

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2024 年 3 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
乳 量	54647287(738477)	(前年対比 98 %)	6255798(84538)	(前年対比 110 %)	要した濃飼費 1777 円
濃 飼	18660519(255624)	(前年対比 100 %)	970949(13301)	(前年対比 101 %)	乳 飼 比 16 %
	乳 代 - 濃 飼 費		5284372(72389)	(前年対比 112 %)	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
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検 定 日	2083	2088	713	247334	37870	209464	1.33	1.12	2.87	119	53
前 月	2034	2048	696	241411	36901	204510	1.34	1.12	2.89	119	53
3 ヲ 月	2026	2055	698	240880	36991	203889	1.33	1.12	2.86	119	53
最近1ヵ年	2042	2046	695	234655	36115	198540	1.30	1.10	2.85	115	52

前 か 日	回 の 数	検 定 日 から協会 受付まで	協 会 受 付 行 か け まで
29 日		2 日	2 日

移動月 13力成績	牛 群 構 成								検 定 日 成 績 / 搾 乳 牛 1 頭 平 均								体 細 胞								検 定 乳 量	
	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	出 荷 乳 量 × 100
						頭 数	初 産	乳 用 雌										平均	2以下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万	5以上 28.3万~	新規 5以上				
検定月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千円	%		
3	74	5648(76.3)	4454(60.2)	88	188	490(6.6)	171(2.3)	224(3.0)	34.3	32.3	4.13	3.46	8.97	11.2	84	11.1	149	2.2	62	27	11	7	1	4956(70)	102	
4	74	5662(76.5)	4474(60.5)	89	190	436(5.9)	156(2.1)	194(2.6)	33.5	32.6	4.06	3.42	8.91	11.4	84	11.0	140	2.2	63	26	11	7	1	5004(71)	101	
5	74	5716(77.2)	4492(60.7)	89	190	455(6.1)	175(2.4)	197(2.7)	33.4	32.9	4.03	3.41	8.92	11.7	85	11.0	149	2.2	63	26	10	7	1	5424(76)	101	
6	74	5748(77.7)	4563(61.7)	88	191	479(6.5)	156(2.1)	230(3.1)	33.0	32.9	3.98	3.37	8.88	12.2	85	11.0	168	2.2	62	26	12	9	1	5632(78)	100	
7	74	5738(77.5)	4707(63.6)	87	190	482(6.5)	128(1.7)	231(3.1)	32.9	32.8	3.93	3.33	8.83	11.3	85	10.8	178	2.3	62	26	12	9	1	6254(86)	101	
8	74	5689(76.9)	4657(62.9)	87	187	569(7.7)	155(2.1)	274(3.7)	31.8	31.5	3.83	3.25	8.72	11.7	85	10.8	226	2.5	59	26	15	11	1	6829(95)	101	
9	74	5627(76.0)	4642(62.7)	88	187	454(6.1)	124(1.7)	194(2.6)	33.3	31.6	3.89	3.32	8.79	11.3	85	10.8	226	2.5	56	28	16	12	1	7180(100)	100	
10	74	5590(75.5)	4352(58.8)	89	189	416(5.6)	144(1.9)	198(2.7)	35.2	31.5	4.08	3.45	8.92	11.0	85	10.6	192	2.4	58	27	14	10	1	6530(96)	100	
11	74	5606(75.8)	4648(62.8)	88	189	479(6.5)	159(2.1)	200(2.7)	35.7	31.2	4.17	3.52	9.00	10.9	84	10.9	182	2.4	59	28	13	9	1	6286(86)	99	
12	74	5589(75.5)	4616(62.4)	88	186	485(6.6)	150(2.0)	211(2.9)	35.6	31.3	4.22	3.54	9.04	10.8	84	10.8	172	2.4	59	28	13	9	1	6531(89)	100	
1	74	5604(75.7)	4567(61.7)	88	185	473(6.4)	178(2.4)	208(2.8)	35.0	31.4	4.23	3.53	9.03	11.3	83	10.9	161	2.3	61	27	13	9	1	6132(84)	97	
2	74	5630(76.1)	4645(62.8)	88	187	484(6.5)	152(2.1)	213(2.9)	34.9	32.0	4.19	3.52	9.03	12.2	84	10.9	163	2.3	61	27	12	8	1	5842(80)	99	
3	74	5645(76.3)	4790(64.7)	90	189	207(2.8)	78(1.1)	89(1.2)	33.9	31.7	4.18	3.52	9.03	11.3	84	10.9	162	2.3	62	27	12	8	1	6363(87)	100	
平均・計	74	5346.5(72.3)	4689.6(63.4)	88	188	5702(77.1)	1848(25.0)	2574(34.8)	34.1	32.0	4.06	3.43	8.92	11.4	84	10.9	175	2.3	60	27	13	9	1	6050(84)	100	
前年成績	74	5393.3(72.9)	4723.3(63.8)	88	188	5658(76.5)	1865(25.2)	2646(35.8)	34.8	32.7	4.04	3.44	8.93	11.4	85	10.9	161	2.3	61	27	12	8	1	5294(74)	100	

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
55以上	70							2	23	27	16	2	
5 0	136			2	2			3	45	46	32	6	
4 5	275		3	4	12		2	14	68	78	73	21	
4 0	456	1	10	23	27	11	5	37	53	94	128	59	8
3 5	677	3	36	50	63	28	18	34	48	105	165	98	29
3 0	971	14	55	91	114	97	31	22	33	70	205	179	60
2 5	1000	27	43	51	136	144	70	19	8	33	138	213	118
2 0	757	17	12	13	75	118	91	8	8	16	76	166	157
1 5	307	6		5	7	41	50	2	1	2	22	52	119
15未満	141	1	2	1	1	2	25		3	2	4	25	75
頭 数	4790	69	161	240	437	441	292	141	290	473	859	821	566
平 均 乳 量		26.9	32.1	32.9	30.8	27.2	24.3	37.3	43.1	40.6	35.2	29.5	23.1
乳 脂 %		4.58	4.01	3.86	4.12	4.39	4.62	4.61	3.92	3.89	4.04	4.32	4.62
蛋 白 %		3.51	3.17	3.23	3.52	3.70	3.93	3.57	3.14	3.24	3.48	3.69	3.95
無 脂 %		9.02	8.83	8.87	9.15	9.26	9.44	9.01	8.70	8.80	8.99	9.12	9.29
MUN mg/dl		10.3	10.9	11.3	11.7	11.2	11.2	9.7	10.5	11.1	11.8	11.5	11.5
P / F 比 %		77	79	84	86	84	85	77	80	83	86	85	86
体細胞数(千)		175	88	109	99	122	111	209	162	171	166	207	225
リニアスコア		2.9	1.7	1.6	1.7	2.0	2.3	2.4	1.7	1.8	2.3	2.8	3.2
スコア5以上出現率%		19	4	6	7	7	10	13	10	11	12	16	19
濃 飼 量		10.1	11.1	11.3	10.8	10.8	10.6	10.8	10.6	11.1	11.1	10.9	10.7

年 間 3 0 5 日 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
	頭	kg	%	%	%	kg
1 産	1738	9187	4.07	3.44	9.01	12234
2 産	1381	10860	3.99	3.41	8.89	12368
3産以上	1595	10969	3.99	3.35	8.80	11298
平均又は 合計	4714	10280	4.02	3.40	8.90	11956

平均体重(kg)			
産次	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	585	589	603
2 産	650	636	652
3産以上	703	688	686
前回体重 に対する増減	1 産 2 産以上	+4 +2	+14 +9

搾 乳 管 理	
ユニット	7.8 台
1 回 平 均	96 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)	2530	28	1	3	15	5		2	52	1	65	638	782	9
1 産 (比率)	1825	20	14	12	68	29	9	4	92	3	57	44	332	4
2 産 (比率)	6		37	22	90	37	9	7	125	19	78	40	464	5
3産以上 (比率)	13		111	67	155	134	32	21	277	28	176	66	1067	12
除籍日までの年齢			5- 6	5- 5	5- 2	5- 4	4- 10	5- 6	5- 1	5- 7	5- 0	4- 9		

除 籍 牛 平 均	
歳 月	5 - 2
産次	3.0

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヲ 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) 2024 年 3 月 分

石狩

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13ヵ月 成績	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
検定月	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
3	896(12.1)	1.8	21	44	92	15	299(4.0)	28	132	3	18	28	20	30	61	13	65	11	11
4	919(12.4)	1.8	21	42	90	15	292(3.9)	25	134	4	20	25	19	33	58	18	65	9	9
5	974(13.2)	1.9	23	44	90	15	335(4.5)	24	134	2	22	26	17	33	57	16	63	10	11
6	909(12.3)	1.9	24	45	90	15	288(3.9)	28	136	4	18	26	16	35	60	10	72	9	9
7	879(11.9)	1.8	21	36	92	15	249(3.4)	24	131	3	21	27	20	29	59	10	76	7	8
8	861(11.6)	2.0	25	22	89	15	154(2.1)	27	134	3	18	32	14	32	58	16	68	10	7
9	1005(13.6)	2.0	25	33	92	15	291(3.9)	25	139	3	15	27	18	37	59	14	71	7	8
10	1240(16.8)	2.0	26	34	97	15	408(5.5)	23	149	3	14	19	20	44	61	10	75	5	10
11	1202(16.2)	2.1	27	43	93	15	459(6.2)	20	149	2	16	23	19	40	62	11	69	8	13
12	1137(15.4)	2.1	30	46	94	15	439(5.9)	24	151	2	16	22	18	42	60	12	70	9	10
1	1005(13.6)	2.1	29	16	96	15	153(2.1)	26	151	3	14	21	17	45	57	16	67	10	7
2	1008(13.6)	2.1	27	1	92	15	12(0.2)	26	130		8	50	8	33	61	16	66	8	10
3	322(4.4)	1.9	23		89	16	()	28							55	17	70	11	2
平均・計	4585(62.0)	2.0	25	34	93	15	3379(45.7)	25	141	3	17	25	18	37	59	13	69	9	9
前年成績	3304(44.6)	2.0	25	40	91	15	3942(53.3)	23	138	4	19	23	17	36	61	12	69	10	9

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
3	10353	4.06	3.45	8.94
4	10331	4.06	3.45	8.94
5	10314	4.06	3.44	8.93
6	10305	4.07	3.44	8.93
7	10284	4.07	3.44	8.93
8	10249	4.07	3.44	8.92
9	10224	4.07	3.43	8.92
10	10206	4.07	3.43	8.92
11	10198	4.07	3.43	8.92
12	10191	4.07	3.43	8.92
1	10188	4.07	3.44	8.92
2	10222	4.08	3.44	8.93

地区 10222 4.08 3.44 8.93
全道 9895 4.02 3.38 8.85
(2024 年 2 月平均)

授精報告		未経産 経産	1374 頭 3708 頭	40 % 69 %			
頭分	数布	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		1674	888頭	253頭	174頭	97頭	262頭
初回授精	前月	356	8%	33%	29%	16%	14%
	3ヵ月	1064	8	32	28	17	15
	過去1ヵ年	4114	8	31	29	17	15
	繁殖に供さない牛 264 頭						

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 じ	国 外	後 検	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	738 頭	2734 頭	120 頭	1471 頭	+101939 円	+2272	kg	%	%	%
12ヵ月未満(生産雌牛)	314	1706	40	636	+95358	+2127	+864	+0.20	+0.10	+0.10
未 経 産	598	2664	102	95	+99559	+1993	+804	+0.18	+0.11	+0.11
1 産	354	1532	60	8	+90517	+1616	+872	+0.13	+0.09	+0.10
2 産 以 上	843	2839		9	+65491	+1138	+817	+0.05	+0.06	+0.10
							+597	+0.04	+0.05	+0.06

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
	242 頭	350 頭	352 頭	306 頭	351 頭	229 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	1548 頭	28 %	25 %	17 %	11 %	19 %	日	日
3 産	1100	24	23	17	13	24	408	417
4 産 以 上	1085	22	22	20	12	23	418	424
平均又は 合計	3733	25	23	18	12	22	419	430
							414	423

検定日牛群構成	未 経 産 12ヵ月以上	1 産	2 産	3 産	4 産	5 以 上 産	平 均
年 齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 3	歳 月 3 - 7
産次別	頭 数 (比率)	2320 頭	1954 頭 (35 %)	1616 頭 (29 %)	1053 頭 (19 %)	566 頭 (10 %)	456 頭 (8 %)
							産次 2.3

月 別 分 娩 予 定 頭 数	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月
頭 数 (初 産)	285 頭 (97)	371 頭 (126)	303 頭 (138)	383 頭 (128)	540 頭 (151)	591 頭 (131)	616 頭 (168)	262 頭 (57)