

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 5 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 1759円
乳 量	476990299(732704) (前年対比 102%)	45632380(70096) (前年対比 105%)	
濃 飼	151204723(241541) (前年対比 102%)	7903129(12625) (前年対比 101%)	乳 飼 比 18%
	乳代 - 濃飼費	35061817(56009) (前年対比 106%)	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	2056	2038	638	193154	33310	159844	1.23	1.05	2.80	94	52
前 月	2038	2014	634	194987	33159	161828	1.24	1.05	2.78	96	52
3ヶ 月	2039	2017	634	193607	33143	160464	1.24	1.05	2.79	95	52
最近1カ 年	1987	1965	627	189680	32745	156935	1.22	1.04	2.75	95	52

前 か 日	回 の 数	検 定 日 から 協会 受付 まで	協 受 付 行 来 日
32日		1.7日	2.1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 x 100	
	戸 数	経 産 牛	搾 乳 牛	搾 乳 日 数	搾 乳 日 数	頭 数	初 産	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
5	650	49347(75.9)	41701(64.2)	89	199	3411(5.2)	1189(1.8)	1755(2.7)	31.3	31.5	3.88	3.31	8.80	11.6	85	10.5	208	2.5	57	28	16	11	1	52640(81)	101
6	650	49431(76.0)	41057(63.2)	87	201	3826(5.9)	1176(1.8)	1959(3.0)	31.3	31.6	3.86	3.29	8.78	11.4	85	10.5	217	2.5	56	28	16	11	1	51272(79)	101
7	650	49479(76.1)	40598(62.5)	87	199	4371(6.7)	1223(1.9)	2207(3.4)	30.8	31.2	3.81	3.24	8.73	11.1	85	10.5	222	2.6	56	28	17	11	1	52761(82)	101
8	650	49416(76.0)	40767(62.7)	87	195	4361(6.7)	1224(1.9)	2189(3.4)	31.6	31.3	3.80	3.27	8.75	10.9	86	10.5	237	2.6	54	28	17	12	1	55326(86)	101
9	650	49313(75.9)	40931(63.0)	87	193	4151(6.4)	1179(1.8)	2064(3.2)	32.4	30.9	3.85	3.32	8.79	10.5	86	10.5	221	2.6	54	29	17	12	1	52393(81)	101
10	650	49181(75.7)	41029(63.1)	87	192	3989(6.1)	1151(1.8)	2014(3.1)	33.4	30.6	3.95	3.39	8.85	10.6	86	10.5	214	2.6	55	29	16	11	1	53111(82)	101
11	650	49099(75.5)	40886(62.9)	88	190	3878(6.0)	1167(1.8)	1990(3.1)	33.7	30.5	4.01	3.41	8.87	10.9	85	10.5	202	2.5	55	29	16	11	1	50015(78)	101
12	650	48887(75.2)	41004(63.1)	88	189	3924(6.0)	1165(1.8)	1973(3.0)	33.5	30.7	4.04	3.41	8.88	11.0	85	10.5	198	2.5	56	29	15	10	1	51085(79)	101
1	650	49043(75.5)	41295(63.5)	88	190	4021(6.2)	1297(2.0)	2044(3.1)	33.4	31.2	4.01	3.37	8.85	11.3	84	10.4	200	2.5	56	28	15	10	1	51652(80)	101
2	650	49165(75.6)	41766(64.3)	89	191	3306(5.1)	1052(1.6)	1771(2.7)	33.3	31.4	4.00	3.38	8.86	11.4	84	10.5	199	2.5	56	29	15	10	1	47553(73)	102
3	650	49264(75.8)	41621(64.0)	89	194	3869(5.9)	1226(1.9)	2096(3.2)	32.6	31.4	3.98	3.36	8.85	10.6	85	10.4	203	2.5	56	29	15	10	1	52477(81)	101
4	651	49566(76.1)	41860(64.3)	89	195	3579(5.5)	1212(1.9)	1956(3.0)	32.0	31.6	3.92	3.32	8.81	11.0	85	10.5	203	2.5	57	28	15	10	1	51002(79)	101
5	651	49886(76.6)	41841(64.3)	88	197	1507(2.3)	532(0.8)	880(1.4)	31.6	31.8	3.87	3.29	8.78	10.9	85	10.5	209	2.5	57	27	16	10	1	52462(81)	101
平均・計	651	47996.4(73.7)	42058.6(64.6)	88	194	46686(71.7)	14261(21.9)	24018(36.9)	32.5	31.2	3.93	3.34	8.82	11.0	85	10.5	210	2.5	56	28	16	11	1	51774(80)	101
前年成績	646	47631.7(73.7)	41861.0(64.8)	88	194	46281(71.6)	14233(22.0)	23176(35.9)	32.3	31.0	3.92	3.34	8.81	11.0	85	10.4	217	2.6	55	29	16	11	1	50446(78)	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 ~
55以上	489			1	1			16	153	214	92	11	1
50	1095		1	4	6	3	1	49	274	396	310	48	3
45	2345	2	9	26	36	26	2	118	413	763	759	174	17
40	4299	6	62	135	181	80	23	241	518	928	1537	528	60
35	6559	42	198	407	620	350	106	280	400	757	1924	1212	263
30	8743	157	359	652	1224	828	344	220	216	432	1654	1980	677
25	8485	221	308	447	991	1160	724	108	101	223	982	1993	1227
20	5703	120	101	133	489	736	802	60	40	62	437	1222	1501
15	2665	40	31	35	136	242	420	28	22	33	132	547	999
15未満	1458	23	12	14	40	65	218	13	6	7	71	233	756
頭 数	41841	611	1081	1854	3724	3490	2640	1133	2143	3815	7898	7948	5504
平均乳量		27.4	31.1	32.2	30.5	28.1	24.2	37.0	42.5	41.8	36.5	29.9	23.3
乳 脂 %		4.24	3.76	3.64	3.75	3.96	4.20	4.43	3.80	3.60	3.73	3.95	4.17
蛋 白 %		3.28	2.99	3.08	3.30	3.44	3.65	3.33	2.92	2.99	3.24	3.45	3.66
無 脂 %		8.77	8.63	8.70	8.89	9.02	9.18	8.73	8.41	8.49	8.71	8.87	9.02
MUN mg/dl		9.8	10.3	11.0	11.4	11.1	10.5	9.0	10.0	10.9	11.3	11.1	10.7
P / F 比 %		77	79	85	88	87	87	75	77	83	87	87	88
体細胞数(千)		221	137	128	142	145	156	252	174	208	241	247	266
リニアスコア		2.8	2.0	1.8	1.9	2.1	2.5	2.6	1.9	2.0	2.4	2.9	3.4
スコア5以上出現率%		13	8	8	10	10	12	16	13	15	18	19	22
濃 飼 量		10.3	10.9	10.9	10.6	10.5	10.2	10.2	10.9	10.9	10.9	10.4	10.0

年 間 305日 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	14976	8812	3.87	3.32	8.89	11792
2 産	12100	10254	3.89	3.32	8.79	11727
3産以上	16950	10622	3.90	3.27	8.71	10912
平均又は 合計	44026	9905	3.89	3.30	8.79	11435

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	602	614	631
2 産	649	645	660
3産以上	691	687	699
前回体重 に対する 増 減	1 産	+14	+14
	2産以上	-4	+12

搾 乳 管 理	
ユニット	7.8 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	マスタ 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 比率
未経産 (比率)	18655	25	12	18	123	25	9	38	506	9	476	3149	4365	6
1 産 (比率)	14570	20	169	89	393	177	51	42	737	85	464	171	2378	3
2 産 (比率)	193		359	132	523	239	85	92	956	111	633	141	3271	4
3産以上 (比率)	342		945	474	1080	791	162	280	2659	295	1705	359	8750	12
除籍日までの年齢			5- 4	5- 7	5- 8	5- 5	4- 9	5- 8	5- 7	5- 7	5- 4	5- 1		

除 籍 牛 平 均	
歳 月	5 - 6
産 次	3.2

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 30 年 5 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
5	7685(11.8)	2.1	26	36	88	14	2363(3.6)	16	144	6	19	22	16	38	61	11	69	11	9
6	8121(12.5)	2.0	25	36	88	14	2425(3.7)	16	142	5	21	20	17	37	61	11	69	10	10
7	8233(12.6)	2.1	27	34	89	14	2205(3.4)	17	141	5	20	23	17	36	59	13	69	9	9
8	9339(14.3)	2.1	29	38	90	14	2871(4.4)	16	147	5	19	19	18	39	59	13	69	9	9
9	9639(14.8)	2.1	28	39	87	14	3117(4.8)	17	145	6	20	21	15	39	60	13	70	9	9
10	10029(15.4)	2.2	29	40	87	14	3387(5.2)	16	145	6	20	21	14	38	59	12	70	11	7
11	9479(14.6)	2.1	29	40	88	14	3227(5.0)	16	145	6	20	22	16	37	61	10	69	12	9
12	10247(15.7)	2.2	28	41	89	14	3576(5.5)	16	147	5	18	22	16	38	61	11	68	11	10
1	9382(14.4)	2.2	29	41	89	14	3230(5.0)	16	147	5	19	20	16	40	61	11	68	11	9
2	8939(13.7)	2.2	30	46	89	14	3282(5.0)	17	148	4	20	20	15	40	64	11	65	11	13
3	10255(15.8)	2.2	31	16	89	14	1329(2.0)	17	145	5	19	22	18	37	63	11	66	12	11
4	9345(14.4)	2.2	30	1	89	14	67(0.1)	17	135	7	22	24	12	34	61	10	69	11	10
5	2489(3.8)	2.2	31		88	14	()	17							61	13	67	8	11
平均・計	41971(64.5)	2.1	28	34	88	14	31079(47.7)	16	145	5	20	21	16	38	61	11	69	11	9
前年成績	30856(47.8)	2.2	29	36	89	14	33681(52.1)	16	148	5	19	21	16	40	60	12	69	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)	13933	21143	2807	9040	+109605	+2340	+1028	+0.12	+0.10	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	6033	10164	792	4344	+105371	+2115	+1043	+0.01	+0.06	+0.10
未 経 産	9233	13290	1365	1178	+87909	+1677	+897	+0.02	+0.02	+0.02
1 産	6850	7880	757	619	+64362	+1158	+689	-0.02	+0.00	-0.03
2 産 以 上	15120	17441		1219	+42695	+841	+473	-0.03	+0.01	-0.03

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
	5186頭	2694頭	2076頭	1371頭	1551頭	1441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	12151	30	22	15	10	23	417	423
3 産	9043	25	20	16	11	27	424	425
4 産 以 上	11197	22	21	16	12	29	428	428
平均又は 合計	32391	26	21	16	11	26	423	426

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
5	9863	3.94	3.35	8.82
6	9853	3.94	3.35	8.82
7	9841	3.94	3.35	8.82
8	9834	3.94	3.36	8.83
9	9831	3.95	3.36	8.83
10	9837	3.95	3.36	8.83
11	9848	3.94	3.36	8.83
12	9863	3.94	3.36	8.83
1	9881	3.94	3.35	8.83
2	9894	3.94	3.35	8.83
3	9910	3.94	3.35	8.83
4	9917	3.94	3.35	8.83

授精報告		未経産	11390 頭	45 %			
		経産	35726 頭	73 %			
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	13110	7012 頭	1770 頭	1099 頭	690 頭	2539 頭	
初 回 授 精	前月	3044	12	36	26	13	13
	3ヶ月	9476	13	35	26	13	13
	過去1ヵ年	37363	14	35	26	12	13
繁殖に供さない牛		1055 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 - 8	
産次別	頭 数 (比率)	16548頭	16106頭 (32 %)	13323頭 (27 %)	9475頭 (19 %)	5620頭 (11 %)	5362頭 (11 %)	産次 2.5

月別分娩 予定頭数	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
頭 数 (初 産)	2450頭 (758)	4243頭 (1166)	4446頭 (1141)	4472頭 (1109)	4588頭 (1146)	4356頭 (1115)	4589頭 (1115)	2221頭 (480)

地区 9917 3.94 3.35 8.83
全道 9507 3.95 3.35 8.81
(平成 30年 4月平均)