

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2022 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	87217787(609915) (前年対比 103%)	8610329(60212) (前年対比 101%)	2081 円
濃 飼	31912731(223166) (前年対比 102%)	1814661(12690) (前年対比 105%)	乳 飼 比 21 %
	乳代 - 濃飼費	6795668(47522) (前年対比 100%)	飼料効果 2.7

検 定 日 成 績	1 日 成 績						1 頭 1 日 当 り 平 均			1kg 単 価	
	検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代	濃飼費	-	乳脂	蛋白	無脂	乳価	濃飼
検 定 日	1712	1690	594	167245	33765	133480	1.16	1.03	2.68	98	57
前 月	1735	1709	612	170765	34746	136019	1.16	1.01	2.64	98	57
3 ヲ 月	1714	1691	607	168698	34478	134220	1.16	1.01	2.64	98	57
最 近 1 ヲ 年	1661	1641	604	164011	34346	129665	1.14	0.99	2.57	99	57

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 付 まで	協 受 付 付 会 行 まで
29 日	2.2 日	2.5 日	

移 動 月 績 13 ヲ 成	牛 群 構 成							検 定 日 成 績 / 搾 乳 牛 1 頭 平 均										体 細 胞						検 定 乳 量 出 荷 乳 量 x 100	
	戸 数	経 産 牛	搾 乳 牛	搾 乳 日 数	搾 乳 日 数	頭 数	初 産	乳 用 雌	管 理 乳 量	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	MUN	P/F 比	濃 飼 量	平 均	平 均	2 以 下 ~ 7.0 万	3 ~ 4 7.1 万 ~ 28.2 万	5 以 上 28.3 万 ~	新 規 5 以 上	乳 量 損 失 率		損 乳
6	142	10063(70.9)	8160(57.5)	86	204	729(5.1)	232(1.6)	324(2.3)	28.6	29.0	3.85	3.33	8.79	11.4	87	10.5	267	2.8	51	29	20	14	2	11392(80)	101
7	142	10067(70.9)	8048(56.7)	85	202	914(6.4)	236(1.7)	433(3.0)	28.2	28.8	3.79	3.31	8.76	12.0	87	10.5	272	2.7	52	28	20	13	2	11351(81)	102
8	142	10049(70.8)	8096(57.0)	86	198	893(6.2)	253(1.8)	412(2.9)	28.0	28.3	3.71	3.28	8.73	10.8	88	10.5	318	2.9	49	28	22	15	2	12190(87)	102
9	142	10016(70.5)	8171(57.5)	87	197	796(5.6)	226(1.6)	368(2.6)	29.9	28.6	3.87	3.38	8.81	11.0	87	10.5	274	2.8	51	29	21	13	2	11670(82)	102
10	143	10044(70.2)	8162(57.1)	87	196	770(5.4)	215(1.5)	368(2.6)	30.8	28.1	3.98	3.46	8.90	11.6	87	10.5	277	2.8	51	28	21	15	2	11873(83)	102
11	143	9981(69.8)	8019(56.1)	86	193	779(5.4)	231(1.6)	380(2.7)	31.4	28.5	4.01	3.46	8.90	11.8	86	10.5	256	2.7	53	28	19	12	2	10611(75)	99
12	143	9962(69.7)	8039(56.2)	86	193	827(5.8)	231(1.6)	354(2.5)	31.6	28.9	4.01	3.46	8.92	11.8	86	10.5	265	2.7	53	28	19	13	2	11266(79)	101
1	143	10013(70.0)	8190(57.3)	87	193	817(5.7)	259(1.8)	380(2.7)	31.2	29.0	4.02	3.46	8.90	11.5	86	10.6	260	2.7	53	27	19	13	2	11286(79)	102
2	143	10009(70.0)	8210(57.4)	87	195	644(4.5)	171(1.2)	294(2.1)	31.2	29.3	4.00	3.47	8.94	11.9	87	10.6	261	2.7	53	28	19	12	2	10400(73)	101
3	143	9991(69.9)	8203(57.4)	87	198	866(6.1)	322(2.3)	423(3.0)	30.5	29.2	4.00	3.44	8.89	11.6	86	10.6	246	2.6	54	27	19	12	1	10646(74)	101
4	143	10134(70.9)	8263(57.8)	88	198	751(5.3)	290(2.0)	357(2.5)	29.8	29.1	3.98	3.43	8.91	11.1	86	10.6	264	2.7	53	27	20	13	2	11236(79)	101
5	143	10224(71.5)	8273(57.9)	87	202	639(4.5)	247(1.7)	279(2.0)	29.9	29.8	3.88	3.40	8.87	11.7	87	10.5	268	2.7	54	26	20	13	2	11671(82)	102
6	143	10258(71.7)	8069(56.4)	85	202	273(1.9)	90(0.6)	132(0.9)	30.0	30.1	3.84	3.40	8.88	10.9	89	10.5	264	2.7	53	27	20	13	2	11103(78)	101
平均・計	143	9605.0(67.2)	8289.9(58.0)	87	198	9425(65.9)	2913(20.4)	4372(30.6)	30.1	28.9	3.93	3.41	8.86	11.5	87	10.5	269	2.7	52	28	20	13	2	11299(80)	101
前年成績	142	9613.6(67.7)	8288.1(58.4)	86	198	9442(66.5)	2754(19.4)	4125(29.0)	29.4	28.3	3.93	3.36	8.81	11.5	86	10.4	267	2.8	51	29	20	13	2	11355(81)	102

検 定 日 乳 階	頭 数	1 産						2 産 以 上							
		21 日 以下	22 日 ~	50 日 ~	100 日 ~	200 日 ~	300 日 ~	21 日 以下	22 日 ~	50 日 ~	100 日 ~	200 日 ~	300 日 ~		
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	
55 以上	51						1	13	23	12	2				
5 0	123			1			4	23	60	31	4				
4 5	306		2	3	2		15	45	110	106	19	4			
4 0	630	1	11	24	24	11	41	60	145	217	87	5			
3 5	1196	9	37	66	96	51	61	65	189	331	234	42			
3 0	1694	31	80	145	183	154	47	62	126	348	320	144			
2 5	1749	48	49	156	207	192	24	24	62	240	359	285			
2 0	1271	34	22	67	114	144	16	11	28	131	259	297			
1 5	677	3	11	19	43	68	4	4	9	51	135	225			
15 未 満	372	3		3	11	20	1	2	3	21	56	200			
頭 数	8069	129	212	484	680	640	214	309	755	1488	1475	1202			
平 均 乳 量		27.5	31.1	30.0	29.1	27.1	22.9	35.5	39.2	39.2	34.3	28.9	22.8		
乳 脂 %		4.01	3.60	3.66	3.80	4.00	4.27	3.96	3.59	3.46	3.72	3.96	4.26		
蛋 白 %		3.33	3.06	3.21	3.42	3.57	3.81	3.37	3.00	3.07	3.32	3.53	3.81		
無 脂 %		8.88	8.68	8.82	8.98	9.13	9.33	8.82	8.48	8.57	8.78	8.95	9.16		
MUN mg/dl		9.5	10.1	10.9	11.3	10.9	10.8	8.9	9.7	10.5	11.2	11.2	11.2		
P / F 比 %		83	85	88	90	89	89	85	84	89	89	89	89		
体 細 胞 数 (千)		165	107	156	221	218	245	181	246	232	282	358	327		
リニアスコア		2.8	2.1	2.0	2.1	2.4	2.8	2.5	2.3	2.2	2.6	3.2	3.5		
スコア 5 以 上 出 現 率 %		11	11	10	14	15	18	14	16	17	21	26	27		
濃 飼 量		10.1	10.6	10.6	10.6	10.4	10.2	9.8	10.6	10.9	10.8	10.5	9.9		

年 間 成 績 3 0 5 日 成	頭 数	2 4 0 日 ~ 3 0 5 日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	2763	8131	3.90	3.39	8.94	10778
2 産	2510	9535	3.87	3.35	8.81	10826
3 産 以 上	3330	9607	3.85	3.28	8.68	9888
平均 又 は 合 計	8603	9112	3.87	3.33	8.79	10448

平均体重(kg)			
産 次	分 娩 後	70 ~ 100 日	240 ~ 270 日
1 産	599	621	638
2 産	655	679	685
3 産 以 上	705	721	739
前 回 体 重 対 する 増 減	1 産	-11	+17
	2 産 以 上	-10	+23

搾 乳 管 理	
ユ ニ ッ ト	6.8 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		除 籍											
	頭 数	マ ス タ ー 比 率	乳 房 炎	乳 器 障 害	繁 殖 障 害	肢 蹄 病	消 化 器 病	起 立 不 能	そ の 他	低 能 力	死 亡	乳 用 売 却	計	マ ス タ ー 比 率
未 経 産 (比 率)	3948	25	8	4	25	8		9	58	4	124	786	1026	7
1 産 (比 率)	2863	18	30	23	49	31	6	3	101	10	145	49	447	3
2 産 (比 率)	58		84	12	74	36	12	16	147	17	169	23	590	4
3 産 以 上 (比 率)	75		209	74	226	159	27	48	472	53	492	33	1793	11
除 籍 日 ま での 年 齢			5 - 6	5 - 10	6 - 1	5 - 7	5 - 5	6 - 4	5 - 11	6 - 2	5 - 6	4 - 2		

