

# 牛群成績平均情報 1

平成 22年 04月分

2010/08/09

21

1 / 2

青森

全 65 戸中 62 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	21,323,722 (343,931)	1,919,208 (30,955)	2016円
濃厚飼料	7,713,924 (124,418)	429,945 (6,935)	乳飼比 22%
	前年対比 112 %	前年対比 124 %	飼料効果 2.8
	前年対比 108 %	前年対比 102 %	
	乳代 - 濃厚飼料費	1,489,263 (24,020)	
		前年対比 132 %	

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	1055 <sup>kg</sup>	1124 <sup>kg</sup>	364 <sup>kg</sup>	95592 <sup>円</sup>	20217 <sup>円</sup>	3.83%	3.32%	8.80%	91 <sup>円</sup>	55 <sup>円</sup>
前 月	1061	1098	366	94333	20271	3.86%	3.33%	8.79%	89	55
3ヵ月	1041	1109	363	94441	20090	3.89%	3.33%	8.80%	91	55
過去1ヵ年	1015	1094	365	91339	20330	3.82%	3.30%	8.77%	90	56

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 7.0 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	55	2266 (41.2)	1866 (33.9)	86	210	157 (2.7)	55 (0.9)	76 (1.3)	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	208 (3.5)	72 (1.2)	95 (1.6)	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	221 (3.7)	97 (1.6)	117 (2.0)	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	233 (3.9)	80 (1.4)	109 (1.8)	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	238 (4.0)	76 (1.3)	109 (1.8)	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	241 (4.1)	79 (1.3)	109 (1.8)	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	209 (3.5)	77 (1.3)	86 (1.5)	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	224 (3.8)	79 (1.3)	101 (1.7)	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	217 (3.7)	61 (1.0)	101 (1.7)	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	209 (3.5)	57 (1.0)	108 (1.8)	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	164 (2.8)	46 (0.8)	65 (1.1)	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)
3	58	2539 (43.8)	2130 (36.7)	87	212	202 (3.4)	60 (1.0)	100 (1.7)	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	91 (1.5)	34 (0.6)	43 (0.7)	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)
平均・計	59	2391 (40.5)	2075 (35.2)	85	211	2523 (42.8)	839 (14.2)	1176 (19.9)	97	32.6	28.3	3.82	3.30	8.77	11.3	0.86	10.2	286 (3.1)	46	31	23	6	2	3704 (628)
前年成績	54	2159 (40.0)	1870 (34.6)	85	204	2067 (35.0)	661 (11.2)	947 (16.1)	97	32.2	28.2	3.76	3.28	8.82	11.4	0.87	10.5	287 (3.1)	43	33	24	7	2	31074 (575)

( )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	10							.3	.1				
50	16							.3	.3	.2			
45	66				.1			.1	.5	1.3	.8	.1	
40	167		.1	.3	.1	.1		.2	1.7	2.2	2.4	.3	
35	291		.4	.6	1.1	.3	.3	.6	1.3	2.4	4.3	1.6	.1
30	456	.4	1.1	1.6	2.7	2.0	.8	.8	.7	1.6	4.9	3.1	.8
25	527	.5	.8	.8	3.1	4.6	1.7	.4	.5	.6	3.5	4.9	2.1
20	413	.1	.2	.4	1.7	2.9	3.1	.2	.2	1.4	4.5	3.6	
15	192			.1	.3	.9	1.5	.1		.6	1.7	3.2	
15未満	107					.2	.9			.1	1.1	2.4	
頭数		24	59	85	205	245	188	46	127	195	409	388	274
標準乳量		34.0	33.1	32.4	32.8	33.9	34.1	31.8	32.4	31.8	32.7	32.9	32.9
平均乳量		28.5	31.2	31.2	29.0	26.2	23.0	34.6	39.6	38.5	33.3	26.3	20.4
乳脂率%		4.23	3.65	3.49	3.64	3.98	4.13	4.30	3.84	3.58	3.70	3.91	4.17
蛋白質率%		3.21	2.97	3.04	3.28	3.46	3.67	3.42	2.97	3.02	3.24	3.51	3.75
無脂固形分率%		8.73	8.56	8.63	8.84	9.02	9.20	8.88	8.46	8.49	8.70	8.91	9.12
体細胞数(千/ml)		187	257	105	131	146	223	209	198	284	348	402	308
高体細胞牛の割合%		8.3	15.3	7.1	10.2	10.2	19.1	17.4	18.1	27.2	30.3	31.2	31.0
MUN mg/dl		10.1	10.4	10.8	12.1	12.2	11.7	11.0	11.0	11.0	11.8	12.1	12.1
濃厚飼料給与量		9.0	9.8	10.2	10.1	9.7	9.6	9.8	10.5	10.9	10.7	10.1	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	656	8416	3.69	3.24	8.83	10550
2産	466	9515	3.71	3.25	8.74	10566
3産以上	519	9757	3.78	3.21	8.67	9998
平均又は合計	1641	9152	3.73	3.23	8.75	10380

平均体重(kg)	
1産	623
2産	671
3産以上	709

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	95 分
1頭平均	25 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		2-1	2-8	3-10	5-0	6-2	7-10	4-3	5-5
比率 (未経産牛含む)	2740	- %	36 %	27 %	18 %	11 %	9 %	2.4 産次	3.1 産次
	(2769)	(1)	(35)	(26)	(18)	(11)	(9)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 22年 04月分

2010/08/09

21

2 / 2

青森

全 65 戸中 62 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~ 90日	90日 以上
4	327 ( 5.5)	6	2.3	34	42	101	0.0	61	3 ( 0.0)	111	33	0	0	33	33	65	4	65	30	13
5	347 ( 5.9)	5	2.3	31	45	109	15.0	62	5 ( 0.1)	216	0	0	20	0	80	68	10	67	23	15
6	341 ( 5.8)	4	2.1	26	43	102	13.8	60	6 ( 0.1)	253	0	0	0	33	67	71	8	71	21	11
7	316 ( 5.4)	3	2.3	31	40	116	16.0	59	71 ( 1.1)	163	13	7	15	10	55	68	13	66	21	11
8	404 ( 6.8)	4	2.3	32	40	102	16.0	58	150 ( 2.4)	174	6	17	15	15	46	62	12	70	18	8
9	378 ( 6.4)	2	2.2	26	43	88	16.0	58	176 ( 2.8)	155	8	14	19	15	44	66	12	61	27	14
10	426 ( 7.2)	2	2.1	27	44	92	14.0	58	181 ( 2.9)	154	11	14	22	11	42	67	16	56	28	14
11	407 ( 6.9)	4	2.2	31	47	107	13.0	66	160 ( 2.6)	166	5	14	17	19	45	62	13	67	20	11
12	425 ( 7.2)	5	2.3	31	45	97	14.0	65	181 ( 2.9)	162	9	13	19	14	44	67	6	66	28	8
1	398 ( 6.7)	4	2.4	34	53	111	19.0	63	194 ( 3.1)	172	4	12	20	17	47	68	9	60	32	13
2	386 ( 6.5)	3	2.2	31	40	106	15.0	62	100 ( 1.6)	169	1	12	21	13	53	73	10	53	38	20
3	335 ( 5.7)	4	2.5	36	4	100	15.0	59	6 ( 0.1)	264	0	17	0	0	83	67	7	67	27	14
4	196 ( 3.3)	3	2.1	29	0	113	0.0	60	0 ( 0.0)	0	0	0	0	0	0	66	16	52	32	18
平均・計	4490 ( 76.1)	4	2.3	14	43	102	15.2	62	1233 ( 19.9)	165	7	13	19	15	46	67	10	64	26	13
前年成績	3902 ( 66.1)	7	2.3	14	42	105	14.4	76	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	乳代効果	
授精・妊娠	1847	48	11	6	46	+1557	+1186	-0.18	-0.08	-0.14	+91599
12ヵ月未満(生産雌牛)	320	77	11	7	16	+1388	+959	-0.13	-0.05	-0.06	+73713
未 経 産	29	55	10	7	38	+1078	+852	-0.17	-0.06	-0.01	+66349
1 産	980	58	27		42	+964	+671	-0.15	-0.05	-0.05	+68777
2 産以上	1761	52	16		48	+658	+440	-0.08	-0.01	-0.01	+41210

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 %	34 %	35 %	17 %	7 %	4 %		
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	546	25	19	16	13	27	430 ( 392 )	
3 産	378	20	19	19	8	34	442 ( 404 )	
4産以上	407	15	21	16	16	33	442 ( 395 )	
平均又は 合計	1331	20	20	17	12	31	437 ( 396 )	

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	4 %	12 %	15 %	15 %	13 %	14 %	16 %	11 %	1200 頭
(初産)	( 0 )	( 26 )	( 47 )	( 5 )	( 11 )	( 5 )	( 5 )	( 0 )	( 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
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
2	8873	3.84	3.31	8.78	0.86
3	8938	3.84	3.31	8.78	0.86

授精報告		未経産	21 頭	72 %		
		経 産	1834 頭	67 %		
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	906	41	10	9	7	33
初 前 月	130	17	28	18	14	23
回 3 ヲ月	469	13	24	19	16	28
授 精 過去1年	1628	18	25	19	15	24
繁殖に供さない牛		7 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	95	3.4	( )					7.7		38.5	7.7	13	1	
1 産	882	31.9	1.8 ( 1.8)	10.1	0.9			25.7	9.2	22.9	21.1	109	4	
2 産	101	3.6	5.0 ( 0.6)	8.7				26.1	6.8	24.2	17.4	161	6	
3産以上	162	5.9	5.0 ( 1.0)	11.7	1.0			0.2	28.8	6.0	21.4	19.3	420	15
除籍日までの年齢(歳-月)			5-6 ( 4-8)	5-7	5-0			7-9	5-5	5-0	5-3	5-7		
除籍日までの分娩後日数			253 ( 365)	385	274			588	302	281	249	321		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません