

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

渡島

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 1732円
乳量	47695231( 733773 ) (前年対比 104%)	5041747( 77565 ) (前年対比 110%)	
濃飼	13303977( 211174 ) (前年対比 100%)	813094( 12906 ) (前年対比 101%)	乳飼比 16%
	乳代 - 濃飼費	4151247( 65893 ) (前年対比 111%)	飼料効果 3.5

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	1881	1801	533	203457	34423	169034	1.10	0.94	2.52	108	65
前 月	1925	1857	558	213414	33952	179462	1.12	0.94	2.52	111	61
3ヵ月	1943	1868	548	212783	34002	178781	1.14	0.96	2.58	110	62
最近1ヵ年	1997	1948	554	211233	33987	177246	1.21	1.02	2.67	106	61

前 か ら の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら ま で
31日	2.1日	3日

移 動 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				
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千円	%	
9	65	5123( 78.8 )	4253( 65.4 )	88	186	427( 6.6 )	111( 1.7 )	173( 2.7 )	31.7	30.1	3.94	3.34	8.79	11.1	85	8.5	216	2.5	57	27	16	11	1	5325( 82 )	101
10	65	5120( 78.8 )	4189( 64.4 )	88	184	424( 6.5 )	130( 2.0 )	174( 2.7 )	32.5	30.0	3.98	3.42	8.87	10.6	86	8.5	213	2.5	56	28	15	11	1	5386( 84 )	102
11	65	5122( 78.8 )	4134( 63.6 )	87	183	462( 7.1 )	126( 1.9 )	194( 3.0 )	33.1	29.8	4.13	3.43	8.87	10.0	83	8.8	173	2.3	59	27	14	9	1	4718( 76 )	103
12	65	5130( 78.9 )	4090( 62.9 )	87	181	416( 6.4 )	122( 1.9 )	161( 2.5 )	33.0	30.3	4.10	3.45	8.92	10.4	84	8.4	196	2.4	58	27	15	10	1	5132( 80 )	100
1	65	5135( 79.0 )	4131( 63.6 )	87	184	454( 7.0 )	121( 1.9 )	177( 2.7 )	32.5	30.3	4.10	3.43	8.90	11.3	84	8.5	186	2.4	59	27	14	10	1	5018( 80 )	102
2	65	5115( 78.7 )	4156( 63.9 )	88	184	405( 6.2 )	115( 1.8 )	170( 2.6 )	32.5	30.5	4.14	3.45	8.93	11.0	83	8.4	231	2.5	57	27	16	12	1	5034( 80 )	101
3	65	5150( 79.2 )	4368( 67.2 )	89	185	429( 6.6 )	120( 1.8 )	160( 2.5 )	31.7	30.6	4.08	3.39	8.86	11.0	83	8.5	211	2.5	57	27	16	11	1	5732( 88 )	103
4	65	5161( 79.4 )	4362( 67.1 )	89	190	388( 6.0 )	130( 2.0 )	160( 2.5 )	30.5	30.2	4.02	3.38	8.84	11.3	84	8.6	243	2.5	56	28	16	11	1	6086( 94 )	103
5	65	5181( 79.7 )	4330( 66.6 )	89	194	392( 6.0 )	122( 1.9 )	140( 2.2 )	30.8	30.9	3.96	3.35	8.81	10.9	85	8.6	197	2.5	57	28	15	10	1	6006( 94 )	102
6	65	5188( 79.8 )	4254( 65.4 )	88	194	407( 6.3 )	112( 1.7 )	184( 2.8 )	31.0	31.3	3.92	3.32	8.81	12.3	85	8.5	194	2.5	57	28	15	10	1	5788( 90 )	102
7	65	5181( 79.7 )	4203( 64.7 )	87	194	456( 7.0 )	113( 1.7 )	189( 2.9 )	30.4	30.8	3.89	3.27	8.74	10.9	84	8.5	222	2.5	56	27	17	12	1	6133( 96 )	104
8	65	5144( 79.1 )	4226( 65.0 )	87	192	513( 7.9 )	125( 1.9 )	201( 3.1 )	29.0	29.1	3.83	3.21	8.65	11.1	84	8.6	239	2.7	53	30	18	13	2	6464( 101 )	104
9	65	5075( 78.1 )	4148( 63.8 )	89	193	107( 1.6 )	29( 0.4 )	42( 0.6 )	29.8	29.0	3.80	3.25	8.68	11.1	86	8.4	254	2.7	52	30	18	13	2	6080( 95 )	104
平均・計	65	4939.7( 76.0 )	4329.9( 66.6 )	88	188	5173( 79.6 )	1447( 22.3 )	2083( 32.0 )	31.6	30.3	4.01	3.37	8.83	11.0	84	8.5	210	2.5	57	27	16	11	1	5569( 87 )	102
前年成績	65	4805.5( 73.9 )	4241.2( 65.2 )	88	186	5125( 78.8 )	1661( 25.6 )	2304( 35.4 )	31.2	29.9	3.97	3.38	8.85	11.7	85	8.8	193	2.4	58	28	14	10	1	4705( 74 )	103

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
55以上	12							4	7	1			
50	56						2	19	21	13	1		
45	158		1		1		3	33	54	55	11		
40	298		3	1	5	4	3	13	49	77	104	36	3
35	510	3	4	16	34	15	6	35	54	95	133	99	16
30	812	7	31	66	101	66	26	29	58	83	156	132	57
25	854	17	33	52	93	83	49	25	38	45	128	186	105
20	774	21	15	17	71	105	64	17	24	32	82	177	149
15	439	5	6	10	44	47	49	5	10	7	31	100	125
15未満	235	1		2	10	13	31	6	4	8	20	35	105
頭 数	4148	54	93	164	359	333	228	135	293	429	723	777	560
平均乳量	25.2	28.7	29.2	27.5	25.5	22.8	31.6	36.1	36.7	33.1	27.4	21.7	
乳 脂 %	3.81	3.68	3.66	3.72	3.93	4.12	4.03	3.60	3.49	3.67	3.95	4.24	
蛋 白 %	3.32	2.98	3.04	3.24	3.41	3.53	3.30	2.94	2.96	3.18	3.42	3.66	
無 脂 %	8.81	8.55	8.60	8.73	8.86	8.96	8.67	8.38	8.40	8.62	8.80	8.96	
MUN mg/dl	10.4	11.3	11.3	11.5	10.7	10.1	10.5	10.9	11.2	11.2	11.1	11.2	
P / F 比 %	87	81	83	87	87	86	82	82	82	85	87	86	86
体細胞数(千)	148	140	90	167	209	208	302	216	353	274	282	272	
リニアスコア	2.7	2.3	1.9	2.2	2.2	2.7	3.1	2.5	2.6	2.7	3.0	3.4	
スコア5以上出現率%	11	11	5	10	12	17	21	20	20	19	21	26	
濃 飼 量	8.2	9.5	9.6	9.3	8.1	7.7	7.9	8.7	8.7	8.4	8.2	8.0	

年 間 305日 成 績	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補正乳量
1 産	1500	8645	3.95	3.37	8.93	11544
2 産	1210	10012	3.95	3.38	8.85	11505
3産以上	1533	9934	3.98	3.32	8.73	10282
平均又は 合計	4243	9500	3.96	3.35	8.83	11077

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	607	598	622
2 産	675	663	695
3産以上	713	700	724
前回体重 に対する 増 減	1 産	-6	+30
	2産以上	-10	+20

搾 乳 管 理	
ユニット	5.8 台
1回平均	100 分
1頭平均	13 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 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)	1942	25	13	3	10	1		6	23		50	424	530	7
1 産 (比率)	1453	19	23	7	39	20	3	8	44	16	74	11	245	3
2 産 (比率)	26		51	12	53	20	6	13	73	16	83	9	336	4
3産以上 (比率)	38		144	40	118	88	9	42	207	32	216	49	945	12
除籍日までの年齢			5- 1	5- 7	5- 4	5- 7	4- 8	5- 5	5- 6	5- 2	4- 11	5- 9		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 3
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

渡島  
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	856( 13.2 )	2.0	25	40	88	14	261( 4.0 )	27	134	4	24	30	12	30	54	18	68	9	5
10	899( 13.8 )	2.0	26	42	83	13	318( 4.9 )	28	127	5	22	29	15	29	58	10	75	9	6
11	924( 14.2 )	2.1	29	42	88	15	335( 5.2 )	30	139	4	21	23	16	36	55	12	74	9	5
12	1027( 15.8 )	2.1	27	39	85	14	323( 5.0 )	33	139	5	21	22	19	33	62	7	72	12	9
1	849( 13.1 )	2.2	29	40	82	14	287( 4.4 )	29	135	4	24	21	17	33	58	11	70	14	6
2	946( 14.6 )	2.2	30	35	86	14	293( 4.5 )	33	146	5	18	24	16	37	60	11	67	14	9
3	1077( 16.6 )	2.2	31	39	86	14	357( 5.5 )	28	142	4	19	20	20	36	59	14	64	12	10
4	1034( 15.9 )	2.2	29	38	89	15	335( 5.2 )	25	149	3	21	22	13	40	60	9	70	12	9
5	1041( 16.0 )	2.2	31	46	92	15	355( 5.5 )	26	135	5	22	23	17	33	57	16	69	7	8
6	997( 15.3 )	2.3	34	42	86	15	323( 5.0 )	29	147	2	21	20	15	41	57	18	61	10	11
7	905( 13.9 )	2.4	35	13	89	15	88( 1.4 )	28	148	1	30	14	19	36	56	11	75	8	6
8	767( 11.8 )	2.5	37		88	15	( )	31						58	13	66	14	7	
9	165( 2.5 )	2.5	36		81	13	( )	21						58	18	66	4	12	
平均・計	4299( 66.1 )	2.2	30	36	87	14	3275( 50.4 )	29	140	4	22	23	16	35	58	13	69	11	7
前年成績	3230( 49.7 )	2.2	31	37	85	14	3746( 57.6 )	28	139	5	21	22	16	36	58	12	70	9	9

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)	1429	1358	158	1587	+97632	+2040	+843	+0.14	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	691	817	58	778	+98443	+1991	+860	+0.14	+0.09	+0.09
未 経 産	1212	1305	125	25	+93249	+1818	+822	+0.10	+0.08	+0.10
1 産	766	694	39	26	+83752	+1438	+780	+0.03	+0.04	+0.05
2 産 以 上	1943	1532		75	+53162	+1047	+446	+0.10	+0.07	+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
	357頭	287頭	269頭	183頭	194頭	142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	1450	33	25	14	10	17	404	418
3 産	978	29	23	16	11	21	411	415
4 産 以 上	1148	23	22	17	12	25	422	431
平均又は 合計	3576	29	24	15	11	21	412	422

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	9624	3.99	3.40	8.86
10	9640	3.99	3.40	8.87
11	9642	4.00	3.40	8.87
12	9647	4.00	3.40	8.87
1	9644	4.01	3.40	8.87
2	9646	4.01	3.40	8.87
3	9651	4.02	3.40	8.87
4	9656	4.02	3.40	8.86
5	9669	4.02	3.39	8.86
6	9680	4.02	3.39	8.85
7	9671	4.02	3.39	8.85
8	9656	4.02	3.38	8.84
地区	9656	4.02	3.38	8.84
全道	9866	4.03	3.37	8.84

( 2023年 8月平均 )

授精報告		未経産	1136 頭	43 %			
		経産	3420 頭	68 %			
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	1580	836 頭	203 頭	166 頭	110 頭	265 頭	
初 回 授 精	前月	231	9	32	30	19	9
	3ヵ月	811	8	37	27	19	9
	過去1ヵ年	3811	10	38	27	14	10
繁殖に供さない牛		75 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 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 4	歳 月 3 - 8
産次別	頭 数 (比率)	1762頭 ( 30 % )	1525頭 ( 30 % )	1530頭 ( 19 % )	988頭 ( 11 % )	564頭 ( 9 % )	468頭 産次 2.5

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 )	312頭 ( 107 )	370頭 ( 86 )	440頭 ( 118 )	465頭 ( 122 )	468頭 ( 137 )	482頭 ( 127 )	473頭 ( 136 )	158頭 ( 32 )