

# 牛群成績平均情報 1

平成 22年 02月分

2010/08/09

21

1 / 2

青森

全 62 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 2029円
乳量	19,862,458 (336,652)	1,768,500 (29,975)	乳飼比 23%
濃厚飼料	7,161,951 (121,389)	402,968 (6,830)	飼料効果 2.8
	前年対比 109 %	前年対比 120 %	
	前年対比 106 %	前年対比 101 %	
	乳代 - 濃厚飼料費	1,365,532 (23,145)	
		前年対比 127 %	

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	1004 <sup>kg</sup>	1085 <sup>kg</sup>	351 <sup>kg</sup>	90924 <sup>円</sup>	19348 <sup>円</sup>	3.90%	3.33%	8.81%	91 <sup>円</sup>	55 <sup>円</sup>
前 月	1057	1143	372	98004	20645	3.89	3.33	8.80	92	55
3ヵ月	1026	1108	367	95527	20375	3.88	3.33	8.79	93	55
過去1ヵ年	955	1034	343	85043	19330	3.85	3.30	8.77	89	56

前回の からの 日数	検定から 発行までの 日数
平均 29 日	平均 7.2 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	56	2279 (40.7)	1909 (34.1)	86	214	153 (2.6)	55 (0.9)	69 (1.2)	97	31.8	27.9	3.88	3.31	8.83	11.0	0.85	10.5	262 (3.0)	45	33	22	7	2	2450 (44)
3	57	2294 (40.2)	1934 (33.9)	87	214	179 (3.0)	71 (1.2)	69 (1.2)	99	32.2	28.3	3.88	3.33	8.83	11.0	0.86	10.5	325 (3.2)	40	34	25	9	2	3103 (54)
4	55	2266 (41.2)	1866 (33.9)	86	210	141 (2.4)	47 (0.8)	69 (1.2)	97	32.5	28.7	3.82	3.31	8.82	11.3	0.87	10.5	292 (3.2)	43	33	24	7	2	2701 (49)
5	57	2404 (42.2)	1981 (34.8)	84	219	188 (3.2)	66 (1.1)	85 (1.4)	99	32.6	28.6	3.76	3.27	8.79	11.4	0.87	10.3	307 (3.1)	45	31	24	6	2	3046 (53)
6	57	2421 (42.5)	1974 (34.6)	84	219	210 (3.6)	93 (1.6)	112 (1.9)	97	32.6	28.3	3.76	3.28	8.76	11.3	0.87	10.3	294 (3.1)	45	31	25	7	2	2976 (52)
7	57	2460 (43.2)	2005 (35.2)	85	218	212 (3.6)	68 (1.2)	99 (1.7)	98	32.6	28.2	3.76	3.24	8.72	12.0	0.86	10.3	308 (3.1)	44	31	25	6	2	3263 (57)
8	56	2443 (43.6)	1959 (35.0)	84	216	223 (3.8)	68 (1.2)	100 (1.7)	99	32.0	27.5	3.73	3.23	8.71	10.7	0.87	10.2	318 (3.2)	43	32	25	7	2	3307 (59)
9	57	2482 (43.5)	1990 (34.9)	84	213	223 (3.8)	71 (1.2)	96 (1.6)	96	32.2	27.6	3.80	3.28	8.75	11.3	0.86	10.1	305 (3.1)	44	32	25	7	2	3231 (57)
10	58	2584 (44.6)	2080 (35.9)	85	207	190 (3.2)	64 (1.1)	80 (1.4)	97	32.3	27.8	3.83	3.30	8.76	11.1	0.86	9.9	310 (3.1)	44	32	24	6	2	3439 (59)
11	60	2655 (44.3)	2176 (36.3)	86	207	206 (3.5)	71 (1.2)	95 (1.6)	99	32.2	27.8	3.85	3.33	8.80	11.4	0.87	10.0	284 (3.0)	46	32	23	6	2	3393 (57)
12	59	2624 (44.5)	2151 (36.5)	84	205	206 (3.5)	56 (0.9)	94 (1.6)	98	32.1	27.8	3.91	3.33	8.79	11.3	0.85	10.1	257 (3.0)	47	31	22	7	2	3301 (56)
1	60	2664 (44.4)	2234 (37.2)	86	209	178 (3.0)	42 (0.7)	88 (1.5)	97	32.5	28.4	3.89	3.33	8.80	11.0	0.86	10.0	252 (2.9)	48	32	20	5	2	3353 (56)
2	59	2505 (42.5)	2104 (35.7)	86	211	62 (1.1)	20 (0.3)	28 (0.5)	97	32.1	28.2	3.90	3.33	8.81	12.0	0.85	9.8	266 (3.0)	47	32	22	7	2	2892 (49)
平均・計	59	2257 (38.3)	1963 (33.3)	85	214	2309 (39.1)	772 (13.1)	1056 (17.9)	98	32.2	27.9	3.85	3.30	8.77	11.2	0.86	10.0	297 (3.1)	44	32	24	7	2	36167 (613)
前年成績	54	2063 (38.2)	1792 (33.2)	86	204	1967 (33.3)	607 (10.3)	908 (15.4)	97	32.0	28.0	3.77	3.28	8.82	11.3	0.87	10.4	293 (3.1)	43	32	24	7	2	29983 (555)

( )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	2												
50	12								.1	.4	.1		
45	59								1.1	1.3	.4		
40	136			.1	.1			.5	1.1	2.5	1.9		
35	231	.1	.4	.9	.6	.6		.5	1.0	2.9	3.1	.8	
30	401	.2	.9	2.0	2.2	2.0	.4	.8	1.0	1.4	5.0	2.5	.6
25	498	.5	.5	1.1	4.0	3.7	1.5	.3	.8	.9	4.5	4.5	1.5
20	423	.1	.4	.3	2.4	2.9	2.8	.1	.3	.6	2.9	4.2	3.0
15	225		.2		.4	1.1	2.2			.2	.7	2.0	3.8
15未満	117				.1	.2	.9				.4	.4	3.4
頭数		20	50	95	209	222	166	49	112	214	404	303	260
標準乳量		33.7	30.9	33.6	31.7	33.9	32.4	30.8	30.8	32.1	31.8	32.4	31.7
平均乳量		28.2	29.2	31.5	27.5	26.3	21.3	33.9	37.7	37.5	31.1	25.5	19.0
乳脂率%		4.01	3.73	3.58	3.89	3.97	4.14	4.44	3.98	3.70	3.78	3.92	4.28
蛋白質率%		3.15	2.92	3.06	3.29	3.43	3.70	3.50	3.00	3.05	3.30	3.54	3.79
無脂固形分率%		8.65	8.52	8.66	8.86	8.97	9.20	8.90	8.48	8.53	8.75	8.94	9.14
体細胞数(千/ml)		211	146	99	111	118	213	453	317	319	342	265	424
高体細胞牛の割合%		20.0	8.0	6.3	8.6	9.0	15.7	32.7	25.0	26.2	24.8	26.4	36.9
MUN mg/dl		12.2	11.2	11.9	11.6	12.8	12.5	12.0	10.4	11.3	12.2	12.5	12.3
濃厚飼料給与量		9.2	9.1	10.6	9.6	9.8	9.1	8.4	9.8	10.8	10.5	10.0	8.7

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	601	8323	3.71	3.24	8.85	10377
2 産	450	9484	3.72	3.24	8.74	10503
3産以上	509	9708	3.80	3.21	8.68	9922
平均又は 合計	1560	9110	3.74	3.23	8.76	10265

平均体重(kg)	
1 産	618
2 産	667
3産以上	701

搾乳管理	
ユニット	5.3 台
1回平均	98 分
1頭平均	17 分
	時間 乳量
1回目	45 % 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		2-2	2-8	3-11	5-0	6-2	7-11	4-3	5-6
比 率 (未経産牛含む)	2505 (2519)	- (1)	35% (35)	26% (26)	19% (19)	11% (11)	9% (9)	2.4 産次	3.1 産次

# 牛群成績平均情報 2

平成 22年 02月分

2010/08/09

21

2 / 2

青森

全 62 戸中 59 戸集計

移動 13ヵ月 成績 検定月	授 精 状 況								管 理 状 況 (除籍牛を除く)											
	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	302 ( 5.1)	6	2.2	32	43	107	13.0	64	5 ( 0.1)	269	0	0	0	0	100	67	14	58	29	15
3	362 ( 6.1)	5	2.2	31	48	110	0.0	65	3 ( 0.1)	316	0	0	33	0	67	63	11	67	22	14
4	316 ( 5.4)	6	2.4	34	41	104	0.0	61	10 ( 0.2)	162	10	0	0	30	60	68	1	66	33	16
5	333 ( 5.6)	5	2.3	32	43	109	15.0	62	94 ( 1.6)	183	3	10	17	8	62	69	10	67	24	15
6	315 ( 5.3)	4	2.2	27	42	101	14.0	60	116 ( 2.0)	161	6	12	23	13	45	73	8	67	25	13
7	302 ( 5.1)	2	2.3	30	41	111	0.0	59	113 ( 1.9)	168	10	6	18	11	56	69	13	65	22	11
8	358 ( 6.1)	2	2.3	34	38	102	0.0	58	129 ( 2.2)	166	7	16	16	15	46	61	13	69	18	8
9	359 ( 6.1)	2	2.2	27	42	87	0.0	58	175 ( 3.0)	155	9	15	19	14	43	65	14	59	27	13
10	398 ( 6.7)	2	2.1	27	44	93	14.0	58	173 ( 2.9)	150	12	14	22	12	41	68	16	55	29	15
11	384 ( 6.5)	2	2.2	30	52	111	0.0	66	167 ( 2.8)	172	5	15	19	16	46	61	14	66	20	10
12	394 ( 6.7)	3	2.3	32	30	97	14.0	65	66 ( 1.1)	157	11	11	17	23	39	68	8	64	28	11
1	370 ( 6.3)	2	2.4	34	13	110	0.0	63	5 ( 0.1)	108	0	20	40	40	0	67	10	59	30	12
2	174 ( 2.9)	0	2.2	30	0	101	0.0	62	0 ( 0.0)	0	0	0	0	0	0	71	18	50	33	15
平均・計	4193 ( 71.1)	3	2.3	14	42	103	14.0	64	1056 ( 17.9)	164	8	13	19	14	47	66	11	63	26	12
前年成績	3696 ( 62.6)	7	2.3	13	42	106	14.8	100	妊娠牛の頭数比率					経産牛の頭数比率						

( )内は、1戸平均。

注)最終授精月別

注)分娩月別

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	1690	48	15	8	45	+1394	+986	-0.16	-0.06	-0.12	+79007
12ヵ月未満(生産雌牛)	308	76	11	7	17	+1384	+944	-0.13	-0.05	-0.05	+72936
未 経 産	14	57	7	14	29	+1289	+834	-0.13	-0.02	+0.04	+70259
1 産	884	61	28		39	+961	+694	-0.16	-0.05	-0.05	+69487
2 産以上	1622	52	15		48	+635	+410	-0.07	-0.01		+38837

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	35	34	17	7	4		
	3	35	34	17	7	4	25 ( 23)	732
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	479	24	19	15	12	29	433 ( 391)	
3 産	367	19	19	19	9	35	442 ( 399)	
4産以上	387	16	20	17	15	32	441 ( 401)	
平均又は 合計	1233	20	19	17	12	32	438 ( 396)	

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)	6	13	9	12	17	17	17	9	1017
	( 20 )	( 40 )	( 20 )	( 0 )	( 0 )	( 20 )	( 0 )	( 0 )	( 5 )

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	8850	3.78	3.29	8.82	0.87
3	8829	3.78	3.29	8.82	0.87
4	8829	3.79	3.29	8.82	0.87
5	8831	3.79	3.29	8.82	0.87
6	8850	3.79	3.29	8.81	0.87
7	8876	3.80	3.29	8.80	0.87
8	8890	3.80	3.29	8.80	0.87
9	8895	3.81	3.30	8.80	0.86
10	8893	3.83	3.30	8.79	0.86
11	8876	3.83	3.30	8.79	0.86
12	8861	3.84	3.30	8.79	0.86
1	8864	3.84	3.31	8.79	0.86

授精報告		未経産	6 頭	43 %			
頭 数 分 布		経 産	1701 頭	68 %			
		分 娩 後 日 数					
		頭 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		804	42	12	8	4	33
初 回 授 精	前 月	150	17	27	15	17	24
	3 ヲ月	478	18	26	19	14	23
	過去1年	1502	19	24	19	16	22
繁殖に供さない牛		12		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	78	3.1	( )					7.7		38.5	7.7	13	1		
1 産	788	31.3	( )	11.7				22.3	6.8	24.3	23.3	103	4		
2 産	81	3.2	5.7 ( )	8.3				23.6	5.1	22.9	19.1	157	6		
3産以上	124	4.9	5.5 ( 0.3)	11.0				27.3	5.5	20.8	19.8	400	16		
除籍日までの年齢(歳-月)		5-10 ( 5-0)		5-8				5-7		5-4		5-2		5-7	
除籍日までの分娩後日数		251 ( 151)		416				299		340		248		324	

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません