

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2022 年 11 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 1406円
乳 量	33848130(512850) (前年対比 103%)	3354193(50821) (前年対比 103%)	
濃 飼	10422437(157916) (前年対比 102%)	475929(7211) (前年対比 103%)	乳 飼 比 14%
	乳代 - 濃飼費	2878264(43610) (前年対比 102%)	飼料効果 3.2

検定日 成績	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	1362	1372	421	140235	22387	117848	1.27	1.06	2.73	103	53
前 月	1353	1366	421	137818	19607	118211	1.24	1.04	2.69	102	47
3カ月	1362	1369	421	138566	20506	118060	1.24	1.04	2.71	102	49
最近1カ年	1388	1397	425	137532	19628	117904	1.23	1.06	2.76	99	46

前 か ら	回 の 数	検 定 日 協 会 で	協 受 付 か ら	会 行 か ら
32日	1.2日	2.8日		

移 動 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		
	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	リニアスコア						乳 量 損 失 率	損 乳
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	出 荷 乳 量 x 100				
11	66	3462(52.5)	2910(44.1)	87	190	267(4.0)	72(1.1)	106(1.6)	33.8	30.8	3.97	3.44	8.88	12.2	87	9.6	209	2.7	51	32	17	11	1	4012(61)	100
12	66	3462(52.5)	2873(43.5)	87	188	303(4.6)	92(1.4)	131(2.0)	34.1	31.3	4.00	3.44	8.89	12.5	86	9.6	204	2.7	53	31	17	11	1	4032(62)	100
1	66	3483(52.8)	2904(44.0)	87	188	293(4.4)	88(1.3)	134(2.0)	33.1	31.1	3.98	3.43	8.89	11.4	86	9.6	192	2.6	56	29	15	10	1	3739(57)	99
2	66	3457(52.4)	2918(44.2)	88	189	250(3.8)	65(1.0)	101(1.5)	32.9	31.4	3.99	3.44	8.89	12.3	86	9.6	199	2.5	56	28	15	10	1	3481(53)	99
3	66	3449(52.3)	2968(45.0)	89	193	275(4.2)	104(1.6)	124(1.9)	32.7	31.9	3.95	3.41	8.86	12.3	86	9.6	186	2.5	57	29	14	9	1	3701(56)	100
4	66	3491(52.9)	3002(45.5)	90	195	267(4.0)	113(1.7)	118(1.8)	32.0	31.5	3.93	3.40	8.87	11.8	86	9.6	179	2.5	57	30	13	9	1	3643(55)	99
5	66	3499(53.0)	2967(45.0)	89	200	216(3.3)	78(1.2)	99(1.5)	31.8	31.6	3.88	3.37	8.84	12.0	87	9.6	180	2.5	57	29	14	9	1	3743(57)	99
6	66	3499(53.0)	2932(44.4)	88	201	262(4.0)	71(1.1)	115(1.7)	31.8	31.7	3.87	3.37	8.84	11.9	87	9.6	191	2.5	57	28	15	10	1	3686(56)	100
7	66	3522(53.4)	2918(44.2)	87	199	330(5.0)	87(1.3)	148(2.2)	31.3	31.2	3.82	3.32	8.76	11.2	87	9.5	225	2.7	53	31	16	11	1	4139(63)	99
8	66	3524(53.4)	2884(43.7)	86	194	311(4.7)	79(1.2)	138(2.1)	31.2	31.0	3.81	3.31	8.74	10.3	87	9.6	236	2.8	51	30	18	13	2	4275(65)	99
9	66	3526(53.4)	2930(44.4)	87	193	299(4.5)	83(1.3)	129(2.0)	32.6	30.9	3.92	3.34	8.77	11.1	85	9.5	240	2.8	51	32	18	12	2	4333(66)	100
10	66	3513(53.2)	2934(44.5)	87	190	289(4.4)	77(1.2)	128(1.9)	33.7	30.4	4.09	3.42	8.85	10.4	84	9.5	202	2.7	52	31	17	11	1	4159(63)	99
11	66	3494(52.9)	2922(44.3)	87	190	130(2.0)	37(0.6)	59(0.9)	34.2	30.8	4.11	3.44	8.87	10.6	84	9.5	183	2.5	56	29	14	10	1	3675(56)	99
平均・計	66	3405.4(51.6)	2985.4(45.2)	88	193	3362(50.9)	1009(15.3)	1471(22.3)	32.6	31.2	3.93	3.39	8.84	11.6	86	9.6	203	2.6	54	30	16	11	1	3912(59)	99
前年成績	66	3391.4(51.4)	2960.4(44.9)	88	194	3360(50.9)	1013(15.3)	1440(21.8)	32.1	31.0	3.89	3.38	8.83	11.6	87	9.6	208	2.7	52	31	17	11	1	3939(61)	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	38						4	11	13	8	2		
50	76						2	19	28	23	4		
45	148			2	1	1	8	33	48	42	10	3	
40	267		4	8	15	5	18	31	55	90	30	10	
35	378	2	12	18	24	21	8	19	41	64	108	45	16
30	574	13	22	43	66	50	21	22	32	60	117	91	37
25	581	9	23	30	74	81	40	11	12	48	77	108	68
20	463	5	10	14	43	56	44	6	5	15	67	98	100
15	262	1	3	5	19	38	36	1	3	4	15	50	87
15未満	135	1			3	7	38			1	5	14	66
頭 数	2922	31	74	120	245	259	188	91	187	336	552	452	387
平均乳量		28.5	30.3	31.1	28.9	26.7	22.0	37.0	40.5	38.6	35.0	28.6	22.5
乳 脂 %		4.44	3.92	3.89	4.10	4.27	4.51	4.60	3.96	3.81	3.95	4.25	4.49
蛋 白 %		3.52	3.10	3.21	3.50	3.65	3.82	3.52	3.03	3.14	3.39	3.63	3.83
無 脂 %		9.03	8.64	8.76	9.02	9.12	9.26	8.93	8.51	8.62	8.81	8.96	9.12
MUN mg/dl		11.1	10.5	11.2	11.5	10.6	10.7	9.4	9.8	10.4	10.6	10.9	10.7
P / F 比 %		79	79	82	85	85	85	77	77	82	86	85	85
体細胞数(千)		216	110	133	100	132	124	241	165	149	229	218	242
リニアスコア		2.6	1.6	1.9	1.8	2.2	2.6	2.5	1.9	2.2	2.6	2.8	3.3
スコア5以上出現率%		6	7	8	5	12	9	13	14	14	19	16	21
濃 飼 量		9.6	9.3	9.8	9.4	9.4	8.6	9.9	9.8	10.2	10.1	9.5	8.8

年 間 成 績 305日	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	1052	8837	3.88	3.40	8.94	11459
2 産	786	10424	3.86	3.37	8.83	11639
3産以上	1194	10734	3.83	3.28	8.69	10813
平均又は合計	3032	9995	3.85	3.34	8.81	11251

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	623	664	682
2 産	672	700	704
3産以上	710	735	731
前回体重 に対する 増 減	1 産	+6	+6
	2産以上	-3	+5

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 追 加 牛	頭 数	マスタ 比率	除 籍										計	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						
未経産(比率)	1379	26			9								31	1	33	256	330	6
1 産(比率)	1026	19		4	13	27	7	3	3	47	7	36	39	186	3			
2 産(比率)	15			21	9	39	11	2	2	48	8	48	14	202	4			
3産以上(比率)	27	1		79	24	98	56	3	5	201	29	114	45	654	12			
除籍日までの年齢			5-10	4-9	5-9	6-3	4-6	5-6	5-9	6-4	5-3	4-11						

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 7
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) 2022 年 11 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	%	%	%	%
11	630(9.5)	2.0	27	38	91	14	217(3.3)	21	152	6	13	24	18	40	60	13	69	11	7
12	612(9.3)	2.1	29	36	96	15	212(3.2)	25	154	3	13	24	20	41	60	6	73	15	5
1	600(9.1)	2.1	28	43	98	15	213(3.2)	26	161	1	13	23	20	43	61	7	73	10	9
2	565(8.6)	2.1	29	35	98	15	183(2.8)	27	161	2	14	17	20	46	60	11	72	9	9
3	627(9.5)	2.1	28	42	97	15	230(3.5)	24	149	2	15	25	16	43	62	8	69	15	7
4	563(8.5)	2.1	29	41	98	16	186(2.8)	23	150	3	16	20	18	42	66	4	71	15	10
5	632(9.6)	2.1	28	39	98	15	215(3.3)	28	163	1	10	20	22	46	64	11	63	11	15
6	583(8.8)	2.1	27	34	95	15	190(2.9)	30	157	2	14	21	18	45	67	13	56	14	17
7	548(8.3)	2.1	28	33	102	15	166(2.5)	27	165	3	11	23	19	43	64	9	69	9	13
8	581(8.8)	2.2	27	36	96	15	178(2.7)	28	161	2	12	22	15	48	60	14	64	9	13
9	639(9.7)	2.2	33	21	95	14	94(1.4)	25	144	3	20	24	11	41	61	13	69	9	9
10	724(11.0)	2.2	31	1	96	15	5(0.1)	26	206			20	40	40	63	13	64	12	11
11	318(4.8)	2.1	26		91	14	()	14						62	12	59	16	13	
平均・計	2907(44.0)	2.1	29	33	96	15	2089(31.7)	26	157	3	13	22	18	43	62	11	68	11	10
前年成績	2169(32.9)	2.1	29	34	95	15	2255(34.2)	22	158	3	14	21	16	46	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)	790	1218	67	988	+103721	+2161	+897	+0.15	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	354	697	29	507	+90921	+1917	+742	+0.17	+0.14	+0.17
未 経 産	591	1228	61	61	+82683	+1673	+688	+0.14	+0.12	+0.14
1 産	381	677	29	27	+82285	+1401	+742	+0.04	+0.06	+0.09
2 産 以 上	841	1470		69	+56456	+867	+527	+0.01	+0.03	+0.05

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
	126頭	211頭	168頭	140頭	165頭	192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	21	24	15	11	28	428	433
3 産	642	19	20	16	14	31	434	438
4 産 以 上	805	18	20	16	16	31	436	438
平均又は 合計	2295	19	22	16	14	30	433	436

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
11	9777	3.90	3.39	8.84
12	9804	3.90	3.39	8.84
1	9825	3.90	3.39	8.84
2	9844	3.89	3.39	8.84
3	9869	3.90	3.39	8.84
4	9895	3.90	3.39	8.84
5	9909	3.91	3.40	8.85
6	9923	3.91	3.40	8.85
7	9938	3.92	3.40	8.85
8	9941	3.93	3.40	8.85
9	9940	3.93	3.40	8.85
10	9941	3.95	3.40	8.85
地区	9941	3.95	3.40	8.85
全道	10064	4.02	3.39	8.86

(2022 年 10 月 平均)

授精報告		未 経 産	709 頭	37 %		
		経 産	2360 頭	70 %		
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	1026	526 頭	151 頭	101 頭	66 頭	182 頭
初 回 授 精	前 月	253	9	23	30	19
	3ヵ月	652	8	26	31	19
	過去1ヵ年	2496	7	24	32	20
繁殖に供さない牛		108 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 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 10
産次別	頭 数 (比率)	1337頭 (32 %)	1114頭 (27 %)	933頭 (19 %)	662頭 (11 %)	400頭 (11 %)	産次 2.5

月別分娩 予定頭数	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
頭 数 (初 産)	156頭 (44)	294頭 (78)	263頭 (67)	262頭 (68)	268頭 (68)	213頭 (53)	241頭 (67)	146頭 (22)