

牛群成績平均情報 1

平成 23年 04月分

2011/05/13

21

1 / 2

青森

全 61 戸中 56 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	22,069,909 (394,106)	1,995,363 (35,631)	1950円
濃厚飼料	7,784,288 (139,005)	430,365 (7,685)	乳飼比 22%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,564,999 (27,946)	飼料効果 2.8
前年対比	107 %	108 %	
前年対比	105 %	104 %	
前年対比		109 %	

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	1087 ^{kg}	1172 ^{kg}	380 ^{kg}	97326 ^円	21201 ^円	3.90%	3.38%	8.85%	89 ^円	56 ^円
前 月	1005	1111	357	89978	19940	3.94	3.38	8.86	90	55
3ヵ月	1032	1113	370	93946	20505	3.90	3.40	8.89	91	55
過去1ヵ年	1075	1128	377	97289	20854	3.79	3.34	8.81	90	55

前回の検定からの日数	42日	検定から発行までの日数	9.2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)	
4	62	2740 (44.2)	2245 (36.2)	86	208	158 (2.8)	61 (1.1)	76 (1.4)	97	32.9	29.1	3.83	3.32	8.80	11.6	0.87	10.1	269 (3.1)	46	32	23	7	2	3346 (54)
5	62	2758 (44.5)	2177 (35.1)	85	213	207 (3.7)	75 (1.3)	91 (1.6)	98	33.4	29.5	3.78	3.31	8.79	10.0	0.88	10.0	285 (3.1)	44	33	23	6	2	3428 (55)
6	60	2703 (45.1)	2126 (35.4)	85	215	249 (4.4)	97 (1.7)	121 (2.2)	100	34.1	30.0	3.71	3.30	8.77	10.5	0.89	10.0	256 (3.0)	46	33	21	6	2	3032 (51)
7	58	2648 (45.7)	2091 (36.1)	84	211	227 (4.1)	78 (1.4)	87 (1.6)	98	33.7	29.6	3.63	3.26	8.72	10.8	0.90	10.0	279 (3.1)	44	34	22	7	2	3230 (56)
8	61	2748 (45.0)	2185 (35.8)	85	217	218 (3.9)	75 (1.3)	97 (1.7)	99	32.2	27.9	3.63	3.21	8.64	11.0	0.89	9.9	309 (3.3)	41	33	26	9	2	3725 (61)
9	61	2725 (44.7)	2130 (34.9)	86	212	224 (4.0)	90 (1.6)	114 (2.0)	99	32.0	27.4	3.71	3.30	8.73	10.1	0.89	9.9	346 (3.3)	41	33	27	8	2	3615 (59)
10	62	2773 (44.7)	2178 (35.1)	84	220	221 (3.9)	73 (1.3)	89 (1.6)	99	32.0	27.3	3.78	3.39	8.84	10.1	0.90	9.9	300 (3.1)	44	33	23	6	2	3517 (57)
11	60	2732 (45.5)	2155 (35.9)	84	215	243 (4.3)	80 (1.4)	118 (2.1)	96	32.4	27.8	3.88	3.45	8.92	10.4	0.89	9.9	279 (3.0)	46	33	22	7	2	3275 (55)
12	60	2756 (45.9)	2148 (35.8)	84	210	185 (3.3)	62 (1.1)	80 (1.4)	98	32.7	28.4	3.84	3.42	8.88	10.4	0.89	9.9	261 (2.9)	47	32	20	6	2	3254 (54)
1	60	2779 (46.3)	2233 (37.2)	85	215	192 (3.4)	64 (1.1)	88 (1.6)	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	161 (2.9)	40 (0.7)	76 (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	195 (3.5)	85 (1.5)	86 (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	2709 (48.4)	2225 (39.7)	87	214	57 (1.0)	15 (0.3)	21 (0.4)	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)
平均・計	56	2460 (43.9)	2131 (38.1)	84	203	2480 (44.3)	880 (15.7)	1123 (20.1)	98	32.9	28.6	3.79	3.34	8.81	10.4	0.88	10.1	286 (3.1)	45	33	23	7	2	36732 (656)
前年成績	54	2295 (42.5)	1991 (36.9)	85	201	2411 (43.1)	799 (14.3)	1121 (20.0)	97	32.8	28.5	3.83	3.29	8.77	11.4	0.86	10.2	282 (3.0)	46	31	23	6	2	35031 (649)

()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	300日以上
55以上	6							.1	.2				
50	13							.2	.3				
45	48							.5	1.1	.4			
40	107			.1	.1			.3	1.1	1.7	1.2	.2	
35	223		.6	.4	.4	.3		.7	1.3	2.2	2.9	.9	.2
30	408	.3	1.2	1.2	1.8	.7	.6	.6	.5	1.7	5.8	2.7	1.1
25	518	.5	.6	.7	3.5	3.1	2.0	.2	.5	.7	4.5	5.1	1.8
20	498	.2	.6	.5	2.7	3.6	3.7	.2	.2	.4	2.1	4.1	4.1
15	269	.1	.1		.5	1.3	2.3	.1	.2	.8	2.1	4.5	
15未満	135				.2	.3	.4	.1		.3	1.4	3.2	
頭数		23	73	70	205	210	201	47	105	191	402	366	332
標準乳量		32.5	32.8	31.6	29.9	31.4	33.5	31.3	30.1	30.7	30.5	32.1	32.6
平均乳量		27.1	30.5	30.5	26.8	24.3	22.4	34.1	36.9	37.4	30.8	25.0	20.0
乳脂率%		4.26	3.72	3.54	3.74	3.96	4.13	4.46	3.90	3.63	3.78	3.96	4.27
蛋白質率%		3.25	3.03	3.04	3.33	3.55	3.72	3.33	3.01	3.02	3.30	3.56	3.82
無脂固形分率%		8.81	8.64	8.65	8.88	9.11	9.24	8.73	8.48	8.49	8.75	8.97	9.16
体細胞数(千/ml)		188	147	77	170	206	159	291	303	286	368	332	379
高体細胞牛の割合%		8.7	9.6	1.4	10.2	16.7	10.9	21.3	21.9	22.0	24.6	28.4	33.4
MUN mg/dl		7.9	7.7	9.5	9.4	8.6	8.5	6.7	7.5	8.8	9.1	9.2	9.5
濃厚飼料給与量		8.6	9.8	10.2	10.0	8.8	8.8	8.6	10.1	10.5	10.1	9.6	9.0

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	685	8533	3.76	3.26	8.82	10729
2産	496	9641	3.76	3.28	8.75	10716
3産以上	519	9983	3.79	3.24	8.65	10198
平均又は合計	1700	9299	3.77	3.26	8.74	10563

平均体重(kg)	
1産	620
2産	672
3産以上	707

搾乳管理	
ユニット	5.6台
1回平均	94分
1頭平均	15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		1-9	2-8	3-10	5-0	6-2	8-0	4-2	5-4
比率 (未経産牛含む)	2709	-	36%	28%	18%	9%	8%	2.3	3.1
	(2761)	(2)	(36)	(28)	(18)	(9)	(8)		

牛群成績平均情報 2

平成 23年 04月分

2011/05/13

21

2 / 2

青森

全 61 戸中 56 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	
4	368 (6.6)	6	2.1	27	41	105	14.0	60	1242 (20.0)	161	7	13	19	15	46	67	10	63	27	13	
5	356 (6.4)	4	2.3	35	53	108	14.0	64	1289 (20.8)	158	7	14	20	15	45	66	11	63	26	13	
6	316 (5.6)	10	2.3	31	40	111	15.4	65	1208 (20.1)	158	7	14	20	15	44	67	10	63	27	13	
7	325 (5.8)	7	2.2	31	36	106	16.8	63	1154 (19.9)	158	6	13	21	15	44	66	11	62	26	13	
8	288 (5.1)	7	2.2	31	34	97	12.0	61	1227 (20.1)	162	5	13	20	16	46	65	12	62	25	12	
9	425 (7.6)	8	2.3	30	30	97	0.0	61	1162 (19.0)	164	5	13	20	15	46	65	13	62	25	12	
10	565 (10.1)	10	2.3	30	44	110	0.0	68	1156 (18.6)	165	4	13	20	16	47	65	12	63	25	12	
11	516 (9.2)	4	2.3	30	44	103	13.0	73	1007 (16.8)	165	5	15	19	15	47	64	12	65	24	12	
12	478 (8.5)	8	2.4	35	40	100	0.0	74	1050 (17.5)	162	6	14	19	15	45	65	12	64	24	12	
1	408 (7.3)	5	2.4	35	53	95	0.0	73	1123 (18.7)	166	6	14	18	15	48	65	12	64	24	13	
2	370 (6.6)	6	2.3	31	35	111	0.0	68	1239 (20.7)	168	7	13	18	14	48	65	12	64	24	12	
3	339 (6.1)	7	2.3	32	4	112	0.0	43	496 (19.1)	163	6	13	16	17	49	68	10	64	26	14	
4	182 (3.3)	15	2.2	34	0	111	0.0	53	1239 (22.1)	165	7	13	18	14	48	66	11	63	25	13	
平均・計	4754 (84.9)	7	2.3	17	41	105	15.0	54	1132 (20.2)	162	6	14	19	15	46	66	11	64	25	13	
前年成績	4333 (77.4)	4	2.3	15	43	102	15.0	51	1092 (20.2)	161	7	13	18	15	46	68	8	66	26	14	

()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	1905	52	14	2	46	+2102	+1306	-0.16	-0.05	-0.05	+125459
12ヵ月未満(生産雌牛)	269	86	12	8	7	+1401	+1051	-0.17	-0.08	-0.14	+83291
未 経 産	52	21	10		79	+1334	+888	-0.14	-0.04	-0.01	+83183
1 産	988	58	27	4	38	+1026	+640	-0.11	-0.04	-0.04	+79788
2 産以上	1721	57	20		43	+828	+533	-0.11	-0.02	-0.02	+57177

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 %	33 %	35 %	17 %	6 %	5 %		
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	621	25	18	15	10	33	436 (398)	
3 産	390	20	19	16	10	35	437 (399)	
4産以上	372	21	16	16	14	33	444 (401)	
平均又は 合計	1383	23	18	16	11	33	438 (399)	

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 % (50)	7 % (25)	9 % (0)	17 % (13)	21 % (13)	16 % (0)	18 % (0)	7 % (0)	1198 頭 (8)

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	8950	3.84	3.31	8.78	0.86
5	8961	3.84	3.31	8.78	0.86
6	8981	3.83	3.31	8.78	0.87
7	9026	3.82	3.31	8.78	0.87
8	9042	3.81	3.31	8.78	0.87
9	9030	3.81	3.31	8.77	0.87
10	8983	3.80	3.32	8.78	0.87
11	8980	3.80	3.33	8.79	0.88
12	9002	3.80	3.34	8.80	0.88
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

授精報告		未経産	12 頭	23 %			
		経 産	1934 頭	71 %			
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		775	43	10	10	8	29
初 回 授 精	前 月	147	8	26	13	15	38
	3 ヲ月	456	12	25	19	15	30
	過去1年	1718	16	21	19	16	28
繁殖に供さない牛		32		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	131	4.7	()								100.0	1	
1 産	774	28.0	5.0 (3.5)	7.8	5.0	1.4	1.4	13.5	8.5	34.8	26.2	141	5
2 産	21	0.8	12.4 (9.3)	9.3	3.6	2.6	1.0	12.4	6.2	34.2	19.2	193	7
3産以上	30	1.1	11.6 (10.4)	11.4	5.8	0.6	1.8	16.2	10.0	25.2	21.0	501	18
除籍日までの年齢(歳-月)		5-8 (5-10)		5-8	5-8	4-11	5-6	5-7	5-6	4-11	5-6		
除籍日までの分娩後日数		273 (280)		397	303	273	341	293	304	297	336		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません