

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 平 成 29 年 9 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	673063952( 767462 ) (前年対比 101%)	63313624( 72193 ) (前年対比 103%)	1868 円
濃飼	260702469( 297266 ) (前年対比 101%)	12570210( 14333 ) (前年対比 102%)	乳飼比 20%
	乳代 - 濃飼費	50743414( 57860 ) (前年対比 103%)	飼料効果 2.6

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	2116	2099	788	201062	38394	162668	1.12	0.95	2.51	95	49
前月	2140	2127	783	201530	38217	163313	1.12	0.95	2.54	94	49
3ヶ月	2132	2119	786	201080	38442	162638	1.11	0.95	2.54	94	49
最近1カ年	2094	2077	805	196809	38877	157932	1.13	0.95	2.51	94	48

前日から	回の数	検定日から協会受付けまで	協会発行から
31日	3日	1.1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				
9	864	77046( 89.2 )	63038( 73.0 )	87	186	6281( 7.2 )	1833( 2.1 )	3131( 3.6 )	29.3	28.5	3.84	3.26	8.69	11.9	85	11.0	219	2.6	56	28	16	11	1	69785( 81 )	101
10	865	76978( 89.0 )	63143( 73.0 )	88	186	5578( 6.4 )	1592( 1.8 )	2872( 3.3 )	30.1	27.9	3.97	3.37	8.79	11.2	85	11.0	196	2.5	57	28	15	10	1	67697( 79 )	101
11	865	76666( 88.6 )	63178( 73.0 )	87	188	5685( 6.5 )	1603( 1.8 )	2825( 3.2 )	30.4	27.4	4.10	3.44	8.86	11.1	84	11.1	195	2.5	57	28	15	10	1	64213( 75 )	101
12	865	76355( 88.3 )	62854( 72.7 )	87	189	6056( 6.9 )	1737( 2.0 )	3016( 3.4 )	30.5	27.9	4.07	3.40	8.82	11.2	83	11.1	195	2.5	58	28	15	10	1	66357( 77 )	101
1	865	76411( 88.3 )	62482( 72.2 )	87	191	6044( 6.9 )	1801( 2.1 )	2995( 3.4 )	30.5	28.3	4.07	3.37	8.81	11.1	83	11.1	196	2.5	57	28	15	10	1	67005( 78 )	101
2	866	76488( 88.3 )	63144( 72.9 )	87	193	5205( 5.9 )	1567( 1.8 )	2641( 3.0 )	30.2	28.5	4.02	3.36	8.80	10.9	83	11.1	194	2.5	58	28	14	10	1	60733( 71 )	101
3	866	76499( 88.3 )	63099( 72.9 )	87	195	6209( 7.1 )	1991( 2.3 )	3174( 3.6 )	29.6	28.5	4.00	3.35	8.80	11.2	84	11.2	194	2.4	58	28	14	10	1	66039( 77 )	101
4	872	77308( 88.7 )	63864( 73.2 )	87	195	6428( 7.3 )	2106( 2.4 )	3350( 3.8 )	28.9	28.5	3.98	3.33	8.78	11.1	84	11.2	194	2.4	58	27	15	10	1	67004( 77 )	101
5	874	78027( 89.3 )	63793( 73.0 )	87	195	5707( 6.5 )	1880( 2.1 )	2954( 3.4 )	28.7	29.0	3.91	3.28	8.73	10.9	84	11.0	198	2.4	58	27	15	10	1	69920( 80 )	101
6	874	78235( 89.5 )	63208( 72.3 )	86	197	6210( 7.1 )	1789( 2.0 )	3252( 3.7 )	29.1	29.8	3.83	3.29	8.76	10.9	86	10.9	195	2.4	59	27	14	10	1	68694( 79 )	100
7	876	78776( 89.9 )	63173( 72.1 )	86	193	7257( 8.3 )	1862( 2.1 )	3817( 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	70345( 81 )	100
8	876	78772( 89.9 )	63519( 72.5 )	86	190	6865( 7.8 )	1749( 2.0 )	3543( 4.0 )	29.2	29.2	3.82	3.26	8.70	11.1	85	10.7	208	2.5	57	27	15	11	1	73060( 84 )	101
9	877	78534( 89.5 )	64017( 73.0 )	87	189	2291( 2.6 )	604( 0.7 )	1183( 1.3 )	29.9	28.8	3.87	3.30	8.73	11.2	85	10.7	204	2.5	57	28	15	10	1	70576( 81 )	101
平均・計	869	74504.1( 85.7 )	64503.4( 74.2 )	87	192	73525( 84.6 )	21510( 24.8 )	37570( 43.2 )	29.6	28.6	3.95	3.33	8.77	11.1	84	11.0	199	2.5	58	28	15	10	1	67571( 78 )	101
前年成績	862	74074.4( 85.9 )	64217.1( 74.5 )	87	191	72708( 84.3 )	21110( 24.5 )	36013( 41.8 )	29.5	28.6	3.95	3.30	8.74	11.1	84	11.0	193	2.4	58	27	14	10	1	64175( 75 )	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	262			1	1	1	3	71	120	54	10	1		
50	738	2	1	2	2	2	23	205	295	174	32	2		
45	1999	2	4	16	31	10	128	468	695	502	121	20		
40	4504	3	23	73	127	52	317	862	1327	1274	391	44		
35	7830	33	159	270	464	237	537	1072	1658	2141	1011	173		
30	11920	130	441	754	1236	741	299	930	1573	2713	1979	569		
25	14473	271	532	960	1868	1470	721	335	529	999	2527	1415		
20	12004	206	283	553	1564	1447	1095	144	240	412	1431	2233		
15	6728	66	86	187	544	726	932	58	80	132	477	2190		
15未満	3559	27	35	41	112	202	509	23	43	45	182	1820		
頭数	64017	738	1565	2856	5949	4888	3644	2123	4500	7256	11475	10556	8467	
平均乳量	25.9	28.3	28.4	27.2	25.3	21.8	34.3	36.9	36.4	32.3	27.1	20.6		
乳脂%	4.10	3.66	3.62	3.78	4.00	4.23	4.17	3.70	3.61	3.79	4.01	4.24		
蛋白%	3.31	2.99	3.09	3.31	3.45	3.67	3.40	2.99	3.05	3.26	3.46	3.70		
無脂%	8.78	8.58	8.65	8.83	8.96	9.14	8.75	8.43	8.50	8.67	8.83	9.01		
MUN mg/dl	9.5	10.2	11.0	11.4	11.3	11.0	9.5	10.3	11.1	11.7	11.5	11.6		
P / F 比 %	81	82	85	88	86	87	81	81	85	86	86	87		
体細胞数(千)	191	111	103	132	143	161	240	173	188	240	260	275		
リニアスコア	2.6	1.9	1.8	1.9	2.1	2.5	2.6	2.0	2.1	2.4	2.9	3.5		
スコア5以上出現率%	11	7	6	8	10	12	15	12	13	17	20	25		
濃飼量	10.7	10.8	11.2	11.0	10.8	10.4	10.7	10.9	11.1	11.0	10.6	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	21549	8097	3.90	3.27	8.79	10695
2 産	16608	9448	3.92	3.29	8.73	10717
3産以上	28900	9591	3.93	3.27	8.67	9840
平均又は合計	67057	9076	3.92	3.27	8.72	10332

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	564	588	579
2 産	622	640	613
3産以上	673	679	675
前回体重に対する増減	1 産		+62
	2産以上	-14	+21

搾 乳 管 理	
ユニット	8.7 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
未經産(比率)	28565	24	31	24	105	42	10	74	243	15	749	5229	6522	6
1 産(比率)	21757	18	238	97	384	245	50	103	811	119	774	361	3182	3
2 産(比率)	260		441	129	481	293	82	142	1053	109	838	274	3842	3
3産以上(比率)	493		1993	571	1566	1310	217	587	3867	495	2669	829	14104	12
除籍日までの年齢			6- 1	5- 11	6- 3	5- 11	5- 4	6- 1	6- 0	6- 4	5- 8	5- 7		

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 29 年 9 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
9	15593( 17.8 )	2.2	31	33	82	14	4328( 4.9 )	19	142	10	19	20	15	37	61	10	70	11	8
10	16974( 19.4 )	2.3	31	35	81	14	5137( 5.9 )	19	141	9	19	21	15	36	62	10	69	11	10
11	15874( 18.1 )	2.3	33	35	83	14	4933( 5.6 )	19	144	9	18	19	15	39	64	9	68	12	11
12	16316( 18.6 )	2.4	34	34	85	14	5002( 5.7 )	20	153	7	16	19	15	43	65	8	68	12	12
1	15021( 17.1 )	2.4	35	35	85	14	4681( 5.3 )	20	154	8	16	18	15	43	65	8	66	14	11
2	15115( 17.2 )	2.4	34	34	86	14	4595( 5.2 )	21	156	7	16	18	15	44	65	9	65	13	13
3	16987( 19.4 )	2.4	32	35	85	14	5149( 5.9 )	22	155	7	17	19	15	42	65	9	64	13	13
4	16490( 18.8 )	2.4	33	36	85	14	4942( 5.6 )	21	152	7	17	20	16	40	65	8	66	13	13
5	16411( 18.7 )	2.4	33	34	84	14	4719( 5.4 )	22	152	8	17	19	16	41	64	9	67	12	12
6	17981( 20.5 )	2.3	32	40	84	14	5561( 6.3 )	21	152	9	18	19	14	40	65	9	68	12	12
7	17852( 20.4 )	2.4	33	8	84	14	1098( 1.3 )	22	151	6	21	20	14	38	64	11	66	11	12
8	19216( 21.9 )	2.4	34		83	14	1( 0.0 )	24	59	100					62	11	69	10	11
9	7275( 8.3 )	2.4	34		81	14	( )	25							63	11	67	9	12
平均・計	69213( 79.6 )	2.3	33	30	84	14	50146( 57.7 )	21	150	8	17	19	15	40	64	9	67	12	12
前年成績	51013( 59.2 )	2.3	32	34	83	14	55728( 64.6 )	18	148	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)	24059	31243	3329	20696	+94936	+2014	+945	+0.02	+0.07	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	10714	13457	1176	7482	+82494	+1678	+849	-0.02	+0.04	+0.06
未 経 産	19840	18705	2526	325	+81391	+1476	+884	-0.06	+0.00	-0.01
1 産	12777	9593	1270	118	+63756	+1069	+757	-0.10	-0.03	-0.10
2 産 以 上	30903	23247		627	+39298	+711	+457	-0.04	-0.01	-0.05

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
	6048頭	3741頭	3235頭	2381頭	2957頭	3210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	18178	31	20	14	10	25	418	427
3 産	13210	28	19	15	12	26	422	433
4 産 以 上	20498	25	19	15	12	29	429	438
平均又は 合計	51886	28	19	15	11	27	423	433

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	9018	3.96	3.31	8.74
10	9025	3.96	3.31	8.74
11	9027	3.96	3.31	8.75
12	9033	3.97	3.32	8.75
1	9036	3.97	3.32	8.75
2	9013	3.97	3.32	8.76
3	9010	3.97	3.33	8.76
4	9006	3.97	3.33	8.76
5	9002	3.97	3.33	8.77
6	8992	3.96	3.33	8.77
7	8984	3.96	3.33	8.77
8	8984	3.96	3.34	8.78

授精報告		未経産	21508 頭	52 %			
		経産	58082 頭	74 %			
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	20133	12431	2652	1455	724	2871	
初 回 授 精	前月	5523	27	32	19	10	12
	3ヶ月	16292	24	33	21	10	12
	過去1ヵ年	60812	24	32	21	10	12
繁殖に供さない牛		321 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 - 3	4 - 4	5 - 6	7 - 9	4 - 0	
産次別	頭 数 (比率)	28335頭	23757頭 ( 30 % )	20153頭 ( 26 % )	14070頭 ( 18 % )	9346頭 ( 12 % )	11208頭 ( 14 % )	産次 2.7

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月
頭 数 ( 初 産 )	4112頭 ( 1064 )	6047頭 ( 1528 )	6617頭 ( 1722 )	7281頭 ( 2059 )	7207頭 ( 2175 )	6116頭 ( 1823 )	8056頭 ( 2401 )	2837頭 ( 901 )

地区 8984 3.96 3.34 8.78  
全道 9399 3.95 3.35 8.81  
(平成 29年 8月平均)