

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2022 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	87858766( 618724 ) ( 前年対比 104% )	8725349( 61446 ) ( 前年対比 103% )	2098 円
濃 飼	31799867( 223943 ) ( 前年対比 101% )	1843494( 12982 ) ( 前年対比 105% )	乳 飼 比 21 %
	乳代 - 濃飼費	6881855( 48464 ) ( 前年対比 103% )	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	1606	1583	601	164744	36671	128073	1.14	0.97	2.49	103	61
前 月	1664	1646	609	168379	36701	131678	1.14	0.99	2.54	101	60
3 ヲ 月	1659	1636	609	167932	36812	131120	1.13	0.98	2.53	101	60
最 近 1 ヲ 年	1685	1664	607	167172	35391	131781	1.15	1.00	2.59	99	58

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 前	日 協 会 受 付 後	日 協 会 受 付 後
31 日	2.1 日	2.8 日		

移 動 月 績 13 ヲ 成 績 検 定 月	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	分 娩			管 理 乳 量	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	MUN	P/F 比	濃 飼 量	平 均	リ ニ ア ス コ ア				乳 量 損 失 率		損 乳	失 代
						頭 数	初 産	乳 用 雌										平 均	平 均	2 以 下 ~ 7.0 万	3 ~ 4 7.1 万 ~ 28.2 万				
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	755( 5.3 )	291( 2.0 )	360( 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	862( 6.1 )	249( 1.8 )	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	10275( 72.4 )	8065( 56.8 )	84	195	982( 6.9 )	227( 1.6 )	427( 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	10235( 72.1 )	5746( 40.5 )	86	193	975( 6.9 )	277( 2.0 )	447( 3.1 )	29.9	29.9	3.85	3.31	8.75	10.2	86	10.3	288	2.8	51	27	22	14	2	8792( 90 )	100
9	142	10204( 71.9 )	8268( 58.2 )	87	192	813( 5.7 )	241( 1.7 )	364( 2.6 )	30.1	28.9	3.85	3.37	8.80	11.0	87	10.4	269	2.7	54	26	20	16	2	11212( 80 )	102
10	142	10143( 71.4 )	8108( 57.1 )	87	191	736( 5.2 )	187( 1.3 )	335( 2.4 )	31.1	28.5	3.99	3.46	8.90	11.0	87	10.4	259	2.7	52	27	20	12	2	11407( 82 )	101
11	142	10081( 71.0 )	8010( 56.4 )	86	192	293( 2.1 )	90( 0.6 )	142( 1.0 )	31.1	28.1	4.07	3.46	8.89	11.3	85	10.5	248	2.7	53	28	19	13	1	10467( 75 )	101
平均・計	142	9627.7( 67.8 )	8305.5( 58.5 )	86	196	9684( 68.2 )	2933( 20.7 )	4461( 31.4 )	30.5	29.2	3.94	3.42	8.87	11.3	87	10.5	264	2.7	53	27	20	13	2	10928( 79 )	101
前年成績	141	9642.1( 68.4 )	8314.4( 59.0 )	86	198	9417( 66.8 )	2704( 19.2 )	4248( 30.1 )	29.4	28.2	3.94	3.38	8.83	11.4	86	10.5	267	2.8	51	29	20	13	2	11202( 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	33							14	12	6				1
5 0	92			1			3	34	33	16	5			
4 5	251			2	1		24	70	82	55	16	1		
4 0	508		3	11	20	10	36	77	144	160	43	3		
3 5	968	4	29	42	50	35	46	84	214	317	117	21		
3 0	1328	14	39	102	145	99	60	72	189	312	192	73		
2 5	1743	26	41	123	230	201	26	52	123	350	315	173		
2 0	1532	27	31	73	190	222	15	23	75	224	255	266		
1 5	947	10	6	25	65	127	11	11	28	96	174	280		
15 未 満	608	2	3	6	16	41	5	7	7	62	115	249		
頭 数	8010	83	152	383	718	736	226	444	907	1598	1232	1067		
平 均 乳 量		25.7	29.2	28.6	27.0	24.5	20.8	34.7	38.0	35.5	31.1	26.0	20.2	
乳 脂 %		4.20	3.79	3.81	4.08	4.28	4.56	4.16	3.75	3.73	3.95	4.23	4.55	
蛋 白 %		3.47	3.12	3.27	3.50	3.68	3.90	3.39	3.02	3.16	3.40	3.65	3.92	
無 脂 %		8.95	8.70	8.84	9.02	9.16	9.36	8.80	8.46	8.62	8.81	8.99	9.19	
MUN mg/dl		10.3	10.7	11.3	11.7	11.8	11.7	9.4	9.8	10.8	11.6	11.5	11.9	
P / F 比 %		83	83	86	86	86	85	81	80	85	86	86	86	
体 細 胞 数 ( 千 )		150	83	137	165	219	218	206	173	250	284	340	316	
リ ニ ア ス コ ア		2.2	1.7	1.8	2.2	2.4	2.8	2.5	2.0	2.4	2.6	3.2	3.6	
ス コ ア 5 以 上 出 現 率 %		5	6	8	11	17	18	14	14	19	19	25	28	
濃 飼 量		9.4	10.7	11.0	10.7	10.2	10.1	10.4	11.1	11.2	10.7	10.2	10.0	

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	2663	8211	3.89	3.40	8.96	10816
2 産	2399	9636	3.87	3.38	8.84	10889
3 産 以 上	3316	9761	3.85	3.30	8.71	10005
平均 又 は 合 計	8378	9233	3.87	3.35	8.82	10516

