

# 牛群成績平均情報 1

平成 25年 02月分

2013/03/08

21

1 / 2

青森

全 64 戸中 51 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	21,342,177 (418,474)	1,934,745 (37,936)	2027円
濃厚飼料	7,722,413 (151,420)	432,636 (8,483)	乳飼比 22%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,502,109 (29,453)	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	1198 <sup>kg</sup>	1335 <sup>kg</sup>	431 <sup>kg</sup>	110386 <sup>円</sup>	24656 <sup>円</sup>	3.84%	3.40%	8.90%	93 <sup>円</sup>	58 <sup>円</sup>
前 月	1121	1233	410	102798	22921	3.92	3.42	8.94	92	57
3カ月	1085	1213	399	99087	22359	3.88	3.42	8.92	92	57
過去1カ年	1143	1277	412	103586	23054	3.84	3.36	8.85	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 30 日	平均 6.7 日

移動13カ月成績 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	59	2838 (48.1)	2279 (38.6)	86	200	178 (3.5)	55 (1.1)	81 (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	169 (3.3)	69 (1.4)	92 (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	182 (3.6)	84 (1.6)	83 (1.6)	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	182 (3.6)	96 (1.9)	84 (1.6)	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	198 (3.9)	84 (1.6)	85 (1.7)	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	239 (4.7)	79 (1.5)	122 (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	235 (4.6)	76 (1.5)	111 (2.2)	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	3042 (51.6)	2359 (40.0)	83	202	234 (4.6)	71 (1.4)	120 (2.4)	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	60	3025 (50.4)	2359 (39.3)	84	199	238 (4.7)	80 (1.6)	100 (2.0)	97	31.5	26.6	3.77	3.37	8.84	10.9	0.90	10.0	290 (3.1)	45	33	22	6	2	3715 (62)
11	59	2976 (50.4)	2310 (39.2)	84	197	232 (4.5)	75 (1.5)	108 (2.1)	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	3281 (56)
12	58	2939 (50.7)	2300 (39.7)	84	196	220 (4.3)	69 (1.4)	96 (1.9)	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	3300 (57)
1	57	2904 (50.9)	2297 (40.3)	84	198	202 (4.0)	62 (1.2)	80 (1.6)	97	32.0	27.8	3.92	3.42	8.94	9.5	0.87	10.2	246 (3.0)	46	34	20	7	2	3450 (61)
2	51	2730 (53.5)	2176 (42.7)	85	199	76 (1.5)	21 (0.4)	38 (0.7)	96	32.0	28.1	3.84	3.40	8.90	8.6	0.89	10.1	256 (2.9)	48	31	21	7	2	2892 (57)
平均・計	51	2442 (47.9)	2131 (41.8)	85	203	2509 (49.2)	900 (17.6)	1162 (22.8)	98	32.0	27.5	3.84	3.36	8.85	10.5	0.88	9.9	280 (3.1)	44	34	22	6	2	37973 (745)
前年成績	50	2320 (46.4)	2005 (40.1)	84	203	2373 (46.5)	775 (15.2)	1061 (20.8)	97	32.2	27.8	3.87	3.35	8.81	9.5	0.87	9.7	289 (3.1)	44	34	23	7	2	35007 (700)

( )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	4							.1					
50	18							.4	.3	.1			
45	47							.2	.7	.9	.3		
40	136			.1	.1			.3	1.7	2.2	1.7	.1	
35	239		.3	.9	.6	.6		.6	1.1	2.7	3.0	1.2	
30	410	.2	.7	1.8	2.3	1.5	.5	.8	.8	2.1	5.4	2.2	.6
25	524	.3	1.0	1.3	3.7	4.3	1.2	.1	.3	1.2	5.3	3.3	2.0
20	459	.2	.3	.6	2.6	3.6	2.9	.3	.2	.5	2.3	4.0	3.6
15	213			.1	.5	1.6	1.6		.1	.4	.5	1.2	3.8
15未満	126				.3	1.3		.1		.1	.2	.6	3.1
頭数		18	49	104	215	257	164	54	117	224	411	276	287
標準乳量		30.7	32.2	32.8	31.7	32.8	32.1	30.1	32.3	31.0	31.7	32.6	32.5
平均乳量		25.9	30.3	30.8	27.5	25.2	21.1	33.2	39.2	36.0	31.2	26.2	19.5
乳脂率%		4.06	3.58	3.58	3.73	3.92	4.21	4.31	3.87	3.64	3.71	3.89	4.22
蛋白質率%		3.37	3.06	3.10	3.38	3.55	3.84	3.36	3.02	3.14	3.35	3.57	3.88
無脂固形分率%		8.94	8.72	8.72	8.98	9.13	9.36	8.80	8.55	8.65	8.83	8.98	9.19
体細胞数(千/ml)		129	126	195	131	174	252	273	179	295	297	342	360
高体細胞牛の割合%		11.1	6.1	10.6	9.8	13.6	17.1	18.5	18.8	20.1	22.4	27.2	35.9
MUN mg/dl		6.5	7.9	9.7	9.1	8.8	8.7	6.9	7.5	8.5	8.7	8.9	9.0
濃厚飼料給与量		7.7	10.8	9.5	10.3	9.8	9.3	9.7	10.6	10.6	10.8	10.4	9.1

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	641	8290	3.78	3.30	8.87	10357
2産	476	9601	3.82	3.31	8.79	10574
3産以上	509	9819	3.86	3.25	8.69	10023
平均又は合計	1626	9152	3.82	3.29	8.78	10316

平均体重(kg)	
1産	605
2産	647
3産以上	692

搾乳管理	
ユニット	5.9 台
1回平均	91 分
1頭平均	14 分
1回目	時間 45 % 乳量 44 %
2回目	55 % 56 %

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		2-1	2-8	3-10	5-0	6-1	7-10	4-2	5-3
比率 (未経産牛含む)	2730	-	38%	27%	18%	10%	7%	2.3	2.9
	(2766)	(1)	(37)	(27)	(18)	(10)	(7)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 25年 02月分

2013/03/08

21

2 / 2

青森

全 64 戸中 51 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	398 ( 7.8)	9	2.2	29	45	119	14.0	49	1200 ( 20.3)	165	8	13	19	15	45	66	11	63	26	13
3	417 ( 8.2)	8	2.3	31	41	113	18.0	47	1300 ( 21.0)	165	7	13	19	15	46	66	12	62	26	13
4	403 ( 7.9)	15	2.3	31	40	106	15.0	48	1360 ( 22.7)	163	7	13	19	15	45	65	12	62	26	13
5	428 ( 8.4)	7	2.4	33	43	109	16.3	48	1449 ( 23.8)	164	7	12	20	15	46	65	12	62	26	13
6	366 ( 7.2)	6	2.4	35	44	112	14.5	51	1420 ( 24.1)	162	7	12	20	15	47	65	12	62	26	14
7	389 ( 7.6)	7	2.3	29	38	102	14.0	49	1486 ( 25.2)	162	6	13	19	15	47	64	12	62	26	13
8	304 ( 6.0)	9	2.3	33	36	106	0.0	49	1472 ( 24.1)	165	5	12	19	15	49	64	12	62	26	13
9	350 ( 6.9)	8	2.5	31	37	106	0.0	47	1358 ( 23.0)	167	5	11	18	17	49	64	13	62	26	13
10	494 ( 9.7)	6	2.3	36	37	99	0.0	49	1287 ( 21.5)	164	5	12	19	16	49	63	13	62	25	12
11	551 ( 10.8)	6	2.3	30	51	106	0.0	52	1199 ( 20.3)	164	5	12	19	16	49	63	13	62	25	12
12	411 ( 8.1)	7	2.4	31	33	101	0.0	54	1123 ( 19.4)	163	6	12	18	16	49	63	13	61	25	12
1	440 ( 8.6)	8	2.3	33	3	102	0.0	55	1127 ( 19.8)	163	7	13	18	15	47	64	12	63	25	12
2	205 ( 4.0)	12	2.4	35	0	115	13.0	49	1135 ( 22.3)	160	7	12	19	17	45	62	13	63	24	11
平均・計	4951 ( 97.1)	8	2.3	16	41	106	15.7	48	1190 ( 23.3)	161	6	13	19	15	47	63	12	63	25	12
前年成績	4443 ( 87.1)	8	2.3	16	44	104	15.9	48	1140 ( 22.8)	165	7	13	18	15	48	65	11	64	25	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	1842	66	21	9	25	+2361	+1177	-0.03	-0.02	-0.07	+113464
12ヵ月未満(生産雌牛)	421	90	19	8	2	+2487	+1278	-0.07	0.00		+117212
未 経 産	36	50	28	11	39	+1734	+1003	-0.19	-0.03	-0.07	+107420
1 産	1024	61	27	3	36	+1754	+1151	-0.16	-0.04	-0.10	+126442
2 産以上	1706	53	21		47	+1361	+853	-0.15	-0.01	-0.02	+88282

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
	2 %	34 %	37 %	14 %	6 %	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	588	23	21	11	11	34	440 ( 434 )	
3 産	406	21	18	17	15	29	431 ( 453 )	
4産以上	362	18	20	15	16	32	436 ( 448 )	
平均又は 合計	1356	21	20	14	13	32	436 ( 443 )	

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 % ( 27 )	13 % ( 55 )	11 % ( 9 )	7 % ( 9 )	9 % ( 0 )	17 % ( 0 )	25 % ( 0 )	10 % ( 0 )	1105 頭 ( 11 )

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	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
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

授精報告		未経産	16 頭	47 %			
		経 産	1898 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		832	45	14	10	7	25
初 回 授 精	前 月	181	15	27	21	12	25
	3 ヲ月	587	17	21	21	13	28
	過去1年	1696	16	21	21	15	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	115	4.2	( )				50.0	50.0			50.0	2	
1 産	831	30.0	5.6 ( 5.6)	26.8	4.2	1.4	2.1	7.7	9.9	28.2	21.8	142	5
2 産	17	0.6	12.4 ( 10.7)	24.9	5.8	3.6	4.0	13.3	8.0	19.1	22.2	225	8
3産以上	36	1.3	10.4 ( 9.1)	17.1	7.8	2.2	3.9	13.9	10.2	24.7	23.6	461	17
除籍日までの年齢(歳-月)			5-4 ( 5-3)	5-4	5-8	4-9	5-1	5-4	5-7	5-0	5-4		
除籍日までの分娩後日数			285 ( 279)	462	264	280	290	275	309	267	288		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません