

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均)

2021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	137448211 (780956)	14026575 (79696)	1409 円
	(前年対比 103%)	(前年対比 104%)	
濃 飼	28803563 (236095)	1299987 (10656)	乳 飼 比 14 %
	(前年対比 102%)	(前年対比 101%)	
	乳代 - 濃飼費	8142701 (66743)	飼料効果 3.2 (前年対比 104%)

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	2217	2208	458	220702	20866	199836	1.27	1.08	2.86	100	46
前 月	2187	2182	460	216642	20929	195713	1.28	1.09	2.86	99	45
3 カ 月	2181	2181	455	217559	20698	196861	1.28	1.09	2.86	100	46
最近1カ年	2135	2136	444	217294	20068	197226	1.27	1.08	2.85	102	45

前	回	検	日	協	会
か	の	定	協	受	発
ら	数	日	会	付	行
		受	協	か	か
		付	会	ら	ら
		まで	まで	まで	まで
31		2.3		2.7	
日		日		日	

移 動 月 績	牛 群 構 成										検 定 日 成 績 / 搾 乳 牛 1 頭 平 均								体 細 胞							検 定 乳 量
	戸 数	經 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	5以上 28.3万~				
5	172	13624 (79.2)	11399 (66.3)	89	198	1043 (5.9)	398 (2.3)	446 (2.5)	32.8	32.7	3.93	3.35	8.85	11.6	85	9.9	217	2.5	58	26	16	11	1	15643 (91)	100	
6	172	13693 (79.6)	11097 (64.5)	88	197	1167 (6.6)	354 (2.0)	477 (2.7)	33.0	33.3	3.86	3.32	8.81	11.7	86	9.6	222	2.5	57	27	16	11	1	15846 (93)	100	
7	173	13797 (79.8)	11397 (65.9)	87	197	1220 (6.9)	344 (2.0)	502 (2.9)	32.6	32.8	3.84	3.29	8.80	11.9	86	9.7	239	2.6	55	28	17	12	1	17473 (101)	100	
8	173	13800 (79.8)	11373 (65.7)	88	194	1294 (7.4)	417 (2.4)	566 (3.2)	32.9	32.4	3.84	3.27	8.76	11.3	85	9.6	249	2.7	53	29	18	12	2	18032 (105)	99	
9	173	13792 (79.7)	11471 (66.3)	88	193	1163 (6.6)	322 (1.8)	481 (2.7)	33.5	31.8	3.88	3.29	8.76	11.5	85	9.5	252	2.7	53	29	18	12	2	17567 (102)	100	
10	173	13687 (79.1)	11480 (66.4)	88	193	1073 (6.1)	311 (1.8)	439 (2.5)	34.9	31.8	3.99	3.40	8.87	10.9	85	9.7	221	2.6	54	29	17	11	1	17126 (99)	100	
11	174	13772 (79.1)	11541 (66.3)	88	191	1132 (6.4)	374 (2.1)	489 (2.8)	35.0	31.6	4.03	3.44	8.91	11.2	85	9.8	214	2.6	55	29	16	11	1	16069 (92)	99	
12	174	13736 (78.9)	11433 (65.7)	88	188	1217 (6.9)	411 (2.3)	480 (2.7)	35.2	32.1	4.05	3.44	8.93	11.4	85	9.8	203	2.6	55	29	16	10	1	15945 (92)	100	
1	175	13836 (79.1)	11450 (65.4)	88	188	1248 (7.1)	405 (2.3)	510 (2.9)	34.6	31.8	4.06	3.44	8.94	11.5	85	9.8	206	2.6	55	29	15	11	1	15987 (92)	100	
2	176	13895 (78.9)	11546 (65.6)	88	189	1003 (5.7)	342 (1.9)	414 (2.4)	33.9	31.8	4.04	3.42	8.92	11.8	85	9.8	214	2.6	54	30	16	11	1	15024 (86)	100	
3	176	13887 (78.9)	11736 (66.7)	89	191	1266 (7.2)	457 (2.6)	566 (3.2)	33.5	32.1	4.00	3.42	8.92	10.8	85	9.7	210	2.6	55	29	16	10	1	16604 (94)	99	
4	176	14059 (79.9)	11914 (67.7)	90	192	1237 (7.0)	530 (3.0)	527 (3.0)	32.7	32.1	3.98	3.39	8.90	12.0	85	9.7	214	2.6	55	29	16	11	1	16093 (92)	100	
5	176	14308 (81.3)	12017 (68.3)	90	194	536 (3.0)	204 (1.2)	228 (1.3)	32.3	32.3	3.93	3.35	8.85	12.6	85	9.6	210	2.6	55	29	16	11	1	16749 (96)	100	
平均・計	174	13250.2 (76.2)	11668.2 (67.1)	88	193	14063 (80.8)	4665 (26.8)	5897 (33.9)	33.7	32.2	3.96	3.37	8.86	11.5	85	9.7	222	2.6	55	29	16	11	1	16451 (95)	100	
前年成績	172	13125.3 (76.3)	11533.0 (67.1)	88	191	13482 (78.4)	4323 (25.1)	6114 (35.5)	33.5	31.9	3.97	3.35	8.84	11.4	84	9.8	221	2.5	57	27	16	11	1	15258 (89)	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~
55以上	219		1	1	1	1	9	52	101	48	5		
5 0	352		1	2	4	4	19	68	130	97	21	6	
4 5	675		7	21	15	6	29	126	159	231	71	8	
4 0	1284	2	35	67	91	36	57	134	248	394	166	42	
3 5	1931	12	100	146	202	129	76	100	216	462	327	117	
3 0	2382	44	130	207	342	228	63	63	130	415	428	189	
2 5	2388	75	124	136	299	308	39	36	80	319	466	294	
2 0	1691	49	56	58	158	196	22	17	26	157	332	385	
1 5	724	12	6	18	35	71	6	3	7	43	153	265	
15未満	371	3	4	4	10	18	4	2	3	14	57	184	
頭数	12017	197	464	660	1157	997	821	601	1100	2180	2026	1490	
平均乳量	27.2	31.7	32.7	31.1	28.8	25.1	36.8	42.6	42.0	36.5	30.3	24.4	
乳 脂	4.41	3.80	3.73	3.89	4.08	4.33	4.38	3.82	3.64	3.79	4.00	4.23	
蛋 白	3.40	3.09	3.15	3.39	3.55	3.75	3.39	2.98	3.04	3.29	3.50	3.70	
無 脂	8.88	8.71	8.76	8.99	9.14	9.27	8.81	8.50	8.56	8.77	8.92	9.06	
MUN	13.1	13.8	13.5	13.2	13.1	12.3	10.6	11.5	12.5	12.8	12.6	12.2	
P / F 比	77	81	84	87	87	86	77	78	83	87	87	88	
体細胞数(千)	215	140	122	124	145	171	265	186	234	224	265	289	
リニアスコア	2.8	2.1	1.9	1.9	2.2	2.6	2.8	2.1	2.3	2.5	3.1	3.5	
スコア5以上出現率%	15	8	8	8	10	13	18	14	17	17	20	24	
濃 飼 量	9.7	9.6	9.5	9.6	9.7	9.2	9.4	10.1	10.1	9.9	9.7	9.3	

