

牛群成績平均情報 1

平成 22年 11月分

2010/12/10

21

1 / 2

青森

全 63 戸中 59 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	22,274,925 (377,541)	2,016,405 (34,176)	1945円
濃厚飼料	7,822,558 (132,586)	433,275 (7,344)	乳飼比 22%
	前年対比 115%	前年対比 121%	飼料効果 2.9
	109%	105%	
	乳代 - 濃厚飼料費	1,583,131 (26,833)	
		前年対比 126%	

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	1016 ^{kg}	1087 ^{kg}	361 ^{kg}	92756 ^円	19896 ^円	3.88%	3.45%	8.92%	91 ^円	55 ^円
前月	960	1029	347	86779	18836	3.78%	3.39%	8.84%	91	54
3ヵ月	972	1035	349	88014	19175	3.71%	3.30%	8.74%	91	55
過去1ヵ年	1059	1125	370	95883	20498	3.79%	3.31%	8.77%	90	55

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 31 日	平均 6.1 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)		
																		70以下	71~282	283以上	新規			
11	60	2655 (44.3)	2176 (36.3)	86	207	216 (3.7)	76 (1.3)	97 (1.6)	99	32.2	27.8	3.85	3.33	8.80	11.4	0.87	10.0	284 (3.0)	46	32	23	6	2	3393 (57)
12	59	2624 (44.5)	2151 (36.5)	84	205	208 (3.5)	54 (0.9)	97 (1.6)	98	32.1	27.8	3.91	3.33	8.79	11.3	0.85	10.1	257 (3.0)	47	31	22	7	2	3301 (56)
1	60	2664 (44.4)	2234 (37.2)	86	209	208 (3.5)	57 (1.0)	108 (1.8)	97	32.5	28.4	3.89	3.33	8.80	11.0	0.86	10.0	252 (2.9)	48	32	20	5	2	3353 (56)
2	59	2505 (42.5)	2104 (35.7)	86	211	159 (2.7)	45 (0.8)	63 (1.1)	97	32.1	28.2	3.90	3.33	8.81	12.0	0.85	9.8	266 (3.0)	47	32	22	7	2	2892 (49)
3	58	2539 (43.8)	2130 (36.7)	87	212	202 (3.4)	60 (1.0)	100 (1.7)	99	32.9	28.9	3.86	3.33	8.79	11.0	0.86	10.0	265 (3.0)	46	32	22	6	2	3193 (55)
4	62	2740 (44.2)	2245 (36.2)	86	208	162 (2.7)	61 (1.0)	77 (1.3)	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	213 (3.6)	79 (1.3)	91 (1.5)	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	259 (4.4)	104 (1.8)	125 (2.1)	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	230 (3.9)	78 (1.3)	88 (1.5)	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	222 (3.8)	78 (1.3)	101 (1.7)	99	32.3	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	213	228 (3.9)	90 (1.5)	114 (1.9)	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)	2179 (35.1)	84	220	220 (3.7)	73 (1.2)	89 (1.5)	99	32.0	27.3	3.78	3.39	8.84	10.1	0.90	9.9	301 (3.1)	44	33	23	6	2	3523 (57)
11	59	2728 (46.2)	2153 (36.5)	84	203	115 (1.9)	35 (0.6)	51 (0.9)	96	32.4	27.9	3.88	3.45	8.92	10.4	0.89	9.9	279 (3.0)	46	33	22	7	2	3270 (55)
平均・計	59	2479 (42.0)	2140 (36.3)	85	200	2527 (42.8)	855 (14.5)	1150 (19.5)	98	32.9	28.7	3.79	3.31	8.77	10.9	0.87	10.0	279 (3.1)	45	32	23	6	2	38181 (647)
前年成績	54	2169 (40.2)	1890 (35.0)	86	199	2267 (38.4)	798 (13.5)	1018 (17.3)	97	32.5	28.4	3.81	3.29	8.79	11.2	0.86	10.4	296 (3.1)	45	32	24	7	2	33086 (613)

()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	5							.2					
50	15							.4	.1	.1			
45	36							.1	.9	.3	.3		
40	114	.1		.1				.7	.8	1.7	1.7	.1	
35	248	.1	.3	.5	.7	.3	.1	.9	.9	2.5	4.0	1.0	
30	421	.3	.7	1.8	2.3	1.2	.4	1.1	.9	1.8	5.1	3.2	
25	565	.6	.7	1.8	4.0	2.7	2.0	.5	.5	1.6	4.6	2.6	
20	393	.4	.5	.9	2.6	2.2	2.7	.2	.4	.7	1.4	3.0	
15	220			.1	.6	.8	2.0			.2	.8	1.6	
15未満	136			.2	.1	.3	1.3			.1	.6	3.6	
頭数		35	50	115	221	162	184	76	108	195	391	303	
標準乳量		34.4	31.6	30.7	31.4	33.0	32.7	32.6	33.6	30.6	32.7	33.6	
平均乳量		28.1	29.0	28.3	26.9	25.3	21.3	34.7	39.1	34.2	32.1	26.4	
乳脂率		4.25	3.84	3.53	3.65	3.85	4.13	4.33	3.82	3.69	3.73	3.99	
蛋白質率		3.42	3.07	3.17	3.42	3.58	3.77	3.47	3.08	3.19	3.37	3.63	
無脂固形分率		8.99	8.65	8.77	8.97	9.10	9.29	8.89	8.57	8.69	8.83	9.01	
体細胞数(千/ml)		140	169	96	294	171	243	176	169	277	281	417	
高体細胞牛の割合		8.6	16.0	4.3	11.8	14.2	19.6	15.8	14.8	22.6	21.7	30.7	
MUN mg/dl		11.1	9.5	10.2	9.9	10.2	11.2	10.6	10.7	9.8	10.4	10.7	
濃厚飼料給与量		9.1	9.6	9.9	9.9	9.7	9.0	9.6	10.2	10.5	10.6	10.0	

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	680	8512	3.76%	3.25%	8.82%	10699
2産	447	9592	3.77%	3.27%	8.75%	10648
3産以上	507	9780	3.81%	3.24%	8.67%	9970
平均又は合計	1634	9201	3.78%	3.25%	8.75%	10459

平均体重(kg)	
1産	611
2産	667
3産以上	710

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	93 分
1頭平均	16 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		1-6	2-8	3-10	5-0	6-3	7-11	4-2	5-4
比率 (未経産牛含む)	2728	-	37%	28%	18%	9%	8%	2.3	3.1
	(2785)	(2)	(36)	(27)	(17)	(9)	(8)		

牛群成績平均情報 2

平成 22年 11月分

2010/12/10

21

2 / 2

青森

全 63 戸中 59 戸集計

移動 13ヵ月 成績 検定月	授 精 状 況								管 理 状 況 (除籍牛を除く)											
	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
11	396 (6.7)	5	2.2	31	50	104	13.2	66	4 (0.1)	154	33	0	0	0	67	62	14	67	19	10
12	421 (7.1)	5	2.3	29	42	93	16.3	65	8 (0.1)	186	0	13	0	38	50	62	6	72	22	5
1	395 (6.7)	4	2.4	33	48	106	15.2	63	22 (0.4)	157	5	5	29	19	43	69	9	61	30	11
2	385 (6.5)	3	2.2	30	49	99	15.0	62	108 (1.8)	159	2	15	26	9	48	66	12	55	33	16
3	339 (5.7)	4	2.4	33	50	97	15.8	59	134 (2.3)	170	6	18	21	14	41	65	8	69	24	13
4	376 (6.4)	2	2.1	28	42	106	14.0	60	139 (2.4)	160	5	10	19	18	48	61	15	62	23	11
5	363 (6.2)	2	2.3	34	56	112	14.5	64	164 (2.8)	181	4	16	15	13	52	60	16	61	23	12
6	311 (5.3)	3	2.3	32	41	113	15.8	65	123 (2.1)	184	2	13	13	16	56	62	9	64	27	9
7	335 (5.7)	1	2.2	31	39	109	17.0	63	129 (2.2)	162	5	15	21	18	41	62	20	56	24	13
8	299 (5.1)	3	2.2	30	40	98	12.0	61	99 (1.7)	156	4	23	18	11	43	63	13	63	24	10
9	434 (7.4)	4	2.3	30	19	94	0.0	61	66 (1.1)	166	9	8	20	12	52	68	11	67	21	16
10	579 (9.8)	6	2.3	32	9	111	0.0	68	16 (0.3)	219	13	0	13	0	75	63	8	72	20	13
11	199 (3.4)	2	2.4	31	0	102	0.0	59	0 (0.0)	0	0	0	0	0	64	8	76	16	10	
平均・計	4633 (78.5)	4	2.3	15	43	103	15.2	51	1012 (17.2)	169	5	15	19	14	48	63	12	64	24	12
前年成績	4185 (70.9)	5	2.2	14	44	104	14.6	50	妊娠牛の頭数比率					経産牛の頭数比率						

()内は、1戸平均。

注) 最終授精月別

注) 分娩月別

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	1832	48	12	4	48	+1814	+1325	-0.22	-0.09	-0.13	+113574
12ヵ月未満(生産雌牛)	345	86	14	5	9	+1311	+943	-0.15	-0.06	-0.11	+77151
未 経 産	57	5		2	93	+1666	+1497	-0.25	-0.08	-0.04	+113120
1 産	1009	56	25	2	43	+998	+645	-0.14	-0.04	-0.02	+76648
2 産以上	1724	55	20		45	+709	+461	-0.10	-0.02	-0.02	+51741

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 %	32 %	37 %	16 %	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	625	26	19	16	12	27	429 (389)	
3 産	392	18	19	17	10	36	440 (394)	
4産以上	367	20	20	15	12	33	439 (401)	
平均又は 合計	1384	22	19	16	11	31	435 (394)	

月別分娩 予定頭数	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	合計頭数
頭数 (初産)	9 % (18)	16 % (23)	15 % (14)	14 % (9)	15 % (18)	13 % (14)	11 % (5)	8 % (0)	952 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
11	8876	3.83	3.30	8.79	0.86
12	8861	3.84	3.30	8.79	0.86
1	8864	3.84	3.31	8.79	0.86
2	8873	3.84	3.31	8.78	0.86
3	8938	3.84	3.31	8.78	0.86
4	8950	3.84	3.31	8.78	0.86
5	8964	3.84	3.31	8.78	0.86
6	8988	3.85	3.31	8.78	0.86
7	9105	3.92	3.29	8.76	0.84
8	9039	3.81	3.31	8.78	0.87
9	9344	3.84	3.26	8.73	0.85
10	9186	3.86	3.29	8.75	0.85

授精報告		未経産	25 頭	51 %			
		経産	1844 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		884	48	11	9	7	25
初 回 授 精	前 月	262	14	16	17	16	36
	3 ヲ月	599	14	19	19	17	30
	過去1年	1643	14	21	18	16	30
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	127	4.6	12.5 ()							12.5	12.5	8	
1 産	836	30.0	4.3 (3.5)	7.1	2.8	1.4	0.7	15.6	10.6	32.6	22.0	141	5
2 産	49	1.8	7.8 (5.2)	8.3	2.1	1.6	0.5	16.6	6.7	29.5	22.3	193	7
3産以上	75	2.7	9.4 (7.1)	9.1	3.7	0.2	1.0	20.9	7.5	24.6	21.7	508	18
除籍日までの年齢(歳-月)			5-9 (5-9)	5-8	5-5	4-8	5-9	5-7	5-0	5-1	5-5		
除籍日までの分娩後日数			259 (262)	402	273	201	394	285	276	278	314		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません