

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2022 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	86315529( 607856 ) ( 前年対比 102% )	8546412( 60186 ) ( 前年対比 101% )	2078 円
濃 飼	31386154( 221029 ) ( 前年対比 100% )	1793787( 12632 ) ( 前年対比 103% )	乳 飼 比 21 %
	乳代 - 濃飼費	6752625( 47554 ) ( 前年対比 100% )	飼料効果 2.8

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	1754	1746	601	172132	37765	134367	1.15	0.99	2.62	98	63
前 月	1676	1661	595	164660	35146	129514	1.11	0.97	2.57	98	59
3 ヲ 月	1709	1694	596	168323	35305	133018	1.14	1.00	2.62	98	59
最 近 1 ヲ 年	1677	1659	605	165951	34738	131213	1.15	1.00	2.59	99	57

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 付 行 会 受 付 付 行 会 受 付 付 行
33 日	2 日	2.6 日

移 動 月 績 13 ヲ 成 績	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
8	141	10019( 71.1 )	8081( 57.3 )	86	198	892( 6.3 )	253( 1.8 )	412( 2.9 )	28.0	28.3	3.71	3.28	8.73	10.8	88	10.5	316	2.9	49	28	22	15	2	12144( 87 )	102
9	141	9987( 70.8 )	8155( 57.8 )	87	197	794( 5.6 )	226( 1.6 )	369( 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	11654( 83 )	102
10	142	10015( 70.5 )	8148( 57.4 )	87	196	769( 5.4 )	215( 1.5 )	368( 2.6 )	30.8	28.2	3.98	3.46	8.90	11.6	87	10.5	277	2.8	51	28	21	15	2	11847( 83 )	102
11	142	9952( 70.1 )	8006( 56.4 )	86	193	776( 5.5 )	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	10602( 75 )	99
12	142	9930( 69.9 )	8018( 56.5 )	86	194	821( 5.8 )	231( 1.6 )	352( 2.5 )	31.6	28.9	4.01	3.46	8.92	11.8	86	10.6	264	2.7	53	28	19	13	2	11231( 80 )	101
1	142	9979( 70.3 )	8159( 57.5 )	87	194	815( 5.7 )	258( 1.8 )	380( 2.7 )	31.2	29.0	4.02	3.46	8.91	11.5	86	10.6	260	2.7	53	27	19	13	2	11247( 79 )	102
2	142	9975( 70.2 )	8181( 57.6 )	87	195	644( 4.5 )	171( 1.2 )	294( 2.1 )	31.2	29.3	4.01	3.47	8.94	11.9	87	10.6	260	2.7	53	28	19	12	2	10354( 73 )	101
3	142	9957( 70.1 )	8175( 57.6 )	87	199	865( 6.1 )	322( 2.3 )	422( 3.0 )	30.5	29.2	4.00	3.44	8.89	11.6	86	10.6	245	2.6	54	27	19	12	1	10600( 75 )	101
4	142	10100( 71.1 )	8235( 58.0 )	88	198	752( 5.3 )	290( 2.0 )	357( 2.5 )	29.9	29.2	3.98	3.43	8.91	11.1	86	10.6	264	2.7	53	27	20	13	2	11190( 79 )	101
5	142	10191( 71.8 )	8273( 58.3 )	87	202	640( 4.5 )	248( 1.7 )	280( 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	142	10238( 72.1 )	8069( 56.8 )	85	201	860( 6.1 )	248( 1.7 )	420( 3.0 )	30.0	30.1	3.84	3.40	8.88	10.9	89	10.5	264	2.7	53	27	20	13	2	11242( 79 )	101
7	142	10274( 72.4 )	8065( 56.8 )	84	195	974( 6.9 )	223( 1.6 )	423( 3.0 )	28.7	29.3	3.80	3.31	8.76	11.1	87	10.4	282	2.8	53	26	21	14	2	11593( 82 )	101
8	142	10219( 72.0 )	5746( 40.5 )	86	196	409( 2.9 )	122( 0.9 )	194( 1.4 )	29.9	29.9	3.85	3.31	8.75	10.2	86	10.3	288	2.8	51	27	22	14	2	8735( 89 )	100
平均・計	142	9466.8( 66.7 )	8147.2( 57.4 )	86	197	9602( 67.6 )	2916( 20.5 )	4457( 31.4 )	30.3	29.0	3.93	3.41	8.87	11.4	87	10.5	269	2.7	52	27	20	13	2	11281( 80 )	101
前年成績	141	9584.0( 68.0 )	8266.7( 58.6 )	86	198	9376( 66.5 )	2748( 19.5 )	4162( 29.5 )	29.4	28.2	3.94	3.37	8.81	11.5	86	10.4	266	2.8	51	29	20	13	2	11252( 80 )	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	34						2	7	15	9			1	
5 0	108	1					8	36	37	22	4			
4 5	214		1	3			14	58	60	58	18	2		
4 0	452		6	12	19	8	38	94	89	134	48	4		
3 5	794	2	19	55	55	44	56	79	90	205	142	40		
3 0	1144	19	50	75	148	104	59	67	109	179	206	88		
2 5	1277	30	35	83	168	150	38	59	67	178	243	159		
2 0	916	23	26	25	111	94	18	19	27	130	153	200		
1 5	516	7	5	8	44	59	7	7	14	49	96	160		
15未滿	291	1	4	3	14	16	2	4	12	29	59	115		
頭 数	5746	82	146	262	562	475	242	430	520	993	969	769		
平 均 乳 量		26.5	29.7	30.6	28.2	27.0	34.6	38.2	36.9	32.9	28.5	22.8		
乳 脂 %		4.06	3.67	3.67	3.82	3.98	4.06	3.55	3.54	3.73	3.96	4.26		
蛋 白 %		3.40	3.03	3.17	3.38	3.52	3.72	3.31	2.90	2.98	3.23	3.46		
無 脂 %		8.92	8.61	8.74	8.90	9.02	9.22	8.69	8.34	8.44	8.63	8.84		
MUN mg/dl		8.9	9.4	10.4	10.6	10.5	10.4	8.8	9.2	10.2	10.5	10.5		
P / F 比 %		84	83	86	89	88	87	82	82	84	86	87		
体細胞数(千)		186	208	182	176	279	309	216	249	340	374	358		
リニアスコア		2.6	2.5	2.1	2.3	2.7	2.6	2.9	2.5	2.4	2.9	3.2		
スコア5以上出現率%		11	14	10	14	20	15	22	20	18	24	34		
濃 飼 量		10.3	10.5	10.6	10.2	10.5	9.9	10.3	10.7	10.5	10.4	9.7		

年 間 成 績 3 0 5 日 成 績	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	1862	8359	3.94	3.39	8.94	11054
2 産	1690	9827	3.91	3.36	8.82	11147
3産以上	2377	9875	3.90	3.29	8.69	10187
平均又は合計	5929	9385	3.91	3.34	8.80	10733

平均体重(kg)			
産 次	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	600	621	645
2 産	651	680	703
3産以上	703	726	729
前回体重に対する増減	1 産	-13	+15
	2産以上	-10	+12

搾 乳 管 理	
ユニット	6.9 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		除 籍											
	頭 数	マ ー ス 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 ー ス ー 比 率
未 経 産 (比 率)	4059	26	6	3	22	6	1	8	60	3	123	782	1014	7
1 産 (比 率)	2959	19	34	27	52	28	6	3	98	11	145	49	453	3
2 産 (比 率)	55		83	14	75	40	12	19	155	21	163	22	604	4
3産以上 (比 率)	77		219	80	227	142	30	44	474	52	500	29	1797	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 9	6- 1	5- 6	5- 6	6- 2	6- 0	5- 9	5- 7	4- 0		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 8
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 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	%	%	%	%
8	1675( 11.8 )	2.2	28	29	95	15	379( 2.7 )	16	162	4	15	17	21	44	63	13	62	14	11
9	2141( 15.1 )	2.2	30	33	98	14	609( 4.3 )	16	164	4	14	19	15	47	67	9	67	12	12
10	2135( 15.0 )	2.3	32	37	92	15	714( 5.0 )	17	161	4	18	17	13	48	66	10	63	12	15
11	2008( 14.1 )	2.2	28	40	94	14	687( 4.8 )	17	160	4	17	21	14	43	68	9	67	10	14
12	2072( 14.6 )	2.3	33	39	88	15	672( 4.7 )	19	157	3	17	21	15	44	68	8	64	16	13
1	1698( 12.0 )	2.3	32	40	92	15	536( 3.8 )	23	164	3	17	17	16	48	69	7	61	14	18
2	1870( 13.2 )	2.2	29	38	96	15	590( 4.2 )	24	163	3	14	21	17	45	69	11	56	17	17
3	1930( 13.6 )	2.2	29	40	95	15	642( 4.5 )	25	164	3	16	22	17	43	72	6	62	14	17
4	1961( 13.8 )	2.3	31	48	99	15	722( 5.1 )	21	164	3	15	18	18	46	74	7	58	16	19
5	1843( 13.0 )	2.1	28	48	96	15	685( 4.8 )	22	160	5	15	20	16	44	74	7	59	16	17
6	2038( 14.4 )	2.1	26	17	98	15	266( 1.9 )	21	155	2	18	21	19	40	71	9	56	18	17
7	1800( 12.7 )	2.2	29	1	100	15	4( 0.0 )	24	109			25		75	68	10	61	11	18
8	690( 4.9 )	2.2	27		94	15	( )	27						65	12	61	11	15	
平均・計	8657( 61.0 )	2.2	30	34	95	15	6506( 45.8 )	20	161	3	16	19	16	45	69	9	61	14	16
前年成績	6399( 45.4 )	2.3	31	34	95	15	6688( 47.4 )	17	162	4	15	20	16	45	68	10	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)	2517	3802	483	2798	+107253	+2221	+920	+0.15	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	1199	2293	120	911	+97290	+1873	+833	+0.11	+0.11	+0.14
未 経 産	1684	3500	308	178	+95467	+1647	+860	+0.04	+0.08	+0.10
1 産	1245	1802	135	32	+84997	+1497	+750	+0.07	+0.08	+0.09
2 産 以 上	2869	4063		73	+54806	+874	+507	+0.01	+0.04	+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
	565頭	438頭	416頭	368頭	534頭	580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	2404	22	22	16	12	29	434	433
3 産	1908	20	19	17	11	33	440	447
4 産 以 上	2201	19	19	15	12	35	445	442
平均又は 合計	6513	20	20	16	12	32	440	441

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
8	8801	3.94	3.38	8.82
9	8812	3.94	3.39	8.83
10	8830	3.95	3.39	8.84
11	8858	3.95	3.39	8.84
12	8891	3.95	3.40	8.85
1	8931	3.95	3.40	8.85
2	8969	3.95	3.41	8.86
3	9013	3.94	3.41	8.86
4	9046	3.94	3.41	8.87
5	9065	3.94	3.42	8.87
6	9072	3.94	3.42	8.88
7	9084	3.95	3.43	8.88
地区	9084	3.95	3.43	8.88
全道	10062	4.01	3.39	8.86

( 2022年 7月平均 )

授精報告		未 経 産	2560 頭	45 %			
		経 産	7087 頭	70 %			
頭 数 布	頭 数	分 娩 後 日 数					
		59日 以下	60~ 79日	80~ 99日	100~ 119日	120日 以上	
今 月 の 未 授 精 牛	2980	1727 頭	410 頭	213 頭	144 頭	486 頭	
初 回 授 精	前 月	589	8	25	28	20	19
	3ヵ月	1915	9	27	26	19	19
	過去1ヵ年	7428	10	29	27	15	18
繁 殖 に 供 さ ない 牛		152 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	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	
	1 - 7	2 - 1	3 - 3	4 - 5	5 - 7	7 - 9	3 - 11	
産次別	頭 数 (比率)	3772頭	3214頭 ( 31 % )	2767頭 ( 27 % )	2005頭 ( 20 % )	1163頭 ( 11 % )	1070頭 ( 10 % )	産次 2.5

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 )	561頭 ( 145 )	860頭 ( 244 )	786頭 ( 224 )	858頭 ( 245 )	917頭 ( 262 )	999頭 ( 292 )	847頭 ( 217 )	522頭 ( 125 )