

# 牛群成績平均情報 1

平成 23年 02月分

2011/04/06

21

1 / 2

青森

全 62 戸中 60 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	22,777,092 (379,618)	2,058,675 (34,311)	1937円
濃厚飼料	7,983,112 (133,052)	441,085 (7,351)	乳飼比 21%
	前年対比 111 %	前年対比 113 %	飼料効果 2.9
	107 %	105 %	
	乳代 - 濃厚飼料費	1,617,590 (26,960)	
		前年対比 116 %	

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	1038 <sup>kg</sup>	1121 <sup>kg</sup>	370 <sup>kg</sup>	94160 <sup>円</sup>	20499 <sup>円</sup>	3.87%	3.40%	8.89%	91 <sup>円</sup>	55 <sup>円</sup>
前 月	1039	1104	375	95501	20766	3.92	3.41	8.89	92	55
3ヵ月	1018	1085	362	93376	19969	3.88	3.43	8.90	92	55
過去1ヵ年	1043	1106	363	94213	20054	3.79	3.33	8.80	90	55

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 29 日	平均 6.7 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)	
2	54	2221 (41.1)	1869 (34.6)	86	212	162 (2.7)	46 (0.8)	64 (1.1)	97	32.1	28.1	3.96	3.33	8.81	12.0	0.84	9.8	269 (3.0)	47	32	21	6	2	2579 (48)
3	58	2539 (43.8)	2130 (36.7)	87	212	200 (3.3)	58 (1.0)	98 (1.6)	99	32.9	28.9	3.86	3.33	8.79	11.0	0.86	10.0	265 (3.0)	46	32	22	6	2	3193 (55)
4	62	2740 (44.2)	2245 (36.2)	86	208	163 (2.7)	61 (1.0)	78 (1.3)	97	32.9	29.1	3.83	3.32	8.80	11.6	0.87	10.1	269 (3.1)	46	32	23	7	2	3346 (54)
5	62	2758 (44.5)	2177 (35.1)	85	213	217 (3.6)	79 (1.3)	94 (1.6)	98	33.4	29.5	3.78	3.31	8.79	10.0	0.88	10.0	285 (3.1)	44	33	23	6	2	3428 (55)
6	60	2703 (45.1)	2126 (35.4)	85	215	262 (4.4)	104 (1.7)	128 (2.1)	100	34.1	30.0	3.71	3.30	8.77	10.5	0.89	10.0	256 (3.0)	46	33	21	6	2	3032 (51)
7	58	2648 (45.7)	2091 (36.1)	84	211	231 (3.9)	78 (1.3)	89 (1.5)	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	224 (3.7)	78 (1.3)	100 (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	233 (3.9)	93 (1.6)	117 (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	225 (3.8)	74 (1.2)	90 (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 (4.1)	81 (1.4)	118 (2.0)	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	198 (3.3)	66 (1.1)	87 (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	2780 (46.3)	2234 (37.2)	85	215	200 (3.3)	69 (1.2)	91 (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	56 (0.9)	19 (0.3)	19 (0.3)	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)
平均・計	60	2537 (42.3)	2191 (36.5)	85	211	2561 (42.7)	887 (14.8)	1154 (19.2)	98	32.9	28.7	3.79	3.33	8.80	10.7	0.88	10.0	282 (3.1)	45	32	22	7	2	39057 (651)
前年成績	51	2127 (41.7)	1843 (36.1)	85	212	2104 (35.1)	736 (12.3)	964 (16.1)	97	32.7	28.5	3.83	3.29	8.77	11.4	0.86	10.3	286 (3.0)	46	31	23	6	2	32347 (634)

( )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	6							.3					
50	23							.4	.4	.2			
45	45							.2	.5	.9	.4		
40	143		.1	.1	.1			.2	1.2	2.1	2.1	.4	
35	233		.3	.8	.7	.2	.1	.6	1.2	2.2	2.8	1.5	
30	402	.3	1.0	1.3	2.1	1.2	.4	.5	.9	1.9	4.9	2.9	
25	549	.5	.6	1.3	3.6	3.2	1.6	.2	.3	1.3	4.4	4.8	
20	447	.2	.1	.7	2.2	3.5	2.7	.2	.1	.5	2.1	3.8	
15	254	.1	.1	.1	.9	1.1	2.0	.1	.2	.9	1.8	4.1	
15未満	125		.1		.2	.1	.8		.1	.1	.4	3.0	
頭数		26	51	98	218	209	169	48	113	215	405	352	
標準乳量		33.7	31.5	32.0	31.1	32.4	33.2	30.7	32.7	31.3	31.5	33.3	
平均乳量		27.8	29.9	30.2	27.0	25.0	21.7	33.8	39.6	36.2	31.1	26.4	
乳脂率%		4.04	3.52	3.54	3.77	3.80	4.10	4.55	3.88	3.62	3.83	3.93	
蛋白質率%		3.34	2.99	3.10	3.38	3.55	3.76	3.39	3.00	3.09	3.36	3.56	
無脂固形分率%		8.79	8.62	8.73	8.97	9.11	9.28	8.80	8.49	8.61	8.84	8.98	
体細胞数(千/ml)		470	154	126	163	188	218	372	264	397	331	354	
高体細胞牛の割合%		11.5	7.8	13.3	12.8	12.4	14.2	20.8	24.8	26.5	27.9	28.1	
MUN mg/dl		10.5	8.5	9.0	9.5	9.7	9.6	9.8	9.1	8.9	9.4	9.8	
濃厚飼料給与量		8.2	10.7	10.6	9.8	9.6	9.3	9.3	10.8	10.8	10.5	10.0	

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	692	8522	3.76	3.25	8.81	10683
2産	480	9604	3.75	3.28	8.75	10628
3産以上	525	9937	3.80	3.24	8.66	10111
平均又は合計	1697	9266	3.77	3.26	8.74	10491

平均体重(kg)	
1産	620
2産	676
3産以上	703

搾乳管理	
ユニット	5.4 台
1回平均	92 分
1頭平均	15 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		1-8	2-8	3-10	5-0	6-2	8-0	4-2	5-4
比率 (未経産牛含む)	2774	- %	37 %	28 %	18 %	9 %	8 %	2.3 産次	3.1 産次
	(2824)	(2)	(36)	(27)	(18)	(9)	(8)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 23年 02月分

2011/04/06

21

2 / 2

青森

全 62 戸中 60 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
2	394 ( 6.6)	3	2.2	30	48	98	15.0	61	998 ( 18.5)	159	8	13	19	14	46	68	10	63	27	13
3	349 ( 5.8)	3	2.5	34	49	97	17.2	59	1179 ( 20.3)	159	8	13	19	14	46	68	11	63	27	14
4	382 ( 6.4)	2	2.1	28	41	106	14.0	60	1242 ( 20.0)	161	7	13	19	15	46	67	10	63	27	13
5	372 ( 6.2)	1	2.3	34	54	110	14.0	64	1289 ( 20.8)	158	7	14	20	15	45	66	11	63	26	13
6	323 ( 5.4)	2	2.2	31	40	112	15.4	65	1208 ( 20.1)	158	7	14	20	15	44	67	10	63	27	13
7	341 ( 5.7)	2	2.2	31	36	108	17.0	63	1154 ( 19.9)	158	6	13	21	15	44	66	11	62	26	13
8	302 ( 5.0)	3	2.2	30	34	97	12.0	61	1227 ( 20.1)	162	5	13	20	16	46	65	12	62	25	12
9	440 ( 7.3)	2	2.3	30	30	97	0.0	61	1162 ( 19.0)	164	5	13	20	15	46	65	13	62	25	12
10	596 ( 9.9)	5	2.3	32	47	110	0.0	68	1156 ( 18.6)	165	4	13	20	16	47	65	12	63	25	12
11	537 ( 9.0)	2	2.3	31	46	103	0.0	73	1007 ( 16.8)	165	5	15	19	15	47	64	12	65	24	12
12	483 ( 8.1)	4	2.4	35	34	100	0.0	74	1050 ( 17.5)	162	6	14	19	15	45	65	12	64	24	12
1	419 ( 7.0)	3	2.5	36	15	96	0.0	73	1123 ( 18.7)	166	6	14	18	15	48	65	12	64	24	13
2	161 ( 2.7)	4	2.3	32	0	107	0.0	68	1239 ( 20.7)	168	7	13	18	14	48	65	12	64	24	12
平均・計	4938 ( 82.3)	3	2.3	17	42	103	15.4	65	1168 ( 19.5)	161	6	14	20	15	46	66	11	63	25	13
前年成績	4071 ( 67.9)	4	2.3	15	42	101	14.0	64	1009 ( 19.8)	161	7	13	18	16	46	68	8	65	27	14

( )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	1928	48	13	3	49	+2012	+1349	-0.19	-0.07	-0.08	+124919
12ヵ月未満(生産雌牛)	337	85	15	7	9	+1357	+1006	-0.16	-0.08	-0.13	+83295
未 経 産	50	12	2		88	+942	+374	+0.07	+0.02	+0.15	+49621
1 産	1028	56	27	3	41	+931	+565	-0.12	-0.03	-0.02	+73568
2 産以上	1746	57	21		43	+761	+493	-0.11	-0.02	-0.02	+55978

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
	5%	31%	37%	17%	6%	5%		
							25 ( 24)	839 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	632	25	20	16	10	30	432 ( 399)	
3 産	396	19	19	17	10	35	438 ( 401)	
4産以上	366	22	18	17	12	32	435 ( 406)	
平均又は 合計	1394	23	19	16	10	32	435 ( 401)	

月別分娩 予定頭数	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	合計頭数
頭数 (初産)	8%	11%	9%	7%	10%	20%	23%	12%	1176 頭
	( 8 )	( 42 )	( 33 )	( 8 )	( 0 )	( 8 )	( 0 )	( 0 )	( 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
2	8873	3.84	3.31	8.78	0.86
3	8938	3.84	3.31	8.78	0.86
4	8950	3.84	3.31	8.78	0.86
5	8961	3.84	3.31	8.78	0.86
6	8981	3.83	3.31	8.78	0.87
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

授精報告		未経産	14 頭	29 %			
		経 産	1962 頭	71 %			
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		812	43	12	11	10	25
初 回 授 精	前 月	159	16	29	23	11	20
	3 ヲ月	564	20	23	19	14	24
	過去1年	1741	16	21	18	16	28
繁殖に供さない牛		28		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	148	5.2	50.0 ( )								50.0	2	
1 産	853	30.2	5.5 ( 4.1)	6.9	4.1	1.4	0.7	15.2	10.3	32.4	25.5	145	5
2 産	51	1.8	10.3 ( 7.9)	9.9	3.9	2.5	1.0	16.7	5.9	32.0	18.7	203	7
3産以上	76	2.7	11.2 ( 9.7)	10.4	5.9	0.2	1.3	19.4	8.9	23.2	22.2	527	19
除籍日までの年齢(歳-月)			5-6 ( 5-8)	5-7	5-7	4-8	5-11	5-7	5-3	5-0	5-7		
除籍日までの分娩後日数			269 ( 281)	390	270	214	369	285	274	297	314		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません