

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 29 年 11 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	36593275(457416) (前年対比 99%)	3441607(43020) (前年対比 101%)	1405 円
濃 飼	11537577(144220) (前年対比 100%)	514135(6427) (前年対比 100%)	乳 飼 比 15%
	乳代 - 濃飼費	2927472(36593) (前年対比 101%)	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	1218	1220	391	118400	17448	100952	1.17	1.00	2.59	97	45
前 月	1208	1227	390	116839	17379	99460	1.15	0.98	2.55	97	45
3 ヶ 月	1219	1226	391	117392	17410	99982	1.15	0.99	2.57	96	45
最近1カ年	1237	1245	389	116303	17336	98967	1.15	0.99	2.60	94	45

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 前 日	協 受 付 日	会 行 日
31 日	1.2 日	2.1 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 出 荷 乳 量 x 100													
	戸 数	経 産 牛	搾 乳 牛		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	頭	頭	頭	頭										頭	頭	頭	頭	頭			頭		頭	頭	頭	頭	頭								
検 定 月																																						
11	80	3961(49.5)	3253(40.7)	86	187	310(3.9)	85(1.1)	167(2.1)	31.6	28.9	4.04	3.43	8.83	11.7	85	9.3	220	2.9	45	37	19	13	2	4420(55)	99													
12	80	3962(49.5)	3274(40.9)	86	186	311(3.9)	91(1.1)	164(2.1)	31.4	29.2	4.00	3.41	8.81	11.5	85	9.2	209	2.9	46	36	18	12	2	4438(55)	99													
1	80	3954(49.4)	3300(41.3)	87	187	316(4.0)	89(1.1)	163(2.0)	31.1	29.5	3.99	3.37	8.79	11.9	85	9.3	222	2.9	46	36	18	12	2	4671(58)	99													
2	80	3963(49.5)	3333(41.7)	88	188	283(3.5)	91(1.1)	144(1.8)	30.8	29.7	3.94	3.37	8.79	11.2	85	9.3	216	2.8	47	35	18	12	2	4150(52)	100													
3	80	3993(49.9)	3360(42.0)	88	189	301(3.8)	117(1.5)	146(1.8)	30.2	29.9	3.90	3.34	8.77	11.2	86	9.4	198	2.8	48	34	18	12	2	4417(55)	100													
4	80	4021(50.3)	3409(42.6)	88	195	280(3.5)	86(1.1)	140(1.8)	29.9	29.8	3.88	3.32	8.76	11.2	86	9.3	236	3.0	44	37	19	13	2	4987(62)	99													
5	80	4034(50.4)	3401(42.5)	89	199	267(3.3)	108(1.4)	137(1.7)	29.8	30.3	3.81	3.31	8.76	11.5	87	9.4	229	2.9	45	36	19	11	2	5049(63)	99													
6	80	4064(50.8)	3366(42.1)	87	202	275(3.4)	92(1.2)	136(1.7)	29.7	30.2	3.77	3.29	8.73	11.4	87	9.3	231	2.9	47	34	20	14	2	4695(59)	99													
7	80	4052(50.7)	3249(40.6)	85	200	332(4.2)	75(0.9)	152(1.9)	29.7	30.1	3.72	3.24	8.69	11.8	87	9.3	257	2.9	46	35	19	13	2	4904(61)	99													
8	80	4054(50.7)	3310(41.4)	86	195	382(4.8)	89(1.1)	208(2.6)	30.3	29.9	3.77	3.29	8.74	11.8	87	9.3	255	3.0	45	34	21	15	2	5081(64)	100													
9	80	4050(50.6)	3337(41.7)	86	193	318(4.0)	93(1.2)	156(2.0)	31.0	29.5	3.83	3.33	8.75	11.4	87	9.4	252	3.1	42	37	20	14	2	5108(64)	100													
10	80	4063(50.8)	3348(41.9)	87	190	361(4.5)	112(1.4)	208(2.6)	31.6	28.9	3.99	3.41	8.84	11.1	85	9.3	241	3.1	43	36	21	14	2	5193(65)	98													
11	80	4034(50.4)	3330(41.6)	87	187	134(1.7)	36(0.5)	60(0.8)	31.9	29.3	4.00	3.42	8.84	11.5	85	9.4	244	2.9	44	36	20	13	2	4949(62)	100													
平均・計	80	3920.2(49.0)	3399.4(42.5)	87	192	3736(46.7)	1128(14.1)	1921(24.0)	30.6	29.7	3.89	3.34	8.77	11.5	86	9.3	231	2.9	45	36	19	13	2	4759(59)	99													
前年成績	80	3889.9(48.6)	3396.1(42.5)	88	192	3694(46.2)	1056(13.2)	1861(23.3)	31.0	30.2	3.88	3.32	8.76	11.1	85	9.4	215	2.9	46	36	17	12	2	4556(57)	100													

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	26			1			2	11	8	4				
50	54						9	18	15	11	1			
45	135			1	3		7	39	50	33	2			
40	251		10	8	6	3	17	42	63	83	16	3		
35	392	1	18	21	30	20	26	44	66	99	48	8		
30	668	14	29	63	71	54	18	36	85	139	105	39		
25	689	16	29	34	79	80	12	18	53	141	109	78		
20	553	7	9	21	53	88	4	7	25	71	119	96		
15	342	3	2	8	24	44	4	3	11	35	64	96		
15未満	220				13	21	2	1	2	11	32	115		
頭数	3330	41	97	157	279	310	101	219	378	627	496	435		
平均乳量	28.0	31.8	31.0	27.6	25.2	22.4	36.6	40.0	36.5	32.3	26.6	20.4		
乳 脂 %	4.49	3.75	3.69	3.89	4.20	4.26	4.63	3.90	3.70	3.91	4.14	4.34		
蛋 白 %	3.33	3.06	3.23	3.47	3.63	3.74	3.48	3.04	3.18	3.39	3.61	3.77		
無 脂 %	8.84	8.61	8.77	8.98	9.11	9.21	8.85	8.47	8.62	8.78	8.95	9.08		
MUN mg/dl	12.4	11.4	11.9	12.0	11.3	11.9	11.4	11.0	11.2	11.6	11.9	11.3		
P / F 比 %	74	82	88	89	86	88	75	78	86	87	87	87		
体細胞数(千)	171	159	123	146	171	162	242	222	308	275	280	338		
リニアスコア	2.5	2.0	2.1	2.5	2.6	2.8	2.7	2.7	2.8	3.0	3.3	3.9		
スコア5以上出現率%	15	6	7	13	15	16	11	20	22	24	22	30		
濃 飼 量	9.2	9.8	9.5	9.3	9.0	8.8	9.7	10.2	10.0	10.1	9.2	8.6		

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	1124	8705	3.82	3.32	8.84	11300
2 産	935	9755	3.86	3.31	8.74	10938
3産以上	1455	10213	3.84	3.25	8.65	10303
平均又は合計	3514	9609	3.84	3.29	8.73	10791

産 次	分娩後	平均体重(kg)	
		70~100日	240~270日
1 産	606	654	672
2 産	666	711	727
3産以上	704	734	750
前回体重に対する増減	1 産	+6	+27
	2産以上	-5	+16

搾 乳 管 理	
ユニット	5.5 台
1回平均	93 分
1頭平均	14 分
時間 乳 量	
1 回 目	48 % 47 %
2 回 目	52 % 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)	1440	23	1		6	2			13	1	48	277	348	6
1 産 (比 率)	1139	19	7	7	25	17	1	2	32	4	35	14	144	2
2 産 (比 率)	10		18	7	45	17	5	2	51	2	54	30	231	4
3産以上 (比 率)	28		61	43	155	63	12	10	159	32	131	45	711	12
除籍日まででの年齢			5-10	5-9	6-4	5-9	5-6	6-6	5-10	6-8	5-6	5-3		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 10
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) 平 成 29 年 11 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
11	692(8.7)	2.0	26	43	91	14	266(3.3)	18	155	3	14	23	15	44	59	11	71	9	8
12	682(8.5)	2.0	26	37	94	16	226(2.8)	21	157	4	12	24	18	42	64	9	74	12	6
1	752(9.4)	2.0	23	39	101	15	251(3.1)	22	159	2	15	21	17	45	63	12	67	11	10
2	665(8.3)	2.0	25	34	98	15	217(2.7)	22	161	2	14	20	19	45	68	10	59	16	16
3	652(8.2)	2.2	32	34	95	15	229(2.9)	22	165	2	13	22	15	48	65	10	61	16	14
4	713(8.9)	2.0	27	42	96	15	265(3.3)	17	153	3	14	23	16	44	67	4	66	16	13
5	751(9.4)	2.1	28	42	96	16	254(3.2)	23	156	2	13	25	18	42	70	9	56	15	19
6	655(8.2)	2.1	31	40	96	17	205(2.6)	20	157	4	16	23	15	42	74	9	57	16	18
7	664(8.3)	2.2	31	41	97	15	225(2.8)	19	157	3	18	18	14	47	64	13	63	9	15
8	697(8.7)	2.1	31	44	96	15	246(3.1)	17	161	3	17	20	16	45	60	11	68	11	10
9	787(9.8)	2.2	30	16	98	15	125(1.6)	21	171	2	16	18	14	50	66	8	67	12	13
10	753(9.4)	2.1	27	1	91	15	3(0.0)	21	110			33	33	33	68	10	60	14	16
11	391(4.9)	2.2	28		95	15	()	20						69	7	67	7	18	
平均・計	3432(42.9)	2.1	28	34	96	15	2512(31.4)	20	159	3	15	22	16	45	65	10	64	13	13
前年成績	2530(31.6)	2.1	29	36	95	15	2752(34.4)	18	159	3	14	22	17	44	62	11	67	13	9

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 い	国 外	後 検	そ 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	971	1582	138	941	+103847	+2051	+1043	-0.02	+0.06	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	410	705	43	513	+86678	+1574	+902	-0.02	+0.02	+0.01
未 経 産	753	1212	119	65	+77208	+1390	+819	-0.05	+0.02	+0.01
1 産	523	665	57	39	+58693	+1069	+680	-0.13	+0.01	-0.03
2 産 以 上	1137	1542		71	+37144	+758	+395	-0.01	+0.02	+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
	114頭	172頭	243頭	196頭	203頭	204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	926	20	24	16	10	30	431	436
3 産	726	18	21	17	13	30	435	434
4 産 以 上	961	16	21	16	12	35	443	443
平均又は 合計	2613	18	22	16	12	32	437	438

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
11	9535	3.90	3.33	8.76
12	9522	3.90	3.33	8.76
1	9502	3.90	3.34	8.76
2	9458	3.90	3.34	8.76
3	9433	3.89	3.34	8.76
4	9402	3.89	3.34	8.77
5	9384	3.89	3.34	8.77
6	9360	3.89	3.34	8.77
7	9340	3.89	3.35	8.77
8	9334	3.89	3.35	8.77
9	9330	3.89	3.35	8.78
10	9334	3.90	3.35	8.78

地区 9334 3.90 3.35 8.78
全道 9407 3.95 3.35 8.81
(平成 29年 10月平均)

授精報告		未経産	788 頭	37 %			
		経産	2860 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	1137	616 頭	166 頭	113 頭	74 頭	168 頭	
初 回 授 精	前月	284	10	31	33	12	13
	3ヶ月	821	9	29	31	13	18
	過去1ヵ年	2998	9	26	31	17	17
繁殖に供さない牛		39 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)	1516頭	1284頭 (32 %)	1019頭 (25 %)	770頭 (19 %)	461頭 (11 %)	500頭 (12 %)	産次 2.6

月別分娩 予定頭数	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
頭 数 (初 産)	170頭 (40)	296頭 (66)	322頭 (63)	336頭 (93)	284頭 (76)	287頭 (75)	334頭 (75)	198頭 (33)