

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2021 年 5 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	34982883(499755) (前年対比 100%)	3537604(50537) (前年対比 101%)	1398 円
濃 飼	10936784(156240) (前年対比 97%)	489112(6987) (前年対比 98%)	乳 飼 比 14 %
	乳代 - 濃飼費	3048492(43550) (前年対比 102%)	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	1382	1406	422	135740	19002	116738	1.19	1.04	2.74	98	45
前 月	1374	1401	423	134473	19054	115419	1.20	1.04	2.72	98	45
3 ヲ 月	1379	1399	422	135792	19004	116788	1.20	1.04	2.74	98	45
最 近 1 ヲ 年	1352	1364	420	136296	18801	117495	1.20	1.04	2.71	101	45

前 か ら 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら ま で
31 日	1.2 日	2.8 日	

移 動 13 ヲ 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 ~				
5	70	3697(52.8)	3145(44.9)	89	199	239(3.4)	86(1.2)	103(1.5)	31.6	31.8	3.83	3.35	8.82	11.9	87	9.8	215	2.7	52	30	17	11	1	4552(66)	100	
6	70	3702(52.9)	3095(44.2)	88	201	279(4.0)	75(1.1)	115(1.6)	31.5	32.0	3.80	3.32	8.79	11.9	87	9.8	221	2.7	51	30	18	12	2	4588(66)	99	
7	70	3697(52.8)	3105(44.4)	88	200	310(4.4)	80(1.1)	129(1.8)	31.3	31.6	3.76	3.30	8.77	11.4	88	9.8	212	2.7	51	32	17	12	2	4715(67)	100	
8	70	3695(52.8)	3091(44.2)	88	198	323(4.6)	100(1.4)	113(1.6)	31.3	30.9	3.75	3.29	8.74	11.2	88	9.5	247	2.9	48	32	19	14	2	4946(71)	100	
9	70	3676(52.5)	3030(43.3)	88	198	294(4.2)	86(1.2)	127(1.8)	31.3	30.0	3.80	3.30	8.74	10.8	87	9.5	231	2.9	48	33	19	12	2	4557(66)	100	
10	70	3668(52.4)	3045(43.5)	88	195	302(4.3)	80(1.1)	126(1.8)	32.7	29.9	3.92	3.41	8.83	10.5	87	9.5	204	2.8	49	34	18	12	2	4522(65)	100	
11	70	3642(52.0)	3000(42.9)	87	191	291(4.2)	84(1.2)	123(1.8)	33.2	30.3	3.98	3.44	8.87	10.9	86	9.5	200	2.8	50	33	17	11	2	4239(61)	100	
12	70	3645(52.1)	3002(42.9)	86	191	315(4.5)	80(1.1)	130(1.9)	32.9	30.2	4.05	3.45	8.89	11.5	85	9.5	194	2.7	51	33	16	11	1	4164(59)	97	
1	70	3651(52.2)	3070(43.9)	87	191	302(4.3)	83(1.2)	119(1.7)	32.7	30.5	4.02	3.44	8.88	11.4	86	9.5	203	2.7	52	31	17	11	1	4295(61)	99	
2	70	3652(52.2)	3037(43.4)	88	191	282(4.0)	93(1.3)	106(1.5)	32.1	30.7	3.98	3.42	8.87	12.4	86	9.4	208	2.7	52	32	16	11	1	3830(56)	99	
3	70	3675(52.5)	3067(43.8)	89	191	275(3.9)	99(1.4)	106(1.5)	31.5	31.1	3.91	3.38	8.85	10.9	87	9.5	196	2.6	54	30	16	11	1	4107(60)	99	
4	70	3679(52.6)	3076(43.9)	89	195	240(3.4)	71(1.0)	100(1.4)	30.8	30.8	3.90	3.36	8.83	12.1	86	9.5	196	2.6	53	30	17	11	1	3947(57)	98	
5	70	3690(52.7)	3060(43.7)	88	201	125(1.8)	38(0.5)	55(0.8)	30.7	31.2	3.82	3.34	8.80	12.2	87	9.5	219	2.7	53	30	17	11	1	4257(62)	98	
平均・計	70	3566.1(50.9)	3124.7(44.6)	88	195	3452(49.3)	1017(14.5)	1397(20.0)	31.9	30.8	3.89	3.37	8.82	11.4	87	9.6	211	2.7	51	32	17	12	2	4372(63)	99	
前年成績	70	3588.2(51.3)	3137.9(44.8)	88	195	3512(50.2)	999(14.3)	1559(22.3)	31.7	30.6	3.90	3.36	8.81	11.4	86	9.8	229	2.8	49	33	19	12	2	4576(66)	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
55以上	48												
5 0	91			1			9	18	31	28	3	1	
4 5	157		3	5	3	1	7	26	47	52	12	1	
4 0	309		5	15	24	12	19	29	58	108	31	8	
3 5	435	3	13	30	37	21	24	25	56	127	72	18	
3 0	563	6	24	42	56	55	22	20	29	134	121	42	
2 5	594	17	18	38	81	72	47	5	4	22	99	124	
2 0	462	3	11	16	34	60	55	1	4	5	59	116	
1 5	254	1	2	2	10	27	39		3	1	20	52	
15未満	147		1	1	4	6	22		1	1	2	32	
頭 数	3060	30	77	150	249	254	194	77	144	272	639	547	
平 均 乳 量		28.4	31.4	32.4	30.3	27.5	23.1	39.6	42.2	41.8	35.4	28.6	
乳 脂 %		4.27	3.77	3.61	3.67	3.98	4.29	4.42	3.74	3.53	3.65	3.89	
蛋 白 %		3.39	3.06	3.18	3.36	3.55	3.74	3.33	2.97	3.02	3.25	3.48	
無 脂 %		8.92	8.68	8.79	8.91	9.09	9.22	8.70	8.44	8.52	8.70	8.89	
MUN mg/dl		11.5	12.2	12.4	12.7	12.6	12.1	10.5	11.1	12.0	12.5	12.2	
P / F 比 %		79	81	88	92	89	87	75	79	85	89	89	
体細胞数(千)		72	93	138	193	138	122	451	270	221	217	250	
リニアスコア		2.1	1.8	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.3	2.4	2.5	3.2	
スコア5以上出現率%			6	10	10	11	10	14	18	16	17	23	
濃 飼 量		9.6	9.3	10.0	9.6	9.1	8.5	9.8	10.2	10.4	9.9	9.4	

年 間 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	1095	8948	3.85	3.38	8.93	11617
2 産	847	10280	3.85	3.35	8.81	11454
3産以上	1307	10356	3.87	3.27	8.68	10514
平均又は 合計	3249	9862	3.86	3.33	8.79	11131

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	618	667	680
2 産	671	706	722
3産以上	713	741	742
前回体重 に対する 増 減	1 産	+8	+8
	2産以上	-1	+4

搾 乳 管 理	
ユニット	5.9 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 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)	1300	22	1		18	1			1	26	43	257	347	6
1 産 (比 率)	1020	17	6	5	27	12	1	1	38	42	11	155	3	
2 産 (比 率)	18		15	9	38	13	1	6	63	18	42	20	225	4
3産以上 (比 率)	40	1	61	41	138	53	19	13	167	63	134	32	721	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 5	6- 1	5- 7	5- 6	5- 10	5- 9	5- 10	5- 7	5- 4		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 9
産 次
3.3

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヲ 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) 2021 年 5 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 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
5	585(8.4)	2.1	30	41	98	15	189(2.7)	23	154	4	15	22	15	44	62	10	70	11	8
6	556(7.9)	2.1	30	36	95	16	161(2.3)	28	149	2	20	24	11	43	65	11	65	12	12
7	583(8.3)	2.1	27	32	99	15	171(2.4)	21	175	2	13	18	18	49	59	19	61	8	12
8	547(7.8)	2.1	27	35	97	15	160(2.3)	20	151	6	13	23	18	41	60	10	70	11	8
9	681(9.7)	2.1	28	37	98	15	185(2.6)	23	155	2	19	18	16	45	60	17	65	7	10
10	767(11.0)	2.2	29	40	94	15	276(3.9)	21	170	7	13	19	11	51	62	12	67	11	11
11	774(11.1)	2.2	31	40	98	16	260(3.7)	22	161	3	15	17	18	46	63	9	68	11	11
12	721(10.3)	2.1	29	41	94	15	254(3.6)	24	164	4	14	20	16	46	66	8	70	10	12
1	633(9.0)	2.2	30	43	97	15	238(3.4)	21	158	3	15	18	18	46	61	9	73	8	10
2	641(9.2)	2.1	28	40	96	15	215(3.1)	24	151	3	17	22	17	41	64	10	64	13	13
3	715(10.2)	2.2	29	21	91	15	108(1.5)	23	163	5	17	23	14	42	62	9	68	13	11
4	716(10.2)	2.1	28		96	15	2(0.0)	19	203					100	70	8	65	11	16
5	323(4.6)	2.2	32		99	17	()	15						68	9	62	16	12	
平均・計	3084(44.1)	2.1	29	33	96	15	2219(31.7)	22	160	4	15	20	16	46	63	11	67	10	11
前年成績	2342(33.5)	2.1	28	35	97	15	2435(34.8)	24	162	3	13	22	15	46	64	10	66	13	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)	940	1393	143	960	+86010	+2022	+709	+0.18	+0.14	+0.16
12ヵ月未満(生産雌牛)	312	695	33	539	+96229	+1881	+880	+0.07	+0.07	+0.10
未 経 産	607	1288	72	95	+89321	+1678	+828	+0.04	+0.05	+0.08
1 産	389	712	28	34	+72115	+1302	+677	+0.02	+0.05	+0.07
2 産 以 上	967	1449		111	+34676	+554	+345	-0.02	+0.02	+0.02

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
	102頭	168頭	206頭	137頭	193頭	209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	848	24	24	13	12	27	429	441
3 産	655	20	21	12	12	35	439	438
4 産 以 上	863	15	21	16	13	36	441	439
平均又は 合計	2366	20	22	14	12	32	436	440

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
5	9739	3.92	3.38	8.82
6	9759	3.92	3.38	8.83
7	9788	3.92	3.38	8.83
8	9809	3.92	3.38	8.83
9	9837	3.91	3.38	8.83
10	9846	3.91	3.38	8.83
11	9845	3.91	3.38	8.83
12	9848	3.91	3.38	8.83
1	9851	3.91	3.38	8.83
2	9827	3.91	3.38	8.83
3	9825	3.90	3.38	8.83
4	9808	3.90	3.38	8.83
地区	9808	3.90	3.38	8.83
全道	9847	3.97	3.36	8.82

(2021年 4月平均)

授精報告		未 経 産	784 頭	38 %			
		経 産	2667 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	965	456頭	171頭	93頭	50頭	195頭	
初 回 授 精	前月	275	6	29	28	19	17
	3ヵ月	756	7	28	30	19	15
	過去1ヵ年	2730	8	27	29	18	17
繁殖に供さない牛		58 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 - 2	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 6	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 11
産次別	頭 数 (比率)	1466頭 (32 %)	1163頭 (26 %)	972頭 (18 %)	681頭 (12 %)	458頭 (11 %)	産次 2.5

月別分娩 予定頭数	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
頭 数 (初 産)	112頭 (38)	240頭 (71)	329頭 (64)	359頭 (82)	347頭 (102)	305頭 (68)	307頭 (71)	170頭 (39)