

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2023 年 9 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に要した濃飼費
乳 量	29381648(413826) (前年対比 97%)	3092870(43562) (前年対比 103%)	2039 円
濃 飼	10061603(141713) (前年対比 97%)	598997(8437) (前年対比 107%)	乳 飼 比 19 %
	乳代 - 濃飼費	2493873(35125) (前年対比 102%)	飼料効果 2.9

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	1078	1075	387	116763	24160	92603	1.05	0.90	2.38	108	62
前 月	1061	1055	392	117198	24429	92769	1.05	0.86	2.34	110	62
3 ヲ 月	1081	1080	390	118128	24138	93990	1.07	0.90	2.40	109	62
最近1カ年	1116	1113	383	117641	23032	94609	1.13	0.94	2.48	105	60

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 付 まで	協 受 付 付 会 発 行 まで
31 日	1.7 日	2.7 日	

移 動 月 績 13カ月 成 績	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	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	5以上 28.3万~				
9	71	3375(47.5)	2806(39.5)	87	198	279(3.9)	76(1.1)	131(1.8)	30.4	28.8	3.94	3.35	8.75	12.0	85	9.6	205	2.6	54	30	17	11	1	3502(49)	100	
10	71	3349(47.2)	2485(35.0)	86	192	246(3.5)	53(0.7)	102(1.4)	30.4	28.2	3.96	3.38	8.78	10.9	85	9.7	199	2.5	55	29	16	11	1	3057(44)	101	
11	71	3337(47.0)	2743(38.6)	85	190	299(4.2)	87(1.2)	129(1.8)	30.4	27.7	4.06	3.43	8.84	11.1	85	9.6	184	2.5	56	28	15	11	1	3079(43)	100	
12	71	3313(46.7)	2691(37.9)	86	187	289(4.1)	72(1.0)	125(1.8)	30.2	27.9	4.14	3.42	8.83	10.3	83	9.5	182	2.4	57	28	15	10	1	3069(44)	100	
1	71	3334(47.0)	2774(39.1)	86	185	314(4.4)	97(1.4)	120(1.7)	30.3	28.4	4.14	3.40	8.83	12.0	82	9.7	192	2.5	57	28	15	11	1	3329(48)	99	
2	71	3345(47.1)	2831(39.9)	87	187	256(3.6)	69(1.0)	108(1.5)	30.0	28.3	4.20	3.39	8.82	11.4	81	9.7	218	2.4	58	27	16	10	1	3093(44)	101	
3	71	3339(47.0)	2881(40.6)	89	191	235(3.3)	79(1.1)	102(1.4)	29.4	28.6	4.06	3.35	8.79	11.6	82	9.7	195	2.5	56	28	16	11	1	3466(50)	101	
4	71	3381(47.6)	2870(40.4)	89	196	214(3.0)	77(1.1)	88(1.2)	29.3	28.9	4.02	3.34	8.77	11.8	83	9.5	194	2.4	60	25	16	9	1	3457(50)	101	
5	71	3385(47.7)	2897(40.8)	88	204	197(2.8)	67(0.9)	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	4060(57)	99	
6	71	3367(47.4)	2778(39.1)	87	206	249(3.5)	69(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	3556(51)	101	
7	71	3359(47.3)	2724(38.4)	85	204	303(4.3)	92(1.3)	140(2.0)	28.9	28.8	3.87	3.25	8.69	11.9	84	10.1	228	2.6	56	26	18	13	1	3796(53)	100	
8	71	3372(47.5)	2722(38.3)	85	196	351(4.9)	86(1.2)	137(1.9)	27.4	27.3	3.85	3.16	8.56	12.1	82	10.1	225	2.7	54	28	18	12	1	3726(53)	101	
9	71	3315(46.7)	2750(38.7)	87	196	121(1.7)	33(0.5)	40(0.6)	28.4	27.4	3.83	3.27	8.66	11.6	85	9.9	270	2.8	49	30	20	14	2	4150(59)	100	
平均・計	71	3278.4(46.2)	2844.3(40.1)	87	195	3232(45.5)	924(13.0)	1391(19.6)	29.6	28.4	4.01	3.34	8.77	11.7	83	9.7	204	2.5	56	28	16	11	1	3433(49)	100	
前年成績	71	3286.1(46.3)	2863.3(40.3)	87	206	3141(44.2)	817(11.5)	1431(20.2)	30.9	29.2	4.00	3.39	8.83	12.0	85	10.0	208	2.6	54	29	17	12	1	3152(51)	101	

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	6							1	3	2				
5 0	28						1	5	11	10	1			
4 5	58			1		1	4	14	17	14	7			
4 0	144			3	4	1	3	9	34	31	41	13	5	
3 5	278	2	8	13	19	10	3	9	56	58	57	34	9	
3 0	487	1	27	35	37	26	11	40	53	60	78	91	28	
2 5	640	9	26	26	77	67	37	24	29	44	88	139	74	
2 0	585	10	15	29	51	80	48	15	9	29	57	131	111	
1 5	326	5	3	6	25	41	35	4	7	6	26	68	100	
15未満	198	2	3	2	8	18	34	4	1	1	13	27	85	
頭 数	2750	29	82	115	221	244	171	110	209	260	386	511	412	
平均 乳 量		23.6	28.3	28.4	26.7	24.0	21.6	30.5	35.2	34.4	31.1	26.3	21.0	
乳 脂 %		4.23	3.59	3.56	3.73	3.95	4.19	3.99	3.57	3.58	3.69	3.93	4.23	
蛋 白 %		3.40	2.94	3.07	3.30	3.45	3.67	3.29	2.93	2.93	3.15	3.39	3.71	
無 脂 %		8.86	8.49	8.55	8.77	8.90	9.08	8.64	8.36	8.36	8.53	8.70	8.97	
MUN mg/dl		11.0	11.2	12.0	11.5	11.9	11.8	11.1	11.2	12.0	12.0	11.2	11.8	
P / F 比 %		80	82	86	88	87	88	82	82	82	85	86	88	
体細胞数(千)		237	100	228	208	249	248	394	240	238	249	359	303	
リニアスコア		3.3	1.9	2.2	2.2	2.3	2.8	3.4	2.5	2.3	2.7	3.1	3.6	
スコア5以上出現率%		28	10	11	13	16	20	28	17	16	22	24	28	
濃 飼 量		9.1	9.6	10.3	10.5	9.5	9.3	8.7	10.4	10.3	10.4	9.7	9.9	

年 間 成 績	頭 数	2 4 0 日 ~ 3 0 5 日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	853	8384	3.93	3.34	8.86	11134
2 産	745	9587	3.98	3.33	8.78	10889
3産以上	1155	9797	3.96	3.29	8.69	10068
平均又は合計	2753	9303	3.96	3.31	8.76	10620

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	631	638	669
2 産	690	694	715
3産以上	743	737	753
前回体重に対する増減	1 産	-5	+19
	2産以上	-18	+9

搾 乳 管 理	
ユニット	5.7 台
1回平均	85 分
1頭平均	14 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 除 籍 牛	追 加		除 籍											
	頭 数	マ ー ス 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	マ ー ス ー 比 率
未 経 産 (比 率)	1328	26	1		19	2			53		33	283	391	8
1 産 (比 率)	960	19	16	6	17	11	4	2	29	10	36	12	143	3
2 産 (比 率)	47	1	37	6	44	15	7	3	52	21	44	10	239	5
3産以上 (比 率)	64	1	95	33	98	66	14	13	138	80	138	40	715	14
除籍日までの年齢			5- 6	5- 8	5- 11	5- 7	5- 3	6- 1	5- 7	6- 4	5- 3	5- 9		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 8
産 次
3.3

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヲ 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 9 月 分

日高
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	%	%	%	%
9	451(6.4)	1.9	21	38	96	14	136(1.9)	27	145	4	20	24	11	40	65	11	71	8	10
10	613(8.6)	1.8	21	43	96	15	204(2.9)	32	143	5	21	19	19	37	65	5	70	14	10
11	597(8.4)	2.0	25	50	104	15	230(3.2)	33	158	4	18	19	17	43	65	6	68	16	10
12	537(7.6)	2.1	30	47	99	15	221(3.1)	32	166	4	18	16	16	47	64	6	72	13	9
1	519(7.3)	2.0	23	43	98	14	194(2.7)	39	163	4	14	19	19	44	66	9	63	13	15
2	507(7.1)	1.8	19	43	102	15	178(2.5)	34	148	4	18	22	20	35	63	5	70	16	10
3	603(8.5)	1.8	21	46	109	14	204(2.9)	29	146	3	22	21	15	39	64	8	66	17	10
4	613(8.6)	2.0	25	48	108	15	222(3.1)	32	161	4	16	19	16	45	64	8	64	19	9
5	620(8.7)	1.9	24	50	110	16	239(3.4)	29	158	2	16	24	16	42	72	6	69	13	13
6	517(7.3)	1.9	22	55	123	15	197(2.8)	34	176	4	15	13	16	52	64	5	73	14	8
7	532(7.5)	2.0	28	13	108	14	63(0.9)	31	184	2	11	14	17	56	62	8	77	6	9
8	387(5.5)	2.1	27	1	110	15	1(0.0)	32	107						61	12	67	13	8
9	206(2.9)	2.0	28		106	15	()	33							57	20	64	8	8
平均・計	2638(37.2)	1.9	24	42	105	15	2089(29.4)	32	158	4	17	19	17	43	64	8	69	13	10
前年成績	2053(28.9)	2.1	27	40	105	14	2336(32.9)	29	167	4	15	18	16	46	63	8	71	11	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)	517	1125	72	1167	+99318	+2188	+890	+0.16	+0.05	+0.02
12ヵ月未満(生産雌牛)	338	719	26	478	+99628	+2187	+886	+0.16	+0.07	+0.03
未 経 産	529	1088	82	165	+89129	+1924	+753	+0.18	+0.10	+0.10
1 産 産	361	551	41	78	+78877	+1485	+708	+0.09	+0.06	+0.05
2 産 以 上	957	1231		96	+55950	+1043	+494	+0.06	+0.06	+0.08

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
	238頭	170頭	148頭	93頭	112頭	159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 産	772	24	20	14	12	31	435	443
3 産 産	629	18	21	16	13	32	440	440
4 産 以 上	850	19	19	18	12	32	438	440
平均又は 合計	2251	21	20	16	12	32	437	441

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	9203	4.02	3.40	8.83
10	9178	4.02	3.40	8.83
11	9149	4.01	3.40	8.83
12	9126	4.01	3.39	8.82
1	9102	4.02	3.39	8.82
2	9086	4.02	3.39	8.82
3	9075	4.02	3.38	8.81
4	9052	4.02	3.38	8.80
5	9037	4.02	3.37	8.80
6	9025	4.02	3.37	8.79
7	9000	4.02	3.36	8.78
8	8962	4.02	3.35	8.78

授精報告		未経産	821 頭	44 %			
		経産	2071 頭	64 %			
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	1173	593 頭	133 頭	97 頭	63 頭	287 頭	
初 回 授 精	前月	128	7	30	18	14	31
	3ヵ月	467	7	28	19	14	32
	過去1ヵ年	2322	10	28	23	13	26
繁殖に供さない牛		71 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 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 10
産次別	頭 数 (比率)	1274頭 (31%)	1031頭 (26%)	851頭 (20%)	656頭 (12%)	396頭 (11%)	381頭 産次 2.6

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月
頭 数 (初 産)	164頭 (45)	266頭 (78)	268頭 (69)	283頭 (85)	324頭 (99)	325頭 (96)	305頭 (96)	103頭 (23)

地区 8962 4.02 3.35 8.78
全道 9866 4.03 3.37 8.84
(2023年 8月平均)