

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2022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	58007335(753342) (前年対比 104%)	5807055(75416) (前年対比 102%)	1629 円
濃 飼	19096818(251274) (前年対比 103%)	944465(12427) (前年対比 106%)	乳 飼 比 16 %
	乳代 - 濃飼費	4859457(63940) (前年対比 102%)	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	2132	2131	691	210365	34885	175480	1.28	1.10	2.91	99	51
前 月	2087	2117	672	208090	34117	173973	1.29	1.11	2.93	100	51
3 ヲ月	2102	2124	676	209170	34122	175048	1.29	1.11	2.93	100	50
最近1ヵ年	2073	2079	678	207263	33715	173548	1.31	1.12	2.92	100	50

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
31日	1.8日	2.2日	

移 動 13ヵ 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~			新規 5以上	
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	5781(75.1)	4728(61.4)	87	196	482(6.3)	164(2.1)	235(3.1)	33.6	33.1	3.96	3.39	8.90	12.1	86	10.6	161	2.3	61	28	12	8	1	5461(73)	98
7	77	5821(75.6)	4728(61.4)	86	192	595(7.7)	166(2.2)	286(3.7)	33.5	33.1	3.89	3.35	8.86	11.5	86	10.7	173	2.3	61	27	13	9	1	5729(76)	99
8	77	5791(75.2)	4763(61.9)	87	188	208(2.7)	66(0.9)	103(1.3)	33.9	33.1	3.87	3.32	8.80	10.9	86	10.7	193	2.4	60	26	14	10	1	6041(82)	100
平均・計	77	5563.6(72.3)	4888.1(63.5)	88	190	5652(73.4)	1827(23.7)	2677(34.8)	34.7	32.7	4.01	3.43	8.93	12.0	86	10.7	172	2.4	59	28	13	9	1	5757(76)	100
前年成績	77	5415.6(70.3)	4740.3(61.6)	88	187	5691(73.9)	2004(26.0)	2556(33.2)	34.1	32.4	3.98	3.40	8.90	12.0	85	10.8	173	2.4	59	28	12	9	1	5617(74)	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
55以上	85			1	1		1	26	38	17	1		
5 0	150			1	2	3	2	33	51	48	10		
4 5	316		3	10	14	9	2	18	55	69	39	4	
4 0	558	1	14	35	39	27	5	35	72	81	160	83	
3 5	844	8	30	66	101	70	22	32	70	88	180	145	
3 0	997	18	39	88	155	114	54	35	38	32	151	194	
2 5	870	30	34	53	101	107	66	27	17	28	107	167	
2 0	541	18	11	14	36	79	67	11	7	5	41	114	
1 5	286	5	4	3	12	24	49	6	4	3	10	54	
15未満	116	4		5	4	16	3	2			4	16	
頭 数	4763	84	135	270	466	438	281	170	324	395	811	823	
平均 乳 量	27.3	32.4	33.9	32.5	30.3	25.8	35.1	41.6	42.9	37.5	31.4	24.1	
乳 脂 %	4.30	3.74	3.69	3.77	3.92	4.28	4.27	3.65	3.56	3.76	3.98	4.23	
蛋 白 %	3.32	3.06	3.14	3.36	3.47	3.69	3.37	2.96	3.03	3.27	3.45	3.67	
無 脂 %	8.76	8.66	8.73	8.92	9.02	9.18	8.74	8.46	8.53	8.74	8.88	9.02	
MUN mg/dl	10.7	10.9	11.0	11.5	11.4	10.8	9.6	10.0	10.5	10.9	11.1	10.9	
P / F 比 %	77	82	85	89	88	86	79	81	85	87	87	87	
体細胞数(千)	358	160	97	145	116	163	403	202	202	194	202	255	
リニアスコア	3.1	2.0	1.7	2.0	1.9	2.3	3.4	2.2	2.0	2.3	2.6	3.3	
スコア5以上出現率%	21	9	5	9	8	10	29	14	13	15	15	20	
濃 飼 量	10.8	11.0	10.6	11.2	10.6	10.5	10.0	10.8	11.2	10.7	10.7	10.6	

年 間 成 績 3 0 5 日 間	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	1924	9385	3.97	3.42	9.00	12462
2 産	1306	10673	3.97	3.41	8.91	12238
3産以上	1795	11118	3.94	3.33	8.78	11484
平均又は合計	5025	10339	3.96	3.38	8.89	12054

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	585	589	602
2 産	649	632	648
3産以上	703	686	689
前回体重 に対する 増 減	1 産	+4	+12
	2産以上		+8

搾 乳 管 理	
ユニット	8.2 台
1回平均	99 分
1頭平均	18 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49 % 45 %
2 回 目	51 % 55 %

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)	2570	29	3	1	11	9	1	2	39		62	586	714	8
1 産 (比 率)	1835	20	16	11	66	37	10	7	74	7	59	46	333	4
2 産 (比 率)	4		43	16	70	37	12	11	115	1	57	27	389	4
3産以上 (比 率)	16		120	56	138	117	27	26	300	29	172	54	1039	12
除籍日までの年齢			5- 4	5- 7	5- 5	5- 2	4- 8	5- 6	5- 6	5- 7	5- 3	4- 8		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 4
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 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
8	916(11.9)	2.0	28	35	91	14	214(2.8)	23	135	7	15	24	18	35	61	11	71	7	10
9	1058(13.7)	2.1	27	35	92	14	306(4.0)	21	141	3	17	21	21	39	60	13	72	5	9
10	1207(15.7)	2.0	26	37	88	14	399(5.2)	18	141	4	20	23	16	37	57	9	76	8	6
11	1117(14.5)	2.1	29	38	94	15	361(4.7)	18	150	3	17	23	16	41	61	6	76	10	8
12	1079(14.0)	2.1	29	39	94	14	366(4.8)	22	150	4	13	21	20	42	62	7	77	6	11
1	1012(13.1)	2.2	29	44	88	15	354(4.6)	23	141	4	20	19	16	41	61	7	73	9	10
2	954(12.4)	2.0	27	42	90	14	329(4.3)	22	145	4	15	28	15	38	64	9	72	8	11
3	1023(13.3)	2.0	25	41	92	14	350(4.5)	21	141	5	17	27	16	35	62	10	68	12	10
4	1107(14.4)	2.0	25	44	88	15	403(5.2)	21	136	4	21	24	17	33	62	10	68	11	11
5	1123(14.6)	2.0	25	47	93	14	430(5.6)	21	141	3	19	23	17	38	62	10	69	8	13
6	1014(13.2)	2.0	27	16	93	15	134(1.7)	25	141	4	21	21	17	37	61	13	67	8	12
7	934(12.1)	2.1	28		89	15	4(0.1)	25	156	25				75	63	13	65	10	12
8	283(3.7)	2.0	25		86	14	()	22						56	13	75	7	5	
平均・計	4804(62.4)	2.1	27	36	91	14	3650(47.4)	21	142	4	18	23	17	38	61	10	71	9	10
前年成績	3448(44.8)	2.1	28	37	89	14	3909(50.8)	19	142	3	20	24	16	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)	710	2866	283	1416	+104546	+2040	+913	+0.11	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	374	1745	64	489	+100745	+1848	+889	+0.07	+0.08	+0.11
未 経 産	600	2633	125	69	+96001	+1655	+860	+0.05	+0.06	+0.10
1 産	425	1523	47	5	+68246	+1244	+591	+0.09	+0.07	+0.07
2 産 以 上	1000	2781		11	+49869	+807	+461	+0.02	+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
	334頭	351頭	350頭	238頭	291頭	251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	1596	29	24	16	10	21	412	420
3 産	981	25	24	15	11	25	418	419
4 産 以 上	1089	20	21	19	12	28	426	428
平均又は 合計	3666	25	23	17	11	24	418	422

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
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	10428	4.01	3.43	8.93
6	10419	4.02	3.44	8.93
7	10426	4.03	3.44	8.93
地区	10426	4.03	3.44	8.93
全道	10062	4.01	3.39	8.86

(2022年 7月平均)

授精報告		未経産	1384 頭	41 %			
		経産	3897 頭	70 %			
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	1683	973 頭	211 頭	144 頭	98 頭	257 頭	
初 回 授 精	前月	310	13	30	25	19	14
	3ヵ月	1036	10	32	26	17	14
	過去1ヵ年	4229	11	31	29	17	13
繁殖に供さない牛		211 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)	2282頭 (35 %)	1999頭 (29 %)	1703頭 (18 %)	1023頭 (10 %)	579頭 (8 %)	産次 2.3

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)	327頭 (106)	541頭 (169)	450頭 (109)	491頭 (138)	468頭 (117)	570頭 (162)	500頭 (121)	313頭 (92)