

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 9 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	35675253(495490) (前年対比 100%)	3634990(50486) (前年対比 106%)	1416 円
濃 飼	11379744(158052) (前年対比 99%)	505314(7018) (前年対比 100%)	乳 飼 比 14 %
	乳代 - 濃飼費	3129676(43468) (前年対比 107%)	飼料効果 3.1

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	1302	1300	410	132092	18414	113678	1.14	0.99	2.62	101	45
前 月	1348	1349	415	136474	18565	117909	1.16	1.02	2.70	101	45
3ヶ月	1344	1345	418	136166	18675	117491	1.16	1.02	2.70	101	45
最近1カ年	1342	1352	424	136777	18827	117950	1.20	1.04	2.72	102	44

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
32 日	1.3 日	2.9 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	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	乳 用 雌										平 均	平 均	2以下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万				
9	72	3783(52.5)	3113(43.2)	87	199	273(3.8)	73(1.0)	128(1.8)	31.0	29.5	3.83	3.31	8.74	12.0	87	9.7	226	2.9	47	33	20	12	2	4417(61)	98
10	72	3770(52.4)	3092(42.9)	86	197	323(4.5)	92(1.3)	162(2.3)	32.5	29.6	3.93	3.40	8.82	11.1	86	9.7	233	2.9	46	34	20	14	2	5000(69)	99
11	72	3732(51.8)	3100(43.1)	87	194	306(4.3)	89(1.2)	150(2.1)	33.2	29.8	4.03	3.45	8.89	11.3	86	9.7	216	2.8	47	33	19	12	2	4693(65)	98
12	72	3743(52.0)	3116(43.3)	87	195	298(4.1)	90(1.3)	135(1.9)	32.8	29.9	4.05	3.45	8.90	12.2	85	9.6	226	2.9	48	33	19	12	2	4815(67)	98
1	72	3729(51.8)	3025(42.0)	87	192	315(4.4)	87(1.2)	128(1.8)	32.5	30.3	4.03	3.41	8.86	11.0	85	9.6	220	2.8	50	32	18	12	2	4567(64)	99
2	72	3720(51.7)	3127(43.4)	88	192	279(3.9)	77(1.1)	114(1.6)	32.3	30.8	4.00	3.40	8.86	11.5	85	9.7	242	2.8	49	32	18	12	2	4762(66)	99
3	72	3733(51.8)	3172(44.1)	88	194	285(4.0)	100(1.4)	114(1.6)	31.9	31.2	3.93	3.39	8.83	11.5	86	9.8	216	2.7	51	31	18	11	2	4667(65)	99
4	72	3778(52.5)	3106(43.1)	88	194	304(4.2)	93(1.3)	140(1.9)	31.4	31.3	3.91	3.38	8.85	11.7	87	9.9	220	2.8	51	31	18	12	2	4498(64)	99
5	72	3774(52.4)	3199(44.4)	89	199	242(3.4)	87(1.2)	106(1.5)	31.5	31.8	3.83	3.35	8.81	11.9	87	9.8	219	2.7	52	30	18	11	1	4676(66)	100
6	72	3780(52.5)	3151(43.8)	88	201	281(3.9)	76(1.1)	115(1.6)	31.5	32.0	3.81	3.32	8.79	12.0	87	9.8	223	2.7	51	31	19	13	2	4719(66)	99
7	72	3774(52.4)	3150(43.8)	88	201	316(4.4)	80(1.1)	130(1.8)	31.3	31.6	3.76	3.31	8.77	11.4	88	9.8	217	2.8	50	32	18	12	2	4848(67)	100
8	72	3773(52.4)	3140(43.6)	87	198	329(4.6)	102(1.4)	114(1.6)	31.2	30.9	3.76	3.29	8.74	11.2	88	9.5	252	2.9	48	32	20	14	2	5088(71)	100
9	72	3751(52.1)	3079(42.8)	87	199	141(2.0)	36(0.5)	65(0.9)	31.3	30.0	3.80	3.31	8.74	10.8	87	9.4	235	2.9	47	33	20	12	2	4635(65)	100
平均・計	72	3652.8(50.7)	3193.2(44.4)	88	196	3551(49.3)	1046(14.5)	1536(21.3)	31.9	30.7	3.90	3.37	8.82	11.6	86	9.7	226	2.8	49	32	19	12	2	4729(66)	99
前年成績	72	3706.7(51.5)	3227.3(44.8)	87	194	3530(49.0)	973(13.5)	1530(21.3)	31.4	30.5	3.88	3.35	8.80	11.6	86	9.8	220	2.8	49	33	18	12	2	4469(63)	100

検 定 日 乳 階	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	22						1	6	13	2				
50	60			1	1		8	13	26	9	2			
45	128		3	4	4		5	29	45	28	9	1		
40	214		2	6	8	1	12	37	54	62	27	5		
35	431	3	13	28	45	19	3	28	39	70	90	69	24	
30	654	13	29	37	95	59	28	25	31	53	117	117	50	
25	667	17	23	28	75	73	56	15	16	38	98	144	84	
20	485	8	10	15	39	58	63	7	8	6	54	95	122	
15	260	1	2	2	7	31	32	4	4	5	18	55	99	
15未満	158	2	2	1	7	12	20	2	1	3	8	25	75	
頭数	3079	44	84	122	281	253	202	107	184	313	486	543	460	
平均乳量	27.8	30.5	31.7	30.1	26.4	23.8	35.1	38.9	39.0	32.9	28.3	22.6		
乳 脂 %	4.07	3.75	3.58	3.70	3.94	4.21	4.20	3.55	3.46	3.68	3.86	4.15		
蛋 白 %	3.33	3.03	3.12	3.35	3.52	3.72	3.30	2.92	2.99	3.24	3.43	3.65		
無 脂 %	8.87	8.60	8.68	8.88	9.01	9.20	8.69	8.37	8.46	8.64	8.77	8.97		
MUN mg/dl	11.6	10.7	11.5	11.5	11.1	11.3	9.2	9.6	10.4	10.9	11.1	11.1		
P / F 比 %	82	81	87	90	89	88	79	82	86	88	89	88		
体細胞数(千)	161	116	164	154	172	182	338	268	168	292	291	281		
リニアスコア	2.8	2.4	2.3	2.3	2.5	2.8	3.1	2.7	2.6	2.9	3.2	3.6		
スコア5以上出現率%	16	8	9	12	15	17	18	20	19	22	23	27		
濃 飼 量	9.2	9.5	9.4	9.3	8.9	8.9	9.6	9.8	10.3	10.0	9.4	8.9		

年 間 成 績 305日	頭 数	240日~305日間成績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補正乳量
1 産	1040	8784	3.85	3.37	8.91	11365
2 産	853	10063	3.87	3.34	8.79	11277
3産以上	1376	10259	3.89	3.28	8.69	10417
平均又は合計	3269	9739	3.87	3.32	8.78	10943

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	615	662	681
2 産	666	707	712
3産以上	704	738	745
前回体重に対する増減	1 産	+5	+23
	2産以上	-2	+5

搾 乳 管 理	
ユニット	5.7 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												
	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)	1366	23	1		14				1	16	4	39	290	365	6
1 産(比率)	1035	17	8	11	30	9	3	1	28	7	28	19	144	2	
2 産(比率)	12		20	15	47	16	4	6	50	9	49	19	235	4	
3産以上(比率)	30	1	64	46	140	51	11	15	163	61	138	37	726	12	
除籍日までの年齢			5- 6	5- 7	6- 0	5- 9	4- 11	6- 0	5- 11	6- 4	5- 9	5- 4			

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) 2020 年 9 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
9	561(7.8)	2.1	30	36	97	15	177(2.5)	23	163	4	12	19	16	50	63	10	72	10	8
10	597(8.3)	2.1	29	37	94	15	201(2.8)	23	155	3	13	22	12	49	66	7	66	15	12
11	655(9.1)	2.0	28	31	97	16	187(2.6)	25	166	3	16	18	18	46	68	6	73	11	10
12	663(9.2)	2.0	26	38	98	15	230(3.2)	23	167	3	13	19	14	51	67	7	61	17	14
1	761(10.6)	2.0	26	37	92	16	248(3.4)	26	159	6	16	23	10	46	64	10	63	17	11
2	670(9.3)	2.1	29	37	98	15	202(2.8)	28	156	3	11	25	17	44	73	9	58	15	18
3	773(10.7)	2.1	28	41	92	15	263(3.7)	28	155	6	15	24	14	41	62	8	71	10	11
4	738(10.3)	2.3	34	46	98	15	246(3.4)	25	164	2	14	22	15	47	64	13	61	15	11
5	727(10.1)	2.2	31	40	101	15	240(3.3)	24	158	3	13	23	16	45	66	9	68	11	11
6	652(9.1)	2.3	35	45	98	17	240(3.3)	27	164	3	15	20	12	51	69	10	62	12	16
7	679(9.4)	2.3	33	22	99	15	105(1.5)	20	154	5	12	24	23	36	62	17	58	13	13
8	578(8.0)	2.3	32		97	15	3(0.0)	20	174					100	60	11	67	11	11
9	311(4.3)	2.2	29		98	15	()	24						62	21	60	5	15	
平均・計	3156(43.8)	2.2	30	34	97	15	2342(32.5)	24	160	4	14	22	15	46	65	10	65	13	12
前年成績	2393(33.2)	2.1	28	36	99	15	2561(35.6)	21	162	3	13	22	17	45	63	10	67	11	11

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)	808	1433	96	1034	+124958	+2578	+1152	+0.08	+0.10	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	321	720	37	574	+124248	+2423	+1167	+0.04	+0.07	+0.10
未 経 産	641	1343	81	94	+115405	+2271	+1076	+0.05	+0.08	+0.10
1 産	423	705	18	40	+92080	+1668	+896	-0.01	+0.04	+0.05
2 産 以 上	1015	1426		124	+57833	+1109	+567	-0.01	+0.04	+0.04

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
	120頭	166頭	211頭	161頭	179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	847	21	23	16	10	30	436	433
3 産	659	18	22	15	11	34	440	450
4 産 以 上	916	17	21	14	12	35	441	440
平均又は 合計	2422	19	22	15	11	33	439	440

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	9605	3.90	3.36	8.80
10	9592	3.90	3.37	8.81
11	9588	3.91	3.37	8.81
12	9591	3.91	3.37	8.81
1	9603	3.92	3.37	8.81
2	9645	3.92	3.37	8.82
3	9663	3.92	3.37	8.82
4	9684	3.92	3.38	8.82
5	9706	3.92	3.38	8.82
6	9724	3.92	3.38	8.83
7	9752	3.92	3.38	8.83
8	9767	3.92	3.38	8.83
地区	9767	3.92	3.38	8.83
全道	9871	3.96	3.35	8.82

(2020年 8月平均)

授精報告		未経産	742 頭	34 %			
		経産	2641 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	1050	558 頭	157 頭	96 頭	59 頭	180 頭	
初 回 授 精	前 月	209	9	26	28	17	20
	3ヶ月	657	8	22	31	19	19
	過去1ヵ年	2730	9	23	32	19	17
繁殖に供さない牛		60 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 - 6	3 - 11
産次別	頭 数	1480頭	1186頭	956頭	721頭	451頭	437頭
(比率)		(32 %)	(25 %)	(19 %)	(12 %)	(12 %)	産次 2.5

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月
頭 数	155頭	305頭	289頭	335頭	340頭	324頭	316頭	183頭
(初 産)	(44)	(76)	(77)	(80)	(85)	(94)	(83)	(42)