

牛群成績平均情報 1

平成 21年 10月分

2010/08/09

21

1 / 2

青森

全 61 戸中 58 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	19,733,688 (340,236)	1,682,858 (29,015)	2147円
濃厚飼料	7,330,528 (126,388)	423,766 (7,306)	乳飼比 25%
	前年対比 106%	前年対比 113%	飼料効果 2.7
	乳代 - 濃厚飼料費	1,259,092 (21,708)	
		前年対比 114%	

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	998 ^{kg}	1089 ^{kg}	356 ^{kg}	90666 ^円	19698 ^円	3.83%	3.30%	8.76%	91 ^円	55 ^円
前 月	963	1065	354	87938	19933	3.80%	3.28%	8.75%	92	56
3ヵ月	972	1057	358	88089	20102	3.76%	3.25%	8.73%	91	56
過去1ヵ年	971	1064	359	82809	20770	3.80%	3.29%	8.79%	86	58

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 30 日	平均 8.3 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)	
10	58	2325 (40.1)	1894 (32.7)	85	199	194 (3.5)	52 (0.9)	99 (1.8)	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	191 (3.4)	55 (1.0)	79 (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	174 (3.1)	50 (0.9)	78 (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	165 (2.9)	58 (1.0)	68 (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	163 (2.9)	60 (1.1)	73 (1.3)	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	184 (3.3)	73 (1.3)	72 (1.3)	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	150 (2.7)	50 (0.9)	74 (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	194 (3.5)	68 (1.2)	89 (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 (3.9)	96 (1.7)	117 (2.1)	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	224 (4.0)	73 (1.3)	107 (1.9)	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)
8	56	2443 (43.6)	1959 (35.0)	84	216	227 (4.1)	71 (1.3)	102 (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	229 (4.1)	74 (1.3)	104 (1.9)	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	87 (1.6)	30 (0.5)	36 (0.6)	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)
平均・計	56	2223 (39.7)	1936 (34.6)	85	212	2316 (41.4)	780 (13.9)	1062 (19.0)	98	32.2	28.1	3.80	3.29	8.79	11.3	0.87	10.4	297 (3.1)	44	32	24	7	2	34247 (612)
前年成績	54	2088 (38.7)	1807 (33.5)	85	204	2064 (36.9)	648 (11.6)	965 (17.2)	97	32.2	28.3	3.76	3.29	8.83	11.4	0.88	10.6	292 (3.1)	43	33	25	7	2	30551 (566)

()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	3												
50	9												
45	33												
40	120												
35	249												
30	441												
25	469												
20	404												
15	211												
15未満	141												
頭数		24	80	107	210	189	146	58	142	199	334	272	319
標準乳量		30.0	31.8	33.2	34.1	33.7	31.7	31.3	32.7	32.3	32.4	32.5	33.5
平均乳量		24.9	28.8	30.0	29.2	24.8	20.6	33.2	36.4	35.5	31.7	25.3	19.8
乳脂率%		4.19	3.78	3.57	3.69	3.87	4.21	4.67	3.70	3.55	3.64	3.95	4.22
蛋白質率%		3.27	2.92	3.06	3.24	3.48	3.68	3.33	2.94	3.02	3.27	3.52	3.73
無脂固形分率%		8.76	8.48	8.63	8.78	9.01	9.18	8.72	8.38	8.48	8.71	8.89	9.06
体細胞数(千/ml)		155	96	189	165	171	187	367	265	349	416	411	453
高体細胞牛の割合%		16.7	6.3	8.4	11.9	12.7	17.8	31.0	23.9	26.1	29.9	32.0	35.4
MUN mg/dl		11.3	10.7	10.5	11.5	12.1	11.9	9.8	10.5	10.4	10.9	11.4	11.6
濃厚飼料給与量		9.2	9.3	10.3	10.4	9.9	8.5	8.6	10.2	11.0	10.9	9.6	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	613	8258	3.67	3.25	8.87	10371
2産	445	9514	3.69	3.23	8.74	10581
3産以上	537	9753	3.77	3.21	8.70	10021
平均又は合計	1595	9112	3.71	3.23	8.77	10312

平均体重(kg)	
1産	611
2産	678
3産以上	701

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	97 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	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
		4-3	2-8	3-10	5-2	6-2	7-10	4-3	5-5
比率 (未経産牛含む)	2584	- %	35 %	27 %	19 %	11 %	8 %	2.3 産次	3.1 産次
	(2615)	(1)	(35)	(27)	(19)	(11)	(8)		

牛群成績平均情報 2

平成 21年 10月分

2010/08/09

21

2 / 2

青森

全 61 戸中 58 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
10	372 (6.6)	6	2.0	25	39	98	0.0	4 (0.1)	162	0	25	25	0	50	65	11	56	33	11	
11	391 (7.0)	5	2.1	30	45	98	14.3	12 (0.2)	220	0	25	17	8	50	73	7	60	33	16	
12	393 (7.0)	8	2.1	27	47	111	14.7	19 (0.3)	125	5	21	26	21	26	68	12	62	26	12	
1	361 (6.4)	6	2.4	31	46	111	15.7	103 (1.8)	184	3	7	11	21	58	62	4	78	18	10	
2	310 (5.5)	6	2.2	32	43	106	13.0	117 (2.0)	157	2	10	24	22	43	66	14	56	30	17	
3	372 (6.6)	5	2.2	31	48	108	0.0	172 (3.0)	164	5	13	18	14	50	65	10	65	24	17	
4	324 (5.8)	6	2.3	35	43	101	0.0	127 (2.2)	162	7	13	11	17	51	66	4	66	30	15	
5	345 (6.2)	5	2.3	31	43	109	0.0	143 (2.5)	179	5	13	15	8	59	68	10	66	24	16	
6	327 (5.8)	4	2.1	27	45	103	0.0	136 (2.3)	163	7	12	24	14	44	71	7	69	23	14	
7	308 (5.5)	3	2.3	31	49	118	0.0	145 (2.5)	176	9	8	16	12	54	68	12	66	22	11	
8	384 (6.9)	4	2.3	32	31	105	0.0	69 (1.2)	172	10	17	9	13	51	62	12	70	19	9	
9	359 (6.4)	1	2.2	27	17	90	0.0	8 (0.1)	143	13	13	13	13	50	66	13	59	28	13	
10	213 (3.8)	1	2.1	29	0	95	0.0	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	69	14	50	36	16	
平均・計	4246 (75.8)	5	2.2	14	43	105	14.6	1055 (18.2)	169	6	12	17	15	51	67	10	64	26	13	
前年成績	3879 (69.3)	7	2.3	14	45	104	15.0													

()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	1711	57	12	5	38	+1366	+974	-0.13	-0.05	-0.08	+78937
12ヵ月未満(生産雌牛)	315	77	11	7	17	+1388	+959	-0.13	-0.05	-0.06	+73717
未 経 産	31	52	16	6	42	+576	+276	+0.02	+0.04	+0.08	+22880
1 産	905	60	26		40	+907	+680	-0.16	-0.06	-0.04	+67676
2 産以上	1680	50	14		50	+607	+398	-0.06	0.00	-0.01	+37309

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 %	33 %	17 %	7 %	5 %		
							25 (33)	748 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	514	26	19	16	10	29	432 (392)	
3 産	341	20	16	21	10	33	445 (398)	
4産以上	359	21	19	16	12	32	437 (410)	
平均又は 合計	1214	23	18	17	11	31	437 (400)	

月別分娩 予定頭数	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	合計頭数
頭数 (初産)	8 % (33)	13 % (50)	16 % (0)	14 % (17)	12 % (0)	15 % (0)	14 % (0)	9 % (0)	1007 頭 (6)

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
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
8	8890	3.80	3.29	8.80	0.87
9	8895	3.81	3.30	8.80	0.86

授精報告		未経産	6 頭	21 %			
		経 産	1716 頭	66 %			
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		868	48	10	7	7	27
初 回 授 精	前 月	181	21	25	19	15	19
	3 ヲ月	483	20	25	17	15	23
	過去1年	1532	15	24	20	15	26
繁殖に供さない牛		1 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	76	2.9	()		16.7			16.7		66.7		6	
1 産	780	29.8	2.3 ()	10.2	6.8			20.5	6.8	21.6	27.3	88	3
2 産	77	2.9	6.0 ()	9.0	6.0			22.2	6.6	18.6	24.0	167	6
3産以上	116	4.4	4.4 ()	8.1	9.8			22.8	6.9	15.7	31.4	408	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-3 ()	5-7	5-10			5-7	5-3	4-11	5-11		
除籍日までの分娩後日数			248 ()	410	307			286	241	247	330		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません