

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2023 年 4 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	29826769( 420095 ) (前年対比 98%)	3003340( 42301 ) (前年対比 99%)	1947 円
濃飼	10072772( 141870 ) (前年対比 95%)	580782( 8180 ) (前年対比 104%)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃飼費	2422558( 34121 ) (前年対比 98%)	飼料効果 3.0

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	1202	1186	396	121111	23680	97431	1.16	0.96	2.53	101	60
前月	1176	1169	400	117917	23913	94004	1.16	0.96	2.51	100	60
3ヵ月	1174	1164	396	118891	23682	95209	1.17	0.96	2.51	101	60
最近1ヵ年	1128	1123	379	113290	22089	91201	1.15	0.97	2.53	100	58

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら ま で
30日	1.6日	2.4日	

移 動 13 ヵ 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				

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	頭
55以上	16	1						2	6	6				1	
50	35			1	3	1	2	8	12	9	3				
45	100			1	3	1	4	23	47	18	3				
40	204		4	4	12	2	10	32	46	72	19	1			
35	372	3	11	25	17	16	8	26	33	67	115	41	10		
30	520	10	20	39	43	34	12	10	19	61	133	105	34		
25	604	17	17	47	64	62	36	6	23	38	108	134	52		
20	520	10	8	17	56	56	45	5	2	10	80	134	97		
15	323	4	2	4	14	36	55	2	1	6	28	83	88		
15未満	176	2	1		4	15	27	1		1	6	33	86		
頭 数	2870	47	63	137	214	222	185	66	143	294	575	555	369		
平均乳量	27.8	30.4	30.2	28.3	25.2	22.0	35.3	38.9	37.5	32.5	26.3	20.8			
乳 脂 %	4.24	3.91	3.77	3.94	4.25	4.36	4.29	3.82	3.63	3.91	4.16	4.46			
蛋 白 %	3.31	2.96	3.11	3.32	3.54	3.73	3.37	2.93	3.00	3.25	3.53	3.83			
無 脂 %	8.81	8.56	8.69	8.84	9.03	9.18	8.71	8.39	8.46	8.69	8.90	9.11			
MUN mg/dl	10.6	10.8	12.4	12.7	11.8	11.5	10.6	11.0	11.7	12.3	11.9	11.7			
P / F 比 %	78	76	83	84	83	85	79	77	82	83	85	86			
体細胞数(千)	214	71	72	140	128	168	209	141	225	214	244	242			
リニアスコア	2.4	1.6	1.2	1.6	2.1	2.5	2.6	1.7	1.9	2.4	2.8	3.3			
スコア5以上出現率%	11	6	5	8	10	15	17	13	15	19	19	21			
濃 飼 量	9.5	9.4	10.0	9.9	8.9	8.7	9.0	9.7	10.6	10.2	9.1	8.8			

年 間 成 績 305日	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補正乳量
1 産	792	8523	3.90	3.33	8.87	11312
2 産	698	9678	3.96	3.33	8.78	10958
3産以上	987	10004	3.95	3.28	8.69	10218
平均又は 合計	2477	9439	3.94	3.31	8.76	10776

平均体重(kg)			
産次	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	638	648	676
2 産	695	693	723
3産以上	748	737	759
前回体重 に対する 増 減	1 産	+1	+32
	2産以上	-17	+21

搾 乳 管 理	
ユニット	5.6 台
1回平均	89 分
1頭平均	14 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		除 籍											
	頭数	マスタ 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	マスタ 比率
未経産 (比率)	1354	27	2		20	4			45	1	31	228	331	7
1 産 (比率)	910	18	12	6	16	12	6	3	28	17	35	17	152	3
2 産 (比率)	60	1	44	9	37	16	6	1	65	22	50	11	261	5
3産以上 (比率)	84	2	96	27	87	67	15	9	148	67	124	35	675	13
除籍日までの年齢			5- 6	5- 6	5- 11	5- 9	5- 3	5- 7	5- 9	6- 2	5- 2	5- 7		

除 籍 牛 平 均	
歳 月	5 - 8
産 次	3.3

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 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 ) 2023 年 4 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	%	%	%	
4	564( 7.9)	2.0	25	39	101	14	192( 2.7)	29	153	3	14	23	19	41	61	9	72	8	11
5	494( 7.0)	2.0	26	48	107	15	194( 2.7)	32	157	4	15	18	16	46	63	10	65	16	10
6	471( 6.6)	2.0	27	35	105	15	129( 1.8)	29	153	5	16	19	15	46	62	5	75	11	9
7	454( 6.4)	2.0	23	37	107	14	130( 1.8)	29	160	3	15	17	15	49	64	9	63	14	13
8	507( 7.1)	2.0	23	41	100	14	176( 2.5)	23	153	3	18	22	16	41	66	11	65	10	14
9	529( 7.5)	1.9	23	38	98	14	168( 2.4)	29	157	4	17	22	12	45	65	11	71	8	10
10	717( 10.1)	1.9	22	46	99	14	248( 3.5)	33	148	4	20	19	18	39	66	5	70	14	11
11	659( 9.3)	2.1	26	52	105	15	257( 3.6)	33	161	4	18	19	16	44	67	6	66	16	13
12	572( 8.1)	2.1	30	53	101	14	251( 3.5)	32	165	3	17	17	17	45	64	5	72	14	9
1	554( 7.8)	2.0	24	41	98	14	207( 2.9)	39	166	4	13	16	19	48	65	10	63	14	13
2	534( 7.5)	1.8	19	8	102	15	34( 0.5)	34	148	3	21	26	18	32	64	4	70	16	11
3	615( 8.7)	1.9	23	1	110	14	2( 0.0)	30	118			50	50		69	5	65	18	12
4	230( 3.2)	2.0	27		122	15	( )	42							67	7	60	23	11
平均・計	2730( 38.5)	2.0	24	36	103	14	1988( 28.0)	31	157	4	16	19	17	44	65	7	68	13	11
前年成績	2128( 30.4)	2.1	28	36	105	15	2217( 31.7)	27	166	4	15	19	16	45	63	8	73	11	8

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)	652	1176	48	1218	+105079	+2308	+963	+0.14	+0.05	-0.01
12ヵ月未満(生産雌牛)	306	736	46	509	+107139	+2321	+919	+0.17	+0.11	+0.11
未 経 産	505	1071	100	174	+86722	+1804	+745	+0.16	+0.09	+0.08
1 産	353	565	35	78	+77018	+1414	+705	+0.05	+0.05	+0.06
2 産 以 上	1024	1239		86	+51772	+969	+456	+0.05	+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
	242頭	154頭	144頭	97頭	118頭	145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	807	23	18	15	11	33	438	442
3 産	630	21	19	14	10	35	443	439
4 産 以 上	849	19	18	18	12	34	443	431
平均又は 合計	2286	21	18	16	11	34	441	437

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
4	9345	4.02	3.39	8.83
5	9330	4.02	3.40	8.83
6	9303	4.02	3.40	8.84
7	9281	4.02	3.40	8.84
8	9265	4.02	3.40	8.84
9	9242	4.02	3.40	8.84
10	9215	4.02	3.40	8.83
11	9184	4.02	3.40	8.83
12	9157	4.01	3.39	8.82
1	9130	4.02	3.39	8.82
2	9110	4.02	3.39	8.82
3	9097	4.02	3.38	8.81
地区	9097	4.02	3.38	8.81
全道	9960	4.04	3.39	8.85

( 2023年 3月平均 )

授精報告		未経産	829 頭	45 %			
		経産	2272 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	1041	449 頭	159 頭	102 頭	76 頭	255 頭	
初 回 授 精	前月	243	9	33	17	13	28
	3ヵ月	655	11	30	19	16	24
	過去1ヵ年	2404	10	29	23	14	24
繁殖に供さない牛		67 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 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 11
産次別	頭 数 (比率)	1233頭 ( 31 % )	1031頭 ( 26 % )	869頭 ( 20 % )	665頭 ( 12 % )	411頭 ( 12 % )	404頭 産次 2.6

月別分娩 予定頭数	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
頭 数 ( 初 産 )	115頭 ( 36 )	193頭 ( 60 )	262頭 ( 74 )	347頭 ( 115 )	354頭 ( 96 )	322頭 ( 74 )	316頭 ( 88 )	87頭 ( 21 )