

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2021 年 12 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 1784 円
乳 量	500733622(845834) (前年対比 104%)	50352720(85055) (前年対比 102%)	
濃 飼	154621955(272222) (前年対比 105%)	8453921(14884) (前年対比 108%)	乳 飼 比 18 %
	乳代 - 濃飼費	39231187(69069) (前年対比 102%)	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 kg	出荷乳量 kg	濃飼量 kg	乳代 円	濃飼費 円	- 円	乳脂 %	蛋白 %	無脂 %	乳価 円	濃飼 円
検 定 日	2340	2321	720	238664	40172	198492	1.34	1.13	2.92	102	56
前 月	2302	2282	724	231641	40481	191160	1.31	1.10	2.86	101	56
3 カ 月	2317	2298	722	234409	40336	194073	1.31	1.11	2.88	101	56
最近1カ年	2319	2298	714	232569	39156	193413	1.30	1.10	2.89	100	55

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 か る	協 受 付 か ら ま で	会 ら ま で
30 日	1.8 日	2.2 日		

移 動 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 率	搾 乳 日 数	頭 数	初 産	乳 用 雌	管 理 乳 量	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	MUN	P/F 比	濃 飼 量	平 均	平 均	2 以 下 ~ 7.0 万	3 ~ 4 7.1 万 ~ 28.2 万	5 以 上 28.3 万 ~	新 規 5 以 上	乳 量 損 失 率	損 乳 失 代			
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千 円	%			
12	582	48326(83.0)	40140(69.0)	88	185	4173(7.0)	1301(2.2)	1897(3.2)	35.1	32.1	4.05	3.42	8.91	11.0	85	10.6	189	2.4	58	28	15	10	1	52218(90)	101		
1	582	48494(83.3)	40357(69.3)	88	185	4097(6.9)	1342(2.3)	1876(3.2)	35.0	32.2	4.08	3.44	8.93	11.2	84	10.6	198	2.4	58	28	15	10	1	53723(93)	101		
2	582	48672(83.6)	40865(70.2)	89	187	3511(5.9)	1123(1.9)	1657(2.8)	34.7	32.5	4.04	3.41	8.92	11.5	84	10.6	194	2.4	58	27	15	10	1	48908(85)	101		
3	582	48740(83.7)	40960(70.4)	89	189	4086(6.9)	1403(2.4)	1863(3.1)	34.1	32.5	4.03	3.40	8.90	11.2	84	10.6	196	2.4	58	27	14	10	1	54084(93)	101		
4	586	49249(84.0)	40938(69.9)	89	191	4059(6.9)	1460(2.5)	1938(3.3)	33.3	32.6	3.98	3.38	8.89	11.0	85	10.5	192	2.4	58	27	14	9	1	51267(88)	101		
5	586	49669(84.8)	41774(71.3)	89	193	3922(6.6)	1352(2.3)	1888(3.2)	33.0	32.9	3.96	3.34	8.85	11.8	84	10.6	196	2.4	59	27	14	10	1	54745(95)	101		
6	587	49953(85.1)	41694(71.0)	89	194	4066(6.9)	1364(2.3)	1960(3.3)	33.1	33.2	3.91	3.32	8.81	11.3	85	10.6	201	2.4	59	26	15	10	1	54343(93)	101		
7	589	50415(85.6)	41581(70.6)	88	193	4531(7.7)	1379(2.3)	2221(3.8)	32.8	33.0	3.85	3.28	8.77	11.9	85	10.7	207	2.4	58	27	15	10	1	56213(96)	100		
8	589	50457(85.7)	41208(70.0)	88	191	4729(8.0)	1410(2.4)	2254(3.8)	32.7	32.5	3.81	3.26	8.75	10.4	85	10.7	230	2.5	56	27	17	12	1	58679(101)	101		
9	590	50576(85.7)	42013(71.2)	88	189	4356(7.4)	1315(2.2)	2034(3.4)	34.7	32.7	3.92	3.36	8.84	11.2	86	10.6	217	2.5	56	28	16	11	1	58133(99)	101		
10	590	50525(85.6)	41952(71.1)	88	188	4308(7.3)	1253(2.1)	2105(3.6)	35.5	32.2	4.00	3.41	8.89	11.5	85	10.7	203	2.5	57	28	15	10	1	56875(97)	101		
11	592	50667(85.6)	42184(71.3)	88	186	4193(7.1)	1228(2.1)	2049(3.5)	35.8	32.1	4.08	3.44	8.91	11.5	84	10.7	198	2.4	57	28	15	10	1	54044(92)	101		
12	592	50496(85.3)	42086(71.1)	88	186	1370(2.3)	450(0.8)	630(1.1)	36.1	32.7	4.09	3.44	8.93	11.3	84	10.7	191	2.4	58	28	14	10	1	56236(96)	101		
平均・計	587	47874.9(81.6)	42179.9(71.9)	88	189	50031(85.2)	15930(27.1)	23742(40.4)	34.2	32.5	3.98	3.37	8.86	11.3	85	10.6	202	2.4	58	27	15	10	1	54436(94)	101		
前年成績	581	46301.9(79.7)	40722.7(70.1)	88	192	47880(82.4)	15689(27.0)	21902(37.7)	33.9	32.4	3.94	3.35	8.84	11.0	85	10.5	209	2.5	57	27	16	11	1	53650(93)	101		

検 定 日 乳 量 階 層	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
55以上	679		1	3	1	1	21	229	285	117	19	2	
5 0	1226	1	4	13	7	4	59	334	444	304	52	1	
4 5	2734	2	23	55	38	25	159	548	819	836	201	19	
4 0	4734	8	113	180	262	141	42	290	592	999	1512	530	
3 5	6984	56	254	446	787	465	140	313	422	818	1950	1081	
3 0	8911	144	386	628	1282	1054	423	219	244	571	1752	1596	
2 5	7970	193	242	438	1083	1251	667	118	130	315	965	1526	
2 0	5101	105	87	177	459	732	718	58	42	110	471	889	
1 5	2490	44	26	48	152	252	381	16	20	45	183	410	
15未満	1257	13	11	13	35	61	177	18	10	22	62	183	
頭 数	42086	566	1147	2001	4106	3986	2560	1271	2571	4428	8152	6487	
平 均 乳 量	28.0	32.5	32.5	31.1	28.8	25.1	37.8	43.2	41.2	36.5	30.7	23.4	
乳 脂 %	4.49	3.94	3.87	4.03	4.25	4.44	4.57	3.94	3.81	3.98	4.21	4.39	
蛋 白 %	3.45	3.12	3.23	3.45	3.62	3.80	3.46	3.06	3.18	3.42	3.64	3.81	
無 脂 %	8.97	8.76	8.86	9.03	9.16	9.31	8.89	8.57	8.70	8.89	9.03	9.11	
MUN mg/dl	10.6	10.8	11.6	11.9	11.5	11.4	9.6	10.3	11.0	11.6	11.7	11.5	
P / F 比 %	77	79	84	86	85	86	76	78	83	86	87	87	
体細胞数(千)	183	101	100	127	137	154	217	151	191	218	243	282	
リニアスコア	2.5	1.7	1.5	1.9	2.0	2.4	2.4	1.9	2.0	2.5	2.9	3.5	
スコア5以上出現率%	12	6	5	8	10	11	13	12	13	16	19	23	
濃 飼 量	10.9	11.2	11.0	10.9	10.6	10.4	10.5	10.9	11.1	10.9	10.7	10.2	

年 間 3 0 5 日 成 績	頭 数	2 4 0 日 ~ 3 0 5 日 間 成 績				
		乳 量 kg	乳 脂 %	蛋 白 %	無 脂 %	補 正 乳 量 kg
1 産	15537	9216	3.95	3.36	8.96	12346
2 産	11454	10721	3.92	3.35	8.84	12262
3産以上	15974	11142	3.90	3.26	8.70	11426
平均又は 合計	42965	10333	3.92	3.32	8.82	11982

平均体重(kg)			
産 次	分娩後	70 - 100日	240 - 270日
1 産	595	609	620
2 産	644	643	652
3産以上	688	688	697
前回体重 に対する 増 減	1 産	+14	+10
	2産以上	-1	+9

搾 乳 管 理	
ユニット	8.0 台
1回平均	106 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)	21100	28	21	18	141	31	9	26	773	6	515	3988	5528	7
1 産 (比 率)	15997	21	178	70	354	178	52	32	726	111	520	226	2447	3
2 産 (比 率)	321		352	116	485	255	80	87	932	147	613	188	3255	4
3産以上 (比 率)	558	1	1001	407	1099	881	167	245	2589	389	1638	452	8868	12
除籍日までの年齢			5 - 4	5 - 5	5 - 7	5 - 5	4 - 7	5 - 8	5 - 5	5 - 6	5 - 2	5 - 0		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 4
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 12 月 分

網走
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	%	%	%	%
12	8547(14.4)	2.1	27	42	86	14	2865(4.8)	19	136	6	22	23	15	34	59	13	70	10	7
1	8285(14.0)	2.1	27	42	85	13	2820(4.8)	18	137	5	22	23	15	35	59	12	70	10	8
2	7328(12.4)	2.1	28	41	86	14	2454(4.1)	19	139	5	22	22	17	35	59	12	68	11	8
3	8889(15.0)	2.1	27	40	88	14	2978(5.0)	20	141	5	21	23	15	37	61	11	70	9	10
4	8774(14.8)	2.1	27	39	89	14	2749(4.6)	19	138	4	20	24	16	35	60	12	67	10	10
5	8981(15.2)	2.1	28	39	86	14	2944(5.0)	19	143	5	18	22	17	38	59	14	68	9	9
6	8812(14.9)	2.1	27	38	86	14	2701(4.6)	20	138	5	21	22	16	36	59	14	69	9	9
7	9094(15.4)	2.1	27	34	88	13	2460(4.2)	22	142	4	21	24	16	36	57	16	68	8	8
8	9606(16.2)	2.1	28	36	89	13	2847(4.8)	23	144	5	20	20	16	38	57	15	69	8	8
9	10755(18.2)	2.2	30	43	89	13	3746(6.3)	23	145	5	20	19	16	40	57	14	69	9	8
10	10908(18.4)	2.2	31	14	85	13	1260(2.1)	24	137	5	24	19	15	37	58	14	69	9	7
11	9829(16.6)	2.2	30	1	87	14	95(0.2)	25	140	2	21	27	12	38	58	13	70	10	7
12	2525(4.3)	2.3	32		88	14	()	29						59	13	68	10	8	
平均・計	41949(71.5)	2.1	28	33	87	14	29919(51.0)	21	140	5	21	22	16	37	59	14	69	9	8
前年成績	30228(52.0)	2.1	28	37	88	14	32967(56.7)	22	143	5	20	22	16	37	60	13	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)	11256	21331	2072	11597	+100802	+2286	+830	+0.17	+0.13	+0.16
12ヵ月未満(生産雌牛)	5275	12328	650	5712	+88206	+2054	+710	+0.18	+0.14	+0.16
未 経 産	8073	15949	931	791	+78020	+1822	+626	+0.20	+0.12	+0.11
1 産	6044	10099	596	403	+68756	+1504	+565	+0.14	+0.09	+0.10
2 産 以 上	12619	19881		856	+50014	+893	+450	+0.03	+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
	6754頭	2983頭	2121頭	1359頭	1458頭	1187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	13406	31	23	15	10	21	412	415
3 産	8894	28	22	15	11	25	418	420
4 産 以 上	10607	23	21	16	12	27	427	429
平均又は 合計	32907	28	22	15	11	24	418	421

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
12	10369	3.96	3.36	8.85
1	10371	3.96	3.36	8.85
2	10347	3.97	3.37	8.85
3	10352	3.97	3.37	8.86
4	10358	3.97	3.37	8.86
5	10368	3.98	3.37	8.86
6	10378	3.98	3.37	8.86
7	10380	3.98	3.37	8.86
8	10385	3.98	3.37	8.86
9	10394	3.98	3.38	8.86
10	10403	3.99	3.38	8.87
11	10415	3.99	3.38	8.87
地区	10415	3.99	3.38	8.87
全道	9908	3.98	3.37	8.84

(2021 年 11 月 平均)

授精報告		未経産	11661 頭	45 %			
		経産	34789 頭	71 %			
頭 数 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	14512	7791 頭	1999 頭	1202 頭	739 頭	2781 頭	
初回授精	前月	3365	14	35	27	12	12
	3ヵ月	10754	15	35	26	12	12
	過去1ヵ年	37337	14	35	28	12	11
繁殖に供さない牛		1197 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 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)	17141 頭 (34 %)	14097 頭 (28 %)	9093 頭 (18 %)	5395 頭 (11 %)	4770 頭 (9 %)	産次 2.4

月別分娩 予定頭数	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
頭 数 (初 産)	2902 頭 (824)	3997 頭 (1168)	3687 頭 (1054)	4132 頭 (1275)	3684 頭 (1224)	3635 頭 (1114)	4964 頭 (1220)	2435 頭 (566)