

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 10 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	687193624(796285) (前年対比 104%)	66026309(76508) (前年対比 106%)	1797 円
濃飼	249821778(289816) (前年対比 97%)	12348701(14326) (前年対比 100%)	乳飼比 19%
乳代 - 濃飼費		53677608(62271) (前年対比 107%)	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	2158	2142	789	208645	39319	169326	1.14	0.96	2.52	97	50
前月	2166	2139	782	208604	38891	169713	1.13	0.96	2.54	96	50
3ヶ月	2186	2164	785	209775	39092	170683	1.14	0.96	2.55	96	50
最近1カ年	2182	2167	788	209317	38962	170355	1.16	0.97	2.57	96	49

前からの回数	検定日から協会へ受付まで	協会発行から
28日	3.3日	1.3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	2以下 ~7.0万	3~4 7.1万~28.2万	5以上 28.3万~				
10	853	76959(90.2)	62377(73.1)	87	188	5744(6.7)	1579(1.8)	2925(3.4)	30.7	28.4	3.99	3.38	8.82	11.0	85	10.7	196	2.5	57	28	15	10	1	69256(82)	101
11	853	76645(89.9)	62364(73.1)	87	189	5852(6.8)	1532(1.8)	2991(3.5)	31.1	28.3	4.04	3.40	8.84	10.4	84	10.7	186	2.4	58	27	14	10	1	64755(76)	101
12	853	76394(89.6)	62684(73.5)	87	189	6247(7.2)	1721(2.0)	3245(3.8)	31.0	28.5	4.08	3.40	8.84	10.5	83	10.7	191	2.4	58	28	14	10	1	68123(80)	101
1	852	76597(89.9)	62826(73.7)	87	191	6171(7.2)	1862(2.2)	3182(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	69936(83)	101
2	852	76598(89.9)	62890(73.8)	88	192	5252(6.1)	1582(1.8)	2668(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	64034(76)	100
3	852	76691(90.0)	62432(73.3)	87	195	6303(7.3)	1980(2.3)	3332(3.9)	30.4	29.2	4.01	3.34	8.80	10.2	83	10.7	197	2.4	58	27	15	10	1	70052(83)	101
4	857	77466(90.4)	63699(74.3)	87	194	6065(7.0)	1951(2.3)	3296(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	68933(81)	101
5	858	78055(91.0)	63215(73.7)	87	195	6575(7.6)	2073(2.4)	3581(4.1)	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	859	78684(91.6)	62575(72.8)	86	193	6580(7.6)	1859(2.2)	3592(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	70227(83)	100
7	861	78941(91.7)	62789(72.9)	86	191	7259(8.4)	1860(2.2)	3942(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	72334(85)	101
8	862	79007(91.7)	63839(74.1)	86	188	6857(7.9)	1828(2.1)	3588(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	74268(87)	101
9	862	78890(91.5)	56663(65.7)	87	187	6595(7.6)	1799(2.1)	3501(4.1)	30.3	29.1	3.90	3.30	8.74	11.1	85	10.5	214	2.5	57	28	16	11	1	64378(85)	101
10	863	78638(91.1)	63994(74.2)	87	188	2334(2.7)	676(0.8)	1237(1.4)	31.0	28.8	3.96	3.34	8.78	11.3	84	10.5	192	2.4	59	27	14	10	1	69969(82)	101
平均・計	857	74396.0(86.8)	64360.4(75.1)	87	191	75500(88.1)	21626(25.2)	39843(46.5)	30.3	29.3	3.96	3.32	8.77	10.6	84	10.6	198	2.4	58	27	15	10	1	68843(82)	101
前年成績	847	74043.6(87.4)	64125.2(75.7)	87	192	72039(85.1)	21061(24.9)	36927(43.6)	29.7	28.7	3.95	3.33	8.77	11.1	84	11.0	198	2.5	58	28	15	10	1	66360(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	339			1	1		10	79	161	73	14					
50	745	1	6	7	7	1	35	186	285	188	28	1				
45	2071	2	8	16	34	15	134	471	663	572	136	15				
40	4427	7	35	86	158	93	331	797	1184	1290	366	61				
35	7764	33	182	283	547	308	452	913	1618	2231	925	185				
30	11982	123	402	778	1323	870	330	493	823	1611	2860	1817	552			
25	14073	274	567	900	1741	1460	648	322	465	1102	2693	2593	1308			
20	11901	262	297	540	1467	1374	1010	129	194	521	1575	2434	2098			
15	6950	101	84	168	607	755	836	49	73	170	567	1373	2167			
15未満	3742	21	35	54	157	213	506	28	31	49	168	581	1899			
頭数	63994	823	1611	2832	6042	5095	3442	1983	4032	7364	12217	10267	8286			
平均乳量		25.6	28.4	28.6	27.4	25.7	22.1	34.7	37.2	35.9	32.2	26.7	20.4			
乳脂%		4.25	3.77	3.72	3.88	4.06	4.31	4.26	3.79	3.71	3.88	4.11	4.35			
蛋白%		3.33	3.02	3.12	3.34	3.49	3.70	3.38	2.99	3.08	3.30	3.52	3.75			
無脂%		8.82	8.61	8.71	8.87	9.01	9.20	8.75	8.43	8.54	8.72	8.88	9.04			
MUN mg/dl		9.8	10.1	11.1	11.7	11.5	11.2	9.8	10.2	11.2	11.7	11.7	11.6			
P / F 比 %		79	80	84	86	86	86	79	79	83	85	86	86			
体細胞数(千)		155	108	104	127	131	150	191	149	184	222	251	276			
リニアスコア		2.4	1.8	1.6	1.8	1.9	2.4	2.4	1.9	2.0	2.4	2.9	3.5			
スコア5以上出現率%		10	6	6	8	9	12	12	11	12	16	19	25			
濃飼量		10.3	10.8	10.8	10.7	10.6	10.3	10.4	10.7	10.8	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	20621	8218	3.88	3.29	8.84	10916
2 産	17267	9612	3.91	3.30	8.74	10929
3産以上	28148	9776	3.93	3.27	8.68	10013
平均又は合計	66036	9246	3.91	3.28	8.74	10535

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	562	598	582
2 産	620	647	596
3産以上	673	687	695
前回体重に対する増減	1 産	+6	
	2産以上	-12	

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 % 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)	29763	25	37	13	122	44	9	82	277	18	806	5677	7085	6
1 産(比率)	21955	18	282	90	391	246	59	111	766	95	719	344	3103	3
2 産(比率)	305		501	172	549	306	93	160	1036	100	940	350	4207	4
3産以上(比率)	528		1890	582	1479	1271	248	616	3642	456	2595	826	13605	11
除籍日までの年齢			5-10	5-9	6-2	5-9	5-3	6-1	5-11	6-4	5-6	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) 平 成 30 年 10 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
10	15988(18.5)	2.3	31	35	81	14	4795(5.6)	21	142	9	20	20	13	37	64	9	69	13	9
11	15497(18.0)	2.3	32	35	83	14	4581(5.3)	21	144	8	19	20	16	37	63	10	67	13	10
12	16291(18.9)	2.3	33	33	84	14	4882(5.7)	21	150	7	17	19	16	40	65	8	68	12	12
1	15604(18.1)	2.4	33	34	84	14	4681(5.4)	22	151	7	18	18	16	41	65	8	67	13	12
2	14377(16.7)	2.4	34	35	83	14	4242(4.9)	22	149	7	19	19	14	41	66	9	66	11	14
3	16861(19.5)	2.3	33	35	84	14	4994(5.8)	22	151	7	18	19	15	41	65	9	66	12	14
4	16566(19.2)	2.3	33	34	85	14	4815(5.6)	22	152	7	18	19	16	40	63	9	68	11	11
5	16804(19.5)	2.3	32	34	82	14	4744(5.5)	22	150	7	17	20	16	40	64	9	68	12	12
6	17580(20.4)	2.3	32	36	83	14	4992(5.8)	22	149	7	20	19	14	39	64	10	66	12	12
7	18431(21.4)	2.3	32	38	82	14	5411(6.3)	22	150	8	19	19	15	38	64	10	68	11	11
8	19880(23.0)	2.4	33	8	83	14	1140(1.3)	23	145	8	22	21	13	36	62	11	69	11	10
9	18693(21.7)	2.4	34		82	14	8(0.0)	23	130	13	25	38		25	63	10	68	11	11
10	7505(8.7)	2.5	35		82	14	()	23						65	10	69	10	12	
平均・計	69324(80.9)	2.3	33	29	83	14	49285(57.5)	22	149	8	19	19	15	39	64	9	68	12	11
前年成績	51285(60.5)	2.4	33	31	84	14	51315(60.6)	21	150	8	17	19	15	40	64	9	67	12	12

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)	24324	32458	2635	21413	+117231	+2440	+1110	+0.11	+0.07	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	9785	15703	1181	7801	+104784	+2165	+994	+0.05	+0.08	+0.12
未 経 産	16866	23272	2243	435	+83090	+1713	+809	+0.01	+0.06	+0.09
1 産	12400	10378	838	148	+73711	+1329	+779	-0.04	+0.01	-0.01
2 産 以 上	30695	23819		360	+47443	+826	+539	-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
	6133頭	3926頭	3322頭	2274頭	2999頭	3036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	18517	31	20	14	10	25	419	422
3 産	14041	28	19	15	11	27	425	429
4 産 以 上	19929	25	19	15	11	29	429	436
平均又は 合計	52487	28	19	15	11	27	425	430

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 - 8	3 - 11
産次別	頭 数 (比率)	28915頭 (30%)	23764頭 (26%)	20258頭 (19%)	14685頭 (12%)	9099頭 (14%)	10832頭 産次 2.7

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)	4148頭 (1136)	6229頭 (1703)	6879頭 (1957)	7212頭 (2203)	6245頭 (1971)	7455頭 (2378)	7565頭 (2325)	2984頭 (880)

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
10	8975	3.97	3.34	8.78
11	8996	3.96	3.34	8.78
12	9022	3.96	3.34	8.78
1	9049	3.96	3.34	8.78
2	9073	3.96	3.34	8.78
3	9100	3.96	3.34	8.78
4	9120	3.96	3.33	8.78
5	9139	3.96	3.33	8.78
6	9160	3.97	3.33	8.78
7	9179	3.97	3.33	8.78
8	9191	3.97	3.33	8.78
9	9198	3.97	3.33	8.78

地区 9198 3.97 3.33 8.78
 全道 9605 3.95 3.34 8.81
 (平成 30年 9月平均)

授精報告		未経産	22245 頭	52 %			
		経産	58842 頭	75 %			
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	19494	11811 頭	2619 頭	1555 頭	838 頭	2671 頭	
初 回 授 精	前 月	5688	24	35	21	9	10
	3ヶ月	16916	24	34	22	9	11
	過去1ヵ年	60951	23	34	22	10	11
繁殖に供さない牛		303 頭					