

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2021 年 5 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
乳 量	55848737(706946) (前年対比 101%)	5720771(72415) (前年対比 103%)	1587 円
濃 飼	18660428(239236) (前年対比 99%)	886224(11362) (前年対比 100%)	乳 飼 比 15 %
	乳代 - 濃飼費	4832186(61951) (前年対比 103%)	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	2006	2014	660	200670	31776	168894	1.30	1.11	2.92	100	48
前 月	1970	1985	661	196071	31706	164365	1.30	1.11	2.89	100	48
3 ヲ 月	1974	1985	656	198170	31489	166681	1.31	1.11	2.91	100	48
最 近 1 ヲ 年	1931	1938	643	197240	30623	166617	1.29	1.10	2.88	102	48

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
31 日	1.7 日	2.3 日	

移 動 月 績 13 ヲ 成 検 定 月	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 ~				
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)	4570(57.8)	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	503(6.4)	171(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	5615(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	5639(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	5647(71.5)	4690(59.4)	88	187	450(5.7)	176(2.2)	210(2.7)	34.2	32.4	4.07	3.46	8.98	10.9	85	10.8	165	2.4	61	27	12	8	1	5520(71)	100	
4	79	5707(72.2)	4746(60.1)	88	189	498(6.3)	202(2.6)	243(3.1)	33.3	32.4	4.01	3.42	8.93	12.2	85	10.9	161	2.4	59	29	11	8	1	5443(70)	99	
5	79	5753(72.8)	4767(60.3)	88	188	156(2.0)	54(0.7)	81(1.0)	33.0	32.8	3.96	3.38	8.90	12.4	86	10.8	165	2.3	61	27	12	8	1	5650(72)	100	
平均・計	79	5415.3(68.5)	4740.4(60.0)	88	189	5736(72.6)	1962(24.8)	2562(32.4)	34.0	32.4	3.98	3.39	8.89	11.9	85	10.8	175	2.4	59	29	13	9	1	5727(74)	100	
前年成績	78	5402.9(69.3)	4740.7(60.8)	88	190	5409(69.3)	1736(22.3)	2519(32.3)	33.8	32.2	3.97	3.40	8.90	11.7	86	11.0	175	2.4	58	30	13	9	1	5736(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	98					1	2	23	54	17	1			
5 0	146			2	7	1	7	38	51	34	5	1		
4 5	318		2	8	16	9	14	54	79	114	17	2		
4 0	544	2	15	32	49	23	38	55	88	162	61	14		
3 5	740	7	37	55	121	44	31	32	66	191	103	33		
3 0	954	14	57	81	157	116	35	24	39	176	182	59		
2 5	932	29	42	49	132	118	16	14	24	107	210	113		
2 0	624	22	9	13	47	87	6	3	5	51	139	161		
1 5	299	5	2	4	15	40	4	3	4	15	51	109		
15 未 満	112	3		1	2	8	12			5	17	63		
頭 数	4767	82	164	245	546	447	132	247	410	872	786	555		
平 均 乳 量	27.1	32.8	33.6	32.5	28.9	25.5	38.2	43.7	43.9	37.0	29.8	23.8		
乳 脂 %	4.40	3.77	3.66	3.86	4.10	4.31	4.49	3.93	3.59	3.82	4.11	4.32		
蛋 白 %	3.35	3.08	3.18	3.42	3.58	3.74	3.48	3.00	3.08	3.34	3.56	3.72		
無 脂 %	8.84	8.74	8.81	9.03	9.17	9.26	8.89	8.52	8.62	8.83	8.98	9.08		
MUN mg/dl	11.8	11.9	12.4	12.7	12.7	12.7	10.4	11.2	12.0	12.7	12.7	12.4		
P / F 比 %	76	82	87	89	87	87	78	76	86	87	87	86		
体 細 胞 数 (千)	193	112	101	81	92	129	240	172	150	215	213	202		
リ ニ ア ス コ ア	2.9	1.9	1.6	1.6	1.9	2.3	2.7	2.0	1.9	2.5	2.9	3.2		
ス コ ア 5 以 上 出 現 率 %	15	4	5	6	6	9	23	12	12	16	16	18		
濃 飼 量	11.2	11.0	10.9	11.3	10.7	10.6	10.3	11.0	11.1	10.8	10.7	10.4		

年 間 成 績 3 0 5 日 成	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	1702	9232	3.94	3.40	8.99	12275
2 産	1263	10694	3.92	3.37	8.86	12254
3 産 以 上	1889	11088	3.93	3.32	8.78	11421
平均 又 は 合 計	4854	10334	3.93	3.36	8.87	11937

産 次	平均 体 重 (kg)		
	分 娩 後	70 ~ 100 日	240 ~ 270 日
1 産	584	584	590
2 産	651	635	644
3 産 以 上	707	692	693
前 回 体 重 対 する 増 減	1 産	+1	+9
	2 産 以 上		+7

搾 乳 管 理	
ユ ニ ッ ト	8.0 台
1 回 平 均	95 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 ス タ 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 ス タ ー 比 率
未 経 産 (比 率)	2525	28	2	3	13	3	2	3	43	3	59	727	858	10
1 産 (比 率)	1921	22	35	12	77	22	13	3	76	9	58	41	346	4
2 産 (比 率)	31		56	21	79	44	17	14	115	14	63	49	472	5
3 産 以 上 (比 率)	49	1	141	67	156	112	27	32	224	26	175	96	1056	12
除 籍 日 ま での 年 齢			5 - 2	5 - 6	5 - 5	5 - 7	4 - 5	5 - 5	5 - 3	5 - 2	5 - 1	5 - 0		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 3
産 次
3.0

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) 2021 年 5 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	%	%	%	
5	917(11.6)	2.1	28	35	90	15	268(3.4)	21	140	5	16	25	15	39	58	16	67	11	7
6	965(12.2)	2.0	26	33	89	14	249(3.2)	18	144	4	20	19	19	38	58	16	70	3	12
7	1036(13.1)	2.1	28	38	92	14	303(3.8)	20	148	3	16	26	20	35	61	18	60	10	12
8	1017(12.9)	2.1	29	37	86	14	306(3.9)	22	145	6	20	19	16	40	61	16	67	7	9
9	1083(13.7)	2.0	28	35	90	14	293(3.7)	21	145	5	17	21	16	41	59	17	71	7	5
10	1239(15.7)	2.1	29	42	87	14	424(5.4)	20	141	3	20	27	16	34	59	10	71	12	8
11	1092(13.8)	2.2	31	42	88	15	377(4.8)	18	148	3	23	23	15	37	59	13	69	11	7
12	1128(14.3)	2.2	29	36	88	15	345(4.4)	15	147	2	21	22	17	37	60	14	68	9	8
1	1048(13.3)	2.2	29	39	88	14	354(4.5)	16	144	4	20	22	16	38	66	11	66	11	11
2	1174(14.9)	2.1	27	44	87	14	422(5.3)	17	142	4	21	22	15	37	64	12	62	13	12
3	1118(14.2)	2.2	30	15	89	14	161(2.0)	16	146	6	14	27	15	39	64	9	69	12	11
4	1070(13.5)	2.1	28	1	92	15	10(0.1)	14	162	10			40	50	66	15	59	12	14
5	292(3.7)	2.1	25		97	15	()	21						61	17	65	8	10	
平均・計	4779(60.5)	2.1	29	33	89	14	3512(44.5)	18	144	4	19	23	16	38	61	14	66	10	10
前年成績	3392(43.5)	2.1	29	35	87	15	3908(50.1)	17	143	5	19	22	17	38	61	14	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	国 外	後 検	そ 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	837	3095	250	1198	+98173	+1978	+896	+0.05	+0.08	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	374	1609	69	554	+89987	+1752	+842	+0.02	+0.06	+0.09
未 経 産	633	2487	114	89	+77354	+1592	+704	+0.07	+0.07	+0.07
1 産	468	1541	59	4	+62629	+1180	+587	+0.02	+0.05	+0.06
2 産 以 上	1053	2619		9	+32759	+582	+327	+0.00	+0.03	+0.00

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
	361頭	349頭	360頭	251頭	338頭	286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	1474	31	22	16	9	22	411	416
3 産	958	22	22	16	12	27	423	424
4 産 以 上	1181	20	22	16	13	29	431	432
平均又は 合計	3613	25	22	16	11	26	421	424

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
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	10309	3.99	3.40	8.90
3	10303	3.99	3.41	8.90
4	10294	3.99	3.41	8.90

授精報告		未経産	1380 頭	42 %		
		経産	4001 頭	72 %		
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	1545	869 頭	233 頭	132 頭	109 頭	202 頭
初 回 授 精	前月	366	9	29	34	14
	3ヵ月	1136	10	35	30	13
	過去1ヵ年	4226	10	37	27	14
繁殖に供さない牛		207 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 - 5	歳 月 7 - 4	歳 月 3 - 7
産次別	頭 数 (比率)	2142頭 (36 %)	2072頭 (27 %)	1532頭 (17 %)	995頭 (11 %)	625頭 (9 %)	529頭 産次 2.4

月別分娩 予定頭数	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
頭 数 (初 産)	276頭 (89)	428頭 (138)	561頭 (152)	539頭 (148)	496頭 (145)	430頭 (99)	601頭 (159)	290頭 (71)

地区 10294 3.99 3.41 8.90
全道 9847 3.97 3.36 8.82
(2021 年 4 月 平均)