

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

網走

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	466457996( 867022 ) (前年対比 96%)	49594170( 92182 ) (前年対比 102%)	1956 円
濃 飼	143462780( 279110 ) (前年対比 97%)	8612992( 16757 ) (前年対比 103%)	乳 飼 比 18 %
	乳代 - 濃飼費	38220872( 74360 ) (前年対比 102%)	飼料効果 3.1

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	2312	2282	720	254215	43777	210438	1.25	1.05	2.79	110	61
前 月	2321	2303	721	259564	43893	215671	1.25	1.05	2.81	112	61
3 ヲ 月	2340	2328	718	258873	43655	215218	1.27	1.06	2.84	111	61
最 近 1 ヲ 年	2346	2336	721	249815	43404	206411	1.31	1.09	2.87	106	60

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 前	協 会 受 付 後
31 日	1.9 日	1.9 日	2.1 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	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	537	47325( 88.1 )	38515( 71.7 )	88	186	4160( 7.7 )	1253( 2.3 )	1808( 3.4 )	35.0	33.0	3.98	3.37	8.83	10.9	85	10.6	209	2.4	58	26	16	11	1	51509( 98 )	101	
10	537	47122( 87.8 )	38868( 72.4 )	88	185	3981( 7.4 )	1117( 2.1 )	1748( 3.2 )	35.7	32.4	4.08	3.41	8.87	10.2	84	10.6	201	2.4	59	27	15	10	1	52095( 98 )	101	
11	537	46839( 87.2 )	38558( 71.8 )	88	183	3863( 7.2 )	1144( 2.1 )	1715( 3.2 )	35.9	32.1	4.16	3.45	8.90	11.6	83	10.6	187	2.3	59	27	14	10	1	48148( 91 )	101	
12	537	46595( 86.8 )	37381( 69.6 )	88	182	4006( 7.4 )	1231( 2.3 )	1794( 3.3 )	35.5	32.0	4.19	3.45	8.91	10.6	82	10.6	182	2.3	60	26	14	9	1	46605( 88 )	100	
1	537	46554( 86.7 )	38292( 71.3 )	88	183	3889( 7.2 )	1198( 2.2 )	1695( 3.2 )	35.1	32.1	4.18	3.45	8.93	10.9	83	10.6	185	2.3	61	25	14	10	1	47687( 90 )	100	
2	537	46266( 86.2 )	38378( 71.5 )	88	185	3339( 6.2 )	1058( 2.0 )	1447( 2.7 )	34.5	32.1	4.16	3.43	8.92	11.0	82	10.5	181	2.3	61	25	13	9	1	42734( 80 )	100	
3	536	46229( 86.2 )	38292( 71.4 )	88	187	3942( 7.3 )	1344( 2.5 )	1740( 3.2 )	33.9	32.3	4.09	3.39	8.88	11.3	83	10.6	188	2.3	61	25	14	9	1	47132( 89 )	100	
4	537	46500( 86.6 )	39013( 72.6 )	89	189	3561( 6.6 )	1293( 2.4 )	1604( 3.0 )	33.3	32.5	4.04	3.37	8.85	10.9	83	10.6	192	2.3	61	25	14	9	1	51075( 96 )	101	
5	537	46835( 87.2 )	39130( 72.9 )	89	191	3695( 6.9 )	1237( 2.3 )	1563( 2.9 )	33.2	33.0	4.01	3.35	8.83	10.8	84	10.7	202	2.3	61	25	14	10	1	54521( 102 )	100	
6	537	46882( 87.3 )	38372( 71.5 )	88	192	3864( 7.2 )	1238( 2.3 )	1618( 3.0 )	33.1	33.3	3.96	3.32	8.82	11.6	84	10.7	204	2.3	62	24	14	9	1	51962( 98 )	100	
7	537	47059( 87.6 )	38494( 71.7 )	88	190	4274( 7.9 )	1279( 2.4 )	1878( 3.5 )	32.9	33.1	3.92	3.28	8.78	11.0	84	10.5	214	2.3	61	24	15	10	1	55755( 104 )	99	
8	538	47073( 87.5 )	38444( 71.5 )	87	187	4447( 8.3 )	1337( 2.5 )	1907( 3.5 )	32.5	32.2	3.88	3.24	8.72	10.7	84	10.6	238	2.4	59	25	16	11	1	58919( 110 )	101	
9	538	46944( 87.3 )	38335( 71.3 )	88	187	1330( 2.5 )	450( 0.8 )	590( 1.1 )	33.3	31.8	3.92	3.29	8.76	11.0	84	10.5	265	2.6	56	26	18	13	1	60189( 114 )	101	
平均・計	537	44999.7( 83.8 )	39496.2( 73.5 )	88	187	47021( 87.6 )	14729( 27.4 )	20517( 38.2 )	34.2	32.5	4.05	3.38	8.85	10.9	83	10.6	199	2.3	60	25	14	10	1	50678( 95 )	100	
前年成績	537	45766.1( 85.2 )	40253.2( 75.0 )	88	189	47161( 87.8 )	14637( 27.3 )	22527( 41.9 )	35.1	33.2	4.01	3.40	8.89	11.2	85	10.7	196	2.4	59	26	15	10	1	50562( 95 )	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	341			1	1		8	79	155	86	10	1		
5 0	868	1	2	9	1		37	172	371	229	43	3		
4 5	2054	1	12	31	29	14	83	382	647	642	180	26		
4 0	3881	3	54	116	170	84	221	527	840	1209	546	83		
3 5	6199	29	170	399	572	326	290	553	856	1531	1088	278		
3 0	8214	100	306	611	1119	828	293	372	622	1366	1527	728		
2 5	8255	193	376	491	1173	1065	178	215	305	882	1473	1236		
2 0	5176	173	157	203	542	673	114	95	123	412	908	1123		
1 5	2325	73	42	51	158	208	44	24	42	150	379	810		
15未満	1022	13	11	22	31	84	22	12	22	38	145	492		
頭 数	38335	586	1128	1927	3804	3283	2279	1290	2431	3983	6545	6299	4780	
平 均 乳 量	25.8	30.0	31.4	30.1	28.1	25.1	34.5	39.3	40.0	36.2	30.8	24.6		
乳 脂 %	4.25	3.78	3.73	3.89	4.09	4.32	4.19	3.73	3.61	3.78	4.03	4.26		
蛋 白 %	3.35	3.03	3.11	3.33	3.49	3.68	3.35	2.95	3.00	3.22	3.44	3.65		
無 脂 %	8.86	8.64	8.71	8.87	9.02	9.16	8.75	8.43	8.49	8.67	8.84	8.97		
MUN mg/dl	10.6	11.2	11.6	11.5	11.1	10.6	10.0	10.5	11.1	11.2	10.9	10.6		
P / F 比 %	79	80	83	86	85	85	80	79	83	85	85	86		
体細胞数(千)	203	136	143	160	165	196	358	242	265	331	327	341		
リニアスコア	2.8	2.1	1.9	2.0	2.0	2.5	2.9	2.3	2.3	2.6	3.0	3.4		
スコア5以上出現率%	14	10	9	10	11	15	22	18	17	21	23	25		
濃 飼 量	10.3	10.6	10.9	10.8	10.5	10.4	10.3	10.7	10.9	10.9	10.6	10.3		

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	14080	9216	4.05	3.40	8.97	12431
2 産	11475	10847	4.02	3.38	8.86	12506
3産以上	15012	11206	3.97	3.31	8.75	11608
平均又は合計	40567	10414	4.01	3.36	8.85	12148

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	596	610	620
2 産	647	644	655
3産以上	693	686	693
前回体重に対する増減	1 産	+15	+10
	2産以上	-1	+10

搾 乳 管 理	
ユニット	8.1 台
1 回 平 均	103 分
1 頭 平 均	15 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49 % 46 %
2 回 目	51 % 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 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)	19099	26	18	15	137	33	7	26	642	33	555	3477	4943	7
1 産 (比 率)	14705	20	170	105	447	181	62	43	857	175	478	190	2708	4
2 産 (比 率)	197		349	131	562	241	80	89	1214	178	687	220	3751	5
3産以上 (比 率)	261		956	443	1206	916	162	232	2777	516	1560	321	9089	13
除籍日までの年齢			5- 2	5- 4	5- 5	5- 4	4- 7	5- 4	5- 2	5- 3	4- 11	4- 7		

除 籍 牛 平 均	歳 月
	5 - 2
	産 次
	3.1

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

網走  
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	7364( 13.7 )	1.9	22	40	86	13	2354( 4.4 )	29	130	6	23	24	15	32	57	16	69	8	7
10	8090( 15.0 )	1.9	22	40	87	13	2731( 5.1 )	28	131	6	22	25	17	31	57	14	69	10	7
11	8018( 14.9 )	1.9	23	43	87	14	2739( 5.1 )	29	130	5	23	23	17	32	58	12	70	11	7
12	8367( 15.6 )	2.0	24	43	88	14	3024( 5.6 )	32	136	5	20	23	17	34	58	12	70	12	6
1	7917( 14.7 )	2.0	25	44	89	14	2850( 5.3 )	31	137	5	21	21	17	35	61	11	67	13	9
2	7604( 14.1 )	2.0	25	43	90	14	2717( 5.1 )	30	138	4	21	23	17	36	61	13	64	13	10
3	8539( 15.9 )	2.0	24	42	89	14	2927( 5.4 )	29	136	5	21	23	16	35	62	12	65	12	11
4	8097( 15.1 )	2.0	25	42	89	14	2760( 5.1 )	28	140	5	19	23	17	36	61	11	65	14	11
5	8235( 15.3 )	2.0	25	44	88	14	2895( 5.4 )	29	138	4	21	23	16	35	61	12	65	12	12
6	8107( 15.1 )	2.0	26	47	89	14	2894( 5.4 )	29	138	4	21	24	16	35	62	12	65	13	11
7	8091( 15.0 )	2.0	26	14	89	14	867( 1.6 )	29	135	4	23	22	17	33	60	13	69	9	9
8	7429( 13.8 )	2.1	27	1	88	14	78( 0.1 )	30	142	1	23	23	15	37	57	15	69	8	8
9	2330( 4.3 )	2.0	26		90	13	( )	31						57	16	70	8	6	
平均・計	37931( 70.6 )	2.0	25	37	88	14	28836( 53.7 )	29	136	5	21	23	17	34	60	13	67	11	9
前年成績	27815( 51.8 )	2.1	27	40	88	14	32553( 60.6 )	27	139	5	21	22	17	36	59	13	69	10	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)	7979	18306	1166	14224	+109172	+2341	+976	+0.15	+0.06	+0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	3445	10859	539	7200	+107346	+2234	+943	+0.16	+0.07	+0.07
未 経 産	6597	16228	963	857	+94932	+2020	+790	+0.17	+0.13	+0.15
1 産	4759	10186	373	355	+78103	+1691	+620	+0.21	+0.13	+0.14
2 産 以 上	11015	19578		679	+64367	+1206	+550	+0.10	+0.08	+0.09

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
	6311頭	2764頭	1964頭	1219頭	1340頭	1042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	12275	30	24	16	11	20	410	412
3 産	9078	27	23	16	11	22	413	418
4 産 以 上	9994	25	23	17	12	24	418	420
平均又は 合計	31347	27	23	16	11	22	413	417

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	10606	4.04	3.41	8.89
10	10608	4.04	3.41	8.89
11	10597	4.05	3.41	8.89
12	10573	4.06	3.41	8.89
1	10540	4.06	3.41	8.89
2	10506	4.07	3.41	8.88
3	10467	4.07	3.41	8.88
4	10432	4.07	3.40	8.88
5	10414	4.07	3.40	8.87
6	10406	4.07	3.40	8.87
7	10388	4.07	3.39	8.86
8	10358	4.07	3.39	8.86

授精報告		未 経 産	10987 頭	45 %			
		経 産	30931 頭	67 %			
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	14985	7791 頭	2037 頭	1239 頭	796 頭	3122 頭	
初 回 授 精	前 月	2619	12	34	29	13	13
	3ヵ月	8271	11	33	30	13	12
	過去1ヵ年	34170	12	34	29	13	12
繁 殖 に 供 さ ない 牛		1033 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 - 6	1 - 11	3 - 1	4 - 2	5 - 4	7 - 2	3 - 6
産次別	頭 数 (比率)	16830頭 ( 33 % )	15672頭 ( 28 % )	12964頭 ( 19 % )	9014頭 ( 11 % )	5288頭 ( 9 % )	4006頭 産次 2.4

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 )	2633頭 ( 649 )	3825頭 ( 1012 )	4011頭 ( 1113 )	4206頭 ( 1242 )	3997頭 ( 1187 )	3813頭 ( 1081 )	4316頭 ( 1258 )	1483頭 ( 401 )

地区 10358 4.07 3.39 8.86  
全道 9866 4.03 3.37 8.84  
( 2023年 8月平均 )