

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 7 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	35611670(494607) (前年対比 99%)	3587152(49822) (前年対比 104%)	1422 円
濃 飼	11413865(158526) (前年対比 100%)	506430(7034) (前年対比 100%)	乳 飼 比 14 %
乳代 - 濃飼費		3080722(42788) (前年対比 105%)	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	1381	1387	429	135547	19049	116498	1.19	1.04	2.77	98	44
前 月	1399	1410	429	141931	19025	122906	1.22	1.06	2.81	101	44
3ヶ 月	1404	1409	433	139788	19216	120572	1.21	1.06	2.79	100	44
最近1カ 年	1337	1349	425	134789	18866	115923	1.20	1.03	2.70	101	44

前 回 からの数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
30 日	1.2 日	2.7 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	5以上 28.3万~				
7	72	3841(53.3)	3169(44.0)	86	197	337(4.7)	61(0.8)	151(2.1)	30.7	31.2	3.78	3.30	8.75	11.1	87	9.8	223	2.9	48	34	18	12	2	4740(66)	101	
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	3773(52.4)	3151(43.8)	87	201	138(1.9)	38(0.5)	64(0.9)	31.3	31.6	3.77	3.31	8.77	11.4	88	9.8	217	2.8	50	32	18	12	2	4702(65)	100	
平均・計	72	3661.7(50.9)	3197.7(44.4)	88	196	3568(49.6)	1007(14.0)	1583(22.0)	31.8	30.6	3.91	3.37	8.82	11.6	86	9.8	228	2.8	49	32	19	12	2	4707(66)	99	
前年成績	72	3707.0(51.5)	3228.4(44.8)	87	193	3511(48.8)	1025(14.2)	1525(21.2)	31.5	30.6	3.88	3.35	8.79	11.8	86	9.7	221	2.8	49	33	18	12	2	4498(63)	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	42						4	12	17	8	1			
5 0	66						9	13	23	17	4			
4 5	163		3	1	2		10	27	49	52	17	2		
4 0	332	1	6	21	27	7	3	19	34	48	109	47	10	
3 5	497	9	12	36	50	33	3	29	42	49	127	89	18	
3 0	654	20	15	49	83	66	30	19	18	44	109	135	66	
2 5	617	9	13	24	60	89	45	9	12	18	103	135	100	
2 0	437	6	8	12	41	50	55	6	6	6	42	83	122	
1 5	205	1		2	11	21	31	3	3	5	25	33	70	
15未満	138	1	1		4	2	22	2			8	20	78	
頭 数	3151	47	58	145	278	268	189	110	167	259	600	564	466	
平 均 乳 量	30.8	32.5	33.6	30.8	28.7	23.4	37.6	40.8	40.8	35.1	30.4	23.3		
乳 脂 %	4.15	3.68	3.53	3.68	3.85	4.16	4.22	3.65	3.41	3.61	3.83	4.12		
蛋 白 %	3.30	3.03	3.08	3.32	3.49	3.74	3.34	2.93	2.96	3.21	3.44	3.65		
無 脂 %	8.80	8.66	8.69	8.88	9.03	9.24	8.76	8.44	8.44	8.66	8.86	9.00		
MUN mg/dl	11.4	11.3	11.6	11.9	11.7	11.0	9.7	10.3	11.3	11.7	11.9	11.4		
P / F 比 %	79	82	87	90	91	90	79	80	87	89	90	89		
体細胞数(千)	126	83	121	120	134	231	350	188	175	276	231	298		
リニアスコア	2.6	2.2	2.1	2.1	2.3	2.7	3.1	2.5	2.3	2.8	3.0	3.5		
スコア5以上出現率%	9	7	8	8	11	17	22	14	15	21	22	26		
濃 飼 量	8.9	9.3	9.8	9.7	9.7	8.9	9.9	10.6	10.6	10.3	9.8	9.1		

年 間 成 績 3 0 5 日 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	1030	8811	3.85	3.36	8.91	11443
2 産	869	10087	3.86	3.34	8.78	11351
3産以上	1401	10333	3.87	3.27	8.67	10515
平均又は合計	3300	9793	3.86	3.32	8.77	11025

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	614	664	680
2 産	663	705	710
3産以上	702	737	746
前回体重に対する増減	1 産	+2	+16
	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 ー ス 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 ー ス ー 比 率
未 経 産 (比 率)	1399	23	1		13			1	19	4	40	288	366	6
1 産 (比 率)	1004	17	9	11	33	8	2	1	26	5	25	25	145	2
2 産 (比 率)	6		20	13	54	16	5	4	48	5	49	14	228	4
3産以上 (比 率)	29		75	44	148	52	13	11	154	55	136	38	726	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 9	6- 0	5- 10	5- 2	5- 11	5- 11	6- 8	5- 7	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 7 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
7	601(8.3)	2.0	25	37	96	15	184(2.6)	22	151	5	13	27	15	41	65	14	64	10	11
8	546(7.6)	2.1	29	35	96	15	166(2.3)	25	168	4	9	27	14	46	60	11	70	10	9
9	596(8.3)	2.1	30	36	98	15	188(2.6)	23	166	4	12	18	16	51	63	9	72	11	8
10	655(9.1)	2.1	30	38	94	15	229(3.2)	22	161	3	13	22	11	51	66	7	66	16	12
11	703(9.8)	2.1	28	31	96	16	204(2.8)	25	166	3	16	17	18	47	69	6	73	11	10
12	704(9.8)	2.1	27	39	98	15	246(3.4)	24	168	3	13	18	14	52	67	7	61	18	13
1	806(11.2)	2.1	26	36	93	16	260(3.6)	26	161	5	16	22	10	47	64	9	63	16	11
2	697(9.7)	2.1	29	37	99	15	210(2.9)	28	159	3	11	25	17	45	72	10	59	15	17
3	801(11.1)	2.2	29	43	91	15	277(3.8)	28	154	6	15	23	15	42	62	9	71	10	11
4	758(10.5)	2.3	35	51	98	15	270(3.8)	25	165	2	13	24	14	47	63	14	61	15	10
5	752(10.4)	2.3	33	14	101	15	104(1.4)	24	164	1	16	21	18	43	66	10	65	12	13
6	652(9.1)	2.4	36	1	99	17	7(0.1)	26	133			43	14	43	70	10	61	12	17
7	281(3.9)	2.2	29		105	14	()	19						62	18	56	12	14	
平均・計	3202(44.5)	2.1	30	34	97	15	2345(32.6)	25	162	4	13	22	14	47	66	10	65	13	12
前年成績	2409(33.5)	2.1	28	36	99	15	2537(35.2)	20	159	3	13	22	17	44	63	10	68	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)	788	1465	143	1118	+127411	+2586	+1211	+0.07	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	326	726	59	546	+123373	+2418	+1189	+0.04	+0.06	+0.08
未 経 産	627	1354	97	95	+117074	+2247	+1134	+0.03	+0.05	+0.07
1 産	425	676	29	40	+86889	+1550	+869	+0.00	+0.03	+0.03
2 産 以 上	1031	1444		128	+54486	+1084	+547	-0.01	+0.04	+0.03

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
	105頭	170頭	198頭	160頭	168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	881	21	24	17	10	28	432	439
3 産	676	17	22	16	12	33	441	445
4 産 以 上	925	18	22	14	13	33	439	440
平均又は 合計	2482	19	22	16	11	31	437	441

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	9641	3.89	3.36	8.80
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	9725	3.92	3.38	8.83
地区	9725	3.92	3.38	8.83
全道	9855	3.96	3.35	8.82

(2020年 6月平均)

授精報告		未 経 産	810 頭	37 %			
		経 産	2716 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	984	522 頭	120 頭	117 頭	72 頭	153 頭	
初 回 授 精	前 月	211	9	24	28	18	20
	3ヶ月	682	9	21	32	20	18
	過去1ヵ年	2781	9	22	32	20	17
繁殖に供さない牛		73 頭					

検定日牛群構成	未 経 産	1 産	2 産	3 産	4 産	5 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	1170頭	992頭	721頭	455頭	435頭
(比率)		(31 %)	(26 %)	(19 %)	(12 %)	(12 %)	産次 2.6

月別分娩 予定頭数	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月
頭 数	163頭	307頭	311頭	332頭	305頭	351頭	375頭	161頭
(初産)	(40)	(89)	(74)	(87)	(81)	(84)	(93)	(37)