

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2023 年 9 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	14070903( 351773 ) ( 前年対比 101% )	1469425( 36736 ) ( 前年対比 107% )	2452 円
濃 飼	4731267( 121315 ) ( 前年対比 99% )	344998( 8846 ) ( 前年対比 121% )	乳 飼 比 23 %
	乳代 - 濃飼費	1124427( 28831 ) ( 前年対比 104% )	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	975	953	331	104752	26876	77876	1.03	0.89	2.35	107	81
前 月	958	947	326	104872	26646	78226	1.03	0.87	2.35	109	82
3 ヲ 月	967	952	323	104527	26309	78218	1.04	0.89	2.39	108	81
最 近 1 ヲ 年	973	968	326	101721	24344	77377	1.09	0.93	2.44	105	75

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 行 まで
31 日	1.9 日	3.3 日	

移 動 月 績 13 ヲ 成	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	頭 数	初 産	乳 用 雌	管 理 乳 量	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	MUN	P/F 比	濃 飼 量	平 均	平 均	2 以 下 ~ 7.0 万	3 ~ 4 7.1 万 ~ 28.2 万	5 以 上 28.3 万 ~	新 規 5 以 上	乳 量 損 失 率		損 乳
9	40	1698( 42.5 )	1403( 35.1 )	87	181	129( 3.2 )	32( 0.8 )	50( 1.3 )	28.7	28.0	3.87	3.33	8.71	12.2	86	9.3	236	2.7	52	30	18	13	2	1788( 46 )	101
10	40	1688( 42.2 )	1390( 34.8 )	87	185	118( 3.0 )	21( 0.5 )	47( 1.2 )	29.5	27.8	3.94	3.39	8.77	10.8	86	9.4	215	2.7	53	30	17	11	1	1762( 45 )	99
11	40	1655( 41.4 )	1349( 33.7 )	86	183	111( 2.8 )	25( 0.6 )	38( 1.0 )	29.5	27.1	4.03	3.43	8.80	11.7	85	9.4	198	2.5	56	27	16	12	1	1512( 39 )	99
12	40	1644( 41.1 )	1288( 32.2 )	86	185	151( 3.8 )	41( 1.0 )	62( 1.6 )	30.2	27.6	4.10	3.45	8.85	9.7	84	9.7	199	2.6	54	28	18	12	1	1565( 41 )	101
1	40	1659( 41.5 )	1347( 33.7 )	87	185	121( 3.0 )	28( 0.7 )	40( 1.0 )	29.6	27.9	4.02	3.44	8.85	11.5	86	9.4	196	2.6	54	29	17	12	1	1661( 43 )	100
2	40	1652( 41.3 )	1357( 33.9 )	86	189	110( 2.8 )	28( 0.7 )	44( 1.1 )	29.3	27.5	4.05	3.43	8.83	10.7	85	9.5	215	2.7	53	30	18	11	1	1550( 40 )	100
3	40	1644( 41.1 )	1366( 34.2 )	87	192	142( 3.6 )	42( 1.1 )	53( 1.3 )	28.9	27.9	4.00	3.37	8.78	10.9	84	9.4	223	2.7	53	29	18	13	1	1744( 45 )	100
4	40	1666( 41.7 )	1379( 34.5 )	88	191	136( 3.4 )	44( 1.1 )	49( 1.2 )	27.8	27.7	3.94	3.35	8.74	11.4	85	9.3	218	2.7	50	30	20	12	2	1887( 48 )	101
5	40	1670( 41.8 )	1370( 34.3 )	88	191	125( 3.1 )	36( 0.9 )	50( 1.3 )	28.5	29.0	3.87	3.34	8.76	11.5	86	9.1	219	2.6	53	29	18	13	1	1952( 50 )	100
6	40	1669( 41.7 )	1328( 33.2 )	86	190	121( 3.0 )	30( 0.8 )	56( 1.4 )	28.1	29.1	3.85	3.30	8.74	11.8	86	9.1	225	2.6	53	29	18	10	1	1830( 48 )	100
7	40	1673( 41.8 )	1321( 33.0 )	84	191	152( 3.8 )	35( 0.9 )	61( 1.5 )	27.5	28.5	3.75	3.25	8.67	12.0	87	9.2	230	2.7	52	29	19	14	2	1907( 49 )	101
8	40	1676( 41.9 )	1328( 33.2 )	84	185	176( 4.4 )	42( 1.1 )	69( 1.7 )	26.9	27.4	3.75	3.18	8.57	11.9	85	9.3	276	2.8	48	31	21	13	2	2067( 54 )	101
9	40	1663( 41.6 )	1356( 33.9 )	87	182	63( 1.6 )	14( 0.4 )	27( 0.7 )	27.5	27.3	3.77	3.24	8.61	11.6	86	9.3	264	2.8	50	30	20	14	2	1972( 52 )	102
平均・計	40	1613.9( 40.3 )	1387.8( 34.7 )	86	187	1592( 39.8 )	404( 10.1 )	619( 15.5 )	28.7	28.0	3.93	3.35	8.76	11.3	85	9.4	221	2.7	53	29	18	12	1	1769( 46 )	100
前年成績	40	1640.9( 41.0 )	1415.8( 35.4 )	87	193	1606( 40.2 )	404( 10.1 )	663( 16.6 )	28.4	27.6	3.91	3.39	8.78	11.7	87	9.4	226	2.7	52	30	18	12	1	1679( 43 )	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	5									5				
5 0	5								1	2	2			
4 5	28			1	1		3	6	10	7				
4 0	78		2		3	1	5	24	18	18	4	2		
3 5	150		7	3	11	3	9	24	29	45	14	5		
3 0	219	3	10	6	17	9	17	22	34	50	41	6		
2 5	294	4	17	15	31	27	12	13	24	69	48	26		
2 0	302	5	4	14	43	30	7	9	21	40	63	53		
1 5	187	2	3	4	18	19	2	3	7	21	37	59		
15未滿	88			1	1	5	11	1	1	6	20	42		
頭 数	1356	14	43	44	125	94	56	103	150	258	227	193		
平 均 乳 量	25.4	29.7	26.6	26.1	24.0	21.1	32.1	35.0	33.8	30.1	24.7	20.0		
乳 脂 %	3.93	3.64	3.63	3.71	3.94	4.16	3.85	3.54	3.49	3.78	3.88	4.12		
蛋 白 %	3.23	2.97	3.09	3.29	3.46	3.66	3.33	2.88	2.92	3.21	3.41	3.61		
無 脂 %	8.65	8.56	8.60	8.76	8.86	9.10	8.75	8.31	8.31	8.57	8.71	8.82		
MUN mg/dl	9.7	11.7	11.7	12.0	12.0	12.1	10.6	11.3	11.3	11.8	11.5	11.4		
P / F 比 %	82	82	85	89	88	88	87	82	84	85	88	88		
体細胞数(千)	225	111	97	227	209	141	286	178	312	280	310	378		
リニアスコア	2.8	2.0	2.0	2.4	2.3	2.6	2.9	2.5	2.6	2.6	3.1	3.9		
スコア5以上出現率%	14	12	9	14	16	12	18	17	18	18	26	32		
濃 飼 量	9.0	10.3	9.7	9.2	9.3	8.9	8.9	9.7	10.5	10.0	8.7	7.9		

年 間 成 績 3 0 5 日 成	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	397	8135	3.91	3.38	8.90	10872
2 産	386	9387	3.89	3.36	8.78	10745
3産以上	672	9359	3.87	3.29	8.64	9622
平均又は合計	1455	9032	3.89	3.33	8.74	10261

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	631	631	664
2 産	687	687	720
3産以上	732	726	756
前回体重に対する増減	1 産	+7	+14
	2産以上	-10	+24

搾 乳 管 理	
ユニット	5.0 台
1 回 平 均	91 分
1 頭 平 均	15 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 48 %
2 回 目	50 % 52 %

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)	588	24	1	1	2	2		2	19		16	137	180	7
1 産 (比 率)	411	16		1	7	10		2	6		3	11	14	56
2 産 (比 率)	16	1	11%	2%	13%	18%	4%	4%	11%	5%	20%	25%	82	3
3産以上 (比 率)	17	1	15%	4%	16%	9%	2%	6%	17%	6%	18%	7%	313	13
除籍日までの年齢			6- 5	6- 1	6- 9	5- 4	4- 9	6- 4	6- 7	7- 8	6- 1	5- 4		

除 籍 牛 平 均
歳 月
6 - 2
産 次
3.8

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

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 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
9	315( 7.9)	2.1	29	31	88	14	89( 2.2)	33	142	1	24	25	13	37	72	11	57	16	15
10	358( 9.0)	2.2	28	36	91	13	121( 3.0)	34	137	5	18	24	15	38	63	5	70	19	6
11	333( 8.3)	2.4	34	38	89	15	109( 2.7)	30	152	3	10	28	17	43	62	9	64	17	10
12	306( 7.7)	2.3	34	31	92	14	76( 1.9)	31	147	4	12	28	22	34	67	7	66	14	13
1	316( 7.9)	2.3	33	36	94	15	110( 2.8)	29	158	4	10	22	19	45	79	3	61	17	19
2	290( 7.3)	2.2	31	31	93	14	78( 2.0)	26	142	5	15	18	19	42	67	14	56	14	15
3	369( 9.2)	2.3	31	35	84	14	114( 2.9)	28	151	5	15	17	23	40	72	10	53	20	17
4	349( 8.7)	2.4	34	28	93	15	87( 2.2)	33	147	6	14	20	16	45	76	7	49	25	18
5	328( 8.2)	2.5	39	32	89	14	96( 2.4)	29	163	3	18	18	8	53	64	13	65	10	12
6	362( 9.1)	2.4	38	33	84	14	101( 2.5)	35	153	5	14	22	17	43	57	21	60	11	8
7	352( 8.8)	2.3	33	15	87	14	42( 1.1)	30	141	2	17	31	17	33	64	4	71	18	7
8	315( 7.9)	2.4	34	1	88	15	4( 0.1)	29	158			25		75	70	10	60	11	19
9	102( 2.6)	2.7	39		103	15	( )	18						57	26	47	19	9	
平均・計	1398( 35.0)	2.3	33	29	89	14	1027( 25.7)	31	149	4	15	22	17	42	68	9	61	16	13
前年成績	1075( 26.9)	2.4	35	34	89	15	1140( 28.5)	31	155	5	16	21	16	42	65	10	63	15	13

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)	628	284	25	493	+89890	+1946	+790	+0.13	+0.08	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	327	177	9	283	+87548	+1840	+764	+0.12	+0.09	+0.08
未 経 産	460	297	17	57	+87535	+1660	+785	+0.04	+0.08	+0.11
1 産	224	195	5	18	+86094	+1437	+803	+0.01	+0.03	+0.07
2 産 以 上	637	526		57	+49202	+927	+448	+0.05	+0.04	+0.03

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
	74頭	92頭	78頭	43頭	66頭	52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	369	25	25	13	13	24	422	416
3 産	309	19	22	21	10	29	429	438
4 産 以 上	461	22	20	16	13	29	432	435
平均又は 合計	1139	22	22	16	12	28	428	431

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	8594	3.92	3.39	8.78
10	8623	3.92	3.39	8.78
11	8639	3.93	3.39	8.78
12	8652	3.94	3.39	8.78
1	8676	3.95	3.39	8.78
2	8689	3.95	3.39	8.78
3	8706	3.95	3.38	8.78
4	8722	3.95	3.38	8.78
5	8740	3.95	3.38	8.78
6	8747	3.95	3.38	8.77
7	8737	3.95	3.37	8.77
8	8717	3.94	3.37	8.76
地区	8717	3.94	3.37	8.76
全道	9866	4.03	3.37	8.84

( 2023年 8月平均 )

授精報告		未 経 産	347 頭	42 %			
		経 産	1087 頭	66 %			
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	558	305頭	65頭	45頭	23頭	120頭	
初 回 授 精	前 月	96	8	34	33	13	11
	3ヵ月	311	11	34	31	14	10
	過去1ヵ年	1233	11	32	29	15	13
繁殖に供さない牛		18 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 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 8	歳 月 4 - 1
産次別	頭 数 (比率)	580頭 ( 27 % )	442頭 ( 25 % )	415頭 ( 20 % )	334頭 ( 12 % )	205頭 ( 16 % )	産次 2.8

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 )	50頭 ( 11 )	135頭 ( 35 )	124頭 ( 34 )	137頭 ( 34 )	129頭 ( 34 )	117頭 ( 33 )	140頭 ( 36 )	69頭 ( 15 )