

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 29 年 11 月 分

石 狩

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 1674円
乳 量	51904271(625353) (前年対比 99%)	4927649(59369) (前年対比 102%)	乳 飼 比 18%
濃 飼	18624210(227125) (前年対比 100%)	868987(10597) (前年対比 99%)	飼料効果 2.8
	乳代 - 濃飼費	4058643(49496) (前年対比 102%)	

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	1701	1703	628	166778	29381	137397	1.25	1.06	2.76	98	47
前 月	1731	1682	621	167220	29024	138196	1.23	1.06	2.78	97	47
3ヶ月	1718	1698	620	166228	28962	137266	1.23	1.06	2.77	97	47
最近1カ年	1728	1707	617	163857	28821	135036	1.23	1.06	2.78	95	47

前 か ら の 日 数	検 定 日 か ら 協 会 受 付 ま で	協 受 付 か ら 会 行 ま で
32日	1.6日	2.5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 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				
検定月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千円	%	
11	82	5420(66.1)	4415(53.8)	86	184	394(4.7)	101(1.2)	187(2.3)	33.0	29.9	4.07	3.48	8.94	11.9	85	10.9	156	2.5	54	34	12	8	1	4823(60)	101
12	82	5370(65.5)	4382(53.4)	86	182	449(5.4)	101(1.2)	225(2.7)	32.9	30.6	4.00	3.45	8.91	11.4	86	11.1	155	2.5	56	32	12	8	1	4855(61)	101
1	82	5353(65.3)	4419(53.9)	87	182	445(5.4)	124(1.5)	191(2.3)	32.8	30.9	4.02	3.43	8.91	11.3	85	11.2	147	2.4	57	30	12	9	1	4731(59)	100
2	82	5337(65.1)	4452(54.3)	87	185	347(4.2)	101(1.2)	157(1.9)	32.4	31.0	3.96	3.42	8.91	10.9	86	11.2	143	2.4	58	31	11	7	1	4250(53)	101
3	82	5339(65.1)	4489(54.7)	88	187	415(5.0)	130(1.6)	197(2.4)	32.1	31.4	3.93	3.40	8.90	11.7	86	11.3	152	2.4	59	30	12	8	1	4713(58)	101
4	83	5390(64.9)	4577(55.1)	88	191	384(4.6)	127(1.5)	190(2.3)	31.8	31.5	3.93	3.37	8.88	11.3	86	11.2	156	2.4	58	31	11	8	1	4956(60)	102
5	83	5434(65.5)	4552(54.8)	88	196	345(4.2)	120(1.4)	180(2.2)	31.7	31.7	3.91	3.34	8.85	11.7	85	11.2	152	2.3	59	29	11	8	1	4993(62)	102
6	83	5428(65.4)	4486(54.0)	87	199	388(4.7)	127(1.5)	186(2.2)	31.6	31.9	3.83	3.32	8.84	12.0	87	11.1	156	2.4	59	29	12	9	1	4825(59)	102
7	83	5451(65.7)	4437(53.5)	86	198	493(5.9)	131(1.6)	258(3.1)	31.3	31.5	3.79	3.27	8.78	11.8	86	11.2	176	2.4	58	29	13	9	1	5207(64)	101
8	83	5459(65.8)	4474(53.9)	86	193	516(6.2)	151(1.8)	268(3.2)	32.1	31.8	3.78	3.30	8.80	11.6	87	11.2	184	2.5	57	29	13	10	1	5314(65)	101
9	83	5450(65.7)	4502(54.2)	87	189	443(5.3)	115(1.4)	229(2.8)	32.9	31.4	3.84	3.34	8.83	11.2	87	11.1	177	2.5	57	30	13	9	1	5195(63)	101
10	83	5455(65.7)	4538(54.7)	87	188	421(5.1)	124(1.5)	207(2.5)	34.2	31.3	3.95	3.40	8.89	10.2	86	11.2	176	2.5	57	30	14	10	1	5444(66)	103
11	83	5453(65.7)	4516(54.4)	87	188	190(2.3)	53(0.6)	95(1.1)	34.2	30.9	4.03	3.45	8.93	11.4	85	11.4	143	2.4	58	30	12	8	1	4816(59)	100
平均・計	83	5243.5(63.2)	4560.6(54.9)	87	189	5040(60.7)	1452(17.5)	2475(29.8)	32.4	31.2	3.92	3.38	8.87	11.4	86	11.2	161	2.4	57	30	12	9	1	4942(61)	101
前年成績	82	5287.7(64.5)	4616.3(56.3)	87	184	5239(63.9)	1748(21.3)	2430(29.6)	32.3	31.2	3.88	3.34	8.83	11.3	86	11.1	172	2.5	57	30	13	9	1	5016(62)	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	54					1	3	19	25	6			
50	100			1			2	31	38	28			
45	259		1	8	4	2	13	57	85	74	15		
40	395		8	10	20	5	29	50	115	111	41	3	
35	636	5	21	35	57	30	9	53	54	109	175	76	12
30	885	10	40	69	105	70	37	31	20	94	213	144	52
25	923	23	21	54	124	116	66	14	21	36	150	181	117
20	704	20	11	20	68	95	64	5	7	16	70	155	173
15	345	3	1	6	17	36	45	4	3	7	15	68	140
15未満	215		2	1	6	10	23			2	8	39	123
頭数	4516	61	105	204	401	365	247	154	263	527	850	719	620
平均乳量	27.0	32.0	31.6	29.6	27.0	24.0	36.9	42.0	39.7	34.7	27.9	21.2	
乳 脂 %	4.34	3.78	3.74	3.95	4.17	4.36	4.46	3.88	3.77	3.94	4.20	4.35	
蛋 白 %	3.44	3.09	3.21	3.46	3.62	3.75	3.49	3.09	3.18	3.41	3.67	3.81	
無 脂 %	8.95	8.72	8.85	9.04	9.17	9.28	8.93	8.61	8.70	8.88	9.07	9.15	
MUN mg/dl	10.5	10.4	11.7	11.9	11.8	11.7	9.5	10.3	11.0	11.7	11.8	11.8	
P / F 比 %	79	82	86	88	87	86	78	80	84	86	87	88	
体細胞数(千)	76	57	66	103	89	127	162	118	133	178	173	198	
リニアスコア	2.1	1.5	1.5	2.0	2.0	2.4	2.5	1.9	1.9	2.4	2.9	3.4	
スコア5以上出現率%	3	2	3	7	5	9	14	10	10	14	15	20	
濃 飼 量	11.4	11.5	11.4	11.3	11.0	11.4	11.8	11.8	11.9	11.6	11.2	11.2	

年 間 成 績 3 0 5 日 成	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	1593	8895	3.86	3.34	8.92	11743
2 産	1295	10310	3.85	3.35	8.85	11690
3産以上	1857	10505	3.88	3.30	8.74	10733
平均又は合計	4745	9912	3.87	3.33	8.82	11333

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	589	588	640
2 産	654	634	667
3産以上	710	699	752
前回体重 に対する 増 減	1 産	+14	
	2産以上	-12	

搾 乳 管 理	
ユニット	7.4 台
1回平均	92 分
1頭平均	17 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	頭 数	マ ス タ ー 比 率	除 籍											
			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)	2128	26	1	2	17	6	1	2	26	1	39	530	625	8
1 産 (比 率)	1471	18	22	4	56	22	8	2	47	10	50	42	263	3
2 産 (比 率)	51	1	35	17	70	30	13	5	65	12	45	44	336	4
3産以上 (比 率)	48	1	158	46	166	77	19	24	202	43	185	47	967	12
除籍日までの年齢			5- 6	5- 8	5- 10	5- 8	4- 10	6- 4	5- 8	5- 9	5- 7	4- 6		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 7
産 次
3.3

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 11 月 分

石狩
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
11	895(10.8)	2.0	25	46	87	14	324(3.9)	13	135	6	21	21	17	35	59	15	68	10	8
12	956(11.5)	2.0	27	40	91	14	341(4.1)	15	145	5	17	21	18	39	63	14	65	10	12
1	839(10.1)	2.1	29	35	91	14	264(3.2)	17	147	4	17	21	18	40	64	5	71	15	9
2	956(11.5)	2.0	26	40	91	14	292(3.5)	15	143	8	17	24	14	36	65	9	66	14	11
3	1079(13.0)	2.2	31	42	90	15	350(4.2)	15	146	3	20	22	16	39	65	8	68	13	11
4	1026(12.4)	2.2	32	36	94	15	358(4.3)	14	153	4	17	20	18	42	61	9	72	9	10
5	884(10.7)	2.1	28	38	88	15	289(3.5)	14	150	3	18	20	16	43	64	9	68	11	12
6	1064(12.8)	2.2	31	38	95	15	332(4.0)	14	160	5	15	16	16	48	63	13	64	11	12
7	1004(12.1)	2.2	31	35	90	14	304(3.7)	15	156	4	14	20	21	41	67	8	68	10	14
8	1067(12.9)	2.2	32	46	88	14	380(4.6)	14	142	7	20	16	18	39	60	10	71	10	9
9	1089(13.1)	2.3	32	24	87	14	172(2.1)	14	141	8	18	21	15	39	61	12	74	6	8
10	941(11.3)	2.3	34	1	83	14	5(0.1)	17	94	20	40		20	20	63	9	72	10	10
11	339(4.1)	2.1	29		83	15	()	9						62	12	68	12	9	
平均・計	4598(55.4)	2.2	30	35	90	14	3411(41.1)	15	147	5	18	20	17	40	63	10	69	10	11
前年成績	3483(42.5)	2.1	29	38	90	14	3817(46.5)	14	144	5	18	21	16	39	64	10	68	10	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	国 外	後 検	そ 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	909	2915	209	912	+96526	+1924	+963	+0.00	+0.05	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	433	1243	107	446	+75887	+1440	+823	-0.05	+0.01	-0.03
未 経 産	783	1830	184	34	+66686	+1325	+729	-0.02	+0.01	-0.06
1 産	517	1058	78	2	+52558	+1108	+570	-0.02	+0.03	-0.02
2 産 以 上	1235	2546		17	+36787	+837	+376	+0.01	+0.04	+0.02

初産分娩 月 齢	22以下	23	24	25	26~27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	385頭	281頭	245頭	180頭	198頭	169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	1486	27	22	17	12	23	415	423
3 産	922	24	21	19	11	25	422	429
4 産 以 上	1190	21	20	16	13	29	429	433
平均又は 合計	3598	24	21	17	12	25	422	429

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
11	9896	3.90	3.36	8.84
12	9882	3.91	3.36	8.85
1	9880	3.91	3.37	8.85
2	9843	3.91	3.37	8.85
3	9830	3.91	3.37	8.85
4	9819	3.91	3.37	8.86
5	9810	3.92	3.37	8.86
6	9805	3.92	3.38	8.86
7	9801	3.92	3.38	8.86
8	9811	3.93	3.38	8.87
9	9834	3.93	3.39	8.87
10	9862	3.93	3.39	8.88

地区 9862 3.93 3.39 8.88
全道 9407 3.95 3.35 8.81
(平成 29年 10月平均)

授精報告		未経産	1161 頭	41 %			
		経産	3797 頭	72 %			
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	1506	809 頭	216 頭	148 頭	114 頭	219 頭	
初 回 授 精	前月	353	16	38	26	9	10
	3ヶ月	1045	15	36	26	11	13
	過去1ヵ年	4061	12	33	27	14	14
繁殖に供さない牛		150 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 - 4	5 - 6	7 - 6	3 - 9
産次別	頭 数 (比率)	1932頭 (30 %)	1655頭 (29 %)	1587頭 (19 %)	1016頭 (10 %)	568頭 (11 %)	627頭 産次 2.5

月別分娩 予定頭数	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
頭 数 (初 産)	261頭 (77)	458頭 (119)	489頭 (123)	384頭 (108)	441頭 (129)	429頭 (114)	475頭 (131)	326頭 (74)