

牛群成績平均情報 1

平成 24年 03月分

2012/04/06

21

1 / 2

青森

全 63 戸中 62 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	23,570,411 (380,168)	2,136,560 (34,461)	1992円
濃厚飼料	8,257,919 (133,192)	469,571 (7,574)	乳飼比 22%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,666,989 (26,887)	飼料効果 2.9

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	1125 ^{kg}	1291 ^{kg}	390 ^{kg}	101445 ^円	21963 ^円	3.93%	3.40%	8.90%	91 ^円	56 ^円
前 月	1095	1261	375	100246	21570	3.94%	3.39%	8.90%	92	58
3ヵ月	1093	1262	376	100521	21571	3.87%	3.39%	8.87%	92	58
過去1ヵ年	1056	1191	367	95703	20935	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 29 日	平均 5.7 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)	
3	26	1118 (43.0)	922 (35.5)	84	203	212 (3.4)	95 (1.5)	88 (1.4)	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	157 (2.5)	53 (0.9)	69 (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	149 (2.4)	82 (1.3)	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	228 (3.7)	122 (2.0)	107 (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	308 (5.0)	90 (1.5)	147 (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	306 (4.9)	92 (1.5)	123 (2.0)	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	262 (4.2)	83 (1.3)	123 (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	247 (4.0)	62 (1.0)	98 (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	244 (3.9)	60 (1.0)	112 (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	194	215 (3.5)	79 (1.3)	103 (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	251 (4.0)	75 (1.2)	119 (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	201	201 (3.2)	62 (1.0)	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	87 (1.4)	34 (0.5)	45 (0.7)	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)
平均・計	62	2687 (43.3)	2324 (37.5)	84	206	2780 (44.8)	955 (15.4)	1251 (20.2)	96	32.3	27.9	3.84	3.36	8.82	9.6	0.87	9.7	290 (3.1)	44	34	23	7	2	40103 (647)
前年成績	58	2505 (43.2)	2165 (37.3)	84	201	2500 (40.3)	868 (14.0)	1136 (18.3)	97	32.9	28.7	3.79	3.34	8.81	10.5	0.88	10.0	286 (3.1)	45	33	23	7	2	39086 (674)

()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	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
55以上	15						.3	.2	.1			
50	19						.4	.2	.1			
45	55				.1		.5	1.2	.3			
40	147			.3	.2		.3	.9	1.6	2.1	.4	
35	289	.1	.3	.7	.6	.4	.6	1.5	2.1	4.2	.9	.2
30	502	.5	1.1	1.4	2.3	1.6	.9	.8	2.1	5.4	3.3	.7
25	588	.4	.5	1.2	3.3	3.9	.2	.6	1.0	4.6	4.7	1.8
20	461	.2	.2	.4	1.6	3.3	.1	.1	.2	2.2	3.8	3.7
15	254		.1	.1	.4	1.6			.2	.7	2.1	3.2
15未満	119	.1			.1	.4				.3	.7	2.0
頭数		33	56	101	208	277	52	127	221	487	389	288
標準乳量		34.1	32.7	32.0	32.4	32.5	31.9	32.1	31.1	31.8	32.5	33.9
平均乳量		28.0	30.8	30.7	28.3	25.0	34.8	39.3	37.3	31.7	26.2	20.7
乳脂率%		4.27	3.83	3.52	3.74	3.98	4.63	4.04	3.74	3.84	3.94	4.22
蛋白質率%		3.33	3.04	3.15	3.35	3.57	3.37	3.00	3.07	3.36	3.53	3.83
無脂固形分率%		8.83	8.66	8.79	8.93	9.15	8.80	8.50	8.60	8.84	8.97	9.18
体細胞数(千/ml)		249	138	248	151	212	262	254	303	400	280	361
高体細胞牛の割合%		27.3	10.7	15.8	9.6	17.0	9.6	17.3	26.2	27.1	25.4	36.1
MUN mg/dl		7.8	8.8	9.9	10.4	10.3	6.9	8.6	9.5	10.3	10.4	10.1
濃厚飼料給与量		9.0	10.3	9.6	9.6	9.1	9.4	10.1	10.2	10.5	9.9	9.8

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	716	8377	3.73	3.30	8.85	10482
2産	490	9602	3.83	3.30	8.76	10642
3産以上	541	9792	3.81	3.27	8.68	9987
平均又は合計	1747	9159	3.78	3.29	8.77	10374

平均体重(kg)	
1産	618
2産	669
3産以上	701

搾乳管理	
ユニット	5.9 台
1回平均	91 分
1頭平均	15 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		1-11	2-8	3-10	5-0	6-2	8-2	4-2	5-3
比率 (未経産牛含む)	3010	-	36%	29%	17%	10%	7%	2.3	3.0
	(3042)	(1)	(36)	(28)	(17)	(10)	(7)		

牛群成績平均情報 2

平成 24年 03月分

2012/04/06

21

2 / 2

青森

全 63 戸中 62 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	
3	378 (6.1)	9	2.3	31	52	112	33.0	43	496 (19.1)	163	6	13	16	17	49	68	10	64	26	14	
4	428 (6.9)	9	2.4	34	52	115	15.0	53	1239 (22.1)	165	7	13	18	14	48	66	11	63	25	13	
5	409 (6.6)	8	2.2	32	44	112	46.3	66	1330 (22.9)	167	6	13	17	14	49	65	12	63	25	13	
6	377 (6.1)	9	2.4	33	40	110	17.8	65	1375 (24.1)	167	6	13	18	15	48	65	12	63	25	13	
7	353 (5.7)	7	2.3	34	42	101	15.0	63	1468 (24.1)	170	6	12	16	16	50	66	12	63	26	13	
8	366 (5.9)	7	2.4	34	40	109	0.0	48	1322 (22.4)	170	5	12	17	16	49	66	11	64	25	14	
9	440 (7.1)	7	2.2	32	41	101	18.0	50	1301 (21.3)	170	6	12	17	15	50	66	11	63	27	13	
10	526 (8.5)	7	2.1	26	45	93	12.5	49	1184 (20.1)	171	5	13	17	15	50	66	11	62	26	13	
11	509 (8.2)	6	2.2	29	49	104	15.3	46	1150 (19.5)	170	6	12	18	15	48	66	11	63	26	13	
12	501 (8.1)	6	2.3	30	51	105	13.2	49	1140 (18.7)	171	6	13	18	15	48	66	11	63	26	13	
1	449 (7.2)	7	2.4	36	32	108	0.0	48	1189 (19.5)	167	7	13	19	14	46	66	11	62	27	13	
2	441 (7.1)	8	2.3	30	0	117	0.0	49	1200 (20.3)	165	8	13	19	15	45	66	11	63	26	13	
3	187 (3.0)	6	2.3	30	0	121	0.0	47	1300 (21.0)	165	7	13	19	15	46	66	12	62	26	13	
平均・計	5177 (83.5)	7	2.3	16	45	107	20.9	48	1332 (21.5)	168	6	13	17	15	48	66	11	63	26	13	
前年成績	4819 (77.7)	6	2.3	17	40	103	15.7	46	1161 (20.0)	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	2116	64	21	3	33	+2315	+1236	-0.08	-0.02	-0.03	+117541
12ヵ月未満(生産雌牛)	530	87	10	9	4	+2685	+1485	-0.09	+0.01	+0.03	+132283
未 経 産	32	38	9	3	59	+1289	+869	-0.13	-0.08	-0.09	+79922
1 産	1100	57	24	2	41	+1386	+919	-0.13	-0.03	-0.07	+105320
2 産以上	1914	53	21		47	+1178	+729	-0.13	-0.02	-0.01	+77163

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 %	7 %	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	681	22	16	14	11	36	446 (399)	
3 産	417	20	18	17	14	31	436 (396)	
4産以上	430	18	20	17	13	33	448 (397)	
平均又は 合計	1528	20	18	16	13	34	444 (398)	

月別分娩 予定頭数	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	合計頭数
頭数 (初産)	6 % (17)	9 % (9)	9 % (4)	12 % (9)	17 % (13)	19 % (22)	19 % (9)	8 % (17)	1264 頭 (23)

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
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
1	8190	3.96	3.30	8.73	0.83
2	8575	4.03	3.30	8.74	0.82

授精報告		未経産	26 頭	81 %			
		経 産	2067 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		943	42	14	8	7	29
初 回 授 精	前 月	189	11	17	17	23	31
	3 ヲ月	575	13	20	19	18	29
	過去1年	1857	16	21	20	17	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	157	5.2	()		8.3			8.3	8.3	66.7	16.7	12	
1 産	868	28.5	10.8 (10.8)	16.5	6.3	1.9	2.5	10.8	7.6	30.4	24.1	158	5
2 産	53	1.7	9.7 (7.5)	22.0	6.2	1.8	3.1	11.0	5.7	27.8	23.8	227	8
3産以上	65	2.1	10.8 (9.4)	20.2	5.8	3.2	4.8	13.8	7.0	28.2	20.0	500	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-0 (5-0)	5-8	5-1	4-8	5-6	5-2	5-4	4-11	5-6		
除籍日までの分娩後日数			269 (275)	402	259	213	315	267	330	258	373		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません