

牛群成績平均情報 1

平成 25年 05月分

2013/06/10

21

1 / 2

青森

全 64 戸中 57 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	22,748,270 (399,092)	2,061,133 (36,160)	2096円
濃厚飼料	8,403,561 (147,431)	476,743 (8,364)	乳飼比 23%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,584,390 (27,796)	飼料効果 2.7
前年対比	105 %	105 %	
前年対比	109 %	109 %	
前年対比		104 %	

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	1196 ^{kg}	1390 ^{kg}	448 ^{kg}	111028 ^円	26029 ^円	3.70%	3.38%	8.88%	93 ^円	60 ^円
前 月	1203	1439	431	111590	25466	3.70%	3.40%	8.88%	92	59
3ヵ月	1170	1347	422	107555	24515	3.78%	3.40%	8.89%	92	59
過去1ヵ年	1096	1240	401	99227	22786	3.78%	3.36%	8.85%	91	57

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 6.7 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	61	3062 (50.2)	2494 (40.9)	87	214	181 (3.2)	98 (1.7)	88 (1.5)	99	32.6	28.3	3.72	3.33	8.86	11.5	0.90	9.8	278 (3.0)	45	33	23	6	2	3851 (63)
6	59	2979 (50.5)	2314 (39.2)	84	216	209 (3.7)	90 (1.6)	92 (1.6)	97	32.8	28.3	3.80	3.33	8.82	10.1	0.87	9.8	264 (3.0)	46	33	21	6	2	3310 (56)
7	59	3050 (51.7)	2382 (40.4)	84	211	254 (4.5)	84 (1.5)	131 (2.3)	97	32.7	27.9	3.71	3.32	8.80	10.6	0.90	9.7	272 (3.1)	44	34	23	6	2	3682 (62)
8	61	3150 (51.6)	2465 (40.4)	83	207	248 (4.4)	78 (1.4)	117 (2.1)	99	31.7	26.8	3.67	3.26	8.76	11.2	0.89	9.9	308 (3.2)	42	35	23	7	2	4044 (66)
9	59	3042 (51.6)	2360 (40.0)	83	202	249 (4.4)	78 (1.4)	124 (2.2)	99	31.0	26.1	3.65	3.28	8.71	9.4	0.90	9.8	300 (3.2)	42	35	23	7	2	3724 (63)
10	60	3025 (50.4)	2360 (39.3)	84	199	249 (4.4)	84 (1.5)	104 (1.8)	98	31.5	26.6	3.77	3.37	8.84	10.9	0.90	10.0	290 (3.1)	45	33	22	6	2	3717 (62)
11	59	2976 (50.4)	2311 (39.2)	84	197	239 (4.2)	78 (1.4)	108 (1.9)	96	31.5	26.8	3.83	3.42	8.91	9.5	0.89	10.0	248 (2.9)	48	32	21	6	2	3284 (56)
12	58	2939 (50.7)	2301 (39.7)	84	196	221 (3.9)	69 (1.2)	98 (1.7)	98	31.7	27.4	3.90	3.43	8.92	10.9	0.88	10.0	233 (2.9)	47	33	20	5	2	3303 (57)
1	57	2904 (50.9)	2298 (40.3)	84	198	216 (3.8)	69 (1.2)	92 (1.6)	98	32.0	27.8	3.92	3.42	8.94	9.5	0.87	10.2	246 (3.0)	46	34	20	7	2	3453 (61)
2	58	2971 (51.2)	2355 (40.6)	84	199	183 (3.2)	55 (1.0)	86 (1.5)	97	32.0	28.0	3.84	3.41	8.90	8.5	0.89	10.1	263 (2.9)	48	32	21	7	2	3176 (55)
3	57	2916 (51.2)	2369 (41.6)	86	201	217 (3.8)	65 (1.1)	102 (1.8)	96	32.0	28.1	3.81	3.40	8.88	8.2	0.89	10.2	239 (2.9)	48	32	20	5	2	3402 (60)
4	57	2902 (50.9)	2397 (42.1)	86	208	178 (3.1)	58 (1.0)	83 (1.5)	95	32.6	28.6	3.70	3.40	8.88	9.4	0.92	10.3	258 (2.9)	48	33	20	7	2	3413 (60)
5	57	2897 (50.8)	2385 (41.8)	87	218	69 (1.2)	21 (0.4)	31 (0.5)	97	32.8	28.6	3.70	3.38	8.88	12.0	0.91	10.7	246 (2.9)	47	33	20	6	2	3542 (62)
平均・計	57	2621 (46.0)	2277 (39.9)	84	205	2644 (46.4)	906 (15.9)	1225 (21.5)	97	32.0	27.6	3.78	3.36	8.85	9.9	0.89	10.1	265 (3.0)	46	33	21	6	2	39348 (690)
前年成績	56	2461 (43.9)	2125 (37.9)	84	206	2526 (44.3)	851 (14.9)	1155 (20.3)	97	32.5	28.1	3.88	3.36	8.82	9.8	0.86	9.9	291 (3.1)	43	34	23	7	2	38792 (693)

()内は、1戸平均。

(): リアス 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	12							.2	.3				
50	25							.4	.5	.1			
45	64							.1	.5	1.3	.8		
40	159		.1	.2	.2	.1		.4	1.1	1.9	2.2	.4	
35	288		.3	.5	.9	.4	.3	.3	1.2	2.3	4.4	1.3	.2
30	479	.1	.6	1.6	2.4	2.0	.9	.3	.8	1.3	5.2	3.9	1.0
25	528	.4	.5	1.0	3.2	2.6	2.8	.4	.3	.8	2.7	5.3	2.1
20	429	.2	.3	.3	1.3	2.8	3.4	.1	.2	.3	1.3	3.9	4.0
15	264	.1			.3	1.1	2.7	.1	.1	.4	2.4	3.7	
15未満	137					.2	1.6		.1		.5	.4	2.9
頭数		18	45	89	200	217	280	38	115	209	420	421	333
標準乳量		31.4	33.5	32.4	32.9	33.5	32.5	31.7	32.5	32.2	32.6	33.3	32.7
平均乳量		26.3	31.1	31.3	29.2	26.2	21.9	34.4	38.8	39.0	33.3	26.7	20.3
乳脂率%		3.79	3.30	3.39	3.56	3.73	3.99	4.24	3.75	3.43	3.56	3.80	4.07
蛋白質率%		3.26	3.00	3.11	3.33	3.50	3.73	3.35	2.99	3.04	3.33	3.52	3.79
無脂固形分率%		8.79	8.64	8.73	8.91	9.08	9.27	8.86	8.52	8.55	8.81	8.96	9.16
体細胞数(千/ml)		154	78	81	159	159	201	169	159	314	281	317	344
高体細胞牛の割合%		16.7	4.4	4.5	11.0	12.4	18.9	18.4	17.4	19.6	21.7	24.7	30.3
MUN mg/dl		9.0	10.0	12.0	13.1	12.0	12.1	9.5	10.7	12.2	12.3	12.1	12.3
濃厚飼料給与量		14.7	11.6	10.3	10.0	10.2	10.3	8.4	11.6	11.6	11.0	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	789	8293	3.73	3.30	8.87	10421
2産	507	9585	3.79	3.30	8.77	10606
3産以上	533	9759	3.83	3.26	8.69	10012
平均又は合計	1829	9078	3.78	3.29	8.78	10353

平均体重(kg)	
1産	637
2産	683
3産以上	721

搾乳管理	
ユニット	5.5 台
1回平均	90 分
1頭平均	14 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	年齢								除籍牛平均
		未経産牛	1産	2産	3産	4産	5産以上	経産牛平均		
年齢		歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
		2-5	2-9	3-10	5-1	6-2	7-11	4-2	5-4	
比率 (未経産牛含む)	2897	- %	36 %	28 %	19 %	10 %	7 %	2.3 産次	3.0 産次	
	(2914)	(1)	(36)	(28)	(19)	(9)	(7)			

牛群成績平均情報 2

平成 25年 05月分

2013/06/10

21

2 / 2

青森

全 64 戸中 57 戸集計

移動 13ヵ月 成績 検定月	授 精 状 況								管 理 状 況 (除籍牛を含む)												
	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	427 (7.5)	9	2.4	33	45	110	16.3	48	1449 (23.8)	164	7	12	20	15	46	65	12	62	26	13	
6	370 (6.5)	7	2.4	35	45	114	14.5	51	1420 (24.1)	162	7	12	20	15	47	65	12	62	26	14	
7	400 (7.0)	7	2.3	28	41	100	17.7	49	1486 (25.2)	162	6	13	19	15	47	64	12	62	26	13	
8	315 (5.5)	9	2.3	32	36	109	14.0	49	1472 (24.1)	165	5	12	19	15	49	64	12	62	26	13	
9	360 (6.3)	8	2.4	31	34	109	0.0	47	1358 (23.0)	167	5	11	18	17	49	64	13	62	26	13	
10	505 (8.9)	5	2.3	34	35	103	0.0	49	1287 (21.5)	164	5	12	19	16	49	63	13	62	25	12	
11	576 (10.1)	5	2.3	29	46	108	0.0	52	1199 (20.3)	164	5	12	19	16	49	63	13	62	25	12	
12	445 (7.8)	6	2.3	30	42	103	0.0	54	1123 (19.4)	163	6	12	18	16	49	63	13	61	25	12	
1	470 (8.2)	8	2.3	33	40	105	0.0	55	1127 (19.8)	163	7	13	18	15	47	64	12	63	25	12	
2	437 (7.7)	10	2.5	36	43	114	13.0	52	1228 (21.2)	162	7	12	19	17	46	63	13	62	25	12	
3	476 (8.4)	13	2.3	31	39	112	15.0	53	1179 (20.7)	162	8	11	20	16	45	64	11	63	26	12	
4	486 (8.5)	13	2.4	35	26	115	14.0	54	1219 (21.4)	162	8	11	19	16	45	63	11	63	26	12	
5	221 (3.9)	14	2.1	28	0	117	0.0	54	1283 (22.5)	167	7	11	18	16	48	64	11	63	26	12	
平均・計	5267 (92.4)	8	2.3	16	40	108	15.6	52	1244 (21.8)	163	6	12	19	16	48	64	12	62	26	13	
前年成績	4717 (82.8)	9	2.3	16	43	106	18.3	49	1200 (21.4)	167	7	13	18	15	48	66	11	63	26	13	

()内は、1戸平均。

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	2063	64	18	9	27	+2399	+1206	-0.05	-0.03	-0.07	+111694
12ヵ月未満(生産雌牛)	432	89	19	7	3	+2411	+1236	-0.09	-0.02	-0.03	+111389
未 経 産	17	35	12	12	53	+1650	+843	-0.17	-0.02	-0.06	+64046
1 産	1055	61	28	4	35	+1864	+1253	-0.17	-0.06	-0.11	+131207
2 産以上	1842	56	22		44	+1398	+877	-0.14	-0.02	-0.03	+87957

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
	4 %	33 %	36 %	14 %	5 %	8 %		
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	657	24	20	11	12	32	437 (446)	
3 産	456	20	18	17	15	31	437 (459)	
4産以上	398	17	19	17	14	34	440 (447)	
平均又は 合計	1511	21	19	15	13	32	438 (450)	

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)	3 % (25)	7 % (0)	15 % (0)	20 % (0)	15 % (25)	14 % (0)	16 % (50)	10 % (0)	1231 頭 (4)

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	8426	3.81	3.26	8.74	0.86
6	9094	3.95	3.32	8.79	0.84
7	9140	3.98	3.31	8.79	0.83
8	8466	3.79	3.29	8.77	0.87
9	8895	3.93	3.30	8.77	0.84
10	8595	4.00	3.31	8.83	0.83
11	8180	3.80	3.33	8.82	0.88
12	8604	3.72	3.32	8.85	0.89
1	9300	3.96	3.35	8.83	0.85
2	9080	3.94	3.34	8.81	0.85
3	8066	3.84	3.33	8.82	0.87
4	8432	3.73	3.31	8.82	0.89

授精報告		未経産	11 頭	69 %		
		経 産	2124 頭	73 %		
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	773	41	14	9	7	28
初 前 月	213	17	13	22	13	35
回 3 ヲ月	573	13	17	21	16	33
授 過去1ヵ年	1880	15	20	21	14	30
繁殖に供さない牛		24 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	100	3.4	()				33.3	33.3			66.7	3	
1 産	814	27.9	6.2 (6.2)	25.5	4.1	1.4	2.8	8.3	10.3	31.7	17.9	145	5
2 産	17	0.6	12.4 (11.0)	23.9	5.0	4.1	5.0	14.2	14.7	19.3	15.6	218	8
3産以上	36	1.2	10.0 (8.5)	17.4	8.7	1.9	4.3	14.9	16.8	24.5	16.4	470	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-3 (5-3)	5-6	5-8	4-11	5-0	5-4	5-9	4-11	5-4		
除籍日までの分娩後日数			288 (291)	475	253	250	285	263	321	270	294		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません