

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2018 年 12 月 分

根室

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	690724968(801305) (前年対比 104%)	66505441(77152) (前年対比 105%)	1795 円
濃飼	250066463(290437) (前年対比 98%)	12400584(14403) (前年対比 100%)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃飼費	54104857(62840) (前年対比 106%)	飼料効果 2.8

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	2166	2144	797	212341	39777	172564	1.16	0.97	2.53	98	50
前月	2148	2124	791	208882	39511	169371	1.15	0.96	2.51	97	50
3ヶ月	2158	2137	794	210167	39584	170583	1.15	0.96	2.52	97	50
最近1カ年	2194	2177	789	210848	39175	171673	1.16	0.97	2.57	96	50

前からの回数	検定日から協会受付けまで	協会発行から
29日	3.1日	1.1日

移動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	搾乳日率	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	リニアスコア						乳量損失率	損乳	失代
																		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				
12	852	76348(89.6)	62665(73.6)	87	189	6245(7.2)	1722(2.0)	3243(3.8)	31.0	28.5	4.08	3.40	8.84	10.5	84	10.7	191	2.4	58	28	14	10	1	68061(80)	101	
1	851	76553(90.0)	62793(73.8)	87	191	6161(7.1)	1862(2.2)	3179(3.7)	31.2	29.1	4.03	3.36	8.81	10.4	83	10.7	195	2.4	59	27	15	10	1	69868(83)	101	
2	851	76554(90.0)	62857(73.9)	88	192	5250(6.1)	1580(1.8)	2667(3.1)	30.9	29.1	4.03	3.35	8.81	10.8	83	10.7	200	2.5	58	27	15	10	1	63966(76)	100	
3	851	76647(90.1)	62402(73.3)	87	195	6301(7.3)	1980(2.3)	3331(3.9)	30.4	29.3	4.01	3.34	8.80	10.2	83	10.7	197	2.4	58	27	15	10	1	69984(83)	101	
4	856	77422(90.4)	63673(74.4)	87	194	6059(7.0)	1947(2.3)	3293(3.8)	29.8	29.4	3.97	3.30	8.76	10.3	83	10.6	195	2.4	59	27	15	10	1	68899(81)	101	
5	857	78010(91.0)	63215(73.8)	87	195	6573(7.6)	2072(2.4)	3580(4.2)	29.6	29.8	3.93	3.26	8.72	10.5	83	10.5	196	2.4	60	26	15	10	1	69818(83)	101	
6	858	78641(91.7)	62550(72.9)	86	193	6578(7.6)	1858(2.2)	3591(4.2)	29.9	30.6	3.87	3.28	8.75	10.7	85	10.4	198	2.4	59	26	15	10	1	70172(83)	100	
7	860	78897(91.7)	62767(73.0)	86	191	7254(8.4)	1860(2.2)	3939(4.6)	29.5	30.1	3.87	3.25	8.71	11.0	84	10.4	201	2.4	59	26	15	10	1	72282(85)	101	
8	861	78970(91.7)	63815(74.1)	86	188	6854(8.0)	1828(2.1)	3585(4.2)	29.7	29.8	3.83	3.25	8.69	10.5	85	10.5	210	2.5	58	26	15	11	1	74210(87)	101	
9	861	78855(91.6)	56643(65.8)	87	187	6679(7.7)	1808(2.1)	3537(4.1)	30.3	29.1	3.90	3.30	8.74	11.1	85	10.5	213	2.5	57	28	15	11	1	64315(85)	101	
10	862	78696(91.3)	63974(74.2)	87	187	6393(7.4)	1815(2.1)	3406(4.0)	31.0	28.8	3.96	3.34	8.77	11.3	84	10.6	192	2.4	59	27	14	10	1	70078(82)	101	
11	862	78598(91.2)	63976(74.2)	87	187	5997(7.0)	1708(2.0)	3166(3.7)	31.2	28.6	4.02	3.36	8.80	10.7	84	10.5	183	2.3	60	26	14	9	1	65536(77)	101	
12	862	78409(91.0)	64046(74.3)	87	189	2091(2.4)	615(0.7)	1121(1.3)	31.2	28.7	4.06	3.37	8.81	10.5	83	10.6	186	2.3	60	26	14	9	1	67952(80)	101	
平均・計	857	74454.4(86.9)	64437.8(75.2)	87	191	76344(89.1)	22040(25.7)	40517(47.3)	30.4	29.3	3.96	3.31	8.77	10.7	84	10.6	198	2.4	59	27	15	10	1	68932(82)	101	
前年成績	848	74051.9(87.3)	64094.6(75.6)	87	192	72535(85.5)	21026(24.8)	37237(43.9)	29.8	28.8	3.95	3.33	8.77	11.0	84	11.0	197	2.4	58	27	15	10	1	66678(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	頭	頭
55以上	363						4	140	149	65	4	1				
50	834	2	9	12	2	45	249	308	188	17	2					
45	2040	3	15	18	8	154	489	677	517	108	14					
40	4335	7	68	122	138	93	269	750	1222	1277	328	47				
35	7760	36	210	367	536	344	93	428	835	1438	2426	888	159			
30	11663	166	453	740	1198	918	278	432	659	1347	3202	1795	475			
25	13941	285	466	842	1719	1582	694	254	409	964	2971	2625	1130			
20	12096	210	261	513	1292	1546	1055	107	168	466	2003	2538	1937			
15	7147	56	62	148	558	890	880	40	70	166	762	1459	2056			
15未満	3867	21	17	38	132	256	485	17	25	46	255	631	1944			
頭数	64046	784	1554	2797	5614	5639	3507	1750	3794	6783	13666	10393	7765			
平均乳量	26.7	29.7	29.2	27.4	25.5	21.9	35.2	38.4	36.4	31.5	26.3	20.0				
乳脂%	4.41	3.85	3.77	3.95	4.16	4.38	4.43	3.88	3.79	4.00	4.22	4.44				
蛋白%	3.39	3.04	3.13	3.37	3.51	3.72	3.45	3.01	3.09	3.34	3.56	3.78				
無脂%	8.87	8.64	8.74	8.93	9.03	9.21	8.83	8.47	8.56	8.77	8.91	9.06				
MUN mg/dl	9.3	9.5	10.4	11.0	10.9	10.7	8.7	9.3	10.2	10.8	10.9	10.8				
P / F 比 %	77	79	83	85	84	85	78	78	82	84	84	85				
体細胞数(千)	183	104	92	107	136	146	234	158	168	211	240	274				
リニアスコア	2.4	1.6	1.5	1.7	1.9	2.4	2.4	1.8	1.9	2.4	2.8	3.4				
スコア5以上出現率%	10	5	5	7	9	11	14	10	12	15	18	23				
濃飼量	10.6	10.9	10.8	10.7	10.6	10.3	10.6	10.9	10.9	10.6	10.5	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	20571	8244	3.88	3.29	8.84	10941
2 産	17225	9654	3.91	3.30	8.74	10961
3産以上	27796	9810	3.93	3.27	8.68	10023
平均又は合計	65592	9278	3.91	3.28	8.74	10557

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	562	599	562
2 産	620	648	620
3産以上	672	685	646
前回体重に対する増減	1 産	+6	
	2産以上	-9	

搾 乳 管 理	
ユニット	8.8 台
1回平均	117 分
1頭平均	16 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49 % 45 %
2 回 目	51 % 55 %

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)	29987	25	37	14	128	39	7	81	262	13	828	5926	7335	6
1 産(比率)	22253	19	267	90	393	235	60	111	771	94	673	350	3044	3
2 産(比率)	313		488	169	556	310	89	168	1019	104	919	342	4164	4
3産以上(比率)	518		1991	602	1485	1317	233	625	3670	454	2652	846	13875	12
除籍日までの年齢			5- 11	5- 9	6- 2	5- 9	5- 3	6- 0	5- 11	6- 3	5- 7	5- 6		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 10
産 次
3.5

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) 2018年 12月 分

根室
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
12	15220(17.7)	2.3	32	33	84	14	4596(5.3)	21	147	7	17	20	16	40	65	8	68	12	12
1	14479(16.8)	2.3	33	34	83	14	4261(4.9)	21	148	7	18	18	16	40	64	8	68	13	12
2	13406(15.6)	2.3	33	35	83	14	3902(4.5)	21	147	7	19	20	14	40	65	9	66	11	13
3	15772(18.3)	2.3	33	34	84	14	4757(5.5)	21	150	8	18	19	15	40	65	9	66	12	13
4	15545(18.0)	2.3	33	33	85	14	4580(5.3)	20	151	7	18	19	16	40	63	9	69	10	11
5	16060(18.6)	2.3	32	33	82	14	4498(5.2)	21	148	7	17	20	16	39	64	9	68	12	12
6	17030(19.8)	2.3	31	34	82	14	4616(5.4)	21	147	7	20	19	14	39	64	10	66	12	12
7	17897(20.8)	2.3	32	34	82	14	4821(5.6)	22	148	8	19	20	16	38	64	10	68	11	11
8	19325(22.4)	2.3	32	36	83	14	5426(6.3)	23	148	8	19	19	15	39	62	11	69	10	10
9	18347(21.3)	2.4	33	40	82	14	5662(6.6)	22	144	9	20	19	15	37	63	10	68	11	10
10	19594(22.7)	2.4	34	7	83	14	1127(1.3)	22	147	8	20	19	14	40	64	9	68	11	11
11	19156(22.2)	2.4	35		83	14	9(0.0)	22	128		22	11	22	44	62	10	67	13	10
12	6733(7.8)	2.5	35		83	14	1(0.0)	23	109						64	8	68	13	11
平均・計	69379(81.0)	2.3	33	29	83	14	48255(56.3)	22	148	8	19	19	15	39	64	10	68	12	11
前年成績	51282(60.5)	2.3	33	30	83	14	50940(60.1)	21	150	8	18	19	15	40	64	9	67	12	11

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)	23849	32339	3936	21454	+117929	+2516	+1109	+0.13	+0.08	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	9561	15814	1320	7889	+108744	+2241	+1029	+0.06	+0.08	+0.12
未 経 産	16518	23852	2044	512	+86553	+1795	+836	+0.02	+0.07	+0.10
1 産	12101	10750	982	150	+75145	+1371	+788	-0.04	+0.01	+0.00
2 産 以 上	30379	23682		364	+48865	+853	+553	-0.06	-0.01	-0.06

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
	6271頭	3966頭	3348頭	2322頭	3106頭	3081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	18500	31	20	14	10	25	419	418
3 産	14123	28	19	15	11	27	424	427
4 産 以 上	20036	25	19	16	11	29	429	435
平均又は 合計	52659	28	19	15	11	27	424	427

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
12	9023	3.96	3.34	8.78
1	9050	3.96	3.34	8.78
2	9074	3.96	3.34	8.78
3	9101	3.96	3.34	8.78
4	9122	3.96	3.33	8.78
5	9140	3.96	3.33	8.78
6	9162	3.97	3.33	8.78
7	9181	3.97	3.33	8.78
8	9193	3.97	3.33	8.78
9	9199	3.97	3.33	8.78
10	9208	3.97	3.33	8.78
11	9216	3.97	3.33	8.77

授精報告		未経産	22072 頭	51 %			
		経産	59756 頭	77 %			
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	18330	11060 頭	2478 頭	1454 頭	785 頭	2553 頭	
初 回 授 精	前月	5602	23	34	22	10	11
	3ヶ月	17413	24	34	21	10	11
	過去1ヵ年	61115	23	34	22	10	11
繁殖に供さない牛		325 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 - 1	3 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 7	3 - 11	
産次別	頭 数 (比率)	28503頭	23983頭 (31 %)	19990頭 (25 %)	14643頭 (19 %)	9057頭 (12 %)	10736頭 (14 %)	産次 2.6

月別分娩 予定頭数	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
頭 数 (初 産)	4392頭 (1144)	6490頭 (1794)	5772頭 (1731)	6996頭 (2271)	6877頭 (2220)	7747頭 (2493)	7948頭 (2312)	2998頭 (762)

地区 9216 3.97 3.33 8.77
全道 9621 3.95 3.34 8.80
(2018年 11月平均)