

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2022 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	142194201( 831545 ) ( 前年対比 105% )	14189332( 82979 ) ( 前年対比 103% )	1429 円
濃 飼	29754261( 250036 ) ( 前年対比 105% )	1360677( 11434 ) ( 前年対比 106% )	乳 飼 比 14 %
	乳代 - 濃飼費	8138742( 68393 ) ( 前年対比 101% )	飼料効果 3.2

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	2315	2306	474	229510	21936	207574	1.30	1.11	2.90	99	46
前 月	2345	2345	486	233750	22671	211079	1.29	1.11	2.91	100	47
3 ヲ 月	2335	2329	484	232842	22442	210400	1.30	1.11	2.90	100	46
最近1カ年	2279	2267	475	227451	21734	205717	1.28	1.09	2.85	100	46

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 行 まで
31 日	2.7 日	2.9 日	

移 動 月 績 13カ月 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	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				
6	169	14135( 83.6 )	11898( 70.4 )	89	194	1103( 6.5 )	389( 2.3 )	495( 2.9 )	32.4	32.7	3.88	3.33	8.83	12.0	86	9.6	234	2.6	55	28	17	11	1	16889( 100 )	101
7	169	14249( 84.3 )	11588( 68.6 )	89	193	1318( 7.7 )	458( 2.7 )	554( 3.2 )	31.9	32.1	3.85	3.28	8.78	12.8	85	9.6	229	2.6	55	28	17	11	1	16318( 98 )	99
8	169	14305( 84.6 )	11845( 70.1 )	88	192	1222( 7.1 )	394( 2.3 )	520( 3.0 )	32.1	31.6	3.80	3.29	8.77	11.6	87	9.5	263	2.7	53	29	18	13	2	17909( 107 )	101
9	169	14254( 84.3 )	11955( 70.7 )	89	191	1253( 7.3 )	387( 2.3 )	557( 3.3 )	34.3	32.0	3.93	3.39	8.87	11.7	86	9.6	227	2.6	55	29	16	11	1	16888( 101 )	101
10	169	14224( 84.2 )	11930( 70.6 )	89	190	1134( 6.6 )	354( 2.1 )	490( 2.9 )	35.0	31.4	4.04	3.45	8.93	12.5	85	9.7	229	2.6	55	29	16	12	1	17171( 102 )	101
11	169	14198( 84.0 )	11904( 70.4 )	88	190	1221( 7.1 )	416( 2.4 )	552( 3.2 )	35.5	31.5	4.09	3.48	8.96	13.1	85	9.7	206	2.5	56	28	15	10	1	15518( 93 )	100
12	169	14162( 83.8 )	11851( 70.1 )	89	190	1157( 6.8 )	393( 2.3 )	533( 3.1 )	35.8	31.9	4.13	3.49	8.97	12.8	84	9.7	196	2.5	56	29	15	10	1	15927( 95 )	101
1	169	14282( 84.5 )	11796( 69.8 )	89	191	1178( 6.9 )	416( 2.4 )	511( 3.0 )	35.1	31.7	4.11	3.46	8.95	11.7	84	9.8	204	2.5	57	28	15	10	1	15651( 94 )	99
2	170	14300( 84.1 )	11943( 70.3 )	89	193	1103( 6.5 )	377( 2.2 )	528( 3.1 )	35.0	32.0	4.12	3.47	8.97	12.4	84	9.9	213	2.5	57	27	15	10	1	14455( 87 )	101
3	170	14347( 84.4 )	12189( 71.7 )	89	194	1241( 7.3 )	450( 2.6 )	574( 3.4 )	33.7	31.9	4.07	3.44	8.93	12.7	85	9.9	204	2.5	57	28	15	10	1	15387( 92 )	101
4	171	14471( 84.6 )	12314( 72.0 )	90	197	1015( 5.9 )	362( 2.1 )	444( 2.6 )	33.5	32.2	4.07	3.45	8.97	12.5	85	9.8	204	2.5	57	28	15	10	1	15966( 94 )	100
5	171	14559( 85.1 )	12043( 70.4 )	90	201	1036( 6.1 )	357( 2.1 )	466( 2.7 )	33.2	32.5	3.98	3.42	8.93	13.0	86	9.8	211	2.4	60	26	15	10	1	15646( 94 )	100
6	171	14508( 84.8 )	12083( 70.7 )	88	202	514( 3.0 )	143( 0.8 )	229( 1.3 )	33.2	32.6	3.98	3.39	8.91	12.8	85	9.7	212	2.4	58	27	15	11	1	15512( 91 )	100
平均・計	170	13791.7( 81.1 )	12227.3( 71.9 )	89	193	13981( 82.2 )	4753( 28.0 )	6224( 36.6 )	34.0	32.0	4.01	3.41	8.91	12.4	85	9.7	218	2.5	56	28	16	11	1	16144( 96 )	101
前年成績	168	13318.0( 79.3 )	11736.7( 69.9 )	88	191	13974( 83.2 )	4643( 27.6 )	5876( 35.0 )	33.7	32.2	3.96	3.37	8.87	11.6	85	9.7	220	2.6	55	29	16	11	1	16249( 97 )	100

