

牛群成績平均情報 1

平成 22年 09月分

2010/10/07

21

1 / 2

青森

全 62 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	22,125,012 (375,000)	2,007,688 (34,029)	1961円
濃厚飼料	7,828,799 (132,692)	433,923 (7,355)	乳飼比 22%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,573,765 (26,674)	飼料効果 2.8
前年対比	116 %	125 %	
前年対比	109 %	105 %	
前年対比		132 %	

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	980 ^{kg}	1029 ^{kg}	355 ^{kg}	88707 ^円	19599 ^円	3.70 %	3.29 %	8.73 %	90 ^円	55 ^円
前 月	998	1070	355	90729	19602	3.63	3.21	8.64	91	55
3カ月	1042	1104	357	93375	19729	3.66	3.26	8.71	90	55
過去1カ年	1066	1142	375	96790	20805	3.80	3.30	8.77	91	55

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 6.0 日

移動13カ月成績 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	分 類			検定乳量	出荷乳量	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)
						頭数	初産	雌												70以下	71~282	283以上		
9	57	2482 (43.5)	1990 (34.9)	84	213	236 (4.0)	78 (1.3)	106 (1.8)	96	32.2	27.6	3.80	3.28	8.75	11.3	0.86	10.1	305 (3.1)	44	32	25	7	2	3231 (57)
10	58	2584 (44.6)	2080 (35.9)	85	207	203 (3.4)	75 (1.3)	82 (1.4)	97	32.3	27.8	3.83	3.30	8.76	11.1	0.86	9.9	310 (3.1)	44	32	24	6	2	3439 (59)
11	60	2655 (44.3)	2176 (36.3)	86	207	219 (3.7)	77 (1.3)	99 (1.7)	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	213 (3.6)	60 (1.0)	98 (1.7)	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	207 (3.5)	57 (1.0)	107 (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	162 (2.7)	46 (0.8)	64 (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	196 (3.3)	58 (1.0)	97 (1.6)	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	160 (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	214 (3.6)	79 (1.3)	93 (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	253 (4.3)	103 (1.7)	124 (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	227 (3.8)	78 (1.3)	87 (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)	76 (1.3)	100 (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	59	2701 (45.8)	2111 (35.8)	86	206	92 (1.6)	32 (0.5)	44 (0.7)	98	32.0	27.4	3.70	3.29	8.73	10.1	0.89	9.9	343 (3.3)	41	33	27	8	2	3572 (61)
平均・計	59	2454 (41.6)	2127 (36.1)	85	200	2512 (42.6)	848 (14.4)	1134 (19.2)	97	32.9	28.7	3.80	3.30	8.77	11.1	0.87	10.1	276 (3.1)	46	32	23	6	2	37961 (643)
前年成績	53	2141 (40.4)	1861 (35.1)	86	200	2149 (36.4)	715 (12.1)	984 (16.7)	97	32.4	28.3	3.77	3.28	8.79	11.3	0.87	10.5	292 (3.1)	45	32	24	7	2	31983 (603)

()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																
		MAX:27.0 DAY:83 MID:26.3 LP:98.0						MAX:32.6 DAY:43 MID:29.2 LP:93.7																
		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	1																							
50	14						.2	.4	.1															
45	27						.2	.6	.3	.1														
40	86			.1			.3	.8	1.6	.9	.2	.1												
35	243	.1	.2	.4	.5	.2	.6	1.4	3.0	3.6	1.0	.3												
30	390	.4	1.7	1.8	1.2	.6	.4	1.3	2.4	4.7	3.2	.7												
25	569	.5	1.0	2.3	3.6	2.7	.3	.8	1.5	4.0	4.9	2.6												
20	407	.3	.3	1.1	2.1	2.0	.3	.5	.9	1.5	3.5	4.0												
15	245	.3	.3	.1	.6	1.2	.2	.2	.7	2.0	3.5	3.5												
15未満	129	.1			.4	.9	.2	.1	.1	.8	3.2	3.2												
頭数		24	48	125	186	165	206	45	117	222	334	335	304											
標準乳量		30.8	30.0	31.0	31.2	32.6	33.5	31.3	29.2	31.1	31.6	33.2	33.3											
平均乳量		24.4	27.0	28.8	27.1	24.8	22.2	31.6	33.2	35.3	31.6	26.2	20.5											
乳脂率 %		3.83	3.47	3.54	3.57	3.65	3.97	3.97	3.67	3.48	3.61	3.80	4.06											
蛋白質率 %		3.29	3.03	3.06	3.25	3.42	3.60	3.38	3.01	2.98	3.18	3.47	3.72											
無脂固形分率 %		8.70	8.61	8.60	8.76	8.93	9.08	8.77	8.45	8.41	8.60	8.84	9.04											
体細胞数(千/ml)		217	128	189	316	226	239	421	304	334	376	411	532											
高体細胞牛の割合 %		8.3	8.3	9.6	21.0	19.4	18.9	26.7	33.3	26.1	25.1	35.8	40.1											
MUN mg/dl		9.7	9.3	9.6	10.3	10.8	10.6	9.6	9.2	9.4	10.0	10.6	10.3											
濃厚飼料給与量		8.6	9.3	9.8	10.0	9.4	9.5	9.3	10.2	10.9	10.6	9.7	9.5											

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	694	8445	3.76	3.25	8.82	10646
2産	456	9597	3.72	3.26	8.74	10716
3産以上	508	9707	3.81	3.24	8.67	9959
平均又は合計	1658	9148	3.77	3.25	8.75	10455

平均体重(kg)	
1産	610
2産	669
3産以上	709

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	91 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	経産牛								除籍牛平均
		1産	2産	3産	4産	5産以上	経産牛平均			
年齢		1-6	2-8	3-10	5-1	6-3	7-10	4-2	5-4	
比率 (未經産牛含む)	2701	- %	37 %	28 %	17 %	9 %	8 %	2.3 産次	3.1 産次	
	(2770)	(2)	(36)	(27)	(17)	(9)	(8)			

牛群成績平均情報 2

平成 22年 09月分

2010/10/07

21

2 / 2

青森

全 62 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
9	365 (6.2)	1	2.2	27	44	87	15.0	58	4 (0.1)	168	0	50	0	0	50	65	11	63	26	12
10	421 (7.1)	2	2.1	27	44	90	15.0	58	13 (0.2)	171	0	17	17	8	58	68	18	53	29	14
11	408 (6.9)	4	2.2	30	48	105	15.4	66	11 (0.2)	171	10	10	20	10	50	61	14	69	17	9
12	427 (7.2)	4	2.3	31	43	93	16.3	65	115 (1.9)	152	10	15	21	15	39	66	6	69	25	6
1	398 (6.7)	3	2.4	34	47	107	15.6	63	176 (3.0)	165	5	10	21	18	46	69	8	61	31	11
2	393 (6.7)	3	2.2	30	49	100	15.0	62	167 (2.8)	163	2	14	23	13	47	68	11	55	34	18
3	341 (5.8)	2	2.5	34	51	97	15.8	59	151 (2.6)	172	6	16	21	14	43	68	9	67	24	15
4	378 (6.4)	2	2.1	28	42	107	14.0	60	147 (2.5)	165	5	10	20	17	49	61	15	60	25	13
5	361 (6.1)	1	2.3	34	62	113	14.5	64	177 (3.0)	181	4	15	17	12	53	61	16	59	25	13
6	304 (5.2)	2	2.3	32	58	108	15.8	65	156 (2.6)	179	4	10	15	16	55	62	9	64	27	8
7	322 (5.5)	2	2.2	32	27	107	17.0	63	43 (0.7)	148	9	12	21	21	37	62	20	56	24	14
8	289 (4.9)	2	2.3	31	10	98	0.0	61	3 (0.1)	131	0	0	33	33	33	65	13	63	24	11
9	172 (2.9)	2	2.4	33	0	97	0.0	51	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	70	8	70	22	15
平均・計	4407 (74.7)	2	2.2	14	47	101	15.5	51	1163 (19.7)	168	5	13	20	15	47	64	13	62	26	12
前年成績	4085 (69.2)	5	2.2	14	44	107	14.8	51	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	1714	35	7	6	59	+1803	+1315	-0.19	-0.09	-0.12	+100393
12ヵ月未満(生産雌牛)	331	76	8	7	17	+1443	+1013	-0.14	-0.05	-0.07	+75034
未 経 産	69	3		3	94	+769	+178	-0.04	+0.06	+0.16	+18606
1 産	1003	55	24	1	45	+1029	+658	-0.13	-0.03	-0.02	+69660
2 産以上	1703	51	16		49	+755	+508	-0.10	-0.02	-0.02	+47914

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 %	31 %	36 %	17 %	7 %	4 %		
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	586	26	18	16	14	26	430 (397)	
3 産	354	19	20	18	9	35	438 (393)	
4産以上	377	18	17	16	13	36	447 (401)	
平均又は 合計	1317	22	18	17	12	32	437 (398)	

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	合計頭数
頭数 (初産)	8 % (19)	15 % (19)	15 % (14)	15 % (22)	13 % (8)	13 % (6)	15 % (11)	6 % (0)	1128 頭 (36)

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
9	8895	3.81	3.30	8.80	0.86
10	8893	3.83	3.30	8.79	0.86
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

授精報告		未経産	41 頭	84 %			
		経 産	1691 頭	63 %			
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		1010	39	13	11	8	30
初 回 授 精	前 月	125	14	26	22	14	24
	3 ヲ月	398	14	21	19	16	29
	過去1年	1502	15	23	20	15	26
繁殖に供さない牛		19 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	136	4.9	10.0 ()							30.0	10.0	10	
1 産	874	31.6	4.7 (3.9)	7.8	2.3	1.6	0.8	17.8	8.5	34.1	22.5	129	5
2 産	74	2.7	4.9 (2.7)	9.8	1.1	1.6	0.5	19.1	6.0	32.8	23.5	183	7
3産以上	103	3.7	8.2 (5.4)	9.4	3.0	0.2	0.6	24.0	7.6	26.0	21.6	500	18
除籍日までの年齢(歳-月)			5-7 (5-6)	5-5	5-7	4-8	4-11	5-7	5-2	5-1	5-6		
除籍日までの分娩後日数			246 (257)	390	276	201	338	277	275	277	331		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません