

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2021 年 3 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
乳 量	42894361( 529560 ) ( 前年対比 106% )	4370979( 53963 ) ( 前年対比 109% )	1733 円
濃 飼	12894258( 159188 ) ( 前年対比 105% )	742301( 9164 ) ( 前年対比 106% )	乳 飼 比 17%
	乳代 - 濃飼費	3628678( 44798 ) ( 前年対比 109% )	飼料効果 3.3

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	1433	1388	441	144494	25515	118979	1.11	0.94	2.45	101	58
前 月	1445	1426	451	145862	26127	119735	1.11	0.93	2.43	101	58
3 ヶ 月	1430	1412	442	144733	25630	119103	1.12	0.94	2.45	101	58
最 近 1 年	1449	1430	437	147261	25284	121977	1.13	0.95	2.50	102	58

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
29 日	2 日	2 日	2.7 日

移 動 月 績 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				
3	80	4854( 60.7 )	4147( 51.8 )	89	200	362( 4.5 )	121( 1.5 )	163( 2.0 )	29.5	28.1	4.01	3.38	8.84	11.0	84	8.3	193	2.5	58	29	14	9	1	4676( 58 )	102
4	81	4944( 61.0 )	4159( 51.3 )	89	204	364( 4.5 )	120( 1.5 )	161( 2.0 )	29.2	28.4	3.98	3.39	8.84	10.8	85	8.5	176	2.5	56	29	15	10	1	4619( 57 )	101
5	81	4972( 61.4 )	4158( 51.3 )	89	206	350( 4.3 )	123( 1.5 )	157( 1.9 )	29.6	29.2	3.93	3.35	8.81	11.5	85	8.5	192	2.5	58	27	15	10	1	4913( 61 )	102
6	81	4997( 61.7 )	4109( 50.7 )	87	205	453( 5.6 )	123( 1.5 )	200( 2.5 )	29.5	29.5	3.88	3.33	8.78	11.4	86	8.5	199	2.5	57	28	15	10	1	4989( 62 )	102
7	81	5024( 62.0 )	2919( 36.0 )	87	200	452( 5.6 )	122( 1.5 )	202( 2.5 )	29.3	29.3	3.87	3.26	8.72	10.9	84	8.6	216	2.6	56	28	16	11	1	3729( 67 )	101
8	81	5014( 61.9 )	2587( 31.9 )	87	197	487( 6.0 )	115( 1.4 )	208( 2.6 )	28.8	28.5	3.80	3.25	8.66	11.7	85	8.9	233	2.7	53	30	17	15	1	3458( 61 )	101
9	81	4980( 61.5 )	2962( 36.6 )	87	190	419( 5.2 )	97( 1.2 )	182( 2.2 )	30.1	29.2	3.81	3.27	8.71	10.5	86	8.5	224	2.6	55	29	16	14	1	3751( 67 )	102
10	81	4964( 61.3 )	4085( 50.4 )	87	188	432( 5.3 )	135( 1.7 )	175( 2.2 )	30.6	28.4	3.98	3.36	8.79	10.3	84	8.4	214	2.6	54	30	17	12	1	5362( 67 )	101
11	81	4963( 61.3 )	4119( 50.9 )	87	186	405( 5.0 )	114( 1.4 )	165( 2.0 )	30.5	27.8	4.06	3.42	8.86	10.7	84	8.9	193	2.6	55	29	16	11	1	4848( 60 )	102
12	81	4970( 61.4 )	3238( 40.0 )	88	186	443( 5.5 )	128( 1.6 )	174( 2.1 )	29.7	27.7	4.09	3.40	8.83	10.7	83	8.4	179	2.5	57	29	14	10	1	3611( 57 )	102
1	81	5000( 61.7 )	4072( 50.3 )	88	186	383( 4.7 )	125( 1.5 )	164( 2.0 )	29.8	27.7	4.11	3.41	8.85	10.9	83	8.6	185	2.6	55	30	15	12	1	4822( 60 )	99
2	81	5003( 61.8 )	4196( 51.8 )	89	191	350( 4.3 )	123( 1.5 )	147( 1.8 )	29.0	27.5	4.04	3.39	8.83	11.7	84	8.7	186	2.5	55	31	14	9	1	4386( 55 )	101
3	81	4990( 61.6 )	4139( 51.1 )	89	196	144( 1.8 )	42( 0.5 )	63( 0.8 )	28.8	27.7	4.01	3.41	8.85	10.6	85	8.6	196	2.6	54	31	15	11	1	5056( 63 )	103
平均・計	81	4677.0( 57.7 )	4101.2( 50.6 )	88	195	4900( 60.5 )	1446( 17.9 )	2098( 25.9 )	29.7	28.4	3.97	3.36	8.80	11.0	85	8.6	197	2.5	56	29	15	11	1	4430( 61 )	101
前年成績	79	4576.8( 57.9 )	4049.4( 51.3 )	89	193	4662( 59.0 )	1675( 21.2 )	2056( 26.0 )	29.2	28.1	3.91	3.33	8.79	10.9	85	8.5	209	2.6	55	29	16	11	1	4546( 58 )	101

検 定 日 乳 階	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	27							5	14	8				
50	31			1			4	6	11	8	1			
45	86			1			5	18	36	21	5			
40	218		2	3	3	4	3	20	41	69	57	16		
35	456	3	13	23	24	11	9	31	49	100	145	43	5	
30	748	10	35	57	54	52	19	31	37	89	244	98	22	
25	938	24	32	65	114	91	37	17	21	50	195	223	69	
20	840	14	17	33	85	103	65	7	9	25	128	239	115	
15	499	4	6	8	34	58	61	5	5	13	51	130	124	
15未満	296			4	6	11	37	1	3	5	22	73	134	
頭数	4139	55	105	193	322	330	231	121	194	412	879	828	469	
平均乳量	26.8	29.5	28.9	26.7	25.0	21.8	34.6	36.7	36.1	30.8	24.6	19.1		
乳 脂 %	4.40	3.93	3.79	3.97	4.21	4.37	4.33	3.88	3.72	3.89	4.06	4.41		
蛋 白 %	3.30	3.09	3.21	3.43	3.66	3.80	3.42	2.98	3.08	3.36	3.57	3.85		
無 脂 %	8.80	8.71	8.81	8.98	9.19	9.28	8.82	8.42	8.54	8.79	8.95	9.11		
MUN mg/dl	9.0	10.0	10.9	11.0	10.5	10.6	9.0	9.3	10.6	11.0	10.8	10.7		
P / F 比 %	75	79	85	87	87	87	79	77	83	86	88	87		
体細胞数(千)	135	65	80	157	103	145	233	226	223	204	254	235		
リニアスコア	2.6	1.7	1.7	2.1	2.2	2.5	2.9	2.4	2.3	2.6	3.0	3.4		
スコア5以上出現率%	15	4	4	11	7	11	19	18	15	15	18	23		
濃 飼 量	7.5	8.3	8.4	9.0	9.2	8.7	8.3	8.3	9.1	8.7	7.8	8.9		

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	1631	8175	3.89	3.33	8.88	10955
2 産	1077	9394	3.88	3.32	8.76	10685
3産以上	1495	9633	3.89	3.25	8.63	9855
平均又は合計	4203	9006	3.89	3.29	8.75	10495

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	583	589	628
2 産	660	660	659
3産以上	708	705	707
前回体重に対する増減	1 産	+2	+44
	2産以上	-7	+18

搾 乳 管 理	
ユニット	6.0 台
1回平均	97 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)	1998	26		2	6	4		3	17		51	463	546	7
1 産(比率)	1457	19	9	11	32	15	1	7	47	7	78	21	228	3
2 産(比率)	19		33	15	47	18	8	11	72	11	77	31	323	4
3産以上(比率)	46	1	95	55	94	100	19	40	164	36	162	39	804	11
除籍日までの年齢			5- 7	5- 6	5- 8	6- 0	5- 10	6- 0	5- 6	6- 4	5- 0	5- 3		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 6
産 次
3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 カ 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 ) 2021 年 3 月 分

渡島  
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13ヶ月 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
3	787( 9.7 )	2.3	33	37	85	15	266( 3.3 )	28	156	3	20	18	18	41	68	11	65	13	11
4	740( 9.1 )	2.2	30	31	85	14	203( 2.5 )	21	152	3	23	26	11	37	58	12	68	11	10
5	837( 10.3 )	2.2	30	32	83	15	229( 2.8 )	21	153	4	21	22	15	38	57	7	75	12	7
6	811( 10.0 )	2.4	33	35	86	15	245( 3.0 )	20	145	5	18	26	14	38	60	12	66	12	9
7	934( 11.5 )	2.2	31	41	90	14	274( 3.4 )	26	141	4	24	23	15	34	57	13	72	8	7
8	974( 12.0 )	2.3	31	35	86	14	278( 3.4 )	26	141	5	24	21	16	34	55	13	75	7	5
9	969( 12.0 )	2.3	34	29	82	14	235( 2.9 )	24	154	5	22	19	14	40	54	17	70	5	8
10	1132( 14.0 )	2.4	33	41	89	14	357( 4.4 )	26	152	4	22	21	15	37	60	11	71	9	9
11	1078( 13.3 )	2.5	36	54	82	14	480( 5.9 )	24	142	4	25	20	16	35	58	8	77	9	5
12	973( 12.0 )	2.4	34	47	87	14	378( 4.7 )	23	154	4	18	21	15	42	61	8	72	10	10
1	876( 10.8 )	2.4	33	10	86	14	65( 0.8 )	20	132	9	26	15	14	35	56	15	65	10	9
2	729( 9.0 )	2.3	29		91	14	6( 0.1 )	18	195		17	17		67	63	11	61	16	12
3	229( 2.8 )	2.3	31		90	15	( )	20						67	5	68	12	15	
平均・計	4049( 50.0 )	2.3	33	33	86	14	3016( 37.2 )	23	148	4	22	21	15	38	59	12	70	10	8
前年成績	3208( 40.6 )	2.4	33	34	86	14	3467( 43.9 )	24	147	7	20	20	14	39	60	13	66	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)	1687	1335	194	1259	+91740	+1867	+849	+0.04	+0.07	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	778	737	83	720	+85937	+1746	+792	+0.06	+0.06	+0.08
未 経 産	1275	1147	142	67	+71953	+1584	+622	+0.14	+0.08	+0.08
1 産	851	613	59	48	+61167	+1347	+517	+0.11	+0.09	+0.11
2 産 以 上	2224	1096		99	+33733	+637	+314	+0.03	+0.03	+0.03

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
	321頭	325頭	261頭	186頭	177頭	160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	1483	35	20	14	10	22	412	425
3 産	832	26	20	15	12	27	428	417
4 産 以 上	1066	21	19	16	12	31	438	437
平均又は 合計	3381	28	20	15	11	26	424	426

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
3	8814	3.93	3.35	8.80
4	8901	3.93	3.35	8.80
5	8984	3.94	3.35	8.81
6	8991	3.95	3.36	8.81
7	9005	3.95	3.36	8.81
8	9028	3.96	3.36	8.81
9	9048	3.96	3.36	8.81
10	9063	3.97	3.36	8.81
11	9070	3.97	3.36	8.81
12	9079	3.98	3.36	8.81
1	9072	3.99	3.36	8.81
2	9036	3.99	3.36	8.80
地区	9036	3.99	3.36	8.80
全道	9843	3.97	3.36	8.82

( 2021年 2月平均 )

授精報告		未経産	1045 頭	40 %			
		経産	3452 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	1470	669 頭	211 頭	151 頭	88 頭	351 頭	
初 回 授 精	前月	269	10	32	25	18	14
	3ヵ月	893	13	35	24	14	13
	過去1ヵ年	3563	13	38	24	13	12
繁殖に供さない牛		68 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 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 9
産次別	頭 数 (比率)	1736頭 ( 31 % )	1571頭 ( 31 % )	1548頭 ( 17 % )	827頭 ( 10 % )	479頭 ( 11 % )	産次 2.5

月別分娩 予定頭数	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月
頭 数 ( 初 産 )	212頭 ( 54 )	348頭 ( 98 )	383頭 ( 104 )	375頭 ( 134 )	465頭 ( 134 )	560頭 ( 106 )	546頭 ( 116 )	143頭 ( 31 )