

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 3 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	680657313(784167) (前年対比 102%)	65044562(74936) (前年対比 105%)	1838 円
濃 飼	256673661(295707) (前年対比 99%)	12512679(14416) (前年対比 101%)	乳 飼 比 19%
	乳代 - 濃飼費	52531883(60521) (前年対比 106%)	飼料効果 2.7

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	2162	2150	787	207051	39044	168007	1.17	0.97	2.57	96	50
前 月	2166	2156	798	207915	39130	168785	1.17	0.98	2.57	96	49
3ヶ 月	2167	2154	796	207856	39129	168727	1.17	0.98	2.57	96	49
最近1カ 年	2132	2119	796	203596	38875	164721	1.14	0.96	2.54	95	49

前 か ら の 数	回 の 数	検 定 日 協 会 受 付 前	協 会 受 付 後
28 日	2.9 日	1.1 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				
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千 円	%	
3	857	75941(88.6)	62646(73.1)	87	195	6156(7.1)	1985(2.3)	3152(3.6)	29.6	28.5	4.00	3.35	8.80	11.2	84	11.2	193	2.4	58	28	14	10	1	65467(77)	101
4	863	76746(88.9)	63410(73.5)	87	195	6392(7.4)	2101(2.4)	3329(3.8)	29.0	28.5	3.98	3.33	8.78	11.1	84	11.3	194	2.4	58	27	15	10	1	66370(77)	101
5	865	77464(89.6)	63343(73.2)	87	195	5675(6.5)	1875(2.2)	2943(3.4)	28.7	29.0	3.91	3.28	8.73	10.9	84	11.0	197	2.4	59	27	15	10	1	69308(81)	101
6	865	77672(89.8)	62762(72.6)	86	197	6161(7.1)	1778(2.0)	3226(3.7)	29.2	29.8	3.83	3.29	8.76	10.9	86	10.9	194	2.4	59	27	14	10	1	68063(79)	100
7	867	78215(90.2)	62845(72.5)	86	193	7222(8.3)	1857(2.1)	3800(4.4)	28.5	29.4	3.77	3.22	8.68	11.1	85	10.8	204	2.4	59	26	15	10	1	69898(81)	100
8	867	78229(90.2)	63174(72.9)	86	190	6856(7.9)	1743(2.0)	3534(4.1)	29.2	29.3	3.82	3.26	8.70	11.1	85	10.7	208	2.5	57	27	15	11	1	72641(84)	101
9	868	78075(89.9)	63681(73.4)	87	188	6211(7.2)	1688(1.9)	3180(3.7)	29.9	28.8	3.87	3.30	8.73	11.2	85	10.7	204	2.5	57	28	15	10	1	70452(82)	101
10	868	78028(89.9)	63215(72.8)	87	188	5811(6.7)	1593(1.8)	2967(3.4)	30.7	28.3	3.98	3.38	8.82	11.0	85	10.7	196	2.5	57	28	15	10	1	70044(81)	101
11	868	77710(89.5)	63151(72.8)	87	189	5896(6.8)	1539(1.8)	3013(3.5)	31.0	28.3	4.04	3.40	8.84	10.4	84	10.7	186	2.4	59	27	14	10	1	65429(76)	101
12	868	77452(89.2)	63529(73.2)	87	189	6246(7.2)	1686(1.9)	3250(3.7)	31.0	28.4	4.07	3.40	8.84	10.5	84	10.7	191	2.4	58	28	14	10	1	68941(80)	101
1	868	77705(89.5)	63594(73.3)	87	191	6153(7.1)	1816(2.1)	3155(3.6)	31.2	29.1	4.03	3.36	8.81	10.4	83	10.7	195	2.4	59	27	15	10	1	70646(83)	101
2	868	77668(89.5)	63622(73.3)	88	193	5170(6.0)	1522(1.8)	2617(3.0)	30.9	29.1	4.03	3.35	8.81	10.8	83	10.7	200	2.5	58	27	15	10	1	64775(76)	100
3	868	77627(89.4)	63117(72.7)	87	196	2041(2.4)	653(0.8)	1100(1.3)	30.3	29.2	4.01	3.34	8.80	10.2	83	10.6	197	2.4	58	27	15	10	1	71124(83)	101
平均・計	866	74352.3(85.9)	64341.2(74.3)	87	192	73949(85.4)	21183(24.5)	38166(44.1)	29.9	28.9	3.94	3.33	8.78	10.9	84	10.8	197	2.4	58	27	15	10	1	68503(80)	101
前年成績	855	74100.8(86.7)	64230.5(75.1)	87	190	72553(84.9)	21236(24.8)	36432(42.6)	29.6	28.7	3.95	3.31	8.75	11.3	84	11.1	198	2.5	58	27	15	10	1	65406(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
55以上	398			1		1	11	116	203	59	6	1	
5 0	955	1	1	6	7		43	248	368	252	26	2	
4 5	2365		9	16	30	8	6	126	528	789	721	123	9
4 0	4598	5	60	122	151	66	25	305	721	1251	1443	413	36
3 5	7872	44	212	395	543	275	110	432	767	1404	2408	1087	195
3 0	11775	171	445	853	1178	813	334	342	556	1111	2986	2407	579
2 5	13815	295	459	718	1500	1537	883	223	283	725	2617	3215	1360
2 0	11401	178	207	391	1047	1456	1212	108	128	291	1429	2806	2148
1 5	6581	60	59	96	348	741	978	36	48	92	541	1528	2054
15未満	3357	20	20	36	78	179	479	16	22	35	161	601	1710
頭 数	63117	774	1472	2634	4882	5076	4028	1642	3417	6269	12617	12212	8094
平 均 乳 量	26.9	29.8	30.1	28.3	25.6	22.4	35.6	39.2	38.1	32.8	26.9	20.8	
乳 脂 %	4.37	3.77	3.67	3.86	4.10	4.34	4.40	3.86	3.71	3.93	4.15	4.37	
蛋 白 %	3.33	3.00	3.07	3.32	3.49	3.69	3.43	2.99	3.03	3.29	3.50	3.72	
無 脂 %	8.81	8.61	8.68	8.90	9.04	9.20	8.81	8.46	8.51	8.74	8.90	9.05	
MUN mg/dl	9.1	9.7	10.4	10.7	10.4	10.2	8.8	9.2	10.1	10.5	10.4	10.3	
P / F 比 %	76	79	84	86	85	85	78	77	82	84	84	85	
体細胞数(千)	209	122	125	108	133	148	228	186	207	225	230	253	
リニアスコア	2.6	1.8	1.7	1.7	2.1	2.4	2.4	1.9	2.1	2.4	2.9	3.4	
スコア5以上出現率%	13	7	7	7	10	11	14	12	15	16	17	22	
濃 飼 量	10.8	11.1	11.2	10.9	10.5	10.2	10.9	11.1	11.2	10.9	10.4	9.9	

年 間 3 0 5 日 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	21567	8144	3.89	3.29	8.82	10789
2 産	16948	9531	3.91	3.29	8.72	10800
3産以上	27983	9655	3.93	3.27	8.68	9869
平均又は 合計	66498	9133	3.91	3.28	8.73	10405

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	562	609	577
2 産	620	653	610
3産以上	674	686	696
前回体重 に対する 増 減	1 産	+10	
	2産以上	-4	

搾 乳 管 理	
ユニット	8.8 台
1 回 平 均	118 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 ー ス 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 ー ス ー 比 率
未 経 産 (比 率)	28654	24	32	14	108	43	16	80	238	20	785	5359	6695	6
1 産 (比 率)	21712	18	253	100	400	260	57	116	800	96	753	341	3176	3
2 産 (比 率)	237		444	132	522	285	81	153	1030	94	860	277	3878	3
3産以上 (比 率)	453		1899	550	1507	1230	235	586	3756	471	2530	844	13608	12
除籍日までの年齢			5- 11	5- 10	6- 2	5- 9	5- 3	6- 0	6- 0	6- 6	5- 7	5- 8		

除 籍 牛 平 均	歳 月
	5 - 11
産 次	3.6

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 3 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
3	14008(16.1)	2.3	31	33	84	14	4174(4.8)	21	150	7	18	20	15	40	64	10	65	13	12
4	13825(15.9)	2.3	31	33	84	14	3977(4.6)	19	147	7	18	21	16	38	65	8	67	13	12
5	14342(16.5)	2.3	31	31	83	14	3883(4.5)	20	146	9	18	20	16	38	64	9	67	12	12
6	15941(18.4)	2.2	30	33	83	14	4423(5.1)	20	148	8	19	19	15	39	64	9	69	11	12
7	15974(18.4)	2.3	31	33	83	14	4328(5.0)	20	147	8	18	21	16	37	63	11	67	11	12
8	17738(20.4)	2.3	32	32	83	14	4854(5.6)	23	148	9	17	19	16	39	62	11	69	10	10
9	18110(20.9)	2.3	32	35	81	14	5394(6.2)	22	147	10	20	17	14	40	63	9	70	10	11
10	19016(21.9)	2.3	33	37	82	14	5950(6.9)	22	147	9	19	20	13	39	64	9	69	12	10
11	18162(20.9)	2.4	33	38	85	14	5740(6.6)	22	151	7	19	20	16	39	64	10	67	13	10
12	18779(21.6)	2.4	34	39	85	15	6119(7.0)	23	153	7	17	19	16	41	65	8	67	13	13
1	17594(20.3)	2.5	35	5	84	14	680(0.8)	23	149	8	17	18	16	41	66	8	66	13	13
2	15987(18.4)	2.5	36		84	14	3(0.0)	23	116			33		33	66	9	65	12	14
3	6287(7.2)	2.5	35		83	14	()	23							66	9	65	12	14
平均・計	68534(79.1)	2.3	33	29	83	14	49525(57.2)	22	148	8	18	19	15	39	64	9	67	12	12
前年成績	50983(59.6)	2.3	33	34	83	14	56734(66.4)	19	149	8	18	19	15	40	64	9	68	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)	24529	31583	3786	20790	+108546	+2270	+1048	+0.06	+0.07	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	9775	14431	1329	7488	+88471	+1859	+873	+0.00	+0.07	+0.10
未 経 産	18942	21331	2120	370	+80316	+1566	+828	-0.03	+0.03	+0.04
1 産	12334	9660	1261	132	+67061	+1164	+760	-0.09	-0.01	-0.06
2 産 以 上	30519	23156		570	+42604	+754	+497	-0.05	-0.01	-0.07

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
	6030頭	3818頭	3208頭	2305頭	2862頭	3008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	18554	31	20	14	10	24	417	424
3 産	13486	27	19	15	11	28	424	426
4 産 以 上	20283	25	19	15	11	29	430	433
平均又は 合計	52323	28	19	15	11	27	424	428

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 - 7	2 - 1	3 - 3	4 - 4	5 - 6	7 - 9	4 - 0	
産次別	頭 数 (比率)	27795頭	23381頭 (30%)	20118頭 (26%)	13972頭 (18%)	9311頭 (12%)	10845頭 (14%)	産次 2.7

月別分娩 予定頭数	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月
頭 数 (初 産)	4367頭 (1269)	5990頭 (1842)	7038頭 (2267)	7285頭 (2024)	7920頭 (2088)	8156頭 (2158)	8267頭 (2211)	2233頭 (573)

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
3	9002	3.97	3.33	8.76
4	9000	3.97	3.33	8.76
5	8998	3.97	3.33	8.77
6	8990	3.96	3.33	8.77
7	8985	3.96	3.33	8.77
8	8988	3.96	3.34	8.78
9	8995	3.97	3.34	8.78
10	9005	3.96	3.34	8.78
11	9022	3.96	3.34	8.78
12	9042	3.96	3.34	8.78
1	9062	3.96	3.34	8.78
2	9080	3.96	3.34	8.78

地区	9080	3.96	3.34	8.78
全道	9477	3.95	3.35	8.81

(平成 30年 2月平均)

授精報告		未経産	21238 頭	50 %			
		経産	59647 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	17623	10410 頭	2404 頭	1458 頭	825 頭	2526 頭	
初 回 授 精	前月	4738	22	36	21	10	11
	3ヶ月	15233	23	34	21	10	12
	過去1ヵ年	60843	24	34	21	10	11
繁殖に供さない牛		358 頭					