

# 牛群成績平均情報 1

平成 24年 02月分

2012/03/09

21

1 / 2

青森

全 63 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	21,813,166 (369,715)	1,972,803 (33,437)	1991円
濃厚飼料	7,650,920 (129,677)	434,387 (7,362)	乳飼比 22%
	前年対比 104%	前年対比 104%	飼料効果 2.9
	乳代 - 濃厚飼料費	1,538,417 (26,075)	
		前年対比 103%	

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	1095 <sup>kg</sup>	1261 <sup>kg</sup>	375 <sup>kg</sup>	100246 <sup>円</sup>	21570 <sup>円</sup>	3.94%	3.39%	8.90%	92 <sup>円</sup>	58 <sup>円</sup>
前 月	1107	1262	379	102299	21764	3.83%	3.39%	8.85%	92	58
3ヵ月	1084	1253	375	99787	21507	3.86%	3.39%	8.85%	92	58
過去1ヵ年	1038	1169	362	93914	20572	3.86%	3.35%	8.81%	91	57

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 31 日	平均 6.9 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	60	2774 (46.2)	2227 (37.1)	86	218	172 (3.0)	45 (0.8)	80 (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 (3.3)	88 (1.5)	80 (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	150 (2.6)	49 (0.8)	66 (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	137 (2.4)	76 (1.3)	65 (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	215 (3.7)	115 (2.0)	98 (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	294 (5.1)	88 (1.5)	140 (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	287 (4.9)	83 (1.4)	114 (2.0)	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)	119 (2.1)	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	198	235 (4.1)	60 (1.0)	91 (1.6)	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)
11	59	2881 (48.8)	2241 (38.0)	84	195	226 (3.9)	54 (0.9)	104 (1.8)	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	194	204 (3.5)	75 (1.3)	96 (1.7)	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	227 (3.9)	69 (1.2)	107 (1.8)	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	202	80 (1.4)	26 (0.4)	39 (0.7)	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)
平均・計	58	2499 (43.1)	2156 (37.2)	84	206	2593 (44.7)	882 (15.2)	1160 (20.0)	96	32.3	27.9	3.86	3.35	8.81	9.6	0.87	9.7	287 (3.1)	44	33	23	7	2	37206 (641)
前年成績	55	2338 (42.5)	2013 (36.6)	84	200	2376 (41.0)	824 (14.2)	1082 (18.7)	98	33.0	28.8	3.80	3.33	8.80	10.7	0.88	10.0	280 (3.0)	45	33	22	7	2	35725 (650)

( )内は、1戸平均。

( ):リアップ 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	18							.1	.3	.4	.1					
50	16								.3	.2	.1					
45	56			.1				.3	.7	.9	.4					
40	132			.2		.1		.3	1.5	1.6	1.7	.3				
35	274	.1	.5	.4	.9	.4	.1	.7	1.1	2.5	4.1	1.1	.2			
30	444	.2	1.0	1.6	2.2	1.5	.6	.4	.7	1.8	6.7	1.8	1.0			
25	530	.5	.7	.8	3.7	3.2	1.6	.5	.5	.9	5.1	4.0	1.7			
20	421	.1	.4	.5	2.0	3.5	2.2	.1	.1	.8	1.9	3.1	3.7			
15	263	.1	.1	.1	.6	1.7	2.2	.1	.2	.4	1.2	1.2	3.4			
15未満	125			.1	.1	.4	1.1				.4	.6	2.7			
頭数		23	64	84	218	245	180	61	125	219	496	274	290			
標準乳量		33.0	32.5	31.7	32.5	32.4	32.7	32.9	32.5	31.0	31.8	32.5	33.3			
平均乳量		27.0	30.6	29.9	27.8	25.0	21.3	35.5	39.5	36.0	31.1	26.2	20.3			
乳脂率%		4.27	3.64	3.41	3.82	3.89	4.29	4.60	4.09	3.75	3.84	3.97	4.23			
蛋白質率%		3.37	3.11	3.06	3.35	3.56	3.81	3.41	2.99	3.11	3.35	3.53	3.84			
無脂固形分率%		8.86	8.81	8.71	8.96	9.14	9.34	8.85	8.52	8.62	8.85	8.98	9.17			
体細胞数(千/ml)		118	216	89	194	183	234	337	417	484	336	328	491			
高体細胞牛の割合%		13.0	12.5	7.1	13.8	14.7	20.0	23.0	27.2	32.4	24.2	25.5	38.3			
MUN mg/dl		10.2	9.9	11.3	10.5	10.5	11.0	10.1	8.9	9.8	10.8	11.1	11.3			
濃厚飼料給与量		9.8	9.5	9.4	9.5	8.9	9.8	9.9	9.5	10.4	10.1	9.6	9.7			

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	649	8405	3.75	3.30	8.85	10509
2産	476	9587	3.84	3.30	8.76	10620
3産以上	534	9799	3.82	3.27	8.69	9992
平均又は合計	1659	9192	3.80	3.29	8.77	10374

平均体重(kg)	
1産	614
2産	669
3産以上	699

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	89 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	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)	2838	-	36%	28%	18%	10%	8%	2.3	3.0	
	(2878)	(1)	(36)	(28)	(17)	(10)	(8)			

# 牛群成績平均情報 2

平成 24年 02月分

2012/03/09

21

2 / 2

青森

全 63 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
2	363 ( 6.3)	7	2.3	30	47	109	13.8	68	1239 ( 20.7)	168	7	13	18	14	48	65	12	64	24	12
3	363 ( 6.3)	10	2.3	31	54	114	33.0	43	496 ( 19.1)	163	6	13	16	17	49	68	10	64	26	14
4	394 ( 6.8)	9	2.3	34	53	115	15.0	53	1239 ( 22.1)	165	7	13	18	14	48	66	11	63	25	13
5	375 ( 6.5)	9	2.2	32	45	113	46.3	66	1330 ( 22.9)	167	6	13	17	14	49	65	12	63	25	13
6	342 ( 5.9)	9	2.4	34	40	113	16.5	65	1375 ( 24.1)	167	6	13	18	15	48	65	12	63	25	13
7	331 ( 5.7)	7	2.3	34	41	101	15.0	63	1468 ( 24.1)	170	6	12	16	16	50	66	12	63	26	13
8	342 ( 5.9)	7	2.4	34	40	110	0.0	48	1322 ( 22.4)	170	5	12	17	16	49	66	11	64	25	14
9	426 ( 7.3)	7	2.2	31	42	101	18.0	50	1301 ( 21.3)	170	6	12	17	15	50	66	11	63	27	13
10	491 ( 8.5)	8	2.1	25	46	92	12.5	49	1184 ( 20.1)	171	5	13	17	15	50	66	11	62	26	13
11	484 ( 8.3)	5	2.2	29	52	103	15.3	46	1150 ( 19.5)	170	6	12	18	15	48	66	11	63	26	13
12	478 ( 8.2)	6	2.3	30	33	106	12.7	49	1140 ( 18.7)	171	6	13	18	15	48	66	11	63	26	13
1	417 ( 7.2)	6	2.4	36	16	110	0.0	48	1189 ( 19.5)	167	7	13	19	14	46	66	11	62	27	13
2	207 ( 3.6)	8	2.3	30	0	127	0.0	49	1200 ( 20.3)	165	8	13	19	15	45	66	11	63	26	13
平均・計	4806 ( 82.9)	7	2.3	16	45	106	20.5	50	1229 ( 21.2)	167	6	13	18	15	48	66	11	63	26	13
前年成績	4580 ( 79.0)	3	2.3	17	42	103	15.4	53	1085 ( 19.7)	160	6	14	20	15	46	67	11	63	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	1985	61	20	4	35	+2325	+1216	-0.07	-0.01	-0.02	+117672
12ヵ月未満(生産雌牛)	480	85	13	11	5	+2554	+1390	-0.08	+0.01	+0.03	+127386
未 経 産	40	35	10	3	63	+1169	+961	-0.12	-0.11	-0.11	+96606
1 産	1029	58	27	2	40	+1401	+911	-0.13	-0.03	-0.06	+103835
2 産以上	1816	55	23		45	+1186	+735	-0.13	-0.02	-0.01	+76412

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 %	36 %	32 %	14 %	6 %	8 %		
							25 ( 30)	840 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	635	22	17	14	12	35	444 ( 395 )	
3 産	397	22	17	15	14	31	437 ( 397 )	
4産以上	417	17	21	18	13	32	448 ( 400 )	
平均又は 合計	1449	21	18	15	13	33	443 ( 397 )	

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 % ( 16 )	10 % ( 21 )	9 % ( 5 )	10 % ( 5 )	13 % ( 11 )	18 % ( 16 )	22 % ( 26 )	11 % ( 0 )	1156 頭 ( 19 )

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	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
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

授精報告		未経産	27 頭	68 %			
		経 産	1934 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		904	42	11	11	7	29
初 回 授 精	前 月	177	16	23	19	15	28
	3 ヲ月	576	17	21	20	15	27
	過去1年	1718	17	21	20	16	27
繁殖に供さない牛		26		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	153	5.3	( )		10.0			10.0		80.0	10.0	10	
1 産	771	26.8	11.0 (11.0)	15.9	6.2	2.1	3.4	11.7	7.6	31.0	22.8	145	5
2 産	46	1.6	11.4 ( 8.8)	21.2	5.2	2.1	3.6	10.9	6.7	27.5	22.3	193	7
3産以上	63	2.2	11.2 (10.1)	20.2	6.0	3.2	5.3	14.5	7.1	28.7	18.3	436	15
除籍日までの年齢(歳-月)			5-0 ( 5-0 )	5-8	5-2	4-9	5-5	5-2	5-3	4-11	5-6		
除籍日までの分娩後日数			272 ( 279 )	399	244	224	312	263	335	257	385		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません