

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 7 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
乳 量	53737783(647443) (前年対比 104%)	5163299(62208) (前年対比 107%)	1664 円
濃 飼	19053298(232357) (前年対比 103%)	894007(10903) (前年対比 103%)	乳 飼 比 17%
	乳代 - 濃飼費	4269224(52064) (前年対比 108%)	飼料効果 2.8

検 定 日	1 日 成 績						1頭1日当り平均			1kg単価	
成 績	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	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
前 月	1848	1813	608	175270	28837	146433	1.25	1.08	2.88	95	47
3ヶ月	1878	1859	594	179263	28223	151040	1.26	1.10	2.93	95	48
最近1カ年	1869	1842	617	178192	29219	148973	1.26	1.09	2.91	95	47
	1796	1769	631	172336	29650	142686	1.25	1.08	2.83	96	47

前 か ら の 数	検 定 日 か ら 受 付 ま で	協 会 受 付 か ら ま で
29 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	搾 乳 日 数	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	平 均	2 以 下	3 ~ 4	5 以 上	新 規		乳 量 損 失 率	損 乳
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	%	千 円	%
7	82	5448(66.4)	4436(54.1)	86	198	502(6.0)	136(1.6)	261(3.1)	31.3	31.5	3.79	3.27	8.78	11.8	86	11.2	175	2.4	58	29	13	9	1	5203(64)	101
8	82	5456(66.5)	4473(54.5)	86	193	526(6.3)	157(1.9)	272(3.3)	32.1	31.8	3.78	3.30	8.80	11.6	87	11.2	184	2.5	57	29	13	10	1	5310(66)	101
9	82	5447(66.4)	4501(54.9)	87	189	451(5.4)	121(1.5)	233(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	5193(64)	101
10	82	5452(66.5)	4537(55.3)	87	188	427(5.1)	126(1.5)	208(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	5440(67)	103
11	82	5460(66.6)	4515(55.1)	87	187	452(5.4)	148(1.8)	225(2.7)	34.2	30.9	4.03	3.45	8.93	11.4	85	11.4	143	2.4	58	30	12	8	1	4780(59)	100
12	82	5470(66.7)	4503(54.9)	87	184	486(5.9)	163(2.0)	266(3.2)	33.6	31.0	4.02	3.46	8.94	11.1	86	11.3	147	2.4	59	30	11	8	1	4897(60)	102
1	82	5532(67.5)	4551(55.5)	87	182	461(5.6)	144(1.7)	238(2.9)	33.7	31.6	4.02	3.43	8.93	10.8	85	11.4	150	2.4	59	29	12	9	1	5024(62)	102
2	82	5521(67.3)	4607(56.2)	87	183	384(4.6)	128(1.5)	204(2.5)	33.5	32.0	3.98	3.43	8.94	11.8	86	11.5	150	2.4	59	29	11	8	1	4570(56)	103
3	82	5501(67.1)	4583(55.9)	88	186	429(5.2)	141(1.7)	221(2.7)	32.8	31.7	3.99	3.41	8.92	11.3	86	11.4	156	2.4	59	29	12	8	1	5057(63)	102
4	82	5497(67.0)	4597(56.1)	88	187	402(4.8)	141(1.7)	196(2.4)	32.6	32.4	3.91	3.37	8.89	11.0	86	11.3	148	2.3	61	28	11	8	1	4807(59)	101
5	83	5633(67.9)	4706(56.7)	88	191	418(5.0)	144(1.7)	197(2.4)	32.6	32.8	3.85	3.34	8.86	12.0	87	11.3	154	2.3	60	28	11	8	1	5268(64)	102
6	83	5669(68.3)	4646(56.0)	88	192	467(5.6)	157(1.9)	259(3.1)	32.7	33.2	3.80	3.32	8.84	11.8	87	10.5	160	2.3	61	28	11	8	1	5050(62)	101
7	83	5675(68.4)	4624(55.7)	87	193	137(1.7)	42(0.5)	66(0.8)	32.4	32.8	3.81	3.28	8.79	11.3	86	10.8	161	2.4	59	30	11	8	1	5314(65)	102
平均・計	83	5340.4(64.3)	4649.4(56.0)	87	188	5405(65.1)	1706(20.6)	2780(33.5)	33.0	31.8	3.91	3.38	8.88	11.3	86	11.2	160	2.4	59	29	12	8	1	5050(62)	101
前年成績	82	5314.3(64.8)	4625.2(56.4)	87	188	5052(61.6)	1467(17.9)	2388(29.1)	32.1	31.1	3.91	3.36	8.85	11.6	86	11.1	164	2.4	57	30	13	9	1	4896(61)	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	93	1					4	26	32	27	3			
5 0	130		2	5	2		2	31	40	43	4	1		
4 5	278	5	11	9	6	3	19	47	65	81	28	4		
4 0	538	1	11	22	41	40	6	29	63	103	158	59		
3 5	756	9	28	44	73	52	14	25	44	98	206	129		
3 0	984	15	37	75	128	104	51	23	26	60	177	200		
2 5	872	36	33	51	114	128	76	13	6	20	93	178		
2 0	564	10	7	10	46	66	72	4	4	4	130	166		
1 5	287	5	3	4	9	23	40	2	2	1	9	53		
15未満	122	2		6	7	16				1	5	25		
頭 数	4624	78	125	219	431	428	278	121	249	424	844	809		
平 均 乳 量	28.1	33.0	33.5	31.9	30.2	25.8	38.2	43.3	41.8	37.5	30.3	23.9		
乳 脂 %	4.11	3.73	3.59	3.69	3.85	4.16	4.28	3.66	3.54	3.68	3.93	4.15		
蛋 白 %	3.28	3.01	3.10	3.29	3.41	3.60	3.33	2.94	3.03	3.23	3.43	3.60		
無 脂 %	8.81	8.64	8.71	8.88	8.99	9.16	8.77	8.46	8.56	8.71	8.89	9.00		
MUN mg/dl	10.0	10.6	10.9	11.6	11.5	11.3	9.6	10.2	10.9	11.8	11.6	11.3		
P / F 比 %	80	81	86	89	88	86	78	80	85	88	87	87		
体細胞数(千)	175	111	111	103	111	113	428	130	165	167	189	191		
リニアスコア	2.6	2.0	1.9	1.8	1.9	2.4	2.9	2.0	2.0	2.3	2.8	3.2		
スコア5以上出現率%	13	7	5	5	7	8	22	11	11	12	13	15		
濃 飼 量	10.2	10.5	10.2	11.1	10.9	11.0	10.1	11.0	11.0	11.0	10.8	10.6		

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	1541	8955	3.88	3.37	8.96	11973
2 産	1463	10449	3.86	3.36	8.86	11942
3産以上	1852	10540	3.91	3.32	8.76	10855
平均又は 合計	4856	10010	3.88	3.35	8.85	11538

平均体重(kg)			
産 次	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	591	598	695
2 産	656	657	753
3産以上	707	724	798
前回体重 に対する 増 減	1 産	+8	+120
	2産以上	+8	+28

搾 乳 管 理	
ユニット	7.6 台
1 回 平 均	96 分
1 頭 平 均	18 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)	2120	25	1	2	21	3	1	1	26	1	45	557	658	8
1 産 (比 率)	1710	20	23	7	55	13	7	3	53	16	46	37	260	3
2 産 (比 率)	53	1	33	10	86	35	13	8	85	15	55	30	370	4
3産以上 (比 率)	72	1	130	41	154	73	17	31	219	28	207	62	962	11
除籍日までの年齢			5- 8	6- 0	5- 8	5- 3	4- 7	6- 0	5- 7	5- 2	5- 6	4- 10		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 6
産 次
3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヶ 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 7 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
7	841(10.1)	2.1	28	30	88	14	242(2.9)	14	154	3	15	21	20	40	67	7	70	10	13
8	925(11.1)	2.1	28	36	88	14	274(3.3)	12	141	8	20	16	18	39	60	10	70	10	9
9	1004(12.1)	2.0	26	40	88	14	300(3.6)	13	142	6	19	21	16	39	59	13	74	6	7
10	1074(12.9)	2.1	29	39	87	14	379(4.6)	14	147	5	19	21	15	40	63	9	73	9	10
11	988(11.9)	2.1	27	40	88	15	342(4.1)	11	143	5	19	23	18	36	63	10	69	12	10
12	1158(14.0)	2.1	26	34	91	14	381(4.6)	13	148	4	15	20	20	41	61	11	70	10	9
1	1067(12.9)	2.1	28	40	88	14	351(4.2)	13	141	3	18	24	18	37	62	13	65	11	11
2	1080(13.0)	2.1	30	37	87	14	350(4.2)	14	144	5	19	20	15	42	63	11	65	11	13
3	1011(12.2)	2.2	31	42	90	14	382(4.6)	15	150	4	21	17	17	42	68	9	67	10	14
4	1088(13.1)	2.2	30	42	96	14	389(4.7)	13	153	4	15	21	18	42	71	10	62	9	19
5	1081(13.0)	2.2	30	19	88	14	169(2.0)	13	141	7	18	15	23	38	60	18	62	8	12
6	870(10.5)	2.3	32	1	88	14	6(0.1)	14	124			67		33	65	14	63	8	16
7	322(3.9)	2.2	29		88	14	()	17						61	12	71	7	11	
平均・計	4773(57.5)	2.1	29	34	89	14	3565(43.0)	13	146	5	18	20	18	40	63	11	67	9	12
前年成績	3464(42.2)	2.1	29	38	90	14	3702(45.1)	14	146	5	18	21	16	40	64	11	67	11	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 い	国 外	後 検	そ 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	974	3013	329	907	+102110	+2151	+986	+0.07	+0.07	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	386	1408	110	485	+96737	+1794	+1005	-0.04	+0.02	+0.03
未 経 産	767	2039	174	44	+75294	+1383	+819	-0.04	+0.00	-0.05
1 産	549	1235	92	3	+61636	+1217	+667	+0.00	+0.01	-0.05
2 産 以 上	1200	2577		19	+37451	+886	+380	+0.01	+0.05	+0.02

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
	403頭	314頭	274頭	229頭	287頭	205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	1305	26	20	17	11	26	423	423
3 産	1122	25	21	17	11	26	421	431
4 産 以 上	1227	24	20	17	11	29	426	424
平均又は 合計	3654	25	20	17	11	27	423	426

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	9766	3.92	3.38	8.86
8	9779	3.93	3.38	8.87
9	9804	3.93	3.39	8.87
10	9836	3.93	3.39	8.88
11	9870	3.93	3.39	8.88
12	9896	3.93	3.39	8.88
1	9919	3.93	3.39	8.88
2	9939	3.93	3.39	8.88
3	9957	3.94	3.39	8.89
4	9975	3.94	3.39	8.89
5	10001	3.93	3.39	8.89
6	10036	3.93	3.39	8.89

地区 10036 3.93 3.39 8.89
全道 9548 3.95 3.35 8.81
(平成 30年 6月平均)

授精報告		未経産	1163 頭	39 %			
		経産	4076 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	1463	792 頭	203 頭	130 頭	98 頭	240 頭	
初 回 授 精	前月	313	12	32	31	13	12
	3ヶ月	1059	11	31	27	15	16
	過去1ヵ年	4240	12	35	27	13	14
繁殖に供さない牛		137 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 - 7	3 - 9
産次別	頭 数 (比率)	1866頭 (33%)	1879頭 (26%)	1450頭 (20%)	1126頭 (11%)	632頭 (10%)	588頭 産次 2.5

月別分娩 予定頭数	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月
頭 数 (初 産)	325頭 (79)	493頭 (131)	459頭 (93)	493頭 (138)	507頭 (132)	494頭 (121)	544頭 (134)	244頭 (46)