

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2023 年 9 月 分

後志

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	17825780( 481778 ) (前年対比 100%)	1886833( 50995 ) (前年対比 106%)	2034 円
濃 飼	5996755( 162074 ) (前年対比 103%)	362663( 9802 ) (前年対比 105%)	乳 飼 比 19%
	乳代 - 濃飼費	1524170( 41194 ) (前年対比 106%)	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	1252	1238	441	137081	26931	110150	1.10	0.93	2.45	109	61
前 月	1239	1233	436	137066	26504	110562	1.08	0.91	2.45	111	61
3 ヲ 月	1272	1261	439	139701	26740	112961	1.12	0.94	2.51	110	61
最 近 1 ヲ 年	1304	1305	441	138210	26708	111502	1.18	1.00	2.60	106	61

前 回 からの回数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
31 日	2.4 日	2.4 日

移 動 月 績 13 ヲ 成 検 定 月	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	2以下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万	5以上 28.3万~				
9	37	2007( 54.2 )	1687( 45.6 )	87	198	153( 4.1 )	25( 0.7 )	76( 2.1 )	31.6	29.6	3.97	3.35	8.78	10.4	84	9.8	231	2.6	53	29	17	12	1	2254( 61 )	100
10	37	1975( 53.4 )	1647( 44.5 )	88	200	143( 3.9 )	47( 1.3 )	61( 1.6 )	32.2	28.9	4.06	3.46	8.90	10.4	85	9.8	238	2.7	52	30	18	12	2	2343( 63 )	100
11	37	1976( 53.4 )	1539( 41.6 )	87	199	165( 4.5 )	49( 1.3 )	54( 1.5 )	32.8	29.0	4.14	3.47	8.89	9.8	84	10.1	224	2.6	53	30	17	11	1	2034( 57 )	101
12	37	1981( 53.5 )	1606( 43.4 )	86	195	164( 4.4 )	33( 0.9 )	70( 1.9 )	32.5	29.3	4.10	3.49	8.94	9.4	85	9.9	213	2.5	55	28	17	11	1	2079( 56 )	97
1	37	1967( 53.2 )	1564( 42.3 )	87	196	158( 4.3 )	39( 1.1 )	61( 1.6 )	32.0	29.5	4.10	3.43	8.89	10.9	84	10.1	236	2.6	54	28	17	12	1	2127( 59 )	100
2	37	1972( 53.3 )	1660( 44.9 )	88	197	115( 3.1 )	29( 0.8 )	57( 1.5 )	31.8	29.8	4.10	3.45	8.93	10.1	84	9.8	193	2.5	56	28	16	10	1	1918( 52 )	99
3	37	1947( 52.6 )	1669( 45.1 )	89	201	154( 4.2 )	44( 1.2 )	63( 1.7 )	31.4	29.9	4.07	3.40	8.87	9.9	84	9.6	224	2.6	55	28	18	13	1	2211( 60 )	101
4	37	1981( 53.5 )	1698( 45.9 )	89	205	120( 3.2 )	35( 0.9 )	51( 1.4 )	30.7	29.7	4.02	3.40	8.87	10.4	85	9.7	229	2.5	56	28	16	10	1	2350( 64 )	100
5	37	1997( 54.0 )	1590( 43.0 )	88	206	143( 3.9 )	46( 1.2 )	71( 1.9 )	30.4	29.9	3.99	3.36	8.82	10.8	84	10.5	195	2.5	55	29	15	10	1	2209( 61 )	100
6	37	2003( 54.1 )	1673( 45.2 )	87	208	166( 4.5 )	43( 1.2 )	78( 2.1 )	30.6	30.4	3.96	3.35	8.84	11.2	85	9.9	205	2.4	59	26	15	10	1	2197( 59 )	99
7	37	2014( 54.4 )	1587( 42.9 )	88	210	167( 4.5 )	51( 1.4 )	76( 2.1 )	29.9	30.0	3.90	3.27	8.72	10.6	84	10.0	252	2.6	55	27	18	12	1	2436( 68 )	101
8	37	2024( 54.7 )	1574( 42.5 )	87	209	187( 5.1 )	55( 1.5 )	71( 1.9 )	28.4	28.3	3.82	3.21	8.64	10.6	84	10.0	314	2.8	52	28	20	14	2	2562( 71 )	100
9	37	2002( 54.1 )	1599( 43.2 )	88	207	63( 1.7 )	19( 0.5 )	26( 0.7 )	29.7	28.2	3.91	3.30	8.70	10.0	84	9.9	290	2.8	49	33	19	12	2	2553( 71 )	101
平均・計	37	1900.4( 51.4 )	1659.6( 44.9 )	88	202	1835( 49.6 )	496( 13.4 )	789( 21.3 )	31.2	29.5	4.02	3.39	8.84	10.4	84	9.9	229	2.6	55	28	17	11	1	2227( 61 )	100
前年成績	37	1906.8( 51.5 )	1652.3( 44.7 )	87	201	1813( 49.0 )	478( 12.9 )	865( 23.4 )	31.4	29.7	3.99	3.41	8.87	10.9	85	9.7	230	2.6	54	29	17	11	1	2137( 58 )	99

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	11									6	5			
5 0	17					1	1	1	3	4	5	2		
4 5	39				5	4	1	9	10	4	6			
4 0	81		2	4	3	3	2	3	14	14	24	7	5	
3 5	195	1	5	7	13	7	7	11	25	36	43	25	15	
3 0	277	3	11	18	29	11	8	15	28	33	59	41	21	
2 5	379	8	21	24	32	25	18	15	10	20	66	89	51	
2 0	330	6	11	15	29	33	35	4	11	11	34	71	70	
1 5	177	1	3	2	11	17	25	3	5	10	7	39	54	
15未滿	93	1	1			1	12	1	1	3	9	14	50	
頭 数	1599	20	54	70	122	102	107	54	104	146	255	297	268	
平均 乳 量	26.3	28.4	29.3	28.8	26.7	22.8	31.3	34.0	34.4	31.5	26.9	22.5		
乳 脂 %	4.07	3.63	3.55	3.82	3.98	4.33	3.91	3.79	3.58	3.81	4.05	4.22		
蛋 白 %	3.36	2.99	3.02	3.28	3.44	3.68	3.27	2.95	2.96	3.20	3.46	3.65		
無 脂 %	8.84	8.57	8.55	8.77	8.92	9.14	8.61	8.37	8.38	8.58	8.81	8.97		
MUN mg/dl	10.3	10.0	10.6	11.2	10.7	9.7	8.3	9.0	10.1	10.0	10.0	9.9		
P / F 比 %	82	82	85	86	86	85	84	78	83	84	85	87		
体細胞数(千)	98	151	325	152	258	169	319	289	284	339	368	299		
リニアスコア	2.5	2.1	2.5	2.0	2.5	2.6	3.0	2.8	2.6	2.9	3.1	3.5		
スコア5以上出現率%	5	9	19	10	18	14	19	24	16	21	22	22		
濃 飼 量	9.3	9.8	9.9	10.5	10.1	9.9	8.6	9.9	10.2	10.2	9.9	9.6		

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	506	8494	4.04	3.39	8.94	11316
2 産	482	9925	3.99	3.38	8.86	11321
3産以上	770	9999	3.94	3.30	8.71	10273
平均又は合計	1758	9545	3.98	3.35	8.81	10861

産 次	分娩後	平均体重(kg)	
		70-100日	240-270日
1 産	631	636	656
2 産	673	672	692
3産以上	698	690	703
前回体重に対する増減	1 産	+3	+19
	2産以上	-5	+15

搾 乳 管 理	
ユニット	5.7 台
1回平均	92 分
1頭平均	14 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)	758	26			6					1	18	1	11	142	179	6
1 産 (比 率)	504	17	4	6	7	3				1	13	1	17	9	61	2
2 産 (比 率)	21	1	7	8	19	12	1			5	24	3	31	4	114	4
3産以上 (比 率)	47	2	27	20	41	25	1			10	164	9	90	12	399	14
除籍日までの年齢			6- 2	5- 6	5- 11	5- 5	6- 1	6- 3	6- 7	6- 1	5- 8	5- 1				

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 9 月 分

後志  
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	381( 10.3)	2.2	32	33	93	13	94( 2.5)	25	154	2	19	15	22	41	75	7	70	9	13
10	403( 10.9)	2.2	31	35	88	13	115( 3.1)	22	150	9	16	24	17	34	65	8	71	8	12
11	426( 11.5)	2.2	30	29	96	14	104( 2.8)	28	160	4	15	19	14	47	70	12	62	13	13
12	402( 10.9)	2.3	33	34	93	14	120( 3.2)	24	151	4	18	21	18	39	70	11	65	12	13
1	428( 11.6)	2.4	35	28	93	14	110( 3.0)	26	171	5	14	14	17	51	68	10	68	13	8
2	408( 11.0)	2.5	37	34	88	15	129( 3.5)	25	168	3	14	18	12	53	68	4	74	5	16
3	467( 12.6)	2.3	36	33	98	15	132( 3.6)	29	163	2	14	19	13	52	68	6	69	10	16
4	426( 11.5)	2.4	33	31	90	15	132( 3.6)	26	179	2	10	14	23	51	65	6	72	6	17
5	398( 10.8)	2.5	41	32	101	15	112( 3.0)	24	166	2	15	14	18	51	67	9	70	6	16
6	376( 10.2)	2.6	38	34	96	15	109( 2.9)	19	182	3	16	16	13	53	67	6	72	6	16
7	426( 11.5)	2.5	36	17	98	14	49( 1.3)	28	166		12	16	12	59	62	10	73	7	10
8	387( 10.5)	2.5	36		95	14	3( 0.1)	21	190		33			67	55	19	63	10	8
9	215( 5.8)	2.7	37		93	14	( )	23						58	5	84	2	9	
平均・計	1638( 44.3)	2.4	35	29	94	14	1209( 32.7)	25	165	3	15	17	17	48	66	9	69	9	13
前年成績	1327( 35.9)	2.4	34	34	96	14	1369( 37.0)	25	165	4	15	20	16	46	65	9	69	10	12

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 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	467	782	40	569	+98809	+2269	+827	+0.21	+0.10	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	217	384	17	264	+100340	+2081	+870	+0.16	+0.08	+0.09
未 経 産	426	585	36	24	+91558	+1837	+785	+0.14	+0.09	+0.11
1 産	279	287	14	7	+82353	+1511	+731	+0.09	+0.06	+0.08
2 産 以 上	641	743		31	+57003	+960	+519	+0.03	+0.04	+0.06

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
	111頭	89頭	78頭	49頭	84頭	86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	456	22	20	17	10	31	437	445
3 産	372	19	19	19	11	33	439	453
4 産 以 上	466	19	20	15	12	35	439	446
平均又は 合計	1294	20	19	17	11	33	438	448

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	9365	4.00	3.42	8.88
10	9372	4.01	3.42	8.87
11	9363	4.01	3.42	8.88
12	9365	4.01	3.42	8.88
1	9374	4.01	3.42	8.88
2	9379	4.02	3.42	8.87
3	9382	4.02	3.42	8.87
4	9372	4.02	3.41	8.87
5	9384	4.02	3.41	8.87
6	9406	4.03	3.41	8.86
7	9411	4.03	3.40	8.86
8	9381	4.03	3.40	8.85

授精報告		未経産	517 頭	48 %			
		経産	1352 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	600	308 頭	69 頭	61 頭	37 頭	125 頭	
初 回 授 精	前月	101	14	22	25	19	21
	3ヵ月	305	11	27	27	15	21
	過去1ヵ年	1408	14	29	25	14	19
繁殖に供さない牛		50 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 - 6	歳 月 3 - 11
産次別	頭 数 (比率)	751頭 ( 29%)	587頭 ( 27%)	539頭 ( 20%)	402頭 ( 10%)	207頭 ( 13%)	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 )	84頭 ( 27 )	147頭 ( 41 )	178頭 ( 50 )	184頭 ( 46 )	186頭 ( 47 )	154頭 ( 47 )	148頭 ( 37 )	99頭 ( 41 )

地区 9381 4.03 3.40 8.85  
全道 9866 4.03 3.37 8.84  
( 2023年 8月平均)