

牛群成績平均情報 1

平成 23年 11月分

2011/12/08

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	22,408,570 (379,806)	2,026,912 (34,354)	1987円
濃厚飼料	7,918,391 (134,210)	445,162 (7,545)	乳飼比 22%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,581,750 (26,809)	飼料効果 2.8
前年対比	102 %	101 %	
前年対比	103 %	104 %	
前年対比		101 %	

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	1068 ^{kg}	1234 ^{kg}	372 ^{kg}	97992 ^円	21372 ^円	3.88%	3.38%	8.84%	92 ^円	58 ^円
前 月	1051	1217	365	95617	20880	3.87%	3.38%	8.83%	91	57
3ヵ月	1021	1156	357	92756	20364	3.81%	3.32%	8.76%	91	58
過去1ヵ年	1054	1157	370	95323	20810	3.84%	3.37%	8.83%	91	56

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 32 日	平均 7.5 日

移動13ヵ月成績 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)	
11	60	2732 (45.5)	2155 (35.9)	84	215	251 (4.3)	83 (1.4)	121 (2.1)	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	201 (3.4)	69 (1.2)	89 (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	200 (3.4)	68 (1.2)	90 (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	177 (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	202 (3.4)	90 (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	149 (2.5)	52 (0.9)	67 (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	142 (2.4)	77 (1.3)	71 (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	219 (3.7)	115 (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	300 (5.1)	89 (1.5)	146 (2.5)	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	293 (5.0)	90 (1.5)	114 (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	252 (4.3)	80 (1.4)	118 (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	199	232 (3.9)	57 (1.0)	91 (1.5)	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	2880 (48.8)	2241 (38.0)	84	196	111 (1.9)	28 (0.5)	42 (0.7)	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)
平均・計	59	2561 (43.4)	2216 (37.6)	84	207	2618 (44.4)	915 (15.5)	1176 (19.9)	96	32.4	27.9	3.84	3.37	8.83	9.5	0.88	9.8	292 (3.1)	44	33	23	7	2	38112 (646)
前年成績	56	2441 (43.6)	2107 (37.6)	85	199	2451 (41.5)	823 (13.9)	1114 (18.9)	98	33.0	28.9	3.79	3.31	8.78	10.9	0.87	10.0	277 (3.0)	46	32	22	6	2	37407 (668)

()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	7							.3					
50	17							.3	.3	.1			
45	61							.1	1.0	.9	.6		
40	136		.1	.4	.1			.4	1.2	1.9	1.7	.2	
35	278		.4	.7	.9	.3	.1	.8	1.8	2.9	3.3	1.0	.1
30	415	.2	.8	1.7	2.8	1.4	.3	.6	.9	2.4	3.7	2.8	1.0
25	520	.7	.6	1.6	4.2	2.6	1.7	.6	.5	1.6	3.3	3.4	2.3
20	424	.2	.3	.5	3.1	2.4	2.5	.4	.2	.7	1.9	2.8	3.9
15	229			.1	.3	1.1	2.5	.2	.2	.6	1.5	3.7	
15未満	154			.1	.4	.4	1.5	.2	.2	.2	.8	3.2	
頭数		25	52	117	266	184	193	64	146	248	348	280	318
標準乳量		33.8	34.1	33.6	31.9	33.0	31.6	31.4	32.6	31.6	32.3	33.4	32.9
平均乳量		27.7	31.1	30.5	27.3	25.2	20.5	33.4	38.0	35.3	32.1	26.0	20.1
乳脂率%		4.33	3.56	3.60	3.64	3.98	4.08	4.55	3.86	3.73	3.76	3.95	4.26
蛋白質率%		3.28	3.02	3.08	3.37	3.55	3.80	3.43	2.99	3.08	3.32	3.63	3.83
無脂固形分率%		8.78	8.62	8.67	8.93	9.05	9.30	8.81	8.43	8.57	8.77	8.97	9.12
体細胞数(千/ml)		159	99	159	234	195	196	281	304	229	313	465	451
高体細胞牛の割合%		12.0	3.8	11.1	17.7	14.7	16.1	18.8	20.5	19.4	23.0	37.1	31.8
MUN mg/dl		9.0	10.5	10.8	11.6	11.0	11.3	8.7	9.4	10.2	10.6	11.0	10.8
濃厚飼料給与量		9.4	10.0	9.6	9.2	9.8	9.3	9.2	10.1	10.4	10.4	9.9	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	679	8365	3.72	3.30	8.86	10495
2産	516	9602	3.80	3.31	8.76	10672
3産以上	558	9801	3.80	3.28	8.70	10027
平均又は合計	1753	9186	3.77	3.30	8.77	10398

平均体重(kg)	
1産	621
2産	668
3産以上	703

搾乳管理	
ユニット	5.7 台
1回平均	88 分
1頭平均	15 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	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	3-10	5-0	6-2	8-1	4-2	5-3
比率 (未経産牛含む)	2880	-	37%	28%	18%	10%	7%	2.3	3.0
	(2928)	(2)	(36)	(27)	(18)	(10)	(7)		

牛群成績平均情報 2

平成 23年 11月分

2011/12/08

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
11	525 (8.9)	5	2.3	30	41	103	15.6	73	1007 (16.8)	165	5	15	19	15	47	64	12	65	24	12
12	486 (8.2)	9	2.4	35	39	100	36.3	74	1050 (17.5)	162	6	14	19	15	45	65	12	64	24	12
1	423 (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	383 (6.5)	6	2.3	30	47	108	13.8	68	1239 (20.7)	168	7	13	18	14	48	65	12	64	24	12
3	366 (6.2)	8	2.3	31	53	112	41.0	43	496 (19.1)	163	6	13	16	17	49	68	10	64	26	14
4	411 (7.0)	9	2.4	34	51	115	0.0	53	1239 (22.1)	165	7	13	18	14	48	66	11	63	25	13
5	393 (6.7)	8	2.2	31	45	114	0.0	66	1330 (22.9)	167	6	13	17	14	49	65	12	63	25	13
6	362 (6.1)	8	2.4	34	43	113	0.0	65	1375 (24.1)	167	6	13	18	15	48	65	12	63	25	13
7	335 (5.7)	6	2.3	33	45	101	0.0	63	1468 (24.1)	170	6	12	16	16	50	66	12	63	26	13
8	355 (6.0)	6	2.4	34	45	108	0.0	48	1322 (22.4)	170	5	12	17	16	49	66	11	64	25	14
9	433 (7.3)	5	2.2	32	35	100	20.5	50	1301 (21.3)	170	6	12	17	15	50	66	11	63	27	13
10	498 (8.4)	7	2.1	27	18	93	0.0	49	1184 (20.1)	171	5	13	17	15	50	66	11	62	26	13
11	237 (4.0)	4	2.2	31	0	99	0.0	46	1150 (19.5)	170	6	12	18	15	48	66	11	63	26	13
平均・計	4970 (84.2)	7	2.3	17	44	105	21.9	53	1255 (21.3)	167	6	13	17	15	48	65	11	64	25	13
前年成績	4558 (77.3)	4	2.3	16	42	102	15.2	50	1142 (20.4)	159	7	13	20	15	46	67	10	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	乳代効果
授精・妊娠	1996	50	18	3	47	+2347	+1281	-0.10	-0.01	+126044
12ヵ月未満(生産雌牛)	408	81	8	8	11	+2300	+1368	-0.11	-0.02	+112603
未 経 産	48	56	13	4	40	+1288	+1041	-0.19	-0.09	+89308
1 産	1085	54	25	4	42	+1384	+879	-0.12	-0.03	+102861
2 産以上	1914	52	20	1	47	+1145	+712	-0.12	-0.02	+74674

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 %	35 %	31 %	16 %	6 %	8 %		
							25 (26)	841 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	608	24	18	13	10	35	441 (389)	
3 産	410	24	17	16	13	31	435 (396)	
4産以上	396	19	17	17	12	34	446 (406)	
平均又は 合計	1414	23	17	15	12	34	440 (396)	

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 % (29)	14 % (41)	17 % (0)	14 % (6)	12 % (12)	12 % (0)	13 % (6)	9 % (6)	1093 頭 (17)

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	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
10	8416	4.01	3.32	8.74	0.83

授精報告		未経産	22 頭	46 %			
		経 産	1958 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		922	45	12	10	7	26
初 回 授 精	前 月	264	17	23	26	18	15
	3 ヲ月	597	19	22	22	16	20
	過去1年	1711	16	21	20	16	27
繁殖に供さない牛		21		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	151	5.2	()		16.7			16.7		66.7	16.7	6	
1 産	786	26.8	10.0 (9.3)	11.3	6.0	0.7	2.7	11.3	8.7	34.0	24.7	150	5
2 産	34	1.2	11.2 (8.7)	16.3	4.6	1.5	3.6	10.7	8.2	33.7	19.9	196	7
3産以上	54	1.8	12.1 (11.2)	18.3	6.8	1.5	4.4	14.5	8.6	28.9	17.6	454	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-2 (5-3)	5-10	5-4	5-2	5-7	5-5	5-2	4-11	5-5		
除籍日までの分娩後日数			277 (286)	403	264	276	311	292	311	271	359		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません