

# 牛群成績平均情報 1

平成 29年 04月分

2017/06/08

21

1 / 2

青森

全 56 戸中 54 戸集計

年間累計	kg (1戸平均)	千円 (1戸平均)	生乳100kgに要した濃厚飼料費
乳量	24,576,783 (455,126)	2,514,413 (46,563)	2200円
濃厚飼料	8,417,727 (155,884)	540,672 (10,012)	乳飼比 22%
	前年対比 106 %	前年対比 109 %	飼料効果 2.9
	前年対比 104 %	前年対比 102 %	
	乳代 - 濃厚飼料費	1,973,741 (36,551)	
		前年対比 111 %	

検定日成績 (1戸平均)	1 日 成 績					1頭1日当たり平均			1kg単価	
	検定乳量	出荷乳量	濃厚飼料給与量	乳代	濃厚飼料費	乳脂率	蛋白質率	無脂固形分率	乳価	濃厚飼料
今 月	1274 <sup>kg</sup>	1391 <sup>kg</sup>	444 <sup>kg</sup>	130819 <sup>円</sup>	28303 <sup>円</sup>	3.80%	3.34%	8.83%	103 <sup>円</sup>	64 <sup>円</sup>
前 月	1313	1413	449	134876	28579	3.84	3.39	8.88	103	63
3ヵ月	1302	1416	446	133711	28411	3.84	3.38	8.86	102	63
過去1ヵ年	1265	1368	431	129407	27704	3.77	3.36	8.85	102	64

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 31 日	平均 7.9 日

移動13ヵ月成績 検定月	牛 群 構 成								検定乳量 出荷乳量 x 100	検定日成績 / 搾乳牛1頭平均							牛群検定農家体細胞情報							
	戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳牛率	搾乳日数	頭数	初産	雌		標準乳量	乳量	乳脂率	蛋白質率	無脂固形分率	MUN	P/F比	濃厚飼料給与量	体細胞数平均	搾乳牛頭数比率			乳量損失率	損失乳代 (1戸平均)	
4	55	2878 (52.3)	2356 (42.8)	87	212	195 (3.6)	68 (1.3)	97 (1.8)	98	33.3	29.0	3.83	3.37	8.87	9.2	0.88	9.9	259 (2.8)	50	30	20	5	2	3649 (66)
5	56	2946 (52.6)	2375 (42.4)	86	216	189 (3.5)	75 (1.4)	92 (1.7)	98	33.5	29.2	3.78	3.33	8.85	8.2	0.88	9.8	238 (2.8)	51	29	20	6	2	3656 (65)
6	54	2844 (52.7)	2246 (41.6)	84	212	248 (4.6)	100 (1.9)	115 (2.1)	99	33.6	29.2	3.67	3.31	8.83	10.5	0.90	9.9	247 (2.7)	53	28	20	6	2	3313 (61)
7	56	3006 (53.7)	2373 (42.4)	84	208	277 (5.1)	92 (1.7)	135 (2.5)	98	33.8	29.3	3.65	3.31	8.83	10.7	0.91	9.9	273 (2.9)	51	28	21	6	2	3832 (68)
8	54	2905 (53.8)	2301 (42.6)	84	206	275 (5.1)	96 (1.8)	131 (2.4)	98	33.0	28.4	3.61	3.29	8.78	10.2	0.91	10.0	287 (3.0)	49	29	22	7	2	3845 (71)
9	54	2880 (53.3)	2291 (42.4)	85	201	219 (4.1)	76 (1.4)	109 (2.0)	98	33.3	28.5	3.68	3.33	8.81	10.2	0.91	9.9	318 (3.0)	48	29	22	7	2	3840 (71)
10	55	2966 (53.9)	2349 (42.7)	84	200	239 (4.4)	65 (1.2)	129 (2.4)	99	33.2	28.4	3.77	3.42	8.89	9.7	0.91	9.8	278 (2.9)	50	30	20	5	2	3838 (70)
11	52	2868 (55.2)	2282 (43.9)	85	192	233 (4.3)	77 (1.4)	120 (2.2)	99	33.2	28.6	3.88	3.44	8.90	9.7	0.89	9.8	279 (2.9)	49	30	21	7	2	3657 (70)
12	51	2766 (54.2)	2191 (43.0)	85	193	245 (4.5)	68 (1.3)	124 (2.3)	99	33.0	28.6	3.87	3.37	8.85	11.2	0.87	9.9	254 (2.8)	50	30	20	6	2	3548 (70)
1	51	2814 (55.2)	2292 (44.9)	86	194	210 (3.9)	67 (1.2)	108 (2.0)	99	33.1	28.8	3.86	3.37	8.84	10.7	0.87	9.9	257 (2.8)	49	30	20	6	2	3763 (74)
2	52	2849 (54.8)	2334 (44.9)	86	197	196 (3.6)	65 (1.2)	122 (2.3)	99	33.1	28.9	3.83	3.37	8.85	10.2	0.88	9.9	264 (2.9)	50	29	21	6	2	3406 (66)
3	51	2830 (55.5)	2317 (45.4)	87	203	168 (3.1)	70 (1.3)	91 (1.7)	100	33.1	28.9	3.84	3.39	8.88	10.4	0.88	9.9	244 (2.8)	50	32	19	5	2	3705 (73)
4	54	2957 (54.8)	2428 (45.0)	88	216	77 (1.4)	18 (0.3)	42 (0.8)	99	32.6	28.3	3.80	3.34	8.83	10.5	0.88	9.9	234 (2.9)	49	31	20	7	2	3816 (71)
平均・計	54	2689 (49.8)	2345 (43.4)	85	200	2694 (49.9)	919 (17.0)	1373 (25.4)	98	33.3	28.9	3.77	3.36	8.85	10.1	0.89	9.9	268 (2.9)	50	30	21	6	2	43164 (799)
前年成績	52	2536 (48.8)	2225 (42.8)	85	207	2590 (48.0)	931 (17.2)	1279 (23.7)	96	33.2	28.6	3.76	3.36	8.85	9.4	0.89	10.0	301 (3.0)	45	32	23	7	2	45207 (869)

( )内は、1戸平均。

( ):リアスア 集計の対象は牛群検定農家のみです  
各都道府県の平均を示すものではありません

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日以上	21日以下	22日	50日	100日	200日	300日以上
55以上	3												
50	28							.1	.4	.5	.2		
45	60							.2	.4	.9	.9	.1	
40	135		.1		.1			.2	1.0	2.1	1.9	.1	
35	290		.3	.7	.7	.2		.7	1.2	2.1	4.8	1.0	.2
30	507	.1	1.6	1.9	2.7	1.3	.2	.3	.7	1.9	5.8	3.2	1.1
25	552	.3	.5	1.2	2.8	3.6	1.9	.2	.2	.8	3.5	5.0	2.7
20	444	.2	.2	.4	1.5	3.3	3.1	.1	.1	1.6	4.0	3.9	
15	279			.1	.3	1.5	3.2	.2	.1	.1	.4	2.5	3.0
15未満	130				.1	.1	1.5				.1	.8	2.8
頭数		15	68	102	199	245	242	47	102	204	467	403	334
標準乳量		32.2	33.6	31.6	32.2	32.6	31.2	33.3	32.3	31.5	33.0	32.9	33.8
平均乳量		26.7	31.4	30.5	28.6	25.2	20.5	35.8	39.2	38.0	33.3	25.8	20.8
乳脂率 %		4.38	3.55	3.47	3.66	3.96	4.16	4.21	3.87	3.55	3.66	3.88	4.08
蛋白質率 %		3.33	2.94	3.07	3.30	3.53	3.72	3.39	2.97	2.98	3.25	3.50	3.75
無脂固形分率 %		8.82	8.61	8.70	8.87	9.11	9.24	8.80	8.49	8.49	8.72	8.89	9.11
体細胞数(千/ml)		82	87	154	135	155	216	159	191	190	249	371	341
高体細胞牛の割合 %		6.7	5.9	6.9	11.6	11.4	19.4	14.9	16.7	20.1	21.4	28.8	31.4
MUN mg/dl		9.0	9.6	10.9	10.8	10.8	10.4	8.3	9.5	10.8	10.8	10.7	10.3
濃厚飼料給与量		8.9	10.3	10.6	9.9	9.4	9.1	9.4	10.0	10.6	10.8	9.8	9.0
B C 管理		3.50	3.19	3.38	3.25	3.19	3.45	3.50	2.88	3.25	3.05	3.31	3.34

高体細胞牛：283(千/ml)以上 参考情報[MAX:ピーク時乳量(kg), DAY:泌乳ピークに要した日数(日), MID:分娩後160日目乳量(kg), LP:泌乳持続性]

年間305日成績	頭数	240~305日間 成績				
		乳量	乳脂率	蛋白質率	無脂固形分率	補正乳量
1産	766	8436	3.70	3.31	8.90	10518
2産	532	9826	3.72	3.30	8.79	10907
3産以上	555	10316	3.75	3.27	8.73	10562
平均又は合計	1853	9398	3.72	3.29	8.81	10643

直近体重	B 管理		C 管理	
	頭数	平均	頭数	平均
未経産				
泌乳				
1産	47	625	18	3.33
2産	38	673	10	3.33
3産以上	57	719	12	3.15
乾乳	5	688		

搾乳管理	
ユニット	6.0 台
1回平均	87 分
1頭平均	14 分
時間	乳量
1回目	45 % 45 %
2回目	55 % 55 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

検定日牛群構成	頭数	未経産牛							
		1産	2産	3産	4産	5産以上	経産牛平均	除籍牛平均	
年齢		1-7	2-9	3-10	5-0	6-2	7-11	4-2	5-3
比率 (未経産牛含む)	2957	- %	37 %	29 %	18 %	9 %	7 %	2.3 産次	3.0 産次
	3030	( 2 )	( 36 )	( 28 )	( 18 )	( 9 )	( 7 )		

# 牛群成績平均情報 2

平成 29年 04月分

2017/06/08

21

2 / 2

青森

全 56 戸中 54 戸集計

移動 13ヵ月 成績 検定月	授 精 状 況									管 理 状 況 (除籍牛を含む)										
	授 精	肉牛 交配 率	授精回数			初回授精 開始	未経産 授精開始	経産 JMR	妊 娠	空 胎 日 数					乾 乳 日 数					
			平均	3回 以上	受胎 率					平均	59日 以下	60~ 79日	80~ 99日	100~ 119日	120日 以上	平均	39日 以下	40~ 69日	70日 以上	90日 以上
4	472 ( 8.7)	28	2.3	34	37	94	28.9	40	1324 ( 24.1)	170	5	15	17	14	49	63	11	66	23	11
5	486 ( 9.0)	24	2.5	38	37	106	13.3	40	1418 ( 25.3)	167	5	15	18	15	47	64	11	66	24	11
6	408 ( 7.6)	24	2.5	37	28	92	13.3	40	1388 ( 25.7)	165	5	14	18	17	47	63	11	66	23	11
7	473 ( 8.8)	28	2.6	40	32	98	14.5	41	1395 ( 24.9)	165	4	13	18	17	47	63	11	66	23	11
8	466 ( 8.6)	26	2.6	37	32	94	14.8	43	1294 ( 24.0)	164	5	13	19	17	47	63	11	67	23	11
9	472 ( 8.7)	27	2.5	36	40	99	15.4	42	1221 ( 22.6)	163	5	13	18	17	47	63	11	66	23	11
10	576 ( 10.7)	26	2.5	35	41	100	0.0	44	1262 ( 22.9)	166	5	13	18	17	48	63	11	66	23	11
11	513 ( 9.5)	22	2.4	33	36	103	15.0	42	1194 ( 23.0)	164	4	14	18	17	47	63	10	66	23	11
12	540 ( 10.0)	24	2.5	32	44	111	0.0	44	1154 ( 22.6)	165	5	14	19	17	46	64	10	67	23	11
1	530 ( 9.8)	25	2.4	35	46	103	0.0	42	1195 ( 23.4)	165	5	14	18	15	48	63	11	66	23	12
2	449 ( 8.3)	26	2.5	35	31	101	0.0	41	1233 ( 23.7)	165	5	14	18	14	49	64	11	65	24	12
3	505 ( 9.4)	25	2.6	39	17	107	18.0	40	1256 ( 24.6)	166	5	14	17	14	49	64	11	65	25	12
4	179 ( 3.3)	30	2.6	36	0	118	0.0	45	1371 ( 25.4)	165	5	14	18	14	48	65	10	63	26	13
平均・計	5890 (109.1)	25	2.5	17	37	101	18.5	41	1284 ( 23.8)	165	5	14	18	16	48	63	11	66	23	11
前年成績	5533 (102.5)	26	2.5	17	38	101	15.4	44	1224 ( 23.5)	162	5	17	17	16	46	62	14	63	23	11

( )内は、1戸平均。

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌牛頭数					種雄牛情報					
	頭 数	成績 あり	海外 種雄牛	後代 検定	その他	総合指数 (NTP)	E B V			乳代効果	
						乳 量	乳脂率	蛋白質率	無脂固形分率	乳代効果	
授精・妊娠	2126	54	18	5	40	+2030	+961	+0.05	+0.04	+0.05	+106942
12ヵ月未満(生産雌牛)	437	60	22	5	35	+1569	+678	+0.05	+0.04	+0.07	+83938
未 経 産	73	63	14	15	22	+1057	+490	-0.02	+0.05	+0.02	+52352
1 産	1084	69	29	3	28	+956	+402	+0.03	+0.01		+41314
2 産以上	1873	67	28		33	+746	+367	0.00	-0.01	-0.03	+38764

注) 乳代効果と無脂固形分率には海外種雄牛は含まれておりません

初産分娩 月 齢	21以下	22~	24~	26~	28~	30以上	初産分娩月齢(予定)	合計頭数
	5 %	36 %	30 %	14 %	8 %	8 %		
							25 ( 26)	857 頭
分娩間隔	頭 数	365日未満	365日~	395日~	425日~	455日以上	分娩間隔(予定)	
		%	%	%	%	%		
2 産	689	23	18	14	11	34	443 ( 444 )	
3 産	440	20	16	17	12	35	447 ( 454 )	
4産以上	386	15	21	18	16	31	439 ( 443 )	
平均又は 合計	1515	20	18	16	13	34	443 ( 446 )	

月別分娩 予定頭数	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	合計頭数
頭数	7 %	8 %	13 %	15 %	15 %	15 %	16 %	11 %	1334 頭
(初産)	( 19 )	( 19 )	( 48 )	( 0 )	( 5 )	( 5 )	( 0 )	( 5 )	( 21 )

月	経産牛1頭当たり年間成績				
	乳量	乳脂率	蛋白質率	無脂固形分率	P/F比
4	9145	3.79	3.37	8.86	0.89
5	9142	3.79	3.37	8.86	0.89
6	9138	3.80	3.37	8.86	0.89
7	9138	3.80	3.37	8.87	0.89
8	9130	3.80	3.37	8.87	0.89
9	9120	3.80	3.37	8.87	0.89
10	9135	3.80	3.37	8.87	0.89
11	9139	3.80	3.37	8.87	0.89
12	9148	3.79	3.37	8.86	0.89
1	9169	3.79	3.37	8.86	0.89
2	9158	3.79	3.37	8.86	0.89
3	9165	3.78	3.37	8.86	0.89

授精報告		未経産	24 頭	40 %			
		経 産	2190 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		767	44	16	11	7	22
初 回 授 精	前 月	196	6	30	26	11	27
	3 ヲ月	581	10	27	28	13	23
	過去1ヵ年	1955	12	25	28	13	23
繁殖に供さない牛		41		頭			

年間 追加 除籍牛	追 加		除 籍										
	頭数	追加 比率	乳器障害 (乳房炎)	繁殖 障害	肢蹄 故障	消化 器病	起立 不能	疾病 計	低 能力	死亡	乳用 売却	計	除籍率
未経産	108	3.6	( )	11.1	22.2			22.2	22.2	11.1	33.3	9	
1 産	847	28.0	13.4 (10.4)	20.1	6.7	3.0	3.0	12.8	17.1	26.8	9.8	164	5
2 産	32	1.1	18.2 (17.3)	23.8	6.5	3.0	4.3	13.9	13.0	26.8	4.3	231	8
3産以上	40	1.3	21.0 (18.9)	20.4	6.2	3.6	3.4	13.2	18.5	22.3	4.7	471	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-3 ( 5-3 )	5-8	5-0	4-11	5-4	5-0	5-5	4-11	4-7		
除籍日までの分娩後日数			243 ( 241 )	464	230	282	327	269	309	257	252		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません