

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2021 年 3 月 分

網走

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	495653864(821980) (前年対比 104%)	50534586(83805) (前年対比 106%)	1722 円
濃 飼	152048705(262606) (前年対比 103%)	8083195(13961) (前年対比 104%)	乳 飼 比 17 %
	乳代 - 濃飼費	39787437(68718) (前年対比 106%)	飼料効果 3.1

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	2277	2256	693	230640	37255	193385	1.30	1.10	2.88	101	54
前 月	2274	2248	695	230891	37109	193782	1.31	1.10	2.89	102	53
3 ヶ 月	2260	2238	692	229644	37004	192640	1.31	1.10	2.88	102	53
最近1カ年	2236	2212	683	227614	36338	191276	1.28	1.09	2.87	102	53

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 行 まで
28 日	1.7 日		2 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				
3	600	48279(80.5)	40939(68.2)	89	194	3905(6.5)	1388(2.3)	1818(3.0)	33.7	32.2	4.01	3.38	8.86	10.9	84	10.4	205	2.4	58	27	15	10	1	54122(91)	101
4	600	48587(81.0)	41083(68.5)	89	195	3852(6.4)	1438(2.4)	1747(2.9)	33.1	32.4	3.97	3.37	8.87	11.4	85	10.5	204	2.4	58	27	15	10	1	52353(88)	101
5	602	49116(81.6)	41052(68.2)	89	198	3705(6.1)	1448(2.4)	1819(3.0)	32.9	32.9	3.89	3.33	8.83	10.6	86	10.5	205	2.4	58	26	15	10	1	54557(91)	101
6	602	49455(82.2)	40734(67.7)	88	197	4155(6.9)	1372(2.3)	1927(3.2)	32.8	33.1	3.85	3.30	8.80	11.4	86	10.4	214	2.4	58	26	16	10	1	54581(91)	101
7	602	49765(82.7)	40863(67.9)	87	196	4547(7.5)	1359(2.3)	2111(3.5)	32.8	33.0	3.84	3.28	8.78	11.3	85	10.5	218	2.5	57	27	16	11	1	58301(98)	101
8	602	49769(82.7)	40957(68.0)	87	193	4528(7.5)	1348(2.2)	2002(3.3)	32.9	32.5	3.82	3.26	8.75	10.7	85	10.5	223	2.5	56	27	16	11	1	58716(99)	101
9	602	49706(82.6)	41184(68.4)	88	191	4381(7.3)	1360(2.3)	2003(3.3)	33.7	32.2	3.84	3.27	8.75	10.7	85	10.4	224	2.5	56	27	16	11	1	57396(96)	101
10	602	49696(82.6)	41074(68.2)	88	189	4349(7.2)	1393(2.3)	1922(3.2)	35.0	32.0	3.95	3.37	8.84	10.8	85	10.5	207	2.5	57	28	16	11	1	57093(95)	101
11	603	49834(82.6)	41111(68.2)	88	187	4170(6.9)	1237(2.1)	1818(3.0)	35.2	31.8	4.03	3.41	8.88	11.1	85	10.4	200	2.5	57	28	15	10	1	53703(90)	101
12	603	49803(82.6)	41318(68.5)	88	185	4251(7.0)	1320(2.2)	1933(3.2)	35.0	32.0	4.05	3.42	8.91	11.0	85	10.5	188	2.4	58	28	14	10	1	53564(90)	101
1	603	49957(82.8)	41492(68.8)	88	186	4181(6.9)	1369(2.3)	1912(3.2)	34.8	32.1	4.07	3.44	8.93	11.2	84	10.5	197	2.4	58	28	15	10	1	54929(92)	101
2	603	50120(83.1)	42051(69.7)	89	187	3599(6.0)	1152(1.9)	1700(2.8)	34.6	32.4	4.04	3.41	8.92	11.5	84	10.5	194	2.4	58	27	15	10	1	50147(84)	101
3	603	50089(83.1)	42087(69.8)	89	190	1268(2.1)	446(0.7)	577(1.0)	33.9	32.4	4.02	3.40	8.90	11.2	85	10.5	196	2.4	58	27	14	10	1	55579(93)	101
平均・計	602	47894.8(79.6)	42097.1(69.9)	88	191	49623(82.4)	16184(26.9)	22712(37.7)	33.9	32.4	3.95	3.35	8.84	11.0	85	10.5	207	2.5	57	27	15	10	1	54955(92)	101
前年成績	600	46484.6(77.5)	40853.2(68.1)	88	192	47668(79.4)	14847(24.7)	22232(37.1)	33.4	32.0	3.93	3.34	8.83	11.0	85	10.5	209	2.5	57	27	15	10	1	52260(88)	101

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	頭	頭
55以上	650	1	3	2	2		27	184	278	142	11					
5 0	1189		2	11	8	6	2	57	302	418	316	63	4			
4 5	2585	1	21	43	58	36	7	148	436	821	819	179	16			
4 0	4492	10	85	181	237	139	36	276	466	939	1499	555	69			
3 5	6927	49	281	476	744	451	143	252	382	807	1968	1143	231			
3 0	8737	136	344	682	1212	1040	448	198	206	465	1650	1752	604			
2 5	8212	178	276	391	1124	1181	798	119	109	267	1101	1691	977			
2 0	5323	117	98	149	502	749	724	36	41	111	486	1156	1154			
1 5	2643	39	27	45	142	236	398	23	24	45	210	529	925			
15未満	1329	10	13	16	42	88	176	10	6	19	60	236	653			
頭 数	42087	541	1150	1996	4071	3926	2732	1146	2156	4170	8251	7315	4633			
平 均 乳 量	27.8	32.1	32.8	30.8	28.8	25.2	38.2	43.0	41.6	36.4	30.1	23.4				
乳 脂 %	4.49	3.87	3.78	3.97	4.18	4.40	4.54	3.92	3.72	3.90	4.11	4.32				
蛋 白 %	3.40	3.09	3.18	3.43	3.58	3.78	3.43	3.02	3.09	3.35	3.56	3.77				
無 脂 %	8.92	8.75	8.85	9.04	9.16	9.31	8.85	8.55	8.63	8.85	8.97	9.08				
MUN mg/dl	10.2	10.8	11.5	11.8	11.4	11.0	9.3	10.1	11.2	11.5	11.5	11.0				
P / F 比 %	76	80	84	86	86	86	75	77	83	86	87	87				
体細胞数(千)	248	130	101	112	142	157	263	172	211	219	235	270				
リニアスコア	2.6	1.8	1.6	1.8	2.1	2.4	2.5	2.0	2.1	2.4	3.0	3.4				
スコア5以上出現率%	12	7	6	7	10	12	16	13	15	16	18	23				
濃 飼 量	10.4	10.5	10.8	10.6	10.4	10.2	10.1	10.6	10.9	10.7	10.4	10.0				

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	15518	9135	3.92	3.36	8.95	12234
2 産	11289	10680	3.90	3.33	8.82	12215
3産以上	16377	11096	3.88	3.26	8.70	11390
平均又は合計	43184	10282	3.90	3.31	8.81	11909

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	597	612	625
2 産	644	647	661
3産以上	687	689	698
前回体重に対する増減	1 産	+15	+13
	2産以上	-2	+11

搾 乳 管 理	
ユニット	8.0 台
1 回 平 均	105 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 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)	20742	28	26	20	130	37	12	23	525	6	506	3715	5000	7
1 産 (比 率)	16393	22	190	80	364	180	49	43	775	114	494	166	2455	3
2 産 (比 率)	197		353	134	505	232	76	77	964	129	626	162	3258	4
3産以上 (比 率)	338		1083	454	1091	929	188	286	2608	365	1715	415	9134	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 8	5- 7	4- 9	5- 8	5- 4	5- 6	5- 3	5- 2		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 5
産 次
3.2

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 3 月 分

網走
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13ヶ月 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
3	8219(13.6)	2.1	27	39	87	14	2615(4.3)	23	143	5	20	23	15	37	60	11	70	10	9
4	8093(13.4)	2.1	26	38	89	13	2468(4.1)	21	141	5	22	21	17	36	61	11	69	10	10
5	8512(14.1)	2.1	28	37	88	13	2598(4.3)	21	143	5	20	22	16	36	60	12	69	10	9
6	8394(13.9)	2.1	27	39	87	13	2629(4.4)	22	143	4	20	23	15	37	59	14	67	9	9
7	8798(14.6)	2.1	27	39	88	13	2735(4.5)	23	142	5	18	24	17	37	58	14	68	10	8
8	8973(14.9)	2.1	27	38	87	13	2656(4.4)	23	140	5	23	21	15	35	59	14	68	9	9
9	9526(15.8)	2.1	27	38	88	13	2924(4.8)	22	141	5	21	23	16	36	60	13	70	8	9
10	10459(17.3)	2.1	28	42	86	13	3581(5.9)	20	142	7	22	21	14	36	59	14	69	9	8
11	10241(17.0)	2.1	29	43	86	13	3646(6.0)	19	142	5	21	21	16	37	60	12	69	10	9
12	10267(17.0)	2.2	30	45	86	14	3647(6.0)	21	141	6	21	22	15	37	60	12	69	10	8
1	9838(16.3)	2.2	30	12	87	13	985(1.6)	21	135	4	24	23	14	35	60	12	68	11	9
2	8189(13.6)	2.2	30	1	87	13	87(0.1)	21	141	2	25	18	13	41	60	12	67	11	9
3	2509(4.2)	2.2	29		87	13	2(0.0)	24	106			100		62	9	69	11	11	
平均・計	41507(68.9)	2.1	28	34	87	13	30571(50.8)	21	142	5	21	22	16	36	60	13	69	10	9
前年成績	29685(49.5)	2.1	28	37	89	14	32789(54.6)	21	145	5	19	21	16	38	59	12	69	10	9

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)	11257	21839	1666	11831	+92314	+2099	+790	+0.14	+0.14	+0.16
12ヵ月未満(生産雌牛)	4520	11625	662	6478	+78553	+1806	+652	+0.21	+0.11	+0.09
未 経 産	7942	15454	1290	1662	+73446	+1657	+621	+0.17	+0.10	+0.09
1 産	5961	10505	549	439	+69558	+1410	+620	+0.06	+0.08	+0.10
2 産 以 上	12838	18849		947	+37835	+651	+366	+0.01	+0.03	+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
	6814頭	2873頭	2135頭	1378頭	1567頭	1305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	12495	31	22	15	10	22	414	414
3 産	8781	27	21	15	11	26	420	420
4 産 以 上	11007	23	21	16	12	28	427	430
平均又は 合計	32283	27	22	15	11	25	420	421

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
3	10274	3.95	3.35	8.84
4	10292	3.95	3.35	8.84
5	10309	3.95	3.36	8.84
6	10319	3.96	3.36	8.85
7	10331	3.96	3.36	8.85
8	10343	3.96	3.36	8.85
9	10351	3.95	3.36	8.85
10	10353	3.95	3.36	8.85
11	10357	3.96	3.36	8.85
12	10358	3.96	3.36	8.85
1	10357	3.96	3.36	8.85
2	10329	3.96	3.36	8.85
地区	10329	3.96	3.36	8.85
全道	9843	3.97	3.36	8.82

(2021年 2月平均)

授精報告		未経産	11771 頭	45 %			
		経産	35010 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	13940	7147 頭	2065 頭	1180 頭	759 頭	2789 頭	
初 回 授 精	前月	2842	14	35	27	13	10
	3ヵ月	9625	14	35	28	12	11
	過去1ヵ年	37071	14	35	28	12	11
繁殖に供さない牛		1141 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 - 6	2 - 0	3 - 1	4 - 3	5 - 4	7 - 3	3 - 7
産次別	頭 数 (比率)	17538頭 (35 %)	17454頭 (27 %)	13298頭 (18 %)	8923頭 (11 %)	5430頭 (10 %)	4984頭 産次 2.4

月別分娩 予定頭数	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月
頭 数 (初 産)	2722頭 (826)	3850頭 (1221)	3848頭 (1208)	4103頭 (1266)	4702頭 (1182)	5032頭 (1274)	4883頭 (1255)	1799頭 (327)