

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 8 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	493536486(806432) (前年対比 104%)	50226147(82069) (前年対比 109%)	1725 円
濃 飼	152139069(258301) (前年対比 103%)	8065905(13694) (前年対比 103%)	乳 飼 比 17%
	乳代 - 濃飼費	39525221(67106) (前年対比 111%)	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	2241	2215	683	227103	36190	190913	1.24	1.06	2.84	101	53
前 月	2263	2245	681	231161	36128	195033	1.27	1.08	2.89	102	53
3ヶ 月	2255	2231	680	229659	36077	193582	1.26	1.08	2.88	102	53
最 近 1 年	2195	2172	673	223849	35727	188122	1.27	1.08	2.85	102	53

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 前	日 協 会 受 付 後	会 社 受 付 前	会 社 受 付 後
31 日	1.7 日	2.1 日			

移 動 月 績 13ヶ 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	3 ~ 4	5 以 上				
8	610	48846(80.1)	40312(66.1)	88	191	4393(7.2)	1357(2.2)	2105(3.4)	31.8	31.9	3.79	3.23	8.72	10.5	85	10.6	235	2.5	56	27	17	12	1	55218(91)	101	
9	610	48718(79.9)	40254(66.0)	88	190	4181(6.8)	1258(2.1)	1921(3.1)	33.4	31.8	3.88	3.29	8.77	10.8	85	10.5	222	2.5	56	28	16	11	1	53118(88)	101	
10	610	48500(79.5)	40200(65.9)	88	190	4112(6.7)	1199(2.0)	1854(3.0)	34.6	31.7	3.95	3.37	8.85	11.0	85	10.5	216	2.5	56	28	16	11	1	57659(96)	101	
11	610	48437(79.4)	40118(65.8)	88	189	3834(6.3)	1171(1.9)	1739(2.8)	34.9	31.6	4.02	3.43	8.90	11.2	85	10.5	205	2.5	57	28	15	10	1	53425(89)	101	
12	610	48455(79.4)	40309(66.1)	88	188	4193(6.9)	1343(2.2)	1879(3.1)	34.9	31.8	4.04	3.43	8.91	11.1	85	10.5	199	2.5	57	28	15	10	1	54848(91)	101	
1	610	48738(79.9)	40847(67.0)	88	188	4167(6.8)	1362(2.2)	1949(3.2)	34.7	32.1	4.02	3.40	8.89	10.9	84	10.5	201	2.5	57	28	15	10	1	55443(92)	101	
2	610	48890(80.1)	41263(67.6)	89	191	3661(6.0)	1259(2.1)	1706(2.8)	34.2	32.2	4.02	3.37	8.87	11.2	84	10.5	206	2.5	57	27	15	10	1	53688(89)	101	
3	610	49164(80.6)	41665(68.3)	89	193	3991(6.5)	1435(2.3)	1859(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	55068(91)	101	
4	610	49502(81.2)	41857(68.6)	89	195	3923(6.4)	1473(2.4)	1781(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	53352(88)	101	
5	612	50042(81.8)	41838(68.4)	89	197	3786(6.2)	1481(2.4)	1848(3.0)	32.9	32.9	3.89	3.33	8.83	10.6	86	10.5	204	2.4	58	26	15	10	1	55497(91)	101	
6	612	50382(82.3)	41542(67.9)	88	197	4212(6.9)	1391(2.3)	1951(3.2)	32.8	33.1	3.85	3.31	8.80	11.5	86	10.5	214	2.4	58	26	16	10	1	55591(91)	101	
7	612	50696(82.8)	41681(68.1)	87	195	4576(7.5)	1366(2.2)	2123(3.5)	32.8	33.0	3.84	3.28	8.78	11.3	85	10.5	217	2.5	57	27	16	11	1	59333(98)	101	
8	612	50629(82.7)	41776(68.3)	87	194	1475(2.4)	450(0.7)	659(1.1)	32.9	32.5	3.82	3.26	8.75	10.7	85	10.5	221	2.5	56	27	16	11	1	59364(98)	101	
平均・計	611	47740.9(78.1)	42025.4(68.8)	88	192	49029(80.2)	16095(26.3)	22715(37.2)	33.7	32.2	3.94	3.35	8.84	11.0	85	10.5	211	2.5	57	27	16	11	1	55187(91)	101	
前年成績	608	47021.8(77.3)	41303.0(67.9)	88	192	47028(77.3)	14363(23.6)	21876(36.0)	33.0	31.7	3.93	3.34	8.82	11.0	85	10.5	207	2.5	57	28	15	11	1	50709(84)	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
55以上	546	1	1	5	9		17	161	203	144	5			
5 0	1227	3	9	10	4	1	51	274	443	355	71	6		
4 5	2586	1	17	47	70	25	4	128	492	722	845	214	21	
4 0	4580	5	86	235	289	152	43	270	582	825	1379	608	106	
3 5	7159	55	294	566	874	514	158	350	497	683	1573	1268	327	
3 0	8852	131	353	671	1384	1046	452	267	304	445	1253	1715	831	
2 5	7876	190	266	450	1032	1097	746	158	167	204	712	1561	1293	
2 0	5063	137	107	174	457	622	689	74	69	89	320	990	1335	
1 5	2526	50	45	64	138	218	387	29	33	32	131	427	972	
15未満	1361	11	12	16	28	83	208	24	16	15	44	185	719	
頭 数	41776	581	1184	2237	4291	3761	2688	1368	2595	3661	6756	7044	5610	
平 均 乳 量	27.5	31.9	32.8	31.6	29.2	25.2	36.4	41.4	41.8	37.7	30.9	24.1		
乳 脂 %	4.36	3.77	3.64	3.72	3.90	4.18	4.31	3.70	3.54	3.66	3.89	4.12		
蛋 白 %	3.30	2.98	3.09	3.29	3.43	3.63	3.30	2.89	2.95	3.18	3.39	3.61		
無 脂 %	8.79	8.62	8.72	8.89	9.00	9.16	8.70	8.39	8.47	8.65	8.80	8.95		
MUN mg/dl	9.7	10.1	10.9	11.3	10.9	10.4	9.2	9.8	10.6	11.1	10.8	10.4		
P / F 比 %	76	79	85	89	88	87	77	78	83	87	87	87		
体細胞数(千)	177	129	115	137	149	180	300	198	211	260	286	298		
リニアスコア	2.9	2.1	1.9	2.0	2.1	2.5	2.8	2.2	2.2	2.5	3.0	3.5		
スコア5以上出現率%	16	8	8	9	10	13	19	15	15	19	21	25		
濃 飼 量	10.3	10.6	10.7	10.7	10.5	10.3	10.3	10.6	10.9	10.8	10.4	10.1		

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	14764	9032	3.91	3.35	8.94	12134
2 産	11467	10555	3.90	3.33	8.82	12122
3産以上	16895	10975	3.89	3.26	8.70	11330
平均又は合計	43126	10198	3.90	3.31	8.80	11816

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	597	613	626
2 産	644	648	659
3産以上	689	693	703
前回体重に対する増減	1 産	+15	+10
	2産以上	-3	+10

搾 乳 管 理	
ユニット	8.0 台
1 回 平 均	104 分
1 頭 平 均	16 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)	21190	28	22	15	146	30	11	23	578	9	517	3647	4998	7
1 産 (比 率)	16215	22	175	91	328	192	41	53	706	91	509	186	2372	3
2 産 (比 率)	177		366	140	483	260	87	82	973	102	621	159	3273	4
3産以上 (比 率)	299		1070	496	1131	925	170	294	2675	328	1670	406	9165	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 8	5- 5	4- 10	5- 7	5- 5	5- 8	5- 2	5- 1		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 5
産 次
3.3

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 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) 2020 年 8 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
8	7955(13.0)	2.0	24	35	87	13	2172(3.5)	21	139	6	22	20	16	35	57	15	70	7	7
9	8596(14.0)	2.0	26	37	89	13	2619(4.3)	21	139	5	22	22	14	36	58	13	71	8	7
10	9475(15.5)	2.1	26	39	89	13	2988(4.9)	21	139	6	19	23	16	35	59	13	69	11	8
11	9393(15.3)	2.1	28	39	89	14	3138(5.1)	21	143	5	20	21	16	37	58	12	71	10	7
12	9974(16.3)	2.2	29	40	88	14	3341(5.5)	24	146	5	19	21	16	39	59	13	69	10	9
1	9482(15.5)	2.2	29	42	89	14	3182(5.2)	24	145	5	19	21	15	39	60	12	68	11	10
2	9033(14.8)	2.2	29	43	88	13	3143(5.1)	24	144	5	20	21	16	38	61	11	69	11	9
3	9811(16.0)	2.2	29	39	88	14	3231(5.3)	25	149	5	19	22	14	40	60	11	69	11	9
4	9559(15.6)	2.2	29	41	89	14	3138(5.1)	23	146	4	20	21	16	39	62	11	68	10	11
5	9638(15.7)	2.2	31	43	88	13	3372(5.5)	23	148	5	19	22	16	39	60	12	68	11	10
6	9011(14.7)	2.2	31	14	88	13	1047(1.7)	23	141	4	22	22	14	38	60	14	67	10	10
7	8960(14.6)	2.2	30	1	89	13	95(0.2)	24	129	1	21	32	15	32	59	14	67	10	9
8	2129(3.5)	2.2	30		87	13	()	22						60	14	67	9	11	
平均・計	42069(68.9)	2.1	28	35	89	14	31466(51.5)	23	144	5	20	21	16	38	59	13	69	10	9
前年成績	29918(49.2)	2.1	28	38	89	14	33458(55.0)	18	145	5	19	22	16	38	60	12	70	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)	9233	20354	2246	14232	+114674	+2582	+1034	+0.19	+0.13	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	5012	11278	573	6027	+112269	+2498	+1016	+0.19	+0.12	+0.09
未 経 産	8493	15382	1543	1323	+108603	+2341	+991	+0.15	+0.10	+0.10
1 産	6024	10432	670	504	+100621	+1993	+966	+0.03	+0.07	+0.09
2 産 以 上	13375	18453		1171	+60365	+1167	+605	+0.01	+0.03	+0.01

初産分娩 月 齢	22以下	2 3	2 4	2 5	26~27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	6698頭	2884頭	2157頭	1387頭	1583頭	1351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	12071	30	22	15	10	22	414	420
3 産	8677	27	21	16	11	25	419	425
4 産 以 上	11145	23	21	17	12	28	426	430
平均又は 合計	31893	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
8	10111	3.94	3.35	8.83
9	10126	3.94	3.35	8.83
10	10148	3.94	3.35	8.83
11	10165	3.95	3.35	8.83
12	10184	3.95	3.35	8.84
1	10207	3.95	3.35	8.84
2	10257	3.95	3.35	8.84
3	10278	3.95	3.35	8.84
4	10296	3.95	3.35	8.84
5	10312	3.96	3.36	8.84
6	10322	3.96	3.36	8.85
7	10333	3.96	3.36	8.85
地区	10333	3.96	3.36	8.85
全道	9862	3.96	3.35	8.82

(2020年 7月平均)

授精報告		未経産	11487 頭	43 %			
		経産	34828 頭	70 %			
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	14600	8025 頭	2028 頭	1149 頭	710 頭	2688 頭	
初 回 授 精	前月	2980	13	33	28	14	12
	3ヶ月	9120	12	35	28	13	12
	過去1ヵ年	37315	13	34	28	13	12
繁殖に供さない牛		1203 頭					

検定日牛群構成	未 経 産	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 - 5	7 - 3	3 - 7
産次別	頭 数	17716頭	17630頭	13263頭	8973頭	5609頭	5154頭
(比率)		(35 %)	(26 %)	(18 %)	(11 %)	(10 %)	産次 2.4

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	2894頭	4243頭	4421頭	4412頭	4457頭	4648頭	4187頭	2019頭
(初 産)	(757)	(1121)	(1170)	(1161)	(1247)	(1392)	(1103)	(473)