検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2024年 2月分

檜山

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	13689142(342229)	1511905(37798)	2717 円
	(前年対比 98 %)	(前年対比 109 %)	
濃 飼	4608820(115221)	371967(9299)	乳 飼 比
	(前年対比 97 %)	(前年対比 127 %)	25 %
	乳 代 － 濃 飼 費	1139938(28498)	飼料効果
		(前年対比 104 %)	3.0

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	935	918	314	107647	25957	81690	1.08	0.92	2.39	115	83
前 月	928	918	313	107292	25654	81638	1.09	0.91	2.36	116	82
3 ヵ 月	855	842	286	98601	23211	75390	1.06	0.89	2.32	115	81
最近1ヵ年	948	936	316	104782	25633	79149	1.07	0.91	2.39	111	81

前回の検定日から日数	検定日から協会受付まで	協会受付から発行まで
29 日	1.8 日	3.4 日

移動13ヵ月成績 検定月	牛群構成 戸数 戸	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 %	損乳失代 千円	検定乳量 出荷乳量 X 100 %
2	39	1633(41.9)	1342(34.4)	86	190	109(2.7)	27(0.7)	45(1.1)	29.3	27.5	4.05	3.43	8.83	10.7	85	9.5	215	2.7	53	30	18	11	1	1535(40)	100
3	39	1625(41.7)	1351(34.6)	87	192	141(3.5)	43(1.1)	53(1.3)	28.9	27.8	4.01	3.37	8.79	10.8	84	9.4	225	2.7	52	29	19	13	1	1736(46)	100
4	39	1649(42.3)	1364(35.0)	88	191	136(3.4)	45(1.1)	50(1.3)	27.8	27.7	3.95	3.35	8.75	11.4	85	9.3	220	2.7	50	30	20	12	2	1875(49)	101
5	39	1655(42.4)	1357(34.8)	88	191	125(3.1)	37(0.9)	50(1.3)	28.4	29.0	3.87	3.35	8.76	11.5	86	9.1	220	2.6	53	29	18	13	1	1945(51)	100
6	39	1654(42.4)	1314(33.7)	86	190	126(3.2)	32(0.8)	60(1.5)	28.1	29.0	3.85	3.30	8.75	11.8	86	9.1	226	2.6	53	29	18	10	1	1819(49)	101
7	39	1658(42.5)	1308(33.5)	84	191	154(3.9)	37(0.9)	62(1.6)	27.5	28.5	3.75	3.25	8.67	12.0	87	9.2	232	2.7	52	29	19	14	2	1893(50)	101
8	39	1662(42.6)	1317(33.8)	84	184	177(4.4)	44(1.1)	70(1.8)	26.8	27.4	3.76	3.18	8.56	11.9	85	9.3	278	2.8	48	31	21	13	2	2056(56)	101
9	39	1651(42.3)	1345(34.5)	87	181	128(3.2)	31(0.8)	48(1.2)	27.5	27.3	3.78	3.24	8.61	11.6	86	9.3	266	2.8	50	30	20	14	2	2048(55)	102
10	40	1667(41.7)	1376(34.4)	87	184	141(3.5)	35(0.9)	60(1.5)	28.1	26.4	3.98	3.37	8.75	11.7	85	9.0	236	2.7	50	30	19	13	2	2071(53)	102
11	40	1663(41.6)	1353(33.8)	86	181	129(3.2)	35(0.9)	46(1.2)	27.9	25.7	4.02	3.41	8.78	11.2	85	9.1	230	2.8	51	29	21	15	2	1823(47)	101
12	40	1642(41.1)	1062(26.6)	86	182	119(3.0)	23(0.6)	55(1.4)	26.5	24.8	4.04	3.38	8.75	10.6	84	8.2	192	2.7	51	31	17	10	1	1410(37)	101
1	40	1637(40.9)	1380(34.5)	87	185	128(3.2)	33(0.8)	42(1.1)	28.5	26.9	4.06	3.38	8.78	11.5	83	9.1	207	2.6	54	28	17	13	1	1890(47)	101
2	40	1640(41.0)	1381(34.5)	87	189	38(1.0)	10(0.3)	13(0.3)	28.3	27.1	3.99	3.40	8.81	12.2	85	9.1	212	2.6	54	29	17	10	1	1808(45)	102
平均・計	40	1586.4(39.7)	1365.9(34.1)	86	187	1613(40.3)	422(10.6)	641(16.0)	28.0	27.4	3.92	3.33	8.73	11.4	85	9.1	230	2.7	51	30	19	13	2	1842(48)	101
前年成績	39	1611.9(41.3)	1387.1(35.6)	86	190	1571(40.3)	403(10.3)	634(16.3)	28.7	27.9	3.93	3.38	8.78	11.4	86	9.4	218	2.7	53	29	18	12	1	1652(44)	100

検定日 乳量階層	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 kg	12							1	2	6	3		
50	19	1							6	6	6		
45	34				1		1		9	9	10	4	
40	61			2	3			5	8	17	17	8	1
35	156		1	4	12	4	2	12	28	32	51	9	1
30	207	3	6	19	22	5	3	10	16	33	55	27	8
25	284	9	10	13	28	20	13	8	6	18	78	57	24
20	278	5	4	15	34	31	22	1	6	6	55	63	36
15	201		1	2	14	22	24		4	8	27	52	47
15未満	129	1			2	13	16			4	15	24	54
頭数	1381	19	22	55	116	95	81	37	85	139	317	244	171
平均乳量		27.4	28.3	28.5	27.0	22.1	20.7	34.9	36.8	35.4	29.5	24.2	18.8
乳脂 %		4.27	3.90	3.82	3.95	4.17	4.36	4.12	3.75	3.72	3.88	4.16	4.44
蛋白 %		3.31	3.06	3.17	3.46	3.64	3.77	3.46	2.96	3.09	3.35	3.59	3.88
無脂 %		8.81	8.70	8.80	9.01	9.13	9.24	8.86	8.39	8.54	8.75	8.88	9.10
MUN mg/dl		10.7	13.1	12.6	12.5	12.0	11.7	11.0	11.3	12.2	12.7	12.2	12.5
P/F比 %		78	78	83	88	87	87	84	79	83	86	86	87
体細胞数(千)		165	252	65	79	185	107	314	222	146	217	308	347
リニアスコア		2.5	2.3	1.5	1.9	2.5	2.2	2.4	2.0	2.1	2.6	3.3	3.6
スコア5以上出現率%		16	14	7	7	18	9	22	16	11	16	23	28
濃飼量		8.5	8.9	9.7	10.4	8.4	8.6	9.4	9.7	9.7	9.6	8.9	7.4

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	393	8125	3.91	3.35	8.88	10816
2 産	394	9257	3.88	3.34	8.75	10555
3産以上	658	9327	3.87	3.28	8.64	9577
平均又は合計	1445	8981	3.88	3.31	8.73	10181

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	642	648	672
2 産	692	694	702
3産以上	729	722	730
前回体重に対する増減 1 産		+10	+21
前回体重に対する増減 2産以上		-12	+12

搾乳管理	
ユニット	4.9 台
1回平均	89 分
1頭平均	15 分
時間乳量	
1 回 目	49 % 47 %
2 回 目	51 % 53 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加牛 追除籍	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)	543	22	1 (1 %)	(%)	1 (1 %)	2 (1 %)	(%)	(%)	18 (10 %)	(%)	18 (10 %)	134 (77 %)	174	7
1 産(比率)	426	17	5 (8 %)	2 (3 %)	7 (11 %)	12 (19 %)	2 (3 %)	1 (2 %)	6 (9 %)	4 (6 %)	12 (19 %)	13 (20 %)	64	3
2 産(比率)	21	1	6 (7 %)	4 (5 %)	13 (15 %)	12 (14 %)	3 (4 %)	1 (1 %)	7 (8 %)	2 (2 %)	20 (24 %)	16 (19 %)	84	3
3産以上(比率)	24	1	42 (13 %)	12 (4 %)	52 (16 %)	38 (12 %)	8 (2 %)	10 (3 %)	46 (14 %)	17 (5 %)	63 (19 %)	39 (12 %)	327	13
除籍日までの年齢			6- 1	5- 5	6- 6	5- 7	4- 9	6- 10	6- 6	7- 8	6- 6	5- 10		

除籍牛平均	
歳 月	6 - 3
産次	3.8

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

檜山

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	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
	頭		回	%	%	日	月	頭		%	日	%	%	%	%	%		日	%	%	%	%
2	257	(6.4)	2.1	30	32	90	14	73	(1.8)	25	141	5	18	18	18	41		65	16	57	14	13
3	324	(8.1)	2.2	31	36	85	15	104	(2.6)	27	142	6	15	17	24	38		71	12	49	21	17
4	314	(7.9)	2.3	32	28	91	15	77	(1.9)	32	141	8	16	17	17	43		75	8	49	27	16
5	296	(7.4)	2.4	36	32	94	14	87	(2.2)	29	163	3	15	20	10	52		63	14	63	11	12
6	331	(8.3)	2.3	35	28	84	14	91	(2.3)	36	152	5	12	21	19	43		58	21	60	12	7
7	326	(8.2)	2.2	30	39	86	14	91	(2.3)	29	135	2	20	26	21	31		62	3	74	18	5
8	306	(7.7)	2.3	32	30	88	15	78	(2.0)	28	138	5	15	23	18	38		69	11	59	11	19
9	386	(9.7)	2.4	37	33	87	14	102	(2.6)	28	146	8	13	25	18	37		63	19	49	20	13
10	379	(9.5)	2.3	34	40	92	14	131	(3.3)	27	151	5	19	18	14	44		75	9	53	18	20
11	340	(8.5)	2.5	35	40	96	15	118	(3.0)	32	152	3	16	24	18	39		66	9	64	10	16
12	301	(7.5)	2.6	40	15	91	15	36	(0.9)	25	174	3	3	28	22	44		65	12	55	23	10
1	223	(5.6)	2.3	31	1	99	15	3	(0.1)	25	232			33		67		63	7	66	22	5
2	110	(2.8)	2.2	29		109	15		( )	21								73	7	68	7	18
平均・計	1329	(33.2)	2.3	34	30	90	14	991	(24.8)	29	148	5	15	21	18	41		66	11	59	17	13
前年成績	1045	(26.8)	2.3	33	32	91	15	1071	(27.5)	31	150	4	14	24	18	40		66	9	63	16	13

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)	642	285	43	475	+92456	+2021	+803	+0.14	+0.09	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	327	165	12	286	+86059	+1802	+749	+0.14	+0.08	+0.07
未経産	440	282	11	65	+87729	+1737	+776	+0.07	+0.09	+0.11
1産	241	198	8	12	+86946	+1470	+805	+0.02	+0.04	+0.08
2産以上	606	527		48	+55780	+1018	+511	+0.04	+0.04	+0.04

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
	74頭	85頭	94頭	54頭	71頭	51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	349	26	24	13	15	22	416	415
3産	320	17	23	19	13	28	428	435
4産以上	480	22	20	17	14	27	425	433
平均又は合計	1149	22	22	17	14	26	423	428

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 - 7	4 - 1
産次別 頭数	563頭	459頭	392頭	331頭	204頭	254頭	産次 2.8
(比率)		(28 %)	(24 %)	(20 %)	(12 %)	(15 %)	

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	74頭	121頭	133頭	114頭	128頭	179頭	167頭	52頭
（初産）	(21)	(31)	(41)	(32)	(35)	(56)	(37)	(7)

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	8682	3.95	3.39	8.78
3	8698	3.95	3.39	8.78
4	8712	3.95	3.38	8.78
5	8728	3.95	3.38	8.78
6	8734	3.95	3.38	8.78
7	8725	3.95	3.37	8.77
8	8707	3.94	3.37	8.77
9	8688	3.94	3.36	8.76
10	8654	3.94	3.36	8.76
11	8632	3.94	3.36	8.75
12	8613	3.94	3.35	8.75
1	8606	3.94	3.35	8.75
地区	8606	3.94	3.35	8.75
全道	9858	4.02	3.38	8.84

（ 2024年 1月平均）

授精報告　未経産 339 頭 42 %　経産 1111 頭 68 %

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	511	227頭	64頭	58頭	31頭	131頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	82	7	23	33	17	20
初回授精 3ヵ月	260	9	24	30	22	14
初回授精 過去1ヵ年	1171	12	31	28	16	12

繁殖に供さない牛　18 頭