

牛群成績平均情報 1

平成 23年 12月分

2012/01/12

21

1 / 2

青森

全 62 戸中 61 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	22,988,338 (376,858)	2,080,284 (34,103)	1993円
濃厚飼料	8,126,795 (133,226)	458,132 (7,510)	乳飼比 22%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,622,152 (26,593)	飼料効果 2.8

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	1079 ^{kg}	1262 ^{kg}	373 ^{kg}	99010 ^円	21379 ^円	3.85%	3.40%	8.86%	92 ^円	58 ^円
前 月	1068	1234	372	97992	21372	3.88	3.38	8.84	92	58
3カ月	1048	1201	366	95408	20968	3.84	3.35	8.80	91	58
過去1カ年	1045	1154	367	94575	20702	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 27 日	平均 6.0 日

移動13カ月成績 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)			
12	60	2756 (45.9)	2148 (35.8)	84	210	209 (3.4)	71 (1.2)	93 (1.5)	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)
1	60	2779 (46.3)	2233 (37.2)	85	215	205 (3.4)	69 (1.1)	92 (1.5)	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	178 (2.9)	46 (0.8)	82 (1.3)	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	209 (3.4)	93 (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 (2.6)	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	146 (2.4)	81 (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	221 (3.6)	117 (1.9)	103 (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	307 (5.0)	89 (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	299 (4.9)	90 (1.5)	116 (1.9)	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	259 (4.2)	83 (1.4)	120 (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	241 (4.0)	61 (1.0)	95 (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	238 (3.9)	58 (1.0)	109 (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	195	93 (1.5)	29 (0.5)	50 (0.8)	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)
平均・計	61	2638 (43.2)	2280 (37.4)	84	207	2669 (43.8)	911 (14.9)	1186 (19.4)	97	32.3	27.8	3.84	3.36	8.82	9.5	0.87	9.8	291 (3.1)	44	33	23	7	2	39190 (642)
前年成績	58	2482 (42.8)	2142 (36.9)	85	199	2545 (41.7)	856 (14.0)	1162 (19.0)	98	33.0	28.8	3.79	3.32	8.78	10.9	0.88	10.0	277 (3.0)	46	32	22	6	2	37922 (654)

()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	8							.2	.1				
50	23							.4	.4	.1			
45	67							.1	1.0	1.3	.3		
40	144		.1	.3	.2	.1		.6	.9	1.9	1.7	.2	
35	273	.1	.3	.4	1.1	.3		.7	1.4	2.8	3.9	.7	.1
30	465	.2	1.0	1.7	2.8	1.6	.4	.7	1.1	2.3	4.9	2.4	.9
25	521	.5	.5	1.5	3.9	2.8	1.6	.3	.8	1.0	4.6	2.7	2.3
20	457	.2	.3	.6	2.9	2.9	2.4	.2	.5	.5	2.7	2.9	3.7
15	230	.2	.1		.5	1.3	2.2	.1	.2	.2	.6	1.4	3.0
15未満	124			.1	.2	.1	1.0	.1	.1	.2	.5	3.1	
頭数		27	52	109	270	212	176	68	149	246	445	253	305
標準乳量		32.9	33.5	33.2	32.6	33.2	32.3	32.1	31.8	32.3	32.0	33.6	33.0
平均乳量		27.1	30.7	30.5	27.7	25.4	21.0	34.2	37.3	36.8	31.4	25.9	20.2
乳脂率%		3.76	3.63	3.59	3.69	3.92	4.09	4.30	3.96	3.67	3.77	3.99	4.13
蛋白質率%		3.31	2.99	3.10	3.39	3.56	3.83	3.47	3.06	3.09	3.35	3.63	3.86
無脂固形分率%		8.83	8.57	8.70	8.95	9.07	9.32	8.87	8.54	8.55	8.80	8.99	9.15
体細胞数(千/ml)		236	145	85	191	186	205	236	341	272	241	335	412
高体細胞牛の割合%		14.8	3.8	2.8	13.7	15.1	18.2	19.1	24.2	24.0	22.0	30.0	31.8
MUN mg/dl		10.6	9.8	9.9	11.0	10.4	11.1	10.1	8.6	9.3	10.4	10.8	11.2
濃厚飼料給与量		8.7	9.6	9.9	9.3	9.5	9.3	10.0	10.5	10.3	10.2	10.1	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	684	8358	3.72	3.30	8.85	10476
2 産	507	9600	3.80	3.30	8.76	10653
3産以上	560	9781	3.81	3.28	8.69	9982
平均又は合計	1751	9173	3.77	3.29	8.77	10369

平均体重(kg)	
1 産	618
2 産	669
3産以上	700

搾乳管理	
ユニット	5.7 台
1回平均	93 分
1頭平均	16 分
1回目	時間 45 % 乳量 44 %
2回目	55 % 56 %

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		2-1	2-8	3-10	5-0	6-2	8-1	4-2	5-3
比率 (未経産牛含む)	2955	-	36%	28%	18%	10%	8%	2.3	3.0
	(2991)	(1)	(36)	(27)	(18)	(10)	(8)		

牛群成績平均情報 2

平成 23年 12月分

2012/01/12

21

2 / 2

青森

全 62 戸中 61 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 開始	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					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	
12	498 (8.2)	9	2.4	35	38	100	36.3	74	1050 (17.5)	162	6	14	19	15	45	65	12	64	24	12
1	438 (7.2)	6	2.4	35	49	96	16.5	73	1123 (18.7)	166	6	14	18	15	48	65	12	64	24	13
2	387 (6.3)	6	2.3	30	47	108	13.8	68	1239 (20.7)	168	7	13	18	14	48	65	12	64	24	12
3	378 (6.2)	8	2.3	31	52	112	33.0	43	496 (19.1)	163	6	13	16	17	49	68	10	64	26	14
4	426 (7.0)	9	2.4	34	53	115	15.0	53	1239 (22.1)	165	7	13	18	14	48	66	11	63	25	13
5	406 (6.7)	8	2.2	32	45	114	0.0	66	1330 (22.9)	167	6	13	17	14	49	65	12	63	25	13
6	371 (6.1)	8	2.4	34	42	113	0.0	65	1375 (24.1)	167	6	13	18	15	48	65	12	63	25	13
7	350 (5.7)	5	2.3	34	41	101	0.0	63	1468 (24.1)	170	6	12	16	16	50	66	12	63	26	13
8	363 (6.0)	6	2.4	34	42	108	0.0	48	1322 (22.4)	170	5	12	17	16	49	66	11	64	25	14
9	438 (7.2)	5	2.2	32	46	100	20.5	50	1301 (21.3)	170	6	12	17	15	50	66	11	63	27	13
10	518 (8.5)	7	2.1	26	29	94	0.0	49	1184 (20.1)	171	5	13	17	15	50	66	11	62	26	13
11	495 (8.1)	4	2.3	30	4	102	0.0	46	1150 (19.5)	170	6	12	18	15	48	66	11	63	26	13
12	193 (3.2)	4	2.5	35	0	100	0.0	49	1140 (18.7)	171	6	13	18	15	48	66	11	63	26	13
平均・計	5068 (83.1)	7	2.3	17	44	105	22.9	51	1302 (21.3)	168	6	13	17	15	49	66	11	64	25	13
前年成績	4822 (79.0)	3	2.3	17	42	102	15.6	51	1164 (20.1)	160	7	14	20	15	46	66	11	64	26	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	2047	47	17	5	48	+2367	+1269	-0.09	-0.01	+0.02	+124766
12ヵ月未満(生産雌牛)	397	83	10	7	10	+2370	+1375	-0.11	-0.01	-0.02	+116860
未 経 産	36	61	17		39	+1198	+934	-0.14	-0.07	-0.10	+94609
1 産	1106	54	25	4	42	+1383	+886	-0.12	-0.03	-0.05	+103948
2 産以上	1961	52	20	1	48	+1155	+712	-0.12	-0.01	-0.01	+74473

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 %	37 %	30 %	15 %	7 %	7 %		
							25 (27)	869 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	23	18	13	11	35	442 (391)	
3 産	434	23	17	15	12	32	436 (394)	
4産以上	416	18	17	18	12	35	447 (407)	
平均又は 合計	1489	22	18	15	11	34	441 (396)	

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)	8 % (42)	17 % (8)	14 % (8)	12 % (17)	11 % (0)	12 % (8)	16 % (17)	9 % (0)	1105 頭 (12)

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	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
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

授精報告		未経産	16 頭	44 %			
		経 産	2007 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		948	47	12	9	6	26
初 回 授 精	前 月	219	19	21	20	13	26
	3 ヲ月	689	19	22	22	16	21
	過去1年	1783	16	21	20	16	27
繁殖に供さない牛		16 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	141	4.7	()		11.1			11.1		77.8	11.1	9	
1 産	791	26.4	10.7 (10.0)	14.7	5.3	0.7	2.7	9.3	8.7	33.3	23.3	150	5
2 産	34	1.1	12.3 (9.8)	18.6	4.9	2.0	3.9	11.8	7.4	31.4	18.6	204	7
3産以上	54	1.8	12.2 (11.1)	18.9	7.2	2.0	4.3	14.1	8.0	29.3	17.4	460	15
除籍日までの年齢(歳-月)			5-1 (5-2)	5-8	5-6	5-0	5-6	5-5	5-2	4-11	5-6		
除籍日までの分娩後日数			271 (282)	393	254	248	294	278	314	268	369		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません