

# 牛群成績平均情報 1

平成 28年 09月分

2016/12/08

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	23,283,914 (431,184)	2,352,117 (43,558)	2261円
濃厚飼料	8,107,694 (150,142)	526,464 (9,749)	乳飼比 22%
乳代 - 濃厚飼料費		1,825,653 (33,808)	飼料効果 2.9
前年対比	106 %	109 %	
前年対比	102 %	104 %	
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	無脂固形率	乳価	濃厚飼料
今 月	1209 <sup>kg</sup>	1287 <sup>kg</sup>	422 <sup>kg</sup>	122889 <sup>円</sup>	27044 <sup>円</sup>	3.68%	3.33%	8.81%	102 <sup>円</sup>	64 <sup>円</sup>
前 月	1210	1315	427	123499	27670	3.61%	3.29%	8.78%	102	65
3カ月	1223	1316	419	124844	27092	3.64%	3.30%	8.82%	102	65
過去1カ年	1200	1304	417	121243	27064	3.79%	3.36%	8.86%	101	65

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 32 日	平均 8.9 日

移動13カ月成績 検定月	牛 群 構 成								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)		
9	58	2897 (49.9)	2302 (39.7)	84	207	202 (3.7)	61 (1.1)	102 (1.9)	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	218 (4.0)	87 (1.6)	101 (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	230 (4.3)	118 (2.2)	118 (2.2)	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)	124 (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	227 (4.2)	66 (1.2)	113 (2.1)	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)
2	53	2804 (52.9)	2276 (42.9)	86	208	205 (3.8)	66 (1.2)	98 (1.8)	99	32.7	28.3	3.92	3.38	8.88	8.0	0.86	9.9	293 (3.0)	45	33	22	6	2	3751 (71)
3	52	2745 (52.8)	2244 (43.2)	87	209	192 (3.6)	79 (1.5)	95 (1.8)	98	32.9	28.6	3.89	3.37	8.88	9.1	0.87	9.9	340 (3.2)	41	35	24	7	2	4273 (82)
4	55	2878 (52.3)	2356 (42.8)	87	212	187 (3.5)	65 (1.2)	95 (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	187 (3.5)	74 (1.4)	95 (1.8)	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	240 (4.4)	96 (1.8)	110 (2.0)	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	266 (4.9)	89 (1.6)	134 (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	261 (4.8)	88 (1.6)	127 (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	96 (1.8)	29 (0.5)	53 (1.0)	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)
平均・計	54	2553 (47.3)	2230 (41.3)	85	209	2649 (49.1)	968 (17.9)	1312 (24.3)	97	33.3	28.7	3.79	3.36	8.86	9.3	0.89	10.0	278 (3.0)	47	31	22	6	2	43563 (807)
前年成績	53	2457 (46.4)	2137 (40.3)	84	206	2562 (47.4)	838 (15.5)	1260 (23.3)	97	32.9	28.4	3.73	3.35	8.84	9.4	0.90	10.2	283 (3.0)	47	31	22	6	2	41237 (778)

( )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
55以上	1											
50	14						.2	.3	.1			
45	54						.6	1.1	.6	.1		
40	158	.1			.1		.5	1.5	2.2	1.9	.4	.1
35	274		.4	.7	.9	.1	.6	1.5	3.1	3.1	1.4	.1
30	461	.3	.8	1.9	2.6	1.3	.5	1.2	1.8	4.0	4.1	.7
25	573	.5	1.0	2.6	3.4	3.7	.4	.5	.7	2.8	4.8	2.1
20	417	.3	.4	.6	2.0	2.9	.1	.1	.4	1.5	2.7	3.6
15	220	.4	.1	.2	.2	1.1	.2			.5	1.5	3.4
15未満	119		.1			.1	.1			.1	.7	2.8
頭数		37	67	138	211	209	230	57	130	226	333	359
標準乳量		31.8	32.2	32.1	33.1	33.2	33.9	32.3	33.4	33.2	33.0	34.8
平均乳量		24.8	28.7	29.6	28.6	25.2	22.4	32.6	37.6	37.6	32.8	27.6
乳脂率%		3.81	3.66	3.47	3.53	3.73	3.95	4.27	3.61	3.47	3.55	3.71
蛋白質率%		3.36	3.02	3.07	3.31	3.50	3.65	3.39	2.97	3.03	3.25	3.47
無脂固形分率%		8.85	8.65	8.69	8.87	9.05	9.16	8.80	8.47	8.53	8.71	8.89
体細胞数(千/ml)		492	149	186	172	262	207	534	444	289	335	431
高体細胞牛の割合%		16.2	11.9	9.4	12.8	18.7	16.1	28.1	28.5	21.7	23.4	28.1
MUN mg/dl		9.1	10.1	10.7	11.2	9.9	9.8	7.3	9.1	10.2	10.7	10.2
濃厚飼料給与量		9.4	10.3	9.4	10.3	9.4	9.5	9.9	10.2	10.7	10.4	9.8
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	690	8412	3.69%	3.30%	8.89%	10521
2産	515	9827	3.72%	3.31%	8.81%	10978
3産以上	538	10063	3.78%	3.27%	8.73%	10346
平均又は合計	1743	9340	3.73%	3.29%	8.81%	10602

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	48	615		
2産	33	681		
3産以上	53	712		
乾乳	10	674		

搾乳管理	
ユニット	6.0 台
1回平均	86 分
1頭平均	13 分
時間	乳量
1回目	46 % 46 %
2回目	54 % 54 %

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	除籍牛平均			
年齢		1-6	2-8	3-10	5-0	6-1	7-10	4-1	5-5		
比率 (未経産牛含む)	2880	-	39%	27%	17%	10%	7%	2.2	3.1		
	2932	(2)	(39)	(27)	(16)	(10)	(7)				

# 牛群成績平均情報 2

平成 28年 09月分

2016/12/08

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
9	483 ( 8.9)	26	2.2	28	37	102	15.2	45	1283 ( 22.1)	163	4	16	17	16	46	62	14	62	24	12
10	490 ( 9.1)	28	2.4	31	40	105	14.7	47	1213 ( 22.5)	163	4	16	17	16	47	62	14	63	23	11
11	506 ( 9.4)	24	2.5	33	40	108	15.0	46	1259 ( 22.9)	164	5	16	17	15	48	62	13	63	24	11
12	432 ( 8.0)	26	2.4	36	41	92	14.6	48	1202 ( 22.7)	164	4	16	16	16	47	62	13	64	23	10
1	442 ( 8.2)	25	2.3	35	40	100	14.8	42	1269 ( 23.5)	165	5	16	17	16	47	62	12	64	23	11
2	479 ( 8.9)	27	2.3	31	34	100	18.0	41	1264 ( 23.8)	165	6	15	16	16	47	63	12	64	24	11
3	480 ( 8.9)	23	2.4	33	39	100	13.0	41	1243 ( 23.9)	167	6	15	16	14	48	63	12	65	23	11
4	449 ( 8.3)	24	2.3	34	38	96	16.0	40	1324 ( 24.1)	170	5	15	17	14	49	63	11	66	23	11
5	481 ( 8.9)	23	2.5	38	39	106	0.0	40	1418 ( 25.3)	167	5	15	18	15	47	64	11	66	24	11
6	399 ( 7.4)	24	2.5	37	36	94	14.0	40	1388 ( 25.7)	165	5	14	18	17	47	63	11	66	23	11
7	451 ( 8.4)	27	2.7	42	28	100	13.0	41	1395 ( 24.9)	165	4	13	18	17	47	63	11	66	23	11
8	433 ( 8.0)	24	2.6	37	0	97	14.0	43	1294 ( 24.0)	164	5	13	19	17	47	63	11	67	23	11
9	189 ( 3.5)	25	2.4	37	0	103	0.0	42	1221 ( 22.6)	163	5	13	18	17	47	63	11	66	23	11
平均・計	5525 (102.3)	25	2.4	17	38	100	14.9	43	1281 ( 23.7)	163	5	15	17	16	46	63	12	65	23	11
前年成績	5070 ( 93.9)	22	2.4	17	41	101	17.1	45	1214 ( 22.9)	160	4	16	18	16	45	63	13	62	25	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	無脂固形率	乳代効果	
授精・妊娠	1922	50	16	9	40	+1937	+866	+0.05	+0.03	+0.04	+96829
12ヵ月未満(生産雌牛)	364	59	24	5	36	+1333	+422	+0.09	+0.07	+0.08	+57017
未 経 産	52	62	25	27	12	+1299	+657	-0.01	-0.01	-0.05	+76856
1 産	1130	71	30	4	25	+947	+390	+0.05	0.00	-0.03	+39850
2 産以上	1750	64	27		36	+686	+378	-0.02	-0.01	-0.02	+42074

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 %	32 %	32 %	16 %	7 %	9 %		
							25 ( 24)	920 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	626	27	19	13	10	31	435 ( 447 )	
3 産	389	20	19	17	11	33	440 ( 448 )	
4産以上	415	21	20	19	12	29	431 ( 440 )	
平均又は 合計	1430	24	19	16	11	31	435 ( 445 )	

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	合計頭数
頭数 (初産)	6 % ( 15 )	15 % ( 25 )	14 % ( 10 )	15 % ( 0 )	15 % ( 15 )	12 % ( 0 )	13 % ( 20 )	10 % ( 15 )	1186 頭 ( 20 )

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
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
1	9112	3.76	3.37	8.86	0.90
2	9142	3.77	3.37	8.86	0.89
3	9144	3.78	3.37	8.86	0.89
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

授精報告		未経産	23 頭	51 %			
		経 産	1961 頭	68 %			
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		919	49	16	8	6	21
初 回 授 精	前 月	179	18	20	25	16	21
	3 ヲ月	461	16	25	26	13	20
	過去1年	1742	12	27	24	14	23
繁殖に供さない牛		43		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	99	3.4	16.7 ( )		16.7			16.7	33.3	16.7	16.7	6	
1 産	966	32.9	14.9 (14.2)	25.0	8.1	2.7	4.7	15.5	11.5	25.0	8.1	148	5
2 産	22	0.8	18.6 (17.6)	27.1	5.4	4.5	5.0	14.9	10.4	20.4	8.6	221	8
3産以上	27	0.9	19.6 (17.2)	19.6	6.4	3.6	3.2	13.2	14.9	21.5	11.1	530	18
除籍日までの年齢(歳-月)			5-7 ( 5-7 )	5-7	5-1	4-10	4-7	4-11	5-7	5-2	5-8		
除籍日までの分娩後日数			269 ( 272 )	467	203	291	248	238	310	249	320		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません