

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2021 年 12 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 1403円
乳量	33938414( 484834 ) (前年対比 97%)	3373723( 48196 ) (前年対比 95%)	
濃飼	10574564( 151065 ) (前年対比 96%)	476107( 6802 ) (前年対比 97%)	乳飼比 14%
	乳代 - 濃飼費	2897616( 41395 ) (前年対比 95%)	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	1336	1335	412	134813	18595	116218	1.24	1.07	2.76	101	45
前 月	1313	1318	414	130526	18680	111846	1.21	1.05	2.70	99	45
3ヵ月	1289	1291	410	128996	18594	110402	1.21	1.04	2.70	100	45
最近1ヵ年	1340	1351	416	132798	18747	114051	1.20	1.04	2.72	99	45

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 か る ま で	協 受 付 か ら ま で
28日	1.2日	2.5日	

移 動 13ヵ 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 x 100	
	戸 数	経 産 牛	搾 乳 牛	搾 乳 日 数	搾 乳 日 数	頭 数	初 産	乳 用 雌	管 理 乳 量	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	MUN	P/F比	濃 飼 量	平 均	平 均	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	乳 量 損 失 率		損 乳
12	69	3592( 52.1 )	2963( 42.9 )	87	191	308( 4.4 )	79( 1.1 )	125( 1.8 )	33.0	30.2	4.06	3.45	8.89	11.6	85	9.6	194	2.7	51	33	16	11	1	4123( 60 )	97
1	69	3599( 52.2 )	3025( 43.8 )	87	191	299( 4.3 )	84( 1.2 )	118( 1.7 )	32.8	30.6	4.02	3.44	8.88	11.4	85	9.6	203	2.7	52	31	17	11	1	4228( 61 )	99
2	69	3602( 52.2 )	2991( 43.3 )	88	190	285( 4.1 )	93( 1.3 )	110( 1.6 )	32.2	30.8	3.99	3.42	8.87	12.4	86	9.5	205	2.7	53	31	16	11	1	3753( 55 )	99
3	69	3624( 52.5 )	3024( 43.8 )	89	190	281( 4.0 )	98( 1.4 )	106( 1.5 )	31.6	31.1	3.92	3.38	8.85	10.9	86	9.5	194	2.6	54	30	16	10	1	4038( 59 )	99
4	69	3626( 52.6 )	3035( 44.0 )	89	194	240( 3.4 )	71( 1.0 )	101( 1.4 )	30.9	30.9	3.90	3.36	8.83	12.1	86	9.5	193	2.6	54	29	17	11	1	3860( 57 )	98
5	69	3650( 52.9 )	3015( 43.7 )	89	199	239( 3.4 )	82( 1.2 )	107( 1.5 )	30.8	31.3	3.82	3.34	8.80	12.2	87	9.5	216	2.7	53	30	17	11	1	4146( 61 )	98
6	69	3640( 52.8 )	2917( 42.3 )	88	202	259( 3.7 )	83( 1.2 )	118( 1.7 )	31.0	31.7	3.77	3.32	8.77	11.5	88	9.6	220	2.7	51	31	18	12	2	4129( 62 )	98
7	69	3646( 52.8 )	2847( 41.3 )	86	201	323( 4.6 )	74( 1.1 )	159( 2.3 )	31.1	31.5	3.75	3.29	8.75	12.1	88	9.6	240	2.8	50	30	19	13	2	4298( 64 )	99
8	69	3619( 52.4 )	2937( 42.6 )	87	198	350( 5.0 )	98( 1.4 )	150( 2.1 )	30.7	30.6	3.73	3.30	8.72	11.0	88	9.6	261	2.9	48	31	21	14	2	4574( 67 )	100
9	69	3591( 52.0 )	2934( 42.5 )	88	195	309( 4.4 )	107( 1.5 )	133( 1.9 )	32.4	30.8	3.83	3.37	8.80	11.0	88	9.6	220	2.8	50	31	19	12	2	4201( 62 )	99
10	70	3618( 51.7 )	2826( 40.4 )	88	191	297( 4.2 )	83( 1.2 )	124( 1.8 )	32.4	29.7	3.93	3.41	8.85	11.7	87	9.8	222	2.8	49	32	18	13	2	4132( 60 )	100
11	70	3590( 51.3 )	3018( 43.1 )	87	191	280( 4.0 )	74( 1.1 )	108( 1.5 )	33.5	30.4	3.97	3.44	8.88	12.2	87	9.6	213	2.7	50	32	17	11	2	4186( 60 )	100
12	70	3585( 51.2 )	2973( 42.5 )	87	189	125( 1.8 )	37( 0.5 )	57( 0.8 )	33.8	31.0	4.01	3.44	8.89	12.5	86	9.6	207	2.7	52	31	17	11	1	4271( 62 )	100
平均・計	70	3470.1( 49.6 )	3031.3( 43.3 )	88	195	3470( 49.6 )	1026( 14.7 )	1459( 20.8 )	31.9	30.8	3.89	3.38	8.82	11.7	87	9.6	215	2.7	51	31	18	12	1	4139( 61 )	99
前年成績	69	3527.8( 51.1 )	3094.4( 44.8 )	88	196	3449( 50.0 )	1026( 14.9 )	1436( 20.8 )	32.1	30.9	3.90	3.37	8.82	11.4	86	9.7	220	2.8	50	32	18	12	2	4506( 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	56				1	1						1	
50	72				1		3	28	19	16	5		
45	138		2	1	4	1	9	22	51	37	10	1	
40	286	1	4	11	18	2	25	33	61	89	33	8	
35	450	7	17	29	38	20	29	29	58	130	64	23	
30	533	11	15	45	70	51	17	29	43	122	84	30	
25	604	13	11	34	76	71	15	11	39	107	102	80	
20	434	10	9	22	56	64	4	4	12	53	73	90	
15	258	3	1	7	11	25	2	5	5	17	37	100	
15未満	142	1		1	3	11		3	4	11	11	69	
頭数	2973	46	59	150	278	246	104	177	313	601	420	401	
平均乳量	28.4	32.5	30.9	29.8	26.4	22.2	36.7	40.8	39.3	34.6	29.8	22.2	
乳脂%	4.29	3.85	3.75	3.86	4.20	4.43	4.52	3.90	3.69	3.91	4.08	4.37	
蛋白%	3.44	3.12	3.22	3.44	3.69	3.86	3.51	3.04	3.14	3.41	3.63	3.81	
無脂%	8.89	8.74	8.84	8.98	9.18	9.31	8.90	8.52	8.63	8.85	8.97	9.09	
MUN mg/dl	12.3	12.2	13.0	13.0	12.6	12.6	10.8	11.6	12.2	12.6	12.8	12.6	
P / F 比 %	80	81	86	89	88	87	78	78	85	87	89	87	
体細胞数(千)	81	78	121	112	143	196	279	167	226	217	275	294	
リニアスコア	2.5	1.8	2.1	2.3	2.3	2.8	2.9	2.1	2.4	2.8	3.1	3.6	
スコア5以上出現率%	4	2	7	9	10	15	17	15	20	20	20	28	
濃 飼 量	8.7	9.3	10.1	9.4	9.2	8.8	9.1	9.9	10.3	10.1	9.6	8.9	

年 間 305日 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	1048	8955	3.87	3.39	8.94	11591
2 産	815	10244	3.83	3.34	8.80	11392
3産以上	1306	10542	3.83	3.27	8.68	10615
平均又は 合計	3169	9941	3.84	3.32	8.79	11137

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	626	672	680
2 産	670	706	713
3産以上	715	738	741
前回体重 に対する 増 減	1 産	+6	+10
	2産以上	-1	+6

搾 乳 管 理	
ユニット	6.0 台
1回平均	89 分
1頭平均	14 分
時 間 乳 量	
1 回 目	47 % 47 %
2 回 目	53 % 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)	1209	21			8							23	1	39	279	350	6
1 産 (比率)	1036	18	5	7	19	13	1	3	51	8	53	15	175	3			
2 産 (比率)	13		17	12	44	12	5	4	54	9	59	14	230	4			
3産以上 (比率)	37	1	48	41	120	51	12	11	174	43	142	37	679	12			
除籍日までの年齢			5- 6	5- 6	6- 2	5- 7	5- 7	5- 9	5- 8	6- 3	5- 4	5- 6					

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 8
産 次
3.3

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 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 ) 2021 年 12 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	%	%	%	%
12	606( 8.7 )	2.1	27	39	90	15	203( 2.9 )	24	155	4	15	22	16	43	62	10	73	8	9
1	537( 7.7 )	2.1	28	39	97	15	191( 2.7 )	20	158	3	14	17	19	47	61	6	75	10	9
2	547( 7.8 )	2.0	25	34	94	15	169( 2.4 )	23	141	4	17	24	18	38	65	9	67	10	14
3	639( 9.1 )	2.1	27	42	89	15	233( 3.3 )	23	157	3	12	25	15	45	60	10	70	12	9
4	636( 9.1 )	2.1	27	32	95	15	211( 3.0 )	18	156	2	16	21	16	44	65	9	67	11	13
5	641( 9.2 )	2.1	27	36	95	16	208( 3.0 )	19	150	3	13	25	18	40	62	12	60	17	11
6	614( 8.8 )	2.2	30	40	98	15	200( 2.9 )	20	156	3	13	20	19	47	64	12	62	15	11
7	580( 8.3 )	2.2	31	32	98	15	166( 2.4 )	22	161	4	17	16	14	49	67	10	64	12	15
8	602( 8.6 )	2.2	30	36	99	15	172( 2.5 )	23	161	3	13	19	12	52	62	11	67	11	11
9	675( 9.6 )	2.3	32	41	95	15	250( 3.6 )	24	172	4	9	21	11	54	58	15	66	11	8
10	758( 10.8 )	2.1	27	15	95	15	88( 1.3 )	22	166	5	10	22	15	49	61	10	69	13	9
11	767( 11.0 )	2.2	31		93	15	2( 0.0 )	22	99			100		62	13	66	13	8	
12	292( 4.2 )	2.3	35		92	15	( )	18						58	7	71	17	5	
平均・計	3037( 43.4 )	2.1	29	31	95	15	2093( 29.9 )	22	157	3	14	21	16	46	62	11	67	12	11
前年成績	2282( 33.1 )	2.2	29	35	97	15	2347( 34.0 )	24	159	4	14	21	14	46	62	11	66	12	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)	863	1400	122	886	+84417	+2002	+664	+0.18	+0.14	+0.18
12ヵ月未満(生産雌牛)	357	658	37	516	+84886	+1890	+689	+0.17	+0.12	+0.14
未 経 産	564	1233	64	40	+88899	+1715	+780	+0.07	+0.07	+0.10
1 産 産	398	702	30	30	+80847	+1470	+721	+0.05	+0.05	+0.08
2 産 以 上	878	1450		97	+45176	+705	+431	-0.02	+0.02	+0.03

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
	148頭	187頭	181頭	133頭	166頭	214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	888	23	23	15	12	27	431	433
3 産 産	639	22	18	12	12	35	437	440
4 産 以 上	846	18	19	17	13	33	439	444
平均又は 合計	2373	21	20	15	13	31	435	439

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
12	9875	3.91	3.38	8.83
1	9878	3.91	3.38	8.83
2	9853	3.91	3.38	8.83
3	9851	3.91	3.38	8.83
4	9834	3.91	3.38	8.83
5	9811	3.90	3.38	8.83
6	9784	3.90	3.38	8.83
7	9750	3.90	3.38	8.83
8	9751	3.90	3.38	8.83
9	9747	3.90	3.39	8.83
10	9753	3.90	3.39	8.83
11	9768	3.90	3.39	8.83
地区	9768	3.90	3.39	8.83
全道	9908	3.98	3.37	8.84

( 2021年 11月平均 )

授精報告		未経産	746 頭	39 %			
		経産	2537 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	991	532 頭	158 頭	96 頭	58 頭	147 頭	
初 回 授 精	前月	279	12	25	32	18	13
	3ヵ月	800	12	27	28	18	17
	過去1ヵ年	2657	9	27	29	19	16
繁殖に供さない牛		57 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 - 6	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 11
産次別	頭 数 (比率)	1369頭 ( 32 % )	1160頭 ( 26 % )	916頭 ( 19 % )	674頭 ( 12 % )	426頭 ( 11 % )	産次 2.5

月別分娩 予定頭数	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
頭 数 ( 初 産 )	196頭 ( 59 )	275頭 ( 61 )	258頭 ( 69 )	286頭 ( 86 )	260頭 ( 78 )	230頭 ( 70 )	300頭 ( 70 )	165頭 ( 25 )