

牛群成績平均情報 1

平成 22年 05月分

2010/08/09

21

1 / 2

青森

全 65 戸中 62 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	21,624,546 (348,783)	1,956,197 (31,552)	2002円
濃厚飼料	7,780,465 (125,491)	432,849 (6,981)	乳飼比 22%
	前年対比 113 %	前年対比 125 %	飼料効果 2.8
	108 %	103 %	
	乳代 - 濃厚飼料費	1,523,347 (24,570)	
		前年対比 134 %	

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	1035 ^{kg}	1098 ^{kg}	352 ^{kg}	92631 ^円	19527 ^円	3.78%	3.31%	8.79%	90 ^円	55 ^円
前 月	1055	1124	364	95592	20217	3.83	3.32	8.80	91	55
3ヵ月	1040	1103	360	93646	19948	3.86	3.33	8.80	90	55
過去1ヵ年	1022	1100	366	92518	20342	3.82	3.30	8.77	90	56

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 6.9 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)		
5	57	2404 (42.2)	1981 (34.8)	84	219	208 (3.4)	72 (1.2)	95 (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	221 (3.6)	97 (1.6)	117 (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	233 (3.8)	80 (1.3)	109 (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	238 (3.8)	76 (1.2)	109 (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	241 (3.9)	79 (1.3)	109 (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	210 (3.4)	77 (1.2)	87 (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	224 (3.6)	79 (1.3)	101 (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	217 (3.5)	61 (1.0)	101 (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	209 (3.4)	57 (0.9)	108 (1.7)	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)
2	59	2505 (42.5)	2104 (35.7)	86	211	164 (2.6)	46 (0.7)	65 (1.0)	97	32.1	28.2	3.90	3.33	8.81	12.0	0.85	9.8	266 (3.0)	47	32	22	7	2	2892 (49)
3	58	2539 (43.8)	2130 (36.7)	87	212	202 (3.3)	60 (1.0)	100 (1.6)	99	32.9	28.9	3.86	3.33	8.79	11.0	0.86	10.0	265 (3.0)	46	32	22	6	2	3193 (55)
4	62	2740 (44.2)	2245 (36.2)	86	208	162 (2.6)	60 (1.0)	79 (1.3)	97	32.9	29.1	3.83	3.32	8.80	11.6	0.87	10.1	269 (3.1)	46	32	23	7	2	3346 (54)
5	62	2758 (44.5)	2177 (35.1)	85	213	95 (1.5)	37 (0.6)	46 (0.7)	98	33.4	29.5	3.78	3.31	8.79	10.0	0.88	10.0	285 (3.1)	44	33	23	6	2	3428 (55)
平均・計	62	2423 (39.1)	2101 (33.9)	85	210	2529 (40.8)	844 (13.6)	1180 (19.0)	97	32.6	28.4	3.82	3.30	8.77	11.4	0.86	10.2	284 (3.1)	46	31	23	6	2	37751 (609)
前年成績	54	2165 (40.1)	1873 (34.7)	85	205	2159 (34.8)	685 (11.0)	998 (16.1)	98	32.2	28.2	3.77	3.28	8.82	11.4	0.87	10.5	287 (3.1)	43	33	24	7	2	31254 (579)

()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	8							.1	.2				
50	14							.1	.4	.1			
45	76			.1	.1			.2	.9	1.3	.8	.1	
40	181		.1	.1	.5		.1	.1	1.5	2.8	2.5	.6	
35	273	.1	.2	.9	.8	.2	.6	.4	.8	2.1	4.6	1.7	.1
30	458	.4	.9	1.7	3.2	1.7	1.2	.3	.6	1.2	5.7	3.5	.7
25	485	.5	.7	.9	2.7	3.8	2.0	.2	.2	.5	3.2	4.8	2.8
20	411	.2	.1	.2	1.7	2.8	3.4	.2	.1	.4	1.3	4.5	4.0
15	176	.1		.2	.7	1.4	1.4	.1	.1		.5	1.8	3.2
15未満	95				.2	.9					.9	2.1	
頭数		30	43	85	201	207	207	33	98	196	407	389	281
標準乳量		33.0	33.2	33.6	33.8	33.6	35.0	30.3	33.2	32.4	33.1	33.7	33.3
平均乳量		27.7	31.1	32.3	29.9	26.3	24.0	33.2	39.7	39.3	33.7	27.0	21.0
乳脂率%		4.20	3.68	3.54	3.55	3.97	4.01	4.20	3.62	3.58	3.67	3.84	4.14
蛋白質率%		3.30	2.96	3.08	3.26	3.43	3.61	3.41	2.95	2.99	3.24	3.47	3.74
無脂固形分率%		8.81	8.53	8.66	8.82	8.98	9.13	8.82	8.45	8.49	8.69	8.87	9.13
体細胞数(千/ml)		125	331	224	156	168	208	516	230	193	359	404	357
高体細胞牛の割合%		10.0	9.3	12.9	9.5	12.1	15.0	30.3	20.4	16.8	31.0	32.1	34.9
MUN mg/dl		9.9	9.6	9.8	10.5	10.0	10.4	9.1	9.6	9.7	10.1	10.3	10.0
濃厚飼料給与量		8.6	9.7	10.6	10.0	9.4	9.6	9.1	10.2	11.0	10.6	9.7	9.7

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	688	8453	3.71	3.24	8.83	10645
2産	472	9524	3.72	3.26	8.75	10599
3産以上	519	9744	3.77	3.21	8.66	10001
平均又は合計	1679	9153	3.73	3.23	8.75	10433

平均体重(kg)	
1産	627
2産	676
3産以上	711

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	93 分
1頭平均	27 分
1回目	時間 45 % 乳量 46 %
2回目	55 % 54 %

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		2-2	2-8	3-11	5-0	6-3	7-11	4-3	5-5
比率 (未経産牛含む)	2758	-	36%	27%	18%	11%	9%	2.3	3.1
	(2786)	(1)	(36)	(26)	(18)	(11)	(9)		

牛群成績平均情報 2

平成 22年 05月分

2010/08/09

21

2 / 2

青森

全 65 戸中 62 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
5	347 (5.6)	5	2.3	31	44	109	15.0	62	5 (0.1)	239	0	0	0	0	100	68	10	67	22	15
6	341 (5.5)	4	2.1	26	43	102	13.8	60	5 (0.1)	208	0	20	0	40	40	70	8	72	21	10
7	316 (5.1)	3	2.3	31	40	116	16.0	59	7 (0.1)	179	14	0	14	14	57	68	13	66	21	11
8	406 (6.5)	4	2.2	32	41	101	17.0	58	115 (1.9)	168	5	18	16	16	46	61	12	70	18	9
9	382 (6.2)	2	2.2	26	44	87	15.0	58	176 (2.8)	154	8	14	19	15	44	66	12	62	26	13
10	426 (6.9)	2	2.1	27	44	92	14.0	58	178 (2.9)	153	11	14	22	11	42	67	16	57	27	14
11	408 (6.6)	4	2.2	31	47	107	13.0	66	155 (2.5)	165	5	14	17	19	45	62	14	66	20	11
12	426 (6.9)	5	2.3	31	44	97	14.0	65	172 (2.8)	160	9	13	19	14	44	67	6	67	27	8
1	399 (6.4)	4	2.4	34	49	111	19.0	63	191 (3.1)	168	4	11	20	17	47	68	9	60	31	13
2	388 (6.3)	3	2.2	31	50	105	15.0	62	193 (3.1)	163	2	13	21	16	48	71	10	54	36	19
3	341 (5.5)	4	2.5	35	40	100	15.0	59	79 (1.3)	159	9	14	23	13	40	68	7	66	27	14
4	380 (6.1)	2	2.1	28	14	106	0.0	60	8 (0.1)	185	0	0	25	25	50	62	16	57	27	14
5	150 (2.4)	3	2.1	25	0	109	0.0	64	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	63	18	55	27	14
平均・計	4560 (73.5)	4	2.2	14	44	102	15.4	61	1284 (20.7)	162	6	13	20	15	45	66	11	64	25	12
前年成績	3988 (64.3)	7	2.3	14	45	106	14.4	68	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	1889	45	10	7	49	+1565	+1174	-0.18	-0.08	-0.14	+89550
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	28	54	18	7	39	+983	+687	-0.10	-0.04	-0.01	+60282
1 産	996	56	26		44	+972	+667	-0.14	-0.05	-0.04	+69131
2 産以上	1763	52	16		48	+672	+451	-0.08	-0.01	-0.01	+42292

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	7	4		
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	541	25	20	16	12	27	432 (393)	
3 産	373	21	18	19	9	34	440 (402)	
4産以上	408	16	20	15	16	33	441 (396)	
平均又は 合計	1322	21	19	17	13	31	437 (396)	

月別分娩 予定頭数	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計頭数
頭数 (初産)	7%	14%	14%	13%	13%	15%	16%	8%	1253
	(13)	(61)	(4)	(9)	(4)	(4)	(0)	(4)	(23)

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
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
1	8864	3.84	3.31	8.79	0.86
2	8873	3.84	3.31	8.78	0.86
3	8938	3.84	3.31	8.78	0.86
4	8950	3.84	3.31	8.78	0.86

授精報告	未経産		24 頭		86 %	
	経産		1878 頭		68 %	
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	880	37	13	7	6	36
初 前 月	177	14	18	20	21	28
回 3 ヲ月	482	13	21	21	18	28
授 過去1年	1691	17	24	20	16	24
繁殖に供さない牛		10 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	2.7	()					7.7		38.5	7.7	13	1
1 産	857	30.8	1.8 (1.8)	10.9	1.8	0.9		26.4	9.1	21.8	20.9	110	4
2 産	73	2.6	5.4 (1.2)	10.2		1.2		25.2	6.0	25.2	17.4	167	6
3産以上	102	3.7	5.0 (1.4)	11.0	1.1		0.2	28.9	6.2	23.2	18.3	436	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-6 (4-11)	5-7	4-11	5-0	7-9	5-6	5-0	5-4	5-6		
除籍日までの分娩後日数			267 (368)	398	281	184	588	295	296	254	324		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません