検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2024年 2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	54299803(733781) (前年対比 96％)	6147400(83073) (前年対比 108％)	1776 円
濃 飼	18544473(254034) (前年対比 99％)	964427(13211) (前年対比 101％)	乳 飼 比 16 ％
	乳 代 － 濃 飼 費	5182496(70993) (前年対比 109％)	飼料効果 2.9

検定日成績	1日成績 検定乳量 kg	出荷乳量 kg	濃飼量 kg	乳代① 円	濃飼費② 円	①－② 円	1頭1日当り平均 乳脂 kg	蛋白 kg	無脂 kg	1kg単価 乳価 円	濃飼 円
検定日	2034	2048	696	241565	36901	204664	1.34	1.12	2.89	119	53
前 月	1962	2028	684	233894	36201	197693	1.33	1.11	2.83	119	53
3 ヵ 月	1993	2022	687	237208	36224	200984	1.33	1.11	2.85	119	53
最近1ヵ年	2038	2038	693	231308	35998	195310	1.30	1.10	2.85	114	52

前回からの日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
30 日	2.3 日	2 日

移動13ヵ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛 頭	搾乳牛 頭	搾乳日数率 %	搾乳日数 日	分娩 頭数 頭	初産 頭	乳用雌 頭	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量 kg	乳量 kg	乳脂 %	蛋白 %	無脂 %	MUN mg/dl	P/F比 %	濃飼量 kg	体細胞 平均 千	リニアスコア 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 %	乳量損失率 %	損乳 千円	検定乳量 出荷乳量X100 %
2	74	5649(76.3)	4412(59.6)	88	186	433(5.9)	133(1.8)	203(2.7)	34.8	32.0	4.20	3.50	8.99	11.2	83	11.0	148	2.2	63	26	11	8	1	4405(62)	101
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)	179(2.4)	209(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	5615(75.9)	4645(62.8)	88	188	221(3.0)	70(0.9)	105(1.4)	34.9	32.0	4.19	3.52	9.03	12.2	84	10.9	163	2.3	61	27	12	8	1	5846(80)	99
平均・計	74	5330.3(72.0)	4668.8(63.1)	88	188	5651(76.4)	1830(24.7)	2565(34.7)	34.0	32.0	4.06	3.42	8.92	11.3	84	10.9	174	2.3	61	27	13	9	1	5930(83)	100
前年成績	74	5408.1(73.1)	4740.6(64.1)	88	188	5613(75.9)	1839(24.9)	2642(35.7)	34.8	32.7	4.03	3.43	8.93	11.5	85	10.9	163	2.3	61	27	12	8	1	5351(74)	99

検定日乳量階層	頭数 kg	頭数 頭	1産 21日以下 頭	22日～ 頭	50日～ 頭	100日～ 頭	200日～ 頭	300日～ 頭	2産以上 21日以下 頭	22日～ 頭	50日～ 頭	100日～ 頭	200日～ 頭	300日～ 頭
55以上	84							4	22	36	19	3	
50	120		1					4	32	46	26	11	
45	260		5	8	6	1		23	52	80	66	19	
40	452	2	7	26	18	8	5	29	53	113	119	58	14
35	658	1	27	42	58	39	9	38	48	100	174	108	14
30	997	22	52	80	116	110	37	27	27	59	211	176	80
25	988	24	47	55	143	139	75	10	10	36	150	192	107
20	659	22	9	14	77	99	78	2	5	11	72	117	153
15	309	3	2	1	14	35	46	3	2	1	26	55	121
15未満	118	2	1		1	8	18		2	1	9	17	59
頭数	4645	76	151	226	433	439	268	140	253	483	872	756	548
平均乳量		27.4	31.9	32.9	29.8	27.7	24.5	38.8	42.7	41.6	34.8	30.4	23.4
乳脂 %		4.53	3.98	3.91	4.19	4.35	4.60	4.56	3.99	3.85	4.11	4.30	4.56
蛋白 %		3.52	3.15	3.25	3.54	3.69	3.91	3.55	3.14	3.20	3.50	3.69	3.93
無脂 %		9.03	8.81	8.93	9.16	9.25	9.43	9.00	8.70	8.76	9.01	9.13	9.25
MUN mg/dl		11.4	11.5	12.1	12.2	12.3	12.0	11.0	11.3	12.0	12.5	12.5	12.5
P/F比 %		78	79	83	84	85	85	78	79	83	85	86	86
体細胞数(千)		166	119	100	116	119	134	128	177	184	182	182	204
リニアスコア		2.5	1.7	1.6	1.8	2.1	2.3	2.1	1.9	1.9	2.4	2.6	3.2
スコア5以上出現率%		11	4	7	7	9	9	9	11	11	14	14	20
濃飼量		11.2	11.0	11.2	10.9	10.7	10.4	10.4	11.1	11.3	11.2	10.9	10.7

年間305日成績	頭数 頭	240日～305日間成績 乳量 kg	乳脂 %	蛋白 %	無脂 %	補正乳量 kg
1 産	1755	9230	4.07	3.44	9.01	12283
2 産	1367	10851	3.99	3.41	8.89	12348
3産以上	1611	10949	4.00	3.35	8.80	11261
平均又は合計	4733	10283	4.02	3.40	8.90	11954

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	585	589	602
2 産	650	636	654
3産以上	703	687	687
前回体重に対する増減 1 産		+4	+14
前回体重に対する増減 2産以上		+2	+11

搾乳管理	
ユニット	7.8 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 頭数 頭	マスター比率 %	除籍 乳房炎 頭	乳器障害 頭	繁殖障害 頭	肢蹄病 頭	消化器病 頭	起立不能 頭	その他 頭	低能力 頭	死亡 頭	乳用売却 頭	計 頭	マスター比率 %
未経産(比率)	2497	27	1 (%)	3 (%)	10 (1 %)	5 (1 %)	1 (%)	2 (%)	53 (7 %)	2 (%)	65 (8 %)	630 (82 %)	772	8
1 産(比率)	1810	20	13 (4 %)	13 (4 %)	67 (21 %)	28 (9 %)	7 (2 %)	4 (1 %)	82 (26 %)	3 (1 %)	55 (17 %)	47 (15 %)	319	4
2 産(比率)	6		39 (8 %)	24 (5 %)	89 (19 %)	36 (8 %)	9 (2 %)	7 (1 %)	131 (28 %)	18 (4 %)	79 (17 %)	40 (8 %)	472	5
3産以上(比率)	12		104 (10 %)	64 (6 %)	149 (14 %)	128 (12 %)	31 (3 %)	22 (2 %)	295 (28 %)	28 (3 %)	179 (17 %)	67 (6 %)	1067	12
除籍日までの年齢			5- 5	5- 4	5- 2	5- 4	4- 10	5- 5	5- 2	5- 8	5- 0	4- 9		

除籍牛平均	
歳 月	
5 - 2	
産次	
3.0	

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）　2024年 2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 / 検定月	授精	繁殖管理																			
		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
	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	%
2	825(11.1)	1.9	21	42	94	15	272(3.7)	25	137	2	17	29	20	32	62	11	70	9	10
3	917(12.4)	1.8	21	44	92	15	304(4.1)	28	132	3	18	28	21	30	61	13	65	11	11
4	937(12.7)	1.8	22	43	90	15	302(4.1)	25	133	4	21	25	19	32	58	17	64	9	9
5	1006(13.6)	1.9	24	45	90	15	360(4.9)	24	137	3	21	26	16	35	57	16	63	10	10
6	934(12.6)	1.9	24	44	91	15	293(4.0)	27	136	4	18	26	16	35	60	10	72	9	9
7	895(12.1)	1.8	21	36	92	15	255(3.4)	24	131	3	22	26	20	29	59	10	74	7	8
8	867(11.7)	2.0	26	22	90	15	159(2.1)	27	134	3	18	31	16	31	58	15	69	9	7
9	1016(13.7)	2.0	25	33	92	15	294(4.0)	25	140	3	15	27	18	37	59	14	71	7	8
10	1261(17.0)	2.0	27	34	98	15	415(5.6)	23	149	3	14	20	20	44	61	10	75	6	9
11	1211(16.4)	2.1	27	45	93	15	479(6.5)	20	151	2	15	23	19	40	61	11	69	8	12
12	1128(15.2)	2.1	30	26	93	15	235(3.2)	23	145	3	15	25	17	40	60	12	69	9	10
1	981(13.3)	2.1	30	1	96	15	8(0.1)	25	169	13	13	25		50	57	15	67	11	7
2	374(5.1)	2.1	28		92	15	( )	27							55	19	69	6	6
平均・計	4569(61.7)	2.0	25	35	93	15	3376(45.6)	25	140	3	17	25	18	36	59	13	69	9	9
前年成績	3278(44.3)	2.0	25	41	90	15	3926(53.1)	23	138	5	19	23	17	36	61	13	69	9	9

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)	EBV			
	成績あり	国外	後検	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
	頭	頭	頭	頭	円		kg	%	%	%
供用中(授精・妊娠)	744	2727	126	1505	+100383	+2240	+852	+0.20	+0.10	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	323	1710	46	643	+96458	+2128	+818	+0.17	+0.11	+0.11
未経産	596	2680	102	93	+99857	+1980	+876	+0.13	+0.08	+0.10
1産	357	1522	53	9	+89461	+1591	+810	+0.04	+0.06	+0.10
2産以上	846	2822		6	+64849	+1123	+592	+0.04	+0.05	+0.06

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
	254頭	348頭	352頭	293頭	338頭	222頭	24月 26日	25月
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
	頭	%	%	%	%	%	日	日
2産	1528	28	24	17	12	19	408	414
3産	1093	24	22	17	14	23	417	424
4産以上	1079	23	22	19	13	23	418	430
平均又は合計	3700	25	23	18	13	22	414	422

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 - 7	2 - 1	3 - 2	4 - 4	5 - 5	7 - 3	3 - 7
産次別 頭数	2339頭	1941頭	1604頭	1059頭	566頭	445頭	産次 2.3
産次別 (比率)		(35%)	(29%)	(19%)	(10%)	(8%)	

月別分娩予定頭数	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
頭数	278頭	485頭	390頭	309頭	386頭	556頭	619頭	376頭
（初産）	(83)	(171)	(134)	(139)	(128)	(160)	(140)	(86)

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	10383	4.05	3.45	8.94
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	10187	4.07	3.44	8.92
地区	10187	4.07	3.44	8.92
全道	9858	4.02	3.38	8.84

（ 2024年 1月平均）

授精報告　未経産 1420 頭 41 %　経産 3700 頭 69 %

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	1658	885頭	243頭	176頭	77頭	277頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	358	6	31	27	20	16
初回授精 3ヵ月	1115	8	31	28	17	17
初回授精 過去1ヵ年	4120	8	31	29	17	15

繁殖に供さない牛　258 頭