産 次	平 均 体 重 ( kg )		
	分 娩 後	70 ~ 100 日	240 ~ 270 日
1 産	600	624	636
2 産	650	661	699
3 産 以 上	705	721	733
前 回 体 重 対 対 増 減	1 産	-8	+14
	2 産 以 上	-14	+10

搾 乳 管 理	
ユ ニ ッ ト	6.8 台
1 回 平 均	104 分
1 頭 平 均	14 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 45 %
2 回 目	50 % 55 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年 間 追 加 除 籍 牛	追 加		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 )	4096	27	5	4	19	8	2	9	58	2	129	808	1044	7
1 産 ( 比 率 )	2955	19	36	30	47	18	4	3	112	18	139	47	454	3
2 産 ( 比 率 )	49		86	20	82	43	10	20	166	20	163	20	630	4
3 産 以 上 ( 比 率 )	57		216	94	215	148	33	45	496	53	518	32	1850	12
除 籍 日 ま での 年 齢			5 - 4	5 - 9	6 - 1	5 - 6	5 - 11	6 - 3	5 - 11	5 - 4	5 - 7	4 - 2		

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 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	%	%	%	%
11	1822( 12.8 )	2.1	28	40	93	14	607( 4.3 )	17	155	5	19	21	14	41	68	9	67	10	14
12	1897( 13.4 )	2.3	32	38	88	15	598( 4.2 )	18	156	3	16	22	15	44	67	8	65	16	11
1	1573( 11.1 )	2.3	32	38	92	15	489( 3.4 )	22	163	3	17	17	16	47	68	8	61	13	17
2	1762( 12.4 )	2.2	29	38	96	15	553( 3.9 )	22	162	3	14	22	17	45	69	11	56	17	16
3	1835( 12.9 )	2.2	29	38	95	15	596( 4.2 )	24	163	3	15	22	17	43	71	7	62	15	16
4	1877( 13.2 )	2.2	30	44	99	15	648( 4.6 )	21	163	2	15	20	18	45	74	7	58	17	18
5	1785( 12.6 )	2.1	28	39	96	15	570( 4.0 )	21	159	4	15	20	16	45	74	8	59	17	16
6	1970( 13.9 )	2.0	26	41	98	15	585( 4.1 )	22	154	2	17	23	17	41	70	9	57	17	17
7	1836( 12.9 )	2.2	28	40	99	15	553( 3.9 )	25	158	4	14	23	18	41	68	9	62	10	18
8	1952( 13.7 )	2.1	28	45	94	15	676( 4.8 )	27	157	5	19	17	16	42	67	12	58	14	16
9	2139( 15.1 )	2.2	28	16	94	15	261( 1.8 )	27	153	5	19	18	13	45	66	11	62	13	14
10	2250( 15.8 )	2.1	28		92	14	4( 0.0 )	26	183			25	25	50	67	10	61	15	14
11	816( 5.7 )	2.2	28		97	15	( )	21						67	12	60	13	15	
平均・計	8655( 61.0 )	2.2	29	33	95	15	6140( 43.2 )	23	159	4	16	21	16	43	69	9	61	14	16
前年成績	6400( 45.4 )	2.3	31	33	95	15	6674( 47.3 )	17	164	3	15	20	16	45	68	10	60	14	16

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)	2496	3913	289	3143	+106973	+2279	+928	+0.15	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	1206	2230	155	920	+97190	+1949	+827	+0.14	+0.11	+0.15
未 経 産	1787	3524	258	153	+93501	+1700	+840	+0.05	+0.08	+0.12
1 産	1238	1856	91	35	+82885	+1502	+735	+0.07	+0.08	+0.10
2 産 以 上	2821	3982		58	+56307	+931	+519	+0.02	+0.05	+0.06

初産分娩 月 齢	22以下	23	24	25	26~27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	586頭	457頭	407頭	365頭	515頭	586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	2357	23	21	16	12	29	434	428
3 産	1926	19	19	16	11	35	442	446
4 産 以 上	2285	20	20	15	11	33	442	443
平均又は 合計	6568	21	20	16	11	32	439	438

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
11	8830	3.95	3.39	8.84
12	8862	3.95	3.40	8.85
1	8903	3.95	3.40	8.85
2	8943	3.95	3.41	8.86
3	8989	3.94	3.41	8.86
4	9026	3.94	3.41	8.87
5	9048	3.94	3.42	8.87
6	9058	3.94	3.42	8.88
7	9081	3.94	3.43	8.88
8	9099	3.95	3.43	8.88
9	9117	3.95	3.43	8.88
10	9126	3.95	3.43	8.88
地区	9126	3.95	3.43	8.88
全道	10064	4.02	3.39	8.86

( 2022 年 10 月 平均 )

授精報告		未 経 産	2622 頭	46 %			
		経 産	7275 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	2668	1394	391	285	163	435	
初 回 授 精	前 月	822	13	31	26	14	16
	3ヵ月	2221	12	32	24	14	18
	過去1ヵ年	7486	10	30	27	15	18
繁 殖 に 供 さ ない 牛		138 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 - 7	歳 月 7 - 9	歳 月 3 - 10
産次別 (比率)	頭 数 3918頭	3220頭 ( 32 % )	2644頭 ( 26 % )	1999頭 ( 20 % )	1163頭 ( 12 % )	1055頭 ( 10 % )	産次 2.5

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 )	470頭 ( 123 )	827頭 ( 231 )	915頭 ( 277 )	737頭 ( 211 )	889頭 ( 284 )	788頭 ( 265 )	951頭 ( 286 )	517頭 ( 135 )