

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2018年 12月 分

胆振

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	35786693( 483604 ) (前年対比 103%)	3427576( 46319 ) (前年対比 105%)	1377 円
濃飼	11161712( 150834 ) (前年対比 103%)	492756( 6659 ) (前年対比 103%)	乳飼比 14%
乳代 - 濃飼費		2934820( 39660 ) (前年対比 105%)	飼料効果 3.2

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	1276	1290	416	124450	18433	106017	1.19	1.02	2.65	98	44
前 月	1288	1305	414	124537	18223	106314	1.17	1.02	2.64	97	44
3ヶ 月	1283	1299	416	124416	18351	106065	1.18	1.02	2.63	97	44
最近1カ 年	1321	1334	412	126275	18207	108068	1.19	1.02	2.68	96	44

前 回 からの数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 会 受 付 から 検 定 日 まで
30 日	1.3 日	3.1 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				
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千円	%	
12	73	3788( 51.9 )	3121( 42.8 )	86	187	295( 4.0 )	72( 1.0 )	161( 2.2 )	32.0	29.8	4.02	3.41	8.84	10.9	85	9.4	238	2.9	47	34	19	12	2	4634( 63 )	99
1	73	3784( 51.8 )	3156( 43.2 )	87	190	281( 3.8 )	58( 0.8 )	150( 2.0 )	32.1	30.3	3.99	3.39	8.83	11.5	85	9.4	218	2.9	47	33	20	14	2	4585( 63 )	100
2	73	3773( 51.7 )	3145( 43.1 )	87	192	304( 4.1 )	90( 1.2 )	170( 2.3 )	32.1	30.5	4.02	3.41	8.88	11.6	85	9.4	246	3.0	46	34	20	13	2	4375( 60 )	99
3	73	3777( 51.7 )	3158( 43.3 )	88	194	264( 3.6 )	86( 1.2 )	145( 2.0 )	31.1	30.5	3.96	3.36	8.82	11.5	85	9.4	211	2.9	49	32	19	12	2	4425( 61 )	99
4	74	3878( 52.4 )	3229( 43.6 )	87	194	297( 4.0 )	100( 1.4 )	162( 2.2 )	30.5	30.5	3.92	3.33	8.79	11.9	85	9.4	241	3.0	45	35	19	13	2	4810( 65 )	99
5	74	3893( 52.6 )	3213( 43.4 )	87	195	286( 3.9 )	88( 1.2 )	154( 2.1 )	30.4	31.0	3.82	3.30	8.76	12.4	86	9.4	218	2.8	49	33	18	12	2	4607( 62 )	99
6	74	3884( 52.5 )	3181( 43.0 )	86	193	318( 4.3 )	66( 0.9 )	154( 2.1 )	30.8	31.7	3.79	3.29	8.75	12.2	87	9.5	221	2.8	51	32	18	12	2	4463( 60 )	98
7	74	3859( 52.1 )	3161( 42.7 )	87	193	319( 4.3 )	97( 1.3 )	178( 2.4 )	30.4	31.5	3.73	3.24	8.69	12.4	87	9.6	244	2.9	47	33	20	14	2	4871( 66 )	99
8	74	3864( 52.2 )	3198( 43.2 )	87	191	328( 4.4 )	99( 1.3 )	170( 2.3 )	30.8	30.9	3.77	3.26	8.70	12.2	87	9.5	267	3.0	45	35	20	13	2	5166( 70 )	99
9	74	3881( 52.4 )	3093( 41.8 )	87	191	301( 4.1 )	79( 1.1 )	152( 2.1 )	31.4	30.0	3.82	3.32	8.75	11.6	87	9.7	247	2.9	47	33	20	14	2	4479( 65 )	100
10	74	3844( 51.9 )	3208( 43.4 )	87	192	295( 4.0 )	82( 1.1 )	147( 2.0 )	32.2	29.7	3.92	3.38	8.80	12.5	86	9.6	232	2.9	47	34	19	13	2	4730( 64 )	99
11	74	3823( 51.7 )	3194( 43.2 )	88	191	265( 3.6 )	85( 1.1 )	148( 2.0 )	32.5	29.8	3.93	3.42	8.85	12.0	87	9.6	211	2.8	48	34	18	12	2	4403( 59 )	99
12	74	3806( 51.4 )	3153( 42.6 )	87	191	135( 1.8 )	40( 0.5 )	71( 1.0 )	32.4	29.9	3.98	3.42	8.86	11.3	86	9.8	211	2.8	49	34	17	12	2	4455( 60 )	99
平均・計	74	3670.8( 49.6 )	3186.5( 43.1 )	87	192	3553( 48.0 )	1002( 13.5 )	1891( 25.6 )	31.4	30.5	3.89	3.34	8.79	11.9	86	9.5	233	2.9	47	34	19	13	2	4629( 63 )	99
前年成績	73	3672.3( 50.3 )	3185.2( 43.6 )	87	192	3483( 47.7 )	1056( 14.5 )	1773( 24.3 )	30.9	29.9	3.88	3.34	8.77	11.4	86	9.3	229	2.9	46	35	19	13	2	4457( 61 )	99

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	31						1	10	10	9	1			
50	61				1		4	16	21	13	4	2		
45	122		2	3	1		8	22	47	28	9	2		
40	271		7	11	16	7	18	37	63	74	27	7		
35	435	3	14	30	37	25	25	43	77	114	48	14		
30	595	17	20	31	83	50	14	26	54	157	86	40		
25	650	17	20	29	73	87	7	14	40	139	125	63		
20	511	9	9	22	43	61	45	7	20	86	103	101		
15	311	1	6	12	32	51	1	1	5	35	70	97		
15未満	166		3	4	10	28			4	16	19	82		
頭 数	3153	46	73	135	270	272	85	174	341	671	492	408		
平均 乳 量	28.8	32.2	30.8	29.9	26.7	21.8	37.4	40.5	37.8	32.1	27.6	21.8		
乳 脂 %	4.41	3.74	3.72	3.86	4.05	4.33	4.62	3.88	3.70	3.92	4.10	4.24		
蛋 白 %	3.36	3.11	3.18	3.43	3.58	3.79	3.42	3.03	3.12	3.41	3.61	3.76		
無 脂 %	8.81	8.74	8.77	8.99	9.07	9.26	8.80	8.51	8.58	8.83	8.97	9.05		
MUN mg/dl	10.0	11.3	11.8	12.0	11.3	11.7	9.7	10.1	11.1	11.5	11.5	11.6		
P / F 比 %	76	83	85	89	89	88	74	78	84	87	88	89		
体細胞数(千)	181	110	139	112	171	150	223	188	257	255	233	234		
リニアスコア	2.5	2.0	2.0	2.3	2.6	2.7	2.8	2.3	2.5	2.9	3.1	3.5		
スコア5以上出現率%	13	5	10	8	12	13	19	14	19	20	21	25		
濃 飼 量	8.6	9.9	9.7	10.0	9.5	8.8	10.1	10.2	10.7	10.3	9.8	9.1		

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	1106	8697	3.86	3.34	8.87	11310
2 産	881	9998	3.86	3.32	8.76	11175
3産以上	1371	10297	3.86	3.27	8.67	10423
平均又は 合計	3358	9691	3.86	3.30	8.76	10912

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	614	654	677
2 産	664	701	706
3産以上	707	736	740
前回体重 に対する 増 減	1 産	+6	+18
	2産以上	-5	+9

搾 乳 管 理	
ユニット	5.7 台
1回平均	90 分
1頭平均	14 分
時 間 乳 量	
1 回 目	47 % 47 %
2 回 目	53 % 53 %

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)	1393	23	2	1	19			1	14	2	35	315	389	7
1 産 (比 率)	1033	17	11	5	32	13	2	3	37	4	41	34	182	3
2 産 (比 率)	76	1	25	6	42	13	2	1	61	4	65	25	244	4
3産以上 (比 率)	108	2	103	44	151	50	21	13	155	29	151	52	769	13
除籍日までの年齢			6- 2	6- 3	5- 11	5- 7	6- 8	6- 4	5- 9	6- 6	5- 4	5- 3		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 9
産 次
3.4

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 ) 2018年 12月 分

胆振  
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
12	672( 9.1 )	2.0	25	45	94	16	230( 3.1 )	22	138	5	21	23	18	33	64	7	66	18	9
1	600( 8.1 )	2.1	30	39	90	14	216( 2.9 )	21	152	3	12	21	21	43	63	12	63	16	9
2	536( 7.2 )	1.9	21	34	96	15	151( 2.0 )	18	141	4	17	27	14	38	71	5	66	17	12
3	654( 8.8 )	2.2	31	33	94	15	213( 2.9 )	20	154	6	11	23	15	45	62	9	68	14	9
4	648( 8.8 )	2.1	31	39	100	15	216( 2.9 )	22	154	3	12	20	17	48	62	9	68	14	9
5	715( 9.7 )	2.1	29	39	99	15	248( 3.4 )	20	161	2	13	26	13	46	64	14	63	8	14
6	607( 8.2 )	2.1	29	41	95	15	217( 2.9 )	21	148	5	16	22	15	42	64	13	61	15	11
7	630( 8.5 )	2.1	27	39	107	15	210( 2.8 )	19	165	3	9	19	20	49	60	14	68	10	8
8	677( 9.1 )	2.1	28	39	100	15	226( 3.1 )	18	169	3	13	22	18	45	67	7	70	10	13
9	611( 8.3 )	2.1	27	45	98	15	227( 3.1 )	18	161	5	15	20	16	44	64	7	71	14	9
10	797( 10.8 )	2.2	29	20	102	15	130( 1.8 )	18	154	3	15	20	21	42	65	10	71	9	11
11	776( 10.5 )	2.1	25	1	98	15	4( 0.1 )	18	144			25	50	25	65	9	68	12	12
12	336( 4.5 )	2.1	28		100	15	( )	19						63	8	70	10	13	
平均・計	3255( 44.0 )	2.1	28	33	98	15	2288( 30.9 )	20	155	4	14	22	17	43	64	10	67	13	10
前年成績	2387( 32.7 )	2.1	28	36	95	15	2530( 34.7 )	19	159	3	15	22	16	44	66	10	65	13	13

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)	891	1578	146	868	+115919	+2356	+1105	+0.07	+0.07	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	365	756	44	485	+109387	+2097	+1088	-0.03	+0.05	+0.09
未 経 産	666	1207	79	127	+84593	+1571	+855	-0.01	+0.03	+0.03
1 産	439	616	51	52	+72460	+1292	+762	-0.05	+0.01	+0.00
2 産 以 上	1051	1476		121	+44139	+887	+470	-0.04	+0.03	+0.01

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
	123頭	184頭	192頭	141頭	176頭	205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	957	23	23	16	11	28	427	436
3 産	673	24	24	15	10	27	426	435
4 産 以 上	909	19	21	17	13	30	431	443
平均又は 合計	2539	22	23	16	11	28	428	438

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
12	9428	3.90	3.35	8.79
1	9436	3.90	3.35	8.79
2	9441	3.91	3.36	8.80
3	9451	3.91	3.36	8.80
4	9446	3.91	3.36	8.80
5	9443	3.92	3.36	8.80
6	9470	3.92	3.36	8.80
7	9518	3.92	3.36	8.80
8	9547	3.92	3.36	8.80
9	9568	3.92	3.36	8.80
10	9588	3.91	3.36	8.80
11	9609	3.91	3.36	8.80

授精報告		未 経 産	752 頭	36 %			
		経 産	2751 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	1010	538 頭	144 頭	102 頭	64 頭	162 頭	
初 回 授 精	前 月	316	11	22	27	20	21
	3ヶ月	862	10	22	25	22	21
	過去1ヵ年	2890	9	24	29	19	20
繁殖に供さない牛		45 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 - 7	2 - 2	3 - 3	4 - 5	5 - 7	7 - 7	3 - 11	
産次別	頭 数 (比率)	1408頭	1158頭 ( 30% )	1050頭 ( 28% )	720頭 ( 19% )	454頭 ( 12% )	424頭 ( 11% )	産次 2.5

月別分娩 予定頭数	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
頭 数 ( 初 産 )	162頭 ( 35 )	301頭 ( 80 )	293頭 ( 68 )	295頭 ( 76 )	287頭 ( 75 )	298頭 ( 91 )	299頭 ( 70 )	196頭 ( 26 )

地区 9609 3.91 3.36 8.80  
全道 9621 3.95 3.34 8.80  
( 2018年 11月平均 )