

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 10 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	54710966(659168) (前年対比 106%)	5265333(63438) (前年対比 108%)	1641 円
濃 飼	19073655(232606) (前年対比 103%)	897865(10950) (前年対比 104%)	乳 飼 比 17%
	乳代 - 濃飼費	4367028(53256) (前年対比 108%)	飼料効果 2.9

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	1761	1725	609	170162	28737	141425	1.22	1.06	2.76	97	47
前 月	1820	1793	614	175099	29004	146095	1.21	1.06	2.79	96	47
3ヶ 月	1818	1786	613	174247	28939	145308	1.22	1.06	2.81	96	47
最近1カ 年	1813	1785	629	174152	29622	144530	1.25	1.08	2.84	96	47

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
28 日	1.8 日	2.5 日	

移 動 13ヶ 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
	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	雌										平 均	平 均	2以 下	3~4	5以 上				
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	%	千 円	%	
10	82	5452(66.5)	4537(55.3)	87	188	427(5.1)	126(1.5)	208(2.5)	34.2	31.3	3.95	3.40	8.89	10.2	86	11.2	176	2.5	57	30	14	10	1	5440(67)	103	
11	82	5460(66.6)	4515(55.1)	87	187	452(5.4)	148(1.8)	225(2.7)	34.2	30.9	4.03	3.45	8.93	11.4	85	11.4	143	2.4	58	30	12	8	1	4780(59)	100	
12	82	5470(66.7)	4503(54.9)	87	184	486(5.9)	163(2.0)	266(3.2)	33.6	31.0	4.02	3.46	8.94	11.1	86	11.3	147	2.4	59	30	11	8	1	4897(60)	102	
1	82	5532(67.5)	4551(55.5)	87	182	461(5.6)	144(1.7)	238(2.9)	33.7	31.6	4.02	3.43	8.93	10.8	85	11.4	150	2.4	59	29	12	9	1	5024(62)	102	
2	82	5521(67.3)	4607(56.2)	87	183	384(4.6)	128(1.5)	204(2.5)	33.5	32.0	3.98	3.43	8.94	11.8	86	11.5	150	2.4	59	29	11	8	1	4570(56)	103	
3	82	5501(67.1)	4583(55.9)	88	186	429(5.2)	141(1.7)	221(2.7)	32.8	31.7	3.99	3.41	8.92	11.3	86	11.4	156	2.4	59	29	12	8	1	5057(63)	102	
4	82	5497(67.0)	4597(56.1)	88	187	403(4.9)	141(1.7)	196(2.4)	32.6	32.4	3.91	3.37	8.89	11.0	86	11.3	148	2.3	61	28	11	8	1	4807(59)	101	
5	83	5633(67.9)	4706(56.7)	88	191	418(5.0)	144(1.7)	197(2.4)	32.6	32.8	3.85	3.34	8.86	12.0	87	11.3	154	2.3	60	28	11	8	1	5268(64)	102	
6	83	5669(68.3)	4646(56.0)	88	192	470(5.7)	159(1.9)	262(3.2)	32.7	33.2	3.80	3.32	8.84	11.8	87	10.5	160	2.3	61	28	11	8	1	5050(62)	101	
7	83	5680(68.4)	4624(55.7)	87	192	485(5.8)	140(1.7)	233(2.8)	32.4	32.8	3.81	3.28	8.79	11.3	86	10.8	161	2.4	59	30	11	8	1	5342(65)	102	
8	83	5709(68.8)	4715(56.8)	87	190	487(5.9)	145(1.7)	249(3.0)	32.8	32.6	3.76	3.29	8.78	11.5	88	10.7	200	2.5	56	30	14	11	1	6079(74)	102	
9	83	5674(68.4)	4660(56.1)	88	190	429(5.2)	118(1.4)	237(2.9)	33.4	31.6	3.83	3.34	8.82	11.3	87	10.7	202	2.6	54	31	14	10	1	5853(72)	101	
10	83	5624(67.8)	4621(55.7)	87	190	175(2.1)	55(0.7)	111(1.3)	34.0	31.3	3.91	3.38	8.85	11.9	86	10.8	188	2.6	55	32	14	10	1	5819(71)	102	
平均・計	83	5361.1(64.6)	4675.6(56.3)	87	188	5331(64.2)	1697(20.4)	2736(33.0)	33.2	32.0	3.91	3.37	8.88	11.3	86	11.1	162	2.4	58	29	12	9	1	5181(64)	102	
前年成績	82	5290.2(64.5)	4600.9(56.1)	87	189	5066(61.8)	1455(17.7)	2477(30.2)	32.3	31.2	3.92	3.38	8.86	11.5	86	11.2	161	2.4	57	30	12	8	1	4900(61)	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	65					1	1	11	31	17	3	1		
5 0	104		1		1	2	4	26	41	24	5			
4 5	233		1	4	7	4	8	59	75	56	15	1		
4 0	443	2	4	19	36	16	30	49	103	133	40	5		
3 5	672	7	13	27	75	48	35	61	116	165	86	20		
3 0	957	10	43	66	127	105	26	43	77	175	173	61		
2 5	929	14	33	56	123	83	28	12	51	155	185	121		
2 0	677	15	16	29	61	98	6	8	25	50	145	149		
1 5	364	4	7	3	16	36	2	3	3	21	72	134		
15未 満	177	1	1	3	5	12		1	3	8	30	91		
頭 数	4621	53	119	207	451	405	140	273	525	804	754	583		
平 均 乳 量	27.6	29.9	31.1	30.9	28.4	24.9	35.7	40.9	39.7	35.1	28.7	22.3		
乳 脂 %	4.38	3.82	3.66	3.75	4.01	4.16	4.29	3.74	3.65	3.86	4.03	4.27		
蛋 白 %	3.31	3.09	3.16	3.39	3.53	3.69	3.41	3.03	3.12	3.36	3.55	3.72		
無 脂 %	8.78	8.72	8.75	8.95	9.07	9.21	8.84	8.54	8.62	8.80	8.92	9.05		
MUN mg/dl	11.2	11.6	12.1	12.7	12.4	12.1	9.9	10.7	11.6	12.2	12.2	12.0		
P / F 比 %	76	81	86	90	88	89	79	81	86	87	88	87		
体 細 胞 数 (千)	150	78	102	110	119	120	186	134	209	264	214	255		
リ ニ ア ス コ ア	2.6	1.8	1.9	2.1	2.1	2.4	2.6	2.1	2.3	2.6	3.0	3.5		
ス コ ア 5以 上 出 現 率 %	11	3	8	8	8	9	16	12	12	17	16	22		
濃 飼 量	10.0	10.6	11.2	10.6	11.0	11.1	10.3	10.8	11.1	10.9	10.7	10.6		

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	1591	9037	3.86	3.37	8.96	12007
2 産	1399	10585	3.86	3.36	8.86	12061
3産 以 上	1899	10666	3.91	3.32	8.77	10953
平均 又 は 合 計	4889	10113	3.88	3.34	8.85	11613

産 次	平 均 体 重 (kg)		
	分 娩 後	70 ~ 100日	240 ~ 270日
1 産	591	595	669
2 産	656	658	717
3産 以 上	706	723	775
前 回 体 重 対 する 増 減	1 産	-5	+87
	2産 以 上	+1	+38

搾 乳 管 理	
ユ ニ ッ ト	7.6 台
1 回 平 均	96 分
1 頭 平 均	18 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)	2331	27		2	21	3	1	2	26	1	47	539	642	8
1 産 (比 率)	1761	21	25	10	57	14	7	3	67	16	45	33	277	3
2 産 (比 率)	52	1	31	8	90	37	15	10	90	17	63	27	388	5
3産 以 上 (比 率)	76	1	128	45	146	90	25	33	227	31	214	58	997	12
除 籍 日 ま での 年 齢			5 - 5	5 - 9	5 - 6	5 - 5	4 - 9	6 - 0	5 - 5	5 - 4	5 - 5	4 - 11		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 5
産 次
3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 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) 平 成 30 年 10 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
10	973(11.7)	2.1	29	39	87	14	338(4.1)	15	147	5	19	22	15	39	62	9	73	9	10
11	892(10.7)	2.1	27	39	86	15	296(3.6)	11	139	5	20	23	18	35	64	10	70	11	10
12	1057(12.7)	2.0	25	33	89	14	333(4.0)	12	145	5	16	19	21	39	61	11	71	10	8
1	1032(12.4)	2.1	27	39	88	14	336(4.0)	13	142	3	17	23	20	37	62	14	66	9	11
2	1017(12.3)	2.1	29	37	87	14	329(4.0)	13	141	5	20	20	15	40	63	9	67	11	12
3	963(11.6)	2.1	30	42	90	14	359(4.3)	14	150	4	21	16	17	42	68	9	67	9	15
4	1040(12.5)	2.1	29	37	96	14	341(4.1)	13	153	4	16	21	17	43	72	10	61	9	20
5	1040(12.5)	2.2	29	46	89	14	389(4.7)	13	144	5	17	18	19	40	60	19	62	7	12
6	896(10.8)	2.2	32	42	88	14	321(3.9)	14	154	5	18	21	14	42	65	14	63	7	16
7	1064(12.8)	2.1	28	47	92	14	411(5.0)	16	150	6	18	21	14	41	64	12	67	10	11
8	1009(12.2)	2.2	31	24	88	14	222(2.7)	15	155	5	22	15	16	42	62	13	70	5	12
9	808(9.7)	2.2	31	1	86	14	2(0.0)	15	105					59	16	67	8	9	
10	356(4.3)	1.9	23		92	14	()	10						64	21	57	8	14	
平均・計	4711(56.8)	2.1	29	36	89	14	3677(44.3)	14	147	5	18	20	17	40	63	12	67	9	12
前年成績	3423(41.7)	2.2	30	36	90	14	3699(45.1)	14	148	5	17	20	17	40	63	10	69	10	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)	1083	2882	186	844	+102566	+2200	+976	+0.08	+0.08	+0.09
12ヵ月未満(生産雌牛)	368	1475	100	481	+95954	+1895	+942	+0.02	+0.05	+0.07
未 経 産	754	2117	180	64	+76613	+1434	+809	-0.04	+0.01	-0.02
1 産	570	1218	71	5	+64414	+1254	+689	+0.00	+0.01	-0.07
2 産 以 上	1207	2542		11	+39819	+914	+399	+0.01	+0.05	+0.02

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
	416頭	283頭	282頭	224頭	297頭	200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	1243	27	21	17	10	25	420	421
3 産	1122	24	21	16	12	28	425	431
4 産 以 上	1233	23	21	16	12	29	426	433
平均又は 合計	3598	24	21	16	11	27	424	428

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
10	9836	3.93	3.39	8.88
11	9870	3.93	3.39	8.88
12	9896	3.93	3.39	8.88
1	9919	3.93	3.39	8.88
2	9939	3.93	3.39	8.88
3	9957	3.94	3.39	8.89
4	9975	3.94	3.39	8.89
5	10001	3.93	3.39	8.89
6	10037	3.93	3.39	8.89
7	10067	3.93	3.39	8.89
8	10089	3.93	3.39	8.88
9	10095	3.93	3.38	8.88

地区 10095 3.93 3.38 8.88
全道 9605 3.95 3.34 8.81
(平成 30年 9月平均)

授精報告		未経産	1097 頭	35 %			
		経産	3913 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	1579	804 頭	240 頭	159 頭	109 頭	267 頭	
初 回 授 精	前 月	295	19	34	21	13	13
	3ヶ月	1024	14	34	23	14	15
	過去1ヵ年	4155	13	34	25	14	14
繁殖に供さない牛		132 頭					

検定日牛群構成	未 経 産	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産 以 上	平 均
年 齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 6	2 - 0	3 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 6	3 - 9
産次別	頭 数 (比率)	1993頭 (33 %)	1864頭 (25 %)	1410頭 (20 %)	1129頭 (11 %)	630頭 (11 %)	591頭 産次 2.5

月別分娩 予定頭数	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
頭 数 (初 産)	288頭 (81)	469頭 (121)	471頭 (119)	483頭 (124)	430頭 (79)	452頭 (118)	507頭 (119)	350頭 (74)