

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 1 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	55116514(672153) (前年対比 100%)	5498904(67060) (前年対比 104%)	1623 円
濃飼	18936005(233778) (前年対比 100%)	894408(11042) (前年対比 100%)	乳飼比 16%
	乳代 - 濃飼費	4602585(56822) (前年対比 104%)	飼料効果 2.9

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	1796	1804	617	189820	29142	160678	1.30	1.10	2.85	106	47
前月	1798	1773	625	187273	29434	157839	1.29	1.10	2.84	104	47
3ヶ月	1794	1782	623	188574	29382	159192	1.29	1.10	2.84	105	47
最近1カ年	1858	1835	636	185336	30036	155300	1.27	1.09	2.85	100	47

前からの回数	検定日から協会へ受付けまで	協会発行から
33日	1.6日	2.5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	乳用雌										平均	平均	2以下 ~7.0万	3~4 7.1万~28.2万				
1	81	5579(68.9)	4627(57.1)	87	185	446(5.4)	126(1.5)	214(2.6)	34.1	31.7	4.07	3.44	8.92	11.3	84	10.9	163	2.4	57	31	12	8	1	5565(70)	102
2	81	5585(69.0)	4628(57.1)	88	187	412(5.0)	114(1.4)	204(2.5)	33.6	31.6	4.06	3.43	8.92	11.7	85	10.9	170	2.5	56	32	13	9	1	5127(65)	102
3	81	5554(68.6)	4645(57.3)	88	189	451(5.5)	157(1.9)	219(2.7)	33.2	32.0	4.00	3.41	8.89	12.3	85	10.8	164	2.4	57	31	12	8	1	5483(69)	101
4	81	5575(68.8)	4689(57.9)	88	190	453(5.5)	140(1.7)	200(2.4)	32.1	31.8	3.94	3.38	8.87	11.5	86	10.9	165	2.4	58	30	12	8	1	5350(67)	101
5	81	5619(69.4)	4700(58.0)	88	191	445(5.4)	140(1.7)	216(2.6)	32.5	32.7	3.92	3.34	8.85	11.4	85	10.9	182	2.4	58	29	13	9	1	5818(73)	101
6	81	5620(69.4)	4661(57.5)	88	193	440(5.4)	142(1.7)	211(2.6)	32.6	33.2	3.84	3.31	8.84	11.4	86	11.0	175	2.4	58	30	12	9	1	5710(71)	101
7	81	5604(69.2)	4679(57.8)	88	194	522(6.4)	143(1.7)	267(3.3)	33.0	33.1	3.85	3.33	8.84	11.4	87	11.0	174	2.4	58	29	13	9	1	5888(74)	101
8	81	5611(69.3)	4690(57.9)	89	193	462(5.6)	157(1.9)	231(2.8)	32.3	32.0	3.79	3.26	8.75	11.4	86	11.0	199	2.5	56	30	14	10	1	6149(77)	102
9	81	5555(68.6)	4592(56.7)	88	192	432(5.3)	145(1.8)	201(2.5)	33.9	31.9	3.87	3.33	8.82	11.9	86	11.2	206	2.5	56	29	15	11	1	5922(75)	101
10	81	5538(68.4)	4590(56.7)	87	190	439(5.4)	117(1.4)	187(2.3)	34.7	31.5	3.96	3.42	8.90	11.6	86	11.1	189	2.5	55	31	14	9	1	6367(80)	102
11	81	5506(68.0)	4551(56.2)	87	189	468(5.7)	143(1.7)	201(2.5)	35.5	31.4	4.10	3.51	8.99	11.4	86	11.0	167	2.4	58	30	12	8	1	5543(69)	101
12	81	5514(68.1)	4555(56.2)	87	186	494(6.0)	164(2.0)	213(2.6)	35.0	31.6	4.09	3.50	8.99	12.5	85	11.0	160	2.4	57	31	12	9	1	5788(72)	101
1	82	5567(67.9)	4588(56.0)	88	185	211(2.6)	71(0.9)	103(1.3)	34.6	31.7	4.11	3.48	8.99	11.8	85	10.9	155	2.4	59	29	12	8	1	5687(70)	100
平均・計	81	5413.0(66.8)	4742.1(58.5)	88	190	5464(67.5)	1688(20.8)	2564(31.7)	33.5	32.0	3.96	3.39	8.88	11.7	86	11.0	176	2.5	57	30	13	9	1	5726(72)	101
前年成績	81	5434.9(67.1)	4743.6(58.6)	87	187	5336(65.9)	1665(20.6)	2469(30.5)	33.3	32.1	3.91	3.37	8.87	11.5	86	11.0	168	2.4	58	30	12	9	1	5304(67)	102

検 定 日 乳 階	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	86						4	32	34	13	3			
50	119	1	1	1			8	36	48	19	4	1		
45	263	5	7	6	8		15	39	91	76	14	2		
40	422	1	15	17	25	13	8	23	51	100	113	50	6	
35	706	6	40	50	71	34	16	34	57	97	198	81	22	
30	883	18	43	58	116	87	28	30	35	58	194	163	53	
25	928	24	34	41	135	135	66	10	15	39	149	168	112	
20	703	8	11	22	66	96	86	5	5	16	83	147	158	
15	332	5	2	4	21	43	40	3	3	5	24	54	128	
15未満	146	2	2		5	5	18	2	1	4	5	24	78	
頭数	4588	64	153	200	446	421	262	134	274	492	874	708	560	
平均乳量		28.1	33.0	32.8	30.2	27.6	24.8	37.5	42.5	41.1	34.7	29.1	22.7	
乳脂%		4.55	3.93	3.83	4.01	4.27	4.47	4.64	3.94	3.79	4.06	4.22	4.40	
蛋白%		3.52	3.15	3.21	3.49	3.66	3.80	3.54	3.09	3.19	3.49	3.67	3.85	
無脂%		9.06	8.83	8.88	9.11	9.25	9.33	8.97	8.63	8.73	8.97	9.09	9.19	
MUN mg/dl		10.0	11.5	12.0	12.1	12.1	11.9	9.4	10.5	11.5	12.0	12.2	12.3	
P / F 比 %		77	80	84	87	86	85	76	78	84	86	87	87	
体細胞数(千)		226	87	69	90	101	119	201	137	163	179	200	216	
リニアスコア		2.5	1.8	1.6	1.8	2.0	2.3	2.3	1.9	2.1	2.4	2.9	3.3	
スコア5以上出現率%		9	6	3	5	7	6	12	10	13	13	16	20	
濃飼量		11.2	10.9	10.7	11.0	11.0	10.7	11.1	11.4	11.0	11.0	10.8	10.5	

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	1636	9140	3.90	3.37	8.95	12156
2 産	1326	10717	3.88	3.36	8.86	12199
3産以上	1935	10862	3.90	3.31	8.75	11158
平均又は合計	4897	10247	3.89	3.34	8.84	11773

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	586	628	628
2 産	655	654	713
3産以上	705	723	751
前回体重に対する増減	1 産	-4	+77
	2産以上	+11	+49

搾 乳 管 理	
ユニット	7.7 台
1回平均	95 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	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)	2432	28	1	3	12	2	1	2	35	1	62	697	816	9
1 産(比率)	1712	19	14	8	58	18	10	3	52	10	53	76	302	3
2 産(比率)	37		35	18	62	26	13	4	83	12	85	63	401	5
3産以上(比率)	48	1	137	64	200	105	29	30	230	30	208	113	1146	13
除籍日までの年齢			5- 7	5- 9	5- 8	5- 8	4- 9	5- 11	5- 8	5- 7	5- 3	4- 10		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 6
産 次
3.2

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) 2020 年 1 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
1	816(10.0)	2.0	26	37	91	16	289(3.5)	15	142	4	20	19	13	44	62	18	62	8	12
2	911(11.1)	1.9	23	38	92	16	287(3.5)	16	144	5	19	23	14	39	58	16	66	9	9
3	955(11.6)	2.0	26	40	92	15	318(3.9)	18	142	3	21	20	18	39	62	11	65	14	10
4	860(10.5)	2.0	24	36	93	15	280(3.4)	16	154	5	13	20	16	46	62	9	70	11	11
5	1036(12.6)	2.0	26	40	89	14	342(4.2)	15	143	3	21	21	18	37	56	13	72	9	6
6	951(11.6)	2.0	28	35	95	14	281(3.4)	17	141	3	21	21	16	39	60	11	74	7	9
7	1016(12.4)	2.0	27	35	88	14	293(3.6)	16	145	6	21	19	16	38	62	15	65	7	13
8	1127(13.7)	2.1	27	34	90	14	317(3.9)	15	146	4	18	23	15	40	60	14	68	9	9
9	1130(13.8)	2.2	30	40	88	14	397(4.8)	17	148	7	17	21	13	42	59	17	68	7	8
10	1189(14.5)	2.2	31	46	88	15	465(5.7)	16	145	6	19	20	14	40	64	10	69	9	12
11	1213(14.8)	2.2	33	17	86	15	194(2.4)	14	147	5	19	16	14	46	60	15	67	7	11
12	925(11.3)	2.2	30	1	87	14	8(0.1)	16	142		13	38	25	61	14	64	10	12	
1	281(3.4)	2.1	28		93	15	()	17						63	18	62	8	12	
平均・計	4687(57.9)	2.1	28	33	90	15	3471(42.9)	16	145	5	19	21	15	41	61	13	67	9	10
前年成績	3314(40.9)	2.1	28	39	89	14	3914(48.3)	14	145	5	19	20	17	39	63	13	67	8	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)	828	2931	260	1040	+119075	+2470	+1132	+0.07	+0.08	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	422	1442	81	541	+105129	+2288	+981	+0.11	+0.09	+0.08
未 経 産	696	2439	145	35	+99777	+2002	+961	+0.05	+0.06	+0.07
1 産	447	1309	89	4	+72439	+1331	+758	-0.04	+0.01	-0.02
2 産 以 上	1161	2543		14	+51201	+1080	+517	+0.01	+0.04	+0.00

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
	429頭	297頭	314頭	228頭	235頭	190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	1437	31	21	15	12	22	413	415
3 産	948	26	20	17	11	26	423	426
4 産 以 上	1232	20	20	17	15	28	427	434
平均又は 合計	3617	26	20	16	12	25	421	425

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
1	10110	3.93	3.38	8.87
2	10126	3.93	3.38	8.87
3	10143	3.94	3.38	8.87
4	10154	3.94	3.38	8.87
5	10148	3.94	3.38	8.87
6	10152	3.95	3.38	8.87
7	10163	3.95	3.38	8.87
8	10166	3.95	3.38	8.87
9	10167	3.96	3.38	8.87
10	10172	3.96	3.39	8.88
11	10177	3.97	3.39	8.88
12	10181	3.97	3.40	8.89
地区	10181	3.97	3.40	8.89
全道	9734	3.96	3.34	8.81

(2019年 12月平均)

授精報告		未 経 産	1244 頭	38 %			
		経 産	3833 頭	71 %			
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	1603	883 頭	248 頭	145 頭	87 頭	240 頭	
初 回 授 精	前 月	312	14	35	27	12	12
	3ヶ月	1088	12	37	28	11	12
	過去1ヵ年	4176	11	36	26	14	14
繁殖に供さない牛		132 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 - 5	7 - 5	3 - 8
産次別	頭 数	2195頭	1849頭	1519頭	1010頭	652頭	537頭
(比率)		(33 %)	(27 %)	(18 %)	(12 %)	(10 %)	産次 2.4

月別分娩 予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
頭 数	250頭	421頭	426頭	427頭	423頭	463頭	621頭	336頭
(初産)	(72)	(119)	(130)	(124)	(132)	(93)	(143)	(81)