

牛群成績平均情報 1

平成 22年 01月分

2010/08/09

21

1 / 2

青森

全 62 戸中 60 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	20,694,235 (344,904)	1,822,484 (30,375)	2081円
濃厚飼料	7,599,134 (126,652)	430,716 (7,179)	乳飼比 24%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,391,768 (23,196)	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	1057 ^{kg}	1143 ^{kg}	372 ^{kg}	98004 ^円	20645 ^円	3.89%	3.33%	8.80%	92 ^円	55 ^円
前月	1014	1093	368	94484	20353	3.91%	3.33%	8.79%	93	55
3ヵ月	1007	1090	362	93095	20062	3.86%	3.32%	8.78%	92	55
過去1ヵ年	983	1076	360	86564	20385	3.82%	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 36 日	平均 7.5 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	検定乳量	出荷乳量	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	乳量損失率	損失乳代 (1戸平均)		
1	56	2274 (40.6)	1927 (34.4)	88	209	171 (2.9)	61 (1.0)	70 (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	164 (2.7)	60 (1.0)	73 (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	193 (3.2)	78 (1.3)	72 (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	154 (2.6)	53 (0.9)	74 (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	199 (3.3)	70 (1.2)	90 (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	220 (3.7)	96 (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	227 (3.8)	74 (1.2)	108 (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	233 (3.9)	72 (1.2)	104 (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	235 (3.9)	76 (1.3)	105 (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	202 (3.4)	73 (1.2)	83 (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	215 (3.6)	76 (1.3)	98 (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	212 (3.5)	58 (1.0)	97 (1.6)	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)
1	60	2664 (44.4)	2234 (37.2)	86	209	93 (1.6)	17 (0.3)	47 (0.8)	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)
平均・計	60	2342 (39.0)	2035 (33.9)	85	213	2425 (40.4)	847 (14.1)	1091 (18.2)	97	32.3	28.0	3.82	3.29	8.78	11.3	0.86	10.3	296 (3.1)	44	32	24	7	2	36870 (615)
前年成績	55	2165 (39.4)	1879 (34.2)	85	203	2097 (35.0)	642 (10.7)	989 (16.5)	97	32.1	28.1	3.75	3.28	8.82	11.4	0.87	10.5	291 (3.1)	43	32	25	7	2	31383 (571)

()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	6												
50	19												
45	54												
40	131												
35	251												
30	506												
25	521												
20	415												
15	196												
15未満	135												
頭数		19	46	116	237	212	176	78	132	203	436	293	286
標準乳量		32.0	31.5	32.8	32.8	34.7	32.1	32.0	31.8	31.6	32.2	32.4	32.6
平均乳量		27.3	30.9	30.9	28.0	26.9	21.0	34.9	38.1	37.2	31.0	25.3	19.7
乳脂率%		4.24	3.36	3.63	3.82	3.90	4.14	4.47	3.96	3.68	3.78	3.90	4.24
蛋白質率%		3.23	2.94	3.04	3.29	3.43	3.68	3.40	2.99	3.01	3.31	3.53	3.77
無脂固形分率%		8.69	8.52	8.64	8.85	8.96	9.17	8.84	8.44	8.48	8.76	8.94	9.11
体細胞数(千/ml)		407	145	102	105	148	170	250	256	262	333	313	400
高体細胞牛の割合%		21.1	8.7	6.0	5.9	13.7	16.5	16.7	22.7	20.2	26.1	25.9	32.5
MUN mg/dl		11.4	10.7	11.1	11.3	11.3	12.1	10.1	9.9	10.3	11.3	11.3	11.3
濃厚飼料給与量		8.6	10.2	10.0	9.9	10.2	9.1	8.5	10.4	10.8	10.7	10.0	9.2

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	637	8293	3.68	3.25	8.86	10343
2産	472	9493	3.70	3.24	8.74	10508
3産以上	533	9729	3.78	3.21	8.68	9943
平均又は合計	1642	9104	3.72	3.23	8.76	10261

平均体重(kg)	
1産	615
2産	666
3産以上	694

搾乳管理	
ユニット	5.4 台
1回平均	101 分
1頭平均	26 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		2-11	2-8	3-10	5-1	6-2	7-10	4-3	5-5
比率 (未経産牛含む)	2664	-	35%	26%	18%	11%	8%	2.4	3.1
	(2678)	(1)	(35)	(26)	(18)	(11)	(8)		

牛群成績平均情報 2

平成 22年 01月分

2010/08/09

21

2 / 2

青森

全 62 戸中 60 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				月齢	日	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
1	365 (6.1)	6	2.4	31	45	111	15.7	67	3 (0.1)	251	0	0	0	0	100	59	4	83	13	7
2	312 (5.2)	6	2.2	31	43	106	13.0	64	9 (0.2)	247	0	0	0	11	89	65	15	57	28	15
3	384 (6.4)	5	2.2	30	47	109	0.0	65	11 (0.2)	210	0	18	18	9	55	64	10	68	23	15
4	332 (5.5)	6	2.3	34	43	104	0.0	61	80 (1.3)	155	9	13	9	19	51	66	4	65	31	15
5	352 (5.9)	5	2.3	31	44	109	15.0	62	133 (2.2)	178	5	12	16	9	58	67	11	67	22	14
6	336 (5.6)	4	2.1	26	41	106	0.0	60	126 (2.1)	163	6	13	24	13	44	72	7	69	24	13
7	316 (5.3)	3	2.3	30	41	119	0.0	59	122 (2.0)	173	9	6	18	12	55	68	12	66	21	11
8	390 (6.5)	4	2.2	32	39	105	0.0	58	144 (2.4)	167	7	17	15	14	47	61	13	69	18	8
9	376 (6.3)	2	2.2	27	46	89	0.0	58	188 (3.1)	152	9	16	20	14	42	66	13	59	28	14
10	427 (7.1)	2	2.1	27	49	93	14.0	58	199 (3.3)	150	12	14	21	12	41	69	15	54	31	15
11	413 (6.9)	4	2.2	31	39	112	0.0	66	86 (1.4)	181	5	16	16	14	49	63	13	65	22	11
12	409 (6.8)	5	2.4	33	13	97	14.0	65	7 (0.1)	123	0	14	57	0	29	69	8	62	30	11
1	177 (3.0)	3	2.3	32	0	106	0.0	63	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	65	11	65	24	8
平均・計	4412 (73.5)	4	2.2	14	43	104	14.7	64	1108 (18.5)	164	8	13	18	13	48	66	11	65	24	12
前年成績	3868 (64.5)	7	2.3	14	42	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	1772	50	13	6	44	+1409	+1037	-0.15	-0.06	-0.11	+84111
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	14	57	7	14	29	+707	+525	-0.06	-0.03	+0.03	+55589
1 産	946	61	27		39	+937	+687	-0.16	-0.06	-0.05	+68598
2 産以上	1719	52	15		48	+631	+416	-0.07	-0.01	-0.01	+39573

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	18	7	4		
							25 (24)	791
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	517	24	20	16	12	29	432 (391)	
3 産	372	21	19	19	8	33	439 (400)	
4産以上	397	17	19	18	16	31	439 (401)	
平均又は 合計	1286	21	19	17	12	31	436 (396)	

月別分娩 予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	合計頭数
頭数 (初産)	6	10	13	10	13	18	18	11	1066
	(0)	(50)	(0)	(0)	(0)	(0)	(50)	(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
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
12	8861	3.84	3.30	8.79	0.86

授精報告		未経産	3 頭	21 %			
		経 産	1779 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		885	44	11	7	6	31
初 回 授 精	前 月	186	19	25	23	13	19
	3 ヲ月	542	21	24	22	13	21
	過去1年	1590	17	25	20	15	23
繁殖に供さない牛		11 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		33.3	8.3	12	
1 産	850	31.7	()	9.5	7.6			21.9	5.7	25.7	27.6	105	4
2 産	80	3.0	6.5 ()	8.8	3.5			21.2	4.7	20.6	25.3	170	6
3産以上	124	4.6	5.3 ()	10.7	8.0			24.5	6.3	17.9	25.4	413	15
除籍日までの年齢(歳-月)		5-9 ()		5-8	5-9			5-5	5-6	5-1	5-7		
除籍日までの分娩後日数		256 ()		414	339			306	318	247	330		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません