

検定成績表(牛群成績平均) 2023年 1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	57221343(762951) (前年対比 102%)	5782446(77099) (前年対比 102%)	1669 円
濃飼	18873820(255052) (前年対比 100%)	954719(12902) (前年対比 105%)	乳飼比 17%
	乳代 - 濃飼費	4824945(65202) (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	1986	1957	674	207914	35540	172374	1.34	1.13	2.89	105	53
前月	2024	2038	685	209228	35701	173527	1.33	1.12	2.87	103	52
3ヵ月	2024	2016	684	210729	35808	174921	1.34	1.13	2.88	104	52
最近1ヵ年	2102	2112	691	212179	35143	177036	1.32	1.12	2.92	101	51

前からの回数	検定日から協会へ受付まで	協会発行から検定日まで
33日	1.7日	2.2日

移動月成績 13ヵ月 検定月	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
						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				
1	75	5605(74.7)	4651(62.0)	88	189	495(6.6)	170(2.3)	223(3.0)	35.9	32.4	4.16	3.49	8.99	11.1	84	10.8	165	2.4	59	29	12	8	1	5765(79)	99
2	75	5592(74.6)	4695(62.6)	88	187	392(5.2)	108(1.4)	203(2.7)	35.3	32.7	4.12	3.48	8.97	12.2	84	10.8	168	2.4	60	28	12	8	1	5124(70)	99
3	75	5599(74.7)	4747(63.3)	89	191	488(6.5)	175(2.3)	230(3.1)	34.6	32.9	4.08	3.46	8.96	12.0	85	10.7	164	2.3	60	28	11	8	1	5457(75)	100
4	75	5619(74.9)	4759(63.5)	89	191	415(5.5)	150(2.0)	195(2.6)	34.0	33.2	4.03	3.44	8.96	11.7	85	10.8	159	2.3	60	28	12	8	1	5518(76)	101
5	75	5670(75.6)	4770(63.6)	89	195	410(5.5)	171(2.3)	176(2.3)	34.0	33.5	4.00	3.42	8.95	12.1	86	10.8	148	2.2	63	26	12	8	1	5386(74)	100
6	75	5701(76.0)	4669(62.3)	87	195	476(6.3)	162(2.2)	233(3.1)	33.6	33.2	3.96	3.39	8.91	12.1	86	10.6	160	2.3	61	28	12	8	1	5356(73)	98
7	75	5740(76.5)	4671(62.3)	86	191	588(7.8)	164(2.2)	282(3.8)	33.5	33.2	3.89	3.35	8.86	11.5	86	10.7	173	2.3	61	27	13	9	1	5649(77)	99
8	75	5728(76.4)	4725(63.0)	87	186	530(7.1)	174(2.3)	249(3.3)	34.0	33.2	3.87	3.32	8.80	10.9	86	10.7	193	2.4	60	26	14	10	1	6007(82)	100
9	75	5703(76.0)	4663(62.2)	88	184	523(7.0)	177(2.4)	257(3.4)	35.2	32.7	3.95	3.38	8.87	11.4	86	10.8	175	2.3	62	26	12	8	1	5379(74)	97
10	75	5704(76.1)	4721(62.9)	88	185	425(5.7)	125(1.7)	182(2.4)	35.9	32.3	4.04	3.44	8.92	11.1	85	10.8	163	2.3	60	28	12	9	1	5629(77)	100
11	75	5708(76.1)	4681(62.4)	88	183	476(6.3)	150(2.0)	220(2.9)	36.4	32.2	4.15	3.51	8.99	11.0	85	10.8	147	2.2	62	27	11	7	1	5132(70)	100
12	75	5711(76.1)	4697(62.6)	87	184	453(6.0)	131(1.7)	205(2.7)	35.8	31.9	4.18	3.51	8.99	10.1	84	10.8	145	2.2	63	27	10	7	1	5098(69)	99
1	75	5688(75.8)	4458(59.4)	88	188	220(2.9)	73(1.0)	104(1.4)	35.5	32.1	4.19	3.52	9.01	11.7	84	10.9	152	2.3	61	27	11	8	1	5148(72)	101
平均・計	75	5488.9(73.2)	4815.3(64.2)	88	188	5671(75.6)	1857(24.8)	2655(35.4)	34.9	32.8	4.03	3.43	8.93	11.4	85	10.8	163	2.3	61	27	12	8	1	5458(75)	99
前年成績	75	5427.8(72.4)	4761.7(63.5)	88	187	5567(74.2)	1890(25.2)	2586(34.5)	34.3	32.5	3.98	3.41	8.91	12.2	86	10.8	173	2.4	59	28	12	9	1	5573(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	78			1	1	1	5	27	26	16	3			
50	131			1	1	1	8	31	48	35	5			
45	273	1	1	8	10	7	15	54	73	79	22	2		
40	419	1	10	19	33	12	29	45	100	122	28	12		
35	685	2	25	52	75	51	32	48	83	175	101	23		
30	905	22	36	63	131	101	26	25	54	231	143	40		
25	910	27	30	36	129	132	11	16	34	171	143	118		
20	643	9	10	22	73	108	1	7	14	73	126	117		
15	278	2	2	3	14	27		3	5	26	54	100		
15未満	136	1	1	3	1	7	1			8	24	70		
頭数	4458	65	115	207	468	446	128	256	437	936	649	482		
平均乳量	28.7	32.1	32.8	31.0	28.4	25.1	39.5	42.7	41.2	34.8	29.4	23.1		
乳脂%	4.57	4.06	3.98	4.09	4.36	4.57	4.57	3.95	3.87	4.10	4.37	4.49		
蛋白%	3.54	3.18	3.27	3.52	3.72	3.90	3.52	3.14	3.21	3.50	3.73	3.88		
無脂%	9.05	8.85	8.90	9.10	9.26	9.38	8.93	8.69	8.75	8.97	9.12	9.19		
MUN mg/dl	10.8	11.1	11.9	12.1	11.6	11.6	9.9	10.8	11.3	12.1	11.8	12.0		
P / F 比%	78	79	82	86	85	85	77	79	83	85	85	86		
体細胞数(千)	176	160	89	96	125	149	197	110	140	174	185	205		
リニアスコア	2.4	1.7	1.5	1.7	2.1	2.4	2.3	1.8	1.8	2.3	2.7	3.2		
スコア5以上出現率%	14	5	6	6	9	10	13	10	10	13	14	16		
濃飼量	10.4	11.1	11.3	11.2	11.0	10.8	10.4	10.7	11.3	10.9	11.0	10.5		

年間成績	頭数	240日~305日間成績				
		乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
1産	1749	9338	3.99	3.43	9.01	12361
2産	1315	10836	3.99	3.42	8.92	12337
3産以上	1685	11141	3.94	3.34	8.79	11441
平均又は合計	4749	10393	3.97	3.39	8.90	12028

産次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~100日	240~270日
1産	585	592	602
2産	649	634	649
3産以上	704	688	693
前回体重に対する増減	1産	+7	+15
	2産以上	+2	+12

搾乳管理	
ユニット	8.2 台
1回平均	93 分
1頭平均	17 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

年間追除	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
未経産(比率)	2580	29	3	1	8	11	3	3	38	67	586	720	8	
1産(比率)	1887	21	20	13	68	34	11	7	80	9	56	39	337	4
2産(比率)	8		35	15	71	40	16	13	118	8	64	29	409	5
3産以上(比率)	25		108	59	137	121	26	16	311	27	172	70	1047	12
除籍日までの年齢			5- 6	5- 3	5- 4	5- 3	4- 7	4- 11	5- 5	5- 3	5- 3	4- 11		

除籍牛平均
歳 月
5 - 3
産次
3.1

年間累計・移動13ヵ月成績・繁殖管理の()内は、1戸平均

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2023 年 1 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	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	%	%	%	
1	847(11.3)	2.1	27	43	88	15	295(3.9)	23	140	4	19	19	17	40	61	7	74	9	10
2	829(11.1)	2.0	24	40	88	14	274(3.7)	20	142	5	16	28	14	36	63	10	73	7	10
3	892(11.9)	1.9	22	42	90	15	301(4.0)	20	137	7	19	25	16	34	61	11	67	12	10
4	1005(13.4)	1.9	23	42	87	15	335(4.5)	20	132	5	21	25	18	31	61	11	68	10	10
5	1033(13.8)	1.9	23	40	93	14	342(4.6)	21	139	2	21	22	18	38	62	10	70	8	13
6	1034(13.8)	2.0	26	38	91	15	322(4.3)	26	146	3	19	20	17	41	60	13	68	8	10
7	1017(13.6)	2.0	25	39	87	15	288(3.8)	25	136	9	21	18	18	34	62	14	65	9	12
8	1063(14.2)	2.0	27	44	93	14	325(4.3)	27	139	5	22	17	20	37	58	16	68	8	8
9	1129(15.1)	2.0	26	41	91	14	365(4.9)	23	136	4	21	24	12	38	60	11	73	7	9
10	1206(16.1)	2.1	28	44	88	14	452(6.0)	22	140	4	16	27	18	35	60	12	72	8	8
11	1229(16.4)	2.0	25	26	91	15	237(3.2)	21	132	5	23	26	14	32	61	13	67	9	10
12	1022(13.6)	2.2	29	1	91	15	7(0.1)	23	126	14	14	14	29	29	61	11	68	14	7
1	259(3.5)	2.3	32		92	15	()	22							61	13	67	11	10
平均・計	4769(63.6)	2.0	26	37	90	14	3543(47.2)	22	138	5	20	23	17	36	61	12	69	9	10
前年成績	3402(45.4)	2.1	29	37	90	14	3937(52.5)	20	144	4	17	24	17	38	61	12	69	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)	707	2879	211	1499	+100839	+2163	+862	+0.17	+0.10	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	380	1702	80	523	+101009	+1960	+894	+0.09	+0.09	+0.11
未 経 産	587	2660	108	112	+95442	+1755	+857	+0.05	+0.08	+0.12
1 産	409	1533	46	4	+75426	+1377	+670	+0.07	+0.06	+0.09
2 産 以 上	962	2729		5	+54219	+885	+506	+0.02	+0.04	+0.04

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
	350頭	378頭	348頭	261頭	289頭	213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	1558	26	24	17	10	22	414	410
3 産	1013	22	24	16	13	24	418	418
4 産 以 上	1093	20	22	18	14	27	427	425
平均又は 合計	3664	23	24	17	12	24	419	417

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
1	10367	4.00	3.43	8.92
2	10381	4.01	3.43	8.92
3	10406	4.01	3.43	8.92
4	10432	4.01	3.43	8.93
5	10439	4.01	3.43	8.93
6	10432	4.02	3.44	8.93
7	10441	4.03	3.44	8.94
8	10447	4.03	3.44	8.94
9	10446	4.04	3.44	8.94
10	10447	4.04	3.44	8.94
11	10440	4.05	3.44	8.94
12	10425	4.05	3.45	8.94
地区	10425	4.05	3.45	8.94
全道	10025	4.03	3.39	8.86

(2022年 12月平均)

授精報告		未経産	1433 頭	41 %			
		経産	3873 頭	71 %			
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	1560	813 頭	256 頭	164 頭	101 頭	226 頭	
初 回 授 精	前 月	343	10	31	33	10	15
	3ヵ月	1213	11	31	31	14	13
	過去1ヵ年	4242	11	32	29	15	13
繁殖に供さない牛		257 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	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 6	2 - 1	3 - 2	4 - 4	5 - 5	7 - 3	3 - 7
産次別	頭 数 (比率)	1992頭 (35 %)	1640頭 (29 %)	1009頭 (18 %)	568頭 (10 %)	479頭 (8 %)	産次 2.3

月別分娩 予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
頭 数 (初 産)	297頭 (96)	404頭 (101)	488頭 (146)	443頭 (163)	489頭 (169)	520頭 (162)	560頭 (129)	419頭 (109)