

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

全道

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 2011円
乳量	3247004647( 920614 ) (前年対比 98%)	343537207( 97402 ) (前年対比 104%)	
濃飼	1049040788( 323678 ) (前年対比 99%)	60228522( 18583 ) (前年対比 105%)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃飼費	256898686( 79265 ) (前年対比 103%)	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	2479	2462	808	270975	46712	224263	1.19	1.01	2.67	109	58
前月	2495	2481	806	277347	46621	230726	1.18	1.00	2.68	111	58
3ヵ月	2515	2503	808	276425	46755	229670	1.20	1.01	2.71	110	58
最近1ヵ年	2518	2509	811	266707	46697	220010	1.25	1.04	2.74	106	58

前 か ら 日	回 の 数	検 定 日 協 会 受 付 ま で	協 受 付 か ら 日	会 行 ま で
31日		2.5日	2.1日	

移 動 月 績 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 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	3494	345019( 98.7 )	279235( 79.9 )	87	188	29728( 8.4 )	9051( 2.6 )	12758( 3.6 )	33.2	31.3	3.95	3.34	8.78	11.1	84	10.9	209	2.4	58	27	15	11	1	349383( 102 )	101
10	3496	343939( 98.4 )	280032( 80.1 )	88	187	27790( 7.9 )	7906( 2.2 )	11811( 3.3 )	33.9	30.8	4.04	3.40	8.85	10.8	84	10.9	195	2.4	59	27	14	10	1	346023( 100 )	100
11	3497	342643( 98.0 )	277128( 79.2 )	87	186	28447( 8.1 )	8282( 2.3 )	11816( 3.4 )	34.1	30.5	4.13	3.44	8.88	11.2	83	10.9	179	2.3	61	26	13	9	1	314594( 92 )	100
12	3501	341755( 97.6 )	275165( 78.6 )	87	185	28916( 8.2 )	8594( 2.4 )	12188( 3.5 )	33.9	30.6	4.17	3.45	8.90	11.0	83	10.9	178	2.3	61	26	13	9	1	317272( 92 )	100
1	3502	342128( 97.7 )	277127( 79.1 )	87	186	29105( 8.3 )	8903( 2.5 )	12277( 3.5 )	33.5	30.8	4.14	3.44	8.91	11.2	83	10.9	177	2.3	62	25	13	9	1	317532( 92 )	100
2	3504	341265( 97.4 )	278578( 79.5 )	88	187	25102( 7.1 )	7898( 2.2 )	10638( 3.0 )	33.2	30.9	4.13	3.43	8.90	11.0	83	10.9	179	2.3	62	25	13	9	1	291402( 84 )	100
3	3504	341179( 97.4 )	279824( 79.9 )	88	188	29192( 8.3 )	9798( 2.8 )	12585( 3.6 )	32.6	31.2	4.06	3.38	8.86	11.4	83	10.9	182	2.3	62	25	13	9	1	322965( 93 )	100
4	3512	344130( 98.0 )	285043( 81.2 )	88	190	26752( 7.6 )	9097( 2.6 )	11464( 3.3 )	31.8	31.3	4.00	3.36	8.84	11.3	84	10.9	183	2.3	62	25	13	9	1	343858( 99 )	101
5	3519	346299( 98.4 )	284706( 80.9 )	88	192	26910( 7.6 )	8721( 2.5 )	11441( 3.2 )	31.6	31.7	3.95	3.33	8.81	11.4	84	10.9	184	2.2	63	24	13	9	1	357519( 103 )	100
6	3519	346854( 98.6 )	280384( 79.7 )	87	193	28048( 8.0 )	8646( 2.5 )	11996( 3.4 )	31.7	32.1	3.90	3.30	8.79	11.8	85	10.9	190	2.2	63	24	13	9	1	350639( 101 )	100
7	3522	347527( 98.7 )	281874( 80.0 )	87	192	31247( 8.9 )	9066( 2.6 )	13452( 3.8 )	31.4	31.8	3.86	3.26	8.74	11.7	84	10.9	205	2.3	61	24	14	10	1	377931( 108 )	100
8	3526	347273( 98.5 )	279139( 79.2 )	87	190	32491( 9.2 )	9363( 2.7 )	13493( 3.8 )	30.9	30.9	3.83	3.23	8.69	11.5	84	10.9	228	2.4	59	25	15	11	1	396715( 115 )	101
9	3527	345105( 97.8 )	279369( 79.2 )	87	190	10083( 2.9 )	3090( 0.9 )	4204( 1.2 )	31.9	30.6	3.88	3.28	8.73	11.3	85	10.9	242	2.5	57	26	16	11	1	395896( 115 )	101
平均・計	3508	327967.1( 93.5 )	285813.5( 81.5 )	87	189	343728( 98.0 )	105325( 30.0 )	145919( 41.6 )	32.6	31.2	4.01	3.36	8.83	11.3	84	10.9	191	2.3	61	25	14	9	1	340486( 99 )	100
前年成績	3484	330197.9( 94.8 )	288818.5( 82.9 )	88	191	340913( 97.9 )	105447( 30.3 )	154587( 44.4 )	33.4	31.8	4.00	3.38	8.85	11.2	85	11.0	193	2.3	60	26	14	10	1	334293( 98 )	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	2337		1	4	9	6	38	557	1020	624	69	9		
50	5208	3	5	21	46	22	8	153	1148	1945	1582	252	23	
45	12478	3	42	173	267	141	35	499	2296	3824	3967	1085	146	
40	24565	20	259	715	1110	611	194	1288	3568	5510	7390	3334	566	
35	40298	144	1056	2170	3497	2157	728	2081	4032	6043	10035	6619	1736	
30	56813	625	2123	3950	6984	5102	2152	2159	3299	5072	10368	10465	4514	
25	59704	1347	2432	3619	7609	7090	4147	1538	1843	3075	7864	11235	7905	
20	44197	1228	1252	1869	4732	5562	4559	822	875	1423	4432	8203	9240	
15	22841	499	414	582	1921	2358	3115	330	334	537	1687	3961	7103	
15未満	10928	143	107	147	509	680	1517	188	171	217	693	1553	5003	
頭数	279369	4012	7691	13250	26684	23729	16455	9096	18123	28666	48642	46776	36245	
平均乳量	25.3	29.3	30.4	29.0	27.3	24.0	33.5	38.0	38.3	34.7	29.4	23.4		
乳脂%	4.17	3.75	3.70	3.83	4.02	4.28	4.11	3.67	3.59	3.76	3.99	4.22		
蛋白%	3.33	3.03	3.09	3.31	3.45	3.67	3.36	2.96	3.00	3.21	3.42	3.65		
無脂%	8.81	8.62	8.66	8.83	8.97	9.14	8.74	8.42	8.46	8.63	8.80	8.96		
MUN mg/dl	10.7	10.9	11.5	11.7	11.5	11.2	10.3	10.6	11.3	11.6	11.4	11.3		
P / F 比 %	80	81	84	86	86	86	82	81	83	85	86	86		
体細胞数(千)	219	135	130	153	157	174	318	229	237	292	299	305		
リニアスコア	2.8	2.0	1.8	2.0	2.0	2.4	2.9	2.2	2.2	2.5	2.9	3.4		
スコア5以上出現率%	15	9	8	10	10	13	21	16	16	18	20	24		
濃飼量	10.6	11.1	11.2	11.0	10.8	10.5	10.7	11.1	11.2	11.1	10.8	10.4		

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	99804	8866	4.02	3.37	8.93	11808
2 産	81015	10425	3.98	3.36	8.84	11906
3産以上	109872	10596	3.95	3.30	8.72	10910
平均又は合計	290691	9954	3.98	3.34	8.82	11496

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	585	612	627
2 産	634	654	667
3産以上	682	693	703
前回体重 に対する増減	1 産	+10	+14
	2産以上	-2	+11

搾 乳 管 理	
ユニット	8.6 台
1回平均	108 分
1頭平均	16 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)	141326	26	433	91	741	171	44	240	3156	115	6706	26506	38203	7
1 産(比率)	105875	19	1230	680	2880	1368	254	569	5057	983	3894	2200	19115	3
2 産(比率)	2269		2456	775	3823	1726	430	794	6609	1210	5019	1982	24824	5
3産以上(比率)	2879	1	7274	2614	8455	5999	907	2143	18035	3672	12403	4063	65565	12
除籍日までの年齢			5- 4	5- 4	5- 6	5- 4	4- 10	5- 4	5- 5	5- 6	5- 2	4- 11		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 4
産 次
3.2

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 9 月 分

全道  
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	58529( 16.6 )	2.1	27	36	85	14	17352( 4.9 )	28	137	7	22	22	14	35	59	13	70	10	8
10	64676( 18.3 )	2.1	27	38	85	14	20432( 5.8 )	29	137	7	21	23	16	33	60	12	69	11	8
11	63405( 18.0 )	2.1	28	39	86	14	20674( 5.9 )	30	137	6	21	22	17	35	60	11	69	12	8
12	64938( 18.4 )	2.1	29	40	87	14	21648( 6.1 )	31	142	6	19	22	17	37	61	10	69	12	9
1	62695( 17.8 )	2.2	30	39	88	14	21038( 6.0 )	32	144	5	19	21	17	38	62	10	67	13	10
2	60643( 17.2 )	2.1	29	39	88	14	19890( 5.6 )	32	144	5	19	21	16	39	63	10	65	14	11
3	69003( 19.6 )	2.1	28	40	88	14	22467( 6.4 )	31	143	6	19	22	16	38	64	9	64	14	12
4	65432( 18.6 )	2.2	29	40	89	15	21296( 6.0 )	30	146	5	19	21	16	39	64	10	64	15	12
5	67654( 19.2 )	2.2	30	41	88	14	22578( 6.4 )	30	146	5	19	21	16	39	64	10	64	14	12
6	68268( 19.4 )	2.2	29	44	89	15	23068( 6.5 )	31	146	5	18	22	15	39	64	11	64	13	13
7	67205( 19.1 )	2.2	30	13	89	14	6587( 1.9 )	31	144	5	19	22	17	37	62	11	67	11	11
8	61334( 17.4 )	2.2	31	1	89	14	383( 0.1 )	32	146	2	24	19	16	40	60	13	67	10	10
9	21196( 6.0 )	2.3	33		89	14	6( 0.0 )	32	164			33		67	59	14	66	10	9
平均・計	289086( 82.4 )	2.2	29	34	88	14	217413( 62.0 )	30	143	6	19	22	16	37	62	11	67	12	10
前年成績	212343( 60.9 )	2.2	30	36	87	14	240567( 69.0 )	28	144	6	20	21	16	38	61	11	68	11	10

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)	62136	134107	8147	116873	+104215	+2224	+901	+0.17	+0.09	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	29293	75976	3620	49932	+102929	+2124	+889	+0.16	+0.10	+0.10
未 経 産	60066	130770	7877	6112	+94522	+1858	+819	+0.12	+0.10	+0.12
1 産	39486	68451	2652	1960	+80408	+1505	+697	+0.11	+0.08	+0.10
2 産 以 上	98527	130500		3529	+60752	+1091	+535	+0.06	+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
	31057頭	21635頭	16801頭	11531頭	12785頭	10976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	88673	31	22	15	10	22	413	419
3 産	65526	27	21	16	11	24	419	424
4 産 以 上	76574	25	21	16	12	27	424	428
平均又は 合計	230773	28	21	16	11	24	418	424

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	10085	4.01	3.39	8.86
10	10078	4.02	3.39	8.86
11	10061	4.02	3.39	8.86
12	10038	4.03	3.39	8.86
1	10012	4.03	3.39	8.86
2	9988	4.04	3.39	8.85
3	9962	4.04	3.39	8.85
4	9937	4.04	3.39	8.85
5	9919	4.04	3.39	8.85
6	9908	4.03	3.38	8.84
7	9890	4.03	3.38	8.84
8	9866	4.03	3.37	8.84

授精報告		未経産	85214 頭	42 %			
		経産	237775 頭	70 %			
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	102761	55686 頭	14052 頭	9238 頭	5631 頭	18154 頭	
初 回 授 精	前 月	19419	14	33	27	13	13
	3ヵ月	62666	14	33	27	13	13
	過去1ヵ年	257343	15	34	26	12	12
繁殖に供さない牛		4585 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	2 - 0	3 - 2	4 - 3	5 - 5	7 - 4	3 - 8
産次別	頭 数 (比率)	131474頭 ( 33 % )	112548頭 ( 27 % )	94838頭 ( 19 % )	66337頭 ( 11 % )	38367頭 ( 10 % )	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 )	18299頭 ( 4858 )	28247頭 ( 7444 )	29075頭 ( 8000 )	31641頭 ( 9055 )	30900頭 ( 9032 )	29419頭 ( 8356 )	34192頭 ( 10079 )	11738頭 ( 3048 )