

牛群成績平均情報 1

平成 24年 10月分

2012/11/07

21

1 / 2

青森

全 64 戸中 53 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	21,823,222 (411,759)	1,983,470 (37,424)	2019円
濃厚飼料	7,795,577 (147,086)	440,688 (8,315)	乳飼比 22%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,542,782 (29,109)	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	1093 ^{kg}	1202 ^{kg}	411 ^{kg}	98892 ^円	22779 ^円	3.77%	3.37%	8.84%	91 ^円	56 ^円
前 月	1041	1184	393	93942	22015	3.65	3.28	8.71	91	57
3ヵ月	1083	1218	395	97532	22177	3.68	3.29	8.76	91	57
過去1ヵ年	1139	1283	404	103484	22859	3.85	3.35	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 6.9 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	分 類			検定乳量 出荷乳量 ×100	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	新規		
10	59	2897 (49.1)	2224 (37.7)	82	198	225 (4.2)	56 (1.1)	92 (1.7)	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	225 (4.2)	60 (1.1)	102 (1.9)	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	211 (4.0)	79 (1.5)	104 (2.0)	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)
1	61	2980 (48.9)	2373 (38.9)	84	199	217 (4.1)	61 (1.2)	104 (2.0)	96	32.6	28.5	3.83	3.39	8.85	10.5	0.89	9.7	284 (3.1)	44	34	23	7	2	3803 (62)
2	59	2838 (48.1)	2279 (38.6)	86	200	182 (3.4)	57 (1.1)	84 (1.6)	100	32.3	28.4	3.94	3.39	8.90	10.5	0.86	9.7	324 (3.2)	42	35	24	7	2	3632 (62)
3	62	3010 (48.5)	2449 (39.5)	86	202	174 (3.3)	71 (1.3)	95 (1.8)	98	32.4	28.5	3.93	3.40	8.90	9.9	0.86	9.9	286 (3.1)	43	34	23	7	2	3876 (63)
4	60	2997 (50.0)	2448 (40.8)	87	209	191 (3.6)	87 (1.6)	91 (1.7)	99	32.6	28.6	3.87	3.37	8.87	11.1	0.87	9.8	280 (3.0)	45	33	22	6	2	3676 (61)
5	61	3062 (50.2)	2494 (40.9)	87	214	187 (3.5)	98 (1.8)	88 (1.7)	99	32.6	28.3	3.72	3.33	8.86	11.5	0.90	9.8	278 (3.0)	45	33	23	6	2	3851 (63)
6	59	2979 (50.5)	2314 (39.2)	84	216	206 (3.9)	88 (1.7)	87 (1.6)	97	32.8	28.3	3.80	3.33	8.82	10.1	0.87	9.8	264 (3.0)	46	33	21	6	2	3310 (56)
7	59	3050 (51.7)	2381 (40.4)	84	211	243 (4.6)	82 (1.5)	127 (2.4)	97	32.7	27.9	3.71	3.33	8.80	10.6	0.90	9.7	273 (3.1)	44	34	23	6	2	3680 (62)
8	61	3150 (51.6)	2464 (40.4)	83	207	244 (4.6)	78 (1.5)	112 (2.1)	99	31.7	26.8	3.67	3.26	8.76	11.2	0.89	9.9	307 (3.2)	42	35	23	7	2	4040 (66)
9	59	3041 (51.5)	2359 (40.0)	83	202	236 (4.5)	69 (1.3)	117 (2.2)	99	31.0	26.1	3.65	3.28	8.71	9.4	0.90	9.8	300 (3.2)	42	35	23	7	2	3720 (63)
10	53	2791 (52.7)	2180 (41.1)	85	200	106 (2.0)	44 (0.8)	47 (0.9)	97	31.5	26.6	3.77	3.37	8.84	11.0	0.89	10.0	283 (3.1)	45	33	22	6	2	3417 (64)
平均・計	53	2462 (46.5)	2152 (40.6)	85	201	2541 (47.9)	886 (16.7)	1203 (22.7)	98	32.2	27.9	3.85	3.35	8.83	10.4	0.87	9.9	289 (3.1)	43	34	23	7	2	39201 (740)
前年成績	51	2330 (45.7)	2014 (39.5)	85	204	2388 (45.1)	818 (15.4)	1050 (19.8)	98	32.2	27.8	3.86	3.36	8.82	9.6	0.87	9.8	290 (3.1)	45	33	23	7	2	34871 (684)

()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:26.5 DAY:74 MID:25.5 LP:97.3						MAX:32.9 DAY:38 MID:28.7 LP:92.6																	
		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																									
50	7								.1	.2															
45	30							.1	.4	.6	.1														
40	98				.1		.3	1.3	1.7	.7	.3														
35	207		.2	.7	.8	.1	.7	1.5	2.4	2.2	.9														
30	364	.4	.6	1.6	2.3	.7	.2	.8	1.3	2.3	3.5	2.4	.6												
25	551	.8	1.1	1.8	4.3	2.8	1.0	.5	.9	1.7	3.3	4.3	2.9												
20	478	.5	.5	.7	3.3	3.1	2.4	.3	.3	.8	1.2	3.9	4.8												
15	278	.2	.4	.1	1.0	1.6	2.8		.1	.1	.5	2.2	3.6												
15未満	167	.1			.3	.3	1.5		.2		.3	1.0	3.9												
頭数		42	62	111	264	186	174	59	133	214	261	328	346												
標準乳量		31.4	30.8	32.9	30.6	31.1	30.1	31.5	31.2	31.2	30.9	32.4	32.6												
平均乳量		25.1	27.4	29.7	26.4	23.7	19.3	32.9	35.3	34.8	30.5	25.2	19.7												
乳脂率%		3.94	3.61	3.44	3.63	3.85	4.16	4.22	3.69	3.45	3.69	3.87	4.12												
蛋白質率%		3.44	2.97	3.06	3.30	3.53	3.82	3.37	3.01	3.06	3.27	3.56	3.80												
無脂固形分率%		8.91	8.59	8.67	8.86	9.07	9.33	8.77	8.51	8.56	8.71	8.92	9.15												
体細胞数(千/ml)		378	179	117	170	217	206	290	221	264	292	422	451												
高体細胞牛の割合%		21.4	9.7	8.1	10.6	16.7	21.8	22.0	18.0	20.1	21.5	28.7	35.8												
MUN mg/dl		9.7	10.9	11.2	12.0	11.5	10.9	9.1	9.9	10.9	11.3	11.2	10.5												
濃厚飼料給与量		9.5	10.2	10.6	9.8	10.0	9.0	10.5	10.3	10.6	10.6	10.1	9.3												

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	652	8345	3.78	3.29	8.85	10495
2産	461	9605	3.80	3.31	8.78	10665
3産以上	545	9721	3.89	3.27	8.70	9997
平均又は合計	1658	9148	3.82	3.29	8.78	10379

平均体重(kg)	
1産	605
2産	647
3産以上	693

搾乳管理	
ユニット	5.8 台
1回平均	91 分
1頭平均	14 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
		2-0	2-8	3-10	5-0	6-1	7-11	4-1	5-4	
比率 (未経産牛含む)	2791	- %	38 %	28 %	18 %	9 %	7 %	2.2 産次	3.0 産次	
	(2813)	(1)	(38)	(27)	(18)	(9)	(7)			

牛群成績平均情報 2

平成 24年 10月分

2012/11/07

21

2 / 2

青森

全 64 戸中 53 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	469 (8.8)	8	2.1	26	42	87	28.9	49	1184 (20.1)	171	5	13	17	15	50	66	11	62	26	13
11	455 (8.6)	7	2.2	29	45	101	27.5	46	1150 (19.5)	170	6	12	18	15	48	66	11	63	26	13
12	467 (8.8)	7	2.2	28	47	104	19.0	49	1140 (18.7)	171	6	13	18	15	48	66	11	63	26	13
1	425 (8.0)	8	2.3	33	48	110	38.0	48	1189 (19.5)	167	7	13	19	14	46	66	11	62	27	13
2	408 (7.7)	9	2.3	29	46	119	14.0	49	1200 (20.3)	165	8	13	19	15	45	66	11	63	26	13
3	428 (8.1)	8	2.3	31	41	117	13.0	47	1300 (21.0)	165	7	13	19	15	46	66	12	62	26	13
4	412 (7.8)	16	2.4	32	41	106	0.0	48	1360 (22.7)	163	7	13	19	15	45	65	12	62	26	13
5	439 (8.3)	8	2.4	33	44	110	15.0	48	1449 (23.8)	164	7	12	20	15	46	65	12	62	26	13
6	371 (7.0)	7	2.4	36	48	110	14.0	51	1420 (24.1)	162	7	12	20	15	47	65	12	62	26	14
7	402 (7.6)	7	2.3	29	46	100	14.0	49	1486 (25.2)	162	6	13	19	15	47	64	12	62	26	13
8	317 (6.0)	9	2.3	33	24	107	0.0	49	1472 (24.1)	165	5	12	19	15	49	64	12	62	26	13
9	354 (6.7)	8	2.5	31	4	104	0.0	47	1358 (23.0)	167	5	11	18	17	49	64	13	62	26	13
10	198 (3.7)	8	2.3	37	0	93	0.0	45	1202 (22.7)	164	5	12	19	16	49	63	13	62	25	11
平均・計	4947 (93.3)	9	2.3	16	43	106	24.0	47	1213 (22.9)	162	7	13	19	15	47	64	12	63	25	12
前年成績	4672 (88.2)	8	2.3	18	44	104	20.2	52	1150 (22.5)	164	6	13	18	15	48	65	11	65	24	12

()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	1816	69	21	1	30	+2368	+1185	-0.04	-0.02	-0.07	+114625
12ヵ月未満(生産雌牛)	429	92	13	4	4	+2601	+1405	-0.09	+0.01	+0.03	+124744
未 経 産	22	36	18	5	59	+1858	+760	-0.01	+0.02	-0.08	+109738
1 産	1063	58	26	3	38	+1662	+1097	-0.16	-0.04	-0.08	+122052
2 産以上	1728	55	22		45	+1291	+800	-0.13	-0.02	-0.02	+85244

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 %	36 %	13 %	5 %	8 %		
							25 (25)	857 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	606	21	20	14	10	35	440 (392)	
3 産	394	23	16	18	12	31	432 (403)	
4 産以上	345	20	20	17	15	29	440 (404)	
平均又は 合計	1345	21	19	16	12	32	438 (399)	

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	8 %	15 %	14 %	15 %	14 %	14 %	14 %	6 %	1166 頭
(初産)	(0)	(8)	(25)	(8)	(17)	(33)	(0)	(8)	(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
10	8416	4.01	3.32	8.74	0.83
11	8162	4.01	3.31	8.73	0.83
12	8708	4.00	3.31	8.76	0.83
1	8190	3.96	3.30	8.73	0.83
2	8575	4.03	3.30	8.74	0.82
3	8875	4.00	3.34	8.83	0.84
4	7927	3.94	3.35	8.79	0.85
5	8426	3.81	3.26	8.74	0.86
6	9094	3.95	3.32	8.79	0.84
7	9140	3.98	3.31	8.79	0.83
8	8466	3.79	3.29	8.77	0.87
9	8895	3.93	3.30	8.77	0.84

授精報告	未経産		73 %			
	頭 数	16 頭	73 %			
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	936	47	12	11	8	23
初 前 月	150	13	23	21	21	21
回 3 ヲ月	461	13	23	22	16	26
授 過去1年	1646	14	21	20	17	28
繁殖に供さない牛		30 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	116	4.1	()							57.1	42.9	7	
1 産	813	28.9	6.3 (6.3)	22.5	5.6	2.1	2.1	9.9	10.6	26.1	24.6	142	5
2 産	26	0.9	12.3 (10.0)	25.6	6.4	3.2	3.7	13.2	5.0	17.4	26.5	219	8
3産以上	41	1.5	10.0 (8.5)	17.2	7.3	3.3	3.9	14.5	9.1	27.6	21.6	482	17
除籍日までの年齢(歳-月)			5-3 (5-3)	5-5	5-5	4-9	5-2	5-2	5-8	5-1	5-4		
除籍日までの分娩後日数			276 (274)	416	269	237	329	278	310	259	313		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません