

牛群成績平均情報 1

平成 21年 12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
乳量	20,074,194 (340,241)	1,748,101 (29,629)	2112円
濃厚飼料	7,426,430 (125,872)	423,940 (7,185)	乳飼比 24%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,324,160 (22,443)	飼料効果 2.7

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	1014 ^{kg}	1093 ^{kg}	368 ^{kg}	94484 ^円	20353 ^円	3.91%	3.33%	8.79%	93 ^円	55 ^円
前 月	1007	1089	361	94077	20128	3.85	3.33	8.80	93	56
3ヵ月	990	1081	357	90947	19922	3.83	3.30	8.77	92	56
過去1ヵ年	979	1074	360	85269	20586	3.81	3.29	8.78	88	57

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 28 日	平均 7.1 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)	
12	57	2266 (39.8)	1924 (33.8)	87	201	176 (3.0)	51 (0.9)	79 (1.3)	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	166 (2.8)	60 (1.0)	67 (1.1)	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	161 (2.7)	59 (1.0)	72 (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	187 (3.2)	78 (1.3)	68 (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	149 (2.5)	53 (0.9)	73 (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	197 (3.3)	69 (1.2)	89 (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	217 (3.7)	95 (1.6)	114 (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	223 (3.8)	73 (1.2)	106 (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	229 (3.9)	71 (1.2)	102 (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	232 (3.9)	75 (1.3)	103 (1.7)	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	199 (3.4)	72 (1.2)	81 (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	213 (3.6)	75 (1.3)	97 (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	67 (1.1)	19 (0.3)	35 (0.6)	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)
平均・計	59	2265 (38.4)	1971 (33.4)	86	214	2349 (39.8)	831 (14.1)	1051 (17.8)	97	32.3	28.1	3.81	3.29	8.78	11.3	0.86	10.3	296 (3.1)	45	32	24	7	2	35298 (598)
前年成績	54	2109 (39.1)	1829 (33.9)	85	204	2043 (34.6)	630 (10.7)	955 (16.2)	97	32.2	28.1	3.75	3.29	8.83	11.4	0.88	10.6	292 (3.1)	43	32	25	7	2	30656 (568)

()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	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	.1				
50	16							.4	.3				
45	43		.1					.1	.7	.8	.2		
40	102		.1	.1				.3	.9	1.8	1.1	.2	.1
35	254	.1	.4	.7	1.0	.4		.7	1.3	3.0	3.2	.8	.2
30	460	.4	1.1	2.0	3.3	1.2	.5	1.0	.8	2.3	6.3	1.8	.6
25	496	.4	.8	1.9	4.2	3.3	.7	.4	.2	.9	3.8	4.2	2.2
20	389	.2	.5	.6	2.1	2.6	2.5	.3	.7	2.2	3.3	3.0	
15	260	.1	.1	.2	.5	1.5	2.7	.1	.1	1.1	2.0	3.7	
15未満	127				.3	.2	.6	.1	.2	.3	.4	.7	3.1
頭数		28	68	120	248	200	149	59	106	221	395	281	276
標準乳量		33.5	33.0	32.2	33.0	33.7	32.2	33.0	31.9	32.2	31.4	32.6	32.8
平均乳量		28.1	30.3	29.8	27.9	25.3	20.8	33.1	38.4	35.7	30.3	25.1	19.7
乳脂率%		4.32	3.67	3.69	3.88	3.88	4.23	4.39	3.91	3.68	3.78	4.01	4.30
蛋白質率%		3.34	3.00	3.04	3.30	3.48	3.72	3.38	2.96	3.04	3.32	3.55	3.77
無脂固形分率%		8.81	8.59	8.62	8.84	9.01	9.22	8.75	8.41	8.50	8.76	8.93	9.10
体細胞数(千/ml)		212	87	103	124	191	211	201	200	299	357	338	366
高体細胞牛の割合%		7.1	4.4	5.8	10.1	17.5	16.1	23.7	19.8	27.1	29.9	25.3	33.3
MUN mg/dl		10.9	10.9	10.7	11.8	11.7	11.6	10.0	11.2	11.2	11.4	11.2	11.3
濃厚飼料給与量		9.0	9.6	10.1	10.3	10.2	8.8	9.1	10.4	10.6	10.9	10.2	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	605	8286	3.67	3.25	8.86	10354
2産	459	9551	3.68	3.24	8.75	10581
3産以上	511	9750	3.77	3.20	8.69	9989
平均又は合計	1575	9130	3.71	3.23	8.77	10302

平均体重(kg)	
1産	617
2産	672
3産以上	696

搾乳管理	
ユニット	5.4 台
1回平均	103 分
1頭平均	27 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	経産牛								除籍牛平均
		1産	2産	3産	4産	5産以上	経産牛平均			
年齢		3-4	2-8	3-10	5-1	6-2	7-9	4-2	5-6	
比率 (未經産牛含む)	2624	-	36%	27%	18%	11%	8%	2.3	3.1	
	(2644)	(1)	(36)	(26)	(18)	(11)	(8)			

牛群成績平均情報 2

平成 21年 12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
12	386 (6.5)	8	2.1	27	46	113	14.7	5 (0.1)	152	0	0	40	0	60	66	13	62	26	12	
1	364 (6.2)	6	2.4	30	45	111	15.7	5 (0.1)	234	0	0	0	20	80	60	4	81	15	7	
2	308 (5.2)	6	2.2	31	44	106	13.0	20 (0.3)	210	0	5	11	21	63	66	15	56	29	16	
3	379 (6.4)	5	2.2	30	47	110	0.0	126 (2.1)	165	7	12	18	11	51	65	9	67	24	16	
4	327 (5.5)	6	2.3	34	44	105	0.0	127 (2.2)	162	7	13	10	17	52	66	4	64	32	15	
5	345 (5.8)	4	2.3	31	45	111	0.0	135 (2.3)	179	4	13	16	10	58	67	11	67	23	14	
6	325 (5.5)	3	2.2	26	44	106	0.0	125 (2.1)	161	6	14	23	14	42	72	7	70	23	13	
7	306 (5.2)	2	2.3	31	43	116	0.0	126 (2.1)	175	8	7	17	13	55	67	13	67	20	10	
8	382 (6.5)	4	2.3	32	41	106	0.0	144 (2.4)	167	8	17	16	14	45	60	13	69	18	8	
9	362 (6.1)	2	2.2	27	49	89	0.0	183 (3.1)	149	9	17	20	14	40	66	14	58	27	14	
10	419 (7.1)	2	2.1	27	27	93	14.0	51 (0.9)	149	6	16	25	10	43	70	15	52	32	16	
11	408 (6.9)	4	2.2	31	11	112	0.0	5 (0.1)	211	20	0	0	20	60	62	13	66	20	11	
12	147 (2.5)	5	2.4	34	0	109	0.0	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	60	15	54	31	6	
平均・計	4311 (73.1)	4	2.2	14	43	106	14.8	1052 (17.8)	165	7	13	18	13	49	65	12	64	24	12	
前年成績	3832 (64.9)	6	2.3	13	43	104	15.0	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	1755	54	12	6	41	+1408	+1030	-0.14	-0.06	-0.09	+82464
12ヵ月未満(生産雌牛)	316	78	11	7	15	+1388	+959	-0.13	-0.05	-0.06	+73713
未 経 産	20	55	15	10	35	+654	+350	-0.02	+0.01	+0.04	+50349
1 産	959	61	27		39	+921	+670	-0.16	-0.05	-0.04	+68023
2 産以上	1666	51	14		49	+625	+420	-0.07	-0.01	-0.01	+39206

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 %	34 %	17 %	8 %	5 %		
							25 (41)	795 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	497	25	19	16	11	30	432 (392)	
3 産	332	21	17	21	9	33	442 (397)	
4産以上	367	17	20	18	14	30	435 (400)	
平均又は 合計	1196	22	19	18	12	31	436 (396)	

月別分娩 予定頭数	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	合計頭数
頭数	10 %	14 %	11 %	14 %	12 %	14 %	19 %	7 %	1013 頭
(初産)	(50)	(50)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)

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
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
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

授精報告		未経産	4 頭	20 %			
		経 産	1757 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		867	45	11	11	5	29
初 回 授 精	前 月	169	15	25	21	11	28
	3 ヲ月	535	21	24	21	13	21
	過去1年	1568	16	24	20	15	25
繁殖に供さない牛		3		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	74	2.8	()		8.3			8.3		33.3	8.3	12	1
1 産	840	31.8	1.0 ()	9.3	5.2			20.6	4.1	23.7	32.0	97	4
2 産	80	3.0	7.2 ()	9.0	3.6			20.5	4.2	20.5	25.9	166	6
3産以上	124	4.7	5.5 ()	10.5	9.3			25.1	6.8	16.5	25.3	399	15
除籍日までの年齢(歳-月)		5-8 ()		5-8	6-0			5-7	5-10	5-0	5-8		
除籍日までの分娩後日数		258 ()		410	310			291	322	244	350		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません