検 定 成 績 表（牛群成績平均）　2024年 2月分

日高
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
乳 量	29036568(408966)	3238242(45609)	要した濃飼費
	（前年対比 97％）	（前年対比 108％）	2176 円
濃 飼	10270236(144651)	631793(8898)	乳 飼 比
	（前年対比 101％）	（前年対比 110％）	20 ％
	乳代－濃飼費 2606449(36711)		飼料効果
		（前年対比 108％）	2.8

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	1140	1133	414	133953	26538	107415	1.18	0.96	2.50	117	64
前 月	1104	1102	405	129597	26007	103590	1.16	0.96	2.47	117	64
3 ヵ 月	1104	1100	406	129874	25947	103927	1.16	0.95	2.46	118	64
最近1ヵ年	1126	1122	398	126009	24638	101371	1.13	0.94	2.46	112	62

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	1.6 日	2.6 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 X 100
	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千		%	%	%	%	%	千円	%
2	70	3336(47.7)	2822(40.3)	87	187	259(3.6)	70(1.0)	109(1.5)	30.0	28.3	4.20	3.39	8.82	11.4	81	9.8	218	2.4	57	27	16	10	1	3090(45)	101
3	70	3330(47.6)	2872(41.0)	89	191	241(3.4)	80(1.1)	103(1.5)	29.4	28.6	4.06	3.35	8.79	11.6	82	9.7	196	2.5	56	28	16	11	1	3463(50)	101
4	70	3372(48.2)	2862(40.9)	89	196	220(3.1)	78(1.1)	88(1.2)	29.3	28.9	4.02	3.34	8.77	11.8	83	9.5	195	2.4	59	25	16	10	1	3454(51)	101
5	70	3376(48.2)	2891(41.3)	89	204	200(2.8)	69(1.0)	94(1.3)	29.2	29.0	3.92	3.34	8.78	12.0	85	9.6	225	2.5	55	28	16	12	1	4057(58)	99
6	70	3358(48.0)	2772(39.6)	87	206	254(3.6)	70(1.0)	115(1.6)	29.4	29.3	3.92	3.30	8.75	12.4	84	9.5	205	2.5	58	26	16	10	1	3554(52)	101
7	70	3350(47.9)	2719(38.8)	85	204	306(4.3)	93(1.3)	141(2.0)	28.9	28.8	3.87	3.26	8.69	11.9	84	10.2	228	2.6	56	26	18	13	1	3794(54)	100
8	70	3363(48.0)	2717(38.8)	85	196	354(5.0)	90(1.3)	136(1.9)	27.4	27.3	3.85	3.17	8.56	12.1	82	10.1	225	2.7	54	28	18	12	1	3721(54)	101
9	70	3306(47.2)	2742(39.2)	87	196	269(3.8)	67(0.9)	90(1.3)	28.4	27.4	3.83	3.27	8.66	11.6	85	9.9	268	2.8	49	30	20	14	2	4311(62)	100
10	70	3285(46.9)	2791(39.9)	88	197	251(3.5)	74(1.0)	96(1.4)	29.9	27.2	4.04	3.41	8.80	11.2	84	10.1	215	2.6	54	29	17	11	1	3994(57)	101
11	71	3323(46.8)	2781(39.2)	87	197	253(3.6)	71(1.0)	117(1.6)	30.1	26.8	4.14	3.47	8.87	11.2	84	10.0	216	2.6	52	30	17	12	1	3860(54)	100
12	71	3333(46.9)	2802(39.5)	87	196	270(3.8)	74(1.0)	118(1.7)	30.1	27.1	4.21	3.46	8.89	10.6	82	10.1	191	2.4	57	27	16	10	1	3670(52)	100
1	71	3341(47.1)	2702(38.1)	87	196	281(4.0)	81(1.1)	146(2.1)	30.4	27.8	4.16	3.45	8.88	11.8	83	10.2	201	2.5	55	28	16	11	1	3782(56)	100
2	71	3344(47.1)	2832(39.9)	89	196	129(1.8)	40(0.6)	63(0.9)	30.3	28.2	4.18	3.42	8.86	12.1	82	10.2	194	2.4	57	27	16	11	1	3661(52)	101
平均・計	71	3256.8(45.9)	2843.8(40.1)	87	197	3158(44.5)	917(12.9)	1353(19.1)	29.4	28.1	4.02	3.35	8.77	11.6	83	9.9	215	2.5	55	28	17	11	1	3729(54)	100
前年成績	70	3283.7(46.9)	2845.8(40.7)	87	202	3186(45.5)	862(12.3)	1419(20.3)	30.3	29.0	4.00	3.38	8.81	11.7	85	9.8	200	2.5	55	28	16	11	1	3196(48)	100

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	14								5	7	2		
50	30				1		1	2	12	9	5		
45	80		1	5	2	2		6	13	34	14	3	
40	191	2	2	5	6	1	3	23	30	44	53	18	4
35	326	2	10	17	17	15	4	24	31	67	92	36	11
30	474	15	27	33	51	22	11	16	32	60	132	58	17
25	630	10	17	36	72	70	38	10	20	46	138	116	57
20	548	7	7	11	62	67	50	3	9	21	96	114	101
15	349	3	2	6	23	29	59	2	2	5	47	53	118
15未満	190		3		5	15	47	1	2	2	11	13	91
頭数	2832	39	69	113	239	221	213	87	156	295	590	411	399
平均乳量		28.9	30.2	30.9	27.3	24.9	20.8	36.7	37.5	36.2	30.4	26.5	20.3
乳脂 %		4.33	3.90	3.96	4.08	4.36	4.64	4.56	3.99	3.89	4.03	4.31	4.55
蛋白 %		3.37	3.00	3.09	3.36	3.60	3.92	3.49	3.01	3.08	3.37	3.60	3.93
無脂 %		8.88	8.61	8.69	8.90	9.08	9.35	8.96	8.52	8.56	8.82	8.95	9.17
MUN mg/dl		10.7	11.7	12.6	12.5	12.5	12.5	10.2	11.4	12.1	12.2	12.2	12.6
P/F比 %		78	77	78	82	83	84	76	75	79	84	83	86
体細胞数(千)		130	218	86	146	185	239	143	162	166	208	234	261
リニアスコア		2.3	1.6	1.5	1.8	2.3	2.6	2.2	1.9	2.0	2.5	2.8	3.4
スコア5以上出現率%		13	9	4	9	14	18	14	15	13	17	17	27
濃飼量		9.4	11.2	10.6	10.0	10.2	9.9	9.8	10.9	10.9	10.5	10.1	9.8

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	966	8224	3.94	3.33	8.85	10900
2 産	786	9508	3.97	3.31	8.74	10765
3産以上	1205	9685	3.94	3.25	8.65	9905
平均又は合計	2957	9160	3.95	3.29	8.73	10459

平均体重(kg) 産次	分娩後	70～100日	240～270日
1 産	628	634	672
2 産	688	699	710
3産以上	739	730	739
前回体重に対する増減 1 産		-1	+31
前回体重に対する増減 2産以上		-11	+13

搾乳管理	
ユニット	5.7 台
1回平均	86 分
1頭平均	13 分
時間乳量	
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

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)	1277	25	(%)	(%)	16 (4 %)	1 (%)	(%)	(%)	76 (18 %)	(%)	39 (9 %)	281 (68 %)	413	8
1 産(比率)	962	18	18 (13 %)	6 (4 %)	29 (22 %)	11 (8 %)	1 (1 %)	1 (1 %)	22 (16 %)	8 (6 %)	38 (28 %)	(%)	134	3
2 産(比率)	54	1	36 (16 %)	7 (3 %)	43 (20 %)	19 (9 %)	4 (2 %)	3 (1 %)	40 (18 %)	15 (7 %)	47 (21 %)	6 (3 %)	220	4
3産以上(比率)	88	2	104 (14 %)	33 (4 %)	101 (14 %)	86 (12 %)	10 (1 %)	12 (2 %)	128 (17 %)	80 (11 %)	141 (19 %)	39 (5 %)	734	14
除籍日までの年齢			5- 6	5- 11	5- 9	5- 11	5- 7	5- 11	5- 8	6- 1	5- 2	6- 7		

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

日高
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	437	(6.2)	1.7	16	42	102	15	154	(2.2)	33	145	5	18	23	18	35		64	5	71	14	11
3	537	(7.6)	1.8	20	45	107	15	181	(2.5)	27	144	4	22	20	15	38		65	8	66	15	10
4	547	(7.7)	1.9	23	46	107	15	188	(2.6)	31	156	3	18	20	18	41		62	8	67	18	7
5	559	(7.9)	1.9	23	43	108	17	186	(2.6)	29	151	2	18	24	16	40		70	7	71	13	10
6	485	(6.8)	1.8	19	42	120	15	147	(2.1)	34	169	3	14	16	18	48		65	6	73	13	9
7	508	(7.2)	2.0	27	39	106	14	140	(2.0)	32	156	3	17	18	15	47		62	8	77	6	8
8	400	(5.6)	2.1	26	31	111	15	79	(1.1)	37	175	3	18	18	13	49		60	13	68	13	6
9	540	(7.6)	2.1	31	37	112	15	140	(2.0)	29	181	1	16	16	14	52		66	12	62	14	12
10	825	(11.6)	2.1	27	39	111	15	285	(4.0)	30	171	2	14	16	19	48		61	7	70	17	6
11	712	(10.0)	2.1	27	48	105	16	315	(4.4)	31	167	6	15	18	16	45		63	6	73	11	10
12	700	(9.9)	2.1	28	14	108	15	96	(1.4)	32	208	2	6	15	17	60		64	10	72	7	10
1	588	(8.3)	2.0	25		108	16	1	(0.0)	32	184					100		68	6	72	13	9
2	235	(3.3)	2.1	30		112	15		( )	27								63	8	70	13	8
平均・計	2706	(38.1)	2.0	25	36	109	15	1912	(26.9)	31	164	3	16	19	16	45		64	8	70	12	9
前年成績	1975	(28.2)	2.0	25	40	103	14	2171	(31.0)	31	162	4	16	20	16	45		64	8	69	12	11

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)	630	1157	103	1117	+100721	+2312	+818	+0.24	+0.12	+0.14
12ヵ月未満(生産雌牛)	328	769	20	487	+95606	+2105	+889	+0.12	+0.03	-0.03
未経産	506	1049	65	172	+93475	+2017	+809	+0.16	+0.09	+0.07
1産	351	574	53	84	+78493	+1556	+691	+0.12	+0.07	+0.05
2産以上	947	1242		93	+59819	+1117	+527	+0.06	+0.06	+0.08

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
2	9087	4.02	3.39	8.82
3	9076	4.02	3.38	8.81
4	9053	4.02	3.38	8.80
5	9038	4.02	3.37	8.80
6	9027	4.02	3.37	8.79
7	9002	4.02	3.36	8.78
8	8964	4.02	3.35	8.78
9	8935	4.02	3.35	8.77
10	8919	4.02	3.35	8.77
11	8916	4.02	3.35	8.77
12	8904	4.03	3.35	8.77
1	8900	4.03	3.36	8.78
地区	8900	4.03	3.36	8.78
全道	9858	4.02	3.38	8.84

（ 2024年 1月平均）

授精報告			
未経産	776 頭	43 %	
経産	2244 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	1020	511 頭	130 頭	101 頭	63 頭	215 頭
		%	%	%	%	%
初回授精 前月	210	8	25	20	17	30
初回授精 3ヵ月	721	10	24	24	14	28
初回授精 過去1ヵ年	2470	9	26	22	14	29

繁殖に供さない牛　80 頭

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
	227頭	179頭	149頭	95頭	104頭	167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	750	24	23	13	12	28	432	449
3産	630	21	19	17	13	29	430	460
4産以上	800	22	19	16	12	32	433	440
平均又は合計	2180	22	20	16	12	30	432	449

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 - 3	4 - 5	5 - 7	7 - 4	3 - 10
産次別 頭数	1246頭	1062頭	836頭	660頭	407頭	379頭	産次 2.5
産次別 (比率)		(32 %)	(25 %)	(20 %)	(12 %)	(11 %)	

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	140頭	232頭	201頭	151頭	200頭	379頭	422頭	147頭
（初産）	(45)	(76)	(67)	(70)	(70)	(121)	(82)	(27)