

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 8 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 1420円
乳量	35678138(495530) (前年対比 100%)	3613582(50189) (前年対比 105%)	
濃飼	11413180(158516) (前年対比 100%)	506495(7035) (前年対比 100%)	乳飼比 14%
	乳代 - 濃飼費	3107087(43154) (前年対比 106%)	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	1348	1349	415	135738	18565	117173	1.16	1.02	2.70	101	45
前 月	1381	1387	429	139877	19043	120834	1.19	1.04	2.77	101	44
3ヶ月	1376	1382	424	139182	18877	120305	1.19	1.04	2.76	101	44
最近1カ年	1340	1352	424	136011	18845	117166	1.20	1.04	2.71	101	44

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら ま で 行 う
31日	1.3日	2.9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	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	5以上 28.3万~				
8	72	3801(52.8)	3140(43.6)	87	197	325(4.5)	82(1.1)	140(1.9)	30.2	30.0	3.76	3.27	8.71	11.3	87	9.7	275	3.0	46	32	22	15	2	4925(68)	100	
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	3732(51.8)	3172(44.1)	88	195	284(3.9)	99(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	305(4.2)	94(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	3775(52.4)	3150(43.8)	87	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	3771(52.4)	3140(43.6)	87	199	154(2.1)	47(0.7)	50(0.7)	31.2	30.9	3.76	3.29	8.74	11.2	88	9.5	252	2.9	48	32	20	14	2	5060(70)	100	
平均・計	72	3658.7(50.8)	3198.7(44.4)	88	196	3547(49.3)	1026(14.3)	1562(21.7)	31.8	30.7	3.90	3.37	8.82	11.6	86	9.7	228	2.8	49	32	19	12	2	4716(66)	99	
前年成績	72	3707.2(51.5)	3227.2(44.8)	87	193	3531(49.0)	990(13.8)	1535(21.3)	31.5	30.5	3.88	3.35	8.80	11.7	86	9.8	219	2.8	49	33	18	12	2	4489(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
55以上	42			1			2	15	14	9	1		
50	68	1	2				3	18	17	20	7		
45	139	3	3	3			13	23	40	36	17	1	
40	255	2	8	8	16	4	3	11	53	53	62	27	8
35	478	5	15	28	51	25	8	22	31	56	141	68	28
30	674	10	22	45	87	62	22	22	28	53	111	145	67
25	655	8	20	26	72	87	52	14	11	24	105	153	83
20	464	13	7	11	33	66	61	4	6	6	47	91	119
15	235	5	1	3	12	23	31	3	2	5	23	50	77
15未満	130	1	1	7	6	18	4	1	1	4	15	72	
頭数	3140	43	78	128	281	273	195	98	188	269	558	574	455
平均乳量	27.8	32.6	32.8	30.6	27.3	23.8	35.6	41.2	39.4	34.3	29.3	23.5	
乳脂%	4.11	3.60	3.53	3.62	3.87	4.09	4.24	3.61	3.46	3.62	3.85	4.08	
蛋白%	3.39	3.00	3.12	3.32	3.50	3.69	3.29	2.89	2.98	3.19	3.42	3.65	
無脂%	8.86	8.56	8.68	8.86	9.02	9.18	8.66	8.36	8.47	8.62	8.80	9.00	
MUN mg/dl	11.4	11.1	11.7	11.7	11.4	10.9	9.6	10.1	11.0	11.6	11.2	11.1	
P / F 比 %	82	83	88	92	90	90	77	80	86	88	89	89	
体細胞数(千)	134	240	171	144	222	189	391	187	201	296	289	355	
リニアスコア	2.7	2.6	2.3	2.3	2.5	2.8	3.4	2.6	2.4	3.0	3.2	3.7	
スコア5以上出現率%	9	13	11	11	15	17	28	16	17	22	24	28	
濃飼量	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	8.7	9.1	10.3	10.6	10.0	9.5	8.9	

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	1035	8813	3.85	3.36	8.91	11413
2 産	861	10086	3.86	3.34	8.79	11348
3産以上	1408	10306	3.88	3.28	8.68	10489
平均又は合計	3304	9781	3.87	3.32	8.78	11003

平均体重(kg)			
産次	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	614	662	682
2 産	663	705	713
3産以上	704	736	747
前回体重 に対する増減	1 産	+4	+20
	2産以上	-2	+9

搾 乳 管 理	
ユニット	5.7 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-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)	1383	23	1		13			1	18	4	43	294	374	6
1 産(比率)	1010	17	8	11	30	8	3	1	29	6	26	23	145	2
2 産(比率)	7		20	13	54	15	5	5	49	7	51	14	233	4
3産以上(比率)	27		77	44	143	47	12	12	162	60	136	39	732	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 8	6- 0	5- 10	5- 0	5- 10	5- 11	6- 7	5- 8	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 8 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
8	536(7.4)	2.1	29	34	96	15	162(2.3)	24	169	4	9	25	15	48	60	11	70	10	9
9	580(8.1)	2.1	29	36	97	15	182(2.5)	23	164	4	12	18	16	50	63	10	72	11	7
10	626(8.7)	2.1	29	37	95	15	214(3.0)	23	158	3	12	22	13	50	66	7	66	16	11
11	690(9.6)	2.1	28	31	96	16	200(2.8)	24	167	3	15	18	18	47	69	6	72	11	11
12	686(9.5)	2.1	27	38	98	15	241(3.3)	23	169	3	12	18	14	52	67	7	62	18	14
1	788(10.9)	2.1	26	37	92	16	254(3.5)	26	160	6	16	22	10	46	64	10	63	16	11
2	685(9.5)	2.1	29	37	99	15	208(2.9)	28	159	3	11	24	17	45	73	10	58	15	17
3	788(10.9)	2.1	29	42	92	15	270(3.8)	28	154	6	15	23	15	41	63	8	71	10	11
4	745(10.3)	2.2	34	47	98	15	251(3.5)	25	162	2	14	23	14	46	64	14	61	15	11
5	742(10.3)	2.2	32	41	101	15	257(3.6)	24	161	3	12	23	15	46	65	10	66	12	12
6	667(9.3)	2.4	36	23	99	17	105(1.5)	27	159	2	17	24	13	44	70	10	61	13	16
7	673(9.3)	2.3	33	2	101	15	5(0.1)	20	105			40	40	20	63	16	59	12	13
8	273(3.8)	2.3	33		96	16	()	17						63	11	65	11	12	
平均・計	3209(44.6)	2.2	30	34	97	15	2349(32.6)	25	162	4	13	22	15	47	65	10	65	13	12
前年成績	2442(33.9)	2.1	28	36	99	15	2553(35.5)	21	160	3	13	22	17	44	64	10	67	11	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 あり	国 外	後 検	そ 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	786	1460	125	1089	+125784	+2573	+1191	+0.07	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	312	730	48	556	+123516	+2424	+1190	+0.04	+0.06	+0.09
未 経 産	630	1349	96	83	+117711	+2267	+1138	+0.04	+0.06	+0.08
1 産	412	691	30	40	+89916	+1604	+900	+0.00	+0.03	+0.03
2 産 以 上	1022	1447		129	+55305	+1100	+552	-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
	108頭	170頭	207頭	160頭	174頭	201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	859	22	23	16	10	29	432	435
3 産	665	18	21	16	11	34	441	441
4 産 以 上	917	17	21	14	12	35	442	443
平均又は 合計	2441	19	22	15	11	33	438	440

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
8	9625	3.90	3.36	8.80
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
地区	9752	3.92	3.38	8.83
全道	9862	3.96	3.35	8.82

(2020年 7月平均)

授精報告		未経産	789 頭	37 %			
		経産	2683 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	1023	577 頭	141 頭	82 頭	57 頭	166 頭	
初 回 授 精	前月	236	6	18	35	21	19
	3ヶ月	691	8	21	34	19	19
	過去1ヵ年	2756	9	23	32	19	17
繁殖に供さない牛		65 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	1498頭	1173頭	979頭	723頭	452頭	444頭
(比率)		(31 %)	(26 %)	(19 %)	(12 %)	(12 %)	産次 2.6

月別分娩 予定頭数	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
頭 数	162頭	297頭	322頭	300頭	343頭	341頭	343頭	183頭
(初産)	(59)	(68)	(85)	(78)	(81)	(84)	(95)	(45)