

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2022 年 6 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 1620 円
乳 量	57892728(751854) (前年対比 104%)	5777554(75033) (前年対比 102%)	
濃 飼	19105689(251391) (前年対比 103%)	937492(12335) (前年対比 106%)	乳 飼 比 16 %
	乳代 - 濃飼費	4837538(63652) (前年対比 101%)	飼料効果 3.0

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	2088	2123	666	206480	33373	173107	1.31	1.12	2.95	99	50
前 月	2155	2156	692	215295	34777	180518	1.34	1.14	2.99	100	50
3 ヲ 月	2126	2134	683	211794	34328	177466	1.33	1.14	2.97	100	50
最 近 1 ヲ 年	2062	2062	677	205728	33349	172379	1.31	1.12	2.92	100	49

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 か る	協 受 付 か る 日 協 会 で 受 付 か る	会 ら で 行 う
30 日	1.8 日	2.2 日		

移 動 13カ 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 ~				
6	77	5718(74.3)	4739(61.5)	88	189	422(5.5)	162(2.1)	175(2.3)	33.1	33.4	3.86	3.34	8.85	11.9	86	10.9	184	2.3	61	27	12	8	1	5654(74)	101	
7	77	5727(74.4)	4690(60.9)	87	188	551(7.2)	158(2.1)	258(3.4)	33.2	33.2	3.85	3.31	8.83	12.8	86	10.7	168	2.3	61	26	13	9	1	5628(74)	100	
8	77	5729(74.4)	4804(62.4)	87	188	563(7.3)	182(2.4)	265(3.4)	32.6	32.2	3.78	3.28	8.77	12.1	87	10.8	216	2.5	58	27	15	11	1	6356(84)	101	
9	77	5735(74.5)	4816(62.5)	89	187	432(5.6)	129(1.7)	212(2.8)	34.7	32.4	3.90	3.38	8.86	11.9	87	10.8	188	2.4	58	28	14	9	1	6085(80)	100	
10	77	5683(73.8)	4753(61.7)	88	191	414(5.4)	114(1.5)	194(2.5)	36.0	32.3	3.97	3.43	8.92	12.1	86	10.8	178	2.4	58	29	13	9	1	6033(79)	101	
11	77	5677(73.7)	4722(61.3)	87	189	484(6.3)	146(1.9)	248(3.2)	36.5	32.2	4.10	3.51	8.99	12.8	86	10.8	164	2.4	58	29	13	8	1	5682(75)	101	
12	77	5670(73.6)	4649(60.4)	87	186	468(6.1)	150(1.9)	204(2.6)	36.2	32.4	4.12	3.50	8.98	12.6	85	10.8	176	2.4	58	30	12	9	1	5904(78)	99	
1	77	5689(73.9)	4729(61.4)	88	189	498(6.5)	170(2.2)	223(2.9)	35.8	32.4	4.15	3.49	8.99	11.1	84	10.7	167	2.4	58	29	12	8	1	5907(79)	99	
2	77	5676(73.7)	4772(62.0)	88	187	394(5.1)	109(1.4)	204(2.6)	35.2	32.6	4.11	3.48	8.97	12.2	85	10.7	169	2.4	60	28	13	9	1	5245(70)	99	
3	77	5682(73.8)	4821(62.6)	89	191	491(6.4)	175(2.3)	232(3.0)	34.6	32.8	4.08	3.46	8.95	12.0	85	10.6	165	2.4	60	28	12	8	1	5566(74)	100	
4	77	5701(74.0)	4832(62.8)	89	191	418(5.4)	150(1.9)	196(2.5)	34.0	33.2	4.03	3.45	8.96	11.7	85	10.7	161	2.4	60	28	12	8	1	5635(75)	101	
5	77	5751(74.7)	4837(62.8)	89	195	413(5.4)	172(2.2)	178(2.3)	34.0	33.4	4.00	3.42	8.94	12.1	86	10.7	149	2.3	62	26	12	8	1	5486(73)	100	
6	77	5771(74.9)	4728(61.4)	87	197	178(2.3)	59(0.8)	82(1.1)	33.6	33.1	3.96	3.39	8.90	12.1	86	10.6	161	2.3	61	28	12	8	1	5393(72)	98	
平均・計	77	5552.3(72.1)	4880.3(63.4)	88	189	5548(72.1)	1817(23.6)	2589(33.6)	34.7	32.7	4.00	3.42	8.92	12.1	86	10.8	174	2.4	59	28	13	9	1	5765(76)	100	
前年成績	77	5397.5(70.1)	4729.5(61.4)	88	188	5710(74.2)	1950(25.3)	2576(33.5)	34.1	32.4	3.98	3.40	8.89	11.9	85	10.8	174	2.4	59	29	13	9	1	5637(75)	100	

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	82						4	14	37	22	5			
5 0	143			2	5		5	16	53	51	9	2		
4 5	343		4	9	17	9	24	51	82	114	29	1		
4 0	530		18	31	45	10	22	44	99	187	55	14		
3 5	803	8	38	58	89	64	35	30	95	189	137	38		
3 0	995	21	36	89	142	94	17	14	38	175	205	94		
2 5	902	22	33	53	109	118	12	5	17	96	186	156		
2 0	542	11	13	8	39	57	7	2	4	42	121	156		
1 5	295	4	3	4	14	22	2	3	1	12	43	126		
15未満	93			2		1	21			4	14	49		
頭 数	4728	66	145	256	460	375	359	128	181	426	892	804	636	
平 均 乳 量	28.8	33.0	33.7	32.8	29.8	25.7	38.9	42.9	43.3	38.1	31.0	24.7		
乳 脂 %	4.40	3.94	3.78	3.84	4.05	4.31	4.41	3.82	3.66	3.83	4.03	4.27		
蛋 白 %	3.34	3.09	3.19	3.39	3.55	3.68	3.39	3.03	3.11	3.33	3.51	3.70		
無 脂 %	8.83	8.75	8.83	9.00	9.13	9.20	8.85	8.55	8.67	8.85	8.96	9.08		
MUN mg/dl	11.2	11.6	12.3	12.7	12.4	12.0	10.8	10.7	11.6	12.4	12.4	11.9		
P / F 比 %	76	78	84	88	88	85	77	79	85	87	87	87		
体細胞数(千)	205	130	111	109	94	135	190	166	121	161	225	243		
リニアスコア	2.9	1.9	1.7	1.7	1.9	2.4	2.5	1.9	1.7	2.2	2.7	3.2		
スコア5以上出現率%	12	7	5	5	8	11	15	10	11	12	15	20		
濃 飼 量	9.9	10.6	11.2	10.9	10.4	10.4	10.6	10.7	10.7	10.8	10.6	10.1		

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	1942	9333	3.97	3.42	9.00	12397
2 産	1295	10672	3.95	3.40	8.90	12223
3産以上	1790	11094	3.93	3.33	8.77	11450
平均又は 合計	5027	10305	3.95	3.38	8.89	12015

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	585	589	602
2 産	649	633	653
3産以上	703	687	692
前回体重 に対する 増 減	1 産	+3	+14
	2産以上	-1	+12

搾 乳 管 理	
ユニット	8.2 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
未 経 産 (比 率)	2554	28	3		12	9	1	2	35	61	584	707	8
1 産 (比 率)	1816	20	20	11	64	40	11	5	85	8	62	51	4
2 産 (比 率)	4		52	15	72	36	16	9	103	2	63	28	4
3産以上 (比 率)	16		137	60	137	121	27	25	287	31	167	50	12
除籍日までの年齢			5- 3	5- 7	5- 5	5- 2	4- 8	5- 7	5- 5	5- 9	5- 2	4- 8	

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 3
産 次
3.1

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) 2022 年 6 月 分

石狩
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13カ 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
6	907(11.8)	2.0	25	40	89	15	270(3.5)	22	136	3	18	27	16	37	60	17	64	7	12
7	952(12.4)	1.9	24	33	91	14	244(3.2)	20	136	3	17	29	16	34	61	19	60	9	12
8	971(12.6)	2.1	28	35	92	14	231(3.0)	23	138	7	15	23	18	37	61	11	71	7	10
9	1119(14.5)	2.1	28	36	93	14	331(4.3)	21	143	3	17	20	21	40	60	14	71	5	10
10	1276(16.6)	2.0	26	38	88	14	441(5.7)	18	142	4	20	23	15	38	59	10	75	8	8
11	1147(14.9)	2.1	29	39	93	14	377(4.9)	18	149	3	19	23	15	40	62	6	75	10	9
12	1116(14.5)	2.1	29	39	93	14	375(4.9)	21	150	4	13	21	20	41	62	8	76	6	10
1	1043(13.5)	2.2	30	44	89	15	372(4.8)	23	142	4	19	20	16	41	62	7	72	9	12
2	979(12.7)	2.1	28	42	90	14	349(4.5)	22	147	4	15	28	15	39	64	9	72	9	11
3	1049(13.6)	2.0	25	43	92	14	369(4.8)	21	141	5	18	26	15	36	62	10	68	13	10
4	1124(14.6)	2.0	26	18	89	15	159(2.1)	21	134	5	20	19	21	34	61	11	68	10	10
5	1035(13.4)	2.0	26	1	92	14	5(0.1)	20	148			40	20	40	62	10	68	9	13
6	264(3.4)	2.1	25		95	14	1(0.0)	28	85			100			62	11	71	8	10
平均・計	4852(63.0)	2.1	27	34	91	14	3523(45.8)	21	143	4	17	23	17	38	61	11	70	9	11
前年成績	3454(44.9)	2.1	28	37	89	14	3911(50.8)	18	144	3	20	23	17	37	62	14	66	10	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)	795	2950	325	1371	+104855	+1986	+922	+0.09	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	364	1726	73	486	+99212	+1795	+873	+0.06	+0.08	+0.12
未 経 産	634	2643	112	70	+92674	+1598	+830	+0.05	+0.06	+0.10
1 産	456	1538	43	5	+66835	+1204	+581	+0.08	+0.06	+0.07
2 産 以 上	973	2747		9	+47615	+768	+441	+0.01	+0.04	+0.03

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
	338頭	348頭	329頭	236頭	298頭	257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	1494	29	24	16	11	20	409	424
3 産	988	26	26	14	10	24	417	421
4 産 以 上	1098	20	21	19	11	30	428	427
平均又は 合計	3580	25	24	17	10	24	417	424

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
6	10319	4.00	3.41	8.90
7	10302	3.99	3.41	8.90
8	10297	3.99	3.41	8.91
9	10305	3.99	3.42	8.91
10	10309	4.00	3.42	8.91
11	10321	4.00	3.42	8.92
12	10340	4.00	3.42	8.92
1	10356	4.00	3.43	8.92
2	10370	4.00	3.43	8.92
3	10396	4.01	3.43	8.92
4	10421	4.01	3.43	8.92
5	10427	4.01	3.43	8.93
地区	10427	4.01	3.43	8.93
全道	10047	4.00	3.38	8.86

授精報告		未経産	1320 頭	38 %			
		経産	4128 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	1417	752 頭	238 頭	158 頭	77 頭	192 頭	
初 回 授 精	前 月	391	10	34	23	17	16
	3ヵ月	1201	11	31	26	17	14
	過去1ヵ年	4356	11	30	30	16	13
繁殖に供さない牛		226 頭					

検定日牛群構成	未 経 産 12ヵ月以上	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産 以 上	平 均
年 齢	歳 月 1 - 6	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)	2194頭 (35 %)	2042頭 (29 %)	1661頭 (17 %)	994頭 (10 %)	579頭 (9 %)	495頭 産次 2.3

月別分娩 予定頭数	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月
頭 数 (初 産)	278頭 (87)	579頭 (150)	550頭 (158)	553頭 (172)	469頭 (106)	499頭 (127)	496頭 (125)	268頭 (64)

(2022 年 5 月 平均)