

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 平 成 30 年 7 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	476242755( 736078 ) (前年対比 102%)	45617557( 70506 ) (前年対比 104%)	1753 円
濃飼	150178812( 241445 ) (前年対比 101%)	7861766( 12639 ) (前年対比 100%)	乳飼比 18%
	乳代 - 濃飼費	35066336( 56377 ) (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	2064	2044	630	195848	33124	162724	1.23	1.05	2.81	95	53
前月	2085	2064	630	198555	33060	165495	1.24	1.06	2.84	95	52
3ヶ月	2069	2049	633	196812	33173	163639	1.24	1.05	2.82	95	52
最近1カ年	2002	1980	627	191516	32840	158676	1.23	1.05	2.76	96	52

前からの回数	検定日から協会受付けまで	協会受付けから発行まで
29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				
7	646	49124( 76.0 )	40317( 62.4 )	87	199	4333( 6.7 )	1213( 1.9 )	2193( 3.4 )	30.9	31.2	3.81	3.24	8.73	11.1	85	10.5	223	2.6	55	28	17	11	1	52602( 82 )	101
8	646	49057( 75.9 )	40473( 62.7 )	87	195	4315( 6.7 )	1211( 1.9 )	2170( 3.4 )	31.6	31.3	3.80	3.27	8.75	10.9	86	10.5	238	2.6	54	28	17	12	1	55141( 86 )	101
9	646	48953( 75.8 )	40631( 62.9 )	87	193	4129( 6.4 )	1174( 1.8 )	2058( 3.2 )	32.5	31.0	3.85	3.32	8.79	10.5	86	10.5	221	2.6	54	29	17	12	1	52212( 81 )	101
10	646	48828( 75.6 )	40740( 63.1 )	87	192	3967( 6.1 )	1146( 1.8 )	2002( 3.1 )	33.4	30.7	3.95	3.39	8.86	10.7	86	10.5	215	2.6	55	29	16	11	1	52974( 82 )	101
11	646	48744( 75.5 )	40588( 62.8 )	88	190	3844( 5.9 )	1160( 1.8 )	1976( 3.1 )	33.7	30.6	4.01	3.41	8.87	10.9	85	10.5	203	2.5	55	29	16	11	1	49847( 78 )	101
12	646	48533( 75.1 )	40709( 63.0 )	88	189	3896( 6.0 )	1153( 1.8 )	1967( 3.0 )	33.5	30.7	4.04	3.41	8.88	11.0	85	10.5	198	2.5	56	29	15	11	1	50907( 79 )	101
1	646	48683( 75.4 )	40992( 63.5 )	88	190	3985( 6.2 )	1285( 2.0 )	2031( 3.1 )	33.5	31.2	4.01	3.37	8.85	11.3	84	10.4	201	2.5	56	29	15	10	1	51418( 80 )	101
2	646	48807( 75.6 )	41466( 64.2 )	89	191	3288( 5.1 )	1046( 1.6 )	1766( 2.7 )	33.3	31.4	4.00	3.38	8.87	11.4	84	10.5	199	2.5	56	29	15	10	1	47318( 73 )	102
3	646	48905( 75.7 )	41328( 64.0 )	89	194	3853( 6.0 )	1221( 1.9 )	2087( 3.2 )	32.7	31.4	3.98	3.36	8.85	10.6	85	10.4	203	2.5	56	29	15	10	1	52210( 81 )	101
4	647	49215( 76.1 )	41569( 64.2 )	89	195	3567( 5.5 )	1218( 1.9 )	1951( 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	50757( 79 )	101
5	647	49607( 76.7 )	41555( 64.2 )	88	196	3995( 6.2 )	1337( 2.1 )	2229( 3.4 )	31.6	31.9	3.87	3.30	8.78	10.9	85	10.5	209	2.5	57	28	16	10	1	53009( 82 )	101
6	647	49803( 77.0 )	41170( 63.6 )	87	196	4089( 6.3 )	1221( 1.9 )	2218( 3.4 )	31.8	32.4	3.83	3.27	8.76	11.0	85	10.5	214	2.5	57	27	16	10	1	51790( 81 )	101
7	647	49788( 77.0 )	41100( 63.5 )	87	195	1327( 2.1 )	407( 0.6 )	718( 1.1 )	31.7	32.1	3.84	3.26	8.75	11.1	85	10.5	221	2.5	56	27	16	11	1	54020( 84 )	101
平均・計	647	47824.1( 73.9 )	41911.5( 64.8 )	88	193	47261( 73.0 )	14385( 22.2 )	24648( 38.1 )	32.5	31.3	3.92	3.34	8.82	10.9	85	10.5	210	2.5	56	28	16	11	1	51682( 80 )	101
前年成績	643	47437.8( 73.8 )	41697.3( 64.8 )	88	195	45640( 71.0 )	14137( 22.0 )	22921( 35.6 )	32.3	31.0	3.92	3.34	8.82	11.1	85	10.5	217	2.6	55	29	16	11	1	50525( 79 )	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	473			1		1	12	107	195	142	15			
50	1093	1	6	9	5	5	35	298	378	311	44	6		
45	2428	12	21	38	20	5	114	473	751	772	192	30		
40	4377	6	79	163	214	94	252	582	866	1424	590	87		
35	6741	31	226	435	658	372	109	330	493	723	1789	1291	284	
30	8702	119	384	691	1166	878	368	277	285	455	1471	1799	809	
25	8090	204	285	460	989	1102	674	132	146	188	903	1672	1335	
20	5260	125	112	149	442	654	681	77	60	83	370	1045	1462	
15	2572	34	35	42	135	213	382	29	27	25	113	469	1068	
15未満	1364	19	15	13	36	68	199	19	9	10	52	220	704	
頭数	41100	538	1149	1980	3688	3406	2439	1277	2480	3674	7347	7337	5785	
平均乳量	26.9	31.3	32.2	30.8	28.5	24.5	36.1	41.4	41.7	37.1	30.5	23.9		
乳脂%	4.30	3.74	3.64	3.73	3.92	4.18	4.37	3.76	3.58	3.70	3.92	4.13		
蛋白%	3.28	2.96	3.06	3.26	3.40	3.61	3.29	2.91	2.97	3.20	3.40	3.61		
無脂%	8.77	8.59	8.68	8.84	8.99	9.15	8.70	8.41	8.48	8.67	8.83	8.98		
MUN mg/dl	9.9	10.7	11.3	11.5	11.4	10.8	9.3	10.2	11.2	11.5	11.3	10.9		
P / F 比 %	76	79	84	87	87	86	75	77	83	86	87	87		
体細胞数(千)	220	139	120	149	148	164	244	206	227	260	258	282		
リニアスコア	2.8	2.1	1.8	2.0	2.1	2.5	2.7	2.1	2.1	2.5	2.9	3.4		
スコア5以上出現率%	14	7	8	10	11	13	17	14	16	19	19	23		
濃飼量	10.1	10.6	10.7	10.6	10.4	10.3	10.2	10.7	10.9	10.7	10.5	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	14695	8819	3.87	3.32	8.90	11815
2 産	11857	10279	3.89	3.32	8.79	11786
3産以上	17003	10653	3.90	3.28	8.71	10987
平均又は合計	43555	9933	3.89	3.30	8.79	11484

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	601	614	632
2 産	649	647	660
3産以上	691	687	698
前回体重に対する増減	1 産	+13	+12
	2産以上	-5	+12

搾 乳 管 理	
ユニット	7.9 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)	18807	26	15	24	126	29	9	38	506	9	453	3231	4440	6
1 産(比率)	14545	20	164	84	385	166	49	54	711	92	467	201	2373	3
2 産(比率)	200		368	127	517	240	85	96	929	113	652	157	3284	4
3産以上(比率)	364		946	477	1073	805	157	283	2588	304	1724	369	8726	12
除籍日までの年齢			5- 4	5- 8	5- 8	5- 5	4- 9	5- 7	5- 7	5- 7	5- 4	4- 11		

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 7 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
7	7657( 11.8 )	2.0	26	34	88	14	2043( 3.2 )	17	137	5	20	23	17	34	59	13	70	9	8
8	8748( 13.5 )	2.1	28	37	90	14	2574( 4.0 )	16	143	5	19	20	18	38	59	13	69	9	9
9	9126( 14.1 )	2.1	27	37	87	14	2856( 4.4 )	17	143	6	20	21	15	38	60	13	70	9	9
10	9703( 15.0 )	2.1	28	39	87	14	3246( 5.0 )	16	144	6	20	21	14	38	58	12	70	11	7
11	9164( 14.2 )	2.1	28	40	87	14	3082( 4.8 )	15	143	6	20	23	16	36	61	10	70	12	8
12	10003( 15.5 )	2.1	28	41	89	14	3433( 5.3 )	16	144	5	18	22	16	38	61	11	68	11	10
1	9153( 14.1 )	2.1	28	39	88	14	3033( 4.7 )	16	147	5	20	20	16	39	61	11	68	11	9
2	8720( 13.5 )	2.2	30	41	89	14	2934( 4.5 )	16	148	4	20	20	15	40	64	11	65	11	13
3	10042( 15.5 )	2.2	30	41	89	14	3428( 5.3 )	17	149	4	19	21	15	41	62	12	66	12	11
4	9668( 14.9 )	2.2	29	43	89	14	3362( 5.2 )	17	147	5	19	21	16	39	60	11	70	10	9
5	9394( 14.5 )	2.2	30	12	90	14	993( 1.5 )	16	140	6	18	22	18	35	60	12	68	10	10
6	8695( 13.4 )	2.3	32	1	88	14	52( 0.1 )	16	141		17	23	19	40	61	13	68	9	10
7	2189( 3.4 )	2.3	32		87	14	1( 0.0 )	15	334					100	60	14	68	8	10
平均・計	41762( 64.5 )	2.1	29	34	88	14	31036( 48.0 )	16	145	5	20	21	16	38	61	12	69	10	9
前年成績	30904( 48.1 )	2.1	29	35	89	14	32363( 50.3 )	16	147	5	19	21	16	39	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	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	13552	20343	3022	9052	+108771	+2357	+1011	+0.15	+0.10	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	5929	10436	752	4291	+108812	+2198	+1069	+0.02	+0.07	+0.11
未 経 産	9003	13459	1309	1165	+90953	+1755	+924	+0.01	+0.03	+0.03
1 産	6639	7883	834	610	+67728	+1215	+715	+0.00	+0.00	-0.02
2 産 以 上	14993	17542		1287	+43732	+861	+483	-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
	5282頭	2687頭	2085頭	1377頭	1549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	12347	30	22	15	10	23	416	422
3 産	9200	25	20	16	11	27	424	425
4 産 以 上	11292	23	20	16	12	28	428	428
平均又は 合計	32839	26	21	16	11	26	422	425

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	9840	3.94	3.35	8.83
8	9834	3.94	3.36	8.83
9	9833	3.94	3.36	8.83
10	9839	3.94	3.36	8.83
11	9853	3.94	3.36	8.83
12	9869	3.94	3.36	8.83
1	9888	3.94	3.35	8.83
2	9903	3.94	3.35	8.83
3	9920	3.94	3.35	8.83
4	9928	3.94	3.35	8.83
5	9936	3.94	3.35	8.83
6	9957	3.94	3.35	8.82

授精報告		未経産	11161 頭	45 %			
		経産	34978 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	13734	7648 頭	1791 頭	1084 頭	724 頭	2487 頭	
初 回 授 精	前月	2851	12	36	29	12	11
	3ヶ月	9059	12	35	27	13	13
	過去1ヵ年	36908	14	35	26	12	13
繁殖に供さない牛		1086 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)	15967頭 ( 32 % )	13386頭 ( 27 % )	9459頭 ( 19 % )	5662頭 ( 11 % )	5314頭 ( 11 % )	産次 2.5

月別分娩 予定頭数	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月
頭 数 ( 初 産 )	2968頭 ( 789 )	4234頭 ( 1071 )	4401頭 ( 1112 )	4181頭 ( 1118 )	4186頭 ( 1062 )	4525頭 ( 1121 )	4820頭 ( 1338 )	1599頭 ( 361 )

地区 9957 3.94 3.35 8.82  
全道 9548 3.95 3.35 8.81  
(平成 30年 6月平均)