

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 8 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	55192485(698639) (前年対比 101%)	5651599(71539) (前年対比 106%)	1605 円
濃 飼	18773246(240683) (前年対比 101%)	885627(11354) (前年対比 101%)	乳 飼 比 16 %
	乳代 - 濃飼費	4764993(61090) (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	1915	1950	635	194709	29928	164781	1.25	1.07	2.87	102	47
前 月	1996	1971	646	204143	30548	173595	1.27	1.10	2.93	102	47
3ヶ 月	1974	1974	643	201391	30368	171023	1.27	1.09	2.91	102	47
最近1カ 年	1938	1926	655	198831	30915	167916	1.28	1.10	2.87	103	47

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら で 発 行 ま で
31 日	1.8 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	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~				
8	77	5533(71.9)	4623(60.0)	89	192	458(5.8)	156(2.0)	230(2.9)	32.4	32.0	3.79	3.26	8.75	11.3	86	11.0	200	2.5	56	30	14	10	1	6086(80)	102	
9	77	5477(71.1)	4530(58.8)	88	192	428(5.4)	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	5867(78)	101	
10	77	5465(71.0)	4528(58.8)	87	189	436(5.5)	117(1.5)	187(2.4)	34.8	31.6	3.96	3.42	8.90	11.6	86	11.1	190	2.5	55	31	14	9	1	6302(83)	102	
11	77	5432(70.5)	4492(58.3)	87	189	469(5.9)	144(1.8)	200(2.5)	35.6	31.5	4.10	3.51	8.99	11.4	86	11.1	166	2.4	58	30	12	8	1	5468(72)	101	
12	77	5444(70.7)	4500(58.4)	87	185	490(6.2)	165(2.1)	211(2.7)	35.1	31.6	4.09	3.50	8.99	12.5	85	11.0	159	2.4	57	31	12	9	1	5706(75)	101	
1	78	5505(70.6)	4537(58.2)	88	184	466(5.9)	160(2.0)	218(2.8)	34.6	31.7	4.11	3.48	8.99	11.7	85	10.9	155	2.4	59	29	12	8	1	5540(72)	100	
2	78	5530(70.9)	4663(59.8)	88	187	447(5.7)	134(1.7)	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	5471(71)	101	
3	78	5561(71.3)	4677(60.0)	89	187	419(5.3)	153(1.9)	188(2.4)	33.7	32.2	4.05	3.42	8.91	12.1	84	10.9	171	2.4	59	29	12	8	1	5800(75)	100	
4	78	5581(71.6)	4727(60.6)	89	192	415(5.3)	145(1.8)	198(2.5)	33.1	32.5	3.99	3.41	8.92	11.8	86	10.8	156	2.3	60	29	12	8	1	5398(70)	101	
5	78	5617(72.0)	4709(60.4)	88	195	417(5.3)	154(1.9)	177(2.2)	33.0	33.0	3.92	3.37	8.88	12.1	86	10.9	164	2.3	60	27	12	9	1	5688(74)	100	
6	78	5627(72.1)	4639(59.5)	87	195	443(5.6)	117(1.5)	209(2.6)	33.0	33.4	3.86	3.32	8.82	12.0	86	10.8	173	2.3	61	27	12	8	1	5635(73)	100	
7	78	5610(71.9)	4574(58.6)	87	194	551(7.0)	147(1.9)	245(3.1)	32.9	33.2	3.83	3.31	8.83	12.0	87	10.7	191	2.4	58	28	14	10	1	6098(80)	101	
8	79	5606(71.0)	4572(57.9)	88	193	154(1.9)	48(0.6)	63(0.8)	33.1	32.7	3.84	3.28	8.77	11.9	86	10.8	188	2.5	57	28	14	10	1	6148(79)	98	
平均・計	78	5345.8(68.5)	4680.0(60.0)	88	190	5439(69.7)	1736(22.3)	2472(31.7)	33.9	32.2	3.97	3.40	8.90	11.9	86	10.9	174	2.4	58	29	13	9	1	5755(75)	101	
前年成績	77	5371.6(69.8)	4700.0(61.0)	88	189	5383(69.9)	1619(21.0)	2591(33.6)	33.4	32.1	3.93	3.38	8.87	11.6	86	10.9	178	2.5	57	30	13	9	1	5565(74)	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	67						2	21	28	14	2			
5 0	148			1	2		4	43	43	41	13	1		
4 5	305		1	5	11	8	1	19	58	83	97	19	3	
4 0	498	1	7	22	31	22	5	28	69	92	143	67	11	
3 5	751	7	22	49	69	56	12	30	60	95	175	146	30	
3 0	947	9	46	59	140	99	31	24	50	57	156	198	78	
2 5	852	18	39	40	102	109	67	18	11	20	96	197	135	
2 0	613	9	10	16	62	93	82	9	8	6	38	125	155	
1 5	279	1	1	3	12	28	44	1	1	4	13	50	121	
15未満	112			2	1	7	12		3	1	4	19	63	
頭 数	4572	45	126	197	430	422	254	135	324	429	777	836	597	
平 均 乳 量		29.1	31.6	33.1	31.3	29.1	24.9	37.4	41.9	41.9	37.2	30.8	24.0	
乳 脂 %		4.15	3.79	3.66	3.76	3.97	4.23	4.21	3.70	3.52	3.70	3.92	4.19	
蛋 白 %		3.28	3.04	3.13	3.32	3.44	3.65	3.33	2.93	3.00	3.22	3.41	3.62	
無 脂 %		8.78	8.67	8.76	8.92	9.00	9.19	8.75	8.43	8.53	8.69	8.83	8.98	
MUN mg/dl		10.5	11.2	12.5	12.3	12.2	11.9	10.1	10.6	11.7	12.3	12.2	12.0	
P / F 比 %		79	80	86	88	87	86	79	79	85	87	87	87	
体細胞数(千)		250	160	71	109	109	141	225	211	183	206	241	247	
リニアスコア		3.0	2.1	1.7	1.9	1.9	2.3	2.5	2.2	2.0	2.4	3.0	3.3	
スコア5以上出現率%		16	11	4	7	8	10	14	15	12	18	19	21	
濃 飼 量		9.7	11.1	11.2	11.0	11.0	10.6	10.9	11.1	11.0	11.0	10.9	10.4	

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	1659	9113	3.92	3.39	8.98	12172
2 産	1363	10714	3.91	3.38	8.87	12279
3産以上	1871	10843	3.94	3.33	8.78	11194
平均又は 合計	4893	10220	3.92	3.36	8.87	11828

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	585	581	586
2 産	651	636	641
3産以上	705	700	692
前回体重 に対する 増 減	1 産		+51
	2産以上	+1	+20

搾 乳 管 理	
ユニット	7.7 台
1回平均	97 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)	2403	27	2	5	18	5	2	3	36	3	73	764	911	10
1 産 (比 率)	1778	20	12	8	67	22	4	5	58	11	47	84	318	4
2 産 (比 率)	55	1	42	20	80	25	12	5	79	9	74	66	412	5
3産以上 (比 率)	79	1	127	61	179	103	24	37	209	46	186	124	1096	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 8	5- 7	5- 7	4- 8	5- 11	5- 6	5- 10	5- 2	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 8 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
8	954(12.1)	2.0	25	30	90	15	240(3.0)	15	143	4	18	25	15	38	61	14	69	9	9
9	982(12.4)	2.1	27	36	87	15	313(4.0)	16	141	8	18	21	14	40	57	19	67	7	7
10	1078(13.6)	2.1	29	40	87	15	360(4.6)	17	140	6	20	22	14	38	63	11	70	10	10
11	1124(14.2)	2.1	30	31	84	15	324(4.1)	14	153	4	19	16	14	46	60	15	67	7	11
12	1075(13.6)	2.1	29	38	88	14	336(4.3)	17	136	5	18	22	21	35	60	13	67	9	12
1	1181(14.9)	2.1	28	36	85	15	357(4.5)	19	141	6	15	23	19	37	61	14	66	8	12
2	1129(14.3)	2.1	28	34	86	15	349(4.4)	19	144	4	20	19	21	37	63	13	65	9	13
3	1150(14.6)	2.2	32	34	85	15	344(4.4)	21	145	6	14	28	17	35	63	13	67	10	11
4	1160(14.7)	2.3	33	39	87	15	373(4.7)	18	149	5	17	23	17	39	60	14	67	10	9
5	1108(14.0)	2.2	31	39	91	15	381(4.8)	19	145	4	15	22	15	43	61	15	63	12	10
6	1085(13.7)	2.2	32	17	92	14	140(1.8)	18	142	4	19	19	19	38	60	15	67	4	13
7	1009(12.8)	2.3	33	1	91	14	5(0.1)	19	151		20	20	20	40	62	17	60	10	13
8	252(3.2)	2.2	29		86	15	()	28						57	20	66	4	9	
平均・計	4768(61.1)	2.1	30	32	88	15	3522(45.2)	18	144	5	17	22	17	39	61	14	66	9	11
前年成績	3367(43.7)	2.1	28	38	90	14	3753(48.7)	16	146	4	19	21	16	40	61	13	68	8	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)	852	2805	253	1323	+124124	+2486	+1205	+0.01	+0.06	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	341	1478	56	538	+110829	+2349	+1050	+0.08	+0.08	+0.08
未 経 産	674	2518	141	58	+100442	+2124	+952	+0.08	+0.08	+0.07
1 産	404	1359	98	6	+89307	+1570	+921	-0.05	+0.01	+0.00
2 産 以 上	1123	2600		16	+53783	+1125	+543	+0.01	+0.04	+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
	362頭	322頭	325頭	217頭	259頭	238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	1349	32	22	13	12	21	412	419
3 産	1045	24	21	17	11	26	423	428
4 産 以 上	1165	20	20	13	15	31	431	427
平均又は 合計	3559	26	21	14	13	26	421	424

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
8	10186	3.95	3.39	8.87
9	10188	3.96	3.39	8.87
10	10192	3.96	3.39	8.88
11	10195	3.97	3.39	8.88
12	10202	3.97	3.40	8.89
1	10209	3.97	3.40	8.89
2	10248	3.97	3.40	8.90
3	10264	3.98	3.40	8.90
4	10283	3.98	3.41	8.90
5	10288	3.98	3.41	8.90
6	10282	3.98	3.41	8.90
7	10281	3.98	3.41	8.90

授精報告		未経産	1360 頭	40 %			
		経産	3902 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	1519	891 頭	199 頭	144 頭	70 頭	215 頭	
初 回 授 精	前 月	324	10	31	27	15	17
	3ヶ月	1028	11	32	25	16	16
	過去1ヵ年	4182	13	35	26	13	13
繁殖に供さない牛		187 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 - 7	2 - 1	3 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 4	3 - 8	
産次別	頭 数 (比率)	2351頭	1867頭 (33 %)	1480頭 (26 %)	1095頭 (20 %)	644頭 (11 %)	520頭 (9 %)	産次 2.4

月別分娩 予定頭数	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
頭 数 (初 産)	329頭 (114)	476頭 (151)	466頭 (125)	505頭 (143)	507頭 (150)	512頭 (134)	483頭 (134)	275頭 (72)

地区 10281 3.98 3.41 8.90
全道 9862 3.96 3.35 8.82
(2020年 7月平均)