

牛群成績平均情報 1

平成 21年 07月分

2010/08/09

21

1 / 2

青森

全 59 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	19,594,919 (343,771)	1,623,616 (28,484)	2180円
濃厚飼料	7,311,259 (128,268)	427,160 (7,494)	乳飼比 26%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,196,456 (20,990)	飼料効果 2.7
前年対比	105 %	109 %	
前年対比	103 %	111 %	
前年対比		108 %	

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	992 ^{kg}	1074 ^{kg}	363 ^{kg}	89042 ^円	20333 ^円	3.76%	3.24%	8.72%	90 ^円	56 ^円
前 月	981	1062	356	86358	19845	3.76%	3.28%	8.76%	88	56
3ヵ月	983	1053	356	84613	19930	3.78%	3.29%	8.79%	87	56
過去1ヵ年	952	1041	353	78873	20634	3.78%	3.28%	8.80%	84	59

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 6.7 日

移動13ヵ月成績 検定月	牛 群 構 成								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)	
7	56	2272 (40.6)	1809 (32.3)	84	205	228 (4.0)	75 (1.3)	118 (2.1)	97	32.0	27.6	3.70	3.23	8.77	11.3	0.87	10.4	298 (3.1)	42	33	24	8	2	2698 (48)
8	58	2362 (40.7)	1862 (32.1)	83	197	230 (4.0)	68 (1.2)	103 (1.8)	99	32.0	27.6	3.72	3.21	8.77	11.4	0.86	10.3	281 (3.2)	40	35	25	8	2	2810 (48)
9	58	2351 (40.5)	1869 (32.2)	84	195	234 (4.1)	61 (1.1)	105 (1.8)	99	31.9	27.8	3.64	3.23	8.76	11.4	0.89	10.3	304 (3.2)	41	34	26	9	2	2799 (48)
10	58	2325 (40.1)	1894 (32.7)	85	199	189 (3.3)	49 (0.9)	97 (1.7)	100	31.9	27.8	3.66	3.28	8.82	11.4	0.89	10.5	289 (3.1)	43	32	25	7	2	2824 (49)
11	56	2275 (40.6)	1885 (33.7)	86	200	192 (3.4)	55 (1.0)	82 (1.4)	100	31.9	27.9	3.79	3.29	8.84	11.3	0.87	10.5	273 (3.1)	44	32	24	8	2	2600 (46)
12	57	2266 (39.8)	1924 (33.8)	87	201	169 (3.0)	49 (0.9)	79 (1.4)	100	32.0	28.1	3.87	3.30	8.80	10.9	0.85	10.5	288 (3.0)	46	31	23	7	2	2713 (48)
1	56	2274 (40.6)	1927 (34.4)	88	209	163 (2.9)	59 (1.0)	67 (1.2)	99	32.1	28.1	3.88	3.32	8.83	11.3	0.86	10.5	288 (3.0)	45	32	23	7	2	2799 (50)
2	56	2279 (40.7)	1909 (34.1)	86	214	157 (2.8)	60 (1.1)	71 (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	181 (3.2)	74 (1.3)	70 (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	138 (2.4)	41 (0.7)	66 (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	180 (3.2)	62 (1.1)	85 (1.5)	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	207 (3.6)	90 (1.6)	111 (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	97 (1.7)	31 (0.5)	50 (0.9)	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)
平均・計	57	2220 (38.9)	1924 (33.8)	86	209	2268 (39.8)	743 (13.0)	1054 (18.5)	98	32.1	28.1	3.78	3.28	8.80	11.3	0.87	10.4	292 (3.1)	43	32	24	7	2	32923 (578)
前年成績	55	2073 (37.7)	1798 (32.7)	86	208	2046 (35.9)	619 (10.9)	954 (16.7)	96	32.3	28.4	3.73	3.30	8.83	11.1	0.88	10.8	284 (3.1)	44	32	24	7	2	29726 (540)

()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	4				.1			.2					
50	9					.1		.2	.1	.1			
45	48		.1	.1				.2	.4	1.0	.4	.1	.1
40	116		.2	.2	.2	.1	.1	.2	1.3	1.4	1.7	.3	.1
35	235	.1	.7	1.0	.8	.2	.1	.2	1.2	2.2	3.2	1.6	.2
30	408	.4	1.2	1.2	2.5	1.5	.5	1.1	1.3	1.6	4.3	3.7	.9
25	476	.6	1.0	1.0	3.5	2.6	1.7	.5	.4	.8	2.6	5.1	3.7
20	389	.7	.4	.4	1.9	2.7	2.8	.3	.1	.3	1.7	3.8	4.1
15	214		.1	.1	.4	.6	2.2	.1	.2	.1	.7	2.0	4.2
15未満	106	.1	.1	.1	.1	.1	1.0		.1		.2	.6	3.1
頭数		39	76	82	190	156	170	54	108	153	302	346	329
標準乳量		33.0	33.8	33.5	33.6	34.4	33.1	32.0	31.0	31.8	32.6	34.1	33.8
平均乳量		26.8	31.1	31.5	28.5	26.1	21.6	33.0	37.5	36.7	32.3	26.9	20.9
乳脂率%		4.51	3.82	3.34	3.58	3.78	4.12	4.17	3.69	3.45	3.60	3.77	4.15
蛋白質率%		3.19	2.88	2.96	3.22	3.38	3.63	3.23	2.89	2.91	3.17	3.36	3.62
無脂固形分率%		8.65	8.44	8.53	8.81	8.93	9.17	8.64	8.38	8.39	8.63	8.77	9.01
体細胞数(千/ml)		273	162	142	157	183	236	443	289	293	412	401	373
高体細胞牛の割合%		23.1	10.5	13.4	13.2	13.5	20.6	33.3	27.8	18.3	28.1	32.7	36.2
MUN mg/dl		13.5	10.7	12.0	12.5	12.0	12.8	11.9	11.5	11.2	11.7	12.3	12.6
濃厚飼料給与量		11.4	10.7	10.5	10.5	9.8	9.5	9.8	10.9	11.6	10.8	10.5	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	624	8193	3.66	3.26	8.88	10332
2産	474	9479	3.69	3.23	8.74	10599
3産以上	521	9730	3.75	3.22	8.72	10065
平均又は合計	1619	9064	3.70	3.24	8.78	10324

平均体重(kg)	
1産	627
2産	675
3産以上	703

搾乳管理	
ユニット	5.4 台
1回平均	97 分
1頭平均	28 分
時間 乳量	
1回目	46 % 45 %
2回目	54 % 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							
		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
年齢		歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
		3-6	2-8	3-11	5-1	6-2	7-10	4-3	5-5
比率 (未経産牛含む)	2460	- %	35 %	27 %	19 %	10 %	8 %	2.3 産次	3.1 産次
	(2485)	(1)	(35)	(27)	(19)	(10)	(8)		

牛群成績平均情報 2

平成 21年 07月分

2010/08/09

21

2 / 2

青森

全 59 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
7	289 (5.1)	7	2.5	36	34	117	0.0	2 (0.0)	359	0	0	0	0	100	71	7	65	28	21	
8	291 (5.1)	7	2.3	30	42	96	13.7	5 (0.1)	136	20	0	20	40	66	8	71	21	11		
9	315 (5.5)	9	2.4	28	49	115	18.0	13 (0.2)	165	8	8	33	8	42	60	15	68	16	11	
10	375 (6.6)	6	2.0	25	40	99	0.0	89 (1.6)	152	8	15	17	24	37	65	11	55	34	11	
11	394 (6.9)	5	2.1	29	45	100	14.2	164 (2.9)	158	6	18	20	18	38	72	7	63	31	15	
12	393 (6.9)	8	2.1	27	47	113	14.5	171 (3.0)	164	6	13	19	15	47	68	12	62	26	13	
1	361 (6.3)	6	2.4	31	44	113	0.0	148 (2.6)	183	4	7	12	20	56	61	4	78	18	9	
2	306 (5.4)	6	2.2	32	44	106	0.0	128 (2.2)	165	2	9	23	20	45	66	14	55	32	18	
3	382 (6.7)	5	2.2	31	51	109	0.0	194 (3.4)	165	5	13	18	14	49	65	11	64	25	19	
4	328 (5.8)	6	2.3	34	50	103	0.0	156 (2.7)	172	7	15	10	14	53	66	4	65	31	15	
5	344 (6.0)	5	2.3	31	32	109	0.0	60 (1.1)	175	7	13	13	8	58	68	10	66	23	16	
6	330 (5.8)	4	2.2	27	11	101	0.0	7 (0.1)	189	0	29	0	0	71	73	7	68	26	16	
7	147 (2.6)	3	2.3	28	0	139	0.0	0 (0.0)	0	0	0	0	0	66	13	60	27	15		
平均・計	4108 (72.1)	6	2.2	14	44	107	14.5	63	1137 (19.9)	167	6	13	17	17	48	67	9	65	26	14
前年成績	3919 (68.8)	7	2.3	13	47	103	23.2													

()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	1719	55	11	5	40	+1333	+960	-0.11	-0.05	-0.05	+80118
12ヵ月未満(生産雌牛)	321	77	11	7	16	+1386	+959	-0.13	-0.05	-0.06	+73713
未 経 産	25	52	16		48	+1090	+502	+0.11	+0.07	+0.03	+55045
1 産	858	60	25		40	+916	+653	-0.14	-0.05	-0.03	+65718
2 産以上	1602	50	13		50	+546	+352	-0.05	0.00		+32213

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 %	33 %	33 %	17 %	6 %	7 %		
							25 (30)	699 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	516	25	17	17	10	30	432 (397)	
3 産	366	22	15	19	13	32	437 (401)	
4 産以上	357	21	16	17	12	34	439 (407)	
平均又は 合計	1239	23	16	18	11	32	435 (402)	

月別分娩 予定頭数	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	合計頭数
頭数 (初産)	7 % (11)	13 % (33)	16 % (33)	13 % (0)	13 % (11)	16 % (0)	16 % (11)	6 % (0)	1109 頭 (9)

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
7	8944	3.76	3.30	8.84	0.88
8	8912	3.77	3.30	8.84	0.88
9	8897	3.77	3.30	8.84	0.88
10	8915	3.77	3.30	8.84	0.88
11	8914	3.77	3.30	8.84	0.87
12	8913	3.78	3.29	8.83	0.87
1	8894	3.78	3.29	8.83	0.87
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

授精報告	未経産		9 頭		36 %	
	経産		1721 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	739	52	8	8	4	27
初 前 月	158	14	27	15	23	21
回 3 ヲ月	437	14	25	17	17	26
授 過 去 1 ヲ年	1567	13	24	22	15	26
繁殖に供さない牛		2		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	60	2.4	()		25.0			25.0		50.0		4	
1 産	752	30.3	2.2 ()	9.9	7.7			18.7	7.7	23.1	28.6	91	4
2 産	34	1.4	6.2 ()	8.0	4.9			17.3	6.8	18.5	32.1	162	7
3産以上	68	2.7	5.0 ()	6.2	7.8			16.7	8.5	16.3	38.8	436	18
除籍日までの年齢(歳-月)			5-6 ()	5-5	5-9			5-8	5-3	5-1	5-11		
除籍日までの分娩後日数			253 ()	432	321			308	248	249	330		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません