

# 牛群成績平均情報 1

平成 25年 04月分

2013/05/10

21

1 / 2

青森

全 64 戸中 57 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	22,688,833 (398,050)	2,054,100 (36,037)	2078円
濃厚飼料	8,318,316 (145,935)	471,444 (8,271)	乳飼比 23%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,582,656 (27,766)	飼料効果 2.7
前年対比	105 %	105 %	
前年対比	109 %	109 %	
前年対比		104 %	

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	1203 <sup>kg</sup>	1439 <sup>kg</sup>	431 <sup>kg</sup>	111590 <sup>円</sup>	25466 <sup>円</sup>	3.70%	3.40%	8.88%	92 <sup>円</sup>	59 <sup>円</sup>
前 月	1168	1322	424	106558	24574	3.81	3.40	8.88	92	59
3ヵ月	1142	1284	415	104656	23675	3.85	3.41	8.90	92	58
過去1ヵ年	1087	1228	396	98340	22414	3.80	3.36	8.85	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 32 日	平均 8.8 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)	
4	60	2997 (50.0)	2448 (40.8)	87	209	195 (3.4)	89 (1.6)	95 (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	185 (3.2)	99 (1.7)	88 (1.5)	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	208 (3.6)	87 (1.5)	92 (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)	2382 (40.4)	84	211	255 (4.5)	84 (1.5)	131 (2.3)	97	32.7	27.9	3.71	3.32	8.80	10.6	0.90	9.7	272 (3.1)	44	34	23	6	2	3682 (62)
8	61	3150 (51.6)	2465 (40.4)	83	207	249 (4.4)	77 (1.4)	118 (2.1)	99	31.7	26.8	3.67	3.26	8.76	11.2	0.89	9.9	308 (3.2)	42	35	23	7	2	4044 (66)
9	59	3042 (51.6)	2360 (40.0)	83	202	246 (4.3)	77 (1.4)	125 (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	3724 (63)
10	60	3025 (50.4)	2360 (39.3)	84	199	251 (4.4)	86 (1.5)	103 (1.8)	98	31.5	26.6	3.77	3.37	8.84	10.9	0.90	10.0	290 (3.1)	45	33	22	6	2	3717 (62)
11	59	2976 (50.4)	2311 (39.2)	84	197	239 (4.2)	77 (1.4)	108 (1.9)	96	31.5	26.8	3.83	3.42	8.91	9.5	0.89	10.0	248 (2.9)	48	32	21	6	2	3284 (56)
12	58	2939 (50.7)	2301 (39.7)	84	196	226 (4.0)	70 (1.2)	101 (1.8)	98	31.7	27.4	3.90	3.43	8.92	10.9	0.88	10.0	233 (2.9)	47	33	20	5	2	3303 (57)
1	57	2904 (50.9)	2298 (40.3)	84	198	218 (3.8)	70 (1.2)	92 (1.6)	98	32.0	27.8	3.92	3.42	8.94	9.5	0.87	10.2	246 (3.0)	46	34	20	7	2	3453 (61)
2	58	2971 (51.2)	2355 (40.6)	84	199	183 (3.2)	55 (1.0)	86 (1.5)	97	32.0	28.0	3.84	3.41	8.90	8.5	0.89	10.1	263 (2.9)	48	32	21	7	2	3176 (55)
3	57	2916 (51.2)	2369 (41.6)	86	201	218 (3.8)	64 (1.1)	104 (1.8)	96	32.0	28.1	3.81	3.40	8.88	8.2	0.89	10.2	239 (2.9)	48	32	20	5	2	3402 (60)
4	57	2902 (50.9)	2397 (42.1)	86	208	84 (1.5)	24 (0.4)	35 (0.6)	95	32.6	28.6	3.70	3.40	8.88	9.4	0.92	10.3	258 (2.9)	48	33	20	7	2	3413 (60)
平均・計	57	2616 (45.9)	2270 (39.8)	84	204	2673 (46.9)	935 (16.4)	1243 (21.8)	96	32.0	27.6	3.80	3.36	8.85	10.0	0.88	10.0	266 (3.0)	45	33	21	6	2	39389 (691)
前年成績	56	2450 (43.8)	2114 (37.8)	84	205	2490 (43.7)	817 (14.3)	1136 (19.9)	96	32.4	28.0	3.89	3.35	8.81	9.6	0.86	9.8	290 (3.1)	43	34	23	7	2	38726 (692)

( )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	6							.1	.1				
50	26							.1	.4	.5	.1		
45	69				.1			.1	1.0	1.2	.4	.1	
40	164		.1	.3	.2			.6	1.2	2.0	1.9	.3	
35	256		.3	.6	.7	.3	.2	.4	1.3	2.3	3.7	1.0	
30	499	.3	.8	1.3	3.0	1.4	.7	.5	.9	1.8	5.5	4.0	.8
25	567	.3	.5	1.3	3.2	3.3	2.6	.4	.2	.7	3.9	5.2	2.0
20	437	.2	.1	.3	2.0	2.9	2.9	.3	.1	.5	1.2	4.6	3.3
15	238			.1	.2	1.3	2.6	.1		.1	.5	1.6	3.4
15未満	135				.1	.3	1.1	.1	.1		.2	.8	3.0
頭数		20	47	95	225	224	243	62	126	218	415	420	302
標準乳量		34.9	33.3	31.8	32.7	32.8	32.8	31.6	32.5	31.5	32.3	33.3	32.8
平均乳量		28.3	31.4	30.8	28.8	25.2	22.0	34.3	39.8	38.1	32.6	26.5	19.9
乳脂率%		4.12	3.32	3.47	3.52	3.77	4.02	4.34	3.60	3.43	3.58	3.77	4.12
蛋白質率%		3.23	3.07	3.14	3.33	3.54	3.79	3.40	2.99	3.07	3.34	3.55	3.87
無脂固形分率%		8.72	8.69	8.75	8.90	9.10	9.32	8.80	8.49	8.57	8.81	8.97	9.20
体細胞数(千/ml)		129	178	69	113	230	230	313	167	335	332	285	324
高体細胞牛の割合%		20.0	6.4	2.1	7.6	18.3	20.6	21.0	10.3	18.3	23.6	23.3	31.5
MUN mg/dl		6.6	8.1	9.3	10.3	9.3	9.3	7.5	8.6	9.3	9.6	9.6	9.5
濃厚飼料給与量		10.9	10.0	10.2	10.0	10.0	9.5	9.6	10.8	11.0	11.0	10.3	9.4

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	748	8319	3.76	3.30	8.87	10423
2産	516	9587	3.79	3.30	8.77	10594
3産以上	546	9757	3.84	3.25	8.68	9976
平均又は合計	1810	9114	3.80	3.28	8.78	10337

平均体重(kg)	
1産	623
2産	674
3産以上	707

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	89 分
1頭平均	13 分
時間 乳量	
1回目	46 % 46 %
2回目	54 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

検定日牛群構成	頭数	経産牛								除籍牛平均
		1産	2産	3産	4産	5産以上	平均	平均		
年齢		2-5	2-9	3-10	5-0	6-2	7-11	4-2	5-4	
比率 (未經産牛含む)	2902	-	36%	28%	19%	10%	8%	2.3	3.0	
	(2922)	(1)	(36)	(27)	(19)	(10)	(7)			

# 牛群成績平均情報 2

平成 25年 04月分

2013/05/10

21

2 / 2

青森

全 64 戸中 57 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	
4	404 ( 7.1)	16	2.4	31	40	107	15.0	48	1360 ( 22.7)	163	7	13	19	15	45	65	12	62	26	13	
5	421 ( 7.4)	9	2.4	33	45	110	16.3	48	1449 ( 23.8)	164	7	12	20	15	46	65	12	62	26	13	
6	372 ( 6.5)	7	2.4	35	45	114	14.5	51	1420 ( 24.1)	162	7	12	20	15	47	65	12	62	26	14	
7	393 ( 6.9)	7	2.3	27	41	100	17.7	49	1486 ( 25.2)	162	6	13	19	15	47	64	12	62	26	13	
8	312 ( 5.5)	9	2.3	32	35	108	0.0	49	1472 ( 24.1)	165	5	12	19	15	49	64	12	62	26	13	
9	363 ( 6.4)	8	2.4	31	36	109	0.0	47	1358 ( 23.0)	167	5	11	18	17	49	64	13	62	26	13	
10	502 ( 8.8)	5	2.3	33	34	102	0.0	49	1287 ( 21.5)	164	5	12	19	16	49	63	13	62	25	12	
11	565 ( 9.9)	4	2.2	29	47	107	0.0	52	1199 ( 20.3)	164	5	12	19	16	49	63	13	62	25	12	
12	447 ( 7.8)	6	2.3	30	47	103	0.0	54	1123 ( 19.4)	163	6	12	18	16	49	63	13	61	25	12	
1	463 ( 8.1)	8	2.3	33	46	103	0.0	55	1127 ( 19.8)	163	7	13	18	15	47	64	12	63	25	12	
2	436 ( 7.6)	9	2.4	36	27	113	13.0	52	1228 ( 21.2)	162	7	12	19	17	46	63	13	62	25	12	
3	459 ( 8.1)	13	2.3	32	12	111	15.0	53	1179 ( 20.7)	162	8	11	20	16	45	64	11	63	26	12	
4	207 ( 3.6)	12	2.4	34	0	115	14.0	54	1219 ( 21.4)	162	8	11	19	16	45	63	11	63	26	12	
平均・計	5137 ( 90.1)	8	2.3	16	41	107	15.8	51	1251 ( 21.9)	162	6	12	19	16	47	64	12	63	26	12	
前年成績	4691 ( 82.3)	8	2.3	16	44	106	19.0	49	1199 ( 21.4)	167	7	13	18	15	48	66	11	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	1975	66	20	8	27	+2352	+1178	-0.04	-0.03	-0.07	+110663
12ヵ月未満(生産雌牛)	470	90	17	7	3	+2416	+1255	-0.09	-0.02	-0.03	+110779
未 経 産	20	35	15	10	55	+1138	+627	-0.22	-0.04	-0.04	+64268
1 産	1053	62	29	3	35	+1825	+1212	-0.17	-0.06	-0.11	+129753
2 産以上	1849	57	22		43	+1372	+853	-0.14	-0.02	-0.02	+86289

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
	3	33	37	14	6	8		
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	640	22	21	11	12	33	439 ( 439)	
3 産	448	20	19	16	15	30	437 ( 454)	
4産以上	403	17	19	17	14	33	438 ( 442)	
平均又は 合計	1491	20	20	14	13	32	438 ( 444)	

月別分娩 予定頭数	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	合計頭数
頭数 (初産)	6	7	8	16	21	16	17	10	1182
	( 50 )	( 13 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 13 )	( 0 )	( 25 )	( 8 )

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
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
10	8595	4.00	3.31	8.83	0.83
11	8180	3.80	3.33	8.82	0.88
12	8604	3.72	3.32	8.85	0.89
1	9300	3.96	3.35	8.83	0.85
2	9080	3.94	3.34	8.81	0.85
3	8066	3.84	3.33	8.82	0.87

授精報告		未経産	15 頭	79 %		
		経 産	2028 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	874	42	12	11	6	29
初 前 月	183	10	20	22	16	32
回 3 ヲ月	542	12	22	21	16	29
授 過去1年	1802	15	21	20	15	30
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	111	3.8	( )				33.3	33.3			66.7	3	
1 産	848	29.0	6.1 ( 6.1)	25.2	4.1	1.4	2.7	8.2	10.2	30.6	19.7	147	5
2 産	16	0.5	13.6 ( 11.7)	22.4	5.6	3.7	5.1	14.5	14.0	17.8	17.8	214	7
3産以上	36	1.2	10.4 ( 8.9)	16.5	8.7	1.7	4.0	14.4	14.8	25.2	18.6	472	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-2 ( 5-2)	5-5	5-8	5-0	5-1	5-4	5-8	5-0	5-3		
除籍日までの分娩後日数			287 ( 285)	466	261	267	296	273	314	264	291		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません