

牛群成績平均情報 1

平成 24年 01月分

2012/02/10

21

1 / 2

青森

全 62 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	22,913,132 (381,886)	2,075,426 (34,590)	1996円
濃厚飼料	8,092,611 (134,877)	457,269 (7,621)	乳飼比 22%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,618,157 (26,969)	飼料効果 2.8

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	1117 ^{kg}	1275 ^{kg}	383 ^{kg}	103334 ^円	21961 ^円	3.83%	3.39%	8.86%	92 ^円	58 ^円
前 月	1079	1262	373	99010	21379	3.85%	3.40%	8.86%	92	58
3ヵ月	1066	1238	370	97556	21212	3.87%	3.39%	8.84%	91	58
過去1ヵ年	1057	1179	371	95696	20988	3.84%	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 35 日	平均 6.7 日

移動13ヵ月成績 検定月	牛 群 構 成								検定乳量 出荷乳量 ×100	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)	
1	60	2779 (46.3)	2233 (37.2)	85	215	202 (3.4)	68 (1.1)	90 (1.5)	96	32.2	27.9	3.92	3.41	8.89	10.2	0.87	10.1	316 (3.1)	44	32	24	8	2	3679 (61)
2	60	2774 (46.2)	2227 (37.1)	86	218	178 (3.0)	46 (0.8)	82 (1.4)	97	32.2	28.0	3.87	3.40	8.89	9.5	0.88	10.0	292 (3.1)	45	32	23	6	2	3218 (54)
3	26	1118 (43.0)	922 (35.5)	84	203	207 (3.5)	92 (1.5)	87 (1.5)	102	32.0	28.3	3.94	3.38	8.86	9.6	0.86	10.1	305 (3.1)	44	32	24	4	2	1469 (56)
4	56	2708 (48.4)	2225 (39.7)	87	213	155 (2.6)	52 (0.9)	68 (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	146 (2.4)	81 (1.4)	72 (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	222 (3.7)	117 (2.0)	104 (1.7)	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	306 (5.1)	89 (1.5)	146 (2.4)	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	296 (4.9)	89 (1.5)	115 (1.9)	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)	83 (1.4)	119 (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	242 (4.0)	61 (1.0)	96 (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	238 (4.0)	58 (1.0)	110 (1.8)	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	209 (3.5)	78 (1.3)	101 (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	60	2954 (49.2)	2353 (39.2)	84	200	126 (2.1)	35 (0.6)	52 (0.9)	96	32.6	28.5	3.83	3.39	8.86	10.6	0.89	9.8	285 (3.1)	44	33	23	7	2	3774 (63)
平均・計	60	2628 (43.8)	2271 (37.9)	84	206	2659 (44.3)	914 (15.2)	1190 (19.8)	97	32.3	27.8	3.84	3.36	8.82	9.5	0.87	9.8	291 (3.1)	44	33	23	7	2	39149 (652)
前年成績	57	2467 (43.3)	2129 (37.4)	85	199	2515 (41.9)	862 (14.4)	1148 (19.1)	98	33.0	28.8	3.78	3.33	8.79	10.8	0.88	10.0	279 (3.0)	45	32	22	6	2	37773 (663)

()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	11							.1	.3				
50	21							.1	.3	.4	.1		
45	51							.1	.6	.9	.4		
40	142		.1		.3			.4	.9	2.4	1.5	.3	
35	334	.1	.3	.9	1.2	.6	.1	.9	1.6	3.0	4.8	.6	.2
30	449	.6	.9	1.4	2.4	1.8	.5	.6	.6	2.1	5.6	1.9	.6
25	534	.7	.3	.9	3.5	3.1	2.0	.3	.6	1.0	4.8	2.9	2.6
20	431	.2	.3	.6	2.2	2.8	2.7	.4	.1	.5	2.6	2.5	3.6
15	246	.1	.1		.5	1.5	1.8	.1	.2	1.2	1.2	3.7	
15未満	134			.1	.1	.3	1.1			.1	.3	.4	3.1
頭数		42	48	92	243	239	192	69	117	255	505	228	323
標準乳量		34.0	33.4	32.0	33.8	32.9	32.8	31.4	32.2	32.1	32.1	33.2	32.7
平均乳量		28.0	30.6	30.2	28.8	25.5	21.4	34.0	38.0	37.2	31.2	26.2	19.9
乳脂率%		4.06	3.41	3.46	3.72	3.75	4.05	4.47	3.94	3.65	3.76	3.93	4.14
蛋白質率%		3.32	2.96	3.07	3.36	3.53	3.83	3.45	3.04	3.10	3.34	3.60	3.85
無脂固形分率%		8.82	8.56	8.66	8.92	9.07	9.31	8.87	8.49	8.58	8.79	8.98	9.15
体細胞数(千/ml)		295	133	109	150	208	251	269	351	339	283	442	374
高体細胞牛の割合%		21.4	10.4	8.7	11.5	15.9	19.3	18.8	27.4	25.1	24.8	28.5	33.7
MUN mg/dl		9.6	10.4	10.4	11.0	10.8	11.0	8.8	8.9	10.1	10.9	10.9	11.4
濃厚飼料給与量		8.6	9.2	9.6	9.6	9.1	9.6	8.7	9.9	10.7	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	688	8386	3.73	3.30	8.85	10493
2産	505	9611	3.82	3.31	8.76	10659
3産以上	550	9785	3.79	3.28	8.70	9978
平均又は合計	1743	9182	3.78	3.30	8.77	10379

平均体重(kg)	
1産	614
2産	670
3産以上	697

搾乳管理	
ユニット	5.8 台
1回平均	90 分
1頭平均	15 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	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	3-10	5-0	6-1	8-1	4-2	5-3
比率 (未経産牛含む)	2954	-	36%	28%	18%	10%	8%	2.3	3.0
	(2981)	(1)	(36)	(28)	(18)	(10)	(7)		

牛群成績平均情報 2

平成 24年 01月分

2012/02/10

21

2 / 2

青森

全 62 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 以下	60 ~	85 ~	115 ~	145 以上	平均	39 以下	40 ~	70 ~	90 以上	
1	437 (7.3)	6	2.4	35	49	96	16.5	73	1123 (18.7)	166	6	14	18	15	48	65	12	64	24	13	
2	385 (6.4)	6	2.3	30	47	109	13.8	68	1239 (20.7)	168	7	13	18	14	48	65	12	64	24	12	
3	376 (6.3)	8	2.3	31	53	112	33.0	43	496 (19.1)	163	6	13	16	17	49	68	10	64	26	14	
4	422 (7.0)	9	2.4	34	51	114	15.0	53	1239 (22.1)	165	7	13	18	14	48	66	11	63	25	13	
5	405 (6.8)	8	2.2	32	44	113	18.0	66	1330 (22.9)	167	6	13	17	14	49	65	12	63	25	13	
6	370 (6.2)	8	2.4	34	41	112	17.0	65	1375 (24.1)	167	6	13	18	15	48	65	12	63	25	13	
7	347 (5.8)	6	2.3	34	41	101	0.0	63	1468 (24.1)	170	6	12	16	16	50	66	12	63	26	13	
8	359 (6.0)	6	2.4	34	40	107	0.0	48	1322 (22.4)	170	5	12	17	16	49	66	11	64	25	14	
9	436 (7.3)	5	2.2	32	41	99	20.5	50	1301 (21.3)	170	6	12	17	15	50	66	11	63	27	13	
10	519 (8.7)	7	2.1	26	48	93	0.0	49	1184 (20.1)	171	5	13	17	15	50	66	11	62	26	13	
11	496 (8.3)	4	2.2	30	37	102	16.0	46	1150 (19.5)	170	6	12	18	15	48	66	11	63	26	13	
12	485 (8.1)	5	2.3	31	0	107	0.0	49	1140 (18.7)	171	6	13	18	15	48	66	11	63	26	13	
1	216 (3.6)	7	2.4	39	0	122	0.0	48	1174 (19.6)	166	7	14	19	14	46	66	12	62	26	13	
平均・計	5037 (84.0)	7	2.3	16	45	105	18.9	50	1296 (21.6)	168	6	13	17	15	49	66	11	63	25	13	
前年成績	4856 (80.9)	3	2.3	17	42	103	15.5	51	1148 (20.1)	160	6	14	20	15	45	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	2054	58	20	5	38	+2333	+1253	-0.07	-0.01	-0.02	+122180
12ヵ月未満(生産雌牛)	456	86	11	10	4	+2473	+1380	-0.09	0.00		+121811
未 経 産	27	52	15	7	41	+1142	+815	-0.06	-0.08	-0.08	+87591
1 産	1076	57	25	1	42	+1401	+921	-0.13	-0.03	-0.06	+103255
2 産以上	1884	54	22		46	+1183	+744	-0.13	-0.02	-0.01	+76822

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 %	31 %	15 %	6 %	8 %		
							25 (27)	865 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	652	22	17	12	12	36	445 (392)	
3 産	432	22	17	16	13	32	435 (392)	
4産以上	414	18	19	18	11	34	450 (400)	
平均又は 合計	1498	21	18	15	12	34	444 (394)	

月別分娩 予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	合計頭数
頭数 (初産)	9 % (8)	13 % (17)	11 % (25)	11 % (0)	11 % (8)	13 % (17)	20 % (0)	12 % (25)	1142 頭 (12)

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
1	8985	3.83	3.35	8.81	0.87
2	8992	3.80	3.35	8.81	0.88
3	8972	3.81	3.36	8.82	0.88
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

授精報告		未経産	17 頭	63 %		
		経 産	2006 頭	68 %		
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	948	44	14	9	7	26
初 前 月	187	13	18	24	18	27
回 3 ヲ月	679	17	21	23	17	23
授 過去1年	1775	16	21	21	16	26
繁殖に供さない牛		24 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	143	4.8	()		11.1			11.1		77.8	11.1	9	
1 産	803	26.9	11.7 (11.0)	15.6	5.8	1.3	2.6	9.7	8.4	31.8	22.7	154	5
2 産	37	1.2	11.8 (9.4)	19.7	4.4	2.0	3.4	10.8	6.9	30.5	20.2	203	7
3産以上	56	1.9	12.1 (10.8)	19.9	6.3	2.6	4.5	13.6	6.9	30.2	17.3	463	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-1 (5-1)	5-8	5-4	4-11	5-7	5-4	5-2	4-11	5-5		
除籍日までの分娩後日数			278 (287)	398	253	253	312	273	334	265	375		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません