

牛群成績平均情報 1

平成 24年 04月分

2012/05/11

21

1 / 2

青森

全 63 戸中 60 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	23,635,063 (393,918)	2,144,680 (35,745)	1988円
濃厚飼料	8,246,102 (137,435)	469,898 (7,832)	乳飼比 22%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,674,782 (27,913)	飼料効果 2.9
前年対比	106 %	106 %	
前年対比	106 %	109 %	
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	1167 ^{kg}	1336 ^{kg}	399 ^{kg}	106253 ^円	22852 ^円	3.87%	3.37%	8.87%	91 ^円	57 ^円
前 月	1125	1291	390	101445	21963	3.93	3.40	8.90	91	56
3ヵ月	1109	1272	382	101343	21769	3.90	3.39	8.88	92	57
過去1ヵ年	1086	1218	377	98483	21490	3.85	3.36	8.82	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 8.7 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)		
4	56	2708 (48.4)	2225 (39.7)	87	213	152 (2.5)	52 (0.9)	67 (1.1)	99	31.5	27.4	3.90	3.38	8.85	8.9	0.87	9.6	281 (3.1)	44	34	21	7	2	3425 (61)
5	58	2729 (47.1)	2199 (37.9)	86	233	148 (2.5)	82 (1.4)	71 (1.2)	99	31.8	27.6	3.85	3.35	8.80	8.8	0.87	9.7	264 (3.0)	46	32	22	6	2	3244 (56)
6	57	2700 (47.4)	2067 (36.3)	85	233	229 (3.8)	123 (2.1)	107 (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	308 (5.1)	90 (1.5)	147 (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)	82	208	305 (5.1)	93 (1.6)	123 (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	258 (4.3)	82 (1.4)	121 (2.0)	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	245 (4.1)	62 (1.0)	97 (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	242 (4.0)	60 (1.0)	112 (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	194	215 (3.6)	81 (1.4)	104 (1.7)	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	250 (4.2)	74 (1.2)	119 (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	201	204 (3.4)	63 (1.1)	90 (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	203	190 (3.2)	75 (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	210	87 (1.5)	32 (0.5)	45 (0.8)	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)
平均・計	60	2683 (44.7)	2322 (38.7)	84	206	2746 (45.8)	937 (15.6)	1259 (21.0)	95	32.4	28.0	3.85	3.36	8.82	9.7	0.87	9.7	290 (3.1)	44	34	23	7	2	42194 (703)
前年成績	56	2483 (44.3)	2150 (38.4)	84	201	2506 (41.8)	889 (14.8)	1134 (18.9)	98	32.9	28.7	3.79	3.34	8.81	10.4	0.88	10.0	289 (3.1)	45	33	23	7	2	37274 (666)

()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	12									.4	.1		
50	27							.2	.3	.4	.2		
45	59							.2	.8	1.0	.4		
40	139		.2	.2				.3	.8	2.2	1.7	.2	
35	325		.6	.8	.8	.4	.1	.9	1.1	2.8	4.2	1.3	.2
30	472	.4	.8	1.7	2.7	1.6	.7	.6	.4	1.3	4.9	3.7	.6
25	596	.5	.7	.9	2.9	3.5	2.5	.2	.2	.7	4.2	6.2	1.9
20	432	.3	.1	.4	1.0	2.9	3.2			.3	1.8	4.4	3.2
15	264	.1	.1	.1	.4	1.6	2.1			.1	.8	2.0	3.4
15未満	122			.1	.1	.2	1.1			.1	.1	1.3	1.8
頭数		33	58	103	193	250	239	57	92	229	451	469	274
標準乳量		33.6	33.6	32.2	32.2	32.9	33.1	34.4	33.0	32.1	32.0	32.6	33.7
平均乳量		27.9	31.6	31.1	28.5	25.4	22.1	37.5	40.0	38.8	32.2	25.8	20.6
乳脂率%		4.31	3.51	3.57	3.67	4.01	4.04	4.72	3.84	3.65	3.74	3.94	4.17
蛋白質率%		3.25	2.97	3.13	3.30	3.54	3.73	3.37	3.02	3.02	3.31	3.52	3.79
無脂固形分率%		8.75	8.62	8.77	8.89	9.11	9.25	8.80	8.54	8.53	8.79	8.95	9.17
体細胞数(千/ml)		114	119	132	226	160	272	295	230	259	381	297	405
高体細胞牛の割合%		6.1	8.6	13.6	11.9	15.2	18.8	15.8	22.8	21.4	25.1	29.2	33.2
MUN mg/dl		10.6	10.4	10.7	11.6	11.8	11.6	9.4	9.5	10.6	11.4	11.5	11.4
濃厚飼料給与量		10.1	10.1	9.7	9.5	9.3	9.3	10.6	10.0	10.3	10.2	9.7	9.7

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	747	8369	3.72	3.31	8.86	10508
2産	477	9652	3.83	3.30	8.76	10714
3産以上	525	9773	3.81	3.27	8.68	9984
平均又は合計	1749	9141	3.78	3.29	8.77	10407

平均体重(kg)	
1産	621
2産	664
3産以上	703

搾乳管理	
ユニット	6.0 台
1回平均	95 分
1頭平均	15 分
1回目	時間 46 % 乳量 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	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		歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
比率 (未経産牛含む)	2997	-	37%	29%	17%	10%	7%	2.3	3.0	
	(3025)	(1)	(36)	(28)	(17)	(10)	(7)			

牛群成績平均情報 2

平成 24年 04月分

2012/05/11

21

2 / 2

青森

全 63 戸中 60 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 平均	3回 以上	初回授精 受胎率	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	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~ 89日	90日 以上	
4	428 (7.1)	9	2.4	34	51	115	15.0	53	1239 (22.1)	165	7	13	18	14	48	66	11	63	25	13	
5	400 (6.7)	8	2.2	31	44	112	16.3	66	1330 (22.9)	167	6	13	17	14	49	65	12	63	25	13	
6	373 (6.2)	9	2.4	33	41	110	17.8	65	1375 (24.1)	167	6	13	18	15	48	65	12	63	25	13	
7	342 (5.7)	8	2.3	33	43	101	15.5	63	1468 (24.1)	170	6	12	16	16	50	66	12	63	26	13	
8	362 (6.0)	7	2.4	33	41	108	14.0	48	1322 (22.4)	170	5	12	17	16	49	66	11	64	25	14	
9	438 (7.3)	7	2.2	32	41	100	18.0	50	1301 (21.3)	170	6	12	17	15	50	66	11	63	27	13	
10	526 (8.8)	7	2.1	26	44	93	12.5	49	1184 (20.1)	171	5	13	17	15	50	66	11	62	26	13	
11	501 (8.4)	6	2.2	29	47	104	15.3	46	1150 (19.5)	170	6	12	18	15	48	66	11	63	26	13	
12	492 (8.2)	6	2.3	30	51	105	13.2	49	1140 (18.7)	171	6	13	18	15	48	66	11	63	26	13	
1	444 (7.4)	7	2.4	35	49	109	0.0	48	1189 (19.5)	167	7	13	19	14	46	66	11	62	27	13	
2	445 (7.4)	9	2.3	30	34	119	0.0	49	1200 (20.3)	165	8	13	19	15	45	66	11	63	26	13	
3	451 (7.5)	7	2.4	33	16	113	0.0	47	1300 (21.0)	165	7	13	19	15	46	66	12	62	26	13	
4	159 (2.7)	20	2.5	35	0	95	0.0	48	1360 (22.7)	163	7	13	19	15	45	65	12	62	26	13	
平均・計	5202 (86.7)	7	2.3	16	44	107	19.0	49	1316 (21.9)	168	6	13	18	15	48	66	11	63	26	13	
前年成績	4819 (80.3)	7	2.3	17	40	104	15.0	53	1140 (20.4)	162	6	14	19	15	46	66	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	2114	65	21	2	32	+2319	+1255	-0.09	-0.03	-0.04	+118221
12ヵ月未満(生産雌牛)	562	87	10	10	3	+2694	+1463	-0.09	+0.02	+0.04	+129000
未 経 産	28	36	11	4	61	+1778	+1159	-0.16	-0.08	-0.09	+117475
1 産	1097	58	23	2	39	+1508	+1001	-0.13	-0.03	-0.06	+113486
2 産以上	1904	53	22		47	+1197	+740	-0.13	-0.02	-0.01	+78497

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 %	32 %	14 %	6 %	7 %		
							25 (25)	905 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	686	21	18	14	11	35	445 (395)	
3 産	421	20	18	17	15	30	435 (394)	
4産以上	424	18	20	16	13	33	447 (397)	
平均又は 合計	1531	20	19	15	13	33	442 (395)	

月別分娩 予定頭数	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	合計頭数
頭数 (初産)	5 % (18)	9 % (9)	11 % (9)	16 % (14)	18 % (23)	17 % (9)	15 % (18)	10 % (0)	1321 頭 (22)

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
4	8951	3.81	3.36	8.82	0.88
5	8963	3.90	3.34	8.78	0.85
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

授精報告		未経産	26 頭	93 %			
		経 産	2063 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		934	39	13	11	7	30
初 回 授 精	前 月	192	14	18	18	19	31
	3 ヲ月	571	13	20	17	19	30
	過去1年	1877	16	20	20	17	27
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	148	4.9	()		8.3			8.3	8.3	66.7	16.7	12	
1 産	846	28.0	10.5 (10.5)	19.0	5.2	2.0	2.6	9.8	7.8	29.4	23.5	153	5
2 産	53	1.8	9.6 (7.9)	21.9	5.3	1.8	3.5	10.5	4.8	27.2	25.9	228	8
3産以上	66	2.2	11.1 (9.7)	21.0	5.3	3.2	4.6	13.0	6.9	27.7	20.2	476	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-1 (5-0)	5-7	5-0	4-8	5-5	5-1	5-4	4-11	5-5		
除籍日までの分娩後日数			256 (261)	402	246	205	310	259	319	256	348		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません