼	7216960（ 164022） （前年対比 97％）	315550（ 7172） （前年対比 98％）	乳 飼 比 16 ％
	乳代－濃飼費	1659958（ 37726） （前年対比 99％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1227	1217	398	120316	17365	102951	1.16	1.02	2.64	98	44
前 月	1270	1258	419	122254	18260	103994	1.14	1.01	2.68	96	44
3 ヶ 月	1241	1231	402	119861	17562	102299	1.14	1.00	2.64	97	44
最近1ヵ年	1257	1252	407	120855	17772	103083	1.16	1.01	2.66	96	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
30 日	2.4 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	%
10	48	2478（ 51.6）	1953（ 40.7）	87	198	204（ 4.3）	52（ 1.1）	93（ 1.9）	31.6	29.3	3.85	3.37	8.81	12.2	88	10.7	216	2.8	49	33	18	12	2	2623（ 58）	101
11	48	2484（ 51.8）	2038（ 42.5）	86	193	176（ 3.7）	46（ 1.0）	73（ 1.5）	31.1	29.0	3.91	3.41	8.85	11.9	87	10.8	243	2.8	49	33	18	12	2	2729（ 57）	101
12	48	2461（ 51.3）	2032（ 42.3）	86	191	197（ 4.1）	46（ 1.0）	86（ 1.8）	31.6	29.5	3.94	3.43	8.88	11.8	87	10.8	191	2.7	52	32	16	10	1	2502（ 52）	99
1	48	2456（ 51.2）	2012（ 41.9）	86	190	189（ 3.9）	54（ 1.1）	76（ 1.6）	31.4	29.9	3.95	3.42	8.88	11.7	87	10.8	212	2.8	49	34	17	12	2	2752（ 57）	101
2	48	2445（ 50.9）	1993（ 41.5）	86	193	161（ 3.4）	45（ 0.9）	68（ 1.4）	31.4	30.0	3.94	3.42	8.87	12.3	87	10.8	173	2.6	53	33	15	9	1	2244（ 47）	100
3	48	2454（ 51.1）	2010（ 41.9）	86	195	183（ 3.8）	44（ 0.9）	67（ 1.4）	30.8	30.1	3.88	3.38	8.84	12.3	87	10.8	197	2.6	55	31	14	9	1	2431（ 51）	101
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	243（ 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）	74（ 1.5）	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	2378（ 49.5）	1940（ 40.4）	87	193	69（ 1.4）	14（ 0.3）	29（ 0.6）	31.8	29.7	3.89	3.42	8.87	11.7	88	10.8	243	2.8	49	31	19	14	2	2862（ 61）	101
平均・計	48	2375.4（ 49.5）	2037.2（ 42.4）	86	195	2310（ 48.1）	572（ 11.9）	965（ 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
前年成績	48	2436.8（ 50.8）	2095.9（ 43.7）	86	193	2250（ 46.9）	548（ 11.4）	910（ 19.0）	30.6	30.1	3.82	3.36	8.83	11.7	88	10.7	219	2.7	51	31	17	12	1	2638（ 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	17							1	5	9	2		
50	45			1				1	9	16	14	4	
45	93		1			1	1	7	25	26	26	5	1
40	146		1	3	4	4		7	17	36	46	25	3
35	273	1	8	14	14	10	3	19	29	60	70	39	6
30	324	2	14	13	27	23	14	13	15	51	59	56	37
25	400	4	12	31	42	36	18	8	12	37	65	78	57
20	323		7	7	28	41	29	6	3	17	58	57	70
15	195	3	4	5	12	19	22	1	4	10	17	32	66
15未満	124			3	2	4	18			3	9	22	63
頭数	1940	10	47	77	129	138	105	63	119	265	366	318	303
平均乳量		26.4	29.6	29.1	27.7	26.2	22.3	35.5	39.7	36.5	32.9	28.5	21.5
乳脂 %		4.06	3.74	3.73	3.92	4.07	4.35	4.16	3.70	3.63	3.76	3.99	4.25
蛋白 %		3.23	3.10	3.20	3.46	3.61	3.87	3.41	3.06	3.14	3.35	3.61	3.86
無脂 %		8.73	8.75	8.79	8.99	9.12	9.34	8.86	8.57	8.62	8.78	9.00	9.16
MUN mg/dl		10.1	11.2	12.8	12.8	12.5	11.8	9.5	10.5	11.7	11.9	11.8	12.2
P/F比 %		80	83	86	88	89	89	82	83	87	89	90	91
体細胞数(千)		466	150	83	133	163	239	430	207	217	265	313	280
リニアスコア		3.3	1.9	1.8	2.0	2.3	2.7	3.1	2.3	2.6	2.8	3.3	3.6
スコア5以上出現率%		20	11	4	10	12	16	25	13	19	22	24	27
濃飼量		10.5	11.4	11.1	11.4	10.9	11.0	11.8	11.6	11.0	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	553	8680	3.77	3.34	8.90	11479
2 産	534	10042	3.77	3.34	8.82	11385
3産以上	1060	10095	3.77	3.28	8.72	10283
平均又は合計	2147	9717	3.77	3.31	8.79	10865

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	620	640	668
2 産	663	674	671
3産以上	699	710	719
前回体重に対する増減 1 産		+9	+20
前回体重に対する増減 2産以上		+1	+11

搾乳管理	
ユニット	6.4 台
1回平均	94 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)	842	24	(%)	1 (%)	7 (3 %)	1 (%)	(%)	1 (%)	16 (7 %)	1 (%)	19 (9 %)	175 (79 %)	221	6
1 産(比率)	576	16	4 (4 %)	8 (8 %)	19 (20 %)	11 (12 %)	2 (2 %)	1 (1 %)	4 (4 %)	(%)	35 (37 %)	11 (12 %)	95	3
2 産(比率)	10		11 (9 %)	8 (7 %)	27 (23 %)	5 (4 %)	1 (1 %)	4 (3 %)	18 (15 %)	5 (4 %)	30 (25 %)	10 (8 %)	119	3
3産以上(比率)	17		49 (10 %)	30 (6 %)	60 (13 %)	34 (7 %)	4 (1 %)	15 (3 %)	74 (15 %)	14 (3 %)	149 (31 %)	49 (10 %)	478	13
除籍日までの年齢			5- 10	5- 7	6- 1	5- 10	5- 4	6- 6	7- 4	6- 7	6- 0	6- 5		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	3
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）　2019年 10 月 分

空知
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
10	506(10.5)	2.2	26	38	91	14	159(3.3)	27	154	6	18	23	14	38	63	18	52	14	16
11	471(9.8)	2.4	32	43	92	14	175(3.6)	30	157	6	19	17	14	43	57	19	64	9	9
12	493(10.3)	2.4	33	33	94	15	168(3.5)	33	154	5	15	14	21	45	64	15	64	10	11
1	383(8.0)	2.3	35	33	89	15	122(2.5)	29	155	6	9	25	20	41	63	14	63	13	11
2	416(8.7)	2.3	31	37	97	14	130(2.7)	30	158	3	19	18	13	46	68	15	50	16	18
3	416(8.7)	2.4	32	46	88	15	151(3.1)	32	149	3	19	26	17	36	67	12	57	9	21
4	448(9.3)	2.5	36	45	90	15	146(3.0)	35	163	3	12	21	16	48	78	13	47	13	28
5	410(8.5)	2.4	30	37	96	14	122(2.5)	34	176	2	18	12	18	49	72	18	43	9	29
6	362(7.5)	2.6	39	38	96	15	115(2.4)	38	162	3	14	17	19	47	65	11	59	13	17
7	440(9.2)	2.4	33	34	98	14	145(3.0)	34	178	1	14	17	21	46	67	10	67	6	16
8	403(8.4)	2.6	33	16	93	13	54(1.1)	34	188	4	9	28	19	41	69	15	63	6	15
9	447(9.3)	2.4	33	1	92	14	5(0.1)	36	156			20	20	60	61	11	65	13	10
10	235(4.9)	2.1	27		91	14	( )	40							71	13	52	13	22
平均・計	1992(41.5)	2.4	33	34	93	14	1492(31.1)	33	161	4	16	19	17	44	66	14	59	11	17
前年成績	1608(33.5)	2.5	35	33	90	14	1746(36.4)	26	159	4	16	19	15	46	67	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)	279	939	47	815	+119976	+2396	+1161	+0.04	+0.06	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	171	555	29	259	+110332	+2221	+1028	+0.10	+0.07	+0.11
未経産	248	827	58	55	+98313	+1797	+949	+0.04	+0.04	+0.07
1産	195	400	15	9	+79581	+1316	+808	-0.01	+0.01	+0.00
2産以上	734	964		61	+46715	+900	+478	-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
	162頭	88頭	86頭	69頭	77頭	88頭	24月 22日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	482	26	23	17	10	25	424	432
3産	453	25	16	17	10	32	436	441
4産以上	737	17	20	14	12	37	446	447
平均又は合計	1672	22	19	16	11	32	437	442

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	9402	3.83	3.37	8.83
11	9407	3.83	3.36	8.83
12	9402	3.83	3.37	8.83
1	9399	3.84	3.37	8.83
2	9391	3.84	3.37	8.83
3	9373	3.84	3.37	8.83
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	9361	3.85	3.37	8.83
地区	9361	3.85	3.37	8.83
全道	9691	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 9月平均）

授精報告
未経産 462 頭 39 %
経産 1623 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	715	350頭	104頭	69頭	42頭	150頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	150	17	31	20	15	17
3ヶ月	422	10	32	22	17	19
過去1ヵ年	1704	13	33	22	15	17

繁殖に供さない牛 40 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	808頭	619頭	552頭	473頭	347頭	387頭	産次 2.9
(比率)		(26 %)	(23 %)	(20 %)	(15 %)	(16 %)	

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	170頭	193頭	205頭	158頭	164頭	197頭	87頭
（初産）	(25)	(37)	(43)	(52)	(47)	(45)	(48)	(24)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	134881562(709903) （前年対比 107 %）	13141286(69165) （前年対比 108 %）	1446 円
濃 飼	28473371(215707) （前年対比 103 %）	1280203(9699) （前年対比 106 %）	乳 飼 比 15 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	7625354(57768) （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	1973	1955	431	195787	19591	176196	1.26	1.06	2.78	99	45
前 月	1953	1959	424	191755	19172	172583	1.23	1.03	2.74	98	45
3 ヶ 月	1961	1955	426	192317	19295	173022	1.23	1.04	2.75	98	45
最近1ヵ年	1936	1931	410	188538	18461	170077	1.24	1.04	2.76	97	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	3.3 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	%
10	188	13693(72.8)	11399(60.6)	88	192	1057(5.6)	314(1.7)	472(2.5)	33.5	30.6	3.98	3.37	8.83	12.3	84	9.9	215	2.6	54	29	17	11	1	15026(80)	100
11	188	13632(72.5)	11264(59.9)	87	191	1068(5.6)	320(1.7)	471(2.5)	33.5	30.4	4.02	3.38	8.84	12.1	84	10.0	214	2.6	54	29	16	11	1	14273(76)	100
12	188	13575(72.2)	11373(60.5)	87	191	1119(5.9)	339(1.8)	463(2.4)	33.4	30.5	4.07	3.39	8.86	11.3	83	9.9	199	2.6	55	29	16	11	1	14241(76)	100
1	188	13612(72.4)	11454(60.9)	88	193	1161(6.1)	369(1.9)	512(2.7)	33.2	30.7	4.05	3.39	8.86	11.5	84	9.7	208	2.6	54	30	16	11	1	14878(79)	100
2	188	13649(72.6)	11515(61.3)	88	193	1014(5.3)	339(1.8)	462(2.4)	33.1	30.9	4.06	3.38	8.86	11.9	83	9.9	200	2.6	55	29	16	10	1	13347(71)	100
3	188	13723(73.0)	11612(61.8)	89	195	1159(6.1)	436(2.3)	554(2.9)	32.6	31.2	4.00	3.35	8.83	12.3	84	9.6	207	2.6	55	29	16	11	1	15046(81)	101
4	190	14045(73.9)	11842(62.3)	89	197	1068(5.6)	431(2.3)	506(2.7)	32.1	31.3	4.00	3.35	8.82	11.8	84	9.8	210	2.5	56	29	15	10	1	14769(78)	100
5	190	14190(74.7)	11871(62.5)	88	198	1121(5.9)	417(2.2)	506(2.7)	32.0	31.8	3.89	3.30	8.80	11.4	85	9.7	220	2.5	57	27	16	11	1	15404(82)	100
6	190	14264(75.1)	11796(62.1)	87	197	1220(6.4)	387(2.0)	543(2.9)	32.1	32.3	3.87	3.28	8.80	11.2	85	9.6	219	2.5	57	26	16	11	1	15120(80)	101
7	190	14296(75.2)	11775(62.0)	87	194	1291(6.8)	322(1.7)	598(3.1)	32.0	32.2	3.86	3.26	8.75	11.6	85	9.8	222	2.5	58	26	16	11	1	15547(82)	100
8	190	14272(75.1)	11786(62.0)	87	191	1307(6.9)	387(2.0)	573(3.0)	31.8	31.4	3.85	3.25	8.73	11.4	85	9.8	248	2.6	55	27	18	12	1	16357(87)	100
9	190	14265(75.1)	11826(62.2)	88	188	1272(6.7)	383(2.0)	544(2.9)	33.0	31.2	3.92	3.30	8.78	11.8	84	9.8	239	2.6	55	28	17	11	1	15837(84)	100
10	190	14175(74.6)	11822(62.2)	88	189	356(1.9)	117(0.6)	167(0.9)	34.4	31.4	4.03	3.38	8.85	10.9	84	9.9	229	2.6	56	28	17	11	1	16279(87)	101
平均・計	189	13424.7(71.0)	11773.6(62.3)	88	193	13857(73.3)	4444(23.5)	6204(32.8)	32.7	31.2	3.96	3.33	8.81	11.7	84	9.8	217	2.6	56	28	16	11	1	14987(80)	100
前年成績	184	13125.3(71.3)	11523.0(62.6)	88	195	12786(69.5)	4220(22.9)	5709(31.0)	32.4	30.8	3.97	3.35	8.83	11.6	84	10.0	222	2.6	54	29	17	11	1	14398(79)	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	131							3	38	59	27	4	
50	272		1	1	3	3	1	14	81	86	74	6	2
45	642		5	11	18	12	3	44	139	183	167	56	4
40	1140		17	39	84	39	16	66	156	250	330	115	28
35	1806	11	69	95	199	123	42	66	155	276	429	261	80
30	2292	37	105	146	311	223	113	51	118	207	429	371	181
25	2475	43	96	153	361	312	159	37	60	158	323	434	339
20	1763	33	43	61	189	238	180	22	21	62	192	335	387
15	870	14	11	23	49	108	108	8	13	15	70	154	297
15未満	431	9	5	4	16	30	64	4	4	4	29	61	201
頭数	11822	147	352	533	1230	1088	686	315	785	1300	2070	1797	1519
平均乳量		26.4	31.0	31.1	30.3	28.0	25.0	36.8	40.6	38.8	34.8	29.4	23.6
乳脂 %		4.20	3.83	3.82	3.94	4.14	4.35	4.51	3.89	3.79	3.93	4.15	4.35
蛋白 %		3.40	3.06	3.19	3.40	3.56	3.71	3.40	3.02	3.12	3.33	3.55	3.76
無脂 %		8.87	8.68	8.78	8.96	9.11	9.24	8.82	8.51	8.61	8.78	8.94	9.11
MUN mg/dl		9.6	10.1	11.0	11.4	11.4	11.0	9.3	10.1	10.7	11.2	11.2	11.2
P/F比 %		81	80	83	86	86	85	75	78	82	85	86	86
体細胞数(千)		231	107	150	145	142	172	288	212	266	248	300	296
リニアスコア		2.8	1.8	1.9	1.9	2.1	2.5	2.8	2.2	2.4	2.6	3.1	3.4
スコア5以上出現率%		16	6	7	10	12	14	21	14	18	18	22	24
濃飼量		10.2	10.5	10.4	9.9	9.7	9.6	9.8	10.1	10.2	10.2	9.9	9.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	4216	8916	3.94	3.33	8.90	11867
2 産	3470	10388	3.92	3.31	8.79	11866
3産以上	4384	10402	3.93	3.26	8.68	10700
平均又は合計	12070	9879	3.93	3.30	8.78	11443

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	591	612	656
2 産	649	687	704
3産以上	677	691	705
前回体重に対する増減 1 産		+2	+46
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+18

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)	5366	27	4 (%)	8 (1 %)	55 (6 %)	5 (1 %)	4 (%)	6 (1 %)	80 (8 %)	10 (1 %)	142 (15 %)	660 (68 %)	974	5
1 産(比率)	4509	22	69 (9 %)	39 (5 %)	136 (18 %)	53 (7 %)	16 (2 %)	13 (2 %)	133 (17 %)	53 (7 %)	170 (22 %)	83 (11 %)	765	4
2 産(比率)	147	1	150 (15 %)	45 (4 %)	172 (17 %)	68 (7 %)	21 (2 %)	31 (3 %)	183 (18 %)	65 (6 %)	215 (21 %)	76 (7 %)	1026	5
3産以上(比率)	200	1	350 (14 %)	125 (5 %)	342 (14 %)	209 (9 %)	64 (3 %)	79 (3 %)	509 (21 %)	125 (5 %)	447 (18 %)	203 (8 %)	2453	12
除籍日までの年齢			5- 2	5- 2	5- 3	5- 5	4- 11	5- 5	5- 7	5- 0	5- 0	5- 4		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	3
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）　2019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	2396(12.6)	2.1	28	40	92	14	815(4.3)	20	145	6	19	20	17	38	60	14	67	9	10
11	2474(13.0)	2.1	27	41	90	14	870(4.6)	21	145	6	17	22	17	39	60	12	72	8	8
12	2427(12.8)	2.2	29	38	89	14	833(4.4)	21	151	6	18	20	17	39	60	10	70	11	9
1	2295(12.1)	2.2	30	39	87	14	763(4.0)	21	144	7	17	20	15	41	64	12	68	10	11
2	2186(11.5)	2.2	31	39	90	14	763(4.0)	21	152	5	17	21	15	42	61	15	61	12	12
3	2598(13.7)	2.2	31	39	90	14	918(4.8)	21	151	5	19	20	14	42	58	14	68	10	9
4	2294(12.1)	2.2	30	37	88	14	803(4.2)	19	148	6	18	20	17	39	62	10	66	12	12
5	2426(12.8)	2.2	31	37	89	14	868(4.6)	20	151	4	18	22	16	40	60	16	64	8	12
6	2425(12.8)	2.2	29	43	90	14	900(4.7)	20	146	4	19	22	15	39	63	15	61	11	13
7	2320(12.2)	2.2	32	41	91	14	817(4.3)	20	149	5	17	23	15	40	59	16	63	9	11
8	2531(13.3)	2.2	30	16	89	14	370(1.9)	23	148	8	15	23	14	39	57	16	66	9	9
9	2484(13.1)	2.3	31	3	90	15	47(0.2)	22	125	2	21	38	9	30	59	16	68	8	8
10	983(5.2)	2.1	30		87	14	( )	28							61	13	68	9	9
平均・計	11798(62.4)	2.2	30	34	89	14	8767(46.4)	21	148	5	18	21	16	40	60	14	66	10	10
前年成績	8439(45.9)	2.2	30	38	91	14	9417(51.2)	19	150	6	18	20	15	41	60	16	64	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)	3304	4626	484	3534	+122094	+2534	+1142	+0.10	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	1519	2397	225	2098	+122255	+2508	+1141	+0.10	+0.10	+0.11
未経産	1858	3759	372	625	+109882	+2183	+1044	+0.04	+0.08	+0.11
1産	1787	2643	166	204	+78624	+1531	+776	+0.02	+0.04	+0.04
2産以上	4305	4785		285	+58834	+1076	+625	-0.06	+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
	1472頭	854頭	593頭	431頭	577頭	534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	3799	28	20	14	10	27	424	420
3産	2528	24	21	15	13	27	426	429
4産以上	2902	22	20	16	12	30	429	439
平均又は合計	9229	25	20	15	11	28	426	429

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	9654	3.99	3.35	8.83
11	9675	3.98	3.35	8.83
12	9703	3.98	3.35	8.83
1	9738	3.98	3.35	8.82
2	9749	3.98	3.35	8.82
3	9768	3.98	3.35	8.82
4	9791	3.98	3.35	8.82
5	9821	3.98	3.35	8.82
6	9855	3.98	3.35	8.82
7	9891	3.97	3.35	8.82
8	9917	3.98	3.34	8.82
9	9930	3.98	3.34	8.82
地区	9930	3.98	3.34	8.82
全道	9691	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 9月平均）

授精報告				
未経産	2195 頭	33 %		
経産	9808 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	4148	2183頭	561頭	350頭	232頭	822頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	884	17	30	25	14	15
3ヶ月	2703	16	30	26	14	14
過去1ヵ年	10378	15	31	28	13	14

繁殖に供さない牛　220 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- 5	歳 月 7- 3	歳 月 3- 7
産次別 頭数	4522頭	4800頭	4034頭	2623頭	1438頭	1280頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(28 %)	(19 %)	(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（初産）	671頭 (170)	1019頭 (211)	1141頭 (257)	1121頭 (242)	970頭 (196)	1142頭 (229)	1096頭 (221)	545頭 (133)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	19245995(400958) （前年対比 100％）	1871371(38987) （前年対比 101％）	1808 円
濃 飼	6723086(140064) （前年対比 104％）	347893(7248) （前年対比 103％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1523478(31739) （前年対比 100％）	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1088	1090	388	107527	20136	87391	1.12	0.95	2.47	99	52
前 月	1087	1097	388	106297	20132	86165	1.10	0.92	2.44	98	52
3 ヶ 月	1092	1097	387	106537	20068	86469	1.10	0.93	2.45	98	52
最近1ヵ年	1091	1093	380	105984	19650	86334	1.12	0.94	2.48	97	52

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.8 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	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
10	48	2208(46.0)	1797(37.4)	85	202	157(3.3)	34(0.7)	62(1.3)	29.9	27.1	3.99	3.40	8.82	12.0	85	9.5	235	2.9	48	32	21	13	2	2420(50)	99
11	48	2202(45.9)	1785(37.2)	85	195	200(4.2)	47(1.0)	106(2.2)	29.5	27.0	4.04	3.39	8.80	11.3	84	9.5	232	2.8	48	32	20	13	2	2275(47)	99
12	48	2208(46.0)	1806(37.6)	85	194	150(3.1)	29(0.6)	62(1.3)	29.7	27.5	4.07	3.40	8.82	11.0	83	9.6	241	2.8	49	31	20	13	2	2390(50)	101
1	48	2225(46.4)	1806(37.6)	85	195	201(4.2)	61(1.3)	79(1.6)	29.9	28.0	4.07	3.37	8.80	10.9	83	9.7	226	2.7	52	29	19	12	1	2260(48)	99
2	48	2237(46.6)	1879(39.1)	87	193	166(3.5)	57(1.2)	72(1.5)	29.7	28.3	4.04	3.38	8.84	11.5	84	9.6	229	2.8	50	30	20	13	2	2236(47)	100
3	48	2230(46.5)	1881(39.2)	87	200	139(2.9)	40(0.8)	62(1.3)	29.3	28.5	4.01	3.36	8.81	11.7	84	9.8	253	2.7	53	29	18	11	1	2441(51)	100
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	2281(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	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	197	145(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	62(1.3)	12(0.3)	29(0.6)	31.0	28.0	4.01	3.40	8.83	10.2	85	10.0	259	2.8	50	30	19	13	2	2576(54)	100
平均・計	48	2202.2(45.9)	1884.4(39.3)	86	199	2067(43.1)	556(11.6)	899(18.7)	29.2	28.1	3.97	3.34	8.78	11.1	84	9.8	238	2.7	52	29	19	12	2	2362(49)	100
前年成績	48	2174.1(45.3)	1866.6(38.9)	86	199	1931(40.2)	531(11.1)	832(17.3)	29.6	28.5	3.95	3.36	8.83	11.0	85	9.5	244	2.8	51	30	19	12	2	2394(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	2	5	9	1	
50	20					1			2	8	9		
45	41			1	3			3	3	13	13	4	1
40	103			1	4	3		10	17	39	15	11	3
35	222		2	7	13	4	2	14	34	61	53	25	7
30	324	5	7	16	26	28	7	11	18	58	83	49	16
25	419	6	14	29	52	45	16	6	10	29	77	81	54
20	363	3	6	17	41	43	26	4	6	11	50	67	89
15	230	4	2	9	11	25	32	1	2	3	14	45	82
15未満	124			1	7	7	15	2		5	4	21	62
頭数	1864	18	31	81	157	156	98	52	94	232	327	304	314
平均乳量		25.6	27.9	27.4	27.0	25.2	21.0	34.2	35.8	35.7	31.7	26.4	21.0
乳脂 %		3.91	3.92	3.73	3.92	4.13	4.54	4.26	3.78	3.71	3.86	4.17	4.37
蛋白 %		3.25	3.04	3.22	3.42	3.58	3.81	3.28	2.96	3.07	3.31	3.60	3.80
無脂 %		8.84	8.61	8.84	8.94	9.09	9.30	8.68	8.42	8.55	8.73	8.95	9.10
MUN mg/dl		9.5	9.2	10.6	10.6	10.0	10.0	8.7	9.8	10.1	10.5	10.5	10.4
P/F比 %		83	78	86	87	86	84	77	78	83	86	86	87
体細胞数(千)		103	88	132	149	119	283	227	186	283	371	245	340
リニアスコア		1.9	2.3	2.2	2.3	2.2	3.0	2.7	2.3	2.5	2.8	3.0	3.7
スコア5以上出現率%		11	10	6	13	10	24	19	19	16	22	19	30
濃飼量		9.8	8.6	10.1	9.8	9.8	10.0	9.6	10.4	10.6	10.4	10.0	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	558	8140	3.91	3.32	8.87	10752
2 産	572	9664	3.86	3.30	8.76	10913
3産以上	866	9471	3.90	3.25	8.66	9657
平均又は合計	1996	9154	3.89	3.28	8.74	10323

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	627	628	662
2 産	670	666	693
3産以上	700	693	703
前回体重に対する増減 1 産		+4	+27
前回体重に対する増減 2産以上		-7	+17

搾乳管理	
ユニット	5.1 台
1回平均	96 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)	834	25	1 (%)	(%)	1 (%)	(%)	(%)	(%)	31 (12 %)	(%)	17 (6 %)	219 (81 %)	269	8
1 産(比率)	557	16	1 (2 %)	6 (10 %)	6 (10 %)	2 (3 %)	(%)	1 (2 %)	16 (27 %)	(%)	18 (30 %)	10 (17 %)	60	2
2 産(比率)	17	1	8 (6 %)	7 (5 %)	26 (20 %)	8 (6 %)	(%)	(%)	39 (30 %)	1 (1 %)	36 (28 %)	5 (4 %)	130	4
3産以上(比率)	31	1	32 (8 %)	28 (7 %)	39 (10 %)	31 (8 %)	(%)	11 (3 %)	150 (37 %)	6 (1 %)	99 (25 %)	7 (2 %)	403	12
除籍日までの年齢			6- 1	5- 11	6- 2	6- 5		6- 11	6- 8	5- 11	5- 11	4- 4		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	3
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）　2019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	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	494(10.3)	2.5	35	30	95	14	135(2.8)	18	168	4	13	21	11	50	63	11	69	12	7
11	450(9.4)	2.6	36	40	92	15	144(3.0)	17	171	6	11	20	13	51	61	8	76	4	12
12	468(9.8)	2.6	37	29	86	14	118(2.5)	18	165	5	13	14	20	48	62	10	72	9	8
1	432(9.0)	2.6	37	34	88	14	130(2.7)	19	155	6	18	22	13	42	70	8	61	16	15
2	419(8.7)	2.6	37	28	90	14	112(2.3)	20	162	5	15	19	13	48	65	8	70	10	13
3	548(11.4)	2.4	33	32	89	15	141(2.9)	24	154	6	19	22	16	36	75	8	60	14	18
4	508(10.6)	2.6	37	35	90	15	145(3.0)	22	170	3	17	17	9	54	72	4	63	11	22
5	513(10.7)	2.7	44	25	91	15	125(2.6)	22	177	6	7	18	13	56	74	5	67	7	21
6	475(9.9)	2.6	38	27	87	15	124(2.6)	23	159	6	15	23	14	44	77	13	58	9	20
7	555(11.6)	2.7	37	32	92	14	148(3.1)	25	185	5	9	20	14	51	78	5	64	12	19
8	507(10.6)	2.6	38	15	94	14	65(1.4)	29	160	3	11	20	20	46	69	10	64	10	16
9	500(10.4)	2.7	39	1	92	14	6(0.1)	22	250	17				83	67	11	60	18	10
10	195(4.1)	2.8	41		101	14	( )	19							68	6	63	20	10
平均・計	1948(40.6)	2.6	37	27	91	14	1393(29.0)	22	167	5	13	20	14	48	69	8	65	11	15
前年成績	1500(31.3)	2.5	36	32	91	14	1511(31.5)	19	166	6	14	18	14	48	74	6	64	12	19

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	737	716	44	664	+125052	+2461	+1211	+0.06	+0.04	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	309	395	50	189	+112986	+2240	+1085	+0.07	+0.05	+0.05
未経産	496	592	72	28	+98471	+1918	+944	+0.03	+0.06	+0.09
1産	300	312	18	9	+75185	+1349	+777	-0.03	+0.02	+0.00
2産以上	932	656		25	+54648	+1031	+569	-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
	113頭	94頭	83頭	67頭	88頭	114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	509	25	21	14	12	29	432	431
3産	390	22	18	13	12	35	440	449
4産以上	573	17	17	14	12	40	449	459
平均又は合計	1472	21	19	13	12	35	441	447

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	8863	3.96	3.37	8.83
11	8861	3.96	3.37	8.82
12	8834	3.96	3.36	8.82
1	8789	3.97	3.36	8.81
2	8761	3.97	3.36	8.81
3	8750	3.97	3.36	8.81
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	8738	3.98	3.35	8.79
地区	8738	3.98	3.35	8.79
全道	9691	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 9月平均）

授精報告		
未経産	540 頭	45 %
経産	1626 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	594	300頭	92頭	55頭	32頭	115頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	134	19	34	15	15	16
3ヶ月	407	18	28	22	15	17
過去1ヵ年	1667	20	27	24	13	16

繁殖に供さない牛　32 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 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	814頭	639頭	592頭	430頭	297頭	294頭	産次 2.7
(比率)		(28 %)	(26 %)	(19 %)	(13 %)	(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	102頭	153頭	193頭	211頭	183頭	170頭	222頭	106頭
（初産）	(27)	(23)	(57)	(57)	(61)	(52)	(76)	(28)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	16336540（ 355142） （前年対比 101％）	1572356（ 34182） （前年対比 102％）	1977 円
濃 飼	5561175（ 120895） （前年対比 99％）	321850（ 6997） （前年対比 100％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1250506（ 27185） （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	912	913	318	89276	18435	70841	1.05	0.89	2.33	98	58
前 月	936	929	319	90342	18521	71821	1.03	0.89	2.36	96	58
3 ヶ 月	934	933	320	90191	18534	71657	1.04	0.89	2.35	97	58
最近1ヵ年	950	948	323	91379	18690	72689	1.06	0.92	2.40	96	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	1.6 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	46	1953(42.5)	1649(35.8)	87	195	143(3.1)	27(0.6)	62(1.3)	29.6	27.4	3.88	3.35	8.76	12.0	86	9.5	223	2.7	54	28	19	13	1	1950(42)	101
11	46	1924(41.8)	1640(35.7)	88	197	111(2.4)	20(0.4)	50(1.1)	29.5	27.2	3.89	3.40	8.81	11.9	87	9.3	222	2.6	53	30	16	10	1	1872(41)	100
12	46	1922(41.8)	1623(35.3)	87	199	147(3.2)	38(0.8)	64(1.4)	29.4	26.9	3.99	3.42	8.83	11.6	86	9.3	218	2.7	53	31	16	11	1	1894(41)	100
1	46	1922(41.8)	1618(35.2)	87	199	144(3.1)	37(0.8)	55(1.2)	29.0	26.7	3.99	3.40	8.80	11.4	85	9.3	229	2.7	53	28	18	12	1	1895(41)	101
2	46	1918(41.7)	1592(34.6)	87	199	131(2.8)	37(0.8)	56(1.2)	28.8	27.2	3.99	3.39	8.79	11.7	85	9.3	225	2.8	50	31	19	13	2	1820(40)	100
3	46	1913(41.6)	1591(34.6)	87	200	165(3.6)	44(1.0)	72(1.6)	28.3	27.5	3.91	3.37	8.79	11.4	86	9.4	224	2.7	52	31	17	11	1	1936(42)	101
4	46	1910(41.5)	1613(35.1)	87	203	132(2.9)	39(0.8)	64(1.4)	27.6	27.2	3.92	3.35	8.77	11.1	86	9.4	223	2.8	49	32	19	13	2	1956(43)	100
5	46	1908(41.5)	1567(34.1)	87	201	163(3.5)	46(1.0)	86(1.9)	27.5	28.0	3.80	3.32	8.75	11.2	87	9.3	231	2.7	50	31	19	11	1	1962(43)	99
6	46	1917(41.7)	1584(34.4)	86	203	145(3.2)	44(1.0)	67(1.5)	27.6	28.6	3.77	3.29	8.73	11.1	87	9.3	230	2.8	51	30	19	13	1	1968(43)	100
7	46	1930(42.0)	1576(34.3)	86	203	177(3.8)	46(1.0)	71(1.5)	27.5	27.9	3.81	3.30	8.71	11.3	87	9.4	264	2.9	48	32	20	12	2	2177(47)	100
8	46	1920(41.7)	1595(34.7)	86	199	173(3.8)	36(0.8)	80(1.7)	27.4	27.5	3.76	3.25	8.64	10.7	86	9.4	240	2.9	48	33	20	13	2	2128(46)	100
9	46	1902(41.3)	1551(33.7)	88	195	131(2.8)	34(0.7)	56(1.2)	28.3	27.2	3.81	3.28	8.69	11.3	86	9.4	232	2.7	50	31	18	12	2	1877(42)	101
10	46	1891(41.1)	1581(34.4)	87	196	55(1.2)	11(0.2)	24(0.5)	29.0	26.5	3.94	3.36	8.76	11.0	85	9.4	244	2.9	47	31	21	14	2	2106(46)	100
平均・計	46	1887.4(41.0)	1640.6(35.7)	87	199	1762(38.3)	448(9.7)	783(17.0)	28.4	27.4	3.88	3.34	8.76	11.4	86	9.4	230	2.7	51	31	18	12	2	1953(43)	100
前年成績	46	1857.3(40.4)	1613.3(35.1)	87	201	1745(37.9)	520(11.3)	688(15.0)	28.6	27.6	3.85	3.35	8.77	11.6	87	9.6	237	2.7	51	30	19	13	2	1928(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													
50	5									3	2		
45	27							1	7	11	6	2	
40	89		4	1	2			4	19	34	20	3	2
35	170			9	8	4		10	17	35	58	26	3
30	252	1	10	20	17	7	5	12	22	56	52	44	6
25	372	9	10	23	52	36	13	8	14	40	84	54	29
20	283	2	4	9	27	36	13	2		15	47	70	58
15	204	1	1	7	12	27	21		4	4	16	47	64
15未満	179	1		1	4	10	18	5	1	7	15	25	92
頭数	1581	14	29	70	122	120	70	42	84	205	300	271	254
平均乳量		25.2	29.8	28.5	26.4	23.0	19.7	31.2	35.1	33.4	29.8	25.0	18.0
乳脂 %		3.92	3.50	3.68	3.86	4.15	4.31	4.26	3.73	3.64	3.91	4.09	4.32
蛋白 %		3.32	3.09	3.13	3.36	3.60	3.82	3.38	2.94	3.09	3.31	3.53	3.78
無脂 %		8.73	8.66	8.65	8.85	9.07	9.29	8.73	8.38	8.52	8.69	8.85	9.03
MUN mg/dl		9.4	9.9	11.2	11.5	11.0	11.0	9.3	10.3	10.5	11.4	11.1	11.4
P/F比 %		85	88	85	87	87	89	79	79	85	85	86	88
体細胞数(千)		94	57	164	180	224	211	277	133	248	213	275	468
リニアスコア		2.4	1.7	2.0	2.4	2.7	2.6	3.3	2.1	2.6	2.7	3.3	4.0
スコア5以上出現率%		7		6	15	18	21	24	12	21	19	26	35
濃飼量		8.9	10.8	9.7	9.9	9.6	8.6	8.7	10.4	10.0	9.9	9.5	7.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	539	8122	3.78	3.35	8.89	10802
2 産	407	9331	3.82	3.29	8.71	10527
3産以上	787	9304	3.82	3.25	8.63	9511
平均又は合計	1733	8943	3.81	3.29	8.72	10151

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	581	588	613
2 産	636	638	674
3産以上	700	690	709
前回体重に対する増減 1 産		+4	+42
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+20

搾乳管理	
ユニット	5.2 台
1回平均	95 分
1頭平均	16 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)	641	23	(%)	2 (1 %)	3 (2 %)	2 (1 %)	(%)	1 (1 %)	8 (5 %)	(%)	16 (9 %)	140 (81 %)	172	6
1 産(比率)	441	16	1 (2 %)	1 (2 %)	6 (9 %)	4 (6 %)	3 (5 %)	4 (6 %)	7 (11 %)	1 (2 %)	24 (37 %)	14 (22 %)	65	2
2 産(比率)	7		11 (11 %)	(%)	15 (15 %)	9 (9 %)	1 (1 %)	5 (5 %)	12 (12 %)	8 (8 %)	20 (19 %)	22 (21 %)	103	4
3産以上(比率)	16	1	46 (13 %)	14 (4 %)	47 (14 %)	40 (12 %)	10 (3 %)	22 (6 %)	38 (11 %)	16 (5 %)	71 (21 %)	38 (11 %)	342	12
除籍日までの年齢			6- 3	6- 11	6- 11	6- 5	4- 11	6- 5	6- 2	6- 5	5- 9	5- 5		

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）　2019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	411	(8.9)	2.4	32	35	92	14	115	(2.5)	17	151	4	12	30	15	39	75	21	55	9	15
11	380	(8.3)	2.5	38	37	89	14	119	(2.6)	20	139	4	21	22	17	36	63	16	56	21	7
12	341	(7.4)	2.6	40	24	91	14	88	(1.9)	22	168	3	11	16	14	56	61	14	70	8	9
1	345	(7.5)	2.7	38	38	100	14	112	(2.4)	21	159	3	11	15	21	51	69	7	63	11	19
2	310	(6.7)	2.6	38	29	99	14	105	(2.3)	28	183	4	14	11	10	61	71	10	53	21	16
3	352	(7.7)	2.5	36	37	89	14	104	(2.3)	24	172	4	15	24	13	43	64	6	67	15	12
4	362	(7.9)	2.5	36	31	94	14	115	(2.5)	28	167	3	13	21	17	46	66	11	58	15	15
5	313	(6.8)	2.7	38	39	93	14	116	(2.5)	29	164	4	15	17	18	46	62	11	63	16	10
6	307	(6.7)	2.6	37	35	100	14	106	(2.3)	20	170	4	10	25	11	50	64	8	69	11	12
7	302	(6.6)	2.6	32	32	94	14	102	(2.2)	22	157	4	22	15	17	43	65	14	62	12	12
8	299	(6.5)	2.5	33	13	93	14	41	(0.9)	21	165	5	17	17	22	39	66	10	60	15	14
9	287	(6.2)	2.4	31	2	96	14	4	(0.1)	24	165				50	50	69	7	65	15	13
10	138	(3.0)	2.5	36		92	13	(	)	25							56	24	57	5	14
平均・計	1524	(33.1)	2.5	36	29	94	14	1127	(24.5)	23	163	4	15	20	16	46	66	11	62	14	13
前年成績	1218	(26.5)	2.4	34	32	96	14	1304	(28.3)	20	164	4	13	19	16	48	66	8	65	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)	638	349	30	472	+120981	+2400	+1176	+0.04	+0.04	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	361	237	19	219	+96508	+2114	+911	+0.10	+0.07	+0.05
未経産	413	348	27	39	+75966	+1855	+678	+0.11	+0.13	+0.11
1産	312	169	13	23	+76060	+1593	+755	+0.04	+0.07	+0.00
2産以上	868	427		79	+51303	+1013	+538	-0.01	+0.02	-0.03

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	104頭	87頭	88頭	54頭	69頭	40頭	24月 14日	24月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	455	27	22	12	11	27	424	442
3産	283	22	20	14	15	29	433	447
4産以上	529	19	19	15	13	34	441	449
平均又は合計	1267	22	21	14	13	31	433	446

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	8731	3.86	3.35	8.77
11	8740	3.86	3.35	8.77
12	8734	3.86	3.35	8.77
1	8714	3.87	3.35	8.77
2	8705	3.87	3.35	8.77
3	8700	3.88	3.35	8.77
4	8696	3.88	3.35	8.77
5	8698	3.88	3.35	8.77
6	8701	3.88	3.35	8.77
7	8689	3.88	3.35	8.77
8	8674	3.88	3.36	8.77
9	8656	3.89	3.36	8.77
地区	8656	3.89	3.36	8.77
全道	9691	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 9月平均）

授精報告			
未経産	242 頭	29 %	
経産	1250 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	619	256頭	87頭	68頭	36頭	172頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	117	15	32	16	14	24
3ヶ月	327	14	29	21	15	20
過去1ヵ年	1285	13	28	26	14	19

繁殖に供さない牛　22 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 8 - 0	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	528頭	517頭	512頭	302頭	272頭	288頭	産次 2.8
(比率)		(27 %)	(27 %)	(16 %)	(14 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
頭数	94頭	136頭	139頭	158頭	128頭	139頭	120頭	59頭
（初産）	(25)	(25)	(35)	(39)	(24)	(24)	(20)	(7)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	39063350(470643) （前年対比 107 %）	3776327(45498) （前年対比 107 %）	1812 円
濃 飼	12443499(149922) （前年対比 103 %）	705599(8501) （前年対比 105 %）	乳 飼 比 19 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	3070728(36997) （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	1375	1347	410	134012	23486	110526	1.08	0.93	2.44	97	57
前 月	1386	1364	415	134217	23710	110507	1.06	0.91	2.42	97	57
3 ヶ 月	1371	1350	409	132325	23365	108960	1.06	0.91	2.42	97	57
最近1ヵ年	1300	1281	409	125484	23266	102218	1.09	0.93	2.44	97	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
29 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	82	4338(52.9)	3603(43.9)	89	195	327(3.9)	110(1.3)	137(1.7)	29.5	27.4	3.95	3.37	8.78	12.2	85	9.2	228	2.7	51	31	18	12	2	4528(55)	101
11	82	4334(52.9)	3506(42.8)	88	193	348(4.2)	118(1.4)	149(1.8)	29.8	27.3	3.99	3.41	8.82	12.1	86	9.3	226	2.8	51	31	18	12	2	4271(53)	102
12	82	4327(52.8)	3571(43.5)	88	192	380(4.6)	127(1.5)	162(2.0)	29.6	27.1	4.10	3.41	8.82	10.9	83	9.2	232	2.8	50	32	18	13	2	4608(57)	102
1	82	4357(53.1)	3633(44.3)	88	194	402(4.8)	137(1.7)	186(2.2)	29.5	27.6	3.99	3.39	8.80	11.1	85	9.2	219	2.7	51	31	18	12	1	4528(56)	103
2	82	4383(53.5)	3633(44.3)	89	192	324(3.9)	125(1.5)	138(1.7)	28.9	27.4	4.06	3.38	8.82	11.0	83	9.2	226	2.8	51	31	18	13	2	4142(51)	101
3	82	4373(53.3)	3681(44.9)	88	194	404(4.9)	135(1.6)	185(2.2)	28.7	27.9	3.94	3.36	8.80	11.0	85	9.1	230	2.6	54	29	17	11	1	4461(55)	102
4	82	4434(54.1)	3680(44.9)	89	194	324(3.9)	128(1.5)	131(1.6)	28.1	27.9	3.96	3.34	8.78	10.3	84	9.0	204	2.6	54	29	17	11	1	4150(51)	100
5	82	4489(54.7)	3784(46.1)	90	198	366(4.4)	139(1.7)	165(2.0)	28.3	28.9	3.82	3.31	8.77	10.9	87	9.0	211	2.6	56	27	17	12	1	4537(55)	103
6	83	4734(57.0)	3854(46.4)	89	196	434(5.2)	200(2.4)	192(2.3)	28.4	29.2	3.79	3.28	8.76	10.6	87	8.8	217	2.6	55	28	17	12	1	4619(56)	99
7	83	4822(58.1)	3959(47.7)	88	194	487(5.9)	200(2.4)	198(2.4)	28.5	29.0	3.81	3.27	8.74	11.0	86	8.6	224	2.6	55	28	17	11	1	4918(60)	102
8	83	4845(58.4)	4039(48.7)	88	191	484(5.8)	173(2.1)	192(2.3)	27.5	27.7	3.75	3.20	8.65	10.8	85	8.3	240	2.7	54	28	18	14	1	4982(60)	101
9	83	4890(58.9)	4153(50.0)	89	189	418(5.0)	175(2.1)	189(2.3)	28.9	27.7	3.82	3.27	8.72	11.6	86	8.3	221	2.6	55	28	17	11	1	4819(58)	102
10	83	4901(59.0)	4114(49.6)	90	191	140(1.7)	42(0.5)	61(0.7)	30.0	27.7	3.88	3.35	8.79	11.1	86	8.3	215	2.5	55	29	16	12	1	4866(59)	102
平均・計	83	4250.2(51.2)	3748.8(45.2)	89	194	4698(56.6)	1767(21.3)	2024(24.4)	28.8	27.9	3.91	3.33	8.77	11.1	85	8.9	223	2.7	53	29	17	12	1	4547(56)	101
前年成績	82	4116.0(50.2)	3601.8(43.9)	88	201	4085(49.8)	1145(14.0)	1856(22.6)	29.1	28.1	3.95	3.34	8.77	11.1	85	9.3	217	2.7	52	31	17	12	1	4310(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	14								3	6	5		
50	34							1	11	17	5		
45	92			2	4	1	1	8	24	31	15	5	1
40	230			2	10	5	1	16	52	73	48	20	3
35	434	2	16	29	23	14	4	18	43	106	112	50	17
30	728	8	55	65	97	34	13	29	42	99	139	115	32
25	989	29	54	95	211	97	41	15	21	52	131	156	87
20	841	10	17	47	135	122	79	9	13	28	99	151	131
15	499	2	9	22	33	95	72	1	6	15	33	80	131
15未満	253		2	2	10	22	43	1	6	2	14	35	116
頭数	4114	51	153	264	523	390	254	98	221	429	601	612	518
平均乳量		27.1	28.7	28.3	27.2	23.5	20.9	34.5	36.6	35.7	30.8	26.4	20.7
乳脂 %		4.24	3.72	3.67	3.69	4.07	4.28	4.22	3.78	3.61	3.79	4.03	4.26
蛋白 %		3.24	3.03	3.13	3.34	3.55	3.72	3.39	2.99	3.05	3.31	3.54	3.79
無脂 %		8.75	8.61	8.71	8.87	9.05	9.20	8.78	8.41	8.50	8.71	8.88	9.07
MUN mg/dl		9.8	10.1	10.5	11.2	10.6	10.5	10.2	10.3	11.3	11.7	11.7	11.5
P/F比 %		76	81	85	90	87	87	80	79	85	87	88	89
体細胞数(千)		191	94	155	177	190	175	180	246	172	260	272	290
リニアスコア		2.7	1.9	2.1	1.9	2.3	2.6	2.5	2.2	2.3	2.5	2.9	3.7
スコア5以上出現率%		16	6	11	9	14	12	12	15	14	19	18	29
濃飼量		8.0	7.2	6.5	6.7	8.1	8.2	8.7	9.3	9.5	9.3	8.9	8.6

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1239	8161	3.88	3.32	8.87	10797
2 産	956	9418	3.87	3.30	8.71	10692
3産以上	1658	9482	3.88	3.26	8.66	9703
平均又は合計	3853	9041	3.88	3.29	8.73	10300

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	604	596	613
2 産	660	653	670
3産以上	698	692	698
前回体重に対する増減 1 産		+5	+1
前回体重に対する増減 2産以上		-8	+1

搾乳管理		
ユニット	6.1 台	
1回平均	96 分	
1頭平均	15 分	
時間乳量		
1 回 目	50 %	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)	2255	32	4 (1 %)	(%)	2 (%)	4 (1 %)	(%)	4 (1 %)	27 (4 %)	6 (1 %)	53 (9 %)	515 (84 %)	615	9
1 産(比率)	1790	25	19 (8 %)	8 (3 %)	28 (12 %)	15 (6 %)	2 (1 %)	2 (1 %)	54 (23 %)	22 (9 %)	50 (21 %)	39 (16 %)	239	3
2 産(比率)	56	1	35 (13 %)	13 (5 %)	31 (12 %)	27 (10 %)	6 (2 %)	11 (4 %)	70 (26 %)	15 (6 %)	46 (17 %)	15 (6 %)	269	4
3産以上(比率)	128	2	124 (14 %)	65 (7 %)	95 (10 %)	107 (12 %)	9 (1 %)	31 (3 %)	167 (18 %)	51 (6 %)	170 (19 %)	89 (10 %)	908	13
除籍日までの年齢			5- 6	5- 10	6- 0	5- 10	6- 0	6- 4	5- 4	5- 2	5- 6	5- 6		

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）　2019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	955	(11.5)	2.1	29	31	82	14	248	(3.0)	22	147	6	19	20	15	39	56	18	64	11	6
11	894	(10.8)	2.3	31	31	86	14	254	(3.1)	18	144	6	18	22	16	39	57	17	64	13	6
12	940	(11.3)	2.3	33	28	88	14	252	(3.0)	18	162	5	13	19	17	44	61	11	66	15	9
1	790	(9.5)	2.3	35	32	85	14	251	(3.0)	16	165	6	15	16	17	45	65	15	62	11	12
2	820	(9.9)	2.3	34	31	84	15	228	(2.7)	19	154	9	15	19	15	41	57	15	61	17	8
3	968	(11.7)	2.4	34	37	86	14	330	(4.0)	18	157	6	15	22	14	43	61	9	67	11	12
4	865	(10.4)	2.5	37	33	85	15	280	(3.4)	19	155	4	16	23	14	43	63	10	61	17	11
5	748	(9.0)	2.5	38	45	84	15	288	(3.5)	18	161	7	15	19	15	45	59	13	66	12	9
6	846	(10.2)	2.4	34	58	93	15	389	(4.7)	20	144	5	19	22	16	38	59	9	71	12	8
7	614	(7.4)	2.5	36	49	85	14	232	(2.8)	23	148	9	15	20	16	40	60	11	69	11	10
8	626	(7.5)	2.5	36	10	85	14	56	(0.7)	21	132	7	25	16	9	43	59	18	64	10	9
9	618	(7.4)	2.5	35		80	14	1	(0.0)	22	150					100	54	18	68	8	6
10	233	(2.8)	2.1	27		86	14		( )	21							64	9	74	5	12
平均・計	3635	(43.8)	2.4	34	33	85	14	2809	(33.8)	19	153	6	16	20	15	42	59	14	66	12	9
前年成績	2689	(32.8)	2.4	33	32	90	14	2892	(35.3)	18	154	6	16	21	16	42	60	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)	1524	1145	125	931	+112942	+2434	+1052	+0.13	+0.08	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	749	672	88	685	+103737	+2276	+952	+0.16	+0.08	+0.07
未経産	1266	977	140	49	+95907	+2160	+859	+0.14	+0.11	+0.13
1産	1129	633	88	50	+75481	+1512	+721	+0.04	+0.05	+0.07
2産以上	2036	868		97	+50768	+988	+517	+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
	478頭	357頭	295頭	208頭	247頭	201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	980	29	23	14	9	25	418	423
3産	753	24	16	15	14	31	440	442
4産以上	1146	21	20	17	12	29	433	439
平均又は合計	2879	25	20	15	11	29	430	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 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	1606頭	1900頭	1104頭	797頭	549頭	551頭	産次 2.4
(比率)		(39 %)	(23 %)	(16 %)	(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	229頭	331頭	411頭	406頭	294頭	512頭	309頭	107頭
（初産）	(53)	(100)	(96)	(99)	(57)	(107)	(58)	(18)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	8941	3.96	3.35	8.78
11	8953	3.96	3.35	8.78
12	8956	3.96	3.35	8.77
1	8957	3.96	3.35	8.77
2	8947	3.95	3.35	8.77
3	8941	3.95	3.35	8.77
4	8947	3.94	3.35	8.77
5	8957	3.94	3.35	8.78
6	8974	3.93	3.35	8.78
7	8972	3.93	3.35	8.78
8	8956	3.93	3.35	8.78
9	8950	3.92	3.35	8.78
地区	8950	3.92	3.35	8.78
全道	9691	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 9月平均）

授精報告			
未経産	715 頭	29 %	
経産	3029 頭	63 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1811	767頭	217頭	166頭	102頭	559頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	251	22	33	24	10	11
3ヶ月	692	23	32	20	11	13
過去1ヵ年	3113	22	31	22	12	13

繁殖に供さない牛　61 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	35636242(488168) （前年対比 100％）	3440949(47136) （前年対比 101％）	1429 円
濃 飼	11501275(157552) （前年対比 104％）	509071(6974) （前年対比 104％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2931878(40163) （前年対比 101％）	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	1255	1269	414	123178	18429	104749	1.16	1.00	2.61	98	45
前 月	1261	1285	414	122291	18449	103842	1.13	0.98	2.57	97	45
3 ヶ 月	1270	1284	416	123122	18496	104626	1.14	0.99	2.60	97	45
最近1ヵ年	1320	1327	425	127332	18835	108497	1.18	1.02	2.67	96	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	2.7 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	73	3836(52.5)	3200(43.8)	87	192	295(4.0)	82(1.1)	119(1.6)	32.2	29.7	3.92	3.38	8.80	12.5	86	9.6	231	2.9	47	34	19	13	2	4713(65)	99
11	73	3815(52.3)	3186(43.6)	88	191	265(3.6)	85(1.2)	121(1.7)	32.5	29.9	3.92	3.42	8.85	11.9	87	9.6	212	2.9	48	34	18	12	2	4397(60)	99
12	73	3798(52.0)	3144(43.1)	87	190	276(3.8)	68(0.9)	121(1.7)	32.4	30.0	3.98	3.42	8.86	11.3	86	9.8	211	2.8	49	34	17	12	2	4405(60)	99
1	73	3830(52.5)	3183(43.6)	87	192	322(4.4)	102(1.4)	142(1.9)	32.4	30.2	3.99	3.41	8.84	11.8	85	9.8	206	2.8	49	33	18	12	2	4465(61)	99
2	73	3832(52.5)	3126(42.8)	87	192	285(3.9)	58(0.8)	128(1.8)	32.1	30.3	4.00	3.41	8.86	12.2	85	9.7	196	2.8	49	34	17	11	2	3968(55)	99
3	73	3831(52.5)	3215(44.0)	88	193	296(4.1)	93(1.3)	125(1.7)	31.2	30.4	3.94	3.38	8.82	11.8	86	9.8	185	2.7	51	32	17	12	1	4268(58)	99
4	73	3839(52.6)	3214(44.0)	88	195	299(4.1)	101(1.4)	129(1.8)	30.6	30.5	3.91	3.35	8.80	11.8	86	9.8	197	2.7	50	33	17	11	1	4267(59)	99
5	73	3851(52.8)	3185(43.6)	88	199	265(3.6)	87(1.2)	118(1.6)	30.8	31.2	3.81	3.31	8.77	11.4	87	9.9	222	2.7	51	32	17	12	2	4498(62)	101
6	73	3853(52.8)	3176(43.5)	87	202	266(3.6)	75(1.0)	111(1.5)	30.5	31.3	3.76	3.30	8.77	11.2	88	9.9	232	2.8	49	33	18	12	2	4617(63)	100
7	73	3855(52.8)	3179(43.5)	86	198	336(4.6)	60(0.8)	150(2.1)	30.6	31.1	3.78	3.30	8.75	11.1	87	9.8	224	2.9	48	34	18	12	2	4748(65)	101
8	73	3815(52.3)	3150(43.2)	87	197	327(4.5)	83(1.1)	141(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	4930(68)	100
9	73	3798(52.0)	3124(42.8)	87	199	277(3.8)	74(1.0)	131(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	4428(61)	98
10	73	3783(51.8)	3103(42.5)	86	198	141(1.9)	44(0.6)	66(0.9)	32.5	29.5	3.93	3.40	8.82	11.1	86	9.7	233	2.9	46	35	20	14	2	4709(65)	99
平均・計	73	3718.9(50.9)	3235.7(44.3)	87	195	3509(48.1)	968(13.3)	1536(21.0)	31.4	30.3	3.88	3.35	8.80	11.7	86	9.8	218	2.8	49	33	18	12	2	4475(62)	99
前年成績	73	3739.5(51.2)	3241.7(44.4)	87	191	3596(49.3)	1006(13.8)	1578(21.6)	31.3	30.5	3.90	3.34	8.79	11.7	86	9.5	236	2.9	47	34	19	13	2	4650(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	17			1					2	6	8		
50	74				1	1			23	29	15	5	
45	121			1	2			8	24	47	28	10	1
40	220	1	2	8	5	5		19	36	53	55	33	3
35	394	2	14	18	31	23	5	20	27	82	99	61	12
30	610	9	20	38	78	47	22	14	35	73	134	109	31
25	679	20	16	28	70	85	46	15	16	46	115	152	70
20	495	12	8	10	44	55	60	6	11	23	51	112	103
15	310	2	6	3	21	21	46	1	2	5	25	78	100
15未満	183		2	2	6	11	20	2	2	4	9	25	100
頭数	3103	46	68	109	258	248	199	85	178	368	539	585	420
平均乳量		27.5	29.6	31.4	28.7	26.9	22.7	34.8	38.8	37.3	33.1	27.9	20.6
乳脂 %		4.14	3.65	3.67	3.80	4.06	4.26	4.47	3.92	3.64	3.81	4.05	4.24
蛋白 %		3.41	3.05	3.21	3.42	3.57	3.77	3.47	3.02	3.08	3.32	3.58	3.77
無脂 %		8.83	8.59	8.81	8.93	9.06	9.26	8.84	8.48	8.53	8.74	8.94	9.05
MUN mg/dl		10.4	11.4	10.9	11.4	10.9	11.0	9.6	10.1	11.0	11.6	11.4	11.3
P/F比 %		82	84	87	90	88	89	78	77	85	87	88	89
体細胞数(千)		172	139	226	171	168	183	470	214	228	235	272	255
リニアスコア		2.7	2.2	2.6	2.4	2.5	2.9	3.5	2.7	2.7	2.9	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		17	13	13	11	17	15	28	17	18	21	24	25
濃飼量		9.0	9.5	9.8	9.8	9.5	8.8	10.0	10.7	10.4	10.2	9.7	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	1078	8857	3.83	3.35	8.89	11482
2 産	937	10016	3.84	3.34	8.77	11187
3産以上	1330	10379	3.85	3.26	8.67	10544
平均又は合計	3345	9787	3.84	3.31	8.76	11026

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	620	672	680
2 産	667	707	711
3産以上	702	737	736
前回体重に対する増減 1 産		+4	+11
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+7

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)	1390	23	(%)	1 (%)	20 (5 %)	(%)	(%)	2 (1 %)	19 (5 %)	(%)	42 (11 %)	309 (79 %)	393	7
1 産(比率)	976	16	8 (6 %)	4 (3 %)	25 (18 %)	9 (6 %)	4 (3 %)	2 (1 %)	39 (27 %)	2 (1 %)	22 (15 %)	27 (19 %)	142	2
2 産(比率)	30	1	19 (7 %)	4 (2 %)	69 (27 %)	18 (7 %)	4 (2 %)	2 (1 %)	47 (19 %)	6 (2 %)	63 (25 %)	22 (9 %)	254	4
3産以上(比率)	38	1	87 (12 %)	33 (5 %)	146 (20 %)	61 (8 %)	13 (2 %)	9 (1 %)	165 (23 %)	27 (4 %)	147 (20 %)	35 (5 %)	723	12
除籍日までの年齢			6- 1	6- 6	5- 10	5- 11	5- 6	5- 9	5- 11	6- 10	5- 6	4- 11		

除籍牛平均	
歳 月	5- 9
産次	3.4

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	628	(8.6)	2.0	26	40	103	15	236	(3.2)	16	154	3	14	22	19	42	67	8	71	8	12
11	635	(8.7)	1.9	23	38	97	15	218	(3.0)	18	146	3	16	24	17	41	65	6	70	12	12
12	656	(9.0)	2.0	26	36	97	15	209	(2.9)	21	156	5	14	22	17	42	63	8	69	13	10
1	701	(9.6)	2.1	27	36	94	15	226	(3.1)	19	161	4	13	22	16	45	61	12	67	11	10
2	659	(9.0)	2.1	29	36	105	16	212	(2.9)	21	166	3	11	23	18	45	62	9	69	13	10
3	676	(9.3)	2.3	33	41	95	15	225	(3.1)	26	157	4	16	20	17	42	60	13	66	7	14
4	661	(9.1)	2.2	30	34	95	15	224	(3.1)	21	167	3	13	17	16	52	62	10	70	8	13
5	705	(9.7)	2.0	25	39	98	15	244	(3.3)	20	153	2	14	23	20	41	63	13	59	15	12
6	651	(8.9)	2.2	29	44	107	15	218	(3.0)	23	168	1	11	26	15	46	63	11	65	13	11
7	745	(10.2)	2.3	32	44	98	15	286	(3.9)	20	179	3	9	25	14	49	66	14	62	11	13
8	632	(8.7)	2.3	34	11	97	15	69	(0.9)	23	170	3	6	29	13	49	62	10	70	9	10
9	697	(9.5)	2.4	35		102	15		( )	23							64	9	71	12	8
10	293	(4.0)	2.3	36		91	15		( )	22							69	9	62	16	13
平均・計	3272	(44.8)	2.2	29	34	99	15	2367	(32.4)	21	161	3	13	23	17	45	63	10	67	11	11
前年成績	2372	(32.5)	2.1	28	38	96	15	2600	(35.6)	20	155	4	14	23	16	43	65	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)	789	1494	106	948	+126854	+2511	+1214	+0.05	+0.07	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	382	686	55	494	+119003	+2395	+1124	+0.07	+0.08	+0.11
未経産	660	1347	93	96	+103522	+1970	+1013	+0.01	+0.05	+0.07
1産	430	633	25	46	+78392	+1399	+783	+0.01	+0.03	+0.02
2産以上	1056	1469		124	+49420	+967	+513	-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
	118頭	168頭	167頭	140頭	163頭	208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	886	20	24	18	10	28	428	441
3産	700	20	22	12	15	31	432	450
4産以上	891	18	21	17	14	30	431	447
平均又は合計	2477	19	23	16	13	29	430	446

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	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	1532頭	1134頭	981頭	767頭	469頭	432頭	産次 2.6
(比率)		(30 %)	(26 %)	(20 %)	(12 %)	(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	183頭	295頭	310頭	298頭	292頭	303頭	327頭	125頭
（初産）	(46)	(71)	(86)	(73)	(67)	(71)	(47)	(32)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	9511	3.91	3.35	8.80
11	9544	3.91	3.35	8.80
12	9567	3.90	3.36	8.80
1	9580	3.90	3.36	8.80
2	9590	3.90	3.36	8.80
3	9611	3.90	3.36	8.80
4	9627	3.90	3.36	8.80
5	9641	3.90	3.36	8.80
6	9641	3.89	3.36	8.80
7	9619	3.90	3.36	8.80
8	9603	3.90	3.36	8.80
9	9583	3.90	3.37	8.80
地区	9583	3.90	3.37	8.80
全道	9691	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 9月平均）

授精報告		
未経産	679 頭	31 %
経産	2674 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		1049	538頭	173頭	120頭	73頭	145頭
初回授精			%	%	%	%	%
	前月	232	10	21	25	20	24
	3ヶ月	718	8	20	30	24	19
	過去1ヵ年	2859	8	23	30	20	19

繁殖に供さない牛　60 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	39501228(454037) （前年対比 98 %）	3830949(44034) （前年対比 99 %）	1821 円
濃 飼	14210152(163335) （前年対比 100 %）	719206(8267) （前年対比 100 %）	乳 飼 比 19 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	3111743(35767) （前年対比 98 %）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1110	1099	398	109000	20447	88553	1.10	0.94	2.45	98	51
前 月	1198	1202	429	115761	21652	94109	1.09	0.94	2.50	97	50
3 ヶ 月	1172	1170	416	112945	21130	91815	1.08	0.94	2.48	96	51
最近1ヵ年	1224	1210	441	118603	22206	96397	1.13	0.96	2.52	97	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	1.6 日	3.9 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	86	4521(52.6)	3688(42.9)	86	215	360(4.1)	114(1.3)	161(1.9)	31.5	28.3	3.96	3.38	8.79	12.8	86	10.5	200	2.7	51	31	18	12	1	4517(53)	101
11	86	4526(52.6)	3714(43.2)	86	213	353(4.1)	96(1.1)	134(1.5)	32.0	28.5	4.04	3.42	8.82	11.8	85	10.5	201	2.8	50	32	18	12	1	4570(53)	102
12	86	4501(52.3)	3697(43.0)	87	210	322(3.7)	94(1.1)	132(1.5)	31.7	28.5	4.07	3.42	8.83	11.3	84	10.7	197	2.7	51	32	17	11	1	4619(54)	102
1	86	4558(53.0)	3737(43.5)	87	213	345(4.0)	114(1.3)	151(1.7)	32.0	28.9	4.12	3.42	8.83	11.7	83	10.6	200	2.7	51	31	17	12	1	4725(55)	103
2	86	4569(53.1)	3748(43.6)	86	214	308(3.5)	81(0.9)	122(1.4)	31.2	28.4	4.08	3.40	8.81	12.4	83	10.5	199	2.7	50	33	16	11	1	4235(49)	102
3	87	4566(52.5)	3787(43.5)	87	217	358(4.1)	110(1.3)	146(1.7)	30.8	28.8	4.04	3.38	8.79	12.4	84	10.5	192	2.7	51	33	16	11	1	4667(54)	101
4	87	4591(52.8)	2861(32.9)	88	220	297(3.4)	109(1.3)	118(1.4)	29.2	28.0	3.99	3.36	8.79	12.2	84	10.5	183	2.7	50	34	16	11	1	3350(49)	101
5	87	4621(53.1)	3174(36.5)	87	224	336(3.9)	98(1.1)	151(1.7)	31.1	30.0	3.94	3.31	8.77	11.4	84	10.3	190	2.6	51	33	16	12	1	4031(58)	101
6	87	4585(52.7)	2797(32.1)	86	220	336(3.9)	96(1.1)	128(1.5)	29.3	29.0	3.84	3.30	8.76	11.6	86	10.1	217	2.7	51	32	17	13	1	3512(51)	101
7	87	4589(52.7)	3075(35.3)	85	217	430(4.9)	126(1.4)	146(1.7)	30.0	29.2	3.85	3.30	8.72	10.9	86	10.3	216	2.8	50	33	17	13	1	4046(58)	101
8	87	4591(52.8)	3639(41.8)	86	213	395(4.5)	103(1.2)	167(1.9)	28.9	28.9	3.64	3.25	8.68	11.0	89	10.1	225	2.8	50	32	18	13	1	4638(53)	100
9	87	4513(51.9)	3598(41.4)	86	210	370(4.3)	111(1.3)	168(1.9)	30.3	28.6	3.80	3.29	8.71	12.0	86	10.2	203	2.7	52	30	17	12	1	4287(50)	100
10	87	4502(51.7)	3425(39.4)	86	206	141(1.6)	38(0.4)	49(0.6)	30.6	27.9	3.96	3.38	8.79	11.2	85	10.0	223	2.7	51	32	17	12	2	4383(51)	101
平均・計	87	4340.8(49.9)	3744.4(43.0)	86	216	4210(48.4)	1252(14.4)	1724(19.8)	30.7	28.7	3.95	3.36	8.78	11.8	85	10.4	202	2.7	51	32	17	12	1	4266(53)	101
前年成績	86	4386.6(51.0)	3795.4(44.1)	87	214	4082(47.5)	1147(13.3)	1669(19.4)	31.1	29.2	3.96	3.37	8.81	11.1	85	10.3	206	2.7	52	31	17	12	1	4590(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	11								2	6	3		
50	35		1		1				10	13	9	1	
45	103			5	6		1	7	23	35	23	2	1
40	221	1	4	16	14	5	2	13	47	62	37	18	2
35	399	4	15	17	24	23	10	34	44	86	94	38	10
30	567	10	18	33	54	37	28	25	36	88	126	81	31
25	750	14	21	54	82	71	42	21	21	64	154	151	55
20	627	8	15	27	70	73	51	8	14	22	75	147	117
15	450	2	4	6	36	39	75	1	5	12	27	89	154
15未満	262	1	2	2	3	8	54	2		6	9	32	143
頭数	3425	40	80	160	290	256	263	111	202	394	557	559	513
平均乳量		28.0	29.7	30.4	27.8	26.0	21.4	33.7	37.2	35.4	31.2	25.8	19.0
乳脂 %		4.10	3.63	3.71	3.89	4.06	4.34	4.11	3.76	3.66	3.84	4.12	4.40
蛋白 %		3.33	3.04	3.18	3.38	3.55	3.77	3.40	2.97	3.06	3.31	3.56	3.81
無脂 %		8.83	8.62	8.77	8.90	9.07	9.26	8.76	8.41	8.50	8.69	8.87	9.08
MUN mg/dl		10.0	10.9	10.9	11.3	11.0	10.7	9.5	10.1	11.5	11.6	11.3	11.7
P/F比 %		81	84	86	87	87	87	83	79	84	86	86	87
体細胞数(千)		123	66	111	165	168	189	349	152	201	298	264	275
リニアスコア		2.4	1.8	1.8	2.0	2.2	2.7	3.1	2.1	2.4	2.8	3.1	3.7
スコア5以上出現率%		13	3	5	9	9	15	23	11	15	20	21	29
濃飼量		9.4	10.2	10.9	10.4	9.7	10.2	8.8	10.4	10.7	10.6	9.8	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	1188	8636	3.91	3.34	8.89	11365
2 産	946	9749	3.90	3.32	8.75	11059
3産以上	1509	9734	3.91	3.28	8.66	9959
平均又は合計	3643	9380	3.91	3.31	8.75	10703

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	631	637	681
2 産	692	690	723
3産以上	739	724	735
前回体重に対する増減 1 産		+4	+34
前回体重に対する増減 2産以上		-16	+12

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	90 分
1頭平均	14 分
時間	乳量
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1566	22	1 (%)	3 (1 %)	12 (2 %)	3 (1 %)	(%)	1 (%)	36 (7 %)	(%)	155 (30 %)	302 (59 %)	513	7
1 産(比率)	1289	18	14 (5 %)	5 (2 %)	21 (8 %)	18 (7 %)	9 (3 %)	1 (%)	45 (16 %)	33 (12 %)	115 (42 %)	12 (4 %)	273	4
2 産(比率)	84	1	43 (12 %)	9 (3 %)	32 (9 %)	21 (6 %)	10 (3 %)	6 (2 %)	87 (25 %)	30 (9 %)	93 (27 %)	18 (5 %)	349	5
3産以上(比率)	148	2	152 (17 %)	45 (5 %)	94 (10 %)	89 (10 %)	27 (3 %)	19 (2 %)	156 (17 %)	102 (11 %)	174 (19 %)	41 (5 %)	899	13
除籍日までの年齢			6- 2	5- 11	6- 1	5- 11	5- 3	6- 4	5- 7	6- 1	4- 10	5- 8		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	7
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）　2019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	838(9.6)	2.2	28	36	93	14	244(2.8)	25	180	5	15	22	15	44	64	12	65	13	10
11	801(9.2)	2.1	27	38	96	14	277(3.2)	19	166	4	15	18	15	48	66	9	66	14	12
12	844(9.7)	2.1	26	37	101	15	269(3.1)	25	165	4	12	19	17	48	63	9	65	18	8
1	825(9.5)	2.2	30	41	100	14	291(3.3)	26	171	7	12	14	16	51	66	7	65	15	12
2	777(8.9)	2.2	29	38	103	14	247(2.8)	30	176	4	13	21	16	45	66	9	66	11	14
3	810(9.3)	2.2	30	47	101	15	272(3.1)	28	160	3	15	19	22	42	63	11	69	9	10
4	890(10.2)	2.3	32	41	98	15	270(3.1)	28	168	4	14	20	14	47	63	10	66	11	13
5	732(8.4)	2.3	31	39	95	15	243(2.8)	24	172	6	16	19	15	45	63	11	67	9	13
6	726(8.3)	2.2	29	48	104	15	270(3.1)	23	167	4	14	21	17	44	66	13	59	14	13
7	797(9.2)	2.3	33	43	96	15	294(3.4)	24	184	5	15	16	16	48	67	14	66	9	12
8	752(8.6)	2.4	32	11	100	15	64(0.7)	27	205	9	6	19	13	53	65	14	61	13	11
9	804(9.2)	2.3	32		96	14	( )	27							61	11	72	9	8
10	371(4.3)	2.5	37		98	15	( )	21							58	12	72	7	9
平均・計	3728(42.9)	2.2	30	35	98	15	2741(31.5)	26	171	5	14	19	16	46	65	11	66	12	11
前年成績	2801(32.6)	2.2	29	37	105	14	3037(35.3)	23	173	5	14	20	15	46	65	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)	1189	1380	146	1318	+112831	+2355	+1089	+0.06	+0.06	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	575	669	89	532	+107669	+2284	+1015	+0.09	+0.07	+0.08
未経産	919	1087	164	132	+88972	+1947	+826	+0.07	+0.07	+0.11
1産	709	632	49	44	+75719	+1505	+749	-0.02	+0.04	+0.06
2産以上	1587	1464		17	+58186	+1045	+625	-0.04	+0.00	-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
	244頭	238頭	210頭	168頭	202頭	195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	975	22	21	15	11	31	442	455
3産	793	18	18	17	11	35	450	456
4産以上	1107	21	19	15	12	33	440	452
平均又は合計	2875	20	19	16	11	33	443	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- 6	歳 月 7- 7	歳 月 3- 11
産次別 頭数	1516頭	1434頭	1116頭	818頭	533頭	601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	256頭	345頭	392頭	424頭	327頭	355頭	394頭	137頭
(初産)	(65)	(93)	(122)	(143)	(98)	(85)	(99)	(39)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	9189	3.97	3.37	8.81
11	9192	3.97	3.37	8.80
12	9194	3.97	3.37	8.80
1	9177	3.97	3.37	8.80
2	9156	3.97	3.37	8.79
3	9144	3.98	3.37	8.79
4	9135	3.98	3.37	8.79
5	9126	3.98	3.37	8.79
6	9107	3.98	3.37	8.78
7	9090	3.97	3.37	8.78
8	9080	3.96	3.37	8.78
9	9073	3.96	3.36	8.78
地区	9073	3.96	3.36	8.78
全道	9691	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 9月平均）

授精報告			
未経産	994 頭	43 %	
経産	3073 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	1330	655頭	179頭	127頭	78頭	291頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	300	15	28	22	15	20
3ヶ月	795	15	28	21	15	20
過去1ヵ年	3175	14	26	23	15	22

繁殖に供さない牛　99 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	1018132682(1126253) （前年対比 104％）	98801536(109294) （前年対比 105％）	1858 円
濃 飼	358848692(398278) （前年対比 101％）	18847685(20919) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	79627326(88377) （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	3043	3014	1080	299732	56700	243032	1.26	1.06	2.80	99	53
前 月	3066	3050	1079	299386	56663	242723	1.24	1.05	2.80	98	52
3 ヶ 月	3059	3035	1078	298223	56576	241647	1.24	1.05	2.80	97	53
最近1ヵ年	3081	3057	1080	298724	56680	242044	1.27	1.07	2.84	97	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	2.8 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	%
10	896	100793(112.5)	83801(93.5)	88	194	8137(9.0)	2658(2.9)	3668(4.1)	34.3	31.2	3.95	3.34	8.81	10.9	85	11.2	206	2.6	55	30	15	10	1	107691(121)	101
11	896	100753(112.4)	83869(93.6)	88	193	7903(8.7)	2564(2.8)	3330(3.7)	34.6	31.3	3.99	3.36	8.83	11.1	84	11.3	187	2.5	56	30	14	9	1	98894(111)	101
12	896	100609(112.3)	83741(93.5)	88	193	8268(9.1)	2548(2.8)	3499(3.9)	34.8	31.5	4.04	3.38	8.87	11.2	84	11.4	182	2.5	57	30	13	9	1	100380(113)	101
1	898	100962(112.4)	84824(94.5)	88	194	8427(9.3)	2656(2.9)	3590(4.0)	34.8	31.9	4.05	3.38	8.86	10.9	83	11.3	178	2.4	58	29	13	9	1	101340(114)	101
2	898	101037(112.5)	85245(94.9)	88	195	7378(8.2)	2358(2.6)	3141(3.5)	34.4	32.1	4.02	3.37	8.86	10.7	84	11.4	183	2.5	57	30	13	9	1	94119(105)	101
3	898	101152(112.6)	85451(95.2)	88	197	8188(9.1)	2788(3.1)	3725(4.1)	34.0	32.5	3.97	3.33	8.83	10.9	84	11.4	182	2.4	58	29	13	9	1	103300(116)	101
4	899	101870(113.3)	85448(95.0)	88	198	8151(9.0)	2648(2.9)	3648(4.0)	33.2	32.6	3.93	3.31	8.81	10.8	84	11.4	182	2.4	58	28	13	9	1	99647(112)	101
5	902	102748(113.9)	86373(95.8)	88	199	8233(9.1)	2558(2.8)	3676(4.1)	33.0	33.1	3.87	3.25	8.76	11.4	84	11.3	184	2.4	60	27	13	9	1	104100(116)	100
6	902	102950(114.1)	86307(95.7)	88	200	8098(9.0)	2437(2.7)	3606(4.0)	32.9	33.4	3.83	3.23	8.75	11.1	84	11.4	195	2.4	60	27	14	9	1	104062(116)	101
7	903	103294(114.4)	86219(95.5)	88	199	9284(10.3)	2816(3.1)	4054(4.5)	33.2	33.2	3.86	3.25	8.76	10.9	84	11.3	214	2.5	58	27	15	10	1	113279(126)	101
8	904	103294(114.3)	85726(94.8)	88	197	9420(10.4)	2986(3.3)	4123(4.6)	32.6	32.1	3.83	3.21	8.69	11.0	84	11.3	233	2.5	57	28	16	11	1	114270(127)	101
9	904	103144(114.1)	86373(95.5)	88	196	8568(9.5)	2715(3.0)	3735(4.1)	33.9	32.0	3.88	3.27	8.76	11.2	84	11.3	227	2.5	56	29	15	11	1	112605(125)	101
10	904	102705(113.6)	85726(94.8)	88	197	2907(3.2)	905(1.0)	1207(1.3)	35.1	31.8	3.97	3.35	8.82	11.0	84	11.3	206	2.5	56	29	15	10	1	112107(125)	101
平均・計	900	98690.1(109.7)	86646.6(96.3)	88	196	100055(111.2)	31732(35.3)	43795(48.7)	33.8	32.2	3.93	3.31	8.80	11.0	84	11.4	196	2.5	58	29	14	10	1	104474(117)	101
前年成績	892	96780.7(108.5)	84876.2(95.2)	88	196	94517(106.0)	30233(33.9)	40587(45.5)	33.4	31.9	3.93	3.32	8.81	11.0	85	11.6	203	2.5	56	29	14	10	1	102555(116)	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	1057	2	2	6	8	2		39	279	417	258	38	6
50	2201		7	16	34	10	3	93	475	773	648	125	17
45	5031	6	35	86	146	81	18	269	881	1465	1571	427	46
40	8990	20	164	367	566	336	108	476	1019	1921	2726	1126	161
35	13835	69	439	891	1502	955	369	656	896	1808	3475	2216	559
30	17379	245	740	1337	2347	1968	908	496	664	1255	2921	3148	1350
25	16472	420	656	1029	1955	2205	1548	293	349	692	1860	2984	2481
20	11080	334	272	419	856	1309	1497	156	163	287	1000	1992	2795
15	5801	113	97	131	299	490	811	79	63	151	377	939	2251
15未満	3880	41	38	48	150	174	489	42	53	88	201	488	2068
頭数	85726	1250	2450	4330	7863	7530	5751	2599	4842	8857	15037	13483	11734
平均乳量		26.6	30.9	31.9	31.2	29.1	25.1	36.2	40.6	39.9	36.3	30.4	22.7
乳脂 %		4.34	3.84	3.79	3.88	4.05	4.27	4.43	3.85	3.73	3.86	4.07	4.27
蛋白 %		3.37	3.07	3.15	3.34	3.47	3.65	3.41	3.01	3.09	3.29	3.50	3.70
無脂 %		8.87	8.71	8.78	8.91	9.03	9.18	8.80	8.51	8.59	8.75	8.89	9.01
MUN mg/dl		9.8	10.1	10.9	11.4	11.2	11.0	9.5	9.9	10.7	11.5	11.4	11.1
P/F比 %		78	80	83	86	86	85	77	78	83	85	86	87
体細胞数(千)		192	115	113	121	132	157	263	184	205	246	252	287
リニアスコア		2.6	1.9	1.8	1.9	2.0	2.4	2.6	2.0	2.2	2.5	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		10	7	6	8	8	11	15	12	13	16	19	25
濃飼量		11.0	11.4	11.4	11.5	11.2	11.0	11.6	11.8	11.8	11.6	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	31013	9240	3.89	3.29	8.88	12019
2 産	23804	10742	3.88	3.29	8.78	12065
3産以上	34539	10963	3.91	3.25	8.70	11158
平均又は合計	89356	10306	3.90	3.28	8.78	11698

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	573	600	606
2 産	618	652	659
3産以上	672	674	677
前回体重に対する増減 1 産		-3	+15
前回体重に対する増減 2産以上		+5	+6

搾乳管理		
ユニット	9.9 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)	47012	27	53 (%)	22 (%)	75 (1 %)	60 (%)	13 (%)	84 (1 %)	399 (3 %)	6 (%)	2697 (21 %)	9413 (73 %)	12822	7
1 産(比率)	31613	18	401 (8 %)	182 (3 %)	928 (17 %)	429 (8 %)	78 (1 %)	343 (6 %)	970 (18 %)	216 (4 %)	1056 (20 %)	720 (14 %)	5323	3
2 産(比率)	454		747 (11 %)	249 (4 %)	1269 (19 %)	580 (8 %)	116 (2 %)	408 (6 %)	1227 (18 %)	277 (4 %)	1388 (20 %)	595 (9 %)	6856	4
3産以上(比率)	801		2227 (12 %)	731 (4 %)	2778 (15 %)	1972 (11 %)	258 (1 %)	1246 (7 %)	3250 (18 %)	857 (5 %)	3654 (20 %)	1291 (7 %)	18264	11
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 8	5- 6	4- 11	5- 5	5- 6	5- 9	5- 4	5- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
産次	
3.2	

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019年 10 月 分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回		%		日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
10	19287	(21.3)	2.2	31	35	86	14	5592	(6.2)	19	143	7	20	21	15	37	58	15	67	10	8
11	19527	(21.6)	2.2	30	35	86	14	5591	(6.2)	18	144	6	20	21	15	38	59	14	67	10	9
12	20592	(22.8)	2.3	32	35	86	14	6023	(6.7)	20	148	5	19	21	15	40	61	12	68	10	10
1	20078	(22.2)	2.3	33	36	87	14	6030	(6.7)	20	151	5	19	19	16	40	62	12	66	12	10
2	18784	(20.8)	2.3	33	36	88	14	5719	(6.3)	20	152	5	18	20	15	42	63	12	65	11	12
3	21365	(23.6)	2.3	33	36	87	14	6371	(7.0)	22	152	5	18	18	15	42	61	13	66	11	10
4	20434	(22.6)	2.4	34	37	89	14	6267	(6.9)	21	154	5	17	21	15	42	62	13	65	11	11
5	20209	(22.4)	2.4	34	36	88	14	6330	(7.0)	21	157	4	17	19	16	43	60	15	64	10	11
6	21360	(23.6)	2.3	32	38	89	14	6321	(7.0)	22	159	4	18	20	15	43	60	15	64	10	10
7	21672	(24.0)	2.4	33	40	88	14	6607	(7.3)	22	158	6	17	20	14	43	59	16	65	10	10
8	21684	(24.0)	2.4	35	11	88	14	2002	(2.2)	23	154	5	18	19	15	43	59	17	66	9	9
9	21127	(23.4)	2.5	36	2	88	14	358	(0.4)	23	160	2	22	22	11	44	59	16	66	10	8
10	4868	(5.4)	2.5	37		85	16	16	(0.0)	30	236			6	13	81	59	15	65	11	9
平均・計	86941	(96.6)	2.3	33	31	88	14	63211	(70.2)	21	152	5	18	20	15	41	60	14	66	10	10
前年成績	62635	(70.2)	2.3	33	35	88	14	71303	(79.9)	19	152	5	18	20	15	42	61	13	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)	35549	31786	2583	26041	+113985	+2409	+1052	+0.13	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	16002	14864	1749	9968	+112134	+2323	+1042	+0.10	+0.09	+0.11
未経産	35338	31241	4058	3639	+101137	+2102	+944	+0.07	+0.08	+0.11
1産	18283	14353	1265	813	+80649	+1518	+805	-0.01	+0.03	+0.04
2産以上	39010	27555		1427	+56059	+1005	+593	-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
	7515頭	6355頭	5323頭	3816頭	4497頭	4159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	25038	31	21	15	10	24	417	426
3産	18104	25	20	15	12	28	427	436
4産以上	22632	22	19	15	13	31	433	442
平均又は合計	65774	26	20	15	11	27	425	435

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	38409頭	34714頭	27299頭	18690頭	11170頭	10832頭	産次 2.5
(比率)		(34 %)	(27 %)	(18 %)	(11 %)	(11 %)	

月別分娩予定頭数	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
頭数	5463頭	8284頭	8881頭	8985頭	7935頭	9274頭	9607頭	3248頭
（初産）	(1533)	(2153)	(2627)	(2467)	(2042)	(2854)	(2813)	(675)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	10177	3.94	3.33	8.82
11	10190	3.94	3.33	8.81
12	10199	3.94	3.33	8.81
1	10204	3.94	3.33	8.81
2	10211	3.95	3.33	8.81
3	10224	3.95	3.32	8.81
4	10239	3.95	3.32	8.81
5	10253	3.95	3.32	8.81
6	10267	3.95	3.32	8.81
7	10276	3.95	3.32	8.81
8	10287	3.95	3.32	8.81
9	10300	3.95	3.32	8.81
地区	10300	3.95	3.32	8.81
全道	9691	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 9月平均）

授精報告			
未経産	23932 頭	32 %	
経産	72652 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	29273	15399頭	4319頭	2743頭	1629頭	5183頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6644	16	35	23	12	14
3ヶ月	19804	16	34	24	12	14
過去1ヵ年	76320	16	35	24	12	13

繁殖に供さない牛　789 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	363187224(799972) （前年対比 102 %）	35212815(77561) （前年対比 103 %）	1803 円
濃 飼	130588839(290844) （前年対比 103 %）	6440674(14344) （前年対比 105 %）	乳 飼 比 19 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	28184722(62772) （前年対比 103 %）	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	2160	2134	785	212062	38977	173085	1.12	0.95	2.50	98	50
前 月	2181	2154	781	211854	38820	173034	1.11	0.94	2.50	97	50
3 ヶ 月	2180	2154	784	211636	38938	172698	1.11	0.94	2.50	97	50
最近1ヵ年	2181	2157	781	211242	38560	172682	1.13	0.96	2.53	97	49

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.6 日	2.9 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	451	40711(90.3)	33552(74.4)	87	191	3289(7.2)	943(2.1)	1461(3.2)	30.3	28.2	3.94	3.36	8.79	11.4	85	10.4	193	2.4	58	27	14	10	1	36820(82)	101
11	452	40555(89.7)	33374(73.8)	87	192	3069(6.8)	803(1.8)	1377(3.0)	30.5	28.0	3.99	3.39	8.82	12.0	85	10.5	188	2.4	59	28	14	9	1	34616(77)	101
12	452	40434(89.5)	33512(74.1)	88	192	3247(7.2)	874(1.9)	1423(3.1)	30.6	28.1	4.06	3.40	8.83	11.4	84	10.5	182	2.4	59	28	13	9	1	35305(79)	101
1	452	40544(89.7)	33525(74.2)	88	193	3327(7.3)	1079(2.4)	1435(3.2)	30.6	28.3	4.07	3.40	8.85	11.6	83	10.5	190	2.4	59	27	13	9	1	36090(81)	101
2	452	40723(90.1)	33991(75.2)	88	194	2941(6.5)	940(2.1)	1276(2.8)	30.4	28.5	4.06	3.39	8.85	11.1	83	10.5	187	2.4	60	27	14	9	1	32871(73)	101
3	452	40868(90.4)	34013(75.3)	88	196	3325(7.3)	1065(2.3)	1543(3.4)	29.8	28.7	4.00	3.35	8.80	10.8	84	10.5	183	2.3	60	26	13	9	1	35720(80)	101
4	453	41181(90.9)	34352(75.8)	88	196	3410(7.5)	1126(2.5)	1544(3.4)	29.1	28.8	3.96	3.33	8.79	10.7	84	10.5	182	2.3	61	26	13	9	1	34892(77)	101
5	454	41730(91.9)	33960(74.8)	88	196	3434(7.6)	1104(2.4)	1615(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	37486(83)	101
6	454	42017(92.5)	34292(75.5)	87	196	3343(7.4)	1019(2.2)	1557(3.4)	29.1	30.1	3.81	3.27	8.75	10.9	86	10.4	199	2.4	60	25	14	10	1	37630(84)	101
7	454	42102(92.7)	34166(75.3)	87	195	3775(8.3)	997(2.2)	1702(3.7)	29.1	29.7	3.83	3.27	8.74	10.9	85	10.4	194	2.3	60	26	14	10	1	38151(85)	101
8	454	42052(92.6)	34536(76.1)	87	193	3737(8.2)	1012(2.2)	1699(3.7)	28.5	28.8	3.79	3.23	8.67	11.1	85	10.4	223	2.4	58	26	15	11	1	40142(89)	101
9	454	42015(92.5)	34275(75.5)	87	192	3473(7.6)	1035(2.3)	1552(3.4)	29.7	28.7	3.86	3.28	8.71	11.6	85	10.4	204	2.4	59	27	14	10	1	37653(83)	101
10	454	41994(92.5)	34189(75.3)	87	192	1093(2.4)	323(0.7)	500(1.1)	30.6	28.4	3.95	3.36	8.81	11.4	85	10.5	195	2.4	58	28	14	10	1	38590(86)	101
平均・計	453	39735.2(87.7)	34664.2(76.5)	88	194	40370(89.1)	11997(26.5)	18184(40.1)	29.7	28.8	3.94	3.33	8.78	11.2	85	10.5	193	2.4	60	27	14	10	1	36448(81)	101
前年成績	449	39202.5(87.3)	34122.8(76.0)	87	196	38266(85.2)	10946(24.4)	16558(36.9)	29.9	28.8	3.95	3.35	8.80	10.9	85	10.4	192	2.4	59	27	14	10	1	35505(80)	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	103					2		2	25	43	27	4	
50	297		1		2	2		17	74	113	80	8	
45	924		4	9	9	4	1	50	189	354	252	46	6
40	2180	4	24	37	57	35	11	161	396	623	633	181	18
35	4079	24	76	153	231	133	55	256	456	880	1245	464	106
30	6382	70	221	389	663	406	169	268	404	886	1512	1044	350
25	7894	179	305	506	1008	800	400	188	268	559	1342	1523	816
20	6470	133	179	326	792	866	541	75	119	262	766	1161	1250
15	3883	64	62	98	374	450	443	22	42	102	284	715	1227
15未満	1977	19	14	20	83	157	271	9	22	36	115	307	924
頭数	34189	493	886	1538	3219	2855	1891	1048	1995	3858	6256	5453	4697
平均乳量		25.4	28.2	28.3	26.7	24.9	22.1	34.2	36.3	35.4	32.1	26.7	20.9
乳脂 %		4.20	3.70	3.74	3.87	4.08	4.30	4.23	3.75	3.69	3.86	4.09	4.31
蛋白 %		3.36	3.05	3.15	3.37	3.52	3.72	3.40	3.01	3.10	3.31	3.53	3.75
無脂 %		8.86	8.65	8.74	8.90	9.04	9.22	8.77	8.46	8.57	8.73	8.89	9.06
MUN mg/dl		10.5	10.7	11.4	11.7	11.6	11.4	9.8	10.2	11.1	11.8	11.8	11.5
P/F比 %		80	83	84	87	86	87	81	80	84	86	86	87
体細胞数(千)		170	102	97	126	132	142	223	187	200	219	239	269
リニアスコア		2.4	1.8	1.7	1.8	1.9	2.4	2.6	2.1	2.2	2.3	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		10	6	6	8	9	11	16	13	14	15	18	23
濃飼量		10.5	10.9	11.0	10.7	10.3	10.1	10.6	10.7	10.8	10.8	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	10923	8147	3.88	3.30	8.85	10700
2 産	9128	9508	3.89	3.32	8.77	10737
3産以上	14910	9752	3.92	3.28	8.69	9966
平均又は合計	34961	9187	3.90	3.30	8.76	10397

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	581	605	633
2 産	645	654	663
3産以上	690	686	701
前回体重に対する増減 1 産		+6	+15
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+8

搾乳管理		
ユニット	8.8 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)	16458	27	338 (8 %)	17 (%)	89 (2 %)	32 (1 %)	8 (%)	35 (1 %)	293 (7 %)	4 (%)	328 (8 %)	2851 (71 %)	3995	6
1 産(比率)	11850	19	166 (10 %)	69 (4 %)	237 (14 %)	183 (11 %)	32 (2 %)	73 (4 %)	328 (19 %)	77 (5 %)	344 (20 %)	190 (11 %)	1699	3
2 産(比率)	218		294 (13 %)	96 (4 %)	379 (17 %)	226 (10 %)	47 (2 %)	75 (3 %)	472 (21 %)	86 (4 %)	400 (18 %)	162 (7 %)	2237	4
3産以上(比率)	347	1	1142 (16 %)	348 (5 %)	905 (12 %)	900 (12 %)	110 (1 %)	291 (4 %)	1633 (22 %)	369 (5 %)	1203 (16 %)	433 (6 %)	7334	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 9	6- 1	5- 9	5- 1	5- 10	5- 10	6- 4	5- 5	5- 8		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	9
産次	3.4

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019年 10 月 分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
10	7943(17.5)	2.2	30	35	84	14	2454(5.4)	16	143	10	19	19	14	38	58	15	67	11	7
11	7726(17.0)	2.2	31	36	86	14	2384(5.3)	16	146	9	18	20	16	38	60	12	69	11	8
12	8297(18.3)	2.3	32	37	86	14	2540(5.6)	17	146	9	18	19	15	39	62	11	67	12	10
1	8113(17.9)	2.3	33	37	87	14	2568(5.7)	17	152	7	18	18	15	42	62	10	67	13	10
2	7410(16.3)	2.3	31	36	87	14	2316(5.1)	18	150	8	18	19	14	41	63	10	67	12	11
3	8393(18.5)	2.3	32	38	86	14	2566(5.7)	20	150	8	18	18	14	42	63	10	67	12	11
4	8180(18.0)	2.3	32	38	87	14	2615(5.8)	19	152	8	18	19	15	41	62	10	69	12	10
5	8212(18.1)	2.3	32	36	85	14	2534(5.6)	19	151	8	18	19	15	40	61	13	66	11	11
6	8348(18.4)	2.3	32	36	86	14	2535(5.6)	21	151	8	19	19	14	41	60	13	67	9	11
7	9172(20.2)	2.3	30	42	86	14	3045(6.7)	21	152	8	18	20	14	40	61	13	66	12	9
8	8881(19.6)	2.4	33	7	84	14	530(1.2)	22	146	8	20	17	16	39	61	13	68	8	11
9	8825(19.4)	2.4	34		84	14	30(0.1)	21	157	3	10	17	17	53	60	12	70	9	10
10	2310(5.1)	2.4	33		87	14	( )	22							59	12	71	8	8
平均・計	36263(80.1)	2.3	32	31	86	14	26117(57.7)	19	149	8	18	19	15	40	61	12	67	11	10
前年成績	26845(59.8)	2.3	32	35	85	14	29478(65.7)	16	151	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)	11843	16607	1264	10418	+124662	+2518	+1171	+0.11	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	5538	8175	730	3630	+122914	+2440	+1158	+0.08	+0.08	+0.11
未経産	8010	12069	1330	746	+110126	+2179	+1040	+0.03	+0.09	+0.14
1産	5391	7046	499	93	+80721	+1572	+779	+0.02	+0.05	+0.07
2産以上	13862	14942		161	+51434	+992	+526	-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
	2997頭	2136頭	1861頭	1421頭	1771頭	1735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	9488	32	19	14	10	25	420	422
3産	7556	28	19	14	11	28	425	433
4産以上	10536	25	19	15	12	29	429	437
平均又は合計	27580	28	19	14	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	9087	3.96	3.36	8.81
11	9102	3.96	3.35	8.80
12	9107	3.96	3.35	8.80
1	9109	3.96	3.35	8.80
2	9110	3.96	3.35	8.80
3	9115	3.96	3.35	8.80
4	9119	3.96	3.35	8.80
5	9122	3.96	3.35	8.80
6	9124	3.96	3.35	8.80
7	9122	3.95	3.34	8.79
8	9120	3.95	3.34	8.79
9	9120	3.95	3.34	8.79
地区	9120	3.95	3.34	8.79
全道	9691	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 9月平均）

授精報告		
未経産	9811 頭	44 %
経産	30499 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	10964	6244頭	1529頭	900頭	511頭	1780頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2932	26	32	17	11	14
初回授精 3ヶ月	8726	25	32	19	11	14
初回授精 過去1ヵ年	32028	24	32	20	11	14

繁殖に供さない牛　532 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 - 11
産次別 頭数	15434頭	13029頭	10550頭	7981頭	5055頭	5379頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
頭数（初産）	2401頭 (645)	3326頭 (892)	3626頭 (1063)	3716頭 (1041)	3287頭 (862)	3648頭 (1053)	4250頭 (1234)	1126頭 (264)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2019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	700267498(823844) （前年対比 104％）	67870235(79847) （前年対比 104％）	1796 円
濃 飼	252419181(297664) （前年対比 103％）	12575143(14829) （前年対比 104％）	乳 飼 比 19 ％
	乳代－濃飼費	55295092(65206) （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	2269	2255	825	222631	41114	181517	1.16	0.98	2.58	98	50
前 月	2267	2250	812	220423	40484	179939	1.15	0.97	2.58	97	50
3 ヶ 月	2274	2258	817	220869	40696	180173	1.15	0.97	2.59	97	50
最近1ヵ年	2255	2237	809	218329	40294	178035	1.17	0.98	2.59	97	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	3.4 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	842	77460(92.0)	63022(74.8)	87	187	6302(7.4)	1795(2.1)	2678(3.2)	31.0	28.8	3.96	3.34	8.77	11.3	84	10.6	192	2.4	59	27	14	10	1	68985(83)	101
11	842	77386(91.9)	63046(74.9)	87	186	5975(7.0)	1718(2.0)	2494(2.9)	31.2	28.6	4.02	3.36	8.80	10.7	84	10.5	183	2.3	60	26	14	9	1	64576(78)	101
12	842	77298(91.8)	63052(74.9)	87	188	6187(7.3)	1796(2.1)	2628(3.1)	31.2	28.7	4.06	3.37	8.81	10.5	83	10.6	185	2.3	60	26	14	9	1	66255(80)	101
1	842	77429(92.0)	62662(74.4)	87	189	6324(7.4)	1833(2.2)	2649(3.1)	31.2	29.0	4.05	3.36	8.81	10.7	83	10.6	180	2.3	60	26	14	9	1	65779(80)	101
2	843	77532(92.0)	63849(75.7)	87	191	5485(6.5)	1677(2.0)	2428(2.9)	30.9	29.1	4.04	3.34	8.80	10.7	83	10.6	182	2.3	61	26	13	9	1	60866(73)	101
3	843	77643(92.1)	63400(75.2)	87	193	6269(7.4)	2043(2.4)	2753(3.2)	30.4	29.3	4.00	3.32	8.77	11.1	83	10.6	182	2.3	61	26	14	9	1	66622(80)	101
4	845	78238(92.6)	64070(75.8)	87	194	6335(7.5)	2067(2.4)	2855(3.4)	29.7	29.4	3.97	3.30	8.76	10.9	83	10.6	179	2.3	61	26	13	9	1	64771(77)	101
5	847	78905(93.2)	64280(75.9)	87	194	6631(7.8)	2064(2.4)	2997(3.5)	29.7	30.0	3.91	3.26	8.74	11.0	83	10.6	190	2.3	61	25	14	10	1	69877(83)	101
6	847	79170(93.5)	64007(75.6)	86	194	6397(7.5)	1864(2.2)	2873(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	68636(82)	101
7	847	79386(93.7)	63519(75.0)	86	192	7199(8.5)	1976(2.3)	3211(3.8)	29.9	30.5	3.85	3.26	8.73	11.1	85	10.6	188	2.3	61	25	14	10	1	69618(83)	100
8	849	79657(93.8)	63472(74.8)	86	189	7281(8.6)	2022(2.4)	3211(3.8)	29.8	29.9	3.81	3.22	8.68	11.0	84	10.6	208	2.4	59	26	15	11	1	73007(88)	101
9	850	79577(93.6)	63682(74.9)	87	189	6490(7.6)	1801(2.1)	2893(3.4)	30.8	29.7	3.87	3.26	8.70	11.7	84	10.6	202	2.4	59	26	15	10	1	70681(85)	101
10	850	79388(93.4)	63727(75.0)	87	189	2362(2.8)	696(0.8)	1089(1.3)	31.7	29.4	3.96	3.34	8.78	11.1	85	10.7	191	2.4	60	26	14	10	1	70890(86)	101
平均・計	845	75231.2(89.0)	65184.9(77.1)	87	191	76875(91.0)	22656(26.8)	33670(39.8)	30.5	29.5	3.95	3.30	8.76	11.0	84	10.6	188	2.3	60	26	14	10	1	67473(81)	101
前年成績	836	73899.4(88.4)	63946.6(76.5)	87	191	74339(88.9)	21339(25.5)	31851(38.1)	30.4	29.3	3.96	3.32	8.77	10.6	84	10.6	198	2.4	59	27	15	10	1	67654(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	339			1	1			12	88	136	87	13	1
50	872		2	4	6	1	2	34	238	308	234	41	2
45	2361		4	26	39	26	6	149	464	741	723	162	21
40	4923	3	47	136	168	96	36	311	758	1306	1494	505	63
35	8262	39	180	394	574	317	104	484	882	1617	2305	1158	208
30	12001	167	423	803	1337	888	385	486	721	1498	2735	1918	640
25	14006	307	522	877	1771	1532	804	303	416	1062	2406	2584	1422
20	11347	238	290	544	1382	1440	1037	135	157	443	1337	2193	2151
15	6396	87	88	150	531	741	835	44	85	167	502	1144	2022
15未満	3220	18	32	40	110	186	436	26	32	47	162	461	1670
頭数	63727	859	1588	2975	5919	5227	3645	1984	3841	7325	11985	10179	8200
平均乳量		26.2	28.7	29.4	27.8	25.9	22.8	34.8	37.8	36.4	33.1	27.8	21.1
乳脂 %		4.22	3.76	3.72	3.90	4.10	4.32	4.22	3.77	3.69	3.86	4.09	4.32
蛋白 %		3.34	3.03	3.13	3.36	3.50	3.69	3.40	3.00	3.08	3.30	3.52	3.73
無脂 %		8.83	8.63	8.72	8.88	9.02	9.20	8.77	8.45	8.54	8.72	8.88	9.03
MUN mg/dl		9.7	10.1	11.0	11.4	11.3	10.9	9.5	10.1	11.0	11.6	11.5	11.3
P/F比 %		79	81	84	86	85	85	81	80	83	85	86	86
体細胞数(千)		160	102	106	126	134	143	179	170	180	224	242	268
リニアスコア		2.3	1.8	1.7	1.8	1.9	2.3	2.3	1.9	1.9	2.3	2.8	3.5
スコア5以上出現率%		9	7	6	8	9	11	11	11	12	16	18	25
濃飼量		10.8	11.0	11.2	10.9	10.6	10.3	10.6	10.9	11.0	11.0	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	20921	8316	3.91	3.29	8.85	11040
2 産	16800	9721	3.90	3.29	8.75	11082
3産以上	27277	9854	3.94	3.25	8.65	10103
平均又は合計	64998	9324	3.92	3.27	8.73	10658

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	563	611	598
2 産	618	644	674
3産以上	674	681	642
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	+85

搾乳管理		
ユニット	8.9 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)	31017	26	36 (1 %)	17 (%)	127 (2 %)	39 (1 %)	13 (%)	54 (1 %)	270 (4 %)	12 (%)	728 (10 %)	5788 (82 %)	7084	6
1 産(比率)	22474	19	223 (7 %)	104 (3 %)	417 (13 %)	246 (8 %)	68 (2 %)	108 (3 %)	849 (27 %)	98 (3 %)	682 (22 %)	358 (11 %)	3153	3
2 産(比率)	236		447 (11 %)	133 (3 %)	520 (13 %)	276 (7 %)	86 (2 %)	160 (4 %)	1016 (26 %)	128 (3 %)	875 (22 %)	326 (8 %)	3967	3
3産以上(比率)	325		1890 (14 %)	611 (4 %)	1535 (11 %)	1316 (9 %)	235 (2 %)	557 (4 %)	3607 (26 %)	505 (4 %)	2807 (20 %)	872 (6 %)	13935	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 9	6- 1	5- 9	5- 1	5- 11	5- 10	6- 2	5- 7	5- 5		

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）　2019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	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
10	15757(18.5)	2.3	32	34	82	14	4661(5.5)	21	143	8	19	20	15	37	63	10	70	11	10
11	15707(18.5)	2.3	32	34	83	14	4689(5.5)	20	145	8	18	20	15	38	62	10	68	12	10
12	16166(19.0)	2.3	33	34	83	14	4807(5.7)	22	147	7	18	20	15	40	63	8	68	13	10
1	15611(18.4)	2.3	33	35	83	14	4706(5.5)	23	145	8	19	19	16	38	66	9	65	14	13
2	14703(17.3)	2.3	33	35	84	14	4532(5.3)	22	150	7	18	19	15	41	65	8	66	13	12
3	16671(19.6)	2.3	32	35	86	14	5030(5.9)	23	152	7	17	19	15	42	65	8	66	13	13
4	16582(19.5)	2.3	33	37	86	14	5058(6.0)	24	151	7	17	21	14	41	65	7	68	12	12
5	16225(19.1)	2.3	32	35	83	14	4719(5.6)	24	151	7	19	19	15	39	63	9	68	11	12
6	17383(20.5)	2.3	30	37	85	14	5057(5.9)	26	150	7	18	20	14	40	63	10	68	11	11
7	18670(22.0)	2.3	31	39	85	14	5463(6.4)	27	148	8	19	20	15	38	64	11	66	11	12
8	19075(22.4)	2.3	32	6	83	14	958(1.1)	28	153	7	19	18	16	39	63	10	69	9	12
9	19241(22.6)	2.4	33		83	14	7(0.0)	28	197				14	86	63	11	68	11	10
10	7601(8.9)	2.4	34		83	14	( )	29							61	12	69	11	9
平均・計	69777(82.6)	2.3	32	30	84	14	49687(58.8)	24	148	7	18	20	15	39	64	9	67	12	11
前年成績	51125(61.2)	2.3	33	34	83	14	56666(67.8)	22	148	8	19	19	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)	20504	34610	1930	24781	+120770	+2553	+1127	+0.12	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	9790	16372	1182	8266	+117479	+2462	+1094	+0.13	+0.09	+0.09
未経産	15721	25760	2261	604	+105838	+2174	+995	+0.07	+0.08	+0.11
1産	10868	12893	743	186	+76544	+1523	+750	+0.00	+0.05	+0.06
2産以上	30051	24315		332	+55389	+973	+601	-0.05	+0.00	-0.04

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	6744頭	4055頭	3296頭	2368頭	2879頭	3171頭	24月 14日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	18314	32	20	15	10	23	416	421
3産	14217	28	19	15	11	27	423	431
4産以上	19932	25	19	15	11	29	428	436
平均又は合計	52463	28	20	15	11	26	423	429

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	9175	3.97	3.33	8.78
11	9189	3.97	3.33	8.77
12	9196	3.97	3.32	8.77
1	9203	3.97	3.32	8.77
2	9211	3.97	3.32	8.77
3	9223	3.97	3.32	8.77
4	9231	3.97	3.32	8.77
5	9243	3.97	3.32	8.77
6	9256	3.97	3.32	8.77
7	9262	3.96	3.32	8.77
8	9269	3.96	3.31	8.77
9	9281	3.96	3.31	8.77
地区	9281	3.96	3.31	8.77
全道	9691	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 9月平均）

授精報告		
未経産	22741 頭	51 %
経産	59321 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	19663	11795頭	2757頭	1530頭	850頭	2731頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5858	24	35	21	10	11
初回授精 3ヶ月	17177	23	33	23	10	11
初回授精 過去1ヵ年	61396	23	34	22	10	11

繁殖に供さない牛　406 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 - 4	5 - 6	7 - 7	3 - 11
産次別 頭数	29641頭	24690頭	20201頭	14839頭	9260頭	10398頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
頭数	4233頭	6359頭	7038頭	7423頭	6452頭	7474頭	8301頭	2236頭
（初産）	(1141)	(1672)	(2025)	(2182)	(1964)	(2445)	(2701)	(721)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	484727750(771859) （前年対比 103 %）	47066983(74947) （前年対比 104 %）	1744 円
濃 飼	150578741(250131) （前年対比 102 %）	7960750(13224) （前年対比 103 %）	乳 飼 比 18 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	36365475(60408) （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	2094	2063	647	206159	34287	171872	1.25	1.07	2.80	98	53
前 月	2099	2087	651	205013	34462	170551	1.23	1.05	2.79	98	53
3 ヶ 月	2099	2077	651	204465	34426	170039	1.23	1.05	2.79	97	53
最近1ヵ年	2099	2078	649	203667	34341	169326	1.25	1.06	2.81	97	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	2.4 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	624	48836(78.3)	40721(65.3)	88	189	3979(6.3)	1170(1.9)	1792(2.9)	33.6	31.0	3.94	3.35	8.82	11.3	85	10.5	211	2.5	55	29	16	11	1	52932(85)	101
11	625	48723(78.0)	40818(65.3)	88	188	3818(6.1)	1085(1.7)	1741(2.8)	34.0	30.9	3.98	3.38	8.85	10.9	85	10.4	196	2.5	56	29	15	10	1	49729(80)	101
12	625	48561(77.7)	40458(64.7)	88	188	3909(6.2)	1094(1.7)	1759(2.8)	33.9	31.2	4.01	3.40	8.87	10.8	85	10.4	197	2.5	56	29	15	10	1	50926(82)	101
1	625	48660(77.9)	40949(65.5)	88	190	4004(6.4)	1270(2.0)	1824(2.9)	33.8	31.4	4.02	3.40	8.87	10.9	85	10.4	200	2.5	57	29	15	10	1	51860(83)	101
2	625	48793(78.1)	41147(65.8)	88	191	3541(5.6)	1143(1.8)	1626(2.6)	33.6	31.6	4.03	3.40	8.89	11.2	84	10.4	194	2.5	57	28	15	10	1	46695(75)	101
3	625	48864(78.2)	41086(65.7)	89	193	3886(6.2)	1228(2.0)	1817(2.9)	33.1	31.8	3.98	3.37	8.85	11.5	85	10.5	198	2.5	57	28	15	10	1	51455(83)	101
4	627	49162(78.4)	41611(66.4)	89	195	3839(6.1)	1277(2.0)	1843(2.9)	32.3	31.8	3.95	3.35	8.83	11.2	85	10.5	199	2.4	58	28	15	10	1	50663(81)	101
5	627	49420(78.8)	41311(65.9)	88	197	3759(6.0)	1205(1.9)	1760(2.8)	32.2	32.4	3.87	3.30	8.81	11.3	85	10.5	202	2.4	58	27	15	10	1	52521(84)	101
6	628	49602(79.0)	41049(65.4)	87	197	4316(6.9)	1311(2.1)	2063(3.3)	32.2	32.8	3.84	3.27	8.78	10.8	85	10.5	213	2.4	58	27	15	10	1	52087(84)	101
7	628	49739(79.2)	40848(65.0)	87	195	4647(7.4)	1376(2.2)	2212(3.5)	32.3	32.6	3.85	3.27	8.77	10.5	85	10.6	216	2.4	58	27	16	11	1	53894(86)	101
8	628	49771(79.3)	41104(65.5)	88	192	4446(7.1)	1369(2.2)	2131(3.4)	31.8	31.8	3.79	3.23	8.72	10.5	85	10.6	235	2.6	56	27	17	12	1	56362(91)	101
9	628	49613(79.0)	40991(65.3)	88	191	4219(6.7)	1271(2.0)	1946(3.1)	33.4	31.8	3.88	3.29	8.76	10.8	85	10.5	222	2.5	56	28	16	11	1	54027(87)	101
10	628	49329(78.5)	40963(65.2)	88	191	1170(1.9)	311(0.5)	550(0.9)	34.5	31.7	3.95	3.37	8.85	10.9	85	10.5	217	2.5	56	28	16	11	1	55186(89)	101
平均・計	627	47724.7(76.1)	41931.2(66.9)	88	192	48363(77.1)	14799(23.6)	22514(35.9)	33.0	31.8	3.93	3.33	8.82	11.0	85	10.5	207	2.5	57	28	15	10	1	51929(83)	101
前年成績	625	47105.8(75.4)	41356.6(66.2)	88	192	46460(74.3)	14337(22.9)	21137(33.8)	32.7	31.4	3.92	3.33	8.81	10.9	85	10.5	210	2.5	56	28	16	11	1	50947(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	414			1	2		1	11	102	173	108	15	1
50	910		1	7	5	3	1	44	215	345	242	41	6
45	2240	2	10	34	39	20	3	128	435	663	714	163	29
40	4299	8	52	136	217	98	29	246	549	999	1411	479	75
35	6603	38	202	434	670	360	125	312	532	969	1715	1007	239
30	8614	133	406	627	1157	906	372	251	291	699	1545	1547	680
25	8052	163	295	533	984	1089	599	143	177	368	992	1537	1172
20	5559	142	112	207	515	725	705	82	71	145	461	1034	1360
15	2797	35	48	61	172	252	446	28	26	54	164	489	1022
15未満	1475	17	12	20	51	65	201	14	13	23	63	189	807
頭数	40963	538	1138	2060	3812	3518	2482	1259	2411	4438	7415	6501	5391
平均乳量		27.3	30.8	31.6	30.5	28.3	24.3	36.2	40.5	39.6	36.2	30.0	23.2
乳脂 %		4.22	3.79	3.74	3.86	4.06	4.31	4.38	3.84	3.67	3.84	4.07	4.29
蛋白 %		3.37	3.09	3.18	3.40	3.54	3.73	3.40	3.00	3.10	3.32	3.55	3.74
無脂 %		8.88	8.73	8.81	8.97	9.09	9.26	8.80	8.49	8.60	8.77	8.93	9.05
MUN mg/dl		10.1	10.8	11.2	11.5	11.1	10.6	9.2	10.0	10.9	11.3	11.1	10.8
P/F比 %		80	81	85	88	87	86	77	78	85	86	87	87
体細胞数(千)		188	95	108	145	151	161	248	195	216	244	287	295
リニアスコア		2.5	1.8	1.8	1.9	2.1	2.5	2.6	2.1	2.2	2.4	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		10	7	7	9	11	12	17	14	16	17	21	25
濃飼量		10.2	10.6	10.8	10.6	10.5	10.2	10.0	10.6	10.8	10.8	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	14558	8915	3.90	3.32	8.91	11915
2 産	11538	10419	3.88	3.31	8.79	11921
3産以上	17135	10874	3.89	3.26	8.69	11175
平均又は合計	43231	10093	3.89	3.29	8.79	11623

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	599	614	627
2 産	647	646	662
3産以上	689	691	701
前回体重に対する増減 1 産		+14	+10
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	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)	20431	28	25 (1 %)	18 (%)	119 (3 %)	30 (1 %)	11 (%)	33 (1 %)	543 (12 %)	13 (%)	524 (11 %)	3379 (72 %)	4695	6
1 産(比率)	14825	20	169 (7 %)	83 (4 %)	349 (15 %)	210 (9 %)	49 (2 %)	45 (2 %)	685 (30 %)	99 (4 %)	438 (19 %)	190 (8 %)	2317	3
2 産(比率)	210		369 (11 %)	136 (4 %)	450 (14 %)	242 (8 %)	70 (2 %)	90 (3 %)	949 (30 %)	115 (4 %)	626 (19 %)	164 (5 %)	3211	4
3産以上(比率)	331		1093 (12 %)	460 (5 %)	1130 (12 %)	887 (10 %)	154 (2 %)	296 (3 %)	2676 (29 %)	334 (4 %)	1675 (18 %)	402 (4 %)	9107	12
除籍日までの年齢			5- 4	5- 7	5- 8	5- 5	4- 9	5- 8	5- 5	5- 8	5- 4	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）　2019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	8789(14.0)	2.0	25	38	89	13	2738(4.4)	16	139	6	21	22	16	35	58	13	71	9	7
11	8670(13.8)	2.1	27	39	89	14	2729(4.3)	15	142	5	19	22	17	37	59	11	72	11	7
12	9301(14.8)	2.1	28	40	88	14	3000(4.8)	19	141	6	20	22	16	37	59	12	70	10	7
1	8827(14.1)	2.1	28	39	88	13	2912(4.6)	18	146	5	19	22	16	38	60	11	70	10	9
2	8238(13.1)	2.1	28	39	89	14	2676(4.3)	19	144	4	19	22	16	39	61	11	69	10	10
3	9679(15.4)	2.1	29	40	89	14	3185(5.1)	19	145	5	19	20	16	39	61	10	70	10	10
4	9104(14.5)	2.2	29	41	91	14	3018(4.8)	19	149	4	17	23	16	39	60	12	69	10	9
5	8595(13.7)	2.2	30	41	88	13	2825(4.5)	19	145	4	20	21	16	39	59	14	66	11	9
6	8667(13.8)	2.2	29	42	90	14	2925(4.7)	20	150	4	19	21	16	40	60	12	70	9	9
7	8933(14.2)	2.2	28	43	90	14	3046(4.9)	20	147	5	18	21	17	39	59	12	70	9	9
8	9177(14.6)	2.2	28	11	88	13	830(1.3)	22	141	6	23	18	17	36	58	15	69	8	8
9	9449(15.0)	2.2	30	1	89	13	85(0.1)	22	125	2	35	16	15	31	59	13	70	8	8
10	2161(3.4)	2.2	29		88	13	1(0.0)	23	201					100	59	13	70	9	9
平均・計	41070(65.5)	2.1	28	34	89	13	29969(47.8)	19	145	5	19	21	16	38	59	12	70	10	9
前年成績	30055(48.1)	2.1	29	38	88	14	34300(54.9)	16	145	5	20	21	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)	11489	19796	1248	12367	+114732	+2540	+1037	+0.18	+0.12	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	5966	10597	851	4568	+111531	+2413	+1011	+0.17	+0.11	+0.11
未経産	8769	15149	1330	1035	+107233	+2215	+998	+0.09	+0.09	+0.11
1産	6032	9118	497	456	+81346	+1590	+794	+0.03	+0.04	+0.05
2産以上	14274	17761		1190	+53979	+1024	+556	+0.00	+0.02	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5852頭	2666頭	1994頭	1346頭	1480頭	1405頭	23月 22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	12161	32	22	15	10	22	413	419
3産	9027	26	21	17	11	25	419	425
4産以上	11455	24	21	16	12	27	425	432
平均又は合計	32643	27	21	16	11	25	419	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 - 1	歳 月 4 - 3	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 4	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	17576頭	16103頭	13056頭	9268頭	5650頭	5252頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(26 %)	(19 %)	(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	2831頭	3905頭	4334頭	4449頭	3801頭	4197頭	4322頭	1457頭
（初産）	(763)	(1066)	(1233)	(1307)	(1137)	(1168)	(1207)	(374)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	10032	3.94	3.34	8.82
11	10043	3.93	3.34	8.81
12	10054	3.93	3.34	8.81
1	10059	3.93	3.34	8.82
2	10063	3.94	3.34	8.82
3	10070	3.94	3.34	8.82
4	10081	3.94	3.34	8.82
5	10092	3.94	3.34	8.82
6	10101	3.94	3.35	8.82
7	10112	3.94	3.35	8.83
8	10121	3.94	3.35	8.83
9	10134	3.94	3.35	8.83
地区	10134	3.94	3.35	8.83
全道	9691	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 9月平均）

授精報告				
未経産	11321 頭	43 %		
経産	33806 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	14406	7521頭	2069頭	1356頭	821頭	2639頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3413	14	33	28	13	13
3ヶ月	9688	13	34	27	13	13
過去1ヵ年	36355	13	35	26	13	13

繁殖に供さない牛　1130 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	218103442(609227) （前年対比 100％）	21183511(59172) （前年対比 101％）	2159 円
濃 飼	83646252(234961) （前年対比 100％）	4690090(13174) （前年対比 101％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	16409469(46094) （前年対比 101％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①ー②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1634	1619	631	160945	35326	125619	1.14	0.98	2.54	98	56
前 月	1664	1643	632	162313	35361	126952	1.13	0.97	2.55	98	56
3 ヶ 月	1651	1632	629	160851	35249	125602	1.13	0.97	2.55	97	56
最近1ヵ年	1649	1629	632	160010	35443	124567	1.14	0.97	2.54	97	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	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	%
10	352	24530(69.7)	20159(57.3)	88	193	1878(5.2)	523(1.5)	780(2.2)	30.6	28.2	3.97	3.38	8.82	11.7	85	11.0	241	2.7	52	29	19	13	2	26328(76)	101
11	352	24454(69.5)	20085(57.1)	87	194	1863(5.2)	481(1.3)	761(2.1)	30.8	28.1	4.02	3.41	8.84	11.6	85	11.0	230	2.6	53	29	18	12	1	24367(70)	101
12	352	24310(69.1)	20095(57.1)	87	193	1818(5.1)	503(1.4)	767(2.1)	30.8	28.3	4.03	3.40	8.85	11.4	85	11.1	237	2.6	54	28	18	12	1	25395(72)	101
1	353	24340(69.0)	20097(56.9)	87	195	1947(5.4)	540(1.5)	823(2.3)	30.4	28.2	4.03	3.40	8.84	11.4	84	11.1	237	2.7	53	28	18	12	1	25435(72)	101
2	354	24380(68.9)	20115(56.8)	87	195	1772(4.9)	517(1.4)	761(2.1)	30.3	28.4	4.03	3.40	8.86	12.1	84	11.1	237	2.7	54	28	18	12	1	23158(66)	101
3	354	24379(68.9)	20058(56.7)	87	196	1945(5.4)	525(1.5)	859(2.4)	29.8	28.6	4.00	3.37	8.83	11.4	84	11.2	229	2.6	55	28	18	12	1	24836(70)	101
4	354	24431(69.0)	20284(57.3)	88	196	2004(5.6)	583(1.6)	893(2.5)	29.2	28.9	3.96	3.35	8.81	11.6	85	11.2	226	2.6	55	28	17	11	1	24319(69)	101
5	356	24646(69.2)	20290(57.0)	88	197	1908(5.3)	602(1.7)	844(2.4)	29.3	29.6	3.90	3.31	8.79	11.9	85	11.2	227	2.6	55	26	18	12	1	25748(73)	101
6	356	24699(69.4)	20299(57.0)	87	197	1932(5.4)	544(1.5)	843(2.4)	29.2	30.0	3.83	3.29	8.79	11.4	86	11.1	236	2.6	55	26	18	12	1	25581(72)	101
7	358	24767(69.2)	20157(56.3)	86	195	2244(6.3)	586(1.6)	987(2.8)	29.2	29.7	3.85	3.29	8.76	11.4	85	11.1	223	2.6	55	27	18	12	1	25527(72)	102
8	358	24774(69.2)	20144(56.3)	87	193	2243(6.3)	650(1.8)	1004(2.8)	29.1	29.2	3.81	3.26	8.71	11.2	86	11.1	248	2.7	54	27	19	13	2	26868(75)	101
9	358	24684(68.9)	20388(56.9)	87	191	1998(5.6)	561(1.6)	869(2.4)	30.4	29.1	3.87	3.31	8.76	11.9	86	11.1	247	2.7	53	28	19	13	2	26632(75)	101
10	358	24543(68.6)	20305(56.7)	87	191	755(2.1)	227(0.6)	318(0.9)	31.2	28.8	3.97	3.39	8.82	11.5	85	11.2	235	2.7	53	28	18	12	1	27025(75)	101
平均・計	355	23759.2(66.9)	20672.6(58.2)	87	194	23552(66.3)	6615(18.6)	10191(28.7)	29.9	28.9	3.94	3.35	8.80	11.6	85	11.1	235	2.6	54	28	18	12	1	25350(72)	101
前年成績	351	23919.5(68.1)	20819.3(59.3)	87	193	22916(65.3)	6371(18.2)	9664(27.5)	30.1	29.0	3.95	3.35	8.81	11.4	85	11.1	238	2.7	54	28	18	12	1	25566(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	74							3	29	25	15	1	1
50	190				2			15	70	70	28	5	
45	638	1	6	1	9		1	48	170	220	154	27	1
40	1373	2	14	42	40	6	5	101	258	394	385	118	8
35	2619	16	70	150	150	63	23	166	322	567	698	327	67
30	3941	59	177	264	440	262	80	135	222	485	949	654	214
25	4479	89	157	296	550	411	213	73	134	323	810	953	470
20	3744	59	74	143	371	498	384	32	40	165	475	776	727
15	2123	23	23	42	158	209	265	18	28	47	175	413	722
15未満	1124	10	8	7	40	59	161	7	7	11	51	185	578
頭数	20305	259	529	945	1760	1508	1132	598	1280	2307	3740	3459	2788
平均乳量		26.7	29.7	29.8	27.7	25.2	21.8	35.5	38.1	35.9	31.9	26.9	20.7
乳脂 %		4.17	3.68	3.67	3.88	4.09	4.34	4.29	3.76	3.66	3.89	4.14	4.39
蛋白 %		3.38	3.06	3.16	3.40	3.57	3.77	3.41	2.99	3.10	3.34	3.58	3.83
無脂 %		8.86	8.68	8.75	8.92	9.08	9.26	8.79	8.45	8.57	8.76	8.94	9.12
MUN mg/dl		10.1	10.6	11.4	12.0	11.3	11.5	9.4	10.3	11.4	11.9	11.9	11.8
P/F比 %		81	83	86	88	87	87	79	79	85	86	87	87
体細胞数(千)		212	93	132	161	168	202	304	182	222	278	285	311
リニアスコア		2.6	1.7	1.9	2.1	2.2	2.6	2.7	2.1	2.3	2.7	3.1	3.7
スコア5以上出現率%		12	6	8	11	13	15	18	14	16	20	23	29
濃飼量		11.3	12.0	12.0	11.6	11.1	11.1	10.8	11.3	11.7	11.3	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	6619	8215	3.88	3.33	8.89	10915
2 産	5627	9492	3.89	3.33	8.78	10816
3産以上	9423	9841	3.92	3.27	8.70	10093
平均又は合計	21669	9254	3.90	3.30	8.77	10532

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	635	606	626
2 産	655	675	680
3産以上	673	682	685
前回体重に対する増減 1 産		-16	+14
前回体重に対する増減 2産以上		-17	-4

搾乳管理		
ユニット	7.2	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)	8874	25	5 (%)	2 (%)	41 (2 %)	9 (%)	2 (%)	8 (%)	182 (9 %)	4 (%)	202 (10 %)	1631 (78 %)	2086	6
1 産(比率)	6649	19	78 (8 %)	28 (3 %)	180 (18 %)	64 (6 %)	18 (2 %)	25 (3 %)	288 (29 %)	29 (3 %)	199 (20 %)	87 (9 %)	996	3
2 産(比率)	168		176 (13 %)	44 (3 %)	178 (13 %)	98 (7 %)	27 (2 %)	27 (2 %)	409 (30 %)	29 (2 %)	301 (22 %)	78 (6 %)	1367	4
3産以上(比率)	298	1	614 (13 %)	201 (4 %)	510 (11 %)	468 (10 %)	61 (1 %)	128 (3 %)	1369 (29 %)	150 (3 %)	1022 (22 %)	175 (4 %)	4698	13
除籍日までの年齢			5- 9	5- 10	5- 11	6- 1	5- 5	5- 9	5- 10	5- 9	5- 8	5- 0		

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）　2019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	4503	(12.6)	2.2	29	36	86	14	1387	(3.9)	19	144	8	19	19	14	40	61	9	72	11	8
11	4604	(12.9)	2.2	29	37	87	14	1452	(4.1)	20	150	6	20	19	15	41	61	10	70	13	7
12	4631	(12.9)	2.2	30	36	89	14	1464	(4.1)	21	154	5	17	21	15	41	63	9	68	13	10
1	4169	(11.6)	2.3	32	38	87	14	1346	(3.8)	22	149	6	18	20	15	41	62	10	67	14	9
2	4078	(11.4)	2.3	31	37	89	14	1432	(4.0)	22	155	5	16	19	16	44	67	9	64	14	13
3	4573	(12.8)	2.3	31	37	89	14	1516	(4.2)	22	153	6	17	20	16	42	64	10	65	13	12
4	4261	(11.9)	2.3	31	38	90	14	1405	(3.9)	21	153	5	19	17	17	43	64	9	66	13	12
5	4311	(12.0)	2.3	31	34	87	14	1394	(3.9)	21	154	6	16	21	17	41	63	12	64	13	11
6	4417	(12.3)	2.2	30	39	89	14	1543	(4.3)	22	152	6	19	20	15	40	63	11	63	12	15
7	4597	(12.8)	2.2	29	43	88	14	1601	(4.5)	22	150	7	17	20	17	39	64	10	67	12	12
8	4714	(13.2)	2.3	32	12	87	14	488	(1.4)	25	155	5	18	16	18	44	63	11	68	10	11
9	4345	(12.1)	2.3	33	1	84	14	20	(0.1)	24	152		10	30	10	50	62	11	67	11	11
10	1479	(4.1)	2.4	35		86	14	1	(0.0)	31	127				100		61	12	70	10	8
平均・計	20373	(57.4)	2.3	31	32	88	14	15048	(42.4)	22	152	6	18	19	16	41	63	10	67	12	11
前年成績	15844	(45.1)	2.3	32	35	87	14	17566	(50.0)	19	152	6	18	20	15	41	63	11	65	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)	6231	8725	542	5851	+120726	+2492	+1149	+0.08	+0.08	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	3394	4441	360	2394	+124262	+2386	+1218	-0.03	+0.06	+0.11
未経産	4655	5772	620	195	+110994	+2101	+1092	-0.04	+0.06	+0.11
1産	3144	3872	239	67	+79407	+1442	+805	-0.03	+0.02	+0.03
2産以上	8363	8693		165	+52351	+959	+557	-0.05	+0.02	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1778頭	1353頭	1065頭	802頭	839頭	779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	5571	29	21	15	11	24	419	423
3産	4552	25	19	15	11	29	428	430
4産以上	6474	23	19	15	12	32	433	440
平均又は合計	16597	26	20	15	11	29	427	432

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	7848頭	7322頭	6110頭	4775頭	3060頭	3276頭	産次 2.7
(比率)		(30 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
頭数	1180頭	1946頭	1987頭	1920頭	1724頭	1959頭	2119頭	878頭
（初産）	(338)	(443)	(477)	(442)	(428)	(423)	(507)	(193)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	9152	3.96	3.36	8.82
11	9156	3.96	3.36	8.81
12	9155	3.96	3.36	8.81
1	9143	3.96	3.36	8.81
2	9131	3.97	3.36	8.81
3	9126	3.96	3.36	8.81
4	9130	3.96	3.36	8.81
5	9131	3.96	3.36	8.81
6	9128	3.96	3.36	8.81
7	9125	3.96	3.36	8.81
8	9123	3.95	3.36	8.81
9	9128	3.95	3.36	8.81
地区	9128	3.95	3.36	8.81
全道	9691	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 9月平均）

授精報告			
未経産	4651 頭	41 %	
経産	16855 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	7490	3774頭	1047頭	693頭	418頭	1558頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1442	18	35	25	11	10
3ヶ月	4528	16	33	27	12	12
過去1ヵ年	17736	16	33	26	13	13

繁殖に供さない牛　200 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2019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	83917977(548484) （前年対比 100％）	8141844(53215) （前年対比 102％）	2021円
濃 飼	30950479(202291) （前年対比 102％）	1695715(11083) （前年対比 104％）	乳飼比 21％
	乳代－濃飼費	6446129(42132) （前年対比 101％）	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	1532	1502	568	150911	31268	119643	1.10	0.94	2.45	99	55
前 月	1547	1514	567	150358	31197	119161	1.07	0.92	2.44	97	55
3ヶ月	1546	1515	569	150512	31264	119248	1.08	0.93	2.45	97	55
最近1ヵ年	1497	1471	550	145136	30125	115011	1.10	0.94	2.46	97	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	3.2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	%
10	152	9750(64.1)	8078(53.1)	87	198	672(4.4)	193(1.3)	303(2.0)	29.6	27.3	3.95	3.38	8.82	11.7	86	10.2	276	2.9	49	30	21	14	2	11242(74)	102
11	152	9704(63.8)	7938(52.2)	87	199	675(4.4)	190(1.2)	279(1.8)	29.8	27.1	4.01	3.40	8.83	12.0	85	10.2	248	2.8	51	29	20	13	2	10090(67)	102
12	152	9682(63.7)	7927(52.2)	86	199	741(4.8)	189(1.2)	321(2.1)	29.6	26.9	4.05	3.40	8.84	11.4	84	10.2	264	2.9	50	30	21	14	2	10683(71)	102
1	152	9702(63.8)	7972(52.4)	86	201	748(4.9)	206(1.3)	336(2.2)	29.8	27.3	4.06	3.38	8.81	11.6	83	10.3	249	2.8	50	30	20	13	2	10491(69)	102
2	152	9694(63.8)	7938(52.2)	86	202	607(4.0)	166(1.1)	280(1.8)	29.8	27.7	4.05	3.39	8.85	12.0	84	10.4	269	2.8	50	30	21	14	2	9934(65)	102
3	152	9658(63.5)	7917(52.1)	86	204	801(5.2)	248(1.6)	354(2.3)	29.4	28.0	4.00	3.37	8.81	11.6	84	10.4	279	2.8	51	28	21	13	2	10781(71)	102
4	152	9732(64.0)	7896(51.9)	86	203	841(5.5)	286(1.9)	374(2.4)	28.9	28.2	3.98	3.37	8.82	11.6	85	10.3	276	2.8	51	29	21	14	2	10712(71)	101
5	153	10073(65.8)	8155(53.3)	86	202	859(5.6)	329(2.2)	368(2.4)	28.5	28.8	3.87	3.31	8.79	11.8	86	10.3	275	2.8	51	28	21	14	2	11469(75)	102
6	153	10167(66.5)	8192(53.5)	86	198	913(6.0)	343(2.2)	414(2.7)	28.5	29.3	3.81	3.29	8.79	11.3	86	10.2	279	2.8	51	28	20	13	2	11380(74)	102
7	153	10271(67.1)	8237(53.8)	86	193	1030(6.7)	326(2.1)	455(3.0)	28.3	29.0	3.80	3.26	8.74	11.4	86	10.3	272	2.8	52	27	21	14	2	11451(75)	102
8	153	10289(67.2)	8429(55.1)	87	192	818(5.3)	225(1.5)	370(2.4)	28.0	28.1	3.81	3.25	8.71	11.3	85	10.3	319	3.0	47	30	23	15	2	12825(84)	102
9	153	10261(67.1)	8491(55.5)	88	195	797(5.2)	210(1.4)	326(2.1)	29.1	27.9	3.84	3.30	8.75	11.8	86	10.2	295	2.9	49	29	22	14	2	11974(78)	102
10	153	10194(66.6)	8434(55.1)	88	196	255(1.7)	82(0.5)	114(0.7)	30.3	27.8	3.97	3.39	8.83	11.1	85	10.3	269	2.9	49	30	21	14	2	11980(78)	102
平均・計	153	9451.8(61.8)	8151.2(53.3)	86	199	9502(62.1)	2911(19.0)	4180(27.3)	29.1	28.0	3.93	3.34	8.79	11.6	85	10.3	276	2.8	50	29	21	14	2	11086(73)	102
前年成績	152	9459.3(62.2)	8162.8(53.7)	86	196	8909(58.6)	2617(17.2)	4005(26.3)	29.4	28.4	3.92	3.34	8.80	11.4	85	10.3	284	2.9	49	30	21	14	2	11269(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	18							1	4	7	5	1	
50	65				1				20	31	10	3	
45	210			1	8			13	48	74	54	10	2
40	484	1	3	7	28	7	4	37	78	145	146	23	5
35	961	4	21	44	94	22	15	60	131	203	242	106	19
30	1564	20	55	94	205	81	28	61	96	215	389	235	85
25	1863	47	64	131	270	157	88	46	67	153	331	306	203
20	1656	26	31	82	236	200	147	18	30	70	229	297	290
15	1041	10	6	22	109	91	136	9	8	35	86	196	333
15未満	572	2	3	8	36	25	98	7	6	8	31	80	268
頭数	8434	110	183	389	987	583	516	252	488	941	1523	1257	1205
平均乳量		26.5	28.8	28.2	27.2	24.7	21.0	33.2	36.1	34.8	31.0	25.9	20.4
乳脂 %		4.15	3.69	3.72	3.88	4.08	4.44	4.11	3.69	3.65	3.89	4.15	4.46
蛋白 %		3.37	3.04	3.20	3.39	3.56	3.82	3.32	2.98	3.07	3.33	3.58	3.84
無脂 %		8.88	8.62	8.77	8.93	9.08	9.32	8.69	8.44	8.53	8.74	8.94	9.15
MUN mg/dl		10.1	10.3	10.9	11.3	11.2	11.2	9.3	9.9	11.1	11.7	11.5	11.5
P/F比 %		81	82	86	87	87	86	81	81	84	85	86	86
体細胞数(千)		250	197	159	191	201	217	324	213	250	310	341	354
リニアスコア		2.4	2.3	2.2	2.4	2.5	2.9	3.0	2.3	2.6	2.8	3.3	3.8
スコア5以上出現率%		8	13	9	14	16	20	21	18	21	23	26	30
濃飼量		9.7	10.6	10.7	10.3	10.1	9.9	10.2	10.8	10.8	10.6	10.2	9.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1産	2735	8071	3.86	3.32	8.88	10609
2産	2185	9375	3.88	3.31	8.76	10594
3産以上	3747	9623	3.89	3.25	8.67	9840
平均又は合計	8667	9071	3.88	3.29	8.75	10272

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1産	611	624	697
2産	651	673	717
3産以上	685	704	736
前回体重に対する増減 1産		-1	+53
前回体重に対する増減 2産以上		-16	+23

搾乳管理		
ユニット	6.7 台	
1回平均	103 分	
1頭平均	14 分	
	時間乳量	
1回目	49 %	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)	4015	26	8 (1%)	1 (%)	21 (2%)	3 (%)	1 (%)	11 (1%)	46 (5%)	2 (%)	138 (16%)	656 (74%)	887	6
1産(比率)	2976	19	38 (9%)	16 (4%)	55 (13%)	30 (7%)	4 (1%)	7 (2%)	87 (21%)	9 (2%)	133 (32%)	42 (10%)	421	3
2産(比率)	111	1	56 (10%)	14 (3%)	81 (15%)	40 (7%)	7 (1%)	7 (1%)	136 (25%)	16 (3%)	155 (29%)	24 (4%)	536	3
3産以上(比率)	189	1	252 (13%)	92 (5%)	238 (13%)	152 (8%)	28 (1%)	60 (3%)	479 (25%)	64 (3%)	463 (24%)	73 (4%)	1901	12
除籍日までの年齢			5-10	5-11	6-1	5-8	5-7	6-2	6-1	6-7	5-6	4-10		

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）　2019年 10 月 分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
10	2129(13.9)	2.3	30	37	95	15	646(4.2)	20	159	4	16	17	18	44	65	12	60	15	13
11	1815(11.9)	2.3	32	32	95	15	506(3.3)	19	164	3	15	18	15	48	67	11	60	16	13
12	1962(12.8)	2.4	32	34	97	15	579(3.8)	22	164	2	14	20	17	46	79	10	57	14	19
1	1713(11.2)	2.4	35	31	94	15	501(3.3)	21	170	3	13	19	16	49	71	7	58	18	16
2	1860(12.2)	2.4	35	31	94	15	547(3.6)	21	172	3	14	17	15	52	74	8	53	19	21
3	2028(13.3)	2.5	34	33	97	15	590(3.9)	23	171	3	13	19	15	51	67	10	58	17	15
4	1981(12.9)	2.3	33	38	98	15	628(4.1)	21	173	3	13	19	15	50	71	6	60	16	19
5	1760(11.5)	2.4	34	39	94	15	551(3.6)	20	168	4	14	17	16	49	70	12	57	14	18
6	1928(12.6)	2.3	32	34	93	14	612(4.0)	19	174	3	16	15	15	50	68	11	59	13	17
7	1961(12.8)	2.3	31	44	94	14	689(4.5)	20	159	4	17	23	14	42	66	10	63	13	14
8	2011(13.1)	2.3	31	15	90	15	209(1.4)	18	145	6	24	21	15	34	68	11	59	14	16
9	2090(13.7)	2.3	30	1	92	15	11(0.1)	20	141		18	36		45	65	10	63	13	13
10	823(5.4)	2.4	32		96	14	( )	23							64	14	59	12	15
平均・計	8614(56.3)	2.4	32	30	94	15	6069(39.7)	20	167	3	15	19	16	48	69	10	59	15	16
前年成績	6381(42.0)	2.4	33	34	95	15	6680(43.9)	17	166	4	15	18	16	47	70	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)	2514	4027	284	2554	+123681	+2513	+1182	+0.06	+0.09	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	1247	1869	185	1066	+116090	+2429	+1083	+0.09	+0.10	+0.12
未経産	1976	3030	368	117	+103271	+2085	+981	+0.04	+0.08	+0.11
1産	1404	1777	120	23	+80612	+1434	+824	-0.01	+0.01	-0.01
2産以上	2754	4062		54	+54625	+927	+605	-0.08	+0.00	-0.04

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	548頭	431頭	436頭	360頭	532頭	606頭	25月 12日	26月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	2264	23	19	16	12	30	434	441
3産	1674	20	16	16	12	36	447	449
4産以上	2539	18	18	15	12	36	448	452
平均又は合計	6477	20	18	16	12	34	443	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 - 8	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	3875頭	3324頭	2565頭	1810頭	1235頭	1260頭	産次 2.6
(比率)		(33 %)	(25 %)	(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	440頭	720頭	851頭	902頭	729頭	892頭	862頭	397頭
（初産）	(133)	(178)	(246)	(280)	(207)	(242)	(210)	(94)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
10	8837	3.94	3.35	8.80
11	8822	3.94	3.35	8.80
12	8799	3.94	3.35	8.80
1	8782	3.94	3.35	8.80
2	8774	3.94	3.35	8.80
3	8767	3.95	3.35	8.80
4	8763	3.95	3.36	8.80
5	8759	3.95	3.36	8.80
6	8751	3.94	3.36	8.80
7	8744	3.94	3.35	8.80
8	8744	3.94	3.35	8.80
9	8750	3.95	3.35	8.80
地区	8750	3.95	3.35	8.80
全道	9691	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 9月平均）

授精報告		頭	%
	未経産	2195	40
	経産	7225	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		2832	1387頭	416頭	317頭	173頭	539頭
			%	%	%	%	%
初回授精	前月	744	13	32	23	15	16
	3ヶ月	2154	12	32	26	14	16
	過去1ヵ年	7328	11	31	26	15	17

繁殖に供さない牛　137 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2019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	3235117825(810197) （前年対比 103％）	314817858(78842) （前年対比 104％）	1821 円
濃 飼	1112745797(285906) （前年対比 102％）	57343435(14734) （前年対比 103％）	乳 飼 比 19 ％
	乳代－濃飼費	249231356(64037) （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	2170	2150	756	216646	39017	177629	1.22	1.03	2.67	100	52
前 月	2192	2170	759	229359	39165	190194	1.20	1.02	2.67	105	52
3 ヶ 月	2190	2171	758	220432	39105	181327	1.20	1.01	2.67	101	52
最近1ヵ年	2211	2192	757	215925	39019	176906	1.21	1.02	2.69	98	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	2.1 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	3959	339457(85.7)	280333(70.8)	87	191	26205(6.6)	7681(1.9)	11262(2.8)	32.6	29.7	4.00	3.38	8.83	11.2	84	10.7	195	2.5	57	29	15	10	1	321489(82)	101
12	3959	338604(85.5)	280030(70.7)	87	191	27213(6.8)	7873(2.0)	11714(2.9)	32.6	29.8	4.04	3.39	8.85	11.0	84	10.8	193	2.5	57	29	14	10	1	328249(84)	101
1	3962	339552(85.7)	281654(71.1)	88	193	27950(7.0)	8574(2.1)	12061(3.0)	32.6	30.1	4.05	3.38	8.85	11.0	84	10.7	192	2.5	57	28	14	10	1	331481(84)	101
2	3964	340151(85.8)	283851(71.6)	88	194	24479(6.1)	7648(1.9)	10748(2.7)	32.3	30.3	4.03	3.37	8.85	11.1	84	10.8	192	2.5	57	28	14	10	1	304040(77)	101
3	3965	340587(85.9)	283800(71.6)	88	195	27540(6.9)	8952(2.2)	12474(3.1)	31.8	30.6	3.99	3.34	8.82	11.2	84	10.8	192	2.4	58	28	14	10	1	332753(85)	101
4	3973	343092(86.4)	284969(71.7)	88	196	27490(6.9)	9050(2.3)	12429(3.1)	31.1	30.6	3.95	3.33	8.80	11.0	84	10.8	191	2.4	58	28	14	10	1	322763(82)	101
5	3982	346350(87.0)	286022(71.8)	88	198	27881(7.0)	8916(2.2)	12662(3.2)	31.0	31.3	3.88	3.28	8.77	11.3	84	10.8	197	2.4	59	27	15	10	1	341757(87)	101
6	3984	347722(87.3)	285477(71.7)	87	197	28175(7.1)	8572(2.1)	12766(3.2)	31.1	31.7	3.82	3.26	8.76	11.0	85	10.8	203	2.4	59	26	15	10	1	339159(86)	101
7	3987	348806(87.5)	284756(71.4)	87	196	31821(8.0)	9075(2.3)	14218(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	353638(90)	101
8	3990	349028(87.5)	285708(71.6)	87	193	31566(7.9)	9357(2.3)	14124(3.5)	30.7	30.6	3.81	3.23	8.69	11.0	85	10.7	231	2.5	56	27	16	12	1	367381(93)	101
9	3991	348408(87.3)	286294(71.7)	88	192	28925(7.2)	8644(2.2)	12795(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	355145(90)	101
10	3991	347799(87.1)	285394(71.5)	88	192	28373(7.1)	8466(2.1)	12513(3.1)	33.0	30.3	3.96	3.36	8.82	11.1	85	10.8	209	2.5	56	28	15	11	1	381858(97)	101
11	3993	346735(86.8)	284921(71.4)	87	192	10201(2.6)	2974(0.7)	4487(1.1)	33.4	30.1	4.04	3.42	8.87	11.1	85	10.8	198	2.5	57	28	15	10	1	338019(86)	101
平均・計	3976	332144.9(83.5)	290017.0(72.9)	88	194	337618(84.9)	102808(25.9)	149766(37.7)	31.8	30.6	3.94	3.32	8.79	11.1	84	10.8	202	2.5	57	28	15	10	1	339976(86)	101
前年成績	3939	327551.7(83.2)	285765.1(72.5)	87	194	321891(81.7)	97166(24.7)	140246(35.6)	31.6	30.4	3.94	3.33	8.80	11.0	85	10.8	207	2.5	56	28	15	10	1	333716(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	2231		4	4	11	1	4	72	687	882	482	72	12
50	5251	2	10	25	53	27	12	266	1409	1830	1368	225	24
45	12242	4	64	154	248	119	28	797	2504	3751	3679	802	92
40	24160	33	328	762	1188	675	169	1591	3516	5568	7501	2472	357
35	39988	241	1173	2333	3553	2154	736	2147	3388	6366	11160	5511	1226
30	55125	846	2185	3888	6745	4947	2035	1788	2405	5566	12184	9088	3448
25	59164	1336	2114	3776	7538	7196	4066	1117	1351	3445	9763	10826	6636
20	46274	987	976	1990	4875	6043	4605	528	646	1672	5546	8963	9443
15	25822	334	285	585	1775	2784	3451	211	272	614	2169	4765	8577
15未満	14664	112	116	175	527	936	1900	100	127	282	817	2111	7461
頭数	284921	3895	7255	13692	26513	24882	17006	8617	16305	29976	54669	44835	37276
平均乳量		26.7	30.2	30.3	29.1	26.9	23.5	35.8	39.5	37.6	33.8	28.2	21.5
乳脂 %		4.34	3.85	3.80	3.96	4.15	4.37	4.45	3.86	3.77	3.94	4.17	4.38
蛋白 %		3.43	3.10	3.20	3.41	3.56	3.75	3.45	3.04	3.15	3.37	3.60	3.80
無脂 %		8.94	8.72	8.82	8.97	9.10	9.26	8.85	8.53	8.64	8.81	8.96	9.09
MUN mg/dl		9.9	10.4	11.1	11.5	11.3	11.1	9.3	10.0	10.8	11.4	11.4	11.3
P/F比 %		79	80	84	86	86	86	78	79	84	86	86	87
体細胞数(千)		148	99	102	122	139	153	227	172	201	229	249	283
リニアスコア		2.3	1.7	1.7	1.9	2.1	2.4	2.5	1.9	2.1	2.5	2.9	3.6
スコア5以上出現率%		8	5	6	8	10	12	14	12	14	16	19	25
濃飼量		10.6	11.0	11.0	10.9	10.7	10.4	10.7	11.1	11.2	11.1	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	98032	8720	3.89	3.31	8.88	11486
2 産	78176	10140	3.88	3.30	8.77	11479
3産以上	120579	10336	3.91	3.26	8.68	10557
平均又は合計	296787	9751	3.90	3.28	8.76	11106

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	615	635
2 産	634	655	670
3産以上	682	694	705
前回体重に対する増減 1 産		+10	+15
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+11

搾乳管理	
ユニット	8.2 台
1回平均	109 分
1頭平均	16 分
時間乳量 1 回 目	49 % 46 %
時間乳量 2 回 目	51 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	143488	27	486 (1 %)	101 (%)	594 (2 %)	196 (1 %)	56 (%)	241 (1 %)	2047 (6 %)	54 (%)	5152 (14 %)	26974 (75 %)	35901	7
1 産(比率)	103017	19	1196 (7 %)	554 (3 %)	2515 (16 %)	1300 (8 %)	286 (2 %)	614 (4 %)	3587 (22 %)	675 (4 %)	3412 (21 %)	1872 (12 %)	16011	3
2 産(比率)	1776		2442 (12 %)	783 (4 %)	3277 (16 %)	1664 (8 %)	425 (2 %)	840 (4 %)	4762 (23 %)	798 (4 %)	4386 (21 %)	1591 (8 %)	20968	4
3産以上(比率)	2924	1	8158 (13 %)	2884 (5 %)	8111 (13 %)	6447 (10 %)	1021 (2 %)	2774 (4 %)	14564 (23 %)	2718 (4 %)	12457 (20 %)	3862 (6 %)	62996	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 8	5- 10	5- 7	5- 1	5- 8	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）　2019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	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	62846(15.7)	2.2	30	36	86	14	19117(4.8)	18	145	7	19	21	15	39	60	12	69	11	9
12	65678(16.4)	2.2	31	36	87	14	19857(5.0)	20	147	6	18	20	15	40	62	11	68	12	9
1	62940(15.8)	2.3	32	36	87	14	19146(4.8)	20	148	6	18	20	16	40	63	11	66	12	11
2	60199(15.1)	2.3	31	36	88	14	18829(4.7)	20	151	6	18	20	15	41	63	11	66	12	12
3	68439(17.1)	2.3	32	37	88	14	21232(5.3)	21	151	6	18	19	15	42	63	10	67	12	11
4	66316(16.6)	2.3	32	37	89	14	20751(5.2)	21	153	6	17	21	15	42	63	10	67	12	11
5	65379(16.4)	2.3	32	36	87	14	20099(5.0)	21	152	6	18	20	16	41	61	13	65	11	11
6	68451(17.1)	2.3	31	37	88	14	20288(5.1)	22	153	5	18	20	15	41	62	12	66	11	11
7	71388(17.9)	2.3	31	37	88	14	20562(5.1)	23	152	6	18	20	15	40	62	13	66	10	11
8	72359(18.1)	2.3	32	40	87	14	23026(5.8)	24	153	6	18	19	15	41	61	14	67	9	10
9	75652(18.9)	2.3	33	12	87	14	7542(1.9)	24	150	7	19	19	15	40	60	13	68	10	9
10	75556(18.9)	2.4	33	1	87	14	594(0.1)	25	144	7	19	21	17	37	61	12	67	11	10
11	24275(6.1)	2.4	34		86	14	19(0.0)	27	274				21	79	61	13	66	11	10
平均・計	295545(74.3)	2.3	32	31	87	14	211043(53.1)	22	151	6	18	20	15	41	62	12	67	11	10
前年成績	216724(55.0)	2.3	32	35	87	14	243757(61.9)	19	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)	96425	130382	9461	94835	+118583	+2488	+1105	+0.12	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	46435	63773	5688	35476	+116139	+2407	+1084	+0.11	+0.09	+0.10
未経産	81127	105229	10876	7507	+105478	+2161	+990	+0.06	+0.08	+0.11
1産	49762	56167	4209	2043	+80178	+1550	+790	+0.00	+0.04	+0.05
2産以上	120191	110321		4026	+55533	+1013	+586	-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
	28866頭	19216頭	15949頭	11493頭	13621頭	13328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	82699	31	21	15	10	24	418	423
3産	61978	26	20	15	11	28	426	433
4産以上	82488	23	20	15	12	30	431	439
平均又は合計	227165	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	%	%	%
11	9615	3.95	3.34	8.80
12	9622	3.95	3.34	8.80
1	9627	3.95	3.34	8.80
2	9631	3.95	3.34	8.80
3	9640	3.95	3.34	8.80
4	9650	3.95	3.34	8.80
5	9660	3.95	3.34	8.80
6	9670	3.95	3.34	8.80
7	9676	3.95	3.33	8.80
8	9683	3.95	3.33	8.80
9	9693	3.95	3.33	8.80
10	9705	3.95	3.33	8.80

授精報告			
未経産	83402 頭	41 %	
経産	249256 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	93711	50489頭	12850頭	8261頭	5265頭	16846頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	24758	19	34	24	11	13
3ヶ月	72050	19	33	23	11	13
過去1ヵ年	258962	18	33	24	12	13

繁殖に供さない牛　3795 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	127209頭	112186頭	89805頭	64264頭	39901頭	40579頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(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	17724頭	28790頭	29740頭	26163頭	29757頭	30304頭	30118頭	14167頭
(初産)	(4661)	(8037)	(8262)	(7320)	(9050)	(9388)	(8595)	(3256)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	55211941(681629) （前年対比 101％）	5398998(66654) （前年対比 102％）	1622 円
濃 飼	18930518(236631) （前年対比 100％）	894961(11187) （前年対比 100％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	4501784(56272) （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	1787	1768	628	180640	29571	151069	1.29	1.10	2.82	101	47
前 月	1808	1773	634	189978	29906	160072	1.25	1.08	2.80	105	47
3 ヶ 月	1815	1790	637	183976	30041	153935	1.26	1.08	2.81	101	47
最近1ヵ年	1865	1840	638	183170	30143	153027	1.27	1.08	2.84	98	47

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31 日	1.7 日	2.3 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	%
11	81	5615(69.3)	4634(57.2)	87	187	434(5.4)	125(1.5)	194(2.4)	34.5	31.3	4.00	3.42	8.89	11.8	85	10.8	173	2.5	57	30	13	9	1	5462(68)	102
12	81	5566(68.7)	4565(56.4)	87	184	481(5.9)	140(1.7)	238(2.9)	34.2	31.5	4.05	3.45	8.93	11.3	85	10.8	171	2.5	57	31	12	9	1	5483(69)	101
1	81	5579(68.9)	4627(57.1)	87	185	446(5.5)	126(1.6)	214(2.6)	34.1	31.7	4.07	3.44	8.92	11.3	84	10.9	163	2.4	57	31	12	8	1	5565(70)	102
2	81	5585(69.0)	4628(57.1)	88	187	408(5.0)	113(1.4)	201(2.5)	33.6	31.6	4.06	3.43	8.92	11.7	85	10.9	170	2.5	56	32	13	9	1	5127(65)	102
3	81	5554(68.6)	4645(57.3)	88	189	449(5.5)	157(1.9)	219(2.7)	33.2	32.0	4.00	3.41	8.89	12.3	85	10.8	164	2.4	57	31	12	8	1	5483(69)	101
4	81	5575(68.8)	4689(57.9)	88	190	452(5.6)	139(1.7)	199(2.5)	32.1	31.8	3.94	3.38	8.87	11.5	86	10.9	165	2.4	58	30	12	8	1	5350(67)	101
5	81	5619(69.4)	4700(58.0)	88	191	442(5.5)	139(1.7)	216(2.7)	32.5	32.7	3.92	3.34	8.85	11.4	85	10.9	182	2.4	58	29	13	9	1	5818(73)	101
6	81	5620(69.4)	4661(57.5)	88	193	438(5.4)	141(1.7)	209(2.6)	32.6	33.2	3.84	3.31	8.84	11.4	86	11.0	175	2.4	58	30	12	9	1	5710(71)	101
7	81	5603(69.2)	4679(57.8)	88	194	521(6.4)	143(1.8)	266(3.3)	33.0	33.1	3.85	3.33	8.84	11.4	87	11.0	174	2.4	58	29	13	9	1	5888(74)	101
8	81	5610(69.3)	4690(57.9)	89	193	461(5.7)	157(1.9)	231(2.9)	32.3	32.0	3.79	3.26	8.75	11.4	86	11.0	199	2.5	56	30	14	10	1	6149(77)	102
9	81	5554(68.6)	4592(56.7)	88	192	428(5.3)	143(1.8)	199(2.5)	33.9	31.9	3.87	3.33	8.82	11.9	86	11.2	206	2.5	56	29	15	11	1	5922(75)	101
10	81	5537(68.4)	4590(56.7)	87	190	434(5.4)	116(1.4)	186(2.3)	34.7	31.5	3.96	3.42	8.90	11.6	86	11.1	189	2.5	55	31	14	9	1	6367(80)	102
11	81	5498(67.9)	4551(56.2)	87	190	155(1.9)	42(0.5)	70(0.9)	35.5	31.4	4.10	3.51	8.99	11.4	86	11.0	167	2.4	58	30	12	8	1	5309(66)	101
平均・計	81	5426.7(67.0)	4752.1(58.7)	88	190	5394(66.6)	1639(20.2)	2572(31.8)	33.4	32.0	3.94	3.38	8.87	11.6	86	10.9	178	2.5	57	30	13	9	1	5694(72)	101
前年成績	81	5423.0(67.0)	4732.6(58.4)	87	188	5358(66.1)	1712(21.1)	2466(30.4)	33.2	32.0	3.91	3.37	8.87	11.5	86	11.1	164	2.4	58	30	12	8	1	5195(65)	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	54							3	21	19	10	1	
50	123				1			5	38	40	33	5	1
45	261		2	3	10	2	2	24	42	65	90	19	2
40	427		7	16	27	22	8	34	48	74	127	58	6
35	679	5	26	50	62	43	12	42	36	95	180	110	18
30	900	14	35	66	117	89	26	23	28	75	204	163	60
25	902	19	25	56	133	119	66	13	16	38	149	164	104
20	673	6	12	27	69	100	64	6	11	18	54	129	177
15	378	4	5	2	19	42	49	5	3	9	23	74	143
15未満	154	1		3	6	3	18	2	1	2	4	24	90
頭数	4551	49	112	223	444	420	245	157	244	435	874	747	601
平均乳量		27.9	31.6	31.6	30.1	28.1	24.6	37.6	42.2	39.3	35.5	29.6	22.2
乳脂 %		4.34	3.87	3.83	4.01	4.22	4.43	4.46	3.95	3.87	4.01	4.19	4.42
蛋白 %		3.40	3.15	3.29	3.49	3.66	3.84	3.49	3.12	3.25	3.47	3.68	3.86
無脂 %		8.86	8.82	8.92	9.08	9.22	9.36	8.91	8.64	8.77	8.93	9.08	9.17
MUN mg/dl		10.1	10.6	11.3	12.1	11.5	11.8	9.5	10.2	11.1	11.8	11.9	11.7
P/F比 %		78	81	86	87	87	87	78	79	84	87	88	87
体細胞数(千)		90	107	86	78	99	89	106	116	190	207	221	273
リニアスコア		2.0	1.8	1.8	1.8	2.0	2.2	2.2	1.8	2.1	2.4	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		4	4	5	6	5	8	9	6	12	15	17	22
濃飼量		10.4	10.8	10.8	11.7	11.0	11.3	10.7	10.9	11.1	11.2	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	1670	9144	3.88	3.36	8.94	12145
2 産	1276	10622	3.87	3.36	8.86	12084
3産以上	1973	10840	3.91	3.31	8.76	11140
平均又は合計	4919	10208	3.89	3.34	8.84	11726

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	587	626	630
2 産	656	673	717
3産以上	704	747	772
前回体重に対する増減 1 産		-74	+42
前回体重に対する増減 2産以上		+12	+42

搾乳管理		
ユニット	7.6 台	
1回平均	94 分	
1頭平均	17 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	46 %
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)	2415	28	1 (%)	2 (%)	15 (2 %)	2 (%)	1 (%)	1 (%)	31 (4 %)	(%)	61 (8 %)	626 (85 %)	740	8
1 産(比率)	1681	19	15 (5 %)	8 (3 %)	70 (23 %)	18 (6 %)	10 (3 %)	3 (1 %)	52 (17 %)	10 (3 %)	53 (17 %)	71 (23 %)	310	4
2 産(比率)	34		34 (9 %)	15 (4 %)	66 (17 %)	31 (8 %)	11 (3 %)	5 (1 %)	79 (20 %)	13 (3 %)	81 (21 %)	60 (15 %)	395	5
3産以上(比率)	58	1	132 (12 %)	64 (6 %)	193 (17 %)	103 (9 %)	30 (3 %)	31 (3 %)	232 (20 %)	23 (2 %)	204 (18 %)	127 (11 %)	1139	13
除籍日までの年齢			5- 7	5- 11	5- 8	5- 6	4- 10	6- 0	5- 9	5- 4	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）　2019年 11 月 分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
11	796(9.8)	2.0	24	39	86	14	250(3.1)	14	147	4	19	23	15	40	59	11	77	4	8
12	905(11.2)	2.0	27	42	89	14	302(3.7)	16	142	6	19	21	16	39	58	14	70	9	7
1	860(10.6)	2.0	26	37	90	14	299(3.7)	14	141	4	20	20	14	42	62	17	63	8	12
2	969(12.0)	2.0	25	39	93	15	311(3.8)	15	145	5	20	23	13	40	59	14	64	11	10
3	1018(12.6)	2.1	28	41	92	15	356(4.4)	17	147	2	20	19	17	41	62	12	65	13	10
4	904(11.2)	2.0	25	38	92	14	295(3.6)	16	153	4	13	20	17	46	62	8	70	11	11
5	1068(13.2)	2.1	27	39	88	14	345(4.3)	16	144	3	21	21	18	38	57	13	72	9	6
6	974(12.0)	2.1	29	39	96	14	298(3.7)	17	147	3	20	21	16	40	61	12	72	6	10
7	1039(12.8)	2.1	29	36	89	14	313(3.9)	17	148	5	18	20	17	41	64	15	65	7	13
8	1131(14.0)	2.1	29	43	88	14	417(5.1)	16	146	4	18	23	16	40	61	13	69	9	9
9	1010(12.5)	2.2	31	18	89	14	181(2.2)	18	145	6	14	22	17	42	59	16	69	7	8
10	932(11.5)	2.3	33	1	86	15	6(0.1)	17	137			33	33	33	64	10	69	9	12
11	301(3.7)	2.2	33		86	17	( )	17							55	21	65	6	7
平均・計	4508(55.7)	2.1	28	35	90	14	3373(41.6)	16	146	4	18	21	16	41	61	13	69	9	10
前年成績	3378(41.7)	2.1	28	39	89	14	4012(49.5)	14	145	5	19	20	17	39	63	13	66	9	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)	842	2950	144	1026	+117711	+2452	+1122	+0.07	+0.08	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	444	1420	84	495	+102865	+2222	+957	+0.11	+0.09	+0.09
未経産	651	2455	169	71	+97501	+1915	+945	+0.03	+0.05	+0.06
1産	488	1234	75	4	+68307	+1291	+714	-0.02	+0.01	-0.03
2産以上	1156	2533		8	+49142	+1055	+491	+0.02	+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
	430頭	281頭	311頭	222頭	222頭	185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	1437	31	20	16	11	22	412	420
3産	942	24	20	17	12	27	425	425
4産以上	1240	21	20	17	15	27	424	435
平均又は合計	3619	26	20	16	13	25	420	427

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	10064	3.92	3.38	8.88
12	10091	3.92	3.38	8.87
1	10110	3.93	3.38	8.87
2	10126	3.93	3.38	8.87
3	10143	3.94	3.38	8.87
4	10154	3.94	3.38	8.87
5	10148	3.94	3.38	8.87
6	10152	3.95	3.38	8.87
7	10163	3.95	3.38	8.87
8	10166	3.95	3.38	8.87
9	10167	3.96	3.38	8.87
10	10174	3.96	3.39	8.88
地区	10174	3.96	3.39	8.88
全道	9705	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 10月平均）

授精報告		
未経産	1239 頭	37 %
経産	3739 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	1620	774頭	235頭	139頭	107頭	365頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	295	12	37	31	9	10
3ヶ月	1016	13	35	27	12	13
過去1ヵ年	3978	11	35	25	15	14

繁殖に供さない牛　140 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 0	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 5	歳 月 7- 5	歳 月 3- 8
産次別 頭数	2238頭	1801頭	1513頭	1000頭	645頭	539頭	産次 2.5
(比率)		(33%)	(28%)	(18%)	(12%)	(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	307頭	480頭	433頭	442頭	441頭	452頭	519頭	296頭
（初産）	(85)	(133)	(123)	(126)	(133)	(125)	(140)	(61)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	22211483(462739) （前年対比 97 %）	2145440(44697) （前年対比 99 %）	1532 円
濃 飼	7178816(163155) （前年対比 97 %）	313918(7135) （前年対比 97 %）	乳 飼 比 16 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	1663159(37799) （前年対比 99 %）	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	1200	1193	388	119411	16948	102463	1.18	1.03	2.66	100	44
前 月	1227	1217	398	127969	17365	110604	1.16	1.02	2.64	104	44
3 ヶ 月	1231	1222	401	123205	17504	105701	1.16	1.02	2.66	100	44
最近1ヵ年	1254	1250	404	121536	17666	103870	1.16	1.02	2.67	97	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	2.4 日	2.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	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	2485(51.8)	2038(42.5)	86	193	176(3.7)	46(1.0)	73(1.5)	31.1	29.0	3.91	3.41	8.85	11.9	87	10.8	243	2.8	49	33	18	12	2	2729(57)	101
12	48	2462(51.3)	2032(42.3)	86	191	197(4.1)	46(1.0)	86(1.8)	31.6	29.5	3.94	3.43	8.88	11.8	87	10.8	191	2.7	52	32	16	10	1	2502(52)	99
1	48	2457(51.2)	2012(41.9)	86	190	189(3.9)	54(1.1)	76(1.6)	31.4	29.9	3.95	3.42	8.88	11.7	87	10.8	212	2.8	49	34	17	12	2	2752(57)	101
2	48	2445(50.9)	1993(41.5)	86	193	161(3.4)	45(0.9)	68(1.4)	31.4	30.0	3.94	3.42	8.87	12.3	87	10.8	173	2.6	53	33	15	9	1	2244(47)	100
3	48	2454(51.1)	2010(41.9)	86	195	183(3.8)	44(0.9)	67(1.4)	30.8	30.1	3.88	3.38	8.84	12.3	87	10.8	197	2.6	55	31	14	9	1	2431(51)	101
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	243(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)	74(1.5)	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	2383(49.6)	1940(40.4)	87	192	169(3.5)	38(0.8)	69(1.4)	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	2358(49.1)	1937(40.4)	87	192	86(1.8)	23(0.5)	33(0.7)	32.3	29.7	3.97	3.48	8.93	11.5	88	10.7	235	2.8	50	30	19	12	2	2703(56)	101
平均・計	48	2368.1(49.3)	2031.0(42.3)	86	194	2275(47.4)	558(11.6)	941(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
前年成績	48	2430.1(50.6)	2093.1(43.6)	86	194	2262(47.1)	552(11.5)	919(19.1)	30.6	30.1	3.82	3.35	8.83	11.8	88	10.7	219	2.7	51	32	17	12	1	2631(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	15							2	1	7	5		
50	35							3	10	14	8		
45	91		3		1	1		6	17	31	26	6	
40	164			3	2	5		12	25	35	55	24	3
35	248	1	11	16	15	6	7	12	25	43	67	38	7
30	354	3	12	17	37	17	13	9	19	48	89	63	27
25	383	11	4	19	38	45	21	6	11	35	90	59	44
20	329	2	6	16	36	32	32	3	5	15	45	78	59
15	210	2	1	5	15	12	27		1	8	23	44	72
15未満	108	1			2	11	15	1	1	3	7	12	55
頭数	1937	20	37	76	146	129	115	54	115	239	415	324	267
平均乳量		27.2	32.4	29.6	27.8	25.6	22.5	37.9	38.7	36.5	32.9	28.0	21.3
乳脂 %		4.24	3.91	3.69	3.96	4.14	4.45	4.30	3.75	3.67	3.85	4.11	4.33
蛋白 %		3.48	3.12	3.25	3.52	3.70	3.89	3.51	3.06	3.21	3.41	3.66	3.87
無脂 %		9.04	8.71	8.86	9.07	9.24	9.36	8.94	8.58	8.72	8.85	9.03	9.17
MUN mg/dl		9.8	11.0	12.4	12.4	12.1	12.4	9.7	9.9	11.0	11.7	11.8	11.5
P/F比 %		82	80	88	89	89	87	82	82	88	89	89	89
体細胞数(千)		98	157	75	106	117	158	162	240	268	288	264	320
リニアスコア		2.5	2.2	1.8	2.0	2.3	2.7	2.6	2.4	2.6	2.9	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		10	11	7	8	11	15	19	20	18	23	25	24
濃飼量		10.6	11.3	11.0	11.2	11.0	11.2	10.6	11.0	11.6	10.8	10.2	10.0

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	582	8742	3.76	3.33	8.89	11551
2 産	541	10051	3.78	3.34	8.83	11428
3産以上	1043	10166	3.78	3.28	8.71	10369
平均又は合計	2166	9755	3.78	3.31	8.79	10951

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	618	635	666
2 産	665	675	677
3産以上	699	710	718
前回体重に対する増減 1 産		+8	+10
前回体重に対する増減 2産以上		+1	+10

搾乳管理	
ユニット	6.4 台
1回平均	93 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)	868	24	(%)	1 (%)	7 (3 %)	1 (%)	(%)	1 (%)	7 (3 %)	1 (%)	18 (8 %)	187 (84 %)	223	6
1 産(比率)	576	16	4 (4 %)	7 (7 %)	17 (18 %)	11 (12 %)	2 (2 %)	1 (1 %)	5 (5 %)	(%)	36 (38 %)	12 (13 %)	95	3
2 産(比率)	10		11 (9 %)	7 (6 %)	25 (21 %)	6 (5 %)	1 (1 %)	4 (3 %)	19 (16 %)	5 (4 %)	29 (25 %)	11 (9 %)	118	3
3産以上(比率)	16		51 (11 %)	26 (5 %)	61 (13 %)	36 (7 %)	4 (1 %)	15 (3 %)	75 (15 %)	14 (3 %)	151 (31 %)	52 (11 %)	485	14
除籍日までの年齢			5- 10	5- 6	6- 3	5- 10	5- 4	6- 9	7- 2	6- 7	6- 0	6- 5		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	3
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）　2019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	451(9.4)	2.3	32	45	92	14	170(3.5)	30	154	6	20	16	14	43	57	19	63	9	9
12	473(9.9)	2.3	33	33	93	15	163(3.4)	34	156	5	15	14	20	46	64	15	65	9	11
1	366(7.6)	2.3	34	33	87	15	115(2.4)	30	150	6	10	25	19	39	63	15	63	13	10
2	401(8.4)	2.2	31	36	96	14	126(2.6)	30	156	3	19	19	13	45	68	15	51	15	19
3	406(8.5)	2.4	32	46	87	15	149(3.1)	32	146	3	18	26	17	36	66	12	59	8	21
4	431(9.0)	2.5	35	45	89	15	143(3.0)	34	164	3	12	21	15	49	78	13	47	13	28
5	401(8.4)	2.4	29	36	96	14	116(2.4)	33	163	3	19	13	18	47	72	18	43	9	30
6	362(7.5)	2.5	37	38	96	15	114(2.4)	39	160	3	15	18	18	47	65	11	58	14	17
7	437(9.1)	2.3	31	33	99	14	128(2.7)	35	173	2	15	16	21	46	67	10	68	6	16
8	400(8.3)	2.5	31	39	93	13	116(2.4)	35	165	3	15	23	16	44	70	15	63	6	16
9	471(9.8)	2.4	33	16	94	14	57(1.2)	35	166	2	14	18	16	51	61	11	66	14	10
10	542(11.3)	2.2	30	3	92	14	10(0.2)	40	106		10	70	10	10	68	18	53	15	15
11	248(5.2)	2.3	33		105	13	( )	29							63	17	55	10	18
平均・計	1988(41.4)	2.3	32	32	93	14	1407(29.3)	34	158	4	16	19	17	44	67	14	59	10	16
前年成績	1618(33.7)	2.5	35	34	91	14	1789(37.3)	27	161	5	15	19	16	46	67	14	59	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)	302	917	45	865	+124618	+2478	+1206	+0.04	+0.06	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	166	558	29	264	+110741	+2220	+1036	+0.10	+0.07	+0.10
未経産	243	843	55	61	+100003	+1828	+961	+0.05	+0.05	+0.07
1産	188	401	19	10	+80162	+1329	+818	-0.02	+0.01	+0.00
2産以上	726	955		59	+47372	+913	+484	-0.02	+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	147頭	90頭	89頭	65頭	80頭	83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	465	26	22	15	10	27	426	431
3産	438	25	16	17	9	32	433	439
4産以上	741	18	18	15	11	38	447	443
平均又は合計	1644	22	19	16	10	33	437	438

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	9407	3.83	3.36	8.83
12	9402	3.83	3.37	8.83
1	9399	3.84	3.37	8.83
2	9391	3.84	3.37	8.83
3	9373	3.84	3.37	8.83
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
地区	9379	3.85	3.37	8.83
全道	9705	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 10月平均）

授精報告		
未経産	491 頭	41 %
経産	1650 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	672	311頭	95頭	75頭	41頭	150頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	212	16	27	27	17	13
3ヶ月	489	14	29	26	16	15
過去1ヵ年	1701	13	32	23	15	17

繁殖に供さない牛　36 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	821頭	618頭	543頭	467頭	342頭	388頭	産次 2.9
(比率)		(26%)	(23%)	(20%)	(15%)	(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	90頭	187頭	198頭	155頭	166頭	186頭	148頭	119頭
（初産）	(17)	(42)	(49)	(48)	(49)	(53)	(44)	(41)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	135321707(715988) （前年対比 107％）	13228593(69993) （前年対比 108％）	1445 円
濃 飼	28668832(218846) （前年対比 105％）	1291370(9858) （前年対比 107％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	7622433(58187) （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	1944	1950	423	195230	19204	176026	1.27	1.07	2.78	100	45
前 月	1981	1962	433	209092	19657	189435	1.27	1.06	2.78	106	45
3 ヶ 月	1965	1963	428	199257	19401	179856	1.25	1.05	2.77	101	45
最近1ヵ年	1960	1956	416	192396	18762	173634	1.25	1.05	2.77	98	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	2.7 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	186	13589(73.1)	11229(60.4)	87	191	1065(5.6)	320(1.7)	470(2.5)	33.5	30.4	4.02	3.38	8.84	12.1	84	10.0	213	2.6	54	29	16	11	1	14230(77)	100
12	186	13532(72.8)	11337(61.0)	87	191	1114(5.9)	337(1.8)	463(2.4)	33.4	30.5	4.07	3.39	8.86	11.3	83	9.9	199	2.6	55	29	16	11	1	14195(76)	100
1	186	13568(72.9)	11416(61.4)	88	193	1159(6.1)	367(1.9)	512(2.7)	33.2	30.7	4.05	3.39	8.86	11.5	84	9.7	208	2.6	54	30	16	11	1	14853(80)	100
2	186	13603(73.1)	11476(61.7)	88	193	1008(5.3)	336(1.8)	459(2.4)	33.1	31.0	4.06	3.38	8.86	11.9	83	9.9	200	2.6	55	29	16	10	1	13322(72)	100
3	186	13677(73.5)	11573(62.2)	89	195	1155(6.1)	436(2.3)	552(2.9)	32.6	31.2	4.00	3.35	8.83	12.3	84	9.6	208	2.6	55	29	16	11	1	15021(82)	101
4	188	14001(74.5)	11801(62.8)	89	196	1064(5.6)	428(2.3)	503(2.7)	32.1	31.3	4.00	3.35	8.82	11.8	84	9.8	210	2.5	56	28	15	10	1	14730(79)	100
5	188	14145(75.2)	11832(62.9)	88	198	1119(5.9)	417(2.2)	505(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	15363(82)	100
6	188	14220(75.6)	11758(62.5)	87	197	1218(6.4)	387(2.0)	542(2.9)	32.1	32.3	3.87	3.28	8.80	11.2	85	9.6	219	2.5	57	26	16	11	1	15092(80)	101
7	188	14257(75.8)	11743(62.5)	87	194	1286(6.8)	320(1.7)	595(3.1)	32.0	32.2	3.86	3.26	8.75	11.6	85	9.8	222	2.5	58	26	16	11	1	15522(83)	100
8	188	14232(75.7)	11752(62.5)	87	191	1302(6.9)	386(2.0)	571(3.0)	31.9	31.4	3.84	3.25	8.73	11.4	85	9.8	248	2.6	55	27	18	12	1	16328(87)	100
9	188	14228(75.7)	11793(62.7)	88	188	1276(6.8)	384(2.0)	545(2.9)	33.0	31.3	3.92	3.30	8.78	11.8	84	9.8	239	2.6	55	28	17	11	1	15815(85)	100
10	188	14159(75.3)	11798(62.8)	88	188	1089(5.8)	339(1.8)	518(2.7)	34.4	31.4	4.03	3.38	8.86	10.9	84	9.9	230	2.6	56	28	17	12	1	17302(93)	101
11	189	14094(74.6)	11710(62.0)	88	189	439(2.3)	138(0.7)	170(0.9)	34.8	31.2	4.08	3.43	8.92	11.3	84	9.8	206	2.5	56	28	16	10	1	15051(80)	100
平均・計	188	13464.8(71.6)	11811.7(62.8)	88	193	13855(73.7)	4457(23.7)	6235(33.2)	32.8	31.3	3.97	3.33	8.81	11.6	84	9.8	218	2.6	56	28	16	11	1	15148(81)	100
前年成績	183	13181.1(72.0)	11567.6(63.2)	88	195	12751(69.7)	4147(22.7)	5667(31.0)	32.4	30.8	3.97	3.34	8.82	11.8	84	10.0	221	2.6	54	29	17	11	1	14394(80)	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	147			1			1	5	37	62	34	6	1
50	275			1	3	4	2	12	68	102	72	10	1
45	607	1	6	11	16	9	4	41	104	191	170	46	8
40	1106	2	19	46	75	40	6	63	131	254	322	122	26
35	1777	12	49	130	177	138	40	82	120	280	443	235	71
30	2330	33	93	167	295	239	119	77	63	214	499	356	175
25	2306	53	85	159	289	353	157	36	50	115	364	360	285
20	1784	38	52	58	170	278	170	14	23	52	216	355	358
15	934	13	9	19	65	105	107	7	5	25	98	160	321
15未満	444	5	3	3	21	33	60	4	3	6	30	65	211
頭数	11710	157	316	595	1111	1199	666	341	604	1301	2248	1715	1457
平均乳量		27.1	30.5	31.7	30.0	27.9	25.0	36.9	41.1	39.3	34.3	29.1	23.0
乳脂 %		4.45	3.89	3.84	4.00	4.21	4.36	4.62	3.90	3.80	3.98	4.19	4.40
蛋白 %		3.48	3.11	3.23	3.46	3.61	3.77	3.45	3.05	3.16	3.39	3.61	3.81
無脂 %		9.02	8.73	8.85	9.03	9.16	9.29	8.87	8.56	8.67	8.85	9.00	9.14
MUN mg/dl		10.2	10.8	11.2	11.8	11.7	11.3	9.6	10.2	11.0	11.5	11.6	11.7
P/F比 %		78	80	84	87	86	86	75	78	83	85	86	86
体細胞数(千)		187	110	96	105	135	165	199	203	260	237	232	304
リニアスコア		2.5	1.8	1.7	1.9	2.1	2.6	2.5	2.2	2.4	2.6	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		13	7	5	7	10	13	15	15	18	18	19	24
濃飼量		9.5	9.6	10.4	9.9	9.6	9.3	9.5	9.9	10.2	10.2	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	4201	8914	3.93	3.33	8.90	11872
2 産	3512	10445	3.91	3.31	8.78	11913
3産以上	4381	10417	3.93	3.25	8.68	10706
平均又は合計	12094	9903	3.93	3.29	8.78	11462

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	590	614	652
2 産	649	683	699
3産以上	676	693	699
前回体重に対する増減 1 産		+8	+46
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+20

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)	5506	27	5 (1 %)	9 (1 %)	54 (6 %)	6 (1 %)	4 (%)	6 (1 %)	81 (8 %)	8 (1 %)	137 (14 %)	644 (68 %)	954	5
1 産(比率)	4495	22	64 (8 %)	40 (5 %)	147 (19 %)	48 (6 %)	17 (2 %)	11 (1 %)	136 (17 %)	59 (8 %)	174 (22 %)	84 (11 %)	780	4
2 産(比率)	123	1	153 (15 %)	48 (5 %)	169 (17 %)	65 (6 %)	20 (2 %)	28 (3 %)	188 (18 %)	57 (6 %)	210 (21 %)	83 (8 %)	1021	5
3産以上(比率)	180	1	358 (14 %)	127 (5 %)	335 (13 %)	219 (9 %)	68 (3 %)	78 (3 %)	506 (20 %)	137 (6 %)	452 (18 %)	205 (8 %)	2485	12
除籍日までの年齢			5- 3	5- 1	5- 2	5- 5	5- 0	5- 6	5- 6	5- 0	5- 0	5- 2		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	3
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）　2019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	2400	(12.7)	2.1	27	42	89	14	841	(4.4)	21	143	6	17	22	16	39	60	12	72	8	8
12	2335	(12.4)	2.2	29	39	89	14	794	(4.2)	21	149	6	19	20	17	38	60	10	70	11	9
1	2228	(11.8)	2.1	30	39	86	14	726	(3.8)	22	144	7	18	20	15	40	65	11	68	9	11
2	2133	(11.3)	2.2	32	38	89	14	742	(3.9)	20	152	5	18	21	15	42	62	15	61	12	12
3	2551	(13.5)	2.2	31	39	89	14	901	(4.8)	21	151	5	19	21	14	42	58	14	68	10	9
4	2254	(11.9)	2.1	29	36	88	14	777	(4.1)	19	146	6	18	21	17	38	62	10	67	12	12
5	2375	(12.6)	2.2	30	36	89	14	825	(4.4)	20	150	5	17	22	16	40	61	16	64	8	12
6	2391	(12.7)	2.1	28	40	90	14	832	(4.4)	20	146	5	19	23	15	40	63	15	61	11	13
7	2352	(12.4)	2.2	31	37	90	14	762	(4.0)	21	149	5	18	22	16	40	59	15	64	9	11
8	2572	(13.6)	2.2	29	38	88	14	912	(4.8)	24	151	7	18	19	15	41	57	17	65	9	9
9	2638	(14.0)	2.2	31	19	90	15	445	(2.4)	22	142	6	17	23	15	40	59	16	68	8	8
10	2850	(15.1)	2.2	31	3	87	14	68	(0.4)	24	124	3	21	21	32	24	59	14	67	10	8
11	1078	(5.7)	2.2	30		86	14		( )	25							62	15	64	10	12
平均・計	11863	(63.1)	2.2	30	33	89	14	8625	(45.9)	21	148	6	18	21	16	40	60	14	66	10	10
前年成績	8402	(45.9)	2.2	30	38	91	14	9436	(51.6)	19	151	6	17	20	16	41	60	15	64	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)	3305	4825	494	3662	+124306	+2546	+1170	+0.09	+0.08	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	1544	2349	225	2130	+122129	+2528	+1136	+0.11	+0.11	+0.11
未経産	1865	3761	355	637	+111089	+2219	+1053	+0.05	+0.08	+0.11
1産	1712	2663	186	217	+80412	+1555	+794	+0.01	+0.04	+0.04
2産以上	4265	4765		286	+59373	+1091	+629	-0.06	+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
	1517頭	851頭	587頭	436頭	565頭	512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	3803	29	20	15	10	27	424	417
3産	2536	24	21	15	13	27	426	429
4産以上	2855	23	20	15	12	30	429	440
平均又は合計	9194	25	20	15	12	28	426	428

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 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	4599頭	4778頭	4011頭	2589頭	1427頭	1289頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(28 %)	(18 %)	(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	619頭	1119頭	1095頭	950頭	1095頭	1055頭	1030頭	723頭
（初産）	(137)	(261)	(246)	(211)	(247)	(244)	(226)	(135)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	9649	3.98	3.35	8.83
12	9681	3.98	3.35	8.83
1	9720	3.98	3.35	8.83
2	9735	3.98	3.35	8.82
3	9758	3.98	3.35	8.82
4	9785	3.98	3.35	8.82
5	9819	3.98	3.35	8.82
6	9856	3.98	3.35	8.82
7	9896	3.97	3.35	8.82
8	9926	3.98	3.34	8.82
9	9942	3.98	3.34	8.82
10	9965	3.98	3.35	8.82
地区	9965	3.98	3.35	8.82
全道	9705	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 10月平均）

授精報告			
未経産	2328 頭	35 %	
経産	10022 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	3852	2001頭	573頭	326頭	185頭	767頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1145	18	33	24	13	13
3ヶ月	3077	17	32	26	13	13
過去1ヵ年	10522	15	31	28	13	13

繁殖に供さない牛　220 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	19329221(402692) （前年対比 100％）	1884354(39257) （前年対比 101％）	1811 円
濃 飼	6766371(140966) （前年対比 104％）	350069(7293) （前年対比 104％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1534285(31964) （前年対比 101％）	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	1051	1056	380	105533	19715	85818	1.12	0.95	2.44	100	52
前 月	1088	1090	388	114372	20136	94236	1.12	0.95	2.47	105	52
3 ヶ 月	1075	1081	386	108734	19994	88740	1.11	0.94	2.45	101	52
最近1ヵ年	1095	1097	382	107201	19761	87440	1.12	0.94	2.48	98	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	2.2 日	2.2 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	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	48	2202(45.9)	1785(37.2)	85	195	200(4.2)	47(1.0)	106(2.2)	29.5	27.0	4.04	3.39	8.80	11.3	84	9.5	232	2.8	48	32	20	13	2	2275(47)	99
12	48	2208(46.0)	1806(37.6)	85	194	150(3.1)	29(0.6)	62(1.3)	29.7	27.5	4.07	3.40	8.82	11.0	83	9.6	241	2.8	49	31	20	13	2	2390(50)	101
1	48	2225(46.4)	1806(37.6)	85	195	201(4.2)	61(1.3)	79(1.6)	29.9	28.0	4.07	3.37	8.80	10.9	83	9.7	226	2.7	52	29	19	12	1	2260(48)	99
2	48	2237(46.6)	1879(39.1)	87	193	166(3.5)	57(1.2)	72(1.5)	29.7	28.3	4.04	3.38	8.84	11.5	84	9.6	229	2.8	50	30	20	13	2	2236(47)	100
3	48	2230(46.5)	1881(39.2)	87	200	139(2.9)	40(0.8)	62(1.3)	29.3	28.5	4.01	3.36	8.81	11.7	84	9.8	253	2.7	53	29	18	11	1	2441(51)	100
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	2281(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	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	197	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	2235(46.6)	1841(38.4)	86	203	66(1.4)	9(0.2)	34(0.7)	30.9	27.4	4.09	3.45	8.89	10.4	85	9.9	239	2.7	53	29	18	11	1	2287(48)	100
平均・計	48	2205.6(46.0)	1889.3(39.4)	86	199	2069(43.1)	556(11.6)	902(18.8)	29.3	28.2	3.97	3.34	8.78	10.9	84	9.8	240	2.7	52	29	19	12	2	2388(50)	100
前年成績	48	2176.3(45.3)	1867.9(38.9)	86	199	1929(40.2)	523(10.9)	828(17.3)	29.6	28.5	3.95	3.36	8.82	11.1	85	9.5	242	2.8	51	30	19	12	2	2398(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	16								2	5	7	2	
50	14								5	4	5		
45	45				2	2		6	6	8	16	4	1
40	91		1	1	5	2	1	6	20	26	19	9	1
35	194	2	4	4	11	4	2	16	26	40	63	14	8
30	333	3	6	20	22	19	1	12	24	60	100	50	16
25	383	1	6	23	39	41	24	12	7	34	79	68	49
20	378	9	11	18	35	60	27	2	6	15	52	61	82
15	217	1	1	4	21	20	34	1		7	19	45	64
15未満	170			1	7	14	18	1	2	1	6	31	89
頭数	1841	16	29	71	142	162	107	56	98	200	366	284	310
平均乳量		26.5	28.1	27.5	26.4	24.2	20.8	34.3	36.8	34.2	31.7	25.5	19.9
乳脂 %		3.94	3.73	3.81	3.96	4.25	4.60	4.32	3.88	3.76	3.95	4.26	4.49
蛋白 %		3.39	3.07	3.22	3.47	3.63	3.89	3.38	3.04	3.15	3.35	3.64	3.88
無脂 %		8.93	8.70	8.80	9.01	9.14	9.37	8.77	8.51	8.62	8.79	8.96	9.17
MUN mg/dl		11.0	10.1	10.7	10.9	10.6	10.4	8.7	8.8	10.0	10.8	10.7	10.7
P/F比 %		86	82	84	88	85	85	78	78	84	85	86	86
体細胞数(千)		80	49	53	162	117	221	183	197	263	319	246	320
リニアスコア		2.3	1.4	1.6	2.3	2.1	2.7	2.3	2.1	2.4	2.8	3.0	3.6
スコア5以上出現率%			3	1	11	10	16	16	11	19	23	20	25
濃飼量		8.7	10.1	9.6	9.9	9.7	9.6	9.6	10.3	10.6	10.5	9.8	9.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	562	8158	3.91	3.31	8.86	10791
2 産	557	9638	3.87	3.30	8.76	10893
3産以上	874	9468	3.90	3.25	8.65	9657
平均又は合計	1993	9146	3.89	3.28	8.74	10322

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	628	627	661
2 産	672	668	691
3産以上	700	692	697
前回体重に対する増減 1 産		+3	+25
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+16

搾乳管理	
ユニット	5.1 台
1回平均	96 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)	831	25	1 (%)	(%)	1 (%)	(%)	(%)	(%)	32 (11 %)	(%)	15 (5 %)	244 (83 %)	293	9
1 産(比率)	570	17	3 (5 %)	5 (9 %)	6 (11 %)	2 (4 %)	(%)	1 (2 %)	15 (27 %)	(%)	16 (29 %)	8 (14 %)	56	2
2 産(比率)	17	1	9 (7 %)	8 (6 %)	26 (20 %)	7 (5 %)	(%)	(%)	36 (28 %)	1 (1 %)	36 (28 %)	5 (4 %)	128	4
3産以上(比率)	28	1	29 (7 %)	28 (7 %)	39 (10 %)	29 (7 %)	(%)	11 (3 %)	143 (37 %)	6 (2 %)	95 (25 %)	7 (2 %)	387	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 10	6- 4	6- 4		6- 11	6- 8	5- 11	5- 11	4- 5		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	2
産次	
3.6	

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	429(8.9)	2.5	36	41	93	15	139(2.9)	17	168	6	12	22	12	49	61	9	76	4	11
12	449(9.4)	2.5	35	30	86	14	117(2.4)	18	161	5	13	14	21	48	62	10	72	10	9
1	417(8.7)	2.5	35	34	87	14	126(2.6)	19	150	6	19	22	13	40	70	7	61	16	16
2	407(8.5)	2.6	37	29	91	14	110(2.3)	19	162	5	15	19	12	48	65	8	69	10	13
3	530(11.0)	2.4	33	32	89	15	138(2.9)	23	154	7	19	22	16	36	75	8	60	15	17
4	503(10.5)	2.6	37	35	90	15	145(3.0)	21	170	3	17	17	9	54	72	4	62	11	22
5	510(10.6)	2.7	44	24	88	15	122(2.5)	23	179	5	7	18	13	57	74	5	68	6	22
6	490(10.2)	2.5	37	26	87	16	121(2.5)	23	161	6	15	21	15	44	78	12	58	9	21
7	567(11.8)	2.6	36	31	92	14	133(2.8)	26	185	5	10	20	14	51	79	4	65	12	19
8	518(10.8)	2.6	38	30	94	14	132(2.8)	30	176	2	11	22	14	51	70	10	64	10	17
9	576(12.0)	2.6	38	18	91	14	73(1.5)	26	166	8	8	21	14	49	65	11	61	18	10
10	560(11.7)	2.8	41	1	97	14	9(0.2)	27	135	11	11	22	33	22	70	7	64	16	13
11	213(4.4)	2.7	41		82	14	( )	27							72	2	71	11	16
平均・計	1949(40.6)	2.6	37	27	90	14	1365(28.4)	23	167	5	13	20	14	48	70	8	65	11	16
前年成績	1509(31.4)	2.5	36	32	92	15	1523(31.7)	19	167	6	14	18	14	49	73	7	64	12	18

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	749	701	66	716	+123240	+2455	+1190	+0.07	+0.04	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	303	371	47	183	+114363	+2261	+1102	+0.08	+0.04	+0.04
未経産	496	573	73	31	+100268	+1955	+960	+0.03	+0.06	+0.09
1産	294	311	17	9	+75919	+1359	+785	-0.04	+0.01	+0.00
2産以上	924	653		27	+55240	+1039	+575	-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
	117頭	91頭	84頭	68頭	88頭	111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	499	25	21	14	12	28	430	424
3産	396	23	17	13	13	34	438	453
4産以上	572	18	17	13	11	40	448	464
平均又は合計	1467	22	19	13	12	34	439	448

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	8861	3.96	3.37	8.82
12	8834	3.96	3.36	8.82
1	8789	3.97	3.36	8.81
2	8761	3.97	3.36	8.81
3	8750	3.97	3.36	8.81
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
地区	8763	3.98	3.35	8.79
全道	9705	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 10月平均）

授精報告			
未経産	598 頭	51 %	
経産	1640 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	559	286頭	56頭	63頭	43頭	111頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	147	18	24	22	14	21
3ヶ月	435	18	28	21	15	18
過去1ヵ年	1643	20	27	24	13	16

繁殖に供さない牛　36 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 8	歳 月 7- 9	歳 月 4- 1
産次別 頭数	824頭	631頭	584頭	443頭	282頭	295頭	産次 2.7
(比率)		(28 %)	(26 %)	(20 %)	(13 %)	(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（初産）	94頭 (18)	180頭 (45)	206頭 (54)	175頭 (56)	172頭 (57)	214頭 (81)	198頭 (69)	114頭 (32)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	16216301(352528) （前年対比 99％）	1565639(34036) （前年対比 101％）	1981 円
濃 飼	5530465(120228) （前年対比 98％）	320138(6960) （前年対比 98％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1245501(27076) （前年対比 101％）	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	902	894	317	89587	18391	71196	1.08	0.92	2.37	99	58
前 月	912	913	318	94951	18435	76516	1.05	0.89	2.33	104	58
3 ヶ 月	917	912	318	91636	18448	73188	1.05	0.90	2.35	100	58
最近1ヵ年	944	942	321	91561	18619	72942	1.06	0.91	2.39	97	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
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	%
11	46	1924(41.8)	1640(35.7)	88	197	111(2.4)	20(0.4)	50(1.1)	29.5	27.2	3.89	3.40	8.81	11.9	87	9.3	222	2.6	53	30	16	10	1	1872(41)	100
12	46	1922(41.8)	1623(35.3)	87	199	147(3.2)	38(0.8)	64(1.4)	29.4	26.9	3.99	3.42	8.83	11.6	86	9.3	218	2.7	53	31	16	11	1	1894(41)	100
1	46	1922(41.8)	1618(35.2)	87	199	144(3.1)	37(0.8)	55(1.2)	29.0	26.7	3.99	3.40	8.80	11.4	85	9.3	229	2.7	53	28	18	12	1	1895(41)	101
2	46	1918(41.7)	1592(34.6)	87	199	131(2.8)	37(0.8)	56(1.2)	28.8	27.2	3.99	3.39	8.79	11.7	85	9.3	225	2.8	50	31	19	13	2	1820(40)	100
3	46	1913(41.6)	1591(34.6)	87	200	165(3.6)	44(1.0)	72(1.6)	28.3	27.5	3.91	3.37	8.79	11.4	86	9.4	224	2.7	52	31	17	11	1	1936(42)	101
4	46	1910(41.5)	1613(35.1)	87	203	132(2.9)	39(0.8)	64(1.4)	27.6	27.2	3.92	3.35	8.77	11.1	86	9.4	223	2.8	49	32	19	13	2	1956(43)	100
5	46	1908(41.5)	1567(34.1)	87	201	163(3.5)	46(1.0)	86(1.9)	27.5	28.0	3.80	3.32	8.75	11.2	87	9.3	231	2.7	50	31	19	11	1	1962(43)	99
6	46	1917(41.7)	1584(34.4)	86	203	145(3.2)	44(1.0)	67(1.5)	27.6	28.6	3.77	3.29	8.73	11.1	87	9.3	230	2.8	51	30	19	13	1	1968(43)	100
7	46	1930(42.0)	1576(34.3)	86	203	177(3.8)	46(1.0)	71(1.5)	27.5	27.9	3.81	3.30	8.71	11.3	87	9.4	264	2.9	48	32	20	12	2	2177(47)	100
8	46	1920(41.7)	1595(34.7)	86	199	173(3.8)	36(0.8)	80(1.7)	27.4	27.5	3.76	3.25	8.64	10.7	86	9.4	240	2.9	48	33	20	13	2	2128(46)	100
9	46	1902(41.3)	1551(33.7)	88	195	131(2.8)	34(0.7)	56(1.2)	28.3	27.2	3.81	3.28	8.69	11.3	86	9.4	232	2.7	50	31	18	12	2	1877(42)	101
10	46	1892(41.1)	1581(34.4)	87	195	130(2.8)	29(0.6)	58(1.3)	29.0	26.5	3.94	3.36	8.76	11.0	85	9.4	244	2.9	47	31	21	14	2	2240(49)	100
11	46	1862(40.5)	1543(33.5)	86	196	63(1.4)	15(0.3)	30(0.7)	30.0	26.9	4.01	3.43	8.84	10.4	86	9.4	255	2.8	51	29	20	13	2	1966(43)	101
平均・計	46	1880.3(40.9)	1632.1(35.5)	87	199	1749(38.0)	450(9.8)	779(16.9)	28.3	27.4	3.88	3.34	8.76	11.3	86	9.4	232	2.8	50	31	19	12	2	1977(43)	100
前年成績	46	1868.4(40.6)	1624.9(35.3)	87	200	1755(38.2)	512(11.1)	710(15.4)	28.7	27.6	3.85	3.34	8.77	11.6	87	9.6	236	2.7	52	30	19	12	2	1930(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													
50	7								3	3		1	
45	33							3	9	11	7	2	1
40	82				2	1	2	10	12	25	23	6	1
35	170		5	8	8	5		15	17	33	55	22	2
30	270	3	9	16	25	19	3	8	18	45	77	42	5
25	330	5	8	20	45	29	7	10	8	36	73	63	26
20	306	3	5	10	37	37	23	1	4	9	54	72	51
15	196		3	1	15	19	19	1	2	8	28	40	60
15未満	149		1		5	8	20		1	4	11	27	72
頭数	1543	11	31	55	137	118	74	48	74	174	328	275	218
平均乳量		27.7	28.2	29.6	26.2	24.2	19.4	35.4	36.2	33.4	29.5	25.1	18.4
乳脂 %		4.10	3.50	3.67	3.96	4.28	4.47	4.08	3.80	3.66	3.94	4.22	4.41
蛋白 %		3.44	3.13	3.21	3.41	3.64	3.87	3.30	3.01	3.15	3.36	3.64	3.86
無脂 %		8.92	8.75	8.75	8.90	9.11	9.34	8.70	8.47	8.63	8.75	8.94	9.09
MUN mg/dl		9.3	9.7	10.9	11.1	10.5	10.8	8.6	9.0	10.1	10.5	10.8	10.9
P/F比 %		84	89	88	86	85	87	81	79	86	85	86	88
体細胞数(千)		190	126	73	212	159	176	170	358	195	312	316	312
リニアスコア		2.4	2.0	1.7	2.4	2.5	2.7	2.3	2.3	2.3	2.8	3.4	3.8
スコア5以上出現率%		18	6	7	16	14	20	6	15	16	19	28	31
濃飼量		10.1	10.6	10.7	9.5	9.6	8.7	9.3	10.0	10.5	9.8	9.4	7.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	535	8078	3.78	3.35	8.89	10751
2 産	405	9309	3.82	3.29	8.71	10526
3産以上	775	9280	3.82	3.25	8.63	9498
平均又は合計	1715	8912	3.81	3.29	8.72	10132

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	583	592	621
2 産	639	643	676
3産以上	697	688	709
前回体重に対する増減 1 産		+4	+37
前回体重に対する増減 2産以上		-1	+21

搾乳管理	
ユニット	5.2 台
1回平均	94 分
1頭平均	16 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	645	24	(%)	2 (1 %)	2 (1 %)	2 (1 %)	(%)	1 (1 %)	7 (4 %)	(%)	17 (9 %)	149 (83 %)	180	7
1 産(比率)	442	16	2 (3 %)	1 (2 %)	7 (11 %)	3 (5 %)	3 (5 %)	4 (6 %)	7 (11 %)	1 (2 %)	24 (37 %)	13 (20 %)	65	2
2 産(比率)	5		11 (10 %)	1 (1 %)	14 (13 %)	8 (8 %)	1 (1 %)	5 (5 %)	13 (12 %)	7 (7 %)	22 (21 %)	23 (22 %)	105	4
3産以上(比率)	14	1	48 (14 %)	17 (5 %)	49 (14 %)	39 (11 %)	9 (3 %)	24 (7 %)	40 (11 %)	16 (5 %)	66 (19 %)	44 (13 %)	352	13
除籍日までの年齢			6- 4	7- 0	6- 11	6- 7	4- 10	6- 5	6- 3	6- 6	5- 7	5- 6		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	2
産次	
3.6	

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	367	(8.0)	2.4	38	38	88	14	118	(2.6)	20	138	4	21	22	16	36	64	15	55	21	9
12	325	(7.1)	2.6	40	26	90	14	85	(1.8)	22	163	4	12	16	13	55	61	14	71	7	8
1	331	(7.2)	2.6	37	38	100	14	101	(2.2)	20	152	3	13	17	20	48	69	7	64	9	20
2	303	(6.6)	2.6	38	29	96	14	102	(2.2)	28	182	4	15	12	10	60	71	9	54	20	17
3	340	(7.4)	2.5	34	37	90	14	96	(2.1)	25	168	4	16	25	14	42	64	6	67	14	12
4	350	(7.6)	2.5	36	29	93	14	109	(2.4)	29	170	3	14	19	17	48	63	12	60	15	13
5	312	(6.8)	2.6	38	38	93	14	113	(2.5)	29	166	4	14	16	19	47	62	11	65	16	9
6	324	(7.0)	2.5	34	30	100	14	95	(2.1)	21	173	4	11	23	11	52	64	7	69	11	12
7	298	(6.5)	2.6	32	30	93	14	98	(2.1)	22	157	4	20	15	15	45	64	14	64	10	12
8	308	(6.7)	2.4	31	39	95	14	111	(2.4)	22	166	5	17	14	18	46	66	10	61	14	14
9	311	(6.8)	2.3	30	13	97	14	34	(0.7)	24	150	3	21	15	18	44	68	7	66	16	12
10	354	(7.7)	2.4	32	4	91	14	7	(0.2)	28	123	29		29		43	61	19	56	13	12
11	148	(3.2)	2.4	38		93	15		( )	29							63	7	67	16	11
平均・計	1497	(32.5)	2.5	35	28	94	14	1069	(23.2)	24	163	4	15	18	15	47	65	11	63	14	13
前年成績	1218	(26.5)	2.4	33	33	95	14	1314	(28.6)	20	160	4	14	20	16	46	67	10	64	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)	609	377	36	511	+123998	+2421	+1212	+0.03	+0.03	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	376	236	18	223	+97611	+2135	+922	+0.10	+0.07	+0.05
未経産	420	361	28	47	+78326	+1882	+704	+0.11	+0.12	+0.10
1産	307	171	15	23	+75550	+1612	+741	+0.05	+0.08	+0.01
2産以上	849	417		80	+52125	+1036	+546	-0.01	+0.02	-0.03

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	104頭	88頭	90頭	54頭	73頭	36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	436	28	21	12	13	26	422	447
3産	284	23	19	14	15	29	431	448
4産以上	530	18	20	15	13	34	440	446
平均又は合計	1250	23	20	14	14	30	431	447

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	8740	3.86	3.35	8.77
12	8734	3.86	3.35	8.77
1	8714	3.87	3.35	8.77
2	8705	3.87	3.35	8.77
3	8700	3.88	3.35	8.77
4	8696	3.88	3.35	8.77
5	8698	3.88	3.35	8.77
6	8701	3.88	3.35	8.77
7	8689	3.88	3.35	8.77
8	8674	3.88	3.36	8.77
9	8657	3.89	3.36	8.77
10	8623	3.89	3.36	8.77
地区	8623	3.89	3.36	8.77
全道	9705	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 10月平均）

授精報告		
未経産	280 頭	33 %
経産	1257 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	587	232頭	65頭	60頭	52頭	178頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	125	14	26	26	17	17
初回授精 3ヶ月	353	13	29	23	15	21
初回授精 過去1ヵ年	1258	13	29	26	14	19

繁殖に供さない牛　18 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 8 - 0	歳 月 4 - 2
産次別 頭数	548頭	516頭	502頭	306頭	262頭	276頭	産次 2.8
(比率)		(28 %)	(27 %)	(16 %)	(14 %)	(15 %)	

月別分娩予定頭数	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
頭数	84頭	132頭	151頭	126頭	151頭	114頭	130頭	63頭
（初産）	(16)	(36)	(37)	(23)	(48)	(22)	(21)	(11)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	39369779(480119) （前年対比 108 %）	3814757(46521) （前年対比 109 %）	1800 円
濃 飼	12448068(151806) （前年対比 103 %）	707002(8622) （前年対比 105 %）	乳 飼 比 19 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	3107755(37899) （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	1374	1348	414	136556	23718	112838	1.10	0.94	2.44	99	57
前 月	1385	1358	413	143582	23662	119920	1.08	0.93	2.44	104	57
3 ヶ 月	1386	1360	415	138500	23770	114730	1.08	0.92	2.43	100	57
最近1ヵ年	1324	1305	413	128823	23534	105289	1.09	0.93	2.45	97	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
32 日	2.2 日	2.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	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	81	4309(53.2)	3483(43.0)	88	193	346(4.2)	118(1.4)	149(1.8)	29.8	27.3	3.99	3.41	8.81	12.1	85	9.3	227	2.8	51	31	18	12	2	4244(54)	102
12	81	4303(53.1)	3549(43.8)	88	192	380(4.6)	127(1.5)	162(2.0)	29.6	27.1	4.10	3.41	8.82	10.9	83	9.3	232	2.8	50	33	18	13	2	4583(57)	102
1	81	4333(53.5)	3613(44.6)	88	193	400(4.9)	137(1.7)	186(2.3)	29.5	27.6	3.99	3.39	8.80	11.1	85	9.2	219	2.7	51	31	17	12	1	4497(56)	103
2	81	4360(53.8)	3613(44.6)	89	192	324(4.0)	125(1.5)	138(1.7)	28.9	27.4	4.06	3.38	8.82	11.0	83	9.2	225	2.8	51	31	18	12	2	4114(51)	101
3	81	4350(53.7)	3661(45.2)	88	194	402(4.9)	135(1.6)	185(2.3)	28.7	28.0	3.94	3.36	8.80	11.0	85	9.1	231	2.6	54	29	17	11	1	4442(56)	102
4	81	4414(54.5)	3665(45.2)	89	194	323(3.9)	128(1.6)	131(1.6)	28.1	27.9	3.96	3.34	8.78	10.3	84	9.0	204	2.6	54	29	17	11	1	4129(52)	100
5	81	4469(55.2)	3768(46.5)	90	198	365(4.5)	139(1.7)	165(2.0)	28.3	28.9	3.82	3.31	8.77	10.9	87	9.0	211	2.6	56	27	17	12	1	4516(56)	103
6	82	4715(57.5)	3839(46.8)	89	195	433(5.3)	200(2.4)	193(2.4)	28.4	29.2	3.79	3.28	8.76	10.6	87	8.8	218	2.6	55	28	17	12	1	4607(56)	99
7	82	4804(58.6)	3942(48.1)	88	194	485(5.9)	200(2.4)	197(2.4)	28.6	29.0	3.81	3.27	8.74	11.0	86	8.6	224	2.6	55	28	17	11	1	4899(60)	102
8	82	4827(58.9)	4026(49.1)	88	191	483(5.9)	173(2.1)	192(2.3)	27.5	27.7	3.75	3.20	8.64	10.8	85	8.3	240	2.7	54	28	18	14	1	4959(60)	101
9	82	4872(59.4)	4139(50.5)	89	189	419(5.1)	175(2.1)	189(2.3)	28.9	27.7	3.82	3.27	8.72	11.6	86	8.3	218	2.6	55	28	17	11	1	4780(58)	102
10	82	4890(59.6)	4096(50.0)	90	190	359(4.4)	99(1.2)	174(2.1)	30.0	27.7	3.88	3.35	8.78	11.1	86	8.3	214	2.5	55	29	16	12	1	5136(63)	102
11	82	4888(59.6)	4095(49.9)	88	193	145(1.8)	48(0.6)	67(0.8)	30.6	27.5	4.00	3.41	8.85	10.5	85	8.3	186	2.5	56	29	14	9	1	4431(54)	102
平均・計	82	4242.5(51.7)	3741.0(45.6)	89	193	4719(57.5)	1756(21.4)	2061(25.1)	28.9	28.0	3.90	3.33	8.77	11.0	85	8.8	222	2.6	53	29	17	12	1	4575(57)	102
前年成績	81	4095.2(50.6)	3587.8(44.3)	88	200	4074(50.3)	1176(14.5)	1856(22.9)	29.1	28.2	3.95	3.34	8.77	11.3	85	9.3	218	2.7	52	31	17	12	1	4298(53)	102

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	6								3		2	1	
50	27							2	9	11	5		
45	90			2	2	1		7	19	39	18	2	
40	196			1	5	6	1	12	54	59	51	6	1
35	439	2	15	34	24	11	10	34	55	79	120	45	10
30	746	16	33	79	114	35	8	32	36	107	156	96	34
25	956	17	28	89	214	102	38	17	22	51	159	141	78
20	885	11	12	45	158	138	76	12	3	32	103	171	124
15	505	5	3	15	37	76	69	2	3	13	52	97	133
15未満	245			2	8	18	49	1		4	9	30	124
頭数	4095	51	91	267	562	387	251	119	204	395	675	589	504
平均乳量		27.5	29.9	28.8	26.8	24.0	20.9	33.9	38.3	34.8	30.7	25.3	20.0
乳脂 %		4.26	3.75	3.80	3.93	4.02	4.29	4.53	3.79	3.74	3.89	4.17	4.43
蛋白 %		3.34	3.04	3.17	3.36	3.59	3.79	3.50	2.97	3.12	3.38	3.63	3.86
無脂 %		8.85	8.65	8.76	8.89	9.10	9.28	8.87	8.42	8.58	8.78	8.96	9.13
MUN mg/dl		9.0	9.5	10.1	9.8	10.8	10.5	8.5	10.0	10.4	11.2	11.0	11.2
P/F比 %		78	81	83	86	89	88	77	78	83	87	87	87
体細胞数(千)		112	84	104	103	109	166	218	139	182	260	239	289
リニアスコア		2.2	1.7	1.9	1.8	2.1	2.6	2.7	1.9	2.2	2.6	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		6	4	7	6	9	14	16	11	13	18	20	26
濃飼量		7.2	7.8	6.8	6.2	8.2	8.0	8.7	9.1	9.5	9.5	8.8	8.5

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1270	8134	3.87	3.32	8.87	10773
2 産	955	9443	3.86	3.29	8.70	10723
3産以上	1628	9496	3.89	3.26	8.66	9714
平均又は合計	3853	9034	3.88	3.29	8.73	10313

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	602	598	612
2 産	658	651	668
3産以上	697	693	697
前回体重に対する増減 1 産		+10	+15
前回体重に対する増減 2産以上		-7	+8

搾乳管理		
ユニット	6.1 台	
1回平均	94 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	50 %	47 %
2 回 目	50 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	2259	32	5 (1 %)	(%)	2 (%)	4 (1 %)	(%)	5 (1 %)	25 (4 %)	6 (1 %)	52 (8 %)	523 (84 %)	622	9
1 産(比率)	1827	26	15 (6 %)	8 (3 %)	30 (12 %)	13 (5 %)	3 (1 %)	3 (1 %)	55 (22 %)	24 (10 %)	50 (20 %)	46 (19 %)	247	3
2 産(比率)	55	1	33 (12 %)	11 (4 %)	31 (12 %)	26 (10 %)	6 (2 %)	11 (4 %)	66 (25 %)	17 (6 %)	50 (19 %)	15 (6 %)	266	4
3産以上(比率)	122	2	117 (13 %)	66 (7 %)	91 (10 %)	116 (13 %)	10 (1 %)	32 (4 %)	171 (19 %)	50 (5 %)	175 (19 %)	86 (9 %)	914	13
除籍日までの年齢			5- 7	5- 10	5- 10	5- 11	5- 8	6- 2	5- 5	5- 1	5- 5	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）　2019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	885(10.8)	2.3	30	31	87	14	249(3.0)	18	143	5	18	22	15	39	54	17	66	12	5
12	928(11.3)	2.3	32	26	89	14	236(2.9)	18	161	4	14	19	17	45	61	11	66	15	8
1	805(9.8)	2.3	34	32	89	14	253(3.1)	17	167	6	15	17	16	46	65	15	62	11	12
2	846(10.3)	2.3	33	32	84	15	236(2.9)	20	155	8	16	19	16	41	58	14	60	18	8
3	983(12.0)	2.4	34	37	86	14	334(4.1)	18	158	6	15	22	14	44	61	9	67	12	12
4	897(10.9)	2.4	35	34	86	14	291(3.5)	19	155	4	17	23	13	43	63	11	61	17	11
5	784(9.6)	2.4	36	46	84	14	289(3.5)	19	155	7	16	20	15	42	59	13	65	13	9
6	893(10.9)	2.3	32	57	93	15	381(4.6)	22	143	5	20	20	16	39	59	9	72	12	8
7	622(7.6)	2.5	36	44	84	14	208(2.5)	23	142	10	17	20	17	36	60	11	69	10	10
8	666(8.1)	2.5	36	47	84	14	260(3.2)	22	139	13	21	17	9	40	59	18	64	9	9
9	648(7.9)	2.5	34	20	81	14	94(1.1)	23	130	14	22	27	9	29	55	17	69	8	6
10	679(8.3)	2.4	33	1	84	14	6(0.1)	20	141		33	17		50	65	10	68	10	12
11	205(2.5)	2.2	30		86	14	( )	23							64	21	58	9	12
平均・計	3694(45.0)	2.4	34	34	86	14	2837(34.6)	20	151	7	17	20	15	41	60	13	66	12	9
前年成績	2678(33.1)	2.3	33	32	88	14	2886(35.6)	18	153	6	16	21	16	41	59	13	68	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)	1542	1154	139	982	+115692	+2448	+1092	+0.10	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	771	669	95	677	+104662	+2286	+965	+0.16	+0.08	+0.06
未経産	1300	1052	136	46	+96685	+2170	+872	+0.13	+0.11	+0.12
1産	1122	626	97	48	+76194	+1543	+725	+0.04	+0.06	+0.07
2産以上	2023	873		99	+51456	+1004	+523	+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
	480頭	349頭	299頭	202頭	245頭	194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	1005	30	24	14	8	24	416	420
3産	754	23	16	14	15	32	440	436
4産以上	1138	20	20	17	12	31	435	437
平均又は合計	2897	24	20	15	11	29	430	430

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	8957	3.96	3.35	8.77
12	8959	3.96	3.35	8.77
1	8959	3.96	3.35	8.77
2	8950	3.95	3.35	8.77
3	8943	3.95	3.35	8.77
4	8948	3.94	3.35	8.77
5	8956	3.94	3.35	8.78
6	8973	3.93	3.35	8.78
7	8971	3.93	3.35	8.78
8	8955	3.93	3.35	8.78
9	8949	3.92	3.35	8.78
10	8949	3.92	3.35	8.78
地区	8949	3.92	3.35	8.78
全道	9705	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 10月平均）

授精報告		
未経産	790 頭	31 %
経産	3047 頭	63 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1785	683頭	229頭	161頭	132頭	580頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	287	19	34	21	12	13
3ヶ月	798	22	33	20	12	13
過去1ヵ年	3159	21	32	22	12	14

繁殖に供さない牛　56 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 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	1723頭	1893頭	1120頭	788頭	533頭	554頭	産次 2.4
(比率)		(39 %)	(23 %)	(16 %)	(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（初産）	232頭 (74)	418頭 (104)	435頭 (115)	317頭 (75)	537頭 (146)	290頭 (65)	299頭 (68)	184頭 (27)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	35533091(486755) （前年対比 100％）	3443687(47174) （前年対比 101％）	1432 円
濃 飼	11488599(157378) （前年対比 103％）	508887(6971) （前年対比 104％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2934800(40203) （前年対比 100％）	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	1270	1293	412	126800	18310	108490	1.20	1.03	2.65	100	44
前 月	1255	1269	414	131012	18429	112583	1.16	1.00	2.61	104	45
3 ヶ 月	1262	1282	413	126701	18396	108305	1.16	1.00	2.61	100	45
最近1ヵ年	1317	1325	424	128053	18824	109229	1.18	1.02	2.67	97	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
33 日	1.3 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 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
11	73	3815(52.3)	3186(43.6)	88	191	265(3.6)	85(1.2)	121(1.7)	32.5	29.9	3.92	3.42	8.85	11.9	87	9.6	212	2.9	48	34	18	12	2	4397(60)	99
12	73	3798(52.0)	3144(43.1)	87	190	276(3.8)	68(0.9)	121(1.7)	32.4	30.0	3.98	3.42	8.86	11.3	86	9.8	211	2.8	49	34	17	12	2	4405(60)	99
1	73	3830(52.5)	3183(43.6)	87	192	322(4.4)	102(1.4)	142(1.9)	32.4	30.2	3.99	3.41	8.84	11.8	85	9.8	206	2.8	49	33	18	12	2	4465(61)	99
2	73	3832(52.5)	3126(42.8)	87	192	285(3.9)	58(0.8)	128(1.8)	32.1	30.3	4.00	3.41	8.86	12.2	85	9.7	196	2.8	49	34	17	11	2	3968(55)	99
3	73	3831(52.5)	3215(44.0)	88	193	296(4.1)	93(1.3)	125(1.7)	31.2	30.4	3.94	3.38	8.82	11.8	86	9.8	185	2.7	51	32	17	12	1	4268(58)	99
4	73	3839(52.6)	3214(44.0)	88	195	299(4.1)	101(1.4)	129(1.8)	30.6	30.5	3.91	3.35	8.80	11.8	86	9.8	197	2.7	50	33	17	11	1	4267(59)	99
5	73	3851(52.8)	3185(43.6)	88	199	265(3.6)	87(1.2)	118(1.6)	30.8	31.2	3.81	3.31	8.77	11.4	87	9.9	222	2.7	51	32	17	12	2	4498(62)	101
6	73	3853(52.8)	3176(43.5)	87	202	266(3.6)	75(1.0)	111(1.5)	30.5	31.3	3.76	3.30	8.77	11.2	88	9.9	232	2.8	49	33	18	12	2	4617(63)	100
7	73	3855(52.8)	3179(43.5)	86	198	336(4.6)	60(0.8)	150(2.1)	30.6	31.1	3.78	3.30	8.75	11.1	87	9.8	224	2.9	48	34	18	12	2	4748(65)	101
8	73	3815(52.3)	3150(43.2)	87	197	327(4.5)	83(1.1)	141(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	4930(68)	100
9	73	3798(52.0)	3124(42.8)	87	199	275(3.8)	74(1.0)	129(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	4428(61)	98
10	73	3787(51.9)	3103(42.5)	86	197	326(4.5)	92(1.3)	162(2.2)	32.5	29.5	3.93	3.40	8.82	11.1	86	9.7	233	2.9	46	35	20	14	2	5009(69)	99
11	73	3746(51.3)	3115(42.7)	87	195	173(2.4)	52(0.7)	86(1.2)	33.1	29.8	4.03	3.45	8.89	11.4	86	9.7	216	2.8	47	33	19	12	2	4506(62)	98
平均・計	73	3712.6(50.9)	3228.6(44.2)	87	195	3538(48.5)	978(13.4)	1577(21.6)	31.4	30.3	3.88	3.36	8.80	11.6	86	9.8	218	2.8	48	33	18	12	2	4500(62)	99
前年成績	73	3737.8(51.2)	3242.3(44.4)	87	192	3555(48.7)	988(13.5)	1536(21.0)	31.4	30.5	3.90	3.34	8.79	11.9	86	9.5	236	2.9	47	34	19	13	2	4641(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	27		2					1	9	8	5	2	
50	67			1				9	19	21	14	2	1
45	140		4		1			10	31	41	43	7	3
40	237	1	6	8	10	6	2	23	47	58	54	20	2
35	413	4	21	30	23	25	6	27	39	61	110	58	9
30	599	12	28	30	55	38	25	14	25	57	157	120	38
25	645	14	19	32	72	78	46	13	14	41	129	119	68
20	505	7	5	19	39	69	68	5	10	17	59	116	91
15	286	7		6	16	28	44	3	4	2	18	60	98
15未満	196		1	2	5	11	25	1	1	2	4	30	114
頭数	3115	45	86	128	221	255	216	106	199	308	593	534	424
平均乳量		27.6	33.7	30.4	28.5	26.3	22.7	37.7	39.9	37.9	33.5	27.6	20.3
乳脂 %		4.22	3.77	3.69	3.99	4.13	4.40	4.39	3.86	3.76	3.92	4.13	4.38
蛋白 %		3.48	3.13	3.24	3.50	3.64	3.83	3.40	3.06	3.16	3.39	3.64	3.82
無脂 %		8.97	8.72	8.83	9.05	9.15	9.34	8.80	8.54	8.66	8.81	9.00	9.09
MUN mg/dl		11.0	11.2	12.4	11.6	11.4	11.4	10.0	10.3	11.1	11.6	11.7	11.7
P/F比 %		82	83	88	88	88	87	77	79	84	86	88	87
体細胞数(千)		120	224	121	191	151	153	184	189	209	244	260	282
リニアスコア		2.4	2.1	2.0	2.4	2.4	2.7	2.7	2.4	2.6	2.9	3.2	3.8
スコア5以上出現率%		7	6	11	14	12	15	16	15	17	22	23	33
濃飼量		9.4	9.7	9.5	9.4	9.5	8.7	10.0	10.5	10.6	10.2	9.7	8.6

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1099	8867	3.82	3.35	8.89	11490
2 産	934	9988	3.84	3.33	8.77	11139
3産以上	1345	10375	3.85	3.26	8.66	10506
平均又は合計	3378	9777	3.84	3.31	8.76	11001

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	619	671	677
2 産	666	706	708
3産以上	701	736	736
前回体重に対する増減 1 産		+4	+13
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+6

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)	1403	24	(%)	1 (%)	18 (5 %)	(%)	(%)	2 (1 %)	18 (5 %)	(%)	40 (11 %)	296 (79 %)	375	6
1 産(比率)	986	17	8 (6 %)	4 (3 %)	24 (19 %)	9 (7 %)	4 (3 %)	2 (2 %)	32 (25 %)	2 (2 %)	23 (18 %)	20 (16 %)	128	2
2 産(比率)	25		21 (8 %)	4 (2 %)	72 (28 %)	21 (8 %)	5 (2 %)	2 (1 %)	43 (17 %)	6 (2 %)	63 (25 %)	19 (7 %)	256	4
3産以上(比率)	33	1	83 (12 %)	36 (5 %)	152 (21 %)	58 (8 %)	15 (2 %)	9 (1 %)	155 (22 %)	26 (4 %)	142 (20 %)	33 (5 %)	709	12
除籍日までの年齢			6- 0	6- 7	5- 10	5- 11	5- 5	5- 8	6- 0	6- 7	5- 5	5- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5	9
産次	3.4

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	610(8.4)	1.9	23	39	97	15	215(2.9)	18	147	3	16	24	17	41	65	6	71	11	12
12	625(8.6)	2.0	26	36	98	15	203(2.8)	22	154	4	14	22	18	42	64	8	68	13	11
1	666(9.1)	2.0	26	36	93	15	216(3.0)	19	160	4	14	22	16	44	60	12	68	10	10
2	627(8.6)	2.1	28	36	105	15	198(2.7)	21	161	4	12	23	18	44	63	8	68	13	10
3	657(9.0)	2.2	32	40	95	15	221(3.0)	26	158	4	17	20	18	42	60	12	67	8	13
4	646(8.8)	2.1	29	35	96	15	220(3.0)	22	168	3	13	17	15	52	61	10	71	8	11
5	687(9.4)	2.0	24	39	97	15	231(3.2)	21	150	3	14	24	20	39	62	14	59	16	11
6	647(8.9)	2.2	28	43	108	15	211(2.9)	23	168	1	11	26	15	46	64	11	63	14	12
7	731(10.0)	2.2	31	38	98	15	239(3.3)	21	176	3	10	26	15	47	66	15	62	11	12
8	630(8.6)	2.3	33	41	97	15	223(3.1)	24	172	3	9	24	13	50	62	10	70	10	10
9	702(9.6)	2.3	33	18	101	15	91(1.2)	24	172	5	8	21	15	51	65	8	71	12	8
10	743(10.2)	2.4	34	2	96	15	11(0.2)	24	147	9	9	27		55	68	9	64	15	13
11	395(5.4)	2.2	34		89	15	( )	25							68	6	73	10	10
平均・計	3175(43.5)	2.1	29	34	98	15	2279(31.2)	22	162	3	13	23	16	45	63	10	67	12	11
前年成績	2377(32.6)	2.1	28	38	97	15	2677(36.7)	20	156	4	14	23	17	44	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)	783	1441	113	1028	+128679	+2528	+1234	+0.05	+0.06	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	378	717	56	514	+119686	+2411	+1131	+0.07	+0.08	+0.11
未経産	644	1352	89	95	+105553	+2019	+1029	+0.02	+0.05	+0.07
1産	433	628	29	40	+78418	+1405	+784	+0.00	+0.03	+0.03
2産以上	1032	1458		126	+50880	+994	+526	-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
	118頭	164頭	174頭	141頭	167頭	210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	876	21	25	17	10	28	428	442
3産	737	19	22	12	14	32	435	447
4産以上	877	19	21	16	14	31	433	449
平均又は合計	2490	19	23	15	12	30	432	446

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 2	歳 月 3- 4	歳 月 4- 5	歳 月 5- 6	歳 月 7- 6	歳 月 3- 11
産次別 頭数	1535頭	1130頭	962頭	772頭	454頭	428頭	産次 2.6
(比率)		(30%)	(26%)	(21%)	(12%)	(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	147頭	296頭	295頭	284頭	299頭	294頭	271頭	172頭
(初産)	(40)	(84)	(74)	(69)	(77)	(57)	(70)	(36)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	9544	3.91	3.35	8.80
12	9567	3.90	3.36	8.80
1	9580	3.90	3.36	8.80
2	9590	3.90	3.36	8.80
3	9611	3.90	3.36	8.80
4	9627	3.90	3.36	8.80
5	9641	3.90	3.36	8.80
6	9641	3.89	3.36	8.80
7	9619	3.90	3.36	8.80
8	9603	3.90	3.36	8.80
9	9583	3.90	3.37	8.80
10	9571	3.90	3.37	8.81
地区	9571	3.90	3.37	8.81
全道	9705	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 10月平均）

授精報告			
未経産	745 頭	34 %	
経産	2629 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	1060	588頭	128頭	107頭	77頭	160頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	232	9	21	34	21	16
3ヶ月	674	10	21	28	22	19
過去1ヵ年	2767	8	23	31	20	18

繁殖に供さない牛　57 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	38113555(448395) （前年対比 98 %）	3703393(43569) （前年対比 99 %）	1819 円
濃 飼	13709008(161282) （前年対比 99 %）	693184(8155) （前年対比 100 %）	乳 飼 比 19 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	3010209(35414) （前年対比 99 %）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1197	1192	427	119712	21546	98166	1.16	0.96	2.49	100	50
前 月	1093	1083	393	114008	20180	93828	1.10	0.94	2.44	104	51
3 ヶ 月	1158	1154	415	115932	21040	94892	1.11	0.95	2.48	100	51
最近1ヵ年	1204	1193	434	117459	21790	95669	1.13	0.96	2.52	98	50

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 日	1.6 日	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	84	4365(52.0)	3573(42.5)	86	213	341(4.0)	92(1.1)	130(1.5)	32.1	28.6	4.03	3.41	8.81	11.7	85	10.6	200	2.8	50	32	18	12	1	4414(53)	102
12	84	4344(51.7)	3555(42.3)	87	211	317(3.7)	92(1.1)	129(1.5)	31.8	28.6	4.06	3.42	8.82	11.4	84	10.7	198	2.7	51	32	17	11	1	4444(53)	102
1	84	4400(52.4)	3593(42.8)	86	213	337(4.0)	111(1.3)	146(1.7)	32.0	28.9	4.11	3.41	8.82	11.7	83	10.7	198	2.7	51	32	17	12	1	4518(54)	103
2	84	4409(52.5)	3606(42.9)	86	214	298(3.5)	80(0.9)	118(1.4)	31.2	28.4	4.08	3.39	8.81	12.5	83	10.5	197	2.7	50	33	16	11	1	4033(48)	101
3	85	4405(51.8)	3639(42.8)	87	218	350(4.1)	107(1.3)	143(1.7)	30.9	28.8	4.04	3.37	8.78	12.4	83	10.5	193	2.7	52	32	16	11	1	4476(53)	101
4	85	4433(52.2)	2766(32.5)	88	220	291(3.4)	110(1.3)	113(1.3)	29.2	28.1	3.98	3.36	8.78	12.2	84	10.5	182	2.7	50	34	16	11	1	3218(47)	101
5	85	4462(52.5)	3030(35.6)	87	224	327(3.8)	93(1.1)	147(1.7)	31.1	30.0	3.94	3.30	8.76	11.5	84	10.4	190	2.6	51	33	16	12	1	3839(56)	101
6	85	4424(52.0)	2702(31.8)	86	220	324(3.8)	91(1.1)	124(1.5)	29.4	29.1	3.83	3.30	8.76	11.7	86	10.1	217	2.7	51	32	17	13	1	3400(50)	100
7	85	4431(52.1)	2943(34.6)	85	217	414(4.9)	123(1.4)	143(1.7)	30.0	29.3	3.84	3.29	8.71	10.9	86	10.3	216	2.8	50	34	17	12	1	3860(57)	101
8	85	4439(52.2)	3507(41.3)	86	214	383(4.5)	101(1.2)	162(1.9)	28.8	28.9	3.63	3.25	8.67	11.0	90	10.1	223	2.8	50	32	18	13	1	4463(53)	100
9	85	4362(51.3)	3467(40.8)	86	210	359(4.2)	107(1.3)	161(1.9)	30.3	28.7	3.79	3.27	8.70	12.0	86	10.3	199	2.7	52	30	17	12	1	4102(49)	100
10	85	4362(51.3)	3299(38.8)	85	206	357(4.2)	93(1.1)	148(1.7)	30.6	27.8	3.95	3.37	8.78	11.2	85	10.0	226	2.7	51	32	17	12	2	4515(54)	101
11	85	4327(50.9)	3557(41.8)	87	204	146(1.7)	36(0.4)	59(0.7)	31.6	28.3	4.09	3.40	8.82	11.4	83	10.1	210	2.7	51	32	17	12	1	4440(53)	100
平均・計	85	4184.8(49.2)	3602.5(42.4)	86	215	4098(48.2)	1200(14.1)	1664(19.6)	30.7	28.8	3.94	3.35	8.77	11.7	85	10.4	203	2.7	51	32	17	12	1	4107(52)	101
前年成績	84	4228.8(50.3)	3648.2(43.4)	86	214	3980(47.4)	1136(13.5)	1645(19.6)	31.1	29.3	3.95	3.36	8.80	11.4	85	10.4	201	2.7	52	31	17	11	1	4376(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	34			1				1	12	11	9		
50	62				2	2		6	8	18	22	4	
45	101		1	5	3	2	1	11	21	26	26	5	
40	246		2	11	25	16		19	27	61	58	24	3
35	410	6	21	32	30	25	16	30	52	76	75	39	8
30	565	7	23	30	60	34	36	30	35	79	144	63	24
25	714	13	22	44	82	57	52	21	22	57	161	117	66
20	730	10	10	26	77	91	47	7	14	41	122	167	118
15	425	3	3	5	33	39	73	2	4	6	35	80	142
15未満	270		3	2	8	17	49	2	4	1	10	30	144
頭数	3557	39	85	156	320	283	274	129	199	376	662	529	505
平均乳量		27.2	30.3	31.0	28.3	26.2	22.2	35.5	37.1	35.7	31.3	25.8	19.2
乳脂 %		4.27	3.79	3.73	4.02	4.18	4.46	4.53	3.96	3.79	3.95	4.26	4.48
蛋白 %		3.43	3.06	3.12	3.39	3.58	3.77	3.36	3.02	3.09	3.34	3.63	3.83
無脂 %		8.88	8.66	8.71	8.93	9.10	9.27	8.71	8.44	8.54	8.72	8.95	9.09
MUN mg/dl		10.2	10.9	11.3	11.3	11.5	10.8	9.4	10.9	11.3	11.9	11.8	11.5
P/F比 %		80	81	84	84	85	85	74	76	81	85	85	86
体細胞数(千)		84	80	204	104	137	154	249	205	215	264	243	266
リニアスコア		2.2	1.9	2.0	1.9	2.1	2.7	2.7	2.5	2.5	2.8	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		8	6	8	9	10	14	16	18	17	20	21	24
濃飼量		8.8	9.9	10.6	10.6	10.0	10.0	8.9	9.9	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	1214	8833	3.89	3.32	8.86	11474
2 産	935	9929	3.87	3.30	8.72	11136
3産以上	1523	9836	3.89	3.26	8.63	9982
平均又は合計	3672	9528	3.89	3.29	8.73	10769

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	631	638	681
2 産	691	691	719
3産以上	740	723	740
前回体重に対する増減 1 産		+3	+37
前回体重に対する増減 2産以上		-13	+15

搾乳管理		
ユニット	5.5 台	
1回平均	93 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)	1547	23	(%)	3 (1 %)	12 (2 %)	3 (1 %)	(%)	1 (%)	45 (9 %)	(%)	157 (30 %)	295 (57 %)	516	8
1 産(比率)	1261	19	14 (5 %)	4 (1 %)	22 (8 %)	19 (7 %)	10 (4 %)	1 (%)	42 (15 %)	39 (14 %)	117 (42 %)	10 (4 %)	278	4
2 産(比率)	82	1	40 (11 %)	11 (3 %)	31 (9 %)	25 (7 %)	10 (3 %)	6 (2 %)	79 (23 %)	37 (11 %)	96 (28 %)	14 (4 %)	349	5
3産以上(比率)	151	2	143 (16 %)	43 (5 %)	89 (10 %)	90 (10 %)	28 (3 %)	16 (2 %)	140 (16 %)	101 (12 %)	173 (20 %)	44 (5 %)	867	13
除籍日までの年齢			6- 2	5- 10	6- 0	5- 9	5- 4	6- 3	5- 8	6- 0	4- 10	5- 10		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	7
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）　2019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	747(8.8)	2.2	27	36	94	14	254(3.0)	20	167	4	16	16	15	49	68	7	66	14	13
12	784(9.2)	2.1	26	35	101	15	247(2.9)	25	166	3	11	19	17	50	64	7	66	19	9
1	764(9.0)	2.1	29	41	99	14	272(3.2)	26	165	7	13	14	17	49	68	6	66	16	12
2	733(8.6)	2.1	28	38	103	14	233(2.7)	31	176	4	14	21	15	46	66	8	67	11	14
3	751(8.8)	2.2	30	48	100	14	255(3.0)	27	161	3	16	18	22	42	64	8	72	10	10
4	841(9.9)	2.3	31	41	98	15	255(3.0)	29	167	4	14	19	15	47	63	8	69	12	11
5	698(8.2)	2.3	29	38	95	15	224(2.6)	25	167	6	16	20	15	44	64	10	67	10	13
6	723(8.5)	2.1	27	45	102	15	245(2.9)	26	169	4	13	20	17	45	66	11	60	16	13
7	810(9.5)	2.3	32	39	97	14	260(3.1)	27	181	6	15	17	14	49	67	13	66	9	12
8	746(8.8)	2.3	31	38	99	15	225(2.6)	30	202	3	14	20	12	52	64	14	61	14	11
9	818(9.6)	2.3	31	7	97	14	53(0.6)	29	191	4	17	8	17	55	60	11	73	10	7
10	915(10.8)	2.4	32		100	15	( )	27							64	6	68	12	13
11	367(4.3)	2.4	28		108	15	( )	25							70	9	68	9	14
平均・計	3595(42.3)	2.2	29	33	99	15	2523(29.7)	27	172	4	14	18	16	47	65	9	67	13	11
前年成績	2679(31.9)	2.2	29	37	106	15	2967(35.3)	23	176	4	14	20	15	47	65	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)	1127	1335	168	1377	+113334	+2354	+1100	+0.05	+0.06	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	545	669	88	530	+108191	+2302	+1020	+0.09	+0.07	+0.08
未経産	898	1051	163	138	+89397	+1965	+828	+0.08	+0.08	+0.10
1産	665	607	53	49	+76201	+1526	+753	-0.02	+0.05	+0.06
2産以上	1540	1394		19	+58930	+1050	+634	-0.04	-0.01	-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
	238頭	214頭	200頭	158頭	207頭	191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	945	23	21	14	11	32	442	459
3産	769	19	17	17	11	36	449	459
4産以上	1095	20	18	16	13	32	440	458
平均又は合計	2809	21	19	16	12	33	443	459

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	9191	3.96	3.36	8.80
12	9193	3.96	3.36	8.79
1	9179	3.96	3.36	8.79
2	9158	3.97	3.36	8.78
3	9146	3.97	3.36	8.78
4	9137	3.97	3.36	8.78
5	9125	3.97	3.36	8.78
6	9105	3.97	3.36	8.78
7	9086	3.97	3.36	8.78
8	9075	3.96	3.36	8.77
9	9072	3.95	3.36	8.77
10	9076	3.95	3.35	8.77
地区	9076	3.95	3.35	8.77
全道	9705	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 10月平均）

授精報告			
未経産	1066 頭	47 %	
経産	2973 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	1276	636頭	146頭	114頭	87頭	293頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	322	15	28	20	13	24
3ヶ月	842	14	28	21	14	23
過去1ヵ年	3071	14	26	22	15	23

繁殖に供さない牛　78 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 6	歳 月 7- 7	歳 月 4- 0
産次別 頭数	1505頭	1374頭	1055頭	786頭	516頭	596頭	産次 2.6
(比率)		(32%)	(24%)	(18%)	(12%)	(14%)	

月別分娩予定頭数	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
頭数	207頭	366頭	393頭	305頭	343頭	374頭	331頭	119頭
（初産）	(59)	(112)	(133)	(92)	(98)	(112)	(100)	(42)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	1020659959（ 1129049） （前年対比 104％）	99385769（ 109940） （前年対比 105％）	1854 円
濃 飼	359302841（ 398782） （前年対比 101％）	18862776（ 20935） （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	80191996（ 89003） （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	2982	2955	1062	298268	55673	242595	1.28	1.07	2.80	100	52
前 月	3045	3016	1080	319071	56746	262325	1.26	1.06	2.80	105	53
3 ヶ 月	3032	3008	1074	305634	56375	249259	1.26	1.06	2.80	101	52
最近1ヵ年	3086	3063	1080	301539	56719	244820	1.27	1.07	2.84	98	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	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	%
11	895	100719（ 112.5）	83836（ 93.7）	88	193	7905（ 8.7）	2563（ 2.8）	3330（ 3.7）	34.6	31.3	3.99	3.36	8.83	11.1	84	11.3	187	2.5	56	30	14	9	1	98865（ 111）	101
12	895	100575（ 112.4）	83711（ 93.5）	88	193	8271（ 9.1）	2548（ 2.8）	3499（ 3.9）	34.8	31.5	4.04	3.38	8.87	11.2	84	11.4	182	2.5	57	30	13	9	1	100336（ 113）	101
1	897	100927（ 112.5）	84795（ 94.5）	88	194	8422（ 9.3）	2652（ 2.9）	3589（ 4.0）	34.8	31.9	4.05	3.38	8.86	10.9	83	11.3	178	2.4	58	29	13	9	1	101305（ 114）	101
2	897	101001（ 112.6）	85214（ 95.0）	88	195	7382（ 8.2）	2360（ 2.6）	3142（ 3.5）	34.4	32.1	4.02	3.37	8.86	10.7	84	11.4	183	2.5	57	30	13	9	1	94094（ 105）	101
3	897	101118（ 112.7）	85421（ 95.2）	88	197	8188（ 9.1）	2790（ 3.1）	3725（ 4.1）	34.0	32.5	3.97	3.33	8.83	11.0	84	11.4	182	2.4	58	29	13	9	1	103269（ 116）	101
4	898	101838（ 113.4）	85418（ 95.1）	88	198	8171（ 9.0）	2662（ 2.9）	3658（ 4.0）	33.2	32.6	3.93	3.31	8.81	10.8	84	11.4	182	2.4	58	28	13	9	1	99604（ 112）	101
5	901	102715（ 114.0）	86342（ 95.8）	88	199	8268（ 9.1）	2593（ 2.9）	3696（ 4.1）	33.0	33.1	3.87	3.25	8.76	11.4	84	11.3	184	2.4	60	27	13	9	1	104066（ 116）	100
6	901	102920（ 114.2）	86279（ 95.8）	88	200	8153（ 9.0）	2487（ 2.8）	3636（ 4.0）	32.9	33.4	3.83	3.23	8.75	11.1	84	11.4	195	2.4	60	27	14	9	1	104032（ 116）	101
7	902	103264（ 114.5）	86196（ 95.6）	88	199	9289（ 10.3）	2821（ 3.1）	4056（ 4.5）	33.2	33.2	3.86	3.25	8.76	10.9	84	11.3	214	2.5	58	27	15	10	1	113249（ 126）	101
8	903	103266（ 114.4）	85702（ 94.9）	88	197	9483（ 10.5）	3051（ 3.4）	4151（ 4.6）	32.6	32.1	3.83	3.21	8.69	11.0	84	11.3	233	2.5	57	28	16	11	1	114220（ 127）	101
9	903	103203（ 114.3）	86348（ 95.6）	88	196	8658（ 9.6）	2747（ 3.0）	3771（ 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	112575（ 125）	101
10	903	103144（ 114.2）	85700（ 94.9）	88	194	8609（ 9.5）	2769（ 3.1）	3699（ 4.1）	35.1	31.8	3.97	3.35	8.82	11.0	84	11.3	206	2.5	56	29	15	10	1	119206（ 133）	101
11	904	102705（ 113.6）	85001（ 94.0）	88	196	3054（ 3.4）	966（ 1.1）	1311（ 1.5）	35.3	31.5	4.05	3.41	8.88	11.3	84	11.3	189	2.5	57	29	14	9	1	103598（ 115）	101
平均・計	900	98816.8（ 109.8）	86761.3（ 96.4）	88	196	100799（ 112.0）	32043（ 35.6）	43952（ 48.8）	33.9	32.3	3.93	3.31	8.80	11.0	84	11.4	196	2.5	58	29	14	10	1	105402（ 118）	101
前年成績	891	97022.1（ 108.9）	85126.6（ 95.5）	88	196	94772（ 106.4）	30472（ 34.2）	40880（ 45.9）	33.4	32.0	3.93	3.32	8.81	11.0	85	11.5	203	2.5	56	29	14	10	1	102969（ 116）	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	972				6	1		27	283	405	211	33	6
50	2136	2	2	13	27	15	5	100	509	767	577	108	11
45	4665	2	25	61	120	60	12	257	895	1363	1481	354	35
40	8742	12	145	349	527	332	89	520	1072	1775	2787	990	144
35	13646	88	443	934	1456	955	339	584	901	1776	3532	2127	511
30	16946	286	725	1346	2284	1908	894	483	531	1217	3096	2906	1270
25	16448	428	640	1044	2048	2187	1499	307	290	670	2122	2986	2227
20	11397	332	245	461	996	1370	1392	166	136	323	1109	2061	2806
15	6056	105	93	112	291	545	869	54	73	132	478	1043	2261
15未満	3993	47	40	65	144	208	466	34	47	91	224	536	2091
頭数	85001	1302	2358	4385	7899	7581	5565	2532	4737	8519	15617	13144	11362
平均乳量		26.7	30.8	31.6	30.8	28.8	25.0	36.4	41.2	39.8	35.7	29.9	22.4
乳脂 %		4.44	3.94	3.85	3.97	4.15	4.36	4.56	3.91	3.78	3.95	4.15	4.35
蛋白 %		3.44	3.11	3.20	3.39	3.53	3.69	3.47	3.06	3.15	3.37	3.58	3.77
無脂 %		8.95	8.74	8.83	8.97	9.08	9.22	8.88	8.56	8.66	8.82	8.95	9.06
MUN mg/dl		10.1	10.5	11.3	11.8	11.5	11.3	9.6	10.3	11.0	11.7	11.7	11.5
P/F比 %		77	79	83	85	85	85	76	78	83	85	86	87
体細胞数(千)		157	109	95	119	126	150	234	158	191	218	240	272
リニアスコア		2.4	1.8	1.7	1.9	2.0	2.4	2.5	1.9	2.1	2.5	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		8	6	5	7	8	10	14	10	13	15	17	24
濃飼量		11.2	11.4	11.3	11.4	11.2	10.9	11.3	11.9	11.8	11.6	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	30925	9251	3.89	3.29	8.88	12020
2 産	23612	10738	3.87	3.29	8.78	12042
3産以上	34341	10966	3.90	3.25	8.69	11141
平均又は合計	88878	10309	3.89	3.27	8.78	11686

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	573	593	605
2 産	618	652	658
3産以上	672	674	678
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		+5	+3

搾乳管理		
ユニット	9.8	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)	46939	27	52（ %）	26（ %）	76（ 1 %）	59（ %）	13（ %）	85（ 1 %）	401（ 3 %）	6（ %）	2713（ 21 %）	9528（ 74 %）	12959	8
1 産(比率)	32025	19	394（ 7 %）	189（ 3 %）	958（ 18 %）	444（ 8 %）	81（ 1 %）	336（ 6 %）	984（ 18 %）	231（ 4 %）	1111（ 20 %）	737（ 13 %）	5465	3
2 産(比率)	465		760（ 11 %）	241（ 3 %）	1240（ 18 %）	588（ 8 %）	124（ 2 %）	416（ 6 %）	1279（ 18 %）	278（ 4 %）	1401（ 20 %）	607（ 9 %）	6934	4
3産以上(比率)	808		2251（ 12 %）	745（ 4 %）	2771（ 15 %）	2013（ 11 %）	263（ 1 %）	1232（ 7 %）	3290（ 18 %）	893（ 5 %）	3760（ 20 %）	1295（ 7 %）	18513	11
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 8	5- 6	4- 11	5- 4	5- 5	5- 9	5- 4	5- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
産次	
3.2	

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	18769(20.8)	2.2	30	35	86	14	5414(6.0)	18	143	6	20	21	15	38	59	14	67	11	9
12	19774(21.9)	2.3	31	35	86	14	5752(6.4)	20	147	6	19	21	15	40	60	12	69	10	10
1	19214(21.3)	2.3	33	35	87	14	5639(6.2)	20	149	5	20	19	16	39	62	12	66	12	10
2	18234(20.2)	2.3	33	36	88	14	5555(6.1)	20	152	5	18	21	15	42	62	12	65	11	11
3	20734(22.9)	2.3	33	36	88	14	6192(6.8)	22	152	6	18	19	15	42	61	12	66	11	10
4	19994(22.1)	2.4	34	36	89	14	6067(6.7)	21	154	5	17	21	15	42	62	13	65	11	11
5	19942(22.1)	2.3	33	36	88	14	6200(6.9)	21	155	4	18	19	16	43	60	15	64	10	11
6	21052(23.3)	2.3	32	36	89	14	5972(6.6)	21	157	4	18	21	15	43	60	15	64	10	10
7	21301(23.6)	2.3	33	35	88	14	5843(6.5)	22	158	5	18	20	14	43	59	16	65	9	10
8	21363(23.6)	2.4	35	41	88	14	7001(7.7)	23	156	5	18	19	15	43	59	16	66	9	9
9	23020(25.5)	2.4	36	14	89	14	2663(2.9)	23	155	6	18	18	16	42	59	15	67	10	8
10	20941(23.2)	2.5	35	2	86	14	303(0.3)	23	151	7	20	19	12	42	59	15	66	11	9
11	5885(6.5)	2.5	36		86	15	18(0.0)	26	283				17	83	60	15	65	11	10
平均・計	86574(96.2)	2.3	33	31	88	14	62601(69.6)	21	152	5	18	20	15	41	60	14	66	10	10
前年成績	62670(70.3)	2.3	33	35	88	14	71849(80.6)	19	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)	34763	31842	2970	26468	+113545	+2414	+1046	+0.13	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	16065	14991	1722	10158	+113696	+2350	+1058	+0.10	+0.08	+0.11
未経産	35215	31299	4045	3737	+102604	+2133	+957	+0.07	+0.08	+0.12
1産	18160	14627	1383	811	+81000	+1543	+805	-0.01	+0.04	+0.04
2産以上	38768	27507		1432	+57081	+1024	+602	-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
	7648頭	6379頭	5445頭	3832頭	4535頭	4122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	25245	31	21	15	10	23	417	426
3産	18107	25	20	15	11	29	427	435
4産以上	22589	22	19	15	13	31	432	442
平均又は合計	65941	26	20	15	11	27	425	434

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 9
産次別 頭数	38400頭	34988頭	27282頭	18571頭	11178頭	10686頭	産次 2.5
(比率)		(34 %)	(27 %)	(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	5376頭	8428頭	8642頭	7792頭	8909頭	8744頭	8728頭	4513頭
（初産）	(1357)	(2420)	(2366)	(2030)	(2773)	(2707)	(2327)	(868)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	10188	3.94	3.33	8.81
12	10197	3.94	3.33	8.81
1	10202	3.94	3.33	8.81
2	10209	3.95	3.33	8.81
3	10222	3.95	3.32	8.81
4	10237	3.95	3.32	8.81
5	10251	3.95	3.32	8.81
6	10265	3.95	3.32	8.81
7	10275	3.95	3.32	8.81
8	10286	3.95	3.32	8.81
9	10300	3.95	3.32	8.81
10	10312	3.95	3.32	8.81
地区	10312	3.95	3.32	8.81
全道	9705	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 10月平均）

授精報告			
未経産	23754 頭	32 %	
経産	72854 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	29064	14996頭	4123頭	2804頭	1828頭	5313頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6563	17	35	25	10	13
3ヶ月	20211	16	34	24	12	14
過去1ヵ年	75641	16	35	24	12	13

繁殖に供さない牛　797 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	364342599(802517) （前年対比 102％）	35413751(78004) （前年対比 103％）	1807 円
濃 飼	131038555(291845) （前年対比 103％）	6472420(14415) （前年対比 105％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	28351429(63143) （前年対比 103％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2146	2113	790	213544	39291	174253	1.13	0.96	2.49	100	50
前 月	2159	2134	785	225525	38974	186551	1.12	0.95	2.50	104	50
3 ヶ 月	2162	2134	785	216967	39028	177939	1.12	0.95	2.50	100	50
最近1ヵ年	2187	2163	783	213368	38718	174650	1.13	0.96	2.53	98	49

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 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	%
11	452	40555(89.7)	33374(73.8)	87	192	3069(6.8)	803(1.8)	1377(3.0)	30.5	28.0	3.99	3.39	8.82	12.0	85	10.5	188	2.4	59	28	14	9	1	34616(77)	101
12	452	40434(89.5)	33512(74.1)	88	192	3247(7.2)	874(1.9)	1423(3.1)	30.6	28.1	4.06	3.40	8.83	11.4	84	10.5	182	2.4	59	28	13	9	1	35305(79)	101
1	452	40544(89.7)	33525(74.2)	88	193	3327(7.3)	1079(2.4)	1435(3.2)	30.6	28.3	4.07	3.40	8.85	11.6	83	10.5	190	2.4	59	27	13	9	1	36090(81)	101
2	452	40723(90.1)	33991(75.2)	88	194	2941(6.5)	940(2.1)	1276(2.8)	30.4	28.5	4.06	3.39	8.85	11.1	83	10.5	187	2.4	60	27	14	9	1	32871(73)	101
3	452	40868(90.4)	34013(75.3)	88	196	3325(7.3)	1065(2.3)	1543(3.4)	29.8	28.7	4.00	3.35	8.80	10.8	84	10.5	183	2.3	60	26	13	9	1	35720(80)	101
4	453	41181(90.9)	34352(75.8)	88	196	3410(7.5)	1126(2.5)	1544(3.4)	29.1	28.8	3.96	3.33	8.79	10.7	84	10.5	182	2.3	61	26	13	9	1	34892(77)	101
5	454	41730(91.9)	33960(74.8)	88	196	3435(7.6)	1104(2.4)	1616(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	37486(83)	101
6	454	42019(92.6)	34292(75.5)	87	196	3344(7.4)	1020(2.2)	1557(3.4)	29.1	30.1	3.81	3.27	8.75	10.9	86	10.4	199	2.4	60	25	14	10	1	37630(84)	101
7	454	42105(92.7)	34166(75.3)	87	195	3776(8.3)	996(2.2)	1704(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	38151(85)	101
8	454	42054(92.6)	34536(76.1)	87	193	3738(8.2)	1012(2.2)	1698(3.7)	28.5	28.8	3.79	3.23	8.67	11.1	85	10.4	223	2.4	58	26	15	11	1	40142(89)	101
9	454	42015(92.5)	34275(75.5)	87	192	3501(7.7)	1039(2.3)	1562(3.4)	29.7	28.7	3.86	3.28	8.71	11.6	85	10.4	204	2.4	59	27	14	10	1	37653(83)	101
10	454	42043(92.6)	34186(75.3)	87	191	3510(7.7)	1008(2.2)	1573(3.5)	30.6	28.4	3.95	3.36	8.81	11.4	85	10.5	195	2.4	58	28	14	10	1	41040(91)	101
11	454	41996(92.5)	34189(75.3)	87	192	1119(2.5)	320(0.7)	469(1.0)	31.0	28.2	4.02	3.42	8.85	10.8	85	10.5	195	2.4	59	27	14	10	1	37297(83)	102
平均・計	454	39822.3(87.7)	34749.3(76.5)	88	194	40623(89.5)	12066(26.6)	18308(40.3)	29.8	28.8	3.94	3.33	8.78	11.2	85	10.5	193	2.4	59	27	14	10	1	36800(82)	101
前年成績	450	39240.4(87.2)	34162.9(75.9)	87	196	38481(85.5)	11094(24.7)	16701(37.1)	29.9	28.8	3.94	3.34	8.80	10.9	85	10.4	192	2.4	59	27	14	10	1	35697(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	93				1			8	40	22	19	1	2
50	318		1		1	1	1	16	122	91	74	11	
45	898		2	5	11	1		76	236	292	240	32	3
40	2124		16	41	49	29	7	177	401	572	643	171	18
35	3976	24	90	143	232	138	50	255	452	821	1256	429	86
30	6382	88	229	374	684	439	142	244	384	822	1673	1003	300
25	7657	170	268	496	922	846	405	149	234	581	1442	1426	718
20	6671	135	151	334	750	880	539	81	97	278	882	1311	1233
15	4024	43	46	120	347	505	486	36	55	114	325	733	1214
15未満	2046	13	14	22	78	152	287	16	18	40	127	297	982
頭数	34189	473	817	1535	3075	2991	1917	1058	2039	3633	6681	5414	4556
平均乳量		26.0	28.6	28.0	26.9	24.8	21.7	34.5	37.2	34.7	31.7	26.3	20.5
乳脂 %		4.21	3.73	3.75	3.93	4.14	4.36	4.27	3.80	3.77	3.94	4.18	4.38
蛋白 %		3.41	3.08	3.20	3.42	3.57	3.78	3.45	3.06	3.17	3.38	3.60	3.81
無脂 %		8.90	8.69	8.78	8.94	9.07	9.27	8.82	8.51	8.63	8.79	8.94	9.09
MUN mg/dl		9.8	10.1	10.8	11.4	11.0	11.0	9.4	9.6	10.4	11.2	11.0	11.1
P/F比 %		81	83	85	87	86	87	81	80	84	86	86	87
体細胞数(千)		117	67	87	117	151	128	258	175	206	217	248	272
リニアスコア		2.3	1.6	1.6	1.8	2.0	2.3	2.5	2.0	2.1	2.4	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		8	4	5	7	9	10	15	13	14	15	18	23
濃飼量		10.9	11.1	10.9	10.8	10.4	10.1	10.7	10.8	10.9	10.8	10.4	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	10960	8119	3.88	3.30	8.85	10680
2 産	9138	9500	3.90	3.32	8.77	10733
3産以上	14914	9753	3.92	3.28	8.69	9960
平均又は合計	35012	9176	3.90	3.29	8.75	10387

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	581	604	630
2 産	645	656	669
3産以上	690	687	701
前回体重に対する増減 1 産		+6	+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	8.8 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)	16656	27	346 (9 %)	18 (%)	91 (2 %)	35 (1 %)	8 (%)	35 (1 %)	343 (8 %)	3 (%)	327 (8 %)	2856 (70 %)	4062	7
1 産(比率)	12045	19	169 (10 %)	62 (4 %)	237 (14 %)	174 (10 %)	29 (2 %)	73 (4 %)	341 (20 %)	73 (4 %)	346 (20 %)	188 (11 %)	1692	3
2 産(比率)	222		303 (14 %)	97 (4 %)	373 (17 %)	226 (10 %)	46 (2 %)	78 (4 %)	464 (21 %)	86 (4 %)	392 (18 %)	157 (7 %)	2222	4
3産以上(比率)	351	1	1149 (16 %)	353 (5 %)	900 (12 %)	906 (12 %)	107 (1 %)	293 (4 %)	1627 (22 %)	375 (5 %)	1230 (17 %)	432 (6 %)	7372	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 11	6- 0	5- 9	5- 1	5- 10	5- 10	6- 3	5- 5	5- 8		

除籍牛平均	
歳	月
5	9
産次	
3.4	

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019年 11月 分

釧路
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
11	7497(16.5)	2.2	31	36	86	14	2316(5.1)	16	146	9	18	20	16	38	60	12	69	11	8
12	8076(17.8)	2.3	32	37	86	14	2458(5.4)	17	145	10	18	19	15	39	61	11	68	12	9
1	7871(17.3)	2.3	33	36	86	14	2438(5.4)	17	150	8	18	18	15	41	62	10	67	12	10
2	7266(16.0)	2.3	31	35	87	14	2258(5.0)	17	149	8	19	19	15	40	63	10	67	12	11
3	8231(18.1)	2.3	32	38	86	14	2501(5.5)	19	148	8	19	18	14	41	62	10	67	12	11
4	8102(17.8)	2.3	32	37	87	14	2548(5.6)	19	151	8	18	19	14	41	62	10	69	12	10
5	8150(18.0)	2.3	32	35	85	14	2472(5.4)	18	151	8	18	19	15	40	61	13	66	11	10
6	8421(18.5)	2.3	31	34	86	14	2421(5.3)	21	151	8	19	19	14	40	60	13	67	10	11
7	9203(20.3)	2.3	29	38	86	14	2728(6.0)	21	151	8	18	20	15	39	61	13	66	12	9
8	8978(19.8)	2.3	33	40	85	14	2878(6.3)	22	150	9	17	18	15	40	61	13	68	8	11
9	9258(20.4)	2.4	33	9	84	14	670(1.5)	22	145	10	21	18	14	37	60	12	70	9	9
10	9427(20.8)	2.4	34		87	14	16(0.0)	23	174		44	13	6	38	61	11	69	10	9
11	2632(5.8)	2.5	35		84	14	( )	24							62	13	63	13	10
平均・計	36437(80.3)	2.3	32	31	86	14	25704(56.6)	20	149	8	18	19	15	40	61	12	68	11	10
前年成績	26861(59.7)	2.3	32	35	85	14	29659(65.9)	16	151	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)	11948	16874	1233	10745	+124958	+2527	+1174	+0.11	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	5477	8263	763	3738	+123328	+2456	+1162	+0.08	+0.08	+0.11
未経産	8105	12271	1270	724	+111650	+2210	+1054	+0.04	+0.09	+0.14
1産	5352	7058	575	93	+82062	+1602	+791	+0.02	+0.06	+0.07
2産以上	13796	14955		167	+52435	+1010	+534	-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
	3032頭	2185頭	1854頭	1443頭	1743頭	1718頭	24月 19日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	9578	32	19	14	10	25	420	420
3産	7541	28	19	14	11	28	425	432
4産以上	10588	25	19	15	12	29	430	437
平均又は合計	27707	28	19	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 - 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	15569頭	13077頭	10517頭	7929頭	5060頭	5413頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
頭数	2234頭	3475頭	3624頭	3251頭	3585頭	3947頭	3824頭	1489頭
（初産）	(619)	(1004)	(1027)	(884)	(1100)	(1243)	(1084)	(387)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	9102	3.96	3.35	8.80
12	9107	3.96	3.35	8.80
1	9109	3.96	3.35	8.80
2	9110	3.96	3.35	8.80
3	9115	3.96	3.35	8.80
4	9119	3.96	3.35	8.80
5	9122	3.96	3.35	8.80
6	9124	3.96	3.35	8.80
7	9122	3.95	3.34	8.79
8	9120	3.95	3.34	8.79
9	9120	3.95	3.34	8.79
10	9125	3.95	3.34	8.79
地区	9125	3.95	3.34	8.79
全道	9705	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 10月平均）

授精報告			
未経産	10205 頭	46 %	
経産	30796 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	10659	6233頭	1338頭	877頭	539頭	1672頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3188	24	34	18	10	15
3ヶ月	9028	25	32	19	10	14
過去1ヵ年	32114	24	32	20	11	14

繁殖に供さない牛　542 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	701386671(829062) （前年対比 104 %）	68162224(80570) （前年対比 105 %）	1795 円
濃 飼	252693248(299400) （前年対比 103 %）	12586781(14913) （前年対比 104 %）	乳 飼 比 18 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	55575443(65848) （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	2251	2236	823	224286	41033	183253	1.18	0.99	2.59	100	50
前 月	2270	2256	826	236889	41126	195763	1.16	0.98	2.58	104	50
3 ヶ 月	2263	2248	820	227210	40893	186317	1.16	0.98	2.58	100	50
最近1ヵ年	2265	2248	812	220957	40450	180507	1.17	0.98	2.59	98	50

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
31 日	3.2 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	%
11	838	77166(92.1)	62860(75.0)	87	186	5952(7.0)	1711(2.0)	2485(2.9)	31.2	28.6	4.02	3.36	8.80	10.7	84	10.5	183	2.3	60	26	14	9	1	64367(78)	101
12	838	77076(92.0)	62861(75.0)	87	188	6175(7.3)	1790(2.1)	2620(3.1)	31.2	28.7	4.06	3.37	8.81	10.5	83	10.6	185	2.3	60	26	14	9	1	65944(80)	101
1	838	77212(92.1)	62476(74.6)	87	189	6311(7.5)	1832(2.2)	2645(3.1)	31.2	29.0	4.05	3.36	8.81	10.7	83	10.6	179	2.3	60	26	14	9	1	65529(80)	101
2	839	77317(92.2)	63661(75.9)	87	191	5470(6.5)	1671(2.0)	2424(2.9)	30.9	29.1	4.04	3.34	8.80	10.7	83	10.6	182	2.3	61	26	13	9	1	60637(73)	101
3	839	77426(92.3)	63219(75.4)	87	193	6261(7.4)	2039(2.4)	2749(3.2)	30.4	29.3	4.00	3.32	8.77	11.1	83	10.6	181	2.3	61	26	14	9	1	66396(80)	101
4	841	78019(92.8)	63898(76.0)	87	194	6320(7.5)	2064(2.4)	2844(3.4)	29.7	29.4	3.97	3.30	8.76	10.9	83	10.6	179	2.3	61	26	13	9	1	64493(77)	101
5	843	78691(93.3)	64110(76.0)	87	194	6615(7.8)	2062(2.4)	2982(3.5)	29.7	30.0	3.91	3.26	8.74	11.0	83	10.6	189	2.3	61	25	14	10	1	69638(83)	101
6	843	78954(93.7)	63877(75.8)	86	194	6369(7.5)	1855(2.2)	2852(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	68433(82)	101
7	843	79172(93.9)	63387(75.2)	86	192	7180(8.5)	1967(2.3)	3201(3.8)	29.9	30.4	3.85	3.26	8.73	11.1	85	10.6	187	2.3	61	25	14	10	1	69420(83)	100
8	845	79434(94.0)	63312(74.9)	86	189	7265(8.6)	2014(2.4)	3202(3.8)	29.8	29.9	3.81	3.22	8.68	11.0	84	10.6	207	2.4	59	26	15	11	1	72784(88)	101
9	846	79359(93.8)	63509(75.1)	87	189	6508(7.7)	1805(2.1)	2899(3.4)	30.8	29.6	3.87	3.26	8.70	11.7	84	10.6	202	2.4	59	26	15	10	1	70439(85)	101
10	846	79256(93.7)	63614(75.2)	87	188	6371(7.5)	1812(2.1)	2843(3.4)	31.7	29.4	3.96	3.34	8.78	11.1	85	10.7	190	2.4	60	26	14	10	1	75197(91)	101
11	846	79154(93.6)	64208(75.9)	87	189	2368(2.8)	656(0.8)	1111(1.3)	32.2	29.2	4.04	3.40	8.85	10.6	84	10.7	186	2.3	60	26	14	9	1	68207(82)	101
平均・計	842	75229.8(89.3)	65192.1(77.4)	87	191	76797(91.2)	22622(26.9)	33746(40.1)	30.5	29.5	3.94	3.30	8.76	10.9	84	10.6	188	2.3	60	26	14	10	1	67773(82)	101
前年成績	832	73813.8(88.7)	63882.7(76.8)	87	191	74774(89.9)	21517(25.9)	32110(38.6)	30.4	29.3	3.96	3.32	8.77	10.7	84	10.6	198	2.4	59	27	15	10	1	67489(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	353		2		1		2	5	116	149	68	9	1
50	927		1	7	6	4	1	44	250	330	249	33	2
45	2293	1	10	22	37	22	5	146	499	703	698	137	13
40	4829	7	54	119	182	96	21	315	762	1225	1489	489	70
35	8236	35	194	376	619	370	101	524	864	1413	2453	1079	208
30	12055	135	447	776	1309	910	346	415	669	1515	2928	1951	654
25	13866	264	510	893	1726	1546	799	272	379	1007	2617	2584	1269
20	11558	224	255	525	1342	1560	1014	117	169	516	1559	2265	2012
15	6598	77	64	165	528	737	831	53	54	162	592	1259	2076
15未満	3493	22	25	45	118	251	440	17	26	72	213	507	1757
頭数	64208	765	1562	2928	5868	5496	3560	1908	3788	7092	12866	10313	8062
平均乳量		26.0	29.4	29.2	27.9	25.9	22.6	35.2	38.4	36.2	32.6	27.4	20.9
乳脂 %		4.36	3.86	3.78	3.95	4.16	4.38	4.34	3.81	3.78	3.96	4.19	4.40
蛋白 %		3.42	3.07	3.18	3.41	3.56	3.75	3.45	3.04	3.14	3.36	3.58	3.79
無脂 %		8.91	8.66	8.79	8.95	9.08	9.25	8.84	8.50	8.61	8.79	8.94	9.08
MUN mg/dl		9.5	10.0	10.5	11.0	10.8	10.6	8.8	9.4	10.3	10.9	10.9	10.8
P/F比 %		79	79	84	86	85	86	80	80	83	85	86	86
体細胞数(千)		130	86	102	112	132	148	188	146	190	215	235	270
リニアスコア		2.2	1.6	1.6	1.8	1.9	2.3	2.3	1.7	1.9	2.3	2.8	3.5
スコア5以上出現率%		7	4	6	7	9	12	12	10	12	15	17	23
濃飼量		10.5	10.8	11.2	10.9	10.7	10.3	10.7	10.9	11.0	11.0	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	21299	8324	3.91	3.29	8.85	11044
2 産	17060	9743	3.90	3.29	8.74	11100
3産以上	27715	9867	3.93	3.24	8.65	10102
平均又は合計	66074	9338	3.92	3.27	8.73	10663

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	563	611	603
2 産	618	643	655
3産以上	673	679	642
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		-8	+50

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)	31065	26	39 (1 %)	18 (%)	127 (2 %)	37 (1 %)	17 (%)	54 (1 %)	273 (4 %)	13 (%)	719 (10 %)	5835 (82 %)	7132	6
1 産(比率)	22559	19	223 (7 %)	104 (3 %)	410 (13 %)	251 (8 %)	63 (2 %)	102 (3 %)	843 (27 %)	95 (3 %)	683 (22 %)	374 (12 %)	3148	3
2 産(比率)	242		457 (11 %)	138 (3 %)	515 (13 %)	268 (7 %)	89 (2 %)	157 (4 %)	1003 (25 %)	125 (3 %)	907 (23 %)	348 (9 %)	4007	3
3産以上(比率)	340		1849 (13 %)	611 (4 %)	1541 (11 %)	1295 (9 %)	237 (2 %)	541 (4 %)	3628 (26 %)	514 (4 %)	2837 (20 %)	911 (7 %)	13964	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 9	6- 1	5- 9	5- 2	5- 11	5- 10	6- 3	5- 7	5- 5		

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）　2019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	15237(18.0)	2.3	32	34	83	14	4572(5.4)	20	144	8	18	20	15	38	62	10	69	11	10
12	15565(18.4)	2.3	32	34	83	14	4618(5.5)	21	146	7	19	20	15	39	63	8	68	13	10
1	15045(17.8)	2.3	33	35	83	14	4459(5.3)	23	144	8	19	20	16	38	65	9	65	13	13
2	14276(16.9)	2.3	33	35	84	14	4404(5.2)	22	149	7	18	19	15	40	65	8	66	13	12
3	16160(19.1)	2.3	32	35	86	14	4905(5.8)	23	152	7	17	19	15	41	65	8	66	13	13
4	16161(19.1)	2.3	32	37	86	14	4936(5.8)	24	151	7	17	21	14	41	64	7	68	12	12
5	15889(18.8)	2.3	32	34	83	14	4559(5.4)	24	149	7	19	19	15	39	63	10	68	11	12
6	17095(20.2)	2.3	30	36	84	14	4830(5.7)	26	150	7	19	20	14	40	63	10	68	11	11
7	18373(21.7)	2.3	30	36	85	14	5052(6.0)	27	148	8	19	20	15	38	64	11	66	11	12
8	18771(22.2)	2.3	32	36	82	14	5484(6.5)	28	152	8	18	20	15	39	63	10	69	9	12
9	19210(22.7)	2.3	33	8	83	14	1215(1.4)	27	149	9	18	19	15	40	63	10	68	11	10
10	19987(23.6)	2.4	34		83	14	3(0.0)	28	96	33			67		63	11	68	11	10
11	7669(9.1)	2.5	36		84	14	( )	31							63	12	66	10	11
平均・計	69701(82.8)	2.3	32	29	84	14	49037(58.2)	25	149	7	18	20	15	39	64	10	68	12	11
前年成績	51063(61.4)	2.3	33	34	83	14	56808(68.3)	22	148	8	19	19	15	39	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)	20373	34512	1878	25508	+122551	+2557	+1149	+0.11	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	9806	16601	1151	8303	+117206	+2477	+1089	+0.13	+0.09	+0.09
未経産	15737	26009	2189	610	+107694	+2210	+1012	+0.07	+0.08	+0.11
1産	10604	12948	816	193	+77169	+1550	+752	+0.01	+0.05	+0.07
2産以上	29901	24355		336	+56187	+992	+607	-0.05	+0.00	-0.04

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	9186	3.97	3.33	8.77
12	9193	3.97	3.32	8.77
1	9200	3.97	3.32	8.77
2	9209	3.97	3.32	8.77
3	9220	3.97	3.32	8.77
4	9229	3.97	3.32	8.77
5	9242	3.97	3.32	8.77
6	9255	3.97	3.32	8.77
7	9262	3.96	3.32	8.77
8	9269	3.96	3.31	8.77
9	9282	3.96	3.31	8.77
10	9296	3.96	3.31	8.77
地区	9296	3.96	3.31	8.77
全道	9705	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 10月平均）

授精報告		
未経産	22753 頭	51 %
経産	59764 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	18978	11340 頭	2528 頭	1488 頭	879 頭	2743 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6075	24	35	21	9	11
初回授精 3ヶ月	17522	24	34	22	10	11
初回授精 過去1ヵ年	61320	23	34	22	10	11

繁殖に供さない牛　414 頭

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	6802頭	4040頭	3300頭	2346頭	2840頭	3162頭	24月 13日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	18355	32	20	15	10	23	415	421
3産	14232	28	19	15	10	27	423	430
4産以上	19876	25	20	15	11	29	428	437
平均又は合計	52463	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 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	29794頭	24561頭	20162頭	14820頭	9259頭	10352頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
頭数（初産）	4052頭 (1059)	6689頭 (1848)	7129頭 (2031)	6247頭 (1919)	7206頭 (2388)	7750頭 (2619)	7592頭 (2430)	2997頭 (879)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	485432122(774214) （前年対比 103 %）	47266320(75385) （前年対比 104 %）	1742 円
濃 飼	150556659(250510) （前年対比 102 %）	7959704(13244) （前年対比 103 %）	乳 飼 比 18 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	36552784(60820) （前年対比 105 %）	飼料効果 3.0

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2088	2067	651	208321	34602	173719	1.27	1.08	2.81	100	53
前 月	2096	2065	648	219492	34316	185176	1.25	1.07	2.80	105	53
3 ヶ 月	2095	2074	650	211012	34470	176542	1.25	1.07	2.80	101	53
最近1ヵ年	2106	2085	651	205855	34421	171434	1.25	1.06	2.81	98	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 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 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	624	48690(78.0)	40787(65.4)	88	188	3816(6.1)	1084(1.7)	1739(2.8)	34.0	30.9	3.98	3.39	8.85	10.9	85	10.4	196	2.5	56	29	15	10	1	49705(80)	101
12	624	48528(77.8)	40427(64.8)	88	188	3908(6.2)	1094(1.7)	1759(2.8)	33.9	31.2	4.01	3.40	8.87	10.8	85	10.4	197	2.5	56	29	15	10	1	50888(82)	101
1	624	48628(77.9)	40921(65.6)	88	190	4003(6.4)	1271(2.0)	1823(2.9)	33.8	31.4	4.02	3.40	8.87	10.9	85	10.4	200	2.5	57	29	15	10	1	51825(83)	101
2	624	48762(78.1)	41119(65.9)	88	191	3537(5.6)	1143(1.8)	1625(2.6)	33.6	31.6	4.03	3.40	8.89	11.2	84	10.4	194	2.5	57	28	15	10	1	46673(75)	101
3	624	48835(78.3)	41057(65.8)	89	193	3886(6.2)	1229(2.0)	1818(2.9)	33.1	31.8	3.98	3.37	8.85	11.5	85	10.5	198	2.5	57	28	15	10	1	51433(83)	101
4	626	49134(78.5)	41581(66.4)	89	195	3840(6.1)	1278(2.0)	1843(2.9)	32.3	31.8	3.95	3.35	8.83	11.2	85	10.5	199	2.4	58	28	15	10	1	50627(81)	101
5	626	49393(78.9)	41280(65.9)	88	197	3760(6.0)	1205(1.9)	1761(2.8)	32.2	32.4	3.87	3.30	8.81	11.3	85	10.5	202	2.4	58	27	15	10	1	52488(84)	101
6	627	49575(79.1)	41020(65.4)	87	197	4318(6.9)	1311(2.1)	2064(3.3)	32.2	32.8	3.84	3.27	8.78	10.8	85	10.5	213	2.4	58	27	15	10	1	52065(84)	101
7	627	49715(79.3)	40821(65.1)	87	194	4647(7.4)	1378(2.2)	2210(3.5)	32.3	32.6	3.85	3.27	8.77	10.5	85	10.6	216	2.4	58	27	16	11	1	53873(86)	101
8	627	49750(79.3)	41080(65.5)	88	192	4445(7.1)	1370(2.2)	2129(3.4)	31.8	31.8	3.79	3.23	8.72	10.5	85	10.6	236	2.6	56	27	17	12	1	56342(91)	101
9	627	49596(79.1)	40970(65.3)	88	191	4236(6.8)	1276(2.0)	1950(3.1)	33.3	31.8	3.88	3.29	8.76	10.8	85	10.5	222	2.5	56	28	16	11	1	53999(87)	101
10	627	49366(78.7)	40939(65.3)	88	190	4152(6.6)	1207(1.9)	1872(3.0)	34.5	31.7	3.95	3.37	8.85	10.9	85	10.5	217	2.5	56	28	16	11	1	58678(95)	101
11	627	49225(78.5)	40848(65.1)	88	190	1333(2.1)	405(0.6)	607(1.0)	34.9	31.6	4.02	3.43	8.90	11.2	85	10.5	205	2.5	57	28	15	10	1	52083(84)	101
平均・計	626	47698.3(76.2)	41910.1(66.9)	88	192	48548(77.6)	14846(23.7)	22593(36.1)	33.1	31.8	3.93	3.34	8.82	10.9	85	10.5	207	2.5	57	28	15	10	1	52383(84)	101
前年成績	624	47139.4(75.5)	41394.8(66.3)	88	192	46526(74.6)	14391(23.1)	21235(34.0)	32.7	31.5	3.92	3.33	8.81	11.0	85	10.5	210	2.5	56	28	16	11	1	51010(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	409			2	2		1	16	128	150	93	15	2
50	993		5	3	10		3	46	267	345	265	43	6
45	2237		10	42	35	18	2	142	421	703	687	155	22
40	4109	7	50	130	211	103	25	237	585	894	1362	435	70
35	6480	46	203	400	640	355	127	310	441	952	1833	951	222
30	8411	173	319	597	1161	875	329	257	291	669	1701	1438	601
25	8213	212	277	516	1078	1122	648	148	162	353	1100	1519	1078
20	5637	123	110	240	552	737	670	62	95	135	551	1030	1332
15	2799	35	33	64	152	290	444	18	28	57	175	506	997
15未満	1560	15	17	17	59	91	215	12	13	22	64	207	828
頭数	40848	611	1024	2011	3900	3591	2464	1248	2431	4280	7831	6299	5158
平均乳量		27.8	30.9	31.4	30.3	28.0	24.3	36.8	40.9	39.6	35.8	29.7	22.9
乳脂 %		4.28	3.84	3.79	3.94	4.13	4.36	4.53	3.91	3.75	3.91	4.13	4.33
蛋白 %		3.42	3.12	3.23	3.44	3.59	3.76	3.45	3.04	3.15	3.38	3.61	3.79
無脂 %		8.95	8.76	8.86	9.02	9.14	9.28	8.85	8.54	8.66	8.84	8.99	9.10
MUN mg/dl		10.2	10.8	11.6	11.8	11.4	11.1	9.3	10.3	11.0	11.5	11.6	11.3
P/F比 %		80	81	85	87	87	86	76	78	84	87	88	88
体細胞数(千)		182	104	112	131	149	162	264	205	196	231	252	283
リニアスコア		2.3	1.8	1.7	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%		9	6	6	9	11	12	16	14	15	17	20	25
濃飼量		10.1	10.6	10.7	10.8	10.4	10.3	10.2	10.7	10.9	10.8	10.5	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	14540	8931	3.90	3.33	8.91	11936
2 産	11541	10443	3.88	3.31	8.79	11935
3産以上	17144	10903	3.89	3.26	8.69	11188
平均又は合計	43225	10117	3.89	3.29	8.79	11639

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	600	615	628
2 産	646	646	659
3産以上	689	691	702
前回体重に対する増減 1 産		+14	+9
前回体重に対する増減 2産以上		-2	+10

搾乳管理	
ユニット	7.9 台
1回平均	106 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)	20372	28	24 (1 %)	17 (%)	123 (3 %)	32 (1 %)	10 (%)	30 (1 %)	550 (11 %)	11 (%)	553 (12 %)	3440 (72 %)	4790	6
1 産(比率)	14815	20	169 (7 %)	79 (3 %)	347 (15 %)	213 (9 %)	44 (2 %)	46 (2 %)	687 (30 %)	101 (4 %)	450 (19 %)	186 (8 %)	2322	3
2 産(比率)	210		367 (11 %)	140 (4 %)	460 (14 %)	255 (8 %)	76 (2 %)	90 (3 %)	967 (29 %)	115 (4 %)	650 (20 %)	163 (5 %)	3283	4
3産以上(比率)	334		1092 (12 %)	461 (5 %)	1128 (12 %)	913 (10 %)	158 (2 %)	302 (3 %)	2730 (30 %)	342 (4 %)	1658 (18 %)	406 (4 %)	9190	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 7	5- 8	5- 5	4- 10	5- 8	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）　2019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	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
11	8406(13.4)	2.1	27	39	89	14	2673(4.3)	15	142	5	19	22	16	37	59	11	72	11	6
12	9008(14.4)	2.1	28	40	87	14	2905(4.6)	18	140	6	20	22	16	36	58	12	71	10	7
1	8561(13.7)	2.1	28	39	88	14	2727(4.3)	18	145	5	19	22	16	38	60	11	70	10	9
2	8090(12.9)	2.1	28	39	89	14	2608(4.2)	18	144	4	19	22	16	39	61	11	70	10	10
3	9505(15.2)	2.1	29	40	88	14	3097(4.9)	19	144	5	19	20	16	39	60	10	70	10	10
4	8995(14.3)	2.2	29	40	90	14	2936(4.7)	19	148	4	17	23	16	39	60	12	69	10	10
5	8506(13.6)	2.2	29	40	88	13	2724(4.3)	20	145	4	20	21	16	39	59	14	66	11	9
6	8646(13.8)	2.2	29	40	89	14	2759(4.4)	20	150	4	19	21	16	40	60	12	70	9	9
7	8957(14.3)	2.1	28	39	90	14	2779(4.4)	21	145	5	18	22	17	38	59	12	70	9	9
8	9249(14.8)	2.1	28	41	88	13	2983(4.8)	22	146	6	20	20	16	38	58	15	69	8	8
9	9889(15.8)	2.2	29	14	90	13	1187(1.9)	22	145	5	23	18	14	39	59	13	70	8	8
10	10097(16.1)	2.2	29	1	89	13	121(0.2)	23	142	7	13	21	25	33	60	12	69	11	8
11	2740(4.4)	2.2	30		89	14	( )	22							59	11	71	9	8
平均・計	41180(65.8)	2.1	28	33	89	13	29499(47.1)	20	145	5	19	21	16	38	59	12	70	10	9
前年成績	30045(48.1)	2.1	28	38	88	14	34508(55.3)	16	145	5	20	21	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)	11193	20227	1257	13003	+114876	+2541	+1039	+0.19	+0.12	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	5943	10609	847	4707	+112319	+2434	+1019	+0.17	+0.11	+0.11
未経産	8827	15351	1329	1001	+107886	+2237	+1001	+0.10	+0.09	+0.11
1産	5908	9221	545	460	+83182	+1633	+810	+0.02	+0.05	+0.05
2産以上	14175	17754		1164	+55006	+1044	+564	+0.00	+0.02	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5871頭	2669頭	1985頭	1368頭	1486頭	1415頭	23月 22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	12229	31	22	15	10	22	414	419
3産	9042	26	21	17	11	25	419	425
4産以上	11398	23	21	16	12	27	426	432
平均又は合計	32669	27	22	16	11	25	419	425

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	10042	3.93	3.34	8.81
12	10053	3.93	3.34	8.81
1	10058	3.93	3.34	8.82
2	10062	3.94	3.34	8.82
3	10069	3.94	3.34	8.82
4	10080	3.94	3.34	8.82
5	10091	3.94	3.34	8.82
6	10100	3.94	3.35	8.82
7	10111	3.94	3.35	8.83
8	10120	3.94	3.35	8.83
9	10133	3.94	3.35	8.83
10	10152	3.94	3.35	8.83
地区	10152	3.94	3.35	8.83
全道	9705	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 10月平均）

授精報告				
未経産	11717	頭	44	%
経産	34172	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	13984	7445頭	1966頭	1186頭	736頭	2651頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3552	14	33	27	13	13
3ヶ月	10308	14	34	27	12	13
過去1ヵ年	36349	13	35	27	13	13

繁殖に供さない牛　1080 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- 8
産次別 頭数	17841頭	16133頭	12980頭	9213頭	5658頭	5241頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(26 %)	(19 %)	(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（初産）	2612頭 (743)	4192頭 (1207)	4341頭 (1290)	3706頭 (1135)	4077頭 (1206)	4079頭 (1258)	4047頭 (1233)	2001頭 (456)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	217644519(609649) （前年対比 100％）	21197567(59377) （前年対比 101％）	2158 円
濃 飼	83334032(234744) （前年対比 101％）	4676952(13175) （前年対比 101％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	16437685(46303) （前年対比 101％）	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	1626	1607	633	162129	35566	126563	1.15	0.98	2.53	100	56
前 月	1636	1621	630	171312	35315	135997	1.14	0.98	2.54	105	56
3 ヶ 月	1642	1624	631	165306	35412	129894	1.14	0.97	2.54	101	56
最近1ヵ年	1650	1630	631	161249	35410	125839	1.14	0.97	2.55	98	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	351	24319(69.3)	19970(56.9)	87	194	1850(5.2)	477(1.3)	759(2.1)	30.8	28.1	4.02	3.41	8.84	11.6	85	11.0	230	2.6	53	29	18	12	1	24223(69)	101
12	351	24174(68.9)	19981(56.9)	87	193	1809(5.1)	501(1.4)	767(2.1)	30.9	28.3	4.03	3.40	8.85	11.4	85	11.1	236	2.6	54	28	18	12	1	25197(72)	101
1	352	24225(68.8)	20097(57.1)	87	195	1941(5.4)	539(1.5)	823(2.3)	30.4	28.2	4.03	3.40	8.84	11.4	84	11.1	237	2.7	53	28	18	12	1	25435(72)	101
2	353	24265(68.7)	20015(56.7)	87	195	1761(4.9)	517(1.4)	761(2.1)	30.3	28.4	4.03	3.40	8.86	12.0	84	11.1	236	2.6	54	28	18	12	1	22968(65)	101
3	353	24268(68.7)	19958(56.5)	87	196	1940(5.4)	525(1.5)	860(2.4)	29.8	28.6	4.01	3.37	8.83	11.4	84	11.2	229	2.6	55	28	18	12	1	24657(70)	101
4	353	24325(68.9)	20187(57.2)	88	196	2003(5.6)	583(1.6)	893(2.5)	29.2	28.9	3.96	3.35	8.81	11.6	85	11.2	225	2.6	55	28	17	11	1	24159(69)	101
5	355	24575(69.2)	20228(57.0)	88	197	1904(5.3)	602(1.7)	844(2.4)	29.3	29.6	3.90	3.31	8.79	11.9	85	11.2	226	2.6	55	26	18	12	1	25656(73)	101
6	355	24629(69.4)	20244(57.0)	87	197	1930(5.4)	544(1.5)	844(2.4)	29.3	30.0	3.83	3.29	8.79	11.4	86	11.1	235	2.6	56	26	18	12	1	25474(72)	101
7	357	24697(69.2)	20103(56.3)	86	195	2238(6.3)	586(1.6)	986(2.8)	29.2	29.7	3.85	3.29	8.76	11.4	85	11.1	223	2.6	56	27	18	12	1	25437(72)	102
8	357	24706(69.2)	20093(56.3)	87	193	2236(6.3)	649(1.8)	1003(2.8)	29.1	29.2	3.81	3.27	8.71	11.2	86	11.1	248	2.7	54	27	19	13	2	26785(75)	101
9	357	24629(69.0)	20336(57.0)	87	191	2002(5.6)	565(1.6)	873(2.4)	30.4	29.1	3.87	3.31	8.76	11.9	86	11.1	247	2.7	53	28	19	13	2	26551(75)	101
10	357	24528(68.7)	20250(56.7)	87	190	2016(5.6)	623(1.7)	839(2.4)	31.2	28.8	3.97	3.39	8.82	11.5	85	11.1	234	2.7	53	28	18	12	1	28649(80)	101
11	357	24501(68.6)	19988(56.0)	87	190	796(2.2)	194(0.5)	331(0.9)	31.4	28.6	4.03	3.42	8.86	11.4	85	11.2	235	2.6	54	28	18	12	1	25009(71)	101
平均・計	355	23637.1(66.6)	20562.5(57.9)	87	194	23630(66.6)	6711(18.9)	10252(28.9)	30.0	28.9	3.94	3.35	8.80	11.6	85	11.1	234	2.6	54	28	18	12	1	25433(72)	101
前年成績	350	23776.6(67.9)	20702.2(59.1)	87	193	22763(65.0)	6328(18.1)	9660(27.6)	30.1	29.0	3.95	3.35	8.81	11.4	85	11.1	238	2.7	54	28	18	12	1	25448(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	82				1			4	27	35	13	2	
50	202				1	1		17	77	73	27	5	1
45	601			2	2	1		61	169	206	131	27	2
40	1334	4	18	28	42	8	4	114	264	379	365	99	9
35	2402	13	73	143	165	49	16	153	260	506	698	277	49
30	3713	59	159	292	391	219	69	118	193	476	937	625	175
25	4511	93	162	276	562	482	217	84	91	294	926	901	423
20	3790	59	80	152	394	501	340	35	49	139	494	838	709
15	2151	29	14	46	138	237	272	18	27	47	189	447	687
15未満	1202	5	12	7	29	77	145	6	8	27	65	207	614
頭数	19988	262	518	946	1725	1575	1063	610	1165	2182	3845	3428	2669
平均乳量		26.7	29.5	29.6	27.8	24.7	21.6	35.8	38.6	35.9	31.4	26.4	20.4
乳脂 %		4.18	3.73	3.74	3.94	4.19	4.40	4.38	3.82	3.73	3.94	4.20	4.44
蛋白 %		3.42	3.09	3.20	3.43	3.61	3.80	3.40	3.01	3.12	3.37	3.61	3.86
無脂 %		8.93	8.71	8.80	8.96	9.12	9.28	8.79	8.48	8.60	8.80	8.97	9.14
MUN mg/dl		10.2	10.7	11.4	12.0	11.6	11.5	9.7	10.1	11.2	11.7	11.9	11.8
P/F比 %		82	83	86	87	86	86	78	79	84	86	86	87
体細胞数(千)		144	87	123	141	181	178	231	207	215	281	293	345
リニアスコア		2.2	1.7	1.8	2.0	2.3	2.6	2.5	2.0	2.2	2.6	3.1	3.7
スコア5以上出現率%		8	4	7	10	13	15	16	14	16	20	23	30
濃飼量		10.6	11.7	12.1	11.7	11.1	11.0	11.0	11.7	11.7	11.4	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	6468	8235	3.88	3.33	8.89	10943
2 産	5525	9520	3.88	3.32	8.78	10836
3産以上	9216	9853	3.92	3.27	8.70	10090
平均又は合計	21209	9273	3.90	3.30	8.77	10545

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	636	609	648
2 産	655	679	700
3産以上	673	690	686
前回体重に対する増減 1 産		-5	+33
前回体重に対する増減 2産以上		-16	+4

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	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)	8936	25	5 (%)	2 (%)	40 (2 %)	11 (1 %)	2 (%)	10 (%)	190 (9 %)	4 (%)	202 (9 %)	1672 (78 %)	2138	6
1 産(比率)	6724	19	79 (8 %)	28 (3 %)	182 (18 %)	64 (6 %)	16 (2 %)	23 (2 %)	306 (30 %)	31 (3 %)	201 (20 %)	78 (8 %)	1008	3
2 産(比率)	173		190 (14 %)	47 (3 %)	184 (14 %)	100 (7 %)	28 (2 %)	29 (2 %)	401 (30 %)	30 (2 %)	287 (21 %)	61 (4 %)	1357	4
3産以上(比率)	298	1	617 (13 %)	212 (5 %)	519 (11 %)	475 (10 %)	64 (1 %)	130 (3 %)	1349 (29 %)	152 (3 %)	1036 (22 %)	144 (3 %)	4698	13
除籍日までの年齢			5- 9	5- 10	5- 11	6- 0	5- 6	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） 2019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	授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	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	4479(12.5)	2.2	29	37	87	14	1415(4.0)	19	150	6	19	18	15	41	61	10	70	13	7
12	4511(12.6)	2.2	30	36	89	14	1416(4.0)	20	153	5	18	21	15	41	63	9	68	13	9
1	4130(11.6)	2.3	31	38	88	14	1303(3.6)	22	149	6	18	20	15	41	62	10	67	14	9
2	4069(11.4)	2.2	30	38	89	14	1413(4.0)	22	155	5	16	19	16	44	67	9	64	15	13
3	4561(12.8)	2.2	31	37	89	14	1502(4.2)	22	153	6	17	20	15	42	64	10	65	13	12
4	4255(11.9)	2.2	31	38	90	14	1417(4.0)	21	153	5	19	17	17	42	64	9	66	13	12
5	4275(12.0)	2.3	30	33	87	14	1346(3.8)	21	153	5	16	22	17	40	62	12	64	14	11
6	4385(12.3)	2.2	30	37	89	14	1448(4.1)	23	151	5	19	20	15	40	63	11	63	12	14
7	4616(12.9)	2.2	29	37	88	14	1402(3.9)	22	149	7	16	20	17	39	63	10	67	12	12
8	4869(13.6)	2.3	32	42	87	14	1613(4.5)	25	151	6	18	18	17	41	63	11	68	10	11
9	4887(13.7)	2.3	33	13	85	14	527(1.5)	24	144	9	18	20	14	40	62	11	67	11	10
10	5172(14.5)	2.3	33		86	14	25(0.1)	28	153	12	16	16	4	52	63	12	66	11	11
11	1625(4.6)	2.4	35		86	14	( )	26							60	12	67	12	9
平均・計	20700(58.3)	2.3	31	31	88	14	14827(41.8)	23	151	6	18	20	16	41	63	10	66	12	11
前年成績	15774(45.1)	2.3	32	35	87	14	17444(49.8)	19	153	6	17	19	15	42	63	11	66	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	EBV 乳脂	EBV 蛋白	EBV 無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	6304	8983	536	6229	+121554	+2510	+1155	+0.08	+0.08	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	3370	4465	374	2471	+124412	+2406	+1217	-0.02	+0.07	+0.10
未経産	4705	5807	611	195	+112293	+2127	+1104	-0.04	+0.06	+0.11
1産	3150	3878	267	64	+81301	+1489	+821	-0.03	+0.03	+0.04
2産以上	8283	8691		168	+53023	+971	+564	-0.05	+0.02	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1818頭	1364頭	1096頭	800頭	851頭	776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	5575	30	20	15	10	25	420	423
3産	4501	26	19	15	11	29	428	430
4産以上	6483	23	19	14	12	32	434	438
平均又は合計	16559	26	20	15	11	29	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		1歳-6月	2歳-0月	3歳-2月	4歳-4月	5歳-6月	7歳-7月	3歳-11月
産次別	頭数	7886頭	7359頭	6046頭	4769頭	3056頭	3271頭	産次 2.7
	(比率)		(30%)	(25%)	(19%)	(12%)	(13%)	

月別分娩予定頭数	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
頭数	1206頭	2000頭	1913頭	1693頭	1868頭	1944頭	2071頭	951頭
(初産)	(311)	(506)	(439)	(435)	(424)	(523)	(518)	(198)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	9159	3.97	3.36	8.81
12	9158	3.97	3.36	8.81
1	9147	3.97	3.36	8.81
2	9135	3.97	3.36	8.81
3	9129	3.97	3.36	8.81
4	9134	3.96	3.36	8.81
5	9134	3.96	3.36	8.82
6	9132	3.96	3.36	8.81
7	9129	3.96	3.36	8.81
8	9126	3.95	3.36	8.81
9	9132	3.95	3.36	8.81
10	9145	3.95	3.36	8.81
地区	9145	3.95	3.36	8.81
全道	9705	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 10月平均）

授精報告　未経産 4893 頭 43 %　経産 17292 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	7022	3674頭	991頭	623頭	375頭	1359頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1796	15	34	28	13	11
初回授精 3ヶ月	4978	16	34	26	12	12
初回授精 過去1ヵ年	18052	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）　2019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	84344877(551274) （前年対比 101 %）	8207366(53643) （前年対比 102 %）	2022 円
濃 飼	31099785(203267) （前年対比 102 %）	1705273(11146) （前年対比 104 %）	乳 飼 比 21 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	6502093(42497) （前年対比 102 %）	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	1512	1479	567	151015	31294	119721	1.12	0.94	2.44	100	55
前 月	1531	1502	568	160493	31264	129229	1.10	0.94	2.45	105	55
3 ヶ 月	1530	1498	567	153968	31252	122716	1.10	0.93	2.44	101	55
最近1ヵ年	1505	1478	552	146989	30294	116695	1.10	0.94	2.47	98	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	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	152	9704(63.8)	7938(52.2)	87	199	675(4.4)	190(1.2)	279(1.8)	29.8	27.1	4.01	3.40	8.83	12.0	85	10.2	248	2.8	51	29	20	13	2	10090(67)	102
12	152	9682(63.7)	7927(52.2)	86	199	741(4.8)	189(1.2)	321(2.1)	29.6	26.9	4.05	3.40	8.84	11.4	84	10.2	264	2.9	50	30	21	14	2	10683(71)	102
1	152	9702(63.8)	7972(52.4)	86	201	748(4.9)	206(1.3)	336(2.2)	29.8	27.3	4.06	3.38	8.81	11.6	83	10.3	249	2.8	50	30	20	13	2	10491(69)	102
2	152	9694(63.8)	7938(52.2)	86	202	607(4.0)	166(1.1)	280(1.8)	29.8	27.7	4.05	3.39	8.85	12.0	84	10.4	269	2.8	50	30	21	14	2	9934(65)	102
3	152	9658(63.5)	7917(52.1)	86	204	801(5.2)	248(1.6)	354(2.3)	29.4	28.0	4.00	3.37	8.81	11.6	84	10.4	279	2.8	51	28	21	13	2	10781(71)	102
4	152	9732(64.0)	7896(51.9)	86	203	841(5.5)	286(1.9)	374(2.4)	28.9	28.2	3.98	3.37	8.82	11.6	85	10.3	276	2.8	51	29	21	14	2	10712(71)	101
5	153	10073(65.8)	8155(53.3)	86	202	859(5.6)	329(2.2)	368(2.4)	28.5	28.8	3.87	3.31	8.79	11.8	86	10.3	275	2.8	51	28	21	14	2	11469(75)	102
6	153	10167(66.5)	8192(53.5)	86	198	913(6.0)	343(2.2)	414(2.7)	28.5	29.3	3.81	3.29	8.79	11.3	86	10.2	279	2.8	51	28	20	13	2	11380(74)	102
7	153	10271(67.1)	8237(53.8)	86	193	1030(6.7)	326(2.1)	455(3.0)	28.3	29.0	3.80	3.26	8.74	11.4	86	10.3	272	2.8	52	27	21	14	2	11451(75)	102
8	153	10289(67.2)	8430(55.1)	87	192	819(5.4)	226(1.5)	370(2.4)	28.0	28.1	3.81	3.25	8.71	11.3	85	10.3	319	3.0	47	30	23	15	2	12825(84)	102
9	153	10262(67.1)	8492(55.5)	88	195	797(5.2)	210(1.4)	326(2.1)	29.1	27.9	3.84	3.30	8.75	11.8	86	10.2	295	2.9	49	29	22	14	2	11974(78)	102
10	153	10200(66.7)	8434(55.1)	88	196	693(4.5)	207(1.4)	307(2.0)	30.3	27.8	3.97	3.39	8.83	11.1	85	10.3	269	2.9	49	30	21	14	2	12735(83)	102
11	153	10146(66.3)	8338(54.5)	87	198	258(1.7)	70(0.5)	109(0.7)	30.7	27.6	4.05	3.42	8.86	11.1	84	10.3	266	2.8	51	29	21	13	2	11132(73)	102
平均・計	153	9455.2(61.8)	8153.4(53.3)	87	198	9524(62.2)	2926(19.1)	4184(27.3)	29.2	28.0	3.93	3.34	8.80	11.6	85	10.3	275	2.8	50	29	21	14	2	11210(74)	102
前年成績	152	9460.2(62.2)	8167.2(53.7)	86	196	8911(58.6)	2618(17.2)	4033(26.5)	29.3	28.3	3.92	3.34	8.79	11.5	85	10.3	284	2.9	49	30	21	14	2	11241(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	23								8	9	6		
50	65		1		2			6	24	11	17	3	1
45	180		1	1	8		2	7	35	72	46	6	2
40	473		10	9	26	9	3	49	68	131	146	19	3
35	918	3	18	33	91	30	10	63	100	191	275	87	17
30	1521	14	67	78	191	106	24	66	89	182	423	212	69
25	1850	36	60	109	290	189	87	29	45	133	352	319	201
20	1631	28	22	59	220	190	143	17	24	82	246	309	291
15	1043	10	10	21	98	129	127	11	13	24	114	177	309
15未満	634	3		6	37	42	93	3	2	7	43	108	290
頭数	8338	94	189	316	963	695	489	251	408	842	1668	1240	1183
平均乳量		25.5	30.0	28.3	27.2	24.8	20.8	34.2	36.8	34.6	30.7	25.3	20.2
乳脂 %		4.25	3.74	3.79	3.97	4.15	4.49	4.33	3.80	3.74	3.94	4.22	4.46
蛋白 %		3.41	3.01	3.20	3.43	3.58	3.84	3.39	2.99	3.09	3.35	3.60	3.87
無脂 %		8.92	8.62	8.79	8.99	9.08	9.34	8.81	8.43	8.55	8.77	8.95	9.16
MUN mg/dl		9.8	10.4	11.1	11.1	11.0	10.9	9.2	9.9	10.8	11.5	11.6	11.6
P/F比 %		80	81	84	86	86	86	78	79	83	85	85	87
体細胞数(千)		137	119	128	195	205	237	285	209	259	279	379	359
リニアスコア		2.4	1.7	1.9	2.3	2.5	2.9	2.7	2.3	2.3	2.7	3.4	3.7
スコア5以上出現率%		12	7	9	13	17	21	18	15	17	22	28	30
濃飼量		9.6	10.9	10.8	10.5	9.9	10.0	9.8	10.9	11.0	10.7	10.2	9.8

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	2707	8074	3.85	3.32	8.87	10603
2 産	2185	9386	3.88	3.31	8.76	10592
3産以上	3707	9605	3.89	3.25	8.67	9802
平均又は合計	8599	9067	3.88	3.29	8.75	10255

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	611	627	694
2 産	653	677	722
3産以上	686	705	721
前回体重に対する増減 1 産		+4	+48
前回体重に対する増減 2産以上		-14	+17

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	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)	4046	26	8 (1 %)	2 (%)	26 (3 %)	4 (%)	1 (%)	10 (1 %)	44 (5 %)	2 (%)	141 (15 %)	679 (74 %)	917	6
1 産(比率)	3011	20	37 (9 %)	15 (4 %)	58 (14 %)	31 (7 %)	4 (1 %)	8 (2 %)	82 (20 %)	9 (2 %)	128 (31 %)	45 (11 %)	417	3
2 産(比率)	113	1	53 (10 %)	15 (3 %)	71 (13 %)	38 (7 %)	8 (2 %)	9 (2 %)	125 (24 %)	21 (4 %)	162 (31 %)	25 (5 %)	527	3
3産以上(比率)	191	1	239 (12 %)	95 (5 %)	243 (13 %)	155 (8 %)	28 (1 %)	60 (3 %)	478 (25 %)	69 (4 %)	478 (25 %)	76 (4 %)	1921	12
除籍日までの年齢			5- 10	6- 0	6- 2	5- 9	5- 5	5- 11	6- 2	6- 7	5- 7	4- 11		

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）　2019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	1773	(11.6)	2.3	32	32	95	15	491	(3.2)	19	164	3	15	18	15	49	67	10	60	17	13
12	1920	(12.5)	2.3	32	34	97	15	561	(3.7)	22	164	2	14	20	17	46	79	10	56	14	20
1	1682	(11.0)	2.4	35	30	94	15	472	(3.1)	21	170	3	13	19	17	49	71	7	59	18	16
2	1845	(12.1)	2.4	35	31	94	15	533	(3.5)	22	172	3	14	17	15	52	73	7	53	19	20
3	2012	(13.2)	2.5	33	33	96	15	585	(3.8)	22	171	3	12	19	15	51	67	10	58	17	15
4	1983	(13.0)	2.3	33	37	97	15	612	(4.0)	22	172	3	13	19	15	50	71	6	60	15	19
5	1782	(11.6)	2.4	34	38	95	15	533	(3.5)	21	166	4	15	16	17	48	69	12	57	14	17
6	2048	(13.4)	2.3	30	32	93	15	561	(3.7)	19	173	3	16	15	16	50	68	11	58	13	17
7	2082	(13.6)	2.3	30	39	94	15	617	(4.0)	21	159	4	16	23	15	42	66	10	63	13	14
8	2158	(14.1)	2.3	30	38	90	15	671	(4.4)	20	166	4	18	18	17	44	68	11	60	14	15
9	2214	(14.5)	2.3	30	14	93	15	252	(1.6)	21	150	6	21	23	14	36	65	10	64	13	13
10	2357	(15.4)	2.3	30	1	97	15	9	(0.1)	22	121		33	22	22	22	68	9	60	16	15
11	769	(5.0)	2.4	36		92	15	1	(0.0)	19	118				100		63	12	63	14	12
平均・計	8684	(56.8)	2.3	32	29	95	15	5897	(38.5)	21	167	3	15	19	16	47	69	10	59	15	16
前年成績	6452	(42.4)	2.4	33	35	95	15	6885	(45.3)	17	166	4	15	18	16	48	70	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)	2585	4244	382	2715	+124987	+2522	+1198	+0.05	+0.09	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	1247	1855	189	1083	+117050	+2450	+1093	+0.09	+0.11	+0.12
未経産	2021	3044	364	114	+104914	+2123	+995	+0.04	+0.08	+0.11
1産	1379	1794	132	22	+81303	+1450	+829	-0.01	+0.01	+0.00
2産以上	2753	4011		55	+55280	+942	+611	-0.08	+0.00	-0.04

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	544頭	451頭	435頭	358頭	519頭	613頭	25月 12日	26月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	2251	23	19	16	12	30	434	437
3産	1699	19	16	16	13	36	447	451
4産以上	2506	18	19	15	12	37	449	454
平均又は合計	6456	20	18	15	12	34	443	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 - 8	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	3926頭	3327頭	2528頭	1811頭	1229頭	1251頭	産次 2.6
(比率)		(33 %)	(25 %)	(18 %)	(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	464頭	828頭	885頭	720頭	908頭	861頭	930頭	426頭
（初産）	(126)	(235)	(278)	(217)	(304)	(279)	(265)	(83)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
11	8822	3.94	3.35	8.80
12	8799	3.94	3.35	8.80
1	8782	3.94	3.35	8.80
2	8774	3.94	3.35	8.80
3	8767	3.95	3.35	8.80
4	8763	3.95	3.36	8.80
5	8759	3.95	3.36	8.80
6	8751	3.94	3.36	8.80
7	8744	3.94	3.35	8.80
8	8744	3.94	3.35	8.80
9	8750	3.95	3.35	8.80
10	8760	3.95	3.35	8.80
地区	8760	3.95	3.35	8.80
全道	9705	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 10月平均）

授精報告			
未経産	2543 頭	46 %	
経産	7421 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	2593	1290頭	377頭	238頭	184頭	504頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	819	10	28	27	15	19
3ヶ月	2319	11	32	25	14	17
過去1ヵ年	7387	11	31	26	15	17

繁殖に供さない牛　132 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	3240060585(812656) （前年対比 103 %）	318624596(79916) （前年対比 105 %）	1820 円
濃 飼	1113875956(286564) （前年対比 102 %）	57411684(14770) （前年対比 103 %）	乳 飼 比 19 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	252955053(65077) （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	2206	2184	763	233991	39302	194689	1.23	1.04	2.70	106	52
前 月	2171	2152	757	226368	39050	187318	1.22	1.03	2.67	104	52
3 ヶ 月	2189	2168	760	229895	39174	190721	1.22	1.03	2.68	105	52
最近1ヵ年	2217	2198	758	218968	39101	179867	1.21	1.02	2.70	99	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	%
12	3952	338015(85.5)	279527(70.7)	87	191	27159(6.8)	7843(2.0)	11693(2.9)	32.6	29.8	4.04	3.39	8.85	11.0	84	10.8	193	2.5	57	29	14	10	1	327691(84)	101
1	3955	338942(85.7)	281132(71.1)	88	193	27901(7.0)	8553(2.1)	12032(3.0)	32.6	30.1	4.05	3.38	8.85	11.0	84	10.7	191	2.5	57	28	14	10	1	330912(85)	101
2	3957	339536(85.8)	283318(71.6)	88	194	24430(6.1)	7634(1.9)	10727(2.7)	32.3	30.3	4.03	3.37	8.85	11.1	84	10.8	192	2.5	57	28	14	10	1	303497(77)	101
3	3958	339978(85.9)	283275(71.6)	88	195	27493(6.9)	8936(2.2)	12445(3.1)	31.8	30.6	3.99	3.34	8.82	11.2	84	10.8	192	2.4	58	28	14	10	1	332180(85)	101
4	3966	342486(86.4)	284451(71.7)	88	196	27452(6.9)	9036(2.3)	12410(3.1)	31.1	30.6	3.95	3.33	8.80	11.0	84	10.8	191	2.4	58	28	14	10	1	322187(82)	101
5	3975	345739(87.0)	285497(71.8)	88	198	27850(7.0)	8911(2.2)	12641(3.2)	31.0	31.3	3.88	3.28	8.77	11.3	84	10.8	197	2.4	59	27	15	10	1	341189(87)	101
6	3977	347122(87.3)	284977(71.7)	87	197	28136(7.1)	8564(2.1)	12743(3.2)	31.1	31.7	3.82	3.26	8.76	11.0	85	10.8	203	2.4	59	26	15	10	1	338604(86)	101
7	3980	348210(87.5)	284262(71.4)	87	196	31768(8.0)	9063(2.3)	14191(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	353072(90)	101
8	3983	348429(87.5)	285191(71.6)	87	193	31539(7.9)	9364(2.3)	14101(3.5)	30.7	30.6	3.81	3.23	8.69	11.0	85	10.7	231	2.5	56	27	16	12	1	366646(93)	101
9	3984	347820(87.3)	285817(71.7)	88	192	28928(7.3)	8677(2.2)	12790(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	354523(90)	101
10	3984	347180(87.1)	284856(71.5)	88	192	28494(7.1)	8498(2.1)	12566(3.2)	33.0	30.3	3.96	3.36	8.82	11.1	85	10.8	209	2.5	56	28	15	11	1	381264(97)	101
11	3986	346775(87.0)	284677(71.4)	87	191	27366(6.9)	8045(2.0)	11946(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	352656(89)	101
12	3987	345590(86.7)	286753(71.9)	87	192	9898(2.5)	3058(0.8)	4306(1.1)	33.4	30.4	4.06	3.42	8.89	11.2	84	10.8	197	2.5	57	28	15	10	1	375372(95)	101
平均・計	3972	332167.9(83.6)	290049.4(73.0)	88	194	338516(85.2)	103124(26.0)	150285(37.8)	31.9	30.6	3.94	3.32	8.80	11.1	84	10.8	202	2.5	58	28	15	10	1	342035(87)	101
前年成績	3935	327530.1(83.2)	285831.1(72.6)	87	194	321523(81.7)	97076(24.7)	140387(35.7)	31.6	30.4	3.94	3.33	8.80	11.0	85	10.8	207	2.5	56	28	15	10	1	333936(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	2690		4	6	10	4	4	88	920	1104	494	52	4
50	5634	1	8	30	41	27	2	351	1554	2080	1295	226	19
45	13245	9	80	208	254	144	35	808	2798	4118	3869	825	97
40	24912	61	434	859	1246	676	181	1629	3568	5756	7681	2450	371
35	40763	258	1353	2322	3805	2154	742	2175	3268	6056	11809	5593	1228
30	56434	896	2320	3962	7380	5080	2118	1794	2278	4951	12943	9297	3415
25	59286	1325	1900	3555	7667	7481	3974	941	1257	2940	10470	10928	6848
20	45279	914	845	1666	4673	6153	4885	441	593	1354	5748	8814	9193
15	25017	326	240	481	1655	2813	3374	203	212	499	2191	4698	8325
15未満	13493	124	82	157	408	788	1770	108	100	208	764	2008	6976
頭数	286753	3914	7266	13246	27139	25320	17085	8538	16548	29066	57264	44891	36476
平均乳量		27.0	30.9	30.9	29.4	27.0	23.6	36.5	40.4	38.6	33.7	28.3	21.7
乳脂 %		4.42	3.87	3.80	3.96	4.16	4.37	4.51	3.92	3.79	3.97	4.18	4.38
蛋白 %		3.46	3.11	3.20	3.42	3.57	3.75	3.48	3.05	3.14	3.39	3.60	3.80
無脂 %		8.97	8.75	8.83	9.00	9.11	9.27	8.88	8.54	8.65	8.84	8.97	9.10
MUN mg/dl		10.0	10.5	11.2	11.6	11.4	11.2	9.5	10.1	11.0	11.6	11.6	11.5
P/F比 %		78	80	84	86	86	86	77	78	83	85	86	87
体細胞数(千)		179	105	98	123	141	156	236	182	194	225	243	280
リニアスコア		2.5	1.7	1.7	1.9	2.1	2.4	2.5	1.9	2.1	2.5	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		10	5	6	8	10	12	15	12	13	16	19	24
濃飼量		10.7	11.0	11.1	10.9	10.7	10.4	10.8	11.2	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	98610	8728	3.89	3.31	8.88	11495
2 産	78260	10162	3.88	3.30	8.77	11501
3産以上	120364	10354	3.91	3.25	8.68	10568
平均又は合計	297234	9764	3.90	3.28	8.76	11121

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	583	614	633
2 産	634	655	670
3産以上	681	694	704
前回体重に対する増減 1 産		+11	+15
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+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)	144168	27	473 (1 %)	100 (%)	582 (2 %)	191 (1 %)	55 (%)	235 (1 %)	2023 (6 %)	56 (%)	5254 (15 %)	26671 (75 %)	35640	7
1 産(比率)	103437	19	1187 (7 %)	557 (3 %)	2482 (15 %)	1306 (8 %)	286 (2 %)	627 (4 %)	3625 (23 %)	670 (4 %)	3443 (21 %)	1915 (12 %)	16098	3
2 産(比率)	1798		2441 (12 %)	801 (4 %)	3311 (16 %)	1666 (8 %)	440 (2 %)	841 (4 %)	4884 (23 %)	803 (4 %)	4401 (21 %)	1573 (7 %)	21161	4
3産以上(比率)	3023	1	8101 (13 %)	2932 (5 %)	8130 (13 %)	6469 (10 %)	1013 (2 %)	2786 (4 %)	14521 (23 %)	2748 (4 %)	12485 (20 %)	3904 (6 %)	63089	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 8	5- 10	5- 7	5- 0	5- 7	5- 8	5- 11	5- 5	5- 2		

除籍牛平均	
歳 月	5 - 7
産次	3.3

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	63458	(15.9)	2.2	31	36	87	14	19304	(4.8)	20	147	6	18	20	15	39	62	11	68	12	9
1	60648	(15.2)	2.2	31	36	87	14	18390	(4.6)	20	147	6	19	20	16	39	63	11	66	12	11
2	57937	(14.5)	2.3	31	35	88	14	17740	(4.4)	20	149	6	18	20	15	41	63	11	66	12	12
3	66592	(16.7)	2.3	31	37	88	14	20579	(5.2)	21	150	6	18	19	15	41	63	10	67	12	11
4	64534	(16.2)	2.3	32	37	89	14	20269	(5.1)	21	152	6	17	21	15	41	63	10	67	12	11
5	64141	(16.1)	2.3	31	36	87	14	19621	(4.9)	21	152	6	18	20	16	41	61	13	66	11	11
6	67642	(17.0)	2.2	30	36	88	14	19686	(4.9)	22	152	6	18	20	15	41	61	13	66	11	11
7	70552	(17.7)	2.3	30	35	88	14	19507	(4.9)	23	151	6	18	20	15	40	61	13	66	10	10
8	71579	(18.0)	2.3	32	36	87	14	21027	(5.3)	24	152	6	18	19	15	41	61	14	67	9	10
9	75111	(18.8)	2.3	33	41	87	14	24853	(6.2)	24	151	7	19	19	15	41	60	13	68	10	9
10	79466	(19.9)	2.3	33	12	87	14	8038	(2.0)	25	147	7	20	20	15	39	61	12	67	11	9
11	74293	(18.6)	2.4	34	1	87	14	555	(0.1)	25	150	3	22	18	15	42	62	12	67	11	10
12	21733	(5.5)	2.4	34		87	14	17	(0.0)	27	194			18	29	53	62	11	67	11	11
平均・計	296022	(74.5)	2.3	32	31	87	14	209569	(52.8)	22	150	6	18	20	15	40	62	12	67	11	10
前年成績	216330	(55.0)	2.3	32	36	87	14	245744	(62.5)	19	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)	92161	128818	15795	95700	+119016	+2494	+1110	+0.12	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	45994	63743	5681	35765	+116661	+2426	+1088	+0.11	+0.09	+0.10
未経産	81118	105690	10473	7570	+106703	+2188	+1001	+0.07	+0.08	+0.11
1産	49251	56549	4556	2041	+81091	+1578	+796	+0.00	+0.05	+0.06
2産以上	119091	110012		4069	+56303	+1029	+592	-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
	29174頭	19317頭	15936頭	11495頭	13582頭	13242頭	24月 12日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	82918	31	21	15	10	24	418	422
3産	61833	26	20	15	11	28	426	431
4産以上	82580	23	20	15	12	30	431	439
平均又は合計	227331	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 - 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	126287頭	112408頭	89176頭	63920頭	39760頭	40326頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(26 %)	(18 %)	(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	19446頭	28522頭	25378頭	29243頭	29326頭	27800頭	33145頭	14392頭
（初産）	(5442)	(7698)	(7049)	(9139)	(9365)	(8399)	(8520)	(3070)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	9618	3.95	3.34	8.80
1	9623	3.95	3.34	8.80
2	9627	3.95	3.34	8.80
3	9636	3.95	3.34	8.80
4	9646	3.95	3.34	8.80
5	9657	3.95	3.34	8.80
6	9667	3.95	3.34	8.80
7	9674	3.95	3.33	8.80
8	9680	3.95	3.33	8.80
9	9691	3.95	3.33	8.80
10	9704	3.95	3.33	8.80
11	9717	3.95	3.33	8.80

授精報告			
未経産	83718 頭	41 %	
経産	250433 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	91396	50304頭	12374頭	7817頭	4659頭	16242頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	23788	18	34	24	12	13
3ヶ月	74321	19	34	23	11	13
過去1ヵ年	259953	18	33	24	12	13

繁殖に供さない牛　3790 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	55156885(680949) （前年対比 101％）	5453417(67326) （前年対比 103％）	1623 円
濃 飼	18936506(236706) （前年対比 100％）	894811(11185) （前年対比 100％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	4556457(56956) （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	1798	1773	625	192477	29434	163043	1.29	1.10	2.84	107	47
前 月	1787	1768	628	188613	29571	159042	1.29	1.10	2.82	106	47
3 ヶ 月	1797	1771	629	190356	29637	160719	1.28	1.09	2.82	106	47
最近1ヵ年	1863	1837	638	185060	30126	154934	1.27	1.08	2.84	99	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
30 日	1.7 日	2.3 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	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	81	5566(68.7)	4565(56.4)	87	184	481(5.9)	140(1.7)	238(2.9)	34.2	31.5	4.05	3.45	8.93	11.3	85	10.8	171	2.5	57	31	12	9	1	5483(69)	101
1	81	5579(68.9)	4627(57.1)	87	185	446(5.5)	126(1.6)	214(2.6)	34.1	31.7	4.07	3.44	8.92	11.3	84	10.9	163	2.4	57	31	12	8	1	5565(70)	102
2	81	5585(69.0)	4628(57.1)	88	187	408(5.0)	113(1.4)	201(2.5)	33.6	31.6	4.06	3.43	8.92	11.7	85	10.9	170	2.5	56	32	13	9	1	5127(65)	102
3	81	5554(68.6)	4645(57.3)	88	189	449(5.5)	157(1.9)	219(2.7)	33.2	32.0	4.00	3.41	8.89	12.3	85	10.8	164	2.4	57	31	12	8	1	5483(69)	101
4	81	5575(68.8)	4689(57.9)	88	190	452(5.6)	139(1.7)	199(2.5)	32.1	31.8	3.94	3.38	8.87	11.5	86	10.9	165	2.4	58	30	12	8	1	5350(67)	101
5	81	5619(69.4)	4700(58.0)	88	191	442(5.5)	139(1.7)	216(2.7)	32.5	32.7	3.92	3.34	8.85	11.4	85	10.9	182	2.4	58	29	13	9	1	5818(73)	101
6	81	5620(69.4)	4661(57.5)	88	193	437(5.4)	141(1.7)	208(2.6)	32.6	33.2	3.84	3.31	8.84	11.4	86	11.0	175	2.4	58	30	12	9	1	5710(71)	101
7	81	5603(69.2)	4679(57.8)	88	194	522(6.4)	143(1.8)	267(3.3)	33.0	33.1	3.85	3.33	8.84	11.4	87	11.0	174	2.4	58	29	13	9	1	5888(74)	101
8	81	5610(69.3)	4690(57.9)	89	193	461(5.7)	157(1.9)	231(2.9)	32.3	32.0	3.79	3.26	8.75	11.4	86	11.0	199	2.5	56	30	14	10	1	6149(77)	102
9	81	5554(68.6)	4592(56.7)	88	192	428(5.3)	143(1.8)	199(2.5)	33.9	31.9	3.87	3.33	8.82	11.9	86	11.2	206	2.5	56	29	15	11	1	5922(75)	101
10	81	5537(68.4)	4590(56.7)	87	190	434(5.4)	116(1.4)	186(2.3)	34.7	31.5	3.96	3.42	8.90	11.6	86	11.1	189	2.5	55	31	14	9	1	6367(80)	102
11	81	5506(68.0)	4551(56.2)	87	189	466(5.8)	142(1.8)	201(2.5)	35.5	31.4	4.10	3.51	8.99	11.4	86	11.0	167	2.4	58	30	12	8	1	5543(69)	101
12	81	5500(67.9)	4555(56.2)	87	187	197(2.4)	66(0.8)	88(1.1)	35.0	31.6	4.09	3.50	8.99	12.5	85	11.0	160	2.4	57	31	12	9	1	5947(74)	101
平均・計	81	5420.1(66.9)	4746.7(58.6)	88	190	5426(67.0)	1656(20.4)	2579(31.8)	33.5	32.0	3.95	3.38	8.87	11.6	86	11.0	177	2.5	57	30	13	9	1	5700(72)	101
前年成績	81	5430.1(67.0)	4738.0(58.5)	87	187	5339(65.9)	1688(20.8)	2454(30.3)	33.2	32.1	3.90	3.37	8.87	11.5	86	11.0	166	2.4	58	30	12	9	1	5254(66)	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	71							3	27	26	11	4	
50	115				2			6	37	46	21	2	1
45	260		1	4	4	5	1	18	52	77	79	18	1
40	445	3	12	18	24	16	3	19	62	105	127	51	5
35	639	7	33	50	73	43	16	30	47	75	162	88	15
30	946	26	33	54	146	86	24	32	33	74	213	168	57
25	911	21	23	53	110	127	62	10	22	30	144	181	128
20	675	13	13	23	59	116	65	7	12	15	75	129	148
15	347	1	2	6	19	39	47	2	4	8	20	69	130
15未満	146		1		3	4	20	1	3	2	8	26	78
頭数	4555	71	118	208	440	436	238	128	299	458	860	736	563
平均乳量		29.7	32.5	32.0	30.6	27.8	24.1	37.3	41.6	40.7	34.8	29.2	22.4
乳脂 %		4.39	3.99	3.83	3.96	4.18	4.41	4.68	3.91	3.82	4.04	4.21	4.40
蛋白 %		3.47	3.10	3.28	3.49	3.65	3.83	3.51	3.14	3.22	3.50	3.70	3.84
無脂 %		8.96	8.73	8.93	9.09	9.21	9.34	8.94	8.68	8.73	8.98	9.09	9.15
MUN mg/dl		11.4	11.8	12.5	13.1	13.0	13.1	10.6	11.2	12.2	12.7	13.0	13.1
P/F比 %		79	78	86	88	87	87	75	80	84	87	88	87
体細胞数(千)		94	109	73	93	113	140	193	190	127	181	203	237
リニアスコア		2.3	1.6	1.7	1.9	2.1	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		6	3	6	5	8	11	12	14	10	13	15	22
濃飼量		11.0	11.0	10.5	11.4	11.1	11.1	11.0	10.8	11.1	11.1	11.0	10.5

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1629	9138	3.89	3.36	8.94	12135
2 産	1283	10652	3.87	3.36	8.86	12121
3産以上	1951	10881	3.90	3.31	8.75	11176
平均又は合計	4863	10237	3.89	3.34	8.84	11747

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	587	628	620
2 産	656	660	710
3産以上	704	731	763
前回体重に対する増減 1 産		-22	+42
前回体重に対する増減 2産以上		+9	+43

搾乳管理		
ユニット	7.7 台	
1回平均	95 分	
1頭平均	18 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)	2414	28	1 (%)	2 (%)	14 (2 %)	2 (%)	1 (%)	2 (%)	36 (5 %)	(%)	60 (8 %)	657 (85 %)	775	9
1 産(比率)	1658	19	15 (5 %)	7 (2 %)	65 (21 %)	18 (6 %)	10 (3 %)	3 (1 %)	53 (17 %)	10 (3 %)	52 (17 %)	70 (23 %)	303	3
2 産(比率)	31		32 (8 %)	19 (5 %)	60 (15 %)	32 (8 %)	12 (3 %)	4 (1 %)	80 (20 %)	12 (3 %)	80 (20 %)	60 (15 %)	391	4
3産以上(比率)	53	1	138 (12 %)	63 (5 %)	202 (17 %)	110 (10 %)	28 (2 %)	30 (3 %)	225 (19 %)	25 (2 %)	212 (18 %)	124 (11 %)	1157	13
除籍日までの年齢			5- 7	5- 10	5- 8	5- 6	4- 11	6- 0	5- 9	5- 6	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）　2019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	870	(10.7)	2.0	26	42	89	14	292	(3.6)	17	142	6	20	20	15	39	58	14	70	9	7
1	835	(10.3)	2.0	26	37	90	14	291	(3.6)	14	142	4	20	19	14	43	62	18	62	8	13
2	932	(11.5)	1.9	24	38	92	15	291	(3.6)	15	144	5	19	23	14	40	59	15	66	10	10
3	993	(12.3)	2.1	27	41	92	15	343	(4.2)	17	147	2	20	20	17	41	63	11	66	13	10
4	878	(10.8)	2.0	24	37	93	14	284	(3.5)	16	153	5	13	20	16	46	62	8	69	11	11
5	1064	(13.1)	2.0	26	39	88	15	348	(4.3)	16	145	3	20	21	18	39	57	13	73	9	6
6	955	(11.8)	2.1	29	36	96	14	283	(3.5)	16	141	3	20	22	16	39	61	11	73	7	10
7	1028	(12.7)	2.1	28	35	89	14	302	(3.7)	17	146	6	20	19	16	39	63	15	65	7	13
8	1133	(14.0)	2.1	27	37	90	14	342	(4.2)	16	146	4	18	24	15	39	61	13	69	9	9
9	1139	(14.1)	2.2	30	51	88	14	493	(6.1)	17	146	6	20	20	13	41	59	16	68	7	8
10	1097	(13.5)	2.2	32	21	87	15	196	(2.4)	16	142	5	21	18	16	40	65	10	69	9	12
11	988	(12.2)	2.2	32	2	87	15	18	(0.2)	15	134		28	11	17	44	60	16	67	6	11
12	288	(3.6)	2.2	32		90	15	1	(0.0)	17	101			100			60	16	62	9	13
平均・計	4634	(57.2)	2.1	28	35	90	15	3483	(43.0)	16	145	4	19	20	15	41	61	13	68	9	10
前年成績	3317	(41.0)	2.1	28	39	89	14	3985	(49.2)	14	145	5	19	20	17	39	63	13	67	9	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)	860	2913	234	1024	+117495	+2450	+1116	+0.08	+0.08	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	417	1422	80	505	+103137	+2242	+960	+0.11	+0.09	+0.08
未経産	671	2449	154	43	+98442	+1957	+950	+0.04	+0.06	+0.06
1産	474	1261	84	5	+71262	+1313	+749	-0.04	+0.01	-0.03
2産以上	1145	2520		10	+49608	+1062	+497	+0.02	+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
	429頭	288頭	313頭	220頭	229頭	185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	1436	31	20	15	11	22	412	420
3産	939	26	21	16	11	26	424	423
4産以上	1255	21	20	17	15	27	425	434
平均又は合計	3630	26	20	16	12	25	419	425

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	10091	3.92	3.38	8.87
1	10110	3.93	3.38	8.87
2	10126	3.93	3.38	8.87
3	10143	3.94	3.38	8.87
4	10154	3.94	3.38	8.87
5	10148	3.94	3.38	8.87
6	10152	3.95	3.38	8.87
7	10163	3.95	3.38	8.87
8	10166	3.95	3.38	8.87
9	10167	3.96	3.38	8.87
10	10172	3.96	3.39	8.88
11	10177	3.97	3.39	8.88
地区	10177	3.97	3.39	8.88
全道	9717	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 11月平均）

授精報告		
未経産	1239 頭	37 %
経産	3812 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	1558	857頭	204頭	138頭	85頭	274頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	326	11	39	25	13	12
3ヶ月	1081	12	37	26	12	12
過去1ヵ年	4141	11	35	25	14	14

繁殖に供さない牛　132 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	2209頭	1825頭	1507頭	982頭	650頭	536頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(27 %)	(18 %)	(12 %)	(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	316頭	416頭	442頭	430頭	439頭	448頭	541頭	359頭
（初産）	(84)	(120)	(130)	(131)	(126)	(135)	(99)	(72)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	22169657(461868) （前年対比 97％）	2162410(45050) （前年対比 100％）	1528 円
濃 飼	7138752(162244) （前年対比 96％）	312195(7095) （前年対比 97％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1677417(38123) （前年対比 100％）	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1198	1200	388	126550	16880	109670	1.17	1.02	2.63	106	43
前 月	1200	1193	388	124687	16948	107739	1.18	1.03	2.66	104	44
3 ヶ 月	1208	1203	391	126389	17065	109324	1.17	1.02	2.64	105	44
最近1ヵ年	1250	1246	402	122503	17561	104942	1.16	1.02	2.67	98	44

前回検定日から協会受付まで日数	協会受付から発行まで
29 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	%
12	48	2462(51.3)	2032(42.3)	86	191	197(4.1)	46(1.0)	86(1.8)	31.6	29.5	3.94	3.43	8.88	11.8	87	10.8	191	2.7	52	32	16	10	1	2502(52)	99
1	48	2457(51.2)	2012(41.9)	86	190	189(3.9)	54(1.1)	76(1.6)	31.4	29.9	3.95	3.42	8.88	11.7	87	10.8	212	2.8	49	34	17	12	2	2752(57)	101
2	48	2445(50.9)	1993(41.5)	86	193	161(3.4)	45(0.9)	68(1.4)	31.4	30.0	3.94	3.42	8.87	12.3	87	10.8	173	2.6	53	33	15	9	1	2244(47)	100
3	48	2454(51.1)	2010(41.9)	86	195	183(3.8)	44(0.9)	67(1.4)	30.8	30.1	3.88	3.38	8.84	12.3	87	10.8	197	2.6	55	31	14	9	1	2431(51)	101
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	243(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	190(4.0)	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	2383(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	2361(49.2)	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	191	77(1.6)	17(0.4)	36(0.8)	31.6	29.4	3.98	3.48	8.94	12.0	88	10.6	221	2.8	51	31	18	12	2	2727(59)	100
平均・計	48	2358.6(49.1)	2023.9(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
前年成績	48	2425.5(50.5)	2090.7(43.6)	86	194	2236(46.6)	554(11.5)	909(18.9)	30.6	30.1	3.81	3.35	8.82	11.9	88	10.7	221	2.7	51	32	17	12	1	2652(56)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	21							3	9	6	2	1	
50	38							3	9	14	11	1	
45	75		1					2	18	22	26	5	1
40	147	1	2	6	6	5	1	11	21	29	38	25	2
35	244		5	9	20	7	6	14	19	43	75	37	9
30	299	4	10	17	30	17	10	17	14	37	72	49	22
25	406	9	8	12	41	37	17	5	9	31	126	61	50
20	312	5	6	8	36	34	24	3	5	12	59	73	47
15	212	2	3	7	17	16	26	2	1	3	28	44	63
15未満	122	1	1	3	1	7	19			2	9	19	60
頭数	1876	22	36	62	151	123	103	60	105	199	446	315	254
平均乳量		26.0	29.4	29.1	27.9	25.7	22.2	37.3	40.9	37.0	31.5	27.7	21.1
乳脂 %		4.13	4.04	3.79	3.96	4.22	4.45	4.37	3.77	3.68	3.87	4.04	4.30
蛋白 %		3.59	3.16	3.26	3.49	3.69	3.91	3.46	3.11	3.17	3.46	3.63	3.87
無脂 %		9.15	8.77	8.85	9.06	9.20	9.40	8.90	8.64	8.69	8.91	8.98	9.19
MUN mg/dl		11.1	11.5	12.0	12.7	12.5	12.4	10.4	10.9	11.4	12.5	12.2	12.2
P/F比 %		87	78	86	88	87	88	79	82	86	89	90	90
体細胞数(千)		75	280	98	123	141	123	243	179	159	269	261	351
リニアスコア		2.1	1.9	2.0	2.0	2.3	2.5	3.0	2.2	2.3	2.9	3.2	3.7
スコア5以上出現率%			8	8	7	11	12	20	14	16	23	21	28
濃飼量		10.2	10.4	10.7	11.0	11.0	10.9	11.0	11.0	11.3	10.5	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	569	8716	3.77	3.34	8.90	11497
2 産	513	10082	3.77	3.34	8.83	11439
3産以上	988	10232	3.78	3.28	8.71	10425
平均又は合計	2070	9778	3.78	3.31	8.79	10971

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	617	635	658
2 産	665	673	678
3産以上	698	707	721
前回体重に対する増減 1 産		+7	-5
前回体重に対する増減 2産以上			+8

搾乳管理	
ユニット	6.6 台
1回平均	93 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)	896	25	(%)	1 (%)	7 (3 %)	1 (%)	(%)	1 (%)	6 (3 %)	1 (%)	17 (8 %)	191 (85 %)	225	6
1 産(比率)	566	16	5 (5 %)	7 (7 %)	16 (16 %)	12 (12 %)	2 (2 %)	1 (1 %)	7 (7 %)	(%)	36 (36 %)	15 (15 %)	101	3
2 産(比率)	9		11 (9 %)	7 (6 %)	22 (19 %)	5 (4 %)	1 (1 %)	4 (3 %)	19 (16 %)	4 (3 %)	34 (29 %)	11 (9 %)	118	3
3産以上(比率)	12		52 (11 %)	27 (5 %)	62 (13 %)	35 (7 %)	5 (1 %)	16 (3 %)	75 (15 %)	19 (4 %)	147 (30 %)	54 (11 %)	492	14
除籍日までの年齢			5- 10	5- 8	6- 4	5- 10	5- 6	6- 9	7- 0	6- 9	5- 11	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）　2019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	460(9.6)	2.3	33	33	93	15	159(3.3)	34	157	5	14	14	19	47	64	14	64	10	12
1	354(7.4)	2.3	35	33	88	15	113(2.4)	29	151	5	11	25	19	40	63	14	63	13	10
2	386(8.0)	2.2	30	37	96	14	121(2.5)	30	154	3	20	20	13	44	68	16	49	16	19
3	390(8.1)	2.3	30	46	86	14	148(3.1)	32	144	3	19	26	17	36	67	13	58	8	21
4	416(8.7)	2.4	35	45	87	15	140(2.9)	34	162	4	11	21	15	49	78	13	47	12	28
5	386(8.0)	2.3	28	36	96	14	112(2.3)	34	163	3	19	13	19	46	69	19	45	9	28
6	350(7.3)	2.4	36	37	96	15	106(2.2)	39	156	3	15	17	19	46	63	12	60	13	15
7	426(8.9)	2.3	30	32	98	14	122(2.5)	35	169	2	16	16	20	47	67	11	67	6	16
8	392(8.2)	2.4	29	37	93	13	110(2.3)	34	166	5	11	26	15	43	70	15	63	6	15
9	462(9.6)	2.3	32	35	94	14	134(2.8)	35	180	5	13	16	15	51	61	12	64	14	10
10	552(11.5)	2.2	30	23	92	14	92(1.9)	40	133	7	21	34	11	28	68	18	53	14	15
11	530(11.0)	2.4	33	2	96	13	12(0.3)	31	127		17	33	25	25	67	13	63	10	14
12	224(4.7)	2.5	35		99	14	( )	32							60	19	53	17	10
平均・計	1957(40.8)	2.3	32	32	93	14	1369(28.5)	34	158	4	15	20	17	43	67	14	59	11	17
前年成績	1610(33.5)	2.5	35	35	90	14	1822(38.0)	27	161	5	16	19	16	46	66	14	58	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)	276	931	61	868	+125677	+2473	+1221	+0.03	+0.05	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	169	534	30	286	+112397	+2232	+1059	+0.09	+0.07	+0.09
未経産	251	848	56	67	+102679	+1886	+986	+0.05	+0.05	+0.07
1産	187	407	19	11	+82558	+1352	+846	-0.02	+0.00	+0.00
2産以上	715	944		57	+48322	+925	+495	-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
	151頭	96頭	86頭	68頭	75頭	82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	480	26	22	15	10	27	425	433
3産	430	25	16	17	11	32	434	436
4産以上	737	18	18	15	12	37	447	444
平均又は合計	1647	22	19	15	11	33	437	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- 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	837頭	624頭	533頭	463頭	336頭	384頭	産次 2.8
(比率)		(27%)	(23%)	(20%)	(14%)	(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	119頭	191頭	150頭	161頭	176頭	142頭	181頭	147頭
(初産)	(28)	(46)	(47)	(49)	(52)	(45)	(52)	(35)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	9402	3.83	3.37	8.83
1	9399	3.84	3.37	8.83
2	9391	3.84	3.37	8.83
3	9373	3.84	3.37	8.83
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
地区	9399	3.86	3.38	8.84
全道	9717	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 11月平均）

授精報告			
未経産	508 頭	42 %	
経産	1648 頭	72 %	

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	646	323頭	71頭	56頭	51頭	145頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	162	14	31	18	19	19
3ヶ月	530	16	29	23	17	16
過去1ヵ年	1688	13	33	22	15	18

繁殖に供さない牛　46 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	136040677(719792) （前年対比 107％）	13449175(71160) （前年対比 109％）	1442 円
濃 飼	28904502(220645) （前年対比 106％）	1303816(9953) （前年対比 108％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	7766501(59286) （前年対比 113％）	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	1935	1951	416	206757	18855	187902	1.30	1.08	2.80	107	45
前 月	1944	1950	423	203847	19206	184641	1.27	1.07	2.78	105	45
3 ヶ 月	1953	1955	424	206561	19238	187323	1.28	1.07	2.79	106	45
最近1ヵ年	1967	1963	418	195247	18885	176362	1.25	1.05	2.78	99	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	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
12	186	13532(72.8)	11337(61.0)	87	191	1114(5.9)	337(1.8)	463(2.4)	33.4	30.5	4.07	3.39	8.86	11.3	83	9.9	199	2.6	55	29	16	11	1	14195(76)	100
1	186	13568(72.9)	11416(61.4)	88	193	1159(6.1)	367(1.9)	512(2.7)	33.2	30.7	4.05	3.39	8.86	11.5	84	9.7	208	2.6	54	30	16	11	1	14853(80)	100
2	186	13603(73.1)	11476(61.7)	88	193	1008(5.3)	336(1.8)	459(2.4)	33.1	31.0	4.06	3.38	8.86	11.9	83	9.9	200	2.6	55	29	16	10	1	13322(72)	100
3	186	13677(73.5)	11573(62.2)	89	195	1155(6.1)	436(2.3)	552(2.9)	32.6	31.2	4.00	3.35	8.83	12.3	84	9.6	208	2.6	55	29	16	11	1	15021(82)	101
4	188	14001(74.5)	11801(62.8)	89	196	1064(5.6)	428(2.3)	503(2.7)	32.1	31.3	4.00	3.35	8.82	11.8	84	9.8	210	2.5	56	28	15	10	1	14730(79)	100
5	188	14145(75.2)	11832(62.9)	88	198	1119(5.9)	417(2.2)	505(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	15363(82)	100
6	188	14220(75.6)	11758(62.5)	87	197	1218(6.4)	387(2.0)	542(2.9)	32.1	32.3	3.87	3.28	8.80	11.2	85	9.6	219	2.5	57	26	16	11	1	15092(80)	101
7	188	14257(75.8)	11743(62.5)	87	194	1286(6.8)	320(1.7)	595(3.1)	32.0	32.2	3.86	3.26	8.75	11.6	85	9.8	222	2.5	58	26	16	11	1	15522(83)	100
8	188	14232(75.7)	11752(62.5)	87	191	1308(6.9)	386(2.0)	571(3.0)	31.9	31.4	3.84	3.25	8.73	11.4	85	9.8	248	2.6	55	27	18	12	1	16328(87)	100
9	188	14222(75.6)	11793(62.7)	88	187	1277(6.8)	382(2.0)	543(2.9)	33.0	31.3	3.92	3.30	8.78	11.8	84	9.8	239	2.6	55	28	17	11	1	15816(85)	100
10	188	14153(75.3)	11798(62.8)	88	188	1093(5.8)	341(1.8)	520(2.8)	34.4	31.4	4.03	3.38	8.86	10.9	84	9.9	230	2.6	56	28	17	12	1	17303(93)	101
11	189	14120(74.7)	11711(62.0)	88	188	1132(6.0)	353(1.9)	504(2.7)	34.8	31.2	4.08	3.43	8.92	11.3	84	9.8	206	2.5	56	28	16	10	1	15716(84)	100
12	189	14014(74.1)	11625(61.5)	88	189	422(2.2)	122(0.6)	168(0.9)	34.8	31.5	4.12	3.43	8.91	12.1	83	9.8	206	2.5	56	28	15	10	1	16592(88)	99
平均・計	188	13483.2(71.7)	11831.6(62.9)	88	193	13933(74.1)	4490(23.9)	6269(33.3)	32.9	31.4	3.97	3.34	8.82	11.5	84	9.8	218	2.5	56	28	16	11	1	15272(82)	100
前年成績	183	13210.8(72.2)	11588.4(63.3)	88	195	12708(69.4)	4080(22.3)	5632(30.8)	32.4	30.9	3.97	3.34	8.82	11.8	84	10.0	222	2.6	54	29	17	11	1	14458(80)	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	143							8	54	60	20	1	
50	306		2	3	1	6		21	76	114	72	10	1
45	623		2	11	12	9		38	121	216	168	38	8
40	1077	2	23	45	79	53	7	43	123	203	361	118	20
35	1802	7	55	92	182	117	41	90	132	235	530	241	80
30	2323	42	99	175	328	252	102	74	71	166	505	339	170
25	2362	44	79	127	276	349	172	48	52	84	429	396	306
20	1713	43	32	69	172	267	200	20	17	46	203	290	354
15	860	10	9	14	51	106	107	6	7	17	103	159	271
15未満	416	5	1	5	18	20	57	6	3	4	23	71	203
頭数	11625	153	302	541	1119	1179	686	354	656	1145	2414	1663	1413
平均乳量		27.1	31.5	31.6	30.3	28.2	24.7	36.4	41.7	40.4	34.3	29.1	23.4
乳脂 %		4.36	3.94	3.91	4.03	4.22	4.43	4.68	4.04	3.83	4.02	4.23	4.43
蛋白 %		3.47	3.13	3.21	3.44	3.59	3.78	3.49	3.05	3.15	3.40	3.61	3.80
無脂 %		9.00	8.75	8.84	9.02	9.14	9.30	8.90	8.54	8.66	8.86	9.00	9.13
MUN mg/dl		11.0	11.6	12.0	12.3	12.4	12.0	10.3	11.2	12.0	12.2	12.4	12.4
P/F比 %		80	79	82	85	85	85	75	75	82	85	85	86
体細胞数(千)		220	128	90	124	128	173	329	223	220	235	224	283
リニアスコア		2.4	1.9	1.6	1.9	2.0	2.5	2.8	2.2	2.3	2.6	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		8	8	5	7	9	14	21	15	16	18	18	23
濃飼量		10.3	10.0	10.1	10.2	9.6	9.4	9.6	10.1	10.1	10.2	9.7	9.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	4261	8915	3.94	3.33	8.90	11866
2 産	3526	10466	3.91	3.31	8.78	11933
3産以上	4391	10432	3.93	3.25	8.68	10718
平均又は合計	12178	9911	3.93	3.29	8.78	11471

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	590	615	644
2 産	650	682	710
3産以上	677	691	697
前回体重に対する増減 1 産		+9	+44
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+14

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)	5548	28	7 (1 %)	8 (1 %)	55 (6 %)	7 (1 %)	4 (%)	5 (1 %)	87 (9 %)	10 (1 %)	135 (14 %)	626 (66 %)	944	5
1 産(比率)	4547	23	65 (8 %)	38 (5 %)	142 (18 %)	48 (6 %)	16 (2 %)	10 (1 %)	141 (18 %)	61 (8 %)	178 (23 %)	87 (11 %)	786	4
2 産(比率)	135	1	149 (14 %)	48 (5 %)	177 (17 %)	65 (6 %)	22 (2 %)	28 (3 %)	209 (20 %)	56 (5 %)	209 (20 %)	75 (7 %)	1038	5
3産以上(比率)	182	1	352 (14 %)	134 (5 %)	332 (13 %)	230 (9 %)	67 (3 %)	79 (3 %)	520 (21 %)	136 (5 %)	446 (18 %)	213 (8 %)	2509	12
除籍日までの年齢			5- 3	5- 1	5- 2	5- 5	4- 10	5- 6	5- 6	4- 11	5- 0	5- 3		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	3
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）　2019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	2235	(11.8)	2.2	29	39	89	14	769	(4.1)	21	149	6	19	20	17	38	61	10	70	10	9
1	2138	(11.3)	2.1	29	39	86	14	687	(3.6)	21	142	7	18	20	16	39	64	11	67	10	11
2	2059	(10.9)	2.2	30	37	89	14	689	(3.6)	20	150	5	17	21	15	41	61	15	61	12	12
3	2516	(13.3)	2.2	30	39	89	14	884	(4.7)	21	151	5	19	21	14	42	58	14	68	10	9
4	2231	(11.8)	2.1	28	36	88	14	759	(4.0)	18	144	6	18	21	17	37	62	10	67	11	12
5	2334	(12.3)	2.2	29	36	89	14	807	(4.3)	20	149	5	18	22	16	39	60	16	64	8	12
6	2364	(12.5)	2.1	28	40	90	14	809	(4.3)	20	145	5	19	23	15	39	63	16	61	11	13
7	2322	(12.3)	2.2	30	35	90	14	729	(3.9)	21	147	5	18	22	16	39	59	15	65	9	11
8	2534	(13.4)	2.2	29	35	89	14	836	(4.4)	24	150	7	18	20	15	41	57	17	65	9	9
9	2612	(13.8)	2.2	30	42	90	15	970	(5.1)	22	149	6	18	22	14	41	59	16	68	8	8
10	2905	(15.4)	2.2	30	17	87	14	451	(2.4)	25	140	5	23	20	17	35	58	14	68	10	8
11	2706	(14.3)	2.2	30	2	86	15	52	(0.3)	22	132	6	15	25	23	31	61	14	63	11	12
12	956	(5.1)	2.2	30		91	14		( )	29							58	16	65	9	10
平均・計	11814	(62.8)	2.2	29	32	88	14	8442	(44.9)	21	147	6	18	21	16	39	60	14	66	10	10
前年成績	8402	(45.9)	2.2	30	38	91	14	9523	(52.0)	19	151	6	17	20	16	42	60	15	65	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)	3135	4807	731	3673	+124706	+2554	+1175	+0.09	+0.08	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	1547	2357	218	2108	+121372	+2538	+1124	+0.13	+0.11	+0.11
未経産	1865	3801	347	645	+111930	+2244	+1059	+0.05	+0.09	+0.11
1産	1670	2680	196	224	+82061	+1589	+807	+0.02	+0.04	+0.04
2産以上	4227	4732		285	+59907	+1103	+633	-0.06	+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
	1570頭	825頭	582頭	424頭	575頭	515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	3770	29	19	14	10	27	424	416
3産	2570	23	21	16	13	27	425	429
4産以上	2866	23	19	15	13	30	431	437
平均又は合計	9206	26	20	15	12	28	426	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 - 3	歳 月 3 - 7
産次別 頭数	4576頭	4770頭	3931頭	2608頭	1419頭	1286頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(28 %)	(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	736頭	1093頭	937頭	1082頭	1027頭	967頭	1185頭	740頭
（初産）	(187)	(271)	(216)	(255)	(247)	(228)	(232)	(140)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	9681	3.98	3.35	8.83
1	9720	3.98	3.35	8.83
2	9735	3.98	3.35	8.82
3	9758	3.98	3.35	8.82
4	9785	3.98	3.35	8.82
5	9819	3.98	3.35	8.82
6	9856	3.98	3.35	8.82
7	9896	3.97	3.35	8.82
8	9926	3.98	3.34	8.82
9	9942	3.98	3.34	8.82
10	9965	3.98	3.35	8.82
11	9990	3.99	3.35	8.83
地区	9990	3.99	3.35	8.83
全道	9717	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 11月平均）

授精報告			
未経産	2386 頭	36 %	
経産	10038 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	3750	2031頭	460頭	351頭	190頭	718頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	986	16	32	28	12	12
3ヶ月	3081	17	32	26	12	13
過去1ヵ年	10510	15	32	27	13	13

繁殖に供さない牛　227 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	19398083(404127) （前年対比 101％）	1911850(39830) （前年対比 103％）	1813 円
濃 飼	6796386(141591) （前年対比 104％）	351612(7325) （前年対比 104％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1560238(32505) （前年対比 102％）	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1087	1092	372	115156	19363	95793	1.17	0.99	2.57	106	52
前 月	1051	1056	380	110193	19715	90478	1.12	0.95	2.44	105	52
3 ヶ 月	1075	1079	380	113240	19738	93502	1.14	0.96	2.49	105	52
最近1ヵ年	1099	1103	383	108795	19810	88985	1.13	0.95	2.49	99	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	2.4 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	%
12	48	2208(46.0)	1806(37.6)	85	194	150(3.1)	29(0.6)	62(1.3)	29.7	27.5	4.07	3.40	8.82	11.0	83	9.6	241	2.8	49	31	20	13	2	2390(50)	101
1	48	2225(46.4)	1806(37.6)	85	195	201(4.2)	61(1.3)	79(1.6)	29.9	28.0	4.07	3.37	8.80	10.9	83	9.7	226	2.7	52	29	19	12	1	2260(48)	99
2	48	2237(46.6)	1879(39.1)	87	193	166(3.5)	57(1.2)	72(1.5)	29.7	28.3	4.04	3.38	8.84	11.5	84	9.6	229	2.8	50	30	20	13	2	2236(47)	100
3	48	2230(46.5)	1881(39.2)	87	200	139(2.9)	40(0.8)	62(1.3)	29.3	28.5	4.01	3.36	8.81	11.7	84	9.8	253	2.7	53	29	18	11	1	2441(51)	100
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	2213(46.1)	1802(37.5)	85	198	58(1.2)	12(0.3)	30(0.6)	31.5	28.9	4.05	3.43	8.89	11.0	85	9.9	229	2.7	53	29	18	12	1	2547(53)	100
平均・計	48	2206.9(46.0)	1891.9(39.4)	86	199	2026(42.2)	535(11.1)	876(18.3)	29.4	28.2	3.97	3.34	8.79	10.8	84	9.8	241	2.7	52	29	19	12	2	2398(50)	100
前年成績	48	2178.3(45.4)	1870.3(39.0)	86	200	1960(40.8)	512(10.7)	881(18.4)	29.5	28.4	3.95	3.36	8.82	11.2	85	9.5	241	2.8	51	30	19	12	2	2392(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	24							1	5	6	10	1	1
50	28					1		2	7	2	9	6	1
45	49		1		2	2		6	10	10	15	2	1
40	116		2		3	2	2	13	28	23	33	10	
35	231		4	8	11	10	2	13	30	51	68	24	10
30	307	3	10	13	23	12	7	16	21	38	97	45	22
25	425	4	11	29	47	40	31	8	5	19	105	76	50
20	329	1	1	6	29	57	35	2	6	14	44	64	70
15	168	1	1	1	14	16	25	1	2	1	15	26	65
15未満	125			1	2	9	21		1	3	7	22	59
頭数	1802	9	30	58	131	149	123	62	115	167	403	276	279
平均乳量		28.5	31.5	29.3	27.5	25.2	22.2	36.9	38.7	35.5	32.5	27.1	21.2
乳脂 %		4.35	3.80	3.76	3.92	4.18	4.53	4.30	3.75	3.74	3.95	4.17	4.44
蛋白 %		3.39	3.08	3.21	3.45	3.62	3.84	3.38	2.95	3.10	3.37	3.59	3.86
無脂 %		8.96	8.78	8.80	9.04	9.15	9.36	8.81	8.43	8.59	8.83	8.95	9.17
MUN mg/dl		10.6	10.7	10.6	11.6	11.4	11.2	9.3	9.8	10.2	11.5	11.4	11.5
P/F比 %		78	81	85	88	87	85	79	79	83	85	86	87
体細胞数(千)		58	62	111	128	199	180	286	140	244	232	318	312
リニアスコア		1.8	1.6	1.9	2.1	2.3	2.5	2.6	1.9	2.4	2.8	3.1	3.5
スコア5以上出現率%			3	7	9	13	19	19	11	18	21	20	25
濃飼量		9.5	9.6	9.6	9.7	9.6	9.6	9.4	10.3	10.4	10.4	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	583	8161	3.91	3.31	8.86	10778
2 産	561	9619	3.88	3.30	8.76	10869
3産以上	867	9500	3.90	3.25	8.66	9689
平均又は合計	2011	9145	3.90	3.28	8.74	10334

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	631	630	660
2 産	673	670	693
3産以上	700	693	692
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		-4	+17

搾乳管理	
ユニット	5.1 台
1回平均	92 分
1頭平均	14 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	834	25	1 (%)	(%)	1 (%)	(%)	(%)	1 (%)	18 (6 %)	(%)	18 (6 %)	251 (87 %)	290	9
1 産(比率)	560	17	3 (6 %)	6 (11 %)	6 (11 %)	2 (4 %)	(%)	1 (2 %)	12 (22 %)	(%)	16 (30 %)	8 (15 %)	54	2
2 産(比率)	19	1	9 (7 %)	10 (8 %)	22 (18 %)	7 (6 %)	(%)	(%)	36 (29 %)	(%)	36 (29 %)	5 (4 %)	125	4
3産以上(比率)	29	1	28 (7 %)	22 (6 %)	40 (10 %)	29 (7 %)	(%)	14 (4 %)	150 (38 %)	7 (2 %)	95 (24 %)	10 (3 %)	395	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 3	6- 5	6- 4		6-11	6- 8	6- 3	5-11	4- 7		

除籍牛平均	
歳	月
6	2
産次	
3.6	

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	439(9.1)	2.5	36	30	85	14	116(2.4)	18	162	5	13	13	21	48	63	9	74	8	9
1	407(8.5)	2.5	35	33	87	14	122(2.5)	19	152	6	19	23	12	40	70	8	59	17	16
2	400(8.3)	2.6	37	28	91	15	107(2.2)	19	159	6	15	20	12	48	64	8	71	9	12
3	511(10.6)	2.4	33	30	89	15	135(2.8)	22	155	7	19	22	16	36	75	8	60	15	17
4	485(10.1)	2.6	37	35	90	15	141(2.9)	19	165	4	17	17	9	53	70	5	64	11	20
5	502(10.5)	2.7	44	23	88	15	122(2.5)	23	178	5	7	17	13	57	73	5	68	6	21
6	487(10.1)	2.5	36	24	86	16	115(2.4)	24	161	6	14	22	15	43	77	13	58	9	20
7	566(11.8)	2.6	36	30	92	14	127(2.6)	27	182	6	10	20	14	50	78	5	66	11	19
8	515(10.7)	2.6	38	26	94	14	116(2.4)	30	166	2	10	23	16	48	70	10	65	10	16
9	571(11.9)	2.6	37	36	91	14	162(3.4)	26	163	6	12	19	14	49	65	12	62	17	10
10	596(12.4)	2.8	40	19	96	14	82(1.7)	27	160	9	11	23	17	40	71	6	64	16	14
11	536(11.2)	2.8	38	1	89	14	7(0.1)	29	160		14		57	29	69	7	66	12	15
12	204(4.3)	2.7	40		100	14	( )	26							75	5	59	23	14
平均・計	1948(40.6)	2.6	37	26	90	14	1352(28.2)	24	164	5	13	20	15	47	71	8	65	12	16
前年成績	1521(31.7)	2.5	36	33	92	15	1567(32.6)	19	165	6	14	18	14	48	71	7	65	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)	695	706	109	758	+123905	+2475	+1197	+0.07	+0.05	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	316	367	46	191	+115741	+2278	+1119	+0.07	+0.04	+0.03
未経産	501	569	68	32	+101207	+1977	+969	+0.04	+0.06	+0.08
1産	281	301	20	10	+76477	+1379	+788	-0.04	+0.02	+0.01
2産以上	915	659		27	+55788	+1045	+582	-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
	118頭	80頭	82頭	66頭	82頭	108頭	25月 8日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	488	23	21	14	11	30	436	428
3産	400	24	17	14	13	32	436	452
4産以上	556	18	17	14	11	40	446	457
平均又は合計	1444	21	19	14	12	34	440	446

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 9	歳 月 4- 1
産次別 頭数	833頭	612頭	581頭	443頭	280頭	297頭	産次 2.7
(比率)		(28%)	(26%)	(20%)	(13%)	(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	118頭	191頭	167頭	166頭	210頭	185頭	210頭	152頭
(初産)	(29)	(43)	(49)	(57)	(82)	(71)	(59)	(43)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	8834	3.96	3.36	8.82
1	8789	3.97	3.36	8.81
2	8761	3.97	3.36	8.81
3	8750	3.97	3.36	8.81
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	8788	3.99	3.35	8.79
地区	8788	3.99	3.35	8.79
全道	9717	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 11月平均）

授精報告		
未経産	613 頭	52 %
経産	1660 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	506	281頭	59頭	32頭	30頭	104頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	154	18	30	27	11	14
3ヶ月	459	19	29	22	14	16
過去1ヵ年	1654	20	27	24	13	16

繁殖に供さない牛　47 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	16137904(350824) （前年対比 98％）	1575420(34248) （前年対比 101％）	1985 円
濃 飼	5514339(119877) （前年対比 98％）	319226(6940) （前年対比 98％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1256194(27309) （前年対比 102％）	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	902	899	316	95418	18329	77089	1.11	0.93	2.39	106	58
前 月	902	894	317	93545	18391	75154	1.08	0.92	2.37	104	58
3 ヶ 月	905	902	317	94638	18385	76253	1.08	0.91	2.36	105	58
最近1ヵ年	940	938	320	92207	18558	73649	1.07	0.92	2.40	98	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	2.7 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	%
12	46	1922(41.8)	1623(35.3)	87	199	147(3.2)	38(0.8)	64(1.4)	29.4	26.9	3.99	3.42	8.83	11.6	86	9.3	218	2.7	53	31	16	11	1	1894(41)	100
1	46	1922(41.8)	1618(35.2)	87	199	144(3.1)	37(0.8)	55(1.2)	29.0	26.7	3.99	3.40	8.80	11.4	85	9.3	229	2.7	53	28	18	12	1	1895(41)	101
2	46	1918(41.7)	1592(34.6)	87	199	131(2.8)	37(0.8)	56(1.2)	28.8	27.2	3.99	3.39	8.79	11.7	85	9.3	225	2.8	50	31	19	13	2	1820(40)	100
3	46	1913(41.6)	1591(34.6)	87	200	165(3.6)	44(1.0)	72(1.6)	28.3	27.5	3.91	3.37	8.79	11.4	86	9.4	224	2.7	52	31	17	11	1	1936(42)	101
4	46	1910(41.5)	1613(35.1)	87	203	132(2.9)	39(0.8)	64(1.4)	27.6	27.2	3.92	3.35	8.77	11.1	86	9.4	223	2.8	49	32	19	13	2	1956(43)	100
5	46	1908(41.5)	1567(34.1)	87	201	163(3.5)	46(1.0)	86(1.9)	27.5	28.0	3.80	3.32	8.75	11.2	87	9.3	231	2.7	50	31	19	11	1	1962(43)	99
6	46	1917(41.7)	1584(34.4)	86	203	145(3.2)	44(1.0)	67(1.5)	27.6	28.6	3.77	3.29	8.73	11.1	87	9.3	230	2.8	51	30	19	13	1	1968(43)	100
7	46	1930(42.0)	1576(34.3)	86	203	177(3.8)	46(1.0)	71(1.5)	27.5	27.9	3.81	3.30	8.71	11.3	87	9.4	264	2.9	48	32	20	12	2	2177(47)	100
8	46	1920(41.7)	1595(34.7)	86	199	173(3.8)	36(0.8)	80(1.7)	27.4	27.5	3.76	3.25	8.64	10.7	86	9.4	240	2.9	48	33	20	13	2	2128(46)	100
9	46	1902(41.3)	1551(33.7)	88	195	131(2.8)	34(0.7)	56(1.2)	28.3	27.2	3.81	3.28	8.69	11.3	86	9.4	232	2.7	50	31	18	12	2	1877(42)	101
10	46	1892(41.1)	1581(34.4)	87	195	130(2.8)	29(0.6)	58(1.3)	29.0	26.5	3.94	3.36	8.76	11.0	85	9.4	244	2.9	47	31	21	14	2	2240(49)	100
11	46	1863(40.5)	1543(33.5)	86	195	140(3.0)	32(0.7)	58(1.3)	30.0	26.9	4.01	3.43	8.84	10.4	86	9.4	255	2.8	51	29	20	13	2	2053(45)	101
12	46	1855(40.3)	1530(33.3)	86	193	74(1.6)	16(0.3)	29(0.6)	29.9	27.1	4.08	3.42	8.82	11.5	84	9.5	234	2.9	48	32	20	13	2	2183(47)	100
平均・計	46	1874.9(40.8)	1625.4(35.3)	87	199	1778(38.7)	462(10.0)	787(17.1)	28.4	27.3	3.89	3.35	8.76	11.2	86	9.4	235	2.8	50	31	19	12	2	1992(43)	100
前年成績	46	1875.7(40.8)	1631.3(35.5)	87	200	1723(37.5)	493(10.7)	704(15.3)	28.7	27.7	3.85	3.34	8.77	11.6	87	9.6	233	2.7	52	30	18	12	1	1930(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	2									1	1		
50	6								5		1		
45	49							2	16	18	10	3	
40	74			1	1	1		12	21	17	18	3	
35	160		3	4	9	5		12	19	33	50	21	4
30	270	4	12	14	29	11	2	12	17	28	88	45	8
25	339	5	11	17	44	33	8	7	7	31	84	64	28
20	288	4	1	8	33	38	21	1	7	10	50	66	49
15	203	1	1	2	11	19	21	6	1	3	31	43	64
15未満	139			1	6	12	20		1	1	5	26	67
頭数	1530	14	28	47	133	119	72	52	94	142	338	271	220
平均乳量		26.9	30.3	28.5	26.5	23.6	18.5	33.8	37.8	34.7	30.0	25.1	18.7
乳脂 %		3.99	3.80	3.85	4.02	4.24	4.46	4.39	3.78	3.72	4.01	4.27	4.40
蛋白 %		3.34	3.08	3.24	3.43	3.63	3.85	3.34	2.96	3.11	3.37	3.61	3.85
無脂 %		8.88	8.72	8.80	8.91	9.07	9.32	8.64	8.38	8.57	8.77	8.94	9.09
MUN mg/dl		9.7	11.3	12.2	12.0	11.9	11.3	9.1	9.8	11.7	11.6	11.9	11.9
P/F比 %		84	81	84	85	86	86	76	78	84	84	85	87
体細胞数(千)		119	49	101	246	195	148	224	132	224	249	239	434
リニアスコア		2.6	1.5	1.7	2.4	2.8	2.7	2.8	1.9	2.5	2.9	3.0	4.1
スコア5以上出現率%		7		11	17	20	17	17	9	16	21	18	38
濃飼量		9.6	10.1	10.7	9.9	9.6	8.5	8.6	10.2	10.4	10.1	9.2	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	540	8100	3.79	3.35	8.89	10782
2 産	412	9314	3.83	3.29	8.71	10529
3産以上	767	9279	3.82	3.25	8.63	9485
平均又は合計	1719	8917	3.81	3.29	8.72	10143

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	592	616
2 産	639	642	666
3産以上	696	685	697
前回体重に対する増減 1 産		+5	+34
前回体重に対する増減 2産以上		-1	+15

搾乳管理	
ユニット	5.2 台
1回平均	91 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)	676	25	(%)	2 (1 %)	1 (1 %)	3 (2 %)	(%)	1 (1 %)	7 (4 %)	(%)	18 (10 %)	146 (82 %)	178	7
1 産(比率)	456	17	2 (3 %)	1 (1 %)	6 (9 %)	5 (7 %)	3 (4 %)	3 (4 %)	7 (10 %)	1 (1 %)	25 (37 %)	14 (21 %)	67	2
2 産(比率)	6		12 (11 %)	1 (1 %)	14 (13 %)	7 (6 %)	1 (1 %)	5 (5 %)	13 (12 %)	6 (6 %)	25 (23 %)	25 (23 %)	109	4
3産以上(比率)	17	1	49 (13 %)	19 (5 %)	46 (13 %)	37 (10 %)	11 (3 %)	20 (5 %)	40 (11 %)	19 (5 %)	69 (19 %)	54 (15 %)	364	13
除籍日までの年齢			6- 4	7- 1	7- 0	6- 6	5- 6	6- 4	6- 4	6- 8	5- 6	5- 9		

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）　2019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	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	317(6.9)	2.6	39	26	90	14	83(1.8)	22	162	4	12	17	13	54	61	13	73	6	9
1	322(7.0)	2.6	37	38	100	14	98(2.1)	20	153	3	13	16	19	48	70	6	65	9	19
2	295(6.4)	2.6	38	29	95	14	99(2.2)	28	185	4	14	12	10	60	72	7	55	20	17
3	327(7.1)	2.5	34	36	89	14	89(1.9)	24	167	4	16	25	15	40	64	6	68	14	11
4	342(7.4)	2.5	36	29	93	14	108(2.3)	29	167	3	14	19	17	47	63	12	61	14	13
5	307(6.7)	2.6	37	35	91	14	110(2.4)	30	169	4	14	15	18	49	61	11	64	16	9
6	322(7.0)	2.5	33	29	100	14	90(2.0)	22	168	4	10	24	10	51	64	8	69	11	13
7	301(6.5)	2.6	32	29	92	14	95(2.1)	22	157	4	22	16	13	45	63	15	64	10	11
8	308(6.7)	2.4	31	31	95	14	99(2.2)	22	173	5	13	14	19	48	66	11	62	14	14
9	312(6.8)	2.3	29	42	96	14	111(2.4)	25	154	6	16	16	14	47	68	7	65	16	12
10	354(7.7)	2.4	32	23	91	14	55(1.2)	28	137	7	20	25	11	36	61	17	57	14	13
11	337(7.3)	2.4	36	2	98	14	3(0.1)	33	107	33			33	33	66	8	66	14	12
12	133(2.9)	2.6	38		85	14	( )	21							75	16	52	4	29
平均・計	1469(31.9)	2.5	35	29	94	14	1040(22.6)	25	164	4	15	18	15	48	65	10	64	13	13
前年成績	1218(26.5)	2.4	34	34	94	14	1332(29.0)	20	158	4	14	21	16	45	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)	617	334	48	511	+126666	+2453	+1241	+0.02	+0.03	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	364	240	19	235	+99606	+2158	+943	+0.10	+0.06	+0.04
未経産	425	358	24	45	+80021	+1907	+721	+0.11	+0.12	+0.10
1産	295	178	18	25	+76356	+1634	+748	+0.05	+0.08	+0.02
2産以上	843	419		77	+52902	+1050	+554	-0.01	+0.02	-0.03

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	107頭	90頭	93頭	56頭	74頭	38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	441	27	21	12	13	27	424	438
3産	288	22	19	14	16	30	433	440
4産以上	535	17	20	15	13	35	440	445
平均又は合計	1264	22	20	14	14	31	433	441

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	8734	3.86	3.35	8.77
1	8714	3.87	3.35	8.77
2	8705	3.87	3.35	8.77
3	8700	3.88	3.35	8.77
4	8696	3.88	3.35	8.77
5	8698	3.88	3.35	8.77
6	8701	3.88	3.35	8.77
7	8689	3.88	3.35	8.77
8	8674	3.88	3.36	8.77
9	8657	3.89	3.36	8.77
10	8624	3.89	3.36	8.77
11	8607	3.90	3.36	8.77
地区	8607	3.90	3.36	8.77
全道	9717	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 11月平均）

授精報告
未経産 285 頭 33 %
経産 1228 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	609	272頭	52頭	46頭	39頭	200頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	108	10	28	25	16	21
3ヶ月	358	13	29	23	15	21
過去1ヵ年	1230	13	28	26	14	19

繁殖に供さない牛 18 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 7	歳 月 8- 0	歳 月 4- 2
産次別 頭数	545頭	517頭	488頭	313頭	256頭	281頭	産次 2.8
(比率)		(28%)	(26%)	(17%)	(14%)	(15%)	

月別分娩予定頭数	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
頭数	71頭	148頭	122頭	145頭	112頭	120頭	135頭	76頭
（初産）	(21)	(35)	(20)	(50)	(24)	(23)	(21)	(8)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	39850125(485977) （前年対比 108 %）	3904935(47621) （前年対比 111 %）	1784 円
濃 飼	12471757(152095) （前年対比 103 %）	709409(8651) （前年対比 105 %）	乳 飼 比 18 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	3195526(38970) （前年対比 113 %）	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	1386	1359	410	146368	23706	122662	1.11	0.95	2.45	106	58
前 月	1374	1348	414	142502	23709	118793	1.10	0.94	2.44	104	57
3 ヶ 月	1381	1355	412	144142	23692	120450	1.10	0.94	2.44	104	57
最近1ヵ年	1340	1320	414	131745	23586	108159	1.09	0.93	2.46	98	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	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	81	4303(53.1)	3549(43.8)	88	192	380(4.6)	127(1.5)	162(2.0)	29.6	27.1	4.10	3.41	8.82	10.9	83	9.3	232	2.8	50	33	18	13	2	4583(57)	102
1	81	4333(53.5)	3613(44.6)	88	193	400(4.9)	137(1.7)	186(2.3)	29.5	27.6	3.99	3.39	8.80	11.1	85	9.2	219	2.7	51	31	17	12	1	4497(56)	103
2	81	4360(53.8)	3613(44.6)	89	192	324(4.0)	125(1.5)	138(1.7)	28.9	27.4	4.06	3.38	8.82	11.0	83	9.2	225	2.8	51	31	18	12	2	4114(51)	101
3	81	4350(53.7)	3661(45.2)	88	194	402(4.9)	135(1.6)	185(2.3)	28.7	28.0	3.94	3.36	8.80	11.0	85	9.1	231	2.6	54	29	17	11	1	4442(56)	102
4	81	4414(54.5)	3665(45.2)	89	194	323(3.9)	128(1.6)	131(1.6)	28.1	27.9	3.96	3.34	8.78	10.3	84	9.0	204	2.6	54	29	17	11	1	4129(52)	100
5	81	4469(55.2)	3768(46.5)	90	198	365(4.5)	139(1.7)	165(2.0)	28.3	28.9	3.82	3.31	8.77	10.9	87	9.0	211	2.6	56	27	17	12	1	4516(56)	103
6	82	4715(57.5)	3839(46.8)	89	195	433(5.3)	200(2.4)	193(2.4)	28.4	29.2	3.79	3.28	8.76	10.6	87	8.8	218	2.6	55	28	17	12	1	4607(56)	99
7	82	4804(58.6)	3942(48.1)	88	194	485(5.9)	200(2.4)	197(2.4)	28.6	29.0	3.81	3.27	8.74	11.0	86	8.6	224	2.6	55	28	17	11	1	4899(60)	102
8	82	4827(58.9)	4026(49.1)	88	191	483(5.9)	173(2.1)	192(2.3)	27.5	27.7	3.75	3.20	8.64	10.8	85	8.3	240	2.7	54	28	18	14	1	4959(60)	101
9	82	4872(59.4)	4139(50.5)	89	189	419(5.1)	175(2.1)	189(2.3)	28.9	27.7	3.82	3.27	8.72	11.6	86	8.3	218	2.6	55	28	17	11	1	4780(58)	102
10	82	4890(59.6)	4096(50.0)	89	190	359(4.4)	99(1.2)	174(2.1)	30.0	27.7	3.88	3.35	8.78	11.1	86	8.3	214	2.5	55	29	16	12	1	5136(63)	102
11	82	4891(59.6)	4091(49.9)	88	192	370(4.5)	114(1.4)	160(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	4625(56)	102
12	82	4882(59.5)	4057(49.5)	88	195	118(1.4)	49(0.6)	46(0.6)	30.6	27.7	4.03	3.42	8.87	11.4	85	8.2	182	2.5	56	30	14	10	1	4833(60)	102
平均・計	82	4251.3(51.8)	3745.3(45.7)	89	193	4743(57.8)	1752(21.4)	2072(25.3)	28.9	28.0	3.90	3.33	8.77	10.9	85	8.8	218	2.6	54	29	17	12	1	4607(57)	102
前年成績	81	4104.4(50.7)	3599.4(44.4)	88	199	4100(50.6)	1216(15.0)	1854(22.9)	29.1	28.2	3.95	3.34	8.77	11.4	85	9.3	219	2.7	52	31	17	12	1	4321(54)	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								3	8	2		
50	26							3	6	11	5	1	
45	99			1	2	2		7	28	32	23	4	
40	196	1	2	5	5	6	2	10	40	63	47	11	4
35	423	3	13	25	33	12	6	28	50	86	116	36	15
30	739	11	39	75	115	34	14	34	53	84	178	72	30
25	974	26	24	65	216	123	43	22	27	41	175	143	69
20	850	18	14	29	134	142	76	2	11	24	116	158	126
15	497	6		11	56	70	59	1	2	13	40	104	135
15未満	240			1	2	22	43	2		2	14	38	116
頭数	4057	65	92	212	563	411	243	109	220	364	716	567	495
平均乳量		26.7	30.5	29.7	27.0	24.3	21.4	34.5	37.1	35.9	30.5	24.9	20.2
乳脂 %		4.30	3.79	3.77	3.79	4.15	4.33	4.45	3.90	3.70	3.99	4.26	4.40
蛋白 %		3.35	3.06	3.17	3.40	3.59	3.78	3.42	3.01	3.08	3.40	3.66	3.84
無脂 %		8.81	8.70	8.78	8.96	9.12	9.28	8.78	8.48	8.54	8.80	9.01	9.12
MUN mg/dl		9.7	10.9	11.2	11.8	11.5	11.5	9.1	10.0	11.5	11.7	11.6	11.7
P/F比 %		78	81	84	90	86	87	77	77	83	85	86	87
体細胞数(千)		93	76	88	118	98	172	351	210	164	198	229	303
リニアスコア		2.1	1.8	1.7	2.0	2.0	2.6	2.9	1.9	2.0	2.6	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		5	5	5	8	7	14	18	15	12	16	21	24
濃飼量		7.2	7.0	7.7	5.8	7.9	7.9	8.4	9.0	9.5	9.4	8.6	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	1300	8091	3.86	3.32	8.87	10709
2 産	938	9462	3.86	3.29	8.71	10749
3産以上	1589	9510	3.88	3.26	8.65	9722
平均又は合計	3827	9016	3.87	3.29	8.73	10309

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	600	596	611
2 産	658	651	671
3産以上	697	693	698
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		-8	+13

搾乳管理	
ユニット	6.1 台
1回平均	93 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)	2329	33	6 (1 %)	1 (%)	1 (%)	2 (%)	(%)	4 (1 %)	23 (4 %)	6 (1 %)	49 (8 %)	523 (85 %)	615	9
1 産(比率)	1804	25	14 (6 %)	6 (3 %)	30 (13 %)	14 (6 %)	3 (1 %)	3 (1 %)	50 (21 %)	22 (9 %)	50 (21 %)	44 (19 %)	236	3
2 産(比率)	56	1	31 (12 %)	11 (4 %)	29 (11 %)	23 (9 %)	6 (2 %)	12 (5 %)	62 (24 %)	17 (7 %)	48 (19 %)	17 (7 %)	256	4
3産以上(比率)	123	2	115 (13 %)	64 (7 %)	94 (10 %)	120 (13 %)	10 (1 %)	31 (3 %)	166 (18 %)	51 (6 %)	171 (19 %)	87 (10 %)	909	13
除籍日までの年齢			5- 7	5- 11	5- 11	6- 0	5- 7	6- 1	5- 7	5- 3	5- 5	5- 3		

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）　2019年 12 月 分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
12	891(10.9)	2.3	32	27	90	14	230(2.8)	18	159	4	14	19	17	45	61	11	66	15	8
1	785(9.6)	2.3	33	32	89	14	247(3.0)	17	166	6	15	17	16	45	65	15	62	11	11
2	808(9.9)	2.2	33	31	82	15	218(2.7)	20	148	9	16	20	17	38	57	14	62	17	7
3	960(11.7)	2.3	33	35	86	14	320(3.9)	18	155	6	14	22	14	43	60	9	68	11	12
4	884(10.8)	2.4	36	33	86	14	284(3.5)	19	156	4	17	23	14	42	63	10	62	16	11
5	773(9.4)	2.4	35	44	84	14	283(3.5)	19	153	7	16	20	15	42	59	13	66	12	8
6	906(11.0)	2.2	31	52	93	15	355(4.3)	22	143	5	19	21	16	39	59	9	72	11	8
7	663(8.1)	2.4	34	45	88	15	219(2.7)	23	146	9	17	21	17	36	60	11	69	11	9
8	707(8.6)	2.5	35	43	83	14	260(3.2)	23	134	14	22	17	10	38	59	18	64	9	9
9	684(8.3)	2.4	33	51	83	14	278(3.4)	23	141	9	20	26	9	36	54	17	68	8	6
10	751(9.2)	2.4	32	19	85	15	122(1.5)	21	122	9	31	18	14	28	64	10	69	10	11
11	583(7.1)	2.7	37		83	14	( )	25							60	15	67	10	8
12	129(1.6)	2.3	29		96	14	( )	25							55	19	64	9	8
平均・計	3644(44.4)	2.4	34	35	86	14	2816(34.3)	20	149	7	18	21	14	40	60	13	66	11	9
前年成績	2674(33.0)	2.4	33	32	88	14	2909(35.9)	18	154	6	16	21	16	42	59	13	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)	1472	1111	203	998	+116405	+2453	+1103	+0.09	+0.07	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	753	655	100	667	+105864	+2302	+979	+0.16	+0.07	+0.06
未経産	1308	1079	130	51	+98048	+2188	+887	+0.14	+0.10	+0.11
1産	1121	628	102	47	+76943	+1576	+729	+0.05	+0.06	+0.08
2産以上	2004	879		101	+52230	+1023	+529	+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
	467頭	357頭	301頭	205頭	244頭	188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	1027	30	25	13	9	23	415	415
3産	754	23	16	14	15	32	441	437
4産以上	1130	21	19	17	12	31	435	433
平均又は合計	2911	24	20	15	11	29	429	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 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	1724頭	1898頭	1128頭	789頭	517頭	550頭	産次 2.4
(比率)		(39 %)	(23 %)	(16 %)	(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	303頭	420頭	318頭	525頭	313頭	306頭	371頭	188頭
（初産）	(74)	(111)	(78)	(156)	(80)	(78)	(62)	(34)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	8959	3.96	3.35	8.77
1	8959	3.96	3.35	8.77
2	8950	3.95	3.35	8.77
3	8943	3.95	3.35	8.77
4	8948	3.94	3.35	8.77
5	8956	3.94	3.35	8.78
6	8973	3.93	3.35	8.78
7	8971	3.93	3.35	8.78
8	8955	3.93	3.35	8.78
9	8949	3.92	3.35	8.78
10	8949	3.92	3.35	8.78
11	8950	3.92	3.35	8.79
地区	8950	3.92	3.35	8.79
全道	9717	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 11月平均）

授精報告		
未経産	804 頭	31 %
経産	2999 頭	62 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1824	664頭	185頭	186頭	159頭	630頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	194	21	35	21	9	14
3ヶ月	780	20	34	21	11	14
過去1ヵ年	3106	21	32	22	12	14

繁殖に供さない牛　59 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	35476057(485973) （前年対比 99％）	3469807(47532) （前年対比 101％）	1434 円
濃 飼	11480600(157268) （前年対比 103％）	508857(6971) （前年対比 103％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	2960950(40561) （前年対比 101％）	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	1278	1298	412	135609	18311	117298	1.21	1.03	2.66	106	44
前 月	1270	1293	412	132402	18310	114092	1.20	1.03	2.65	104	44
3 ヶ 月	1268	1286	413	133007	18350	114657	1.19	1.02	2.64	105	44
最近1ヵ年	1316	1324	424	129434	18795	110639	1.18	1.02	2.67	98	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
28 日	1.2 日	2.6 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	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	73	3798(52.0)	3144(43.1)	87	190	276(3.8)	68(0.9)	121(1.7)	32.4	30.0	3.98	3.42	8.86	11.3	86	9.8	211	2.8	49	34	17	12	2	4405(60)	99
1	73	3830(52.5)	3183(43.6)	87	192	322(4.4)	102(1.4)	142(1.9)	32.4	30.2	3.99	3.41	8.84	11.8	85	9.8	206	2.8	49	33	18	12	2	4465(61)	99
2	73	3832(52.5)	3126(42.8)	87	192	285(3.9)	58(0.8)	128(1.8)	32.1	30.3	4.00	3.41	8.86	12.2	85	9.7	196	2.8	49	34	17	11	2	3968(55)	99
3	73	3831(52.5)	3215(44.0)	88	193	296(4.1)	93(1.3)	125(1.7)	31.2	30.4	3.94	3.38	8.82	11.8	86	9.8	185	2.7	51	32	17	12	1	4268(58)	99
4	73	3839(52.6)	3214(44.0)	88	195	299(4.1)	101(1.4)	129(1.8)	30.6	30.5	3.91	3.35	8.80	11.8	86	9.8	197	2.7	50	33	17	11	1	4267(59)	99
5	73	3851(52.8)	3185(43.6)	88	199	265(3.6)	87(1.2)	118(1.6)	30.8	31.2	3.81	3.31	8.77	11.4	87	9.9	222	2.7	51	32	17	12	2	4498(62)	101
6	73	3853(52.8)	3176(43.5)	87	202	266(3.6)	75(1.0)	111(1.5)	30.5	31.3	3.76	3.30	8.77	11.2	88	9.9	232	2.8	49	33	18	12	2	4617(63)	100
7	73	3855(52.8)	3179(43.5)	86	198	336(4.6)	60(0.8)	150(2.1)	30.6	31.1	3.78	3.30	8.75	11.1	87	9.8	224	2.9	48	34	18	12	2	4748(65)	101
8	73	3815(52.3)	3150(43.2)	87	197	327(4.5)	83(1.1)	141(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	4930(68)	100
9	73	3798(52.0)	3124(42.8)	87	199	275(3.8)	74(1.0)	129(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	4428(61)	98
10	73	3786(51.9)	3103(42.5)	86	197	326(4.5)	92(1.3)	162(2.2)	32.5	29.5	3.93	3.40	8.82	11.1	86	9.7	233	2.9	46	35	20	14	2	5009(69)	99
11	73	3747(51.3)	3115(42.7)	87	195	307(4.2)	89(1.2)	150(2.1)	33.1	29.8	4.03	3.45	8.89	11.4	86	9.7	216	2.8	47	33	19	12	2	4705(64)	98
12	73	3753(51.4)	3125(42.8)	87	196	128(1.8)	39(0.5)	58(0.8)	32.7	29.9	4.05	3.45	8.90	12.2	85	9.6	226	2.9	48	33	19	12	2	4960(68)	98
平均・計	73	3708.3(50.8)	3224.5(44.2)	87	196	3580(49.0)	982(13.5)	1606(22.0)	31.5	30.3	3.89	3.36	8.80	11.5	86	9.8	218	2.8	48	33	18	12	2	4526(62)	99
前年成績	73	3734.4(51.2)	3241.7(44.4)	87	192	3547(48.6)	1001(13.7)	1562(21.4)	31.4	30.5	3.89	3.34	8.79	11.9	86	9.5	233	2.9	47	34	19	13	2	4622(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	27			1					13	10	3		
50	64			1				4	14	29	14	2	
45	140			4	1		1	13	31	41	37	11	1
40	258	2	10	8	8	4	1	21	39	58	81	19	7
35	411	5	10	27	26	16	9	28	36	88	107	44	15
30	595	5	28	42	73	44	12	17	34	53	142	102	43
25	635	17	23	29	70	81	33	8	11	32	144	114	73
20	533	8	9	19	39	73	77	5	3	13	77	107	103
15	270	1	2	1	6	33	42	2	2	4	20	49	108
15未満	192				4	13	25	4	1	3	9	34	99
頭数	3125	38	82	132	227	264	200	102	184	331	634	482	449
平均乳量		28.7	31.3	32.1	29.3	25.7	22.3	36.5	40.7	38.7	32.9	27.3	21.2
乳脂 %		4.36	3.79	3.73	3.96	4.19	4.44	4.62	3.93	3.75	3.96	4.16	4.37
蛋白 %		3.47	3.09	3.17	3.49	3.65	3.86	3.46	3.04	3.15	3.43	3.62	3.80
無脂 %		8.95	8.68	8.77	9.05	9.16	9.36	8.84	8.50	8.67	8.86	8.98	9.11
MUN mg/dl		11.1	11.9	12.5	12.8	12.2	12.5	10.5	11.3	11.8	12.4	12.5	12.5
P/F比 %		80	81	85	88	87	87	75	77	84	87	87	87
体細胞数(千)		268	162	110	148	153	195	177	302	203	230	295	304
リニアスコア		2.3	1.9	1.9	2.3	2.4	2.9	2.8	2.5	2.5	2.9	3.4	3.7
スコア5以上出現率%		5	10	5	10	14	19	15	20	18	20	24	29
濃飼量		8.8	9.8	9.8	9.5	9.4	8.7	9.6	10.4	10.6	10.1	9.6	8.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1077	8889	3.81	3.35	8.89	11513
2 産	914	10056	3.83	3.33	8.77	11223
3産以上	1341	10391	3.85	3.26	8.67	10508
平均又は合計	3332	9813	3.84	3.31	8.76	11029

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	619	670	680
2 産	666	707	710
3産以上	700	737	736
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		-5	+5

搾乳管理		
ユニット	5.5 台	
1回平均	93 分	
1頭平均	13 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)	1425	24	(%)	1 (%)	17 (5 %)	(%)	(%)	2 (1 %)	16 (4 %)	2 (1 %)	44 (12 %)	284 (78 %)	366	6
1 産(比率)	993	17	8 (6 %)	7 (6 %)	23 (18 %)	8 (6 %)	4 (3 %)	2 (2 %)	30 (24 %)	3 (2 %)	24 (19 %)	16 (13 %)	125	2
2 産(比率)	16		21 (8 %)	12 (5 %)	73 (28 %)	20 (8 %)	5 (2 %)	3 (1 %)	41 (16 %)	7 (3 %)	66 (25 %)	15 (6 %)	263	4
3産以上(比率)	26		80 (11 %)	41 (6 %)	147 (21 %)	57 (8 %)	14 (2 %)	11 (2 %)	161 (23 %)	31 (4 %)	145 (20 %)	28 (4 %)	715	12
除籍日までの年齢			6- 0	6- 1	5- 10	5- 10	4- 10	5- 9	6- 1	6- 10	5- 5	5- 1		

除籍牛平均	
歳	月
5	9
産次	
3.4	

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	610	(8.4)	2.0	26	36	97	15	197	(2.7)	21	153	4	14	22	18	42	63	8	67	14	10
1	658	(9.0)	2.0	26	36	93	15	216	(3.0)	19	160	4	14	22	16	44	61	12	68	10	10
2	611	(8.4)	2.1	28	36	105	15	190	(2.6)	21	160	4	12	24	18	43	63	8	69	13	10
3	640	(8.8)	2.2	32	41	95	15	217	(3.0)	26	159	4	16	20	17	42	60	12	67	7	13
4	636	(8.7)	2.1	29	34	96	15	214	(2.9)	22	168	3	13	17	16	52	60	10	72	7	11
5	674	(9.2)	2.0	24	39	97	15	228	(3.1)	20	151	3	14	25	19	39	62	14	59	16	11
6	642	(8.8)	2.2	28	43	108	15	205	(2.8)	24	166	1	11	27	15	45	63	11	64	14	11
7	728	(10.0)	2.2	30	37	98	15	232	(3.2)	22	175	3	10	25	14	47	65	15	62	11	12
8	635	(8.7)	2.3	32	35	97	15	204	(2.8)	25	176	3	9	23	14	51	61	10	70	10	10
9	706	(9.7)	2.3	33	42	101	15	249	(3.4)	24	174	4	12	16	15	53	65	9	71	12	9
10	763	(10.5)	2.3	34	14	96	15	101	(1.4)	24	166	5	9	19	9	58	68	8	64	15	13
11	778	(10.7)	2.2	31		98	16	2	(0.0)	25	260					100	68	7	71	12	10
12	322	(4.4)	2.3	34		102	16		( )	21							65	7	66	14	14
平均・計	3192	(43.7)	2.2	29	32	98	15	2255	(30.9)	23	165	3	12	22	16	47	64	10	67	12	11
前年成績	2429	(33.3)	2.1	28	39	98	15	2691	(36.9)	20	156	4	14	22	17	44	64	10	67	13	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)	809	1442	132	1046	+130076	+2545	+1248	+0.05	+0.06	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	387	714	61	505	+120601	+2420	+1142	+0.07	+0.08	+0.11
未経産	640	1348	87	91	+107156	+2056	+1042	+0.02	+0.06	+0.07
1産	440	628	30	42	+79268	+1421	+791	+0.00	+0.03	+0.03
2産以上	1026	1456		131	+51049	+1001	+527	-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
	116頭	165頭	171頭	142頭	170頭	212頭	25月 21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	884	20	24	18	10	28	430	444
3産	745	19	22	13	13	33	435	446
4産以上	893	19	21	16	14	30	433	451
平均又は合計	2522	19	23	16	12	30	432	447

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1526頭	1140頭	953頭	779頭	451頭	430頭	産次 2.6
(比率)		(30 %)	(25 %)	(21 %)	(12 %)	(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	182頭	281頭	276頭	295頭	292頭	270頭	321頭	171頭
（初産）	(54)	(69)	(65)	(80)	(63)	(78)	(74)	(37)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	9567	3.90	3.36	8.80
1	9580	3.90	3.36	8.80
2	9590	3.90	3.36	8.80
3	9611	3.90	3.36	8.80
4	9627	3.90	3.36	8.80
5	9641	3.90	3.36	8.80
6	9641	3.89	3.36	8.80
7	9619	3.90	3.36	8.80
8	9603	3.90	3.36	8.80
9	9583	3.90	3.37	8.80
10	9571	3.90	3.37	8.81
11	9566	3.91	3.37	8.81
地区	9566	3.91	3.37	8.81
全道	9717	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 11月平均）

授精報告		
未経産	786 頭	36 %
経産	2653 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	1032	568頭	164頭	88頭	60頭	152頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	263	8	23	30	22	17
3ヶ月	733	9	22	29	20	19
過去1ヵ年	2737	8	22	31	20	18

繁殖に供さない牛　68 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	38078384(447981) (前年対比 98 %)	3735318(43945) (前年対比 100 %)	1812 円
濃 飼	13648381(160569) (前年対比 99 %)	690112(8119) (前年対比 99 %)	乳 飼 比 18 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	3045206(35826) (前年対比 100 %)	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1197	1198	424	126362	21537	104825	1.15	0.96	2.50	106	51
前 月	1196	1192	427	124912	21537	103375	1.16	0.96	2.49	104	50
3 ヶ 月	1162	1158	415	121779	21087	100692	1.14	0.95	2.48	105	51
最近1ヵ年	1203	1194	432	118712	21669	97043	1.13	0.96	2.52	99	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	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	%
12	84	4344(51.7)	3555(42.3)	87	211	317(3.7)	92(1.1)	129(1.5)	31.8	28.6	4.06	3.42	8.82	11.4	84	10.7	198	2.7	51	32	17	11	1	4444(53)	102
1	84	4400(52.4)	3593(42.8)	86	213	337(4.0)	111(1.3)	146(1.7)	32.0	28.9	4.11	3.41	8.82	11.7	83	10.7	198	2.7	51	32	17	12	1	4518(54)	103
2	84	4409(52.5)	3606(42.9)	86	214	300(3.5)	80(0.9)	118(1.4)	31.2	28.4	4.08	3.39	8.81	12.5	83	10.5	197	2.7	50	33	16	11	1	4033(48)	101
3	85	4405(51.8)	3639(42.8)	87	218	351(4.1)	107(1.3)	143(1.7)	30.9	28.8	4.04	3.37	8.78	12.4	83	10.5	193	2.7	52	32	16	11	1	4476(53)	101
4	85	4433(52.2)	2766(32.5)	88	220	292(3.4)	110(1.3)	113(1.3)	29.2	28.1	3.98	3.36	8.78	12.2	84	10.5	182	2.7	50	34	16	11	1	3218(47)	101
5	85	4462(52.5)	3030(35.6)	87	224	327(3.8)	93(1.1)	147(1.7)	31.1	30.0	3.94	3.30	8.76	11.5	84	10.4	190	2.6	51	33	16	12	1	3839(56)	101
6	85	4424(52.0)	2702(31.8)	86	220	325(3.8)	91(1.1)	124(1.5)	29.4	29.1	3.83	3.30	8.76	11.7	86	10.1	217	2.7	51	32	17	13	1	3400(50)	100
7	85	4431(52.1)	2943(34.6)	85	217	416(4.9)	125(1.5)	143(1.7)	30.0	29.3	3.84	3.29	8.71	10.9	86	10.3	216	2.8	50	34	17	12	1	3860(57)	101
8	85	4439(52.2)	3507(41.3)	86	214	383(4.5)	101(1.2)	162(1.9)	28.8	28.9	3.63	3.25	8.67	11.0	90	10.1	223	2.8	50	32	18	13	1	4463(53)	100
9	85	4362(51.3)	3467(40.8)	86	210	359(4.2)	107(1.3)	161(1.9)	30.3	28.7	3.79	3.27	8.70	12.0	86	10.3	199	2.7	52	30	17	12	1	4102(49)	100
10	85	4362(51.3)	3299(38.8)	85	206	357(4.2)	93(1.1)	148(1.7)	30.6	27.8	3.95	3.37	8.78	11.2	85	10.0	226	2.7	51	32	17	12	2	4515(54)	101
11	85	4328(50.9)	3553(41.8)	87	203	332(3.9)	89(1.0)	123(1.4)	31.7	28.3	4.09	3.40	8.82	11.4	83	10.1	210	2.7	51	32	17	12	1	4633(55)	100
12	85	4307(50.7)	3585(42.2)	87	203	148(1.7)	48(0.6)	55(0.6)	31.2	28.4	4.05	3.39	8.82	11.6	84	10.1	193	2.6	53	31	16	10	1	4626(54)	100
平均・計	85	4178.3(49.2)	3598.6(42.3)	86	214	4096(48.2)	1199(14.1)	1657(19.5)	30.6	28.7	3.95	3.35	8.77	11.6	85	10.4	204	2.7	51	32	17	12	1	4125(52)	101
前年成績	84	4229.4(50.4)	3649.1(43.4)	86	215	3993(47.5)	1151(13.7)	1642(19.5)	31.1	29.3	3.95	3.36	8.79	11.4	85	10.4	202	2.7	52	31	17	12	1	4394(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	32							2	19	7	4		
50	41			1	1			3	13	11	12		
45	132		1	1	7	5	1	11	29	37	29	11	
40	251	1	4	13	23	14	4	14	41	57	58	19	3
35	417	4	10	21	38	24	13	24	40	71	124	34	14
30	619	9	16	46	64	35	31	22	41	99	144	80	32
25	722	20	35	39	83	66	48	15	12	57	164	113	70
20	628	5	6	26	69	89	49	6	6	31	109	130	102
15	478		5	6	26	57	57	1	4	14	36	105	167
15未満	265	2	3	2	2	12	61			5	11	31	136
頭数	3585	41	80	155	313	302	264	98	205	389	691	523	524
平均乳量		28.0	29.0	30.4	29.1	25.7	22.0	36.3	40.6	35.0	31.3	25.6	19.6
乳脂 %		4.26	3.77	3.73	3.91	4.14	4.42	4.51	3.93	3.79	3.94	4.24	4.37
蛋白 %		3.37	3.07	3.16	3.35	3.57	3.78	3.38	2.96	3.10	3.34	3.63	3.81
無脂 %		8.85	8.70	8.76	8.91	9.09	9.28	8.74	8.41	8.54	8.74	8.97	9.07
MUN mg/dl		11.3	11.4	11.5	11.9	11.9	11.9	9.3	10.3	11.4	11.8	12.1	11.9
P/F比 %		79	81	85	86	86	86	75	75	82	85	86	87
体細胞数(千)		76	72	126	111	146	208	223	208	183	203	257	253
リニアスコア		2.2	1.7	1.9	1.9	2.1	2.6	2.6	2.2	2.4	2.7	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		5	5	8	10	11	10	16	14	17	18	19	24
濃飼量		8.9	9.7	10.4	10.3	9.9	9.9	9.4	10.7	10.7	10.5	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	1207	8826	3.89	3.32	8.86	11474
2 産	947	9922	3.87	3.30	8.72	11131
3産以上	1505	9863	3.89	3.25	8.63	10005
平均又は合計	3659	9536	3.89	3.28	8.72	10781

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	626	637	677
2 産	691	691	718
3産以上	740	722	736
前回体重に対する増減 1 産		+4	+34
前回体重に対する増減 2産以上		-13	+15

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	92 分
1頭平均	14 分
時間乳量 1 回 目	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)	1592	24	(%)	2 (%)	11 (2 %)	3 (1 %)	(%)	1 (%)	57 (12 %)	(%)	143 (30 %)	263 (55 %)	480	7
1 産(比率)	1261	19	16 (5 %)	4 (1 %)	24 (8 %)	20 (7 %)	10 (3 %)	2 (1 %)	64 (22 %)	37 (13 %)	108 (37 %)	10 (3 %)	295	4
2 産(比率)	81	1	40 (11 %)	9 (2 %)	31 (9 %)	27 (7 %)	12 (3 %)	6 (2 %)	100 (27 %)	36 (10 %)	92 (25 %)	11 (3 %)	364	5
3産以上(比率)	162	2	142 (16 %)	42 (5 %)	85 (10 %)	98 (11 %)	29 (3 %)	19 (2 %)	148 (17 %)	100 (11 %)	169 (19 %)	50 (6 %)	882	13
除籍日までの年齢			6- 2	6- 0	5- 11	5- 9	5- 3	6- 2	5- 5	5- 11	4- 10	6- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	7
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）　2019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	764(9.0)	2.1	26	36	100	15	246(2.9)	26	165	4	12	19	16	49	65	6	66	18	9
1	732(8.6)	2.1	28	41	99	14	260(3.1)	26	161	7	14	14	17	48	68	6	66	15	12
2	703(8.3)	2.1	27	37	103	14	213(2.5)	31	168	5	14	22	16	43	66	8	68	11	14
3	727(8.6)	2.2	30	47	100	14	248(2.9)	27	156	3	16	18	22	41	64	8	72	10	10
4	826(9.7)	2.2	31	40	98	15	250(2.9)	28	167	4	14	19	16	46	63	8	68	12	12
5	694(8.2)	2.2	29	38	95	15	224(2.6)	24	167	6	15	20	15	44	65	9	67	11	13
6	714(8.4)	2.1	27	44	102	15	231(2.7)	26	165	4	14	21	16	44	65	12	60	15	13
7	813(9.6)	2.3	32	37	97	14	247(2.9)	28	182	6	15	15	15	49	67	14	65	9	12
8	746(8.8)	2.3	31	35	99	15	215(2.5)	30	197	2	13	20	12	52	64	14	61	14	11
9	832(9.8)	2.3	30	45	97	14	278(3.3)	31	171	9	14	18	14	45	60	10	73	10	7
10	957(11.3)	2.4	32	10	100	15	74(0.9)	29	180	9	14	9	14	54	64	7	69	13	12
11	842(9.9)	2.3	30		107	14	( )	25							67	8	68	12	12
12	310(3.6)	2.4	33		107	14	( )	18							63	8	68	10	13
平均・計	3594(42.3)	2.2	29	33	100	15	2486(29.2)	28	170	5	14	18	16	46	65	9	67	12	11
前年成績	2666(31.7)	2.2	29	37	105	15	3028(36.0)	23	177	4	14	19	15	47	65	9	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)	1090	1302	279	1347	+114188	+2362	+1108	+0.05	+0.06	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	520	667	91	542	+109052	+2324	+1035	+0.08	+0.07	+0.07
未経産	894	1037	145	131	+90758	+1993	+844	+0.08	+0.07	+0.10
1産	646	611	65	54	+76683	+1553	+753	-0.01	+0.05	+0.07
2産以上	1526	1385		20	+59626	+1069	+638	-0.04	+0.00	-0.04

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	255頭	219頭	205頭	153頭	193頭	185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	949	23	21	14	11	32	444	451
3産	758	19	18	16	11	36	449	457
4産以上	1095	21	18	16	13	33	440	455
平均又は合計	2802	21	19	15	12	33	444	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 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1458頭	1376頭	1043頭	793頭	507頭	588頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(24 %)	(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	378頭	297頭	331頭	357頭	318頭	388頭	166頭
(初産)	(61)	(124)	(85)	(99)	(107)	(105)	(126)	(48)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	9193	3.96	3.36	8.79
1	9179	3.96	3.36	8.79
2	9158	3.97	3.36	8.78
3	9146	3.97	3.36	8.78
4	9137	3.97	3.36	8.78
5	9125	3.97	3.36	8.78
6	9105	3.97	3.36	8.78
7	9086	3.97	3.36	8.78
8	9075	3.96	3.36	8.77
9	9072	3.95	3.36	8.77
10	9076	3.95	3.35	8.77
11	9078	3.95	3.35	8.77
地区	9078	3.95	3.35	8.77
全道	9717	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 11月平均）

授精報告		
未経産	1030 頭	47 %
経産	3016 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	1200	613頭	153頭	109頭	79頭	246頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	302	15	24	23	15	24
3ヶ月	920	15	26	22	14	23
過去1ヵ年	3073	14	26	22	15	23

繁殖に供さない牛　91 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	1023171925(1134337) （前年対比 104％）	100659606(111596) （前年対比 106％）	1851 円
濃 飼	359716624(400130) （前年対比 101％）	18877891(20999) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	81444250(90594) （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	3062	3035	1088	325541	56695	268846	1.29	1.09	2.84	106	52
前 月	2986	2958	1063	311834	55719	256115	1.28	1.07	2.80	104	52
3 ヶ 月	3032	3004	1078	318952	56402	262550	1.28	1.08	2.81	105	52
最近1ヵ年	3098	3075	1083	306137	56840	249297	1.27	1.07	2.85	99	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	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	893	100458(112.5)	83616(93.6)	88	193	8261(9.2)	2544(2.8)	3498(3.9)	34.8	31.5	4.04	3.38	8.87	11.2	84	11.4	182	2.5	57	30	13	9	1	100295(113)	101
1	895	100814(112.6)	84699(94.6)	88	194	8416(9.3)	2652(2.9)	3586(4.0)	34.8	31.9	4.05	3.38	8.86	10.9	83	11.3	178	2.4	58	29	13	9	1	101237(114)	101
2	895	100892(112.7)	85122(95.1)	88	195	7373(8.2)	2359(2.6)	3140(3.5)	34.4	32.1	4.02	3.37	8.86	10.7	84	11.4	183	2.5	57	30	13	9	1	94026(106)	101
3	895	101009(112.9)	85331(95.3)	88	197	8180(9.1)	2789(3.1)	3721(4.1)	34.0	32.5	3.97	3.33	8.83	10.9	84	11.4	183	2.4	58	29	13	9	1	103214(116)	101
4	896	101733(113.5)	85329(95.2)	88	198	8164(9.1)	2661(3.0)	3656(4.1)	33.2	32.6	3.93	3.31	8.81	10.8	84	11.4	182	2.4	58	28	13	9	1	99546(112)	101
5	899	102612(114.1)	86253(95.9)	88	199	8273(9.2)	2601(2.9)	3698(4.1)	33.0	33.1	3.87	3.25	8.76	11.4	84	11.3	184	2.4	60	27	13	9	1	103998(116)	100
6	899	102822(114.4)	86197(95.9)	88	200	8143(9.0)	2487(2.8)	3629(4.0)	32.9	33.4	3.83	3.23	8.75	11.1	84	11.4	195	2.4	60	27	14	9	1	103991(116)	101
7	900	103169(114.6)	86112(95.7)	88	199	9282(10.3)	2819(3.1)	4057(4.5)	33.2	33.2	3.86	3.25	8.76	10.9	84	11.3	214	2.5	58	27	15	10	1	113190(126)	101
8	901	103172(114.5)	85617(95.0)	88	197	9480(10.5)	3054(3.4)	4147(4.6)	32.6	32.1	3.83	3.21	8.69	11.0	84	11.3	233	2.5	57	28	16	11	1	114163(128)	101
9	901	103115(114.4)	86265(95.7)	88	196	8710(9.7)	2803(3.1)	3790(4.2)	33.9	31.9	3.88	3.27	8.76	11.2	84	11.3	227	2.5	56	29	15	11	1	112494(125)	101
10	901	103067(114.4)	85621(95.0)	88	194	8735(9.7)	2835(3.1)	3752(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	119159(134)	101
11	902	103067(114.3)	84919(94.1)	88	193	8376(9.3)	2655(2.9)	3573(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	108106(121)	101
12	902	102711(113.9)	86335(95.7)	88	194	2930(3.2)	966(1.1)	1256(1.4)	35.3	31.8	4.06	3.42	8.92	11.0	84	11.4	190	2.5	57	29	13	9	1	115867(129)	101
平均・計	899	98913.1(110.0)	86871.2(96.6)	88	196	101393(112.8)	32259(35.9)	44247(49.2)	33.9	32.3	3.94	3.31	8.80	11.0	84	11.4	196	2.5	58	29	14	10	1	106118(119)	101
前年成績	890	97055.8(109.1)	85186.9(95.7)	88	196	94720(106.4)	30543(34.3)	40959(46.0)	33.5	32.0	3.93	3.32	8.81	11.0	84	11.5	203	2.5	56	29	14	10	1	103232(117)	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	1157		3	2	6	1	3	28	375	472	243	22	2
50	2371	1	4	14	23	16		132	618	851	599	102	11
45	5084	3	32	107	130	67	19	304	968	1479	1567	358	50
40	8932	22	170	392	547	316	89	522	1087	1836	2813	977	161
35	13936	105	503	933	1563	924	354	613	867	1597	3758	2186	533
30	17470	312	777	1327	2588	1935	931	493	481	1083	3307	2975	1261
25	16488	426	556	977	2148	2322	1503	241	275	566	2213	2947	2314
20	11149	310	238	388	1017	1371	1410	120	158	271	1102	2068	2696
15	5838	104	73	103	311	514	824	63	55	118	442	1035	2196
15未満	3910	51	35	60	120	208	495	28	39	65	220	513	2076
頭数	86335	1334	2391	4303	8453	7674	5628	2544	4923	8338	16264	13183	11300
平均乳量		27.1	31.5	32.2	31.0	28.8	25.0	37.3	42.1	40.8	35.9	29.9	22.5
乳脂 %		4.48	3.93	3.83	3.97	4.14	4.32	4.59	3.97	3.82	3.97	4.15	4.34
蛋白 %		3.48	3.14	3.22	3.41	3.55	3.71	3.50	3.08	3.17	3.39	3.59	3.77
無脂 %		9.00	8.80	8.87	9.02	9.12	9.25	8.92	8.59	8.70	8.86	8.98	9.08
MUN mg/dl		9.7	10.2	10.9	11.4	11.2	11.0	9.3	9.9	10.8	11.4	11.6	11.3
P/F比 %		78	80	84	86	86	86	76	78	83	85	86	87
体細胞数(千)		190	114	100	118	129	142	232	186	191	213	235	278
リニアスコア		2.5	1.7	1.7	1.9	2.1	2.4	2.5	1.9	2.0	2.5	3.0	3.6
スコア5以上出現率%		11	5	6	7	9	10	14	11	12	14	18	24
濃飼量		11.0	11.4	11.7	11.4	11.3	11.0	11.5	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	31111	9272	3.89	3.29	8.88	12051
2 産	23783	10781	3.88	3.29	8.78	12090
3産以上	34387	11001	3.91	3.25	8.69	11172
平均又は合計	89281	10340	3.89	3.27	8.77	11723

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	573	588	603
2 産	619	652	656
3産以上	671	675	679
前回体重に対する増減 1 産		+1	+10
前回体重に対する増減 2産以上		+6	+6

搾乳管理		
ユニット	9.9 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)	47092	27	47 (%)	26 (%)	77 (1 %)	57 (%)	15 (%)	83 (1 %)	391 (3 %)	7 (%)	2817 (22 %)	9498 (73 %)	13018	8
1 産(比率)	32313	19	394 (7 %)	186 (3 %)	957 (17 %)	440 (8 %)	88 (2 %)	346 (6 %)	1015 (18 %)	228 (4 %)	1108 (20 %)	762 (14 %)	5524	3
2 産(比率)	467		766 (11 %)	239 (3 %)	1258 (18 %)	577 (8 %)	125 (2 %)	411 (6 %)	1341 (19 %)	286 (4 %)	1410 (20 %)	601 (9 %)	7014	4
3産以上(比率)	843		2242 (12 %)	772 (4 %)	2804 (15 %)	2029 (11 %)	269 (1 %)	1228 (7 %)	3333 (18 %)	893 (5 %)	3749 (20 %)	1303 (7 %)	18622	11
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 8	5- 6	4- 11	5- 4	5- 5	5- 9	5- 3	5- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	5
産次	
3.2	

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	19079	(21.2)	2.2	31	36	86	14	5582	(6.2)	20	146	6	19	21	15	39	60	12	69	10	10
1	18470	(20.5)	2.3	32	35	86	14	5386	(6.0)	20	148	5	20	19	16	39	62	12	66	12	10
2	17577	(19.5)	2.3	32	35	88	14	5261	(5.8)	20	150	5	18	21	16	41	62	12	65	11	11
3	20147	(22.3)	2.3	32	36	87	14	6006	(6.7)	22	151	6	18	19	15	42	61	12	66	11	10
4	19378	(21.5)	2.3	33	36	89	14	5920	(6.6)	20	153	5	17	21	15	42	62	13	65	11	11
5	19488	(21.6)	2.3	33	35	88	14	6003	(6.7)	21	155	4	18	19	16	43	60	15	64	10	11
6	20738	(23.0)	2.3	31	35	88	14	5803	(6.4)	21	156	5	18	21	15	42	60	15	64	10	10
7	20936	(23.2)	2.3	32	33	88	14	5460	(6.1)	22	156	5	18	20	14	42	59	16	65	9	9
8	21046	(23.3)	2.4	35	36	88	14	6151	(6.8)	23	155	5	18	19	15	43	58	17	66	9	9
9	22807	(25.3)	2.4	35	41	89	14	7546	(8.4)	23	155	5	18	19	16	42	59	15	67	10	8
10	23742	(26.3)	2.4	35	15	87	14	2803	(3.1)	23	151	6	20	19	14	41	59	15	66	10	9
11	21829	(24.2)	2.4	34	2	87	14	310	(0.3)	23	150	4	26	16	11	43	61	13	66	11	10
12	5183	(5.7)	2.5	36		86	14	13	(0.0)	26	189			15	31	54	61	12	68	11	9
平均・計	87205	(97.0)	2.3	33	31	88	14	62231	(69.2)	22	153	5	18	20	15	42	60	14	66	10	10
前年成績	62730	(70.5)	2.3	33	35	88	14	72573	(81.5)	19	152	5	18	20	15	41	61	14	66	10	10

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	33153	31606	5278	26497	+113462	+2417	+1046	+0.13	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	16003	15092	1699	10285	+115029	+2372	+1072	+0.11	+0.08	+0.10
未経産	35008	31412	3942	3818	+103787	+2159	+967	+0.08	+0.08	+0.12
1産	18097	14809	1513	806	+81540	+1567	+806	+0.00	+0.04	+0.05
2産以上	38536	27474		1454	+57988	+1041	+611	-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
	7794頭	6409頭	5453頭	3876頭	4532頭	4117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	25431	31	21	15	10	24	417	425
3産	18081	25	19	15	12	29	427	436
4産以上	22667	22	19	16	12	31	433	442
平均又は合計	66179	26	20	15	11	27	425	434

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	38050頭	35235頭	27162頭	18518頭	11143頭	10653頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(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	5737頭	8256頭	7488頭	8696頭	8333頭	7733頭	9934頭	4458頭
（初産）	(1604)	(2184)	(1923)	(2733)	(2648)	(2167)	(2451)	(756)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	10197	3.94	3.33	8.81
1	10203	3.94	3.33	8.81
2	10209	3.95	3.33	8.81
3	10223	3.95	3.32	8.81
4	10237	3.95	3.32	8.81
5	10252	3.95	3.32	8.81
6	10266	3.95	3.32	8.81
7	10276	3.95	3.32	8.81
8	10287	3.95	3.32	8.81
9	10301	3.95	3.32	8.81
10	10314	3.95	3.32	8.81
11	10324	3.95	3.32	8.81
地区	10324	3.95	3.32	8.81
全道	9717	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 11月平均）

授精報告			
未経産	23558 頭	32 %	
経産	73546 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	28328	15171頭	4014頭	2520頭	1557頭	5066頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6860	17	35	25	11	12
3ヶ月	21594	17	35	24	11	13
過去1ヵ年	76291	16	35	24	12	13

繁殖に供さない牛　844 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	362496005(798449) （前年対比 102 %）	35616509(78450) （前年対比 104 %）	1812 円
濃 飼	130521242(290693) （前年対比 103 %）	6456734(14380) （前年対比 105 %）	乳 飼 比 18 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	28564102(63617) （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	2172	2135	789	230134	39253	190881	1.16	0.98	2.53	106	50
前 月	2145	2113	790	222958	39294	183664	1.13	0.96	2.49	104	50
3 ヶ 月	2153	2122	786	225618	39093	186525	1.14	0.96	2.51	105	50
最近1ヵ年	2179	2155	781	215056	38670	176386	1.13	0.96	2.53	99	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	451	40164(89.1)	33268(73.8)	88	192	3223(7.1)	857(1.9)	1411(3.1)	30.5	28.0	4.06	3.40	8.83	11.4	84	10.5	182	2.4	59	28	13	9	1	34999(79)	101
1	451	40256(89.3)	33272(73.8)	88	193	3295(7.3)	1063(2.3)	1416(3.1)	30.6	28.3	4.07	3.40	8.85	11.6	83	10.5	190	2.4	59	27	13	9	1	35800(81)	101
2	451	40426(89.6)	33728(74.8)	88	194	2914(6.4)	931(2.1)	1262(2.8)	30.4	28.4	4.07	3.39	8.85	11.1	83	10.5	187	2.4	60	27	14	9	1	32576(73)	101
3	451	40572(90.0)	33753(74.8)	88	196	3295(7.3)	1053(2.3)	1523(3.4)	29.8	28.7	4.00	3.35	8.80	10.8	84	10.5	183	2.3	60	26	13	9	1	35402(79)	101
4	452	40882(90.4)	34097(75.4)	88	196	3388(7.5)	1117(2.5)	1531(3.4)	29.1	28.7	3.96	3.33	8.79	10.7	84	10.5	182	2.3	61	26	13	9	1	34602(77)	101
5	453	41426(91.4)	33701(74.4)	88	196	3407(7.5)	1094(2.4)	1597(3.5)	28.8	29.2	3.88	3.28	8.76	10.9	85	10.5	190	2.4	60	26	14	10	1	37213(83)	101
6	453	41719(92.1)	34042(75.1)	87	196	3323(7.3)	1014(2.2)	1545(3.4)	29.1	30.0	3.81	3.27	8.75	10.8	86	10.4	199	2.4	60	25	14	10	1	37321(83)	101
7	453	41806(92.3)	33914(74.9)	87	195	3748(8.3)	988(2.2)	1685(3.7)	29.0	29.7	3.83	3.27	8.74	10.9	85	10.4	195	2.3	60	26	14	10	1	37844(84)	101
8	453	41752(92.2)	34280(75.7)	87	193	3721(8.2)	1017(2.2)	1683(3.7)	28.5	28.7	3.79	3.23	8.67	11.1	85	10.5	222	2.4	59	26	15	11	1	39719(88)	101
9	453	41713(92.1)	34020(75.1)	87	192	3465(7.6)	1025(2.3)	1544(3.4)	29.6	28.7	3.86	3.28	8.71	11.6	85	10.4	203	2.4	59	27	14	10	1	37274(83)	101
10	453	41695(92.0)	33883(74.8)	87	192	3472(7.6)	968(2.1)	1561(3.4)	30.6	28.3	3.95	3.36	8.80	11.4	85	10.5	195	2.4	58	28	14	10	1	40688(91)	101
11	453	41644(91.9)	34186(75.5)	87	191	3243(7.1)	919(2.0)	1398(3.1)	31.0	28.2	4.02	3.42	8.85	10.8	85	10.5	195	2.4	59	27	14	10	1	38932(87)	102
12	454	41497(91.4)	34545(76.1)	87	192	1068(2.4)	321(0.7)	484(1.1)	31.2	28.5	4.05	3.42	8.87	10.8	84	10.5	192	2.4	59	27	14	10	1	41064(91)	102
平均・計	453	39726.3(87.7)	34659.4(76.5)	88	194	40494(89.4)	12046(26.6)	18156(40.1)	29.8	28.8	3.94	3.33	8.78	11.1	85	10.5	194	2.4	59	27	14	10	1	36864(82)	101
前年成績	449	39114.8(87.1)	34064.0(75.9)	87	196	38162(85.0)	10924(24.3)	16640(37.1)	29.9	28.8	3.94	3.34	8.80	10.9	85	10.4	192	2.4	59	27	14	10	1	35515(80)	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	114				1			4	40	56	13		
50	373			2				26	113	148	71	13	
45	989		7	9	6	6		59	265	346	253	36	2
40	2245	6	21	40	46	24	14	142	447	620	690	178	17
35	4121	20	132	186	269	143	53	251	438	789	1283	482	75
30	6482	102	244	427	689	473	160	243	369	728	1738	1000	309
25	7768	154	273	481	981	833	393	145	214	535	1525	1489	745
20	6599	124	118	284	718	967	592	61	90	248	925	1296	1176
15	3903	49	33	82	282	521	505	30	44	90	366	721	1180
15未満	1951	10	9	30	64	107	271	16	15	39	125	326	939
頭数	34545	465	837	1541	3056	3074	1988	977	2035	3599	6989	5541	4443
平均乳量		26.4	29.8	28.8	27.3	25.0	21.9	34.6	37.8	35.9	31.6	26.5	20.6
乳脂 %		4.39	3.80	3.73	3.96	4.18	4.40	4.41	3.88	3.77	3.99	4.20	4.39
蛋白 %		3.45	3.09	3.19	3.42	3.57	3.77	3.49	3.07	3.15	3.39	3.60	3.81
無脂 %		8.94	8.72	8.80	8.97	9.09	9.28	8.87	8.53	8.63	8.82	8.96	9.10
MUN mg/dl		10.0	10.1	10.8	11.2	11.0	10.9	9.5	9.8	10.5	11.2	11.1	11.1
P/F比 %		79	81	85	86	85	86	79	79	84	85	86	87
体細胞数(千)		140	83	75	116	133	145	237	171	210	219	235	261
リニアスコア		2.3	1.7	1.5	1.8	2.0	2.3	2.5	1.9	2.1	2.4	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		7	6	4	7	9	10	15	11	14	16	18	22
濃飼量		10.7	11.1	11.0	10.8	10.4	10.2	10.7	10.9	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	11132	8119	3.88	3.30	8.85	10674
2 産	9158	9491	3.89	3.31	8.77	10719
3産以上	14915	9757	3.92	3.27	8.69	9956
平均又は合計	35205	9170	3.90	3.29	8.75	10381

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	580	602	628
2 産	646	654	673
3産以上	690	687	702
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		-1	+13

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 %	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)	16614	27	338 (9 %)	20 (1 %)	90 (2 %)	34 (1 %)	6 (%)	33 (1 %)	344 (9 %)	2 (%)	332 (8 %)	2746 (70 %)	3945	6
1 産(比率)	11921	19	156 (9 %)	60 (4 %)	219 (13 %)	171 (10 %)	26 (2 %)	72 (4 %)	345 (21 %)	77 (5 %)	350 (21 %)	179 (11 %)	1655	3
2 産(比率)	219		284 (13 %)	97 (4 %)	375 (17 %)	216 (10 %)	49 (2 %)	80 (4 %)	476 (22 %)	86 (4 %)	384 (17 %)	151 (7 %)	2198	4
3産以上(比率)	349	1	1120 (15 %)	354 (5 %)	889 (12 %)	870 (12 %)	102 (1 %)	291 (4 %)	1622 (22 %)	376 (5 %)	1237 (17 %)	417 (6 %)	7278	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 10	6- 1	5- 9	5- 2	5- 10	5- 10	6- 3	5- 5	5- 8		

除籍牛平均	
歳	月
5	9
産次	3.4

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	7748(17.1)	2.3	31	37	86	14	2370(5.2)	17	144	10	18	19	15	38	61	11	68	12	9
1	7511(16.5)	2.3	32	36	86	14	2335(5.1)	17	149	8	18	18	15	41	62	10	67	12	10
2	6919(15.2)	2.3	31	35	86	14	2111(4.6)	17	147	8	19	19	15	40	63	9	68	12	11
3	7933(17.5)	2.3	31	37	86	14	2404(5.3)	19	148	8	19	18	15	41	62	10	67	12	11
4	7822(17.2)	2.3	32	37	87	14	2469(5.4)	19	150	8	18	19	14	40	62	10	69	12	10
5	7942(17.5)	2.3	32	35	86	14	2388(5.3)	19	150	8	18	19	15	40	61	13	66	11	10
6	8272(18.2)	2.3	30	34	86	14	2336(5.1)	21	150	8	19	19	15	40	60	13	67	10	10
7	9050(19.9)	2.2	29	36	85	14	2556(5.6)	21	150	8	18	20	15	39	61	13	66	12	9
8	8854(19.5)	2.3	32	36	85	14	2629(5.8)	22	149	9	17	19	15	40	61	13	68	8	11
9	9156(20.2)	2.3	33	41	84	14	3088(6.8)	22	148	9	18	18	15	39	60	12	70	9	9
10	9438(20.8)	2.4	33	9	87	14	789(1.7)	23	147	9	21	18	14	39	61	11	69	10	9
11	9181(20.2)	2.4	34		86	14	25(0.1)	24	153	4	20	8	16	52	63	11	67	11	11
12	2306(5.1)	2.4	35		85	14	2(0.0)	23	304					100	62	10	69	10	10
平均・計	36223(80.0)	2.3	32	30	86	14	25500(56.3)	20	149	8	18	19	15	40	61	11	68	11	10
前年成績	26544(59.1)	2.3	32	36	86	14	29656(66.0)	16	151	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)	11560	16398	1940	10862	+125356	+2536	+1178	+0.11	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	5311	8185	770	3741	+123129	+2471	+1158	+0.09	+0.08	+0.10
未経産	8117	12275	1222	693	+112966	+2237	+1065	+0.04	+0.09	+0.14
1産	5316	6973	605	95	+83376	+1632	+803	+0.02	+0.06	+0.08
2産以上	13573	14770		171	+53117	+1026	+540	-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
	3016頭	2197頭	1869頭	1446頭	1719頭	1711頭	24月 19日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	9491	32	19	14	10	25	420	418
3産	7432	28	19	14	11	28	425	430
4産以上	10608	25	20	15	12	29	429	437
平均又は合計	27531	28	19	15	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- 3	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 6	歳 月 3- 11
産次別 頭数	15424頭	12984頭	10327頭	7781頭	5031頭	5374頭	産次 2.6
(比率)		(31%)	(25%)	(19%)	(12%)	(13%)	

月別分娩予定頭数	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
頭数	2422頭	3431頭	3143頭	3515頭	3791頭	3538頭	4137頭	1430頭
(初産)	(712)	(936)	(862)	(1120)	(1244)	(1066)	(1063)	(316)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	9077	3.96	3.35	8.80
1	9079	3.96	3.35	8.80
2	9080	3.96	3.35	8.80
3	9086	3.96	3.35	8.80
4	9091	3.96	3.35	8.80
5	9095	3.96	3.35	8.80
6	9099	3.96	3.35	8.79
7	9098	3.96	3.34	8.79
8	9096	3.95	3.34	8.79
9	9097	3.95	3.34	8.79
10	9104	3.95	3.34	8.79
11	9110	3.95	3.34	8.79
地区	9110	3.95	3.34	8.79
全道	9717	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 11月平均）

授精報告			
未経産	10189 頭	46 %	
経産	30768 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	10238	5926頭	1411頭	810頭	468頭	1623頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	2982	25	32	19	11	13
3ヶ月	9158	25	33	18	10	14
過去1ヵ年	32053	24	32	20	11	14

繁殖に供さない牛　492 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	704119486(832293) （前年対比 104％）	69142891(81729) （前年対比 106％）	1793 円
濃 飼	253485255(300338) （前年対比 103％）	12627324(14961) （前年対比 104％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	56515567(66962) （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	2293	2269	828	242627	41330	201297	1.21	1.01	2.63	106	50
前 月	2250	2236	823	234186	41032	193154	1.18	0.99	2.59	104	50
3 ヶ 月	2271	2254	826	237903	41163	196740	1.18	1.00	2.60	105	50
最近1ヵ年	2274	2256	814	224280	40548	183732	1.17	0.98	2.60	99	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	3.2 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	%
12	838	77076(92.0)	62861(75.0)	87	188	6175(7.3)	1790(2.1)	2620(3.1)	31.2	28.7	4.06	3.37	8.81	10.5	83	10.6	185	2.3	60	26	14	9	1	65944(80)	101
1	838	77212(92.1)	62476(74.6)	87	189	6311(7.5)	1832(2.2)	2645(3.1)	31.2	29.0	4.05	3.36	8.81	10.7	83	10.6	179	2.3	60	26	14	9	1	65529(80)	101
2	839	77317(92.2)	63661(75.9)	87	191	5469(6.5)	1670(2.0)	2424(2.9)	30.9	29.1	4.04	3.34	8.80	10.7	83	10.6	182	2.3	61	26	13	9	1	60637(73)	101
3	839	77425(92.3)	63219(75.4)	87	193	6261(7.4)	2039(2.4)	2749(3.2)	30.4	29.3	4.00	3.32	8.77	11.1	83	10.6	181	2.3	61	26	14	9	1	66396(80)	101
4	841	78018(92.8)	63898(76.0)	87	194	6320(7.5)	2064(2.4)	2844(3.4)	29.7	29.4	3.97	3.30	8.76	10.9	83	10.6	179	2.3	61	26	13	9	1	64493(77)	101
5	843	78690(93.3)	64109(76.0)	87	194	6615(7.8)	2062(2.4)	2982(3.5)	29.7	30.0	3.91	3.26	8.74	11.0	83	10.6	189	2.3	61	25	14	10	1	69638(83)	101
6	843	78953(93.7)	63877(75.8)	86	194	6369(7.5)	1855(2.2)	2852(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	68433(82)	101
7	843	79171(93.9)	63387(75.2)	86	192	7180(8.5)	1967(2.3)	3201(3.8)	29.9	30.4	3.85	3.26	8.73	11.1	85	10.6	187	2.3	61	25	14	10	1	69420(83)	100
8	845	79434(94.0)	63312(74.9)	86	189	7266(8.6)	2014(2.4)	3203(3.8)	29.8	29.9	3.81	3.22	8.68	11.0	84	10.6	207	2.4	59	26	15	11	1	72784(88)	101
9	846	79360(93.8)	63509(75.1)	87	189	6510(7.7)	1806(2.1)	2899(3.4)	30.8	29.6	3.87	3.26	8.70	11.7	84	10.6	202	2.4	59	26	15	10	1	70439(85)	101
10	846	79257(93.7)	63614(75.2)	87	188	6396(7.6)	1817(2.1)	2853(3.4)	31.7	29.4	3.96	3.34	8.78	11.1	85	10.7	190	2.4	60	26	14	10	1	75197(91)	101
11	846	79237(93.7)	64206(75.9)	87	188	6128(7.2)	1699(2.0)	2769(3.3)	32.2	29.2	4.04	3.40	8.85	10.6	84	10.7	186	2.3	60	26	14	9	1	71217(85)	101
12	846	78952(93.3)	64296(76.0)	87	189	2272(2.7)	687(0.8)	1014(1.2)	32.4	29.7	4.06	3.40	8.85	11.1	84	10.7	188	2.3	61	26	14	9	1	76425(92)	101
平均・計	843	75345.1(89.4)	65276.6(77.4)	87	191	77000(91.3)	22615(26.8)	34041(40.4)	30.6	29.6	3.95	3.31	8.76	10.9	84	10.6	188	2.3	60	26	14	10	1	68344(82)	101
前年成績	833	73902.9(88.7)	63983.0(76.8)	87	191	74971(90.0)	21715(26.1)	32227(38.7)	30.4	29.4	3.96	3.31	8.77	10.7	84	10.6	197	2.4	59	27	15	10	1	67573(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	477					2		14	175	200	76	10	
50	999		1	4	7	2	1	60	279	374	219	49	3
45	2613	1	14	38	43	26	7	159	575	793	759	184	14
40	5071	7	81	152	227	116	25	382	755	1223	1521	509	73
35	8398	50	225	420	637	414	106	510	818	1438	2536	1055	189
30	12261	164	450	779	1429	981	338	437	575	1353	3109	2050	596
25	13867	281	454	852	1666	1656	763	231	346	817	2824	2639	1338
20	11264	196	213	448	1230	1515	1101	115	138	380	1638	2293	1997
15	6371	78	61	131	499	783	795	46	44	123	595	1226	1990
15未満	2975	31	12	26	97	191	346	20	22	43	182	435	1570
頭数	64296	808	1511	2850	5835	5686	3482	1974	3727	6744	13459	10450	7770
平均乳量		26.5	30.2	30.0	28.4	26.2	22.9	36.0	39.5	37.4	32.6	27.7	21.1
乳脂 %		4.45	3.86	3.79	3.97	4.18	4.40	4.42	3.88	3.79	3.98	4.19	4.42
蛋白 %		3.44	3.08	3.17	3.40	3.55	3.74	3.48	3.03	3.12	3.36	3.57	3.79
無脂 %		8.93	8.70	8.78	8.96	9.08	9.24	8.86	8.50	8.61	8.80	8.94	9.09
MUN mg/dl		10.0	10.5	11.1	11.6	11.4	11.1	9.6	10.1	10.8	11.5	11.5	11.5
P/F比 %		77	80	84	86	85	85	79	78	82	85	85	86
体細胞数(千)		158	87	94	120	136	157	223	163	183	219	233	253
リニアスコア		2.4	1.6	1.6	1.8	2.0	2.3	2.4	1.8	1.9	2.4	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		9	4	5	7	9	11	13	11	13	15	18	22
濃飼量		10.8	10.9	11.0	11.0	10.8	10.2	10.7	11.0	11.1	10.9	10.7	10.0

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	21299	8331	3.91	3.29	8.85	11054
2 産	16990	9769	3.89	3.29	8.74	11125
3産以上	27657	9884	3.93	3.24	8.65	10112
平均又は合計	65946	9353	3.91	3.27	8.73	10677

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	562	610	631
2 産	618	644	660
3産以上	673	678	627
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		-7	+50

搾乳管理		
ユニット	8.9 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)	31328	26	36 (1 %)	17 (%)	129 (2 %)	38 (1 %)	17 (%)	52 (1 %)	272 (4 %)	13 (%)	726 (10 %)	5731 (82 %)	7031	6
1 産(比率)	22620	19	237 (7 %)	107 (3 %)	409 (13 %)	258 (8 %)	61 (2 %)	103 (3 %)	836 (26 %)	96 (3 %)	698 (22 %)	392 (12 %)	3197	3
2 産(比率)	282		472 (12 %)	139 (3 %)	523 (13 %)	278 (7 %)	89 (2 %)	154 (4 %)	1028 (25 %)	125 (3 %)	905 (22 %)	357 (9 %)	4070	3
3産以上(比率)	403		1837 (13 %)	614 (4 %)	1533 (11 %)	1301 (9 %)	229 (2 %)	545 (4 %)	3602 (26 %)	520 (4 %)	2855 (20 %)	931 (7 %)	13967	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 10	6- 1	5- 8	5- 1	5- 11	5- 10	6- 3	5- 7	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）　2019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	15075(17.8)	2.3	32	34	83	14	4490(5.3)	21	146	7	19	20	15	39	63	8	69	13	10
1	14551(17.2)	2.3	33	34	83	14	4308(5.1)	23	144	8	19	20	16	38	65	9	65	13	13
2	13761(16.3)	2.3	32	34	83	14	4170(4.9)	22	148	7	18	19	15	40	65	9	66	13	12
3	15715(18.6)	2.3	32	35	86	14	4788(5.7)	23	151	7	17	19	16	41	65	8	67	13	13
4	15673(18.5)	2.3	32	37	86	14	4822(5.7)	23	150	7	17	21	14	40	64	7	69	12	12
5	15506(18.3)	2.3	31	34	83	14	4449(5.3)	24	149	7	19	19	15	39	63	10	68	11	11
6	16800(19.9)	2.2	30	35	84	14	4698(5.6)	25	149	7	19	20	14	40	63	10	68	11	11
7	18063(21.4)	2.3	30	34	85	14	4813(5.7)	27	147	8	19	20	15	38	64	11	66	11	12
8	18481(21.8)	2.3	32	34	82	14	5183(6.1)	27	151	8	18	20	16	39	63	11	69	9	12
9	18949(22.4)	2.3	33	39	83	14	5744(6.8)	27	147	9	19	19	14	39	63	10	68	11	10
10	20002(23.6)	2.4	33	7	83	14	1121(1.3)	28	143	8	20	18	18	36	63	11	68	11	10
11	19144(22.6)	2.4	35		85	14	10(0.0)	29	132		10	50	10	30	65	10	66	12	12
12	6871(8.1)	2.5	36		84	14	( )	32							64	9	68	10	13
平均・計	69860(82.9)	2.3	32	29	84	14	48596(57.6)	25	148	7	18	20	15	39	64	10	67	12	11
前年成績	51032(61.3)	2.3	33	34	83	14	57447(69.0)	22	148	8	19	19	15	39	64	10	68	12	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	19289	34063	3263	25938	+123731	+2562	+1164	+0.11	+0.08	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	9761	16666	1160	8275	+116886	+2496	+1081	+0.14	+0.09	+0.09
未経産	15821	26323	2088	605	+109105	+2238	+1025	+0.08	+0.08	+0.10
1産	10398	13109	887	200	+78055	+1579	+757	+0.01	+0.06	+0.07
2産以上	29675	24334		348	+56918	+1008	+613	-0.05	+0.00	-0.03

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	6851頭	4094頭	3269頭	2321頭	2831頭	3104頭	24月 13日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	18530	32	20	14	10	23	415	420
3産	14225	28	19	15	10	27	423	429
4産以上	19879	25	20	15	11	29	428	436
平均又は合計	52634	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 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	29687頭	24596頭	20126頭	14728頭	9265頭	10237頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(13 %)	

月別分娩予定頭数	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
頭数	4518頭	6811頭	6002頭	7037頭	7497頭	7132頭	8189頭	2748頭
（初産）	(1218)	(1850)	(1798)	(2353)	(2572)	(2352)	(2377)	(761)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	9193	3.97	3.32	8.77
1	9200	3.97	3.32	8.77
2	9209	3.97	3.32	8.77
3	9220	3.97	3.32	8.77
4	9229	3.97	3.32	8.77
5	9242	3.97	3.32	8.77
6	9255	3.97	3.32	8.77
7	9262	3.96	3.32	8.77
8	9269	3.96	3.31	8.77
9	9282	3.96	3.31	8.77
10	9296	3.96	3.31	8.77
11	9313	3.96	3.32	8.77
地区	9313	3.96	3.32	8.77
全道	9717	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 11月平均）

授精報告		
未経産	22765 頭	51 %
経産	60052 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	18517	11222頭	2494頭	1379頭	783頭	2639頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5783	22	34	22	10	12
3ヶ月	17738	23	35	21	10	11
過去1ヵ年	61550	22	34	22	10	11

繁殖に供さない牛　386 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	485128971(777450) （前年対比 103 %）	47750426(76523) （前年対比 105 %）	1740 円
濃 飼	150572253(251373) （前年対比 102 %）	7962533(13293) （前年対比 103 %）	乳 飼 比 18 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	37098998(61935) （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	2108	2082	653	223570	34625	188945	1.29	1.09	2.83	106	53
前 月	2092	2071	654	217947	34734	183213	1.27	1.08	2.81	104	53
3 ヶ 月	2100	2074	652	220479	34602	185877	1.27	1.08	2.82	105	53
最近1ヵ年	2114	2093	654	209029	34598	174431	1.26	1.07	2.82	99	53

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	1.7 日	2.1 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	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	621	48367(77.9)	40288(64.9)	88	188	3892(6.2)	1086(1.7)	1753(2.8)	33.9	31.2	4.01	3.40	8.87	10.7	85	10.4	197	2.5	56	29	15	10	1	50729(83)	101
1	621	48461(78.0)	40780(65.7)	88	190	3994(6.4)	1267(2.0)	1817(2.9)	33.8	31.4	4.02	3.40	8.87	10.9	85	10.4	199	2.5	57	29	15	10	1	51669(84)	101
2	621	48595(78.3)	40974(66.0)	88	191	3526(5.7)	1141(1.8)	1620(2.6)	33.6	31.6	4.02	3.40	8.89	11.2	84	10.4	194	2.5	57	28	15	10	1	46551(75)	101
3	621	48673(78.4)	40913(65.9)	89	193	3878(6.2)	1227(2.0)	1814(2.9)	33.1	31.8	3.98	3.37	8.85	11.5	85	10.5	198	2.5	57	28	15	10	1	51282(83)	101
4	623	48975(78.6)	41438(66.5)	89	194	3836(6.1)	1277(2.0)	1839(2.9)	32.3	31.8	3.95	3.35	8.83	11.2	85	10.5	198	2.4	58	28	15	10	1	50448(81)	101
5	623	49234(79.0)	41136(66.0)	88	197	3753(6.0)	1202(1.9)	1757(2.8)	32.2	32.4	3.87	3.30	8.81	11.3	85	10.5	202	2.4	58	27	15	10	1	52322(84)	101
6	624	49417(79.2)	40882(65.5)	87	196	4311(6.9)	1309(2.1)	2061(3.3)	32.2	32.8	3.84	3.27	8.78	10.8	85	10.5	213	2.4	58	27	15	10	1	51918(84)	101
7	624	49557(79.4)	40689(65.2)	87	194	4632(7.4)	1375(2.2)	2204(3.5)	32.3	32.6	3.85	3.27	8.77	10.5	85	10.6	216	2.4	58	27	16	11	1	53705(87)	101
8	624	49592(79.5)	40941(65.6)	88	191	4438(7.1)	1370(2.2)	2127(3.4)	31.8	31.8	3.79	3.23	8.72	10.5	85	10.6	235	2.5	56	27	17	12	1	56165(91)	101
9	624	49447(79.2)	40868(65.5)	88	190	4220(6.8)	1268(2.0)	1945(3.1)	33.3	31.8	3.88	3.29	8.76	10.8	85	10.5	222	2.5	56	28	16	11	1	53911(87)	101
10	624	49220(78.9)	40813(65.4)	88	190	4150(6.7)	1206(1.9)	1872(3.0)	34.5	31.7	3.95	3.37	8.85	10.9	85	10.5	217	2.5	56	28	16	11	1	58550(95)	101
11	624	49141(78.8)	40725(65.3)	88	189	3866(6.2)	1174(1.9)	1747(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	54245(88)	101
12	624	49095(78.7)	40893(65.5)	88	189	1421(2.3)	451(0.7)	652(1.0)	34.9	31.8	4.04	3.43	8.91	11.1	85	10.5	200	2.5	57	28	15	11	1	57196(93)	101
平均・計	623	47647.9(76.5)	41861.5(67.2)	88	192	48496(77.8)	14902(23.9)	22556(36.2)	33.2	31.9	3.93	3.34	8.83	11.0	85	10.5	208	2.5	57	28	15	10	1	52625(85)	101
前年成績	621	47121.0(75.9)	41384.8(66.6)	88	192	46423(74.8)	14303(23.0)	21265(34.2)	32.7	31.5	3.92	3.33	8.81	11.0	85	10.5	209	2.5	56	28	16	11	1	50946(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	483		1	2	3	1	1	18	153	201	92	11	
50	966		1	5	6	1		67	274	355	223	32	2
45	2340	4	20	24	39	19	5	134	477	750	714	137	17
40	4171	12	83	134	206	93	29	279	534	980	1354	410	57
35	6522	41	246	385	675	343	112	321	407	889	1944	956	203
30	8651	149	373	615	1226	838	374	200	287	596	1890	1504	599
25	8052	195	227	487	1142	1108	620	112	126	322	1184	1480	1049
20	5520	108	92	158	549	755	715	57	62	119	553	1028	1324
15	2763	48	33	58	155	269	429	28	23	48	183	489	1000
15未満	1425	16	13	17	38	78	191	12	10	20	65	202	763
頭数	40893	573	1089	1885	4039	3505	2476	1228	2353	4280	8202	6249	5014
平均乳量		27.7	32.0	31.7	30.5	28.0	24.5	37.7	41.9	40.3	35.5	29.7	22.8
乳脂 %		4.42	3.90	3.81	3.96	4.16	4.38	4.57	3.93	3.76	3.94	4.15	4.35
蛋白 %		3.49	3.12	3.22	3.45	3.61	3.79	3.46	3.06	3.15	3.41	3.62	3.80
無脂 %		9.00	8.77	8.87	9.04	9.16	9.30	8.88	8.56	8.67	8.86	9.00	9.10
MUN mg/dl		9.9	10.7	11.3	11.6	11.2	11.0	9.2	10.1	10.9	11.5	11.4	11.2
P/F比 %		79	80	85	87	87	86	76	78	84	86	87	87
体細胞数(千)		209	98	98	122	149	157	253	175	187	236	239	296
リニアスコア		2.6	1.7	1.7	1.9	2.1	2.5	2.5	2.0	2.1	2.5	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		12	5	6	8	11	12	16	13	14	17	19	25
濃飼量		10.4	10.5	10.6	10.6	10.4	10.2	10.2	10.7	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	14572	8936	3.90	3.33	8.91	11940
2 産	11454	10447	3.88	3.31	8.79	11934
3産以上	16987	10908	3.88	3.25	8.69	11187
平均又は合計	43013	10117	3.89	3.29	8.79	11641

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	599	615	628
2 産	645	645	657
3産以上	689	691	702
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		-2	+11

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)	20403	28	24 (1 %)	16 (%)	111 (2 %)	28 (1 %)	8 (%)	34 (1 %)	531 (11 %)	8 (%)	532 (11 %)	3437 (73 %)	4729	6
1 産(比率)	14930	20	162 (7 %)	84 (4 %)	343 (15 %)	215 (9 %)	47 (2 %)	46 (2 %)	681 (29 %)	94 (4 %)	466 (20 %)	198 (8 %)	2336	3
2 産(比率)	192		369 (11 %)	147 (4 %)	464 (14 %)	266 (8 %)	80 (2 %)	90 (3 %)	977 (29 %)	113 (3 %)	667 (20 %)	157 (5 %)	3330	5
3産以上(比率)	326		1070 (12 %)	466 (5 %)	1139 (12 %)	927 (10 %)	160 (2 %)	305 (3 %)	2672 (29 %)	345 (4 %)	1676 (18 %)	407 (4 %)	9167	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 7	5- 8	5- 4	4- 9	5- 8	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）　2019年 12月 分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	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	8734(14.0)	2.1	28	40	87	14	2840(4.6)	18	140	6	20	22	16	36	58	12	71	10	7
1	8282(13.3)	2.1	28	38	88	13	2624(4.2)	18	144	5	19	22	17	37	60	11	71	10	9
2	7766(12.4)	2.1	27	38	89	14	2428(3.9)	18	142	4	20	22	16	38	61	11	70	10	9
3	9302(14.9)	2.1	28	39	88	14	3004(4.8)	19	143	5	19	20	16	39	60	10	71	9	10
4	8778(14.1)	2.1	29	40	90	14	2866(4.6)	18	148	4	17	23	16	39	60	12	69	10	9
5	8408(13.5)	2.1	29	40	87	13	2664(4.3)	19	145	5	20	21	16	38	58	14	67	11	9
6	8599(13.8)	2.1	28	39	89	14	2653(4.3)	20	149	4	19	21	16	40	60	12	70	9	9
7	9001(14.4)	2.1	28	38	90	14	2683(4.3)	21	145	5	18	22	17	38	59	12	70	9	9
8	9274(14.9)	2.1	27	38	88	13	2801(4.5)	22	145	5	21	20	16	38	58	15	69	8	8
9	9825(15.7)	2.2	29	42	90	13	3411(5.5)	22	146	5	20	21	14	40	59	13	70	8	8
10	10569(16.9)	2.2	29	15	89	13	1297(2.1)	23	144	6	19	22	16	37	60	12	69	11	8
11	9739(15.6)	2.2	30	1	89	13	94(0.2)	22	159	1	15	22	17	45	59	12	70	10	8
12	2773(4.4)	2.2	30		86	14	1(0.0)	24	136				100		58	15	67	9	9
平均・計	41184(66.1)	2.1	28	33	89	13	29365(47.1)	20	145	5	19	21	16	38	59	12	70	10	9
前年成績	30002(48.3)	2.1	28	39	88	14	34727(55.9)	16	145	5	19	21	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)	10675	20076	2081	13208	+114832	+2547	+1037	+0.19	+0.12	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	5894	10573	842	4834	+112610	+2445	+1023	+0.17	+0.11	+0.10
未経産	8853	15345	1281	1050	+108439	+2255	+1005	+0.10	+0.09	+0.11
1産	5838	9323	585	442	+84327	+1667	+819	+0.02	+0.05	+0.06
2産以上	13975	17759		1171	+55775	+1057	+571	+0.00	+0.02	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	5921頭	2665頭	1982頭	1356頭	1508頭	1411頭	23月 22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	12163	31	22	15	10	22	414	418
3産	9012	26	21	17	11	25	419	424
4産以上	11337	23	21	16	12	28	426	433
平均又は合計	32512	27	21	16	11	25	419	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- 8
産次別 頭数	17765頭	16188頭	12860頭	9212頭	5625頭	5210頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(26 %)	(19 %)	(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	2862頭	4184頭	3626頭	4002頭	4017頭	3874頭	4443頭	2255頭
(初産)	(838)	(1227)	(1116)	(1241)	(1289)	(1278)	(1140)	(509)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	10046	3.93	3.34	8.81
1	10051	3.93	3.34	8.82
2	10055	3.94	3.34	8.82
3	10064	3.94	3.34	8.82
4	10075	3.94	3.34	8.82
5	10087	3.94	3.34	8.82
6	10097	3.94	3.35	8.82
7	10109	3.94	3.35	8.83
8	10119	3.94	3.35	8.83
9	10133	3.94	3.35	8.83
10	10153	3.94	3.35	8.83
11	10169	3.95	3.35	8.83
地区	10169	3.95	3.35	8.83
全道	9717	3.95	3.33	8.80

(2019年 11月平均)

授精報告			
未経産	11912 頭	45 %	
経産	34376 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	13649	7408頭	1817頭	1219頭	648頭	2557頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3415	14	33	27	13	13
3ヶ月	10599	14	33	27	13	13
過去1ヵ年	36432	13	34	27	13	13

繁殖に供さない牛　1083 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	218000053(612360) （前年対比 100％）	21449228(60251) （前年対比 102％）	2156 円
濃 飼	83434836(235692) （前年対比 101％）	4681913(13226) （前年対比 101％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	16685294(47134) （前年対比 103％）	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	1655	1638	640	174823	35949	138874	1.17	0.99	2.56	106	56
前 月	1630	1611	634	169606	35637	133969	1.15	0.98	2.53	104	56
3 ヶ 月	1641	1624	635	172021	35655	136366	1.15	0.98	2.55	105	56
最近1ヵ年	1655	1636	633	163569	35506	128063	1.14	0.97	2.56	99	56

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	1.8 日	2.7 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	%
12	350	24133(69.0)	19956(57.0)	87	194	1805(5.1)	500(1.4)	765(2.1)	30.9	28.3	4.03	3.40	8.85	11.4	85	11.1	236	2.6	54	28	18	12	1	25145(72)	101
1	351	24183(68.9)	20065(57.2)	87	195	1939(5.4)	538(1.5)	822(2.3)	30.5	28.2	4.03	3.40	8.84	11.4	84	11.1	237	2.7	53	28	18	12	1	25381(72)	101
2	352	24223(68.8)	19982(56.8)	87	195	1758(4.9)	516(1.4)	761(2.1)	30.3	28.4	4.03	3.40	8.86	12.1	84	11.1	236	2.6	54	28	18	12	1	22909(65)	101
3	352	24227(68.8)	19927(56.6)	87	196	1938(5.4)	524(1.5)	859(2.4)	29.8	28.6	4.00	3.37	8.83	11.4	84	11.2	229	2.6	55	28	18	12	1	24609(70)	101
4	352	24283(69.0)	20156(57.3)	88	196	1997(5.6)	580(1.6)	893(2.5)	29.2	28.9	3.96	3.35	8.81	11.6	85	11.2	225	2.6	55	28	17	11	1	24110(69)	101
5	354	24531(69.3)	20196(57.1)	88	197	1903(5.3)	602(1.7)	844(2.4)	29.3	29.6	3.90	3.31	8.79	11.9	85	11.2	226	2.6	56	26	18	12	1	25594(73)	101
6	354	24585(69.4)	20214(57.1)	87	197	1929(5.4)	544(1.5)	844(2.4)	29.3	30.0	3.83	3.29	8.79	11.4	86	11.1	234	2.6	56	26	18	12	1	25415(72)	101
7	356	24653(69.3)	20077(56.4)	86	195	2232(6.3)	585(1.6)	982(2.8)	29.2	29.7	3.85	3.29	8.76	11.4	85	11.1	223	2.6	56	27	18	12	1	25408(72)	102
8	356	24660(69.3)	20056(56.3)	87	193	2229(6.3)	648(1.8)	1000(2.8)	29.1	29.3	3.81	3.26	8.71	11.2	86	11.1	248	2.7	54	27	19	13	2	26707(75)	101
9	356	24585(69.1)	20299(57.0)	87	191	2001(5.6)	565(1.6)	873(2.5)	30.4	29.2	3.87	3.31	8.76	11.9	86	11.1	247	2.7	53	28	19	13	2	26477(75)	101
10	356	24486(68.8)	20220(56.8)	87	190	2020(5.7)	622(1.7)	838(2.4)	31.3	28.8	3.97	3.39	8.83	11.5	85	11.2	234	2.6	53	28	18	12	1	28581(80)	101
11	356	24482(68.8)	19961(56.1)	87	189	1944(5.5)	511(1.4)	809(2.3)	31.4	28.6	4.03	3.42	8.86	11.4	85	11.2	234	2.6	54	28	18	12	1	26047(74)	101
12	356	24373(68.5)	20258(56.9)	88	190	710(2.0)	188(0.5)	283(0.8)	31.4	28.9	4.04	3.41	8.86	11.7	84	11.2	232	2.6	55	28	18	12	1	28131(79)	101
平均・計	354	23593.1(66.6)	20535.0(58.0)	87	194	23695(66.9)	6735(19.0)	10290(29.1)	30.1	29.0	3.94	3.35	8.80	11.5	85	11.1	234	2.6	54	28	18	12	1	25532(72)	101
前年成績	350	23723.1(67.8)	20668.3(59.1)	87	194	22750(65.0)	6273(17.9)	9659(27.6)	30.1	29.0	3.95	3.35	8.81	11.4	85	11.1	238	2.7	54	28	18	12	1	25446(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	89			1				4	36	37	11		
50	237						1	18	82	99	30	7	
45	586			7	3	2		45	150	234	129	14	2
40	1416	1	14	30	49	10		119	280	415	391	92	15
35	2508	12	78	134	178	52	16	178	274	494	758	286	48
30	3919	49	176	279	455	242	80	128	205	434	1053	632	186
25	4567	83	134	268	594	503	206	50	106	254	991	919	459
20	3814	59	77	142	397	510	372	29	47	101	539	822	719
15	2116	18	9	45	123	235	304	10	14	37	205	437	679
15未満	1006	6	6	8	19	55	132	11	2	13	57	173	524
頭数	20258	228	494	914	1818	1609	1111	592	1196	2118	4164	3382	2632
平均乳量		26.6	30.0	29.7	28.2	25.1	21.7	36.4	39.0	37.2	31.5	26.4	20.8
乳脂 %		4.19	3.72	3.75	3.92	4.17	4.40	4.41	3.87	3.74	3.94	4.22	4.44
蛋白 %		3.43	3.09	3.19	3.41	3.58	3.78	3.41	3.01	3.10	3.36	3.61	3.84
無脂 %		8.94	8.71	8.80	8.97	9.10	9.27	8.82	8.49	8.59	8.79	8.97	9.12
MUN mg/dl		10.3	10.7	11.9	12.2	11.8	11.5	9.7	10.4	11.4	12.0	12.1	12.0
P/F比 %		82	83	85	87	86	86	77	78	83	85	86	86
体細胞数(千)		256	142	123	153	169	187	209	196	218	262	297	326
リニアスコア		2.6	1.8	1.8	2.1	2.3	2.6	2.5	2.1	2.2	2.6	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		11	8	8	11	13	15	16	14	15	19	22	28
濃飼量		10.8	11.8	12.1	11.8	11.3	11.0	10.6	11.9	12.0	11.4	10.9	10.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	6565	8238	3.88	3.33	8.89	10949
2 産	5579	9528	3.88	3.32	8.78	10845
3産以上	9324	9853	3.91	3.27	8.69	10083
平均又は合計	21468	9274	3.89	3.30	8.77	10546

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	638	612	640
2 産	655	683	698
3産以上	674	709	689
前回体重に対する増減 1 産		-5	+24
前回体重に対する増減 2産以上		-13	+9

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	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)	8985	26	5 (%)	2 (%)	44 (2 %)	12 (1 %)	3 (%)	7 (%)	187 (9 %)	4 (%)	216 (10 %)	1619 (77 %)	2099	6
1 産(比率)	6800	19	76 (7 %)	26 (3 %)	188 (19 %)	65 (6 %)	13 (1 %)	26 (3 %)	315 (31 %)	31 (3 %)	202 (20 %)	73 (7 %)	1015	3
2 産(比率)	178	1	193 (14 %)	47 (3 %)	189 (14 %)	106 (8 %)	30 (2 %)	32 (2 %)	376 (28 %)	34 (2 %)	292 (21 %)	64 (5 %)	1363	4
3産以上(比率)	313	1	630 (13 %)	220 (5 %)	515 (11 %)	477 (10 %)	64 (1 %)	135 (3 %)	1329 (28 %)	159 (3 %)	1028 (22 %)	149 (3 %)	4706	13
除籍日までの年齢			5- 10	5- 11	5- 10	5- 11	5- 5	5- 9	5- 10	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）　2019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	4362	(12.3)	2.2	30	36	88	14	1383	(3.9)	20	153	5	18	21	15	41	62	10	69	13	9
1	3971	(11.2)	2.2	31	38	88	14	1248	(3.5)	22	147	6	19	21	15	40	62	10	67	14	9
2	3927	(11.0)	2.2	30	37	89	14	1327	(3.7)	23	152	5	17	19	16	43	67	9	64	14	13
3	4462	(12.5)	2.2	30	36	89	14	1428	(4.0)	22	152	6	17	20	15	42	63	10	66	12	12
4	4240	(11.9)	2.2	31	38	90	14	1405	(3.9)	21	152	5	19	17	17	42	64	9	66	13	12
5	4291	(12.1)	2.2	30	34	87	14	1358	(3.8)	21	152	5	16	22	17	40	62	12	64	14	10
6	4432	(12.4)	2.2	29	37	89	14	1456	(4.1)	23	151	5	19	21	15	40	63	11	63	12	14
7	4565	(12.8)	2.2	28	36	88	14	1341	(3.8)	22	149	7	16	20	17	39	63	10	67	12	11
8	4796	(13.5)	2.3	31	39	87	14	1487	(4.2)	25	150	6	18	19	17	40	62	11	69	9	11
9	4839	(13.6)	2.3	32	40	85	14	1618	(4.5)	25	150	7	19	18	14	41	62	11	67	11	10
10	5350	(15.0)	2.3	32	12	86	14	604	(1.7)	27	149	6	17	21	14	42	62	12	66	12	11
11	4907	(13.8)	2.4	34		86	14	12	(0.0)	25	199		17	17	25	42	62	10	68	11	10
12	1330	(3.7)	2.4	35		89	14		( )	29							62	9	70	12	8
平均・計	20607	(58.2)	2.3	31	31	88	14	14667	(41.4)	23	151	6	18	20	16	41	63	10	66	12	11
前年成績	15749	(45.0)	2.3	31	35	88	14	17567	(50.2)	19	153	6	17	19	15	42	63	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)	6032	8957	822	6210	+122525	+2530	+1162	+0.08	+0.08	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	3345	4424	375	2509	+124864	+2421	+1222	-0.02	+0.07	+0.10
未経産	4727	5730	568	188	+113710	+2156	+1117	-0.04	+0.06	+0.11
1産	3113	3866	295	59	+82871	+1520	+836	-0.03	+0.03	+0.04
2産以上	8192	8688		159	+53544	+984	+568	-0.05	+0.02	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1836頭	1374頭	1094頭	801頭	846頭	773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	5550	30	20	14	10	25	420	420
3産	4493	25	19	15	11	29	428	429
4産以上	6527	22	19	15	12	32	435	438
平均又は合計	16570	26	19	15	11	29	428	430

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	9164	3.97	3.36	8.81
1	9153	3.97	3.36	8.81
2	9140	3.97	3.36	8.81
3	9134	3.97	3.36	8.81
4	9138	3.96	3.36	8.81
5	9139	3.96	3.36	8.82
6	9137	3.96	3.36	8.81
7	9133	3.96	3.36	8.81
8	9131	3.95	3.36	8.81
9	9137	3.95	3.36	8.81
10	9150	3.95	3.36	8.81
11	9168	3.96	3.36	8.81
地区	9168	3.96	3.36	8.81
全道	9717	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 11月平均）

授精報告			
未経産	4993 頭	45 %	
経産	17202 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	6979	3631 頭	960 頭	617 頭	386 頭	1385 頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	1581	16	34	27	12	11
3ヶ月	5042	17	34	26	12	11
過去1ヵ年	18046	16	33	26	13	12

繁殖に供さない牛　194 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月	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 - 11
産次別 頭数	7776頭	7335頭	6005頭	4709頭	3069頭	3255頭	産次 2.7
(比率)		(30 %)	(25 %)	(19 %)	(13 %)	(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）	1299頭	1867頭	1698頭	1943頭	1908頭	1906頭	2115頭	1030頭
	(361)	(422)	(441)	(491)	(528)	(500)	(518)	(192)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2019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	84836373(554486) （前年対比 102％）	8343604(54533) （前年対比 104％）	2022 円
濃 飼	31254523(204278) （前年対比 103％）	1715251(11211) （前年対比 104％）	乳 飼 比 21 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6628353(43323) （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	1512	1479	559	160303	30924	129379	1.14	0.95	2.48	106	55
前 月	1512	1479	567	157685	31294	126391	1.12	0.94	2.44	104	55
3 ヶ 月	1519	1487	565	159497	31161	128336	1.12	0.95	2.46	105	55
最近1ヵ年	1513	1485	554	149443	30431	119012	1.11	0.94	2.48	99	55

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	2.1 日	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	152	9682(63.7)	7927(52.2)	86	199	741(4.8)	189(1.2)	321(2.1)	29.6	26.9	4.05	3.40	8.84	11.4	84	10.2	264	2.9	50	30	21	14	2	10683(71)	102
1	152	9702(63.8)	7972(52.4)	86	201	748(4.9)	206(1.3)	336(2.2)	29.8	27.3	4.06	3.38	8.81	11.6	83	10.3	249	2.8	50	30	20	13	2	10491(69)	102
2	152	9694(63.8)	7938(52.2)	86	202	607(4.0)	166(1.1)	280(1.8)	29.8	27.7	4.05	3.39	8.85	12.0	84	10.4	269	2.8	50	30	21	14	2	9934(65)	102
3	152	9658(63.5)	7917(52.1)	86	204	801(5.2)	248(1.6)	354(2.3)	29.4	28.0	4.00	3.37	8.81	11.6	84	10.4	279	2.8	51	28	21	13	2	10781(71)	102
4	152	9732(64.0)	7896(51.9)	86	203	841(5.5)	286(1.9)	374(2.4)	28.9	28.2	3.98	3.37	8.82	11.6	85	10.3	276	2.8	51	29	21	14	2	10712(71)	101
5	153	10073(65.8)	8155(53.3)	86	202	859(5.6)	329(2.2)	368(2.4)	28.5	28.8	3.87	3.31	8.79	11.8	86	10.3	275	2.8	51	28	21	14	2	11469(75)	102
6	153	10167(66.5)	8192(53.5)	86	198	913(6.0)	343(2.2)	414(2.7)	28.5	29.3	3.81	3.29	8.79	11.3	86	10.2	279	2.8	51	28	20	13	2	11380(74)	102
7	153	10271(67.1)	8237(53.8)	86	193	1030(6.7)	326(2.1)	455(3.0)	28.3	29.0	3.80	3.26	8.74	11.4	86	10.3	272	2.8	52	27	21	14	2	11451(75)	102
8	153	10289(67.2)	8430(55.1)	87	192	819(5.4)	226(1.5)	370(2.4)	28.0	28.1	3.81	3.25	8.71	11.3	85	10.3	319	3.0	47	30	23	15	2	12825(84)	102
9	153	10261(67.1)	8492(55.5)	88	195	797(5.2)	210(1.4)	326(2.1)	29.1	27.9	3.84	3.30	8.75	11.8	86	10.2	295	2.9	49	29	22	14	2	11974(78)	102
10	153	10200(66.7)	8434(55.1)	88	196	694(4.5)	207(1.4)	307(2.0)	30.3	27.8	3.97	3.39	8.83	11.1	85	10.3	269	2.9	49	30	21	14	2	12735(83)	102
11	153	10152(66.4)	8338(54.5)	87	197	720(4.7)	192(1.3)	303(2.0)	30.7	27.6	4.05	3.42	8.86	11.1	84	10.3	266	2.8	51	29	21	13	2	11623(76)	102
12	153	10098(66.0)	8271(54.1)	86	196	275(1.8)	76(0.5)	107(0.7)	30.8	28.0	4.07	3.41	8.87	11.7	84	10.3	263	2.8	50	29	21	13	2	12272(80)	102
平均・計	153	9460.7(61.8)	8157.8(53.3)	87	198	9570(62.5)	2928(19.1)	4208(27.5)	29.2	28.1	3.94	3.34	8.80	11.5	85	10.3	276	2.8	50	29	21	14	2	11338(75)	102
前年成績	152	9458.4(62.2)	8165.1(53.7)	86	197	8891(58.5)	2623(17.3)	3999(26.3)	29.3	28.3	3.92	3.34	8.79	11.5	85	10.3	282	2.9	49	30	21	14	2	11201(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	37							3	11	14	6	2	1
50	64				1	1		6	21	26	8	1	
45	206	1	1	2	5	1	1	10	58	63	60	4	
40	513	3	10	15	22	16	4	42	90	127	149	28	7
35	951	4	36	28	91	44	8	63	91	167	298	103	18
30	1553	16	53	99	185	120	33	69	77	178	407	236	80
25	1770	40	42	119	249	203	75	39	45	121	362	306	169
20	1605	20	25	58	191	219	148	13	31	70	258	290	282
15	991	7	8	14	85	135	133	5	9	20	107	191	277
15未満	581	2	1	3	32	50	69	8	3	6	29	92	286
頭数	8271	93	176	338	861	789	471	258	436	792	1684	1253	1120
平均乳量		27.4	30.8	29.0	27.3	25.0	21.4	34.5	37.4	35.3	31.0	25.8	20.2
乳脂 %		4.34	3.79	3.74	3.99	4.15	4.45	4.39	3.82	3.77	3.98	4.21	4.48
蛋白 %		3.42	3.05	3.16	3.42	3.56	3.81	3.46	2.99	3.09	3.35	3.59	3.84
無脂 %		8.95	8.69	8.78	8.99	9.09	9.31	8.86	8.46	8.56	8.80	8.96	9.14
MUN mg/dl		10.0	11.1	12.0	11.7	11.6	11.4	9.6	10.5	11.6	12.2	12.1	12.0
P/F比 %		79	81	85	86	86	85	79	78	82	84	85	86
体細胞数(千)		145	111	160	163	287	228	227	213	265	281	341	353
リニアスコア		2.7	2.0	1.9	2.3	2.6	2.9	2.7	2.2	2.5	2.8	3.2	3.8
スコア5以上出現率%		11	6	10	12	18	20	18	14	20	21	27	31
濃飼量		10.4	10.5	10.8	10.5	9.9	10.0	10.2	10.8	11.1	10.7	10.2	9.6

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	2765	8089	3.85	3.32	8.88	10615
2 産	2202	9398	3.88	3.31	8.76	10598
3産以上	3695	9614	3.89	3.25	8.67	9800
平均又は合計	8662	9072	3.88	3.29	8.75	10263

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	612	625	675
2 産	652	678	726
3産以上	687	707	717
前回体重に対する増減 1 産		+3	+56
前回体重に対する増減 2産以上		-12	+19

搾乳管理		
ユニット	6.7 台	
1回平均	101 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)	4032	26	8 (1 %)	2 (%)	24 (3 %)	4 (%)	1 (%)	9 (1 %)	48 (5 %)	3 (%)	147 (16 %)	699 (74 %)	945	6
1 産(比率)	3008	20	34 (8 %)	18 (4 %)	54 (13 %)	30 (7 %)	3 (1 %)	9 (2 %)	69 (17 %)	10 (2 %)	130 (32 %)	47 (12 %)	404	3
2 産(比率)	107	1	52 (10 %)	15 (3 %)	74 (14 %)	37 (7 %)	8 (2 %)	12 (2 %)	126 (24 %)	21 (4 %)	153 (29 %)	24 (5 %)	522	3
3産以上(比率)	185	1	246 (13 %)	94 (5 %)	242 (13 %)	149 (8 %)	25 (1 %)	62 (3 %)	478 (25 %)	67 (3 %)	486 (25 %)	77 (4 %)	1926	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 11	6- 2	5- 9	5- 4	5- 10	6- 3	6- 7	5- 7	4- 11		

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）　2019年 12 月 分

留萌
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
12	1874	(12.2)	2.3	32	34	97	15	547	(3.6)	22	164	3	13	21	17	46	80	10	56	14	20
1	1632	(10.7)	2.4	35	31	94	15	455	(3.0)	21	167	3	13	20	16	48	71	7	58	18	17
2	1793	(11.7)	2.4	35	31	94	15	515	(3.4)	22	173	3	14	17	14	51	73	7	54	20	20
3	1969	(12.9)	2.4	33	32	96	15	565	(3.7)	22	171	3	12	19	15	50	67	11	57	17	15
4	1945	(12.7)	2.3	32	37	97	15	607	(4.0)	21	172	3	13	19	15	50	71	6	59	15	19
5	1772	(11.6)	2.4	33	38	95	15	525	(3.4)	21	167	4	14	16	17	48	69	12	58	14	17
6	2061	(13.5)	2.2	29	31	93	15	546	(3.6)	20	173	3	16	14	16	50	68	12	58	13	17
7	2090	(13.7)	2.3	29	36	94	15	581	(3.8)	20	160	4	16	23	15	43	66	10	63	13	14
8	2158	(14.1)	2.3	30	34	90	15	594	(3.9)	20	159	4	19	18	18	42	67	11	60	13	15
9	2217	(14.5)	2.3	30	43	92	15	771	(5.0)	22	159	6	19	20	15	41	65	10	64	13	13
10	2390	(15.6)	2.3	30	14	97	15	251	(1.6)	22	150	4	19	27	15	35	68	9	60	16	15
11	2193	(14.3)	2.4	35	1	95	15	10	(0.1)	20	127		10	10	50	30	67	11	57	18	14
12	704	(4.6)	2.4	35		96	14		( )	23							66	10	63	15	12
平均・計	8691	(56.8)	2.3	32	30	94	15	5967	(39.0)	21	165	4	15	19	16	46	69	10	59	15	16
前年成績	6436	(42.3)	2.4	34	35	95	15	6917	(45.5)	18	167	3	15	18	16	48	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)	2498	4172	614	2760	+125859	+2524	+1208	+0.05	+0.09	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	1207	1847	190	1082	+118426	+2474	+1107	+0.09	+0.11	+0.11
未経産	2037	3116	361	111	+107173	+2176	+1014	+0.05	+0.09	+0.11
1産	1375	1775	137	21	+81556	+1459	+828	-0.01	+0.02	+0.00
2産以上	2739	3993		58	+56292	+966	+619	-0.08	+0.00	-0.04

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	543頭	458頭	436頭	361頭	504頭	613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	2278	23	19	15	12	31	435	431
3産	1706	20	16	16	12	36	446	447
4産以上	2495	18	19	15	11	36	448	454
平均又は合計	6479	20	19	15	12	34	443	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 - 8	歳 月 7 - 8	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	3877頭	3308頭	2532頭	1802頭	1211頭	1245頭	産次 2.6
(比率)		(33 %)	(25 %)	(18 %)	(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	543頭	855頭	712頭	915頭	854頭	861頭	995頭	472頭
（初産）	(171)	(260)	(219)	(324)	(303)	(273)	(246)	(119)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
12	8799	3.94	3.35	8.80
1	8782	3.94	3.35	8.80
2	8774	3.94	3.35	8.80
3	8767	3.95	3.35	8.80
4	8763	3.95	3.36	8.80
5	8759	3.95	3.36	8.80
6	8751	3.94	3.36	8.80
7	8744	3.94	3.35	8.80
8	8744	3.94	3.35	8.80
9	8750	3.95	3.35	8.80
10	8761	3.95	3.35	8.80
11	8774	3.95	3.35	8.80
地区	8774	3.95	3.35	8.80
全道	9717	3.95	3.33	8.80

（ 2019年 11月平均）

授精報告			
未経産	2650 頭	47 %	
経産	7435 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	2560	1337頭	330頭	266頭	124頭	503頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	672	12	28	24	18	19
3ヶ月	2248	12	29	25	16	18
過去1ヵ年	7442	11	30	26	16	17

繁殖に供さない牛　103 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	3249183559（ 814536） （前年対比 103％）	322288495（ 80794） （前年対比 106％）	1817 円
濃 飼	1115368125（ 286875） （前年対比 102％）	57500034（ 14789） （前年対比 103％）	乳 飼 比 18 ％
	乳代－濃飼費	256416335（ 65951） （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	2244	2225	765	233811	39536	194275	1.24	1.04	2.73	104	52
前 月	2207	2185	763	227832	39325	188507	1.23	1.04	2.70	103	52
3 ヶ 月	2208	2188	762	229399	39312	190087	1.23	1.04	2.70	104	52
最近1ヵ年	2225	2206	760	220561	39192	181369	1.21	1.02	2.70	99	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	2.5 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	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
1	3950	338708（ 85.7）	280938（ 71.1）	88	193	27882（ 7.0）	8548（ 2.1）	12026（ 3.0）	32.6	30.1	4.05	3.38	8.85	11.0	84	10.7	191	2.5	57	28	14	10	1	330677（ 85）	101
2	3952	339300（ 85.9）	283116（ 71.6）	88	194	24423（ 6.1）	7632（ 1.9）	10729（ 2.7）	32.3	30.3	4.03	3.37	8.85	11.1	84	10.8	192	2.5	57	28	14	10	1	303285（ 77）	101
3	3953	339724（ 85.9）	283069（ 71.6）	88	195	27476（ 6.9）	8931（ 2.2）	12439（ 3.1）	31.8	30.6	3.99	3.34	8.82	11.2	84	10.8	192	2.4	58	28	14	10	1	331966（ 85）	101
4	3961	342232（ 86.4）	284246（ 71.8）	88	196	27447（ 6.9）	9032（ 2.3）	12411（ 3.1）	31.1	30.6	3.95	3.33	8.80	11.0	84	10.8	191	2.4	58	28	14	10	1	321962（ 82）	101
5	3969	345452（ 87.0）	285263（ 71.9）	88	198	27845（ 7.0）	8913（ 2.2）	12634（ 3.2）	31.0	31.3	3.88	3.28	8.77	11.3	84	10.8	197	2.4	59	27	15	10	1	340918（ 87）	101
6	3971	346837（ 87.3）	284763（ 71.7）	87	197	28114（ 7.0）	8562（ 2.1）	12739（ 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	338378（ 86）	101
7	3974	347930（ 87.6）	284040（ 71.5）	87	196	31745（ 8.0）	9058（ 2.3）	14179（ 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	352827（ 90）	101
8	3977	348151（ 87.5）	284968（ 71.7）	87	193	31529（ 7.9）	9362（ 2.3）	14098（ 3.5）	30.7	30.6	3.81	3.23	8.69	11.0	85	10.7	231	2.5	56	27	16	12	1	366365（ 93）	101
9	3978	347546（ 87.4）	285607（ 71.8）	88	192	28918（ 7.2）	8678（ 2.2）	12789（ 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	354310（ 90）	101
10	3978	346905（ 87.2）	284678（ 71.6）	88	192	28476（ 7.1）	8499（ 2.1）	12552（ 3.1）	33.0	30.3	3.96	3.36	8.82	11.1	85	10.8	209	2.5	56	28	15	11	1	381048（ 97）	101
11	3980	346504（ 87.1）	284456（ 71.5）	87	191	27492（ 6.9）	8095（ 2.0）	11989（ 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	352391（ 89）	101
12	3981	345949（ 86.9）	286525（ 72.0）	87	190	28819（ 7.2）	8973（ 2.2）	12351（ 3.1）	33.4	30.4	4.06	3.42	8.89	11.2	84	10.8	197	2.5	57	28	15	10	1	364872（ 92）	101
1	3989	346702（ 86.9）	287940（ 72.2）	88	193	11599（ 2.9）	3499（ 0.9）	5191（ 1.3）	33.3	30.8	4.03	3.39	8.87	11.1	84	10.8	198	2.5	58	28	15	10	1	372808（ 94）	101
平均・計	3969	332308.4（ 83.7）	290191.7（ 73.1）	88	194	340166（ 85.7）	104283（ 26.3）	150936（ 38.0）	32.0	30.7	3.94	3.33	8.80	11.1	84	10.8	203	2.5	58	28	15	10	1	344917（ 88）	101
前年成績	3933	327687.0（ 83.3）	286020.5（ 72.7）	87	194	321591（ 81.8）	96990（ 24.7）	140736（ 35.8）	31.7	30.4	3.94	3.33	8.80	11.1	85	10.8	207	2.5	56	28	15	10	1	333840（ 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	3042	2	7	7	7	5	1	93	1008	1292	549	66	5
50	6264	1	12	37	37	27	9	318	1716	2363	1488	235	21
45	14215	4	110	248	325	155	50	913	2949	4462	4024	870	105
40	26042	60	509	957	1356	694	259	1658	3604	5851	7998	2664	432
35	41840	282	1474	2500	3969	2223	796	2113	3222	5953	12106	5909	1293
30	56504	901	2532	3864	7165	5161	2262	1657	2050	4382	12999	9927	3604
25	59169	1367	1956	3208	7889	7531	4166	907	1083	2555	10366	11451	6690
20	44371	862	761	1407	4546	6124	4950	409	468	1130	5638	8726	9350
15	23607	301	243	385	1402	2618	3298	171	184	379	2095	4460	8071
15未満	12886	108	116	114	401	728	1824	97	92	158	725	1900	6623
頭数	287940	3888	7720	12727	27097	25266	17615	8336	16376	28525	57988	46208	36194
平均乳量		27.3	31.3	31.5	29.7	27.2	23.9	36.8	41.2	39.6	34.0	28.7	22.0
乳脂 %		4.40	3.87	3.77	3.95	4.16	4.36	4.50	3.90	3.75	3.94	4.14	4.35
蛋白 %		3.41	3.09	3.17	3.40	3.55	3.73	3.45	3.03	3.10	3.36	3.56	3.76
無脂 %		8.92	8.73	8.81	9.00	9.11	9.25	8.87	8.52	8.61	8.82	8.95	9.08
MUN mg/dl		9.8	10.5	11.1	11.4	11.2	11.1	9.4	10.1	10.9	11.4	11.5	11.4
P/F比 %		77	80	84	86	85	86	77	78	83	85	86	87
体細胞数(千)		191	118	100	122	146	156	222	188	191	232	245	270
リニアスコア		2.6	1.8	1.6	1.9	2.1	2.5	2.4	1.9	2.0	2.5	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		12	7	6	8	10	12	14	13	13	17	18	24
濃飼量		10.7	11.0	11.1	11.0	10.6	10.4	10.7	11.2	11.3	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	99188	8738	3.89	3.31	8.88	11513
2 産	78250	10177	3.88	3.30	8.77	11521
3産以上	120134	10368	3.91	3.25	8.68	10582
平均又は合計	297572	9774	3.90	3.28	8.76	11139

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	583	614	631
2 産	634	655	668
3産以上	681	693	704
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	8.2 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)	144186	27	470（ 1 %）	98（ % ）	623（ 2 %）	181（ 1 %）	51（ % ）	229（ 1 %）	2105（ 6 %）	61（ % ）	5265（ 15 %）	26649（ 75 %）	35732	7
1 産(比率)	104157	19	1167（ 7 %）	566（ 3 %）	2477（ 15 %）	1281（ 8 %）	296（ 2 %）	620（ 4 %）	3711（ 23 %）	679（ 4 %）	3490（ 22 %）	1936（ 12 %）	16223	3
2 産(比率)	1791		2471（ 12 %）	806（ 4 %）	3326（ 16 %）	1658（ 8 %）	440（ 2 %）	853（ 4 %）	4893（ 23 %）	810（ 4 %）	4385（ 21 %）	1588（ 7 %）	21230	4
3産以上(比率)	2980	1	8183（ 13 %）	2949（ 5 %）	8153（ 13 %）	6517（ 10 %）	1012（ 2 %）	2788（ 4 %）	14578（ 23 %）	2745（ 4 %）	12498（ 20 %）	3885（ 6 %）	63308	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 8	5- 10	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 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	58692(14.7)	2.2	31	36	86	14	17902(4.5)	20	147	6	19	20	16	39	63	11	67	12	10
2	55850(14.0)	2.2	31	35	87	14	17054(4.3)	20	148	6	18	20	16	40	63	11	66	12	12
3	64148(16.1)	2.2	31	36	87	14	19299(4.8)	21	149	6	18	19	16	41	62	10	67	12	11
4	63004(15.8)	2.3	31	37	88	14	19676(4.9)	21	151	6	17	21	15	41	62	10	67	12	11
5	62660(15.7)	2.3	31	35	87	14	19192(4.8)	21	151	6	18	20	16	41	61	13	66	11	11
6	66568(16.7)	2.2	30	36	88	14	19249(4.8)	22	152	6	18	20	15	41	61	13	66	10	11
7	69660(17.5)	2.2	30	34	88	14	18917(4.7)	23	150	6	18	21	15	40	61	13	66	10	10
8	70736(17.7)	2.3	32	34	86	14	20008(5.0)	24	151	6	18	20	15	41	61	14	67	9	10
9	74412(18.7)	2.3	32	38	87	14	23226(5.8)	24	150	7	19	19	15	40	60	13	68	10	9
10	79154(19.8)	2.3	32	44	87	14	28519(7.1)	25	151	7	19	20	15	40	61	12	67	11	9
11	76950(19.3)	2.4	33	15	87	14	9468(2.4)	24	150	6	19	19	15	40	62	12	67	11	10
12	73947(18.5)	2.4	34	1	88	14	711(0.2)	26	144	3	23	21	16	37	63	11	67	12	11
1	22776(5.7)	2.4	35		86	14	25(0.0)	28	197			20	20	60	62	11	67	11	11
平均・計	295924(74.6)	2.3	32	32	87	14	213221(53.7)	23	150	6	18	20	15	40	62	12	67	11	10
前年成績	216222(55.0)	2.3	32	35	87	14	237931(60.5)	19	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)	89294	127407	17497	97379	+119557	+2503	+1116	+0.12	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	46421	64820	5083	36589	+116843	+2438	+1089	+0.12	+0.09	+0.10
未経産	81359	106464	10046	7925	+107998	+2217	+1012	+0.07	+0.08	+0.11
1産	48869	57231	4946	2036	+82422	+1612	+806	+0.00	+0.05	+0.06
2産以上	118820	110529		4252	+57124	+1046	+599	-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
	29578頭	19541頭	16145頭	11620頭	13690頭	13320頭	24月 12日	24月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	83135	31	20	15	10	24	418	422
3産	61910	26	19	15	11	28	426	431
4産以上	82647	23	20	16	12	30	431	438
平均又は合計	227692	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 - 10
産次別 頭数	126140頭	113084頭	89346頭	63952頭	39947頭	40373頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(26 %)	(18 %)	(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	17797頭	24336頭	28534頭	28731頭	26851頭	30801頭	37173頭	17126頭
(初産)	(4912)	(6586)	(8938)	(9358)	(8329)	(8299)	(8841)	(3687)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	9623	3.95	3.34	8.80
2	9627	3.95	3.34	8.80
3	9636	3.95	3.34	8.80
4	9647	3.95	3.34	8.80
5	9658	3.95	3.34	8.80
6	9668	3.95	3.34	8.80
7	9675	3.95	3.33	8.80
8	9681	3.95	3.33	8.80
9	9692	3.95	3.33	8.80
10	9705	3.95	3.33	8.80
11	9718	3.95	3.33	8.80
12	9734	3.96	3.34	8.81

授精報告			
未経産	83319 頭	41 %	
経産	249823 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	93071	50561頭	12812頭	8004頭	4879頭	16815頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	23116	18	33	24	11	14
3ヶ月	73748	18	33	24	11	13
過去1ヵ年	260041	18	33	24	12	13

繁殖に供さない牛　3836 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	55116514(672153) （前年対比 100％）	5498904(67060) （前年対比 104％）	1623 円
濃 飼	18936005(233778) （前年対比 100％）	894408(11042) （前年対比 100％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	4602585(56822) （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	1796	1804	617	189820	29142	160678	1.30	1.10	2.85	106	47
前 月	1798	1773	625	187273	29434	157839	1.29	1.10	2.84	104	47
3 ヶ 月	1794	1782	623	188574	29382	159192	1.29	1.10	2.84	105	47
最近1ヵ年	1858	1835	636	185336	30036	155300	1.27	1.09	2.85	100	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
33 日	1.6 日	2.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	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	%
1	81	5579(68.9)	4627(57.1)	87	185	446(5.4)	126(1.5)	214(2.6)	34.1	31.7	4.07	3.44	8.92	11.3	84	10.9	163	2.4	57	31	12	8	1	5565(70)	102
2	81	5585(69.0)	4628(57.1)	88	187	412(5.0)	114(1.4)	204(2.5)	33.6	31.6	4.06	3.43	8.92	11.7	85	10.9	170	2.5	56	32	13	9	1	5127(65)	102
3	81	5554(68.6)	4645(57.3)	88	189	451(5.5)	157(1.9)	219(2.7)	33.2	32.0	4.00	3.41	8.89	12.3	85	10.8	164	2.4	57	31	12	8	1	5483(69)	101
4	81	5575(68.8)	4689(57.9)	88	190	453(5.5)	140(1.7)	200(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	5350(67)	101
5	81	5619(69.4)	4700(58.0)	88	191	445(5.4)	140(1.7)	216(2.6)	32.5	32.7	3.92	3.34	8.85	11.4	85	10.9	182	2.4	58	29	13	9	1	5818(73)	101
6	81	5620(69.4)	4661(57.5)	88	193	440(5.4)	142(1.7)	211(2.6)	32.6	33.2	3.84	3.31	8.84	11.4	86	11.0	175	2.4	58	30	12	9	1	5710(71)	101
7	81	5604(69.2)	4679(57.8)	88	194	522(6.4)	143(1.7)	267(3.3)	33.0	33.1	3.85	3.33	8.84	11.4	87	11.0	174	2.4	58	29	13	9	1	5888(74)	101
8	81	5611(69.3)	4690(57.9)	89	193	462(5.6)	157(1.9)	231(2.8)	32.3	32.0	3.79	3.26	8.75	11.4	86	11.0	199	2.5	56	30	14	10	1	6149(77)	102
9	81	5555(68.6)	4592(56.7)	88	192	432(5.3)	145(1.8)	201(2.5)	33.9	31.9	3.87	3.33	8.82	11.9	86	11.2	206	2.5	56	29	15	11	1	5922(75)	101
10	81	5538(68.4)	4590(56.7)	87	190	439(5.4)	117(1.4)	187(2.3)	34.7	31.5	3.96	3.42	8.90	11.6	86	11.1	189	2.5	55	31	14	9	1	6367(80)	102
11	81	5506(68.0)	4551(56.2)	87	189	468(5.7)	143(1.7)	201(2.5)	35.5	31.4	4.10	3.51	8.99	11.4	86	11.0	167	2.4	58	30	12	8	1	5543(69)	101
12	81	5514(68.1)	4555(56.2)	87	186	494(6.0)	164(2.0)	213(2.6)	35.0	31.6	4.09	3.50	8.99	12.5	85	11.0	160	2.4	57	31	12	9	1	5788(72)	101
1	82	5567(67.9)	4588(56.0)	88	185	211(2.6)	71(0.9)	103(1.3)	34.6	31.7	4.11	3.48	8.99	11.8	85	10.9	155	2.4	59	29	12	8	1	5687(70)	100
平均・計	81	5413.0(66.8)	4742.1(58.5)	88	190	5464(67.5)	1688(20.8)	2564(31.7)	33.5	32.0	3.96	3.39	8.88	11.7	86	11.0	176	2.5	57	30	13	9	1	5726(72)	101
前年成績	81	5434.9(67.1)	4743.6(58.6)	87	187	5336(65.9)	1665(20.6)	2469(30.5)	33.3	32.1	3.91	3.37	8.87	11.5	86	11.0	168	2.4	58	30	12	9	1	5304(67)	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	86							4	32	34	13	3	
50	119		1	1	1			8	36	48	19	4	1
45	263		5	7	6	8		15	39	91	76	14	2
40	422	1	15	17	25	13	8	23	51	100	113	50	6
35	706	6	40	50	71	34	16	34	57	97	198	81	22
30	883	18	43	58	116	87	28	30	35	58	194	163	53
25	928	24	34	41	135	135	66	10	15	39	149	168	112
20	703	8	11	22	66	96	86	5	5	16	83	147	158
15	332	5	2	4	21	43	40	3	3	5	24	54	128
15未満	146	2	2		5	5	18	2	1	4	5	24	78
頭数	4588	64	153	200	446	421	262	134	274	492	874	708	560
平均乳量		28.1	33.0	32.8	30.2	27.6	24.8	37.5	42.5	41.1	34.7	29.1	22.7
乳脂 %		4.55	3.93	3.83	4.01	4.27	4.47	4.64	3.94	3.79	4.06	4.22	4.40
蛋白 %		3.52	3.15	3.21	3.49	3.66	3.80	3.54	3.09	3.19	3.49	3.67	3.85
無脂 %		9.06	8.83	8.88	9.11	9.25	9.33	8.97	8.63	8.73	8.97	9.09	9.19
MUN mg/dl		10.0	11.5	12.0	12.1	12.1	11.9	9.4	10.5	11.5	12.0	12.2	12.3
P/F比 %		77	80	84	87	86	85	76	78	84	86	87	87
体細胞数(千)		226	87	69	90	101	119	201	137	163	179	200	216
リニアスコア		2.5	1.8	1.6	1.8	2.0	2.3	2.3	1.9	2.1	2.4	2.9	3.3
スコア5以上出現率%		9	6	3	5	7	6	12	10	13	13	16	20
濃飼量		11.2	10.9	10.7	11.0	11.0	10.7	11.1	11.4	11.0	11.0	10.8	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	1636	9140	3.90	3.37	8.95	12156
2 産	1326	10717	3.88	3.36	8.86	12199
3産以上	1935	10862	3.90	3.31	8.75	11158
平均又は合計	4897	10247	3.89	3.34	8.84	11773

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	586	628	628
2 産	655	654	713
3産以上	705	723	751
前回体重に対する増減 1 産		-4	+77
前回体重に対する増減 2産以上		+11	+49

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)	2432	28	1 (%)	3 (%)	12 (1 %)	2 (%)	1 (%)	2 (%)	35 (4 %)	1 (%)	62 (8 %)	697 (85 %)	816	9
1 産(比率)	1712	19	14 (5 %)	8 (3 %)	58 (19 %)	18 (6 %)	10 (3 %)	3 (1 %)	52 (17 %)	10 (3 %)	53 (18 %)	76 (25 %)	302	3
2 産(比率)	37		35 (9 %)	18 (4 %)	62 (15 %)	26 (6 %)	13 (3 %)	4 (1 %)	83 (21 %)	12 (3 %)	85 (21 %)	63 (16 %)	401	5
3産以上(比率)	48	1	137 (12 %)	64 (6 %)	200 (17 %)	105 (9 %)	29 (3 %)	30 (3 %)	230 (20 %)	30 (3 %)	208 (18 %)	113 (10 %)	1146	13
除籍日までの年齢			5- 7	5- 9	5- 8	5- 8	4- 9	5- 11	5- 8	5- 7	5- 3	4- 10		

除籍牛平均	
歳	月
5	6
産次	3.2

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	816(10.0)	2.0	26	37	91	16	289(3.5)	15	142	4	20	19	13	44	62	18	62	8	12
2	911(11.1)	1.9	23	38	92	16	287(3.5)	16	144	5	19	23	14	39	58	16	66	9	9
3	955(11.6)	2.0	26	40	92	15	318(3.9)	18	142	3	21	20	18	39	62	11	65	14	10
4	860(10.5)	2.0	24	36	93	15	280(3.4)	16	154	5	13	20	16	46	62	9	70	11	11
5	1036(12.6)	2.0	26	40	89	14	342(4.2)	15	143	3	21	21	18	37	56	13	72	9	6
6	951(11.6)	2.0	28	35	95	14	281(3.4)	17	141	3	21	21	16	39	60	11	74	7	9
7	1016(12.4)	2.0	27	35	88	14	293(3.6)	16	145	6	21	19	16	38	62	15	65	7	13
8	1127(13.7)	2.1	27	34	90	14	317(3.9)	15	146	4	18	23	15	40	60	14	68	9	9
9	1130(13.8)	2.2	30	40	88	14	397(4.8)	17	148	7	17	21	13	42	59	17	68	7	8
10	1189(14.5)	2.2	31	46	88	15	465(5.7)	16	145	6	19	20	14	40	64	10	69	9	12
11	1213(14.8)	2.2	33	17	86	15	194(2.4)	14	147	5	19	16	14	46	60	15	67	7	11
12	925(11.3)	2.2	30	1	87	14	8(0.1)	16	142		13	38	25	25	61	14	64	10	12
1	281(3.4)	2.1	28		93	15	( )	17							63	18	62	8	12
平均・計	4687(57.9)	2.1	28	33	90	15	3471(42.9)	16	145	5	19	21	15	41	61	13	67	9	10
前年成績	3314(40.9)	2.1	28	39	89	14	3914(48.3)	14	145	5	19	20	17	39	63	13	67	8	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)	828	2931	260	1040	+119075	+2470	+1132	+0.07	+0.08	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	422	1442	81	541	+105129	+2288	+981	+0.11	+0.09	+0.08
未経産	696	2439	145	35	+99777	+2002	+961	+0.05	+0.06	+0.07
1産	447	1309	89	4	+72439	+1331	+758	-0.04	+0.01	-0.02
2産以上	1161	2543		14	+51201	+1080	+517	+0.01	+0.04	+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
	429頭	297頭	314頭	228頭	235頭	190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	1437	31	21	15	12	22	413	415
3産	948	26	20	17	11	26	423	426
4産以上	1232	20	20	17	15	28	427	434
平均又は合計	3617	26	20	16	12	25	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 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	2195頭	1849頭	1519頭	1010頭	652頭	537頭	産次 2.4
(比率)		(33 %)	(27 %)	(18 %)	(12 %)	(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	250頭	421頭	426頭	427頭	423頭	463頭	621頭	336頭
（初産）	(72)	(119)	(130)	(124)	(132)	(93)	(143)	(81)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	10110	3.93	3.38	8.87
2	10126	3.93	3.38	8.87
3	10143	3.94	3.38	8.87
4	10154	3.94	3.38	8.87
5	10148	3.94	3.38	8.87
6	10152	3.95	3.38	8.87
7	10163	3.95	3.38	8.87
8	10166	3.95	3.38	8.87
9	10167	3.96	3.38	8.87
10	10172	3.96	3.39	8.88
11	10177	3.97	3.39	8.88
12	10181	3.97	3.40	8.89
地区	10181	3.97	3.40	8.89
全道	9734	3.96	3.34	8.81

（ 2019年 12月平均）

授精報告		
未経産	1244 頭	38 %
経産	3833 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	1603	883頭	248頭	145頭	87頭	240頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	312	14	35	27	12	12
3ヶ月	1088	12	37	28	11	12
過去1ヵ年	4176	11	36	26	14	14

繁殖に供さない牛　132 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	22113449（ 460697） （前年対比 97％）	2175220（ 45317） （前年対比 100％）	1527 円
濃 飼	7111259（ 161620） （前年対比 96％）	311152（ 7072） （前年対比 96％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1690144（ 38412） （前年対比 101％）	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	1233	1234	399	128266	17573	110693	1.20	1.05	2.70	104	44
前 月	1198	1200	388	123128	16880	106248	1.17	1.02	2.63	103	43
3 ヶ 月	1210	1209	392	125392	17137	108255	1.18	1.03	2.66	104	44
最近1ヵ年	1249	1245	401	122860	17526	105334	1.16	1.02	2.68	98	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
34 日	2.3 日	3.4 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	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	2457（ 51.2）	2012（ 41.9）	86	190	189（ 3.9）	54（ 1.1）	76（ 1.6）	31.4	29.9	3.95	3.42	8.88	11.7	87	10.8	212	2.8	49	34	17	12	2	2752（ 57）	101
2	48	2445（ 50.9）	1993（ 41.5）	86	193	161（ 3.4）	45（ 0.9）	68（ 1.4）	31.4	30.0	3.94	3.42	8.87	12.3	87	10.8	173	2.6	53	33	15	9	1	2244（ 47）	100
3	48	2454（ 51.1）	2010（ 41.9）	86	195	183（ 3.8）	44（ 0.9）	67（ 1.4）	30.8	30.1	3.88	3.38	8.84	12.3	87	10.8	197	2.6	55	31	14	9	1	2431（ 51）	101
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	243（ 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	190（ 4.0）	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	2383（ 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	2361（ 49.2）	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	2342（ 48.8）	1876（ 39.1）	86	190	193（ 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	2340（ 48.8）	1962（ 40.9）	87	191	101（ 2.1）	25（ 0.5）	47（ 1.0）	31.9	30.2	3.97	3.47	8.95	10.8	87	10.7	258	2.8	51	31	19	13	2	3011（ 63）	100
平均・計	48	2349.3（ 48.9）	2016.2（ 42.0）	86	194	2282（ 47.5）	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
前年成績	48	2421.0（ 50.4）	2087.6（ 43.5）	86	195	2231（ 46.5）	547（ 11.4）	919（ 19.1）	30.6	30.1	3.81	3.35	8.82	11.9	88	10.7	221	2.7	51	32	17	12	1	2648（ 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	31								10	15	6		
50	42							5	11	15	8	2	1
45	103			1				5	27	26	36	7	1
40	145		4	6	6	2		11	17	36	47	12	4
35	273	6	8	12	20	6	5	21	35	36	70	43	11
30	358	3	11	22	39	21	18	12	14	33	101	61	23
25	379	7	12	19	36	34	20	9	10	13	101	68	50
20	315	7	3	4	32	36	24	4	3	13	66	69	54
15	193		3	5	13	14	24		2	6	24	42	60
15未満	123				5	6	19			4	9	16	64
頭数	1962	23	41	69	151	119	110	67	129	197	468	320	268
平均乳量		29.0	31.0	31.3	28.3	25.6	22.6	37.0	41.6	38.8	32.4	27.7	21.5
乳脂 %		4.23	3.71	3.82	3.90	4.21	4.52	4.45	3.74	3.74	3.87	4.05	4.21
蛋白 %		3.48	3.17	3.28	3.50	3.68	3.98	3.50	3.07	3.17	3.43	3.63	3.85
無脂 %		9.00	8.86	8.91	9.08	9.21	9.47	8.93	8.60	8.71	8.90	9.02	9.19
MUN mg/dl		8.9	10.8	11.0	11.5	10.9	11.1	9.2	9.6	10.8	11.1	11.3	10.8
P/F比 %		82	85	86	90	87	88	79	82	85	89	90	91
体細胞数(千)		113	82	177	164	200	278	261	304	154	323	264	346
リニアスコア		2.5	1.8	2.2	2.2	2.4	2.8	2.7	2.3	2.2	2.9	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		9	7	14	10	12	15	16	17	13	22	21	30
濃飼量		10.3	10.3	11.0	11.0	11.3	11.4	10.4	11.3	11.1	11.0	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	596	8740	3.78	3.34	8.89	11547
2 産	518	10002	3.77	3.34	8.83	11354
3産以上	1001	10217	3.78	3.27	8.71	10418
平均又は合計	2115	9748	3.78	3.31	8.78	10965

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	613	634	653
2 産	666	675	680
3産以上	700	709	723
前回体重に対する増減 1 産		+8	-3
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	93 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)	869	24	(%)	1 (%)	7 (3 %)	1 (%)	(%)	1 (%)	7 (3 %)	1 (%)	16 (7 %)	180 (84 %)	214	6
1 産(比率)	563	16	3 (3 %)	7 (7 %)	15 (16 %)	11 (12 %)	2 (2 %)	1 (1 %)	6 (6 %)	(%)	33 (35 %)	16 (17 %)	94	3
2 産(比率)	11		11 (9 %)	8 (7 %)	17 (15 %)	7 (6 %)	1 (1 %)	3 (3 %)	21 (18 %)	4 (3 %)	34 (29 %)	10 (9 %)	116	3
3産以上(比率)	11		49 (10 %)	27 (5 %)	62 (13 %)	39 (8 %)	6 (1 %)	15 (3 %)	80 (16 %)	21 (4 %)	144 (29 %)	52 (11 %)	495	14
除籍日までの年齢			5- 11	5- 7	6- 6	5- 10	5- 8	6- 9	7- 1	6- 10	6- 0	6- 4		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	3
産次	3.8

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 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	345(7.2)	2.3	35	34	88	15	112(2.3)	29	151	5	11	25	20	39	63	14	62	13	10
2	373(7.8)	2.2	30	38	96	14	118(2.5)	29	153	3	20	21	14	42	68	16	49	16	19
3	378(7.9)	2.3	29	46	87	14	140(2.9)	32	143	3	19	26	17	34	65	13	59	8	19
4	409(8.5)	2.4	34	45	88	15	139(2.9)	34	162	4	12	21	16	48	75	14	47	12	28
5	384(8.0)	2.3	28	35	97	14	110(2.3)	34	161	3	19	14	19	45	68	19	45	9	27
6	346(7.2)	2.4	36	35	97	15	104(2.2)	38	157	2	15	17	18	47	63	11	61	13	16
7	417(8.7)	2.3	30	30	98	14	114(2.4)	35	168	1	17	17	20	46	66	11	68	6	15
8	384(8.0)	2.4	29	36	94	13	102(2.1)	34	166	5	11	26	15	43	70	16	63	6	16
9	458(9.5)	2.3	32	33	93	14	118(2.5)	35	175	5	12	18	15	50	61	12	64	14	10
10	575(12.0)	2.2	29	36	92	14	182(3.8)	38	153	4	20	24	14	38	68	18	54	13	15
11	577(12.0)	2.4	33	22	96	14	104(2.2)	29	157	8	13	21	19	38	67	13	62	10	14
12	522(10.9)	2.6	38	2	94	14	21(0.4)	31	169	5	14		19	62	61	16	59	14	11
1	223(4.6)	2.6	40		105	13	( )	33							66	8	64	10	18
平均・計	1939(40.4)	2.3	32	32	93	14	1364(28.4)	33	158	4	16	21	17	43	66	14	59	11	16
前年成績	1611(33.6)	2.5	35	35	91	14	1804(37.6)	28	162	5	15	18	15	46	66	14	59	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	943	74	847	+124689	+2454	+1213	+0.03	+0.05	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	170	549	29	291	+112837	+2242	+1067	+0.09	+0.06	+0.08
未経産	246	848	51	70	+107648	+1975	+1035	+0.05	+0.05	+0.08
1産	186	403	22	12	+81722	+1342	+835	-0.02	+0.01	+0.00
2産以上	707	955		55	+49307	+940	+504	-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	100頭	81頭	69頭	77頭	82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	482	27	21	15	10	27	425	434
3産	422	25	15	17	11	32	432	444
4産以上	739	19	19	15	12	37	445	443
平均又は合計	1643	23	18	15	11	32	436	440

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	9399	3.84	3.37	8.83
2	9391	3.84	3.37	8.83
3	9373	3.84	3.37	8.83
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	9413	3.86	3.38	8.84
地区	9413	3.86	3.38	8.84
全道	9734	3.96	3.34	8.81

（ 2019年 12月平均）

授精報告		
未経産	512 頭	42 %
経産	1619 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	676	354頭	83頭	59頭	37頭	143頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	139	22	23	21	18	16
3ヶ月	537	17	28	23	17	16
過去1ヵ年	1688	13	31	23	16	17

繁殖に供さない牛　48 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	835頭	623頭	536頭	450頭	341頭	390頭	産次 2.9
(比率)		(27%)	(23%)	(19%)	(15%)	(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（初産）	104頭 (26)	146頭 (47)	159頭 (48)	165頭 (48)	134頭 (43)	161頭 (50)	233頭 (54)	156頭 (30)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	136793617(723776) （前年対比 107％）	13637309(72155) （前年対比 110％）	1439 円
濃 飼	29144493(222477) （前年対比 107％）	1316225(10048) （前年対比 109％）	乳 飼 比 14 ％
	乳代－濃飼費	7884057(60184) （前年対比 114％）	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	1984	1971	422	207848	19141	188707	1.28	1.08	2.81	105	45
前 月	1935	1951	416	201141	18855	182286	1.30	1.08	2.80	104	45
3 ヶ 月	1954	1957	420	204279	19067	185212	1.28	1.08	2.80	105	45
最近1ヵ年	1975	1970	421	196805	19048	177757	1.25	1.05	2.78	100	45

前回から日の数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
33 日	2.7 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	%
1	186	13568(72.9)	11416(61.4)	88	193	1159(6.1)	367(1.9)	512(2.7)	33.2	30.7	4.05	3.39	8.86	11.5	84	9.7	208	2.6	54	30	16	11	1	14853(80)	100
2	186	13603(73.1)	11476(61.7)	88	193	1008(5.3)	336(1.8)	459(2.4)	33.1	31.0	4.06	3.38	8.86	11.9	83	9.9	200	2.6	55	29	16	10	1	13322(72)	100
3	186	13677(73.5)	11573(62.2)	89	195	1155(6.1)	436(2.3)	552(2.9)	32.6	31.2	4.00	3.35	8.83	12.3	84	9.6	208	2.6	55	29	16	11	1	15021(82)	101
4	188	14000(74.5)	11801(62.8)	89	196	1064(5.6)	428(2.3)	503(2.7)	32.1	31.3	4.00	3.35	8.82	11.8	84	9.8	210	2.5	56	28	15	10	1	14730(79)	100
5	188	14143(75.2)	11832(62.9)	88	198	1119(5.9)	417(2.2)	505(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	15363(82)	100
6	188	14218(75.6)	11758(62.5)	87	197	1218(6.4)	387(2.0)	542(2.9)	32.1	32.3	3.87	3.28	8.80	11.2	85	9.6	219	2.5	57	26	16	11	1	15092(80)	101
7	188	14256(75.8)	11743(62.5)	87	194	1287(6.8)	321(1.7)	595(3.1)	32.0	32.2	3.86	3.26	8.75	11.6	85	9.8	222	2.5	58	26	16	11	1	15522(83)	100
8	188	14231(75.7)	11752(62.5)	87	191	1308(6.9)	386(2.0)	571(3.0)	31.9	31.4	3.84	3.25	8.73	11.4	85	9.8	248	2.6	55	27	18	12	1	16328(87)	100
9	188	14221(75.6)	11793(62.7)	88	187	1277(6.8)	382(2.0)	543(2.9)	33.0	31.3	3.92	3.30	8.78	11.8	84	9.8	239	2.6	55	28	17	11	1	15816(85)	100
10	188	14152(75.3)	11798(62.8)	88	188	1093(5.8)	341(1.8)	520(2.8)	34.4	31.4	4.03	3.38	8.86	10.9	84	9.9	230	2.6	56	28	17	12	1	17303(93)	101
11	189	14119(74.7)	11711(62.0)	88	188	1136(6.0)	354(1.9)	507(2.7)	34.8	31.2	4.08	3.43	8.92	11.3	84	9.8	206	2.5	56	28	16	10	1	15716(84)	100
12	189	14029(74.2)	11625(61.5)	88	188	1201(6.4)	357(1.9)	513(2.7)	34.8	31.5	4.12	3.43	8.91	12.1	83	9.8	206	2.5	56	28	15	10	1	16141(85)	99
1	189	14071(74.4)	11890(62.9)	88	190	480(2.5)	170(0.9)	236(1.2)	34.2	31.5	4.07	3.42	8.91	11.2	84	9.8	220	2.6	56	29	16	11	1	17111(91)	101
平均・計	188	13500.4(71.8)	11850.4(63.0)	88	192	14025(74.6)	4512(24.0)	6322(33.6)	33.0	31.4	3.98	3.34	8.83	11.6	84	9.8	218	2.5	56	28	16	11	1	15434(83)	100
前年成績	184	13244.4(72.0)	11616.2(63.1)	88	195	12766(69.4)	4068(22.1)	5649(30.7)	32.4	30.9	3.97	3.34	8.82	11.8	84	10.0	222	2.6	54	29	17	11	1	14526(80)	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	161						1	2	43	78	33	4	
50	300		3	3	2	2	1	15	87	101	73	13	
45	628		4	11	15	7	2	45	117	199	188	35	5
40	1198	3	27	44	60	56	15	76	142	225	398	120	32
35	1756	14	57	101	186	124	51	93	120	220	480	246	64
30	2429	41	97	179	314	258	122	77	88	163	543	363	184
25	2445	64	66	137	303	350	180	47	55	99	406	464	274
20	1646	44	30	63	140	273	194	15	16	26	213	301	331
15	865	13	7	15	45	89	118	6	8	7	87	180	290
15未満	462	7	4	4	13	34	64	8	1	3	22	81	221
頭数	11890	186	295	557	1078	1193	748	384	677	1121	2443	1807	1401
平均乳量		26.9	32.0	31.6	30.5	28.1	25.1	36.6	41.5	41.0	34.7	29.0	23.2
乳脂 %		4.43	3.89	3.85	3.97	4.18	4.40	4.60	3.97	3.75	3.95	4.18	4.39
蛋白 %		3.45	3.11	3.19	3.44	3.60	3.76	3.47	3.04	3.11	3.39	3.60	3.80
無脂 %		8.97	8.75	8.83	9.03	9.17	9.29	8.91	8.55	8.64	8.86	8.99	9.15
MUN mg/dl		9.8	10.4	11.3	11.4	11.4	11.3	9.2	9.9	11.2	11.5	11.6	11.2
P/F比 %		78	80	83	87	86	85	76	77	83	86	86	87
体細胞数(千)		276	145	94	147	130	173	267	211	211	261	281	295
リニアスコア		2.9	2.0	1.6	1.9	2.1	2.6	2.6	2.1	2.2	2.7	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		17	9	6	9	9	14	17	13	15	19	19	25
濃飼量		9.8	10.1	9.8	10.3	9.6	9.5	10.0	10.0	10.1	10.1	9.7	9.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	4328	8930	3.94	3.33	8.90	11890
2 産	3530	10493	3.91	3.31	8.78	11963
3産以上	4433	10439	3.93	3.25	8.68	10723
平均又は合計	12291	9923	3.93	3.29	8.78	11490

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	592	614	659
2 産	649	674	708
3産以上	677	696	707
前回体重に対する増減 1 産		+7	+43
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+16

搾乳管理		
ユニット	6.8 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)	5534	27	7 (1 %)	8 (1 %)	55 (6 %)	6 (1 %)	4 (%)	5 (1 %)	90 (9 %)	12 (1 %)	141 (14 %)	646 (66 %)	974	5
1 産(比率)	4568	22	61 (7 %)	40 (5 %)	150 (18 %)	46 (6 %)	16 (2 %)	14 (2 %)	163 (20 %)	61 (7 %)	174 (21 %)	89 (11 %)	814	4
2 産(比率)	139	1	151 (14 %)	42 (4 %)	189 (18 %)	65 (6 %)	24 (2 %)	27 (3 %)	204 (20 %)	66 (6 %)	203 (19 %)	75 (7 %)	1046	5
3産以上(比率)	183	1	361 (14 %)	133 (5 %)	328 (13 %)	234 (9 %)	70 (3 %)	77 (3 %)	522 (21 %)	134 (5 %)	456 (18 %)	218 (9 %)	2533	12
除籍日までの年齢			5- 3	5- 1	5- 2	5- 5	4- 11	5- 4	5- 5	4- 11	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 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	2062(10.9)	2.1	29	40	85	14	672(3.6)	21	142	7	18	20	16	39	64	12	68	10	11
2	1986(10.5)	2.2	30	37	90	14	667(3.5)	21	150	5	17	21	15	41	61	15	62	12	11
3	2395(12.7)	2.1	29	38	89	14	813(4.3)	21	150	5	20	20	14	41	58	14	68	10	8
4	2175(11.5)	2.1	28	37	88	14	738(3.9)	18	142	7	19	22	17	36	62	10	67	11	12
5	2326(12.3)	2.1	28	36	89	14	786(4.2)	21	146	5	18	23	16	38	60	16	64	8	12
6	2355(12.5)	2.1	27	39	90	14	792(4.2)	20	144	5	19	23	15	38	63	15	61	11	13
7	2371(12.5)	2.1	29	35	90	14	719(3.8)	21	147	5	18	22	16	38	59	15	65	9	11
8	2549(13.5)	2.1	28	35	89	14	810(4.3)	24	147	7	18	20	15	40	57	17	65	10	8
9	2572(13.6)	2.2	29	41	90	15	912(4.8)	22	147	6	18	22	14	40	58	16	67	8	8
10	2879(15.2)	2.2	30	43	87	14	1112(5.9)	25	142	7	21	20	16	37	58	14	68	10	8
11	2820(14.9)	2.2	30	19	86	14	501(2.7)	22	142	5	20	18	20	37	61	14	63	11	12
12	2737(14.5)	2.3	32	2	90	14	51(0.3)	24	140	2	10	35	20	33	60	15	63	10	12
1	954(5.0)	2.4	34		90	14	( )	30							60	16	64	9	11
平均・計	11827(62.9)	2.2	29	33	89	14	8573(45.6)	22	145	6	19	21	16	39	60	15	65	10	10
前年成績	8395(45.6)	2.2	30	37	91	14	9451(51.4)	20	151	6	17	20	16	41	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)	3048	4841	730	3765	+126016	+2564	+1193	+0.08	+0.08	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	1540	2426	202	2147	+121008	+2552	+1115	+0.14	+0.11	+0.11
未経産	1867	3775	344	660	+113261	+2279	+1070	+0.06	+0.09	+0.11
1産	1677	2681	202	232	+84383	+1640	+827	+0.02	+0.05	+0.05
2産以上	4197	4788		294	+60701	+1117	+640	-0.06	+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
	1572頭	810頭	584頭	433頭	585頭	521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	3719	30	19	14	10	27	424	414
3産	2671	23	22	15	13	26	425	428
4産以上	2859	23	19	16	13	30	431	434
平均又は合計	9249	26	20	15	12	28	426	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	4559頭	4792頭	3920頭	2662頭	1421頭	1276頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(28 %)	(19 %)	(10 %)	(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	655頭	923頭	1089頭	1068頭	982頭	1131頭	1326頭	783頭
（初産）	(167)	(230)	(283)	(301)	(266)	(233)	(212)	(140)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	9720	3.98	3.35	8.83
2	9735	3.98	3.35	8.82
3	9758	3.98	3.35	8.82
4	9785	3.98	3.35	8.82
5	9819	3.98	3.35	8.82
6	9856	3.98	3.35	8.82
7	9896	3.97	3.35	8.82
8	9926	3.98	3.34	8.82
9	9942	3.98	3.34	8.82
10	9965	3.98	3.35	8.82
11	9991	3.99	3.35	8.83
12	10017	3.99	3.35	8.83
地区	10017	3.99	3.35	8.83
全道	9734	3.96	3.34	8.81

（ 2019年 12月平均）

授精報告				
未経産	2471 頭	37 %		
経産	9975 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	3853	2081頭	530頭	337頭	172頭	733頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	950	16	29	27	13	14
3ヶ月	3127	17	32	26	13	13
過去1ヵ年	10534	15	32	27	13	13

繁殖に供さない牛　246 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	19467044(405563) （前年対比 101％）	1934497(40302) （前年対比 104％）	1811 円
濃 飼	6813670(141951) （前年対比 105％）	352637(7347) （前年対比 104％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1581860(32955) （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	1113	1121	380	116131	19751	96380	1.18	0.99	2.56	104	52
前 月	1087	1092	372	112040	19363	92677	1.17	0.99	2.57	103	52
3 ヶ 月	1084	1090	377	112788	19610	93178	1.16	0.98	2.52	104	52
最近1ヵ年	1102	1106	383	109511	19843	89668	1.13	0.95	2.50	99	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
34 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	%
1	48	2225(46.4)	1806(37.6)	85	195	201(4.2)	61(1.3)	79(1.6)	29.9	28.0	4.07	3.37	8.80	10.9	83	9.7	226	2.7	52	29	19	12	1	2260(48)	99
2	48	2237(46.6)	1879(39.1)	87	193	166(3.5)	57(1.2)	72(1.5)	29.7	28.3	4.04	3.38	8.84	11.5	84	9.6	229	2.8	50	30	20	13	2	2236(47)	100
3	48	2230(46.5)	1881(39.2)	87	200	139(2.9)	40(0.8)	62(1.3)	29.3	28.5	4.01	3.36	8.81	11.7	84	9.8	253	2.7	53	29	18	11	1	2441(51)	100
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	2222(46.3)	1845(38.4)	85	200	101(2.1)	26(0.5)	49(1.0)	31.3	29.0	4.06	3.40	8.85	10.4	84	9.9	240	2.7	53	29	19	12	2	2640(55)	99
平均・計	48	2206.8(46.0)	1892.1(39.4)	86	199	2040(42.5)	542(11.3)	886(18.5)	29.6	28.4	3.97	3.34	8.79	10.8	84	9.9	240	2.7	53	29	18	12	2	2405(50)	100
前年成績	48	2179.8(45.4)	1870.0(39.0)	86	200	1902(39.6)	496(10.3)	845(17.6)	29.5	28.4	3.95	3.35	8.81	11.2	85	9.5	242	2.8	51	30	19	12	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	22								6	7	7	2	
50	31					1		3	9	7	7	3	1
45	63		1		1	1		3	13	21	13	8	2
40	112		1	2	4	6	1	7	21	32	22	13	3
35	212	4	4	8	14	5	5	17	23	48	57	22	5
30	348	7	8	12	30	17	7	14	24	48	110	50	21
25	394	7	11	16	35	38	19	8	12	22	96	78	52
20	360	7	5	9	37	53	36	3	4	11	45	71	79
15	192	5			13	20	27	3		1	20	32	71
15未満	111				2	4	17				10	16	62
頭数	1845	30	30	47	136	145	112	58	112	197	387	295	296
平均乳量		27.6	30.6	30.3	27.3	25.6	21.9	34.9	39.3	37.5	31.4	27.5	21.2
乳脂 %		4.14	3.87	3.85	3.93	4.23	4.55	4.45	3.88	3.70	3.98	4.12	4.43
蛋白 %		3.30	2.96	3.18	3.42	3.58	3.80	3.39	2.99	3.04	3.37	3.56	3.86
無脂 %		8.83	8.57	8.81	8.99	9.10	9.29	8.82	8.46	8.52	8.81	8.94	9.16
MUN mg/dl		9.2	10.7	10.9	10.7	10.4	10.5	9.1	9.3	10.2	10.7	10.5	10.8
P/F比 %		80	77	83	87	85	83	76	77	82	85	86	87
体細胞数(千)		103	161	145	190	122	136	279	214	160	328	289	295
リニアスコア		2.3	2.0	1.7	2.0	2.2	2.4	2.8	2.1	2.0	2.9	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		7	13	6	7	14	15	17	20	15	24	19	25
濃飼量		9.5	9.9	10.2	9.6	9.4	9.5	9.4	10.2	10.7	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	587	8154	3.92	3.31	8.86	10765
2 産	565	9599	3.88	3.29	8.75	10839
3産以上	865	9501	3.90	3.25	8.66	9691
平均又は合計	2017	9136	3.90	3.28	8.74	10325

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	632	631	662
2 産	674	670	692
3産以上	702	693	696
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		-5	+21

搾乳管理	
ユニット	5.1 台
1回平均	96 分
1頭平均	14 分
時間乳量 1 回 目	51 % 47 %
時間乳量 2 回 目	49 % 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)	811	24	1 (%)	(%)	1 (%)	1 (%)	(%)	1 (%)	17 (6 %)	(%)	19 (6 %)	263 (87 %)	303	9
1 産(比率)	552	16	3 (5 %)	7 (11 %)	8 (13 %)	3 (5 %)	(%)	1 (2 %)	15 (24 %)	(%)	16 (26 %)	9 (15 %)	62	2
2 産(比率)	20	1	10 (8 %)	10 (8 %)	19 (15 %)	8 (6 %)	(%)	(%)	41 (32 %)	(%)	34 (27 %)	5 (4 %)	127	4
3産以上(比率)	32	1	28 (7 %)	23 (6 %)	41 (10 %)	27 (7 %)	(%)	14 (3 %)	166 (41 %)	6 (1 %)	95 (23 %)	9 (2 %)	409	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 1	6- 5	6- 2		6- 11	6- 8	5- 10	5- 11	4- 5		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	2
産次	3.6

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	(8.4)	2.5	35	33	87	14	122	(2.5)	19	152	6	19	23	12	40	70	8	59	17	17
2	384	(8.0)	2.6	37	28	92	15	105	(2.2)	20	160	5	15	20	12	48	65	7	71	10	13
3	496	(10.3)	2.4	32	30	88	15	130	(2.7)	21	152	7	19	23	15	35	76	8	59	15	18
4	467	(9.7)	2.6	37	34	88	15	137	(2.9)	19	163	4	17	17	9	53	70	5	64	11	20
5	480	(10.0)	2.6	43	22	88	15	118	(2.5)	22	177	5	8	17	14	57	71	5	70	6	19
6	478	(10.0)	2.5	36	24	86	16	114	(2.4)	24	159	6	14	22	15	43	77	13	57	10	20
7	562	(11.7)	2.6	36	29	92	14	125	(2.6)	27	181	6	10	19	14	50	78	5	66	11	19
8	504	(10.5)	2.5	38	24	94	14	108	(2.3)	30	165	2	11	21	18	48	70	10	64	10	16
9	564	(11.8)	2.6	37	37	91	14	148	(3.1)	26	161	7	13	18	14	48	65	12	62	17	10
10	590	(12.3)	2.7	40	36	96	14	162	(3.4)	28	179	8	10	21	12	49	71	6	65	15	14
11	551	(11.5)	2.7	37	23	88	14	103	(2.1)	29	164	5	16	19	18	42	69	7	66	11	15
12	525	(10.9)	2.8	41	2	99	14	13	(0.3)	29	238		23	8	8	62	80	4	58	20	18
1	192	(4.0)	2.7	42		93	13		( )	32							62	14	66	11	10
平均・計	1952	(40.7)	2.6	37	27	91	14	1385	(28.9)	25	166	6	14	20	14	47	72	7	63	13	17
前年成績	1503	(31.3)	2.5	37	33	92	14	1541	(32.1)	19	164	6	14	18	14	48	70	8	66	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)	641	683	119	744	+122655	+2483	+1178	+0.07	+0.05	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	331	368	40	184	+115239	+2277	+1119	+0.07	+0.03	+0.02
未経産	499	565	65	32	+104030	+2040	+991	+0.05	+0.06	+0.09
1産	268	304	22	9	+75458	+1370	+777	-0.04	+0.02	+0.01
2産以上	927	664		28	+56526	+1056	+589	-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
	118頭	82頭	83頭	66頭	85頭	111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	494	25	20	14	11	30	434	430
3産	406	22	17	15	12	34	439	452
4産以上	551	18	18	14	12	39	445	464
平均又は合計	1451	21	18	14	12	34	440	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 - 8	歳 月 7 - 9	歳 月 4 - 1
産次別 頭数	826頭	603頭	574頭	463頭	282頭	300頭	産次 2.7
(比率)		(27 %)	(26 %)	(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	103頭	155頭	160頭	206頭	175頭	194頭	241頭	159頭
（初産）	(22)	(42)	(52)	(81)	(70)	(58)	(71)	(38)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	8789	3.97	3.36	8.81
2	8761	3.97	3.36	8.81
3	8750	3.97	3.36	8.81
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
地区	8822	3.99	3.35	8.80
全道	9734	3.96	3.34	8.81

（ 2019年 12月平均）

授精報告		
未経産	595 頭	51 %
経産	1599 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	568	314頭	77頭	48頭	28頭	101頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	142	20	27	19	9	25
3ヶ月	456	19	28	22	11	19
過去1ヵ年	1660	20	27	23	12	17

繁殖に供さない牛　55 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	16087839（ 349736） （前年対比 98％）	1583719（ 34429） （前年対比 101％）	1986 円
濃 飼	5498754（ 119538） （前年対比 97％）	318401（ 6922） （前年対比 98％）	乳 飼 比 20 ％
	乳代－濃飼費	1265318（ 27507） （前年対比 102％）	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	929	923	320	95793	18611	77182	1.10	0.94	2.45	103	58
前 月	902	899	316	92838	18329	74509	1.11	0.93	2.39	103	58
3 ヶ 月	911	905	318	94046	18442	75604	1.10	0.93	2.41	103	58
最近1ヵ年	940	937	320	92428	18538	73890	1.07	0.92	2.40	98	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	1.6 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	%
1	46	1922（ 41.8）	1618（ 35.2）	87	199	144（ 3.1）	37（ 0.8）	55（ 1.2）	29.0	26.7	3.99	3.40	8.80	11.4	85	9.3	229	2.7	53	28	18	12	1	1895（ 41）	101
2	46	1918（ 41.7）	1592（ 34.6）	87	199	131（ 2.8）	37（ 0.8）	56（ 1.2）	28.8	27.2	3.99	3.39	8.79	11.7	85	9.3	225	2.8	50	31	19	13	2	1820（ 40）	100
3	46	1913（ 41.6）	1591（ 34.6）	87	200	165（ 3.6）	44（ 1.0）	72（ 1.6）	28.3	27.5	3.91	3.37	8.79	11.4	86	9.4	224	2.7	52	31	17	11	1	1936（ 42）	101
4	46	1910（ 41.5）	1613（ 35.1）	87	203	132（ 2.9）	39（ 0.8）	64（ 1.4）	27.6	27.2	3.92	3.35	8.77	11.1	86	9.4	223	2.8	49	32	19	13	2	1956（ 43）	100
5	46	1908（ 41.5）	1567（ 34.1）	87	201	163（ 3.5）	46（ 1.0）	86（ 1.9）	27.5	28.0	3.80	3.32	8.75	11.2	87	9.3	231	2.7	50	31	19	11	1	1962（ 43）	99
6	46	1917（ 41.7）	1584（ 34.4）	86	203	145（ 3.2）	44（ 1.0）	67（ 1.5）	27.6	28.6	3.77	3.29	8.73	11.1	87	9.3	230	2.8	51	30	19	13	1	1968（ 43）	100
7	46	1930（ 42.0）	1576（ 34.3）	86	203	177（ 3.8）	46（ 1.0）	71（ 1.5）	27.5	27.9	3.81	3.30	8.71	11.3	87	9.4	264	2.9	48	32	20	12	2	2177（ 47）	100
8	46	1920（ 41.7）	1595（ 34.7）	86	199	173（ 3.8）	36（ 0.8）	80（ 1.7）	27.4	27.5	3.76	3.25	8.64	10.7	86	9.4	240	2.9	48	33	20	13	2	2128（ 46）	100
9	46	1902（ 41.3）	1551（ 33.7）	88	195	131（ 2.8）	34（ 0.7）	56（ 1.2）	28.3	27.2	3.81	3.28	8.69	11.3	86	9.4	232	2.7	50	31	18	12	2	1877（ 42）	101
10	46	1892（ 41.1）	1581（ 34.4）	87	195	130（ 2.8）	29（ 0.6）	58（ 1.3）	29.0	26.5	3.94	3.36	8.76	11.0	85	9.4	244	2.9	47	31	21	14	2	2240（ 49）	100
11	46	1863（ 40.5）	1543（ 33.5）	86	195	140（ 3.0）	32（ 0.7）	58（ 1.3）	30.0	26.9	4.01	3.43	8.84	10.4	86	9.4	255	2.8	51	29	20	13	2	2053（ 45）	101
12	46	1856（ 40.3）	1530（ 33.3）	86	192	145（ 3.2）	37（ 0.8）	59（ 1.3）	29.9	27.1	4.08	3.42	8.82	11.5	84	9.5	234	2.9	48	32	20	13	2	2124（ 46）	100
1	46	1852（ 40.3）	1503（ 32.7）	86	195	63（ 1.4）	17（ 0.4）	29（ 0.6）	29.8	27.8	3.96	3.39	8.82	11.1	86	9.6	228	2.7	51	29	19	13	2	2045（ 45）	101
平均・計	46	1867.5（ 40.6）	1618.0（ 35.2）	87	199	1776（ 38.6）	461（ 10.0）	782（ 17.0）	28.4	27.4	3.90	3.35	8.76	11.2	86	9.4	236	2.8	50	31	19	13	2	2011（ 44）	100
前年成績	46	1882.2（ 40.9）	1635.6（ 35.6）	87	200	1739（ 37.8）	488（ 10.6）	721（ 15.7）	28.7	27.7	3.85	3.34	8.77	11.7	87	9.5	233	2.7	52	30	18	12	1	1929（ 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	4	2			
50	9								3	4	2		
45	50							2	14	24	7	3	
40	88		3	3	2	2		6	14	25	25	7	1
35	173	2	6	11	9	6	2	11	19	35	44	21	7
30	256	6	10	15	24	13	6	4	12	32	74	41	19
25	350	2	9	17	52	29	18	5	16	18	97	62	25
20	273	4	4	2	17	40	15	4	6	10	66	55	50
15	168			3	7	21	17	2	1		22	43	52
15未満	129		1	2	5	5	18	1	1	1	7	26	62
頭数	1503	14	33	53	116	116	76	36	90	151	344	258	216
平均乳量		29.7	31.1	30.2	27.5	24.5	20.8	34.0	36.9	37.0	29.6	25.4	20.0
乳脂 %		4.25	3.84	3.76	3.92	4.17	4.36	3.99	3.61	3.60	3.92	4.15	4.32
蛋白 %		3.40	3.11	3.20	3.43	3.57	3.87	3.33	2.98	3.02	3.39	3.58	3.78
無脂 %		8.94	8.72	8.81	8.93	9.06	9.36	8.72	8.42	8.47	8.80	8.90	9.06
MUN mg/dl		10.3	10.1	11.5	11.4	11.8	10.7	9.4	9.8	10.7	11.3	11.5	11.5
P/F比 %		80	81	85	87	86	89	84	83	84	87	86	87
体細胞数(千)		125	63	81	161	114	169	90	176	201	314	261	337
リニアスコア		2.3	1.6	1.7	2.2	2.1	2.8	2.0	2.2	2.2	3.0	3.1	3.8
スコア5以上出現率%		7	3	4	16	13	20	8	18	18	23	19	31
濃飼量		10.5	11.0	10.5	9.8	9.6	9.0	8.7	9.2	10.7	10.1	9.2	8.5

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	518	8083	3.79	3.35	8.89	10772
2 産	399	9298	3.81	3.30	8.72	10521
3産以上	751	9333	3.82	3.25	8.62	9536
平均又は合計	1668	8936	3.81	3.29	8.72	10155

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	598	626
2 産	642	644	659
3産以上	694	684	692
前回体重に対する増減 1 産		+7	+35
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+13

搾乳管理		
ユニット	4.6 台	
1回平均	88 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	50 %	47 %
2 回 目	50 %	53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	672	25	(%)	2 (1 %)	1 (1 %)	3 (2 %)	(%)	1 (1 %)	9 (5 %)	(%)	18 (10 %)	146 (81 %)	180	7
1 産(比率)	457	17	2 (3 %)	1 (1 %)	7 (10 %)	6 (9 %)	3 (4 %)	3 (4 %)	7 (10 %)	1 (1 %)	25 (36 %)	14 (20 %)	69	3
2 産(比率)	3		11 (10 %)	1 (1 %)	12 (11 %)	8 (7 %)	1 (1 %)	5 (5 %)	12 (11 %)	6 (6 %)	25 (23 %)	27 (25 %)	108	4
3産以上(比率)	11		50 (14 %)	19 (5 %)	41 (11 %)	37 (10 %)	12 (3 %)	20 (6 %)	36 (10 %)	18 (5 %)	71 (20 %)	56 (16 %)	360	13
除籍日までの年齢			6- 4	7- 1	6- 11	6- 5	5- 5	6- 3	6- 6	6- 8	5- 6	5- 8		

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 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	311(6.8)	2.6	37	40	100	14	98(2.1)	20	153	3	13	16	19	48	69	7	66	9	18
2	281(6.1)	2.6	38	29	95	14	96(2.1)	28	182	4	15	11	10	59	72	7	54	21	18
3	315(6.8)	2.4	33	34	89	14	83(1.8)	23	167	4	17	24	16	40	63	6	69	15	10
4	335(7.3)	2.5	34	29	92	14	107(2.3)	27	165	3	15	21	16	46	63	12	61	14	13
5	304(6.6)	2.6	37	34	91	14	109(2.4)	30	168	4	14	15	19	49	61	11	64	16	8
6	327(7.1)	2.4	32	27	99	14	84(1.8)	24	167	5	12	24	10	50	64	8	68	11	13
7	307(6.7)	2.5	31	30	92	14	94(2.0)	22	155	4	24	15	13	44	64	14	64	11	11
8	313(6.8)	2.4	32	32	92	14	99(2.2)	23	169	5	14	15	19	46	67	10	62	14	14
9	326(7.1)	2.3	29	39	96	14	109(2.4)	25	149	5	20	16	17	43	68	7	65	16	13
10	362(7.9)	2.4	32	52	90	14	159(3.5)	27	157	8	16	21	10	45	61	17	57	14	13
11	341(7.4)	2.4	36	14	99	14	39(0.8)	33	167	3	18	13	18	49	66	7	67	14	12
12	355(7.7)	2.5	33		97	14	2(0.0)	26	120			50	50		72	11	56	12	22
1	99(2.2)	2.4	32		97	14	( )	28							61	25	50	14	11
平均・計	1522(33.1)	2.5	34	30	94	14	1079(23.5)	26	163	5	16	18	15	47	66	10	63	14	14
前年成績	1205(26.2)	2.4	34	32	93	14	1242(27.0)	21	156	4	15	21	15	44	66	11	63	14	12

項目別種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	637	328	56	520	+129689	+2466	+1278	+0.00	+0.02	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	358	246	17	242	+101575	+2176	+968	+0.09	+0.06	+0.04
未経産	423	363	21	46	+82857	+1942	+754	+0.11	+0.11	+0.09
1産	302	171	21	22	+76335	+1642	+743	+0.05	+0.08	+0.02
2産以上	837	424		75	+53429	+1063	+559	-0.01	+0.02	-0.03

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	103頭	94頭	93頭	62頭	68頭	37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	434	26	21	12	14	28	428	439
3産	295	21	19	14	15	32	437	437
4産以上	530	17	19	17	13	34	441	441
平均又は合計	1259	21	20	14	14	31	436	439

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	8714	3.87	3.35	8.77
2	8705	3.87	3.35	8.77
3	8700	3.88	3.35	8.77
4	8696	3.88	3.35	8.77
5	8698	3.88	3.35	8.77
6	8701	3.88	3.35	8.77
7	8689	3.88	3.35	8.77
8	8674	3.88	3.36	8.77
9	8657	3.89	3.36	8.77
10	8624	3.89	3.36	8.77
11	8608	3.90	3.36	8.77
12	8614	3.91	3.36	8.77
地区	8614	3.91	3.36	8.77
全道	9734	3.96	3.34	8.81

（ 2019年 12月平均）

授精報告		
未経産	279 頭	33 %
経産	1270 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	567	261頭	63頭	48頭	31頭	164頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	123	14	17	28	21	20
3ヶ月	363	13	23	26	18	19
過去1ヵ年	1284	13	27	26	15	19

繁殖に供さない牛　15 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	549頭	516頭	490頭	315頭	237頭	294頭	産次 2.8
(比率)		(28%)	(26%)	(17%)	(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	87頭	120頭	142頭	114頭	119頭	140頭	162頭	80頭
（初産）	(18)	(17)	(52)	(27)	(23)	(25)	(24)	(7)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	39839604(485849) （前年対比 110％）	3936778(48009) （前年対比 113％）	1768 円
濃 飼	12352027(150634) （前年対比 103％）	703674(8581) （前年対比 105％）	乳 飼 比 18 ％
	乳代－濃飼費	3233104(39428) （前年対比 116％）	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	1382	1384	408	143746	23481	120265	1.13	0.95	2.47	104	58
前 月	1402	1375	415	144152	23986	120166	1.11	0.95	2.45	103	58
3 ヶ 月	1392	1375	414	144067	23829	120238	1.11	0.94	2.45	104	58
最近1ヵ年	1366	1349	418	134919	23869	111050	1.10	0.93	2.46	99	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
32 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	79	4272(54.1)	3566(45.1)	88	193	393(4.8)	136(1.7)	182(2.2)	29.5	27.6	3.99	3.39	8.80	11.1	85	9.2	217	2.7	51	31	17	12	1	4422(57)	103
2	79	4301(54.4)	3564(45.1)	89	192	322(3.9)	125(1.5)	137(1.7)	29.0	27.4	4.06	3.38	8.82	11.0	83	9.3	224	2.8	51	31	18	12	2	4052(52)	101
3	79	4292(54.3)	3613(45.7)	88	194	397(4.8)	135(1.6)	182(2.2)	28.7	28.0	3.94	3.36	8.80	11.0	85	9.1	231	2.6	54	29	17	11	1	4382(56)	102
4	79	4357(55.2)	3616(45.8)	89	194	318(3.9)	126(1.5)	129(1.6)	28.1	27.9	3.95	3.34	8.78	10.3	84	9.0	204	2.6	54	29	17	11	1	4066(52)	100
5	79	4412(55.8)	3719(47.1)	90	198	362(4.4)	138(1.7)	163(2.0)	28.3	28.9	3.82	3.31	8.77	10.9	87	9.0	211	2.6	56	27	17	12	1	4437(56)	103
6	80	4659(58.2)	3789(47.4)	89	195	430(5.2)	200(2.4)	190(2.3)	28.4	29.2	3.79	3.28	8.76	10.6	87	8.8	218	2.6	55	28	17	12	1	4534(57)	99
7	80	4747(59.3)	3889(48.6)	88	194	482(5.9)	198(2.4)	195(2.4)	28.6	29.0	3.81	3.26	8.74	11.0	86	8.6	223	2.6	55	28	17	11	1	4808(61)	102
8	80	4772(59.7)	3977(49.7)	88	191	480(5.9)	170(2.1)	192(2.3)	27.5	27.7	3.75	3.20	8.64	10.8	85	8.3	239	2.7	54	28	18	13	1	4865(61)	101
9	80	4815(60.2)	4093(51.2)	89	189	412(5.0)	172(2.1)	185(2.3)	28.9	27.7	3.82	3.27	8.72	11.6	86	8.3	218	2.6	55	28	17	11	1	4698(59)	102
10	80	4831(60.4)	4048(50.6)	90	190	354(4.3)	97(1.2)	171(2.1)	30.0	27.8	3.88	3.35	8.78	11.1	86	8.3	214	2.5	55	29	16	11	1	5058(63)	102
11	80	4831(60.4)	4040(50.5)	88	192	365(4.5)	111(1.4)	158(1.9)	30.6	27.5	4.00	3.41	8.85	10.5	85	8.3	185	2.5	57	29	14	9	1	4542(57)	102
12	80	4824(60.3)	4003(50.0)	88	194	377(4.6)	117(1.4)	170(2.1)	30.6	27.7	4.03	3.42	8.87	11.4	85	8.2	181	2.5	56	30	14	10	1	4631(59)	102
1	82	4912(59.9)	4060(49.5)	88	195	161(2.0)	54(0.7)	82(1.0)	30.2	27.9	4.03	3.39	8.84	10.6	84	8.2	192	2.5	57	29	15	10	1	4827(59)	100
平均・計	80	4199.3(52.5)	3696.3(46.2)	89	193	4692(58.7)	1725(21.6)	2054(25.7)	29.0	28.0	3.90	3.33	8.78	11.0	85	8.7	213	2.6	55	29	17	11	1	4541(57)	101
前年成績	79	4044.2(51.2)	3548.2(44.9)	88	199	4066(51.5)	1240(15.7)	1831(23.2)	29.0	28.2	3.95	3.34	8.77	11.4	85	9.3	221	2.7	52	31	18	12	1	4274(54)	102

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	10							1	2	7			
50	38			1				1	9	21	6		
45	98				3			4	27	40	22	1	1
40	242	1	2	4	6	4	2	17	57	71	64	10	4
35	437	1	18	23	24	10	12	27	58	84	125	42	13
30	672	12	33	40	88	41	16	30	38	79	165	90	40
25	986	25	36	66	174	153	46	15	21	44	200	137	69
20	868	14	9	25	166	182	78	11	7	21	106	124	125
15	480	1	1	4	39	70	61	2	7	5	48	101	141
15未満	229	1	1	2	6	14	40		1	2	11	39	112
頭数	4060	55	100	165	506	474	255	108	227	374	747	544	505
平均乳量		27.1	30.6	29.5	26.5	24.4	22.0	34.3	37.7	37.2	30.7	25.3	20.7
乳脂 %		4.33	3.81	3.73	3.99	4.16	4.35	4.40	3.93	3.72	3.92	4.19	4.39
蛋白 %		3.40	3.02	3.12	3.38	3.52	3.70	3.41	3.02	3.06	3.35	3.62	3.79
無脂 %		8.86	8.62	8.74	8.93	9.06	9.18	8.84	8.49	8.54	8.77	8.97	9.07
MUN mg/dl		8.8	10.0	10.4	9.9	9.8	10.7	9.0	9.8	10.9	11.3	11.3	11.2
P/F比 %		79	79	84	85	85	85	77	77	82	86	86	86
体細胞数(千)		186	102	84	139	127	180	141	162	211	215	291	255
リニアスコア		2.7	1.8	1.7	2.0	2.1	2.5	2.3	2.1	2.1	2.6	3.1	3.4
スコア5以上出現率%		20	9	5	9	9	13	14	11	15	18	19	24
濃飼量		7.9	8.0	7.9	6.5	6.7	8.2	8.0	8.6	9.4	9.5	8.7	8.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1336	8070	3.87	3.32	8.87	10684
2 産	937	9480	3.85	3.29	8.70	10768
3産以上	1631	9536	3.87	3.25	8.65	9744
平均又は合計	3904	9021	3.86	3.28	8.73	10312

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	595	594	614
2 産	656	648	671
3産以上	698	692	696
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		-8	+16

搾乳管理		
ユニット	6.0 台	
1回平均	95 分	
1頭平均	15 分	
	時間乳量	
1 回 目	50 %	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)	2306	32	6 (1 %)	1 (%)	1 (%)	2 (%)	(%)	4 (1 %)	21 (3 %)	5 (1 %)	48 (8 %)	524 (86 %)	612	8
1 産(比率)	1782	25	17 (7 %)	6 (3 %)	32 (14 %)	16 (7 %)	3 (1 %)	3 (1 %)	60 (25 %)	18 (8 %)	54 (23 %)	27 (11 %)	236	3
2 産(比率)	50	1	30 (12 %)	11 (4 %)	31 (13 %)	22 (9 %)	5 (2 %)	10 (4 %)	60 (24 %)	15 (6 %)	51 (21 %)	13 (5 %)	248	3
3産以上(比率)	96	1	108 (13 %)	63 (7 %)	89 (10 %)	118 (14 %)	10 (1 %)	31 (4 %)	171 (20 %)	43 (5 %)	175 (20 %)	54 (6 %)	862	12
除籍日までの年齢			5- 6	5- 10	5- 9	5- 11	5- 8	6- 1	5- 7	5- 4	5- 5	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 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	773(9.4)	2.3	33	31	90	14	240(2.9)	17	164	6	15	17	17	46	65	15	62	11	11
2	784(9.6)	2.2	33	31	82	15	212(2.6)	19	147	9	16	20	17	38	57	14	61	17	7
3	935(11.4)	2.3	33	34	85	14	313(3.8)	18	156	6	15	22	14	43	61	9	67	11	12
4	869(10.6)	2.4	35	33	86	14	275(3.4)	18	152	4	17	23	13	42	62	11	63	14	11
5	767(9.4)	2.4	34	43	85	14	280(3.4)	19	154	8	16	19	15	43	59	13	66	12	9
6	881(10.7)	2.2	31	50	93	15	336(4.1)	21	145	4	19	21	17	39	59	9	72	12	7
7	662(8.1)	2.4	33	42	88	15	204(2.5)	23	146	10	18	21	17	35	60	10	69	11	10
8	713(8.7)	2.4	35	38	83	14	227(2.8)	23	135	15	23	15	10	37	58	18	65	9	9
9	764(9.3)	2.4	33	45	82	14	278(3.4)	23	139	10	19	24	10	37	54	17	68	8	7
10	850(10.4)	2.4	32	48	83	15	388(4.7)	21	142	7	23	18	14	37	64	10	68	10	11
11	654(8.0)	2.6	37	20	81	14	124(1.5)	23	164	6	20	21	15	38	60	15	67	10	8
12	742(9.0)	2.4	30		97	15	1(0.0)	26	62		100				60	13	66	12	10
1	107(1.3)	2.3	26		95	14	( )	19							66	7	67	13	13
平均・計	3724(46.6)	2.4	33	35	87	14	2878(36.0)	21	148	7	18	20	14	40	60	13	67	11	9
前年成績	2715(34.4)	2.4	33	31	88	14	2763(35.0)	17	154	6	16	21	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)	1445	1105	226	1034	+119044	+2467	+1138	+0.07	+0.06	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	776	669	91	669	+107036	+2324	+989	+0.16	+0.07	+0.06
未経産	1346	1093	122	57	+98864	+2205	+895	+0.14	+0.10	+0.11
1産	1100	631	106	43	+77716	+1613	+733	+0.05	+0.06	+0.08
2産以上	2024	895		113	+53365	+1042	+538	+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
	461頭	351頭	311頭	201頭	243頭	188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	1059	30	24	14	9	23	415	412
3産	732	23	16	13	15	32	440	441
4産以上	1130	21	19	17	12	32	435	437
平均又は合計	2921	25	20	15	11	29	429	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- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 6	歳 月 3- 8
産次別 頭数	1766頭	1880頭	1166頭	784頭	515頭	567頭	産次 2.4
(比率)		(38%)	(24%)	(16%)	(10%)	(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	260頭	317頭	492頭	304頭	278頭	368頭	440頭	219頭
(初産)	(63)	(76)	(143)	(84)	(76)	(73)	(80)	(29)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	kg	%	%	%
1	8962	3.96	3.35	8.77
2	8953	3.95	3.35	8.77
3	8949	3.95	3.35	8.77
4	8955	3.94	3.35	8.77
5	8965	3.94	3.35	8.78
6	8983	3.93	3.35	8.78
7	8980	3.93	3.35	8.78
8	8963	3.92	3.35	8.78
9	8956	3.92	3.35	8.78
10	8956	3.92	3.35	8.78
11	8959	3.92	3.35	8.79
12	8959	3.92	3.35	8.79
地区	8959	3.92	3.35	8.79
全道	9734	3.96	3.34	8.81

（ 2019年 12月平均）

授精報告		
未経産	795 頭	30 %
経産	3034 頭	63 %

頭数分布	頭数	分娩後日数 59日以下	60～79日	80～99日	100～119日	120日以上
今月の未授精牛	1820	709頭	207頭	127頭	116頭	661頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	306	13	28	23	15	22
3ヶ月	858	17	33	21	12	16
過去1ヵ年	3179	20	32	22	12	14

繁殖に供さない牛　58 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	35406747(485024) （前年対比 99 %）	3493061(47850) （前年対比 102 %）	1434 円
濃 飼	11455527(156925) （前年対比 102 %）	507878(6957) （前年対比 103 %）	乳 飼 比 15 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	2985183(40893) （前年対比 102 %）	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	1274	1282	405	132669	17856	114813	1.22	1.03	2.68	104	44
前 月	1278	1298	412	131937	18311	113626	1.21	1.03	2.66	103	44
3 ヶ 月	1274	1291	410	132334	18161	114173	1.21	1.03	2.66	104	44
最近1ヵ年	1313	1321	422	129584	18711	110873	1.18	1.02	2.67	99	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
34 日	1.2 日	2.7 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	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg
1	73	3830(52.5)	3183(43.6)	87	192	322(4.4)	102(1.4)	142(1.9)	32.4	30.2	3.99	3.41	8.84	11.8	85	9.8
2	73	3832(52.5)	3126(42.8)	87	192	285(3.9)	58(0.8)	128(1.8)	32.1	30.3	4.00	3.41	8.86	12.2	85	9.7
3	73	3831(52.5)	3215(44.0)	88	193	296(4.1)	93(1.3)	125(1.7)	31.2	30.4	3.94	3.38	8.82	11.8	86	9.8
4	73	3839(52.6)	3214(44.0)	88	195	299(4.1)	101(1.4)	129(1.8)	30.6	30.5	3.91	3.35	8.80	11.8	86	9.8
5	73	3851(52.8)	3185(43.6)	88	199	265(3.6)	87(1.2)	118(1.6)	30.8	31.2	3.81	3.31	8.77	11.4	87	9.9
6	73	3853(52.8)	3176(43.5)	87	202	266(3.6)	75(1.0)	111(1.5)	30.5	31.3	3.76	3.30	8.77	11.2	88	9.9
7	73	3855(52.8)	3179(43.5)	86	198	336(4.6)	60(0.8)	150(2.1)	30.6	31.1	3.78	3.30	8.75	11.1	87	9.8
8	73	3815(52.3)	3150(43.2)	87	197	327(4.5)	83(1.1)	141(1.9)	30.2	30.0	3.76	3.27	8.71	11.3	87	9.7
9	73	3798(52.0)	3124(42.8)	87	199	275(3.8)	74(1.0)	129(1.8)	31.0	29.5	3.83	3.31	8.74	12.0	87	9.7
10	73	3785(51.8)	3103(42.5)	86	197	326(4.5)	92(1.3)	162(2.2)	32.5	29.5	3.93	3.40	8.82	11.1	86	9.7
11	73	3747(51.3)	3115(42.7)	87	195	307(4.2)	89(1.2)	150(2.1)	33.1	29.8	4.03	3.45	8.89	11.4	86	9.7
12	73	3757(51.5)	3125(42.8)	87	195	296(4.1)	89(1.2)	134(1.8)	32.7	29.9	4.05	3.45	8.90	12.2	85	9.6
1	73	3739(51.2)	3031(41.5)	87	193	184(2.5)	46(0.6)	70(1.0)	32.4	30.3	4.03	3.41	8.86	11.0	85	9.6
平均・計	73	3700.7(50.7)	3219.4(44.1)	87	196	3600(49.3)	1003(13.7)	1619(22.2)	31.5	30.3	3.90	3.36	8.80	11.6	86	9.8
前年成績	73	3730.9(51.1)	3239.5(44.4)	87	192	3528(48.3)	997(13.7)	1557(21.3)	31.4	30.5	3.89	3.34	8.79	11.9	86	9.5

体細胞

検定月	平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 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
	千		%	%	%	%	%	千円	%
1	206	2.8	49	33	18	12	2	4465(61)	99
2	196	2.8	49	34	17	11	2	3968(55)	99
3	185	2.7	51	32	17	12	1	4268(58)	99
4	197	2.7	50	33	17	11	1	4267(59)	99
5	222	2.7	51	32	17	12	2	4498(62)	101
6	232	2.8	49	33	18	12	2	4617(63)	100
7	224	2.9	48	34	18	12	2	4748(65)	101
8	275	3.0	46	32	22	15	2	4930(68)	100
9	226	2.9	47	33	20	12	2	4428(61)	98
10	233	2.9	46	35	20	14	2	5009(69)	99
11	216	2.8	47	33	19	12	2	4705(64)	98
12	226	2.9	48	33	19	12	2	4825(66)	98
1	220	2.8	50	32	18	12	2	4633(64)	99
平均・計	220	2.8	48	33	19	12	2	4561(63)	99
前年成績	231	2.9	48	34	19	13	2	4604(64)	99

検定日乳量階層

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50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							3	11	9	1		
50	68							3	19	29	14	3	
45	143		2	1	2		1	11	32	44	39	9	2
40	254	1	5	15	4	3	1	18	30	75	71	25	6
35	406	1	16	29	26	12	6	29	29	73	124	46	15
30	604	14	24	40	69	48	17	16	28	52	161	88	47
25	630	15	18	41	67	76	35	12	13	32	111	138	72
20	483	7	8	8	48	55	59	8	5	16	74	92	103
15	269	2	1	2	8	40	40	1	2	5	27	47	94
15未満	150	2	1		2	6	30		2	3	10	18	76
頭数	3031	42	75	136	226	240	189	101	171	338	632	466	415
平均乳量		27.6	31.7	32.5	29.1	25.9	22.0	37.1	40.6	38.8	32.9	28.1	22.0
乳脂 %		4.36	3.77	3.69	3.90	4.22	4.49	4.50	3.98	3.71	3.97	4.12	4.33
蛋白 %		3.37	3.05	3.15	3.42	3.63	3.85	3.46	3.00	3.10	3.40	3.58	3.78
無脂 %		8.85	8.66	8.76	8.98	9.16	9.33	8.83	8.45	8.59	8.85	8.96	9.09
MUN mg/dl		10.3	10.7	11.1	11.5	10.9	10.9	8.9	10.0	11.0	11.3	11.3	11.4
P/F比 %		77	81	85	88	86	86	77	75	84	86	87	87
体細胞数(千)		163	86	115	149	154	136	304	191	196	284	267	256
リニアスコア		2.6	1.8	1.8	2.2	2.3	2.8	3.1	2.3	2.2	3.0	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		12	5	10	9	12	15	21	14	16	21	23	27
濃飼量		9.3	9.9	9.8	9.3	9.1	8.7	10.0	9.8	10.4	10.1	9.6	8.9

年間305日成績

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1048	8872	3.83	3.34	8.88	11472
2 産	904	9965	3.86	3.33	8.76	11112
3産以上	1342	10332	3.87	3.26	8.66	10429
平均又は合計	3294	9766	3.85	3.30	8.75	10948

平均体重(kg)

産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	618	668	673
2 産	664	706	708
3産以上	698	736	738
前回体重に対する増減 1 産		+2	+7
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+3

搾乳管理

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	91 分
1頭平均	14 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

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	1393	23	(%)	1 (%)	16 (5 %)	(%)	(%)	2 (1 %)	15 (4 %)	2 (1 %)	44 (12 %)	275 (77 %)	355	6
1 産(比率)	986	17	8 (7 %)	10 (8 %)	22 (18 %)	7 (6 %)	3 (2 %)	2 (2 %)	31 (25 %)	1 (1 %)	23 (19 %)	15 (12 %)	122	2
2 産(比率)	12		17 (7 %)	12 (5 %)	63 (26 %)	19 (8 %)	5 (2 %)	3 (1 %)	42 (17 %)	7 (3 %)	64 (26 %)	14 (6 %)	246	4
3産以上(比率)	22		76 (11 %)	45 (6 %)	140 (20 %)	52 (8 %)	13 (2 %)	10 (1 %)	156 (23 %)	32 (5 %)	142 (20 %)	27 (4 %)	693	12
除籍日までの年齢			6- 0	6- 0	5- 10	5- 11	5- 1	5- 8	5- 11	7- 2	5- 6	5- 1		

除籍牛平均

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 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	638(8.7)	2.0	26	37	93	15	211(2.9)	19	158	4	14	22	16	44	60	13	67	9	11
2	590(8.1)	2.1	28	36	106	15	187(2.6)	21	161	4	12	24	18	43	63	8	69	13	10
3	614(8.4)	2.2	32	43	94	15	207(2.8)	26	160	4	16	19	18	42	60	12	68	8	13
4	606(8.3)	2.1	29	35	95	15	207(2.8)	22	167	3	13	17	16	51	60	10	71	7	11
5	652(8.9)	1.9	23	37	97	15	217(3.0)	20	153	3	14	23	20	40	62	13	60	15	12
6	625(8.6)	2.1	27	42	107	15	196(2.7)	24	165	2	12	28	15	44	63	11	66	13	10
7	703(9.6)	2.1	29	37	97	15	224(3.1)	22	173	4	10	25	14	46	65	15	62	11	13
8	629(8.6)	2.2	31	33	97	15	197(2.7)	25	180	3	8	24	13	52	61	11	69	10	10
9	685(9.4)	2.2	31	38	101	15	221(3.0)	24	170	4	12	16	15	52	65	8	71	12	9
10	745(10.2)	2.3	32	42	95	15	281(3.8)	24	165	3	11	21	14	52	67	8	65	15	13
11	783(10.7)	2.2	30	14	97	16	107(1.5)	25	177	3	19	13	16	50	69	7	71	12	10
12	745(10.2)	2.1	28	1	99	15	5(0.1)	24	182		20	20		60	66	8	61	18	13
1	419(5.7)	2.3	31		91	16	( )	26							66	9	61	15	15
平均・計	3185(43.6)	2.1	29	32	98	15	2260(31.0)	23	166	3	13	21	16	47	64	10	67	12	11
前年成績	2402(32.9)	2.1	28	37	98	15	2582(35.4)	20	158	4	13	22	17	45	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)	775	1447	124	1086	+131235	+2562	+1261	+0.05	+0.06	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	390	711	53	510	+121431	+2426	+1152	+0.07	+0.07	+0.10
未経産	631	1348	83	97	+110211	+2134	+1066	+0.03	+0.06	+0.08
1産	434	625	31	43	+78949	+1400	+792	-0.01	+0.03	+0.03
2産以上	1034	1440		132	+52298	+1024	+537	-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
	118頭	171頭	176頭	139頭	178頭	215頭	25月 22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	895	21	24	18	10	27	429	446
3産	737	19	21	14	13	33	436	447
4産以上	887	18	21	15	13	32	436	451
平均又は合計	2519	19	22	16	12	31	433	448

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 2	歳 月 3- 4	歳 月 4- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 6	歳 月 3- 11
産次別 頭数	1530頭	1133頭	966頭	760頭	446頭	434頭	産次 2.6
(比率)		(30%)	(26%)	(20%)	(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	137頭	255頭	283頭	283頭	266頭	291頭	336頭	207頭
(初産)	(44)	(60)	(78)	(63)	(79)	(75)	(72)	(46)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	9580	3.90	3.36	8.80
2	9590	3.90	3.36	8.80
3	9611	3.90	3.36	8.80
4	9627	3.90	3.36	8.80
5	9641	3.90	3.36	8.80
6	9641	3.89	3.36	8.80
7	9619	3.90	3.36	8.80
8	9603	3.90	3.36	8.80
9	9583	3.90	3.37	8.80
10	9571	3.90	3.37	8.81
11	9566	3.91	3.37	8.81
12	9567	3.91	3.37	8.81
地区	9567	3.91	3.37	8.81
全道	9734	3.96	3.34	8.81

（ 2019年 12月平均）

授精報告			
未経産	794 頭	37 %	
経産	2650 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	1035	557頭	144頭	128頭	54頭	152頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	264	8	26	26	17	23
3ヶ月	766	9	23	30	19	19
過去1ヵ年	2750	8	23	31	20	18

繁殖に供さない牛　54 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	37933012(446271) （前年対比 98％）	3750185(44120) （前年対比 100％）	1805 円
濃 飼	13533828(159222) （前年対比 97％）	684710(8055) （前年対比 98％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3065475(36064) （前年対比 101％）	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	1142	1127	395	119592	20279	99313	1.16	0.96	2.50	105	51
前 月	1197	1198	424	122948	21537	101411	1.15	0.96	2.50	103	51
3 ヶ 月	1179	1173	416	122497	21123	101374	1.16	0.96	2.50	104	51
最近1ヵ年	1195	1187	426	118293	21425	96868	1.13	0.96	2.51	99	50

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
32 日	1.7 日	3.6 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	%
1	84	4400(52.4)	3593(42.8)	86	213	337(4.0)	111(1.3)	146(1.7)	32.0	28.9	4.11	3.41	8.82	11.7	83	10.7	198	2.7	51	32	17	12	1	4518(54)	103
2	84	4409(52.5)	3606(42.9)	86	214	300(3.5)	80(0.9)	118(1.4)	31.2	28.4	4.08	3.39	8.81	12.5	83	10.5	197	2.7	50	33	16	11	1	4033(48)	101
3	85	4405(51.8)	3639(42.8)	87	218	352(4.1)	108(1.3)	143(1.7)	30.9	28.8	4.04	3.37	8.78	12.4	83	10.5	193	2.7	52	32	16	11	1	4476(53)	101
4	85	4433(52.2)	2766(32.5)	88	220	292(3.4)	110(1.3)	113(1.3)	29.2	28.1	3.98	3.36	8.78	12.2	84	10.5	182	2.7	50	34	16	11	1	3218(47)	101
5	85	4462(52.5)	3030(35.6)	87	224	329(3.9)	93(1.1)	147(1.7)	31.1	30.0	3.94	3.30	8.76	11.5	84	10.4	190	2.6	51	33	16	12	1	3839(56)	101
6	85	4424(52.0)	2702(31.8)	86	220	325(3.8)	91(1.1)	124(1.5)	29.4	29.1	3.83	3.30	8.76	11.7	86	10.1	217	2.7	51	32	17	13	1	3400(50)	100
7	85	4431(52.1)	2943(34.6)	85	217	417(4.9)	125(1.5)	143(1.7)	30.0	29.3	3.84	3.29	8.71	10.9	86	10.3	216	2.8	50	34	17	12	1	3860(57)	101
8	85	4439(52.2)	3507(41.3)	86	214	384(4.5)	101(1.2)	162(1.9)	28.8	28.9	3.63	3.25	8.67	11.0	90	10.1	223	2.8	50	32	18	13	1	4463(53)	100
9	85	4362(51.3)	3467(40.8)	86	210	359(4.2)	107(1.3)	161(1.9)	30.3	28.7	3.79	3.27	8.70	12.0	86	10.3	199	2.7	52	30	17	12	1	4102(49)	100
10	85	4362(51.3)	3299(38.8)	85	206	357(4.2)	93(1.1)	148(1.7)	30.6	27.8	3.95	3.37	8.78	11.2	85	10.0	226	2.7	51	32	17	12	2	4515(54)	101
11	85	4328(50.9)	3553(41.8)	87	203	333(3.9)	89(1.0)	123(1.4)	31.7	28.3	4.09	3.40	8.82	11.4	83	10.1	210	2.7	51	32	17	12	1	4633(55)	100
12	85	4314(50.8)	3585(42.2)	87	202	335(3.9)	97(1.1)	134(1.6)	31.2	28.4	4.05	3.39	8.82	11.6	84	10.1	193	2.6	53	31	16	10	1	4501(53)	100
1	85	4331(51.0)	3352(39.4)	88	207	151(1.8)	48(0.6)	62(0.7)	31.0	28.3	4.10	3.40	8.84	11.1	83	9.8	209	2.7	52	30	18	13	1	4498(54)	101
平均・計	85	4161.0(49.0)	3586.1(42.2)	86	213	4120(48.5)	1205(14.2)	1662(19.6)	30.6	28.7	3.95	3.34	8.77	11.7	85	10.3	204	2.7	51	32	17	12	1	4130(52)	101
前年成績	84	4230.1(50.4)	3652.2(43.5)	86	215	3947(47.0)	1130(13.5)	1620(19.3)	31.1	29.3	3.95	3.35	8.79	11.5	85	10.4	203	2.7	52	31	17	12	1	4409(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	17							2	4	10		1	
50	40		1			1		3	13	16	4	2	
45	103		1	1	7	3		5	27	31	23	5	
40	234	1	9	7	16	6	2	19	43	53	66	10	2
35	418	2	16	19	35	18	7	29	40	77	124	32	19
30	553	8	29	29	60	24	20	19	25	74	160	83	22
25	726	17	16	50	90	76	52	11	18	42	147	133	74
20	615	8	7	21	62	70	60	5	5	22	120	115	120
15	403		3	2	24	54	52	1	3	9	36	64	155
15未満	243		3	1	7	9	50	1		1	8	26	137
頭数	3352	36	85	130	301	261	243	95	178	335	688	471	529
平均乳量		28.2	31.8	29.9	28.6	25.5	21.3	36.2	39.2	36.7	31.1	26.2	19.6
乳脂 %		4.57	3.89	3.70	3.96	4.18	4.55	4.40	3.95	3.83	4.02	4.15	4.54
蛋白 %		3.40	3.04	3.18	3.38	3.60	3.81	3.39	2.95	3.07	3.36	3.59	3.84
無脂 %		8.87	8.68	8.80	8.95	9.13	9.29	8.79	8.40	8.55	8.78	8.93	9.10
MUN mg/dl		9.5	11.0	11.0	11.2	11.1	10.9	9.2	9.9	11.3	11.5	11.4	11.2
P/F比 %		74	78	86	85	86	84	77	75	80	84	86	84
体細胞数(千)		70	82	58	163	155	175	223	265	187	239	255	270
リニアスコア		2.1	1.8	1.5	2.1	2.1	2.7	2.7	2.3	2.3	2.8	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		3	8	3	11	14	16	18	17	18	21	24	26
濃飼量		8.4	9.7	10.2	10.1	9.8	9.2	9.0	10.2	10.5	10.3	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	1113	8676	3.90	3.33	8.88	11410
2 産	899	9730	3.89	3.30	8.72	11012
3産以上	1442	9716	3.90	3.25	8.63	9916
平均又は合計	3454	9385	3.90	3.29	8.73	10682

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	625	634	675
2 産	694	691	711
3産以上	740	722	733
前回体重に対する増減 1 産		+2	+39
前回体重に対する増減 2産以上		-13	+18

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	92 分
1頭平均	14 分
時間乳量 1 回 目	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)	1598	24	(%)	2 (%)	12 (2 %)	3 (1 %)	(%)	1 (%)	91 (18 %)	(%)	142 (28 %)	251 (50 %)	502	7
1 産(比率)	1283	19	16 (5 %)	3 (1 %)	20 (7 %)	19 (6 %)	10 (3 %)	3 (1 %)	71 (24 %)	37 (12 %)	114 (38 %)	9 (3 %)	302	4
2 産(比率)	84	1	35 (10 %)	9 (2 %)	29 (8 %)	27 (7 %)	10 (3 %)	7 (2 %)	106 (29 %)	39 (11 %)	94 (26 %)	11 (3 %)	367	5
3産以上(比率)	170	3	146 (16 %)	43 (5 %)	84 (9 %)	101 (11 %)	33 (4 %)	18 (2 %)	143 (16 %)	111 (12 %)	171 (19 %)	48 (5 %)	898	13
除籍日までの年齢			6- 2	6- 1	6- 1	5- 10	5- 5	5- 10	5- 3	6- 1	4- 10	6- 0		

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 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	718	(8.4)	2.1	28	41	99	14	256	(3.0)	26	161	7	13	14	17	49	68	6	66	16	13
2	688	(8.1)	2.1	26	37	103	14	208	(2.4)	32	167	4	14	22	16	43	65	7	70	11	11
3	702	(8.3)	2.2	29	46	101	14	234	(2.8)	27	153	2	17	19	22	40	64	8	73	10	9
4	817	(9.6)	2.2	31	39	98	15	241	(2.8)	29	168	4	14	20	15	47	63	8	69	11	12
5	688	(8.1)	2.2	29	38	95	15	218	(2.6)	25	166	6	17	19	15	44	64	10	66	11	13
6	715	(8.4)	2.1	27	43	102	15	224	(2.6)	26	164	4	14	21	17	43	65	11	61	16	12
7	808	(9.5)	2.3	32	37	97	14	239	(2.8)	28	183	5	15	16	15	49	67	14	65	9	12
8	737	(8.7)	2.3	31	32	100	15	203	(2.4)	31	201	2	13	19	12	54	64	13	62	14	11
9	824	(9.7)	2.3	30	42	97	14	257	(3.0)	31	169	9	13	19	16	43	61	10	73	10	7
10	949	(11.2)	2.4	32	49	101	15	376	(4.4)	29	171	5	16	18	15	47	63	7	69	13	12
11	850	(10.0)	2.3	30	13	105	14	90	(1.1)	25	168	4	12	22	21	40	67	7	69	13	12
12	832	(9.8)	2.3	30		104	14	(	)	23							65	6	71	10	13
1	282	(3.3)	2.3	30		104	15	(	)	22							67	7	66	10	17
平均・計	3610	(42.5)	2.2	30	34	100	15	2546	(30.0)	28	170	5	15	19	16	46	65	9	68	12	11
前年成績	2684	(32.0)	2.2	29	34	106	15	2873	(34.2)	23	180	4	13	19	15	49	66	8	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)	1056	1322	294	1331	+116834	+2375	+1139	+0.04	+0.05	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	518	665	88	559	+109510	+2338	+1039	+0.09	+0.07	+0.07
未経産	906	1027	138	139	+93192	+2031	+869	+0.08	+0.07	+0.09
1産	631	632	69	54	+75440	+1558	+734	-0.01	+0.06	+0.08
2産以上	1536	1387		22	+60338	+1082	+645	-0.04	+0.00	-0.04

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	255頭	225頭	205頭	148頭	193頭	188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	955	23	21	15	11	31	442	451
3産	766	17	19	16	12	36	450	457
4産以上	1101	21	18	16	13	32	439	456
平均又は合計	2822	20	19	16	12	33	443	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 - 6	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 0
産次別 頭数	1460頭	1386頭	1043頭	790頭	517頭	595頭	産次 2.6
(比率)		(32 %)	(24 %)	(18 %)	(12 %)	(14 %)	

月別分娩予定頭数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
頭数	230頭	286頭	326頭	348頭	305頭	365頭	513頭	176頭
（初産）	(84)	(80)	(101)	(106)	(106)	(125)	(138)	(37)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	9179	3.96	3.36	8.79
2	9158	3.97	3.36	8.78
3	9146	3.97	3.36	8.78
4	9137	3.97	3.36	8.78
5	9125	3.97	3.36	8.78
6	9105	3.97	3.36	8.78
7	9086	3.97	3.36	8.78
8	9075	3.96	3.36	8.77
9	9072	3.95	3.36	8.77
10	9076	3.95	3.35	8.77
11	9079	3.95	3.35	8.77
12	9076	3.95	3.35	8.77
地区	9076	3.95	3.35	8.77
全道	9734	3.96	3.34	8.81

（ 2019年 12月平均）

授精報告			
未経産	1008 頭	46 %	
経産	3022 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	1209	584頭	167頭	116頭	75頭	267頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	312	14	25	23	13	24
3ヶ月	944	15	25	23	13	24
過去1ヵ年	3094	14	26	23	14	23

繁殖に供さない牛　100 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	1026446890(1137968) （前年対比 104％）	101825163(112888) （前年対比 107％）	1849 円
濃 飼	360460498(400957) （前年対比 102％）	18915656(21041) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	82566872(91843) （前年対比 108％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	3136	3102	1095	327316	57438	269878	1.30	1.10	2.87	104	52
前 月	3065	3037	1089	316978	56745	260233	1.29	1.09	2.84	103	52
3 ヶ 月	3063	3034	1083	318796	56651	262145	1.29	1.09	2.84	104	52
最近1ヵ年	3108	3084	1085	308164	56944	251220	1.28	1.07	2.85	99	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	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	%
1	895	100814(112.6)	84699(94.6)	88	194	8413(9.3)	2652(2.9)	3585(4.0)	34.8	31.9	4.05	3.38	8.86	10.9	83	11.3	178	2.4	58	29	13	9	1	101237(114)	101
2	895	100892(112.7)	85122(95.1)	88	195	7371(8.2)	2358(2.6)	3140(3.5)	34.4	32.1	4.02	3.37	8.86	10.7	84	11.4	183	2.5	57	30	13	9	1	94026(106)	101
3	895	101009(112.9)	85331(95.3)	88	197	8180(9.1)	2789(3.1)	3721(4.1)	34.0	32.5	3.97	3.33	8.83	10.9	84	11.4	183	2.4	58	29	13	9	1	103214(116)	101
4	896	101733(113.5)	85329(95.2)	88	198	8164(9.1)	2661(3.0)	3655(4.1)	33.2	32.6	3.93	3.31	8.81	10.8	84	11.4	182	2.4	58	28	13	9	1	99546(112)	101
5	898	102575(114.2)	86223(96.0)	88	199	8275(9.2)	2601(2.9)	3700(4.1)	33.0	33.1	3.87	3.25	8.76	11.4	84	11.3	184	2.4	60	27	13	9	1	103965(116)	100
6	898	102785(114.5)	86172(96.0)	88	200	8141(9.0)	2487(2.8)	3628(4.0)	32.9	33.4	3.83	3.23	8.75	11.1	84	11.4	195	2.4	60	27	14	9	1	103972(116)	101
7	899	103131(114.7)	86086(95.8)	88	199	9277(10.3)	2819(3.1)	4055(4.5)	33.2	33.2	3.86	3.25	8.76	10.9	84	11.3	214	2.5	58	27	15	10	1	113167(126)	101
8	900	103134(114.6)	85588(95.1)	88	197	9480(10.5)	3055(3.4)	4145(4.6)	32.6	32.1	3.83	3.21	8.69	11.0	84	11.3	233	2.5	57	28	16	11	1	114122(128)	101
9	900	103078(114.5)	86236(95.8)	88	196	8706(9.7)	2803(3.1)	3790(4.2)	33.9	31.9	3.88	3.27	8.76	11.2	84	11.3	227	2.5	56	29	15	11	1	112468(126)	101
10	900	103029(114.5)	85621(95.1)	88	194	8731(9.7)	2835(3.1)	3748(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	119159(134)	101
11	901	103029(114.3)	84887(94.2)	88	193	8443(9.4)	2679(3.0)	3593(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	108069(121)	101
12	901	103003(114.3)	86304(95.8)	88	192	8782(9.7)	2970(3.3)	3666(4.1)	35.3	31.8	4.06	3.42	8.92	11.0	84	11.4	190	2.5	57	29	13	9	1	112663(126)	101
1	902	103127(114.3)	86887(96.3)	88	195	3305(3.7)	1013(1.1)	1425(1.6)	35.2	32.3	4.03	3.40	8.90	11.0	84	11.3	189	2.4	58	29	13	9	1	114853(128)	101
平均・計	899	99095.7(110.2)	87056.1(96.8)	88	196	101963(113.4)	32709(36.4)	44426(49.4)	34.0	32.3	3.94	3.31	8.81	11.0	84	11.3	197	2.5	58	29	14	10	1	107134(120)	101
前年成績	890	97193.7(109.2)	85319.7(95.9)	88	196	94941(106.7)	30550(34.3)	41100(46.2)	33.5	32.0	3.93	3.32	8.80	11.0	84	11.5	203	2.5	56	29	14	10	1	103257(117)	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	1360	1	5	4	3	3		37	425	564	285	31	2
50	2684	1	3	18	22	17	6	137	665	951	737	114	13
45	5538	2	52	123	169	87	37	323	1031	1605	1663	396	50
40	9481	24	204	442	687	335	151	483	1103	1852	2921	1082	197
35	13999	101	545	983	1634	951	387	582	784	1582	3774	2129	547
30	17379	294	851	1294	2549	1853	942	453	428	920	3306	3178	1311
25	16292	400	535	893	2259	2196	1501	252	199	501	2155	3110	2291
20	10955	276	211	342	1011	1445	1434	104	106	225	1036	2095	2670
15	5507	99	80	99	264	475	795	50	58	96	418	966	2107
15未満	3692	40	43	43	140	170	513	33	39	38	207	512	1914
頭数	86887	1238	2529	4241	8738	7532	5766	2454	4838	8334	16502	13613	11102
平均乳量		27.4	32.0	32.8	31.3	29.0	25.4	37.6	43.1	41.7	36.3	30.1	22.9
乳脂 %		4.51	3.93	3.80	3.96	4.13	4.30	4.59	3.94	3.76	3.94	4.12	4.30
蛋白 %		3.43	3.13	3.19	3.40	3.54	3.69	3.48	3.05	3.12	3.37	3.56	3.74
無脂 %		8.96	8.79	8.85	9.02	9.12	9.24	8.91	8.57	8.66	8.85	8.96	9.06
MUN mg/dl		9.7	10.3	10.9	11.4	11.2	11.1	9.3	10.0	10.7	11.4	11.5	11.3
P/F比 %		76	80	84	86	86	86	76	77	83	86	86	87
体細胞数(千)		202	111	99	109	136	139	211	180	194	221	234	266
リニアスコア		2.6	1.8	1.6	1.9	2.1	2.4	2.4	1.9	2.0	2.4	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		13	6	5	7	9	10	12	12	12	15	18	23
濃飼量		11.3	11.3	11.5	11.4	11.2	11.0	11.4	12.0	11.8	11.6	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	31384	9288	3.89	3.29	8.88	12074
2 産	23790	10805	3.88	3.29	8.78	12116
3産以上	34306	11028	3.90	3.24	8.69	11198
平均又は合計	89480	10358	3.89	3.27	8.77	11749

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	573	587	605
2 産	619	654	657
3産以上	671	674	682
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	+7

搾乳管理		
ユニット	9.9 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)	47220	27	49 (%)	25 (%)	82 (1 %)	50 (%)	16 (%)	83 (1 %)	366 (3 %)	8 (%)	2802 (22 %)	9506 (73 %)	12987	8
1 産(比率)	32595	19	393 (7 %)	188 (3 %)	951 (17 %)	445 (8 %)	91 (2 %)	337 (6 %)	1044 (19 %)	237 (4 %)	1133 (20 %)	777 (14 %)	5596	3
2 産(比率)	465		786 (11 %)	244 (3 %)	1279 (18 %)	576 (8 %)	126 (2 %)	414 (6 %)	1323 (19 %)	294 (4 %)	1415 (20 %)	601 (9 %)	7058	4
3産以上(比率)	830		2264 (12 %)	763 (4 %)	2817 (15 %)	2059 (11 %)	278 (1 %)	1194 (6 %)	3331 (18 %)	878 (5 %)	3808 (20 %)	1299 (7 %)	18691	11
除籍日までの年齢			5- 5	5- 5	5- 8	5- 6	4- 11	5- 4	5- 5	5- 9	5- 4	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 1月分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
1	17842	(19.8)	2.3	32	35	86	14	5219	(5.8)	20	147	5	20	20	16	39	62	12	66	12	10
2	16893	(18.7)	2.3	32	35	87	14	5045	(5.6)	20	149	5	18	21	16	40	62	12	65	11	11
3	19372	(21.5)	2.3	32	35	87	14	5633	(6.2)	22	149	6	19	19	15	41	61	12	66	11	10
4	18867	(20.9)	2.3	33	35	89	14	5723	(6.3)	20	152	5	17	21	15	41	62	13	65	11	11
5	18998	(21.1)	2.3	33	35	88	14	5870	(6.5)	20	154	4	18	20	16	42	60	15	65	10	11
6	20358	(22.6)	2.3	31	35	88	14	5688	(6.3)	21	156	5	18	21	15	42	60	15	64	10	10
7	20582	(22.8)	2.3	32	33	88	14	5287	(5.9)	22	154	6	18	20	14	42	59	16	66	9	9
8	20733	(23.0)	2.4	34	35	88	14	5848	(6.5)	23	154	5	18	19	15	43	58	16	66	9	9
9	22495	(24.9)	2.4	35	38	89	14	6958	(7.7)	23	155	5	18	19	16	42	59	15	67	10	8
10	23512	(26.1)	2.4	34	44	87	14	8563	(9.5)	23	155	5	18	20	14	43	59	15	66	10	9
11	23435	(26.0)	2.4	34	18	87	14	3389	(3.8)	23	150	6	20	19	14	41	61	13	66	11	10
12	20998	(23.3)	2.5	35	2	87	14	441	(0.5)	24	138	3	26	21	16	34	61	11	68	11	9
1	5540	(6.1)	2.4	36		86	15	25	(0.0)	28	197			20	20	60	59	13	68	10	9
平均・計	87017	(96.8)	2.3	33	32	88	14	63664	(70.8)	22	153	5	18	20	15	41	60	14	66	10	10
前年成績	62807	(70.6)	2.3	33	35	88	14	70958	(79.7)	19	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)	32798	31005	5370	26916	+113537	+2425	+1046	+0.13	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	16090	15359	1460	10620	+115611	+2387	+1077	+0.11	+0.08	+0.10
未経産	34729	31356	3902	4068	+104984	+2184	+978	+0.08	+0.09	+0.12
1産	18015	15035	1638	794	+82392	+1598	+810	+0.00	+0.05	+0.06
2産以上	38475	27617		1534	+58942	+1058	+620	-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
	7926頭	6489頭	5573頭	3953頭	4574頭	4123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	25476	31	20	15	10	24	417	425
3産	18070	25	19	15	12	29	428	435
4産以上	22727	22	19	16	12	31	433	441
平均又は合計	66273	26	20	15	11	28	425	434

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	37971頭	35485頭	27312頭	18487頭	11185頭	10658頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(26 %)	(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	5273頭	7166頭	8465頭	8124頭	7428頭	9065頭	10948頭	5736頭
（初産）	(1397)	(1787)	(2648)	(2610)	(2116)	(2312)	(2492)	(1188)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	10203	3.94	3.33	8.81
2	10209	3.95	3.33	8.81
3	10223	3.95	3.32	8.81
4	10237	3.95	3.32	8.81
5	10252	3.95	3.32	8.81
6	10266	3.95	3.32	8.81
7	10276	3.95	3.32	8.81
8	10287	3.95	3.32	8.81
9	10301	3.95	3.32	8.81
10	10314	3.95	3.32	8.81
11	10324	3.95	3.32	8.81
12	10335	3.96	3.32	8.82
地区	10335	3.96	3.32	8.82
全道	9734	3.96	3.34	8.81

（ 2019年 12月平均）

授精報告			
未経産	23242 頭	31 %	
経産	73392 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	28933	14972頭	4213頭	2604頭	1671頭	5473頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6467	18	35	25	10	12
3ヶ月	21324	17	35	25	11	13
過去1ヵ年	76075	16	35	24	12	13

繁殖に供さない牛　809 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	363893425(799766) （前年対比 103 %）	36073543(79283) （前年対比 106 %）	1813 円
濃 飼	130916810(291574) （前年対比 103 %）	6485966(14445) （前年対比 105 %）	乳 飼 比 18 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	28982851(64550) （前年対比 106 %）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2204	2191	793	229200	39446	189754	1.16	0.98	2.55	104	50
前 月	2172	2135	789	223906	39251	184655	1.16	0.98	2.53	103	50
3 ヶ 月	2174	2147	791	225357	39330	186027	1.15	0.97	2.53	104	50
最近1ヵ年	2186	2163	783	216404	38803	177601	1.14	0.96	2.53	99	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	1.6 日	2.5 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	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	451	40256(89.3)	33272(73.8)	88	193	3296(7.2)	1063(2.3)	1417(3.1)	30.6	28.3	4.07	3.40	8.85	11.6	83	10.5	190	2.4	59	27	13	9	1	35800(81)	101
2	451	40426(89.6)	33728(74.8)	88	194	2917(6.4)	932(2.0)	1264(2.8)	30.4	28.4	4.07	3.39	8.85	11.1	83	10.5	187	2.4	60	27	14	9	1	32576(73)	101
3	451	40572(90.0)	33753(74.8)	88	196	3295(7.2)	1053(2.3)	1523(3.3)	29.8	28.7	4.00	3.35	8.80	10.8	84	10.5	183	2.3	60	26	13	9	1	35402(79)	101
4	452	40882(90.4)	34097(75.4)	88	196	3393(7.5)	1117(2.5)	1534(3.4)	29.1	28.7	3.96	3.33	8.79	10.7	84	10.5	182	2.3	61	26	13	9	1	34602(77)	101
5	453	41426(91.4)	33701(74.4)	88	196	3410(7.5)	1095(2.4)	1598(3.5)	28.8	29.2	3.88	3.28	8.76	10.9	85	10.5	190	2.4	60	26	14	10	1	37213(83)	101
6	453	41719(92.1)	34042(75.1)	87	196	3327(7.3)	1016(2.2)	1548(3.4)	29.1	30.0	3.81	3.27	8.75	10.8	86	10.4	199	2.4	60	25	14	10	1	37321(83)	101
7	453	41806(92.3)	33914(74.9)	87	195	3751(8.2)	988(2.2)	1685(3.7)	29.0	29.7	3.83	3.27	8.74	10.9	85	10.4	195	2.3	60	26	14	10	1	37844(84)	101
8	453	41752(92.2)	34280(75.7)	87	193	3726(8.2)	1019(2.2)	1685(3.7)	28.5	28.7	3.79	3.23	8.67	11.1	85	10.5	222	2.4	59	26	15	11	1	39719(88)	101
9	453	41713(92.1)	34020(75.1)	87	192	3473(7.6)	1029(2.3)	1547(3.4)	29.6	28.7	3.86	3.28	8.71	11.6	85	10.4	203	2.4	59	27	14	10	1	37274(83)	101
10	453	41695(92.0)	33883(74.8)	87	192	3475(7.6)	970(2.1)	1562(3.4)	30.6	28.3	3.95	3.36	8.80	11.4	85	10.5	195	2.4	58	28	14	10	1	40688(91)	101
11	453	41645(91.9)	34185(75.5)	87	191	3263(7.2)	926(2.0)	1404(3.1)	31.0	28.2	4.02	3.42	8.85	10.8	85	10.5	195	2.4	59	27	14	10	1	38928(87)	102
12	454	41548(91.5)	34543(76.1)	87	191	3326(7.3)	983(2.2)	1444(3.2)	31.2	28.5	4.05	3.42	8.87	10.8	84	10.5	192	2.4	59	27	14	10	1	39948(88)	102
1	455	41608(91.4)	34515(75.9)	88	194	1335(2.9)	379(0.8)	574(1.3)	31.1	28.9	4.03	3.38	8.85	11.3	84	10.5	196	2.4	59	26	14	10	1	40698(90)	101
平均・計	453	39819.1(87.9)	34734.7(76.7)	87	194	40652(89.7)	12191(26.9)	18211(40.2)	29.8	28.8	3.94	3.33	8.79	11.0	85	10.5	194	2.4	59	27	14	10	1	37276(83)	101
前年成績	449	39139.8(87.2)	34097.8(75.9)	87	195	38329(85.4)	10949(24.4)	16774(37.4)	29.8	28.8	3.94	3.34	8.79	11.0	85	10.4	192	2.4	59	27	14	10	1	35516(80)	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	154				2	1		8	54	67	20	2	
50	419							22	144	169	75	9	
45	1075		5	10	9	6		69	262	385	273	51	5
40	2285	6	27	49	54	25	9	175	427	619	678	194	22
35	4362	23	128	219	282	153	60	262	432	825	1360	538	80
30	6510	96	275	424	686	479	189	209	320	709	1696	1108	319
25	7727	165	262	423	983	862	398	114	174	438	1628	1551	729
20	6519	96	126	229	758	917	652	55	74	179	931	1253	1249
15	3659	32	30	52	254	487	501	27	25	70	348	691	1142
15未満	1805	8	8	12	53	119	245	19	13	33	113	273	909
頭数	34515	426	861	1418	3081	3049	2054	960	1925	3494	7122	5670	4455
平均乳量		27.0	29.9	29.9	27.5	25.2	22.3	35.4	38.9	36.9	31.7	27.1	20.7
乳脂 %		4.32	3.80	3.69	3.93	4.15	4.38	4.37	3.85	3.76	3.96	4.16	4.38
蛋白 %		3.37	3.04	3.13	3.38	3.54	3.75	3.44	3.03	3.10	3.35	3.54	3.76
無脂 %		8.89	8.68	8.75	8.96	9.07	9.27	8.84	8.50	8.59	8.80	8.93	9.07
MUN mg/dl		10.2	10.6	11.2	11.6	11.5	11.5	9.8	10.2	11.0	11.6	11.7	11.6
P/F比 %		78	80	85	86	85	86	79	79	83	85	85	86
体細胞数(千)		158	118	110	108	127	145	239	219	185	225	245	253
リニアスコア		2.4	1.7	1.5	1.8	2.0	2.3	2.5	2.0	1.9	2.4	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		9	7	6	6	9	11	15	14	13	16	18	22
濃飼量		10.6	11.1	11.2	10.8	10.4	10.2	10.6	10.9	11.1	10.7	10.4	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	11251	8137	3.88	3.30	8.85	10699
2 産	9135	9495	3.89	3.31	8.76	10727
3産以上	14979	9762	3.92	3.27	8.68	9958
平均又は合計	35365	9176	3.90	3.29	8.75	10392

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	579	602	622
2 産	645	653	668
3産以上	690	686	700
前回体重に対する増減 1 産		+8	+25
前回体重に対する増減 2産以上			+15

搾乳管理		
ユニット	8.8 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)	16542	27	328 (8 %)	18 (%)	99 (3 %)	30 (1 %)	6 (%)	30 (1 %)	375 (10 %)	3 (%)	342 (9 %)	2662 (68 %)	3893	6
1 産(比率)	12115	20	156 (9 %)	64 (4 %)	221 (13 %)	165 (10 %)	31 (2 %)	70 (4 %)	360 (21 %)	81 (5 %)	362 (21 %)	189 (11 %)	1699	3
2 産(比率)	218		284 (13 %)	93 (4 %)	379 (17 %)	210 (9 %)	49 (2 %)	82 (4 %)	500 (22 %)	92 (4 %)	386 (17 %)	154 (7 %)	2229	4
3産以上(比率)	353	1	1139 (15 %)	357 (5 %)	899 (12 %)	867 (12 %)	96 (1 %)	307 (4 %)	1671 (23 %)	370 (5 %)	1253 (17 %)	415 (6 %)	7374	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 10	6- 1	5- 9	5- 1	5- 10	5- 10	6- 2	5- 5	5- 7		

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 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	7263(16.0)	2.3	32	36	86	14	2274(5.0)	17	147	8	18	18	15	41	62	10	68	12	10
2	6659(14.6)	2.2	30	34	86	14	2013(4.4)	17	146	8	19	19	15	39	62	10	68	12	10
3	7637(16.8)	2.3	31	37	86	14	2263(5.0)	19	148	8	19	18	15	40	62	10	67	12	10
4	7609(16.7)	2.3	32	37	86	14	2396(5.3)	18	149	8	18	19	14	40	61	10	69	12	10
5	7749(17.0)	2.3	32	34	86	14	2342(5.1)	18	150	8	18	19	15	40	61	13	66	11	10
6	8153(17.9)	2.2	30	33	86	14	2287(5.0)	21	150	8	19	19	15	40	60	13	67	10	10
7	8935(19.6)	2.2	29	35	86	14	2464(5.4)	21	150	8	18	20	14	39	60	13	66	12	9
8	8744(19.2)	2.3	32	35	84	14	2487(5.5)	22	147	9	17	20	14	39	61	13	68	8	11
9	9083(20.0)	2.3	33	38	84	14	2901(6.4)	22	148	10	18	18	15	39	60	12	70	9	9
10	9453(20.8)	2.3	33	45	86	14	3562(7.8)	23	148	9	20	17	14	40	61	11	69	10	9
11	9366(20.6)	2.4	33	12	86	14	995(2.2)	23	151	11	17	17	14	41	62	11	67	11	11
12	9034(19.9)	2.4	34		85	14	21(0.0)	23	172	5	14	14	19	48	64	9	68	12	11
1	2635(5.8)	2.5	37		84	15	( )	25							63	10	68	10	13
平均・計	36269(80.1)	2.3	32	31	85	14	26005(57.4)	20	148	9	18	19	15	40	61	11	68	11	10
前年成績	26560(59.2)	2.3	32	35	86	14	28787(64.1)	16	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)	11100	16257	2398	10953	+125765	+2545	+1183	+0.11	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	5340	8339	690	3830	+123301	+2480	+1158	+0.10	+0.08	+0.10
未経産	8141	12484	1150	715	+114551	+2267	+1079	+0.05	+0.08	+0.13
1産	5339	6987	641	101	+85421	+1670	+823	+0.01	+0.06	+0.09
2産以上	13532	14813		196	+53806	+1043	+545	-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
	3062頭	2226頭	1926頭	1450頭	1701頭	1736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	9455	33	19	14	10	24	420	418
3産	7428	29	19	14	11	28	425	429
4産以上	10634	25	19	15	12	29	430	437
平均又は合計	27517	29	19	14	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	9079	3.96	3.35	8.80
2	9080	3.96	3.35	8.80
3	9086	3.96	3.35	8.80
4	9091	3.96	3.35	8.80
5	9095	3.96	3.35	8.80
6	9099	3.96	3.35	8.79
7	9098	3.96	3.34	8.79
8	9096	3.95	3.34	8.79
9	9097	3.95	3.34	8.79
10	9104	3.95	3.34	8.79
11	9110	3.95	3.34	8.79
12	9120	3.95	3.34	8.79
地区	9120	3.95	3.34	8.79
全道	9734	3.96	3.34	8.81

（ 2019年 12月平均）

授精報告		
未経産	10082 頭	45 %
経産	30821 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	10288	5925頭	1410頭	797頭	532頭	1624頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2917	24	33	19	9	14
3ヶ月	9158	24	33	19	10	14
過去1ヵ年	32094	24	32	20	10	14

繁殖に供さない牛　501 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- 11
産次別 頭数	15395頭	13064頭	10290頭	7789頭	5077頭	5388頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(19 %)	(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）	2179頭 (609)	3004頭 (791)	3433頭 (1097)	3699頭 (1235)	3389頭 (1047)	3852頭 (1040)	4518頭 (1009)	1869頭 (392)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	705595538(836014) （前年対比 104％）	69892029(82810) （前年対比 107％）	1789 円
濃 飼	253428660(300984) （前年対比 103％）	12622233(14991) （前年対比 104％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	57269796(68016) （前年対比 108％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2319	2307	826	241013	41225	199788	1.21	1.01	2.65	104	50
前 月	2294	2270	828	236180	41320	194860	1.21	1.01	2.63	103	50
3 ヶ 月	2288	2271	826	237157	41187	195970	1.20	1.00	2.62	104	50
最近1ヵ年	2284	2267	815	226047	40619	185428	1.17	0.98	2.61	99	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	3.5 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	%
1	836	77069(92.2)	62352(74.6)	87	189	6302(7.5)	1828(2.2)	2643(3.1)	31.2	29.0	4.05	3.36	8.81	10.7	83	10.5	180	2.3	60	26	14	9	1	65404(80)	101
2	837	77169(92.2)	63532(75.9)	87	191	5459(6.5)	1667(2.0)	2422(2.9)	30.9	29.1	4.04	3.34	8.80	10.7	83	10.6	182	2.3	61	26	13	9	1	60513(73)	101
3	837	77258(92.3)	63082(75.4)	87	193	6247(7.4)	2033(2.4)	2746(3.3)	30.4	29.3	4.00	3.32	8.77	11.1	83	10.6	182	2.3	61	26	14	9	1	66281(80)	101
4	839	77849(92.8)	63764(76.0)	87	194	6315(7.5)	2061(2.4)	2845(3.4)	29.7	29.4	3.97	3.30	8.76	10.9	83	10.6	179	2.3	61	26	13	9	1	64353(77)	101
5	841	78527(93.4)	63975(76.1)	87	194	6603(7.8)	2063(2.4)	2975(3.5)	29.7	30.0	3.91	3.26	8.74	11.0	83	10.6	189	2.3	61	25	14	10	1	69519(83)	101
6	841	78791(93.7)	63757(75.8)	86	194	6348(7.5)	1850(2.2)	2847(3.4)	30.0	30.9	3.81	3.25	8.73	10.9	85	10.5	187	2.3	62	25	14	9	1	68320(82)	101
7	841	79014(94.0)	63264(75.2)	86	192	7162(8.5)	1964(2.3)	3194(3.8)	29.9	30.4	3.85	3.26	8.73	11.1	85	10.6	188	2.3	61	25	14	10	1	69327(83)	100
8	843	79277(94.0)	63187(75.0)	86	190	7251(8.6)	2012(2.4)	3199(3.8)	29.8	29.9	3.81	3.22	8.68	11.0	84	10.6	207	2.4	59	26	15	11	1	72685(88)	101
9	844	79205(93.8)	63389(75.1)	87	189	6498(7.7)	1804(2.1)	2896(3.4)	30.8	29.6	3.87	3.27	8.70	11.7	84	10.6	202	2.4	59	26	15	10	1	70362(85)	101
10	844	79107(93.7)	63498(75.2)	87	188	6383(7.6)	1816(2.2)	2847(3.4)	31.7	29.4	3.96	3.34	8.78	11.1	85	10.7	191	2.4	60	26	14	10	1	75087(91)	101
11	844	79090(93.7)	64086(75.9)	87	188	6142(7.3)	1705(2.0)	2779(3.3)	32.2	29.2	4.04	3.40	8.85	10.6	84	10.7	186	2.3	60	26	14	9	1	71103(85)	101
12	844	78909(93.5)	64178(76.0)	87	188	6516(7.7)	1906(2.3)	2828(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	74219(89)	101
1	844	78940(93.5)	64180(76.0)	87	190	2699(3.2)	754(0.9)	1233(1.5)	32.2	30.0	4.04	3.37	8.83	11.1	83	10.7	189	2.3	60	25	14	10	1	75857(91)	101
平均・計	841	75275.7(89.5)	65204.0(77.5)	87	191	77226(91.8)	22709(27.0)	34221(40.7)	30.7	29.7	3.95	3.31	8.77	11.0	84	10.6	188	2.3	61	26	14	10	1	68931(83)	101
前年成績	832	73886.4(88.8)	63977.4(76.9)	87	190	74803(89.9)	21733(26.1)	32215(38.7)	30.4	29.4	3.95	3.31	8.76	10.7	84	10.6	197	2.4	59	27	15	10	1	67399(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	501		1	1				11	184	222	70	10	2
50	1100		2	5	7	2	2	54	289	455	246	35	3
45	2666	1	16	52	49	22	6	188	633	837	695	153	14
40	5202	6	100	141	231	106	30	377	783	1228	1588	526	86
35	8696	39	277	445	642	366	115	511	807	1436	2646	1189	223
30	12404	167	502	752	1406	1005	394	403	578	1144	3160	2227	666
25	13866	288	470	781	1809	1669	815	234	298	727	2754	2731	1290
20	11001	194	164	372	1120	1487	1089	98	127	315	1668	2291	2076
15	5860	64	65	94	399	725	765	42	39	89	531	1164	1883
15未満	2884	24	23	12	87	165	404	11	15	35	183	436	1489
頭数	64180	783	1620	2655	5750	5547	3620	1929	3753	6488	13541	10762	7732
平均乳量		26.6	30.8	30.6	28.7	26.3	23.1	36.3	40.0	38.3	32.7	27.9	21.4
乳脂 %		4.41	3.86	3.76	3.96	4.17	4.37	4.43	3.87	3.74	3.96	4.16	4.39
蛋白 %		3.40	3.05	3.14	3.37	3.53	3.72	3.46	3.02	3.08	3.33	3.53	3.76
無脂 %		8.88	8.67	8.76	8.95	9.06	9.22	8.85	8.48	8.57	8.78	8.91	9.06
MUN mg/dl		9.9	10.7	11.2	11.6	11.4	11.2	9.5	10.1	11.0	11.4	11.5	11.4
P/F比 %		77	79	84	85	84	85	78	78	82	84	85	86
体細胞数(千)		195	115	92	115	151	157	212	156	175	222	233	249
リニアスコア		2.6	1.7	1.5	1.8	2.0	2.4	2.4	1.8	1.9	2.4	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		12	7	5	8	11	12	13	11	12	16	18	22
濃飼量		10.6	10.9	10.9	11.0	10.7	10.2	10.6	11.1	11.1	10.8	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	21441	8329	3.91	3.29	8.85	11054
2 産	16975	9785	3.89	3.28	8.74	11145
3産以上	27513	9898	3.93	3.24	8.64	10127
平均又は合計	65929	9359	3.91	3.27	8.73	10691

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	562	606	604
2 産	618	647	657
3産以上	673	679	622
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		-8	

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)	31347	26	38 (1 %)	15 (%)	140 (2 %)	39 (1 %)	14 (%)	52 (1 %)	261 (4 %)	15 (%)	734 (11 %)	5633 (81 %)	6941	6
1 産(比率)	22655	19	227 (7 %)	109 (3 %)	417 (13 %)	247 (8 %)	63 (2 %)	102 (3 %)	847 (26 %)	95 (3 %)	699 (22 %)	393 (12 %)	3199	3
2 産(比率)	282		481 (12 %)	146 (4 %)	522 (13 %)	277 (7 %)	85 (2 %)	165 (4 %)	1029 (25 %)	123 (3 %)	909 (22 %)	367 (9 %)	4104	3
3産以上(比率)	404		1870 (13 %)	623 (4 %)	1568 (11 %)	1313 (9 %)	220 (2 %)	559 (4 %)	3603 (26 %)	537 (4 %)	2799 (20 %)	969 (7 %)	14061	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 10	6- 1	5- 9	5- 1	6- 0	5- 10	6- 2	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 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	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
1	14070	(16.7)	2.3	32	35	83	14	4197	(5.0)	23	143	8	19	20	16	38	65	9	65	14	12
2	13239	(15.7)	2.3	32	34	83	14	3993	(4.7)	22	147	7	18	19	15	39	65	9	66	13	13
3	15056	(17.8)	2.3	32	34	85	14	4473	(5.3)	22	149	7	18	20	16	40	65	8	67	13	12
4	15207	(18.0)	2.3	32	37	86	14	4672	(5.5)	23	149	7	17	21	14	40	64	7	69	12	12
5	15036	(17.8)	2.3	31	33	83	14	4323	(5.1)	23	149	7	19	19	15	39	63	9	69	11	11
6	16421	(19.5)	2.2	29	34	84	14	4575	(5.4)	25	148	7	19	20	14	39	63	10	68	11	11
7	17803	(21.1)	2.2	30	34	85	14	4682	(5.5)	27	146	8	19	21	15	37	64	11	66	11	12
8	18221	(21.6)	2.3	31	32	82	14	4954	(5.9)	27	151	8	18	20	16	39	63	11	69	9	11
9	18710	(22.2)	2.3	32	37	83	14	5466	(6.5)	27	146	9	19	19	14	38	63	10	69	11	10
10	19791	(23.4)	2.3	33	41	83	14	6489	(7.7)	28	147	9	19	19	15	38	62	11	69	11	10
11	19038	(22.6)	2.4	34	10	85	14	1541	(1.8)	29	150	7	20	19	15	39	65	10	66	12	12
12	19361	(22.9)	2.4	34		84	14	5	(0.0)	31	92	40		40		20	66	8	67	12	13
1	7299	(8.6)	2.5	36		82	14		( )	32							65	9	66	13	12
平均・計	69741	(82.9)	2.3	32	30	84	14	49370	(58.7)	26	148	8	19	20	15	39	64	9	68	11	12
前年成績	50875	(61.1)	2.3	33	33	83	14	54419	(65.4)	21	148	8	19	19	15	39	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)	18368	33512	3941	26541	+124919	+2566	+1179	+0.10	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	9895	16971	1063	8361	+116473	+2506	+1074	+0.15	+0.10	+0.09
未経産	16092	26742	1939	627	+110603	+2272	+1038	+0.08	+0.08	+0.10
1産	10082	13290	981	201	+79198	+1607	+766	+0.01	+0.06	+0.08
2産以上	29549	24469		367	+57577	+1027	+617	-0.05	+0.00	-0.03

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	6914頭	4117頭	3263頭	2313頭	2857頭	3090頭	24月 12日	24月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	18667	32	20	14	10	23	415	420
3産	14189	28	19	15	11	27	424	427
4産以上	19932	24	20	16	11	29	429	436
平均又は合計	52788	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 - 11
産次別 頭数	29769頭	24555頭	20140頭	14754頭	9277頭	10214頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(19 %)	(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	4184頭	5695頭	6758頭	7325頭	6909頭	7694頭	8942頭	3389頭
（初産）	(1152)	(1638)	(2214)	(2534)	(2313)	(2313)	(2455)	(885)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	9199	3.97	3.32	8.77
2	9208	3.97	3.32	8.77
3	9220	3.97	3.32	8.77
4	9229	3.97	3.32	8.77
5	9242	3.97	3.32	8.77
6	9255	3.97	3.32	8.77
7	9262	3.96	3.32	8.77
8	9269	3.96	3.31	8.77
9	9283	3.96	3.31	8.77
10	9297	3.96	3.31	8.77
11	9314	3.96	3.32	8.77
12	9336	3.96	3.32	8.77
地区	9336	3.96	3.32	8.77
全道	9734	3.96	3.34	8.81

（ 2019年 12月平均）

授精報告			
未経産	22823 頭	50 %	
経産	59816 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	18768	11416頭	2455頭	1424頭	832頭	2641頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5631	22	34	22	10	12
3ヶ月	17472	23	34	22	10	12
過去1ヵ年	61631	23	34	22	10	11

繁殖に供さない牛　359 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	486605208(779816) （前年対比 103％）	48337465(77464) （前年対比 106％）	1738 円
濃 飼	150809082(251768) （前年対比 102％）	7976785(13317) （前年対比 102％）	乳 飼 比 18 ％
	乳代－濃飼費	37631726(62824) （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	2158	2133	661	224788	35049	189739	1.29	1.09	2.86	104	53
前 月	2108	2082	653	217513	34624	182889	1.29	1.09	2.83	103	53
3 ヶ 月	2119	2095	656	220083	34802	185281	1.28	1.09	2.83	104	53
最近1ヵ年	2122	2100	655	210491	34658	175833	1.26	1.07	2.82	99	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
33 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	621	48460(78.0)	40780(65.7)	88	190	3994(6.4)	1267(2.0)	1817(2.9)	33.8	31.4	4.02	3.40	8.87	10.9	85	10.4	199	2.5	57	29	15	10	1	51669(84)	101
2	621	48594(78.3)	40974(66.0)	88	191	3526(5.7)	1141(1.8)	1620(2.6)	33.6	31.6	4.02	3.40	8.89	11.2	84	10.4	194	2.5	57	28	15	10	1	46551(75)	101
3	621	48672(78.4)	40913(65.9)	89	193	3878(6.2)	1227(2.0)	1814(2.9)	33.1	31.8	3.98	3.37	8.85	11.5	85	10.5	198	2.5	57	28	15	10	1	51282(83)	101
4	623	48974(78.6)	41438(66.5)	89	194	3836(6.1)	1277(2.0)	1839(2.9)	32.3	31.8	3.95	3.35	8.83	11.2	85	10.5	198	2.4	58	28	15	10	1	50448(81)	101
5	623	49232(79.0)	41136(66.0)	88	197	3753(6.0)	1202(1.9)	1757(2.8)	32.2	32.4	3.87	3.30	8.81	11.3	85	10.5	202	2.4	58	27	15	10	1	52322(84)	101
6	624	49415(79.2)	40882(65.5)	87	196	4311(6.9)	1309(2.1)	2061(3.3)	32.2	32.8	3.84	3.27	8.78	10.8	85	10.5	213	2.4	58	27	15	10	1	51918(84)	101
7	624	49555(79.4)	40689(65.2)	87	194	4633(7.4)	1375(2.2)	2204(3.5)	32.3	32.6	3.85	3.27	8.77	10.5	85	10.6	216	2.4	58	27	16	11	1	53705(87)	101
8	624	49589(79.5)	40941(65.6)	88	191	4439(7.1)	1370(2.2)	2128(3.4)	31.8	31.8	3.79	3.23	8.72	10.5	85	10.6	235	2.5	56	27	17	12	1	56165(91)	101
9	624	49445(79.2)	40868(65.5)	88	190	4221(6.8)	1269(2.0)	1947(3.1)	33.3	31.8	3.88	3.29	8.76	10.8	85	10.5	222	2.5	56	28	16	11	1	53911(87)	101
10	624	49216(78.9)	40813(65.4)	88	190	4149(6.6)	1206(1.9)	1871(3.0)	34.5	31.7	3.95	3.37	8.85	10.9	85	10.5	217	2.5	56	28	16	11	1	58550(95)	101
11	624	49139(78.7)	40725(65.3)	88	189	3875(6.2)	1181(1.9)	1749(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	54245(88)	101
12	624	49154(78.8)	40892(65.5)	88	188	4226(6.8)	1349(2.2)	1891(3.0)	34.9	31.8	4.04	3.43	8.91	11.1	85	10.5	200	2.5	57	28	15	11	1	55646(90)	101
1	624	49370(79.1)	41401(66.3)	88	190	1675(2.7)	552(0.9)	801(1.3)	34.6	32.1	4.02	3.40	8.89	10.9	85	10.5	202	2.5	57	28	15	10	1	56948(92)	101
平均・計	624	47702.9(76.4)	41909.1(67.2)	88	192	48841(78.3)	15173(24.3)	22698(36.4)	33.2	31.9	3.93	3.34	8.83	11.0	85	10.5	208	2.5	57	28	15	11	1	53034(86)	101
前年成績	621	47186.3(76.0)	41451.7(66.7)	88	192	46506(74.9)	14260(23.0)	21379(34.4)	32.7	31.5	3.92	3.33	8.81	11.0	85	10.5	209	2.5	56	28	16	11	1	51034(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	512	1		2	2	1		19	177	212	87	10	1
50	1100		2	9	5	3		52	325	413	245	45	1
45	2478		19	34	53	10	2	173	475	806	736	153	17
40	4393	12	79	164	197	103	29	276	536	1006	1442	493	56
35	6808	55	249	420	749	397	102	284	452	771	2024	1098	207
30	8488	153	381	627	1161	898	385	201	209	508	1785	1581	599
25	8149	222	273	383	1107	1151	693	99	128	277	1213	1566	1037
20	5399	133	88	145	539	729	716	49	56	124	498	1014	1308
15	2694	48	34	56	138	254	419	18	17	29	195	476	1010
15未満	1380	19	16	30	35	76	198	11	8	15	59	196	717
頭数	41401	643	1141	1870	3986	3622	2544	1182	2383	4161	8284	6632	4953
平均乳量		27.6	31.8	32.2	30.6	28.2	24.5	38.1	42.7	41.3	35.8	30.1	22.9
乳脂 %		4.38	3.89	3.78	3.93	4.16	4.37	4.59	3.93	3.74	3.91	4.11	4.32
蛋白 %		3.41	3.09	3.17	3.42	3.58	3.76	3.42	3.02	3.10	3.36	3.57	3.77
無脂 %		8.95	8.76	8.83	9.04	9.15	9.28	8.86	8.54	8.64	8.84	8.98	9.08
MUN mg/dl		9.7	10.5	11.1	11.5	10.9	10.7	9.1	10.0	10.7	11.3	11.2	11.0
P/F比 %		78	79	84	87	86	86	75	77	83	86	87	87
体細胞数(千)		186	124	96	123	153	160	207	204	193	234	240	291
リニアスコア		2.6	1.8	1.6	1.9	2.1	2.5	2.3	2.0	2.1	2.5	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		12	6	6	8	11	13	13	14	14	17	19	25
濃飼量		10.2	10.7	10.6	10.7	10.4	10.2	10.3	10.7	10.9	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	14661	8956	3.90	3.33	8.91	11971
2 産	11540	10469	3.88	3.31	8.79	11964
3産以上	16945	10933	3.88	3.25	8.69	11213
平均又は合計	43146	10137	3.89	3.29	8.79	11671

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	599	615	624
2 産	645	646	657
3産以上	689	692	703
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		-2	+12

搾乳管理	
ユニット	7.9 台
1回平均	106 分
1頭平均	15 分
	時間 乳量
1 回 目	50 ％ 46 ％
2 回 目	50 ％ 54 ％

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	20510	28	25 (1 %)	17 (%)	120 (2 %)	27 (1 %)	7 (%)	32 (1 %)	573 (12 %)	7 (%)	531 (11 %)	3529 (72 %)	4868	7
1 産(比率)	15068	20	162 (7 %)	81 (4 %)	341 (15 %)	206 (9 %)	47 (2 %)	47 (2 %)	670 (29 %)	92 (4 %)	473 (20 %)	195 (8 %)	2314	3
2 産(比率)	199		384 (12 %)	149 (5 %)	462 (14 %)	270 (8 %)	85 (3 %)	89 (3 %)	963 (29 %)	99 (3 %)	646 (20 %)	164 (5 %)	3311	4
3産以上(比率)	350		1078 (12 %)	473 (5 %)	1162 (13 %)	931 (10 %)	161 (2 %)	312 (3 %)	2672 (29 %)	338 (4 %)	1671 (18 %)	407 (4 %)	9205	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 7	5- 9	5- 5	4- 9	5- 9	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 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	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	8016(12.8)	2.1	27	39	88	13	2560(4.1)	18	143	5	20	23	16	37	60	11	71	10	8
2	7478(12.0)	2.1	27	38	89	14	2343(3.8)	18	141	4	20	22	16	38	61	11	70	10	9
3	8979(14.4)	2.1	28	39	88	14	2814(4.5)	18	143	5	20	20	16	38	60	10	71	9	10
4	8610(13.8)	2.1	28	40	90	14	2795(4.5)	18	148	4	18	23	16	39	60	12	69	10	9
5	8219(13.2)	2.1	28	39	87	13	2609(4.2)	19	144	5	20	21	16	38	58	14	67	11	9
6	8495(13.6)	2.1	28	39	89	14	2581(4.1)	19	148	4	19	21	16	39	60	12	70	9	9
7	8918(14.3)	2.1	27	37	90	14	2600(4.2)	21	144	5	18	22	17	38	59	12	70	9	9
8	9206(14.8)	2.1	27	37	88	13	2677(4.3)	22	144	5	21	20	16	38	58	15	69	8	8
9	9809(15.7)	2.1	28	40	90	13	3259(5.2)	22	145	5	21	21	14	39	59	13	70	8	8
10	10556(16.9)	2.2	29	46	89	13	3942(6.3)	23	147	6	19	21	16	38	60	12	69	11	8
11	9977(16.0)	2.2	29	17	90	14	1392(2.2)	22	142	5	21	22	16	36	59	12	71	10	7
12	10122(16.2)	2.3	31	1	89	14	103(0.2)	24	143	1	25	18	16	40	60	13	68	11	9
1	2684(4.3)	2.3	32		87	14	( )	23							60	14	66	10	11
平均・計	41202(66.0)	2.1	28	34	89	14	29675(47.6)	21	145	5	20	21	16	38	59	12	70	10	9
前年成績	29989(48.3)	2.1	28	38	88	14	33709(54.3)	16	145	5	20	21	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)	10094	19949	2349	13462	+115175	+2557	+1040	+0.19	+0.12	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	5971	10761	771	4954	+112540	+2454	+1022	+0.17	+0.11	+0.10
未経産	8921	15460	1214	1088	+108816	+2276	+1005	+0.11	+0.09	+0.11
1産	5860	9470	642	442	+86766	+1718	+841	+0.02	+0.05	+0.06
2産以上	13927	17829		1200	+56608	+1075	+578	+0.00	+0.02	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	6046頭	2726頭	2011頭	1380頭	1518頭	1428頭	23月 21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	12197	31	22	15	10	22	414	417
3産	9013	26	21	17	11	24	419	425
4産以上	11339	23	21	17	12	28	426	433
平均又は合計	32549	27	21	16	11	25	419	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 - 8
産次別 頭数	17632頭	16416頭	12840頭	9204頭	5692頭	5218頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(26 %)	(19 %)	(12 %)	(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	2625頭	3480頭	3931頭	3945頭	3780頭	4209頭	5290頭	2372頭
（初産）	(798)	(1039)	(1241)	(1301)	(1298)	(1155)	(1286)	(478)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	10051	3.93	3.34	8.82
2	10055	3.94	3.34	8.82
3	10064	3.94	3.34	8.82
4	10075	3.94	3.34	8.82
5	10087	3.94	3.34	8.82
6	10097	3.94	3.35	8.82
7	10109	3.94	3.35	8.83
8	10119	3.94	3.35	8.83
9	10133	3.94	3.35	8.83
10	10153	3.94	3.35	8.83
11	10169	3.95	3.35	8.83
12	10186	3.95	3.35	8.84
地区	10186	3.95	3.35	8.84
全道	9734	3.96	3.34	8.81

（ 2019年 12月平均）

授精報告			
未経産	11832 頭	44 %	
経産	34233 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	13975	7509頭	1914頭	1237頭	709頭	2606頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3388	14	33	28	13	13
3ヶ月	10520	14	33	27	13	13
過去1ヵ年	36419	13	34	27	13	13

繁殖に供さない牛　1169 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	218496848(610326) （前年対比 101％）	21680686(60561) （前年対比 104％）	2153 円
濃 飼	83513855(234589) （前年対比 101％）	4685666(13162) （前年対比 101％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	16912071(47506) （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	1674	1653	643	173639	36107	137532	1.17	0.99	2.59	104	56
前 月	1658	1641	641	170400	36005	134395	1.17	0.99	2.56	103	56
3 ヶ 月	1655	1636	640	171346	35944	135402	1.16	0.98	2.56	104	56
最近1ヵ年	1663	1643	635	164922	35635	129287	1.15	0.97	2.56	99	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	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	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
1	350	24154(69.0)	20042(57.3)	87	195	1938(5.4)	538(1.5)	822(2.3)	30.5	28.2	4.03	3.40	8.84	11.4	84	11.1	237	2.7	53	28	18	12	1	25346(72)	101
2	351	24195(68.9)	19958(56.9)	87	195	1758(4.9)	516(1.4)	761(2.1)	30.3	28.4	4.03	3.40	8.86	12.0	84	11.1	236	2.6	54	28	18	12	1	22883(65)	101
3	351	24199(68.9)	19906(56.7)	87	196	1937(5.4)	524(1.5)	859(2.4)	29.8	28.6	4.00	3.37	8.83	11.4	84	11.2	228	2.6	55	28	18	12	1	24569(70)	101
4	351	24257(69.1)	20134(57.4)	88	196	1996(5.6)	580(1.6)	892(2.5)	29.2	28.9	3.96	3.35	8.81	11.6	85	11.2	225	2.6	55	28	17	11	1	24088(69)	101
5	353	24505(69.4)	20175(57.2)	88	197	1902(5.3)	602(1.7)	843(2.4)	29.3	29.6	3.90	3.31	8.79	11.9	85	11.2	226	2.6	56	26	18	12	1	25555(73)	101
6	353	24559(69.6)	20195(57.2)	87	197	1926(5.4)	544(1.5)	843(2.4)	29.3	30.0	3.83	3.29	8.79	11.4	86	11.1	234	2.6	56	26	18	12	1	25393(72)	101
7	355	24627(69.4)	20057(56.5)	86	195	2229(6.2)	584(1.6)	981(2.7)	29.2	29.7	3.85	3.29	8.76	11.4	85	11.1	223	2.6	56	27	18	12	1	25369(72)	102
8	355	24635(69.4)	20036(56.4)	87	193	2229(6.2)	648(1.8)	1000(2.8)	29.1	29.3	3.81	3.27	8.71	11.2	86	11.1	248	2.7	54	27	19	13	2	26660(76)	101
9	355	24562(69.2)	20284(57.1)	87	191	2000(5.6)	564(1.6)	872(2.4)	30.4	29.2	3.87	3.31	8.76	11.9	86	11.1	246	2.7	53	28	19	13	2	26449(75)	101
10	355	24463(68.9)	20206(56.9)	87	190	2016(5.6)	622(1.7)	836(2.3)	31.3	28.8	3.97	3.39	8.83	11.5	85	11.2	234	2.6	53	28	18	12	1	28552(80)	101
11	355	24458(68.9)	19945(56.2)	87	189	1952(5.5)	517(1.4)	813(2.3)	31.4	28.6	4.03	3.42	8.86	11.4	85	11.2	234	2.6	54	28	18	12	1	26019(75)	101
12	355	24383(68.7)	20236(57.0)	88	189	1968(5.5)	589(1.6)	841(2.3)	31.4	28.9	4.04	3.41	8.86	11.7	84	11.2	232	2.6	55	28	18	12	1	27316(77)	101
1	358	24474(68.4)	20436(57.1)	88	192	813(2.3)	235(0.7)	337(0.9)	31.4	29.2	4.00	3.39	8.85	11.2	85	11.3	228	2.6	55	28	17	11	1	27844(78)	101
平均・計	354	23557.6(66.5)	20512.5(57.9)	87	193	23851(67.4)	6828(19.3)	10363(29.3)	30.1	29.0	3.94	3.35	8.81	11.6	85	11.1	234	2.6	54	27	18	12	1	25683(73)	101
前年成績	349	23690.2(67.9)	20648.6(59.2)	87	194	22611(64.8)	6258(17.9)	9637(27.6)	30.1	29.0	3.95	3.35	8.81	11.4	85	11.1	238	2.6	54	28	18	12	1	25405(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	120		1					5	38	55	21		
50	245							13	83	103	41	4	1
45	719		4	4	9	2	1	53	177	259	179	27	4
40	1460	4	22	44	49	16	4	116	283	406	426	80	10
35	2586	25	85	120	195	81	19	157	251	506	795	296	56
30	4031	60	199	279	466	273	84	131	173	409	1107	641	209
25	4491	76	155	265	604	511	228	63	86	214	921	914	454
20	3707	42	69	125	372	509	372	31	37	97	499	806	748
15	2062	18	14	31	113	196	316	12	13	34	212	425	678
15未満	1015	4	10	4	23	60	130	10	6	14	53	164	537
頭数	20436	229	559	872	1831	1648	1154	591	1147	2097	4254	3357	2697
平均乳量		27.8	30.4	30.1	28.4	25.7	21.9	36.0	39.6	37.8	32.1	26.6	21.0
乳脂 %		4.21	3.76	3.68	3.90	4.14	4.37	4.40	3.84	3.70	3.91	4.17	4.39
蛋白 %		3.35	3.05	3.17	3.40	3.56	3.77	3.45	2.97	3.08	3.35	3.59	3.81
無脂 %		8.86	8.71	8.80	8.97	9.09	9.26	8.87	8.46	8.57	8.79	8.96	9.11
MUN mg/dl		9.9	10.5	11.1	11.5	11.4	11.1	9.4	10.1	11.0	11.5	11.6	11.7
P/F比 %		80	81	86	87	86	86	78	78	83	86	86	87
体細胞数(千)		164	134	114	164	174	205	253	182	231	248	295	300
リニアスコア		2.5	1.8	1.6	2.1	2.2	2.6	2.6	2.0	2.2	2.6	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		12	8	6	11	12	14	17	13	16	19	22	27
濃飼量		11.0	11.6	12.0	11.8	11.3	10.8	10.9	11.7	12.0	11.5	10.9	10.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	6511	8251	3.88	3.33	8.89	10972
2 産	5541	9541	3.87	3.32	8.78	10864
3産以上	9352	9852	3.91	3.27	8.69	10083
平均又は合計	21404	9285	3.89	3.30	8.77	10556

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	637	610	637
2 産	656	688	702
3産以上	674	712	689
前回体重に対する増減 1 産		-7	+41
前回体重に対する増減 2産以上		-11	+8

搾乳管理		
ユニット	7.1 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)	8895	25	7 (%)	3 (%)	52 (2 %)	12 (1 %)	2 (%)	7 (%)	194 (9 %)	4 (%)	219 (10 %)	1674 (77 %)	2174	6
1 産(比率)	6828	19	72 (7 %)	25 (2 %)	185 (18 %)	62 (6 %)	14 (1 %)	25 (2 %)	314 (31 %)	33 (3 %)	204 (20 %)	79 (8 %)	1013	3
2 産(比率)	177		184 (14 %)	46 (3 %)	183 (14 %)	110 (8 %)	29 (2 %)	31 (2 %)	376 (28 %)	35 (3 %)	289 (21 %)	65 (5 %)	1348	4
3産以上(比率)	300	1	634 (14 %)	219 (5 %)	492 (11 %)	475 (10 %)	60 (1 %)	137 (3 %)	1322 (28 %)	158 (3 %)	1017 (22 %)	152 (3 %)	4666	13
除籍日までの年齢			5- 10	6- 0	5- 10	5- 11	5- 3	5- 10	5- 10	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 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	3851(10.8)	2.2	30	38	88	14	1211(3.4)	22	147	6	19	20	15	40	62	10	67	14	9
2	3842(10.7)	2.2	29	36	89	14	1283(3.6)	23	152	5	17	19	16	43	67	9	64	14	13
3	4401(12.3)	2.2	29	36	88	14	1342(3.7)	22	151	7	17	21	15	41	63	10	65	13	12
4	4270(11.9)	2.2	30	38	90	14	1369(3.8)	22	151	5	19	17	17	42	64	9	66	13	12
5	4290(12.0)	2.2	30	34	87	14	1352(3.8)	21	152	5	16	22	17	40	62	12	64	13	10
6	4441(12.4)	2.2	29	37	89	14	1456(4.1)	23	150	5	19	21	15	40	63	11	63	12	14
7	4503(12.6)	2.2	28	35	88	14	1304(3.6)	22	148	8	16	20	17	39	63	10	67	12	11
8	4740(13.2)	2.3	31	37	87	14	1427(4.0)	25	149	6	18	19	17	40	62	11	68	9	11
9	4778(13.3)	2.3	32	37	85	14	1507(4.2)	24	149	8	19	18	14	41	62	11	67	11	10
10	5294(14.8)	2.3	32	43	86	14	1942(5.4)	27	151	6	18	21	15	40	62	12	66	12	11
11	5071(14.2)	2.4	34	13	86	14	625(1.7)	24	154	5	17	22	15	40	62	10	68	11	10
12	4983(13.9)	2.4	33	1	90	14	27(0.1)	27	143	4	26	22	7	41	63	10	67	14	10
1	1441(4.0)	2.4	36		85	13	( )	27							62	11	69	10	10
平均・計	20572(58.1)	2.2	31	32	88	14	14845(41.9)	24	150	6	18	20	16	41	63	11	66	12	11
前年成績	15734(45.1)	2.3	32	35	88	14	17141(49.1)	19	153	6	17	19	15	42	63	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)	5810	8984	954	6405	+123566	+2562	+1169	+0.09	+0.09	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	3412	4442	336	2565	+124611	+2428	+1218	-0.01	+0.07	+0.10
未経産	4784	5820	532	176	+114752	+2179	+1127	-0.04	+0.06	+0.11
1産	3152	3900	328	54	+85039	+1570	+855	-0.03	+0.03	+0.05
2産以上	8163	8714		163	+54308	+995	+575	-0.05	+0.02	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1889頭	1382頭	1078頭	809頭	864頭	787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	5563	30	21	14	11	25	419	421
3産	4531	25	19	15	11	29	428	429
4産以上	6517	22	19	15	12	32	435	437
平均又は合計	16611	26	20	14	11	29	428	430

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	9155	3.97	3.36	8.81
2	9142	3.97	3.36	8.82
3	9136	3.97	3.36	8.81
4	9140	3.96	3.36	8.82
5	9141	3.96	3.36	8.82
6	9138	3.96	3.36	8.81
7	9135	3.96	3.36	8.81
8	9132	3.95	3.36	8.81
9	9138	3.95	3.36	8.81
10	9152	3.95	3.36	8.81
11	9170	3.96	3.36	8.81
12	9192	3.96	3.36	8.81
地区	9192	3.96	3.36	8.81
全道	9734	3.96	3.34	8.81

（ 2019年 12月平均）

授精報告				
未経産	5087 頭	45 %		
経産	17191 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	7096	3580頭	943頭	692頭	381頭	1500頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1553	14	33	26	13	14
3ヶ月	5024	15	34	27	12	12
過去1ヵ年	18042	16	33	26	13	13

繁殖に供さない牛　189 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- 7	歳 月 3- 11
産次別 頭数	7833頭	7434頭	6002頭	4685頭	3094頭	3259頭	産次 2.7
(比率)		(30%)	(25%)	(19%)	(13%)	(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	1164頭	1691頭	1990頭	1884頭	1841頭	1965頭	2426頭	1150頭
（初産）	(295)	(465)	(541)	(538)	(492)	(507)	(510)	(228)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	85387824(558090) （前年対比 103 %）	8469936(55359) （前年対比 106 %）	2020 円
濃 飼	31393657(205187) （前年対比 103 %）	1724643(11272) （前年対比 105 %）	乳 飼 比 20 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	6745293(44087) （前年対比 106 %）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1557	1525	565	162071	31259	130812	1.15	0.97	2.53	104	55
前 月	1512	1479	559	155964	30924	125040	1.14	0.95	2.48	103	55
3 ヶ 月	1527	1494	564	158562	31157	127405	1.14	0.95	2.48	104	55
最近1ヵ年	1523	1495	556	150995	30572	120423	1.11	0.94	2.49	99	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	1.9 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	%
1	152	9702(63.8)	7972(52.4)	86	201	748(4.9)	206(1.3)	336(2.2)	29.8	27.3	4.06	3.38	8.81	11.6	83	10.3	249	2.8	50	30	20	13	2	10491(69)	102
2	152	9694(63.8)	7938(52.2)	86	202	607(4.0)	166(1.1)	280(1.8)	29.8	27.7	4.05	3.39	8.85	12.0	84	10.4	269	2.8	50	30	21	14	2	9934(65)	102
3	152	9658(63.5)	7917(52.1)	86	204	801(5.2)	248(1.6)	354(2.3)	29.4	28.0	4.00	3.37	8.81	11.6	84	10.4	279	2.8	51	28	21	13	2	10781(71)	102
4	152	9732(64.0)	7896(51.9)	86	203	841(5.5)	286(1.9)	374(2.4)	28.9	28.2	3.98	3.37	8.82	11.6	85	10.3	276	2.8	51	29	21	14	2	10712(71)	101
5	153	10073(65.8)	8155(53.3)	86	201	860(5.6)	329(2.2)	368(2.4)	28.5	28.8	3.87	3.31	8.79	11.8	86	10.3	275	2.8	51	28	21	14	2	11469(75)	102
6	153	10167(66.5)	8192(53.5)	86	198	913(6.0)	343(2.2)	414(2.7)	28.5	29.3	3.81	3.29	8.79	11.3	86	10.2	279	2.8	51	28	20	13	2	11381(74)	102
7	153	10271(67.1)	8237(53.8)	86	193	1030(6.7)	326(2.1)	455(3.0)	28.3	29.0	3.80	3.26	8.74	11.4	86	10.3	272	2.8	52	27	21	14	2	11452(75)	102
8	153	10289(67.2)	8430(55.1)	87	192	819(5.4)	226(1.5)	370(2.4)	28.0	28.1	3.81	3.25	8.71	11.3	85	10.3	319	3.0	47	30	23	15	2	12825(84)	102
9	153	10261(67.1)	8492(55.5)	88	195	798(5.2)	210(1.4)	326(2.1)	29.1	27.9	3.84	3.30	8.75	11.8	86	10.2	295	2.9	49	29	22	14	2	11974(78)	102
10	153	10200(66.7)	8434(55.1)	88	196	695(4.5)	208(1.4)	307(2.0)	30.3	27.8	3.97	3.39	8.83	11.1	85	10.3	269	2.9	49	30	21	14	2	12736(83)	102
11	153	10152(66.4)	8337(54.5)	87	197	726(4.7)	193(1.3)	303(2.0)	30.7	27.6	4.05	3.42	8.86	11.1	84	10.3	266	2.8	51	29	21	13	2	11624(76)	102
12	153	10102(66.0)	8271(54.1)	86	195	796(5.2)	235(1.5)	309(2.0)	30.8	28.0	4.07	3.41	8.87	11.7	84	10.3	263	2.8	50	29	21	13	2	11939(78)	102
1	153	10149(66.3)	8290(54.2)	87	198	320(2.1)	109(0.7)	143(0.9)	31.1	28.6	4.04	3.39	8.85	11.2	84	10.4	264	2.8	51	29	20	13	2	12159(80)	102
平均・計	153	9459.6(61.8)	8154.9(53.3)	87	198	9634(63.0)	2976(19.5)	4196(27.4)	29.3	28.1	3.94	3.34	8.80	11.5	85	10.3	276	2.8	50	29	21	14	2	11443(75)	102
前年成績	152	9457.3(62.2)	8161.9(53.7)	86	197	8886(58.5)	2609(17.2)	4020(26.4)	29.2	28.2	3.92	3.34	8.79	11.5	85	10.3	281	2.9	49	29	21	14	2	11142(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	37								18	10	6	3	
50	69					1		2	23	31	11	1	
45	288	1	1	4	2	9	1	17	75	94	74	8	2
40	526	1	11	19	15	17	7	54	97	123	137	42	3
35	1008	3	25	60	82	60	9	56	115	163	285	126	24
30	1589	22	69	93	157	144	34	58	78	153	437	253	91
25	1806	55	59	76	235	251	95	28	38	89	388	331	161
20	1527	22	26	40	178	232	135	17	17	55	233	293	279
15	923	14	3	18	64	130	123	4	6	23	103	175	260
15未満	517	1	4	4	18	55	78	1	5	5	28	73	245
頭数	8290	119	198	314	751	899	482	237	472	746	1702	1305	1065
平均乳量		26.9	30.2	30.5	27.5	25.7	21.6	35.6	38.9	36.3	31.2	26.7	20.6
乳脂 %		4.10	3.79	3.74	3.98	4.17	4.41	4.42	3.83	3.71	3.96	4.15	4.41
蛋白 %		3.38	3.02	3.13	3.41	3.56	3.79	3.40	2.98	3.04	3.34	3.56	3.80
無脂 %		8.91	8.62	8.74	8.97	9.11	9.29	8.82	8.45	8.51	8.78	8.94	9.11
MUN mg/dl		9.8	10.2	11.2	11.6	11.3	10.9	9.2	10.0	11.1	11.6	11.7	11.8
P/F比 %		83	80	84	86	86	86	77	78	82	84	86	86
体細胞数(千)		184	168	146	201	242	225	291	282	213	307	293	340
リニアスコア		2.7	2.1	1.8	2.1	2.6	2.9	2.7	2.4	2.3	2.9	3.1	3.7
スコア5以上出現率%		13	13	6	11	18	21	17	19	15	23	24	29
濃飼量		9.7	10.7	11.0	10.6	10.0	9.9	10.2	11.1	11.1	10.8	10.2	9.6

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	2778	8114	3.85	3.32	8.87	10652
2 産	2191	9407	3.88	3.31	8.76	10611
3産以上	3639	9628	3.88	3.25	8.66	9816
平均又は合計	8608	9083	3.87	3.29	8.75	10288

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	612	622	667
2 産	653	676	704
3産以上	688	709	713
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		-14	+17

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 %
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)	4057	26	8 (1 %)	2 (%)	25 (3 %)	5 (1 %)	1 (%)	8 (1 %)	51 (6 %)	3 (%)	147 (16 %)	663 (73 %)	913	6
1 産(比率)	2993	19	33 (8 %)	17 (4 %)	50 (12 %)	30 (7 %)	3 (1 %)	9 (2 %)	71 (18 %)	13 (3 %)	127 (32 %)	48 (12 %)	401	3
2 産(比率)	94	1	52 (10 %)	17 (3 %)	79 (15 %)	33 (6 %)	7 (1 %)	13 (2 %)	133 (26 %)	18 (3 %)	150 (29 %)	19 (4 %)	521	3
3産以上(比率)	170	1	243 (13 %)	97 (5 %)	230 (12 %)	159 (8 %)	24 (1 %)	64 (3 %)	475 (25 %)	69 (4 %)	488 (25 %)	66 (3 %)	1915	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 9	6- 1	5- 9	5- 5	5- 10	6- 3	6- 6	5- 8	5- 0		

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 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	1585(10.4)	2.4	35	32	94	15	441(2.9)	20	165	3	13	20	17	47	71	7	59	18	15
2	1742(11.4)	2.4	35	31	93	15	497(3.2)	21	171	3	15	17	14	51	73	8	54	19	20
3	1913(12.5)	2.4	33	32	97	15	536(3.5)	22	172	3	12	19	15	50	66	11	58	18	14
4	1903(12.4)	2.3	33	37	97	15	597(3.9)	21	173	3	13	19	15	50	71	6	59	15	19
5	1731(11.3)	2.4	34	38	95	15	516(3.4)	20	165	4	15	17	17	48	68	12	58	13	17
6	2022(13.2)	2.2	29	31	93	15	531(3.5)	19	172	4	17	14	16	50	68	12	58	13	17
7	2073(13.5)	2.3	29	35	94	15	568(3.7)	21	161	4	16	22	15	43	66	10	63	13	14
8	2136(14.0)	2.2	30	31	90	15	552(3.6)	19	159	4	19	17	18	43	67	11	61	14	15
9	2214(14.5)	2.3	29	39	92	15	695(4.5)	22	157	6	19	20	15	39	65	10	64	13	13
10	2409(15.7)	2.3	30	46	97	14	896(5.9)	22	160	4	16	20	16	43	67	9	60	16	15
11	2274(14.9)	2.4	35	12	95	15	264(1.7)	20	168	4	10	20	17	49	67	12	57	17	14
12	2066(13.5)	2.4	35	1	100	15	13(0.1)	21	185		8	15	15	62	69	9	59	17	14
1	620(4.1)	2.5	37		93	14	( )	23							66	13	60	13	15
平均・計	8677(56.7)	2.3	32	31	95	15	6106(39.9)	21	165	4	15	19	16	46	68	10	59	15	15
前年成績	6428(42.3)	2.4	34	34	95	15	6747(44.4)	18	168	3	15	18	16	48	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)	2446	4100	602	2735	+126330	+2535	+1213	+0.05	+0.09	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	1208	1872	162	1116	+119350	+2490	+1116	+0.09	+0.11	+0.11
未経産	2078	3144	340	115	+109296	+2233	+1032	+0.05	+0.09	+0.12
1産	1376	1793	154	25	+81992	+1478	+828	-0.01	+0.02	+0.01
2産以上	2751	3991		59	+57281	+984	+629	-0.08	+0.00	-0.04

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	537頭	471頭	447頭	369頭	512頭	624頭	25月 12日	25月
分娩間隔 頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上		分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	2302	23	20	15	12	31	434	432
3産	1702	20	16	16	12	36	447	443
4産以上	2469	18	19	15	12	36	447	453
平均又は合計	6473	20	19	15	12	34	442	443

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
1	8782	3.94	3.35	8.80
2	8774	3.94	3.35	8.80
3	8767	3.95	3.35	8.80
4	8763	3.95	3.36	8.80
5	8759	3.95	3.36	8.80
6	8751	3.94	3.36	8.80
7	8744	3.94	3.35	8.80
8	8744	3.94	3.35	8.80
9	8750	3.95	3.35	8.80
10	8761	3.95	3.35	8.80
11	8775	3.95	3.35	8.80
12	8798	3.95	3.35	8.81
地区	8798	3.95	3.35	8.81
全道	9734	3.96	3.34	8.81

（ 2019年 12月平均）

授精報告		
未経産	2555 頭	45 %
経産	7368 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	2680	1416頭	358頭	242頭	154頭	510頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	612	9	27	21	19	23
3ヶ月	2111	11	28	24	17	20
過去1ヵ年	7415	11	30	26	16	18

繁殖に供さない牛　101 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- 8	歳 月 3- 11
産次別 頭数	3820頭	3348頭	2548頭	1799頭	1211頭	1243頭	産次 2.6
(比率)		(33 %)	(25 %)	(18 %)	(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	546頭	677頭	880頭	839頭	822頭	903頭	1177頭	494頭
（初産）	(165)	(195)	(310)	(306)	(268)	(240)	(295)	(108)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	3260463067(818184) （前年対比 103 %）	324665686(81472) （前年対比 107 %）	1815 円
濃 飼	1117809944(287651) （前年対比 102 %）	57640158(14833) （前年対比 103 %）	乳 飼 比 18 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	258620136(66552) （前年対比 108 %）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2274	2258	776	233369	40008	193361	1.24	1.04	2.74	103	52
前 月	2247	2228	766	230967	39587	191380	1.24	1.04	2.73	103	52
3 ヶ 月	2244	2224	769	230814	39656	191158	1.24	1.04	2.72	103	52
最近1ヵ年	2235	2216	762	222283	39324	182959	1.21	1.02	2.71	99	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	2.1 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	3946	339087(85.9)	282964(71.7)	88	194	24400(6.1)	7629(1.9)	10712(2.7)	32.3	30.3	4.03	3.37	8.85	11.1	84	10.8	192	2.5	57	28	14	10	1	303079(77)	101
3	3947	339514(86.0)	282923(71.7)	88	195	27468(6.9)	8931(2.2)	12436(3.1)	31.8	30.6	3.99	3.34	8.82	11.2	84	10.8	192	2.4	58	28	14	10	1	331798(85)	101
4	3955	342026(86.5)	284069(71.8)	88	196	27439(6.9)	9033(2.3)	12404(3.1)	31.1	30.6	3.95	3.33	8.80	11.0	84	10.8	191	2.4	58	28	14	10	1	321730(82)	101
5	3963	345248(87.1)	285088(71.9)	88	198	27835(7.0)	8910(2.2)	12628(3.2)	31.0	31.3	3.88	3.28	8.77	11.3	84	10.8	197	2.4	59	27	15	10	1	340676(87)	101
6	3964	346583(87.4)	284557(71.8)	87	197	28103(7.1)	8563(2.1)	12731(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	338132(86)	101
7	3967	347687(87.6)	283831(71.5)	87	196	31743(8.0)	9061(2.3)	14175(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	352559(90)	101
8	3970	347911(87.6)	284761(71.7)	87	193	31525(7.9)	9363(2.3)	14090(3.5)	30.7	30.6	3.81	3.23	8.69	11.0	85	10.7	231	2.5	56	27	16	12	1	366089(93)	101
9	3971	347309(87.5)	285406(71.9)	88	192	28909(7.3)	8675(2.2)	12785(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	354072(90)	101
10	3971	346668(87.3)	284475(71.6)	88	192	28490(7.1)	8506(2.1)	12559(3.2)	33.0	30.3	3.96	3.36	8.82	11.1	85	10.8	209	2.5	56	28	15	11	1	380772(97)	101
11	3973	346270(87.2)	284267(71.5)	87	191	27488(6.9)	8099(2.0)	11986(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	352141(90)	101
12	3974	345732(87.0)	286335(72.1)	87	190	28918(7.3)	9040(2.3)	12385(3.1)	33.4	30.4	4.06	3.42	8.89	11.2	84	10.8	197	2.5	57	28	15	10	1	364617(92)	101
1	3982	347095(87.2)	287760(72.3)	88	191	28469(7.1)	8637(2.2)	12416(3.1)	33.3	30.8	4.03	3.39	8.87	11.1	84	10.8	198	2.5	58	28	15	10	1	367572(93)	101
2	3985	346926(87.1)	290098(72.8)	88	194	9299(2.3)	2883(0.7)	4122(1.0)	32.9	30.9	4.02	3.37	8.86	11.0	84	10.8	200	2.4	58	27	15	10	1	345982(88)	101
平均・計	3966	332647.3(83.9)	290563.2(73.3)	88	194	340787(85.9)	104447(26.3)	151307(38.2)	32.0	30.7	3.94	3.33	8.80	11.1	84	10.8	203	2.5	58	28	15	10	1	347770(89)	101
前年成績	3930	328038.2(83.5)	286312.4(72.9)	87	194	322808(82.1)	97449(24.8)	141592(36.0)	31.7	30.4	3.94	3.33	8.80	11.1	84	10.8	206	2.5	57	28	15	10	1	333553(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	3272		6	8	12	5	2	110	982	1508	572	56	11
50	6414	2	11	50	41	26	8	331	1747	2392	1558	222	26
45	14447	14	120	246	292	168	43	886	2928	4560	4193	889	108
40	26451	54	503	1007	1343	694	224	1678	3672	6003	8001	2843	429
35	42395	292	1490	2843	4054	2305	826	1995	3145	5835	11841	6397	1372
30	57369	898	2452	4115	7344	5378	2308	1536	2070	4339	12625	10605	3699
25	59132	1349	1836	3139	7557	7559	4611	861	989	2392	9689	12204	6946
20	44531	842	740	1355	4322	5897	5310	395	424	1005	5396	9295	9550
15	23511	287	224	381	1369	2469	3406	166	156	348	1955	4627	8123
15未満	12576	108	90	133	338	682	1730	102	101	140	743	1880	6529
頭数	290098	3846	7472	13277	26672	25183	18468	8060	16214	28522	56573	49018	36793
平均乳量		27.3	31.4	31.8	29.9	27.4	24.0	37.0	41.3	40.0	34.2	28.7	22.1
乳脂 %		4.37	3.86	3.75	3.93	4.14	4.34	4.48	3.89	3.73	3.92	4.13	4.35
蛋白 %		3.38	3.06	3.15	3.38	3.53	3.71	3.41	3.00	3.07	3.33	3.53	3.74
無脂 %		8.90	8.71	8.78	8.98	9.10	9.24	8.83	8.51	8.58	8.80	8.93	9.07
MUN mg/dl		9.8	10.4	11.1	11.4	11.3	11.0	9.4	10.0	10.8	11.3	11.4	11.2
P/F比 %		77	79	84	86	85	86	76	77	82	85	86	86
体細胞数(千)		196	127	106	120	143	157	235	181	207	226	243	273
リニアスコア		2.6	1.9	1.6	1.8	2.1	2.5	2.4	1.9	2.0	2.5	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		12	7	6	7	10	12	14	12	14	16	19	23
濃飼量		10.7	11.1	11.1	11.0	10.7	10.5	10.9	11.2	11.4	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	100440	8744	3.90	3.31	8.88	11528
2 産	78713	10192	3.88	3.30	8.77	11542
3産以上	120316	10379	3.90	3.25	8.67	10597
平均又は合計	299469	9781	3.90	3.28	8.76	11157

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	614	631
2 産	634	655	671
3産以上	682	694	705
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		-2	+15

搾乳管理		
ユニット	8.3 台	
1回平均	110 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)	144267	27	438 (1 %)	95 (%)	639 (2 %)	181 (1 %)	51 (%)	226 (1 %)	2127 (6 %)	65 (%)	5242 (15 %)	26980 (75 %)	36044	7
1 産(比率)	104966	19	1171 (7 %)	568 (3 %)	2468 (15 %)	1293 (8 %)	292 (2 %)	620 (4 %)	3730 (23 %)	671 (4 %)	3488 (21 %)	1973 (12 %)	16274	3
2 産(比率)	1843		2470 (12 %)	817 (4 %)	3371 (16 %)	1665 (8 %)	450 (2 %)	860 (4 %)	4897 (23 %)	809 (4 %)	4406 (21 %)	1642 (8 %)	21387	4
3産以上(比率)	3022	1	8243 (13 %)	2965 (5 %)	8169 (13 %)	6537 (10 %)	1009 (2 %)	2764 (4 %)	14687 (23 %)	2737 (4 %)	12455 (20 %)	3916 (6 %)	63482	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 8	5- 10	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 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	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	54110(13.6)	2.2	31	36	87	14	16618(4.2)	20	148	6	18	20	16	40	63	11	66	12	11
3	62010(15.6)	2.2	30	36	87	14	18590(4.7)	21	148	6	18	20	16	40	62	10	67	12	11
4	60746(15.2)	2.2	31	36	88	14	18495(4.6)	21	149	6	18	21	15	40	62	10	67	12	11
5	61278(15.4)	2.2	31	35	87	14	18630(4.7)	20	150	6	18	20	16	40	61	13	66	11	11
6	65148(16.3)	2.2	29	36	88	14	18850(4.7)	21	151	6	19	20	15	40	61	13	66	10	11
7	68852(17.3)	2.2	29	34	87	14	18599(4.7)	23	150	6	19	21	15	39	61	13	67	10	10
8	70115(17.6)	2.3	31	34	86	14	19566(4.9)	24	151	6	18	20	16	40	60	14	67	9	10
9	73875(18.5)	2.3	32	37	87	14	22357(5.6)	24	149	7	19	20	15	40	60	13	68	10	9
10	78648(19.7)	2.3	32	40	87	14	26343(6.6)	25	150	7	19	20	15	40	61	12	67	11	9
11	77093(19.3)	2.4	33	43	87	14	27705(7.0)	24	153	6	18	19	15	41	62	12	67	11	10
12	77831(19.5)	2.4	34	14	88	14	8789(2.2)	26	151	6	19	20	15	41	63	10	67	12	11
1	69353(17.4)	2.4	34	1	87	14	541(0.1)	26	149	4	21	22	14	40	63	11	66	12	11
2	21023(5.3)	2.4	34		87	14	34(0.0)	28	155	3	3	18	38	38	63	11	66	12	11
平均・計	296376(74.7)	2.3	32	32	87	14	215083(54.2)	23	150	6	18	20	15	40	62	12	67	11	10
前年成績	215965(55.0)	2.3	32	34	87	14	232697(59.2)	19	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)	90012	128183	15458	99508	+120190	+2508	+1123	+0.11	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	46134	65445	5263	37138	+117024	+2448	+1089	+0.12	+0.09	+0.10
未経産	81959	107488	10120	7568	+109016	+2241	+1021	+0.08	+0.08	+0.11
1産	48330	57622	5252	2035	+83672	+1644	+816	+0.00	+0.05	+0.07
2産以上	118396	110871		4422	+57879	+1062	+606	-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
	29728頭	19614頭	16158頭	11595頭	13689頭	13234頭	24月 12日	24月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	83500	31	20	15	10	24	418	422
3産	61843	26	19	15	11	28	426	431
4産以上	82695	23	20	16	12	30	431	438
平均又は合計	228038	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	126214頭	113242頭	89831頭	63664頭	39869頭	40320頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(26 %)	(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	15827頭	27441頭	28081頭	26430頭	29997頭	34805頭	37843頭	14741頭
（初産）	(4317)	(8436)	(9088)	(8322)	(8247)	(8593)	(9176)	(3111)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9626	3.95	3.34	8.80
3	9635	3.95	3.34	8.80
4	9645	3.95	3.34	8.80
5	9657	3.95	3.34	8.80
6	9667	3.95	3.34	8.80
7	9674	3.95	3.33	8.80
8	9681	3.95	3.33	8.80
9	9691	3.95	3.33	8.80
10	9705	3.95	3.33	8.80
11	9718	3.95	3.33	8.80
12	9735	3.96	3.34	8.81
1	9754	3.95	3.34	8.81

授精報告			
未経産	83393 頭	40 %	
経産	251287 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	91771	49656頭	13154頭	7864頭	4797頭	16300頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	21789	17	34	24	11	13
3ヶ月	70585	18	34	24	11	13
過去1ヵ年	261300	18	34	24	12	13

繁殖に供さない牛　3896 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	55151083(672574) （前年対比 100％）	5527314(67406) （前年対比 104％）	1622 円
濃 飼	18932894(233739) （前年対比 100％）	894063(11038) （前年対比 100％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	4631767(57182) （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	1867	1856	634	193714	29927	163787	1.30	1.10	2.87	104	47
前 月	1796	1804	617	187255	29142	158113	1.30	1.10	2.85	104	47
3 ヶ 月	1821	1811	625	189423	29501	159922	1.30	1.10	2.85	104	47
最近1ヵ年	1859	1838	636	186174	30017	156157	1.27	1.09	2.85	100	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	81	5585(69.0)	4628(57.1)	88	187	412(5.0)	114(1.4)	204(2.5)	33.6	31.6	4.06	3.43	8.92	11.7	85	10.9	170	2.5	56	32	13	9	1	5127(65)	102
3	81	5554(68.6)	4645(57.3)	88	189	451(5.5)	157(1.9)	219(2.7)	33.2	32.0	4.00	3.41	8.89	12.3	85	10.8	164	2.4	57	31	12	8	1	5483(69)	101
4	81	5575(68.8)	4689(57.9)	88	190	453(5.5)	140(1.7)	200(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	5350(67)	101
5	81	5619(69.4)	4700(58.0)	88	191	445(5.4)	140(1.7)	216(2.6)	32.5	32.7	3.92	3.34	8.85	11.4	85	10.9	182	2.4	58	29	13	9	1	5818(73)	101
6	81	5620(69.4)	4661(57.5)	88	193	440(5.4)	142(1.7)	211(2.6)	32.6	33.2	3.84	3.31	8.84	11.4	86	11.0	175	2.4	58	30	12	9	1	5710(71)	101
7	81	5604(69.2)	4679(57.8)	88	194	522(6.4)	143(1.7)	267(3.3)	33.0	33.1	3.85	3.33	8.84	11.4	87	11.0	174	2.4	58	29	13	9	1	5888(74)	101
8	81	5611(69.3)	4690(57.9)	89	193	462(5.6)	157(1.9)	231(2.8)	32.3	32.0	3.79	3.26	8.75	11.4	86	11.0	199	2.5	56	30	14	10	1	6149(77)	102
9	81	5555(68.6)	4592(56.7)	88	192	431(5.3)	144(1.8)	200(2.4)	33.9	31.9	3.87	3.33	8.82	11.9	86	11.2	206	2.5	56	29	15	11	1	5922(75)	101
10	81	5538(68.4)	4590(56.7)	87	190	440(5.4)	118(1.4)	188(2.3)	34.7	31.5	3.96	3.42	8.90	11.6	86	11.1	189	2.5	55	31	14	9	1	6367(80)	102
11	81	5506(68.0)	4551(56.2)	87	189	468(5.7)	143(1.7)	201(2.5)	35.5	31.4	4.10	3.51	8.99	11.4	86	11.0	167	2.4	58	30	12	8	1	5543(69)	101
12	81	5514(68.1)	4555(56.2)	87	186	495(6.0)	164(2.0)	212(2.6)	35.0	31.6	4.09	3.50	8.99	12.5	85	11.0	160	2.4	57	31	12	9	1	5788(72)	101
1	82	5574(68.0)	4588(56.0)	88	184	471(5.7)	159(1.9)	218(2.7)	34.6	31.7	4.11	3.48	8.99	11.8	85	10.9	155	2.4	59	29	12	8	1	5610(69)	100
2	82	5588(68.1)	4719(57.5)	88	188	174(2.1)	48(0.6)	86(1.0)	34.3	32.0	4.07	3.45	8.95	12.1	85	10.9	159	2.4	59	29	12	8	1	5410(67)	101
平均・計	82	5410.1(66.0)	4739.7(57.8)	88	190	5490(67.0)	1721(21.0)	2567(31.3)	33.6	32.0	3.96	3.39	8.88	11.7	86	11.0	176	2.5	57	30	13	9	1	5730(72)	101
前年成績	81	5436.8(67.1)	4747.4(58.6)	87	188	5321(65.7)	1646(20.3)	2476(30.6)	33.3	32.1	3.91	3.37	8.87	11.5	86	11.0	169	2.4	58	30	12	9	1	5351(67)	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			6	29	41	13	2	1
50	133			6	2			10	37	41	30	5	2
45	286	1	3	14	6	5	1	22	49	91	77	15	2
40	478	1	16	21	20	15	7	25	69	104	142	51	7
35	696	7	31	55	75	42	12	41	35	91	175	111	21
30	969	16	46	81	125	106	49	18	21	79	182	184	62
25	901	24	23	53	117	123	59	12	10	27	147	188	118
20	654	12	9	15	60	90	84	4	5	10	72	140	153
15	363	4	2	6	20	36	51	4	2	6	26	80	126
15未満	146				6	11	15	2	2	4	5	21	80
頭数	4719	65	130	251	432	428	278	144	259	494	869	797	572
平均乳量		28.5	33.4	33.7	30.4	28.1	24.9	39.0	44.1	41.2	35.3	29.3	22.9
乳脂 %		4.55	3.95	3.79	4.00	4.16	4.40	4.64	3.93	3.76	3.99	4.22	4.35
蛋白 %		3.34	3.12	3.22	3.49	3.60	3.79	3.49	3.03	3.15	3.44	3.65	3.82
無脂 %		8.85	8.79	8.87	9.11	9.19	9.32	8.90	8.55	8.69	8.92	9.07	9.16
MUN mg/dl		10.4	11.7	12.2	12.6	12.4	12.5	10.1	10.8	11.8	12.3	12.3	12.6
P/F比 %		73	79	85	87	87	86	75	77	84	86	87	88
体細胞数(千)		285	59	69	107	108	108	159	125	173	179	194	250
リニアスコア		2.7	1.6	1.5	1.8	2.1	2.4	2.4	1.7	2.1	2.5	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		12	3	4	6	7	7	12	9	13	14	16	20
濃飼量		10.4	11.5	11.0	10.9	11.3	10.6	10.8	11.3	11.3	10.9	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	1659	9114	3.90	3.37	8.95	12130
2 産	1343	10762	3.87	3.36	8.86	12255
3産以上	1917	10861	3.91	3.31	8.75	11157
平均又は合計	4919	10245	3.90	3.34	8.84	11785

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	586	633	636
2 産	655	655	721
3産以上	705	724	750
前回体重に対する増減 1 産		-4	+76
前回体重に対する増減 2産以上		+7	+56

搾乳管理		
ユニット	7.6 台	
1回平均	92 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)	2455	28	1 (%)	3 (%)	14 (2 %)	2 (%)	1 (%)	3 (%)	40 (5 %)	1 (%)	61 (7 %)	722 (85 %)	848	10
1 産(比率)	1754	20	15 (5 %)	8 (3 %)	61 (19 %)	19 (6 %)	10 (3 %)	2 (1 %)	55 (17 %)	9 (3 %)	54 (17 %)	86 (27 %)	319	4
2 産(比率)	55	1	33 (8 %)	19 (5 %)	65 (16 %)	26 (6 %)	15 (4 %)	4 (1 %)	81 (20 %)	11 (3 %)	85 (21 %)	68 (17 %)	407	5
3産以上(比率)	71	1	136 (12 %)	62 (5 %)	205 (18 %)	105 (9 %)	25 (2 %)	36 (3 %)	228 (20 %)	33 (3 %)	201 (17 %)	128 (11 %)	1159	13
除籍日までの年齢			5- 8	5- 9	5- 8	5- 7	4- 9	6- 2	5- 9	5- 9	5- 2	4- 10		

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 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	881	(10.7)	1.9	24	40	92	16	284	(3.5)	16	144	5	19	23	14	39	57	16	66	9	8
3	921	(11.2)	2.0	26	40	92	15	309	(3.8)	18	142	3	21	20	18	39	62	11	66	13	10
4	829	(10.1)	1.9	23	36	93	15	263	(3.2)	16	154	5	13	21	16	46	62	9	70	10	11
5	1011	(12.3)	2.0	25	40	89	15	337	(4.1)	15	143	3	20	21	18	38	56	13	74	8	6
6	932	(11.4)	2.0	28	36	95	14	275	(3.4)	17	140	3	22	21	16	39	60	11	74	7	9
7	1001	(12.2)	2.0	27	35	88	14	286	(3.5)	16	142	6	21	19	17	37	62	15	65	7	12
8	1113	(13.6)	2.1	27	33	90	14	308	(3.8)	16	146	4	18	23	15	39	61	13	69	9	9
9	1118	(13.6)	2.2	29	38	88	14	381	(4.6)	17	146	7	17	21	14	41	59	17	68	7	9
10	1178	(14.4)	2.2	31	42	88	15	424	(5.2)	16	145	5	19	21	14	40	64	10	69	10	12
11	1208	(14.7)	2.2	32	36	87	15	411	(5.0)	14	162	4	18	16	13	48	61	15	66	7	11
12	1139	(13.9)	2.2	31	21	87	14	212	(2.6)	16	145	5	15	20	23	38	61	13	64	11	12
1	989	(12.1)	2.2	29	1	87	15	4	(0.0)	19	241			25		75	63	14	64	8	14
2	294	(3.6)	2.1	25		85	15		( )	17							57	19	67	5	10
平均・計	4707	(57.4)	2.1	28	33	89	15	3494	(42.6)	16	147	5	19	21	16	41	61	13	68	9	10
前年成績	3323	(41.0)	2.1	28	39	90	14	3857	(47.6)	14	145	5	19	20	17	39	63	13	66	9	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)	847	2908	240	1126	+123161	+2506	+1181	+0.05	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	424	1457	75	549	+106266	+2300	+995	+0.10	+0.09	+0.08
未経産	697	2455	144	52	+100611	+2049	+964	+0.06	+0.07	+0.07
1産	432	1340	94	3	+75289	+1349	+788	-0.04	+0.01	-0.02
2産以上	1158	2545		16	+51499	+1088	+520	+0.01	+0.04	+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
	440頭	302頭	320頭	230頭	242頭	192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	1417	31	20	14	12	22	413	421
3産	973	25	21	17	11	27	423	427
4産以上	1218	20	21	16	14	28	427	434
平均又は合計	3608	26	21	16	12	25	421	427

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	10126	3.93	3.38	8.87
3	10143	3.94	3.38	8.87
4	10154	3.94	3.38	8.87
5	10148	3.94	3.38	8.87
6	10152	3.95	3.38	8.87
7	10163	3.95	3.38	8.87
8	10166	3.95	3.38	8.87
9	10167	3.96	3.38	8.87
10	10172	3.96	3.39	8.88
11	10177	3.97	3.39	8.88
12	10183	3.97	3.40	8.89
1	10191	3.97	3.40	8.89
地区	10191	3.97	3.40	8.89
全道	9754	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 1月平均）

授精報告		
未経産	1257 頭	38 %
経産	3880 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	1584	835頭	248頭	185頭	83頭	233頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	315	15	30	26	18	10
3ヶ月	1082	13	36	26	14	12
過去1ヵ年	4203	11	35	26	14	13

繁殖に供さない牛　124 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	2211頭	1869頭	1501頭	1003頭	680頭	535頭	産次 2.4
(比率)		(33 %)	(27 %)	(18 %)	(12 %)	(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	261頭	418頭	419頭	422頭	447頭	574頭	575頭	341頭
（初産）	(72)	(128)	(124)	(137)	(94)	(132)	(154)	(86)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	22072004(459833) （前年対比 97％）	2181515(45448) （前年対比 101％）	1527 円
濃 飼	7091580(161172) （前年対比 96％）	310418(7055) （前年対比 96％）	乳 飼 比 15 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	1696186(38550) （前年対比 101％）	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	1269	1254	403	130174	17688	112486	1.22	1.06	2.74	103	44
前 月	1233	1234	399	126544	17573	108971	1.20	1.05	2.70	103	44
3 ヶ 月	1233	1229	397	126639	17385	109254	1.20	1.04	2.69	103	44
最近1ヵ年	1251	1246	400	123541	17508	106033	1.17	1.02	2.68	99	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	2.6 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	%
2	48	2445(50.9)	1993(41.5)	86	193	161(3.4)	45(0.9)	68(1.4)	31.4	30.0	3.94	3.42	8.87	12.3	87	10.8	173	2.6	53	33	15	9	1	2244(47)	100
3	48	2454(51.1)	2010(41.9)	86	195	183(3.8)	44(0.9)	67(1.4)	30.8	30.1	3.88	3.38	8.84	12.3	87	10.8	197	2.6	55	31	14	9	1	2431(51)	101
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	192(4.0)	53(1.1)	78(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	2344(48.8)	1942(40.5)	89	192	90(1.9)	29(0.6)	41(0.9)	32.1	30.7	3.98	3.44	8.90	11.2	86	10.8	223	2.7	51	32	17	11	1	2655(56)	101
平均・計	48	2338.7(48.7)	2011.3(41.9)	86	194	2288(47.7)	560(11.7)	934(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
前年成績	48	2416.3(50.3)	2084.5(43.4)	86	195	2240(46.7)	556(11.6)	936(19.5)	30.6	30.1	3.82	3.36	8.82	12.0	88	10.7	221	2.7	51	32	17	12	2	2658(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	33				2			1	6	19	3	1	1
50	54							5	6	24	16	3	
45	100			1	1	2		10	15	34	29	8	
40	176		2	5	10	1	2	12	34	35	44	26	5
35	261	3	9	10	22	15	5	14	20	40	68	44	11
30	350	11	11	18	28	26	18	10	10	37	82	76	23
25	374	11	12	22	31	37	21	7	8	16	88	77	44
20	307	8	3	10	34	25	26	2	7	11	55	67	59
15	186	3	1	1	10	20	19			2	23	48	59
15未満	101		1	1	1	4	14		1	1	8	17	53
頭数	1942	36	39	68	139	130	105	61	107	219	416	367	255
平均乳量		27.9	31.0	30.7	29.7	26.8	24.0	39.1	40.2	40.7	32.6	28.5	21.8
乳脂 %		4.29	3.82	3.76	4.02	4.20	4.49	4.18	3.85	3.64	3.90	4.05	4.32
蛋白 %		3.45	3.12	3.29	3.43	3.62	3.88	3.40	3.05	3.12	3.41	3.60	3.85
無脂 %		8.98	8.70	8.93	8.99	9.16	9.38	8.84	8.56	8.63	8.87	8.97	9.18
MUN mg/dl		10.1	10.6	11.4	11.7	11.9	11.7	9.8	10.2	10.9	11.3	11.6	11.5
P/F比 %		81	82	87	85	86	87	81	79	86	88	89	89
体細胞数(千)		121	136	154	126	109	168	187	210	179	270	269	353
リニアスコア		2.4	2.1	1.9	1.8	2.1	2.7	2.4	2.4	2.2	2.7	3.2	3.7
スコア5以上出現率%		11	13	7	4	9	15	10	19	12	18	23	27
濃飼量		11.8	10.5	10.8	11.1	11.2	11.4	11.0	10.6	11.5	11.2	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	592	8721	3.79	3.34	8.89	11526
2 産	508	10081	3.77	3.34	8.82	11474
3産以上	983	10226	3.78	3.28	8.71	10432
平均又は合計	2083	9763	3.78	3.31	8.78	10997

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	615	634	658
2 産	665	677	693
3産以上	702	709	717
前回体重に対する増減 1 産		+3	-1
前回体重に対する増減 2産以上		+1	-2

搾乳管理	
ユニット	6.5 台
1回平均	94 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)	863	24	(%)	1 (%)	7 (3 %)	1 (%)	(%)	1 (%)	7 (3 %)	1 (%)	15 (7 %)	193 (85 %)	226	6
1 産(比率)	560	16	4 (4 %)	7 (7 %)	16 (17 %)	10 (10 %)	2 (2 %)	1 (1 %)	6 (6 %)	(%)	34 (35 %)	16 (17 %)	96	3
2 産(比率)	12		11 (10 %)	8 (7 %)	16 (14 %)	8 (7 %)	1 (1 %)	3 (3 %)	18 (16 %)	4 (4 %)	34 (30 %)	11 (10 %)	114	3
3産以上(比率)	10		52 (11 %)	25 (5 %)	61 (12 %)	38 (8 %)	9 (2 %)	16 (3 %)	75 (15 %)	21 (4 %)	139 (28 %)	54 (11 %)	490	14
除籍日までの年齢			5- 9	5- 8	6- 5	5- 10	5- 10	6- 9	7- 1	6- 11	5- 11	6- 4		

除籍牛平均	
歳	月
6 -	3
産次	3.7

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

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
2	363	(7.6)	2.1	29	38	96	14	114	(2.4)	29	151	4	20	22	14	40	68	16	49	16	18
3	368	(7.7)	2.3	29	46	87	14	139	(2.9)	32	143	3	19	27	17	34	65	14	59	8	19
4	397	(8.3)	2.4	33	43	88	15	129	(2.7)	35	162	3	12	21	17	47	75	14	47	12	28
5	376	(7.8)	2.3	27	35	96	14	106	(2.2)	35	160	3	20	13	19	45	68	20	45	9	26
6	343	(7.1)	2.4	36	35	97	15	103	(2.1)	39	157	2	16	17	17	48	63	11	61	13	16
7	411	(8.6)	2.3	30	30	98	14	112	(2.3)	35	168	1	17	16	21	46	65	10	70	6	14
8	381	(7.9)	2.3	29	36	94	13	100	(2.1)	34	164	5	11	27	14	43	70	16	62	6	16
9	453	(9.4)	2.3	31	32	94	14	114	(2.4)	35	173	5	11	18	16	50	61	11	65	13	10
10	571	(11.9)	2.2	30	32	92	14	165	(3.4)	39	154	3	19	24	14	41	68	18	54	13	15
11	572	(11.9)	2.3	33	44	96	14	199	(4.1)	29	162	4	14	21	19	42	67	12	63	11	14
12	543	(11.3)	2.6	38	20	93	14	99	(2.1)	32	178	3	13	12	15	57	62	16	59	13	12
1	500	(10.4)	2.6	39	2	95	14	14	(0.3)	32	166		7	14	14	64	67	8	64	9	19
2	217	(4.5)	2.9	46		84	13	(	)	34							66	12	64	16	9
平均・計	1931	(40.2)	2.3	32	33	94	14	1394	(29.0)	34	160	3	16	20	17	44	67	14	59	11	17
前年成績	1583	(33.0)	2.5	35	34	91	14	1722	(35.9)	28	163	4	15	19	15	47	65	14	60	11	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)	244	898	67	873	+128515	+2493	+1252	+0.02	+0.05	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	165	558	26	299	+118625	+2323	+1134	+0.07	+0.06	+0.08
未経産	257	857	51	74	+111828	+2031	+1081	+0.04	+0.04	+0.07
1産	179	407	23	15	+81261	+1378	+821	-0.01	+0.02	+0.01
2産以上	700	964		56	+50594	+948	+519	-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
	140頭	101頭	77頭	71頭	80頭	87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	487	27	21	14	10	28	426	439
3産	427	24	18	17	11	30	431	449
4産以上	732	18	20	14	11	36	445	443
平均又は合計	1646	22	20	15	11	32	436	443

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9391	3.84	3.37	8.83
3	9373	3.84	3.37	8.83
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	9438	3.86	3.38	8.85
地区	9438	3.86	3.38	8.85
全道	9754	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 1月平均）

授精報告		
未経産	501 頭	41 %
経産	1599 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	700	343 頭	102 頭	55 頭	48 頭	152 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	126	13	25	19	19	23
初回授精 3ヶ月	447	15	28	19	18	19
初回授精 過去1ヵ年	1686	13	31	22	16	18

繁殖に供さない牛　48 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 - 3
産次別 頭数	821頭	624頭	549頭	441頭	343頭	387頭	産次 2.8
(比率)		(27 %)	(23 %)	(19 %)	(15 %)	(17 %)	

月別分娩予定頭数	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
頭数	72頭	156頭	162頭	130頭	159頭	210頭	256頭	165頭
（初産）	(23)	(47)	(46)	(42)	(50)	(53)	(44)	(50)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	137518887(727613) (前年対比 107%)	13765205(72832) (前年対比 110%)	1437 円
濃 飼	29385186(224314) (前年対比 108%)	1328708(10143) (前年対比 111%)	乳 飼 比 14 %
	乳代－濃飼費	7961143(60772) (前年対比 116%)	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	2000	1998	424	206146	19250	186896	1.28	1.08	2.82	103	45
前 月	1984	1971	422	205049	19141	185908	1.28	1.08	2.81	103	45
3 ヶ 月	1973	1973	421	204112	19082	185030	1.29	1.08	2.81	103	45
最近1ヵ年	1982	1978	423	198207	19179	179028	1.26	1.06	2.79	100	45

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.6 日	2.6 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	%
2	186	13603(73.1)	11476(61.7)	88	193	1008(5.3)	336(1.8)	459(2.4)	33.1	31.0	4.06	3.38	8.86	11.9	83	9.9	200	2.6	55	29	16	10	1	13322(72)	100
3	186	13677(73.5)	11573(62.2)	89	195	1155(6.1)	436(2.3)	552(2.9)	32.6	31.2	4.00	3.35	8.83	12.3	84	9.6	208	2.6	55	29	16	11	1	15021(82)	101
4	188	14000(74.5)	11801(62.8)	89	196	1064(5.6)	428(2.3)	503(2.7)	32.1	31.3	4.00	3.35	8.82	11.8	84	9.8	210	2.5	56	28	15	10	1	14730(79)	100
5	188	14143(75.2)	11832(62.9)	88	198	1119(5.9)	417(2.2)	505(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	15363(82)	100
6	188	14218(75.6)	11758(62.5)	87	197	1218(6.4)	387(2.0)	542(2.9)	32.1	32.3	3.87	3.28	8.80	11.2	85	9.6	219	2.5	57	26	16	11	1	15092(80)	101
7	188	14256(75.8)	11743(62.5)	87	194	1287(6.8)	321(1.7)	595(3.1)	32.0	32.2	3.86	3.26	8.75	11.6	85	9.8	222	2.5	58	26	16	11	1	15522(83)	100
8	188	14231(75.7)	11752(62.5)	87	191	1308(6.9)	386(2.0)	571(3.0)	31.9	31.4	3.84	3.25	8.73	11.4	85	9.8	248	2.6	55	27	18	12	1	16328(87)	100
9	188	14221(75.6)	11793(62.7)	88	187	1277(6.8)	382(2.0)	543(2.9)	33.0	31.3	3.92	3.30	8.78	11.8	84	9.8	239	2.6	55	28	17	11	1	15816(85)	100
10	188	14152(75.3)	11798(62.8)	88	188	1093(5.8)	341(1.8)	521(2.8)	34.4	31.4	4.03	3.38	8.86	10.9	84	9.9	230	2.6	56	28	17	12	1	17303(93)	101
11	189	14120(74.7)	11711(62.0)	88	188	1137(6.0)	355(1.9)	507(2.7)	34.8	31.2	4.08	3.43	8.92	11.3	84	9.8	206	2.5	56	28	16	10	1	15716(84)	100
12	189	14030(74.2)	11625(61.5)	88	188	1204(6.4)	358(1.9)	514(2.7)	34.8	31.5	4.12	3.43	8.91	12.1	83	9.8	206	2.5	56	28	15	10	1	16141(85)	99
1	189	14085(74.5)	11890(62.9)	88	189	1159(6.1)	396(2.1)	543(2.9)	34.2	31.5	4.07	3.42	8.91	11.2	84	9.8	220	2.6	56	29	16	11	1	16880(89)	101
2	189	14105(74.6)	11930(63.1)	89	192	476(2.5)	170(0.9)	231(1.2)	33.6	31.7	4.04	3.40	8.90	11.2	84	9.8	213	2.5	56	28	16	11	1	15506(82)	100
平均・計	188	13515.4(71.9)	11867.1(63.1)	88	192	14029(74.6)	4543(24.2)	6355(33.8)	33.1	31.5	3.98	3.35	8.83	11.6	84	9.8	219	2.5	56	28	16	11	1	15603(83)	100
前年成績	184	13278.6(72.2)	11649.2(63.3)	88	195	12860(69.9)	4091(22.2)	5711(31.0)	32.4	30.8	3.97	3.34	8.82	11.8	84	9.9	221	2.6	54	29	17	11	1	14605(80)	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	157		1				1	5	50	71	27	2	
50	332			3	3		2	17	85	127	84	8	3
45	637		7	11	14	7	6	32	125	196	192	43	4
40	1232	1	26	45	73	42	20	72	149	251	381	151	21
35	1812	11	59	115	184	127	45	60	114	240	500	273	84
30	2361	28	118	189	338	216	128	55	77	141	495	411	165
25	2434	57	73	134	311	332	241	37	33	81	373	458	304
20	1704	40	29	47	151	212	220	19	20	47	201	376	342
15	853	21	10	13	49	92	113	7	9	11	76	181	271
15未満	408	10	5	5	9	22	61	3	3	3	16	79	192
頭数	11930	168	328	562	1132	1050	837	307	665	1168	2345	1982	1386
平均乳量		25.6	31.7	32.1	30.6	28.1	25.6	37.1	42.1	41.0	35.1	29.0	23.5
乳脂 %		4.29	3.90	3.81	3.97	4.17	4.35	4.57	3.94	3.77	3.91	4.12	4.38
蛋白 %		3.49	3.12	3.19	3.42	3.58	3.74	3.41	3.03	3.09	3.36	3.57	3.79
無脂 %		9.01	8.78	8.83	9.02	9.15	9.26	8.84	8.56	8.61	8.83	8.98	9.13
MUN mg/dl		10.2	10.7	11.2	11.4	11.5	11.5	9.6	10.2	10.9	11.7	11.5	11.3
P/F比 %		81	80	84	86	86	86	75	77	82	86	87	86
体細胞数(千)		230	156	128	126	147	154	353	185	239	242	246	272
リニアスコア		2.7	2.1	1.7	1.9	2.1	2.5	2.6	2.0	2.3	2.6	3.0	3.4
スコア5以上出現率%		15	10	7	8	9	11	18	13	18	19	19	23
濃飼量		9.9	10.0	9.9	10.0	9.7	9.3	9.7	10.2	10.2	10.0	9.8	9.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	4449	8949	3.94	3.33	8.90	11926
2 産	3572	10532	3.92	3.31	8.79	12011
3産以上	4461	10463	3.93	3.25	8.68	10750
平均又は合計	12482	9943	3.93	3.30	8.78	11530

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	592	612	676
2 産	648	675	707
3産以上	676	697	720
前回体重に対する増減 1 産		+5	+47
前回体重に対する増減 2産以上		-7	+20

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)	5462	27	8 (1%)	6 (1%)	61 (6%)	6 (1%)	4 (%)	6 (1%)	97 (10%)	11 (1%)	142 (14%)	644 (65%)	985	5
1 産(比率)	4634	23	66 (8%)	41 (5%)	148 (18%)	49 (6%)	13 (2%)	14 (2%)	166 (20%)	60 (7%)	172 (21%)	90 (11%)	819	4
2 産(比率)	142	1	147 (14%)	47 (4%)	188 (18%)	66 (6%)	24 (2%)	27 (3%)	197 (19%)	67 (6%)	210 (20%)	85 (8%)	1058	5
3産以上(比率)	176	1	362 (14%)	135 (5%)	344 (13%)	227 (9%)	70 (3%)	79 (3%)	533 (21%)	134 (5%)	453 (18%)	221 (9%)	2558	13
除籍日までの年齢			5- 3	5- 1	5- 2	5- 5	5- 0	5- 4	5- 5	4-11	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 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	1910(10.1)	2.2	30	38	90	14	644(3.4)	21	149	5	17	21	16	40	62	15	61	12	12
3	2309(12.2)	2.1	29	37	89	14	776(4.1)	21	149	5	20	20	14	41	58	13	68	10	9
4	2090(11.1)	2.1	27	36	87	14	690(3.7)	19	139	7	19	22	17	35	61	10	67	11	12
5	2283(12.1)	2.1	28	36	89	14	762(4.0)	21	146	5	18	23	17	38	60	16	64	8	12
6	2305(12.2)	2.1	27	39	90	14	775(4.1)	20	142	5	19	23	15	38	62	15	61	11	13
7	2341(12.4)	2.1	28	36	90	14	707(3.7)	21	145	5	19	22	16	37	59	15	65	9	11
8	2526(13.4)	2.1	28	35	89	14	798(4.2)	24	146	7	18	21	15	39	57	17	65	9	8
9	2547(13.5)	2.2	29	40	90	15	886(4.7)	22	146	6	18	23	13	40	58	16	67	8	8
10	2847(15.1)	2.2	30	40	87	14	1037(5.5)	25	141	7	20	20	16	37	58	14	68	10	8
11	2799(14.8)	2.2	29	40	86	14	1078(5.7)	22	146	5	18	20	17	40	61	14	63	11	12
12	2824(14.9)	2.3	31	22	90	14	569(3.0)	24	145	7	17	21	17	38	60	14	64	10	12
1	2557(13.5)	2.3	34	3	90	14	51(0.3)	28	136	4	16	29	20	31	59	13	69	10	9
2	1097(5.8)	2.2	31		92	14	2(0.0)	27	157				50	50	64	18	62	7	13
平均・計	11813(62.8)	2.2	29	33	89	14	8773(46.7)	22	145	6	19	21	16	38	60	15	65	10	10
前年成績	8329(45.3)	2.2	30	37	91	14	9275(50.4)	20	151	6	17	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)	2993	4955	639	3869	+126488	+2562	+1202	+0.07	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	1547	2456	217	2181	+120626	+2559	+1108	+0.14	+0.11	+0.11
未経産	1918	3743	365	684	+114520	+2319	+1078	+0.07	+0.09	+0.12
1産	1676	2714	213	231	+86732	+1676	+850	+0.01	+0.05	+0.05
2産以上	4161	4802		309	+61051	+1129	+642	-0.05	+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
	1566頭	811頭	597頭	421頭	587頭	549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	3704	31	19	14	10	27	423	415
3産	2668	24	22	16	13	26	424	427
4産以上	2848	23	19	16	13	30	430	432
平均又は合計	9220	26	20	15	12	27	425	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	4518頭	4833頭	3883頭	2698頭	1415頭	1276頭	産次 2.4
(比率)		(34%)	(28%)	(19%)	(10%)	(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	520頭	1061頭	1054頭	974頭	1118頭	1257頭	1354頭	797頭
(初産)	(132)	(278)	(302)	(270)	(239)	(218)	(250)	(143)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9735	3.98	3.35	8.82
3	9758	3.98	3.35	8.82
4	9785	3.98	3.35	8.82
5	9819	3.98	3.35	8.82
6	9856	3.98	3.35	8.82
7	9896	3.97	3.35	8.82
8	9926	3.98	3.34	8.82
9	9942	3.98	3.34	8.82
10	9965	3.98	3.35	8.82
11	9991	3.99	3.35	8.83
12	10018	3.99	3.35	8.83
1	10043	3.99	3.36	8.84
地区	10043	3.99	3.36	8.84
全道	9754	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 1月平均）

授精報告			
未経産	2491 頭	37 %	
経産	10028 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	3843	2086頭	534頭	318頭	153頭	752頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	892	15	32	26	13	13
3ヶ月	2871	16	32	27	12	13
過去1ヵ年	10579	15	32	27	13	13

繁殖に供さない牛　236 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	19553203(407358) （前年対比 102％）	1951118(40648) （前年対比 105％）	1809 円
濃 飼	6834004(142375) （前年対比 105％）	353718(7369) （前年対比 105％）	乳 飼 比 18 ％
	乳代－濃飼費	1597400(33279) （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	1147	1155	379	117654	19708	97946	1.20	1.00	2.62	103	52
前 月	1113	1121	380	114571	19751	94820	1.18	0.99	2.56	103	52
3 ヶ 月	1115	1123	377	114755	19607	95148	1.18	0.99	2.59	103	52
最近1ヵ年	1105	1110	383	110191	19855	90336	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
29 日	2.3 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	%
2	48	2237(46.6)	1879(39.1)	87	193	166(3.5)	57(1.2)	72(1.5)	29.7	28.3	4.04	3.38	8.84	11.5	84	9.6	229	2.8	50	30	20	13	2	2236(47)	100
3	48	2230(46.5)	1881(39.2)	87	200	139(2.9)	40(0.8)	62(1.3)	29.3	28.5	4.01	3.36	8.81	11.7	84	9.8	253	2.7	53	29	18	11	1	2441(51)	100
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	74(1.5)	15(0.3)	36(0.8)	31.4	29.7	4.03	3.38	8.84	10.4	84	9.8	209	2.7	54	29	18	11	1	2367(49)	99
平均・計	48	2208.4(46.0)	1893.8(39.5)	86	200	2038(42.5)	527(11.0)	895(18.6)	29.7	28.4	3.97	3.35	8.80	10.8	84	9.9	241	2.7	53	29	18	12	2	2434(51)	100
前年成績	48	2181.4(45.4)	1868.2(38.9)	86	200	1941(40.4)	503(10.5)	850(17.7)	29.4	28.3	3.95	3.35	8.81	11.2	85	9.5	240	2.8	51	30	19	12	2	2378(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	30					1		1	9	10	8	1	
50	30							5	6	9	5	5	
45	73		1	2		2		10	18	19	12	8	1
40	132			2	3	1	1	11	30	41	27	13	3
35	224	2	10	10	9	7	3	14	32	52	56	22	7
30	357	5	11	11	37	20	8	10	15	38	110	67	25
25	385	1	11	19	36	36	25	3	12	20	83	85	54
20	348	3	7	7	33	42	46	2	4	11	54	63	76
15	190	2		2	2	20	27		1	1	17	35	83
15未満	85				3	3	12		1		6	16	44
頭数	1854	13	40	53	123	132	122	56	128	201	378	315	293
平均乳量		28.0	30.6	30.7	28.2	26.0	22.3	39.9	39.9	38.3	31.9	27.8	21.7
乳脂 %		4.08	3.67	3.87	3.91	4.13	4.41	4.39	3.83	3.72	3.93	4.14	4.41
蛋白 %		3.19	2.97	3.06	3.43	3.61	3.81	3.32	2.91	3.05	3.34	3.58	3.84
無脂 %		8.76	8.59	8.65	9.02	9.16	9.32	8.74	8.39	8.54	8.78	8.99	9.12
MUN mg/dl		9.8	10.1	10.8	10.7	10.6	10.1	9.1	9.5	10.3	10.6	10.8	10.7
P/F比 %		78	81	79	88	87	86	76	76	82	85	87	87
体細胞数(千)		92	80	109	130	147	171	156	165	150	269	254	312
リニアスコア		2.6	1.8	1.8	2.0	2.4	2.6	2.3	2.0	2.1	2.8	3.1	3.5
スコア5以上出現率%			5	9	10	16	11	13	13	14	23	23	22
濃飼量		9.0	9.6	10.1	9.8	9.4	9.2	10.0	10.1	10.4	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	601	8180	3.92	3.31	8.86	10802
2 産	562	9583	3.87	3.29	8.74	10839
3産以上	854	9516	3.90	3.25	8.65	9709
平均又は合計	2017	9137	3.90	3.28	8.73	10350

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	633	632	659
2 産	676	677	693
3産以上	703	694	699
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		-4	+21

搾乳管理	
ユニット	5.1 台
1回平均	94 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)	798	23	1 (%)	(%)	2 (1 %)	1 (%)	(%)	1 (%)	20 (6 %)	(%)	20 (6 %)	263 (85 %)	308	9
1 産(比率)	546	16	3 (5 %)	6 (10 %)	9 (14 %)	4 (6 %)	(%)	(%)	16 (25 %)	(%)	16 (25 %)	9 (14 %)	63	2
2 産(比率)	22	1	10 (7 %)	10 (7 %)	19 (14 %)	10 (7 %)	(%)	(%)	41 (30 %)	1 (1 %)	38 (28 %)	6 (4 %)	135	4
3産以上(比率)	28	1	30 (8 %)	21 (5 %)	37 (9 %)	25 (6 %)	(%)	13 (3 %)	163 (41 %)	6 (2 %)	95 (24 %)	10 (3 %)	400	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 2	6- 2	6- 2		6- 11	6- 7	5- 6	5- 10	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 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	367(7.6)	2.5	35	28	94	15	100(2.1)	19	157	4	16	21	13	46	65	7	70	10	13
3	478(10.0)	2.3	32	29	88	15	127(2.6)	20	150	7	19	23	16	35	77	8	58	15	19
4	440(9.2)	2.5	35	34	86	15	129(2.7)	17	160	4	18	17	9	53	70	5	64	11	20
5	468(9.8)	2.6	43	22	88	15	116(2.4)	21	177	5	8	17	12	58	71	5	70	6	19
6	470(9.8)	2.5	36	24	87	16	112(2.3)	23	160	6	13	22	14	44	76	13	58	10	19
7	556(11.6)	2.5	35	28	91	14	122(2.5)	26	180	6	11	20	15	49	79	4	67	9	19
8	498(10.4)	2.5	37	24	95	14	104(2.2)	30	163	2	11	22	18	47	70	10	63	10	16
9	562(11.7)	2.6	37	36	91	14	142(3.0)	26	158	8	13	19	13	47	64	12	62	17	9
10	582(12.1)	2.7	39	31	96	14	140(2.9)	28	176	7	11	21	11	50	72	6	65	15	14
11	539(11.2)	2.6	37	39	89	14	163(3.4)	29	173	5	17	17	15	46	70	7	65	12	16
12	578(12.0)	2.7	41	25	97	14	118(2.5)	30	180	3	12	21	10	54	80	4	58	19	18
1	504(10.5)	2.7	44	2	96	14	4(0.1)	30	116		25	25	25	25	62	10	70	11	9
2	180(3.8)	2.8	43		94	14	( )	28							71	9	67	12	12
平均・計	1928(40.2)	2.6	38	27	91	14	1377(28.7)	25	167	5	14	20	13	48	71	8	64	12	16
前年成績	1492(31.1)	2.6	37	31	92	14	1488(31.0)	19	166	6	14	18	14	48	70	8	66	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)	646	668	98	771	+120503	+2456	+1158	+0.07	+0.05	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	319	376	44	186	+116950	+2298	+1139	+0.07	+0.03	+0.02
未経産	510	560	71	36	+107031	+2107	+1019	+0.06	+0.06	+0.09
1産	257	298	25	10	+77940	+1389	+808	-0.05	+0.01	+0.00
2産以上	929	666		28	+56702	+1064	+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
	110頭	83頭	82頭	63頭	86頭	103頭	25月 8日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	488	26	20	13	11	30	431	426
3産	411	22	17	15	13	33	437	454
4産以上	561	18	18	13	12	40	445	466
平均又は合計	1460	22	18	13	12	34	438	450

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 6	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 9	歳 月 4- 2
産次別 頭数	846頭	590頭	572頭	458頭	292頭	301頭	産次 2.7
(比率)		(27%)	(26%)	(21%)	(13%)	(14%)	

月別分娩予定頭数	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
頭数	86頭	149頭	202頭	172頭	185頭	221頭	221頭	159頭
(初産)	(23)	(48)	(81)	(70)	(55)	(70)	(63)	(26)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	8761	3.97	3.36	8.81
3	8750	3.97	3.36	8.81
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	8854	3.99	3.36	8.80
地区	8854	3.99	3.36	8.80
全道	9754	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 1月平均）

授精報告		
未経産	609 頭	52 %
経産	1581 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	574	330頭	66頭	54頭	30頭	94頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	122	14	35	17	16	17
3ヶ月	431	17	32	21	12	18
過去1ヵ年	1629	20	28	22	13	17

繁殖に供さない牛　58 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	16074974(349456) （前年対比 98％）	1588692(34537) （前年対比 101％）	1985 円
濃 飼	5492377(119400) （前年対比 97％）	318076(6915) （前年対比 98％）	乳 飼 比 20 ％
	乳代－濃飼費	1270616(27622) （前年対比 102％）	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	946	944	322	96051	18663	77388	1.11	0.95	2.48	102	58
前 月	929	923	320	94513	18611	75902	1.10	0.94	2.45	102	58
3 ヶ 月	926	922	319	94467	18534	75933	1.11	0.94	2.44	102	58
最近1ヵ年	940	938	320	92765	18531	74234	1.07	0.92	2.41	99	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	1.6 日	2.7 日

移動13ヶ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	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	1918(41.7)	1592(34.6)	87	199	131(2.8)	37(0.8)	56(1.2)	28.8	27.2	3.99	3.39	8.79	11.7	85	9.3	225	2.8	50	31	19	13	2	1820(40)	100
3	46	1913(41.6)	1591(34.6)	87	200	165(3.6)	44(1.0)	72(1.6)	28.3	27.5	3.91	3.37	8.79	11.4	86	9.4	224	2.7	52	31	17	11	1	1936(42)	101
4	46	1910(41.5)	1613(35.1)	87	203	132(2.9)	39(0.8)	64(1.4)	27.6	27.2	3.92	3.35	8.77	11.1	86	9.4	223	2.8	49	32	19	13	2	1956(43)	100
5	46	1908(41.5)	1567(34.1)	87	201	163(3.5)	46(1.0)	86(1.9)	27.5	28.0	3.80	3.32	8.75	11.2	87	9.3	231	2.7	50	31	19	11	1	1962(43)	99
6	46	1917(41.7)	1584(34.4)	86	203	145(3.2)	44(1.0)	67(1.5)	27.6	28.6	3.77	3.29	8.73	11.1	87	9.3	230	2.8	51	30	19	13	1	1968(43)	100
7	46	1930(42.0)	1576(34.3)	86	203	177(3.8)	46(1.0)	71(1.5)	27.5	27.9	3.81	3.30	8.71	11.3	87	9.4	264	2.9	48	32	20	12	2	2177(47)	100
8	46	1920(41.7)	1595(34.7)	86	199	173(3.8)	36(0.8)	80(1.7)	27.4	27.5	3.76	3.25	8.64	10.7	86	9.4	240	2.9	48	33	20	13	2	2128(46)	100
9	46	1902(41.3)	1551(33.7)	88	195	131(2.8)	34(0.7)	56(1.2)	28.3	27.2	3.81	3.28	8.69	11.3	86	9.4	232	2.7	50	31	18	12	2	1877(42)	101
10	46	1892(41.1)	1581(34.4)	87	195	130(2.8)	29(0.6)	58(1.3)	29.0	26.5	3.94	3.36	8.76	11.0	85	9.4	244	2.9	47	31	21	14	2	2240(49)	100
11	46	1863(40.5)	1543(33.5)	86	195	140(3.0)	32(0.7)	58(1.3)	30.0	26.9	4.01	3.43	8.84	10.4	86	9.4	255	2.8	51	29	20	13	2	2053(45)	101
12	46	1856(40.3)	1530(33.3)	86	192	145(3.2)	37(0.8)	59(1.3)	29.9	27.1	4.08	3.42	8.82	11.5	84	9.5	234	2.9	48	32	20	13	2	2124(46)	100
1	46	1856(40.3)	1503(32.7)	86	194	152(3.3)	35(0.8)	62(1.3)	29.8	27.8	3.96	3.39	8.82	11.1	86	9.6	228	2.7	51	29	19	13	2	2018(45)	101
2	46	1839(40.0)	1546(33.6)	87	198	40(0.9)	4(0.1)	16(0.3)	29.6	28.1	3.95	3.39	8.80	11.1	86	9.6	227	2.8	50	29	20	13	2	1978(43)	100
平均・計	46	1862.7(40.5)	1611.9(35.0)	87	198	1784(38.8)	459(10.0)	789(17.2)	28.5	27.5	3.89	3.35	8.76	11.1	86	9.4	236	2.8	50	31	19	13	2	2021(44)	100
前年成績	46	1888.1(41.0)	1639.6(35.6)	87	200	1757(38.2)	489(10.6)	726(15.8)	28.7	27.6	3.86	3.34	8.77	11.7	87	9.5	233	2.7	52	30	18	12	1	1926(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	5								1	4			
50	17		1		1			2	5	7		1	
45	44					1		2	10	19	11	1	
40	115		3	7	1	2	1	10	22	27	34	6	2
35	172	1	4	10	13	5	2	12	18	29	50	25	3
30	273		7	15	31	11	8	16	16	33	71	46	19
25	331	5	9	14	34	46	18	5	3	27	74	66	30
20	294	3	4	9	20	35	19	2	3	12	53	75	59
15	180			2	5	21	22	2	2	5	16	44	61
15未満	115			1	2	10	11	2	2	4	6	17	60
頭数	1546	9	28	58	107	131	81	53	82	167	315	281	234
平均乳量		27.1	32.0	30.9	28.8	24.4	21.9	34.6	38.2	35.7	30.9	25.6	19.9
乳脂 %		3.85	3.74	3.55	3.91	4.12	4.47	4.20	3.73	3.54	3.85	4.14	4.33
蛋白 %		3.32	3.05	3.19	3.43	3.55	3.81	3.37	2.94	3.04	3.36	3.56	3.81
無脂 %		8.91	8.65	8.79	8.93	9.03	9.27	8.76	8.38	8.46	8.77	8.90	9.05
MUN mg/dl		8.4	10.7	11.4	12.0	11.9	11.5	9.9	10.2	10.7	11.5	11.2	11.0
P/F比 %		86	82	90	88	86	85	80	79	86	87	86	88
体細胞数(千)		57	165	76	132	165	178	385	110	273	253	243	310
リニアスコア		2.0	2.0	1.8	2.0	2.5	2.7	2.8	2.0	2.5	2.8	3.1	3.7
スコア5以上出現率%			18	5	11	16	15	23	11	24	25	19	29
濃飼量		8.6	9.8	10.5	10.6	9.2	9.5	8.7	10.0	10.1	10.3	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	523	8104	3.80	3.35	8.89	10799
2 産	427	9189	3.83	3.31	8.73	10385
3産以上	762	9325	3.83	3.24	8.62	9526
平均又は合計	1712	8918	3.82	3.29	8.72	10129

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	589	605	636
2 産	642	646	662
3産以上	695	684	693
前回体重に対する増減 1 産		+5	+37
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+16

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)	663	24	(%)	2 (1 %)	1 (1 %)	3 (2 %)	(%)	2 (1 %)	9 (5 %)	(%)	17 (10 %)	143 (81 %)	177	6
1 産(比率)	456	17	3 (4 %)	2 (3 %)	4 (6 %)	6 (9 %)	2 (3 %)	3 (4 %)	5 (7 %)	1 (1 %)	26 (39 %)	15 (22 %)	67	2
2 産(比率)	3		10 (9 %)	2 (2 %)	14 (13 %)	8 (7 %)	1 (1 %)	5 (5 %)	12 (11 %)	6 (6 %)	26 (24 %)	24 (22 %)	108	4
3産以上(比率)	11		50 (14 %)	19 (5 %)	43 (12 %)	34 (9 %)	14 (4 %)	22 (6 %)	33 (9 %)	18 (5 %)	73 (20 %)	56 (15 %)	362	13
除籍日までの年齢			6- 6	6- 10	7- 1	6- 4	5- 7	6- 3	6- 7	6- 8	5- 7	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 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	276(6.0)	2.6	38	29	95	14	94(2.0)	28	179	4	15	12	11	59	72	8	55	20	18
3	308(6.7)	2.4	33	34	89	14	83(1.8)	24	167	4	17	24	16	40	63	5	70	15	10
4	321(7.0)	2.5	34	30	92	14	103(2.2)	27	163	3	16	21	17	43	61	12	62	14	12
5	295(6.4)	2.6	37	35	91	14	106(2.3)	29	169	4	14	14	20	48	61	12	63	17	8
6	322(7.0)	2.4	32	27	99	14	81(1.8)	25	166	5	12	25	10	48	65	6	69	12	13
7	299(6.5)	2.5	30	30	92	14	91(2.0)	22	153	4	25	15	13	42	64	14	63	11	12
8	310(6.7)	2.4	31	30	92	14	97(2.1)	23	172	4	13	15	20	47	66	10	62	14	13
9	324(7.0)	2.3	29	37	95	14	104(2.3)	25	149	5	19	16	15	44	68	7	66	16	11
10	355(7.7)	2.4	31	47	90	14	141(3.1)	27	154	9	14	23	9	45	61	17	57	13	13
11	357(7.8)	2.3	35	43	100	14	129(2.8)	34	163	4	15	17	16	49	66	7	67	13	12
12	385(8.4)	2.4	33	19	96	14	53(1.2)	29	162	4	4	28	19	45	72	11	56	12	22
1	369(8.0)	2.4	31	2	95	14	4(0.1)	32	149		50		25	25	66	16	50	18	16
2	118(2.6)	2.6	32		95	14	( )	25							58	17	60	9	14
平均・計	1518(33.0)	2.4	33	30	94	14	1086(23.6)	27	163	5	15	19	15	46	66	11	62	14	13
前年成績	1197(26.0)	2.4	34	31	94	14	1211(26.3)	21	156	4	15	21	16	44	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)	650	332	57	551	+129800	+2486	+1274	+0.00	+0.03	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	349	248	16	240	+103221	+2192	+987	+0.09	+0.05	+0.03
未経産	427	373	21	49	+83444	+1963	+759	+0.12	+0.11	+0.09
1産	294	163	19	23	+75645	+1637	+732	+0.05	+0.09	+0.03
2産以上	840	425		76	+54471	+1083	+569	-0.01	+0.02	-0.03

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	101頭	96頭	93頭	59頭	69頭	37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	443	26	22	12	14	27	427	438
3産	295	21	19	14	15	31	436	441
4産以上	528	17	18	17	12	35	442	441
平均又は合計	1266	21	20	15	13	31	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- 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	556頭	499頭	484頭	319頭	237頭	300頭	産次 2.8
(比率)		(27%)	(26%)	(17%)	(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	83頭	137頭	110頭	117頭	136頭	145頭	184頭	79頭
(初産)	(10)	(52)	(27)	(23)	(25)	(22)	(38)	(15)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	8705	3.87	3.35	8.77
3	8700	3.88	3.35	8.77
4	8696	3.88	3.35	8.77
5	8698	3.88	3.35	8.77
6	8701	3.88	3.35	8.77
7	8689	3.88	3.35	8.77
8	8674	3.88	3.36	8.77
9	8657	3.89	3.36	8.77
10	8624	3.89	3.36	8.77
11	8608	3.90	3.36	8.77
12	8615	3.91	3.36	8.77
1	8629	3.91	3.36	8.77
地区	8629	3.91	3.36	8.77
全道	9754	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 1月平均）

授精報告		
未経産	315 頭	36 %
経産	1281 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	544	241頭	83頭	46頭	23頭	151頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	117	16	29	21	14	20
3ヶ月	361	13	24	25	17	21
過去1ヵ年	1311	14	27	25	15	19

繁殖に供さない牛　14 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	40411078(492818) （前年対比 111％）	4008228(48881) （前年対比 115％）	1751 円
濃 飼	12397729(151192) （前年対比 104％）	707451(8627) （前年対比 106％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 － 濃 飼 費	3300777(40253) （前年対比 118％）	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	1413	1379	415	145102	23926	121176	1.13	0.95	2.48	103	58
前 月	1382	1384	408	141781	23470	118311	1.13	0.95	2.47	103	58
3 ヶ 月	1399	1379	413	143672	23791	119881	1.12	0.95	2.47	103	58
最近1ヵ年	1380	1361	418	136689	23884	112805	1.10	0.94	2.47	99	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	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	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
2	79	4301(54.4)	3564(45.1)	89	192	322(3.9)	125(1.5)	137(1.7)	29.0	27.4	4.06	3.38	8.82	11.0	83	9.3	224	2.8	51	31	18	12	2	4052(52)	101
3	79	4292(54.3)	3613(45.7)	88	194	397(4.8)	135(1.6)	182(2.2)	28.7	28.0	3.94	3.36	8.80	11.0	85	9.1	231	2.6	54	29	17	11	1	4382(56)	102
4	79	4357(55.2)	3616(45.8)	89	194	318(3.9)	126(1.5)	129(1.6)	28.1	27.9	3.95	3.34	8.78	10.3	84	9.0	204	2.6	54	29	17	11	1	4066(52)	100
5	79	4412(55.8)	3719(47.1)	90	198	362(4.4)	138(1.7)	163(2.0)	28.3	28.9	3.82	3.31	8.77	10.9	87	9.0	211	2.6	56	27	17	12	1	4437(56)	103
6	80	4659(58.2)	3789(47.4)	89	195	430(5.2)	200(2.4)	190(2.3)	28.4	29.2	3.79	3.28	8.76	10.6	87	8.8	218	2.6	55	28	17	12	1	4534(57)	99
7	80	4747(59.3)	3889(48.6)	88	194	482(5.9)	198(2.4)	195(2.4)	28.6	29.0	3.81	3.26	8.74	11.0	86	8.6	223	2.6	55	28	17	11	1	4808(61)	102
8	80	4772(59.7)	3977(49.7)	88	191	480(5.9)	170(2.1)	192(2.3)	27.5	27.7	3.75	3.20	8.64	10.8	85	8.3	239	2.7	54	28	18	13	1	4865(61)	101
9	80	4815(60.2)	4093(51.2)	89	189	412(5.0)	172(2.1)	185(2.3)	28.9	27.7	3.82	3.27	8.72	11.6	86	8.3	218	2.6	55	28	17	11	1	4698(59)	102
10	80	4831(60.4)	4048(50.6)	90	190	354(4.3)	97(1.2)	171(2.1)	30.0	27.8	3.88	3.35	8.78	11.1	86	8.3	214	2.5	55	29	16	11	1	5058(63)	102
11	80	4831(60.4)	4040(50.5)	88	192	365(4.5)	111(1.4)	158(1.9)	30.6	27.5	4.00	3.41	8.85	10.5	85	8.3	185	2.5	57	29	14	9	1	4542(57)	102
12	80	4824(60.3)	4003(50.0)	88	194	379(4.6)	117(1.4)	171(2.1)	30.6	27.7	4.03	3.42	8.87	11.4	85	8.2	181	2.5	56	30	14	10	1	4631(59)	102
1	82	4913(59.9)	4058(49.5)	88	193	399(4.9)	125(1.5)	179(2.2)	30.2	27.9	4.03	3.38	8.84	10.6	84	8.2	192	2.5	57	29	15	10	1	4758(58)	100
2	82	4916(60.0)	4138(50.5)	89	198	119(1.5)	38(0.5)	44(0.5)	29.9	28.0	4.03	3.39	8.86	11.0	84	8.2	194	2.5	57	29	15	11	1	4599(56)	102
平均・計	80	4205.0(52.6)	3698.7(46.2)	89	193	4700(58.8)	1714(21.4)	2052(25.7)	29.1	28.1	3.90	3.33	8.78	10.9	85	8.6	211	2.6	55	29	16	11	1	4569(58)	101
前年成績	79	4051.9(51.3)	3557.2(45.0)	88	198	4136(52.4)	1289(16.3)	1880(23.8)	29.0	28.1	3.94	3.34	8.76	11.4	85	9.3	222	2.7	52	31	18	12	1	4307(55)	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	12								5	4	3		
50	37							1	12	17	5	1	1
45	111		1	1	1	1	2	7	32	35	28	1	2
40	235		4	6	6	3	2	13	37	78	63	18	5
35	435		17	27	19	10	9	29	61	94	122	39	8
30	749	9	36	62	98	52	15	25	43	84	188	104	33
25	994	14	34	70	163	178	47	18	25	48	154	160	83
20	847	9	10	19	115	187	82	9	10	21	114	143	128
15	476	6	1	4	27	87	80	4	2	7	48	86	124
15未満	242	2	2		6	20	29	1		3	14	43	122
頭数	4138	40	105	189	435	538	266	107	227	391	739	595	506
平均乳量		25.0	30.8	30.3	27.1	24.3	22.0	33.7	38.2	36.6	31.1	25.7	20.4
乳脂 %		4.35	3.91	3.70	3.90	4.05	4.42	4.46	3.93	3.72	3.94	4.20	4.41
蛋白 %		3.33	3.02	3.12	3.42	3.56	3.76	3.38	2.99	3.04	3.35	3.60	3.83
無脂 %		8.81	8.60	8.72	9.00	9.12	9.26	8.81	8.45	8.53	8.79	8.95	9.11
MUN mg/dl		9.1	10.1	11.2	11.4	11.5	11.2	8.9	9.7	10.6	11.4	11.3	11.2
P/F比 %		77	77	84	88	88	85	76	76	82	85	86	87
体細胞数(千)		128	87	71	122	163	131	194	176	210	223	248	304
リニアスコア		2.6	1.6	1.6	2.1	2.2	2.4	2.3	2.1	2.2	2.6	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		15	4	4	9	11	11	11	15	17	17	19	24
濃飼量		7.7	8.6	7.8	6.9	6.1	8.2	8.4	9.0	9.2	9.3	9.1	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	1380	8078	3.86	3.32	8.87	10701
2 産	944	9464	3.84	3.29	8.71	10754
3産以上	1637	9521	3.87	3.25	8.65	9734
平均又は合計	3961	9005	3.86	3.28	8.73	10314

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	595	596	615
2 産	656	649	674
3産以上	699	693	699
前回体重に対する増減 1 産		+9	+30
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	97 分
1頭平均	15 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 48 %
2 回 目	50 % 52 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	2349	32	7 (1 %)	1 (%)	1 (%)	2 (%)	(%)	4 (1 %)	21 (3 %)	4 (1 %)	44 (7 %)	538 (86 %)	622	9
1 産(比率)	1803	25	18 (7 %)	6 (2 %)	32 (13 %)	17 (7 %)	3 (1 %)	4 (2 %)	67 (27 %)	16 (6 %)	58 (23 %)	29 (12 %)	250	3
2 産(比率)	60	1	30 (12 %)	11 (4 %)	31 (12 %)	22 (9 %)	5 (2 %)	10 (4 %)	62 (25 %)	18 (7 %)	51 (20 %)	13 (5 %)	253	3
3産以上(比率)	134	2	109 (13 %)	67 (8 %)	88 (10 %)	117 (14 %)	10 (1 %)	30 (4 %)	172 (20 %)	40 (5 %)	167 (20 %)	53 (6 %)	853	12
除籍日までの年齢			5- 6	5- 10	5- 8	5- 11	5- 6	6- 1	5- 7	5- 6	5- 4	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 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	759(9.3)	2.2	33	32	82	15	209(2.5)	20	147	9	16	20	17	38	58	14	61	18	7
3	904(11.0)	2.3	32	32	85	15	295(3.6)	18	155	5	15	21	14	44	61	8	68	11	13
4	846(10.3)	2.4	35	31	88	14	254(3.1)	19	150	4	19	24	13	41	62	11	63	15	11
5	761(9.3)	2.3	33	38	87	14	253(3.1)	19	156	6	17	20	14	43	59	13	66	13	8
6	877(10.7)	2.2	30	38	95	15	261(3.2)	21	149	4	18	23	16	40	58	9	72	11	7
7	901(11.0)	2.3	32	34	87	15	232(2.8)	25	150	9	17	20	16	38	60	11	69	11	9
8	949(11.6)	2.3	33	30	80	14	246(3.0)	24	137	13	24	15	11	37	58	19	65	8	9
9	1059(12.9)	2.4	32	36	81	14	327(4.0)	25	139	8	20	24	10	37	55	16	69	9	7
10	1151(14.0)	2.3	32	36	83	14	399(4.9)	23	145	8	21	17	15	40	64	10	69	11	11
11	1095(13.4)	2.4	34	43	88	14	413(5.0)	26	156	6	21	18	15	39	60	15	67	11	8
12	1119(13.6)	2.4	33	15	92	15	129(1.6)	27	152	5	20	17	17	41	59	13	66	12	9
1	874(10.7)	2.6	39		88	15	2(0.0)	26	212				50	50	62	11	65	11	13
2	190(2.3)	2.4	36		88	14	( )	28							58	17	58	15	10
平均・計	4134(51.7)	2.4	33	31	86	14	3020(37.8)	23	149	7	19	20	14	40	60	13	67	11	9
前年成績	2732(34.6)	2.3	33	30	88	14	2722(34.5)	17	155	6	16	20	16	42	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)	1688	1238	253	1313	+122025	+2481	+1173	+0.06	+0.05	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	764	669	101	658	+106769	+2334	+982	+0.17	+0.08	+0.06
未経産	1352	1134	119	66	+99951	+2220	+907	+0.14	+0.10	+0.10
1産	1092	625	112	41	+79170	+1656	+745	+0.05	+0.07	+0.08
2産以上	2041	890		115	+53999	+1059	+543	+0.02	+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
	461頭	357頭	303頭	198頭	242頭	179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	1086	30	24	14	9	23	415	415
3産	723	23	17	13	16	32	438	441
4産以上	1114	20	18	17	11	33	436	438
平均又は合計	2923	24	20	15	11	29	429	428

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	8953	3.95	3.35	8.77
3	8949	3.95	3.35	8.77
4	8955	3.94	3.35	8.77
5	8965	3.94	3.35	8.78
6	8983	3.93	3.35	8.78
7	8980	3.93	3.35	8.78
8	8963	3.92	3.35	8.78
9	8956	3.92	3.35	8.78
10	8956	3.92	3.35	8.78
11	8959	3.92	3.35	8.79
12	8962	3.92	3.35	8.79
1	8973	3.93	3.35	8.79
地区	8973	3.93	3.35	8.79
全道	9754	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 1月平均）

授精報告		
未経産	1010 頭	38 %
経産	3495 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	1367	708頭	181頭	109頭	78頭	291頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	275	15	38	21	12	14
3ヶ月	960	15	38	21	10	16
過去1ヵ年	3626	20	35	21	11	13

繁殖に供さない牛　54 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- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 7	歳 月 3- 8
産次別 頭数	1770頭	1870頭	1197頭	775頭	511頭	563頭	産次 2.4
(比率)		(38 %)	(24 %)	(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（初産）	221頭	376頭	336頭	325頭	425頭	490頭	563頭	221頭
	(58)	(105)	(104)	(102)	(95)	(106)	(120)	(55)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	35392797(484833) （前年対比 99％）	3508367(48060) （前年対比 102％）	1434 円
濃 飼	11445654(156790) （前年対比 102％）	507695(6955) （前年対比 102％）	乳 飼 比 14 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3000672(41105) （前年対比 102％）	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	1321	1337	418	135342	18557	116785	1.23	1.05	2.73	102	44
前 月	1274	1282	405	130889	17856	113033	1.22	1.03	2.68	103	44
3 ヶ 月	1291	1306	412	132731	18244	114487	1.22	1.04	2.69	103	44
最近1ヵ年	1313	1322	422	130080	18711	111369	1.18	1.02	2.67	99	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
28 日	1.3 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	73	3832(52.5)	3126(42.8)	87	192	285(3.9)	58(0.8)	128(1.8)	32.1	30.3	4.00	3.41	8.86	12.2	85	9.7	196	2.8	49	34	17	11	2	3968(55)	99
3	73	3831(52.5)	3215(44.0)	88	193	296(4.1)	93(1.3)	125(1.7)	31.2	30.4	3.94	3.38	8.82	11.8	86	9.8	185	2.7	51	32	17	12	1	4268(58)	99
4	73	3839(52.6)	3214(44.0)	88	195	299(4.1)	101(1.4)	129(1.8)	30.6	30.5	3.91	3.35	8.80	11.8	86	9.8	197	2.7	50	33	17	11	1	4267(59)	99
5	73	3851(52.8)	3185(43.6)	88	199	265(3.6)	87(1.2)	118(1.6)	30.8	31.2	3.81	3.31	8.77	11.4	87	9.9	222	2.7	51	32	17	12	2	4498(62)	101
6	73	3853(52.8)	3176(43.5)	87	202	266(3.6)	75(1.0)	111(1.5)	30.5	31.3	3.76	3.30	8.77	11.2	88	9.9	232	2.8	49	33	18	12	2	4617(63)	100
7	73	3855(52.8)	3179(43.5)	86	198	336(4.6)	60(0.8)	150(2.1)	30.6	31.1	3.78	3.30	8.75	11.1	87	9.8	224	2.9	48	34	18	12	2	4748(65)	101
8	73	3815(52.3)	3150(43.2)	87	197	327(4.5)	83(1.1)	141(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	4930(68)	100
9	73	3798(52.0)	3124(42.8)	87	199	275(3.8)	74(1.0)	129(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	4428(61)	98
10	73	3785(51.8)	3103(42.5)	86	197	326(4.5)	92(1.3)	162(2.2)	32.5	29.5	3.93	3.40	8.82	11.1	86	9.7	233	2.9	46	35	20	14	2	5009(69)	99
11	73	3747(51.3)	3115(42.7)	87	195	307(4.2)	89(1.2)	150(2.1)	33.1	29.8	4.03	3.45	8.89	11.4	86	9.7	216	2.8	47	33	19	12	2	4705(64)	98
12	73	3758(51.5)	3125(42.8)	87	195	299(4.1)	90(1.2)	135(1.8)	32.7	29.9	4.05	3.45	8.90	12.2	85	9.6	226	2.9	48	33	19	12	2	4825(66)	98
1	73	3746(51.3)	3031(41.5)	87	192	317(4.3)	88(1.2)	128(1.8)	32.4	30.3	4.03	3.41	8.86	11.0	85	9.6	220	2.8	50	32	18	12	2	4570(63)	99
2	73	3728(51.1)	3131(42.9)	88	192	134(1.8)	38(0.5)	57(0.8)	32.2	30.8	4.00	3.40	8.86	11.5	85	9.7	242	2.8	49	32	18	12	2	4662(64)	99
平均・計	73	3694.6(50.6)	3216.7(44.1)	87	196	3598(49.3)	990(13.6)	1606(22.0)	31.5	30.3	3.90	3.36	8.81	11.5	86	9.7	221	2.8	48	33	19	12	2	4569(63)	99
前年成績	73	3731.0(51.1)	3239.3(44.4)	87	192	3569(48.9)	1041(14.3)	1571(21.5)	31.4	30.5	3.89	3.34	8.79	11.9	86	9.6	230	2.9	48	34	19	12	2	4594(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	48				1			4	16	18	9		
50	72				1			5	22	23	17	4	
45	147	2	1	3	2	2		7	30	46	44	8	2
40	282	1	8	14	12	3	5	19	43	62	76	33	6
35	447	4	21	21	41	12	10	24	38	70	131	56	19
30	564	10	14	43	67	41	9	16	30	42	150	94	48
25	652	18	24	37	78	75	44	7	9	24	132	136	68
20	503	5	9	16	45	63	59	5	5	13	68	111	104
15	296	2		3	12	31	50		1	6	24	52	115
15未満	120	1		1	4	5	23		2	1	11	14	58
頭数	3131	43	77	138	263	232	200	87	196	305	662	508	420
平均乳量		29.4	32.5	31.5	29.7	26.2	22.8	38.8	41.5	39.9	33.6	28.4	22.5
乳脂 %		4.21	3.76	3.69	3.88	4.16	4.32	4.60	3.90	3.70	3.92	4.13	4.32
蛋白 %		3.25	3.12	3.18	3.42	3.62	3.80	3.42	3.00	3.09	3.38	3.57	3.78
無脂 %		8.73	8.74	8.77	8.96	9.14	9.30	8.80	8.46	8.56	8.84	8.95	9.12
MUN mg/dl		10.4	11.6	11.6	12.0	11.4	11.0	10.1	10.0	11.5	11.8	11.9	11.9
P/F比 %		77	83	86	88	87	88	74	77	84	86	87	88
体細胞数(千)		194	152	184	165	139	144	199	322	235	320	241	254
リニアスコア		2.7	2.1	1.9	2.3	2.4	2.7	2.8	2.5	2.6	3.0	3.3	3.5
スコア5以上出現率%		16	9	6	12	10	13	17	20	16	22	23	24
濃飼量		9.0	9.8	9.9	9.6	9.2	9.0	9.7	10.4	10.3	10.2	9.7	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	1080	8885	3.83	3.35	8.89	11509
2 産	920	9980	3.85	3.33	8.77	11158
3産以上	1370	10399	3.85	3.26	8.66	10508
平均又は合計	3370	9800	3.84	3.31	8.76	11006

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	618	667	674
2 産	664	706	708
3産以上	698	736	736
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	

搾乳管理	
ユニット	5.6 台
1回平均	92 分
1頭平均	14 分
	時間乳量
1 回 目	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)	1372	23	(%)	1 (%)	13 (4 %)	(%)	(%)	2 (1 %)	15 (4 %)	2 (1 %)	46 (13 %)	285 (78 %)	364	6
1 産(比率)	990	17	10 (8 %)	10 (8 %)	27 (21 %)	7 (5 %)	4 (3 %)	1 (1 %)	29 (22 %)	3 (2 %)	23 (18 %)	17 (13 %)	131	2
2 産(比率)	12		17 (7 %)	12 (5 %)	66 (26 %)	20 (8 %)	5 (2 %)	3 (1 %)	43 (17 %)	6 (2 %)	65 (26 %)	17 (7 %)	254	4
3産以上(比率)	23		78 (11 %)	47 (6 %)	147 (20 %)	53 (7 %)	13 (2 %)	9 (1 %)	165 (23 %)	36 (5 %)	146 (20 %)	30 (4 %)	724	12
除籍日までの年齢			5- 11	5- 11	5- 10	5- 11	5- 0	5- 10	6- 0	7- 1	5- 6	5- 0		

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 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	575	(7.9)	2.1	27	37	106	15	185	(2.5)	21	160	4	12	23	18	43	62	7	70	14	9
3	597	(8.2)	2.2	31	43	93	15	202	(2.8)	26	161	4	16	19	18	42	59	12	69	7	12
4	577	(7.9)	2.1	29	35	94	15	195	(2.7)	22	166	3	13	17	16	50	60	11	72	7	11
5	623	(8.5)	1.9	24	36	97	15	208	(2.8)	19	153	3	13	24	21	40	62	13	59	15	12
6	612	(8.4)	2.1	27	42	107	15	191	(2.6)	23	166	2	12	28	15	43	63	12	65	14	10
7	679	(9.3)	2.1	28	36	97	15	213	(2.9)	22	172	4	11	26	14	46	65	15	61	11	12
8	614	(8.4)	2.2	31	33	97	15	189	(2.6)	25	179	3	8	23	13	52	62	10	70	10	10
9	667	(9.1)	2.2	31	36	101	15	211	(2.9)	24	168	4	12	16	16	52	65	8	71	12	8
10	730	(10.0)	2.2	32	40	95	15	264	(3.6)	23	162	3	12	21	13	52	68	8	64	15	13
11	773	(10.6)	2.2	30	37	97	16	251	(3.4)	25	168	3	16	17	17	47	70	6	72	12	11
12	753	(10.3)	2.1	28	17	98	15	113	(1.5)	24	168	4	14	21	12	50	67	7	60	19	14
1	788	(10.8)	2.2	29	1	92	16	5	(0.1)	27	102		60	20		20	65	10	62	15	13
2	319	(4.4)	2.3	32		104	14		( )	25							66	11	57	16	16
平均・計	3176	(43.5)	2.1	29	32	98	15	2227	(30.5)	24	165	3	13	21	16	47	64	10	66	13	11
前年成績	2391	(32.8)	2.1	27	36	99	15	2538	(34.8)	19	159	4	13	22	17	44	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)	754	1450	107	1105	+131175	+2557	+1261	+0.04	+0.06	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	377	711	50	512	+121880	+2442	+1155	+0.07	+0.08	+0.11
未経産	639	1338	85	98	+111482	+2172	+1075	+0.03	+0.06	+0.09
1産	421	631	32	47	+79495	+1406	+800	-0.01	+0.02	+0.02
2産以上	1038	1431		128	+53343	+1045	+545	-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
	113頭	170頭	165頭	144頭	178頭	213頭	25月 21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	895	22	25	17	9	27	427	446
3産	730	18	21	14	12	34	438	447
4産以上	901	19	21	16	13	32	435	447
平均又は合計	2526	20	22	16	11	31	433	446

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 2	歳 月 3 - 4	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	1530頭	1131頭	981頭	757頭	439頭	420頭	産次 2.6
(比率)		(30 %)	(26 %)	(20 %)	(12 %)	(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	135頭	272頭	268頭	254頭	282頭	324頭	380頭	171頭
（初産）	(39)	(75)	(58)	(79)	(74)	(71)	(103)	(39)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9590	3.90	3.36	8.80
3	9611	3.90	3.36	8.80
4	9627	3.90	3.36	8.80
5	9641	3.90	3.36	8.80
6	9641	3.89	3.36	8.80
7	9619	3.90	3.36	8.80
8	9603	3.90	3.36	8.80
9	9583	3.90	3.37	8.80
10	9571	3.90	3.37	8.81
11	9566	3.91	3.37	8.81
12	9569	3.91	3.37	8.81
1	9580	3.92	3.37	8.81
地区	9580	3.92	3.37	8.81
全道	9754	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 1月平均）

授精報告			
未経産	778 頭	36 %	
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	1025	560頭	152頭	101頭	65頭	147頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	278	9	24	37	17	14
3ヶ月	806	9	24	31	18	17
過去1ヵ年	2753	9	23	31	20	18

繁殖に供さない牛　52 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	38029641(447408) （前年対比 98％）	3773180(44390) （前年対比 101％）	1796 円
濃 飼	13487826(158680) （前年対比 97％）	682845(8033) （前年対比 97％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3090335(36357) （前年対比 102％）	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	1285	1270	438	131007	22447	108560	1.18	0.99	2.60	102	51
前 月	1142	1127	395	117983	20279	97704	1.16	0.96	2.50	103	51
3 ヶ 月	1208	1198	419	123999	21426	102573	1.16	0.97	2.54	103	51
最近1ヵ年	1200	1193	425	119233	21389	97844	1.13	0.96	2.50	99	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	1.6 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 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
2	84	4409(52.5)	3606(42.9)	86	214	300(3.5)	80(0.9)	118(1.4)	31.2	28.4	4.08	3.39	8.81	12.5	83	10.5	197	2.7	50	33	16	11	1	4033(48)	101
3	85	4405(51.8)	3639(42.8)	87	218	357(4.2)	108(1.3)	143(1.7)	30.9	28.8	4.04	3.37	8.78	12.4	83	10.5	193	2.7	52	32	16	11	1	4476(53)	101
4	85	4433(52.2)	2766(32.5)	88	220	292(3.4)	110(1.3)	113(1.3)	29.2	28.1	3.98	3.36	8.78	12.2	84	10.5	182	2.7	50	34	16	11	1	3218(47)	101
5	85	4462(52.5)	3030(35.6)	87	224	331(3.9)	93(1.1)	147(1.7)	31.1	30.0	3.94	3.30	8.76	11.5	84	10.4	190	2.6	51	33	16	12	1	3839(56)	101
6	85	4424(52.0)	2702(31.8)	86	220	326(3.8)	92(1.1)	124(1.5)	29.4	29.1	3.83	3.30	8.76	11.7	86	10.1	217	2.7	51	32	17	13	1	3400(50)	100
7	85	4431(52.1)	2943(34.6)	85	217	417(4.9)	125(1.5)	143(1.7)	30.0	29.3	3.84	3.29	8.71	10.9	86	10.3	216	2.8	50	34	17	12	1	3860(57)	101
8	85	4439(52.2)	3507(41.3)	86	214	384(4.5)	101(1.2)	162(1.9)	28.8	28.9	3.63	3.25	8.67	11.0	90	10.1	223	2.8	50	32	18	13	1	4463(53)	100
9	85	4362(51.3)	3467(40.8)	86	210	359(4.2)	107(1.3)	161(1.9)	30.3	28.7	3.79	3.27	8.70	12.0	86	10.3	199	2.7	52	30	17	12	1	4102(49)	100
10	85	4362(51.3)	3299(38.8)	85	206	358(4.2)	93(1.1)	148(1.7)	30.6	27.8	3.95	3.37	8.78	11.2	85	10.0	226	2.7	51	32	17	12	2	4515(54)	101
11	85	4328(50.9)	3553(41.8)	87	203	334(3.9)	89(1.0)	123(1.4)	31.7	28.3	4.09	3.40	8.82	11.4	83	10.1	210	2.7	51	32	17	12	1	4633(55)	100
12	85	4314(50.8)	3585(42.2)	87	202	337(4.0)	97(1.1)	135(1.6)	31.2	28.4	4.05	3.39	8.82	11.6	84	10.1	193	2.6	53	31	16	10	1	4501(53)	100
1	85	4335(51.0)	3352(39.4)	88	206	360(4.2)	117(1.4)	148(1.7)	31.0	28.3	4.10	3.40	8.84	11.1	83	9.8	209	2.7	52	30	18	13	1	4437(53)	101
2	85	4340(51.1)	3659(43.0)	89	209	98(1.2)	44(0.5)	39(0.5)	31.6	29.5	3.98	3.37	8.81	10.8	85	10.1	203	2.6	53	29	17	12	1	4509(54)	101
平均・計	85	4154.9(48.9)	3590.2(42.2)	86	213	4155(48.9)	1212(14.3)	1665(19.6)	30.5	28.6	3.95	3.34	8.77	11.6	85	10.2	205	2.7	51	32	17	12	1	4123(52)	101
前年成績	84	4230.8(50.4)	3649.6(43.4)	86	215	3954(47.1)	1154(13.7)	1619(19.3)	31.1	29.3	3.95	3.36	8.78	11.6	85	10.4	202	2.7	52	31	17	12	1	4402(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	57				1				16	31	8		1
50	66			1	2			3	19	22	18	1	
45	149		4	9	5	1	2	7	29	43	40	9	
40	261	2	6	12	19	14	6	19	37	54	61	25	6
35	500	6	17	26	41	28	11	24	49	79	147	54	18
30	647	18	29	42	78	54	18	21	30	60	162	108	27
25	722	19	26	40	72	70	55	8	10	42	160	153	67
20	616	12	5	15	56	86	68		10	8	82	139	135
15	392	5	3	9	24	38	63	1		6	32	66	145
15未満	249			4	5	14	43	1	3		13	22	144
頭数	3659	62	90	158	303	305	266	84	203	345	723	577	543
平均乳量		28.6	32.5	31.0	29.8	26.8	22.2	36.9	40.5	39.7	32.6	27.4	19.9
乳脂 %		4.16	3.80	3.72	3.87	4.09	4.34	4.33	3.82	3.71	3.91	4.07	4.35
蛋白 %		3.33	2.99	3.12	3.38	3.55	3.78	3.40	2.93	3.02	3.34	3.56	3.79
無脂 %		8.83	8.60	8.71	8.94	9.08	9.26	8.81	8.39	8.47	8.75	8.90	9.07
MUN mg/dl		9.9	10.8	11.2	11.1	10.5	10.6	9.2	9.8	10.4	11.3	11.3	11.0
P/F比 %		80	79	84	87	87	87	79	77	81	85	88	87
体細胞数(千)		145	111	92	125	174	159	206	172	187	252	254	260
リニアスコア		2.5	1.8	1.7	2.0	2.2	2.6	2.6	2.1	2.2	2.7	3.1	3.7
スコア5以上出現率%		6	7	8	9	12	18	19	15	18	20	20	25
濃飼量		9.0	10.2	10.3	10.3	10.0	9.5	9.0	10.5	11.0	10.5	9.9	9.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1215	8775	3.89	3.32	8.86	11430
2 産	937	9890	3.87	3.29	8.71	11106
3産以上	1464	9820	3.89	3.25	8.62	9973
平均又は合計	3616	9487	3.89	3.28	8.72	10756

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	627	630	679
2 産	694	693	720
3産以上	741	726	740
前回体重に対する増減 1 産		+2	+38
前回体重に対する増減 2産以上		-12	+22

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	92 分
1頭平均	14 分
時間乳量	
1 回 目	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)	1602	24	(%)	1 (%)	12 (2 %)	2 (%)	(%)	1 (%)	96 (19 %)	(%)	143 (29 %)	244 (49 %)	499	7
1 産(比率)	1268	19	15 (5 %)	3 (1 %)	20 (6 %)	21 (7 %)	8 (3 %)	4 (1 %)	71 (23 %)	34 (11 %)	123 (40 %)	11 (4 %)	310	5
2 産(比率)	83	1	34 (9 %)	10 (3 %)	26 (7 %)	25 (7 %)	9 (2 %)	8 (2 %)	101 (28 %)	39 (11 %)	102 (28 %)	11 (3 %)	365	5
3産以上(比率)	175	3	153 (17 %)	44 (5 %)	89 (10 %)	101 (11 %)	32 (3 %)	20 (2 %)	136 (15 %)	115 (13 %)	176 (19 %)	50 (5 %)	916	14
除籍日までの年齢			6- 2	5- 11	6- 2	5- 9	5- 6	6- 0	5- 2	6- 2	4- 10	6- 0		

除籍牛平均	
歳	月
5 -	7
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 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	667(7.8)	2.1	26	37	100	14	202(2.4)	32	168	4	15	21	15	44	66	6	71	11	12
3	678(8.0)	2.2	29	45	102	14	224(2.6)	27	151	2	16	19	23	40	64	8	73	10	9
4	790(9.3)	2.2	30	37	98	15	218(2.6)	28	156	4	14	20	16	46	63	9	68	11	12
5	678(8.0)	2.2	29	37	94	15	211(2.5)	25	165	5	17	19	15	44	65	9	68	10	14
6	699(8.2)	2.1	26	43	102	15	216(2.5)	26	162	5	15	22	16	43	63	11	61	16	11
7	807(9.5)	2.3	32	36	96	14	232(2.7)	28	182	6	16	16	14	48	68	14	65	9	13
8	729(8.6)	2.4	32	32	99	15	197(2.3)	31	199	2	14	20	11	53	64	14	61	14	11
9	816(9.6)	2.3	31	39	98	14	247(2.9)	32	171	9	13	19	16	44	60	10	74	9	7
10	938(11.0)	2.4	31	44	101	15	337(4.0)	30	166	4	18	18	14	46	63	6	69	13	11
11	841(9.9)	2.3	29	51	105	14	342(4.0)	25	166	5	14	17	18	46	67	8	68	13	12
12	858(10.1)	2.3	31	11	103	14	77(0.9)	24	208	8	13	13	13	53	66	6	70	10	14
1	759(8.9)	2.3	30		105	15	1(0.0)	26	395					100	65	8	67	12	12
2	302(3.6)	2.6	35		117	15	( )	27							58	11	68	9	11
平均・計	3574(42.0)	2.3	30	34	100	15	2504(29.5)	28	170	5	15	19	16	46	65	9	68	11	12
前年成績	2666(31.7)	2.2	29	33	104	15	2764(32.9)	23	178	5	14	19	15	48	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)	1111	1299	225	1351	+118523	+2389	+1156	+0.04	+0.04	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	519	680	85	573	+108960	+2341	+1032	+0.09	+0.07	+0.07
未経産	880	1035	134	137	+96699	+2072	+907	+0.08	+0.07	+0.09
1産	631	647	78	56	+73211	+1563	+703	+0.01	+0.07	+0.09
2産以上	1541	1364		23	+61603	+1101	+658	-0.04	+0.00	-0.04

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	253頭	225頭	206頭	148頭	189頭	199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	975	23	20	14	11	31	442	451
3産	769	17	19	15	12	36	450	460
4産以上	1101	20	17	17	14	32	440	452
平均又は合計	2845	20	19	16	13	33	443	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- 6	歳 月 7- 8	歳 月 3- 11
産次別 頭数	1459頭	1412頭	1055頭	784頭	493頭	596頭	産次 2.6
(比率)		(33%)	(24%)	(18%)	(11%)	(14%)	

月別分娩予定頭数	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
頭数	189頭	316頭	335頭	298頭	350頭	471頭	455頭	133頭
(初産)	(48)	(95)	(102)	(105)	(122)	(137)	(96)	(22)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	kg	%	%	%
2	9158	3.97	3.36	8.78
3	9146	3.97	3.36	8.78
4	9137	3.97	3.36	8.78
5	9125	3.97	3.36	8.78
6	9105	3.97	3.36	8.78
7	9086	3.97	3.36	8.78
8	9075	3.96	3.36	8.77
9	9072	3.95	3.36	8.77
10	9076	3.95	3.35	8.77
11	9079	3.95	3.35	8.77
12	9085	3.95	3.35	8.77
1	9110	3.95	3.35	8.77
地区	9110	3.95	3.35	8.77
全道	9754	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 1月平均）

授精報告		
未経産	960 頭	44 %
経産	3052 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	1186	570頭	152頭	106頭	83頭	275頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	282	16	21	23	13	27
3ヶ月	894	15	23	23	14	25
過去1ヵ年	3097	14	26	23	14	23

繁殖に供さない牛　102 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	1029486495(1143874) （前年対比 104％）	102546149(113940) （前年対比 107％）	1847 円
濃 飼	361288232(402325) （前年対比 102％）	18954714(21108) （前年対比 102％）	乳 飼 比 19 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	83277656(92737) （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	3177	3161	1113	326269	58109	268160	1.30	1.09	2.88	103	52
前 月	3142	3108	1097	323502	57554	265948	1.30	1.10	2.87	103	52
3 ヶ 月	3129	3104	1101	322421	57507	264914	1.30	1.09	2.86	103	52
最近1ヵ年	3122	3098	1089	310631	57137	253494	1.28	1.07	2.86	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
29 日	2.8 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	%
2	893	100821(112.9)	85070(95.3)	88	195	7366(8.2)	2356(2.6)	3139(3.5)	34.4	32.1	4.02	3.37	8.86	10.7	84	11.4	183	2.5	57	30	13	9	1	93972(106)	101
3	893	100938(113.0)	85307(95.5)	88	197	8174(9.1)	2789(3.1)	3718(4.1)	34.0	32.5	3.97	3.33	8.83	10.9	84	11.4	183	2.4	58	29	13	9	1	103185(116)	101
4	894	101663(113.7)	85272(95.4)	88	198	8161(9.1)	2662(3.0)	3654(4.1)	33.2	32.6	3.93	3.31	8.81	10.8	84	11.4	182	2.4	58	28	13	9	1	99506(112)	101
5	896	102505(114.4)	86165(96.2)	88	199	8270(9.2)	2600(2.9)	3699(4.1)	33.0	33.2	3.87	3.25	8.76	11.4	84	11.3	184	2.4	60	27	13	9	1	103916(116)	100
6	896	102716(114.6)	86117(96.1)	88	200	8137(9.0)	2487(2.8)	3627(4.0)	32.9	33.4	3.83	3.23	8.75	11.1	84	11.4	195	2.4	60	27	14	9	1	103925(116)	101
7	897	103065(114.9)	86027(95.9)	88	199	9273(10.3)	2820(3.1)	4053(4.5)	33.2	33.2	3.86	3.25	8.76	10.9	84	11.3	214	2.5	58	27	15	10	1	113071(126)	101
8	898	103067(114.8)	85530(95.2)	88	197	9477(10.5)	3054(3.4)	4144(4.6)	32.6	32.1	3.83	3.21	8.69	11.0	84	11.3	233	2.5	57	28	16	11	1	114050(128)	101
9	898	103013(114.7)	86182(96.0)	88	196	8699(9.7)	2803(3.1)	3787(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	112405(126)	101
10	898	102963(114.7)	85563(95.3)	88	195	8730(9.7)	2837(3.2)	3749(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	119091(134)	101
11	899	102963(114.5)	84829(94.4)	88	193	8443(9.4)	2680(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	108001(121)	101
12	899	102943(114.5)	86248(95.9)	88	192	8813(9.8)	2989(3.3)	3673(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	112609(126)	101
1	900	103384(114.9)	86837(96.5)	88	193	8483(9.4)	2668(3.0)	3519(3.9)	35.2	32.3	4.03	3.40	8.90	11.0	84	11.3	189	2.4	58	29	13	9	1	113265(127)	101
2	900	103059(114.5)	87158(96.8)	88	197	2589(2.9)	772(0.9)	1120(1.2)	34.8	32.4	4.01	3.37	8.88	10.8	84	11.4	187	2.4	59	28	13	9	1	104109(117)	101
平均・計	897	99297.1(110.7)	87264.4(97.3)	88	196	102026(113.7)	32745(36.5)	44353(49.4)	34.0	32.4	3.94	3.32	8.81	11.0	84	11.3	198	2.5	58	29	14	10	1	108083(121)	101
前年成績	889	97469.7(109.6)	85550.2(96.2)	88	196	95341(107.2)	30696(34.5)	41399(46.6)	33.5	32.0	3.93	3.32	8.80	11.0	84	11.5	201	2.5	57	29	14	10	1	103101(117)	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	1427		3	7	5	2	1	50	397	653	266	38	5
50	2624	1	5	18	19	15	5	130	658	973	680	106	14
45	5636	6	56	115	155	97	18	332	992	1699	1717	397	52
40	9688	20	211	437	691	324	111	566	1057	1954	2949	1173	195
35	14377	89	548	1107	1735	1016	413	550	774	1497	3726	2345	577
30	17647	279	802	1326	2627	2011	940	387	427	918	3206	3346	1378
25	16108	400	459	848	2177	2268	1607	226	186	449	2023	3207	2258
20	10646	253	192	309	910	1264	1479	98	85	197	1024	2082	2753
15	5454	69	68	100	256	419	832	52	46	79	409	1003	2121
15未満	3551	45	30	49	99	155	468	42	37	40	198	518	1870
頭数	87158	1162	2374	4316	8674	7571	5874	2433	4659	8459	16198	14215	11223
平均乳量		27.5	32.4	33.0	31.6	29.4	25.4	38.1	43.2	42.3	36.4	30.3	23.0
乳脂 %		4.48	3.92	3.79	3.93	4.13	4.29	4.54	3.94	3.73	3.91	4.09	4.30
蛋白 %		3.41	3.09	3.17	3.38	3.52	3.68	3.41	3.03	3.09	3.34	3.53	3.72
無脂 %		8.93	8.74	8.82	9.00	9.11	9.23	8.84	8.56	8.63	8.83	8.94	9.05
MUN mg/dl		9.4	9.9	10.7	11.2	11.1	10.9	9.1	9.7	10.6	11.2	11.2	11.1
P/F比 %		76	79	84	86	85	86	75	77	83	85	86	87
体細胞数(千)		212	143	97	110	127	140	246	170	194	209	234	263
リニアスコア		2.6	1.9	1.6	1.8	2.0	2.4	2.4	1.8	1.9	2.4	2.9	3.5
スコア5以上出現率%		12	8	6	6	8	10	13	11	12	15	17	23
濃飼量		11.4	11.6	11.5	11.5	11.3	11.0	11.7	11.9	12.0	11.7	11.3	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	31775	9286	3.89	3.29	8.88	12078
2 産	23884	10805	3.88	3.29	8.78	12120
3産以上	34422	11027	3.90	3.24	8.68	11201
平均又は合計	90081	10354	3.89	3.27	8.77	11754

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	574	586	607
2 産	619	654	659
3産以上	672	675	684
前回体重に対する増減 1 産		+2	+20
前回体重に対する増減 2産以上		+6	+7

搾乳管理		
ユニット	9.9 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)	47154	27	47 (%)	23 (%)	81 (1 %)	44 (%)	17 (%)	77 (1 %)	378 (3 %)	11 (%)	2796 (21 %)	9701 (74 %)	13175	8
1 産(比率)	32845	19	390 (7 %)	189 (3 %)	956 (17 %)	452 (8 %)	91 (2 %)	338 (6 %)	1045 (19 %)	246 (4 %)	1123 (20 %)	796 (14 %)	5626	3
2 産(比率)	458		785 (11 %)	237 (3 %)	1316 (19 %)	577 (8 %)	127 (2 %)	424 (6 %)	1319 (19 %)	287 (4 %)	1425 (20 %)	603 (8 %)	7100	4
3産以上(比率)	773		2268 (12 %)	790 (4 %)	2809 (15 %)	2093 (11 %)	276 (1 %)	1183 (6 %)	3356 (18 %)	874 (5 %)	3773 (20 %)	1289 (7 %)	18711	11
除籍日までの年齢			5- 4	5- 6	5- 8	5- 6	4- 11	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 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	16352(18.2)	2.3	32	35	87	14	4893(5.4)	20	149	5	18	21	16	40	61	13	66	11	11
3	18696(20.8)	2.3	31	35	87	14	5413(6.0)	21	149	6	19	19	15	41	61	12	66	11	10
4	18138(20.2)	2.3	33	35	88	14	5374(6.0)	20	151	5	17	22	15	41	61	13	65	11	11
5	18666(20.7)	2.3	32	35	88	14	5695(6.3)	20	153	4	18	20	16	42	60	15	65	10	11
6	19942(22.2)	2.3	31	35	88	14	5616(6.2)	21	155	5	18	21	15	42	60	15	65	10	10
7	20225(22.5)	2.3	32	32	87	14	5192(5.8)	21	154	5	19	20	14	42	59	16	66	9	9
8	20426(22.7)	2.3	34	34	88	14	5697(6.3)	22	154	5	18	19	15	43	58	16	66	9	9
9	22206(24.7)	2.4	34	36	89	14	6680(7.4)	23	154	5	18	19	16	42	59	15	67	10	8
10	23221(25.8)	2.4	34	40	87	14	7800(8.7)	23	155	5	18	20	14	43	59	15	66	10	9
11	23251(25.8)	2.4	34	44	87	14	8472(9.4)	23	154	5	19	19	15	42	61	13	67	11	9
12	22883(25.4)	2.4	35	16	88	14	3067(3.4)	24	152	6	20	20	15	40	61	11	69	11	9
1	19822(22.0)	2.4	35	2	87	14	337(0.4)	25	148	4	23	21	12	40	61	12	67	12	9
2	4950(5.5)	2.4	35		85	14	27(0.0)	26	160			22	41	37	62	13	66	11	10
平均・計	87082(97.1)	2.3	33	32	88	14	64236(71.6)	22	153	5	18	20	15	42	60	14	66	10	9
前年成績	62828(70.7)	2.3	33	34	88	14	70001(78.7)	19	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)	33382	31139	4489	27331	+114335	+2431	+1056	+0.13	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	16007	15448	1534	10772	+115955	+2399	+1079	+0.11	+0.08	+0.10
未経産	34865	31645	3985	3682	+105824	+2203	+985	+0.08	+0.09	+0.12
1産	17839	15081	1752	779	+83153	+1629	+814	+0.00	+0.05	+0.07
2産以上	38315	27691		1597	+59860	+1075	+628	-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
	7949頭	6535頭	5555頭	3948頭	4570頭	4111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	25635	31	20	15	10	24	417	425
3産	17950	25	19	15	12	29	428	435
4産以上	22720	22	19	16	12	31	433	441
平均又は合計	66305	26	20	15	11	28	425	433

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 1	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 6	歳 月 3- 8
産次別 頭数	38038頭	35456頭	27451頭	18392頭	11122頭	10638頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(27 %)	(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	4768頭	8217頭	7934頭	7266頭	8797頭	10126頭	11620頭	4744頭
(初産)	(1192)	(2538)	(2521)	(2096)	(2287)	(2394)	(2880)	(812)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	10205	3.95	3.33	8.81
3	10219	3.95	3.32	8.81
4	10234	3.95	3.32	8.81
5	10249	3.95	3.32	8.81
6	10263	3.95	3.32	8.81
7	10274	3.95	3.32	8.81
8	10285	3.95	3.32	8.81
9	10299	3.95	3.32	8.81
10	10313	3.95	3.32	8.81
11	10324	3.95	3.32	8.81
12	10336	3.96	3.32	8.82
1	10348	3.96	3.33	8.82
地区	10348	3.96	3.33	8.82
全道	9754	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 1月平均）

授精報告			
未経産	23179 頭	31 %	
経産	73713 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	28556	14499頭	4279頭	2683頭	1616頭	5479頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6301	15	36	25	11	12
3ヶ月	20625	16	35	25	11	13
過去1ヵ年	76326	16	35	24	12	13

繁殖に供さない牛　797 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	365579744(803472) （前年対比 103 %）	36365889(79925) （前年対比 106 %）	1813 円
濃 飼	131371921(291938) （前年対比 103 %）	6517300(14483) （前年対比 105 %）	乳 飼 比 18 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	29243364(64985) （前年対比 106 %）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2237	2215	802	229197	39874	189323	1.16	0.97	2.55	102	50
前 月	2209	2196	794	226591	39523	187068	1.16	0.98	2.55	103	50
3 ヶ 月	2207	2183	796	226719	39575	187144	1.16	0.97	2.55	103	50
最近1ヵ年	2197	2174	786	218157	39009	179148	1.14	0.96	2.54	99	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	1.7 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	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
2	451	40460(89.7)	33769(74.9)	88	194	2919(6.4)	932(2.0)	1264(2.8)	30.4	28.4	4.07	3.39	8.85	11.1	83	10.5	187	2.4	60	27	14	9	1	32600(73)	101
3	451	40607(90.0)	33779(74.9)	88	196	3299(7.3)	1054(2.3)	1525(3.4)	29.8	28.7	4.00	3.35	8.80	10.8	84	10.5	183	2.3	60	26	13	9	1	35424(79)	101
4	452	40917(90.5)	34123(75.5)	88	196	3400(7.5)	1120(2.5)	1535(3.4)	29.1	28.7	3.96	3.33	8.79	10.7	84	10.5	182	2.3	61	26	13	9	1	34615(77)	101
5	453	41464(91.5)	33729(74.5)	88	196	3413(7.5)	1096(2.4)	1598(3.5)	28.8	29.2	3.88	3.28	8.76	10.9	85	10.5	190	2.4	60	26	14	10	1	37233(83)	101
6	452	41706(92.3)	34030(75.3)	87	196	3330(7.3)	1017(2.2)	1549(3.4)	29.1	30.1	3.81	3.27	8.75	10.8	86	10.4	199	2.4	60	25	14	10	1	37314(83)	101
7	452	41793(92.5)	33903(75.0)	87	195	3756(8.3)	988(2.2)	1686(3.7)	29.0	29.7	3.83	3.27	8.73	10.9	85	10.4	195	2.3	60	26	14	10	1	37838(85)	101
8	452	41739(92.3)	34270(75.8)	87	193	3728(8.2)	1019(2.2)	1685(3.7)	28.5	28.8	3.79	3.23	8.67	11.1	85	10.5	222	2.4	59	26	15	11	1	39711(88)	101
9	452	41700(92.3)	34010(75.2)	87	192	3477(7.6)	1030(2.3)	1549(3.4)	29.6	28.7	3.86	3.28	8.71	11.6	85	10.4	203	2.4	59	27	14	10	1	37269(83)	101
10	452	41682(92.2)	33873(74.9)	87	191	3484(7.7)	972(2.1)	1566(3.4)	30.6	28.3	3.95	3.36	8.80	11.4	85	10.5	195	2.4	58	28	14	10	1	40679(91)	101
11	452	41632(92.1)	34175(75.6)	87	191	3265(7.2)	927(2.0)	1404(3.1)	31.0	28.2	4.02	3.42	8.85	10.8	85	10.5	195	2.4	59	27	14	10	1	38922(87)	102
12	453	41539(91.7)	34533(76.2)	87	191	3335(7.3)	990(2.2)	1443(3.2)	31.2	28.5	4.05	3.42	8.87	10.8	84	10.5	191	2.4	59	27	14	10	1	39939(88)	102
1	454	41645(91.7)	34502(76.0)	88	193	3310(7.3)	938(2.1)	1448(3.2)	31.1	28.9	4.03	3.38	8.85	11.3	84	10.5	196	2.4	60	26	14	10	1	40140(89)	101
2	455	41640(91.5)	34808(76.5)	88	195	1102(2.4)	299(0.7)	493(1.1)	30.7	28.9	4.02	3.36	8.83	11.2	84	10.5	191	2.4	60	26	14	10	1	37452(83)	101
平均・計	453	39905.4(88.1)	34813.6(76.9)	87	194	40716(89.9)	12083(26.7)	18252(40.3)	29.9	28.8	3.94	3.33	8.79	11.0	85	10.5	195	2.4	60	27	14	10	1	37640(84)	101
前年成績	450	39157.4(87.0)	34117.1(75.8)	87	195	38568(85.7)	11152(24.8)	16893(37.5)	29.8	28.8	3.94	3.34	8.79	11.0	85	10.4	192	2.4	59	27	14	10	1	35581(80)	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	152		1			1		5	52	65	25	3	
50	418			2	4	1		16	134	169	84	8	
45	1097	1	7	2	3	3	1	76	292	399	261	46	6
40	2309	6	20	50	57	23	4	178	410	641	705	187	28
35	4337	25	116	234	285	134	54	272	447	759	1304	608	99
30	6668	89	292	445	717	482	184	223	335	694	1700	1193	314
25	7855	155	260	448	984	874	487	128	170	424	1558	1559	808
20	6590	112	103	233	705	912	733	59	57	165	900	1399	1212
15	3651	25	33	53	242	450	501	29	28	70	353	710	1157
15未満	1731	6	9	16	50	109	238	13	12	22	112	264	880
頭数	34808	419	841	1483	3047	2989	2202	999	1937	3408	7002	5977	4504
平均乳量		27.1	30.0	29.8	27.7	25.3	22.4	35.2	39.0	37.2	31.8	27.1	21.0
乳脂 %		4.32	3.76	3.70	3.91	4.18	4.38	4.37	3.83	3.74	3.94	4.15	4.36
蛋白 %		3.34	3.03	3.12	3.37	3.53	3.71	3.42	3.00	3.07	3.32	3.51	3.73
無脂 %		8.85	8.66	8.74	8.94	9.07	9.23	8.84	8.48	8.56	8.77	8.91	9.05
MUN mg/dl		10.1	10.4	11.3	11.7	11.5	11.4	10.0	9.9	10.8	11.4	11.5	11.4
P/F比 %		77	81	84	86	84	85	78	78	82	84	85	86
体細胞数(千)		147	124	101	111	131	147	251	171	195	225	219	262
リニアスコア		2.3	1.8	1.5	1.7	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	7	6	7	9	12	14	12	13	16	17	22
濃飼量		10.6	10.8	11.1	10.8	10.4	10.3	10.6	10.9	11.0	10.7	10.4	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	11375	8142	3.88	3.30	8.85	10718
2 産	9139	9499	3.89	3.31	8.76	10737
3産以上	14929	9777	3.91	3.27	8.68	9977
平均又は合計	35443	9180	3.90	3.29	8.75	10411

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	579	602	621
2 産	645	652	669
3産以上	691	686	698
前回体重に対する増減 1 産		+7	+24
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	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)	16633	27	300 (8 %)	18 (%)	109 (3 %)	31 (1 %)	4 (%)	33 (1 %)	391 (10 %)	5 (%)	342 (9 %)	2683 (69 %)	3916	6
1 産(比率)	12171	20	160 (9 %)	66 (4 %)	207 (12 %)	162 (10 %)	32 (2 %)	71 (4 %)	362 (21 %)	82 (5 %)	361 (21 %)	192 (11 %)	1695	3
2 産(比率)	232		290 (13 %)	95 (4 %)	385 (17 %)	209 (9 %)	49 (2 %)	79 (3 %)	506 (22 %)	97 (4 %)	395 (17 %)	165 (7 %)	2270	4
3産以上(比率)	401	1	1140 (15 %)	351 (5 %)	915 (12 %)	843 (11 %)	91 (1 %)	301 (4 %)	1691 (23 %)	374 (5 %)	1262 (17 %)	418 (6 %)	7386	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 10	6- 1	5- 9	5- 1	5- 10	5- 10	6- 2	5- 5	5- 7		

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 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	6446(14.2)	2.2	30	35	86	14	1971(4.3)	17	145	8	19	20	15	39	62	10	68	12	10
3	7387(16.2)	2.2	31	37	85	14	2189(4.8)	19	147	8	19	18	15	40	62	10	68	12	10
4	7355(16.2)	2.3	31	37	86	14	2263(5.0)	18	146	8	19	19	14	39	61	10	69	11	10
5	7551(16.6)	2.3	31	34	86	14	2266(5.0)	18	148	8	18	19	15	39	61	13	66	10	10
6	7979(17.5)	2.2	30	33	86	14	2250(4.9)	20	149	8	19	19	14	40	60	13	67	9	10
7	8842(19.4)	2.2	28	35	85	14	2410(5.3)	21	149	9	18	20	14	39	60	13	66	12	9
8	8663(19.0)	2.3	32	34	84	14	2425(5.3)	22	147	10	17	19	15	39	61	13	68	8	11
9	9010(19.8)	2.3	32	37	84	14	2774(6.1)	22	147	10	18	19	15	39	60	12	70	9	9
10	9392(20.6)	2.3	33	42	86	14	3280(7.2)	23	147	9	20	18	14	40	61	11	69	10	9
11	9407(20.7)	2.4	33	44	85	14	3472(7.6)	24	154	9	18	18	13	42	62	11	67	11	11
12	9346(20.5)	2.4	33	10	85	14	807(1.8)	23	148	10	20	18	14	38	63	9	68	11	11
1	8561(18.8)	2.4	35		86	15	17(0.0)	24	165	12	12	12	18	47	63	10	67	11	12
2	2369(5.2)	2.5	36		86	14	2(0.0)	26	184					100	62	11	67	12	11
平均・計	36294(80.1)	2.3	32	31	85	14	26124(57.7)	21	148	9	19	19	14	40	61	11	68	11	10
前年成績	26550(59.0)	2.3	32	34	86	14	28357(63.0)	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)	11073	16367	2263	11160	+126505	+2556	+1192	+0.11	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	5342	8437	695	3872	+123513	+2488	+1159	+0.10	+0.08	+0.10
未経産	8260	12694	1146	702	+115565	+2289	+1088	+0.05	+0.08	+0.13
1産	5279	6946	673	111	+87564	+1709	+845	+0.00	+0.06	+0.09
2産以上	13544	14873		216	+54655	+1061	+551	-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
	3050頭	2230頭	1907頭	1448頭	1680頭	1679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	9531	33	19	14	10	24	419	420
3産	7449	29	18	14	11	28	425	430
4産以上	10694	25	19	15	12	29	430	436
平均又は合計	27674	29	19	15	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 - 3	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	15485頭	13008頭	10417頭	7761頭	5029頭	5425頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(19 %)	(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	2005頭	3296頭	3622頭	3313頭	3728頭	4206頭	4723頭	1523頭
(初産)	(556)	(1026)	(1219)	(1038)	(1028)	(983)	(1068)	(382)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9081	3.96	3.35	8.80
3	9087	3.96	3.35	8.80
4	9092	3.96	3.35	8.80
5	9097	3.96	3.35	8.80
6	9100	3.96	3.35	8.79
7	9099	3.96	3.34	8.79
8	9097	3.95	3.34	8.79
9	9098	3.95	3.34	8.79
10	9106	3.95	3.34	8.79
11	9112	3.95	3.34	8.79
12	9123	3.95	3.34	8.79
1	9137	3.95	3.34	8.79
地区	9137	3.95	3.34	8.79
全道	9754	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 1月平均）

授精報告			
未経産	10142 頭	44 %	
経産	30892 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	10196	5887頭	1372頭	810頭	531頭	1596頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2645	24	34	19	10	14
3ヶ月	8691	24	33	19	10	13
過去1ヵ年	32150	24	33	19	10	14

繁殖に供さない牛　554 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	708280914(840191) （前年対比 104％）	70427202(83544) （前年対比 108％）	1787 円
濃 飼	253998132(302019) （前年対比 104％）	12653569(15046) （前年対比 104％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	57773633(68696) （前年対比 108％）	飼料効果 2.8

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	2345	2332	836	240153	41772	198381	1.21	1.00	2.65	102	50
前 月	2323	2310	827	238164	41293	196871	1.21	1.01	2.65	103	50
3 ヶ 月	2322	2305	831	238278	41481	196797	1.21	1.01	2.64	103	50
最近1ヵ年	2296	2280	818	228032	40783	187249	1.18	0.99	2.62	99	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	%
2	835	77066(92.3)	63449(76.0)	87	191	5448(6.5)	1667(2.0)	2416(2.9)	30.9	29.1	4.04	3.34	8.80	10.7	83	10.6	182	2.3	61	26	13	9	1	60436(73)	101
3	835	77157(92.4)	62995(75.4)	87	193	6241(7.4)	2032(2.4)	2745(3.3)	30.4	29.3	4.00	3.32	8.77	11.1	83	10.6	182	2.3	61	26	14	9	1	66200(81)	101
4	837	77751(92.9)	63679(76.1)	87	194	6308(7.5)	2059(2.4)	2843(3.4)	29.7	29.4	3.97	3.30	8.76	10.9	83	10.6	179	2.3	61	26	13	9	1	64260(78)	101
5	839	78429(93.5)	63891(76.2)	87	194	6597(7.8)	2061(2.4)	2973(3.5)	29.7	30.0	3.91	3.26	8.74	11.0	83	10.6	190	2.3	61	25	14	10	1	69437(84)	101
6	839	78692(93.8)	63678(75.9)	86	194	6343(7.5)	1850(2.2)	2843(3.4)	30.0	30.9	3.81	3.25	8.73	10.9	85	10.5	187	2.3	62	25	14	9	1	68240(82)	101
7	839	78921(94.1)	63187(75.3)	86	192	7157(8.5)	1964(2.3)	3192(3.8)	29.9	30.4	3.85	3.26	8.73	11.1	85	10.6	188	2.3	61	25	14	10	1	69250(83)	100
8	841	79187(94.2)	63112(75.0)	86	190	7245(8.6)	2013(2.4)	3193(3.8)	29.8	29.9	3.81	3.22	8.68	11.0	84	10.6	208	2.4	59	26	15	11	1	72595(88)	101
9	842	79116(94.0)	63316(75.2)	87	189	6496(7.7)	1803(2.1)	2896(3.4)	30.8	29.6	3.87	3.26	8.70	11.7	84	10.6	202	2.4	59	26	15	10	1	70292(85)	101
10	842	79020(93.8)	63427(75.3)	87	188	6382(7.6)	1817(2.2)	2847(3.4)	31.7	29.4	3.96	3.34	8.78	11.1	85	10.7	191	2.4	60	26	14	10	1	74999(92)	101
11	842	79004(93.8)	64023(76.0)	87	188	6136(7.3)	1706(2.0)	2778(3.3)	32.2	29.2	4.04	3.40	8.85	10.6	84	10.7	186	2.3	60	26	14	9	1	71031(86)	101
12	842	78828(93.6)	64111(76.1)	87	188	6543(7.8)	1933(2.3)	2842(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	74131(89)	101
1	842	78970(93.8)	64127(76.2)	87	189	6496(7.7)	1855(2.2)	2884(3.4)	32.2	30.0	4.04	3.37	8.83	11.1	83	10.7	189	2.3	60	25	14	10	1	74789(90)	101
2	843	79053(93.8)	64752(76.8)	87	192	2170(2.6)	683(0.8)	997(1.2)	31.8	30.1	4.03	3.34	8.80	10.8	83	10.7	194	2.4	60	26	14	10	1	71891(87)	101
平均・計	840	75307.8(89.7)	65233.3(77.7)	87	191	77392(92.1)	22760(27.1)	34452(41.0)	30.8	29.8	3.95	3.31	8.77	11.0	84	10.6	189	2.3	61	26	14	10	1	69638(84)	101
前年成績	831	73887.2(88.9)	63975.1(77.0)	87	190	74954(90.2)	21714(26.1)	32306(38.9)	30.4	29.4	3.96	3.31	8.76	10.7	84	10.5	196	2.4	59	26	14	10	1	67062(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	548			1	2			14	164	276	88	3	
50	1177	1	2	8	3	4	1	56	350	433	282	34	3
45	2686	1	14	44	49	16	6	176	601	852	754	158	15
40	5209	8	83	175	195	115	36	341	856	1259	1551	524	66
35	8888	61	286	525	730	383	109	494	824	1452	2538	1247	239
30	12456	194	465	861	1358	987	424	385	574	1134	3090	2282	702
25	13932	314	419	704	1684	1596	914	204	285	695	2635	3074	1408
20	11077	178	185	363	1132	1508	1141	103	114	278	1495	2488	2092
15	5925	78	53	95	404	696	787	28	35	91	520	1195	1943
15未満	2854	19	18	21	77	155	386	20	22	31	188	415	1502
頭数	64752	854	1525	2797	5634	5460	3804	1821	3825	6501	13141	11420	7970
平均乳量		27.1	30.7	31.1	28.7	26.3	23.3	36.4	40.2	38.7	33.0	27.9	21.5
乳脂 %		4.39	3.85	3.73	3.95	4.17	4.36	4.41	3.86	3.74	3.94	4.16	4.39
蛋白 %		3.37	3.01	3.10	3.35	3.50	3.69	3.42	2.98	3.04	3.29	3.50	3.73
無脂 %		8.86	8.63	8.72	8.93	9.05	9.20	8.83	8.46	8.53	8.75	8.89	9.04
MUN mg/dl		9.5	10.2	11.0	11.2	11.0	10.6	9.1	9.8	10.7	11.1	11.0	10.9
P/F比 %		77	78	83	85	84	84	77	77	81	84	84	85
体細胞数(千)		196	118	111	115	142	164	175	174	204	214	240	265
リニアスコア		2.6	1.9	1.6	1.8	2.0	2.4	2.2	1.8	2.0	2.3	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		12	7	7	7	10	13	11	11	13	15	18	22
濃飼量		10.7	11.0	11.1	11.0	10.7	10.4	10.8	11.0	11.2	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	21744	8340	3.91	3.29	8.85	11077
2 産	17121	9817	3.89	3.28	8.74	11184
3産以上	27650	9918	3.92	3.24	8.64	10151
平均又は合計	66515	9376	3.91	3.27	8.73	10719

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	563	609	612
2 産	618	646	657
3産以上	673	679	635
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	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)	31335	26	36 (1 %)	14 (%)	131 (2 %)	42 (1 %)	14 (%)	50 (1 %)	249 (4 %)	16 (%)	733 (11 %)	5639 (81 %)	6924	6
1 産(比率)	22715	19	219 (7 %)	105 (3 %)	423 (13 %)	247 (8 %)	63 (2 %)	99 (3 %)	840 (26 %)	96 (3 %)	701 (22 %)	391 (12 %)	3184	3
2 産(比率)	301		488 (12 %)	153 (4 %)	519 (13 %)	280 (7 %)	91 (2 %)	160 (4 %)	1027 (25 %)	123 (3 %)	908 (22 %)	394 (10 %)	4143	3
3産以上(比率)	415		1869 (13 %)	611 (4 %)	1545 (11 %)	1324 (9 %)	219 (2 %)	555 (4 %)	3623 (26 %)	552 (4 %)	2813 (20 %)	994 (7 %)	14105	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 10	6- 1	5- 9	5- 1	5- 11	5- 10	6- 3	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 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	12891(15.3)	2.3	32	35	83	14	3906(4.6)	22	147	7	18	19	15	39	65	9	66	13	13
3	14578(17.3)	2.3	31	34	85	14	4323(5.1)	22	148	7	18	20	16	40	65	8	67	13	12
4	14650(17.4)	2.3	32	36	86	14	4405(5.2)	23	147	7	18	21	14	39	64	7	69	12	11
5	14638(17.4)	2.3	31	33	83	14	4225(5.0)	23	149	7	19	19	15	39	63	9	69	11	11
6	15951(18.9)	2.2	29	34	84	14	4469(5.3)	24	148	7	19	20	14	39	63	10	68	11	11
7	17408(20.7)	2.2	29	33	85	14	4585(5.4)	26	145	8	20	21	15	37	64	11	67	11	12
8	17931(21.3)	2.3	31	32	82	14	4830(5.7)	27	150	7	18	20	16	39	63	11	69	9	11
9	18467(21.9)	2.3	32	36	83	14	5271(6.3)	27	145	9	19	19	14	38	63	10	69	11	10
10	19541(23.2)	2.3	33	39	83	14	6127(7.3)	28	146	9	19	19	15	38	62	11	69	11	9
11	18795(22.3)	2.4	34	41	85	14	6400(7.6)	29	151	7	18	20	15	40	65	10	67	12	12
12	19240(22.8)	2.4	34	9	84	14	1378(1.6)	30	152	8	19	18	15	40	65	8	67	12	13
1	17575(20.8)	2.4	35		84	14	5(0.0)	31	191				20	80	66	8	66	13	12
2	6613(7.8)	2.5	35		84	14	( )	33							65	8	67	13	12
平均・計	69540(82.8)	2.3	32	30	84	14	49924(59.4)	26	148	8	19	20	15	39	64	9	68	11	11
前年成績	50863(61.2)	2.3	33	32	83	14	51995(62.6)	22	147	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)	18353	33266	3583	26869	+125378	+2567	+1185	+0.10	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	9846	17276	1073	8471	+116536	+2514	+1074	+0.15	+0.10	+0.09
未経産	16241	27013	1904	637	+111780	+2302	+1047	+0.09	+0.08	+0.10
1産	9870	13499	1044	200	+80181	+1634	+773	+0.01	+0.06	+0.08
2産以上	29430	24620		392	+58224	+1043	+622	-0.05	+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
	6962頭	4141頭	3285頭	2336頭	2866頭	3023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	18752	32	20	14	10	23	415	419
3産	14190	28	19	15	11	27	423	427
4産以上	19986	24	20	16	11	29	429	435
平均又は合計	52928	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- 11
産次別 頭数	29673頭	24612頭	20260頭	14670頭	9335頭	10176頭	産次 2.6
(比率)		(31%)	(26%)	(19%)	(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	3710頭	6441頭	7061頭	6752頭	7485頭	8470頭	8946頭	2873頭
(初産)	(1044)	(2040)	(2370)	(2263)	(2285)	(2368)	(2379)	(727)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	kg	%	%	%
2	9208	3.97	3.32	8.77
3	9220	3.97	3.32	8.77
4	9229	3.97	3.32	8.77
5	9242	3.97	3.32	8.77
6	9256	3.97	3.32	8.77
7	9262	3.96	3.32	8.77
8	9270	3.96	3.31	8.77
9	9283	3.96	3.31	8.77
10	9297	3.96	3.31	8.77
11	9315	3.96	3.32	8.77
12	9337	3.96	3.32	8.77
1	9362	3.96	3.32	8.77
地区	9362	3.96	3.32	8.77
全道	9754	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 1月平均）

授精報告		
未経産	22627 頭	49 %
経産	59710 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	18958	11312頭	2662頭	1432頭	835頭	2717頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5148	22	35	22	10	12
3ヶ月	16447	22	34	22	10	12
過去1ヵ年	61510	22	34	22	10	11

繁殖に供さない牛　388 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	487602801(783927) （前年対比 103％）	48618906(78165) （前年対比 107％）	1736 円
濃 飼	150816790(252624) （前年対比 102％）	7979450(13366) （前年対比 102％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	37887442(63463) （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	2186	2162	669	224482	35491	188991	1.29	1.09	2.85	103	53
前 月	2162	2137	662	222252	35109	187143	1.29	1.09	2.86	103	53
3 ヶ 月	2154	2128	662	221571	35094	186477	1.29	1.09	2.85	103	53
最近1ヵ年	2133	2111	657	212304	34799	177505	1.26	1.07	2.83	100	53

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	1.8 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	619	48521(78.4)	40916(66.1)	88	191	3516(5.7)	1139(1.8)	1610(2.6)	33.7	31.6	4.02	3.40	8.89	11.2	84	10.4	193	2.5	57	28	15	10	1	46453(76)	101
3	619	48599(78.5)	40852(66.0)	89	193	3873(6.2)	1227(2.0)	1813(2.9)	33.1	31.8	3.98	3.37	8.85	11.5	85	10.5	198	2.5	57	28	15	10	1	51201(83)	101
4	621	48901(78.7)	41377(66.6)	89	194	3831(6.2)	1276(2.1)	1834(2.9)	32.3	31.8	3.95	3.35	8.83	11.2	85	10.5	198	2.4	58	28	15	10	1	50335(81)	101
5	621	49158(79.2)	41075(66.1)	88	197	3749(6.0)	1201(1.9)	1754(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	52192(84)	101
6	622	49342(79.3)	40822(65.6)	87	196	4305(6.9)	1308(2.1)	2057(3.3)	32.2	32.8	3.84	3.27	8.78	10.8	85	10.5	213	2.4	58	27	15	10	1	51805(84)	101
7	622	49484(79.6)	40627(65.3)	87	194	4634(7.5)	1377(2.2)	2203(3.5)	32.3	32.6	3.85	3.27	8.77	10.5	85	10.6	216	2.4	58	27	16	11	1	53616(87)	101
8	622	49519(79.6)	40877(65.7)	88	191	4439(7.1)	1371(2.2)	2127(3.4)	31.8	31.8	3.79	3.23	8.72	10.5	85	10.6	235	2.5	56	27	17	12	1	56058(91)	101
9	622	49376(79.4)	40804(65.6)	88	190	4219(6.8)	1268(2.0)	1946(3.1)	33.4	31.8	3.88	3.29	8.76	10.8	85	10.5	222	2.5	56	28	16	11	1	53810(87)	101
10	622	49146(79.0)	40749(65.5)	88	190	4149(6.7)	1205(1.9)	1869(3.0)	34.6	31.7	3.95	3.37	8.85	11.0	85	10.5	217	2.5	56	28	16	11	1	58438(95)	101
11	622	49071(78.9)	40667(65.4)	88	189	3872(6.2)	1181(1.9)	1749(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	54141(88)	101
12	622	49086(78.9)	40835(65.7)	88	188	4226(6.8)	1350(2.2)	1892(3.0)	34.9	31.8	4.04	3.43	8.91	11.1	85	10.5	200	2.5	57	28	15	11	1	55543(90)	101
1	622	49371(79.4)	41343(66.5)	88	189	4209(6.8)	1362(2.2)	1969(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	56067(91)	101
2	622	49428(79.5)	41746(67.1)	89	191	1245(2.0)	417(0.7)	559(0.9)	34.2	32.2	4.02	3.37	8.87	11.2	84	10.5	206	2.5	57	27	15	10	1	53140(87)	101
平均・計	622	47686.5(76.7)	41902.5(67.4)	88	192	49022(78.8)	15265(24.5)	22823(36.7)	33.3	32.0	3.93	3.34	8.83	11.0	85	10.5	208	2.5	57	28	15	11	1	53305(87)	101
前年成績	619	47169.9(76.2)	41435.3(66.9)	88	192	46540(75.2)	14259(23.0)	21482(34.7)	32.8	31.6	3.92	3.33	8.81	10.9	85	10.5	209	2.5	56	28	16	11	1	51052(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	580		1					18	193	261	101	4	2
50	1110		3	10	5	4		60	308	414	264	39	3
45	2552	3	20	36	49	22	6	130	502	805	795	161	23
40	4338	13	90	179	205	114	23	255	566	919	1409	499	66
35	6714	52	265	490	668	378	124	269	378	782	1950	1138	220
30	8821	158	401	625	1225	933	386	194	231	494	1786	1763	625
25	8052	184	280	397	1055	1180	750	93	113	242	1053	1656	1049
20	5587	130	98	144	484	720	792	51	46	114	552	1094	1362
15	2550	42	27	50	148	224	419	21	14	24	164	467	950
15未満	1442	22	19	25	45	76	216	11	9	15	75	215	714
頭数	41746	604	1204	1956	3884	3651	2716	1102	2360	4070	8149	7036	5014
平均乳量		27.6	31.9	32.5	30.7	28.4	24.5	37.9	43.0	41.6	36.0	30.1	23.2
乳脂 %		4.41	3.87	3.77	3.93	4.13	4.35	4.60	3.94	3.75	3.91	4.11	4.31
蛋白 %		3.39	3.08	3.16	3.40	3.55	3.74	3.39	2.99	3.08	3.34	3.54	3.74
無脂 %		8.92	8.74	8.81	9.01	9.12	9.27	8.83	8.51	8.60	8.82	8.95	9.06
MUN mg/dl		10.1	10.7	11.3	11.6	11.4	11.0	9.4	10.3	11.0	11.5	11.5	11.3
P/F比 %		77	80	84	87	86	86	74	76	82	85	86	87
体細胞数(千)		188	109	113	133	151	166	253	186	211	235	249	276
リニアスコア		2.6	1.8	1.6	1.9	2.1	2.5	2.4	1.9	2.0	2.5	3.0	3.4
スコア5以上出現率%		13	6	7	8	10	14	14	12	15	17	19	23
濃飼量		10.5	10.8	10.7	10.5	10.5	10.2	10.4	10.8	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	14718	8965	3.90	3.33	8.92	11987
2 産	11602	10483	3.88	3.31	8.80	11984
3産以上	16942	10943	3.88	3.25	8.69	11227
平均又は合計	43262	10147	3.89	3.29	8.79	11689

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	599	615	624
2 産	644	646	660
3産以上	689	692	704
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	+14

搾乳管理		
ユニット	8.0 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)	20692	28	23 (%)	16 (%)	133 (3 %)	29 (1 %)	8 (%)	32 (1 %)	551 (11 %)	7 (%)	522 (11 %)	3579 (73 %)	4900	7
1 産(比率)	15258	21	161 (7 %)	84 (4 %)	331 (14 %)	201 (9 %)	47 (2 %)	48 (2 %)	690 (30 %)	82 (4 %)	472 (20 %)	193 (8 %)	2309	3
2 産(比率)	197		385 (12 %)	152 (5 %)	459 (14 %)	271 (8 %)	90 (3 %)	92 (3 %)	974 (29 %)	98 (3 %)	644 (19 %)	157 (5 %)	3322	4
3産以上(比率)	343		1096 (12 %)	474 (5 %)	1159 (13 %)	931 (10 %)	166 (2 %)	299 (3 %)	2684 (29 %)	312 (3 %)	1660 (18 %)	402 (4 %)	9183	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 9	5- 5	4- 9	5- 8	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 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	7209	(11.6)	2.1	27	39	89	14	2285	(3.7)	18	141	4	20	22	16	38	60	10	71	10	9
3	8655	(13.9)	2.1	27	39	88	14	2707	(4.4)	18	142	5	20	20	16	38	60	10	71	9	10
4	8314	(13.4)	2.1	28	39	90	14	2628	(4.2)	18	146	5	18	23	16	38	60	12	69	10	9
5	8000	(12.9)	2.1	28	39	87	13	2534	(4.1)	18	143	5	20	21	16	38	58	14	67	11	9
6	8292	(13.3)	2.1	27	39	89	14	2529	(4.1)	19	147	4	19	21	16	39	59	12	70	9	9
7	8791	(14.1)	2.1	27	37	90	14	2549	(4.1)	20	143	5	19	22	17	37	59	13	70	9	8
8	9095	(14.6)	2.1	27	36	88	13	2620	(4.2)	22	144	5	21	20	16	38	58	15	69	8	8
9	9693	(15.6)	2.1	28	38	90	13	3107	(5.0)	22	145	5	21	21	14	39	58	13	71	8	8
10	10483	(16.9)	2.1	28	42	89	13	3614	(5.8)	23	146	6	19	22	16	38	60	12	69	11	8
11	10103	(16.2)	2.2	29	44	90	14	3740	(6.0)	22	147	5	19	21	16	39	59	12	71	10	7
12	10651	(17.1)	2.2	31	16	89	14	1382	(2.2)	25	144	5	22	20	15	38	60	13	68	10	9
1	9536	(15.3)	2.3	31	1	90	14	71	(0.1)	24	146	3	17	23	18	39	61	12	67	11	10
2	2402	(3.9)	2.2	30		88	14	3	(0.0)	24	87	33	33		33		61	9	70	10	10
平均・計	41320	(66.4)	2.1	28	34	89	14	29766	(47.9)	21	144	5	20	21	16	38	59	12	69	10	9
前年成績	29943	(48.4)	2.1	28	37	88	14	33242	(53.7)	17	145	5	20	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)	10042	20377	2017	13833	+115436	+2563	+1042	+0.20	+0.12	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	5893	10797	822	5067	+112570	+2466	+1021	+0.18	+0.11	+0.10
未経産	9009	15521	1235	1085	+109440	+2297	+1009	+0.12	+0.10	+0.11
1産	5812	9542	680	448	+88637	+1758	+857	+0.02	+0.06	+0.07
2産以上	13841	17885		1221	+57364	+1092	+584	+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
	6128頭	2719頭	2030頭	1338頭	1538頭	1437頭	23月 21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	12214	31	22	15	10	22	414	417
3産	9031	26	21	17	11	25	419	424
4産以上	11353	23	21	17	12	28	426	433
平均又は合計	32598	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	%	%	%
2	10059	3.94	3.34	8.82
3	10067	3.94	3.34	8.82
4	10078	3.94	3.34	8.82
5	10090	3.94	3.34	8.82
6	10100	3.94	3.35	8.82
7	10112	3.94	3.35	8.83
8	10121	3.94	3.35	8.83
9	10136	3.94	3.35	8.83
10	10155	3.94	3.35	8.83
11	10171	3.95	3.35	8.83
12	10188	3.95	3.35	8.84
1	10208	3.95	3.35	8.84
地区	10208	3.95	3.35	8.84
全道	9754	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 1月平均）

授精報告			
未経産	11868 頭	44 %	
経産	34591 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	13685	7431 頭	1939 頭	1145 頭	696 頭	2474 頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	3192	14	33	28	13	13
3ヶ月	10260	14	33	28	13	13
過去1ヵ年	36649	13	34	27	13	13

繁殖に供さない牛　1161 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- 8
産次別 頭数	17634頭	16482頭	12927頭	9116頭	5689頭	5214頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(26 %)	(18 %)	(12 %)	(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	2304頭	3794頭	3869頭	3723頭	4085頭	4952頭	5025頭	2130頭
（初産）	(692)	(1180)	(1290)	(1300)	(1147)	(1249)	(1164)	(436)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	219325725(610935) （前年対比 101％）	21840692(60838) （前年対比 104％）	2150 円
濃 飼	83727162(234530) （前年対比 101％）	4697830(13159) （前年対比 101％）	乳 飼 比 22 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	17060237(47788) （前年対比 105％）	飼料効果 2.6

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1680	1661	644	172148	36195	135953	1.17	0.99	2.59	102	56
前 月	1674	1653	642	171309	36100	135209	1.17	0.99	2.59	102	56
3 ヶ 月	1671	1652	642	171286	36100	135186	1.17	0.99	2.58	103	56
最近1ヵ年	1668	1648	636	165929	35709	130220	1.15	0.98	2.57	99	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	2.5 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	%
2	351	24195(68.9)	19958(56.9)	87	195	1759(4.9)	517(1.4)	761(2.1)	30.3	28.4	4.03	3.40	8.86	12.0	84	11.1	236	2.6	54	28	18	12	1	22883(65)	101
3	351	24199(68.9)	19906(56.7)	87	196	1937(5.4)	524(1.5)	859(2.4)	29.8	28.6	4.00	3.37	8.83	11.4	84	11.2	228	2.6	55	28	18	12	1	24569(70)	101
4	351	24257(69.1)	20134(57.4)	88	196	1996(5.6)	580(1.6)	892(2.5)	29.2	28.9	3.96	3.35	8.81	11.6	85	11.2	225	2.6	55	28	17	11	1	24088(69)	101
5	353	24505(69.4)	20175(57.2)	88	197	1902(5.3)	602(1.7)	843(2.3)	29.3	29.6	3.90	3.31	8.79	11.9	85	11.2	226	2.6	56	26	18	12	1	25555(73)	101
6	353	24559(69.6)	20195(57.2)	87	197	1926(5.4)	544(1.5)	843(2.3)	29.3	30.0	3.83	3.29	8.79	11.4	86	11.1	234	2.6	56	26	18	12	1	25393(72)	101
7	355	24627(69.4)	20057(56.5)	86	195	2230(6.2)	584(1.6)	981(2.7)	29.2	29.7	3.85	3.29	8.76	11.4	85	11.1	223	2.6	56	27	18	12	1	25369(72)	102
8	355	24635(69.4)	20036(56.4)	87	193	2229(6.2)	648(1.8)	1000(2.8)	29.1	29.3	3.81	3.27	8.71	11.2	86	11.1	248	2.7	54	27	19	13	2	26660(76)	101
9	355	24561(69.2)	20284(57.1)	87	191	1999(5.6)	563(1.6)	871(2.4)	30.4	29.2	3.87	3.31	8.76	11.9	86	11.1	246	2.7	53	28	19	13	2	26449(75)	101
10	355	24463(68.9)	20206(56.9)	87	190	2019(5.6)	624(1.7)	837(2.3)	31.3	28.8	3.97	3.39	8.83	11.5	85	11.2	234	2.6	53	28	18	12	1	28552(80)	101
11	355	24458(68.9)	19945(56.2)	87	189	1953(5.4)	517(1.4)	813(2.3)	31.4	28.6	4.03	3.42	8.86	11.4	85	11.2	234	2.6	54	28	18	12	1	26019(75)	101
12	355	24384(68.7)	20236(57.0)	88	189	1983(5.5)	600(1.7)	847(2.4)	31.4	28.9	4.04	3.41	8.86	11.7	84	11.2	232	2.6	55	28	18	12	1	27316(77)	101
1	358	24499(68.4)	20432(57.1)	88	191	1883(5.2)	531(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	27468(77)	101
2	359	24510(68.3)	20315(56.6)	88	194	743(2.1)	244(0.7)	293(0.8)	31.0	29.2	4.00	3.40	8.87	11.6	85	11.2	235	2.6	54	28	18	12	1	25814(73)	101
平均・計	354	23596.8(66.7)	20559.9(58.1)	87	193	23816(67.3)	6834(19.3)	10335(29.2)	30.2	29.1	3.94	3.35	8.81	11.6	85	11.2	233	2.6	55	27	18	12	1	25860(73)	101
前年成績	349	23749.3(68.0)	20696.6(59.3)	87	194	22702(65.0)	6249(17.9)	9720(27.9)	30.1	28.9	3.95	3.35	8.81	11.4	85	11.1	238	2.7	54	28	18	12	1	25463(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	93							4	32	42	13	1	1
50	263			1				17	75	105	59	6	
45	697		5	4	4	4	1	62	175	242	176	24	
40	1446	1	21	38	40	14	3	128	259	426	404	94	18
35	2579	20	77	155	190	79	18	136	251	478	819	310	46
30	3939	64	160	305	457	281	76	124	156	410	1054	650	202
25	4551	104	138	266	616	502	250	66	85	195	868	975	486
20	3744	42	54	109	414	495	404	29	43	76	490	813	775
15	2045	21	16	32	115	206	301	9	9	22	160	456	698
15未満	958	3	3	6	18	41	126	6	5	10	52	144	544
頭数	20315	255	474	916	1854	1622	1179	581	1090	2006	4095	3473	2770
平均乳量		27.6	30.6	30.4	28.2	25.8	22.0	36.6	39.5	38.0	32.3	26.7	20.9
乳脂 %		4.11	3.73	3.70	3.90	4.12	4.38	4.39	3.80	3.68	3.91	4.15	4.40
蛋白 %		3.37	3.06	3.16	3.43	3.56	3.78	3.39	2.99	3.08	3.35	3.57	3.81
無脂 %		8.90	8.71	8.79	9.01	9.11	9.28	8.83	8.49	8.58	8.80	8.96	9.12
MUN mg/dl		10.2	10.9	11.5	12.1	11.9	11.6	9.7	10.3	11.3	11.8	12.0	12.0
P/F比 %		82	82	85	88	86	86	77	79	84	86	86	87
体細胞数(千)		180	108	119	156	180	195	257	204	229	272	292	302
リニアスコア		2.4	1.8	1.7	2.0	2.4	2.7	2.5	2.0	2.1	2.6	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		9	7	8	10	14	16	17	14	16	19	22	27
濃飼量		11.0	11.5	12.0	11.9	11.4	10.9	10.7	11.7	12.0	11.6	10.9	10.6

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	6499	8264	3.88	3.33	8.89	11002
2 産	5546	9562	3.87	3.32	8.78	10897
3産以上	9291	9869	3.91	3.27	8.69	10104
平均又は合計	21336	9300	3.89	3.30	8.76	10584

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	638	620	635
2 産	657	683	688
3産以上	674	707	704
前回体重に対する増減 1 産		-14	+51
前回体重に対する増減 2産以上		-11	

搾乳管理		
ユニット	7.2 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)	8820	25	7 (%)	7 (%)	50 (2 %)	13 (1 %)	2 (%)	6 (%)	196 (9 %)	4 (%)	212 (10 %)	1675 (77 %)	2172	6
1 産(比率)	6913	19	72 (7 %)	25 (2 %)	188 (19 %)	67 (7 %)	14 (1 %)	25 (2 %)	302 (30 %)	30 (3 %)	204 (20 %)	84 (8 %)	1011	3
2 産(比率)	177		177 (13 %)	44 (3 %)	188 (14 %)	105 (8 %)	26 (2 %)	33 (2 %)	374 (28 %)	34 (3 %)	278 (21 %)	70 (5 %)	1329	4
3産以上(比率)	302	1	656 (14 %)	218 (5 %)	498 (11 %)	488 (10 %)	59 (1 %)	135 (3 %)	1341 (28 %)	151 (3 %)	1011 (21 %)	151 (3 %)	4708	13
除籍日までの年齢			5- 11	6- 0	5- 10	5- 11	5- 2	5- 9	5- 10	5- 8	5- 8	5- 0		

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 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	3734(10.4)	2.2	29	37	88	14	1249(3.5)	23	151	5	17	19	16	43	67	9	64	14	13
3	4270(11.9)	2.2	29	35	88	14	1281(3.6)	23	149	7	17	21	15	41	63	10	65	13	12
4	4174(11.6)	2.2	29	36	90	14	1280(3.6)	22	150	5	19	18	17	41	63	9	66	13	12
5	4234(11.8)	2.2	29	33	87	14	1306(3.6)	21	152	5	15	22	17	40	62	11	65	13	10
6	4444(12.4)	2.2	29	37	89	14	1451(4.0)	23	150	5	19	20	15	40	62	11	64	12	14
7	4540(12.6)	2.1	27	35	89	14	1313(3.7)	22	148	8	16	21	16	39	63	10	67	12	11
8	4763(13.3)	2.2	30	37	87	14	1415(3.9)	24	148	6	18	19	17	40	62	11	69	9	11
9	4758(13.3)	2.3	31	36	85	14	1442(4.0)	24	148	8	18	18	14	41	62	11	67	11	10
10	5259(14.6)	2.3	31	39	86	14	1809(5.0)	27	150	6	18	21	15	40	62	11	66	12	11
11	5102(14.2)	2.3	34	40	86	14	1818(5.1)	24	157	6	18	19	15	41	62	10	68	12	10
12	5288(14.7)	2.3	33	11	90	14	559(1.6)	26	154	4	16	22	15	43	63	10	67	14	10
1	4713(13.1)	2.4	34		87	14	11(0.0)	26	190			55		45	63	10	65	12	12
2	1298(3.6)	2.4	35		86	14	( )	31							67	8	62	16	14
平均・計	20712(58.5)	2.2	31	31	88	14	14934(42.2)	24	151	6	18	20	16	41	63	11	66	12	11
前年成績	15694(45.0)	2.3	31	34	88	14	16930(48.5)	19	153	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)	5810	9246	923	6506	+124021	+2573	+1172	+0.09	+0.09	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	3372	4426	345	2633	+123872	+2433	+1208	+0.00	+0.07	+0.09
未経産	4841	5919	531	152	+115962	+2208	+1138	-0.04	+0.06	+0.11
1産	3188	3919	344	44	+87123	+1607	+876	-0.04	+0.03	+0.05
2産以上	8103	8732		180	+54804	+1007	+579	-0.05	+0.02	-0.01

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1913頭	1367頭	1082頭	807頭	850頭	785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	5552	30	20	14	11	25	419	421
3産	4519	26	19	14	11	29	428	430
4産以上	6470	22	19	15	12	32	435	438
平均又は合計	16541	26	19	14	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 - 7	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	7872頭	7496頭	6009頭	4672頭	3088頭	3245頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(19 %)	(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	1044頭	1981頭	1891頭	1869頭	1922頭	2284頭	2441頭	982頭
（初産）	(311)	(546)	(545)	(523)	(508)	(509)	(553)	(215)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9131	3.97	3.36	8.82
3	9124	3.97	3.36	8.81
4	9129	3.96	3.36	8.82
5	9131	3.96	3.36	8.82
6	9130	3.96	3.36	8.81
7	9128	3.96	3.36	8.81
8	9128	3.95	3.36	8.81
9	9135	3.95	3.36	8.81
10	9150	3.95	3.36	8.81
11	9169	3.96	3.36	8.81
12	9193	3.96	3.36	8.81
1	9220	3.95	3.36	8.81
地区	9220	3.95	3.36	8.81
全道	9754	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 1月平均）

授精報告		
未経産	5141 頭	45 %
経産	17477 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	6824	3420頭	985頭	592頭	389頭	1438頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1551	17	32	27	12	12
3ヶ月	4855	16	33	26	12	13
過去1ヵ年	18328	16	33	26	13	13

繁殖に供さない牛　211 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	85983721(561985) （前年対比 104％）	8563229(55969) （前年対比 107％）	2017 円
濃 飼	31540457(206147) （前年対比 104％）	1734321(11335) （前年対比 105％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6828908(44633) （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	1550	1521	571	159533	31575	127958	1.14	0.96	2.50	103	55
前 月	1557	1525	565	159897	31259	128638	1.15	0.97	2.53	103	55
3 ヶ 月	1540	1508	565	158461	31252	127209	1.14	0.96	2.50	103	55
最近1ヵ年	1532	1503	558	152366	30718	121648	1.11	0.95	2.49	99	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	%
2	152	9694(63.8)	7938(52.2)	86	202	607(4.0)	166(1.1)	280(1.8)	29.8	27.7	4.05	3.39	8.85	12.0	84	10.4	269	2.8	50	30	21	14	2	9934(65)	102
3	152	9658(63.5)	7917(52.1)	86	204	801(5.2)	248(1.6)	354(2.3)	29.4	28.0	4.00	3.37	8.81	11.6	84	10.4	279	2.8	51	28	21	13	2	10781(71)	102
4	152	9732(64.0)	7896(51.9)	86	203	841(5.5)	286(1.9)	374(2.4)	28.9	28.2	3.98	3.37	8.82	11.6	85	10.3	276	2.8	51	29	21	14	2	10712(71)	101
5	153	10073(65.8)	8155(53.3)	86	201	860(5.6)	329(2.2)	368(2.4)	28.5	28.8	3.87	3.31	8.79	11.8	86	10.3	275	2.8	51	28	21	14	2	11469(75)	102
6	153	10167(66.5)	8192(53.5)	86	198	913(6.0)	343(2.2)	414(2.7)	28.5	29.3	3.81	3.29	8.79	11.3	86	10.2	279	2.8	51	28	20	13	2	11381(74)	102
7	153	10271(67.1)	8237(53.8)	86	193	1030(6.7)	326(2.1)	455(3.0)	28.3	29.0	3.80	3.26	8.74	11.4	86	10.3	272	2.8	52	27	21	14	2	11452(75)	102
8	153	10289(67.2)	8430(55.1)	87	192	819(5.4)	226(1.5)	370(2.4)	28.0	28.1	3.81	3.25	8.71	11.3	85	10.3	319	3.0	47	30	23	15	2	12825(84)	102
9	153	10261(67.1)	8492(55.5)	88	195	799(5.2)	210(1.4)	326(2.1)	29.1	27.9	3.84	3.30	8.75	11.8	86	10.2	295	2.9	49	29	22	14	2	11974(78)	102
10	153	10200(66.7)	8434(55.1)	88	196	697(4.6)	208(1.4)	308(2.0)	30.3	27.8	3.97	3.39	8.83	11.1	85	10.3	269	2.9	49	30	21	14	2	12736(83)	102
11	153	10152(66.4)	8337(54.5)	87	197	726(4.7)	193(1.3)	303(2.0)	30.7	27.6	4.05	3.42	8.86	11.1	84	10.3	266	2.8	51	29	21	13	2	11624(76)	102
12	153	10102(66.0)	8271(54.1)	86	195	801(5.2)	235(1.5)	313(2.0)	30.8	28.0	4.07	3.41	8.87	11.7	84	10.3	263	2.8	50	29	21	13	2	11939(78)	102
1	153	10155(66.4)	8290(54.2)	87	197	839(5.5)	264(1.7)	364(2.4)	31.1	28.6	4.04	3.39	8.85	11.2	84	10.4	264	2.8	51	29	20	13	2	11995(79)	102
2	153	10163(66.4)	8400(54.9)	87	199	245(1.6)	82(0.5)	110(0.7)	30.5	28.2	4.04	3.39	8.87	11.4	84	10.4	285	2.9	49	29	22	14	2	11890(78)	102
平均・計	153	9463.9(61.9)	8160.0(53.3)	87	198	9733(63.6)	3034(19.8)	4229(27.6)	29.5	28.2	3.94	3.34	8.80	11.5	85	10.3	277	2.8	50	29	21	14	2	11569(76)	102
前年成績	152	9454.6(62.2)	8160.2(53.7)	86	198	8925(58.7)	2610(17.2)	4023(26.5)	29.2	28.1	3.93	3.34	8.79	11.6	85	10.3	279	2.9	49	29	21	14	2	11072(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	37					1		2	12	13	8	1	
50	81			1	1	2		4	30	28	14	1	
45	232		1	4	3	5		13	58	80	57	10	1
40	550	1	13	16	11	23	3	29	103	152	155	43	1
35	953	11	30	58	42	69	11	56	104	172	255	125	20
30	1568	17	60	92	158	158	45	52	105	175	349	281	76
25	1841	43	68	87	199	242	93	47	40	102	341	410	169
20	1614	35	32	59	163	258	157	12	15	42	236	305	300
15	950	9	10	11	55	129	141	9	7	18	87	204	270
15未満	574		3	4	13	57	88	1	2	6	39	95	266
頭数	8400	116	217	332	645	944	538	225	476	788	1541	1475	1103
平均乳量		26.9	29.7	30.4	27.4	25.8	21.4	34.2	38.4	36.4	31.1	26.4	20.3
乳脂 %		4.09	3.74	3.72	3.93	4.18	4.37	4.37	3.87	3.72	3.95	4.17	4.47
蛋白 %		3.32	3.02	3.13	3.40	3.57	3.78	3.38	2.98	3.05	3.34	3.56	3.83
無脂 %		8.88	8.69	8.75	8.98	9.14	9.29	8.80	8.48	8.53	8.79	8.97	9.16
MUN mg/dl		10.2	10.7	11.6	11.9	11.4	11.1	9.8	10.2	11.2	11.8	11.8	11.8
P/F比 %		81	81	84	87	86	86	77	77	82	84	85	86
体細胞数(千)		280	180	112	154	232	273	304	301	323	307	332	360
リニアスコア		2.8	2.2	1.9	2.2	2.7	3.0	2.8	2.4	2.7	2.8	3.3	3.8
スコア5以上出現率%		16	12	8	12	18	22	17	18	22	22	27	30
濃飼量		10.5	10.6	11.1	10.7	10.1	9.7	10.1	11.1	11.2	10.8	10.2	9.7

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	2830	8091	3.86	3.32	8.88	10633
2 産	2208	9386	3.87	3.31	8.76	10595
3産以上	3634	9613	3.88	3.25	8.66	9802
平均又は合計	8672	9059	3.87	3.29	8.75	10275

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	613	625	679
2 産	655	687	703
3産以上	688	712	703
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		-13	+14

搾乳管理		
ユニット	6.7 台	
1回平均	103 分	
1頭平均	14 分	
	時間乳量	
1 回 目	49 %	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)	4069	26	8 (1 %)	2 (%)	24 (3 %)	5 (1 %)	1 (%)	8 (1 %)	57 (6 %)	3 (%)	149 (16 %)	671 (72 %)	928	6
1 産(比率)	3053	20	35 (9 %)	16 (4 %)	46 (12 %)	31 (8 %)	3 (1 %)	10 (3 %)	76 (19 %)	12 (3 %)	121 (31 %)	44 (11 %)	394	3
2 産(比率)	89	1	53 (10 %)	17 (3 %)	79 (15 %)	38 (7 %)	7 (1 %)	12 (2 %)	142 (27 %)	18 (3 %)	145 (27 %)	18 (3 %)	529	3
3産以上(比率)	160	1	244 (13 %)	101 (5 %)	229 (12 %)	158 (8 %)	25 (1 %)	66 (3 %)	487 (25 %)	71 (4 %)	486 (25 %)	60 (3 %)	1927	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 9	6- 1	5- 9	5- 6	5- 10	6- 3	6- 7	5- 9	5- 1		

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 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	1680(11.0)	2.4	35	31	93	15	482(3.2)	21	171	3	15	17	14	50	74	7	53	19	20
3	1861(12.2)	2.4	33	32	97	15	522(3.4)	22	172	3	12	20	15	51	65	11	58	18	14
4	1825(11.9)	2.3	32	36	97	15	564(3.7)	20	170	3	13	20	15	49	71	6	59	15	19
5	1694(11.1)	2.4	33	37	94	15	505(3.3)	20	165	4	14	17	17	48	69	12	58	13	17
6	1980(12.9)	2.2	29	31	93	15	521(3.4)	19	171	4	17	14	16	50	68	11	58	13	17
7	2051(13.4)	2.3	29	35	94	15	555(3.6)	20	160	4	17	22	15	42	66	10	63	13	14
8	2117(13.8)	2.2	30	31	90	15	540(3.5)	19	159	4	19	16	18	42	67	11	61	14	14
9	2195(14.3)	2.2	29	38	92	14	671(4.4)	22	156	6	20	20	15	39	65	10	64	13	13
10	2400(15.7)	2.2	30	41	97	14	806(5.3)	22	161	4	17	20	16	44	66	9	61	16	15
11	2251(14.7)	2.4	35	41	95	15	817(5.3)	20	171	4	13	18	17	49	67	12	57	17	14
12	2224(14.5)	2.4	35	13	100	15	226(1.5)	23	157	2	15	19	15	48	68	9	60	17	14
1	1806(11.8)	2.5	36	1	97	15	15(0.1)	24	147	7	27	20		47	69	8	61	16	16
2	674(4.4)	2.5	37		93	15	( )	26							69	9	57	16	18
平均・計	8647(56.5)	2.3	32	31	95	15	6224(40.7)	21	165	4	16	18	16	46	68	10	60	15	15
前年成績	6374(41.9)	2.4	34	33	95	15	6595(43.4)	19	167	3	15	18	16	48	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)	2419	4040	497	2850	+126989	+2531	+1223	+0.05	+0.08	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	1210	1906	180	1125	+120458	+2495	+1131	+0.09	+0.10	+0.11
未経産	2063	3201	329	114	+110417	+2262	+1041	+0.06	+0.09	+0.12
1産	1360	1810	163	27	+83173	+1511	+834	+0.00	+0.02	+0.02
2産以上	2755	3983		65	+57818	+1001	+632	-0.07	+0.00	-0.04

初産分娩月齢	22以下	23	24	25	26～27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	542頭	477頭	456頭	384頭	512頭	640頭	25月 12日	25月
分娩間隔	頭数	364日以下	365日～	395日～	425日～	455日以上	分娩平均	予定平均
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	2321	23	20	14	11	32	435	434
3産	1708	19	17	16	12	36	447	442
4産以上	2469	18	19	15	12	36	447	452
平均又は合計	6498	20	19	15	12	35	443	443

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 1	歳 月 3- 4	歳 月 4- 6	歳 月 5- 8	歳 月 7- 8	歳 月 3- 11
産次別 頭数	3801頭	3360頭	2545頭	1818頭	1196頭	1244頭	産次 2.5
(比率)		(33%)	(25%)	(18%)	(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	429頭	827頭	818頭	815頭	878頭	1075頭	1100頭	423頭
(初産)	(117)	(278)	(299)	(274)	(238)	(281)	(264)	(103)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	8774	3.94	3.35	8.80
3	8767	3.95	3.35	8.80
4	8763	3.95	3.36	8.80
5	8759	3.95	3.36	8.80
6	8751	3.94	3.36	8.80
7	8744	3.94	3.35	8.80
8	8744	3.94	3.35	8.80
9	8750	3.95	3.35	8.80
10	8761	3.95	3.35	8.80
11	8775	3.95	3.35	8.80
12	8798	3.95	3.35	8.81
1	8821	3.95	3.35	8.81
地区	8821	3.95	3.35	8.81
全道	9754	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 1月平均）

授精報告			
未経産	2515 頭	44 %	
経産	7337 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	2729	1434頭	399頭	228頭	167頭	501頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	545	11	27	27	17	18
3ヶ月	1855	11	27	24	18	20
過去1ヵ年	7453	11	30	26	16	18

繁殖に供さない牛　97 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	3279117216(823485) （前年対比 104％）	327934693(82354) （前年対比 108％）	1813 円
濃 飼	1122985373(289131) （前年対比 103％）	57910418(14910) （前年対比 103％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	261588478(67350) （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	2288	2269	778	233742	40189	193553	1.24	1.04	2.74	102	52
前 月	2275	2259	776	238631	40024	198607	1.24	1.04	2.74	105	52
3 ヶ 月	2271	2252	774	234478	39938	194540	1.24	1.04	2.73	103	52
最近1ヵ年	2242	2224	764	224531	39420	185111	1.21	1.03	2.71	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
29 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	%
3	3943	339266(86.0)	282714(71.7)	88	195	27463(6.9)	8933(2.2)	12434(3.1)	31.9	30.6	3.99	3.34	8.82	11.2	84	10.8	192	2.4	58	28	14	10	1	331510(85)	101
4	3951	341773(86.5)	283859(71.8)	88	196	27426(6.9)	9031(2.3)	12398(3.1)	31.1	30.6	3.95	3.33	8.80	11.0	84	10.8	191	2.4	58	28	14	10	1	321392(82)	101
5	3959	344995(87.1)	284871(72.0)	88	198	27824(7.0)	8907(2.2)	12621(3.2)	31.0	31.3	3.88	3.28	8.77	11.3	84	10.8	197	2.4	59	27	15	10	1	340395(87)	101
6	3960	346335(87.5)	284357(71.8)	87	197	28102(7.1)	8565(2.2)	12732(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	337802(86)	101
7	3963	347444(87.7)	283630(71.6)	87	196	31724(8.0)	9059(2.3)	14165(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	352269(90)	101
8	3966	347665(87.7)	284555(71.7)	87	193	31529(7.9)	9362(2.4)	14092(3.5)	30.7	30.7	3.81	3.23	8.69	11.0	85	10.7	231	2.5	56	27	16	11	1	365688(93)	101
9	3967	347065(87.5)	285207(71.9)	88	192	28894(7.3)	8676(2.2)	12776(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	353741(90)	101
10	3967	346428(87.3)	284268(71.7)	88	192	28484(7.2)	8507(2.1)	12561(3.2)	33.0	30.3	3.96	3.36	8.82	11.1	85	10.8	209	2.5	56	28	15	11	1	380360(97)	101
11	3969	346037(87.2)	284089(71.6)	87	191	27495(6.9)	8101(2.0)	11992(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	351862(90)	101
12	3970	345504(87.0)	286189(72.1)	87	190	28919(7.3)	9045(2.3)	12386(3.1)	33.4	30.4	4.06	3.42	8.89	11.2	84	10.8	197	2.5	57	28	15	10	1	364295(92)	101
1	3978	346874(87.2)	287571(72.3)	88	191	28590(7.2)	8689(2.2)	12458(3.1)	33.3	30.8	4.03	3.39	8.87	11.1	84	10.8	198	2.5	58	28	15	10	1	367253(93)	101
2	3981	347282(87.2)	289915(72.8)	88	193	24939(6.3)	7709(1.9)	11024(2.8)	32.9	30.9	4.02	3.37	8.86	11.0	84	10.8	200	2.4	58	27	15	10	1	353292(90)	101
3	3982	347321(87.2)	291065(73.1)	88	197	8989(2.3)	3002(0.8)	4063(1.0)	32.3	31.0	3.99	3.36	8.83	10.8	84	10.8	198	2.4	58	27	15	10	1	367176(93)	101
平均・計	3965	332844.0(83.9)	290849.6(73.4)	88	194	341389(86.1)	104584(26.4)	151639(38.2)	32.1	30.8	3.94	3.33	8.80	11.1	84	10.8	204	2.5	58	27	15	10	1	351655(90)	101
前年成績	3929	328341.4(83.6)	286555.8(72.9)	87	194	324510(82.6)	98089(25.0)	142481(36.3)	31.7	30.4	3.94	3.33	8.79	11.1	84	10.8	205	2.5	57	28	15	10	1	333381(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	3414	1	2	10	10	3	4	95	991	1547	674	60	17
50	6912	2	14	65	51	27	10	328	1683	2686	1745	279	22
45	14729	4	99	230	311	142	40	843	2872	4597	4549	909	133
40	26816	51	417	1025	1390	679	239	1587	3386	5912	8648	2992	490
35	42715	267	1402	2848	4118	2537	891	1873	2867	5847	11691	6782	1592
30	57534	937	2283	4253	7237	5701	2488	1460	1894	4210	11842	11292	3937
25	58711	1295	1859	3205	7228	7552	4782	820	972	2232	8745	12776	7245
20	44015	854	744	1352	4018	5853	5298	392	409	928	4677	9958	9532
15	23580	287	218	382	1270	2428	3553	148	155	320	1802	4887	8130
15未満	12639	105	78	129	364	676	1850	77	77	117	648	2046	6472
頭数	291065	3803	7116	13499	25997	25598	19155	7623	15306	28396	55021	51981	37570
平均乳量		27.3	31.2	31.8	30.0	27.6	24.0	37.1	41.5	40.4	34.9	28.7	22.4
乳脂 %		4.40	3.85	3.74	3.90	4.12	4.33	4.48	3.88	3.70	3.88	4.10	4.32
蛋白 %		3.37	3.06	3.14	3.37	3.52	3.70	3.40	2.98	3.05	3.30	3.52	3.73
無脂 %		8.86	8.69	8.76	8.96	9.08	9.22	8.80	8.47	8.55	8.76	8.91	9.05
MUN mg/dl		9.6	10.1	10.9	11.3	11.0	10.7	9.0	9.7	10.6	11.1	11.0	10.8
P/F比 %		77	80	84	86	86	86	76	77	83	85	86	86
体細胞数(千)		190	127	115	116	140	163	226	178	205	226	240	263
リニアスコア		2.6	1.9	1.7	1.8	2.1	2.5	2.4	1.9	2.0	2.4	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		11	7	7	7	10	12	13	12	14	16	18	23
濃飼量		10.8	11.1	11.2	11.0	10.7	10.5	10.8	11.2	11.4	11.1	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	100572	8746	3.90	3.31	8.88	11542
2 産	78813	10206	3.88	3.30	8.77	11567
3産以上	119693	10388	3.90	3.25	8.67	10613
平均又は合計	299078	9788	3.90	3.28	8.76	11177

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	584	614	631
2 産	634	656	671
3産以上	682	695	706
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	+15

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)	144980	27	439 (1 %)	98 (%)	662 (2 %)	177 (%)	50 (%)	228 (1 %)	2181 (6 %)	68 (%)	5259 (14 %)	27140 (75 %)	36302	7
1 産(比率)	105070	19	1172 (7 %)	565 (3 %)	2476 (15 %)	1293 (8 %)	294 (2 %)	609 (4 %)	3709 (23 %)	690 (4 %)	3491 (21 %)	1989 (12 %)	16288	3
2 産(比率)	1872		2505 (12 %)	801 (4 %)	3407 (16 %)	1669 (8 %)	452 (2 %)	864 (4 %)	4925 (23 %)	814 (4 %)	4406 (20 %)	1691 (8 %)	21534	4
3産以上(比率)	3045	1	8264 (13 %)	2995 (5 %)	8186 (13 %)	6490 (10 %)	991 (2 %)	2799 (4 %)	14764 (23 %)	2795 (4 %)	12476 (20 %)	3961 (6 %)	63721	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 8	5- 9	5- 7	5- 0	5- 8	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 1 3 か 月 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 3月分

全道

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精		授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠		肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
3	60083	(15.1)	2.2	30	36	87	14	18160	(4.6)	21	148	6	18	20	16	40	62	10	67	12	11
4	58688	(14.7)	2.2	30	36	88	14	17783	(4.5)	20	148	6	18	21	15	40	62	10	67	11	11
5	59248	(14.9)	2.2	30	34	86	14	17571	(4.4)	20	149	6	19	20	16	39	61	13	66	11	11
6	63662	(16.0)	2.2	29	35	88	14	18294	(4.6)	21	150	6	19	21	15	40	61	13	67	10	10
7	67823	(17.0)	2.2	29	34	87	14	18332	(4.6)	22	149	7	19	21	15	39	61	13	67	10	10
8	69091	(17.4)	2.2	31	33	86	14	19200	(4.8)	23	150	6	18	20	16	40	60	14	67	9	10
9	73029	(18.3)	2.3	32	36	87	14	21799	(5.5)	24	148	7	19	20	15	40	60	13	69	10	9
10	77777	(19.5)	2.3	32	39	87	14	25325	(6.4)	24	149	7	19	20	15	40	61	12	68	11	9
11	76342	(19.2)	2.3	33	39	87	14	25699	(6.5)	24	152	6	18	19	15	41	62	12	67	11	10
12	78213	(19.6)	2.4	33	42	88	14	27220	(6.8)	26	155	6	17	19	15	42	63	10	67	12	11
1	73236	(18.4)	2.4	34	10	88	14	6189	(1.6)	26	147	6	20	20	15	39	63	10	67	12	11
2	67347	(16.9)	2.4	33	1	88	14	513	(0.1)	27	141	5	22	21	17	35	64	11	65	13	12
3	20425	(5.1)	2.4	34		87	14	17	(0.0)	29	199	6		24	18	53	63	12	65	11	12
平均・計	297288	(75.0)	2.3	31	32	87	14	216085	(54.5)	23	150	6	18	20	15	40	62	12	67	11	10
前年成績	216213	(55.0)	2.3	32	34	87	14	234086	(59.6)	19	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)	90989	130225	13240	101910	+118417	+2480	+1106	+0.11	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	45231	65219	5310	37182	+115458	+2414	+1076	+0.12	+0.09	+0.09
未経産	82210	108190	10577	7169	+109299	+2228	+1028	+0.08	+0.08	+0.10
1産	49112	58128	4301	2068	+85454	+1660	+837	+0.00	+0.05	+0.07
2産以上	118456	111203		4057	+57429	+1058	+599	-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
	29895頭	19624頭	16198頭	11623頭	13613頭	13195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	83858	31	20	15	10	24	417	422
3産	62028	26	19	15	11	28	426	431
4産以上	82540	23	20	16	12	30	431	437
平均又は合計	228426	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	126059頭	113607頭	90041頭	63737頭	39716頭	40220頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(26 %)	(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	18772頭	27177頭	25811頭	29414頭	33700頭	35123頭	35671頭	12176頭
(初産)	(5813)	(8641)	(8084)	(8175)	(8429)	(8762)	(8869)	(2495)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	9633	3.95	3.34	8.80
4	9644	3.95	3.34	8.80
5	9655	3.95	3.34	8.80
6	9666	3.95	3.34	8.80
7	9673	3.95	3.33	8.80
8	9680	3.95	3.33	8.80
9	9691	3.95	3.33	8.80
10	9705	3.95	3.33	8.80
11	9718	3.95	3.33	8.80
12	9735	3.96	3.34	8.81
1	9755	3.95	3.34	8.81
2	9800	3.95	3.34	8.81

授精報告			
未経産	84142 頭	40 %	
経産	253822 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	89451	47856頭	12762頭	8162頭	4622頭	16049頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	21219	16	34	25	12	13
3ヶ月	68317	17	34	24	12	13
過去1ヵ年	262884	18	34	24	12	13

繁殖に供さない牛　4071 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	55396762(675570) （前年対比 100％）	5578964(68036) （前年対比 105％）	1620 円
濃 飼	18999984(234568) （前年対比 101％）	897167(11076) （前年対比 101％）	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	4680705(57786) （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	1881	1874	633	194163	29910	164253	1.31	1.10	2.87	103	47
前 月	1867	1856	634	197991	29927	168064	1.30	1.10	2.87	106	47
3 ヶ 月	1848	1845	628	193137	29660	163477	1.30	1.10	2.86	105	47
最近1ヵ年	1859	1840	635	187532	30010	157522	1.27	1.09	2.85	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
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	81	5554(68.6)	4645(57.3)	88	189	451(5.5)	157(1.9)	219(2.7)	33.2	32.0	4.00	3.41	8.89	12.3	85	10.8	164	2.4	57	31	12	8	1	5483(69)	101
4	81	5575(68.8)	4689(57.9)	88	190	453(5.5)	140(1.7)	200(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	5350(67)	101
5	81	5619(69.4)	4700(58.0)	88	191	445(5.4)	140(1.7)	216(2.6)	32.5	32.7	3.92	3.34	8.85	11.4	85	10.9	182	2.4	58	29	13	9	1	5818(73)	101
6	81	5620(69.4)	4661(57.5)	88	193	440(5.4)	142(1.7)	211(2.6)	32.6	33.2	3.84	3.31	8.84	11.4	86	11.0	175	2.4	58	30	12	9	1	5710(71)	101
7	81	5604(69.2)	4679(57.8)	88	194	522(6.4)	143(1.7)	267(3.3)	33.0	33.1	3.85	3.33	8.84	11.4	87	11.0	174	2.4	58	29	13	9	1	5888(74)	101
8	81	5611(69.3)	4690(57.9)	89	193	462(5.6)	157(1.9)	231(2.8)	32.3	32.0	3.79	3.26	8.75	11.4	86	11.0	199	2.5	56	30	14	10	1	6149(77)	102
9	81	5555(68.6)	4592(56.7)	88	192	431(5.3)	144(1.8)	200(2.4)	33.9	31.9	3.87	3.33	8.82	11.9	86	11.2	206	2.5	56	29	15	11	1	5922(75)	101
10	81	5538(68.4)	4590(56.7)	87	190	440(5.4)	118(1.4)	188(2.3)	34.7	31.5	3.96	3.42	8.90	11.6	86	11.1	189	2.5	55	31	14	9	1	6367(80)	102
11	81	5506(68.0)	4551(56.2)	87	189	469(5.7)	143(1.7)	201(2.5)	35.5	31.4	4.10	3.51	8.99	11.4	86	11.0	167	2.4	58	30	12	8	1	5543(69)	101
12	81	5514(68.1)	4555(56.2)	87	185	495(6.0)	164(2.0)	212(2.6)	35.0	31.6	4.09	3.50	8.99	12.5	85	11.0	160	2.4	57	31	12	9	1	5788(72)	101
1	82	5574(68.0)	4588(56.0)	88	184	472(5.8)	160(2.0)	219(2.7)	34.6	31.7	4.11	3.48	8.99	11.8	85	10.9	155	2.4	59	29	12	8	1	5610(69)	100
2	82	5597(68.3)	4719(57.5)	88	187	447(5.5)	132(1.6)	209(2.5)	34.3	32.0	4.07	3.45	8.95	12.1	85	10.9	159	2.4	59	29	12	8	1	5528(68)	101
3	82	5618(68.5)	4730(57.7)	89	189	140(1.7)	53(0.6)	60(0.7)	33.6	32.2	4.05	3.42	8.91	12.1	84	10.8	170	2.4	59	29	12	8	1	5953(73)	100
平均・計	82	5411.0(66.0)	4741.1(57.8)	88	190	5527(67.4)	1740(21.2)	2573(31.4)	33.6	32.1	3.96	3.39	8.89	11.7	86	11.0	175	2.4	57	30	13	9	1	5763(72)	101
前年成績	81	5437.9(67.1)	4750.5(58.6)	87	188	5339(65.9)	1624(20.0)	2490(30.7)	33.3	32.1	3.92	3.37	8.87	11.5	86	10.9	170	2.4	58	30	12	9	1	5399(68)	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	86								28	41	14	2	1
50	183		1	3	4	1		6	55	65	42	6	
45	285		2	6	9	4	1	21	60	84	74	18	6
40	463	1	10	34	24	15	5	29	51	99	144	45	6
35	706	6	39	50	63	44	18	25	31	90	205	107	28
30	944	19	47	80	130	109	32	28	24	59	186	173	57
25	896	14	23	47	110	115	77	10	11	25	136	205	123
20	680	13	10	20	77	101	100	5	3	10	66	140	135
15	341	5	1	4	14	30	48	3	3		28	76	129
15未満	146	3	2	2	3	9	21	5	2	1	8	17	73
頭数	4730	61	135	246	434	428	302	132	268	474	903	789	558
平均乳量		27.7	33.0	33.2	30.6	28.3	24.6	36.9	44.5	42.8	35.5	29.2	23.2
乳脂 %		4.45	3.92	3.77	4.00	4.16	4.44	4.53	3.91	3.74	3.94	4.22	4.40
蛋白 %		3.39	3.07	3.23	3.45	3.58	3.76	3.42	3.03	3.12	3.41	3.63	3.80
無脂 %		8.88	8.72	8.87	9.03	9.15	9.28	8.87	8.52	8.63	8.88	9.04	9.13
MUN mg/dl		10.8	11.3	12.4	12.6	12.5	12.4	9.9	10.9	12.1	12.3	12.3	12.5
P/F比 %		76	78	86	86	86	85	75	77	84	87	86	86
体細胞数(千)		223	75	65	98	98	153	327	134	150	201	214	269
リニアスコア		2.7	1.6	1.5	1.8	2.0	2.4	2.8	1.9	2.0	2.5	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		11	4	3	5	6	9	19	9	12	14	17	22
濃飼量		10.5	10.7	11.3	10.7	11.3	10.6	10.7	10.8	11.5	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	1652	9095	3.91	3.37	8.95	12118
2 産	1346	10763	3.88	3.37	8.86	12271
3産以上	1905	10837	3.91	3.31	8.75	11139
平均又は合計	4903	10230	3.90	3.35	8.84	11779

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	586	617	614
2 産	655	645	713
3産以上	706	715	730
前回体重に対する増減 1 産		+6	+76
前回体重に対する増減 2産以上		+15	+56

搾乳管理		
ユニット	7.6 台	
1回平均	93 分	
1頭平均	17 分	
時間乳量		
1 回 目	49 %	46 %
2 回 目	51 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	2484	28	2 (%)	5 (1 %)	20 (2 %)	2 (%)	1 (%)	2 (%)	39 (5 %)	1 (%)	61 (7 %)	721 (84 %)	854	10
1 産(比率)	1761	20	14 (4 %)	6 (2 %)	62 (19 %)	20 (6 %)	11 (3 %)	3 (1 %)	56 (18 %)	10 (3 %)	52 (16 %)	84 (26 %)	318	4
2 産(比率)	54	1	35 (9 %)	19 (5 %)	69 (17 %)	29 (7 %)	13 (3 %)	4 (1 %)	82 (20 %)	10 (2 %)	79 (19 %)	68 (17 %)	408	5
3産以上(比率)	70	1	141 (12 %)	59 (5 %)	201 (18 %)	101 (9 %)	25 (2 %)	41 (4 %)	221 (19 %)	38 (3 %)	194 (17 %)	126 (11 %)	1147	13
除籍日までの年齢			5- 8	5- 9	5- 7	5- 6	4- 8	6- 2	5- 7	5- 10	5- 2	4- 10		

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 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	905	(11.0)	2.0	26	40	92	15	304	(3.7)	18	142	3	20	20	18	39	60	11	68	13	9
4	810	(9.9)	1.9	23	36	93	15	256	(3.1)	16	153	5	12	21	16	46	62	9	70	10	11
5	980	(12.0)	2.0	25	39	89	14	324	(4.0)	15	144	2	21	21	18	37	56	13	74	8	6
6	912	(11.1)	2.0	27	35	95	14	266	(3.2)	17	140	3	22	21	16	38	60	11	73	7	9
7	986	(12.0)	2.0	26	35	88	14	282	(3.4)	16	142	6	21	20	17	37	62	15	65	7	13
8	1104	(13.5)	2.1	27	33	89	14	307	(3.7)	16	147	4	18	23	15	40	61	14	68	9	9
9	1100	(13.4)	2.1	29	38	87	14	375	(4.6)	16	146	7	17	21	14	42	59	17	68	7	9
10	1161	(14.2)	2.2	31	41	88	15	404	(4.9)	16	141	5	20	22	14	39	64	10	69	10	11
11	1195	(14.6)	2.2	32	32	87	15	367	(4.5)	14	161	4	19	16	13	49	61	15	66	7	12
12	1134	(13.8)	2.2	31	44	87	14	403	(4.9)	16	143	5	17	21	20	37	61	12	65	10	12
1	1240	(15.1)	2.2	31	13	87	15	142	(1.7)	20	141	8	12	23	24	34	63	14	65	8	13
2	1072	(13.1)	2.2	29		86	15	4	(0.0)	18	189			25		75	63	13	65	8	13
3	256	(3.1)	2.2	34		85	15		( )	19							63	12	70	10	8
平均・計	4757	(58.0)	2.1	28	32	89	15	3434	(41.9)	16	146	5	18	21	16	40	61	13	68	9	11
前年成績	3360	(41.5)	2.1	28	39	90	14	3831	(47.3)	14	144	5	19	20	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)	869	2987	222	1166	+123558	+2501	+1189	+0.04	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	416	1450	73	545	+103762	+2266	+972	+0.11	+0.09	+0.07
未経産	699	2491	147	51	+99829	+2043	+956	+0.06	+0.07	+0.06
1産	447	1353	85	5	+78621	+1376	+825	-0.05	+0.01	-0.02
2産以上	1169	2546		14	+50734	+1074	+511	+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
	431頭	307頭	318頭	222頭	262頭	201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	1402	31	20	14	12	22	414	420
3産	988	25	21	17	10	26	423	427
4産以上	1237	19	22	15	14	29	428	431
平均又は合計	3627	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	%	%	%
3	10143	3.94	3.38	8.87
4	10154	3.94	3.38	8.87
5	10148	3.94	3.38	8.87
6	10152	3.95	3.38	8.87
7	10163	3.95	3.38	8.87
8	10166	3.95	3.38	8.87
9	10167	3.96	3.38	8.87
10	10172	3.96	3.39	8.88
11	10177	3.97	3.39	8.88
12	10183	3.97	3.40	8.89
1	10190	3.97	3.40	8.89
2	10229	3.98	3.40	8.90
地区	10229	3.98	3.40	8.90
全道	9800	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 2月平均）

授精報告		
未経産	1297 頭	38 %
経産	3964 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	1518	810頭	229頭	160頭	85頭	234頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	367	14	37	29	10	10
3ヶ月	1125	14	35	27	13	11
過去1ヵ年	4220	12	36	26	14	13

繁殖に供さない牛　136 頭

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 8
産次別 頭数	2221頭	1890頭	1512頭	1002頭	682頭	532頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(27 %)	(18 %)	(12 %)	(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	271頭	409頭	416頭	443頭	553頭	521頭	538頭	241頭
（初産）	(84)	(122)	(135)	(94)	(127)	(143)	(149)	(50)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	22131021(461063) （前年対比 98％）	2199638(45826) （前年対比 102％）	1525 円
濃 飼	7100296(161370) （前年対比 96％）	310818(7064) （前年対比 97％）	乳 飼 比 15 ％
	乳代－濃飼費	1712356(38917) （前年対比 102％）	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1257	1249	403	128799	17627	111172	1.20	1.04	2.70	102	44
前 月	1269	1254	403	133070	17688	115382	1.22	1.06	2.74	105	44
3 ヶ 月	1253	1246	401	129446	17629	111817	1.21	1.05	2.71	103	44
最近1ヵ年	1250	1246	400	124496	17477	107019	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
28 日	2.6 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	%
3	48	2454(51.1)	2010(41.9)	86	195	183(3.8)	44(0.9)	67(1.4)	30.8	30.1	3.88	3.38	8.84	12.3	87	10.8	197	2.6	55	31	14	9	1	2431(51)	101
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	160(3.3)	52(1.1)	67(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	2355(49.1)	1992(41.5)	88	196	73(1.5)	26(0.5)	31(0.6)	31.3	30.3	3.97	3.44	8.91	11.3	87	10.7	226	2.7	52	29	18	12	1	2788(58)	101
平均・計	48	2331.7(48.6)	2009.3(41.9)	86	194	2289(47.7)	567(11.8)	934(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
前年成績	48	2412.0(50.3)	2080.7(43.3)	86	195	2232(46.5)	577(12.0)	945(19.7)	30.6	30.0	3.82	3.36	8.82	12.0	88	10.7	219	2.7	51	32	17	11	1	2653(56)	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	30							1	10	11	6	1	1
50	52				1			2	13	19	11	6	
45	105		2	2				8	18	31	33	8	3
40	163		2	6	4			12	22	44	46	24	3
35	268	3	10	16	26	16	6	7	16	41	72	43	12
30	342	5	18	21	28	30	18	10	11	35	70	63	33
25	377	10	13	17	38	30	23	4	12	26	73	90	41
20	331	5	8	10	25	34	31		4	15	42	90	67
15	212	2		3	10	25	20	1		2	19	68	62
15未満	112			1	2	7	18			1	11	23	49
頭数	1992	25	53	76	134	142	116	45	106	225	383	416	271
平均乳量		27.5	31.5	31.3	29.2	26.0	23.2	39.3	42.2	39.0	33.6	27.4	22.4
乳脂 %		4.54	3.77	3.81	3.97	4.19	4.49	4.26	3.74	3.65	3.86	4.07	4.29
蛋白 %		3.45	3.09	3.31	3.50	3.63	3.91	3.43	2.99	3.14	3.38	3.61	3.80
無脂 %		8.92	8.70	8.93	9.06	9.16	9.39	8.88	8.48	8.64	8.85	9.00	9.15
MUN mg/dl		10.1	11.0	11.3	11.9	11.5	11.7	9.4	10.0	10.9	11.6	11.7	11.3
P/F比 %		76	82	87	88	87	87	81	80	86	88	89	89
体細胞数(千)		176	80	132	144	155	168	163	229	268	253	256	269
リニアスコア		2.9	1.7	2.0	2.0	2.2	2.8	2.4	2.3	2.3	2.7	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		16	6	9	9	9	12	13	15	18	17	25	27
濃飼量		10.0	11.7	10.5	10.9	10.9	11.0	10.6	11.1	11.1	11.1	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	598	8672	3.79	3.35	8.89	11464
2 産	514	10055	3.77	3.34	8.81	11446
3産以上	987	10204	3.79	3.28	8.71	10415
平均又は合計	2099	9731	3.78	3.31	8.78	10966

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	614	633	652
2 産	665	674	694
3産以上	703	709	715
前回体重に対する増減 1 産		+3	+4
前回体重に対する増減 2産以上		+1	-2

搾乳管理		
ユニット	6.5 台	
1回平均	91 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)	874	24	(%)	1 (%)	7 (3 %)	1 (%)	(%)	1 (%)	7 (3 %)	1 (%)	15 (7 %)	190 (85 %)	223	6
1 産(比率)	573	16	4 (4 %)	5 (5 %)	16 (17 %)	11 (11 %)	2 (2 %)	1 (1 %)	8 (8 %)	(%)	34 (35 %)	15 (16 %)	96	3
2 産(比率)	13		11 (9 %)	9 (8 %)	17 (14 %)	8 (7 %)	1 (1 %)	3 (3 %)	19 (16 %)	4 (3 %)	36 (31 %)	10 (8 %)	118	3
3産以上(比率)	10		51 (11 %)	25 (5 %)	58 (12 %)	39 (8 %)	8 (2 %)	14 (3 %)	74 (15 %)	21 (4 %)	137 (28 %)	54 (11 %)	481	13
除籍日までの年齢			5- 8	5- 8	6- 5	5- 8	5- 8	6- 8	6- 11	7- 1	5- 11	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 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	363(7.6)	2.3	29	47	87	14	138(2.9)	33	143	3	20	26	17	34	65	14	58	9	19
4	388(8.1)	2.4	33	45	89	15	128(2.7)	35	163	3	12	21	16	48	75	14	47	12	26
5	362(7.5)	2.3	27	35	97	14	101(2.1)	35	160	3	20	14	19	45	68	20	45	9	26
6	337(7.0)	2.4	36	36	97	15	101(2.1)	39	158	2	16	18	16	49	63	10	61	12	16
7	400(8.3)	2.3	30	29	96	14	109(2.3)	35	168	1	17	16	21	46	63	10	70	7	13
8	379(7.9)	2.3	28	36	94	13	96(2.0)	34	162	5	11	28	15	41	70	16	62	7	16
9	446(9.3)	2.2	30	32	93	14	111(2.3)	34	173	5	11	19	16	49	62	10	66	14	10
10	569(11.9)	2.1	29	32	93	14	163(3.4)	39	154	3	19	23	14	40	68	18	54	12	16
11	570(11.9)	2.3	33	40	96	14	185(3.9)	29	161	4	15	21	18	42	67	12	63	11	14
12	549(11.4)	2.5	37	34	94	14	167(3.5)	32	183	4	10	17	17	52	62	16	59	13	12
1	518(10.8)	2.6	39	30	94	14	90(1.9)	32	156	7	19	14	18	42	67	9	63	9	19
2	428(8.9)	2.7	42	3	87	16	9(0.2)	33	144	11		44		44	71	11	57	17	15
3	241(5.0)	2.5	36		97	15	( )	39							72	7	63	15	15
平均・計	1919(40.0)	2.4	33	33	93	14	1398(29.1)	34	162	4	15	20	17	44	67	13	60	11	16
前年成績	1598(33.3)	2.5	35	34	92	14	1716(35.8)	28	163	5	16	18	15	47	65	14	60	11	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)	247	919	58	917	+123025	+2417	+1196	+0.02	+0.05	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	162	553	23	308	+117492	+2280	+1129	+0.06	+0.06	+0.07
未経産	270	865	53	69	+110287	+2015	+1062	+0.06	+0.04	+0.06
1産	185	416	18	23	+79631	+1387	+793	+0.01	+0.03	+0.02
2産以上	692	969		52	+49992	+931	+513	-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
	143頭	106頭	77頭	71頭	78頭	88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	485	27	22	14	9	28	424	442
3産	411	23	18	18	11	30	432	444
4産以上	747	19	19	15	12	37	446	447
平均又は合計	1643	22	19	15	11	32	436	445

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 1	歳 月 3- 3	歳 月 4- 5	歳 月 5- 7	歳 月 7- 8	歳 月 4- 3
産次別 頭数	812頭	642頭	554頭	429頭	334頭	396頭	産次 2.8
(比率)		(27%)	(24%)	(18%)	(14%)	(17%)	

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	91頭	160頭	128頭	154頭	209頭	241頭	224頭	138頭
(初産)	(27)	(47)	(43)	(50)	(51)	(46)	(62)	(33)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	9373	3.84	3.37	8.83
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	9492	3.87	3.39	8.85
地区	9492	3.87	3.39	8.85
全道	9800	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 2月平均）

授精報告		
未経産	519 頭	41 %
経産	1638 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	666	311頭	101頭	60頭	40頭	154頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	117	16	32	24	14	15
3ヶ月	397	17	26	22	16	18
過去1ヵ年	1656	13	31	23	16	17

繁殖に供さない牛　54 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	138550689(733072) (前年対比 107 %)	13937083(73741) (前年対比 111 %)	1441 円
濃 飼	29668747(226479) (前年対比 109 %)	1343142(10253) (前年対比 112 %)	乳 飼 比 14 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	8064074(61558) (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	2031	2030	428	208506	19413	189093	1.29	1.09	2.84	103	45
前 月	2000	1998	424	210701	19250	191451	1.28	1.08	2.82	105	45
3 ヶ 月	2005	2000	425	208085	19268	188817	1.28	1.08	2.82	104	45
最近1ヵ年	1988	1985	425	200166	19243	180923	1.26	1.06	2.80	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
29 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	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
3	186	13677(73.5)	11573(62.2)	89	195	1155(6.1)	436(2.3)	552(2.9)	32.6	31.2	4.00	3.35	8.83	12.3	84	9.6	208	2.6	55	29	16	11	1	15021(82)	101
4	188	14000(74.5)	11801(62.8)	89	196	1064(5.6)	428(2.3)	503(2.7)	32.1	31.3	4.00	3.35	8.82	11.8	84	9.8	210	2.5	56	28	15	10	1	14730(79)	100
5	188	14143(75.2)	11832(62.9)	88	198	1119(5.9)	417(2.2)	505(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	15363(82)	100
6	188	14218(75.6)	11758(62.5)	87	197	1218(6.4)	387(2.0)	542(2.9)	32.1	32.3	3.87	3.28	8.80	11.2	85	9.6	219	2.5	57	26	16	11	1	15092(80)	101
7	188	14256(75.8)	11743(62.5)	87	194	1287(6.8)	321(1.7)	595(3.1)	32.0	32.2	3.86	3.26	8.75	11.6	85	9.8	222	2.5	58	26	16	11	1	15522(83)	100
8	188	14231(75.7)	11752(62.5)	87	191	1308(6.9)	386(2.0)	571(3.0)	31.9	31.4	3.84	3.25	8.73	11.4	85	9.8	248	2.6	55	27	18	12	1	16328(87)	100
9	188	14221(75.6)	11793(62.7)	88	187	1278(6.8)	383(2.0)	543(2.9)	33.0	31.3	3.92	3.30	8.78	11.8	84	9.8	239	2.6	55	28	17	11	1	15816(85)	100
10	188	14152(75.3)	11798(62.8)	88	188	1094(5.8)	342(1.8)	521(2.8)	34.4	31.4	4.03	3.38	8.86	10.9	84	9.9	230	2.6	56	28	17	12	1	17303(93)	101
11	189	14120(74.7)	11711(62.0)	88	188	1138(6.0)	355(1.9)	508(2.7)	34.8	31.2	4.08	3.43	8.92	11.3	84	9.8	206	2.5	56	28	16	10	1	15716(84)	100
12	189	14030(74.2)	11625(61.5)	88	188	1205(6.4)	360(1.9)	514(2.7)	34.8	31.5	4.12	3.43	8.91	12.1	83	9.8	206	2.5	56	28	15	10	1	16141(85)	99
1	189	14085(74.5)	11890(62.9)	88	189	1162(6.1)	396(2.1)	544(2.9)	34.2	31.5	4.07	3.42	8.91	11.2	84	9.8	220	2.6	56	29	16	11	1	16880(89)	101
2	189	14113(74.7)	11930(63.1)	89	192	1025(5.4)	343(1.8)	487(2.6)	33.6	31.7	4.04	3.40	8.90	11.2	84	9.8	213	2.5	56	28	16	11	1	15845(84)	100
3	189	14072(74.5)	11979(63.4)	89	195	421(2.2)	135(0.7)	187(1.0)	33.4	32.0	4.02	3.39	8.87	11.3	84	9.9	218	2.5	56	28	16	11	1	16923(90)	100
平均・計	189	13531.0(71.6)	11881.6(62.9)	88	192	14053(74.4)	4554(24.1)	6385(33.8)	33.1	31.6	3.98	3.35	8.83	11.5	84	9.8	220	2.5	56	28	16	11	1	15813(84)	100
前年成績	185	13312.1(72.0)	11679.2(63.1)	88	195	13023(70.4)	4161(22.5)	5784(31.3)	32.4	30.9	3.97	3.34	8.82	11.8	84	9.9	220	2.6	54	29	17	11	1	14624(80)	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	176						2	4	61	73	34	1	1
50	369		1	6	4	2		17	93	126	95	22	3
45	679		5	10	16	3	4	38	114	210	228	40	11
40	1217	1	14	55	64	51	23	60	124	251	391	163	20
35	1888	13	66	139	214	149	56	78	90	220	471	305	87
30	2428	39	91	167	337	265	147	54	92	154	433	448	201
25	2346	62	88	115	287	278	230	29	42	83	319	528	285
20	1703	29	36	51	138	230	241	20	14	32	176	395	341
15	797	13	7	15	35	79	107	6	3	10	60	197	265
15未満	376	10	5	6	17	18	48	3	3	4	10	69	183
頭数	11979	167	313	564	1112	1075	858	309	636	1163	2217	2168	1397
平均乳量		26.7	30.8	32.5	31.0	28.8	25.9	37.4	42.7	41.3	36.1	29.3	23.9
乳脂 %		4.37	3.92	3.81	3.94	4.10	4.35	4.53	3.92	3.75	3.88	4.12	4.34
蛋白 %		3.43	3.12	3.19	3.40	3.56	3.73	3.43	3.00	3.08	3.33	3.55	3.76
無脂 %		8.93	8.76	8.82	8.99	9.12	9.25	8.84	8.49	8.59	8.80	8.95	9.10
MUN mg/dl		10.4	10.9	11.4	11.6	11.4	11.3	9.6	10.5	11.0	11.8	11.4	11.2
P/F比 %		79	80	84	86	87	86	76	76	82	86	86	86
体細胞数(千)		200	206	122	146	141	153	364	178	249	258	247	258
リニアスコア		2.9	2.1	1.8	1.8	2.1	2.4	2.7	2.0	2.2	2.6	3.0	3.4
スコア5以上出現率%		16	12	8	9	10	11	18	14	18	20	19	22
濃飼量		10.1	10.2	10.0	10.0	10.0	9.4	9.8	10.3	10.3	10.1	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	4457	8974	3.94	3.34	8.91	11971
2 産	3584	10549	3.92	3.31	8.79	12040
3産以上	4420	10491	3.92	3.25	8.68	10785
平均又は合計	12461	9965	3.93	3.30	8.78	11570

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	592	613	664
2 産	649	677	716
3産以上	677	700	733
前回体重に対する増減 1 産		+10	+51
前回体重に対する増減 2産以上		-6	+25

搾乳管理		
ユニット	6.7 台	
1回平均	99 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)	5507	27	8 (1 %)	8 (1 %)	70 (7 %)	6 (1 %)	5 (1 %)	7 (1 %)	100 (10 %)	11 (1 %)	138 (14 %)	637 (64 %)	990	5
1 産(比率)	4649	23	63 (8 %)	40 (5 %)	146 (18 %)	48 (6 %)	10 (1 %)	15 (2 %)	163 (20 %)	59 (7 %)	169 (21 %)	96 (12 %)	809	4
2 産(比率)	145	1	145 (14 %)	46 (4 %)	197 (18 %)	62 (6 %)	24 (2 %)	26 (2 %)	205 (19 %)	65 (6 %)	214 (20 %)	88 (8 %)	1072	5
3産以上(比率)	176	1	371 (14 %)	135 (5 %)	351 (14 %)	230 (9 %)	69 (3 %)	89 (3 %)	518 (20 %)	140 (5 %)	451 (17 %)	225 (9 %)	2579	13
除籍日までの年齢			5- 3	5- 1	5- 2	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 1 3 か 月 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 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	2237	(11.8)	2.1	29	38	89	14	758	(4.0)	21	150	5	19	20	15	42	58	13	68	10	9
4	2007	(10.6)	2.1	27	36	87	14	663	(3.5)	19	138	7	20	22	17	35	61	10	67	12	12
5	2201	(11.6)	2.1	27	35	88	14	713	(3.8)	20	144	5	18	23	17	37	60	16	64	8	12
6	2258	(11.9)	2.0	26	39	90	14	753	(4.0)	19	141	5	20	23	15	37	62	15	62	11	12
7	2294	(12.1)	2.1	28	35	90	14	695	(3.7)	21	144	5	19	23	17	37	59	15	65	8	11
8	2484	(13.1)	2.1	27	35	89	14	776	(4.1)	24	146	7	18	21	15	39	57	17	65	9	8
9	2535	(13.4)	2.2	28	40	90	15	863	(4.6)	22	144	6	19	22	14	39	58	16	67	8	8
10	2813	(14.9)	2.1	30	39	87	14	1001	(5.3)	25	140	7	20	20	16	37	58	14	69	10	8
11	2775	(14.7)	2.2	29	39	86	14	1035	(5.5)	22	145	6	19	20	17	39	61	15	63	11	12
12	2823	(14.9)	2.3	30	42	90	14	1072	(5.7)	24	151	7	16	22	16	40	60	14	64	10	12
1	2585	(13.7)	2.3	33	19	91	14	440	(2.3)	28	139	7	20	19	19	35	59	13	69	10	9
2	2585	(13.7)	2.2	31	3	93	14	50	(0.3)	27	135		20	34	8	38	62	16	62	9	13
3	1090	(5.8)	2.2	30		87	14		( )	30							57	19	63	8	11
平均・計	11901	(63.0)	2.2	29	33	89	14	8819	(46.7)	23	144	6	19	21	16	38	60	15	65	10	10
前年成績	8303	(44.9)	2.2	30	37	90	14	9338	(50.5)	20	151	6	17	19	16	41	61	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)	3050	5079	569	3979	+124300	+2531	+1179	+0.07	+0.07	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	1490	2442	216	2125	+119329	+2525	+1096	+0.15	+0.11	+0.10
未経産	1953	3741	401	686	+114494	+2302	+1081	+0.07	+0.09	+0.10
1産	1717	2715	152	230	+88753	+1683	+875	+0.01	+0.04	+0.05
2産以上	4155	4823		279	+60446	+1120	+636	-0.05	+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
	1582頭	816頭	581頭	424頭	585頭	547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	3703	31	19	14	10	26	421	417
3産	2674	23	23	16	13	25	424	426
4産以上	2843	23	19	16	13	30	430	431
平均又は合計	9220	26	20	15	12	27	425	424

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	9758	3.98	3.35	8.82
4	9785	3.98	3.35	8.82
5	9819	3.98	3.35	8.82
6	9856	3.98	3.35	8.82
7	9896	3.97	3.35	8.82
8	9926	3.98	3.34	8.82
9	9942	3.98	3.34	8.82
10	9965	3.98	3.35	8.82
11	9991	3.99	3.35	8.83
12	10018	3.99	3.35	8.83
1	10042	3.99	3.36	8.84
2	10089	3.99	3.36	8.84
地区	10089	3.99	3.36	8.84
全道	9800	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 2月平均）

授精報告			
未経産	2512 頭	37 %	
経産	10234 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	3574	1941頭	508頭	296頭	152頭	677頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	942	13	32	28	14	14
3ヶ月	2821	15	31	27	13	14
過去1ヵ年	10690	15	32	27	13	13

繁殖に供さない牛　264 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 - 5	歳 月 7 - 4	歳 月 3 - 7
産次別 頭数	4524頭	4814頭	3880頭	2700頭	1415頭	1263頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(28 %)	(19 %)	(10 %)	(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	669頭	1017頭	941頭	1111頭	1233頭	1297頭	1315頭	667頭
（初産）	(174)	(284)	(259)	(255)	(227)	(247)	(251)	(132)

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	19676819(409934) （前年対比 103％）	1972329(41090) （前年対比 107％）	1806 円
濃 飼	6863093(142981) （前年対比 105％）	355271(7401) （前年対比 105％）	乳 飼 比 18 ％
	乳代－濃飼費	1617058(33689) （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	1153	1148	384	117633	20007	97626	1.19	1.00	2.62	102	52
前 月	1147	1155	379	120246	19708	100538	1.20	1.00	2.62	105	52
3 ヶ 月	1138	1141	381	117483	19822	97661	1.19	1.00	2.60	103	52
最近1ヵ年	1108	1112	383	111226	19864	91362	1.14	0.96	2.52	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
28 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	%
3	48	2230(46.5)	1881(39.2)	87	200	139(2.9)	40(0.8)	62(1.3)	29.3	28.5	4.01	3.36	8.81	11.7	84	9.8	253	2.7	53	29	18	11	1	2441(51)	100
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	2206(46.0)	1861(38.8)	87	204	65(1.4)	20(0.4)	26(0.5)	30.8	29.7	3.99	3.37	8.81	10.5	84	9.9	230	2.7	54	28	19	12	1	2580(54)	100
平均・計	48	2208.0(46.0)	1893.6(39.5)	86	200	2020(42.1)	504(10.5)	889(18.5)	29.8	28.6	3.97	3.35	8.80	10.7	84	9.9	239	2.7	53	29	18	12	2	2449(51)	100
前年成績	48	2183.9(45.5)	1868.5(38.9)	86	200	1995(41.6)	536(11.2)	867(18.1)	29.4	28.2	3.96	3.35	8.80	11.3	85	9.5	241	2.8	51	30	19	13	2	2382(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	27								8	13	6		
50	40							1	9	17	6	7	
45	81	1	2	3	3		1	3	27	20	14	7	
40	116		2	2	3	2		9	19	37	27	12	3
35	239		8	10	11	9	5	10	21	49	76	33	7
30	333	3	7	13	28	21	10	12	15	40	84	71	29
25	415	11	8	23	24	39	29	5	9	22	87	104	54
20	334	3	2	9	27	30	39	3	1	14	44	84	78
15	175	1	1	5	6	21	28			1	10	36	66
15未満	101		1		1	4	19	2			6	14	54
頭数	1861	19	31	65	103	126	131	45	109	213	360	368	291
平均乳量		27.7	31.9	29.8	28.8	25.9	22.5	35.2	41.9	38.8	32.4	27.9	21.8
乳脂 %		4.04	3.70	3.67	3.88	4.11	4.37	4.37	3.82	3.63	3.90	4.13	4.42
蛋白 %		3.35	3.00	3.03	3.44	3.56	3.79	3.40	2.90	3.00	3.31	3.55	3.83
無脂 %		8.88	8.61	8.60	9.00	9.11	9.27	8.81	8.35	8.46	8.73	8.94	9.14
MUN mg/dl		9.8	10.5	10.7	10.7	10.8	10.6	9.9	9.7	10.8	10.5	10.7	10.4
P/F比 %		83	81	83	89	87	87	78	76	83	85	86	87
体細胞数(千)		167	123	207	181	139	173	194	216	188	260	255	330
リニアスコア		2.7	2.2	2.0	2.0	2.2	2.6	2.6	1.8	2.3	2.6	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		21	6	15	12	10	18	16	16	17	18	22	25
濃飼量		9.6	9.9	10.0	9.7	9.3	9.6	9.3	10.6	10.5	10.3	9.9	9.4

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	608	8156	3.93	3.32	8.86	10771
2 産	557	9566	3.87	3.29	8.74	10818
3産以上	860	9546	3.90	3.25	8.65	9747
平均又は合計	2025	9134	3.90	3.28	8.73	10349

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	634	634	662
2 産	676	678	699
3産以上	703	695	701
前回体重に対する増減 1 産		+2	+31
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+23

搾乳管理	
ユニット	5.1 台
1回平均	90 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)	819	24	1 (%)	(%)	1 (%)	1 (%)	(%)	1 (%)	23 (7 %)	(%)	21 (7 %)	275 (85 %)	323	9
1 産(比率)	520	15	3 (4 %)	7 (10 %)	10 (15 %)	3 (4 %)	(%)	(%)	16 (24 %)	1 (1 %)	18 (27 %)	9 (13 %)	67	2
2 産(比率)	21	1	11 (9 %)	9 (7 %)	13 (10 %)	10 (8 %)	(%)	(%)	42 (33 %)	1 (1 %)	36 (28 %)	6 (5 %)	128	4
3産以上(比率)	27	1	28 (7 %)	21 (5 %)	33 (8 %)	26 (7 %)	(%)	13 (3 %)	160 (40 %)	7 (2 %)	98 (25 %)	11 (3 %)	397	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 2	6- 4	6- 3		6- 11	6- 8	5- 2	5- 10	4- 9		

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 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	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	465(9.7)	2.3	32	30	86	15	126(2.6)	21	151	7	19	22	16	36	76	8	59	15	17
4	428(8.9)	2.4	35	34	85	15	128(2.7)	17	160	4	18	17	9	52	70	5	64	11	20
5	449(9.4)	2.6	42	23	86	15	111(2.3)	21	176	5	8	18	13	56	70	5	71	6	18
6	449(9.4)	2.5	35	23	86	16	110(2.3)	22	155	6	15	23	15	42	76	13	59	10	18
7	536(11.2)	2.5	35	28	90	14	120(2.5)	25	178	6	11	20	15	48	79	4	67	10	20
8	484(10.1)	2.5	37	23	94	14	103(2.1)	29	164	2	11	21	18	48	70	10	63	10	16
9	552(11.5)	2.6	36	35	91	14	138(2.9)	26	158	8	13	18	14	47	65	12	62	17	9
10	569(11.9)	2.6	39	31	96	14	135(2.8)	28	174	7	11	21	12	48	72	7	64	15	14
11	532(11.1)	2.6	37	35	89	14	144(3.0)	29	175	6	17	17	14	47	70	8	65	12	16
12	570(11.9)	2.7	41	37	97	14	186(3.9)	30	184	3	11	19	12	55	80	4	58	19	18
1	508(10.6)	2.7	44	14	95	14	81(1.7)	31	179	2	10	15	17	56	62	10	70	11	9
2	481(10.0)	2.6	38	1	107	14	10(0.2)	30	200		10	10	20	60	69	9	64	15	11
3	199(4.1)	2.9	42		81	14	( )	26							68	10	60	12	19
平均・計	1930(40.2)	2.6	38	27	92	14	1392(29.0)	26	169	5	13	19	14	49	71	8	64	13	15
前年成績	1497(31.2)	2.6	37	31	91	14	1477(30.8)	20	166	5	14	19	14	48	70	8	66	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)	642	692	81	782	+118366	+2454	+1128	+0.08	+0.06	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	313	363	44	193	+111615	+2221	+1084	+0.06	+0.03	+0.03
未経産	504	563	71	33	+107624	+2091	+1033	+0.04	+0.05	+0.08
1産	257	291	20	12	+76831	+1401	+790	-0.04	+0.02	+0.01
2産以上	924	674		28	+56777	+1060	+591	-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	76頭	77頭	64頭	85頭	96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	493	26	21	13	10	30	433	431
3産	400	22	17	15	13	33	438	462
4産以上	571	18	18	12	12	40	446	463
平均又は合計	1464	22	19	13	11	35	439	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- 7	歳 月 7- 9	歳 月 4- 2
産次別 頭数	824頭	580頭	587頭	450頭	284頭	305頭	産次 2.7
(比率)		(26%)	(27%)	(20%)	(13%)	(14%)	

月別分娩予定頭数	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
頭数	94頭	188頭	163頭	180頭	212頭	204頭	243頭	129頭
(初産)	(30)	(70)	(63)	(53)	(67)	(59)	(63)	(32)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	8750	3.97	3.36	8.81
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	8910	3.99	3.36	8.80
地区	8910	3.99	3.36	8.80
全道	9800	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 2月平均）

授精報告		
未経産	601 頭	51 %
経産	1602 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	541	291頭	85頭	53頭	21頭	91頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	135	16	25	25	13	21
3ヶ月	406	17	30	21	13	20
過去1ヵ年	1619	20	29	22	13	16

繁殖に供さない牛 63 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	16121908(350476) （前年対比 98 %）	1600025(34783) （前年対比 102 %）	1984 円
濃 飼	5505005(119674) （前年対比 98 %）	318860(6932) （前年対比 98 %）	乳 飼 比 20 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	1281165(27851) （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	974	974	330	98377	19205	79172	1.10	0.96	2.48	101	58
前 月	946	944	322	98184	18663	79521	1.11	0.95	2.48	104	58
3 ヶ 月	949	947	324	97033	18825	78208	1.10	0.95	2.47	102	58
最近1ヵ年	942	940	320	93575	18559	75016	1.07	0.92	2.42	99	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	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	%
3	46	1913(41.6)	1591(34.6)	87	200	165(3.6)	44(1.0)	72(1.6)	28.3	27.5	3.91	3.37	8.79	11.4	86	9.4	224	2.7	52	31	17	11	1	1936(42)	101
4	46	1910(41.5)	1613(35.1)	87	203	132(2.9)	39(0.8)	64(1.4)	27.6	27.2	3.92	3.35	8.77	11.1	86	9.4	223	2.8	49	32	19	13	2	1956(43)	100
5	46	1908(41.5)	1567(34.1)	87	201	163(3.5)	46(1.0)	86(1.9)	27.5	28.0	3.80	3.32	8.75	11.2	87	9.3	231	2.7	50	31	19	11	1	1962(43)	99
6	46	1917(41.7)	1584(34.4)	86	203	145(3.2)	44(1.0)	67(1.5)	27.6	28.6	3.77	3.29	8.73	11.1	87	9.3	230	2.8	51	30	19	13	1	1968(43)	100
7	46	1930(42.0)	1576(34.3)	86	203	177(3.8)	46(1.0)	71(1.5)	27.5	27.9	3.81	3.30	8.71	11.3	87	9.4	264	2.9	48	32	20	12	2	2177(47)	100
8	46	1920(41.7)	1595(34.7)	86	199	173(3.8)	36(0.8)	80(1.7)	27.4	27.5	3.76	3.25	8.64	10.7	86	9.4	240	2.9	48	33	20	13	2	2128(46)	100
9	46	1902(41.3)	1551(33.7)	88	195	131(2.8)	34(0.7)	56(1.2)	28.3	27.2	3.81	3.28	8.69	11.3	86	9.4	232	2.7	50	31	18	12	2	1877(42)	101
10	46	1892(41.1)	1581(34.4)	87	195	130(2.8)	29(0.6)	58(1.3)	29.0	26.5	3.94	3.36	8.76	11.0	85	9.4	244	2.9	47	31	21	14	2	2240(49)	100
11	46	1863(40.5)	1543(33.5)	86	195	140(3.0)	32(0.7)	58(1.3)	30.0	26.9	4.01	3.43	8.84	10.4	86	9.4	255	2.8	51	29	20	13	2	2053(45)	101
12	46	1856(40.3)	1530(33.3)	86	192	145(3.2)	37(0.8)	59(1.3)	29.9	27.1	4.08	3.42	8.82	11.5	84	9.5	234	2.9	48	32	20	13	2	2124(46)	100
1	46	1856(40.3)	1503(32.7)	86	194	152(3.3)	35(0.8)	62(1.3)	29.8	27.8	3.96	3.39	8.82	11.1	86	9.6	228	2.7	51	29	19	13	2	2018(45)	101
2	46	1839(40.0)	1546(33.6)	87	197	123(2.7)	17(0.4)	43(0.9)	29.6	28.1	3.95	3.39	8.80	11.1	86	9.6	227	2.8	50	29	20	13	2	2022(44)	100
3	46	1845(40.1)	1553(33.8)	88	202	56(1.2)	21(0.5)	17(0.4)	28.9	28.2	3.91	3.39	8.79	11.1	87	9.6	247	2.8	51	28	21	14	2	2141(48)	100
平均・計	46	1857.1(40.4)	1608.0(35.0)	87	198	1776(38.6)	439(9.5)	776(16.9)	28.6	27.5	3.89	3.35	8.76	11.1	86	9.4	236	2.8	50	31	20	13	2	2038(44)	100
前年成績	46	1892.7(41.1)	1642.7(35.7)	87	200	1786(38.8)	498(10.8)	743(16.2)	28.7	27.6	3.86	3.34	8.76	11.7	86	9.5	233	2.7	52	29	18	12	1	1934(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	11								4	5	2		
50	13			1					6	4	2		
45	45			2					13	14	13	3	
40	103			2	4	1		7	27	24	32	4	2
35	181	1	1	14	8	9		11	32	33	44	24	4
30	278	8	5	15	35	19	3	11	16	34	78	38	16
25	321	5	3	18	28	25	21	4	2	22	63	90	40
20	308	6	2	9	18	43	34	4	2	6	40	81	63
15	179	1	1	1	7	20	20	1	4	7	13	47	57
15未満	114		1		2	7	14	1	2	4	4	20	59
頭数	1553	21	13	62	102	124	92	39	108	153	291	307	241
平均乳量		27.7	27.9	31.6	28.5	24.9	21.2	33.7	39.3	35.7	32.0	25.3	20.2
乳脂 %		4.14	3.59	3.59	3.82	4.11	4.44	4.29	3.73	3.51	3.73	4.09	4.28
蛋白 %		3.47	3.05	3.18	3.44	3.59	3.87	3.44	2.93	3.04	3.30	3.57	3.78
無脂 %		8.96	8.66	8.75	8.97	9.07	9.33	8.83	8.31	8.47	8.70	8.92	9.05
MUN mg/dl		9.8	10.3	11.1	11.5	11.7	11.5	9.6	10.8	11.0	11.3	11.1	10.7
P/F比 %		84	85	89	90	87	87	80	78	87	88	87	88
体細胞数(千)		117	69	112	215	226	357	67	165	171	301	245	425
リニアスコア		2.4	1.8	1.8	2.0	2.6	2.8	1.9	2.1	2.1	2.7	3.2	3.9
スコア5以上出現率%		14	8	10	14	21	18	3	15	15	21	24	35
濃飼量		9.3	10.1	10.6	10.5	9.3	9.4	7.4	9.9	9.8	10.5	9.3	8.3

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	495	8097	3.80	3.35	8.89	10812
2 産	430	9170	3.84	3.31	8.73	10375
3産以上	748	9355	3.84	3.24	8.62	9568
平均又は合計	1673	8935	3.83	3.29	8.72	10143

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	591	610	634
2 産	641	646	668
3産以上	694	685	691
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		-5	+18

搾乳管理		
ユニット	4.8 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)	663	24	(%)	2 (1 %)	1 (1 %)	3 (2 %)	(%)	2 (1 %)	10 (6 %)	(%)	13 (7 %)	149 (83 %)	180	7
1 産(比率)	442	16	4 (6 %)	2 (3 %)	5 (7 %)	6 (9 %)	2 (3 %)	3 (4 %)	4 (6 %)	1 (1 %)	26 (37 %)	17 (24 %)	70	3
2 産(比率)	3		10 (9 %)	2 (2 %)	16 (14 %)	8 (7 %)	2 (2 %)	6 (5 %)	12 (11 %)	6 (5 %)	27 (24 %)	24 (21 %)	113	4
3産以上(比率)	12		50 (14 %)	18 (5 %)	39 (11 %)	31 (9 %)	14 (4 %)	22 (6 %)	32 (9 %)	19 (5 %)	72 (20 %)	56 (16 %)	353	13
除籍日までの年齢			6- 4	6- 11	6- 11	6- 3	5- 7	6- 0	6- 5	6- 8	5- 8	5- 7		

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 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	(6.5)	2.4	33	34	89	14	81	(1.8)	24	167	4	17	23	16	40	64	4	70	15	10
4	309	(6.7)	2.5	34	31	92	14	102	(2.2)	27	163	3	16	22	18	42	61	12	62	14	12
5	286	(6.2)	2.6	37	33	91	14	97	(2.1)	29	170	4	15	13	19	48	61	12	63	17	8
6	305	(6.6)	2.4	32	25	99	14	72	(1.6)	24	165	6	11	25	10	49	64	6	70	10	13
7	313	(6.8)	2.5	31	29	92	14	90	(2.0)	24	157	4	24	16	11	44	64	14	63	11	12
8	321	(7.0)	2.3	31	28	92	14	95	(2.1)	23	173	4	14	15	18	49	66	10	62	15	13
9	339	(7.4)	2.3	29	36	95	14	101	(2.2)	27	149	5	20	16	16	44	68	7	65	16	12
10	366	(8.0)	2.3	31	46	90	14	144	(3.1)	28	157	9	13	22	10	46	62	16	58	13	13
11	371	(8.1)	2.3	33	42	104	15	128	(2.8)	34	158	5	16	16	16	47	66	7	67	13	12
12	400	(8.7)	2.4	32	39	98	15	145	(3.2)	30	169	6	7	21	20	47	72	10	56	12	22
1	396	(8.6)	2.3	30	5	95	14	25	(0.5)	31	148	4	16	16	12	52	66	16	50	18	16
2	350	(7.6)	2.5	34		96	14	2	(0.0)	28	239					100	64	15	62	8	15
3	130	(2.8)	2.8	42		97	14	( )		30							63	13	58	16	13
平均・計	1551	(33.7)	2.4	32	30	95	14	1082	(23.5)	28	162	5	15	19	15	46	65	11	62	14	13
前年成績	1218	(26.5)	2.5	35	30	94	14	1230	(26.7)	21	160	4	14	20	15	47	67	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)	705	339	43	555	+126100	+2443	+1234	+0.00	+0.03	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	338	240	16	241	+101628	+2160	+973	+0.09	+0.05	+0.03
未経産	433	364	23	48	+83939	+1963	+766	+0.11	+0.10	+0.08
1産	296	164	16	23	+78381	+1676	+758	+0.05	+0.09	+0.03
2産以上	842	429		75	+54558	+1086	+569	+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
	100頭	96頭	87頭	58頭	56頭	40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	442	25	23	11	14	27	429	435
3産	313	22	18	14	15	31	435	444
4産以上	522	17	18	18	13	34	442	443
平均又は合計	1277	21	20	15	14	31	436	440

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	8700	3.88	3.35	8.77
4	8696	3.88	3.35	8.77
5	8698	3.88	3.35	8.77
6	8701	3.88	3.35	8.77
7	8689	3.88	3.35	8.77
8	8674	3.88	3.36	8.77
9	8657	3.89	3.36	8.77
10	8624	3.89	3.36	8.77
11	8608	3.90	3.36	8.77
12	8615	3.91	3.36	8.77
1	8630	3.91	3.36	8.77
2	8683	3.91	3.36	8.77
地区	8683	3.91	3.36	8.77
全道	9800	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 2月平均）

授精報告		
未経産	337 頭	39 %
経産	1313 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	522	255頭	63頭	57頭	31頭	116頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	105	12	22	30	19	16
3ヶ月	368	14	23	26	18	20
過去1ヵ年	1343	14	26	26	15	19

繁殖に供さない牛　10 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	557頭	499頭	473頭	331頭	236頭	306頭	産次 2.8
(比率)		(27 %)	(26 %)	(18 %)	(13 %)	(17 %)	

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	72頭	106頭	126頭	141頭	155頭	182頭	181頭	46頭
（初産）	(20)	(26)	(33)	(34)	(30)	(36)	(37)	(7)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	41028653(500349) （前年対比 113％）	4088384(49858) （前年対比 117％）	1738 円
濃 飼	12475283(152138) （前年対比 104％）	712894(8694) （前年対比 106％）	乳 飼 比 17 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3375490(41165) （前年対比 119％）	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	1444	1418	427	147726	24535	123191	1.13	0.95	2.48	102	58
前 月	1413	1379	415	148305	23926	124379	1.13	0.95	2.48	105	58
3 ヶ 月	1413	1394	417	145937	23977	121960	1.13	0.95	2.48	103	58
最近1ヵ年	1392	1373	418	138925	23938	114987	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
28 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	損乳失代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
3	79	4292(54.3)	3613(45.7)	88	194	397(4.8)	135(1.6)	182(2.2)	28.7	28.0	3.94	3.36	8.80	11.0	85	9.1	231	2.6	54	29	17	11	1	4382(56)	102
4	79	4357(55.2)	3616(45.8)	89	194	318(3.9)	126(1.5)	129(1.6)	28.1	27.9	3.95	3.34	8.78	10.3	84	9.0	204	2.6	54	29	17	11	1	4066(52)	100
5	79	4412(55.8)	3719(47.1)	90	198	362(4.4)	138(1.7)	163(2.0)	28.3	28.9	3.82	3.31	8.77	10.9	87	9.0	211	2.6	56	27	17	12	1	4437(56)	103
6	80	4659(58.2)	3789(47.4)	89	195	430(5.2)	200(2.4)	190(2.3)	28.4	29.2	3.79	3.28	8.76	10.6	87	8.8	218	2.6	55	28	17	12	1	4534(57)	99
7	80	4747(59.3)	3889(48.6)	88	194	482(5.9)	198(2.4)	195(2.4)	28.6	29.0	3.81	3.26	8.74	11.0	86	8.6	223	2.6	55	28	17	11	1	4808(61)	102
8	80	4772(59.7)	3977(49.7)	88	191	480(5.9)	170(2.1)	192(2.3)	27.5	27.7	3.75	3.20	8.64	10.8	85	8.3	239	2.7	54	28	18	13	1	4865(61)	101
9	80	4815(60.2)	4093(51.2)	89	189	412(5.0)	172(2.1)	185(2.3)	28.9	27.7	3.82	3.27	8.72	11.6	86	8.3	218	2.6	55	28	17	11	1	4698(59)	102
10	80	4831(60.4)	4048(50.6)	90	190	354(4.3)	97(1.2)	171(2.1)	30.0	27.8	3.88	3.35	8.78	11.1	86	8.3	214	2.5	55	29	16	11	1	5058(63)	102
11	80	4831(60.4)	4040(50.5)	88	192	366(4.5)	111(1.4)	159(1.9)	30.6	27.5	4.00	3.41	8.85	10.5	85	8.3	185	2.5	57	29	14	9	1	4542(57)	102
12	80	4824(60.3)	4003(50.0)	88	194	379(4.6)	117(1.4)	171(2.1)	30.6	27.7	4.03	3.42	8.87	11.4	85	8.2	181	2.5	56	30	14	10	1	4631(59)	102
1	82	4913(59.9)	4058(49.5)	88	193	399(4.9)	125(1.5)	179(2.2)	30.2	27.9	4.03	3.38	8.84	10.6	84	8.2	192	2.5	57	29	15	10	1	4758(58)	100
2	82	4922(60.0)	4138(50.5)	89	198	359(4.4)	107(1.3)	167(2.0)	29.9	28.0	4.03	3.39	8.86	11.0	84	8.2	194	2.5	57	29	15	11	1	4699(57)	102
3	82	4937(60.2)	4211(51.4)	89	202	127(1.5)	41(0.5)	55(0.7)	29.5	28.1	4.01	3.38	8.83	11.1	84	8.3	192	2.5	58	29	14	9	1	4816(59)	102
平均・計	81	4207.8(51.9)	3699.7(45.7)	89	193	4738(58.5)	1696(20.9)	2083(25.7)	29.2	28.1	3.90	3.33	8.78	10.9	85	8.5	209	2.6	55	29	16	11	1	4623(58)	101
前年成績	79	4065.6(51.5)	3568.9(45.2)	88	197	4179(52.9)	1347(17.1)	1889(23.9)	29.0	28.1	3.94	3.34	8.76	11.4	85	9.3	223	2.7	52	31	18	12	1	4327(55)	102

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	11							1	3	6	1		
50	33			1					13	13	6		
45	112			1	1	1	1	7	22	50	24	5	
40	258		2	5	5	5	4	20	48	70	82	12	5
35	517	3	15	35	27	10	11	37	66	94	151	50	18
30	730	10	39	69	80	47	21	27	32	91	167	120	27
25	927	20	26	55	159	134	59	13	25	39	142	170	85
20	886	7	12	16	99	245	91	7	6	30	90	153	130
15	497	2	6	7	28	89	74		3	7	43	103	135
15未満	240	3	1		1	25	32	1	4		14	46	113
頭数	4211	45	101	189	400	556	293	113	222	400	720	659	513
平均乳量		27.1	29.7	30.9	27.4	23.7	22.5	35.7	37.7	36.8	31.9	25.7	20.7
乳脂 %		4.41	3.78	3.66	3.92	4.20	4.30	4.47	3.89	3.65	3.87	4.11	4.40
蛋白 %		3.34	3.01	3.15	3.38	3.55	3.73	3.37	2.97	3.06	3.30	3.58	3.82
無脂 %		8.84	8.60	8.74	8.93	9.09	9.23	8.76	8.42	8.54	8.73	8.93	9.11
MUN mg/dl		9.7	10.4	11.2	11.4	11.2	11.1	9.5	10.0	11.0	11.3	11.4	11.1
P/F比 %		76	80	86	86	84	87	75	76	84	85	87	87
体細胞数(千)		398	160	91	136	141	145	357	143	154	205	268	259
リニアスコア		2.7	2.0	1.6	1.9	2.2	2.5	2.6	1.9	2.0	2.4	3.0	3.4
スコア5以上出現率%		20	8	6	7	10	10	20	12	12	17	18	21
濃飼量		7.7	8.4	8.8	7.3	5.7	8.2	8.2	9.0	9.3	9.3	9.1	8.5

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1420	8078	3.86	3.32	8.87	10712
2 産	955	9458	3.84	3.29	8.71	10757
3産以上	1604	9506	3.87	3.25	8.65	9726
平均又は合計	3979	8985	3.86	3.28	8.73	10325

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	595	596	616
2 産	654	648	670
3産以上	700	695	699
前回体重に対する増減 1 産		+9	+37
前回体重に対する増減 2産以上		-8	+17

搾乳管理		
ユニット	6.0 台	
1回平均	96 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)	2381	33	6 (1 %)	1 (%)	1 (%)	2 (%)	(%)	4 (1 %)	20 (3 %)	2 (%)	41 (7 %)	542 (88 %)	619	9
1 産(比率)	1780	25	17 (7 %)	7 (3 %)	29 (12 %)	16 (7 %)	3 (1 %)	4 (2 %)	67 (28 %)	14 (6 %)	54 (22 %)	31 (13 %)	242	3
2 産(比率)	60	1	31 (12 %)	14 (6 %)	28 (11 %)	20 (8 %)	5 (2 %)	8 (3 %)	61 (24 %)	18 (7 %)	55 (22 %)	12 (5 %)	252	3
3産以上(比率)	134	2	111 (13 %)	73 (8 %)	89 (10 %)	111 (13 %)	10 (1 %)	29 (3 %)	173 (20 %)	43 (5 %)	167 (19 %)	53 (6 %)	859	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 7	5- 9	5- 11	5- 3	6- 0	5- 7	5- 9	5- 3	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 3月分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
3	885(10.8)	2.3	32	32	85	15	283(3.5)	18	153	6	16	21	15	42	61	9	69	10	13
4	820(10.0)	2.4	34	31	88	14	240(2.9)	19	146	4	19	24	13	40	62	12	64	13	11
5	742(9.0)	2.3	32	35	86	14	235(2.9)	19	156	7	16	20	14	43	59	13	66	13	8
6	861(10.5)	2.2	30	36	96	15	246(3.0)	21	150	4	18	22	17	40	58	9	73	12	7
7	938(11.4)	2.3	32	35	87	15	243(3.0)	25	149	9	18	21	16	36	61	10	69	11	9
8	977(11.9)	2.4	33	30	79	14	253(3.1)	25	138	13	23	15	13	37	58	18	65	8	9
9	1084(13.2)	2.3	32	36	81	14	328(4.0)	25	138	8	20	24	10	37	55	16	69	9	7
10	1183(14.4)	2.4	33	36	83	14	400(4.9)	24	145	8	21	17	14	40	64	10	69	10	11
11	1114(13.6)	2.4	34	42	86	14	409(5.0)	26	154	6	22	18	15	39	60	15	66	11	8
12	1146(14.0)	2.4	33	43	92	15	400(4.9)	27	146	5	19	19	18	39	60	13	67	11	9
1	1034(12.6)	2.5	36	6	90	15	62(0.8)	28	179	3	15	16	21	45	62	12	65	10	14
2	820(10.0)	2.5	37		83	14	( )	26							64	11	59	18	12
3	152(1.9)	2.6	39		85	14	( )	26							59	8	71	16	5
平均・計	4221(52.1)	2.4	33	31	86	14	3099(38.3)	24	148	7	19	20	15	39	60	12	66	11	10
前年成績	2748(34.8)	2.3	33	30	88	14	2725(34.5)	17	155	6	16	21	16	42	59	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)	1706	1282	232	1377	+120942	+2453	+1162	+0.06	+0.04	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	775	676	91	661	+103146	+2288	+942	+0.17	+0.09	+0.07
未経産	1328	1139	136	62	+98089	+2193	+887	+0.15	+0.10	+0.10
1産	1118	626	79	41	+81798	+1709	+772	+0.05	+0.06	+0.09
2産以上	2064	899		110	+53978	+1059	+541	+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
	458頭	346頭	304頭	196頭	234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	1129	30	24	15	8	23	415	413
3産	729	22	17	11	15	34	440	439
4産以上	1114	21	18	17	11	34	437	438
平均又は合計	2972	25	20	15	11	30	429	427

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	8949	3.95	3.35	8.77
4	8955	3.94	3.35	8.77
5	8965	3.94	3.35	8.78
6	8983	3.93	3.35	8.78
7	8980	3.93	3.35	8.78
8	8963	3.92	3.35	8.78
9	8956	3.92	3.35	8.78
10	8956	3.92	3.35	8.78
11	8959	3.92	3.35	8.79
12	8962	3.92	3.35	8.79
1	8972	3.93	3.35	8.79
2	9010	3.93	3.35	8.80
地区	9010	3.93	3.35	8.80
全道	9800	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 2月平均）

授精報告		
未経産	1062 頭	40 %
経産	3551 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	1326	704頭	183頭	145頭	79頭	215頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	234	21	34	23	11	12
3ヶ月	912	16	35	23	11	14
過去1ヵ年	3707	20	35	21	11	13

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- 0	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	1755頭	1864頭	1233頭	765頭	505頭	570頭	産次 2.4
(比率)		(38 %)	(25 %)	(15 %)	(10 %)	(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（初産）	251頭 (77)	348頭 (109)	337頭 (105)	435頭 (103)	496頭 (112)	547頭 (120)	498頭 (110)	158頭 (35)

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	35481935(486054) （前年対比 99 %）	3533361(48402) （前年対比 103 %）	1434 円
濃 飼	11464320(157045) （前年対比 102 %）	508711(6969) （前年対比 102 %）	乳 飼 比 14 %
	乳 代 ー 濃 飼 費	3024650(41434) （前年対比 103 %）	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	1358	1367	427	137864	18992	118872	1.23	1.06	2.76	102	45
前 月	1321	1337	418	138338	18557	119781	1.23	1.05	2.73	105	44
3 ヶ 月	1318	1329	417	135719	18471	117248	1.23	1.05	2.72	103	44
最近1ヵ年	1314	1323	421	131097	18708	112389	1.19	1.02	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
27 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	%
3	73	3831(52.5)	3215(44.0)	88	193	296(4.1)	93(1.3)	125(1.7)	31.2	30.4	3.94	3.38	8.82	11.8	86	9.8	185	2.7	51	32	17	12	1	4268(58)	99
4	73	3839(52.6)	3214(44.0)	88	195	299(4.1)	101(1.4)	129(1.8)	30.6	30.5	3.91	3.35	8.80	11.8	86	9.8	197	2.7	50	33	17	11	1	4267(59)	99
5	73	3851(52.8)	3185(43.6)	88	199	265(3.6)	87(1.2)	118(1.6)	30.8	31.2	3.81	3.31	8.77	11.4	87	9.9	222	2.7	51	32	17	12	2	4498(62)	101
6	73	3853(52.8)	3176(43.5)	87	202	266(3.6)	75(1.0)	111(1.5)	30.5	31.3	3.76	3.30	8.77	11.2	88	9.9	232	2.8	49	33	18	12	2	4617(63)	100
7	73	3855(52.8)	3179(43.5)	86	198	336(4.6)	60(0.8)	150(2.1)	30.6	31.1	3.78	3.30	8.75	11.1	87	9.8	224	2.9	48	34	18	12	2	4748(65)	101
8	73	3815(52.3)	3150(43.2)	87	197	327(4.5)	83(1.1)	141(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	4930(68)	100
9	73	3798(52.0)	3124(42.8)	87	199	275(3.8)	74(1.0)	129(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	4428(61)	98
10	73	3785(51.8)	3103(42.5)	86	197	326(4.5)	92(1.3)	162(2.2)	32.5	29.5	3.93	3.40	8.82	11.1	86	9.7	233	2.9	46	35	20	14	2	5009(69)	99
11	73	3747(51.3)	3115(42.7)	87	195	307(4.2)	89(1.2)	150(2.1)	33.1	29.8	4.03	3.45	8.89	11.4	86	9.7	216	2.8	47	33	19	12	2	4705(64)	98
12	73	3758(51.5)	3125(42.8)	87	195	299(4.1)	90(1.2)	135(1.8)	32.7	29.9	4.05	3.45	8.90	12.2	85	9.6	226	2.9	48	33	19	12	2	4825(66)	98
1	73	3745(51.3)	3031(41.5)	87	192	316(4.3)	87(1.2)	128(1.8)	32.4	30.3	4.03	3.41	8.86	11.0	85	9.6	220	2.8	50	32	18	12	2	4570(63)	99
2	73	3731(51.1)	3131(42.9)	88	192	280(3.8)	77(1.1)	114(1.6)	32.2	30.8	4.00	3.40	8.86	11.5	85	9.7	242	2.8	49	32	18	12	2	4764(65)	99
3	73	3743(51.3)	3176(43.5)	88	194	114(1.6)	36(0.5)	45(0.6)	31.9	31.2	3.93	3.39	8.83	11.5	86	9.8	216	2.7	51	31	18	11	2	4747(65)	99
平均・計	73	3688.1(50.5)	3212.2(44.0)	87	196	3592(49.2)	1008(13.8)	1592(21.8)	31.5	30.4	3.90	3.36	8.81	11.5	86	9.7	225	2.8	48	33	19	12	2	4636(64)	99
前年成績	73	3732.2(51.1)	3239.9(44.4)	87	192	3551(48.6)	1009(13.8)	1563(21.4)	31.4	30.5	3.88	3.35	8.79	12.0	86	9.6	226	2.9	48	34	19	12	2	4561(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	54								20	25	9		
50	86		2		2			5	24	35	16	2	
45	163		2	1	2	1	1	11	32	54	45	13	1
40	285		7	14	15	5	2	23	36	58	88	35	2
35	480	9	15	31	42	18	7	26	28	69	154	66	15
30	602	13	24	38	76	47	22	15	24	45	139	110	49
25	631	9	15	40	82	70	45	7	13	26	89	147	88
20	475	7	11	18	45	45	54	4	4	7	59	125	96
15	252	2		1	8	21	48	4	2	4	23	46	93
15未満	148		1	1	1	5	34	1	3	4	6	18	74
頭数	3176	40	77	144	273	212	213	96	186	327	628	562	418
平均乳量		30.1	32.6	31.8	30.3	27.4	22.3	37.4	42.3	40.9	34.7	28.6	22.2
乳脂 %		4.32	3.69	3.66	3.81	4.14	4.38	4.58	3.79	3.55	3.83	4.06	4.23
蛋白 %		3.33	3.04	3.19	3.41	3.62	3.81	3.45	2.96	3.05	3.36	3.57	3.77
無脂 %		8.79	8.63	8.77	8.94	9.14	9.30	8.82	8.42	8.50	8.81	8.94	9.09
MUN mg/dl		11.0	11.2	11.8	12.1	11.9	11.0	10.2	10.5	11.1	11.7	11.9	11.7
P/F比 %		77	83	87	90	87	87	75	78	86	88	88	89
体細胞数(千)		138	91	96	165	139	160	247	217	215	254	259	271
リニアスコア		2.8	1.9	1.7	2.0	2.3	2.7	2.6	2.3	2.5	2.8	3.2	3.5
スコア5以上出現率%		15	6	7	9	10	13	14	16	18	21	23	24
濃飼量		9.5	10.0	10.0	9.7	9.3	8.9	9.7	10.6	10.4	10.4	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	1097	8862	3.83	3.35	8.89	11498
2 産	908	9964	3.85	3.34	8.77	11141
3産以上	1357	10394	3.85	3.26	8.66	10510
平均又は合計	3362	9778	3.85	3.31	8.76	11003

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	618	666	678
2 産	663	706	708
3産以上	699	735	739
前回体重に対する増減 1 産		+2	+7
前回体重に対する増減 2産以上		-4	+1

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)	1369	23	(%)	1 (%)	14 (4 %)	(%)	(%)	1 (%)	17 (5 %)	2 (1 %)	45 (12 %)	295 (79 %)	375	6
1 産(比率)	999	17	10 (7 %)	10 (7 %)	29 (21 %)	7 (5 %)	4 (3 %)	1 (1 %)	29 (21 %)	3 (2 %)	23 (17 %)	21 (15 %)	137	2
2 産(比率)	9		19 (8 %)	12 (5 %)	65 (26 %)	19 (8 %)	4 (2 %)	3 (1 %)	42 (17 %)	5 (2 %)	62 (25 %)	15 (6 %)	246	4
3産以上(比率)	24		79 (11 %)	45 (6 %)	154 (21 %)	59 (8 %)	12 (2 %)	9 (1 %)	166 (22 %)	44 (6 %)	144 (19 %)	38 (5 %)	750	13
除籍日までの年齢			5- 10	6- 0	5- 11	6- 0	5- 0	5- 11	6- 0	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 1 3 か 月 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 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	586(8.0)	2.2	31	43	93	15	200(2.7)	26	160	5	17	20	18	42	59	12	69	7	12
4	566(7.8)	2.1	29	35	94	15	192(2.6)	22	166	3	14	17	17	49	60	11	71	7	11
5	610(8.4)	1.9	24	36	98	15	205(2.8)	19	154	3	12	23	21	40	62	14	60	14	12
6	602(8.2)	2.1	27	41	107	15	188(2.6)	23	165	2	12	28	15	44	63	12	65	13	10
7	667(9.1)	2.1	27	36	97	15	214(2.9)	21	172	4	11	25	14	46	65	15	62	11	13
8	601(8.2)	2.1	30	33	97	15	185(2.5)	25	175	3	9	24	14	51	62	10	70	10	10
9	657(9.0)	2.2	30	37	101	15	207(2.8)	24	168	4	12	16	16	51	64	9	70	13	8
10	722(9.9)	2.2	31	37	95	15	250(3.4)	24	165	3	12	21	11	53	68	8	64	15	13
11	758(10.4)	2.1	29	33	97	16	225(3.1)	25	168	3	16	17	17	47	69	6	72	12	10
12	752(10.3)	2.1	28	41	98	15	273(3.7)	24	173	3	12	19	14	52	67	7	60	19	14
1	852(11.7)	2.1	28	13	92	16	84(1.2)	26	158	7	23	20	11	39	64	10	63	15	12
2	726(9.9)	2.2	31		99	15	( )	28							70	11	58	14	16
3	296(4.1)	2.3	32		90	15	( )	26							57	15	65	8	12
平均・計	3198(43.8)	2.1	29	32	97	15	2223(30.5)	24	166	3	13	21	15	47	65	10	65	13	12
前年成績	2424(33.2)	2.1	28	36	99	15	2541(34.8)	20	158	4	13	22	17	45	64	10	68	12	11

項目別種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	751	1501	99	1156	+129529	+2529	+1249	+0.04	+0.06	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	363	703	53	504	+121553	+2395	+1159	+0.06	+0.07	+0.10
未経産	648	1324	84	97	+112656	+2156	+1093	+0.03	+0.05	+0.07
1産	425	641	27	47	+77977	+1385	+782	+0.00	+0.03	+0.02
2産以上	1043	1437		123	+52550	+1043	+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
	116頭	172頭	168頭	147頭	182頭	216頭	25月 21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	885	21	24	18	9	28	430	448
3産	731	18	21	14	13	34	438	453
4産以上	889	18	20	16	11	34	438	446
平均又は合計	2505	19	22	16	11	32	435	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- 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	1523頭	1140頭	975頭	752頭	445頭	431頭	産次 2.6
(比率)		(30%)	(26%)	(20%)	(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	168頭	267頭	248頭	279頭	315頭	347頭	345頭	135頭
(初産)	(54)	(57)	(76)	(76)	(71)	(100)	(80)	(26)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	9611	3.90	3.36	8.80
4	9627	3.90	3.36	8.80
5	9641	3.90	3.36	8.80
6	9641	3.89	3.36	8.80
7	9619	3.90	3.36	8.80
8	9603	3.90	3.36	8.80
9	9583	3.90	3.37	8.80
10	9571	3.90	3.37	8.81
11	9566	3.91	3.37	8.81
12	9569	3.91	3.37	8.81
1	9580	3.92	3.37	8.81
2	9621	3.92	3.37	8.82
地区	9621	3.92	3.37	8.82
全道	9800	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 2月平均）

授精報告		
未経産	839 頭	39 %
経産	2684 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	1006	543頭	168頭	96頭	55頭	144頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	226	7	21	37	18	18
3ヶ月	783	8	24	33	17	18
過去1ヵ年	2766	9	22	31	20	18

繁殖に供さない牛　54 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	38159129(448931) （前年対比 99％）	3802850(44739) （前年対比 102％）	1787 円
濃 飼	13459816(158351) （前年対比 97％）	681995(8023) （前年対比 97％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	3120855(36716) （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	1284	1269	439	131205	22465	108740	1.19	1.00	2.61	102	51
前 月	1285	1270	438	133904	22447	111457	1.18	0.99	2.60	104	51
3 ヶ 月	1237	1222	424	127722	21733	105989	1.18	0.99	2.57	103	51
最近1ヵ年	1205	1197	424	120536	21351	99185	1.13	0.96	2.53	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
29 日	1.6 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	%
3	85	4405(51.8)	3639(42.8)	87	218	357(4.2)	108(1.3)	143(1.7)	30.9	28.8	4.04	3.37	8.78	12.4	83	10.5	193	2.7	52	32	16	11	1	4476(53)	101
4	85	4433(52.2)	2766(32.5)	88	220	292(3.4)	110(1.3)	113(1.3)	29.2	28.1	3.98	3.36	8.78	12.2	84	10.5	182	2.7	50	34	16	11	1	3218(47)	101
5	85	4462(52.5)	3029(35.6)	87	224	332(3.9)	93(1.1)	147(1.7)	31.1	30.0	3.94	3.30	8.76	11.5	84	10.4	190	2.6	52	33	16	12	1	3836(56)	101
6	85	4424(52.0)	2702(31.8)	86	220	326(3.8)	92(1.1)	124(1.5)	29.4	29.1	3.83	3.30	8.76	11.7	86	10.1	217	2.7	51	32	17	13	1	3400(50)	100
7	85	4431(52.1)	2943(34.6)	85	217	418(4.9)	125(1.5)	143(1.7)	30.0	29.3	3.84	3.29	8.71	10.9	86	10.3	216	2.8	50	34	17	12	1	3860(57)	101
8	85	4439(52.2)	3507(41.3)	86	214	384(4.5)	101(1.2)	162(1.9)	28.8	28.9	3.63	3.25	8.67	11.0	90	10.1	223	2.8	50	32	18	13	1	4463(53)	100
9	85	4362(51.3)	3467(40.8)	86	210	359(4.2)	107(1.3)	161(1.9)	30.3	28.7	3.79	3.27	8.70	12.0	86	10.3	199	2.7	52	30	17	12	1	4102(49)	100
10	85	4362(51.3)	3299(38.8)	85	206	358(4.2)	93(1.1)	148(1.7)	30.6	27.8	3.95	3.37	8.78	11.2	85	10.0	226	2.7	51	32	17	12	2	4515(54)	101
11	85	4328(50.9)	3553(41.8)	87	203	334(3.9)	89(1.0)	123(1.4)	31.7	28.3	4.09	3.40	8.82	11.4	83	10.1	210	2.7	51	32	17	12	1	4633(55)	100
12	85	4314(50.8)	3585(42.2)	87	202	337(4.0)	97(1.1)	135(1.6)	31.2	28.4	4.05	3.39	8.82	11.6	84	10.1	193	2.6	53	31	16	10	1	4501(53)	100
1	85	4336(51.0)	3352(39.4)	88	206	360(4.2)	117(1.4)	148(1.7)	31.0	28.3	4.10	3.40	8.84	11.1	83	9.8	209	2.7	52	30	18	13	1	4437(53)	101
2	85	4344(51.1)	3659(43.0)	89	209	274(3.2)	92(1.1)	112(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	4608(55)	101
3	85	4350(51.2)	3597(42.3)	88	213	111(1.3)	30(0.4)	48(0.6)	31.4	29.6	4.02	3.37	8.80	10.9	84	10.1	210	2.6	55	28	17	11	1	4660(56)	101
平均・計	85	4141.5(48.7)	3583.4(42.2)	87	212	4131(48.6)	1224(14.4)	1659(19.5)	30.5	28.7	3.94	3.34	8.77	11.5	85	10.2	205	2.7	51	32	17	12	1	4171(53)	101
前年成績	84	4229.8(50.4)	3645.0(43.4)	86	216	3975(47.3)	1157(13.8)	1630(19.4)	31.0	29.2	3.95	3.35	8.78	11.7	85	10.5	203	2.7	51	31	17	12	1	4410(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	61							4	10	23	24		
50	71			2	1		1	6	10	24	25	1	1
45	145		2	5	7	3	2	10	18	45	44	9	
40	264		8	12	23	13	7	20	34	53	61	27	6
35	463	2	17	34	43	28	9	32	39	73	112	55	19
30	648	6	33	36	64	48	29	8	33	69	158	128	36
25	745	19	28	40	83	73	48	5	15	45	154	155	80
20	598	8	9	16	53	76	69	2	3	12	58	167	125
15	370	2	7	2	16	38	76		2	5	34	58	130
15未満	232		1	3	6	11	38		1	1	4	19	148
頭数	3597	37	105	150	296	290	279	87	165	350	674	619	545
平均乳量		27.3	30.8	32.1	30.1	26.9	22.3	40.1	39.5	38.8	34.0	27.5	20.3
乳脂 %		4.33	3.86	3.65	3.86	4.14	4.46	4.56	3.92	3.69	3.89	4.14	4.38
蛋白 %		3.40	3.02	3.09	3.37	3.53	3.80	3.32	2.98	3.00	3.30	3.55	3.80
無脂 %		8.79	8.62	8.65	8.91	9.06	9.28	8.70	8.42	8.45	8.71	8.89	9.07
MUN mg/dl		10.4	10.6	11.1	11.4	10.5	10.5	8.7	9.8	10.7	11.4	11.4	10.8
P/F比 %		78	78	85	87	85	85	73	76	81	85	86	87
体細胞数(千)		97	86	178	107	143	199	185	209	257	221	242	287
リニアスコア		2.3	1.9	1.8	1.9	2.1	2.6	2.3	2.2	2.2	2.6	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		8	6	8	7	12	16	13	14	18	21	21	25
濃飼量		8.5	9.8	10.2	10.2	10.2	9.6	9.6	10.6	10.9	10.6	9.9	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	1191	8748	3.89	3.32	8.87	11429
2 産	896	9877	3.87	3.30	8.72	11114
3産以上	1443	9800	3.89	3.25	8.62	9964
平均又は合計	3530	9465	3.89	3.28	8.73	10750

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	626	627	676
2 産	694	693	721
3産以上	742	728	742
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		-12	+23

搾乳管理		
ユニット	5.5 台	
1回平均	89 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)	1587	24	(%)	1 (%)	11 (2 %)	2 (%)	(%)	1 (%)	95 (19 %)	(%)	142 (28 %)	254 (50 %)	506	8
1 産(比率)	1287	19	17 (5 %)	3 (1 %)	23 (7 %)	21 (7 %)	10 (3 %)	4 (1 %)	61 (20 %)	35 (11 %)	126 (41 %)	10 (3 %)	310	5
2 産(比率)	84	1	35 (10 %)	10 (3 %)	24 (7 %)	26 (7 %)	12 (3 %)	10 (3 %)	98 (27 %)	40 (11 %)	103 (28 %)	10 (3 %)	368	6
3産以上(比率)	178	3	163 (17 %)	49 (5 %)	89 (10 %)	105 (11 %)	31 (3 %)	18 (2 %)	136 (15 %)	116 (12 %)	178 (19 %)	51 (5 %)	936	14
除籍日までの年齢			6- 3	6- 1	6- 2	5- 8	5- 3	5- 9	5- 3	6- 4	4- 10	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 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	671(7.9)	2.2	29	45	102	14	223(2.6)	27	151	2	16	19	23	40	64	8	74	10	9
4	779(9.2)	2.2	30	38	99	15	217(2.6)	28	156	5	14	20	16	46	63	9	69	11	11
5	662(7.8)	2.2	29	35	94	15	197(2.3)	25	158	6	18	19	14	43	65	9	67	10	14
6	693(8.2)	2.1	26	41	101	15	210(2.5)	26	161	4	15	22	16	42	64	12	60	16	12
7	803(9.4)	2.3	33	36	96	14	227(2.7)	28	179	6	16	16	14	47	68	14	64	9	13
8	717(8.4)	2.4	31	30	99	15	185(2.2)	31	199	2	14	18	12	54	64	14	61	14	11
9	817(9.6)	2.3	31	39	98	14	245(2.9)	32	168	9	13	18	16	44	60	10	73	10	7
10	930(10.9)	2.4	31	43	100	15	325(3.8)	29	167	4	17	19	14	46	63	6	70	12	12
11	838(9.9)	2.3	29	45	105	14	314(3.7)	25	167	4	14	17	18	46	67	8	69	12	11
12	864(10.2)	2.4	31	44	103	14	341(4.0)	24	186	6	13	18	14	50	66	7	69	10	14
1	793(9.3)	2.2	29	6	104	15	41(0.5)	27	207	2	12	12	12	61	65	8	67	13	13
2	789(9.3)	2.4	31		108	15	( )	28							64	8	66	13	13
3	261(3.1)	2.5	36		112	15	( )	28							85	9	61	4	26
平均・計	3618(42.6)	2.3	30	34	101	15	2525(29.7)	27	171	5	15	18	16	46	64	9	67	12	12
前年成績	2682(31.9)	2.2	29	33	104	15	2806(33.4)	24	179	4	14	18	15	48	66	8	67	13	12

項目別種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数 成績あり	国外	後検	その他	乳代効果	総合指数(NTP)	EBV 乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	1172	1285	190	1373	+118201	+2361	+1152	+0.04	+0.04	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	499	685	91	570	+106803	+2302	+1012	+0.09	+0.07	+0.07
未経産	880	1052	142	136	+97987	+2075	+923	+0.08	+0.06	+0.08
1産	640	629	70	59	+75606	+1605	+728	+0.01	+0.06	+0.09
2産以上	1547	1384		21	+61214	+1102	+650	-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
	261頭	227頭	197頭	151頭	189頭	208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	973	23	21	14	11	31	440	454
3産	764	17	19	16	12	35	448	458
4産以上	1086	21	17	17	14	32	439	455
平均又は合計	2823	21	19	16	12	32	442	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- 6	歳 月 7- 8	歳 月 3- 11
産次別 頭数	1468頭	1398頭	1072頭	795頭	484頭	601頭	産次 2.6
(比率)		(32%)	(25%)	(18%)	(11%)	(14%)	

月別分娩予定頭数	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
頭数	206頭	326頭	285頭	345頭	455頭	417頭	415頭	106頭
(初産)	(70)	(99)	(102)	(121)	(133)	(90)	(87)	(15)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	9146	3.97	3.36	8.78
4	9137	3.97	3.36	8.78
5	9125	3.97	3.36	8.78
6	9105	3.97	3.36	8.78
7	9086	3.97	3.36	8.78
8	9075	3.96	3.36	8.77
9	9072	3.95	3.36	8.77
10	9076	3.95	3.35	8.77
11	9079	3.95	3.35	8.77
12	9085	3.95	3.35	8.77
1	9110	3.95	3.35	8.77
2	9168	3.94	3.35	8.77
地区	9168	3.94	3.35	8.77
全道	9800	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 2月平均）

授精報告
未経産 980 頭 44 %
経産 3067 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	1163	549頭	154頭	117頭	66頭	277頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	272	8	28	21	13	30
3ヶ月	872	13	25	22	13	27
過去1ヵ年	3109	14	26	23	14	24

繁殖に供さない牛 120 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	1035162348（ 1151460） （前年対比 104％）	103588080（ 115226） （前年対比 108％）	1845 円
濃 飼	362962958（ 404641） （前年対比 102％）	19035343（ 21221） （前年対比 102％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	84233629（ 93906） （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	3201	3169	1116	327452	58316	269136	1.30	1.09	2.88	102	52
前 月	3179	3164	1114	333758	58156	275602	1.30	1.09	2.88	105	52
3 ヶ 月	3175	3148	1110	328324	58026	270298	1.30	1.09	2.88	103	52
最近1ヵ年	3131	3107	1092	313739	57265	256474	1.28	1.08	2.86	100	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	2.9 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×100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
3	892	100895（ 113.1）	85275（ 95.6）	88	197	8171（ 9.1）	2788（ 3.1）	3715（ 4.1）	34.0	32.5	3.97	3.33	8.83	11.0	84	11.4	182	2.4	58	29	13	9	1	103129（ 116）	101
4	893	101621（ 113.8）	85242（ 95.5）	88	198	8158（ 9.1）	2662（ 3.0）	3653（ 4.1）	33.2	32.6	3.94	3.31	8.81	10.8	84	11.4	182	2.4	58	28	13	9	1	99463（ 112）	101
5	895	102464（ 114.5）	86131（ 96.2）	88	199	8271（ 9.2）	2601（ 2.9）	3699（ 4.1）	33.0	33.2	3.87	3.25	8.76	11.4	84	11.3	184	2.4	60	27	13	9	1	103880（ 117）	100
6	895	102677（ 114.7）	86086（ 96.2）	88	200	8142（ 9.1）	2490（ 2.8）	3628（ 4.0）	32.9	33.4	3.83	3.23	8.75	11.1	84	11.4	195	2.4	60	27	14	9	1	103873（ 116）	101
7	896	103028（ 115.0）	85997（ 96.0）	88	199	9270（ 10.3）	2818（ 3.1）	4051（ 4.5）	33.2	33.2	3.86	3.25	8.76	10.9	84	11.3	214	2.5	58	27	15	10	1	113027（ 127）	101
8	897	103027（ 114.9）	85497（ 95.3）	88	197	9482（ 10.5）	3056（ 3.4）	4143（ 4.6）	32.6	32.1	3.83	3.21	8.69	11.0	84	11.3	233	2.5	57	28	16	11	1	113986（ 128）	101
9	897	102975（ 114.8）	86149（ 96.0）	88	196	8699（ 9.7）	2805（ 3.1）	3788（ 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	112361（ 126）	101
10	897	102926（ 114.7）	85531（ 95.4）	88	195	8730（ 9.7）	2834（ 3.2）	3749（ 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	119049（ 134）	101
11	898	102928（ 114.6）	84829（ 94.5）	88	193	8448（ 9.4）	2680（ 3.0）	3593（ 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	108001（ 121）	101
12	898	102907（ 114.6）	86226（ 96.0）	88	192	8813（ 9.8）	2991（ 3.3）	3672（ 4.1）	35.3	31.8	4.06	3.42	8.92	11.0	84	11.4	190	2.5	57	29	13	9	1	112570（ 126）	101
1	899	103356（ 115.0）	86815（ 96.6）	88	193	8550（ 9.5）	2702（ 3.0）	3545（ 3.9）	35.2	32.3	4.03	3.40	8.90	11.0	84	11.3	189	2.4	58	29	13	9	1	113228（ 127）	101
2	899	103300（ 114.9）	87130（ 96.9）	89	195	7443（ 8.3）	2293（ 2.6）	3148（ 3.5）	34.8	32.4	4.01	3.37	8.88	10.8	84	11.4	187	2.4	59	28	13	9	1	106355（ 120）	100
3	899	103146（ 114.7）	87718（ 97.6）	89	199	2533（ 2.8）	868（ 1.0）	1141（ 1.3）	34.2	32.6	4.00	3.35	8.85	10.9	84	11.4	184	2.4	59	28	13	9	1	111190（ 125）	101
平均・計	897	99412.1（ 110.8）	87405.1（ 97.4）	88	196	102177（ 113.9）	32720（ 36.5）	44384（ 49.5）	34.1	32.4	3.94	3.32	8.81	11.0	84	11.3	198	2.5	58	28	14	10	1	109077（ 122）	101
前年成績	889	97583.9（ 109.8）	85638.9（ 96.3）	88	196	96051（ 108.0）	30853（ 34.7）	41675（ 46.9）	33.6	32.0	3.93	3.32	8.80	11.0	84	11.4	200	2.5	57	29	14	10	1	103315（ 117）	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	1483	1	2	5	4		1	31	429	677	297	28	8
50	2907	1	5	28	21	15	9	137	691	1093	768	129	10
45	5922	2	45	111	154	79	19	313	1000	1718	1973	446	62
40	9636	23	167	443	671	304	120	499	991	1757	3193	1242	226
35	14440	92	484	1110	1751	1105	435	490	671	1481	3605	2534	682
30	17869	314	666	1358	2645	2208	1016	375	408	868	3031	3499	1481
25	15922	391	480	822	2047	2330	1649	225	190	392	1757	3218	2421
20	10652	248	179	319	870	1330	1515	119	84	163	908	2202	2715
15	5411	93	65	86	251	420	818	49	43	81	325	1020	2160
15未満	3476	41	31	50	114	152	482	29	21	37	165	533	1821
頭数	87718	1206	2124	4332	8528	7943	6064	2267	4528	8267	16022	14851	11586
平均乳量		27.5	32.0	33.1	31.7	29.4	25.5	37.8	43.7	42.8	37.2	30.5	23.4
乳脂 %		4.52	3.92	3.78	3.91	4.10	4.28	4.60	3.91	3.71	3.88	4.07	4.28
蛋白 %		3.38	3.08	3.16	3.36	3.50	3.66	3.41	3.00	3.07	3.30	3.50	3.70
無脂 %		8.88	8.72	8.80	8.98	9.08	9.20	8.82	8.50	8.59	8.78	8.91	9.04
MUN mg/dl		9.5	10.1	11.0	11.4	11.2	11.0	9.1	9.8	10.8	11.3	11.2	11.0
P/F比 %		75	79	83	86	85	86	74	77	83	85	86	86
体細胞数(千)		187	143	109	101	126	152	217	161	190	210	228	253
リニアスコア		2.7	1.9	1.7	1.8	2.1	2.4	2.3	1.8	1.9	2.3	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		11	8	6	6	8	11	12	10	13	14	17	22
濃飼量		11.2	11.5	11.5	11.6	11.2	11.2	11.6	12.0	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	31789	9297	3.90	3.29	8.88	12101
2 産	24036	10825	3.88	3.29	8.78	12155
3産以上	34312	11040	3.90	3.24	8.68	11221
平均又は合計	90137	10368	3.90	3.27	8.77	11781

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	574	586	608
2 産	619	654	663
3産以上	672	677	685
前回体重に対する増減 1 産		+2	+18
前回体重に対する増減 2産以上		+5	+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)	47144	27	48（ %）	23（ %）	83（ 1 %）	42（ %）	15（ %）	75（ 1 %）	352（ 3 %）	14（ %）	2829（ 21 %）	9720（ 74 %）	13201	8
1 産(比率)	32811	19	400（ 7 %）	190（ 3 %）	960（ 17 %）	448（ 8 %）	92（ 2 %）	326（ 6 %）	1029（ 18 %）	253（ 5 %）	1121（ 20 %）	799（ 14 %）	5618	3
2 産(比率)	465		794（ 11 %）	226（ 3 %）	1331（ 19 %）	585（ 8 %）	127（ 2 %）	422（ 6 %）	1316（ 18 %）	298（ 4 %）	1435（ 20 %）	613（ 9 %）	7147	4
3産以上(比率)	791		2260（ 12 %）	784（ 4 %）	2837（ 15 %）	2070（ 11 %）	255（ 1 %）	1196（ 6 %）	3397（ 18 %）	893（ 5 %）	3809（ 20 %）	1279（ 7 %）	18780	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- 4	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 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	18085(20.1)	2.3	31	35	86	14	5281(5.9)	21	148	6	19	19	15	41	60	13	67	11	10
4	17476(19.4)	2.3	32	34	88	14	5133(5.7)	20	149	5	18	22	15	40	61	13	65	11	11
5	18087(20.1)	2.3	32	34	87	14	5347(5.9)	21	151	4	18	20	17	41	60	15	65	10	10
6	19489(21.7)	2.3	30	35	88	14	5441(6.1)	20	154	5	18	21	15	41	60	15	65	10	10
7	20178(22.4)	2.3	31	32	87	14	5178(5.8)	21	153	6	19	20	14	42	59	16	66	9	9
8	20097(22.4)	2.3	34	34	88	14	5574(6.2)	22	153	5	18	19	15	42	58	16	66	9	9
9	21938(24.4)	2.4	34	35	89	14	6483(7.2)	23	153	5	18	19	16	42	59	15	68	10	8
10	22930(25.5)	2.4	34	38	87	14	7408(8.2)	23	154	6	18	20	14	42	59	15	66	10	9
11	23019(25.6)	2.4	33	39	87	14	7604(8.5)	23	154	5	19	20	15	41	61	13	67	11	9
12	23560(26.2)	2.4	34	42	88	14	8106(9.0)	24	157	5	18	19	15	43	61	11	69	11	9
1	22167(24.7)	2.4	35	13	88	14	2290(2.5)	25	144	5	21	21	15	37	61	12	68	12	9
2	19736(22.0)	2.4	34	2	86	14	315(0.4)	25	136	6	25	19	18	32	62	12	66	12	10
3	4856(5.4)	2.4	34		88	15	16(0.0)	29	208			25	19	56	61	14	61	12	12
平均・計	87560(97.6)	2.3	33	31	87	14	64160(71.5)	22	153	5	18	20	15	41	60	14	66	11	9
前年成績	62812(70.7)	2.3	33	35	88	14	70590(79.4)	19	151	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)	33877	31980	3866	28318	+112778	+2400	+1042	+0.12	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	15806	15330	1557	10690	+114655	+2360	+1068	+0.11	+0.08	+0.10
未経産	34909	31996	3970	3366	+106563	+2192	+998	+0.08	+0.08	+0.11
1産	18186	15148	1434	762	+84874	+1644	+834	+0.00	+0.05	+0.06
2産以上	38359	27780		1476	+59449	+1073	+622	-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
	7926頭	6539頭	5557頭	3966頭	4556頭	4117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	25712	31	20	15	10	24	417	424
3産	18078	26	19	15	12	29	428	434
4産以上	22659	22	20	16	12	31	433	441
平均又は合計	66449	26	20	15	11	27	425	433

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1- 7	歳 月 2- 1	歳 月 3- 2	歳 月 4- 4	歳 月 5- 6	歳 月 7- 6	歳 月 3- 8
産次別 頭数	38064頭	35531頭	27498頭	18413頭	11084頭	10620頭	産次 2.4
(比率)		(34 %)	(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	5750頭	7749頭	7087頭	8595頭	9666頭	10454頭	10699頭	3898頭
（初産）	(1775)	(2433)	(2048)	(2242)	(2294)	(2642)	(2663)	(658)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	10220	3.95	3.32	8.81
4	10234	3.95	3.32	8.81
5	10249	3.95	3.32	8.81
6	10264	3.95	3.32	8.81
7	10274	3.95	3.32	8.81
8	10285	3.95	3.32	8.81
9	10300	3.95	3.32	8.81
10	10313	3.95	3.32	8.81
11	10324	3.95	3.32	8.81
12	10336	3.96	3.32	8.82
1	10350	3.96	3.33	8.82
2	10389	3.96	3.33	8.82
地区	10389	3.96	3.33	8.82
全道	9800	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 2月平均）

授精報告			
未経産	23889 頭	32 %	
経産	74711 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	27656	14070頭	3926頭	2691頭	1603頭	5366頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	6134	15	37	25	12	11
3ヶ月	20198	16	36	25	11	12
過去1ヵ年	77168	16	35	24	12	13

繁殖に供さない牛　784 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	368125174(809066) （前年対比 103％）	36751042(80772) （前年対比 107％）	1813 円
濃 飼	132123292(293607) （前年対比 104％）	6562275(14583) （前年対比 106％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	29579330(65732) （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	2254	2234	804	229495	40125	189370	1.16	0.97	2.56	102	50
前 月	2237	2215	802	234233	39867	194366	1.16	0.97	2.55	105	50
3 ヶ 月	2233	2215	800	230099	39838	190261	1.16	0.97	2.56	103	50
最近1ヵ年	2204	2181	787	220264	39133	181131	1.14	0.96	2.54	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
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	損乳代	検定乳量 出荷乳量 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
3	451	40607(90.0)	33779(74.9)	88	196	3300(7.3)	1054(2.3)	1526(3.4)	29.8	28.7	4.00	3.35	8.80	10.8	84	10.5	183	2.3	60	26	13	9	1	35424(79)	101
4	452	40917(90.5)	34123(75.5)	88	196	3400(7.5)	1120(2.5)	1535(3.4)	29.1	28.7	3.96	3.33	8.79	10.7	84	10.5	182	2.3	61	26	13	9	1	34615(77)	101
5	453	41464(91.5)	33729(74.5)	88	196	3415(7.5)	1097(2.4)	1599(3.5)	28.8	29.2	3.88	3.28	8.76	10.9	85	10.5	190	2.4	60	26	14	10	1	37233(83)	101
6	452	41706(92.3)	34030(75.3)	87	196	3333(7.3)	1018(2.2)	1551(3.4)	29.1	30.1	3.81	3.27	8.75	10.8	86	10.4	199	2.4	60	25	14	10	1	37314(83)	101
7	452	41793(92.5)	33903(75.0)	87	195	3758(8.3)	990(2.2)	1686(3.7)	29.0	29.7	3.83	3.27	8.73	10.9	85	10.4	195	2.3	60	26	14	10	1	37838(85)	101
8	452	41739(92.3)	34270(75.8)	87	193	3732(8.2)	1019(2.2)	1687(3.7)	28.5	28.8	3.79	3.23	8.67	11.1	85	10.5	222	2.4	59	26	15	11	1	39711(88)	101
9	452	41700(92.3)	34010(75.2)	87	192	3481(7.7)	1032(2.3)	1552(3.4)	29.6	28.7	3.86	3.28	8.71	11.6	85	10.4	203	2.4	59	27	14	10	1	37269(83)	101
10	452	41682(92.2)	33873(74.9)	87	191	3487(7.7)	972(2.1)	1567(3.4)	30.6	28.3	3.95	3.36	8.80	11.4	85	10.5	195	2.4	58	28	14	10	1	40679(91)	101
11	452	41633(92.1)	34174(75.6)	87	191	3270(7.2)	927(2.0)	1407(3.1)	31.0	28.2	4.02	3.42	8.85	10.8	85	10.5	195	2.4	59	27	14	10	1	38920(87)	102
12	453	41540(91.7)	34533(76.2)	87	191	3340(7.3)	991(2.2)	1444(3.2)	31.2	28.5	4.05	3.42	8.87	10.8	84	10.5	191	2.4	59	27	14	10	1	39939(88)	102
1	454	41646(91.7)	34501(76.0)	88	193	3323(7.3)	941(2.1)	1451(3.2)	31.1	28.9	4.03	3.38	8.85	11.3	84	10.5	196	2.4	60	26	14	10	1	40140(89)	101
2	455	41695(91.6)	34801(76.5)	88	194	3041(6.7)	868(1.9)	1352(3.0)	30.7	28.9	4.02	3.36	8.83	11.2	84	10.5	191	2.4	60	26	14	10	1	38266(85)	101
3	455	41692(91.6)	35043(77.0)	88	198	934(2.1)	290(0.6)	403(0.9)	30.2	29.1	3.98	3.35	8.80	10.6	84	10.5	192	2.3	60	26	14	10	1	39936(88)	101
平均・計	453	39977.1(88.2)	34894.6(77.0)	88	194	40880(90.2)	12029(26.6)	18357(40.5)	29.9	28.9	3.93	3.33	8.79	11.0	85	10.5	195	2.4	60	26	14	10	1	38112(85)	101
前年成績	450	39197.4(87.1)	34151.0(75.9)	87	195	38808(86.2)	11263(25.0)	17032(37.8)	29.8	28.8	3.95	3.34	8.79	11.1	85	10.4	191	2.4	59	27	14	10	1	35558(80)	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	149				1		1	6	48	68	21	3	1
50	460	1	1	2	3	2		27	118	190	102	13	1
45	1178	1	4	9	11	1		70	311	406	315	40	10
40	2498	3	25	61	60	32	12	181	440	669	788	203	24
35	4483	20	135	209	322	178	63	234	463	813	1286	636	124
30	6680	88	284	459	723	484	210	192	283	674	1588	1294	401
25	7724	133	225	459	960	862	506	121	177	387	1391	1702	801
20	6309	113	97	216	652	793	685	51	64	143	801	1451	1243
15	3728	34	34	58	235	425	597	24	29	46	320	762	1164
15未満	1834	13	8	21	45	89	273	8	5	18	117	306	931
頭数	35043	406	813	1494	3012	2866	2347	914	1938	3414	6729	6410	4700
平均乳量		26.4	30.3	29.9	28.0	25.7	22.4	35.9	39.1	37.7	32.4	27.0	21.2
乳脂 %		4.26	3.72	3.67	3.85	4.12	4.33	4.30	3.81	3.70	3.90	4.11	4.31
蛋白 %		3.35	3.01	3.10	3.35	3.50	3.71	3.38	2.99	3.06	3.30	3.50	3.72
無脂 %		8.83	8.62	8.70	8.91	9.04	9.21	8.78	8.45	8.53	8.74	8.89	9.04
MUN mg/dl		10.0	9.8	10.7	11.0	11.0	10.7	9.3	9.6	10.4	10.9	10.9	10.8
P/F比 %		78	81	85	87	85	86	79	78	83	85	85	86
体細胞数(千)		201	116	109	102	125	163	245	191	202	214	230	245
リニアスコア		2.5	1.8	1.6	1.6	2.0	2.3	2.4	1.8	1.9	2.3	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		11	7	7	7	9	12	14	11	13	15	17	21
濃飼量		10.8	11.0	11.1	10.8	10.5	10.2	10.8	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	11499	8122	3.89	3.30	8.85	10705
2 産	9144	9514	3.89	3.31	8.76	10760
3産以上	14945	9773	3.91	3.27	8.68	9978
平均又は合計	35588	9173	3.90	3.29	8.75	10414

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	580	603	623
2 産	647	654	672
3産以上	692	688	699
前回体重に対する増減 1 産		+8	+22
前回体重に対する増減 2産以上			+17

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	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)	16758	27	297 (7 %)	18 (%)	108 (3 %)	28 (1 %)	3 (%)	33 (1 %)	461 (12 %)	4 (%)	345 (9 %)	2682 (67 %)	3979	6
1 産(比率)	12064	19	159 (9 %)	67 (4 %)	210 (12 %)	167 (10 %)	30 (2 %)	69 (4 %)	378 (22 %)	83 (5 %)	369 (21 %)	196 (11 %)	1728	3
2 産(比率)	241		290 (13 %)	92 (4 %)	373 (16 %)	205 (9 %)	48 (2 %)	78 (3 %)	533 (23 %)	97 (4 %)	395 (17 %)	165 (7 %)	2276	4
3産以上(比率)	385	1	1148 (15 %)	350 (5 %)	928 (12 %)	812 (11 %)	95 (1 %)	308 (4 %)	1765 (24 %)	369 (5 %)	1264 (17 %)	412 (6 %)	7451	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- 7		

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 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	7157	(15.7)	2.2	30	37	85	14	2138	(4.7)	18	147	8	19	18	15	40	62	10	68	12	10
4	7109	(15.6)	2.3	31	36	86	14	2175	(4.8)	18	145	8	19	19	15	39	61	10	69	11	9
5	7308	(16.1)	2.2	31	34	85	14	2162	(4.8)	17	146	8	19	19	15	39	61	13	67	10	10
6	7761	(17.1)	2.2	29	33	86	14	2182	(4.8)	20	149	8	19	19	15	40	60	13	67	9	10
7	8670	(19.1)	2.2	28	35	85	14	2365	(5.2)	20	148	9	18	20	14	39	60	13	66	12	9
8	8567	(18.8)	2.3	32	34	84	14	2386	(5.2)	22	147	9	17	19	15	39	60	13	68	8	10
9	8931	(19.6)	2.3	32	36	84	14	2708	(6.0)	21	147	10	18	19	15	39	60	13	70	9	9
10	9323	(20.5)	2.3	33	40	86	14	3167	(7.0)	23	147	9	20	18	14	40	60	12	69	10	9
11	9325	(20.5)	2.4	33	41	85	14	3279	(7.2)	24	153	9	18	18	14	42	62	11	67	11	11
12	9376	(20.6)	2.4	33	45	84	14	3338	(7.3)	23	150	9	20	18	14	39	64	9	68	12	11
1	8826	(19.4)	2.4	35	7	86	15	482	(1.1)	24	139	11	22	20	12	35	63	10	68	11	12
2	8161	(17.9)	2.4	33		86	14	15	(0.0)	25	201	7		7	33	53	64	10	65	13	12
3	1994	(4.4)	2.4	36		84	14	1	(0.0)	25	53	100					63	12	66	11	12
平均・計	36420	(80.4)	2.3	32	32	85	14	26397	(58.3)	21	148	9	19	19	14	39	61	11	68	11	10
前年成績	26594	(59.1)	2.3	32	34	86	14	28399	(63.1)	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)	11160	16726	1834	11423	+124279	+2530	+1171	+0.10	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	5257	8313	706	3879	+122116	+2455	+1150	+0.10	+0.07	+0.09
未経産	8293	12814	1234	676	+115701	+2267	+1096	+0.05	+0.07	+0.12
1産	5333	6962	552	138	+89667	+1715	+874	+0.00	+0.06	+0.08
2産以上	13617	14911		179	+54076	+1056	+544	-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
	3046頭	2228頭	1925頭	1435頭	1622頭	1681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	9667	33	19	14	10	24	418	420
3産	7474	29	18	15	11	28	425	429
4産以上	10705	25	19	15	12	29	430	434
平均又は合計	27846	29	19	15	11	27	424	428

検定日牛群構成	未経産	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均
年齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 11
産次別 頭数	15473頭	12985頭	10504頭	7784頭	5002頭	5417頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(25 %)	(19 %)	(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	2365頭	3469頭	3266頭	3665頭	4104頭	4443頭	4360頭	1189頭
（初産）	(759)	(1129)	(1029)	(1028)	(990)	(1043)	(1051)	(273)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	9087	3.96	3.35	8.80
4	9092	3.96	3.35	8.80
5	9097	3.96	3.35	8.80
6	9100	3.96	3.35	8.79
7	9099	3.96	3.34	8.79
8	9097	3.95	3.34	8.79
9	9098	3.95	3.34	8.79
10	9106	3.95	3.34	8.79
11	9112	3.95	3.34	8.79
12	9123	3.95	3.34	8.79
1	9138	3.95	3.34	8.79
2	9181	3.95	3.34	8.79
地区	9181	3.95	3.34	8.79
全道	9800	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 2月平均）

授精報告		
未経産	10211 頭	44 %
経産	31114 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	10033	5726頭	1364頭	881頭	500頭	1562頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	2561	22	33	21	11	13
3ヶ月	8317	23	34	20	10	13
過去1ヵ年	32325	24	33	19	10	13

繁殖に供さない牛　547 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	712623491(846346) （前年対比 105％）	71164382(84518) （前年対比 108％）	1784 円
濃 飼	255239755(303857) （前年対比 104％）	12715665(15138) （前年対比 104％）	乳 飼 比 18 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	58448717(69582) （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	2356	2343	842	239924	42054	197870	1.20	1.00	2.64	102	50
前 月	2347	2334	837	245623	41798	203825	1.21	1.00	2.65	105	50
3 ヶ 月	2343	2330	835	241301	41721	199580	1.21	1.00	2.65	103	50
最近1ヵ年	2307	2290	821	230567	40933	189634	1.18	0.99	2.62	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	3.3 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	%
3	834	77106(92.5)	62950(75.5)	87	193	6240(7.4)	2032(2.4)	2744(3.3)	30.4	29.3	4.00	3.32	8.77	11.1	83	10.6	182	2.3	61	26	14	9	1	66170(81)	101
4	836	77701(92.9)	63634(76.1)	87	194	6305(7.5)	2059(2.4)	2840(3.4)	29.7	29.4	3.97	3.30	8.76	10.9	83	10.6	179	2.3	61	26	13	9	1	64205(78)	101
5	838	78379(93.5)	63845(76.2)	87	194	6595(7.8)	2060(2.4)	2972(3.5)	29.7	30.0	3.91	3.26	8.74	11.0	83	10.6	190	2.3	61	25	14	10	1	69409(84)	101
6	838	78643(93.8)	63637(75.9)	86	194	6339(7.5)	1849(2.2)	2841(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	68206(82)	101
7	838	78872(94.1)	63143(75.3)	86	192	7154(8.5)	1964(2.3)	3191(3.8)	29.9	30.4	3.85	3.26	8.73	11.1	85	10.6	188	2.3	61	25	14	10	1	69229(84)	100
8	840	79139(94.2)	63071(75.1)	86	190	7242(8.6)	2012(2.4)	3191(3.8)	29.8	29.9	3.81	3.22	8.68	11.0	84	10.6	207	2.4	59	26	15	11	1	72541(88)	101
9	841	79068(94.0)	63279(75.2)	87	189	6493(7.7)	1802(2.1)	2895(3.4)	30.8	29.6	3.87	3.26	8.70	11.7	84	10.6	202	2.4	59	26	15	10	1	70263(85)	101
10	841	78972(93.9)	63390(75.4)	87	188	6377(7.6)	1818(2.2)	2847(3.4)	31.7	29.4	3.96	3.34	8.78	11.1	85	10.7	191	2.4	60	26	14	10	1	74956(92)	101
11	841	78958(93.9)	63982(76.1)	87	188	6130(7.3)	1705(2.0)	2774(3.3)	32.2	29.2	4.04	3.40	8.85	10.6	84	10.7	186	2.3	60	26	14	9	1	70988(86)	101
12	841	78782(93.7)	64111(76.2)	87	188	6541(7.8)	1933(2.3)	2841(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	74131(89)	101
1	841	78928(93.9)	64088(76.2)	87	189	6519(7.7)	1861(2.2)	2891(3.4)	32.2	30.0	4.04	3.37	8.83	11.1	83	10.7	189	2.3	60	25	14	10	1	74753(90)	101
2	842	79106(94.0)	64720(76.9)	87	191	5593(6.6)	1711(2.0)	2545(3.0)	31.8	30.1	4.03	3.34	8.80	10.8	83	10.7	194	2.4	60	26	14	10	1	73428(89)	101
3	842	79038(93.9)	64417(76.5)	88	195	2183(2.6)	729(0.9)	1014(1.2)	31.1	30.1	3.99	3.32	8.79	10.2	83	10.7	190	2.4	60	26	14	10	1	75459(92)	101
平均・計	840	75389.7(89.7)	65311.5(77.8)	87	191	77528(92.3)	22806(27.2)	34572(41.2)	30.9	29.8	3.95	3.31	8.77	11.0	84	10.6	190	2.3	60	26	14	10	1	70690(86)	101
前年成績	831	74027.2(89.1)	64101.5(77.1)	87	190	75174(90.5)	21798(26.2)	32500(39.1)	30.4	29.4	3.96	3.31	8.76	10.7	84	10.5	194	2.4	59	26	14	10	1	66863(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	609			2	1	1		18	168	284	118	13	4
50	1156		2	10	6	3		42	278	462	305	46	2
45	2621		15	36	59	26	6	160	559	851	747	142	20
40	5333	8	71	174	232	119	30	325	760	1300	1658	563	93
35	8753	46	258	498	661	394	125	443	727	1477	2557	1312	255
30	12473	188	492	885	1337	1021	444	383	509	1150	2887	2464	713
25	13701	286	488	755	1618	1584	971	213	262	652	2392	3023	1457
20	10950	194	177	333	1064	1465	1100	81	111	286	1307	2657	2175
15	5964	59	47	99	363	654	842	30	36	84	508	1320	1922
15未満	2857	11	11	22	89	157	413	11	16	26	150	480	1471
頭数	64417	792	1561	2814	5430	5424	3931	1706	3426	6572	12629	12020	8112
平均乳量		27.1	30.5	31.0	28.9	26.5	23.2	36.4	40.2	38.8	33.5	27.8	21.7
乳脂 %		4.38	3.84	3.69	3.89	4.13	4.34	4.37	3.85	3.69	3.88	4.11	4.36
蛋白 %		3.34	3.02	3.09	3.34	3.50	3.68	3.40	2.97	3.02	3.27	3.49	3.71
無脂 %		8.81	8.64	8.68	8.91	9.04	9.19	8.78	8.44	8.50	8.72	8.87	9.03
MUN mg/dl		9.1	9.7	10.5	10.7	10.5	10.0	8.5	9.3	10.1	10.5	10.4	10.2
P/F比 %		76	79	84	86	85	85	78	77	82	84	85	85
体細胞数(千)		207	122	110	110	143	161	185	168	193	218	225	253
リニアスコア		2.6	1.9	1.6	1.7	2.1	2.4	2.3	1.8	2.0	2.3	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		11	7	8	7	10	12	12	11	13	16	18	22
濃飼量		11.0	11.1	11.1	11.0	10.8	10.5	10.7	11.1	11.2	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	21605	8340	3.91	3.29	8.85	11090
2 産	17172	9836	3.89	3.28	8.74	11214
3産以上	27496	9937	3.92	3.24	8.64	10178
平均又は合計	66273	9390	3.91	3.27	8.73	10744

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	562	611	612
2 産	618	645	634
3産以上	673	678	656
前回体重に対する増減 1 産		+13	
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	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)	31508	26	39 (1 %)	14 (%)	130 (2 %)	42 (1 %)	13 (%)	57 (1 %)	261 (4 %)	19 (%)	716 (10 %)	5624 (81 %)	6915	6
1 産(比率)	22835	19	219 (7 %)	100 (3 %)	420 (13 %)	251 (8 %)	64 (2 %)	98 (3 %)	835 (26 %)	99 (3 %)	692 (22 %)	408 (13 %)	3186	3
2 産(比率)	302		490 (12 %)	145 (3 %)	533 (13 %)	286 (7 %)	93 (2 %)	163 (4 %)	1035 (25 %)	124 (3 %)	895 (21 %)	414 (10 %)	4178	3
3産以上(比率)	439		1862 (13 %)	625 (4 %)	1546 (11 %)	1315 (9 %)	216 (2 %)	565 (4 %)	3604 (26 %)	564 (4 %)	2798 (20 %)	1027 (7 %)	14122	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 10	6- 1	5- 9	5- 1	6- 0	5- 10	6- 3	5- 7	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 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	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	14108(16.8)	2.3	31	34	85	14	4220(5.0)	22	148	7	18	20	16	40	65	8	67	12	12
4	14150(16.8)	2.3	31	36	86	14	4250(5.0)	23	146	8	18	21	15	39	64	7	69	12	11
5	14093(16.7)	2.3	31	32	83	14	3958(4.7)	22	146	7	20	20	15	38	63	9	69	11	11
6	15536(18.5)	2.2	29	34	84	14	4347(5.2)	24	147	7	19	20	14	39	63	10	69	11	11
7	16946(20.1)	2.2	29	33	84	14	4486(5.3)	26	145	8	20	21	15	37	64	11	67	11	12
8	17589(20.9)	2.3	31	31	82	14	4734(5.6)	26	150	8	18	20	16	38	63	11	69	9	11
9	18193(21.6)	2.3	32	35	82	14	5132(6.1)	27	144	9	20	19	15	38	63	10	69	11	10
10	19284(22.9)	2.3	32	37	83	14	5913(7.0)	27	146	9	19	19	15	38	62	11	69	11	9
11	18537(22.0)	2.4	34	38	84	14	6036(7.2)	29	150	7	18	20	15	40	64	10	67	12	12
12	18986(22.5)	2.4	34	41	84	14	6265(7.4)	30	153	7	18	19	16	41	65	8	67	12	12
1	17644(21.0)	2.4	34	6	85	14	887(1.1)	30	146	9	19	18	15	39	66	8	66	13	12
2	17113(20.3)	2.4	34		85	14	5(0.0)	31	142		20	20	20	40	65	8	66	14	12
3	6490(7.7)	2.5	35		82	14	( )	33							65	11	66	11	13
平均・計	69514(82.8)	2.3	32	30	84	14	50233(59.8)	27	148	8	19	20	15	39	64	9	68	11	11
前年成績	50997(61.4)	2.3	32	32	83	14	52486(63.2)	22	147	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)	18444	33624	3109	27171	+124024	+2545	+1172	+0.09	+0.07	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	9604	17332	1106	8438	+114513	+2488	+1055	+0.15	+0.10	+0.09
未経産	16325	27137	2027	618	+111502	+2295	+1048	+0.09	+0.08	+0.09
1産	9893	13695	842	201	+82391	+1663	+798	+0.01	+0.06	+0.08
2産以上	29363	24712		332	+58026	+1040	+618	-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
	7024頭	4133頭	3302頭	2347頭	2864頭	2979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	18818	32	20	14	10	23	415	421
3産	14207	28	19	15	10	27	424	426
4産以上	20011	24	20	16	11	29	429	435
平均又は合計	53036	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	29647頭	24631頭	20335頭	14652頭	9334頭	10086頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(26 %)	(19 %)	(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	4329頭	6767頭	6524頭	7302頭	8216頭	8415頭	8540頭	2327頭
（初産）	(1340)	(2206)	(2133)	(2242)	(2317)	(2285)	(2299)	(607)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	9216	3.97	3.32	8.77
4	9225	3.97	3.32	8.77
5	9238	3.97	3.32	8.77
6	9252	3.97	3.32	8.77
7	9260	3.96	3.32	8.77
8	9267	3.96	3.31	8.77
9	9281	3.96	3.31	8.77
10	9296	3.96	3.31	8.77
11	9314	3.96	3.32	8.77
12	9337	3.96	3.32	8.77
1	9364	3.96	3.32	8.78
2	9412	3.96	3.32	8.78
地区	9412	3.96	3.32	8.78
全道	9800	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 2月平均）

授精報告		
未経産	22500 頭	49 %
経産	60105 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	18524	10801頭	2654頭	1533頭	802頭	2734頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	5089	20	36	22	11	12
3ヶ月	15828	21	35	22	10	12
過去1ヵ年	61715	22	34	22	10	11

繁殖に供さない牛　412 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	489972031(789005) （前年対比 103％）	49051697(78988) （前年対比 107％）	1734円
濃 飼	151542422(253840) （前年対比 102％）	8019551(13433) （前年対比 103％）	乳 飼 比 17 ％
	乳代－濃飼費	38314619(64179) （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	2198	2179	673	225203	35775	189428	1.29	1.09	2.85	102	53
前 月	2187	2163	670	229569	35546	194023	1.29	1.09	2.85	105	53
3 ヶ 月	2183	2160	669	225704	35496	190208	1.29	1.09	2.85	103	53
最近1ヵ年	2140	2119	660	214557	34936	179621	1.26	1.07	2.83	100	53

前回から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	1.8 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×100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
3	618	48528(78.5)	40786(66.0)	89	193	3871(6.2)	1228(2.0)	1812(2.9)	33.1	31.8	3.98	3.37	8.85	11.5	85	10.5	198	2.5	57	28	15	10	1	51106(83)	101
4	620	48830(78.8)	41312(66.6)	89	194	3830(6.2)	1275(2.1)	1834(3.0)	32.3	31.8	3.95	3.35	8.83	11.2	85	10.5	198	2.4	58	28	15	10	1	50206(81)	101
5	620	49086(79.2)	41013(66.2)	88	197	3743(6.0)	1198(1.9)	1749(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	52099(84)	101
6	621	49271(79.3)	40766(65.6)	87	196	4300(6.9)	1306(2.1)	2056(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	51702(84)	101
7	621	49413(79.6)	40568(65.3)	87	194	4620(7.4)	1374(2.2)	2195(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	53513(87)	101
8	621	49447(79.6)	40813(65.7)	88	191	4438(7.1)	1371(2.2)	2127(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	55922(91)	101
9	621	49304(79.4)	40743(65.6)	88	190	4213(6.8)	1266(2.0)	1941(3.1)	33.4	31.8	3.88	3.29	8.76	10.8	85	10.5	222	2.5	56	28	16	11	1	53678(87)	101
10	621	49075(79.0)	40686(65.5)	88	190	4144(6.7)	1205(1.9)	1867(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	58291(95)	101
11	621	49001(78.9)	40602(65.4)	88	189	3869(6.2)	1181(1.9)	1750(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	54028(88)	101
12	621	49020(78.9)	40777(65.7)	88	188	4227(6.8)	1351(2.2)	1892(3.0)	34.9	31.8	4.04	3.43	8.91	11.1	85	10.5	199	2.5	57	28	15	10	1	55421(90)	101
1	621	49305(79.4)	41284(66.5)	88	189	4212(6.8)	1366(2.2)	1966(3.2)	34.7	32.1	4.02	3.40	8.89	10.9	85	10.5	201	2.5	57	28	15	10	1	55960(91)	101
2	621	49446(79.6)	41692(67.1)	89	191	3662(5.9)	1246(2.0)	1703(2.7)	34.2	32.2	4.02	3.37	8.87	11.2	84	10.5	205	2.5	57	27	15	10	1	54222(88)	101
3	621	49629(79.9)	42104(67.8)	89	194	1281(2.1)	466(0.8)	617(1.0)	33.7	32.2	4.01	3.38	8.86	10.9	84	10.5	205	2.4	58	27	15	10	1	56528(92)	101
平均・計	621	47675.6(76.8)	41914.7(67.5)	88	192	49129(79.1)	15367(24.7)	22892(36.9)	33.4	32.0	3.93	3.34	8.83	11.0	85	10.5	209	2.5	57	27	15	11	1	53845(88)	101
前年成績	618	47148.3(76.3)	41414.2(67.0)	88	192	46752(75.7)	14366(23.2)	21579(34.9)	32.8	31.6	3.92	3.33	8.81	10.9	85	10.5	208	2.5	56	28	16	11	1	50983(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	566			2	4	2		22	150	259	115	11	1
50	1166		2	11	8	4		65	275	471	287	38	5
45	2487		15	37	45	23	5	141	456	820	783	144	18
40	4427	10	78	170	233	97	27	262	508	957	1475	523	87
35	6829	51	245	521	683	433	121	274	353	802	1933	1153	260
30	8759	149	363	715	1185	979	395	172	204	452	1667	1851	627
25	8319	204	263	418	997	1227	756	81	93	208	1039	1923	1110
20	5462	139	108	156	449	733	766	50	58	95	461	1143	1304
15	2658	52	31	62	134	269	421	12	12	32	180	496	957
15未満	1431	18	9	13	44	84	215	8	8	11	65	241	715
頭数	42104	623	1114	2105	3782	3851	2706	1087	2117	4107	8005	7523	5084
平均乳量		27.3	31.8	32.6	30.9	28.4	24.5	38.7	42.8	42.1	36.4	29.9	23.4
乳脂 %		4.44	3.87	3.76	3.91	4.13	4.36	4.57	3.95	3.73	3.89	4.09	4.31
蛋白 %		3.41	3.09	3.16	3.40	3.55	3.74	3.38	2.99	3.07	3.33	3.54	3.74
無脂 %		8.93	8.73	8.79	8.99	9.12	9.25	8.79	8.49	8.58	8.80	8.94	9.06
MUN mg/dl		9.9	10.4	11.1	11.4	11.1	10.6	9.0	9.8	10.8	11.1	11.1	10.8
P/F比 %		77	80	84	87	86	86	74	76	82	86	87	87
体細胞数(千)		150	104	108	132	147	166	255	178	213	235	255	270
リニアスコア		2.5	1.8	1.6	1.8	2.1	2.5	2.4	1.9	2.0	2.4	3.0	3.4
スコア5以上出現率%		11	6	7	9	11	13	15	13	15	17	19	23
濃飼量		10.5	10.7	10.8	10.5	10.5	10.2	10.4	10.8	11.0	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	14740	8972	3.90	3.33	8.92	12008
2 産	11545	10488	3.88	3.32	8.80	11999
3産以上	16888	10942	3.88	3.25	8.69	11231
平均又は合計	43173	10148	3.89	3.29	8.79	11702

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	598	615	625
2 産	644	646	659
3産以上	689	693	705
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	+14

搾乳管理		
ユニット	8.0 台	
1回平均	106 分	
1頭平均	15 分	
時間乳量		
1 回 目	50 %	46 %
2 回 目	50 %	54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	追加 頭数	マスター比率	除籍 乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	20893	28	25 (1 %)	14 (%)	139 (3 %)	30 (1 %)	10 (%)	30 (1 %)	550 (11 %)	7 (%)	531 (11 %)	3635 (73 %)	4971	7
1 産(比率)	15349	21	155 (7 %)	86 (4 %)	332 (14 %)	196 (8 %)	48 (2 %)	52 (2 %)	693 (30 %)	90 (4 %)	475 (21 %)	189 (8 %)	2316	3
2 産(比率)	206		393 (12 %)	155 (5 %)	475 (14 %)	271 (8 %)	90 (3 %)	94 (3 %)	973 (29 %)	99 (3 %)	634 (19 %)	167 (5 %)	3351	5
3産以上(比率)	343		1112 (12 %)	494 (5 %)	1135 (12 %)	935 (10 %)	173 (2 %)	290 (3 %)	2690 (29 %)	319 (3 %)	1673 (18 %)	414 (4 %)	9235	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 8	5- 5	4- 10	5- 8	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 3月分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動13ヶ月成績 検定月	繁殖管理 授精	授精回数 平均	授精回数 3回以上	初回授精 受胎率	初回授精 開始	未経産授精開始	妊娠	肉牛交配率	空胎日数 平均	空胎日数 59以下	60～	85～	115～	145以上	乾乳日数 平均	乾乳日数 39以下	40～69	70～89	90以上
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
3	8376(13.5)	2.1	27	39	88	14	2650(4.3)	18	142	6	20	21	17	38	60	10	71	9	10
4	8042(13.0)	2.1	27	39	89	14	2521(4.1)	18	145	5	19	24	16	37	60	12	69	10	9
5	7708(12.4)	2.1	27	39	87	13	2387(3.8)	18	142	5	20	21	16	37	58	14	67	10	9
6	8151(13.1)	2.1	27	39	89	14	2461(4.0)	19	146	4	19	21	16	39	59	12	70	9	9
7	8614(13.9)	2.1	26	37	90	14	2508(4.0)	20	142	5	19	23	17	37	59	12	71	9	8
8	8982(14.5)	2.1	26	36	88	13	2579(4.2)	21	144	5	21	20	16	37	58	15	69	8	8
9	9570(15.4)	2.1	28	38	90	13	3047(4.9)	22	144	5	21	21	14	39	58	13	71	8	8
10	10355(16.7)	2.1	28	41	89	13	3498(5.6)	23	144	6	19	22	16	37	60	12	69	11	8
11	10016(16.1)	2.2	29	42	89	14	3522(5.7)	22	146	5	20	21	16	38	58	12	71	10	7
12	10577(17.0)	2.2	30	44	89	14	3831(6.2)	24	151	5	19	21	16	40	59	13	68	10	9
1	9909(16.0)	2.2	30	12	90	14	996(1.6)	24	144	4	20	22	16	38	60	12	67	11	10
2	8959(14.4)	2.2	31	1	89	13	77(0.1)	25	141	5	16	25	21	34	61	11	68	11	10
3	2479(4.0)	2.2	30		88	14	( )	26							62	8	69	11	12
平均・計	41404(66.7)	2.1	28	34	89	14	30077(48.4)	21	145	5	20	21	16	38	59	12	69	10	9
前年成績	29963(48.5)	2.1	28	37	88	14	33352(54.0)	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)	10049	20533	1763	14149	+113041	+2532	+1017	+0.20	+0.12	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	5763	10855	803	5249	+110811	+2438	+1005	+0.17	+0.11	+0.09
未経産	8963	15518	1348	1085	+108768	+2278	+1005	+0.12	+0.09	+0.11
1産	5934	9719	599	460	+90225	+1775	+876	+0.01	+0.06	+0.07
2産以上	13820	17943		1155	+56664	+1083	+575	+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
	6205頭	2729頭	2049頭	1345頭	1539頭	1427頭	23月 21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	12299	31	22	15	10	22	414	419
3産	9010	26	21	17	11	25	419	424
4産以上	11274	23	21	17	12	28	427	432
平均又は合計	32583	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 - 8
産次別 頭数	17504頭	16711頭	12896頭	9169頭	5649頭	5204頭	産次 2.5
(比率)		(34 %)	(26 %)	(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	2595頭	3753頭	3660頭	4021頭	4827頭	4753頭	4899頭	1950頭
（初産）	(807)	(1233)	(1278)	(1143)	(1231)	(1163)	(1209)	(416)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	10069	3.94	3.34	8.82
4	10080	3.94	3.34	8.82
5	10092	3.94	3.34	8.82
6	10102	3.94	3.35	8.82
7	10114	3.94	3.35	8.83
8	10123	3.94	3.35	8.83
9	10137	3.94	3.35	8.83
10	10157	3.94	3.35	8.83
11	10173	3.94	3.35	8.83
12	10190	3.95	3.35	8.84
1	10211	3.95	3.35	8.84
2	10258	3.95	3.35	8.84
地区	10258	3.95	3.35	8.84
全道	9800	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 2月平均）

授精報告		
未経産	11774 頭	44 %
経産	34941 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	13475	7127頭	2007頭	1208頭	662頭	2471頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	3031	13	33	28	13	13
3ヶ月	9841	14	33	28	13	13
過去1ヵ年	36853	13	34	27	13	13

繁殖に供さない牛　1220 頭

検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2020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	219998283(612809) （前年対比 102％）	21995851(61270) （前年対比 106％）	2145 円
濃 飼	83831798(234823) （前年対比 102％）	4701750(13170) （前年対比 102％）	乳 飼 比 21 ％
	乳代－濃飼費	17211799(48212) （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	1660	1639	634	169245	35661	133584	1.16	0.99	2.58	102	56
前 月	1680	1661	643	175951	36144	139807	1.17	0.99	2.59	105	56
3 ヶ 月	1671	1651	640	172125	35944	136181	1.17	0.99	2.58	103	56
最近1ヵ年	1670	1650	635	167169	35654	131515	1.15	0.98	2.57	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
29 日	1.9 日	2.4 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	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下 ～7.0万	3～4 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	350	24116(68.9)	19840(56.7)	87	196	1937(5.4)	526(1.5)	861(2.4)	29.8	28.6	4.00	3.37	8.83	11.4	84	11.2	228	2.6	55	28	18	12	1	24461(70)	101
4	350	24167(69.0)	20064(57.3)	88	195	1990(5.5)	579(1.6)	890(2.5)	29.2	28.9	3.96	3.35	8.81	11.6	85	11.2	226	2.6	55	27	17	11	1	23977(69)	101
5	352	24415(69.4)	20101(57.1)	88	197	1895(5.3)	601(1.7)	841(2.3)	29.3	29.6	3.90	3.31	8.79	11.9	85	11.2	226	2.6	56	26	18	12	1	25433(73)	101
6	352	24470(69.5)	20123(57.2)	87	197	1926(5.4)	545(1.5)	844(2.4)	29.3	30.0	3.83	3.29	8.79	11.4	86	11.1	234	2.6	56	26	18	12	1	25253(72)	101
7	354	24541(69.3)	19989(56.5)	86	195	2228(6.2)	585(1.6)	982(2.7)	29.2	29.7	3.85	3.29	8.76	11.4	85	11.1	223	2.6	56	27	18	12	1	25247(72)	102
8	354	24549(69.3)	19968(56.4)	87	193	2228(6.2)	646(1.8)	1003(2.8)	29.1	29.3	3.81	3.26	8.71	11.2	86	11.1	248	2.7	54	27	19	13	2	26514(75)	101
9	354	24475(69.1)	20216(57.1)	87	191	1988(5.5)	562(1.6)	864(2.4)	30.4	29.2	3.87	3.31	8.76	11.9	86	11.1	246	2.7	53	28	19	13	2	26323(75)	101
10	354	24379(68.9)	20131(56.9)	87	190	2019(5.6)	626(1.7)	840(2.3)	31.3	28.9	3.97	3.39	8.83	11.4	85	11.1	234	2.6	54	28	18	12	1	28374(80)	101
11	354	24375(68.9)	19874(56.1)	87	189	1956(5.4)	520(1.4)	815(2.3)	31.4	28.6	4.03	3.42	8.86	11.4	85	11.1	234	2.6	55	28	18	12	1	25899(74)	101
12	354	24303(68.7)	20170(57.0)	88	189	1979(5.5)	599(1.7)	849(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	27155(77)	101
1	357	24414(68.4)	20364(57.0)	88	191	1888(5.3)	535(1.5)	792(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	27329(77)	101
2	358	24459(68.3)	20254(56.6)	88	193	1725(4.8)	542(1.5)	731(2.0)	31.0	29.2	4.00	3.40	8.87	11.6	85	11.2	235	2.6	55	28	17	12	1	26273(75)	101
3	359	24531(68.3)	20303(56.6)	88	197	690(1.9)	199(0.6)	306(0.9)	30.3	29.2	3.98	3.38	8.83	10.8	85	11.2	230	2.6	55	27	17	12	1	26852(75)	101
平均・計	354	23545.3(66.5)	20529.5(58.0)	87	193	23759(67.1)	6866(19.4)	10312(29.1)	30.2	29.2	3.94	3.35	8.81	11.5	85	11.2	233	2.6	55	27	18	12	1	26020(74)	101
前年成績	348	23711.0(68.1)	20654.9(59.4)	87	194	22724(65.3)	6288(18.1)	9745(28.0)	30.1	28.9	3.95	3.35	8.81	11.4	85	11.0	238	2.6	54	28	18	12	1	25325(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	117							6	39	50	21	1	
50	286				1			16	75	126	64	4	
45	693		3	4	2			51	184	219	203	25	2
40	1472	4	25	29	36	19	4	105	242	422	485	94	7
35	2510	18	75	138	200	97	18	151	237	420	761	331	64
30	3844	65	156	278	424	293	82	113	164	362	1025	695	187
25	4589	93	134	279	594	552	264	69	84	203	801	1040	476
20	3760	62	60	120	363	477	399	21	35	76	430	942	775
15	2007	13	13	27	106	216	315	13	11	26	146	453	668
15未満	1025	2	6	8	25	56	148	5	7	5	55	168	540
頭数	20303	257	472	883	1751	1710	1230	550	1078	1909	3991	3753	2719
平均乳量		27.8	30.4	30.0	28.2	25.9	21.9	36.4	39.7	38.3	32.9	26.6	20.9
乳脂 %		4.14	3.73	3.70	3.87	4.09	4.35	4.44	3.83	3.65	3.86	4.11	4.37
蛋白 %		3.34	3.05	3.15	3.40	3.54	3.77	3.42	2.97	3.06	3.32	3.56	3.80
無脂 %		8.84	8.68	8.74	8.96	9.07	9.26	8.82	8.44	8.54	8.75	8.92	9.09
MUN mg/dl		9.6	10.3	11.1	11.2	11.1	11.0	8.9	9.6	10.6	11.1	11.2	11.2
P/F比 %		81	82	85	88	87	87	77	78	84	86	87	87
体細胞数(千)		176	109	168	137	177	176	196	225	226	265	277	301
リニアスコア		2.5	1.9	1.7	1.9	2.3	2.6	2.4	2.1	2.2	2.6	3.1	3.6
スコア5以上出現率%		9	9	10	9	14	14	12	14	17	19	21	27
濃飼量		10.8	11.8	11.9	11.8	11.4	10.9	10.5	11.5	11.9	11.6	10.8	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	6545	8271	3.88	3.33	8.89	11024
2 産	5519	9574	3.87	3.32	8.78	10916
3産以上	9188	9868	3.91	3.27	8.69	10110
平均又は合計	21252	9300	3.89	3.30	8.77	10601

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	639	627	635
2 産	657	680	699
3産以上	673	708	711
前回体重に対する増減 1 産		-20	+51
前回体重に対する増減 2産以上		-5	+22

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 %
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)	8882	25	6 (%)	7 (%)	50 (2 %)	12 (1 %)	2 (%)	7 (%)	181 (8 %)	4 (%)	210 (10 %)	1725 (78 %)	2204	6
1 産(比率)	6896	19	73 (7 %)	25 (3 %)	188 (19 %)	70 (7 %)	14 (1 %)	24 (2 %)	291 (29 %)	30 (3 %)	201 (20 %)	74 (7 %)	990	3
2 産(比率)	179	1	178 (13 %)	45 (3 %)	187 (14 %)	104 (8 %)	26 (2 %)	33 (2 %)	366 (27 %)	30 (2 %)	288 (22 %)	79 (6 %)	1336	4
3産以上(比率)	296	1	645 (14 %)	210 (4 %)	494 (11 %)	497 (11 %)	59 (1 %)	136 (3 %)	1354 (29 %)	147 (3 %)	998 (21 %)	156 (3 %)	4696	13
除籍日までの年齢			5- 11	5- 11	5- 10	5- 11	5- 3	5- 9	5- 10	5- 8	5- 8	5- 1		

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 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	4131(11.5)	2.1	29	36	88	14	1248(3.5)	23	149	7	17	21	15	41	63	10	66	13	12
4	4029(11.2)	2.2	29	37	89	14	1233(3.4)	22	148	6	19	18	17	41	64	9	66	13	12
5	4122(11.5)	2.2	29	33	87	14	1259(3.5)	21	151	6	16	22	17	40	62	11	65	13	10
6	4371(12.2)	2.1	28	37	89	14	1404(3.9)	22	150	5	20	21	15	40	62	11	64	12	13
7	4444(12.4)	2.1	27	34	88	14	1272(3.5)	21	147	8	17	20	16	39	63	10	67	12	11
8	4693(13.1)	2.2	30	37	87	14	1397(3.9)	24	147	6	18	20	17	39	62	11	69	9	11
9	4691(13.1)	2.2	31	35	85	14	1414(3.9)	24	147	8	19	18	14	41	62	11	67	11	10
10	5189(14.5)	2.2	31	38	86	14	1740(4.8)	27	150	6	18	21	15	40	62	11	66	12	10
11	5054(14.1)	2.3	33	38	86	14	1708(4.8)	24	155	6	18	20	16	41	62	10	69	12	10
12	5262(14.7)	2.3	33	43	90	14	1894(5.3)	26	154	5	16	21	17	41	63	10	67	14	10
1	4861(13.5)	2.3	34	10	87	14	454(1.3)	26	161	7	14	20	14	45	63	10	65	12	12
2	4299(12.0)	2.4	34	1	89	14	17(0.0)	29	151		35	12	18	35	66	10	60	16	14
3	1367(3.8)	2.4	36		88	14	( )	30							64	8	69	12	12
平均・計	20695(58.5)	2.2	31	32	88	14	15040(42.5)	24	150	6	18	20	16	40	63	11	66	12	11
前年成績	15639(44.9)	2.3	31	35	88	14	17006(48.9)	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)	5896	9202	772	6630	+121999	+2545	+1152	+0.09	+0.09	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	3256	4413	349	2667	+122350	+2393	+1197	+0.01	+0.07	+0.08
未経産	4922	5952	579	127	+116655	+2175	+1152	-0.03	+0.05	+0.09
1産	3285	3960	276	40	+87997	+1593	+888	-0.04	+0.03	+0.05
2産以上	8090	8726		157	+53927	+995	+569	-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
	1940頭	1363頭	1092頭	808頭	851頭	790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	5497	30	21	14	11	25	418	422
3産	4526	26	19	15	11	29	427	430
4産以上	6430	22	19	15	12	32	435	437
平均又は合計	16453	26	20	14	12	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	7868頭	7560頭	5977頭	4677頭	3062頭	3255頭	産次 2.6
(比率)		(31 %)	(24 %)	(19 %)	(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	1355頭	1827頭	1835頭	1888頭	2208頭	2296頭	2350頭	921頭
（初産）	(407)	(535)	(513)	(497)	(500)	(532)	(537)	(160)

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	9113	3.97	3.36	8.82
4	9119	3.96	3.36	8.82
5	9122	3.96	3.36	8.82
6	9123	3.96	3.36	8.81
7	9122	3.95	3.36	8.81
8	9123	3.95	3.36	8.81
9	9132	3.95	3.36	8.81
10	9148	3.95	3.36	8.81
11	9167	3.95	3.36	8.81
12	9192	3.95	3.36	8.81
1	9221	3.95	3.36	8.81
2	9270	3.95	3.36	8.82
地区	9270	3.95	3.36	8.82
全道	9800	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 2月平均）

授精報告		
未経産	5088 頭	44 %
経産	17560 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	6740	3337頭	929頭	591頭	379頭	1504頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	1427	15	31	28	14	12
3ヶ月	4688	16	32	26	13	13
過去1ヵ年	18306	16	33	26	13	13

繁殖に供さない牛　233 頭

検 定 成 績 表（牛 群 成 績 平 均）　2020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	86688973(566595) （前年対比 105％）	8671007(56673) （前年対比 109％）	2015 円
濃 飼	31748604(207507) （前年対比 104％）	1746976(11418) （前年対比 106％）	乳 飼 比 20 ％
	乳 代 ー 濃 飼 費	6924031(45255) （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	1560	1533	573	159260	31651	127609	1.13	0.95	2.50	102	55
前 月	1550	1521	571	163047	31571	131476	1.14	0.96	2.50	105	55
3 ヶ 月	1556	1526	570	160740	31494	129246	1.14	0.96	2.51	103	55
最近1ヵ年	1540	1512	561	154195	30879	123316	1.11	0.95	2.49	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
28 日	2.1 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	%
3	152	9658(63.5)	7917(52.1)	86	204	801(5.2)	248(1.6)	354(2.3)	29.4	28.0	4.00	3.37	8.81	11.6	84	10.4	279	2.8	51	28	21	13	2	10781(71)	102
4	152	9732(64.0)	7896(51.9)	86	203	841(5.5)	286(1.9)	374(2.4)	28.9	28.2	3.98	3.37	8.82	11.6	85	10.3	276	2.8	51	29	21	14	2	10712(71)	101
5	153	10073(65.8)	8155(53.3)	86	201	860(5.6)	329(2.2)	368(2.4)	28.5	28.8	3.87	3.31	8.79	11.8	86	10.3	275	2.8	51	28	21	14	2	11469(75)	102
6	153	10167(66.5)	8192(53.5)	86	198	913(6.0)	343(2.2)	414(2.7)	28.5	29.3	3.81	3.29	8.79	11.3	86	10.2	279	2.8	51	28	20	13	2	11381(74)	102
7	153	10271(67.1)	8237(53.8)	86	193	1030(6.7)	326(2.1)	455(3.0)	28.3	29.0	3.80	3.26	8.74	11.4	86	10.3	272	2.8	52	27	21	14	2	11452(75)	102
8	153	10289(67.2)	8430(55.1)	87	192	819(5.4)	226(1.5)	370(2.4)	28.0	28.1	3.81	3.25	8.71	11.3	85	10.3	319	3.0	47	30	23	15	2	12825(84)	102
9	153	10261(67.1)	8492(55.5)	88	195	799(5.2)	210(1.4)	326(2.1)	29.1	27.9	3.84	3.30	8.75	11.8	86	10.2	295	2.9	49	29	22	14	2	11974(78)	102
10	153	10200(66.7)	8434(55.1)	88	196	697(4.6)	208(1.4)	308(2.0)	30.3	27.8	3.97	3.39	8.83	11.1	85	10.3	269	2.9	49	30	21	14	2	12736(83)	102
11	153	10152(66.4)	8337(54.5)	87	197	726(4.7)	193(1.3)	303(2.0)	30.7	27.6	4.05	3.42	8.86	11.1	84	10.3	266	2.8	51	29	21	13	2	11624(76)	102
12	153	10102(66.0)	8271(54.1)	86	195	801(5.2)	235(1.5)	313(2.0)	30.8	28.0	4.07	3.41	8.87	11.7	84	10.3	263	2.8	50	29	21	13	2	11939(78)	102
1	153	10154(66.4)	8290(54.2)	87	197	844(5.5)	265(1.7)	366(2.4)	31.1	28.6	4.04	3.39	8.85	11.2	84	10.4	264	2.8	51	29	20	13	2	11995(79)	102
2	153	10171(66.5)	8399(54.9)	87	198	659(4.3)	195(1.3)	280(1.8)	30.5	28.2	4.04	3.39	8.87	11.4	84	10.4	285	2.9	49	29	22	14	2	12150(79)	102
3	153	10159(66.4)	8381(54.8)	87	203	261(1.7)	88(0.6)	113(0.7)	29.9	28.3	4.00	3.38	8.82	10.8	84	10.4	290	2.9	50	28	22	14	2	12603(83)	102
平均・計	153	9468.1(61.9)	8165.1(53.4)	87	197	9790(64.0)	3064(20.0)	4231(27.7)	29.5	28.3	3.94	3.35	8.81	11.4	85	10.3	279	2.8	50	29	21	14	2	11753(77)	102
前年成績	152	9453.9(62.2)	8160.8(53.7)	86	198	8921(58.7)	2612(17.2)	4039(26.6)	29.2	28.1	3.93	3.34	8.79	11.6	85	10.3	278	2.9	49	29	21	14	2	11049(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	34			1				2	13	12	6		
50	90			1				4	23	41	16	5	
45	213		2	3	2	1		10	58	75	53	9	
40	581	1	6	18	16	16	5	35	84	171	178	45	6
35	958	3	34	43	67	47	17	55	93	185	264	133	17
30	1604	30	58	119	145	130	59	60	79	177	329	338	80
25	1798	38	65	117	201	233	104	34	37	102	302	381	184
20	1567	20	33	59	138	251	174	25	20	39	195	328	285
15	989	8	5	12	57	121	139	5	7	15	93	205	322
15未満	547	4	1	2	14	52	95	3	5	5	33	92	241
頭数	8381	104	204	375	640	851	593	233	419	822	1469	1536	1135
平均乳量		26.9	30.0	30.0	27.8	25.2	21.8	34.1	38.2	36.9	31.7	26.7	20.3
乳脂 %		4.20	3.72	3.66	3.88	4.15	4.30	4.32	3.83	3.66	3.89	4.12	4.41
蛋白 %		3.32	3.04	3.12	3.38	3.57	3.74	3.39	2.94	3.05	3.30	3.54	3.81
無脂 %		8.83	8.65	8.71	8.91	9.11	9.24	8.77	8.39	8.51	8.72	8.92	9.12
MUN mg/dl		9.4	9.9	11.1	11.4	10.9	10.6	8.9	9.8	10.7	11.2	11.3	11.1
P/F比 %		79	82	85	87	86	87	78	77	83	85	86	86
体細胞数(千)		297	180	166	195	211	249	208	275	364	332	331	329
リニアスコア		2.9	2.1	2.0	2.2	2.6	2.9	2.7	2.3	2.6	2.9	3.3	3.6
スコア5以上出現率%		17	8	10	13	17	20	15	18	23	24	26	29
濃飼量		10.0	11.1	11.0	10.7	10.2	9.7	10.2	10.6	11.2	10.9	10.2	9.6

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	2876	8115	3.86	3.32	8.88	10677
2 産	2207	9380	3.87	3.31	8.77	10597
3産以上	3540	9622	3.88	3.25	8.66	9815
平均又は合計	8623	9057	3.87	3.29	8.75	10303

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	615	633	690
2 産	653	683	683
3産以上	688	718	708
前回体重に対する増減 1 産		+1	+49
前回体重に対する増減 2産以上		-14	+18

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	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)	4111	26	7 (1 %)	3 (%)	27 (3 %)	6 (1 %)	1 (%)	7 (1 %)	65 (7 %)	3 (%)	152 (16 %)	691 (72 %)	962	6
1 産(比率)	3104	20	34 (8 %)	17 (4 %)	46 (11 %)	29 (7 %)	4 (1 %)	9 (2 %)	79 (20 %)	12 (3 %)	131 (33 %)	40 (10 %)	401	3
2 産(比率)	90	1	63 (12 %)	17 (3 %)	79 (15 %)	36 (7 %)	7 (1 %)	14 (3 %)	141 (26 %)	17 (3 %)	147 (27 %)	20 (4 %)	541	3
3産以上(比率)	160	1	243 (13 %)	107 (6 %)	232 (12 %)	159 (8 %)	24 (1 %)	69 (4 %)	474 (24 %)	75 (4 %)	493 (25 %)	59 (3 %)	1935	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 9	6- 1	5- 10	5- 6	5- 11	6- 3	6- 8	5- 9	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 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	1814(11.9)	2.4	32	32	96	15	510(3.3)	21	171	3	13	19	15	50	64	11	59	17	13
4	1775(11.6)	2.3	32	36	97	15	545(3.6)	21	168	3	14	19	16	49	71	7	60	15	19
5	1638(10.7)	2.3	33	36	94	15	475(3.1)	20	165	4	15	17	17	48	69	12	58	13	17
6	1937(12.7)	2.2	29	30	91	15	513(3.4)	18	169	4	17	14	16	50	68	12	59	13	17
7	2034(13.3)	2.2	28	35	94	15	543(3.5)	20	159	3	17	22	15	42	66	10	63	13	14
8	2096(13.7)	2.2	29	31	90	15	530(3.5)	19	158	4	19	17	18	42	67	11	60	13	15
9	2176(14.2)	2.2	29	37	92	14	647(4.2)	22	155	6	20	20	15	39	65	9	65	13	13
10	2383(15.6)	2.2	30	39	97	14	777(5.1)	22	160	4	16	20	16	44	67	9	60	16	14
11	2238(14.6)	2.4	34	37	95	15	743(4.9)	20	169	3	12	18	18	49	67	12	58	17	14
12	2214(14.5)	2.4	35	44	100	15	799(5.2)	23	175	2	11	18	15	53	68	9	61	16	13
1	1903(12.4)	2.4	35	7	96	15	115(0.8)	24	158	3	17	20	10	51	68	8	61	16	14
2	1828(11.9)	2.4	35	1	97	15	9(0.1)	23	147		33	22		44	71	9	56	16	18
3	614(4.0)	2.4	35		99	14	( )	26							70	14	52	14	20
平均・計	8600(56.2)	2.3	32	31	95	15	6206(40.6)	21	165	4	15	19	16	47	68	10	60	15	15
前年成績	6378(42.0)	2.4	34	33	95	15	6589(43.3)	19	166	3	15	18	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)	2421	4076	402	2914	+124092	+2504	+1186	+0.06	+0.08	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	1189	1864	182	1112	+121683	+2489	+1149	+0.08	+0.09	+0.10
未経産	2083	3234	362	115	+112042	+2269	+1062	+0.05	+0.08	+0.11
1産	1396	1809	131	27	+84040	+1524	+842	+0.00	+0.02	+0.02
2産以上	2771	3970		56	+57221	+995	+624	-0.07	+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
	559頭	486頭	464頭	389頭	510頭	627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	2353	23	20	14	11	32	436	434
3産	1723	19	18	16	12	36	446	444
4産以上	2452	18	18	16	12	36	447	451
平均又は合計	6528	20	19	15	11	34	443	443

月	経産牛1頭当り年間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	8767	3.95	3.35	8.80
4	8763	3.95	3.36	8.80
5	8759	3.95	3.36	8.80
6	8751	3.94	3.36	8.80
7	8744	3.94	3.35	8.80
8	8744	3.94	3.35	8.80
9	8750	3.95	3.35	8.80
10	8761	3.95	3.35	8.80
11	8775	3.95	3.35	8.80
12	8798	3.95	3.35	8.81
1	8821	3.95	3.35	8.81
2	8858	3.95	3.35	8.81
地区	8858	3.95	3.35	8.81
全道	9800	3.95	3.34	8.81

（ 2020年 2月平均）

授精報告		
未経産	2533 頭	44 %
経産	7338 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	2707	1391頭	391頭	274頭	147頭	504頭
初回授精		%	%	%	%	%
前月	579	9	29	27	16	20
3ヶ月	1761	10	28	25	17	20
過去1ヵ年	7407	11	30	26	16	18

繁殖に供さない牛　114 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	3819頭	3362頭	2545頭	1818頭	1200頭	1234頭	産次 2.5
(比率)		(33 %)	(25 %)	(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	556頭	791頭	795頭	855頭	1051頭	1006頭	1064頭	271頭
（初産）	(189)	(291)	(267)	(237)	(279)	(256)	(271)	(51)