

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2023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	31623509(501960) (前年対比 98%)	3345598(53105) (前年対比 105%)	1562 円
濃飼	9723679(154344) (前年対比 99%)	493925(7840) (前年対比 111%)	乳飼比 15%
	乳代 - 濃飼費	2851673(45265) (前年対比 104%)	飼料効果 3.3

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	1268	1262	396	137715	19972	117743	1.11	0.95	2.52	109	50
前月	1239	1244	402	137221	20090	117131	1.08	0.89	2.42	111	50
3ヵ月	1280	1279	398	140322	20107	120215	1.13	0.95	2.54	110	50
最近1ヵ年	1354	1361	415	143317	21226	122091	1.23	1.03	2.68	106	51

前からの回数	検定日から協会受付けまで	協会受付けから検定日まで
32日	1.2日	2.7日

移動月成績 13ヵ月 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 × 100
	戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳		分 娩			管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	平均	平均	リニアスコア					乳量損失率	損 失 代		
				日数	%	頭 数	初 産	乳 用 雌											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					
9	63	3368(53.5)	2807(44.6)	87	193	284(4.5)	77(1.2)	120(1.9)	32.7	30.9	3.92	3.34	8.78	11.0	85	9.4	243	2.8	51	31	18	12	2	4166(66)	100		
10	63	3354(53.2)	2808(44.6)	87	191	275(4.4)	75(1.2)	121(1.9)	33.8	30.5	4.09	3.43	8.86	10.2	84	9.4	199	2.7	53	31	17	11	1	3940(63)	99		
11	63	3333(52.9)	2796(44.4)	87	190	266(4.2)	68(1.1)	104(1.7)	34.2	30.7	4.12	3.44	8.87	10.5	84	9.4	183	2.5	57	29	14	10	1	3481(55)	99		
12	63	3320(52.7)	2775(44.0)	88	188	286(4.5)	86(1.4)	105(1.7)	33.6	30.5	4.18	3.46	8.89	9.8	83	9.5	196	2.5	56	28	15	11	1	3635(58)	99		
1	63	3340(53.0)	2826(44.9)	88	190	249(4.0)	66(1.0)	118(1.9)	33.4	30.9	4.13	3.43	8.88	11.4	83	9.5	175	2.4	58	28	14	9	1	3554(56)	100		
2	63	3309(52.5)	2823(44.8)	89	195	227(3.6)	68(1.1)	95(1.5)	32.8	30.5	4.17	3.44	8.90	10.9	82	9.5	188	2.5	56	29	16	11	1	3408(54)	99		
3	63	3313(52.6)	2865(45.5)	90	197	270(4.3)	88(1.4)	119(1.9)	32.7	31.2	4.10	3.40	8.86	10.8	83	9.5	210	2.5	56	29	15	10	1	3931(62)	100		
4	63	3335(52.9)	2866(45.5)	90	200	211(3.3)	65(1.0)	86(1.4)	31.6	30.8	4.04	3.38	8.83	11.2	84	9.5	176	2.5	57	29	14	10	1	3776(60)	99		
5	63	3344(53.1)	2820(44.8)	89	205	231(3.7)	80(1.3)	95(1.5)	31.6	31.1	3.96	3.36	8.82	11.2	85	9.3	197	2.5	56	28	16	11	1	4043(64)	99		
6	63	3361(53.3)	2762(43.8)	87	203	265(4.2)	80(1.3)	124(2.0)	31.3	31.2	3.94	3.33	8.79	11.4	85	9.3	208	2.6	54	31	16	11	1	4077(65)	99		
7	63	3366(53.4)	2687(42.7)	86	198	327(5.2)	92(1.5)	130(2.1)	30.8	30.7	3.90	3.27	8.73	11.0	84	9.2	205	2.6	56	29	16	11	1	3916(63)	100		
8	63	3356(53.3)	2691(42.7)	87	193	324(5.1)	77(1.2)	153(2.4)	28.2	28.1	3.85	3.17	8.60	11.9	82	9.1	222	2.7	54	29	17	12	1	3810(62)	100		
9	63	3302(52.4)	2710(43.0)	88	192	133(2.1)	34(0.5)	54(0.9)	30.0	29.0	3.84	3.29	8.69	10.3	86	9.1	247	2.8	50	31	19	13	2	4177(67)	100		
平均・計	63	3242.1(51.5)	2842.9(45.1)	88	195	3215(51.0)	922(14.6)	1370(21.7)	32.3	30.6	4.04	3.37	8.82	10.9	84	9.4	200	2.6	55	29	16	11	1	3812(61)	99		
前年成績	63	3237.6(51.4)	2841.8(45.1)	88	193	3211(51.0)	993(15.8)	1404(22.3)	32.5	31.2	3.93	3.39	8.85	11.6	86	9.5	203	2.6	54	30	16	11	1	3701(59)	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~			
55以上	15							2	6	7						
50	42						1	13	16	9	3					
45	114						6	25	35	34	13	1				
40	198		1	4	3	3	10	30	53	49	35	9				
35	314	1	7	9	25	16	9	18	37	62	58	50	22			
30	502	2	19	47	48	38	14	23	40	46	102	80	43			
25	578	16	16	52	58	55	33	9	23	34	95	111	76			
20	491	10	7	21	45	56	33	9	20	21	58	103	108			
15	296	1	7	1	35	37	27	5	5	11	26	59	82			
15未満	160		2	2	15	5	27	2		1	11	20	75			
頭数	2710	30	59	136	229	210	144	83	195	285	449	474	416			
平均乳量		26.4	28.1	29.1	26.2	25.8	22.5	33.0	36.7	36.9	32.3	28.0	22.5			
乳 脂 %		3.83	3.73	3.66	3.84	3.96	4.18	4.02	3.58	3.49	3.72	4.00	4.22			
蛋 白 %		3.27	3.01	3.14	3.32	3.46	3.66	3.36	2.94	2.96	3.19	3.46	3.68			
無 脂 %		8.78	8.54	8.66	8.78	8.91	9.09	8.71	8.39	8.38	8.58	8.79	8.97			
MUN mg/dl		10.4	11.9	10.8	10.7	10.1	11.0	9.2	9.5	10.1	10.4	10.5	10.3			
P / F 比 %		85	81	86	86	87	88	84	82	85	86	87	87			
体細胞数(千)		118	99	157	203	102	158	383	166	220	303	361	266			
リニアスコア		2.5	2.2	2.2	2.3	2.1	2.8	3.6	2.4	2.4	3.0	3.3	3.5			
スコア5以上出現率%		7	7	8	8	10	15	31	13	17	22	25	25			
濃 飼 量		8.3	8.9	9.3	9.0	8.8	8.4	9.0	9.7	9.7	9.5	8.8	8.5			

年間成績	頭数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補正乳量
1 産	968	8695	4.00	3.40	8.93	11284
2 産	791	10216	3.96	3.37	8.84	11414
3産以上	1178	10846	3.91	3.28	8.70	10982
平均又は合計	2937	9967	3.95	3.34	8.80	11198

産次	分娩後	平均体重(kg)	
		70-100日	240-270日
1 産	616	658	673
2 産	668	701	714
3産以上	705	733	739
前回体重に対する増減	1 産	+4	+4
	2産以上	-3	+9

搾 乳 管 理	
ユニット	5.6 台
1回平均	90 分
1頭平均	14 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49% 47%
2 回 目	51% 53%

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年間追加除籍牛	頭数	マスター比率	除 籍																
			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)	1266	24			8				2		2		25		49	189	275	5	
1 産(比率)	926	18	8	5	27			7		2			43		3	43	21	159	3
2 産(比率)	31	1	17	6	38			10					56		5	63	15	210	4
3産以上(比率)	38	1	64	48	98			50		3		5	188		20	125	37	638	12
除籍日までの年齢			5- 9	6- 1	5- 8	6- 2	5- 2	6- 10	5- 10	7- 0	5- 2	5- 1							

除 籍 牛 平 均	
歳 月	5 - 8
産次	3.3

年間累計・移動13ヵ月成績・繁殖管理の()内は、1戸平均

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2023 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カ 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	%	%	%	
9	507(8.0)	2.0	29	37	93	14	176(2.8)	23	157	2	16	16	14	51	60	14	69	10	8
10	583(9.3)	2.0	26	46	97	15	212(3.4)	26	155	4	14	23	19	40	63	15	65	10	11
11	575(9.1)	2.0	26	37	97	15	203(3.2)	23	153	3	15	21	20	41	62	12	62	14	12
12	565(9.0)	2.0	26	40	101	15	213(3.4)	30	158	2	13	24	16	44	61	9	66	17	8
1	600(9.5)	1.9	24	33	95	15	189(3.0)	28	147	2	15	21	22	39	65	5	71	14	9
2	571(9.1)	2.0	25	39	98	15	193(3.1)	29	158	3	12	20	20	44	64	8	68	17	8
3	654(10.4)	2.0	26	40	97	15	234(3.7)	26	156	3	15	23	16	44	63	14	63	10	13
4	578(9.2)	2.0	26	40	95	15	192(3.0)	28	151	3	12	23	26	37	65	10	61	16	13
5	607(9.6)	2.0	26	36	95	15	207(3.3)	25	158	2	13	17	16	52	62	10	70	11	9
6	579(9.2)	2.0	28	43	98	15	225(3.6)	25	150	3	12	27	14	44	64	12	61	13	14
7	476(7.6)	2.1	29	21	95	15	70(1.1)	22	155	4	13	26	16	41	60	10	70	14	6
8	479(7.6)	2.1	28		96	15	1(0.0)	26	222					100	59	12	69	10	8
9	274(4.3)	2.1	29		97	17	()	20						58	19	63	6	12	
平均・計	2737(43.4)	2.0	26	36	97	15	2115(33.6)	26	154	3	14	22	18	43	62	11	66	13	10
前年成績	2085(33.1)	2.1	28	36	98	15	2251(35.7)	26	157	3	13	22	18	45	62	10	69	12	10

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)	691	1171	30	941	+102529	+2254	+897	+0.18	+0.07	+0.05
12ヵ月未満(生産雌牛)	293	644	24	555	+97919	+2047	+847	+0.15	+0.09	+0.10
未 経 産	519	1327	59	61	+86373	+1801	+708	+0.17	+0.13	+0.15
1 産 産	323	651	17	15	+83263	+1550	+717	+0.10	+0.09	+0.12
2 産 以 上	752	1480		64	+65371	+1079	+598	+0.03	+0.04	+0.07

初産分娩 月 齢	22以下	2 3	2 4	2 5	26~27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	138頭	170頭	184頭	114頭	132頭	169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	856	19	23	17	13	28	431	427
3 産 産	612	15	22	20	12	31	433	430
4 産 以 上	750	19	19	17	15	30	438	441
平均又は 合計	2218	18	21	18	13	29	434	433

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	9945	3.95	3.40	8.85
10	9951	3.96	3.40	8.85
11	9951	3.97	3.40	8.85
12	9950	3.99	3.40	8.85
1	9946	4.00	3.40	8.85
2	9932	4.01	3.40	8.85
3	9916	4.02	3.40	8.85
4	9895	4.03	3.40	8.85
5	9875	4.03	3.40	8.84
6	9850	4.04	3.40	8.84
7	9809	4.04	3.39	8.84
8	9754	4.05	3.38	8.83
地区	9754	4.05	3.38	8.83
全道	9866	4.03	3.37	8.84

(2023年 8月平均)

授精報告		未経産	684 頭	35 %			
		経産	2160 頭	67 %			
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	1072	560 頭	154 頭	113 頭	86 頭	159 頭	
初 回 授 精	前 月	144	5	20	37	25	13
	3ヵ月	508	6	18	39	22	14
	過去1ヵ年	2366	7	22	33	21	16
繁殖に供さない牛		70 頭					

検定日牛群構成	未 経 産 12ヵ月以上	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産 以 上	平 均
年 齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 4	歳 月 3 - 10
産次別	頭 数 (比率)	1398頭 (30 %)	1006頭 (28 %)	909頭 (20 %)	671頭 (11 %)	347頭 (11 %)	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 (初 産)	114頭 (24)	254頭 (63)	283頭 (93)	321頭 (72)	268頭 (77)	264頭 (76)	322頭 (76)	106頭 (24)