年 間 検 定 階 級	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	4371	9171	3.95	3.37	8.95	12282
2 産	3408	10696	3.93	3.34	8.83	12272
3産以上	4345	10874	3.90	3.27	8.70	11236
平均又は合計	12124	10210	3.92	3.32	8.82	11904

産 次	平均体重(kg)		
	分産後	70-100日	240-270日
1 産	590	603	663
2 産	650	671	685
3産以上	676	710	737
前回体重に対する増減	1 産	+6	+37
	2産以上	-5	+25

搾 乳 管 理	
ユニット	7.0 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	頭 数	マ ー ス ー 比 率	除 籍										計	マ ー ス ー 比 率	除 籍 牛 平 均	
			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				
未 経 産 (比 率)	5628	28	3	7	45	4	2	8	111	8	175	729	1092	5	5 - 2	3.1
1 産 (比 率)	4627	23	47	29	129	42	10	14	174	34	182	115	776	4		
2 産 (比 率)	123	1	117	33	181	65	31	24	237	67	219	85	1059	5		
3産以上 (比 率)	141	1	320	102	315	211	49	71	580	189	494	188	2519	12		
除 籍 日 ま での 年 齢			5 - 2	5 - 1	5 - 5	5 - 4	4 - 8	5 - 8	5 - 3	5 - 8	5 - 0	4 - 11				

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 カ 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) 2021 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カ 月 成 績 検 定 月	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
5	2152(12.2)	2.1	28	37	83	14	683(3.9)	22	141	7	21	19	19	34	58	18	63	8	11
6	2290(13.0)	2.1	28	35	85	14	700(4.0)	22	146	5	20	21	16	39	58	17	62	10	11
7	2406(13.7)	2.1	28	39	84	14	687(3.9)	25	134	6	23	21	18	32	58	17	65	7	11
8	2381(13.5)	2.1	29	36	87	14	732(4.2)	21	144	6	20	22	15	37	58	14	67	9	9
9	2498(14.2)	2.2	30	35	85	14	768(4.4)	21	144	6	22	20	15	37	55	19	66	8	7
10	2840(16.1)	2.1	28	39	88	14	933(5.3)	19	143	7	19	23	14	38	58	16	65	11	8
11	2762(15.7)	2.2	31	37	87	14	896(5.1)	18	144	6	20	22	14	39	59	16	67	9	9
12	2822(16.0)	2.3	32	37	87	14	953(5.4)	20	146	5	15	21	19	39	59	17	63	10	9
1	2613(14.8)	2.3	31	42	86	14	951(5.4)	20	146	6	19	20	15	40	59	13	69	10	8
2	2466(14.0)	2.3	33	44	84	14	892(5.1)	23	146	5	20	21	16	38	61	13	65	10	11
3	2772(15.8)	2.3	33	20	87	15	498(2.8)	23	150	5	21	19	16	40	62	12	65	9	13
4	2576(14.6)	2.2	30	2	88	14	65(0.4)	20	145	3	15	17	18	46	58	16	65	10	10
5	1054(6.0)	2.4	33		84	14	()	21						57	19	61	8	11	
平均・計	11772(67.7)	2.2	30	33	86	14	8758(50.3)	21	144	6	20	21	16	38	59	16	65	9	10
前年成績	8365(48.6)	2.2	29	36	89	14	9436(54.9)	24	144	6	19	22	15	38	60	15	65	9	11

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)	3045	5517	710	3296	+97354	+2088	+878	+0.07	+0.11	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	1282	2682	166	2213	+89814	+1910	+797	+0.11	+0.10	+0.11
未 経 産	1690	4071	343	487	+84431	+1798	+740	+0.13	+0.10	+0.09
1 産	1707	2991	169	229	+75840	+1499	+685	+0.05	+0.08	+0.11
2 産 以 上	3755	5142		315	+42378	+714	+427	-0.03	+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
	1537頭	854頭	646頭	445頭	550頭	612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	3634	31	22	15	10	22	415	420
3 産	2627	27	21	15	11	27	422	425
4 産 以 上	2837	23	21	16	12	26	425	429
平均又は 合計	9098	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
5	10227	3.99	3.37	8.86
6	10250	3.99	3.37	8.86
7	10276	3.99	3.37	8.86
8	10303	3.99	3.37	8.86
9	10319	3.99	3.37	8.86
10	10332	3.98	3.37	8.86
11	10343	3.98	3.38	8.86
12	10345	3.98	3.38	8.86
1	10342	3.97	3.38	8.86
2	10311	3.97	3.38	8.87
3	10307	3.97	3.38	8.87
4	10303	3.97	3.38	8.87
地区	10303	3.97	3.38	8.87
全道	9847	3.97	3.36	8.82

(2021年 4月平均)

授精報告		未経産	2576 頭	39 %			
		経産	10044 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	3992	2260 頭	532 頭	347 頭	182 頭	671 頭	
初 回 授 精	前月	920	15	31	29	14	11
	3ヵ月	2778	16	34	28	12	11
	過去1ヵ年	10474	16	34	27	12	11
繁殖に供さない牛		272 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 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 3	歳 月 3 - 6
産次別	頭 数 (比率)	4391頭 (36 %)	5096頭 (27 %)	3862頭 (19 %)	2676頭 (11 %)	1535頭 (8 %)	産次 2.3

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 (初 産)	552頭 (151)	983頭 (252)	1176頭 (279)	1240頭 (300)	1266頭 (294)	1183頭 (273)	1213頭 (265)	758頭 (157)