

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 29 年 11 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	477076707(710994) (前年対比 101%)	45228502(67405) (前年対比 103%)	1773 円
濃飼	152037992(235718) (前年対比 102%)	7974731(12364) (前年対比 101%)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃飼費	34618113(53671) (前年対比 104%)	飼料効果 3.0

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	1900	1880	612	185196	31896	153300	1.22	1.04	2.71	97	52
前 月	1902	1880	610	183426	31857	151569	1.21	1.04	2.71	96	52
3ヶ月	1905	1884	610	183772	31851	151921	1.21	1.03	2.71	96	52
最近1カ年	1929	1907	612	182647	32072	150575	1.22	1.04	2.73	95	52

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 前	協 会 受 付 後
31 日	1.7 日	1.7 日	2.2 日

移 動 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	雌										平 均	2以下	3~4	5以上				
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千円	%	
11	666	48893(73.4)	40989(61.5)	88	193	3797(5.7)	1110(1.7)	1878(2.8)	33.5	30.0	4.04	3.45	8.90	11.1	85	10.5	210	2.6	54	30	16	11	1	49018(74)	101
12	666	48778(73.2)	40934(61.5)	88	191	4051(6.0)	1270(1.9)	2040(3.0)	33.4	30.4	4.04	3.42	8.87	10.8	85	10.4	208	2.6	54	30	16	11	1	51110(77)	101
1	666	48992(73.6)	40995(61.6)	88	192	4000(6.0)	1215(1.8)	2044(3.0)	33.2	30.7	4.02	3.39	8.86	11.2	84	10.4	203	2.5	55	29	16	11	1	50309(76)	101
2	668	49198(73.6)	41659(62.4)	88	193	3379(5.0)	1021(1.5)	1689(2.5)	32.8	30.9	4.00	3.38	8.85	10.8	84	10.4	201	2.5	55	29	16	10	1	46035(69)	101
3	668	49301(73.8)	41756(62.5)	88	195	3842(5.7)	1239(1.8)	1907(2.8)	32.2	31.0	3.96	3.37	8.86	10.9	85	10.4	202	2.5	56	29	15	10	1	50186(75)	101
4	670	49607(74.0)	42215(63.0)	89	197	3921(5.8)	1401(2.1)	1984(3.0)	31.6	31.0	3.96	3.35	8.84	11.2	85	10.4	203	2.5	56	29	15	10	1	51208(77)	101
5	671	50089(74.6)	42320(63.1)	89	199	3445(5.1)	1197(1.8)	1773(2.6)	31.3	31.5	3.88	3.31	8.80	11.5	85	10.5	208	2.5	56	28	16	11	1	53417(80)	101
6	671	50167(74.8)	41648(62.1)	87	201	3854(5.7)	1185(1.8)	1973(2.9)	31.3	31.6	3.86	3.29	8.78	11.4	85	10.5	218	2.5	56	28	16	11	1	52179(78)	101
7	671	50201(74.8)	41163(61.3)	87	199	4431(6.6)	1230(1.8)	2233(3.3)	30.8	31.2	3.81	3.24	8.73	11.1	85	10.5	222	2.6	55	28	17	11	1	53550(80)	101
