

牛群成績平均情報 1

平成 25年 07月分

2013/08/09

21

1 / 2

青森

全 64 戸中 50 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	21,536,396 (430,728)	1,969,310 (39,386)	2113円
濃厚飼料	8,036,121 (160,722)	455,102 (9,102)	乳飼比 23%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,514,208 (30,284)	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	1181 ^{kg}	1412 ^{kg}	460 ^{kg}	105544 ^円	27397 ^円	3.56%	3.33%	8.82%	90 ^円	62 ^円
前 月	1173	1354	440	106951	25576	3.64	3.35	8.83	91	60
3ヵ月	1188	1392	438	109615	25616	3.68	3.38	8.86	92	60
過去1ヵ年	1176	1331	435	107596	24645	3.77	3.37	8.86	92	57

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 8.4 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)		
7	59	3050 (51.7)	2382 (40.4)	84	211	240 (4.8)	79 (1.6)	122 (2.4)	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	238 (4.8)	74 (1.5)	110 (2.2)	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	225 (4.5)	70 (1.4)	115 (2.3)	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	239 (4.8)	81 (1.6)	98 (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	229 (4.6)	74 (1.5)	105 (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	213 (4.3)	69 (1.4)	92 (1.8)	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	203 (4.1)	64 (1.3)	82 (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	169 (3.4)	51 (1.0)	77 (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	202 (4.0)	57 (1.1)	92 (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	164 (3.3)	56 (1.1)	75 (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	58	2925 (50.4)	2409 (41.5)	87	217	137 (2.7)	59 (1.2)	61 (1.2)	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	3560 (61)
6	56	2845 (50.8)	2283 (40.8)	85	223	139 (2.8)	57 (1.1)	75 (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	3325 (59)
7	50	2667 (53.3)	2089 (41.8)	84	225	81 (1.6)	25 (0.5)	40 (0.8)	97	33.4	28.3	3.56	3.33	8.82	10.4	0.93	11.0	300 (3.2)	43	34	24	8	2	3396 (68)
平均・計	50	2446 (48.9)	2144 (42.9)	85	203	2398 (48.0)	791 (15.8)	1104 (22.1)	96	32.1	27.7	3.77	3.37	8.86	10.2	0.89	10.2	263 (3.0)	46	33	21	6	2	37079 (742)
前年成績	49	2301 (47.0)	1999 (40.8)	85	201	2466 (49.3)	838 (16.8)	1144 (22.9)	98	32.5	28.2	3.89	3.35	8.82	10.2	0.86	9.9	294 (3.1)	43	34	23	7	2	37080 (757)

()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	4												
50	14												
45	48												
40	113												
35	267												
30	426												
25	517												
20	372												
15	203												
15未満	125												
頭数		24	49	78	158	211	201	45	74	131	372	372	374
標準乳量		32.4	33.1	34.4	33.7	34.1	33.3	31.0	32.6	33.4	32.8	34.6	32.9
平均乳量		26.5	30.8	31.9	29.5	26.4	22.1	32.2	38.4	38.1	33.3	27.8	20.6
乳脂率%		3.73	3.24	3.37	3.39	3.60	3.86	4.20	3.51	3.28	3.42	3.59	3.88
蛋白質率%		3.24	2.93	3.02	3.24	3.40	3.68	3.37	2.94	3.00	3.21	3.47	3.68
無脂固形分率%		8.77	8.56	8.66	8.82	8.95	9.22	8.80	8.45	8.53	8.68	8.89	9.05
体細胞数(千/ml)		160	108	138	198	227	321	228	190	269	379	362	367
高体細胞牛の割合%		16.7	10.2	12.8	10.8	15.6	21.4	11.1	14.9	23.7	28.2	29.6	32.4
MUN mg/dl		8.5	9.6	10.5	10.8	10.9	9.9	7.1	9.2	10.5	11.0	10.5	10.2
濃厚飼料給与量		12.6	12.8	12.5	10.5	9.8	10.6	11.0	12.7	11.1	11.4	11.1	10.7

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	721	8259	3.74	3.31	8.88	10424
2産	482	9539	3.82	3.32	8.79	10650
3産以上	523	9675	3.83	3.27	8.71	9988
平均又は合計	1726	9045	3.79	3.30	8.80	10355

平均体重(kg)	
1産	621
2産	675
3産以上	700

搾乳管理	
ユニット	5.7 台
1回平均	93 分
1頭平均	16 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		2-1	2-9	3-11	5-1	6-2	7-11	4-2	5-2
比率 (未経産牛含む)	2667	-	37	28	19	9	7	2.3	2.9
	(2701)	(1)	(37)	(28)	(18)	(9)	(7)		

牛群成績平均情報 2

平成 25年 07月分

2013/08/09

21

2 / 2

青森

全 64 戸中 50 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~ 89日	90日 以上
7	387 (7.7)	7	2.3	28	40	99	17.7	49	1486 (25.2)	162	6	13	19	15	47	64	12	62	26	13
8	294 (5.9)	9	2.3	32	34	105	14.0	49	1472 (24.1)	165	5	12	19	15	49	64	12	62	26	13
9	351 (7.0)	8	2.4	31	34	105	0.0	47	1358 (23.0)	167	5	11	18	17	49	64	13	62	26	13
10	483 (9.7)	5	2.3	34	33	97	16.7	49	1287 (21.5)	164	5	12	19	16	49	63	13	62	25	12
11	538 (10.8)	4	2.3	30	45	103	25.0	52	1199 (20.3)	164	5	12	19	16	49	63	13	62	25	12
12	420 (8.4)	7	2.3	31	41	101	15.0	54	1123 (19.4)	163	6	12	18	16	49	63	13	61	25	12
1	431 (8.6)	8	2.3	34	40	101	0.0	55	1127 (19.8)	163	7	13	18	15	47	64	12	63	25	12
2	418 (8.4)	10	2.5	37	38	113	13.0	52	1228 (21.2)	162	7	12	19	17	46	63	13	62	25	12
3	457 (9.1)	13	2.3	32	50	111	15.0	53	1179 (20.7)	162	8	11	20	16	45	64	11	63	26	12
4	468 (9.4)	14	2.4	36	52	111	15.0	54	1219 (21.4)	162	8	11	19	16	45	63	11	63	26	12
5	475 (9.5)	13	2.5	36	25	109	0.0	54	1298 (22.4)	167	7	11	18	16	48	64	11	64	26	12
6	356 (7.1)	10	2.4	30	25	100	0.0	55	1333 (23.8)	168	7	10	19	17	48	64	11	63	26	12
7	170 (3.4)	14	2.7	47	0	96	0.0	49	1357 (27.1)	167	7	10	18	17	48	62	11	65	24	11
平均・計	5078 (101.6)	9	2.4	16	40	105	16.5	48	1155 (23.1)	161	6	12	19	16	46	63	12	64	24	11
前年成績	4612 (92.2)	9	2.3	16	43	104	23.3	47	1113 (22.7)	162	7	13	19	15	46	65	11	64	25	12

()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	1967	66	21	9	24	+2381	+1183	-0.05	-0.02	-0.06	+111343
12ヵ月未満(生産雌牛)	421	89	20	7	4	+2366	+1218	-0.11	-0.03	-0.05	+110132
未 経 産	34	71	24	9	21	+2136	+1552	-0.36	-0.08	-0.11	+128591
1 産	988	60	26	5	35	+1945	+1323	-0.18	-0.06	-0.11	+132472
2 産以上	1679	57	21		43	+1436	+914	-0.14	-0.02	-0.03	+90988

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
	5 %	36 %	35 %	14 %	5 %	7 %		
							25 (28)	733 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	595	26	20	13	13	29	431 (449)	
3 産	404	18	20	18	15	30	436 (459)	
4産以上	361	17	20	16	14	33	436 (437)	
平均又は 合計	1360	21	20	15	14	30	434 (448)	

月別分娩 予定頭数	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	合計頭数
頭数 (初産)	7 % (6)	17 % (11)	12 % (6)	11 % (0)	13 % (22)	14 % (6)	18 % (39)	8 % (11)	1320 頭 (18)

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
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
5	8262	3.86	3.37	8.87	0.87
6	8542	3.85	3.39	8.90	0.88

授精報告		未経産	23 頭	72 %			
		経 産	2002 頭	75 %			
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		665	42	11	9	7	32
初 回 授 精	前 月	136	10	24	26	16	23
	3 ヲ月	518	13	19	24	15	29
	過去1年	1801	15	21	22	14	28
繁殖に供さない牛		29		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	99	3.7	()		20.0		20.0	40.0			60.0	5	
1 産	718	26.6	5.6 (5.6)	27.1	5.6	2.1	3.5	11.1	10.4	31.9	13.9	144	5
2 産	11	0.4	12.8 (11.9)	19.4	5.3	4.8	4.4	14.5	13.7	22.0	17.6	227	8
3産以上	13	0.5	10.6 (9.3)	19.0	10.6	2.6	3.5	16.8	11.5	24.7	17.4	453	17
除籍日までの年齢(歳-月)			5-1 (5-1)	5-5	5-9	5-0	4-11	5-5	5-2	4-11	5-4		
除籍日までの分娩後日数			285 (288)	472	285	243	288	277	288	266	279		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません