

牛群成績平均情報 1

平成 21年 08月分

2010/08/09

21

1 / 2

青森

全 59 戸中 56 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 2166円
乳量	19,552,880 (349,159)	1,636,513 (29,223)	乳飼比 26%
濃厚飼料	7,270,841 (129,836)	423,577 (7,564)	飼料効果 2.7
乳代 - 濃厚飼料費		1,212,936 (21,660)	

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	961 ^{kg}	1033 ^{kg}	357 ^{kg}	87273 ^円	20039 ^円	3.73%	3.23%	8.71%	91 ^円	56 ^円
前月	992	1074	363	89042	20333	3.76%	3.24%	8.72%	90	56
3ヵ月	989	1064	359	87221	20061	3.76%	3.26%	8.76%	89	56
過去1ヵ年	966	1045	357	80912	20815	3.78%	3.28%	8.79%	85	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 7.4 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		分産		産		検定乳量	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	
8	58	2362 (40.7)		1862 (32.1)		83 197		230 (4.1)		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		232 (4.1)		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		188 (3.4)		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		190 (3.4)		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		167 (3.0)		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		160 (2.9)		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		156 (2.8)		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		178 (3.2)		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		137 (2.4)		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)		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 (3.7)		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		206 (3.7)		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		85 (1.5)		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)
平均・計	56	2211 (39.5)		1920 (34.3)		85 209		2231 (39.8)		98	32.2	28.1	3.78%	3.28%	8.79%	11.3	0.87	10.4	294 (3.1)	43	32	24	7	2	3335 (59)
前年成績	54	2070 (38.3)		1794 (33.2)		86 207		2015 (36.0)		96	32.2	28.3	3.74%	3.29%	8.83%	11.2	0.88	10.7	288 (3.1)	43	32	24	7	2	29837 (55)

()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	5							.2	.1				
50	4							.1	.1	.1			
45	31		.1					.1	.5	.6	.3	.1	
40	106	.1	.2	.3	.1	.1	.6	1.4	1.7	.8	.3		
35	216	.1	.5	1.3	.8	.2	.5	1.4	2.7	2.7	.7	.3	
30	398	.4	1.2	2.1	2.6	1.0	.6	.8	1.1	1.9	5.1	2.7	
25	458	.7	1.2	1.3	3.4	2.6	1.3	.4	.7	1.1	3.2	5.1	
20	376	.1	.2	.6	1.8	2.9	2.7	.2	.3	.6	1.8	3.9	
15	216	.1	.2	.2	.5	1.0	2.1	.1	.2	.6	2.7	3.6	
15未満	149				.4	1.8	.1	.1	.1	.2	.9	4.1	
頭数		26	66	110	181	157	167	54	112	177	285	321	
標準乳量		33.0	34.8	33.8	33.2	32.5	31.6	34.4	30.8	30.4	31.9	33.1	
平均乳量		28.4	30.5	31.4	28.3	24.6	20.3	33.9	36.5	35.5	31.1	25.4	
乳脂率	%	4.15	3.67	3.45	3.50	3.76	4.13	4.22	3.62	3.41	3.59	3.83	
蛋白質率	%	3.27	2.90	2.93	3.20	3.38	3.65	3.30	2.84	2.93	3.15	3.39	
無脂固形分率	%	8.81	8.49	8.51	8.78	8.95	9.19	8.68	8.32	8.39	8.61	8.79	
体細胞数(千/ml)		155	233	137	123	193	225	327	214	376	467	403	
高体細胞牛の割合	%	11.5	13.6	11.8	11.6	16.6	24.6	29.6	23.2	26.0	30.9	30.5	
MUN mg/dl		9.7	10.3	11.1	11.1	10.7	11.3	10.6	9.7	10.4	10.7	11.0	
濃厚飼料給与量		8.2	10.9	11.0	10.7	9.6	9.1	9.7	10.6	11.4	11.1	10.1	

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	619	8213	3.67%	3.25%	8.88%	10344
2産	457	9484	3.69%	3.23%	8.74%	10597
3産以上	510	9710	3.76%	3.22%	8.71%	10046
平均又は合計	1586	9061	3.71%	3.23%	8.78%	10321

平均体重(kg)	
1産	625
2産	678
3産以上	700

搾乳管理	
ユニット	5.3 台
1回平均	96 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	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		3-11	2-8	3-11	5-1	6-2	7-10	4-3	5-6
比率(未経産牛含む)	2443	-	35%	27%	19%	11%	8%	2.3	3.2

牛群成績平均情報 2

平成 21年 08月分

2010/08/09

21

2 / 2

青森

全 59 戸中 56 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
8	290 (5.2)	7	2.3	30	42	96	13.7	4 (0.1)	130	25	0	25	25	25	66	8	71	22	11	
9	312 (5.6)	9	2.4	28	49	114	18.0	5 (0.1)	184	20	0	40	0	40	61	14	69	17	11	
10	369 (6.6)	7	2.0	24	40	99	0.0	12 (0.2)	155	8	8	25	8	50	65	11	54	35	11	
11	390 (7.0)	5	2.1	30	45	100	14.2	114 (2.0)	161	5	18	19	18	40	72	7	61	32	16	
12	390 (7.0)	8	2.1	27	47	114	14.5	165 (2.9)	162	6	13	18	16	47	68	11	64	25	13	
1	360 (6.4)	6	2.4	31	44	113	0.0	140 (2.5)	183	4	8	12	19	56	61	5	78	17	9	
2	305 (5.4)	6	2.2	32	41	106	0.0	120 (2.1)	165	2	10	21	22	45	67	13	55	33	19	
3	382 (6.8)	5	2.2	31	49	109	0.0	185 (3.3)	163	5	14	18	14	49	65	10	65	24	17	
4	328 (5.9)	6	2.3	34	47	103	0.0	144 (2.6)	167	8	15	11	16	50	67	4	65	32	16	
5	340 (6.1)	5	2.3	32	49	109	0.0	153 (2.7)	178	6	13	13	10	58	68	10	67	24	16	
6	330 (5.9)	4	2.2	27	40	101	0.0	74 (1.3)	165	8	15	23	12	42	73	7	68	25	16	
7	306 (5.5)	3	2.3	31	0	119	0.0	3 (0.1)	193	0	0	33	0	67	68	11	68	21	11	
8	177 (3.2)	8	2.3	37	0	112	0.0	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	67	9	65	26	12	
平均・計	4102 (73.3)	6	2.2	14	45	107	14.5	62	1119 (20.0)	168	5	13	17	16	49	67	9	65	25	14
前年成績	3892 (69.5)	7	2.3	14	47	104	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	乳代効果	
授精・妊娠	1694	54	9	5	41	+1358	+983	-0.12	-0.05	-0.06	+80135
12ヵ月未満(生産雌牛)	314	77	11	7	16	+1385	+964	-0.13	-0.05	-0.05	+74256
未 経 産	17	29	6	12	59	+429	-70	+0.21	+0.15	+0.14	+14669
1 産	857	61	25		39	+935	+672	-0.14	-0.05	-0.04	+66874
2 産以上	1586	51	14		49	+560	+362	-0.05	0.00		+33777

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 %	32 %	18 %	6 %	7 %		
							25 (30)	690 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	494	26	18	16	10	30	432 (397)	
3 産	350	21	15	20	12	31	441 (399)	
4産以上	357	22	15	18	12	33	436 (404)	
平均又は 合計	1201	23	17	18	11	31	436 (400)	

月別分娩 予定頭数	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	合計頭数
頭数 (初産)	7 % (38)	16 % (38)	12 % (0)	13 % (13)	16 % (0)	15 % (13)	12 % (0)	9 % (0)	1087 頭 (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
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
7	8876	3.80	3.29	8.80	0.87

授精報告		未経産	8 頭	53 %			
頭 数 分 布		頭 数	1695 頭	69 %			
今月の未授精牛		748	52	12	7	6	23
初 回 授 精	前 月	137	20	17	15	15	33
	3 ヲ月	435	15	23	17	19	26
	過去1ヵ年	1523	14	23	21	15	27
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	62	2.5	()		20.0			20.0		60.0		5	
1 産	712	28.9	2.2 ()	10.0	6.7			17.8	8.9	20.0	30.0	90	4
2 産	34	1.4	5.6 ()	9.3	4.9			17.3	7.4	21.0	28.4	162	7
3産以上	69	2.8	4.2 ()	6.5	9.0			19.3	8.4	16.2	35.7	431	18
除籍日までの年齢(歳-月)		5-6 ()		5-6	5-11			5-10	5-3	5-1	5-11		
除籍日までの分娩後日数		254 ()		416	311			296	254	245	335		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません