

# 牛群成績平均情報 1

平成 28年 01月分

2016/04/07

21

1 / 2

青森

全 59 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	23,401,824 (433,367)	2,310,598 (42,789)	2304円
濃厚飼料	8,263,708 (153,032)	539,106 (9,983)	乳飼比 23%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,771,492 (32,805)	飼料効果 2.8
前年対比	106 %	109 %	
前年対比	101 %	108 %	
前年対比		109 %	

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	無脂固形率	乳価	濃厚飼料
今 月	1169 <sup>kg</sup>	1268 <sup>kg</sup>	414 <sup>kg</sup>	117873 <sup>円</sup>	26977 <sup>円</sup>	3.90%	3.39%	8.90%	101 <sup>円</sup>	65 <sup>円</sup>
前 月	1159	1256	409	117124	26675	3.86%	3.41%	8.91%	101	66
3カ月	1169	1268	416	117387	27189	3.85%	3.42%	8.91%	100	66
過去1カ年	1202	1310	423	118650	27571	3.74%	3.36%	8.85%	98	65

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 35 日	平均 7.6 日

移動13カ月成績 検定月	牛 群 構 成								検定乳量 出荷乳量 ×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)	
																		70以下	71~282	283以上	新規			
1	53	2735 (51.6)	2143 (40.4)	84	203	238 (4.4)	67 (1.2)	114 (2.1)	94	32.5	27.9	3.82	3.41	8.90	8.4	0.89	10.2	255 (3.0)	46	32	21	7	2	3530 (67)
2	54	2816 (52.1)	2247 (41.6)	84	202	204 (3.8)	68 (1.3)	95 (1.8)	97	32.8	28.5	3.81	3.41	8.93	8.6	0.90	10.1	275 (3.0)	47	31	22	7	2	3292 (61)
3	56	2878 (51.4)	2340 (41.8)	85	208	222 (4.1)	75 (1.4)	112 (2.1)	96	32.6	28.6	3.77	3.36	8.86	9.8	0.89	10.0	266 (3.0)	48	30	22	7	2	3688 (66)
4	55	2852 (51.9)	2346 (42.7)	87	207	190 (3.5)	59 (1.1)	93 (1.7)	97	32.5	28.8	3.74	3.35	8.85	9.9	0.90	10.1	295 (3.0)	47	31	22	6	2	3818 (69)
5	56	2870 (51.3)	2338 (41.8)	86	212	178 (3.3)	55 (1.0)	85 (1.6)	97	32.9	28.9	3.68	3.31	8.80	11.0	0.90	10.2	251 (2.8)	50	30	20	5	2	3620 (65)
6	57	2880 (50.5)	2311 (40.5)	85	211	220 (4.1)	69 (1.3)	109 (2.0)	98	33.3	29.3	3.65	3.32	8.84	10.0	0.91	10.2	277 (2.9)	50	29	21	6	2	3581 (63)
7	59	2945 (49.9)	2375 (40.3)	84	211	246 (4.6)	82 (1.5)	127 (2.4)	97	32.9	28.6	3.62	3.27	8.76	9.8	0.90	10.1	304 (3.0)	47	30	23	6	2	4110 (70)
8	57	2875 (50.4)	2293 (40.2)	85	203	220 (4.1)	72 (1.3)	107 (2.0)	97	33.1	28.4	3.60	3.26	8.75	9.0	0.91	10.0	335 (3.1)	45	31	24	8	2	4229 (74)
9	58	2897 (49.9)	2302 (39.7)	84	207	207 (3.8)	60 (1.1)	107 (2.0)	98	33.8	28.8	3.68	3.36	8.83	8.7	0.91	10.0	319 (3.1)	43	33	24	7	2	4068 (70)
10	54	2817 (52.2)	2293 (42.5)	86	208	214 (4.0)	81 (1.5)	100 (1.9)	98	33.1	27.9	3.82	3.43	8.92	9.2	0.90	10.0	286 (3.0)	44	32	23	7	2	4062 (75)
11	55	2842 (51.7)	2280 (41.5)	86	208	218 (4.0)	97 (1.8)	114 (2.1)	98	33.1	28.0	3.86	3.43	8.90	10.0	0.89	10.0	289 (3.1)	44	33	22	7	2	4012 (73)
12	53	2761 (52.1)	2155 (40.7)	84	208	234 (4.3)	79 (1.5)	125 (2.3)	98	33.5	28.5	3.86	3.41	8.91	10.3	0.89	10.1	268 (3.0)	45	33	22	7	2	3773 (71)
1	54	2797 (51.8)	2236 (41.4)	84	207	103 (1.9)	31 (0.6)	51 (0.9)	99	33.0	28.2	3.90	3.39	8.90	7.8	0.87	10.0	273 (3.0)	46	33	22	7	2	3855 (71)
平均・計	54	2582 (47.8)	2259 (41.8)	85	207	2591 (48.0)	864 (16.0)	1288 (23.9)	97	33.1	28.6	3.74	3.36	8.85	9.5	0.90	10.1	282 (3.0)	47	31	22	7	2	43683 (809)
前年成績	54	2468 (45.7)	2140 (39.6)	84	203	2570 (47.6)	856 (15.9)	1244 (23.0)	96	32.9	28.5	3.68	3.35	8.83	9.1	0.91	10.5	283 (3.0)	45	33	22	6	2	41348 (766)

( )内は、1戸平均。

( ):リアア 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	9							.2	.1	.1			
50	25							.1	.5	.4			
45	63							.3	.7	1.1	.7		
40	153			.1	.1			.9	1.4	2.0	1.9	.2	
35	231	.1	.5	.8	.3	.3	.1	.9	1.1	1.6	3.6	1.0	.1
30	439	.3	.8	2.9	2.5	1.0	.2	.6	.6	1.0	5.6	3.1	1.0
25	501	.6	.6	1.2	3.4	3.4	1.8	.3	.4	.7	3.7	4.1	2.1
20	432	.3	.2	.8	1.8	2.0	2.7	.1	.3	.4	1.9	3.8	5.1
15	236	.1	.2	.2	.7	.7	2.1			.2	.6	1.8	3.9
15未満	147				.1	.2	1.5				.2	.9	3.6
頭数		34	54	131	201	169	191	74	119	169	410	331	353
標準乳量		34.1	32.4	32.5	32.1	33.4	32.0	34.3	33.7	33.3	33.2	33.2	33.1
平均乳量		28.0	29.9	30.6	27.4	25.7	20.9	37.1	39.4	38.3	32.2	25.9	19.9
乳脂率%		3.83	3.56	3.61	3.80	3.92	4.23	4.51	3.89	3.63	3.78	4.01	4.16
蛋白質率%		3.32	2.99	3.07	3.36	3.55	3.76	3.44	2.98	3.06	3.34	3.60	3.80
無脂固形分率%		8.91	8.65	8.71	8.97	9.13	9.30	8.91	8.52	8.60	8.83	9.02	9.15
体細胞数(千/ml)		222	169	247	145	227	191	160	208	312	311	349	380
高体細胞牛の割合%		11.8	7.4	9.9	8.5	17.2	16.8	13.5	20.2	20.7	26.8	26.9	32.3
MUN mg/dl		6.3	8.0	8.6	8.1	8.0	7.8	5.4	6.4	7.8	8.1	8.3	7.7
濃厚飼料給与量		9.4	9.6	10.1	10.1	10.1	9.4	10.0	10.8	11.0	10.4	9.7	9.3
B C 管理													

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	678	8345	3.62	3.29	8.88	10389
2産	469	9833	3.64	3.29	8.78	10856
3産以上	569	9980	3.75	3.25	8.70	10137
平均又は合計	1716	9294	3.67	3.28	8.79	10433

直近体重	B C 管理	頭数		平均	
		頭数	平均	頭数	平均
未経産		2	586		
泌乳		1産	53	621	
		2産	43	658	
		3産以上	51	707	
乾乳		8	679		

搾乳管理	
ユニット	6.0 台
1回平均	83 分
1頭平均	13 分
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								除籍牛平均
		1産	2産	3産	4産	5産以上	経産牛平均			
年齢		1-2	2-8	3-10	5-0	6-2	8-0	4-2	5-5	
比率 (未経産牛含む)	2797	-	36%	28%	18%	11%	7%	2.3	3.0	
	(2871)	(3)	(35)	(27)	(18)	(10)	(7)			

# 牛群成績平均情報 2

平成 28年 01月分

2016/04/07

21

2 / 2

青森

全 59 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		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	開始				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
1	413 ( 7.6)	28	2.5	37	35	94	14.5	43	1195 ( 22.5)	165	4	15	18	15	48	63	12	62	27	12
2	429 ( 7.9)	27	2.4	34	37	102	13.0	44	1220 ( 22.6)	160	4	16	18	16	46	63	12	62	25	12
3	456 ( 8.4)	25	2.4	34	39	98	0.0	43	1262 ( 22.5)	162	4	16	18	16	46	63	12	63	26	12
4	471 ( 8.7)	27	2.5	36	44	104	0.0	44	1239 ( 22.5)	161	5	17	18	16	45	62	13	63	24	11
5	476 ( 8.8)	25	2.4	34	41	101	16.5	49	1280 ( 22.9)	158	5	18	18	15	44	62	13	62	25	12
6	417 ( 7.7)	24	2.6	39	38	97	16.0	48	1299 ( 22.8)	157	5	17	19	15	44	62	14	62	24	12
7	446 ( 8.3)	24	2.7	42	35	99	15.8	48	1320 ( 22.4)	161	5	16	19	16	45	62	14	61	24	12
8	417 ( 7.7)	25	2.6	39	34	102	16.0	42	1287 ( 22.6)	161	4	16	18	16	46	62	15	61	24	12
9	506 ( 9.4)	30	2.3	30	40	100	15.5	45	1283 ( 22.1)	163	4	16	17	16	46	62	14	62	24	12
10	505 ( 9.4)	28	2.4	33	44	102	14.7	47	1213 ( 22.5)	163	4	16	17	16	47	62	14	63	23	11
11	520 ( 9.6)	24	2.5	33	32	108	15.0	46	1259 ( 22.9)	164	5	16	17	15	48	62	13	63	24	11
12	441 ( 8.2)	27	2.5	38	29	96	14.0	48	1202 ( 22.7)	164	4	16	16	16	47	62	13	64	23	10
1	213 ( 3.9)	23	2.5	37	0	105	0.0	42	1269 ( 23.5)	165	5	16	17	16	47	62	12	64	23	11
平均・計	5497 (101.8)	26	2.5	17	38	100	15.4	44	1241 ( 23.0)	161	5	16	18	16	46	62	13	63	24	12
前年成績	5041 ( 93.4)	19	2.3	17	40	103	17.9	44	1273 ( 23.6)	160	6	16	18	16	45	63	11	64	26	12

( )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	1946	50	17	9	41	+2179	+974	0.00	+0.04	+0.05	+96468
12ヵ月未満(生産雌牛)	300	79	25	4	17	+1915	+871	-0.03	+0.05	+0.02	+79880
未 経 産	74	61	34	22	18	+1702	+841	-0.04	-0.02	-0.04	+84529
1 産	1004	68	29	2	30	+1493	+739	-0.03	-0.02	-0.06	+64640
2 産以上	1793	62	24		38	+1210	+718	-0.08	-0.02	-0.01	+66694

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
	4%	31%	32%	19%	8%	7%		
							25 ( 25)	820 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	618	25	20	15	12	27	431 ( 448 )	
3 産	394	23	17	15	11	34	441 ( 445 )	
4産以上	402	20	22	17	11	30	432 ( 445 )	
平均又は 合計	1414	23	20	16	12	30	434 ( 446 )	

月別分娩 予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	合計頭数
頭数 (初産)	8%	13%	11%	13%	10%	15%	18%	13%	1197 頭
	( 0 )	( 7 )	( 22 )	( 15 )	( 7 )	( 33 )	( 7 )	( 7 )	( 27 )

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
1	8972	3.70	3.36	8.84	0.91
2	8971	3.71	3.36	8.84	0.91
3	8971	3.71	3.36	8.84	0.90
4	8977	3.72	3.36	8.84	0.90
5	8960	3.73	3.36	8.84	0.90
6	8963	3.73	3.36	8.84	0.90
7	8974	3.73	3.36	8.84	0.90
8	8989	3.74	3.36	8.85	0.90
9	9009	3.74	3.36	8.85	0.90
10	9035	3.75	3.37	8.85	0.90
11	9050	3.75	3.37	8.86	0.90
12	9092	3.75	3.37	8.86	0.90

授精報告	未経産		30 頭		70 %		
	頭数	経産	1983 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	814	50	14	9	6	21	
初 回 授 精	前 月	167	15	32	22	13	18
	3 ヲ月	570	14	29	22	12	23
	過去1年	1753	13	28	22	13	24
繁殖に供さない牛		37		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	87	3.0	( )	25.0	25.0			25.0	25.0		25.0	4	
1 産	856	29.8	14.8 (14.8)	26.5	5.6	5.6	4.9	16.0	8.6	21.0	13.0	162	6
2 産	26	0.9	16.4 (14.3)	27.5	3.3	3.7	3.3	10.2	9.4	23.4	13.1	244	9
3産以上	20	0.7	22.7 (19.6)	20.0	4.6	2.7	3.0	10.3	11.0	23.0	13.1	565	20
除籍日までの年齢(歳-月)			5-6 ( 5-6 )	5-5	5-1	4-6	4-10	4-10	5-9	5-3	5-7		
除籍日までの分娩後日数			267 ( 267 )	458	219	247	274	243	336	257	327		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません