

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 10 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 1371円
乳 量	35861983(478160) (前年対比 104%)	3430720(45743) (前年対比 106%)	
濃 飼	11143895(148585) (前年対比 103%)	491775(6557) (前年対比 103%)	乳 飼 比 14%
	乳代 - 濃飼費	2938945(39186) (前年対比 106%)	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	1291	414	123010	18213	104797	1.16	1.00	2.61	96	44
前 月	1334	1339	430	127694	18946	108748	1.15	1.00	2.62	96	44
3ヶ 月	1311	1321	417	125260	18372	106888	1.16	1.00	2.64	96	44
最 近 1 年	1310	1321	407	125031	17946	107085	1.19	1.02	2.67	95	44

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 前	協 受 付 日 協 会 受 付 後	会 行 日 協 会 受 付 後
29日	1.2日	2.8日		

移 動 月 績 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	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
10	74	3842(51.9)	3170(42.8)	87	189	346(4.6)	102(1.4)	202(2.7)	31.9	29.1	3.99	3.41	8.84	11.2	85	9.3	236	3.0	44	35	21	14	2	4900(66)	98
11	74	3835(51.8)	3170(42.8)	87	187	274(3.7)	72(1.0)	124(1.7)	32.2	29.5	4.01	3.42	8.84	11.5	85	9.4	245	2.9	45	35	20	13	2	4663(63)	100
12	74	3820(51.6)	3148(42.5)	86	187	296(3.9)	72(1.0)	161(2.1)	32.0	29.7	4.02	3.41	8.84	10.9	85	9.4	238	2.9	47	34	19	12	2	4672(63)	99
1	74	3815(51.6)	3185(43.0)	87	190	282(3.8)	58(0.8)	150(2.0)	32.1	30.2	3.99	3.39	8.83	11.5	85	9.4	218	2.9	48	33	20	14	2	4616(62)	100
2	74	3803(51.4)	3172(42.9)	87	192	307(4.1)	92(1.2)	171(2.3)	32.0	30.4	4.02	3.41	8.88	11.6	85	9.4	245	3.0	46	34	20	13	2	4404(60)	99
3	74	3809(51.5)	3188(43.1)	88	194	266(3.5)	87(1.2)	146(1.9)	31.0	30.4	3.96	3.37	8.82	11.5	85	9.4	211	2.9	49	33	18	12	2	4461(60)	99
4	75	3909(52.1)	3258(43.4)	87	195	297(4.0)	100(1.3)	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	4844(65)	99
5	75	3923(52.3)	3238(43.2)	87	195	287(3.8)	88(1.2)	155(2.1)	30.4	30.9	3.82	3.30	8.76	12.4	86	9.4	218	2.8	49	33	18	11	2	4634(62)	99
6	75	3914(52.2)	3205(42.7)	86	193	322(4.3)	68(0.9)	156(2.1)	30.7	31.6	3.79	3.29	8.75	12.2	87	9.5	221	2.8	50	32	18	12	2	4493(60)	98
7	75	3888(51.8)	3184(42.5)	87	193	319(4.3)	97(1.3)	177(2.4)	30.4	31.4	3.73	3.25	8.69	12.4	87	9.5	243	2.9	47	33	20	14	2	4894(65)	99
8	75	3893(51.9)	3220(42.9)	87	192	330(4.4)	98(1.3)	171(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	5191(69)	99
9	75	3907(52.1)	3117(41.6)	87	191	303(4.0)	79(1.1)	154(2.1)	31.4	30.0	3.83	3.32	8.75	11.7	87	9.7	247	2.9	47	33	20	14	2	4508(64)	100
10	75	3863(51.5)	3228(43.0)	87	192	156(2.1)	43(0.6)	73(1.0)	32.2	29.6	3.92	3.38	8.80	12.5	86	9.6	232	2.9	47	34	19	13	2	4747(63)	99
平均・計	75	3713.3(49.5)	3218.4(42.9)	87	192	3629(48.4)	1013(13.5)	1929(25.7)	31.3	30.4	3.90	3.35	8.79	11.8	86	9.4	236	2.9	47	34	19	13	2	4690(63)	99
前年成績	74	3689.0(49.9)	3197.2(43.2)	87	192	3521(47.6)	1071(14.5)	1782(24.1)	30.7	29.9	3.88	3.34	8.77	11.5	86	9.3	226	2.9	46	35	19	12	2	4406(60)	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	27					1	1	7	8	9	1			
50	65						2	23	22	13	3	2		
45	119		1	2	2	1	9	27	36	28	11	2		
40	303		8	16	19	3	29	41	72	79	26	9		
35	420	4	16	26	30	20	27	53	63	106	53	13		
30	585	9	17	47	65	47	16	29	58	142	107	36		
25	629	7	17	45	75	71	14	12	43	112	131	68		
20	556	7	11	13	49	68	9	5	26	79	115	124		
15	331	1	5	6	19	24	3	3	8	34	74	105		
15未満	193	1	1	2	8	18	29	2	2	8	26	96		
頭 数	3228	29	76	157	267	253	184	110	202	338	610	547	455	
平 均 乳 量		27.7	30.8	31.2	28.7	26.1	21.8	36.2	40.0	37.0	32.7	27.6	21.4	
乳 脂 %		4.28	3.79	3.65	3.73	4.00	4.23	4.38	3.87	3.71	3.77	4.04	4.23	
蛋 白 %		3.33	3.03	3.19	3.39	3.56	3.75	3.35	2.98	3.11	3.34	3.57	3.74	
無 脂 %		8.84	8.61	8.78	8.88	9.07	9.21	8.72	8.42	8.55	8.76	8.92	9.05	
MUN mg/dl		11.6	12.2	12.9	13.2	12.8	12.5	11.2	11.8	12.2	12.6	12.8	12.5	
P / F 比 %		78	80	87	91	89	88	77	77	84	89	88	88	
体細胞数(千)		89	110	118	176	150	203	319	278	213	252	297	247	
リニアスコア		2.5	2.0	2.2	2.5	2.5	2.9	3.0	2.9	2.6	2.9	3.3	3.5	
スコア5以上出現率%			9	8	13	11	18	23	25	15	21	24	26	
濃 飼 量		9.5	9.5	10.0	9.6	9.4	8.6	9.8	10.2	10.4	10.2	9.6	9.0	

年 間 成 績 305日 成 績	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	1138	8656	3.86	3.34	8.87	11246
2 産	898	9978	3.86	3.32	8.76	11191
3産以上	1408	10217	3.87	3.28	8.68	10347
平均又は合計	3444	9639	3.86	3.31	8.76	10864

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	610	653	670
2 産	665	696	702
3産以上	709	738	742
前回体重に対する増減	1 産	+6	+22
	2産以上	-7	+10

搾 乳 管 理	
ユニット	5.6 台
1回平均	92 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)	1365	23	3	1	11			1	11	2	32	309	370	6
1 産 (比 率)	1061	17	13	5	28	10	3	4	31	4	40	26	164	3
2 産 (比 率)	67	1	26	10	41	14	2	1	56	7	67	18	242	4
3産以上 (比 率)	99	2	102	46	153	45	19	15	148	28	141	51	748	12
除籍日までの年齢			6- 0	6- 1	6- 0	5- 8	6- 2	6- 2	5- 10	6- 6	5- 4	5- 6		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 9
産 次
3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヶ 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

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
10	627(8.4)	1.9	23	35	87	15	189(2.5)	21	144	5	17	26	15	38	66	9	63	13	15
11	665(8.9)	2.0	23	40	91	15	227(3.0)	19	151	2	17	26	15	40	64	8	70	10	13
12	719(9.6)	2.0	26	46	95	16	242(3.2)	22	140	5	21	22	18	34	65	8	64	17	12
1	648(8.6)	2.1	31	38	91	14	229(3.1)	20	152	3	11	21	21	43	65	11	62	17	10
2	579(7.7)	1.9	23	35	97	15	170(2.3)	18	144	4	16	25	15	39	70	6	66	17	11
3	698(9.3)	2.2	31	33	93	15	225(3.0)	20	156	6	11	23	15	46	62	9	68	14	9
4	689(9.2)	2.2	31	41	100	15	233(3.1)	23	156	3	11	21	17	48	62	9	68	13	9
5	756(10.1)	2.2	29	39	99	15	264(3.5)	20	166	3	13	25	13	47	64	14	65	8	14
6	609(8.1)	2.2	31	43	93	15	227(3.0)	20	149	5	15	23	15	41	65	13	60	15	12
7	629(8.4)	2.2	29	47	107	15	251(3.3)	18	166	2	10	19	18	51	62	14	67	10	9
8	656(8.7)	2.2	29	16	101	15	104(1.4)	16	169	3	12	21	13	51	67	7	70	10	13
9	603(8.0)	2.1	27	1	98	15	2(0.0)	18	65	50	50			64	7	70	13	9	
10	433(5.8)	2.2	28		101	15	()	18						70	8	66	9	17	
平均・計	3181(42.4)	2.1	28	34	96	15	2363(31.5)	20	154	4	14	23	16	43	65	10	66	13	11
前年成績	2459(33.2)	2.1	29	35	95	15	2547(34.4)	19	160	3	15	22	16	45	65	10	65	13	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 い	国 外	後 検	そ 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	891	1550	117	830	+114134	+2306	+1090	+0.07	+0.07	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	378	747	41	501	+106426	+2012	+1064	-0.03	+0.04	+0.07
未 経 産	684	1206	92	133	+81284	+1501	+822	+0.00	+0.03	+0.02
1 産 産	437	627	43	44	+70710	+1246	+753	-0.06	+0.01	-0.01
2 産 以 上	1090	1497		125	+42601	+862	+451	-0.03	+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
	113頭	192頭	208頭	148頭	174頭	194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 産	946	23	23	15	11	28	428	435
3 産 産	729	22	23	16	11	28	430	436
4 産 以 上	916	18	21	15	13	32	436	441
平均又は 合計	2591	21	22	16	12	29	431	438

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
10	9393	3.90	3.35	8.78
11	9404	3.90	3.35	8.78
12	9415	3.90	3.35	8.79
1	9423	3.90	3.35	8.79
2	9429	3.91	3.36	8.79
3	9439	3.91	3.36	8.80
4	9433	3.91	3.36	8.80
5	9430	3.92	3.36	8.80
6	9456	3.92	3.36	8.80
7	9502	3.92	3.36	8.80
8	9531	3.92	3.36	8.80
9	9551	3.92	3.36	8.80

授精報告		未経産	732 頭	35 %			
		経産	2679 頭	70 %			
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	1133	574 頭	158 頭	118 頭	72 頭	211 頭	
初 回 授 精	前月	249	10	23	26	21	19
	3ヶ月	707	8	23	28	19	22
	過去1ヵ年	2836	9	25	30	17	18
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	3 - 11	
産次別	頭 数 (比率)	1444頭	1151頭 (30%)	1057頭 (27%)	758頭 (20%)	455頭 (12%)	442頭 (11%)	産次 2.6

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)	159頭 (44)	259頭 (71)	294頭 (69)	332頭 (90)	323頭 (84)	303頭 (73)	310頭 (65)	181頭 (42)

地区 9551 3.92 3.36 8.80
全道 9605 3.95 3.34 8.81
(平成 30年 9月平均)