

牛群成績平均情報 1

平成 23年 10月分

2011/11/10

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	21,956,573 (372,145)	1,983,346 (33,616)	1977円
濃厚飼料	7,761,444 (131,550)	434,167 (7,359)	乳飼比 22%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,549,179 (26,257)	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	1051 ^{kg}	1217 ^{kg}	365 ^{kg}	95617 ^円	20880 ^円	3.87%	3.38%	8.83%	91 ^円	57 ^円
前 月	1027	1152	361	92706	20663	3.78%	3.30%	8.74%	90	58
3ヵ月	1010	1127	353	91716	20076	3.77%	3.29%	8.74%	91	57
過去1ヵ年	1041	1133	366	94044	20462	3.83%	3.37%	8.83%	90	56

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 5.8 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)		
10	62	2773 (44.7)	2178 (35.1)	84	220	220 (3.7)	72 (1.2)	89 (1.5)	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	246 (4.2)	82 (1.4)	115 (1.9)	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	207 (3.5)	71 (1.2)	92 (1.6)	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	197 (3.3)	68 (1.2)	88 (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	175 (3.0)	45 (0.8)	81 (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	203 (3.4)	89 (1.5)	85 (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	152 (2.6)	50 (0.8)	68 (1.2)	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	137 (2.3)	77 (1.3)	67 (1.1)	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	218 (3.7)	115 (1.9)	102 (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	296 (5.0)	87 (1.5)	143 (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	290 (4.9)	90 (1.5)	111 (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	248 (4.2)	80 (1.4)	115 (1.9)	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	200	100 (1.7)	23 (0.4)	36 (0.6)	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)
平均・計	59	2524 (42.8)	2180 (36.9)	84	208	2589 (43.9)	926 (15.7)	1156 (19.6)	97	32.3	27.8	3.83	3.37	8.83	9.6	0.88	9.8	294 (3.1)	44	33	23	7	2	37670 (638)
前年成績	56	2374 (42.4)	2050 (36.6)	85	199	2415 (40.9)	823 (13.9)	1105 (18.7)	98	33.0	28.9	3.79	3.31	8.77	11.0	0.87	10.0	280 (3.1)	45	32	23	6	2	36628 (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	1												
50	11												
45	57												
40	156												
35	245												
30	397												
25	542												
20	423												
15	243												
15未満	149												
頭数		36	63	118	243	194	195	62	138	265	244	328	338
標準乳量		34.1	34.0	32.4	31.6	34.0	32.0	31.8	32.7	31.7	32.4	33.9	32.4
平均乳量		27.1	30.3	29.5	27.4	25.9	20.8	32.9	37.2	35.5	32.1	26.9	19.7
乳脂率%		4.21	3.58	3.58	3.63	3.84	4.06	4.41	4.00	3.70	3.71	3.92	4.32
蛋白質率%		3.33	2.96	3.12	3.34	3.55	3.77	3.39	3.01	3.07	3.31	3.58	3.84
無脂固形分率%		8.80	8.56	8.72	8.88	9.05	9.28	8.76	8.45	8.54	8.73	8.93	9.17
体細胞数(千/ml)		105	110	222	180	280	260	372	264	237	350	407	344
高体細胞牛の割合%		5.6	9.5	21.2	14.0	16.5	20.5	21.0	22.5	20.8	27.9	34.1	30.8
MUN mg/dl		9.9	8.6	9.9	10.1	9.8	9.8	7.8	7.9	8.7	9.6	10.0	10.2
濃厚飼料給与量		8.4	8.7	9.4	9.2	10.1	9.2	9.1	10.1	10.3	10.3	10.2	9.1

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	660	8372	3.72	3.30	8.85	10539
2産	522	9571	3.79	3.30	8.76	10665
3産以上	537	9794	3.78	3.28	8.71	10044
平均又は合計	1719	9181	3.76	3.29	8.77	10422

平均体重(kg)	
1産	623
2産	675
3産以上	705

搾乳管理	
ユニット	5.7 台
1回平均	85 分
1頭平均	14 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		2-0	2-8	3-11	5-0	6-2	8-0	4-2	5-3
比率 (未経産牛含む)	2897	-	38%	28%	18%	9%	8%	2.3	3.0
	(2938)	(1)	(37)	(27)	(18)	(9)	(8)		

牛群成績平均情報 2

平成 23年 10月分

2011/11/10

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	
10	584 (9.9)	11	2.3	31	44	108	30.3	68	1156 (18.6)	165	4	13	20	16	47	65	12	63	25	12	
11	527 (8.9)	5	2.3	31	41	103	15.6	73	1007 (16.8)	165	5	15	19	15	47	64	12	65	24	12	
12	481 (8.2)	10	2.4	35	39	100	36.3	74	1050 (17.5)	162	6	14	19	15	45	65	12	64	24	12	
1	429 (7.3)	6	2.5	35	48	97	17.3	73	1123 (18.7)	166	6	14	18	15	48	65	12	64	24	13	
2	375 (6.4)	6	2.3	30	47	110	13.3	68	1239 (20.7)	168	7	13	18	14	48	65	12	64	24	12	
3	364 (6.2)	8	2.3	31	52	114	62.0	43	496 (19.1)	163	6	13	16	17	49	68	10	64	26	14	
4	410 (6.9)	9	2.3	34	53	116	0.0	53	1239 (22.1)	165	7	13	18	14	48	66	11	63	25	13	
5	393 (6.7)	8	2.2	32	47	114	0.0	66	1330 (22.9)	167	6	13	17	14	49	65	12	63	25	13	
6	359 (6.1)	8	2.4	33	47	113	0.0	65	1375 (24.1)	167	6	13	18	15	48	65	12	63	25	13	
7	333 (5.6)	5	2.3	34	47	102	0.0	63	1468 (24.1)	170	6	12	16	16	50	66	12	63	26	13	
8	350 (5.9)	7	2.5	35	22	108	0.0	48	1322 (22.4)	170	5	12	17	16	49	66	11	64	25	14	
9	421 (7.1)	5	2.2	32	6	101	25.0	50	1301 (21.3)	170	6	12	17	15	50	66	11	63	27	13	
10	202 (3.4)	9	1.9	20	0	100	0.0	49	1184 (20.1)	171	5	13	17	15	50	66	11	62	26	13	
平均・計	5026 (85.2)	8	2.3	17	44	107	25.4	54	1250 (21.2)	167	6	13	17	15	48	66	12	63	25	13	
前年成績	4375 (74.2)	3	2.3	16	45	100	15.5	50	1131 (20.2)	161	7	13	19	14	46	67	10	63	27	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	乳代効果
授精・妊娠	1946	50	17	1	49	+2375	+1293	-0.09	-0.01	+129144
12ヵ月未満(生産雌牛)	397	82	8	9	9	+2112	+1367	-0.15	-0.05	+108833
未 経 産	41	49	12	2	49	+1644	+1438	-0.23	-0.14	+118846
1 産	1120	53	25	4	43	+1354	+852	-0.12	-0.03	+102370
2 産以上	1898	51	19	1	48	+1129	+696	-0.12	-0.02	+71791

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 %	34 %	32 %	16 %	6 %	8 %		
							25 (26)	876 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	616	22	19	14	9	36	442 (395)	
3 産	411	22	18	14	13	32	436 (400)	
4産以上	384	17	17	16	14	36	452 (401)	
平均又は 合計	1411	20	18	15	12	35	443 (398)	

月別分娩 予定頭数	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	合計頭数
頭数	11 %	14 %	14 %	17 %	14 %	13 %	12 %	6 %	1146 頭
(初産)	(13)	(20)	(40)	(0)	(7)	(13)	(0)	(7)	(15)

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
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
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

授精報告	未経産		21 頭		51 %	
	頭 数	頭 数	頭 数	頭 数	頭 数	頭 数
今月の 未授精牛	975	47	14	8	9	22
初 前 月	197	21	23	19	14	22
3 ヲ月	469	19	22	18	17	25
過去1年	1657	15	21	18	16	30
繁殖に供さない牛		20		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	4.8	()		16.7			16.7		66.7	16.7	6	
1 産	801	27.3	9.2 (8.5)	7.7	7.0	0.7	2.8	13.4	8.5	33.8	27.5	142	5
2 産	34	1.2	12.4 (9.2)	15.1	5.9	1.6	2.7	11.4	7.6	34.1	19.5	185	6
3産以上	54	1.8	12.4 (11.2)	16.9	6.4	1.4	4.6	14.6	9.2	28.1	18.8	437	15
除籍日までの年齢(歳-月)			5-3 (5-4)	5-10	5-2	5-1	5-9	5-5	5-3	4-11	5-5		
除籍日までの分娩後日数			276 (289)	416	271	290	318	296	302	272	355		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません