

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 平 成 30 年 1 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	52329010( 630470 ) ( 前年対比 100% )	4995573( 60188 ) ( 前年対比 103% )	1675 円
濃 飼	18779866( 229023 ) ( 前年対比 101% )	876732( 10692 ) ( 前年対比 101% )	乳 飼 比 18 %
	乳代 - 濃飼費	4118822( 50230 ) ( 前年対比 104% )	飼料効果 2.8

検 定 日	1 日 成 績						1頭1日当り平均			1kg単価	
成 績	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	1777	1746	642	172643	30164	142479	1.27	1.08	2.82	97	47
前 月	1722	1694	627	166683	29443	137240	1.25	1.07	2.77	97	47
3 ヶ 月	1733	1714	632	168300	29661	138639	1.25	1.07	2.78	97	47
最近1カ年	1737	1713	621	165629	29015	136614	1.23	1.06	2.79	95	47

前 か ら の 数	回 の 数	検 定 日 か ら 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら 会 行 ま で
33 日	1.7 日	2.3 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 x 100		
	戸 数	経 産 牛	搾 乳 牛	搾 乳 日 数	搾 乳 日 数	頭 数	初 産	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
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	千	%	%	%	%	%	千円	%
1	82	5353( 65.3 )	4419( 53.9 )	87	182	445( 5.4 )	124( 1.5 )	191( 2.3 )	32.8	30.9	4.02	3.43	8.91	11.3	85	11.2	147	2.4	57	30	12	9	1	4731( 59 )	100
2	82	5337( 65.1 )	4452( 54.3 )	87	185	347( 4.2 )	101( 1.2 )	157( 1.9 )	32.4	31.0	3.96	3.42	8.91	10.9	86	11.2	143	2.4	58	31	11	7	1	4250( 53 )	101
3	82	5339( 65.1 )	4489( 54.7 )	88	187	415( 5.0 )	130( 1.6 )	197( 2.4 )	32.1	31.4	3.93	3.40	8.90	11.7	86	11.3	152	2.4	59	30	12	8	1	4713( 58 )	101
4	83	5389( 64.9 )	4577( 55.1 )	88	191	384( 4.6 )	127( 1.5 )	190( 2.3 )	31.8	31.5	3.93	3.37	8.88	11.3	86	11.2	156	2.4	58	31	11	8	1	4956( 60 )	102
5	83	5433( 65.5 )	4552( 54.8 )	88	196	345( 4.2 )	120( 1.4 )	180( 2.2 )	31.7	31.7	3.91	3.34	8.85	11.7	85	11.2	152	2.3	59	29	11	8	1	4993( 62 )	102
6	83	5427( 65.4 )	4486( 54.0 )	87	199	388( 4.7 )	127( 1.5 )	186( 2.2 )	31.6	31.9	3.83	3.32	8.84	12.0	87	11.1	156	2.4	59	29	12	9	1	4825( 59 )	102
7	83	5450( 65.7 )	4437( 53.5 )	86	198	494( 6.0 )	131( 1.6 )	258( 3.1 )	31.3	31.5	3.79	3.27	8.78	11.8	86	11.2	176	2.4	58	29	13	9	1	5207( 64 )	101
8	83	5458( 65.8 )	4474( 53.9 )	86	193	517( 6.2 )	151( 1.8 )	268( 3.2 )	32.1	31.8	3.78	3.30	8.80	11.6	87	11.2	184	2.5	57	29	13	10	1	5314( 65 )	101
9	83	5449( 65.7 )	4502( 54.2 )	87	189	443( 5.3 )	115( 1.4 )	229( 2.8 )	32.9	31.4	3.84	3.34	8.83	11.2	87	11.1	177	2.5	57	30	13	9	1	5195( 63 )	101
10	83	5454( 65.7 )	4538( 54.7 )	87	188	422( 5.1 )	125( 1.5 )	207( 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	5444( 66 )	103
11	83	5462( 65.8 )	4516( 54.4 )	87	187	441( 5.3 )	144( 1.7 )	221( 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	4782( 58 )	100
12	83	5470( 65.9 )	4503( 54.3 )	87	185	479( 5.8 )	158( 1.9 )	262( 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	83	5521( 66.5 )	4551( 54.8 )	87	183	192( 2.3 )	68( 0.8 )	101( 1.2 )	33.7	31.6	4.02	3.43	8.93	10.8	85	11.4	150	2.4	59	29	12	9	1	5054( 62 )	102
平均・計	83	5253.3( 63.3 )	4575.2( 55.1 )	87	190	5120( 61.7 )	1553( 18.7 )	2546( 30.7 )	32.6	31.4	3.92	3.37	8.87	11.3	86	11.2	159	2.4	58	30	12	8	1	4942( 61 )	101
前年成績	82	5297.6( 64.6 )	4615.2( 56.3 )	87	185	5128( 62.5 )	1576( 19.2 )	2381( 29.0 )	32.3	31.2	3.89	3.35	8.84	11.4	86	11.1	170	2.5	57	30	13	9	1	4999( 62 )	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	68						3	25	30	8	2			
5 0	129			1	1	2	10	34	45	33	3			
4 5	261		4	7	8	3	17	57	78	73	13			
4 0	449	1	12	28	24	11	34	56	101	153	26	1		
3 5	631	5	26	41	51	32	32	44	85	214	79	10		
3 0	944	14	38	71	125	78	32	30	62	255	139	62		
2 5	907	34	34	46	118	116	8	8	36	174	180	94		
2 0	650	14	10	15	61	93	8	4	18	74	131	153		
1 5	334	2	4	4	14	36	1	3	6	31	57	126		
15未満	178	1	2	4	6	7	20	6	1	9	30	92		
頭 数	4551	71	130	217	408	378	251	145	267	462	1024	660	538	
平 均 乳 量	27.9	32.0	32.9	30.3	27.6	24.2	38.4	42.7	40.7	34.7	28.4	21.8		
乳 脂 %	4.24	3.82	3.67	3.93	4.18	4.34	4.45	3.86	3.73	3.98	4.14	4.34		
蛋 白 %	3.41	3.06	3.15	3.44	3.63	3.76	3.49	3.06	3.16	3.42	3.62	3.81		
無 脂 %	8.95	8.69	8.79	9.05	9.20	9.30	8.93	8.59	8.69	8.91	9.04	9.15		
MUN mg/dl	9.2	10.3	11.1	11.4	11.0	11.0	8.7	9.5	10.8	11.2	11.1	11.1		
P / F 比 %	80	80	86	88	87	87	79	79	85	86	87	88		
体細胞数(千)	99	117	85	80	91	117	364	180	147	152	165	200		
リニアスコア	2.3	1.7	1.6	1.9	2.1	2.4	2.8	1.9	2.1	2.4	2.8	3.3		
スコア5以上出現率%	11	7	6	5	7	9	19	12	13	13	15	19		
濃 飼 量	11.5	12.1	11.3	11.5	11.2	11.1	12.0	11.6	11.7	11.7	11.3	11.1		

年 間 成 績	頭 数	2 4 0 日 ~ 3 0 5 日 間 成 績				
3 0 5 日 成	頭	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	1557	8888	3.87	3.35	8.92	11759
2 産	1350	10328	3.85	3.36	8.86	11719
3産以上	1851	10529	3.89	3.30	8.74	10756
平均又は合計	4758	9935	3.87	3.33	8.83	11357

平均体重(kg)			
産 次	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	589	601	640
2 産	656	645	723
3産以上	711	701	747
前回体重 に対する 増 減	1 産	+12	+38
	2産以上	-5	

搾 乳 管 理	
ユニット	7.5 台
1 回 平 均	97 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 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 )	2156	27	1	1	19	6	1	2	30	1	41	572	674	8
1 産 ( 比 率 )	1550	19	23	6	58	22	5	2	49	14	46	38	263	3
2 産 ( 比 率 )	49	1	40	12	71	31	10	5	67	12	50	44	342	4
3産以上 ( 比 率 )	47	1	146	41	161	81	19	23	187	39	193	51	941	12
除籍日までの年齢			5- 6	5- 10	5- 9	5- 8	5- 1	6- 5	5- 7	5- 5	5- 7	4- 6		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 6
産 次
3.3

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 1 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	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	%	%	%	%
1	787( 9.5 )	2.1	29	36	91	14	255( 3.1 )	17	150	4	16	21	18	41	63	5	72	14	9
2	903( 10.9 )	2.0	25	40	91	14	270( 3.3 )	15	142	9	17	23	15	36	64	9	68	13	11
3	1010( 12.2 )	2.1	30	43	90	15	328( 4.0 )	15	142	4	21	23	16	37	64	8	70	12	10
4	984( 11.9 )	2.2	32	34	94	15	341( 4.1 )	14	155	4	16	21	18	42	61	8	73	9	9
5	836( 10.1 )	2.1	27	38	88	15	276( 3.3 )	14	151	3	18	20	16	43	63	9	69	10	12
6	1011( 12.2 )	2.1	30	37	95	15	315( 3.8 )	14	159	5	16	16	16	47	63	14	63	11	12
7	972( 11.7 )	2.1	30	32	90	14	285( 3.4 )	15	158	3	14	20	20	42	67	8	69	10	13
8	1043( 12.6 )	2.2	31	38	87	14	326( 3.9 )	13	142	8	19	16	17	39	60	10	71	10	9
9	1096( 13.2 )	2.2	30	43	87	14	362( 4.4 )	13	144	6	17	20	17	40	60	12	74	6	8
10	1146( 13.8 )	2.2	32	50	86	14	494( 6.0 )	15	146	5	20	22	14	39	64	9	71	10	10
11	1039( 12.5 )	2.2	31	20	85	15	160( 1.9 )	11	134	8	23	21	16	33	63	12	68	11	9
12	952( 11.5 )	2.2	29	1	88	14	5( 0.1 )	15	115			20	40	40	61	13	67	10	10
1	303( 3.7 )	2.0	24		80	14	( )	14						69	17	58	9	16	
平均・計	4592( 55.3 )	2.2	30	34	89	14	3417( 41.2 )	14	148	5	18	20	16	40	63	10	70	10	10
前年成績	3530( 43.0 )	2.1	28	39	90	14	3879( 47.3 )	14	144	5	19	21	16	39	64	11	67	10	12

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 じ	国 外	後 検	そ の 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	834	2904	322	893	+98494	+2010	+965	+0.03	+0.07	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	424	1300	105	474	+79469	+1509	+854	-0.05	+0.01	-0.02
未 経 産	749	1810	151	48	+68180	+1342	+747	-0.03	+0.01	-0.06
1 産	539	1094	97	2	+55847	+1153	+604	-0.02	+0.03	-0.02
2 産 以 上	1214	2551		24	+36737	+849	+374	+0.01	+0.04	+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
	391頭	298頭	263頭	196頭	229頭	181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	1385	27	21	16	11	25	419	418
3 産	960	25	22	18	11	24	418	432
4 産 以 上	1223	22	22	16	12	29	429	432
平均又は 合計	3568	25	21	17	11	26	422	427

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
1	9880	3.91	3.37	8.85
2	9843	3.91	3.37	8.85
3	9830	3.91	3.37	8.85
4	9819	3.91	3.37	8.86
5	9810	3.92	3.37	8.86
6	9805	3.92	3.38	8.86
7	9801	3.92	3.38	8.86
8	9811	3.93	3.38	8.87
9	9834	3.93	3.39	8.87
10	9862	3.93	3.39	8.88
11	9893	3.93	3.39	8.88
12	9913	3.93	3.39	8.88

地区 9913 3.93 3.39 8.88  
 全道 9439 3.95 3.35 8.81  
 (平成 29年 12月平均)

授精報告		未 経 産	1153 頭	42 %			
		経 産	3812 頭	71 %			
頭 数 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	1571	862 頭	233 頭	129 頭	90 頭	257 頭	
初 回 授 精	前 月	328	12	36	26	15	11
	3ヶ月	1130	13	37	27	13	11
	過去1ヵ年	4055	12	34	27	14	13
繁 殖 に 供 さ ない 牛		138 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	1895頭	1732頭	1517頭	1038頭	611頭	623頭
(比率)		( 31% )	( 27% )	( 19% )	( 11% )	( 11% )	産次 2.5

月別分娩 予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
頭 数	291頭	366頭	419頭	407頭	420頭	504頭	559頭	343頭
(初産)	( 67 )	( 105 )	( 127 )	( 112 )	( 122 )	( 126 )	( 118 )	( 74 )