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	187			1		1	2	2	54	69	52	6		
5 0	337			4	2	3	1	18	61	120	104	22	2	
4 5	701		6	18	22	17	5	28	95	188	242	72	8	
4 0	1297	4	29	62	105	75	27	66	132	213	395	156	33	
3 5	2135	14	75	166	280	157	56	84	103	204	528	355	113	
3 0	2503	43	91	201	346	299	153	70	66	146	420	469	199	
2 5	2374	47	69	133	302	335	278	34	24	69	276	471	336	
2 0	1491	32	22	49	128	164	249	15	10	20	133	262	407	
1 5	709	14	4	7	31	63	142	7	1	6	32	124	278	
15未満	349	1	2	4	7	18	69	1	3	2	17	48	177	
頭 数	12083	155	298	645	1223	1132	982	325	549	1037	2199	1985	1553	
平 均 乳 量	28.2	32.8	33.2	32.0	30.1	25.6	36.8	42.7	41.8	37.1	31.0	24.3		
乳 脂 %	4.37	3.89	3.80	3.90	4.09	4.37	4.38	3.87	3.67	3.82	4.04	4.31		
蛋 白 %	3.38	3.10	3.18	3.41	3.53	3.75	3.43	3.03	3.08	3.32	3.52	3.76		
無 脂 %	8.91	8.74	8.82	9.00	9.10	9.29	8.89	8.56	8.61	8.81	8.96	9.16		
MUN mg/dl	11.8	12.4	13.1	13.5	13.3	13.4	11.2	12.1	12.7	12.8	12.7	12.5		
P / F 比 %	77	80	84	87	86	86	78	78	84	87	87	87		
体細胞数(千)	171	109	160	130	120	147	238	188	218	277	269	245		
リニアスコア	2.8	2.0	1.8	1.8	2.0	2.4	2.6	2.0	2.1	2.5	3.0	3.3		
スコア5以上出現率%	14	7	9	8	8	10	17	12	15	19	20	21		
濃 飼 量	9.4	9.7	9.5	10.3	9.9	9.2	9.5	10.1	9.7	9.9	10.0	9.4		

年 間 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	4782	9098	3.99	3.40	8.99	12210
2 産	3426	10591	3.94	3.38	8.87	12173
3産以上	4345	10940	3.89	3.29	8.73	11329
平均又は合計	12553	10143	3.94	3.35	8.86	11895

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	600	625	666
2 産	647	668	686
3産以上	677	705	718
前回体重に対する増減	1 産	+5	+53
	2産以上	-7	+22

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		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)	5444	26	5	6	50	6	2	5	127	7	117	662	987	5
1 産 (比 率)	4783	23	71	33	139	38	10	12	191	49	172	78	793	4
2 産 (比 率)	68		119	38	219	59	14	31	270	54	209	84	1097	5
3産以上 (比 率)	92		365	124	315	236	38	52	618	152	431	245	2576	12
除籍日までの年齢			5- 2	5- 2	5- 3	5- 6	5- 0	5- 0	5- 2	5- 4	4- 11	5- 1		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 2
産 次
3.0

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

上川  
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	2205( 12.9)	2.0	25	39	84	14	653( 3.8)	20	132	6	24	22	15	32	57	21	60	10	10
7	2242( 13.1)	2.0	26	34	87	14	585( 3.4)	23	139	5	20	24	17	34	56	21	61	10	8
8	2527( 14.8)	2.1	28	34	89	14	687( 4.0)	23	141	6	19	19	18	39	55	22	62	7	9
9	2925( 17.1)	2.1	29	35	90	14	916( 5.4)	23	146	7	18	19	16	40	58	18	62	10	11
10	2697( 15.8)	2.1	29	43	92	14	1006( 5.9)	23	149	6	20	19	14	41	57	14	70	9	7
11	2794( 16.3)	2.1	29	38	87	14	968( 5.7)	24	146	6	17	20	17	40	59	15	65	10	10
12	2738( 16.0)	2.2	32	42	91	14	974( 5.7)	25	146	5	19	21	15	40	60	13	66	13	9
1	2458( 14.4)	2.2	31	40	88	14	872( 5.1)	28	144	6	20	18	16	39	61	12	69	11	9
2	2539( 14.8)	2.2	31	44	89	14	908( 5.3)	28	148	5	19	21	16	40	59	13	67	11	9
3	2732( 16.0)	2.2	30	42	87	14	1054( 6.2)	27	147	4	19	21	15	39	59	14	67	9	10
4	2680( 15.7)	2.2	30	18	88	14	427( 2.5)	26	141	6	18	22	16	38	59	15	68	8	9
5	2488( 14.5)	2.2	31	4	85	14	68( 0.4)	27	142		21	34	10	35	58	19	59	12	10
6	1074( 6.3)	2.2	29		87	14	( )	30						56	22	60	10	7	
平均・計	12189( 71.7)	2.2	29	34	88	14	9118( 53.6)	25	144	6	19	20	16	39	58	16	65	10	9
前年成績	8339( 49.6)	2.2	30	35	86	14	9450( 56.3)	21	143	6	20	21	16	37	58	16	65	9	10

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)	2664	5697	649	4025	+113912	+2221	+1003	+0.11	+0.09	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	1265	2939	196	2082	+103315	+1936	+899	+0.08	+0.11	+0.14
未 経 産	1633	4204	307	474	+90964	+1682	+780	+0.11	+0.10	+0.12
1 産	1776	3215	158	157	+82178	+1481	+703	+0.11	+0.08	+0.10
2 産 以 上	3570	5313		320	+55869	+918	+512	+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
	1712頭	840頭	682頭	430頭	548頭	519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	3704	33	21	15	10	21	410	423
3 産	2455	26	22	17	12	24	418	426
4 産 以 上	2827	23	21	17	12	26	422	428
平均又は 合計	8986	28	22	16	11	24	416	425

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
6	10260	3.97	3.38	8.87
7	10254	3.97	3.38	8.87
8	10253	3.97	3.39	8.88
9	10260	3.97	3.39	8.88
10	10263	3.98	3.40	8.89
11	10262	3.98	3.40	8.89
12	10273	3.99	3.40	8.89
1	10280	4.00	3.41	8.90
2	10284	4.00	3.41	8.90
3	10290	4.01	3.41	8.90
4	10294	4.01	3.42	8.91
5	10291	4.02	3.42	8.91
地区	10291	4.02	3.42	8.91
全道	10047	4.00	3.38	8.86

( 2022 年 5 月 平均 )

授精報告		未 経 産	2531 頭	38 %			
		経 産	10579 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	3614	1896 頭	524 頭	321 頭	183 頭	690 頭	
初 回 授 精	前 月	944	16	33	28	13	11
	3ヵ月	2907	15	33	28	12	12
	過去1ヵ年	10902	15	33	27	12	13
繁 殖 に 供 さ ない 牛		316 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 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 3	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 2	歳 月 3 - 6
産次別	頭 数 (比率)	4379頭 ( 37 % )	5306頭 ( 28 % )	4029頭 ( 17 % )	2524頭 ( 10 % )	1474頭 ( 8 % )	産次 2.3

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 )	666頭 ( 194 )	1263頭 ( 260 )	1298頭 ( 293 )	1255頭 ( 280 )	1039頭 ( 213 )	1212頭 ( 259 )	1357頭 ( 269 )	657頭 ( 136 )