

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2023 年 4 月 分

石狩

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 1704円
乳 量	56315819( 750878 ) (前年対比 99%)	5738498( 76513 ) (前年対比 101%)	
濃 飼	18712174( 252867 ) (前年対比 99%)	959564( 12967 ) (前年対比 104%)	乳 飼 比 17%
	乳代 - 濃飼費	4777122( 64556 ) (前年対比 100%)	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	2079	2063	697	212245	36258	175987	1.33	1.12	2.91	102	52
前 月	2027	1990	686	206792	36056	170736	1.34	1.12	2.90	102	53
3 ヲ 月	2032	2005	687	208616	35992	172624	1.34	1.12	2.90	103	52
最 近 1 ヲ 年	2077	2079	689	211305	35435	175870	1.32	1.12	2.91	102	51

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら ま で
31日	1.8日	2.1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	5以上 28.3万~				
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千円	%		
4	75	5619( 74.9 )	4759( 63.5 )	89	191	415( 5.5 )	150( 2.0 )	195( 2.6 )	34.0	33.2	4.03	3.44	8.96	11.7	85	10.8	159	2.3	60	28	12	8	1	5518( 76 )	101	
5	75	5670( 75.6 )	4770( 63.6 )	89	195	410( 5.5 )	171( 2.3 )	176( 2.3 )	34.0	33.5	4.00	3.42	8.95	12.1	86	10.8	148	2.2	63	26	12	8	1	5386( 74 )	100	
6	75	5701( 76.0 )	4669( 62.3 )	87	195	476( 6.3 )	162( 2.2 )	233( 3.1 )	33.6	33.2	3.96	3.39	8.91	12.1	86	10.6	160	2.3	61	28	12	8	1	5356( 73 )	98	
7	75	5740( 76.5 )	4671( 62.3 )	86	191	589( 7.9 )	164( 2.2 )	283( 3.8 )	33.5	33.2	3.89	3.35	8.86	11.5	86	10.7	173	2.3	61	27	13	9	1	5649( 77 )	99	
8	75	5727( 76.4 )	4725( 63.0 )	87	186	529( 7.1 )	174( 2.3 )	248( 3.3 )	34.0	33.2	3.87	3.32	8.80	10.9	86	10.7	193	2.4	60	26	14	10	1	6007( 82 )	100	
9	75	5702( 76.0 )	4663( 62.2 )	88	184	523( 7.0 )	177( 2.4 )	257( 3.4 )	35.2	32.7	3.95	3.38	8.87	11.4	86	10.8	175	2.3	62	26	12	8	1	5379( 74 )	97	
10	75	5703( 76.0 )	4721( 62.9 )	88	185	425( 5.7 )	125( 1.7 )	182( 2.4 )	35.9	32.3	4.04	3.44	8.92	11.1	85	10.8	163	2.3	60	28	12	9	1	5629( 77 )	100	
11	75	5707( 76.1 )	4681( 62.4 )	88	183	476( 6.3 )	150( 2.0 )	220( 2.9 )	36.4	32.2	4.15	3.51	8.99	11.0	85	10.8	147	2.2	62	27	11	7	1	5132( 70 )	100	
12	75	5709( 76.1 )	4697( 62.6 )	88	184	455( 6.1 )	132( 1.8 )	206( 2.7 )	35.8	31.9	4.18	3.51	8.99	10.1	84	10.8	145	2.2	63	27	10	7	1	5098( 69 )	99	
1	75	5694( 75.9 )	4458( 59.4 )	88	186	492( 6.6 )	167( 2.2 )	236( 3.1 )	35.5	32.1	4.19	3.52	9.01	11.7	84	10.9	152	2.3	61	27	11	8	1	5093( 71 )	101	
2	75	5705( 76.1 )	4471( 59.6 )	88	186	423( 5.6 )	130( 1.7 )	198( 2.6 )	34.8	32.1	4.20	3.50	9.00	11.2	83	10.9	147	2.2	63	26	11	8	1	4451( 62 )	101	
3	75	5700( 76.0 )	4509( 60.1 )	88	189	479( 6.4 )	167( 2.2 )	217( 2.9 )	34.3	32.4	4.13	3.46	8.97	11.2	84	10.9	148	2.2	62	27	11	7	1	5002( 69 )	102	
4	75	5701( 76.0 )	4528( 60.4 )	89	193	170( 2.3 )	58( 0.8 )	70( 0.9 )	33.6	32.6	4.07	3.42	8.91	11.4	84	10.9	139	2.2	63	26	11	7	1	4685( 66 )	101	
平均・計	75	5438.0( 72.5 )	4756.3( 63.4 )	88	188	5692( 75.9 )	1869( 24.9 )	2651( 35.3 )	34.8	32.6	4.05	3.44	8.93	11.3	85	10.8	159	2.3	61	27	12	8	1	5308( 73 )	100	
前年成績	75	5462.5( 72.8 )	4797.4( 64.0 )	88	188	5577( 74.4 )	1824( 24.3 )	2637( 35.2 )	34.6	32.6	3.99	3.42	8.91	12.2	86	10.8	174	2.4	59	28	13	9	1	5634( 76 )	100	

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	99						3	31	40	23	2			
5 0	126	1	1			1	6	33	42	35	7			
4 5	279		8	6	5	2	20	58	74	75	29	2		
4 0	487	1	12	23	29	6	24	53	102	137	73	5		
3 5	699	10	27	41	68	13	38	44	101	172	101	26		
3 0	934	16	51	81	130	35	19	15	51	181	188	58		
2 5	927	29	35	48	106	147	11	15	18	141	193	108		
2 0	597	14	7	17	43	77	7	4	10	47	153	124		
1 5	253	4	1	4	14	43			1	14	67	80		
15未満	127	1	1	4	3	23	2	1	8	19	65			
頭 数	4528	75	134	224	400	463	130	253	440	833	832	468		
平 均 乳 量	28.4	32.7	32.7	31.2	29.1	24.8	38.3	44.2	42.3	36.3	30.0	23.6		
乳 脂 %	4.49	3.92	3.88	4.07	4.20	4.51	4.43	3.92	3.76	3.93	4.15	4.41		
蛋 白 %	3.44	3.14	3.24	3.46	3.59	3.83	3.36	3.02	3.16	3.38	3.58	3.78		
無 脂 %	8.90	8.77	8.88	9.03	9.15	9.31	8.81	8.55	8.69	8.86	8.98	9.12		
MUN mg/dl	10.6	11.5	11.4	11.8	11.3	11.3	10.0	10.5	11.1	11.7	11.6	11.4		
P / F 比 %	77	80	84	85	86	85	76	77	84	86	86	86		
体細胞数(千)	128	56	101	103	92	139	150	122	117	148	201	184		
リニアスコア	2.5	1.5	1.7	1.6	1.9	2.4	1.9	1.7	1.7	2.1	2.8	3.1		
スコア5以上出現率%	9	3	7	7	6	8	10	9	12	12	16	14		
濃 飼 量	11.2	10.7	11.2	11.1	11.0	11.0	10.8	11.5	11.3	10.9	10.6	10.7		

年 間 3 0 5 日 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	1736	9369	4.00	3.43	9.01	12440
2 産	1371	10834	4.00	3.43	8.93	12366
3産以上	1629	11141	3.96	3.34	8.79	11471
平均又は 合計	4736	10402	3.99	3.40	8.90	12085

平均体重(kg)			
産 次	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	585	593	604
2 産	650	637	651
3産以上	703	688	688
前回体重 に対する 増 減	1 産	+7	+10
	2産以上	+3	+6

搾 乳 管 理	
ユニット	8.3 台
1回平均	97 分
1頭平均	17 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49 % 45 %
2 回 目	51 % 55 %

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)	2644	30	3	1	8	8	4	2	41	1	68	608	744	8
1 産 (比 率)	1851	21	17	15	67	33	8	7	65	10	48	34	304	3
2 産 (比 率)	9		39	20	76	39	16	13	122	10	66	36	437	5
3産以上 (比 率)	21		105	63	125	127	27	20	283	31	182	76	1039	12
除籍日までの年齢			5- 6	5- 2	5- 3	5- 4	4- 8	5- 0	5- 4	5- 1	5- 3	5- 1		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 3
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 4 月 分

石狩  
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	%	%	%	%
4	917( 12.2 )	1.8	20	40	87	15	297( 4.0 )	20	131	5	22	25	18	31	60	11	70	11	8
5	942( 12.6 )	1.9	21	40	93	14	293( 3.9 )	20	137	3	20	22	18	37	61	10	71	7	13
6	961( 12.8 )	2.0	26	37	90	15	297( 4.0 )	26	146	4	18	20	16	42	61	13	69	8	10
7	962( 12.8 )	2.0	24	39	86	15	273( 3.6 )	25	134	8	23	19	16	34	62	15	66	8	12
8	999( 13.3 )	2.0	26	44	93	14	312( 4.2 )	26	139	4	21	17	20	37	58	16	68	8	8
9	1074( 14.3 )	1.9	24	41	91	14	334( 4.5 )	23	130	4	22	26	12	35	59	11	75	6	8
10	1155( 15.4 )	2.0	27	41	88	14	402( 5.4 )	22	138	4	16	28	18	34	60	11	72	7	9
11	1190( 15.9 )	2.0	24	42	91	15	407( 5.4 )	20	138	4	21	24	17	35	62	13	67	10	11
12	1118( 14.9 )	2.1	29	43	92	15	407( 5.4 )	25	145	4	14	22	19	41	60	12	68	14	6
1	1011( 13.5 )	2.1	27	47	91	15	370( 4.9 )	28	141	5	15	25	17	37	60	13	65	13	9
2	1034( 13.8 )	2.1	26	20	96	15	156( 2.1 )	27	140	4	18	25	17	36	64	8	68	13	10
3	1016( 13.5 )	2.0	26		93	15	3( 0.0 )	29	159				33	67	64	10	67	11	12
4	298( 4.0 )	2.2	31		96	15	( )	25						64	10	72	9	8	
平均・計	4724( 63.0 )	2.0	25	36	91	15	3551( 47.3 )	24	138	4	19	23	17	36	61	12	69	10	10
前年成績	3376( 45.0 )	2.1	28	38	91	14	3937( 52.5 )	20	143	4	17	24	16	38	62	11	69	9	11

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)	731	2912	134	1586	+102083	+2285	+862	+0.19	+0.12	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	380	1676	83	575	+103778	+2060	+917	+0.11	+0.09	+0.10
未 経 産	607	2680	136	88	+97142	+1810	+871	+0.06	+0.08	+0.11
1 産	407	1546	38	7	+75254	+1406	+664	+0.07	+0.07	+0.10
2 産 以 上	955	2746		2	+54158	+910	+501	+0.02	+0.04	+0.04

初産分娩 月 齢	22以下	2 3	2 4	2 5	26~27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	359頭	388頭	360頭	270頭	273頭	196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	1523	26	24	17	11	23	415	412
3 産	1024	24	23	17	13	23	416	419
4 産 以 上	1134	21	22	17	12	27	425	424
平均又は 合計	3681	24	23	17	12	24	418	418

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
4	10432	4.01	3.43	8.93
5	10439	4.01	3.43	8.93
6	10432	4.02	3.44	8.93
7	10441	4.03	3.44	8.94
8	10447	4.03	3.44	8.94
9	10446	4.04	3.44	8.94
10	10447	4.04	3.44	8.94
11	10440	4.05	3.44	8.94
12	10426	4.05	3.45	8.94
1	10406	4.05	3.45	8.94
2	10384	4.06	3.45	8.94
3	10356	4.06	3.45	8.94
地区	10356	4.06	3.45	8.94
全道	9960	4.04	3.39	8.85

( 2023年 3月平均 )

授精報告		未経産	1496 頭	43 %		
		経産	3884 頭	71 %		
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	1558	815 頭	242 頭	184 頭	95 頭	222 頭
初 回 授 精	前月	367	7	34	26	16
	3ヵ月	1072	8	32	27	17
	過去1ヵ年	4235	10	32	29	16
繁殖に供さない牛		262 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 - 3	歳 月 3 - 7
産次別	頭 数 (比率)	2272頭 ( 35 % )	1998頭 ( 29 % )	1646頭 ( 18 % )	1021頭 ( 10 % )	559頭 ( 8 % )	産次 2.3

月別分娩 予定頭数	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
頭 数 ( 初 産 )	261頭 ( 96 )	467頭 ( 165 )	483頭 ( 155 )	509頭 ( 121 )	564頭 ( 162 )	558頭 ( 138 )	507頭 ( 140 )	296頭 ( 78 )