除 籍 牛 平 均	
歳 月	5 - 9
産 次	3.3

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

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2022 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カ 月 成 績	繁 殖 管 理																		
	授 精	授 精 回 数		初 回 授 精		未 経 産 授 精 開 始	妊 娠	肉 牛 交 配 率	空 胎 日 数					乾 乳 日 数					
		平均	3回 以上	受胎 率	開 始				平均	59 以下	60 ~	85 ~	115 ~	145 以上	平均	39 以下	40~ 69	70~ 89	90 以上
検定月	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
6	1778(12.4)	2.1	26	36	90	15	476(3.3)	17	154	4	18	24	14	40	66	10	58	18	13
7	1776(12.4)	2.2	29	29	95	15	436(3.0)	17	166	3	14	22	16	44	66	12	58	14	16
8	1771(12.4)	2.2	29	29	96	15	398(2.8)	16	165	4	14	16	21	45	63	13	61	14	12
9	2267(15.9)	2.2	31	34	99	14	666(4.7)	17	167	4	13	19	16	48	66	9	68	12	12
10	2274(15.9)	2.3	32	40	92	15	801(5.6)	17	164	4	18	17	13	48	66	10	63	12	15
11	2105(14.7)	2.2	29	41	94	14	721(5.0)	17	160	4	17	21	14	43	69	9	66	10	15
12	2154(15.1)	2.3	32	40	89	15	693(4.8)	20	157	3	16	21	15	44	69	8	63	16	13
1	1737(12.1)	2.3	33	41	92	15	561(3.9)	23	163	3	17	17	16	48	69	8	61	14	18
2	1929(13.5)	2.2	30	40	96	15	629(4.4)	24	166	3	14	20	17	46	70	11	56	16	17
3	1984(13.9)	2.3	29	44	96	15	715(5.0)	25	167	2	16	21	17	43	72	7	61	15	17
4	2010(14.1)	2.3	31	13	99	15	207(1.4)	21	156	4	16	20	17	43	75	7	58	16	19
5	1856(13.0)	2.2	29	1	97	15	8(0.1)	22	107	25	13	25	25	13	74	7	58	18	18
6	737(5.2)	2.2	29		96	14	()	21							70	12	54	12	21
平均・計	8604(60.2)	2.2	30	32	95	15	6311(44.1)	20	163	4	16	20	16	45	69	9	61	14	15
前年成績	6481(45.6)	2.3	31	34	95	15	6810(48.0)	17	161	4	15	20	16	45	68	11	59	14	17

項 目 別 種 雄 牛 成 績	種 雄 牛 区 分 別 雌 頭 数				乳代効果	総合 指数 (NTP)	E B V			
	成 績 あり	国 外	後 検	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	2632	4186	639	2603	+106389	+2166	+902	+0.16	+0.10	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	1153	2231	148	938	+96367	+1797	+837	+0.08	+0.10	+0.13
未 経 産	1701	3469	294	175	+95230	+1611	+860	+0.03	+0.07	+0.09
1 産	1315	1849	126	31	+82675	+1459	+725	+0.07	+0.08	+0.09
2 産 以 上	2838	4034		68	+52672	+816	+492	+0.00	+0.03	+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
	563頭	457頭	420頭	376頭	523頭	554頭		
分娩間隔	頭 数	364日以下	365日~	395日~	425日~	455日以上	分娩平均	予定平均
2 産	2359	22	22	16	11	29	433	437
3 産	1856	20	20	17	11	31	437	445
4 産 以 上	2135	20	19	15	13	34	444	445
平均又は 合計	6350	21	20	16	12	31	438	442

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
6	8801	3.95	3.38	8.82
7	8790	3.95	3.38	8.82
8	8793	3.94	3.38	8.82
9	8804	3.94	3.39	8.83
10	8821	3.95	3.39	8.84
11	8848	3.95	3.39	8.84
12	8881	3.95	3.40	8.84
1	8921	3.95	3.40	8.85
2	8959	3.95	3.41	8.85
3	9003	3.94	3.41	8.86
4	9036	3.94	3.41	8.87
5	9055	3.94	3.42	8.87
地区	9055	3.94	3.42	8.87
全道	10047	4.00	3.38	8.86

(2022年 5月平均)

授精報告		未 経 産	2573 頭	46 %			
		経 産	7532 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	2579	1235 頭	448 頭	276 頭	164 頭	456 頭	
初 回 授 精	前 月	648	11	26	25	18	20
	3ヵ月	1923	9	28	27	17	20
	過去1ヵ年	7478	10	29	28	15	18
繁 殖 に 供 さ ない 牛		148 頭					

検定日牛群構成	未 経 産 12ヵ月以上	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産 以 上	平 均	
年 齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 8	歳 月 7 - 10	歳 月 3 - 10	
産次別	頭 数 (比率)	3703頭	3320頭 (32 %)	2788頭 (27 %)	1971頭 (19 %)	1129頭 (11 %)	1050頭 (10 %)	産次 2.5

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)	566頭 (150)	994頭 (206)	1054頭 (287)	940頭 (290)	815頭 (229)	908頭 (255)	1004頭 (277)	371頭 (99)