

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 1 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	478513088(715266) (前年対比 101%)	45601258(68163) (前年対比 104%)	1768 円
濃飼	152139127(236608) (前年対比 101%)	7974058(12401) (前年対比 101%)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃飼費	34974867(54393) (前年対比 105%)	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	1966	1947	616	189953	32158	157795	1.25	1.05	2.76	97	52
前月	1913	1887	611	184656	31875	152781	1.24	1.05	2.73	97	52
3ヶ月	1927	1905	613	186240	31994	154246	1.24	1.05	2.73	97	52
最近1カ年	1939	1918	613	184454	32140	152314	1.22	1.04	2.74	95	52

前からの回数	検定日から協会へ受付まで	協会発行から
34日	1.8日	2.3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				
1	664	48907(73.7)	40923(61.6)	88	192	3993(6.0)	1214(1.8)	2042(3.1)	33.2	30.7	4.02	3.39	8.86	11.2	84	10.4	203	2.5	55	29	16	11	1	50219(76)	101
2	666	49113(73.7)	41588(62.4)	88	193	3373(5.0)	1019(1.5)	1684(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	45967(69)	101
3	666	49218(73.9)	41682(62.6)	88	195	3836(5.7)	1238(1.9)	1905(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	50094(75)	101
4	668	49525(74.1)	42143(63.1)	89	197	3919(5.9)	1399(2.1)	1983(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	51101(77)	101
5	669	50006(74.7)	42248(63.2)	89	199	3442(5.1)	1198(1.8)	1773(2.7)	31.3	31.5	3.88	3.31	8.80	11.5	85	10.5	208	2.5	56	28	16	11	1	53333(80)	101
6	669	50088(74.9)	41582(62.2)	87	201	3852(5.8)	1184(1.8)	1971(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	52066(78)	101
7	669	50125(74.9)	41104(61.4)	87	199	4424(6.6)	1227(1.8)	2231(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	53441(80)	101
8	669	50049(74.8)	41264(61.7)	87	196	4394(6.6)	1230(1.8)	2210(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	56150(84)	101
9	669	49935(74.6)	41411(61.9)	87	193	4186(6.3)	1180(1.8)	2080(3.1)	32.4	30.9	3.85	3.32	8.78	10.5	86	10.5	221	2.6	54	29	17	11	1	52988(79)	101
10	669	49800(74.4)	41499(62.0)	87	192	4034(6.0)	1164(1.7)	2035(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	53754(81)	101
11	669	49714(74.3)	41362(61.8)	87	190	3927(5.9)	1171(1.8)	2011(3.0)	33.7	30.5	4.01	3.41	8.87	10.9	85	10.5	202	2.5	55	29	16	11	1	50605(76)	101
12	669	49484(74.0)	41483(62.0)	88	189	3960(5.9)	1170(1.7)	1993(3.0)	33.5	30.7	4.04	3.41	8.88	11.0	85	10.4	198	2.5	56	29	15	10	1	51756(78)	101
1	669	49576(74.1)	41768(62.4)	88	190	1764(2.6)	558(0.8)	912(1.4)	33.4	31.2	4.01	3.37	8.85	11.3	84	10.4	201	2.5	56	28	15	10	1	52598(79)	101
平均・計	668	48303.5(72.3)	42307.3(63.3)	88	195	47340(70.9)	14394(21.5)	23918(35.8)	32.3	31.0	3.93	3.34	8.82	11.0	85	10.5	211	2.5	55	29	16	11	1	51789(78)	101
前年成績	664	47860.8(72.1)	42057.4(63.3)	88	194	46690(70.3)	14421(21.7)	23014(34.7)	32.3	31.0	3.92	3.34	8.81	11.0	85	10.4	221	2.6	55	29	17	11	1	51275(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	371			1			16	114	172	64	4			
50	908	2	4	5	1	44	257	363	207	22	3			
45	2163	2	13	19	23	12	160	514	752	577	75	14		
40	4014	9	78	108	135	62	297	568	1022	1376	296	44		
35	6281	57	199	378	476	271	77	314	445	868	2160	855	181	
30	8663	134	352	628	1101	829	258	227	283	622	2144	1527	558	
25	8729	219	234	474	1159	1214	684	117	116	289	1408	1698	1117	
20	6043	113	105	184	558	895	788	48	53	117	607	1184	1391	
15	2948	49	16	31	161	323	513	23	16	40	206	550	1020	
15未満	1648	17	18	14	41	98	236	8	19	22	70	218	887	
頭数	41768	600	1017	1841	3659	3704	2578	1254	2385	4267	8819	6429	5215	
平均乳量		27.5	31.7	31.6	29.6	27.1	23.3	37.8	41.7	40.4	34.9	28.7	22.3	
乳脂%		4.32	3.83	3.72	3.90	4.11	4.33	4.62	3.94	3.75	3.90	4.11	4.32	
蛋白%		3.36	3.05	3.13	3.37	3.53	3.72	3.45	3.01	3.08	3.35	3.56	3.77	
無脂%		8.86	8.68	8.77	8.96	9.08	9.22	8.84	8.50	8.59	8.81	8.94	9.08	
MUN mg/dl		9.9	11.0	11.6	11.9	11.3	11.3	9.5	10.4	11.3	11.6	11.6	11.4	
P / F 比 %		78	80	84	86	86	86	75	76	82	86	87	87	
体細胞数(千)		243	119	110	131	135	162	243	194	198	222	236	282	
リニアスコア		2.7	1.9	1.7	2.0	2.1	2.6	2.6	2.1	2.0	2.5	2.9	3.5	
スコア5以上出現率%		14	8	7	9	11	13	16	14	14	16	18	24	
濃飼量		10.1	10.5	10.7	10.6	10.3	10.3	10.2	10.8	10.9	10.7	10.3	9.9	

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	14890	8810	3.86	3.31	8.88	11745
2 産	12010	10240	3.89	3.31	8.78	11666
3産以上	17080	10633	3.89	3.27	8.71	10881
平均又は合計	43980	9908	3.88	3.30	8.78	11388

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	602	614	626
2 産	648	645	658
3産以上	690	687	697
前回体重に対する増減	1 産	+14	+12
	2産以上	-4	+11

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)	18878	26	16	14	125	23	10	35	527	10	503	3172	4435	6
1 産(比率)	14682	20	153	98	412	186	54	46	726	80	470	172	2397	3
2 産(比率)	207		380	123	548	243	85	86	994	99	610	150	3318	5
3産以上(比率)	375	1	997	435	1113	827	146	267	2620	283	1700	373	8761	12
除籍日までの年齢			5- 4	5- 8	5- 9	5- 6	4- 7	5- 8	5- 6	5- 9	5- 4	5- 2		

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 1 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	%	%	%	%
1	7957(11.9)	2.1	28	39	89	14	2684(4.0)	16	147	5	18	21	16	40	60	10	71	11	8
2	7663(11.5)	2.1	28	37	88	14	2497(3.7)	17	147	5	19	22	15	39	61	12	68	11	9
3	8776(13.1)	2.1	27	35	88	14	2717(4.1)	17	146	5	19	22	17	38	61	10	69	12	10
4	8573(12.8)	2.1	27	37	89	14	2761(4.1)	15	145	4	19	22	18	37	61	12	67	12	9
5	8782(13.1)	2.1	28	37	89	14	2766(4.1)	16	150	5	18	21	16	40	61	11	69	11	10
6	9037(13.5)	2.1	27	37	90	14	2813(4.2)	16	146	4	20	20	17	39	61	11	69	11	10
7	8865(13.3)	2.1	28	35	89	14	2523(3.8)	17	146	4	19	23	16	38	59	12	69	10	9
8	9892(14.8)	2.2	30	39	91	14	3121(4.7)	17	150	5	18	19	17	40	60	13	69	9	9
9	10187(15.2)	2.2	29	41	88	14	3450(5.2)	18	148	6	20	20	14	40	60	13	69	9	9
10	10419(15.6)	2.2	30	46	87	14	4004(6.0)	17	148	6	20	21	14	39	59	12	69	11	7
11	9683(14.5)	2.2	30	16	87	14	1326(2.0)	16	139	7	21	22	16	34	62	10	69	12	9
12	9776(14.6)	2.2	30	1	89	14	106(0.2)	17	124	4	32	18	15	31	62	11	68	11	10
1	2777(4.2)	2.2	30		87	14	1(0.0)	14	153					100	61	10	70	9	10
平均・計	41897(62.7)	2.1	29	33	89	14	30768(46.1)	17	147	5	19	21	16	39	60	11	69	11	9
前年成績	30753(46.3)	2.2	29	37	89	14	34415(51.8)	16	147	5	19	21	16	40	60	11	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 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	13683	20443	2853	8892	+111489	+2326	+1073	+0.06	+0.08	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	5773	9946	666	4405	+93467	+1915	+944	-0.01	+0.05	+0.07
未 経 産	9398	13183	1317	1141	+80597	+1579	+827	+0.02	+0.03	+0.01
1 産	6742	7709	805	631	+62708	+1151	+689	-0.05	+0.00	-0.04
2 産 以 上	15160	17276		1253	+43522	+859	+478	-0.02	+0.01	-0.04

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
	5089頭	2787頭	2129頭	1350頭	1617頭	1453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	12227	29	22	15	11	23	417	421
3 産	9129	26	21	15	11	28	424	427
4 産 以 上	11491	22	21	16	12	29	428	433
平均又は 合計	32847	26	21	15	11	27	423	427

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)	15887頭 (32%)	13163頭 (27%)	9365頭 (19%)	5691頭 (11%)	5470頭 (11%)	産次 2.5

月別分娩 予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
頭 数 (初 産)	2318頭 (677)	3481頭 (1018)	4009頭 (1127)	3617頭 (1122)	4258頭 (1291)	4674頭 (1235)	5053頭 (1208)	2661頭 (577)

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
1	9893	3.94	3.35	8.82
2	9874	3.94	3.35	8.82
3	9876	3.94	3.35	8.82
4	9878	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	8.82
8	9844	3.94	3.36	8.83
9	9839	3.95	3.36	8.83
10	9842	3.95	3.36	8.83
11	9851	3.95	3.36	8.83
12	9863	3.94	3.36	8.83

地区 9863 3.94 3.36 8.83
 全道 9439 3.95 3.35 8.81
 (平成 29年 12月平均)

授精報告		未経産	11239 頭	45 %			
		経産	34799 頭	72 %			
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	13727	7385 頭	2051 頭	1198 頭	723 頭	2370 頭	
初 回 授 精	前 月	3415	14	34	27	12	13
	3ヶ月	10450	15	35	26	12	12
	過去1ヵ年	37087	14	35	26	13	13
繁殖に供さない牛		1056 頭					