8	671	50129(74.7)	41321(61.6)	87	196	4415(6.6)	1240(1.8)	2217(3.3)	31.6	31.3	3.80	3.27	8.75	10.9	86	10.5	238	2.6	54	28	17	12	1	56249(84)	101
9	671	50019(74.5)	41480(61.8)	87	193	4193(6.2)	1180(1.8)	2088(3.1)	32.4	30.9	3.85	3.32	8.78	10.5	86	10.5	221	2.6	54	29	17	12	1	53102(79)	101
10	671	49883(74.3)	41571(62.0)	87	192	4014(6.0)	1155(1.7)	2023(3.0)	33.4	30.6	3.95	3.39	8.86	10.6	86	10.5	214	2.6	55	29	16	11	1	53895(81)	101
11	671	49737(74.1)	41438(61.8)	87	191	1340(2.0)	400(0.6)	682(1.0)	33.7	30.5	4.01	3.41	8.87	10.9	85	10.5	202	2.5	55	29	16	11	1	51051(77)	101
平均・計	670	48315.8(72.1)	42326.4(63.2)	88	195	47342(70.7)	14443(21.6)	23849(35.6)	32.3	30.9	3.93	3.35	8.82	11.0	85	10.5	212	2.6	55	29	16	11	1	51688(78)	101
前年成績	665	47880.2(72.0)	42083.8(63.3)	88	194	46563(70.0)	14316(21.5)	22771(34.2)	32.2	31.0	3.92	3.33	8.81	10.9	85	10.4	222	2.6	55	29	17	11	1	51295(77)	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	頭
55以上	277	1	3	3	2		13	91	108	51	5			
50	762	1	1	2	3		50	202	333	151	16	3		
45	1966	3	11	17	25	14	136	432	679	543	87	14		
40	3710	10	49	105	115	58	262	559	1026	1148	334	29		
35	6037	43	181	342	437	264	354	486	1048	1799	842	173		
30	8331	124	308	603	1043	780	289	345	807	1784	1477	512		
25	8844	168	303	518	1197	1190	640	142	187	423	1255	1730	1091	
20	6228	128	123	223	621	884	784	53	73	177	560	1277	1325	
15	3282	35	35	52	201	375	506	20	22	66	226	610	1134	
15未満	2001	20	11	15	57	120	309	12	12	22	74	294	1055	
頭 数	41438	533	1025	1880	3701	3685	2616	1301	2409	4689	7591	6672	5336	
平均乳量	27.4	30.6	31.0	29.0	26.8	23.0	36.9	40.2	38.8	34.6	28.4	21.7		
乳 脂 %	4.23	3.77	3.72	3.91	4.10	4.32	4.57	3.95	3.76	3.89	4.14	4.34		
蛋 白 %	3.40	3.07	3.18	3.41	3.56	3.75	3.45	3.04	3.14	3.37	3.61	3.79		
無 脂 %	8.90	8.69	8.80	8.98	9.10	9.25	8.84	8.52	8.64	8.82	8.98	9.09		
MUN mg/dl	9.8	10.4	11.1	11.3	11.1	11.0	9.0	9.9	10.7	11.1	11.2	11.0		
P / F 比 %	80	82	85	87	87	87	75	77	84	87	87	87		
体細胞数(千)	142	99	105	127	143	163	248	156	214	225	251	296		
リニアスコア	2.4	1.8	1.7	2.0	2.2	2.6	2.5	2.0	2.2	2.5	3.0	3.6		
スコア5以上出現率%	10	7	7	8	11	13	15	12	15	17	19	26		
濃 飼 量	10.2	10.7	10.8	10.6	10.4	10.2	10.4	10.8	10.9	10.8	10.3	9.9		

年 間 成 績	頭 数	240日~305日間成績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	14827	8807	3.87	3.31	8.87	11737
2 産	12001	10228	3.90	3.32	8.79	11656
3産以上	17152	10621	3.89	3.27	8.71	10875
平均又は合計	43980	9902	3.89	3.30	8.78	11379

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	602	613	623
2 産	648	644	656
3産以上	690	687	696
前回体重に対する増減	1 産	+13	+12
	2産以上	-4	+10

搾 乳 管 理	
ユニット	7.7 台
1回平均	108 分
1頭平均	16 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	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)	19010	26	17	15	130	27	9	33	485	15	522	3184	4437	6
1 産 (比 率)	14569	20	155	96	403	193	55	46	714	74	476	178	2390	3
2 産 (比 率)	218		360	123	539	244	84	82	962	89	598	165	3246	4
3産以上 (比 率)	380	1	1001	428	1106	818	135	257	2579	290	1668	402	8684	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 7	5- 9	5- 5	4- 7	5- 8	5- 7	5- 10	5- 4	5- 2		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 6
産 次
3.3

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヶ 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) 平 成 29 年 11 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	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	%	%	%	
11	8427(12.6)	2.1	28	40	90	14	2858(4.3)	14	143	6	19	22	15	39	59	12	71	10	7
12	8821(13.1)	2.1	28	38	90	14	2910(4.3)	16	147	5	18	20	17	40	61	10	70	12	8
1	8572(12.8)	2.1	28	39	89	14	2850(4.2)	16	148	5	18	21	16	40	60	10	71	11	8
2	8239(12.3)	2.1	29	37	89	14	2754(4.1)	17	150	4	18	22	15	41	61	12	67	11	9
3	9357(13.9)	2.1	28	36	89	14	2973(4.4)	17	149	4	18	22	16	39	62	10	68	12	10
4	8991(13.4)	2.1	28	38	89	14	2917(4.3)	16	146	4	19	22	18	37	62	12	66	12	10
5	9161(13.7)	2.2	29	37	89	14	2882(4.3)	16	153	5	18	21	16	41	61	11	68	11	10
6	9301(13.9)	2.1	28	38	90	14	2962(4.4)	17	148	5	20	20	17	39	61	11	68	11	10
7	9064(13.5)	2.2	30	38	90	14	2756(4.1)	17	149	5	19	22	16	39	60	12	69	10	9
8	10084(15.0)	2.2	31	44	91	14	3522(5.2)	17	152	5	17	19	17	41	60	13	68	9	9
9	10323(15.4)	2.2	30	14	88	13	1209(1.8)	18	142	6	21	20	18	35	60	13	69	9	9
10	9530(14.2)	2.3	31	1	87	14	81(0.1)	17	146	6	27	19	6	42	59	12	69	11	8
11	2370(3.5)	2.3	31		87	14	()	15						62	13	69	10	9	
平均・計	42099(62.8)	2.2	29	33	89	14	30674(45.8)	17	148	5	18	21	16	39	60	12	69	11	9
前年成績	30874(46.4)	2.1	29	37	89	14	34155(51.4)	16	147	5	19	21	16	40	60	12	68	11	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)	14303	20782	1563	9105	+110412	+2275	+1077	+0.03	+0.08	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	5785	9738	772	4343	+89748	+1826	+912	-0.01	+0.04	+0.05
未 経 産	9459	13015	1490	1108	+78551	+1523	+808	+0.02	+0.02	+0.01
1 産	6969	7630	700	661	+61093	+1118	+680	-0.06	+0.00	-0.05
2 産 以 上	15325	17264		1188	+42116	+836	+460	-0.01	+0.01	-0.03

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
	5068頭	2822頭	2132頭	1390頭	1635頭	1429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	12325	29	22	15	10	24	417	422
3 産	8983	26	21	15	11	28	424	430
4 産 以 上	11476	22	21	16	12	29	428	435
平均又は 合計	32784	26	21	15	11	27	423	429

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
11	9882	3.93	3.34	8.82
12	9886	3.94	3.35	8.82
1	9893	3.94	3.35	8.82
2	9873	3.94	3.35	8.82
3	9875	3.94	3.35	8.82
4	9877	3.94	3.35	8.82
5	9878	3.94	3.35	8.82
6	9867	3.94	3.35	8.82
7	9853	3.94	3.35	8.83
8	9844	3.94	3.36	8.83
9	9839	3.95	3.36	8.83
10	9841	3.95	3.36	8.83

授精報告		未経産	11312 頭	45 %			
		経産	34633 頭	71 %			
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	13873	7507 頭	2019 頭	1333 頭	753 頭	2261 頭	
初 回 授 精	前月	3388	16	36	25	11	11
	3ヶ月	10134	15	34	25	12	14
	過去1ヵ年	36846	14	34	26	13	14
繁殖に供さない牛		1234 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 - 2	4 - 3	5 - 5	7 - 5	3 - 9
産次別	頭 数 (比率)	15960頭 (32 %)	13286頭 (27 %)	9283頭 (19 %)	5709頭 (11 %)	5499頭 (11 %)	産次 2.5

月別分娩 予定頭数	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
頭 数 (初 産)	2647頭 (707)	4090頭 (1106)	4146頭 (1175)	3705頭 (1106)	4155頭 (1127)	3809頭 (1107)	4726頭 (1320)	2327頭 (519)

地区 9841 3.95 3.36 8.83
全道 9407 3.95 3.35 8.81
(平成 29年 10月平均)