

牛群成績平均情報 1

平成 23年 07月分

2011/08/11

21

1 / 2

青森

全 62 戸中 58 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	21,179,151 (365,158)	1,915,252 (33,022)	1967円
濃厚飼料	7,523,481 (129,715)	416,649 (7,184)	乳飼比 22%
	前年対比 103%	前年対比 102%	飼料効果 2.8
	乳代 - 濃厚飼料費	1,498,603 (25,838)	
		前年対比 102%	

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	1024 ^{kg}	1140 ^{kg}	357 ^{kg}	93058 ^円	20182 ^円	3.74%	3.30%	8.75%	91 ^円	57 ^円
前月	1016	1127	354	90559	20181	3.82	3.35	8.81	90	57
3ヵ月	1049	1156	368	93146	20788	3.86	3.36	8.82	89	56
過去1ヵ年	1044	1128	369	94393	20442	3.82	3.36	8.82	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 30 日	平均 8.1 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	検定乳量	出荷乳量	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)		
7	58	2648 (45.7)	2091 (36.1)	84	211	224 (4.0)	71 (1.3)	90 (1.6)	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	215 (3.8)	76 (1.4)	93 (1.7)	99	32.2	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	212	220 (3.9)	89 (1.6)	110 (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)	2178 (35.1)	84	220	218 (3.9)	69 (1.2)	89 (1.6)	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	242 (4.3)	82 (1.5)	115 (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	205 (3.7)	69 (1.2)	91 (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	196 (3.5)	65 (1.2)	85 (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	172 (3.1)	42 (0.8)	77 (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	194 (3.5)	87 (1.6)	81 (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 (2.7)	51 (0.9)	66 (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	234	139 (2.5)	79 (1.4)	67 (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	213 (3.8)	111 (2.0)	97 (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	58	2842 (49.0)	2145 (37.0)	83	227	133 (2.4)	40 (0.7)	64 (1.1)	99	32.6	27.7	3.74	3.30	8.75	8.9	0.88	9.7	321 (3.2)	43	33	24	7	2	3548 (61)
平均・計	56	2394 (42.8)	2080 (37.1)	85	217	2387 (42.6)	891 (15.9)	1061 (18.9)	97	32.4	28.1	3.82	3.36	8.82	9.9	0.88	9.9	291 (3.1)	45	33	23	7	2	35993 (643)
前年成績	54	2234 (41.4)	1936 (35.9)	85	208	2330 (41.6)	787 (14.1)	1072 (19.1)	98	33.0	28.9	3.84	3.30	8.78	11.2	0.86	10.2	278 (3.0)	47	31	22	6	2	34110 (632)

()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					
		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	3												
50	9								.1	.2	.1		
45	57			.1	.1			.2	.4	.8	.8		
40	107		.1	.3	.2			.3	.7	1.3	2.1	.1	
35	239	.1	.6	.9	1.1	.7		.7	.7	1.3	3.3	1.7	.1
30	408	.2	.8	1.8	2.1	1.5	.4	.5	.7	.9	4.7	4.1	1.1
25	522	1.0	1.3	1.4	3.0	2.9	2.5	.6	.4	.4	3.0	5.1	2.7
20	412	.5	.6	.7	1.4	2.5	3.3	.2	.5	.1	1.4	3.9	4.3
15	245	.2	.3	.2	.3	1.4	2.3	.1	.1		.4	1.9	4.2
15未満	143		.1		.1	.3	1.3			.1	.3	1.0	3.3
頭数		44	80	116	179	204	210	57	76	110	346	384	339
標準乳量		31.4	30.4	32.9	32.7	33.1	32.4	32.9	29.2	32.9	32.6	33.2	32.9
平均乳量		25.8	28.5	30.9	28.9	25.8	21.5	34.2	34.5	38.1	33.1	26.7	20.5
乳脂率%		3.94	3.56	3.41	3.52	3.78	3.96	4.19	3.73	3.58	3.62	3.78	4.05
蛋白質率%		3.22	2.95	3.00	3.22	3.40	3.67	3.27	2.95	2.95	3.18	3.42	3.68
無脂固形分率%		8.69	8.56	8.59	8.74	8.91	9.18	8.67	8.43	8.40	8.60	8.81	9.03
体細胞数(千/ml)		276	139	235	283	161	276	300	402	300	412	390	347
高体細胞牛の割合%		27.3	12.5	14.7	12.8	11.3	19.0	17.5	25.0	25.5	30.3	28.6	32.4
MUN mg/dl		7.5	7.9	8.5	9.1	9.0	8.4	7.3	7.3	8.8	9.5	9.3	8.9
濃厚飼料給与量		9.2	8.5	9.7	10.4	9.5	8.4	9.0	9.8	10.6	10.5	9.7	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	683	8398	3.75	3.29	8.84	10614
2産	503	9556	3.79	3.30	8.76	10726
3産以上	525	9902	3.80	3.27	8.68	10185
平均又は合計	1711	9200	3.78	3.28	8.76	10515

平均体重(kg)	
1産	616
2産	672
3産以上	696

搾乳管理	
ユニット	5.7 台
1回平均	83 分
1頭平均	15 分
1回目	時間 45 % 乳量 46 %
2回目	55 % 54 %

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
比率 (未経産牛含む)	2842	-	39%	27%	17%	9%	7%	2.2	3.1	
	(2921)	(3)	(38)	(27)	(17)	(9)	(7)			

牛群成績平均情報 2

平成 23年 07月分

2011/08/11

21

2 / 2

青森

全 62 戸中 58 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		
7	319 (5.7)	6	2.2	31	36	106	18.0	63	1154 (19.9)	158	6	13	21	15	44	66	11	62	26	13	
8	287 (5.1)	7	2.3	31	34	98	12.0	61	1227 (20.1)	162	5	13	20	16	46	65	12	62	25	12	
9	419 (7.5)	8	2.3	30	33	96	15.6	61	1162 (19.0)	164	5	13	20	15	46	65	13	62	25	12	
10	576 (10.3)	11	2.3	31	45	106	30.3	68	1156 (18.6)	165	4	13	20	16	47	65	12	63	25	12	
11	515 (9.2)	5	2.3	31	42	101	15.6	73	1007 (16.8)	165	5	15	19	15	47	64	12	65	24	12	
12	471 (8.4)	10	2.4	35	38	101	14.0	74	1050 (17.5)	162	6	14	19	15	45	65	12	64	24	12	
1	398 (7.1)	6	2.4	36	48	96	18.5	73	1123 (18.7)	166	6	14	18	15	48	65	12	64	24	13	
2	361 (6.4)	7	2.3	30	52	109	13.3	68	1239 (20.7)	168	7	13	18	14	48	65	12	64	24	12	
3	350 (6.3)	8	2.4	32	54	112	0.0	43	496 (19.1)	163	6	13	16	17	49	68	10	64	26	14	
4	399 (7.1)	10	2.4	34	54	114	0.0	53	1239 (22.1)	165	7	13	18	14	48	66	11	63	25	13	
5	376 (6.7)	9	2.2	32	39	114	0.0	66	1330 (22.9)	167	6	13	17	14	49	65	12	63	25	13	
6	354 (6.3)	8	2.4	34	0	113	0.0	65	1375 (24.1)	167	6	13	18	15	48	65	12	63	25	13	
7	128 (2.3)	7	2.3	32	0	95	0.0	63	1400 (24.1)	168	6	12	16	17	49	66	12	63	25	13	
平均・計	4825 (86.2)	8	2.3	17	43	105	18.8	66	1157 (20.7)	163	6	13	19	15	47	65	12	63	24	13	
前年成績	4192 (74.9)	3	2.3	16	43	101	15.9	63	1063 (19.7)	158	7	13	19	15	46	68	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	
授精・妊娠	2004	47	13	1	52	+2129	+1253	-0.14	-0.04	-0.04	+121185
12ヵ月未満(生産雌牛)	287	84	6	10	6	+1597	+1080	-0.15	-0.07	-0.12	+81938
未 経 産	79	23	6		77	+1091	+867	-0.11	-0.09	-0.11	+91133
1 産	1113	56	26	4	40	+1047	+668	-0.11	-0.04	-0.05	+83688
2 産以上	1730	55	20		45	+873	+566	-0.12	-0.03	-0.02	+59664

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 %	33 %	16 %	5 %	7 %		
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	560	24	20	14	10	33	435 (398)	
3 産	360	22	20	14	9	35	438 (400)	
4産以上	355	19	17	15	12	37	452 (398)	
平均又は 合計	1275	22	19	14	10	34	441 (399)	

月別分娩 予定頭数	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	合計頭数
頭数 (初産)	9 % (32)	17 % (27)	14 % (5)	15 % (9)	13 % (5)	12 % (23)	15 % (0)	7 % (0)	1356 頭 (22)

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
7	9026	3.82	3.31	8.78	0.87
8	9042	3.81	3.31	8.78	0.87
9	9030	3.81	3.31	8.77	0.87
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

授精報告	未経産		28 頭		35 %	
	経産		2001 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	841	47	10	7	5	31
初 前 月	153	11	13	26	16	34
3 ヲ月	511	12	17	20	16	35
精 過 去 1 年	1773	15	19	19	16	30
繁殖に供さない牛		29		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	185	6.3	()		20.0			20.0		60.0	20.0	5	
1 産	809	27.7	6.7 (5.9)	4.2	4.2	1.7	2.5	14.3	11.8	37.0	26.1	119	4
2 産	45	1.5	12.3 (8.6)	11.0	5.5	2.5	2.5	14.1	9.8	32.5	20.2	163	6
3産以上	79	2.7	13.1 (11.8)	15.2	7.2	0.9	2.7	15.8	10.2	25.1	20.6	442	15
除籍日までの年齢(歳-月)			5-7 (5-8)	6-1	5-5	4-6	5-4	5-4	5-4	4-10	5-9		
除籍日までの分娩後日数			268 (278)	400	267	333	336	300	289	282	325		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません