

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 平 成 29 年 7 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	36467868( 455848 ) ( 前年対比 99% )	3384560( 42307 ) ( 前年対比 100% )	1399 円
濃 飼	11442113( 143026 ) ( 前年対比 99% )	510334( 6379 ) ( 前年対比 98% )	乳 飼 比 15 %
	乳代 - 濃飼費	2874226( 35928 ) ( 前年対比 100% )	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	1222	1240	379	113377	16983	96394	1.12	0.97	2.61	93	45
前 月	1272	1283	393	119212	17527	101685	1.14	0.99	2.64	94	45
3 ヶ 月	1260	1273	390	117867	17400	100467	1.14	0.99	2.63	94	45
最近1カ年	1230	1237	385	113975	17203	96772	1.15	0.99	2.60	93	45

前 か ら の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら 会 行 ま で
30 日	1.2 日	2.2 日

移 動 13ヶ 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	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~				
7	80	4013( 50.2 )	3288( 41.1 )	87	197	328( 4.1 )	82( 1.0 )	178( 2.2 )	30.2	30.5	3.80	3.26	8.70	11.7	86	9.3	222	2.9	47	35	17	11	2	4570( 57 )	100	
8	80	3994( 49.9 )	3314( 41.4 )	86	197	367( 4.6 )	85( 1.1 )	176( 2.2 )	29.7	29.6	3.72	3.23	8.67	11.6	87	9.2	254	3.0	45	35	19	13	2	4773( 60 )	100	
9	80	3978( 49.7 )	3298( 41.2 )	87	194	301( 3.8 )	83( 1.0 )	142( 1.8 )	30.6	29.5	3.75	3.28	8.72	11.2	88	9.2	254	3.0	43	37	20	14	2	4848( 61 )	100	
10	80	3972( 49.7 )	3217( 40.2 )	87	191	342( 4.3 )	110( 1.4 )	170( 2.1 )	31.4	29.0	3.93	3.39	8.81	11.7	86	9.2	217	2.9	45	36	19	12	2	4514( 57 )	99	
11	80	3961( 49.5 )	3253( 40.7 )	86	187	310( 3.9 )	85( 1.1 )	167( 2.1 )	31.6	28.9	4.04	3.43	8.83	11.7	85	9.3	220	2.9	45	37	19	13	2	4420( 55 )	99	
12	80	3962( 49.5 )	3274( 40.9 )	86	186	311( 3.9 )	91( 1.1 )	164( 2.1 )	31.4	29.2	4.00	3.41	8.81	11.5	85	9.2	209	2.9	46	36	18	12	2	4438( 55 )	99	
1	80	3954( 49.4 )	3300( 41.3 )	87	187	316( 4.0 )	89( 1.1 )	163( 2.0 )	31.1	29.5	3.99	3.37	8.79	11.9	85	9.3	222	2.9	46	36	18	12	2	4671( 58 )	99	
2	80	3963( 49.5 )	3333( 41.7 )	88	188	283( 3.5 )	91( 1.1 )	144( 1.8 )	30.8	29.7	3.94	3.37	8.79	11.2	85	9.3	216	2.8	47	35	18	12	2	4150( 52 )	100	
3	80	3993( 49.9 )	3360( 42.0 )	88	189	301( 3.8 )	117( 1.5 )	146( 1.8 )	30.2	29.9	3.90	3.34	8.77	11.2	86	9.4	198	2.8	48	34	18	12	2	4417( 55 )	100	
4	80	4021( 50.3 )	3409( 42.6 )	88	195	280( 3.5 )	86( 1.1 )	140( 1.8 )	29.9	29.8	3.88	3.32	8.76	11.2	86	9.3	236	3.0	44	37	19	13	2	4987( 62 )	99	
5	80	4035( 50.4 )	3401( 42.5 )	89	199	269( 3.4 )	109( 1.4 )	139( 1.7 )	29.8	30.3	3.81	3.31	8.76	11.5	87	9.4	229	2.9	45	36	19	11	2	5049( 63 )	99	
6	80	4064( 50.8 )	3367( 42.1 )	87	202	270( 3.4 )	91( 1.1 )	132( 1.7 )	29.7	30.2	3.77	3.29	8.73	11.4	87	9.3	231	2.9	47	34	20	14	2	4695( 59 )	99	
7	80	4046( 50.6 )	3250( 40.6 )	85	201	140( 1.8 )	28( 0.4 )	67( 0.8 )	29.7	30.1	3.72	3.24	8.69	11.8	87	9.3	257	2.9	46	35	19	13	2	4880( 61 )	99	
平均・計	80	3897.1( 48.7 )	3386.5( 42.3 )	87	193	3678( 46.0 )	1119( 14.0 )	1861( 23.3 )	30.5	29.7	3.88	3.33	8.76	11.5	86	9.3	226	2.9	46	36	19	12	2	4628( 58 )	100	
前年成績	79	3905.8( 49.4 )	3412.1( 43.2 )	87	191	3755( 47.5 )	1101( 13.9 )	1901( 24.1 )	31.0	30.2	3.88	3.32	8.76	11.3	85	9.4	217	2.9	46	37	18	12	2	4569( 58 )	100	

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	40						1	8	13	15	3		
5 0	65			1	1		5	16	24	17	1		
4 5	130		2	5	3		8	16	46	37	11	2	
4 0	272	2	6	6	17	14	16	31	55	85	30	9	
3 5	436	1	22	27	46	21	12	29	55	124	77	17	
3 0	638	9	20	55	82	52	21	24	44	149	122	41	
2 5	637	13	20	43	82	83	11	6	35	103	116	100	
2 0	557	10	7	19	58	66	3	7	11	53	146	120	
1 5	311	2	2	1	16	30	3	1	3	19	67	122	
15未満	164	2	2	7	5	6	35	1	2	12	91		
頭 数	3250	39	81	164	310	272	187	81	138	287	604	585	502
平 均 乳 量	27.3	32.1	30.4	29.6	27.3	21.3	36.2	40.5	39.5	34.7	28.4	22.0	
乳 脂 %	4.07	3.56	3.46	3.63	3.79	4.13	4.21	3.72	3.49	3.58	3.78	4.04	
蛋 白 %	3.33	2.96	3.03	3.25	3.40	3.59	3.24	2.93	2.96	3.15	3.35	3.58	
無 脂 %	8.81	8.56	8.59	8.78	8.95	9.05	8.64	8.39	8.42	8.58	8.73	8.94	
MUN mg/dl	12.2	12.2	11.6	11.6	11.8	11.8	11.2	11.1	11.7	12.0	12.0	11.8	
P / F 比 %	82	83	88	90	90	87	77	79	85	88	89	88	
体細胞数(千)	157	96	109	177	205	250	316	268	251	282	315	331	
リニアスコア	3.1	2.2	2.3	2.4	2.6	3.1	3.0	2.8	2.6	2.9	3.2	3.7	
スコア5以上出現率%	15	6	10	13	17	19	20	17	20	21	22	26	
濃 飼 量	8.7	9.4	9.4	9.5	9.0	8.5	9.6	10.6	10.5	9.9	9.1	8.7	

年 間 3 0 5 日 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	1122	8654	3.82	3.31	8.82	11333
2 産	966	9780	3.88	3.31	8.74	10981
3産以上	1436	10266	3.85	3.25	8.65	10418
平均又は 合計	3524	9620	3.85	3.28	8.72	10864

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	602	648	678
2 産	669	714	725
3産以上	706	735	744
前回体重 に対する 増 減	1 産	+3	+28
	2産以上	-7	+16

搾 乳 管 理	
ユニット	5.5 台
1 回 平 均	92 分
1 頭 平 均	14 分
時 間 乳 量	
1 回 目	48 % 48 %
2 回 目	52 % 52 %

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 )	1485	24		1	8	2			13		52	273	349	6
1 産 ( 比 率 )	1118	18	8	5	22	12		1	34	6	40	9	137	2
2 産 ( 比 率 )	8		16	10	45	17	7	3	60	2	59	23	242	4
3産以上 ( 比 率 )	31		68	57	139	62	13	10	150	34	152	34	719	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 9	6- 3	5- 11	5- 5	6- 1	5- 9	6- 1	5- 5	5- 1		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 9
産 次
3.4

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 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 ) 平 成 29 年 7 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
7	593( 7.4)	2.2	32	37	99	15	185( 2.3)	20	161	2	13	24	12	49	56	12	74	8	6
8	528( 6.6)	2.1	28	27	92	16	141( 1.8)	21	172	5	11	16	17	50	60	11	71	9	9
9	645( 8.1)	2.0	24	34	100	15	204( 2.6)	17	155	3	12	21	19	45	59	16	68	12	5
10	771( 9.6)	2.1	27	40	93	15	275( 3.4)	20	161	3	16	24	14	43	62	16	60	16	9
11	765( 9.6)	2.1	27	42	91	15	285( 3.6)	18	156	4	14	23	15	44	60	13	67	10	10
12	766( 9.6)	2.1	29	35	93	16	253( 3.2)	20	162	3	11	24	19	43	65	8	72	13	7
1	833( 10.4)	2.0	26	39	102	15	285( 3.6)	22	164	2	14	20	17	48	64	11	64	14	11
2	720( 9.0)	2.1	27	38	97	15	241( 3.0)	22	161	2	15	20	20	44	67	10	59	15	15
3	723( 9.0)	2.3	34	35	96	15	249( 3.1)	23	168	2	13	23	15	48	66	10	61	15	14
4	760( 9.5)	2.1	29	45	95	15	302( 3.8)	17	158	3	14	23	15	45	66	4	67	16	13
5	805( 10.1)	2.2	30	17	97	16	113( 1.4)	22	165	2	11	23	23	42	72	9	56	15	20
6	668( 8.4)	2.2	34		96	17	2( 0.0)	19	164			50		50	74	10	56	16	18
7	306( 3.8)	2.3	34		91	15	( )	17						68	12	61	6	21	
平均・計	3428( 42.9)	2.1	29	33	96	15	2535( 31.7)	20	161	3	13	22	16	45	64	11	65	13	11
前年成績	2573( 32.6)	2.1	29	36	94	15	2797( 35.4)	16	157	3	15	22	17	43	65	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 い	国 外	後 検	そ 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	913	1672	205	987	+94381	+1799	+985	-0.03	+0.03	+0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	408	651	57	499	+87348	+1526	+933	-0.02	+0.00	-0.01
未 経 産	777	1263	141	84	+78200	+1369	+858	-0.07	+0.00	-0.01
1 産	528	665	51	43	+55188	+1036	+643	-0.10	+0.01	-0.04
2 産 以 上	1120	1565		74	+35932	+722	+386	-0.01	+0.02	+0.00

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
	97頭	173頭	237頭	183頭	215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	927	22	24	16	10	27	428	437
3 産	691	19	20	18	14	30	432	441
4 産 以 上	936	17	20	16	10	36	442	445
平均又は 合計	2554	19	22	17	11	31	434	441

検定日牛群構成	未 経 産	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産 以 上	平 均
年 齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 7	2 - 2	3 - 3	4 - 5	5 - 8	7 - 7	3 - 11
産次別	頭数 (比率)	1523頭 ( 32%)	1287頭 ( 26%)	1061頭 ( 18%)	744頭 ( 11%)	439頭 ( 13%)	515頭 ( 13%) 産次 2.6

月別分娩 予定頭数	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月
頭 数 ( 初 産 )	197頭 ( 39)	374頭 ( 76)	321頭 ( 91)	393頭 ( 98)	333頭 ( 83)	332頭 ( 81)	366頭 ( 67)	185頭 ( 35)

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	9513	3.90	3.33	8.77
8	9526	3.90	3.33	8.77
9	9540	3.90	3.33	8.76
10	9541	3.89	3.33	8.76
11	9535	3.90	3.33	8.76
12	9522	3.90	3.33	8.76
1	9502	3.90	3.34	8.76
2	9458	3.90	3.34	8.76
3	9433	3.89	3.34	8.76
4	9402	3.89	3.34	8.77
5	9384	3.89	3.34	8.77
6	9359	3.89	3.34	8.77

地区 9359 3.89 3.34 8.77  
全道 9418 3.95 3.34 8.80  
(平成 29年 6月平均)

授精報告		未経産	827 頭	37 %			
		経産	2970 頭	74 %			
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	1030	522 頭	142 頭	104 頭	60 頭	202 頭	
初 回 授 精	前月	235	9	23	34	19	15
	3ヶ月	781	9	24	32	18	17
	過去1ヵ年	2989	9	25	31	18	17
繁殖に供さない牛		47 頭					