

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2021 年 3 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	35370795( 498180 ) ( 前年対比 101% )	3582757( 50461 ) ( 前年対比 103% )	1397 円
濃 飼	11081652( 156080 ) ( 前年対比 98% )	494227( 6961 ) ( 前年対比 98% )	乳 飼 比 14 %
	乳代 - 濃飼費	3088530( 43500 ) ( 前年対比 103% )	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	1372	1380	417	137106	18759	118347	1.22	1.05	2.75	100	45
前 月	1343	1357	412	135219	18458	116761	1.22	1.05	2.73	101	45
3 ヶ 月	1348	1362	414	135611	18556	117055	1.22	1.05	2.73	101	45
最 近 1 年	1351	1359	420	136525	18746	117779	1.20	1.04	2.72	101	45

前 回 からの数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
27 日	1.3 日	2.8 日

移 動 月 績 13カ月 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~				
3	71	3692( 52.0 )	3142( 44.3 )	88	194	282( 4.0 )	98( 1.4 )	114( 1.6 )	31.9	31.3	3.93	3.39	8.83	11.5	86	9.8	216	2.7	51	31	18	11	2	4607( 65 )	99	
4	71	3735( 52.6 )	3074( 43.3 )	89	194	301( 4.2 )	93( 1.3 )	137( 1.9 )	31.5	31.4	3.91	3.38	8.85	11.7	87	9.9	221	2.8	51	31	18	12	2	4459( 65 )	99	
5	71	3731( 52.5 )	3168( 44.6 )	89	199	240( 3.4 )	87( 1.2 )	104( 1.5 )	31.6	31.8	3.83	3.35	8.82	11.9	88	9.8	220	2.7	52	30	17	11	1	4631( 66 )	100	
6	71	3736( 52.6 )	3117( 43.9 )	88	201	279( 3.9 )	75( 1.1 )	115( 1.6 )	31.5	32.0	3.80	3.32	8.79	12.0	87	9.8	223	2.7	51	31	18	13	2	4660( 66 )	99	
7	71	3731( 52.5 )	3125( 44.0 )	88	200	312( 4.4 )	80( 1.1 )	130( 1.8 )	31.3	31.6	3.76	3.31	8.77	11.4	88	9.8	215	2.7	51	32	17	12	2	4779( 67 )	100	
8	71	3729( 52.5 )	3108( 43.8 )	87	198	326( 4.6 )	100( 1.4 )	114( 1.6 )	31.3	30.9	3.75	3.29	8.74	11.2	88	9.5	249	2.9	48	32	19	14	2	4998( 70 )	100	
9	71	3709( 52.2 )	3050( 43.0 )	88	198	300( 4.2 )	87( 1.2 )	129( 1.8 )	31.3	30.0	3.79	3.31	8.74	10.8	87	9.5	233	2.9	47	33	19	12	2	4609( 66 )	100	
10	71	3700( 52.1 )	3067( 43.2 )	87	195	306( 4.3 )	80( 1.1 )	126( 1.8 )	32.7	29.9	3.92	3.41	8.84	10.5	87	9.4	205	2.8	48	34	18	12	2	4572( 64 )	100	
11	71	3673( 51.7 )	3024( 42.6 )	87	191	293( 4.1 )	85( 1.2 )	123( 1.7 )	33.2	30.3	3.98	3.44	8.87	10.9	86	9.5	202	2.8	50	33	17	11	2	4285( 60 )	100	
12	71	3677( 51.8 )	3027( 42.6 )	86	191	316( 4.5 )	81( 1.1 )	130( 1.8 )	32.9	30.2	4.05	3.45	8.89	11.6	85	9.5	194	2.7	51	33	16	11	1	4205( 59 )	97	
1	71	3683( 51.9 )	3092( 43.5 )	87	191	304( 4.3 )	83( 1.2 )	120( 1.7 )	32.7	30.5	4.02	3.44	8.88	11.4	86	9.5	202	2.7	52	31	17	11	1	4324( 61 )	99	
2	71	3682( 51.9 )	3061( 43.1 )	88	191	282( 4.0 )	93( 1.3 )	107( 1.5 )	32.1	30.7	3.98	3.42	8.87	12.4	86	9.4	207	2.7	52	32	16	11	1	3862( 55 )	99	
3	71	3698( 52.1 )	3090( 43.5 )	88	192	115( 1.6 )	37( 0.5 )	48( 0.7 )	31.5	31.1	3.91	3.39	8.85	10.9	87	9.5	195	2.6	54	30	16	11	1	4165( 60 )	99	
平均・計	71	3605.3( 50.8 )	3154.1( 44.4 )	88	195	3541( 49.9 )	1042( 14.7 )	1449( 20.4 )	32.0	30.9	3.89	3.37	8.82	11.5	87	9.6	216	2.8	50	32	18	12	2	4499( 64 )	99	
前年成績	71	3630.8( 51.1 )	3166.5( 44.6 )	87	196	3545( 49.9 )	1003( 14.1 )	1573( 22.2 )	31.5	30.4	3.90	3.36	8.81	11.5	86	9.8	225	2.8	49	33	19	12	2	4568( 65 )	99	

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	頭
55以上	56						6	19	24	6	1			
50	67			1			4	18	25	15	4			
45	171		1	3	4	3	14	33	50	50	11	2		
40	298		6	14	10	8	19	33	77	89	33	3		
35	424	6	19	29	37	17	17	22	58	136	61	16		
30	597	9	26	33	70	56	20	30	59	133	98	34		
25	584	17	18	37	77	69	8	12	31	88	116	66		
20	493	10	4	9	43	63	4	2	11	74	112	101		
15	259	6		6	14	24		2	2	27	52	94		
15未満	141	1	2	3		9	25	1	1	6	8	19	66	
頭 数	3090	49	76	135	255	249	203	93	172	343	626	507	382	
平均乳量		27.2	32.4	31.9	29.9	27.1	23.8	39.2	42.2	39.9	34.1	28.5	21.9	
乳 脂 %		4.30	3.88	3.65	3.82	4.13	4.36	4.47	3.73	3.56	3.76	4.00	4.35	
蛋 白 %		3.37	3.12	3.15	3.45	3.62	3.79	3.43	3.01	3.04	3.34	3.57	3.79	
無 脂 %		8.85	8.75	8.73	9.04	9.14	9.30	8.85	8.52	8.50	8.79	8.95	9.11	
MUN mg/dl		10.3	10.8	11.4	11.9	11.3	11.1	9.5	9.4	10.7	11.1	11.1	10.8	
P / F 比 %		78	80	86	91	88	87	77	81	85	89	89	87	
体細胞数(千)		127	141	124	133	157	147	279	205	169	216	255	211	
リニアスコア		2.7	2.0	2.0	2.0	2.4	2.7	2.6	2.4	2.0	2.6	3.2	3.3	
スコア5以上出現率%		14	5	10	9	10	13	16	20	14	18	22	19	
濃 飼 量		9.5	9.9	9.6	9.5	9.1	8.6	9.4	10.3	10.3	9.8	9.4	8.8	

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	1051	8880	3.85	3.38	8.93	11490
2 産	857	10258	3.84	3.34	8.80	11418
3産以上	1315	10354	3.87	3.27	8.68	10465
平均又は合計	3223	9848	3.86	3.32	8.78	11053

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	616	666	682
2 産	671	706	714
3産以上	711	739	742
前回体重に対する増減	1 産	+8	+12
	2産以上	-2	+6

搾 乳 管 理	
ユニット	5.9 台
1回平均	92 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)	1314	23	1		18	1			1	26	2	38	279	366	6
1 産 (比 率)	1018	18	6	5	27	10	1	1	32	11	37	10	140	2	
2 産 (比 率)	12		15	7	36	16	2	6	64	17	39	20	222	4	
3産以上 (比 率)	33	1	70	46	125	52	17	16	154	59	126	31	696	12	
除籍日までの年齢			5- 9	5- 7	6- 0	5- 8	5- 4	6- 2	5- 9	5- 8	5- 8	5- 6			

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 9
産 次
3.3

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 カ 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 3 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
3	636( 9.0)	2.0	28	42	92	15	225( 3.2)	27	153	6	16	22	15	41	62	9	71	12	9
4	615( 8.7)	2.2	33	46	99	15	209( 2.9)	26	161	2	14	23	15	46	63	13	60	15	12
5	627( 8.8)	2.1	29	41	99	15	203( 2.9)	23	154	3	15	23	15	44	62	10	70	11	8
6	604( 8.5)	2.2	31	36	96	16	178( 2.5)	27	154	2	18	23	11	46	65	11	64	13	13
7	626( 8.8)	2.1	29	33	97	15	184( 2.6)	22	169	2	13	20	18	47	61	18	61	9	12
8	574( 8.1)	2.1	27	34	97	15	163( 2.3)	21	154	6	12	22	18	42	59	11	70	11	9
9	704( 9.9)	2.1	29	39	99	15	195( 2.7)	24	154	2	18	18	16	46	61	17	65	8	10
10	792( 11.2)	2.2	30	40	95	15	283( 4.0)	21	171	6	13	19	10	51	62	12	66	11	11
11	802( 11.3)	2.3	32	41	98	16	280( 3.9)	22	163	3	15	17	18	47	63	9	68	11	12
12	738( 10.4)	2.2	30	47	94	15	294( 4.1)	24	164	3	16	20	15	46	66	8	70	10	12
1	655( 9.2)	2.2	31	16	98	15	89( 1.3)	21	154	2	19	18	16	45	62	8	71	9	11
2	638( 9.0)	2.1	28		95	15	2( 0.0)	25	221					100	64	10	64	14	13
3	285( 4.0)	2.2	30		89	15	( )	22						61	6	69	13	12	
平均・計	3130( 44.1)	2.2	30	34	96	15	2305( 32.5)	24	160	4	15	20	15	46	62	11	67	11	11
前年成績	2332( 32.8)	2.1	29	34	97	15	2390( 33.7)	24	167	3	13	21	16	48	65	10	66	12	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	国 外	後 検	そ 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	890	1388	117	997	+87882	+2009	+739	+0.17	+0.12	+0.14
12ヵ月未満(生産雌牛)	311	704	33	574	+97690	+1848	+905	+0.05	+0.06	+0.09
未 経 産	617	1291	79	79	+86607	+1638	+798	+0.05	+0.06	+0.08
1 産	406	711	21	38	+68450	+1209	+654	+0.00	+0.04	+0.06
2 産 以 上	972	1440		110	+32199	+519	+319	-0.01	+0.03	+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
	100頭	176頭	214頭	157頭	182頭	207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	853	23	24	12	12	29	432	441
3 産	667	20	22	13	12	33	438	443
4 産 以 上	901	15	21	16	13	35	442	441
平均又は 合計	2421	19	22	14	12	32	437	441

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
3	9678	3.91	3.37	8.82
4	9700	3.91	3.38	8.82
5	9723	3.91	3.38	8.83
6	9743	3.92	3.38	8.83
7	9772	3.92	3.38	8.83
8	9793	3.92	3.38	8.83
9	9821	3.91	3.38	8.83
10	9830	3.91	3.38	8.83
11	9831	3.91	3.38	8.83
12	9833	3.91	3.38	8.83
1	9835	3.91	3.38	8.83
2	9812	3.91	3.39	8.83
地区	9812	3.91	3.39	8.83
全道	9843	3.97	3.36	8.82

( 2021年 2月平均 )

授精報告		未経産	806 頭	39 %			
		経産	2589 頭	71 %			
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	1047	545 頭	171 頭	100 頭	60 頭	171 頭	
初 回 授 精	前月	248	7	28	29	19	17
	3ヵ月	712	8	29	27	19	17
	過去1ヵ年	2719	9	26	29	18	18
繁殖に供さない牛		62 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)	1462頭 ( 32 % )	1176頭 ( 26 % )	946頭 ( 19 % )	687頭 ( 13 % )	471頭 ( 11 % )	418頭 産次 2.5

月別分娩 予定頭数	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月
頭 数 ( 初 産 )	174頭 ( 65 )	263頭 ( 85 )	227頭 ( 64 )	260頭 ( 78 )	338頭 ( 65 )	377頭 ( 83 )	394頭 ( 107 )	156頭 ( 26 )