

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 平 成 30 年 10 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	477859509( 745491 ) ( 前年対比 103% )	45855060( 71537 ) ( 前年対比 104% )	1745 円
濃 飼	149606955( 242868 ) ( 前年対比 101% )	7846266( 12737 ) ( 前年対比 101% )	乳 飼 比 18 %
	乳代 - 濃飼費	35290127( 57289 ) ( 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	2007	1982	635	194200	33504	160696	1.22	1.04	2.73	97	53
前 月	2034	2008	633	195625	33369	162256	1.21	1.03	2.74	96	53
3ヶ 月	2029	2005	632	194406	33319	161087	1.21	1.03	2.74	96	53
最近1カ 年	2027	2004	632	194222	33151	161071	1.23	1.05	2.77	96	52

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 受 付 まで
29 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				
10	640	48519( 75.8 )	40473( 63.2 )	87	192	3949( 6.2 )	1141( 1.8 )	1994( 3.1 )	33.5	30.7	3.95	3.39	8.86	10.7	86	10.5	214	2.6	55	29	16	11	1	52584( 82 )	101
11	640	48441( 75.7 )	40335( 63.0 )	88	190	3826( 6.0 )	1152( 1.8 )	1969( 3.1 )	33.8	30.6	4.01	3.41	8.87	10.9	85	10.5	202	2.5	55	29	16	11	1	49461( 78 )	101
12	640	48236( 75.4 )	40453( 63.2 )	88	189	3873( 6.0 )	1147( 1.8 )	1959( 3.1 )	33.6	30.8	4.04	3.41	8.88	11.0	85	10.5	197	2.5	56	29	15	10	1	50523( 79 )	101
1	640	48383( 75.6 )	40732( 63.6 )	88	190	3965( 6.2 )	1278( 2.0 )	2022( 3.2 )	33.5	31.2	4.01	3.37	8.85	11.3	84	10.4	200	2.5	56	29	15	10	1	51043( 81 )	101
2	640	48512( 75.8 )	41208( 64.4 )	89	191	3280( 5.1 )	1044( 1.6 )	1762( 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	47035( 74 )	102
3	640	48616( 76.0 )	41076( 64.2 )	89	194	3842( 6.0 )	1221( 1.9 )	2082( 3.2 )	32.7	31.4	3.98	3.36	8.85	10.6	85	10.4	202	2.5	56	29	15	10	1	51819( 81 )	101
4	641	48937( 76.3 )	41341( 64.5 )	89	195	3556( 5.5 )	1218( 1.9 )	1943( 3.0 )	32.0	31.7	3.92	3.32	8.81	11.0	85	10.5	202	2.5	57	28	15	10	1	50428( 79 )	101
5	641	49327( 77.0 )	41332( 64.5 )	88	196	3969( 6.2 )	1334( 2.1 )	2208( 3.4 )	31.6	31.9	3.87	3.29	8.78	10.9	85	10.5	209	2.5	57	27	16	10	1	52613( 82 )	101
6	641	49524( 77.3 )	40947( 63.9 )	87	196	4084( 6.4 )	1219( 1.9 )	2212( 3.5 )	31.8	32.4	3.83	3.27	8.76	11.0	85	10.5	213	2.5	57	27	16	10	1	51444( 81 )	101
7	641	49575( 77.3 )	40875( 63.8 )	87	194	4419( 6.9 )	1319( 2.1 )	2337( 3.6 )	31.7	32.2	3.84	3.26	8.75	11.1	85	10.5	220	2.5	57	27	16	11	1	53896( 85 )	101
8	641	49621( 77.4 )	41100( 64.1 )	88	192	4198( 6.5 )	1223( 1.9 )	2217( 3.5 )	31.7	31.7	3.78	3.23	8.71	10.7	86	10.4	236	2.6	55	28	18	12	1	55925( 88 )	101
9	641	49541( 77.3 )	40504( 63.2 )	88	191	4088( 6.4 )	1229( 1.9 )	2198( 3.4 )	32.8	31.2	3.86	3.30	8.77	10.5	86	10.4	228	2.6	54	29	17	12	1	53086( 85 )	101
10	641	49407( 77.1 )	41159( 64.2 )	88	190	1318( 2.1 )	397( 0.6 )	702( 1.1 )	33.6	31.0	3.94	3.35	8.82	11.3	85	10.4	211	2.5	55	29	16	11	1	53365( 84 )	101
平均・計	641	47683.1( 74.4 )	41850.0( 65.3 )	88	192	47049( 73.4 )	14525( 22.7 )	24903( 38.9 )	32.7	31.4	3.92	3.33	8.81	10.9	85	10.5	210	2.5	56	28	16	11	1	51655( 81 )	101
前年成績	638	47262.1( 74.1 )	41451.5( 65.0 )	88	195	45755( 71.7 )	14070( 22.1 )	23082( 36.2 )	32.4	31.0	3.93	3.35	8.82	11.0	85	10.5	213	2.6	55	29	16	11	1	50372( 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 ~
55以上	357					2	11	107	148	78	11		
5 0	782	1	4	5	4	4	28	199	312	193	30	2	
4 5	1968	7	23	31	14	5	116	406	620	613	120	13	
4 0	3923	4	45	93	146	82	266	508	1013	1283	407	59	
3 5	6240	36	177	356	550	302	86	330	562	967	1750	208	
3 0	8552	126	358	647	1163	762	283	274	340	735	1718	1559	
2 5	8558	171	310	539	1189	1139	608	163	186	405	1132	1618	
2 0	5944	161	135	227	607	753	717	74	79	162	465	1128	
1 5	3136	52	40	69	169	330	445	29	29	77	189	569	
15未 満	1699	19	12	19	64	101	220	16	20	34	59	236	
頭 数	41159	570	1084	1977	3924	3489	2385	1307	2436	4473	7480	6594	
平 均 乳 量	26.4	30.4	30.8	29.6	27.4	23.7	36.0	39.9	38.9	35.4	29.2	22.4	
乳 脂 %	4.19	3.81	3.75	3.87	4.03	4.27	4.44	3.82	3.68	3.82	4.05	4.28	
蛋 白 %	3.34	3.03	3.15	3.37	3.51	3.70	3.36	2.98	3.07	3.31	3.53	3.73	
無 脂 %	8.82	8.65	8.76	8.93	9.05	9.23	8.75	8.45	8.57	8.76	8.91	9.04	
MUN mg/dl	10.4	10.9	11.5	11.9	11.4	11.3	9.4	10.2	11.2	11.7	11.5	11.3	
P / F 比 %	80	80	84	87	87	87	76	78	84	87	87	87	
体 細 胞 数 ( 千 )	168	110	125	136	158	161	273	186	204	240	265	282	
リ ニ ア ス コ ア	2.6	1.9	1.8	2.0	2.2	2.5	2.7	2.1	2.2	2.5	3.0	3.6	
ス コ ア 5以 上 出 現 率 %	12	6	7	9	11	13	17	14	15	17	21	25	
濃 飼 量	9.9	10.4	10.6	10.6	10.4	10.2	10.2	10.6	10.8	10.8	10.3	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	14508	8852	3.86	3.32	8.90	11820
2 産	11594	10335	3.89	3.32	8.79	11802
3産 以 上	17127	10737	3.90	3.27	8.71	11027
平均 又 は 合 計	43229	9996	3.89	3.30	8.79	11501

産 次	平 均 体 重 ( kg )		
	分 娩 後	70 ~ 100日	240 ~ 270日
1 産	600	611	625
2 産	649	647	660
3産 以 上	690	688	696
前 回 体 重 対 する 増 減	1 産	+13	+13
	2 産 以 上	-4	+11

搾 乳 管 理	
ユ ニ ッ ト	7.8 台
1 回 平 均	107 分
1 頭 平 均	16 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49 % 46 %
2 回 目	51 % 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 )	19314	27	16	25	112	29	10	38	464	7	447	3399	4547	6
1 産 ( 比 率 )	14736	20	157	76	357	166	45	57	709	100	476	209	2352	3
2 産 ( 比 率 )	217		352	115	524	236	83	94	919	114	624	175	3236	4
3産 以 上 ( 比 率 )	402	1	987	477	1101	812	166	287	2584	322	1744	389	8869	12
除 籍 日 ま での 年 齢			5 - 4	5 - 8	5 - 9	5 - 6	5 - 0	5 - 7	5 - 7	5 - 8	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 10 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
10	8672( 13.5 )	2.1	27	38	86	14	2795( 4.4 )	15	140	7	21	22	14	36	58	13	70	11	6
11	8341( 13.0 )	2.1	27	39	87	14	2692( 4.2 )	15	141	6	20	23	16	35	60	11	70	11	8
12	9265( 14.5 )	2.1	27	39	89	14	3060( 4.8 )	15	142	5	19	23	16	37	61	11	68	11	10
1	8664( 13.5 )	2.1	28	39	88	14	2858( 4.5 )	15	145	5	20	20	16	39	60	11	69	11	9
2	8220( 12.8 )	2.1	29	40	89	14	2723( 4.2 )	15	146	4	20	21	16	39	64	11	66	11	12
3	9589( 15.0 )	2.1	29	39	88	14	3108( 4.8 )	17	146	4	19	21	15	40	62	11	67	12	10
4	9273( 14.5 )	2.1	28	38	89	14	2890( 4.5 )	17	146	5	20	21	15	39	60	11	71	10	9
5	9251( 14.4 )	2.2	30	41	90	14	2942( 4.6 )	16	146	5	18	21	18	37	60	12	68	10	9
6	9084( 14.2 )	2.2	31	40	88	14	2986( 4.7 )	15	148	4	19	21	15	41	60	13	68	9	9
7	9163( 14.3 )	2.2	31	42	87	13	3158( 4.9 )	16	148	5	19	22	15	39	59	14	68	8	10
8	9401( 14.7 )	2.2	30	12	88	13	959( 1.5 )	18	144	5	21	20	16	38	58	15	68	8	8
9	9175( 14.3 )	2.2	30	1	89	14	77( 0.1 )	17	136	5	23	18	17	36	61	11	70	10	9
10	2449( 3.8 )	2.2	29		88	14	2( 0.0 )	17	126			50		50	59	13	70	9	8
平均・計	41330( 64.5 )	2.1	29	34	88	14	30248( 47.2 )	16	145	5	20	21	16	38	60	12	69	10	9
前年成績	30600( 48.0 )	2.2	29	35	89	14	32221( 50.5 )	16	148	5	19	21	16	39	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)	14136	20224	1585	8763	+110324	+2396	+1006	+0.16	+0.10	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	5870	10716	775	4280	+109093	+2237	+1034	+0.06	+0.08	+0.12
未 経 産	8747	13936	1300	1221	+92133	+1838	+905	+0.02	+0.05	+0.06
1 産	6672	7976	645	600	+68242	+1306	+687	+0.03	+0.02	+0.00
2 産 以 上	14724	17543		1248	+47132	+898	+512	-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
	5399頭	2681頭	2100頭	1336頭	1582頭	1471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	12241	30	22	15	10	23	416	419
3 産	9105	26	21	16	11	26	422	426
4 産 以 上	11125	23	21	16	12	28	427	432
平均又は 合計	32471	26	21	16	11	26	422	426

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
10	9847	3.94	3.36	8.83
11	9860	3.94	3.36	8.83
12	9876	3.94	3.36	8.83
1	9895	3.94	3.35	8.83
2	9910	3.94	3.35	8.83
3	9927	3.94	3.35	8.83
4	9934	3.94	3.35	8.83
5	9942	3.94	3.35	8.83
6	9964	3.94	3.35	8.82
7	9988	3.94	3.35	8.82
8	10007	3.94	3.34	8.82
9	10018	3.94	3.34	8.82

授精報告		未経産	10811 頭	43 %			
		経産	34109 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	14261	7591 頭	1964 頭	1368 頭	714 頭	2624 頭	
初 回 授 精	前 月	3324	15	34	25	13	13
	3ヶ月	9615	14	35	25	13	12
	過去1ヵ年	36605	14	35	26	13	12
繁殖に供さない牛		1049 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 - 4	3 - 8
産次別	頭 数 (比率)	15892頭 ( 32 % )	13173頭 ( 27 % )	9371頭 ( 19 % )	5648頭 ( 11 % )	5323頭 ( 11 % )	産次 2.5

月別分娩 予定頭数	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
頭 数 ( 初 産 )	2683頭 ( 705 )	3849頭 ( 977 )	4191頭 ( 1123 )	4225頭 ( 1261 )	3818頭 ( 1134 )	4178頭 ( 1093 )	4295頭 ( 1145 )	1724頭 ( 375 )

地区 10018 3.94 3.34 8.82  
全道 9605 3.95 3.34 8.81  
(平成 30年 9月平均)