

牛群成績平均情報 1

平成 24年 09月分

2012/10/10

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 2004円
乳量	22,108,663 (417,145)	2,009,844 (37,922)	乳飼比 22%
前年対比	111 %	112 %	
濃厚飼料	7,801,587 (147,200)	443,150 (8,361)	飼料効果 2.8
前年対比	110 %	113 %	
乳代 - 濃厚飼料費		1,566,693 (29,560)	
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	無脂固形分率	乳 価	濃厚飼料
今 月	1079 ^{kg}	1228 ^{kg}	409 ^{kg}	97536 ^円	22793 ^円	3.67%	3.27%	8.71%	91 ^円	56 ^円
前 月	1083	1177	402	97919	22380	3.67%	3.26%	8.76%	91	56
3ヵ月	1106	1242	393	99070	22205	3.73%	3.30%	8.79%	90	57
過去1ヵ年	1153	1315	404	104757	22939	3.84%	3.35%	8.83%	91	57

前回の からの 日数	検定から 発行までの 日数
平均 29 日	平均 7.6 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	分 類			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			乳量損失率	損失乳代(1戸平均)
9	61	2991 (49.0)	2286 (37.5)	83	202	頭数	初産	雌	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	226 (4.3)	59 (1.1)	90 (1.7)	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	222 (4.2)	58 (1.1)	102 (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	207 (3.9)	80 (1.5)	103 (1.9)	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	224 (4.2)	67 (1.3)	108 (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	185 (3.5)	61 (1.2)	83 (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	172 (3.2)	74 (1.4)	96 (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)	85 (1.6)	88 (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	189 (3.6)	100 (1.9)	89 (1.7)	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	219 (4.1)	90 (1.7)	95 (1.8)	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	247 (4.7)	77 (1.5)	128 (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	208	244 (4.6)	72 (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	53	2842 (53.6)	2206 (41.6)	83	201	89 (1.7)	23 (0.4)	38 (0.7)	99	30.8	25.9	3.67	3.27	8.71	9.3	0.89	9.8	293 (3.2)	43	35	23	7	2	3457 (65)
平均・計	53	2483 (46.8)	2166 (40.9)	85	201	2566 (48.4)	902 (17.0)	1207 (22.8)	96	32.4	28.1	3.84	3.35	8.83	10.6	0.87	9.8	286 (3.1)	43	34	23	7	2	39552 (746)
前年成績	51	2263 (44.4)	1956 (38.4)	85	205	2359 (44.5)	855 (16.1)	1054 (19.9)	98	32.4	28.0	3.84	3.36	8.83	9.6	0.88	9.9	291 (3.1)	44	33	23	7	2	34048 (668)

()内は、1戸平均。

():リアップ 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													
50	2							.1	.4	.5			
45	23							.3	.8	1.0	.6		
40	64			.1				.4	1.6	1.9	1.9	.8	
35	181	.4	.7	.5				1.1	1.5	2.6	4.0	2.3	.5
30	403	.2	.8	1.8	2.4	1.0		.4	.7	1.7	3.0	4.7	2.6
25	535	.5	.9	2.3	3.9	2.1	1.4	.5	.5	.6	1.5	5.0	5.3
20	532	.4	.3	1.1	3.3	2.9	2.8	.1	.2	.3	.5	2.0	4.0
15	289	.2	.1	.1	1.0	1.5	2.9	.1	.2	.1	.1	.9	4.4
15未満	177				.2	.4	1.5						
頭数		31	55	135	247	174	190	66	133	195	261	346	373
標準乳量		31.3	33.1	31.3	29.9	30.8	30.4	30.3	29.3	29.1	30.7	31.6	32.0
平均乳量		24.7	29.4	28.9	26.0	23.4	19.5	30.7	33.2	33.3	30.4	24.8	19.4
乳脂率%		3.86	3.41	3.25	3.56	3.73	3.98	4.01	3.60	3.45	3.60	3.76	3.99
蛋白質率%		3.18	2.94	2.98	3.23	3.45	3.69	3.30	2.87	2.95	3.18	3.44	3.68
無脂固形分率%		8.59	8.46	8.54	8.75	8.96	9.17	8.71	8.32	8.42	8.60	8.77	9.02
体細胞数(千/ml)		232	142	161	195	231	277	362	336	311	252	380	414
高体細胞牛の割合%		22.6	9.1	7.4	12.1	19.5	24.7	18.2	24.8	19.5	23.0	29.5	31.9
MUN mg/dl		10.1	8.7	10.1	10.0	10.3	9.0	7.6	8.1	9.3	9.4	9.2	9.4
濃厚飼料給与量		8.4	10.7	9.6	9.9	9.6	9.3	8.9	10.4	10.3	10.6	9.7	9.5

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	690	8425	3.76	3.30	8.86	10631
2 産	461	9609	3.81	3.31	8.78	10699
3産以上	545	9746	3.88	3.27	8.70	10066
平均又は 合計	1696	9171	3.81	3.29	8.78	10468

平均体重(kg)	
1 産	622
2 産	659
3産以上	695

搾乳管理	
ユニット	6.0 台
1回平均	88 分
1頭平均	14 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	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		2-0	2-8	3-10	5-0	6-2	8-0	4-2	5-3
比率 (未経産牛含む)	2842 (2877)	- % (1)	37 % (37)	28 % (28)	18 % (18)	10 % (10)	7 % (6)	2.2 産次	3.0 産次

牛群成績平均情報 2

平成 24年 09月分

2012/10/10

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 開始	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					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	413 (7.8)	7	2.2	31	41	98	17.3	50	1301 (21.3)	170	6	12	17	15	50	66	11	63	27	13
10	492 (9.3)	7	2.1	25	42	89	28.9	49	1184 (20.1)	171	5	13	17	15	50	66	11	62	26	13
11	466 (8.8)	6	2.2	29	45	102	27.5	46	1150 (19.5)	170	6	12	18	15	48	66	11	63	26	13
12	464 (8.8)	7	2.2	28	49	104	19.0	49	1140 (18.7)	171	6	13	18	15	48	66	11	63	26	13
1	424 (8.0)	8	2.4	35	47	110	38.0	48	1189 (19.5)	167	7	13	19	14	46	66	11	62	27	13
2	417 (7.9)	9	2.3	29	45	117	0.0	49	1200 (20.3)	165	8	13	19	15	45	66	11	63	26	13
3	424 (8.0)	8	2.4	34	42	111	13.0	47	1300 (21.0)	165	7	13	19	15	46	66	12	62	26	13
4	415 (7.8)	13	2.4	33	42	108	0.0	48	1360 (22.7)	163	7	13	19	15	45	65	12	62	26	13
5	437 (8.2)	8	2.5	34	47	112	15.0	48	1449 (23.8)	164	7	12	20	15	46	65	12	62	26	13
6	382 (7.2)	7	2.5	38	47	112	14.0	51	1420 (24.1)	162	7	12	20	15	47	65	12	62	26	14
7	405 (7.6)	7	2.3	29	28	98	18.0	49	1486 (25.2)	162	6	13	19	15	47	64	12	62	26	13
8	338 (6.4)	8	2.5	35	13	106	0.0	49	1472 (24.1)	165	5	12	19	15	49	64	12	62	26	13
9	130 (2.5)	9	2.5	33	0	105	0.0	43	1286 (24.3)	166	5	12	18	17	49	64	13	62	25	12
平均・計	5077 (95.8)	8	2.3	15	43	104	23.1	47	1220 (23.0)	163	7	13	19	15	46	65	11	63	26	12
前年成績	4610 (87.0)	8	2.3	17	44	105	22.9	53	1125 (22.1)	162	6	14	18	15	47	65	11	65	24	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	1856	70	23	1	29	+2371	+1183	-0.04	-0.02	-0.07	+114962
12ヵ月未満(生産雌牛)	413	91	14	5	4	+2595	+1393	-0.10	+0.01	+0.03	+124166
未 経 産	35	34	6	3	63	+2312	+1381	-0.13	-0.02	-0.10	+119409
1 産	1062	60	26	3	37	+1631	+1087	-0.16	-0.04	-0.08	+121621
2 産以上	1780	54	22		45	+1285	+798	-0.13	-0.02	-0.02	+84700

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 %	35 %	14 %	6 %	7 %		
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	634	24	20	14	10	32	435 (396)	
3 産	377	25	17	15	11	33	438 (403)	
4産以上	367	19	19	17	15	30	441 (406)	
平均又は 合計	1378	23	19	15	12	32	438 (401)	

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	9 %	13 %	14 %	13 %	15 %	14 %	15 %	7 %	1238 頭
(初産)	(10)	(30)	(0)	(15)	(5)	(10)	(20)	(10)	(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	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
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

授精報告	未経産		26 頭		74 %	
	頭 数	頭 数	頭 数	頭 数	頭 数	頭 数
今月の 未授精牛	965	48	12	11	5	24
初 前 月	131	13	17	29	12	29
3 ヲ月	471	12	23	21	14	31
過去1年	1700	15	21	20	16	28
繁殖に供さない牛		38		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	127	4.4	()						12.5	50.0	37.5	8	
1 産	801	27.8	8.1 (8.1)	27.5	5.4	2.0	1.3	8.7	10.7	26.8	18.1	149	5
2 産	28	1.0	12.6 (10.1)	26.6	6.8	2.9	3.9	13.5	4.8	17.9	24.6	207	7
3産以上	44	1.5	9.9 (8.6)	18.5	6.0	3.1	4.2	13.2	11.0	28.3	19.0	453	16
除籍日までの年齢(歳-月)	5-3 (5-2)		5-3	5-1	4-7	5-5	5-1	5-9	5-2	5-4			
除籍日までの分娩後日数	249 (243)		411	243	262	285	259	321	273	337			

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません