

# 牛群成績平均情報 1

平成 24年 06月分

2012/07/11

21

1 / 2

青森

全 62 戸中 56 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	22,716,137 (405,645)	2,070,316 (36,970)	1995円
濃厚飼料	7,961,450 (142,169)	453,064 (8,090)	乳飼比 22%
	前年対比 109%	前年対比 110%	飼料効果 2.9
	108%	111%	
	乳代 - 濃厚飼料費	1,617,252 (28,880)	
		前年対比 110%	

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	1123 <sup>kg</sup>	1266 <sup>kg</sup>	392 <sup>kg</sup>	100045 <sup>円</sup>	22345 <sup>円</sup>	3.81%	3.33%	8.82%	90 <sup>円</sup>	57 <sup>円</sup>
前 月	1156	1309	401	103418	22974	3.72%	3.33%	8.86%	90	58
3ヵ月	1149	1312	397	103679	22592	3.84%	3.37%	8.87%	91	57
過去1ヵ年	1108	1254	386	100924	21950	3.85%	3.36%	8.83%	91	57

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 30 日	平均 7.5 日

移動13ヵ月成績 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)		
6	57	2700 (47.4)	2067 (36.3)	85	233	215 (3.8)	113 (2.0)	99 (1.8)	99	32.7	28.0	3.82	3.35	8.81	8.7	0.88	9.8	265 (3.0)	46	32	22	6	2	3012 (53)
7	61	2959 (48.5)	2242 (36.8)	83	229	293 (5.2)	88 (1.6)	141 (2.5)	99	32.7	27.7	3.73	3.30	8.76	8.9	0.88	9.6	319 (3.2)	43	33	24	7	2	3707 (61)
8	59	2808 (47.6)	2132 (36.1)	83	208	290 (5.2)	87 (1.6)	116 (2.1)	97	32.3	27.3	3.78	3.27	8.72	9.3	0.87	9.5	312 (3.3)	41	34	25	8	2	3646 (62)
9	61	2991 (49.0)	2286 (37.5)	83	202	249 (4.4)	80 (1.4)	117 (2.1)	98	32.2	27.4	3.78	3.30	8.74	9.9	0.87	9.6	304 (3.2)	43	33	24	7	2	3610 (59)
10	59	2897 (49.1)	2224 (37.7)	82	198	228 (4.1)	58 (1.0)	89 (1.6)	100	32.6	27.9	3.87	3.38	8.83	9.5	0.87	9.7	286 (3.1)	42	34	24	7	2	3584 (61)
11	59	2881 (48.8)	2241 (38.0)	84	195	228 (4.1)	59 (1.1)	106 (1.9)	99	32.5	28.1	3.88	3.38	8.84	10.6	0.87	9.8	290 (3.1)	44	34	22	7	2	3531 (60)
12	61	2955 (48.4)	2312 (37.9)	84	195	213 (3.8)	81 (1.4)	103 (1.8)	98	32.6	28.5	3.85	3.40	8.86	10.3	0.88	9.8	257 (3.0)	46	33	21	6	2	3507 (57)
1	61	2980 (48.9)	2373 (38.9)	84	199	226 (4.0)	70 (1.3)	108 (1.9)	96	32.6	28.5	3.83	3.39	8.85	10.5	0.89	9.7	284 (3.1)	44	34	23	7	2	3803 (62)
2	59	2838 (48.1)	2279 (38.6)	86	200	193 (3.4)	59 (1.1)	85 (1.5)	100	32.3	28.4	3.94	3.39	8.90	10.5	0.86	9.7	324 (3.2)	42	35	24	7	2	3632 (62)
3	62	3010 (48.5)	2449 (39.5)	86	202	187 (3.3)	74 (1.3)	100 (1.8)	98	32.4	28.5	3.93	3.40	8.90	9.9	0.86	9.9	286 (3.1)	43	34	23	7	2	3876 (63)
4	60	2997 (50.0)	2448 (40.8)	87	209	201 (3.6)	87 (1.6)	96 (1.7)	99	32.6	28.6	3.87	3.37	8.87	11.1	0.87	9.8	280 (3.0)	45	33	22	6	2	3676 (61)
5	61	3062 (50.2)	2494 (40.9)	87	214	184 (3.3)	94 (1.7)	87 (1.6)	99	32.6	28.3	3.72	3.33	8.86	11.5	0.90	9.8	278 (3.0)	45	33	23	6	2	3851 (63)
6	56	2873 (51.3)	2232 (39.9)	85	217	65 (1.2)	19 (0.3)	34 (0.6)	98	32.7	28.2	3.81	3.33	8.82	10.1	0.87	9.8	263 (3.0)	45	34	21	6	2	3203 (57)
平均・計	56	2566 (45.8)	2227 (39.8)	84	204	2707 (48.3)	950 (17.0)	1247 (22.3)	96	32.5	28.1	3.85	3.36	8.83	10.1	0.87	9.8	290 (3.1)	44	34	23	7	2	40627 (725)
前年成績	53	2333 (44.0)	2029 (38.3)	85	204	2335 (41.7)	852 (15.2)	1042 (18.6)	98	32.5	28.2	3.81	3.35	8.82	10.0	0.88	10.0	290 (3.1)	45	33	23	7	2	35130 (663)

( )内は、1戸平均。

( ): リアス 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	6												
50	20												
45	45												
40	117												
35	240												
30	486												
25	546												
20	435												
15	225												
15未満	112												
頭数		31	77	108	183	191	227	48	64	159	389	424	331
標準乳量		30.6	32.8	31.4	32.2	33.3	32.2	31.5	31.3	32.8	32.5	33.4	33.2
平均乳量		25.6	30.6	30.1	28.6	25.9	21.5	33.9	37.0	38.7	33.3	26.9	21.1
乳脂率%		4.06	3.63	3.54	3.66	3.82	4.08	4.56	3.85	3.63	3.69	3.85	4.05
蛋白質率%		3.27	2.96	3.03	3.26	3.43	3.71	3.44	2.96	2.99	3.22	3.46	3.70
無脂固形分率%		8.71	8.56	8.63	8.85	9.01	9.23	8.82	8.45	8.51	8.69	8.90	9.09
体細胞数(千/ml)		253	122	110	177	151	279	378	217	220	309	313	372
高体細胞牛の割合%		19.4	6.5	8.3	12.6	11.0	22.9	25.0	15.6	20.1	23.7	24.5	30.8
MUN mg/dl		9.8	10.1	10.7	10.8	10.2	9.8	8.3	9.1	9.8	10.5	10.1	9.8
濃厚飼料給与量		8.9	10.1	10.0	9.6	9.5	9.4	9.0	10.4	10.6	10.1	9.9	9.6

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	補乳量
1産	758	8307	3.76%	3.31%	8.87%	10488
2産	476	9643	3.83%	3.31%	8.77%	10761
3産以上	532	9666	3.86%	3.27%	8.69%	9960
平均又は合計	1766	9076	3.81%	3.30%	8.78%	10403

平均体重(kg)	
1産	638
2産	645
3産以上	684

搾乳管理	
ユニット	5.8 台
1回平均	92 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	年齢								除籍牛平均
		未経産牛	1産	2産	3産	4産	5産以上	経産牛平均		
年齢		2-0	2-9	3-11	5-0	6-3	8-1	4-2	5-3	
比率 (未経産牛含む)	2873	-	38%	29%	17%	10%	7%	2.2	3.0	
	(2907)	(1)	(38)	(28)	(17)	(10)	(6)			

# 牛群成績平均情報 2

平成 24年 06月分

2012/07/11

21

2 / 2

青森

全 62 戸中 56 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	
6	364 ( 6.5)	10	2.4	33	41	109	17.8	65	1375 ( 24.1)	167	6	13	18	15	48	65	12	63	25	13	
7	334 ( 6.0)	7	2.3	34	44	100	15.5	63	1468 ( 24.1)	170	6	12	16	16	50	66	12	63	26	13	
8	349 ( 6.2)	7	2.4	33	42	106	13.5	48	1322 ( 22.4)	170	5	12	17	16	49	66	11	64	25	14	
9	425 ( 7.6)	8	2.2	32	41	97	17.3	50	1301 ( 21.3)	170	6	12	17	15	50	66	11	63	27	13	
10	492 ( 8.8)	8	2.1	26	43	90	14.5	49	1184 ( 20.1)	171	5	13	17	15	50	66	11	62	26	13	
11	483 ( 8.6)	6	2.2	30	44	104	15.3	46	1150 ( 19.5)	170	6	12	18	15	48	66	11	63	26	13	
12	475 ( 8.5)	6	2.3	30	48	104	13.2	49	1140 ( 18.7)	171	6	13	18	15	48	66	11	63	26	13	
1	432 ( 7.7)	7	2.4	35	45	108	0.0	48	1189 ( 19.5)	167	7	13	19	14	46	66	11	62	27	13	
2	431 ( 7.7)	9	2.3	30	46	118	0.0	49	1200 ( 20.3)	165	8	13	19	15	45	66	11	63	26	13	
3	443 ( 7.9)	7	2.4	33	42	114	13.0	47	1300 ( 21.0)	165	7	13	19	15	46	66	12	62	26	13	
4	442 ( 7.9)	15	2.4	33	28	107	0.0	48	1360 ( 22.7)	163	7	13	19	15	45	65	12	62	26	13	
5	444 ( 7.9)	7	2.5	35	10	111	0.0	48	1449 ( 23.8)	164	7	12	20	15	46	65	12	62	26	13	
6	167 ( 3.0)	7	2.5	36	0	118	0.0	50	1375 ( 24.6)	161	7	12	20	15	46	64	12	62	26	13	
平均・計	5114 ( 91.3)	8	2.3	16	42	105	15.3	48	1246 ( 22.3)	164	7	13	18	15	47	65	12	63	25	13	
前年成績	4639 ( 82.8)	8	2.3	17	42	104	18.4	52	1119 ( 21.1)	162	6	14	19	15	46	65	11	64	25	13	

( )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	
授精・妊娠	2104	64	20	2	34	+2312	+1209	-0.07	-0.02	-0.06	+116853
12ヵ月未満(生産雌牛)	513	89	13	8	3	+2584	+1413	-0.09	+0.01	+0.02	+125860
未 経 産	34	44	6	9	47	+2059	+1504	-0.19	-0.09	-0.11	+126406
1 産	1092	57	23	3	41	+1568	+1058	-0.14	-0.04	-0.07	+116255
2 産以上	1784	53	21		47	+1243	+783	-0.14	-0.02	-0.01	+81390

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 %	36 %	33 %	14 %	6 %	7 %		
							25 ( 25)	872 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	676	23	19	14	11	34	441 ( 396 )	
3 産	407	20	19	16	16	30	435 ( 402 )	
4産以上	384	17	18	16	14	35	448 ( 403 )	
平均又は 合計	1467	21	19	15	13	33	441 ( 400 )	

月別分娩 予定頭数	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	合計頭数
頭数 (初産)	7 % ( 20 )	14 % ( 24 )	15 % ( 20 )	15 % ( 8 )	13 % ( 16 )	15 % ( 0 )	14 % ( 12 )	8 % ( 0 )	1337 頭 ( 25 )

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
6	8357	3.93	3.34	8.76	0.85
7	8748	3.91	3.31	8.77	0.85
9	8685	4.01	3.32	8.76	0.83
10	8416	4.01	3.32	8.74	0.83
11	8162	4.01	3.31	8.73	0.83
12	8708	4.00	3.31	8.76	0.83
1	8190	3.96	3.30	8.73	0.83
2	8575	4.03	3.30	8.74	0.82
3	8875	4.00	3.34	8.83	0.84
4	7927	3.94	3.35	8.79	0.85
5	8426	3.81	3.26	8.74	0.86

授精報告		未経産	28 頭	82 %			
		経 産	2059 頭	72 %			
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	41	12	10	7	30
初 回 授 精	前 月	166	14	16	23	16	30
	3 ヲ月	521	16	18	20	18	28
	過去1年	1848	17	20	20	17	26
繁殖に供さない牛		28 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	135	4.6	( )						10.0	70.0	20.0	10	
1 産	810	27.9	8.9 ( 8.9)	21.7	5.1	1.3	1.9	8.3	10.8	29.9	20.4	157	5
2 産	42	1.4	10.6 ( 8.8)	24.5	6.0	1.9	3.2	11.1	3.7	26.9	23.1	216	7
3産以上	39	1.3	11.7 (10.0)	20.2	5.5	3.0	4.7	13.2	8.9	28.3	17.7	470	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-2 ( 5-2 )	5-6	5-2	4-8	5-8	5-3	5-7	4-11	5-4		
除籍日までの分娩後日数			259 ( 260 )	412	239	199	327	259	298	255	340		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません