

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2021 年 3 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 1583円
乳量	55836014( 706785 ) (前年対比 102%)	5723077( 72444 ) (前年対比 104%)	
濃飼	18659275( 239221 ) (前年対比 99%)	883540( 11327 ) (前年対比 100%)	乳飼比 15%
	乳代 - 濃飼費	4837324( 62017 ) (前年対比 104%)	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	1947	1956	648	198983	30985	167998	1.32	1.12	2.91	102	48
前 月	1926	1931	650	196496	31061	165435	1.30	1.11	2.87	102	48
3ヶ 月	1911	1927	646	195614	30902	164712	1.30	1.11	2.86	102	48
最近1カ 年	1934	1937	644	197915	30550	167365	1.29	1.10	2.88	102	47

前 か ら 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら 日	会 行 ま で
28日	1.8日		2.2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 x 100	
	戸 数	経 産 牛	搾 乳 牛	搾 乳 日 数	搾 乳 日 数	頭 数	初 産	乳 用 雌	管 理 乳 量	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	MUN	P/F比	濃 飼 量	平 均	平 均	2以下 ~7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万	5以上 28.3万~	新 規 5以上	乳 量 損 失 率		損 乳
3	78	5561( 71.3 )	4677( 60.0 )	89	187	419( 5.3 )	153( 1.9 )	188( 2.4 )	33.7	32.2	4.05	3.42	8.91	12.1	84	10.9	171	2.4	59	29	12	8	1	5800( 75 )	100
4	78	5580( 71.5 )	4726( 60.6 )	89	192	415( 5.3 )	145( 1.8 )	198( 2.5 )	33.1	32.5	3.98	3.41	8.92	11.8	86	10.8	155	2.3	60	29	12	8	1	5395( 70 )	101
5	78	5615( 72.0 )	4709( 60.4 )	88	195	417( 5.3 )	154( 1.9 )	177( 2.2 )	33.0	33.0	3.92	3.37	8.88	12.1	86	10.9	164	2.3	60	27	12	9	1	5688( 74 )	100
6	78	5626( 72.1 )	4639( 59.5 )	87	195	444( 5.6 )	118( 1.5 )	209( 2.6 )	33.0	33.4	3.86	3.32	8.82	12.0	86	10.8	173	2.3	61	27	12	8	1	5635( 73 )	100
7	78	5610( 71.9 )	4574( 58.6 )	87	194	554( 7.0 )	148( 1.9 )	247( 3.1 )	32.9	33.2	3.83	3.31	8.83	12.0	87	10.7	191	2.4	58	28	14	10	1	6098( 80 )	101
8	79	5618( 71.1 )	4571( 57.9 )	88	191	501( 6.3 )	173( 2.2 )	222( 2.8 )	33.1	32.7	3.84	3.28	8.77	11.9	86	10.8	188	2.5	57	28	14	10	1	6182( 79 )	98
9	79	5583( 70.7 )	4598( 58.2 )	88	188	484( 6.1 )	171( 2.2 )	240( 3.0 )	34.1	32.4	3.85	3.30	8.79	11.5	86	10.8	195	2.4	58	28	14	10	1	6075( 78 )	100
10	79	5572( 70.5 )	4564( 57.8 )	88	190	454( 5.7 )	128( 1.6 )	200( 2.5 )	35.5	32.1	3.98	3.39	8.88	11.5	85	10.7	191	2.5	56	31	13	9	1	6245( 80 )	99
11	79	5546( 70.2 )	4539( 57.5 )	87	185	494( 6.3 )	175( 2.2 )	211( 2.7 )	35.7	31.9	4.08	3.47	8.94	12.1	85	10.8	179	2.4	58	29	13	9	1	5560( 72 )	101
12	79	5574( 70.6 )	4600( 58.2 )	87	184	502( 6.4 )	170( 2.2 )	200( 2.5 )	35.1	31.7	4.12	3.47	8.95	11.9	84	10.8	172	2.4	58	30	13	9	1	5697( 73 )	100
1	79	5614( 71.1 )	4563( 57.8 )	88	184	528( 6.7 )	204( 2.6 )	220( 2.8 )	34.4	31.4	4.13	3.50	8.99	12.0	85	10.8	162	2.4	58	30	12	8	1	5517( 72 )	98
2	79	5638( 71.4 )	4696( 59.4 )	88	185	409( 5.2 )	142( 1.8 )	183( 2.3 )	34.2	32.0	4.06	3.46	8.96	12.3	85	10.8	163	2.4	59	29	12	8	1	5063( 65 )	100
3	79	5637( 71.4 )	4690( 59.4 )	88	188	152( 1.9 )	59( 0.7 )	69( 0.9 )	34.2	32.4	4.07	3.46	8.98	10.9	85	10.8	165	2.4	61	27	12	8	1	5553( 71 )	100
平均・計	79	5409.5( 68.5 )	4741.4( 60.0 )	88	189	5621( 71.2 )	1881( 23.8 )	2495( 31.6 )	34.0	32.4	3.97	3.39	8.89	11.9	85	10.8	175	2.4	59	29	13	9	1	5746( 74 )	100
前年成績	78	5401.7( 69.3 )	4734.0( 60.7 )	88	190	5467( 70.1 )	1734( 22.2 )	2548( 32.7 )	33.7	32.1	3.96	3.39	8.89	11.7	86	11.0	175	2.4	57	30	13	9	1	5694( 75 )	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	82			1			4	30	35	12				
50	155	1	1	9	1		2	44	46	47	4			
45	276	3	7	13	5		13	37	93	83	17	5		
40	476	15	28	36	28	3	30	50	96	129	53	8		
35	769	4	38	84	100	18	30	37	95	184	107	21		
30	949	21	57	75	110	47	18	20	53	209	203	54		
25	917	21	30	53	130	121	11	10	24	145	193	104		
20	608	13	10	28	65	67	4	8	14	43	126	151		
15	321	4	2	2	20	30	3	1	9	20	57	123		
15未満	137			2	8	8	2		1	8	26	73		
頭 数	4690	63	156	281	491	393	281	117	237	466	880	786	539	
平均乳量	27.8	33.3	33.2	31.4	29.1	25.4	37.7	44.4	41.6	36.0	29.6	22.9		
乳 脂 %	4.41	3.96	3.81	3.99	4.20	4.39	4.51	3.90	3.78	3.99	4.23	4.39		
蛋 白 %	3.43	3.12	3.23	3.50	3.63	3.80	3.51	3.10	3.20	3.44	3.64	3.80		
無 脂 %	8.99	8.76	8.91	9.13	9.23	9.31	8.95	8.66	8.75	8.93	9.06	9.12		
MUN mg/dl	9.5	10.3	10.7	11.3	11.2	10.7	8.7	9.8	10.7	11.3	11.4	11.3		
P / F 比 %	78	79	85	88	86	86	78	79	85	86	86	86		
体細胞数(千)	190	126	90	78	93	155	374	139	164	204	203	194		
リニアスコア	2.4	1.9	1.5	1.7	2.0	2.3	2.9	1.8	2.1	2.5	2.8	3.3		
スコア5以上出現率%	16	8	5	4	5	10	22	10	13	15	17	18		
濃 飼 量	10.3	10.8	11.2	11.1	10.7	10.6	10.5	10.9	10.9	10.9	10.7	10.4		

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	1761	9198	3.94	3.39	8.99	12223
2 産	1278	10748	3.92	3.37	8.86	12290
3産以上	1854	11116	3.93	3.32	8.78	11405
平均又は 合計	4893	10330	3.93	3.36	8.87	11931

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	585	583	585
2 産	651	636	641
3産以上	706	691	692
前回体重 に対する 増 減	1 産	-1	+5
	2産以上	+1	+7

搾 乳 管 理	
ユニット	8.1 台
1回平均	94 分
1頭平均	17 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)	2503	28	2	2	12	6	4	3	39	3	59	720	850	10
1 産 (比 率)	1884	21	28	11	75	22	12	5	69	8	56	43	329	4
2 産 (比 率)	30		52	21	87	40	14	13	108	12	67	48	462	5
3産以上 (比 率)	52	1	135	64	158	112	33	32	229	32	179	93	1067	12
除籍日までの年齢			5- 2	5- 7	5- 5	5- 7	4- 8	5- 5	5- 4	5- 5	5- 1	5- 1		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 3
産 次
3.1

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

石狩  
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	974( 12.3 )	2.1	29	34	85	15	280( 3.5 )	23	142	6	14	30	18	33	64	10	70	11	10
4	1044( 13.2 )	2.1	30	36	87	15	290( 3.7 )	21	142	6	16	26	18	35	58	13	68	12	7
5	975( 12.3 )	2.1	29	35	91	15	283( 3.6 )	21	143	5	16	24	15	40	59	16	65	12	7
6	1015( 12.8 )	2.1	27	33	90	14	270( 3.4 )	19	147	4	20	19	18	40	58	16	69	3	12
7	1079( 13.7 )	2.1	29	38	93	14	323( 4.1 )	20	150	2	15	25	19	38	62	17	60	10	13
8	1042( 13.2 )	2.2	30	37	86	14	312( 3.9 )	22	145	6	20	19	16	39	62	16	67	7	9
9	1115( 14.1 )	2.1	28	34	90	14	295( 3.7 )	21	145	5	17	21	16	41	59	17	71	7	6
10	1286( 16.3 )	2.1	30	43	87	14	443( 5.6 )	20	141	3	20	27	16	35	59	10	71	11	8
11	1127( 14.3 )	2.2	31	43	88	15	393( 5.0 )	18	148	3	23	22	15	37	59	13	69	11	7
12	1157( 14.6 )	2.2	30	40	88	15	369( 4.7 )	14	147	2	22	24	16	36	62	14	67	9	10
1	1071( 13.6 )	2.2	30	13	88	14	120( 1.5 )	16	142	5	23	22	15	36	66	11	66	11	12
2	1100( 13.9 )	2.2	29	1	86	14	6( 0.1 )	16	146			17	33	50	64	12	62	13	13
3	298( 3.8 )	2.1	28		92	14	( )	17						61	11	70	9	11	
平均・計	4716( 59.7 )	2.1	29	32	88	14	3384( 42.8 )	19	145	4	19	24	17	37	61	14	67	10	10
前年成績	3341( 42.8 )	2.1	28	35	89	15	3840( 49.2 )	17	145	5	18	20	17	40	61	13	68	8	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)	884	3078	172	1220	+98229	+1940	+908	+0.03	+0.07	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	345	1529	65	547	+88705	+1727	+830	+0.03	+0.06	+0.09
未 経 産	659	2523	115	89	+73201	+1525	+662	+0.07	+0.07	+0.07
1 産	461	1495	45	5	+61525	+1135	+579	+0.02	+0.04	+0.05
2 産 以 上	1045	2576		10	+30354	+536	+306	+0.00	+0.02	+0.00

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
	340頭	337頭	341頭	236頭	326頭	278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	1429	32	22	16	9	21	409	417
3 産	1002	22	22	17	12	27	424	425
4 産 以 上	1148	21	21	15	13	29	429	434
平均又は 合計	3579	26	22	16	11	26	420	425

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
3	10218	3.98	3.40	8.90
4	10239	3.98	3.41	8.90
5	10248	3.98	3.41	8.90
6	10248	3.98	3.41	8.90
7	10258	3.98	3.41	8.90
8	10274	3.98	3.41	8.90
9	10292	3.98	3.41	8.90
10	10315	3.98	3.40	8.90
11	10332	3.98	3.40	8.90
12	10338	3.99	3.40	8.89
1	10338	3.99	3.40	8.89
2	10308	3.99	3.40	8.90
地区	10308	3.99	3.40	8.90
全道	9843	3.97	3.36	8.82

( 2021年 2月平均 )

授精報告		未経産	1439 頭	43 %			
		経産	3932 頭	73 %			
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	1466	826 頭	256 頭	140 頭	66 頭	178 頭	
初 回 授 精	前 月	383	9	38	32	14	8
	3ヵ月	1160	9	38	30	14	10
	過去1ヵ年	4149	11	36	27	14	12
繁殖に供さない牛		242 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 - 3	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 4	歳 月 3 - 7
産次別	頭 数 (比率)	2228頭 ( 36% )	2004頭 ( 26% )	1485頭 ( 18% )	1005頭 ( 11% )	612頭 ( 9% )	531頭 産次 2.4

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 )	307頭 ( 120 )	435頭 ( 148 )	461頭 ( 143 )	443頭 ( 150 )	590頭 ( 164 )	562頭 ( 154 )	544頭 ( 162 )	218頭 ( 53 )