

牛群成績平均情報 1

平成 24年 11月分

2012/12/10

21

1 / 2

青森

全 64 戸中 53 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 2016円
乳量	22,025,534 (415,576)	2,003,561 (37,803)	乳飼比 22%
濃厚飼料	7,874,962 (148,584)	444,061 (8,379)	飼料効果 2.8
	前年対比 106%	前年対比 106%	
	乳代 - 濃厚飼料費	1,559,500 (29,425)	
		前年対比 106%	

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	1103 ^{kg}	1242 ^{kg}	412 ^{kg}	100409 ^円	22989 ^円	3.83%	3.42%	8.91%	92 ^円	56 ^円
前 月	1047	1169	392	94676	21903	3.77%	3.37%	8.84%	91	57
3ヵ月	1058	1176	396	95534	22101	3.70%	3.30%	8.77%	91	57
過去1ヵ年	1146	1288	407	104194	22947	3.83%	3.35%	8.83%	91	56

前回の からの 日数	検定から 発行までの 日数
平均 31 日	平均 6.4 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	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)		
11	59	2881 (48.8)	2241 (38.0)	84	195	231 (4.4)	58 (1.1)	106 (2.0)	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	203 (3.8)	71 (1.3)	98 (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	222 (4.2)	63 (1.2)	107 (2.0)	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	184 (3.5)	58 (1.1)	84 (1.6)	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	173 (3.3)	70 (1.3)	94 (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	190 (3.6)	87 (1.6)	92 (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	186 (3.5)	97 (1.8)	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	59	2979 (50.5)	2314 (39.2)	84	216	202 (3.8)	85 (1.6)	88 (1.7)	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	246 (4.6)	83 (1.6)	126 (2.4)	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	247 (4.7)	75 (1.4)	114 (2.2)	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	234 (4.4)	68 (1.3)	116 (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	247 (4.7)	83 (1.6)	103 (1.9)	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	53	2808 (53.0)	2179 (41.1)	85	197	92 (1.7)	35 (0.7)	40 (0.8)	96	31.5	26.8	3.83	3.42	8.91	9.6	0.89	10.0	253 (3.0)	47	32	21	6	2	3131 (59)
平均・計	53	2482 (46.8)	2171 (41.0)	85	202	2565 (48.4)	898 (16.9)	1215 (22.9)	98	32.3	27.9	3.83	3.35	8.83	10.6	0.88	9.9	288 (3.1)	44	34	22	7	2	39456 (744)
前年成績	51	2373 (46.5)	2054 (40.3)	85	204	2392 (45.1)	808 (15.2)	1067 (20.1)	97	32.3	27.9	3.86	3.36	8.83	9.5	0.87	9.8	289 (3.1)	44	33	23	7	2	35340 (693)

()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	2												
50	6												
45	40												
40	95												
35	212												
30	384												
25	557												
20	445												
15	266												
15未満	172												
頭数		32	77	98	269	198	171	57	116	221	322	280	338
標準乳量		32.9	31.6	31.7	31.8	31.3	30.0	30.8	31.5	31.1	31.3	32.6	31.7
平均乳量		26.6	29.2	28.9	27.1	23.9	19.2	32.8	36.8	34.9	30.9	25.2	18.9
乳脂率%		4.13	3.49	3.57	3.66	3.98	4.23	4.40	3.80	3.57	3.66	4.01	4.16
蛋白質率%		3.38	3.01	3.13	3.36	3.62	3.89	3.45	3.03	3.11	3.32	3.64	3.88
無脂固形分率%		8.86	8.65	8.76	8.95	9.17	9.42	8.85	8.55	8.64	8.80	9.03	9.21
体細胞数(千/ml)		127	117	241	171	215	213	304	273	228	273	307	372
高体細胞牛の割合%		15.6	5.2	18.4	10.0	12.1	20.5	22.8	16.4	18.1	23.0	25.4	34.9
MUN mg/dl		8.9	9.4	9.6	10.1	10.0	9.8	7.9	8.4	8.9	9.9	9.9	9.8
濃厚飼料給与量		8.7	10.0	11.0	9.9	9.7	9.2	9.1	11.2	10.8	10.6	10.1	9.2

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	649	8401	3.76%	3.30%	8.85%	10529
2 産	479	9612	3.79%	3.31%	8.79%	10627
3産以上	537	9781	3.87%	3.26%	8.69%	10026
平均又は 合計	1665	9194	3.81%	3.29%	8.78%	10395

平均体重(kg)	
1 産	609
2 産	644
3産以上	694

搾乳管理	
ユニット	5.8 台
1回平均	89 分
1頭平均	14 分
	時間 乳量
1回目	45 % 44 %
2回目	55 % 56 %

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		2-4	2-8	3-10	5-0	6-1	7-11	4-1	5-4	
比率 (未経産牛含む)	2808	-	37%	28%	18%	10%	7%	2.2	3.0	
	(2851)	(2)	(37)	(28)	(18)	(10)	(6)			

牛群成績平均情報 2

平成 24年 11月分

2012/12/10

21

2 / 2

青森

全 64 戸中 53 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				月齢	日	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
11	454 (8.6)	7	2.2	29	46	97	27.5	46	1150 (19.5)	170	6	12	18	15	48	66	11	63	26	13
12	463 (8.7)	7	2.2	29	47	105	19.0	49	1140 (18.7)	171	6	13	18	15	48	66	11	63	26	13
1	430 (8.1)	8	2.3	33	48	109	29.0	48	1189 (19.5)	167	7	13	19	14	46	66	11	62	27	13
2	401 (7.6)	8	2.3	30	46	121	14.0	49	1200 (20.3)	165	8	13	19	15	45	66	11	63	26	13
3	446 (8.4)	7	2.3	30	43	116	18.0	47	1300 (21.0)	165	7	13	19	15	46	66	12	62	26	13
4	414 (7.8)	15	2.4	31	42	105	15.0	48	1360 (22.7)	163	7	13	19	15	45	65	12	62	26	13
5	440 (8.3)	8	2.4	33	45	109	15.0	48	1449 (23.8)	164	7	12	20	15	46	65	12	62	26	13
6	369 (7.0)	7	2.4	35	45	109	14.5	51	1420 (24.1)	162	7	12	20	15	47	65	12	62	26	14
7	399 (7.5)	7	2.3	28	42	100	14.0	49	1486 (25.2)	162	6	13	19	15	47	64	12	62	26	13
8	321 (6.1)	9	2.3	31	44	107	0.0	49	1472 (24.1)	165	5	12	19	15	49	64	12	62	26	13
9	369 (7.0)	8	2.4	31	24	104	0.0	47	1358 (23.0)	167	5	11	18	17	49	64	13	62	26	13
10	501 (9.5)	7	2.3	36	4	99	0.0	49	1287 (21.5)	164	5	12	19	16	49	63	13	62	25	12
11	250 (4.7)	6	2.3	30	0	103	0.0	48	1145 (21.6)	163	5	12	19	15	48	62	13	63	24	11
平均・計	5007 (94.5)	8	2.3	16	43	106	21.0	46	1224 (23.1)	162	7	13	19	15	47	64	12	63	25	12
前年成績	4606 (86.9)	7	2.3	17	43	101	15.7	51	1155 (22.6)	164	6	13	18	15	48	65	11	65	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	乳代効果	
授精・妊娠	1910	70	21	2	29	+2345	+1179	-0.04	-0.02	-0.08	+113945
12ヵ月未満(生産雌牛)	524	92	16	4	5	+2583	+1350	-0.06	+0.01	+0.03	+122331
未 経 産	43	51	23	7	42	+1651	+962	-0.13	0.00	-0.06	+106230
1 産	1051	59	26	3	38	+1701	+1119	-0.16	-0.04	-0.09	+123224
2 産以上	1757	56	23		44	+1301	+808	-0.13	-0.02	-0.02	+86869

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 %	14 %	5 %	8 %		
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	21	21	14	11	33	438 (447)	
3 産	392	22	18	17	12	30	433 (446)	
4産以上	345	21	22	16	14	28	432 (442)	
平均又は 合計	1355	21	20	15	12	31	435 (445)	

月別分娩 予定頭数	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	合計頭数
頭数 (初産)	10 % (5)	14 % (25)	16 % (20)	14 % (10)	14 % (30)	13 % (5)	11 % (5)	6 % (0)	1111 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
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
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

授精報告		未経産	24 頭	59 %			
		経 産	1942 頭	69 %			
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		866	48	13	8	8	23
初 回 授 精	前 月	227	18	23	21	13	26
	3 ヲ月	516	15	21	22	15	27
	過去1年	1691	14	21	20	16	29
繁殖に供さない牛		31		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	123	4.3	()							60.0	40.0	5	
1 産	819	28.7	7.5 (7.5)	24.1	6.0	1.5		7.5	10.5	24.1	26.3	133	5
2 産	30	1.1	13.2 (10.5)	26.5	6.4	3.7	2.7	12.8	5.0	18.7	23.7	219	8
3産以上	44	1.5	11.2 (8.9)	16.1	7.2	3.2	4.7	15.0	10.1	25.2	22.4	473	17
除籍日までの年齢(歳-月)			5-3 (5-2)	5-4	5-4	4-9	5-6	5-3	5-9	5-2	5-4		
除籍日までの分娩後日数			279 (279)	426	262	241	327	274	299	267	305		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません