

# 牛群成績平均情報 1

平成 24年 12月分

2013/01/10

21

1 / 2

青森

全 64 戸中 58 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 2029円
乳量	22,825,086 (393,536)	2,067,131 (35,640)	乳飼比 22%
濃厚飼料	8,175,014 (140,949)	463,047 (7,984)	飼料効果 2.8
	前年対比 107%	前年対比 108%	
	乳代 - 濃厚飼料費	1,604,084 (27,657)	
	前年対比 109%	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	1086 <sup>kg</sup>	1211 <sup>kg</sup>	397 <sup>kg</sup>	99185 <sup>円</sup>	22147 <sup>円</sup>	3.90%	3.43%	8.92%	92 <sup>円</sup>	57 <sup>円</sup>
前月	1051	1195	392	95450	22035	3.83%	3.42%	8.91%	91	57
3ヵ月	1047	1182	392	94689	21984	3.75%	3.35%	8.82%	91	57
過去1ヵ年	1080	1233	385	97806	21810	3.83%	3.35%	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 28 日	平均 7.4 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	検定乳量	出荷乳量	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	70以下	71~282	283以上	新規	乳量損失率
12	61	2955 (48.4)	2312 (37.9)	84	195	213 (3.7)	80 (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	234 (4.0)	65 (1.1)	111 (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	194 (3.3)	61 (1.1)	89 (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	185 (3.2)	77 (1.3)	101 (1.7)	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	197 (3.4)	87 (1.5)	94 (1.6)	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	191 (3.3)	102 (1.8)	90 (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	59	2979 (50.5)	2314 (39.2)	84	216	213 (3.7)	89 (1.5)	92 (1.6)	97	32.8	28.3	3.80	3.33	8.82	10.1	0.87	9.8	264 (3.0)	46	33	21	6	2		3310 (56)
7	59	3050 (51.7)	2381 (40.4)	84	211	255 (4.4)	84 (1.4)	132 (2.3)	97	32.7	27.9	3.71	3.33	8.80	10.6	0.90	9.7	273 (3.1)	44	34	23	6	2		3680 (62)
8	61	3150 (51.6)	2464 (40.4)	83	207	254 (4.4)	80 (1.4)	120 (2.1)	99	31.7	26.8	3.67	3.26	8.76	11.2	0.89	9.9	307 (3.2)	42	35	23	7	2		4040 (66)
9	59	3041 (51.5)	2359 (40.0)	83	202	250 (4.3)	77 (1.3)	129 (2.2)	99	31.0	26.1	3.65	3.28	8.71	9.4	0.90	9.8	300 (3.2)	42	35	23	7	2		3720 (63)
10	60	3025 (50.4)	2359 (39.3)	84	199	253 (4.4)	90 (1.6)	105 (1.8)	97	31.5	26.6	3.77	3.37	8.84	10.9	0.90	10.0	290 (3.1)	45	33	22	6	2		3715 (62)
11	59	2976 (50.4)	2311 (39.2)	84	197	239 (4.1)	74 (1.3)	108 (1.9)	96	31.5	26.8	3.83	3.42	8.91	9.5	0.89	10.0	247 (2.9)	48	32	21	6	2		3281 (56)
12	58	2939 (50.7)	2300 (39.7)	84	198	70 (1.2)	23 (0.4)	35 (0.6)	98	31.7	27.4	3.90	3.43	8.92	10.9	0.88	10.0	233 (2.9)	47	33	20	5	2		3300 (57)
平均・計	58	2603 (44.9)	2267 (39.1)	85	203	2678 (46.2)	966 (16.7)	1274 (22.0)	96	32.1	27.7	3.83	3.35	8.83	10.4	0.88	9.9	285 (3.1)	44	34	22	7	2		41261 (711)
前年成績	56	2440 (43.6)	2107 (37.6)	84	208	2463 (42.5)	809 (13.9)	1080 (18.6)	97	32.3	27.8	3.87	3.36	8.81	9.5	0.87	9.8	294 (3.1)	44	33	23	7	2		36896 (659)

( )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	2							.1					
50	9							.2	.1				
45	46							.1	.8	.9	.1		
40	133		.1	.2	.1			.7	1.3	1.8	1.5		
35	235		.3	.4	.7	.3		.7	1.4	2.9	2.9	.5	
30	413	.2	1.1	1.6	2.3	1.1	.3	.9	1.0	2.3	5.0	1.7	
25	579	.6	.9	2.6	4.5	3.5	.9	.3	.4	1.3	4.8	3.4	
20	442	.2	.4	.9	2.7	3.1	2.2	.2	.3	.4	1.8	2.6	
15	280			.2	.5	1.6	2.5			.3	.9	1.9	
15未満	161		.1		.1	.4	1.3		.2	.1	.3	.6	
頭数		24	69	136	254	231	168	72	131	233	400	244	
標準乳量		33.7	32.3	31.2	32.2	31.9	31.0	33.0	31.6	31.3	31.5	32.3	
平均乳量		27.1	29.7	29.0	27.3	24.4	20.1	35.2	37.1	35.5	30.6	24.7	
乳脂率%		4.25	3.63	3.54	3.74	3.99	4.19	4.34	3.96	3.61	3.80	4.08	
蛋白質率%		3.38	3.04	3.13	3.41	3.62	3.87	3.38	3.08	3.13	3.38	3.68	
無脂固形分率%		8.86	8.68	8.77	9.00	9.18	9.41	8.80	8.59	8.66	8.85	9.05	
体細胞数(千/ml)		197	118	120	165	163	195	211	325	221	257	278	
高体細胞牛の割合%		16.7	7.2	8.8	11.4	12.1	14.9	20.8	22.1	17.2	21.3	25.0	
MUN mg/dl		10.5	10.9	11.2	11.2	11.3	11.0	8.9	9.8	10.4	11.2	11.2	
濃厚飼料給与量		8.9	9.7	10.2	10.2	9.4	9.4	10.3	10.2	11.3	10.5	10.2	

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	677	8350	3.77	3.30	8.86	10429
2産	495	9626	3.81	3.31	8.78	10602
3産以上	575	9763	3.87	3.26	8.69	9981
平均又は合計	1747	9177	3.81	3.29	8.78	10330

平均体重(kg)	
1産	626
2産	668
3産以上	705

搾乳管理	
ユニット	5.6 台
1回平均	84 分
1頭平均	13 分
1回目	時間 45 % 乳量 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
		歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月
年齢		2-2	2-8	3-11	5-0	6-1	8-0	4-2	5-4
比率(未経産牛含む)	2939	-	37%	27%	18%	10%	7%	2.3	3.0
	(2979)	(1)	(37)	(27)	(18)	(10)	(7)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 24年 12月分

2013/01/10

21

2 / 2

青森

全 64 戸中 58 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	
12	466 ( 8.0)	7	2.2	28	48	104	19.0	49	1140 ( 18.7)	171	6	13	18	15	48	66	11	63	26	13	
1	420 ( 7.2)	7	2.3	33	48	109	29.0	48	1189 ( 19.5)	167	7	13	19	14	46	66	11	62	27	13	
2	423 ( 7.3)	9	2.2	29	45	119	14.0	49	1200 ( 20.3)	165	8	13	19	15	45	66	11	63	26	13	
3	419 ( 7.2)	8	2.3	30	43	114	18.0	47	1300 ( 21.0)	165	7	13	19	15	46	66	12	62	26	13	
4	417 ( 7.2)	16	2.3	30	44	106	15.0	48	1360 ( 22.7)	163	7	13	19	15	45	65	12	62	26	13	
5	432 ( 7.4)	8	2.4	33	45	111	15.0	48	1449 ( 23.8)	164	7	12	20	15	46	65	12	62	26	13	
6	383 ( 6.6)	7	2.3	35	48	114	14.5	51	1420 ( 24.1)	162	7	12	20	15	47	65	12	62	26	14	
7	399 ( 6.9)	7	2.2	28	43	100	18.0	49	1486 ( 25.2)	162	6	13	19	15	47	64	12	62	26	13	
8	320 ( 5.5)	9	2.3	32	40	108	0.0	49	1472 ( 24.1)	165	5	12	19	15	49	64	12	62	26	13	
9	371 ( 6.4)	8	2.4	30	43	109	0.0	47	1358 ( 23.0)	167	5	11	18	17	49	64	13	62	26	13	
10	509 ( 8.8)	7	2.3	34	15	103	0.0	49	1287 ( 21.5)	164	5	12	19	16	49	63	13	62	25	12	
11	562 ( 9.7)	6	2.3	30	5	110	0.0	52	1199 ( 20.3)	164	5	12	19	16	49	63	13	62	25	12	
12	163 ( 2.8)	6	2.4	33	0	98	0.0	54	1123 ( 19.4)	163	6	12	18	16	49	63	13	61	25	12	
平均・計	5121 ( 88.3)	8	2.3	16	42	109	18.5	49	1277 ( 22.0)	165	7	12	19	15	47	65	13	62	26	13	
前年成績	4633 ( 79.9)	7	2.3	17	44	105	22.9	52	1212 ( 21.6)	167	6	13	18	15	49	66	11	63	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	1972	67	23	7	26	+2312	+1167	-0.05	-0.03	-0.09	+114372
12ヵ月未満(生産雌牛)	491	90	20	8	2	+2509	+1311	-0.07	0.00	-0.01	+119757
未 経 産	40	45	18	13	43	+2000	+1340	-0.19	-0.06	-0.09	+120720
1 産	1102	61	29	1	37	+1721	+1115	-0.15	-0.04	-0.09	+124540
2 産以上	1837	57	25		43	+1281	+778	-0.13	-0.02	-0.02	+85304

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 %	34 %	36 %	13 %	6 %	7 %		
							25 ( 26)	908 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	625	22	21	12	12	34	437 ( 441 )	
3 産	409	21	18	17	12	32	440 ( 449 )	
4産以上	383	19	22	15	13	31	438 ( 450 )	
平均又は 合計	1417	21	20	14	12	33	438 ( 446 )	

月別分娩 予定頭数	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	合計頭数
頭数 (初産)	11 % ( 27 )	16 % ( 13 )	14 % ( 13 )	15 % ( 27 )	13 % ( 13 )	9 % ( 7 )	12 % ( 0 )	10 % ( 0 )	1072 頭 ( 15 )

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
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
6	9094	3.95	3.32	8.79	0.84
7	9140	3.98	3.31	8.79	0.83
8	8466	3.79	3.29	8.77	0.87
9	8895	3.93	3.30	8.77	0.84
10	8595	4.00	3.31	8.83	0.83
11	8180	3.80	3.33	8.82	0.88

授精報告		未経産	19 頭	48 %			
頭 数 分 布		経 産	2009 頭	68 %			
		分 娩 後 日 数					
		頭 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		930	45	14	10	6	25
初 回 授 精	前 月	254	17	19	16	14	33
	3 ヲ月	651	17	21	18	15	30
	過去1年	1797	14	20	19	15	31
繁殖に供さない牛		27		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	129	4.3	( )						25.0	25.0	50.0	4	
1 産	886	29.7	6.7 ( 6.7)	21.3	6.0	2.0	2.7	10.7	11.3	26.0	24.0	150	5
2 産	31	1.0	13.5 ( 11.2)	24.2	6.3	4.5	3.6	14.4	7.6	16.1	24.2	223	8
3産以上	45	1.5	9.8 ( 8.4)	14.1	6.9	2.7	4.5	14.1	14.5	24.5	23.1	490	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-3 ( 5-3)	5-4	5-4	4-8	5-2	5-2	6-1	5-2	5-5		
除籍日までの分娩後日数			287 ( 280)	449	270	248	321	280	319	276	309		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません