

牛群成績平均情報 1

平成 25年 10月分

2013/11/08

21

1 / 2

青森

全 64 戸中 51 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	22,204,007 (435,373)	2,029,168 (39,788)	2163円
濃厚飼料	8,349,148 (163,709)	480,234 (9,416)	乳飼比 24%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,548,934 (30,371)	飼料効果 2.7
前年対比	102 %	103 %	
前年対比	108 %	110 %	
前年対比		101 %	

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	1238 ^{kg}	1433 ^{kg}	471 ^{kg}	112492 ^円	28329 ^円	3.68%	3.40%	8.88%	92 ^円	62 ^円
前 月	1140	1333	439	103167	26339	3.64%	3.38%	8.87%	91	62
3ヵ月	1123	1314	434	101170	25921	3.59%	3.34%	8.82%	91	62
過去1ヵ年	1217	1370	456	111205	26235	3.73%	3.38%	8.88%	92	58

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 32 日	平均 6.6 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	60	3025 (50.4)	2360 (39.3)	84	199	248 (4.9)	87 (1.7)	102 (2.0)	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	237 (4.6)	81 (1.6)	108 (2.1)	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	223 (4.4)	71 (1.4)	97 (1.9)	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	218 (4.3)	69 (1.4)	90 (1.8)	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	182 (3.6)	52 (1.0)	82 (1.6)	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	204 (4.0)	58 (1.1)	94 (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	173 (3.4)	60 (1.2)	81 (1.6)	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	58	2925 (50.4)	2410 (41.6)	87	217	154 (3.0)	63 (1.2)	69 (1.4)	96	32.7	28.6	3.71	3.38	8.88	12.1	0.91	10.7	245 (2.9)	48	33	20	6	2	3563 (61)
6	56	2845 (50.8)	2284 (40.8)	85	222	146 (2.9)	62 (1.2)	77 (1.5)	99	33.4	28.8	3.64	3.35	8.83	11.7	0.92	10.8	265 (3.0)	46	32	21	6	2	3328 (59)
7	56	2847 (50.8)	2228 (39.8)	84	223	228 (4.5)	61 (1.2)	107 (2.1)	97	33.3	28.2	3.58	3.33	8.81	10.4	0.93	11.0	295 (3.2)	43	34	23	8	2	3594 (64)
8	58	3032 (52.3)	2333 (40.2)	83	220	288 (5.6)	73 (1.4)	127 (2.5)	98	32.7	27.5	3.57	3.30	8.79	10.6	0.92	10.6	304 (3.1)	45	32	23	7	2	3805 (66)
9	56	2914 (52.0)	2276 (40.6)	83	215	226 (4.4)	61 (1.2)	107 (2.1)	99	33.4	28.1	3.64	3.38	8.87	8.6	0.93	10.8	309 (3.1)	42	34	24	7	2	3660 (65)
10	51	2833 (55.5)	2224 (43.6)	84	212	99 (1.9)	29 (0.6)	48 (0.9)	98	33.6	28.4	3.68	3.40	8.88	8.2	0.92	10.8	339 (3.3)	41	34	26	8	2	3983 (78)
平均・計	51	2503 (49.1)	2189 (42.9)	85	209	2527 (49.5)	798 (15.6)	1141 (22.4)	96	32.4	27.9	3.73	3.38	8.88	10.1	0.91	10.5	268 (3.0)	46	33	21	6	2	38216 (749)
前年成績	51	2448 (48.0)	2141 (42.0)	85	202	2537 (49.7)	904 (17.7)	1196 (23.5)	99	32.3	28.0	3.83	3.35	8.84	10.5	0.88	9.9	287 (3.1)	44	34	22	7	2	38781 (760)

()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	3												
50	14												
45	63												
40	150												
35	291												
30	407												
25	508												
20	431												
15	211												
15未満	146												
頭数		33	42	97	181	165	223	73	145	244	287	362	372
標準乳量		32.1	33.7	33.5	34.3	34.0	33.3	31.4	34.1	32.4	33.6	34.5	33.4
平均乳量		25.6	29.6	30.3	29.3	25.7	21.8	32.2	38.4	36.1	32.9	27.3	20.5
乳脂率%		4.13	3.35	3.25	3.41	3.71	4.00	4.17	3.59	3.46	3.61	3.70	4.02
蛋白質率%		3.32	3.08	3.07	3.31	3.53	3.74	3.43	3.02	3.10	3.31	3.57	3.82
無脂固形分率%		8.81	8.74	8.73	8.88	9.10	9.27	8.86	8.52	8.61	8.79	8.95	9.15
体細胞数(千/ml)		245	95	129	215	253	347	483	281	303	344	475	457
高体細胞牛の割合%		15.2	7.1	9.3	16.6	15.8	22.9	30.1	22.8	21.3	26.1	34.0	39.2
MUN mg/dl		6.9	8.0	7.9	8.6	8.3	8.3	6.5	7.1	7.9	8.5	8.7	8.4
濃厚飼料給与量		10.8	11.1	10.4	12.1	9.9	10.0	9.9	11.2	11.2	11.4	10.6	10.5

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	775	8267	3.69	3.31	8.89	10380
2産	492	9554	3.76	3.31	8.80	10602
3産以上	536	9723	3.79	3.29	8.74	9968
平均又は合計	1803	9051	3.74	3.31	8.82	10318

平均体重(kg)	
1産	627
2産	678
3産以上	716

搾乳管理	
ユニット	5.9 台
1回平均	93 分
1頭平均	14 分
1回目	時間 46 % 乳量 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								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
比率 (未経産牛含む)	2833	-	34	31	19	9	7	2.3	2.9	
	(2875)	(1)	(34)	(31)	(18)	(9)	(7)			

牛群成績平均情報 2

平成 25年 10月分

2013/11/08

21

2 / 2

青森

全 64 戸中 51 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 開始	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					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	492 (9.6)	5	2.3	35	35	98	16.7	49	1287 (21.5)	164	5	12	19	16	49	63	13	62	25	12
11	555 (10.9)	5	2.3	30	45	103	26.3	52	1199 (20.3)	164	5	12	19	16	49	63	13	62	25	12
12	434 (8.5)	7	2.3	31	42	101	15.5	54	1123 (19.4)	163	6	12	18	16	49	63	13	61	25	12
1	456 (8.9)	9	2.3	34	39	102	17.0	55	1127 (19.8)	163	7	13	18	15	47	64	12	63	25	12
2	435 (8.5)	10	2.5	37	40	111	16.0	52	1228 (21.2)	162	7	12	19	17	46	63	13	62	25	12
3	480 (9.4)	13	2.3	31	50	109	14.4	53	1179 (20.7)	162	8	11	20	16	45	64	11	63	26	12
4	483 (9.5)	15	2.4	36	47	112	16.2	54	1219 (21.4)	162	8	11	19	16	45	63	11	63	26	12
5	498 (9.8)	14	2.4	35	32	111	15.0	54	1298 (22.4)	167	7	11	18	16	48	64	11	64	26	12
6	380 (7.5)	12	2.4	31	49	101	17.5	55	1333 (23.8)	168	7	10	19	17	48	64	11	63	26	12
7	443 (8.7)	14	2.6	39	48	100	19.0	50	1449 (25.9)	169	7	10	18	17	49	63	11	64	25	12
8	415 (8.1)	13	2.6	40	28	102	14.7	46	1525 (26.3)	170	6	9	19	17	49	61	14	62	24	12
9	415 (8.1)	13	2.6	37	14	101	0.0	44	1400 (25.0)	174	5	9	18	16	51	61	13	62	24	11
10	228 (4.5)	14	2.5	37	0	92	0.0	43	1312 (25.7)	173	5	10	18	16	51	60	13	64	23	10
平均・計	5486 (107.6)	11	2.4	17	41	104	16.8	48	1262 (24.8)	165	6	11	19	16	48	62	12	64	24	11
前年成績	5102 (100.0)	8	2.4	16	42	106	24.0	45	1207 (23.7)	162	7	13	19	15	47	65	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	1978	65	21	7	28	+2398	+1236	-0.08	-0.04	-0.09	+114096
12ヵ月未満(生産雌牛)	380	88	18	8	4	+2389	+1269	-0.12	-0.05	-0.11	+112506
未 経 産	42	57	24	14	29	+2265	+1394	-0.22	-0.05	-0.07	+123984
1 産	964	59	25	7	35	+2076	+1443	-0.21	-0.08	-0.13	+145942
2 産以上	1869	57	22		43	+1511	+964	-0.15	-0.03	-0.04	+97589

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 %	36 %	34 %	12 %	5 %	8 %		
							25 (26)	737 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	702	24	18	13	13	33	438 (461)	
3 産	403	16	20	16	14	34	441 (451)	
4産以上	372	16	22	18	11	33	436 (450)	
平均又は 合計	1477	20	19	15	13	33	438 (454)	

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	6 %	13 %	15 %	17 %	13 %	13 %	13 %	10 %	1261 頭
(初産)	(0)	(21)	(21)	(27)	(9)	(3)	(12)	(6)	(33)

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	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
5	8262	3.86	3.37	8.87	0.87
6	8542	3.85	3.39	8.90	0.88
7	9117	3.98	3.38	8.86	0.85
8	8615	3.91	3.37	8.85	0.86
9	8810	3.96	3.39	8.86	0.86

授精報告	未経産		41 頭		98 %	
	経産		1993 頭		70 %	
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	840	53	14	9	4	20
初 前 月	171	23	28	20	5	23
回 3 ヲ月	485	16	25	20	12	27
授 過去1年	1761	14	21	21	14	29
繁殖に供さない牛		44		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	109	3.8	12.5 (12.5)	12.5	25.0		12.5	37.5			37.5	8	
1 産	721	25.1	6.5 (6.5)	31.2	4.3	2.2	3.6	10.1	9.4	34.1	8.7	138	5
2 産	14	0.5	16.6 (14.8)	22.4	5.4	4.5	3.1	13.0	13.5	24.2	10.3	223	8
3産以上	19	0.7	12.5 (11.1)	23.1	9.7	2.8	4.2	16.6	12.7	23.3	11.8	433	15
除籍日までの年齢(歳-月)			5-0 (5-0)	5-5	5-8	4-11	5-1	5-4	5-4	4-10	5-6		
除籍日までの分娩後日数			280 (272)	464	276	287	296	284	302	270	281		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません