

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 1 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	36358164(460230) (前年対比 100%)	3439254(43535) (前年対比 103%)	1411 円
濃飼	11483987(145367) (前年対比 101%)	512968(6493) (前年対比 100%)	乳飼比 15%
	乳代 - 濃飼費	2926286(37042) (前年対比 103%)	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	1265	1263	395	121790	17686	104104	1.20	1.02	2.65	96	45
前月	1227	1237	391	117999	17449	100550	1.19	1.01	2.61	96	45
3ヶ月	1239	1243	393	119392	17578	101814	1.19	1.01	2.62	96	45
最近1カ年	1245	1253	392	117609	17502	100107	1.16	1.00	2.61	94	45

前からの回数	検定日から協会受付けまで	協会受付けから発行まで
33日	1.2日	2.2日

移動月成績 13ヶ月成績 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	搾乳日数率	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
1	79	3900(49.4)	3253(41.2)	87	187	311(3.9)	89(1.1)	161(2.0)	31.2	29.6	3.99	3.37	8.79	12.0	85	9.3	219	2.9	46	36	18	12	2	4575(58)	99
2	79	3908(49.5)	3285(41.6)	88	188	278(3.5)	89(1.1)	141(1.8)	30.8	29.7	3.94	3.37	8.79	11.2	85	9.3	212	2.8	47	35	18	12	2	4040(51)	100
3	79	3938(49.8)	3310(41.9)	88	188	298(3.8)	116(1.5)	145(1.8)	30.2	29.9	3.91	3.34	8.77	11.2	86	9.4	198	2.8	48	34	18	12	2	4331(55)	100
4	79	3967(50.2)	3358(42.5)	88	194	278(3.5)	86(1.1)	139(1.8)	29.9	29.8	3.88	3.32	8.76	11.2	86	9.4	233	3.0	44	37	19	13	2	4870(62)	99
5	79	3981(50.4)	3351(42.4)	88	198	266(3.4)	107(1.4)	137(1.7)	29.9	30.4	3.80	3.31	8.75	11.5	87	9.4	228	2.9	46	36	19	11	2	4957(63)	99
6	79	4011(50.8)	3317(42.0)	87	201	275(3.5)	92(1.2)	136(1.7)	29.7	30.3	3.77	3.28	8.73	11.4	87	9.4	229	2.9	47	33	19	14	2	4600(58)	99
7	79	4000(50.6)	3207(40.6)	85	199	330(4.2)	75(0.9)	150(1.9)	29.8	30.2	3.72	3.23	8.68	11.8	87	9.4	254	2.9	46	35	19	12	2	4807(61)	99
8	79	4002(50.7)	3269(41.4)	86	194	378(4.8)	88(1.1)	205(2.6)	30.3	30.0	3.77	3.29	8.74	11.8	87	9.3	254	3.0	45	34	21	15	2	4993(63)	100
9	79	4000(50.6)	3295(41.7)	86	193	312(3.9)	91(1.2)	151(1.9)	31.0	29.5	3.83	3.33	8.75	11.4	87	9.4	249	3.0	42	37	20	14	2	5017(64)	100
10	79	4015(50.8)	3310(41.9)	87	189	360(4.6)	112(1.4)	207(2.6)	31.6	28.9	3.99	3.41	8.84	11.2	85	9.3	239	3.0	43	36	21	14	2	5111(65)	98
11	79	4011(50.8)	3309(41.9)	87	186	287(3.6)	77(1.0)	135(1.7)	31.9	29.3	4.01	3.42	8.84	11.5	85	9.4	244	2.9	44	36	20	13	2	4869(62)	100
12	79	3998(50.6)	3286(41.6)	86	187	291(3.7)	72(0.9)	162(2.1)	31.7	29.5	4.02	3.41	8.84	10.9	85	9.4	237	2.9	47	34	19	12	2	4827(61)	99
1	79	3989(50.5)	3320(42.0)	86	190	158(2.0)	32(0.4)	88(1.1)	31.9	30.1	3.99	3.39	8.82	11.5	85	9.4	219	2.9	47	33	20	14	2	4834(61)	100
平均・計	79	3886.2(49.2)	3368.6(42.6)	87	192	3664(46.4)	1094(13.8)	1869(23.7)	30.7	29.7	3.89	3.34	8.77	11.4	86	9.4	233	2.9	46	35	19	13	2	4750(60)	99
前年成績	79	3826.9(48.4)	3339.5(42.3)	88	192	3656(46.3)	1062(13.4)	1874(23.7)	31.0	30.1	3.89	3.32	8.76	11.2	85	9.4	214	2.9	46	36	17	12	2	4491(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~			
55以上	42						4	16	15	6	1					
50	72				1		7	20	27	16	1					
45	143		1	2	1		19	26	52	34	6	2				
40	266	1	3	12	12	5	18	38	64	86	25	2				
35	437	7	14	19	35	17	20	39	58	155	43	16				
30	618	2	21	50	76	50	19	30	69	169	86	24				
25	729	4	18	37	86	90	12	20	46	173	110	73				
20	519	9	8	14	52	73	2	8	14	75	108	100				
15	313	3	3	3	22	37	3	4	4	32	63	100				
15未満	181	1	1	1	5	17	1	1	1	10	30	81				
頭数	3320	24	68	138	290	289	231	105	198	350	756	473	398			
平均乳量		29.0	31.1	31.5	28.8	25.6	23.1	38.6	40.5	38.8	32.9	27.0	21.2			
乳脂%		4.52	3.81	3.72	3.85	4.15	4.34	4.49	3.90	3.71	3.91	4.10	4.31			
蛋白%		3.34	3.05	3.15	3.40	3.60	3.72	3.40	3.01	3.09	3.38	3.59	3.74			
無脂%		8.85	8.64	8.73	8.91	9.11	9.19	8.80	8.45	8.54	8.78	8.96	9.03			
MUN mg/dl		11.6	12.0	11.4	11.8	11.7	11.5	10.9	11.1	11.3	11.5	11.9	11.6			
P / F 比 %		74	80	85	88	87	86	76	77	83	86	88	87			
体細胞数(千)		227	137	74	124	180	147	242	198	217	262	249	324			
リニアスコア		3.0	2.3	1.8	2.3	2.7	2.8	3.0	2.5	2.5	2.9	3.3	3.8			
スコア5以上出現率%		17	9	4	10	18	14	25	18	19	22	25	29			
濃飼量		8.8	9.5	10.0	9.3	9.0	8.7	10.1	10.1	10.3	9.9	9.3	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	1150	8684	3.82	3.32	8.83	11260
2 産	939	9813	3.85	3.31	8.74	10997
3産以上	1427	10201	3.84	3.25	8.65	10269
平均又は合計	3516	9601	3.84	3.29	8.73	10787

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	606	656	674
2 産	666	709	724
3産以上	706	735	744
前回体重に対する増減	1 産	+3	+22
	2産以上	-7	+13

搾 乳 管 理	
ユニット	5.5 台
1回平均	94 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										計	マスター比率	
	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			
未経産(比率)	1401	23	2	9	1	13	1	43	297	366	6				
1 産(比率)	1109	18	8	6	26	19	1	2	34	3	26	13	138	2	
2 産(比率)	16		13	10	42	19	3	3	56	4	55	24	229	4	
3産以上(比率)	40	1	62	43	158	49	13	15	156	32	129	49	706	12	
除籍日までの年齢			5-10	5-8	6-4	5-4	5-10	6-5	5-10	7-1	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 30 年 1 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	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	704(8.9)	1.9	22	39	102	15	234(3.0)	22	155	2	16	21	17	44	61	13	66	12	9
2	617(7.8)	2.0	25	35	98	15	196(2.5)	22	158	2	15	19	20	43	67	10	58	17	14
3	609(7.7)	2.2	32	33	96	15	213(2.7)	22	165	1	13	23	16	47	65	10	63	16	12
4	667(8.4)	2.0	27	41	95	15	242(3.1)	16	149	3	14	24	17	43	67	4	65	17	14
5	712(9.0)	2.1	27	39	95	16	242(3.1)	22	156	2	13	24	17	43	70	9	57	15	18
6	632(8.0)	2.1	29	38	96	17	195(2.5)	21	159	5	15	23	15	42	74	10	57	15	18
7	651(8.2)	2.1	29	39	97	15	212(2.7)	20	155	3	18	19	15	45	64	12	63	9	15
8	686(8.7)	2.1	29	38	96	15	216(2.7)	17	160	3	17	18	16	46	60	11	68	12	9
9	777(9.8)	2.2	29	48	98	15	333(4.2)	21	172	4	16	18	13	49	67	8	67	12	13
10	761(9.6)	2.0	26	44	90	15	279(3.5)	21	151	4	18	24	14	41	68	9	62	13	16
11	811(10.3)	2.0	25	22	95	15	151(1.9)	19	177	5	15	27	9	44	70	10	66	10	14
12	823(10.4)	2.2	29	1	97	16	4(0.1)	22	90			75		25	66	7	64	16	13
1	376(4.8)	2.1	30		90	14	()	20						65	16	56	17	11	
平均・計	3414(43.2)	2.1	27	35	96	15	2517(31.9)	21	159	3	16	22	15	44	66	10	63	13	13
前年成績	2515(31.8)	2.2	30	36	95	15	2727(34.5)	19	160	3	14	22	17	45	62	11	67	12	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 あり	国 外	後 検	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	954	1591	170	973	+108215	+2139	+1084	-0.02	+0.06	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	405	714	40	513	+88345	+1640	+911	-0.01	+0.03	+0.02
未 経 産	772	1176	107	68	+78987	+1430	+833	-0.04	+0.02	+0.01
1 産	481	655	66	40	+61781	+1087	+718	-0.14	+0.00	-0.04
2 産 以 上	1147	1530		71	+37282	+771	+397	-0.01	+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
	119頭	183頭	229頭	186頭	189頭	192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	919	21	24	14	11	30	431	439
3 産	707	17	21	18	13	30	439	433
4 産 以 上	954	15	21	16	12	36	443	446
平均又は 合計	2580	18	22	16	12	32	438	440

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
1	9513	3.90	3.34	8.76
2	9468	3.90	3.34	8.76
3	9440	3.90	3.34	8.76
4	9408	3.89	3.34	8.76
5	9389	3.89	3.34	8.77
6	9365	3.89	3.34	8.77
7	9345	3.89	3.34	8.77
8	9337	3.89	3.35	8.77
9	9334	3.89	3.35	8.78
10	9340	3.90	3.35	8.78
11	9347	3.90	3.35	8.78
12	9356	3.90	3.35	8.78

地区 9356 3.90 3.35 8.78
全道 9439 3.95 3.35 8.81
(平成 29年 12月平均)

授精報告		未経産	845 頭	40 %			
		経産	2860 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	1078	544 頭	156 頭	123 頭	70 頭	185 頭	
初 回 授 精	前月	276	9	24	29	17	21
	3ヶ月	864	10	27	31	15	17
	過去1ヵ年	2980	9	26	31	17	17
繁殖に供さない牛		51 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 - 4	4 - 5	5 - 7	7 - 8	4 - 0	
産次別	頭 数 (比率)	1541頭	1241頭 (31%)	1006頭 (25%)	766頭 (19%)	483頭 (12%)	493頭 (12%)	産次 2.6

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 (初 産)	149頭 (31)	306頭 (82)	270頭 (72)	274頭 (72)	300頭 (79)	378頭 (71)	384頭 (85)	255頭 (58)