

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 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	55491853(685085) (前年対比 101%)	5651731(69774) (前年対比 106%)	1608 円
濃 飼	18903637(236295) (前年対比 101%)	892251(11153) (前年対比 101%)	乳 飼 比 16 %
	乳代 - 濃飼費	4758583(59482) (前年対比 107%)	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	1975	1949	639	195598	30212	165386	1.27	1.10	2.93	99	47
前 月	1970	1962	635	201267	29985	171282	1.29	1.11	2.94	102	47
3ヶ 月	1974	1962	641	198359	30291	168068	1.28	1.11	2.93	101	47
最近1カ年	1888	1871	640	192358	30215	162143	1.28	1.09	2.87	102	47

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら ま で 発 行 ま で
31 日	1.7 日	2.2 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	乳 用 雌										平 均	平 均	2以下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万	5以上 28.3万~				
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	%	千円	%	
7	80	5567(69.6)	4648(58.1)	88	194	517(6.4)	143(1.8)	262(3.2)	33.1	33.1	3.85	3.33	8.84	11.4	87	11.0	174	2.4	58	29	13	9	1	5875(74)	101	
8	80	5575(69.7)	4657(58.2)	89	193	461(5.7)	157(1.9)	230(2.8)	32.4	32.0	3.79	3.26	8.75	11.3	86	11.0	199	2.5	56	30	14	10	1	6120(77)	102	
9	80	5518(69.0)	4564(57.1)	88	193	431(5.3)	144(1.8)	200(2.5)	34.0	31.9	3.87	3.33	8.82	11.9	86	11.2	207	2.5	56	29	15	11	1	5910(76)	101	
10	80	5505(68.8)	4562(57.0)	87	190	438(5.4)	118(1.5)	187(2.3)	34.8	31.5	3.96	3.42	8.90	11.6	86	11.1	190	2.5	55	31	14	9	1	6348(80)	102	
11	80	5473(68.4)	4524(56.6)	87	189	469(5.8)	143(1.8)	201(2.5)	35.6	31.4	4.10	3.51	8.99	11.4	86	11.1	167	2.4	58	30	12	8	1	5519(70)	101	
12	80	5483(68.5)	4530(56.6)	87	185	492(6.1)	164(2.0)	210(2.6)	35.1	31.6	4.09	3.50	8.99	12.5	85	11.0	160	2.4	57	31	12	9	1	5761(73)	101	
1	81	5542(68.4)	4564(56.3)	88	184	468(5.8)	160(2.0)	218(2.7)	34.6	31.7	4.11	3.48	8.99	11.7	85	10.9	156	2.4	59	29	12	8	1	5586(70)	100	
2	81	5566(68.7)	4692(57.9)	88	187	448(5.5)	133(1.6)	209(2.6)	34.3	32.1	4.07	3.45	8.96	12.0	85	10.9	159	2.4	59	29	12	8	1	5503(69)	101	
3	81	5597(69.1)	4706(58.1)	89	188	419(5.2)	151(1.9)	187(2.3)	33.7	32.2	4.05	3.42	8.91	12.1	84	10.9	171	2.4	59	29	12	8	1	5842(73)	100	
4	81	5617(69.3)	4755(58.7)	89	192	416(5.1)	145(1.8)	198(2.4)	33.1	32.5	3.99	3.41	8.92	11.8	86	10.8	155	2.3	60	29	12	8	1	5424(69)	101	
5	81	5652(69.8)	4734(58.4)	88	195	420(5.2)	154(1.9)	178(2.2)	33.0	33.0	3.92	3.37	8.88	12.1	86	10.8	164	2.3	60	27	12	9	1	5725(72)	100	
6	81	5660(69.9)	4662(57.6)	87	195	442(5.5)	116(1.4)	209(2.6)	33.0	33.4	3.86	3.32	8.82	12.0	86	10.8	172	2.3	61	27	12	8	1	5658(72)	100	
7	81	5618(69.4)	4587(56.6)	87	195	214(2.6)	59(0.7)	96(1.2)	32.9	33.2	3.83	3.31	8.83	12.0	87	10.7	191	2.4	58	28	14	10	1	5921(77)	101	
平均・計	81	5382.8(66.5)	4714.4(58.2)	88	190	5421(66.9)	1728(21.3)	2489(30.7)	33.9	32.2	3.97	3.40	8.90	11.8	86	10.9	173	2.4	58	29	13	9	1	5773(73)	101	
前年成績	80	5416.1(67.7)	4732.0(59.2)	87	189	5380(67.3)	1618(20.2)	2542(31.8)	33.4	32.1	3.93	3.37	8.86	11.5	86	10.9	176	2.5	57	31	13	9	1	5566(71)	102	

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	21	35	33	3			
5 0	163			1	3	4	1	9	30	50	51	11	3	
4 5	320		5	8	15	13		18	52	61	111	31	6	
4 0	543		12	31	41	23	4	24	58	90	158	93	9	
3 5	757	1	30	47	89	68	17	37	41	67	181	135	44	
3 0	899	11	28	72	126	98	48	29	29	53	142	176	87	
2 5	854	16	18	38	108	99	76	28	6	23	92	200	150	
2 0	554	18	9	15	51	80	81	5	2	3	31	115	144	
1 5	298	6	4	7	11	27	40	3	5	2	9	68	116	
15未満	106	3	4	2	2	5	15	1	3	1	4	20	46	
頭 数	4587	55	110	221	446	417	282	155	247	385	812	852	605	
平 均 乳 量		25.0	32.9	33.1	32.2	30.1	25.4	36.6	42.9	42.7	38.7	31.0	25.1	
乳 脂 %		4.32	3.73	3.61	3.70	3.93	4.20	4.30	3.69	3.57	3.67	3.89	4.18	
蛋 白 %		3.33	3.03	3.14	3.35	3.47	3.65	3.37	2.96	3.01	3.24	3.43	3.64	
無 脂 %		8.79	8.69	8.80	8.96	9.06	9.20	8.81	8.50	8.55	8.74	8.87	9.03	
MUN mg/dl		11.0	11.8	12.1	12.4	12.4	11.9	10.3	10.7	11.7	12.3	12.3	12.1	
P / F 比 %		77	81	87	90	88	87	78	80	84	88	88	87	
体細胞数(千)		485	121	117	84	97	152	375	187	172	224	215	255	
リニアスコア		3.2	2.1	1.9	1.7	1.8	2.4	2.7	1.9	2.0	2.4	2.8	3.3	
スコア5以上出現率%		20	6	8	4	6	11	19	11	14	16	17	21	
濃 飼 量		10.6	10.7	11.1	11.0	10.5	10.5	10.3	10.7	10.9	11.0	10.7	10.5	

年 間 3 0 5 日 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	1628	9071	3.92	3.38	8.98	12127
2 産	1349	10717	3.90	3.38	8.87	12286
3産以上	1864	10863	3.93	3.33	8.78	11231
平均又は 合計	4841	10220	3.92	3.36	8.86	11826

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	584	580	590
2 産	652	636	643
3産以上	705	701	694
前回体重 に対する 増 減	1 産	-3	+73
	2産以上		+35

搾 乳 管 理	
ユニット	7.6 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 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)	2415	27	2	5	18	5	2	3	38	1	68	746	888	10
1 産 (比 率)	1781	20	12	7	62	20	4	4	59	9	47	82	306	3
2 産 (比 率)	51	1	38	20	80	27	13	3	74	10	75	62	402	5
3産以上 (比 率)	69	1	131	60	191	104	25	36	209	46	189	124	1115	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 9	5- 7	5- 7	4- 10	6- 0	5- 6	5- 11	5- 3	5- 0		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 5
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 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	874(10.8)	1.9	25	35	86	14	245(3.0)	15	137	6	22	20	16	36	61	16	66	7	12
8	979(12.1)	2.0	25	30	90	14	249(3.1)	15	142	4	19	25	14	37	61	14	68	9	9
9	1008(12.4)	2.1	28	36	87	14	323(4.0)	16	143	7	17	21	14	41	57	18	68	7	7
10	1104(13.6)	2.1	29	41	87	15	385(4.8)	17	140	6	20	22	14	38	63	11	69	10	10
11	1140(14.1)	2.1	31	31	85	15	340(4.2)	14	154	4	19	16	14	47	61	15	66	7	12
12	1088(13.4)	2.1	29	39	87	14	343(4.2)	16	136	6	18	22	20	34	61	13	66	10	12
1	1193(14.7)	2.2	29	36	85	15	358(4.4)	19	141	6	15	22	20	37	61	15	65	8	12
2	1141(14.1)	2.1	28	35	86	15	361(4.5)	19	144	4	19	19	21	37	63	14	64	8	14
3	1159(14.3)	2.2	32	36	85	15	356(4.4)	21	144	7	15	26	17	35	63	13	67	10	11
4	1164(14.4)	2.3	33	43	87	15	401(5.0)	18	150	5	17	22	16	40	60	14	67	10	9
5	1105(13.6)	2.2	31	14	91	15	164(2.0)	19	155	3	17	21	13	46	61	15	63	12	10
6	1006(12.4)	2.3	32	1	91	14	4(0.0)	18	128			50	25	61	15	67	5	14	
7	293(3.6)	2.2	32		91	15	()	22						63	16	59	13	12	
平均・計	4765(58.8)	2.1	29	32	87	15	3529(43.6)	17	144	5	18	22	16	39	61	14	66	8	11
前年成績	3373(42.2)	2.1	28	38	90	14	3788(47.4)	15	146	5	19	21	16	40	61	13	68	9	10

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)	851	2849	289	1265	+123307	+2480	+1195	+0.02	+0.06	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	337	1473	65	531	+108231	+2307	+1024	+0.09	+0.08	+0.08
未 経 産	659	2484	137	52	+101128	+2112	+962	+0.07	+0.07	+0.07
1 産	429	1368	97	6	+86586	+1528	+895	-0.05	+0.01	+0.00
2 産 以 上	1124	2580		14	+52250	+1109	+525	+0.01	+0.05	+0.01

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
	373頭	316頭	325頭	219頭	257頭	227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	1329	32	23	13	12	20	412	417
3 産	1049	24	21	17	11	27	423	429
4 産 以 上	1175	20	21	14	15	31	431	429
平均又は 合計	3553	25	22	15	12	26	421	425

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	10179	3.95	3.39	8.87
8	10182	3.95	3.38	8.87
9	10184	3.96	3.39	8.87
10	10188	3.96	3.39	8.88
11	10192	3.97	3.39	8.88
12	10198	3.97	3.40	8.89
1	10204	3.97	3.40	8.89
2	10243	3.98	3.40	8.90
3	10259	3.98	3.40	8.90
4	10277	3.98	3.41	8.90
5	10282	3.98	3.41	8.90
6	10273	3.98	3.41	8.90

授精報告		未経産	1325 頭	40 %			
		経産	3959 頭	73 %			
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	1465	826 頭	205 頭	126 頭	91 頭	217 頭	
初 回 授 精	前月	322	11	35	22	17	15
	3ヶ月	1048	11	34	26	14	15
	過去1ヵ年	4204	13	36	26	13	12
繁殖に供さない牛		196 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 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 4	歳 月 3 - 8	
産次別	頭 数 (比率)	2269頭	1899頭 (34 %)	1460頭 (26 %)	1102頭 (20 %)	625頭 (11 %)	532頭 (9 %)	産次 2.4

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)	317頭 (75)	493頭 (150)	486頭 (154)	465頭 (119)	515頭 (142)	517頭 (150)	543頭 (133)	251頭 (69)

地区 10273 3.98 3.41 8.90
全道 9855 3.96 3.35 8.82
(2020年 6月平均)