

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 29 年 9 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	476780021(708440) (前年対比 101%)	44910555(66732) (前年対比 103%)	1779 円
濃飼	152160160(235178) (前年対比 102%)	7994054(12356) (前年対比 101%)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃飼費	34294702(53006) (前年対比 103%)	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	1911	1890	609	181800	31787	150013	1.19	1.03	2.72	95	52
前月	1932	1909	609	182215	31810	150405	1.19	1.02	2.74	94	52
3ヶ月	1922	1901	608	181835	31765	150070	1.19	1.02	2.73	95	52
最近1カ年	1921	1900	611	180811	32069	148742	1.21	1.03	2.73	94	53

前からの回数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
31日	1.7日	2.1日

移動月成績 13ヶ月成績 検定月	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	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	平均	2以下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万				
9	668	49215(73.7)	41459(62.1)	88	194	3925(5.8)	1173(1.7)	1899(2.8)	32.1	30.7	3.82	3.29	8.75	10.9	86	10.4	250	2.7	53	29	18	13	2	54200(81)	101
10	668	49128(73.5)	41299(61.8)	88	193	3727(5.5)	1106(1.6)	1849(2.7)	33.2	30.5	3.94	3.39	8.85	10.6	86	10.5	228	2.6	53	30	17	12	1	54121(81)	101
11	668	48988(73.3)	41070(61.5)	88	193	3802(5.6)	1110(1.6)	1879(2.8)	33.4	30.0	4.04	3.45	8.90	11.1	85	10.5	210	2.6	54	30	16	11	1	49121(74)	101
12	668	48873(73.2)	41013(61.4)	88	191	4056(6.0)	1271(1.9)	2044(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	51239(77)	101
1	668	49088(73.5)	41077(61.5)	88	192	4009(6.0)	1216(1.8)	2045(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	50450(76)	101
2	670	49294(73.6)	41740(62.3)	88	193	3382(5.0)	1021(1.5)	1691(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	46156(69)	101
3	670	49396(73.7)	41832(62.4)	88	195	3845(5.7)	1237(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	50294(75)	101
4	672	49699(74.0)	42290(62.9)	89	197	3926(5.8)	1402(2.1)	1986(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	51363(77)	101
5	673	50180(74.6)	42397(63.0)	89	199	3452(5.1)	1197(1.8)	1776(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	53568(80)	101
6	673	50258(74.7)	41728(62.0)	87	201	3858(5.7)	1184(1.8)	1977(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	52322(78)	101
7	673	50290(74.7)	41243(61.3)	87	199	4437(6.6)	1232(1.8)	2237(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	53713(80)	101
8	673	50218(74.6)	41396(61.5)	87	196	4407(6.5)	1234(1.8)	2214(3.3)	31.5	31.3	3.80	3.27	8.75	10.9	86	10.5	238	2.6	54	28	17	12	1	56378(84)	101
9	673	50054(74.4)	41557(61.7)	87	194	1363(2.0)	386(0.6)	671(1.0)	32.4	30.9	3.85	3.32	8.78	10.5	86	10.5	221	2.6	54	29	17	12	1	53050(79)	101
平均・計	671	48332.7(72.0)	42404.9(63.2)	88	195	46826(69.8)	14383(21.4)	23504(35.0)	32.2	30.9	3.93	3.35	8.82	11.0	85	10.5	216	2.6	55	29	16	11	1	51910(78)	101
前年成績	667	47905.0(71.8)	42071.5(63.1)	88	193	46658(70.0)	14444(21.7)	22708(34.0)	32.2	30.9	3.92	3.33	8.81	10.9	85	10.3	221	2.6	55	29	17	11	1	51110(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	頭	頭
55以上	331				1		2	96	149	73	8	2				
50	722			4	4	2	30	200	280	167	34	1				
45	2022	1	8	23	30	13	4	114	458	699	519	138	15			
40	3911	5	44	98	147	67	13	255	660	990	1166	407	59			
35	6293	20	163	331	553	299	75	377	588	1000	1683	991	213			
30	8701	146	345	633	1199	788	341	302	365	698	1561	1728	595			
25	8621	203	312	497	1165	1142	622	157	206	368	1021	1828	1100			
20	6128	163	126	205	607	751	791	90	106	131	509	1183	1466			
15	3105	41	43	68	175	310	479	26	30	44	170	543	1176			
15未満	1723	15	5	17	43	81	304	12	19	19	65	217	926			
頭数	41557	594	1046	1876	3924	3453	2629	1365	2728	4378	6934	7077	5553			
平均乳量	26.7	30.3	30.9	29.7	27.5	23.2	35.7	39.8	39.5	35.2	29.4	22.4				
乳脂%	4.14	3.67	3.61	3.72	3.91	4.19	4.36	3.75	3.60	3.74	3.96	4.18				
蛋白%	3.31	3.01	3.10	3.32	3.47	3.68	3.37	2.97	3.04	3.27	3.49	3.70				
無脂%	8.79	8.63	8.71	8.88	9.01	9.18	8.76	8.44	8.53	8.72	8.89	9.03				
MUN mg/dl	9.7	10.0	10.7	11.1	10.9	10.5	8.8	9.5	10.4	10.9	10.8	10.5				
P / F 比 %	80	82	86	89	89	88	77	79	84	87	88	89				
体細胞数(千)	205	121	113	137	163	158	261	209	212	257	280	293				
リニアスコア	2.7	2.1	1.8	2.0	2.2	2.6	2.7	2.3	2.2	2.5	3.0	3.6				
スコア5以上出現率%	15	8	7	10	12	14	18	16	16	19	21	26				
濃飼量	10.2	10.7	10.7	10.7	10.4	10.3	10.1	10.7	10.9	10.8	10.4	10.0				

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	15022	8793	3.87	3.31	8.87	11754
2 産	11986	10204	3.90	3.32	8.79	11671
3産以上	17359	10592	3.89	3.27	8.71	10889
平均又は合計	44367	9878	3.89	3.30	8.78	11393

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	602	613	625
2 産	648	646	660
3産以上	691	686	695
前回体重に対する増減	1 産	+12	+12
	2産以上	-4	+10

搾 乳 管 理	
ユニット	7.7 台
1回平均	109 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)	18957	25	18	16	127	30	10	29	542	16	532	3501	4821	6
1 産(比率)	14597	20	147	83	392	198	58	46	683	87	497	169	2360	3
2 産(比率)	225		355	123	516	268	80	88	941	80	590	166	3207	4
3産以上(比率)	396	1	1090	453	1129	825	138	241	2618	300	1669	381	8844	12
除籍日までの年齢			5- 6	5- 8	5- 9	5- 5	4- 8	5- 7	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 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) 平 成 29 年 9 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
9	8428(12.5)	2.1	27	36	88	14	2528(3.8)	16	140	5	20	22	15	38	59	14	70	9	8
10	9510(14.1)	2.1	26	38	89	14	3022(4.5)	16	142	6	20	21	15	38	60	12	69	10	8
11	9032(13.4)	2.1	28	40	91	14	3066(4.6)	14	144	6	19	22	15	39	59	12	70	10	8
12	9454(14.0)	2.2	29	39	91	14	3196(4.7)	16	149	5	18	20	17	40	61	10	69	13	8
1	9005(13.4)	2.2	29	39	90	14	3077(4.6)	16	149	5	17	21	16	41	61	10	71	11	8
2	8579(12.7)	2.2	30	38	89	14	2895(4.3)	18	152	4	18	22	15	41	61	12	67	11	10
3	9728(14.5)	2.1	28	37	89	14	3098(4.6)	18	150	5	18	22	16	39	62	10	68	12	11
4	9283(13.8)	2.2	29	38	90	14	3046(4.5)	16	148	4	19	22	18	38	62	12	66	12	10
5	9366(13.9)	2.2	30	40	89	14	3133(4.7)	16	154	5	18	21	16	41	62	11	68	11	10
6	9462(14.1)	2.2	29	43	90	14	3461(5.1)	17	149	5	19	20	17	39	61	11	68	11	10
7	9183(13.6)	2.2	31	14	90	14	1056(1.6)	17	142	4	22	23	16	36	60	12	68	10	10
8	9310(13.8)	2.3	32	1	90	13	79(0.1)	17	129	3	15	41	11	30	60	13	68	9	10
9	2549(3.8)	2.3	32		89	14	()	16						60	13	69	9	10	
平均・計	42426(63.2)	2.2	29	34	90	14	31657(47.2)	17	148	5	19	21	16	39	61	12	68	11	9
前年成績	30940(46.4)	2.1	29	37	88	14	34119(51.2)	15	146	5	19	21	16	39	60	11	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)	13934	20401	1998	9074	+102751	+2125	+1029	+0.01	+0.06	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	5870	9534	744	4277	+86422	+1734	+895	+0.00	+0.03	+0.03
未 経 産	9676	12693	1590	1082	+79621	+1521	+828	+0.03	+0.02	+0.00
1 産	6801	7632	913	692	+62987	+1103	+724	-0.07	-0.01	-0.08
2 産 以 上	15377	17362		1277	+40977	+826	+449	-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
	5075頭	2775頭	2098頭	1387頭	1631頭	1461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	12240	30	21	15	10	24	417	424
3 産	8797	26	21	15	11	27	422	431
4 産 以 上	11312	22	20	16	12	29	429	433
平均又は 合計	32349	26	21	16	11	26	422	429

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	9864	3.93	3.34	8.81
10	9875	3.93	3.34	8.81
11	9879	3.93	3.34	8.82
12	9884	3.94	3.35	8.82
1	9890	3.94	3.35	8.82
2	9871	3.94	3.35	8.82
3	9873	3.94	3.35	8.82
4	9875	3.94	3.35	8.82
5	9876	3.94	3.35	8.82
6	9865	3.94	3.35	8.82
7	9851	3.94	3.35	8.82
8	9841	3.94	3.36	8.83

授精報告		未経産	10893 頭	44 %			
		経産	34696 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	14107	8068 頭	1944 頭	1219 頭	588 頭	2288 頭	
初 回 授 精	前月	3072	14	33	24	13	16
	3ヶ月	9311	13	33	26	14	14
	過去1ヵ年	37277	14	34	25	13	14
繁殖に供さない牛		1257 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)	16809頭	16038頭 (32 %)	13554頭 (27 %)	9262頭 (19 %)	5657頭 (11 %)	5543頭 (11 %)	産次 2.5

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月
頭 数 (初 産)	2816頭 (732)	4001頭 (1015)	4113頭 (1050)	4345頭 (1195)	4318頭 (1207)	3917頭 (1109)	4635頭 (1092)	1978頭 (461)

地区 9841 3.94 3.36 8.83
全道 9399 3.95 3.35 8.81
(平成 29年 8月平均)