

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2023 年 1 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	14222300( 346885 ) ( 前年対比 104% )	1408793( 34361 ) ( 前年対比 104% )	2063 円
濃 飼	4849913( 118291 ) ( 前年対比 100% )	293425( 7157 ) ( 前年対比 104% )	乳 飼 比 21 %
	乳代 - 濃飼費	1115368( 27204 ) ( 前年対比 104% )	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	948	950	321	96656	21645	75011	1.12	0.96	2.46	102	67
前 月	920	916	325	93604	20110	73494	1.13	0.95	2.44	102	62
3 ヲ 月	930	931	323	94759	20536	74223	1.11	0.95	2.43	102	64
最近1カ年	957	954	325	94776	19834	74942	1.10	0.94	2.44	99	61

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
34 日	1.5 日	3.8 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				
1	40	1642( 41.1 )	1372( 34.3 )	87	191	129( 3.1 )	35( 0.9 )	64( 1.6 )	28.7	27.2	3.93	3.44	8.82	11.4	87	9.5	238	2.7	51	31	18	13	2	1751( 44 )	101
2	40	1653( 41.3 )	1384( 34.6 )	87	192	124( 3.0 )	42( 1.0 )	50( 1.2 )	28.4	27.2	3.97	3.44	8.83	11.7	87	9.6	212	2.7	53	29	18	11	1	1516( 38 )	100
3	40	1663( 41.6 )	1408( 35.2 )	88	194	141( 3.4 )	46( 1.1 )	59( 1.4 )	28.0	27.5	3.98	3.42	8.81	11.9	86	9.5	237	2.8	50	31	19	14	2	1784( 45 )	101
4	41	1687( 41.1 )	1402( 34.2 )	88	196	119( 2.9 )	42( 1.0 )	50( 1.2 )	27.3	27.2	3.94	3.38	8.79	11.1	86	9.5	218	2.7	53	29	18	10	1	1643( 41 )	100
5	41	1706( 41.6 )	1405( 34.3 )	87	200	110( 2.7 )	23( 0.6 )	62( 1.5 )	28.2	28.6	3.85	3.36	8.79	12.1	87	9.4	223	2.6	54	28	18	13	1	1764( 43 )	100
6	41	1701( 41.5 )	1352( 33.0 )	85	198	124( 3.0 )	30( 0.7 )	44( 1.1 )	28.3	28.7	3.88	3.34	8.77	11.9	86	9.3	229	2.7	52	30	18	11	2	1748( 44 )	101
7	41	1704( 41.6 )	1333( 32.5 )	83	195	200( 4.9 )	45( 1.1 )	85( 2.1 )	27.9	28.5	3.83	3.31	8.71	11.5	87	9.3	232	2.8	50	31	19	14	2	1818( 45 )	101
8	41	1701( 41.5 )	1330( 32.4 )	85	185	157( 3.8 )	34( 0.8 )	61( 1.5 )	28.4	28.5	3.81	3.28	8.66	11.0	86	9.6	223	2.7	52	29	19	12	1	1727( 44 )	101
9	41	1715( 41.8 )	1417( 34.6 )	87	182	131( 3.2 )	32( 0.8 )	51( 1.2 )	28.7	27.9	3.88	3.33	8.71	12.2	86	9.3	236	2.7	52	30	18	13	2	1803( 45 )	101
10	41	1705( 41.6 )	1405( 34.3 )	87	185	119( 2.9 )	22( 0.5 )	47( 1.1 )	29.4	27.7	3.94	3.39	8.77	10.8	86	9.4	215	2.7	52	30	17	11	1	1785( 45 )	100
11	41	1673( 40.8 )	1363( 33.2 )	86	183	113( 2.8 )	25( 0.6 )	40( 1.0 )	29.4	27.1	4.03	3.43	8.80	11.6	85	9.4	199	2.6	56	28	17	12	1	1535( 38 )	100
12	41	1662( 40.5 )	1302( 31.8 )	86	184	154( 3.8 )	41( 1.0 )	65( 1.6 )	30.0	27.6	4.10	3.45	8.85	9.7	84	9.7	200	2.6	54	28	19	12	1	1585( 41 )	101
1	41	1676( 40.9 )	1362( 33.2 )	87	185	53( 1.3 )	14( 0.3 )	21( 0.5 )	29.5	27.8	4.01	3.44	8.84	11.5	86	9.4	201	2.6	53	29	18	12	1	1715( 43 )	100
平均・計	41	1621.3( 39.5 )	1393.8( 34.0 )	86	190	1621( 39.5 )	417( 10.2 )	678( 16.5 )	28.6	27.8	3.93	3.38	8.78	11.4	86	9.5	222	2.7	53	29	18	12	1	1705( 43 )	100
前年成績	39	1651.7( 42.4 )	1431.2( 36.7 )	87	191	1607( 41.2 )	430( 11.0 )	666( 17.1 )	27.7	27.0	3.86	3.37	8.77	12.0	87	9.5	234	2.7	52	30	18	12	2	1680( 43 )	100

検 定 日 乳 階	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	5							2	3					
5 0	18							7	7	4				
4 5	35						4	9	10	10	2			
4 0	84		1	3	3	2	1	9	17	18	25	4	1	
3 5	158	3	3	4	10	10		7	22	26	54	17	2	
3 0	235	2	8	8	17	12	7	11	18	30	68	42	12	
2 5	289	6	12	16	38	20	16	2	10	22	82	43	22	
2 0	256	8	4	12	16	26	17	3	5	8	62	52	43	
1 5	168	1	2		15	10	11		3	4	31	48	43	
15未満	114			1	8	8	4		1		17	15	60	
頭 数	1362	20	30	44	107	88	56	36	94	128	353	223	183	
平 均 乳 量		27.2	28.7	28.7	26.3	25.7	23.6	36.4	37.2	35.9	29.4	25.2	19.0	
乳 脂 %		4.07	3.95	3.76	3.93	4.07	4.44	4.22	3.80	3.59	3.99	4.24	4.38	
蛋 白 %		3.33	3.22	3.16	3.47	3.56	3.81	3.44	3.04	3.06	3.44	3.66	3.88	
無 脂 %		8.76	8.84	8.76	9.01	9.04	9.24	8.77	8.51	8.50	8.84	8.99	9.06	
MUN mg/dl		10.5	11.9	11.8	12.2	11.1	11.3	9.8	10.6	11.2	11.9	11.8	11.5	
P / F 比 %		82	82	84	88	88	86	81	80	85	86	86	89	
体細胞数(千)		139	132	51	130	98	317	413	110	219	169	278	326	
リニアスコア		2.3	2.1	1.3	2.1	1.9	2.7	3.5	2.0	2.3	2.5	3.1	3.7	
スコア5以上出現率%		15	7	2	9	7	20	31	13	20	16	23	28	
濃 飼 量		9.4	10.0	10.1	9.5	9.5	9.3	8.8	9.6	10.2	9.8	9.3	8.4	

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	444	8036	3.89	3.39	8.90	10704
2 産	371	9204	3.86	3.36	8.78	10524
3産以上	675	9201	3.81	3.28	8.63	9370
平均又は合計	1490	8855	3.84	3.33	8.74	10055

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	630	633	660
2 産	673	676	697
3産以上	739	731	733
前回体重に対する増減	1 産		+31
	2産以上	-1	+20

搾 乳 管 理	
ユニット	5.0 台
1回平均	91 分
1頭平均	16 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 54 %

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 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 ス タ ー 比 率
未 経 産 (比 率)	640	26		1	1				9		19	145	175	7
1 産 (比 率)	422	17	5	2	6	11	2	2	5	1	8	13	55	2
2 産 (比 率)	15	1	9	1	13	6	2	2	3	1	22	24	83	3
3産以上 (比 率)	26	1	43	23	46	36	8	16	49	19	45	23	308	13
除籍日までの年齢			5- 11	6- 5	6- 5	5- 3	4- 9	6- 2	7- 3	7- 0	6- 0	4- 9		

除 籍 牛 平 均
歳 月
6 - 0
産 次
3.6

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 1 月 分

檜山  
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	%	%	%	
1	271( 6.6 )	2.4	39	30	92	14	93( 2.3 )	29	169	4	10	19	12	55	67	9	63	13	15
2	249( 6.1 )	2.5	35	39	79	14	79( 1.9 )	30	146	6	22	18	13	42	61	6	68	20	6
3	328( 8.0 )	2.2	31	38	85	15	102( 2.5 )	32	130	8	21	26	18	27	64	6	51	36	7
4	287( 7.0 )	2.5	36	29	93	15	87( 2.1 )	30	171	1	10	22	18	48	67	5	75	11	9
5	291( 7.1 )	2.3	32	33	88	14	82( 2.0 )	28	152	2	18	24	12	43	68	5	64	14	17
6	340( 8.3 )	2.2	31	35	91	15	98( 2.4 )	38	145	1	13	30	18	38	61	12	69	8	11
7	289( 7.0 )	2.3	31	31	104	15	84( 2.0 )	30	165	4	7	19	24	46	66	11	60	16	14
8	313( 7.6 )	2.2	27	35	89	14	92( 2.2 )	31	141	7	18	21	22	33	65	12	62	9	17
9	360( 8.8 )	2.2	32	31	91	14	101( 2.5 )	34	150	1	21	22	14	43	71	12	58	15	15
10	418( 10.2 )	2.3	30	39	95	13	149( 3.6 )	34	147	4	17	24	14	41	63	5	69	19	7
11	379( 9.2 )	2.4	35	18	94	15	57( 1.4 )	29	159	4	12	25	16	44	63	10	61	18	11
12	359( 8.8 )	2.4	36	3	94	14	7( 0.2 )	32	119			43	57		66	8	64	15	13
1	78( 1.9 )	2.6	40		101	15	( )	27							70		75	14	11
平均・計	1411( 34.4 )	2.3	33	30	91	14	1031( 25.1 )	32	151	4	16	23	17	41	65	9	63	16	12
前年成績	1124( 28.8 )	2.4	35	35	89	14	1114( 28.6 )	27	152	6	16	21	15	42	67	12	59	14	15

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)	638	276	37	555	+92733	+1963	+826	+0.13	+0.07	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	311	216	9	260	+95127	+1796	+859	+0.03	+0.08	+0.13
未 経 産	446	329	15	46	+87268	+1558	+795	+0.02	+0.05	+0.11
1 産	213	184	12	26	+82868	+1349	+788	+0.00	+0.00	+0.04
2 産 以 上	678	510		53	+42562	+802	+389	+0.05	+0.05	+0.02

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
	70頭	102頭	76頭	57頭	57頭	57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	397	27	25	12	12	24	417	421
3 産	279	25	21	18	8	29	427	435
4 産 以 上	488	22	20	14	11	34	435	432
平均又は 合計	1164	24	22	14	10	29	427	429

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
1	8440	3.88	3.38	8.78
2	8468	3.88	3.39	8.78
3	8489	3.90	3.39	8.78
4	8506	3.90	3.39	8.78
5	8521	3.91	3.39	8.78
6	8547	3.91	3.40	8.79
7	8587	3.92	3.40	8.79
8	8618	3.93	3.40	8.79
9	8640	3.93	3.40	8.79
10	8655	3.93	3.39	8.78
11	8659	3.93	3.39	8.78
12	8662	3.94	3.39	8.78

授精報告		未 経 産	357 頭	43 %			
		経 産	1152 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	516	248 頭	68 頭	45 頭	27 頭	128 頭	
初 回 授 精	前 月	117	9	25	26	21	19
	3ヵ月	371	10	25	31	17	16
	過去1ヵ年	1241	12	28	29	19	13
繁殖に供さない牛		8 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	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 7	2 - 1	3 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 9	4 - 2
産次別	頭 数 (比率)	555頭 ( 26 % )	435頭 ( 26 % )	444頭 ( 18 % )	296頭 ( 13 % )	217頭 ( 17 % )	284頭 産次 2.8

月別分娩 予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
頭 数 ( 初 産 )	78頭 ( 24 )	90頭 ( 20 )	144頭 ( 47 )	127頭 ( 35 )	127頭 ( 41 )	120頭 ( 30 )	178頭 ( 38 )	105頭 ( 17 )

地区 8662 3.94 3.39 8.78  
全道 10025 4.03 3.39 8.86  
( 2022 年 12 月 平均 )