

牛群成績平均情報 1

平成 22年 12月分

2011/01/12

21

1 / 2

青森

全 63 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	22,648,217 (377,470)	2,050,291 (34,172)	1936円
濃厚飼料	7,928,680 (132,145)	438,385 (7,306)	乳飼比 21%
	前年対比 114 %	前年対比 119 %	飼料効果 2.9
	前年対比 109 %	前年対比 105 %	
	乳代 - 濃厚飼料費	1,611,905 (26,865)	
		前年対比 123 %	

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	1017 ^{kg}	1075 ^{kg}	356 ^{kg}	93410 ^円	19590 ^円	3.84%	3.42%	8.88%	92 ^円	55 ^円
前 月	1000	1074	355	91301	19575	3.88	3.45	8.92	91	55
3ヵ月	972	1036	349	88187	19164	3.79	3.38	8.83	91	55
過去1ヵ年	1052	1120	366	95186	20244	3.79	3.32	8.78	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 28 日	平均 6.8 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)		
12	59	2624 (44.5)	2151 (36.5)	84	205	211 (3.5)	58 (1.0)	98 (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	206 (3.4)	56 (0.9)	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	200 (3.3)	58 (1.0)	98 (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	163 (2.7)	61 (1.0)	78 (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	217 (3.6)	79 (1.3)	94 (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	262 (4.4)	104 (1.7)	128 (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 (3.8)	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	224 (3.7)	78 (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	61	2725 (44.7)	2130 (34.9)	86	213	232 (3.9)	92 (1.5)	117 (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)	2179 (35.1)	84	220	225 (3.8)	74 (1.2)	90 (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	60	2732 (45.5)	2156 (35.9)	84	215	245 (4.1)	81 (1.4)	117 (2.0)	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)	2149 (35.8)	84	211	60 (1.0)	18 (0.3)	27 (0.5)	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)
平均・計	60	2517 (42.0)	2174 (36.2)	85	210	2577 (43.0)	865 (14.4)	1179 (19.7)	98	32.9	28.7	3.79	3.32	8.78	10.8	0.88	10.0	276 (3.0)	46	32	22	6	2	38373 (640)
前年成績	56	2223 (39.7)	1934 (34.5)	86	212	2306 (38.4)	818 (13.6)	1042 (17.4)	98	32.6	28.4	3.81	3.29	8.78	11.3	0.86	10.4	294 (3.1)	45	31	24	7	2	34013 (607)

()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	300日以上
55以上	4							.1	.1				
50	14							.3	.3				
45	66		.1					.1	1.3	1.0	.5		
40	114		.2	.1				.2	1.4	1.5	1.5	.1	
35	251	.1	.2	.7	.6	.2	.1	.5	1.7	2.8	4.0	.6	.2
30	417	.5	.9	1.6	2.2	1.3	.5	.6	1.3	1.6	5.2	3.0	.7
25	560	.3	1.2	2.3	4.2	3.0	1.7	.3	.7	1.0	4.7	4.8	2.0
20	410	.2	.3	.6	2.4	2.5	2.5	.2	.2	.7	2.3	3.5	3.7
15	213	.1	.1	.7	.7	2.1	2.1	.1	.3	.1	.5	1.4	3.7
15未満	100	.1	.1	.1	.2	.9	.9	.1	.2	.1	.2	.5	2.5
頭数		28	66	113	217	168	172	44	158	199	405	300	279
標準乳量		33.5	33.7	32.3	31.5	33.3	33.2	31.4	32.0	32.0	32.6	33.5	33.3
平均乳量		27.6	30.9	29.7	26.9	25.6	21.7	34.0	37.6	36.4	31.4	26.1	20.5
乳脂率%		4.10	3.74	3.57	3.65	3.82	4.08	4.26	3.86	3.68	3.72	3.97	4.25
蛋白質率%		3.30	3.06	3.16	3.41	3.60	3.75	3.40	3.02	3.14	3.39	3.64	3.87
無脂固形分率%		8.73	8.67	8.76	8.96	9.13	9.27	8.83	8.47	8.62	8.83	9.02	9.18
体細胞数(千/ml)		448	79	102	183	174	182	376	292	268	326	284	341
高体細胞牛の割合%		21.4	4.5	8.8	7.4	11.9	18.0	20.5	24.1	20.1	23.7	25.3	33.0
MUN mg/dl		10.7	9.6	9.9	10.2	10.5	11.3	9.5	9.5	10.1	10.6	10.8	10.9
濃厚飼料給与量		9.2	10.4	10.0	9.9	9.7	9.1	9.1	10.5	10.7	10.4	9.9	9.2

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	699	8513	3.75	3.25	8.82	10668
2 産	452	9578	3.75	3.27	8.74	10622
3産以上	509	9870	3.81	3.24	8.67	10051
平均又は合計	1660	9219	3.77	3.25	8.75	10466

平均体重(kg)	
1 産	612
2 産	665
3産以上	707

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	92 分
1頭平均	16 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	年齢								除籍牛平均
		未経産牛	1産	2産	3産	4産	5産以上	経産牛平均		
年齢		歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
		1-8	2-8	3-10	5-0	6-3	7-11	4-2	5-4	
比率 (未経産牛含む)	2756	- %	37 %	28 %	18 %	9 %	8 %	2.3 産次	3.1 産次	
	(2820)	(2)	(36)	(28)	(18)	(9)	(8)			

牛群成績平均情報 2

平成 22年 12月分

2011/01/12

21

2 / 2

青森

全 63 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~ 90日	90日 以上
12	428 (7.1)	5	2.3	31	43	92	16.3	65	6 (0.1)	152	0	17	0	33	50	61	6	74	21	4
1	406 (6.8)	4	2.4	33	47	105	15.2	63	11 (0.2)	179	0	9	27	18	45	69	9	61	30	11
2	394 (6.6)	3	2.2	30	49	98	15.0	62	15 (0.3)	139	0	23	31	8	38	67	11	55	33	18
3	349 (5.8)	4	2.5	34	50	97	17.2	59	110 (1.8)	168	7	18	20	13	42	65	8	69	23	13
4	381 (6.4)	2	2.1	28	41	106	14.0	60	135 (2.3)	158	5	11	19	20	47	62	15	60	25	13
5	370 (6.2)	2	2.3	35	54	110	14.5	64	158 (2.6)	179	4	16	16	12	52	60	16	61	23	12
6	320 (5.3)	3	2.3	32	40	113	15.8	65	119 (2.0)	183	2	13	14	16	56	62	9	65	26	9
7	341 (5.7)	1	2.2	31	39	108	17.0	63	124 (2.1)	163	7	15	19	19	41	61	20	55	24	13
8	301 (5.0)	3	2.3	31	35	96	12.0	61	88 (1.5)	154	5	24	18	10	43	62	13	63	24	9
9	440 (7.3)	4	2.3	30	37	97	0.0	61	145 (2.4)	163	8	11	24	12	45	68	11	68	21	16
10	596 (9.9)	6	2.3	32	34	110	0.0	68	121 (2.0)	156	9	12	20	16	44	63	8	72	20	13
11	530 (8.8)	2	2.3	31	11	103	0.0	73	13 (0.2)	162	15	8	8	31	38	70	9	70	21	12
12	197 (3.3)	3	2.6	40	0	99	0.0	74	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	65	24	48	29	12
平均・計	4856 (80.9)	3	2.3	15	42	103	15.6	63	1045 (17.4)	166	6	14	19	15	46	64	11	65	24	12
前年成績	4269 (71.2)	5	2.2	14	43	104	14.8	64	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	1922	45	11	4	51	+1832	+1337	-0.23	-0.09	-0.12	+115942
12ヵ月未満(生産雌牛)	350	85	14	6	9	+1334	+979	-0.16	-0.07	-0.12	+80362
未 経 産	64	19	8		81	+854	+489	-0.04	-0.02	+0.05	+62547
1 産	1009	55	25	3	42	+970	+610	-0.13	-0.03	-0.02	+75398
2 産以上	1747	56	20		44	+727	+473	-0.10	-0.02	-0.02	+52902

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 %	37 %	17 %	6 %	4 %		
							25 (24)	819 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	639	26	19	16	11	29	431 (391)	
3 産	401	18	19	17	11	35	441 (396)	
4産以上	361	22	20	14	12	32	438 (407)	
平均又は 合計	1401	23	19	16	11	31	435 (397)	

月別分娩 予定頭数	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	合計頭数
頭数 (初産)	10 % (17)	14 % (28)	13 % (11)	14 % (22)	12 % (17)	9 % (6)	14 % (0)	15 % (0)	993 頭 (18)

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
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
11	9093	3.86	3.30	8.75	0.86

授精報告	未経産		22 頭		36 %	
	経産		1931 頭		70 %	
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	825	52	11	8	7	22
初 前 月	224	21	17	17	17	27
3 ヲ月	698	17	18	18	17	31
過去1年	1743	15	21	18	17	30
繁殖に供さない牛		26		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	137	4.9	33.3 ()							33.3	33.3	3	
1 産	841	29.8	4.2 (3.5)	6.9	3.5	1.4	0.7	16.0	10.4	30.6	25.0	144	5
2 産	50	1.8	7.7 (5.6)	7.7	3.1	1.5	0.5	15.8	6.1	31.6	22.4	196	7
3産以上	77	2.7	9.7 (8.1)	9.8	4.1	0.2	1.2	20.3	7.0	23.6	23.6	518	18
除籍日までの年齢(歳-月)			5-7 (5-8)	5-7	5-4	4-8	5-11	5-7	5-0	5-0	5-6		
除籍日までの分娩後日数			259 (269)	394	274	201	414	279	280	284	310		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません