検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2024年 2月分

空知

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	20482197（ 539005） （前年対比 99％）	2307706（ 60729） （前年対比 111％）	1597円
濃 飼	6804622（ 194418） （前年対比 103％）	297907（ 8512） （前年対比 104％）	乳飼比 14％
	乳代－濃飼費	1800572（ 51445） （前年対比 111％）	飼料効果 2.7

検定日成績	1日成績 検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代①	濃飼費②	①－②	1頭1日当り平均 乳脂	蛋白	無脂	1kg単価 乳価	濃飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検定日	1483	1466	488	175574	22154	153420	1.28	1.06	2.72	118	45
前月	1466	1491	502	173452	22123	151329	1.26	1.05	2.71	118	44
3ヵ月	1465	1466	489	173542	21705	151837	1.28	1.05	2.71	118	44
最近1ヵ年	1471	1473	490	166158	21503	144655	1.23	1.03	2.69	113	44

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
29日	2.2日	3.5日

移動13ヵ月成績 検定月	牛群構成 戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	分娩 頭数	初産	乳用雌	検定日成績/搾乳牛1頭平均 管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	体細胞 平均	リニアスコア 平均	2以下	3～4	5以上	新規5以上	乳量損失率	損乳失代	検定乳量 出荷乳量×100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		～7.0万	7.1万～28.2万	28.3万～		%	千円	%
2	38	2185（ 57.5）	1837（ 48.3）	88	193	163（ 4.3）	52（ 1.4）	71（ 1.9）	33.6	31.1	4.16	3.43	8.91	10.8	82	11.4	179	2.4	59	27	14	9	1	2047（ 54）	100
3	38	2185（ 57.5）	1737（ 45.7）	88	194	150（ 3.9）	47（ 1.2）	61（ 1.6）	32.9	31.4	4.02	3.42	8.93	10.6	85	11.4	197	2.5	56	30	15	10	1	2324（ 65）	100
4	38	2227（ 58.6）	1840（ 48.4）	88	198	144（ 3.8）	53（ 1.4）	63（ 1.7）	32.1	31.1	3.99	3.37	8.84	11.5	85	11.2	184	2.4	59	27	14	10	1	2374（ 64）	100
5	38	2238（ 58.9）	1862（ 49.0）	88	206	134（ 3.5）	47（ 1.2）	50（ 1.3）	31.9	31.0	4.02	3.38	8.87	11.8	84	11.3	207	2.5	55	30	14	9	1	2785（ 73）	99
6	38	2240（ 58.9）	1795（ 47.2）	87	204	193（ 5.1）	51（ 1.3）	69（ 1.8）	31.4	31.0	3.97	3.33	8.81	11.8	84	11.3	177	2.4	58	28	14	9	1	2385（ 64）	99
7	38	2252（ 59.3）	1836（ 48.3）	86	204	186（ 4.9）	50（ 1.3）	66（ 1.7）	30.5	30.0	3.95	3.31	8.78	11.0	84	11.3	237	2.7	53	30	17	12	2	2884（ 76）	99
8	38	2233（ 58.8）	1738（ 45.7）	85	201	240（ 6.3）	65（ 1.7）	99（ 2.6）	29.8	29.5	3.89	3.17	8.61	12.0	81	11.2	252	2.7	52	30	17	11	2	2776（ 77）	102
9	38	2203（ 58.0）	1735（ 45.7）	85	196	181（ 4.8）	44（ 1.2）	75（ 2.0）	31.0	29.6	3.89	3.33	8.76	11.2	86	11.1	275	2.9	48	31	21	16	2	3062（ 85）	100
10	38	2180（ 57.4）	1803（ 47.4）	87	195	198（ 5.2）	53（ 1.4）	88（ 2.3）	33.0	29.9	4.11	3.42	8.85	10.9	83	11.2	221	2.6	52	31	17	10	2	2985（ 81）	101
11	38	2185（ 57.5）	1751（ 46.1）	86	188	182（ 4.8）	55（ 1.4）	70（ 1.8）	33.3	29.7	4.13	3.50	8.97	10.9	85	11.1	220	2.7	52	32	16	11	2	2756（ 74）	100
12	38	2176（ 57.3）	1822（ 47.9）	87	187	158（ 4.2）	52（ 1.4）	63（ 1.7）	33.9	30.2	4.25	3.47	8.93	10.6	82	11.2	177	2.4	57	29	14	10	1	2658（ 70）	100
1	38	2193（ 57.7）	1749（ 46.0）	87	188	189（ 5.0）	56（ 1.5）	80（ 2.1）	33.0	30.2	4.18	3.49	8.97	11.4	84	11.2	164	2.5	55	31	14	9	1	2595（ 72）	98
2	38	2189（ 57.6）	1850（ 48.7）	87	191	65（ 1.7）	16（ 0.4）	31（ 0.8）	33.1	30.5	4.21	3.47	8.94	11.8	82	11.1	203	2.5	58	28	14	10	1	2590（ 68）	101
平均・計	38	2145.2（ 56.5）	1859.8（ 48.9）	87	196	2118（ 55.7）	625（ 16.4）	855（ 22.5）	32.2	30.4	4.05	3.39	8.85	11.2	84	11.2	207	2.6	55	30	16	11	1	2636（ 71）	100
前年成績	38	2098.2（ 55.2）	1827.5（ 48.1）	87	195	2087（ 54.9）	630（ 16.6）	862（ 22.7）	33.1	31.3	4.03	3.39	8.86	11.4	84	11.1	181	2.4	57	29	14	10	1	2184（ 58）	101

検定日乳量階層	頭数	1産 21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～	300日～	2産以上 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	27							1	9	9	8		
50	31							2	7	15	4	3	
45	81		1		2			6	16	24	27	4	1
40	153		4	5	5	3	1	8	22	36	43	25	1
35	273	4	8	11	28	19	5	8	26	29	84	35	16
30	358	8	14	22	24	37	14	10	17	30	103	52	27
25	390	8	16	23	62	43	26	4	9	15	64	64	56
20	304	5	2	13	40	30	33	3	5	10	59	57	47
15	135		1	3	6	13	29	1	1		25	18	38
15未満	98		1		3	2	17	2		1	10	15	47
頭数	1850	25	47	77	170	147	125	45	112	169	427	273	233
平均乳量		30.0	31.4	30.1	28.8	28.0	22.4	36.2	39.9	39.6	32.7	29.1	22.8
乳脂 %		4.41	4.00	3.99	4.30	4.41	4.62	4.51	4.12	3.84	4.06	4.31	4.60
蛋白 %		3.43	3.10	3.23	3.44	3.64	3.93	3.61	3.06	3.15	3.42	3.64	3.88
無脂 %		9.00	8.73	8.86	9.00	9.15	9.38	9.01	8.59	8.67	8.88	9.03	9.17
MUN mg/dl		11.2	11.5	12.3	12.2	11.9	11.7	9.8	10.7	11.4	12.1	12.4	12.0
P/F比 %		78	78	81	80	83	85	80	74	82	84	84	84
体細胞数(千)		87	122	75	71	223	114	211	201	185	257	240	274
リニアスコア		2.1	1.6	1.4	1.8	2.4	2.2	2.6	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2
スコア5以上出現率%		12	4	3	5	16	6	18	11	14	16	19	22
濃飼量		11.3	10.9	11.6	11.9	11.5	11.2	10.7	11.3	11.4	11.4	11.1	10.8

年間305日成績	頭数	240日～305日間成績 乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
	頭	kg	%	%	%	kg
1産	676	8647	4.05	3.39	8.94	11448
2産	548	10240	3.97	3.37	8.84	11652
3産以上	755	10597	3.96	3.28	8.71	10864
平均又は合計	1979	9832	3.99	3.34	8.82	11282

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1産	609	613	623
2産	653	659	676
3産以上	707	702	721
前回体重に対する増減 1産		+4	+13
前回体重に対する増減 2産以上		-3	+15

搾乳管理	
ユニット	6.9 台
1回平均	93 分
1頭平均	15 分
時間乳量	
1回目	51％ 45％
2回目	49％ 55％

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	マスター比率	除籍 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	マスター比率
	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
未経産(比率)	737	22	1（1％）	3（2％）	25（15％）	（％）	（％）	（％）	13（8％）	14（9％）	17（10％）	91（55％）	164	5
1産(比率)	625	18	8（9％）	4（4％）	28（31％）	3（3％）	（％）	2（2％）	5（5％）	3（3％）	31（34％）	7（8％）	91	3
2産(比率)	27	1	17（11％）	7（4％）	41（25％）	9（6％）	1（1％）	1（1％）	16（10％）	7（4％）	53（33％）	9（6％）	161	5
3産以上(比率)	33	1	44（10％）	20（5％）	76（18％）	34（8％）	3（1％）	8（2％）	52（12％）	40（9％）	117（27％）	34（8％）	428	13
除籍日までの年齢			5- 5	5- 7	5- 7	6- 2	5- 5	5- 3	6- 7	6- 0	5- 2	6-10		

除籍牛平均	
歳	月
5	8
産次	
3.4	

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

空知

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	357	(9.4)	2.2	32	29	94	15	98	(2.6)	32	166	3	17	16	13	50		57	13	68	11	7
3	360	(9.5)	2.2	31	39	104	16	105	(2.8)	39	173	5	11	29	14	41		63	9	69	11	11
4	386	(10.2)	2.2	32	32	91	14	112	(2.9)	37	150	4	13	21	22	40		65	14	56	15	15
5	376	(9.9)	2.4	32	38	100	16	126	(3.3)	37	166	3	11	26	10	49		60	11	61	16	13
6	364	(9.6)	2.4	34	40	94	17	109	(2.9)	37	149	6	15	27	17	37		70	9	56	16	19
7	323	(8.5)	2.4	36	22	100	15	83	(2.2)	33	184	1	8	19	16	55		67	16	57	8	19
8	304	(8.0)	2.3	29	20	95	16	43	(1.1)	38	159	5	21	19	5	51		60	19	57	11	12
9	470	(12.4)	2.4	37	24	95	15	105	(2.8)	34	168	5	12	19	13	50		59	20	61	11	8
10	588	(15.5)	2.3	33	35	91	15	179	(4.7)	29	160	7	15	22	12	44		72	6	63	11	19
11	604	(15.9)	2.4	34	43	99	15	214	(5.6)	31	156	5	17	21	12	46		69	14	61	11	15
12	524	(13.8)	2.6	37	22	89	15	110	(2.9)	30	175	5	14	17	20	45		70	10	64	15	11
1	469	(12.3)	2.5	37	1	97	16	12	(0.3)	31	172		8	8	17	67		61	12	60	17	11
2	259	(6.8)	2.7	41		103	17		( )	27								77	8	55	6	31
平均・計	1853	(48.8)	2.4	34	30	95	15	1296	(34.1)	33	163	5	14	22	14	46		65	13	61	13	13
前年成績	1391	(36.6)	2.4	34	32	92	15	1489	(39.2)	37	160	5	14	18	17	46		66	12	62	12	14

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)	257	985	35	749	+107981	+2309	+916	+0.22	+0.11	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	97	515	10	432	+106466	+2302	+891	+0.21	+0.13	+0.13
未経産	147	843	49	142	+100715	+1957	+872	+0.14	+0.08	+0.12
1産	122	474	18	80	+84343	+1588	+734	+0.11	+0.09	+0.10
2産以上	417	1016		62	+58146	+977	+512	+0.07	+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
	127頭	92頭	83頭	74頭	116頭	122頭	25月 15日	26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	543	23	21	17	11	27	430	433
3産	421	21	15	17	11	36	440	443
4産以上	472	14	20	18	12	36	447	448
平均又は合計	1436	20	19	17	12	33	439	441

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 - 2	3 - 3	4 - 5	5 - 7	7 - 5	3 - 10
産次別 頭数	833頭	694頭	586頭	429頭	256頭	224頭	産次 2.5
(比率)		(32 %)	(27 %)	(20 %)	(12 %)	(10 %)	

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	84頭	151頭	115頭	80頭	133頭	219頭	284頭	153頭
（初産）	(20)	(32)	(28)	(31)	(51)	(49)	(60)	(27)

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9850	4.05	3.41	8.87
3	9828	4.05	3.41	8.87
4	9791	4.05	3.41	8.87
5	9759	4.05	3.40	8.87
6	9741	4.06	3.40	8.87
7	9706	4.06	3.40	8.86
8	9664	4.06	3.40	8.86
9	9640	4.05	3.40	8.86
10	9624	4.05	3.40	8.86
11	9612	4.06	3.40	8.86
12	9582	4.06	3.40	8.86
1	9547	4.07	3.40	8.86
地区	9547	4.07	3.40	8.86
全道	9858	4.02	3.38	8.84

（ 2024年 1月平均）

授精報告　未経産 448 頭 38 %　経産 1590 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	562	306頭	78頭	55頭	45頭	78頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	137	11	30	28	15	16
初回授精 3ヵ月	494	14	26	24	16	19
初回授精 過去1ヵ年	1617	15	24	26	17	18

繁殖に供さない牛　37 頭