

牛群成績平均情報 1

平成 25年 03月分

2013/04/10

21

1 / 2

青森

全 64 戸中 56 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	22,285,135 (397,949)	2,015,092 (35,984)	2072円
濃厚飼料	8,155,154 (145,628)	461,644 (8,244)	乳飼比 23%
	前年対比 104%	前年対比 104%	飼料効果 2.7
	乳代 - 濃厚飼料費	1,553,449 (27,740)	
		前年対比 103%	

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	1159 ^{kg}	1317 ^{kg}	422 ^{kg}	105777 ^円	24454 ^円	3.81%	3.40%	8.88%	92 ^円	59 ^円
前月	1139	1281	410	104569	23521	3.84	3.41	8.90	92	58
3ヵ月	1115	1247	405	102210	22871	3.88	3.42	8.92	92	57
過去1ヵ年	1085	1226	394	98047	22319	3.82	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 28 日	平均 7.0 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)
3	62	3010 (48.5)	2449 (39.5)	86	202	177 (3.2)	75 (1.3)	95 (1.7)	98	32.4	28.5	3.93	3.40	8.90	9.9	0.86	9.9	286 (3.1)	43	34	23	7	2	3876 (63)
4	60	2997 (50.0)	2448 (40.8)	87	209	192 (3.4)	88 (1.6)	92 (1.6)	99	32.6	28.6	3.87	3.37	8.87	11.1	0.87	9.8	280 (3.0)	45	33	22	6	2	3676 (61)
5	61	3062 (50.2)	2494 (40.9)	87	214	182 (3.3)	97 (1.7)	86 (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	203 (3.6)	83 (1.5)	91 (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	253 (4.5)	83 (1.5)	130 (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	241 (4.3)	74 (1.3)	115 (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	243 (4.3)	77 (1.4)	126 (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	245 (4.4)	82 (1.5)	101 (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	237 (4.2)	77 (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	223 (4.0)	70 (1.3)	99 (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	215 (3.8)	68 (1.2)	90 (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	178 (3.2)	51 (0.9)	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	56	2849 (50.9)	2309 (41.2)	86	202	104 (1.9)	28 (0.5)	52 (0.9)	96	32.0	28.1	3.81	3.40	8.88	8.1	0.89	10.2	230 (2.9)	49	32	20	5	2	3251 (58)
平均・計	56	2565 (45.8)	2227 (39.8)	84	204	2589 (46.2)	925 (16.5)	1219 (21.8)	97	32.1	27.6	3.82	3.36	8.85	10.2	0.88	10.0	271 (3.0)	45	34	22	6	2	38993 (696)
前年成績	55	2432 (44.2)	2098 (38.1)	84	205	2472 (44.1)	814 (14.5)	1104 (19.7)	96	32.4	28.0	3.89	3.35	8.81	9.6	0.86	9.8	291 (3.1)	44	34	23	7	2	36576 (665)

()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	5							.1	.1				
50	19							.4	.3	.2			
45	60							.2	.8	1.0	.5		
40	119	.1	.2	.2	.1			.3	.8	1.8	1.4	.1	
35	272		.2	.4	.8	.5	.1	.9	1.4	2.7	3.9	.9	
30	423	.2	.7	1.6	2.5	1.0	.5	.5	1.1	2.0	5.5	2.3	.3
25	575	.4	.7	1.7	3.8	3.7	1.6	.3	.3	.7	4.7	4.8	2.3
20	478	.2	.3	.3	2.0	3.9	3.0	.2	.1	.3	2.5	4.5	3.3
15	237	.2			.6	1.2	2.2	.1	.2	.7	1.8	3.4	
15未満	121				.1	.2	1.1	.1	.1	.1	.6	2.9	
頭数		25	47	101	230	241	197	59	120	213	449	346	281
標準乳量		32.9	32.4	32.4	31.9	32.5	32.3	32.8	31.1	31.2	31.6	32.3	32.5
平均乳量		27.1	30.6	30.7	27.9	24.9	21.4	35.7	38.3	37.0	31.5	25.6	19.5
乳脂率%		4.32	3.82	3.54	3.64	3.83	4.20	4.30	3.72	3.60	3.68	3.88	4.22
蛋白質率%		3.29	3.07	3.11	3.36	3.54	3.81	3.38	3.01	3.09	3.34	3.55	3.91
無脂固形分率%		8.73	8.69	8.72	8.93	9.08	9.33	8.81	8.49	8.60	8.80	8.94	9.25
体細胞数(千/ml)		141	116	78	130	224	164	156	243	220	287	299	299
高体細胞牛の割合%		8.0	10.6	5.0	8.7	19.1	12.2	13.6	19.2	18.3	22.7	27.2	30.2
MUN mg/dl		6.1	7.1	8.6	8.9	8.0	8.0	6.1	6.6	7.7	8.5	8.4	8.3
濃厚飼料給与量		9.2	9.4	10.2	10.1	10.1	9.5	9.4	10.8	10.7	11.0	10.3	9.6

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	710	8330	3.77	3.30	8.86	10415
2産	504	9618	3.81	3.30	8.78	10603
3産以上	543	9811	3.85	3.25	8.68	10019
平均又は合計	1757	9157	3.81	3.28	8.78	10347

平均体重(kg)	
1産	623
2産	674
3産以上	709

搾乳管理	
ユニット	5.5台
1回平均	91分
1頭平均	14分
1回目	時間 45% 乳量 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		2-3	2-8	3-10	5-0	6-1	7-11	4-2	5-4
比率 (未経産牛含む)	2849	-	37%	27%	19%	10%	8%	2.3	3.0
	(2871)	(1)	(37)	(26)	(19)	(10)	(8)		

牛群成績平均情報 2

平成 25年 03月分

2013/04/10

21

2 / 2

青森

全 64 戸中 56 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	
3	406 (7.3)	9	2.3	32	42	111	18.0	47	1300 (21.0)	165	7	13	19	15	46	66	12	62	26	13	
4	397 (7.1)	16	2.4	31	40	108	15.0	48	1360 (22.7)	163	7	13	19	15	45	65	12	62	26	13	
5	410 (7.3)	8	2.4	33	45	111	16.3	48	1449 (23.8)	164	7	12	20	15	46	65	12	62	26	13	
6	364 (6.5)	6	2.4	34	46	114	14.5	51	1420 (24.1)	162	7	12	20	15	47	65	12	62	26	14	
7	386 (6.9)	7	2.3	27	40	101	14.0	49	1486 (25.2)	162	6	13	19	15	47	64	12	62	26	13	
8	304 (5.4)	9	2.3	32	36	108	0.0	49	1472 (24.1)	165	5	12	19	15	49	64	12	62	26	13	
9	353 (6.3)	8	2.4	31	35	110	0.0	47	1358 (23.0)	167	5	11	18	17	49	64	13	62	26	13	
10	493 (8.8)	4	2.3	33	35	102	0.0	49	1287 (21.5)	164	5	12	19	16	49	63	13	62	25	12	
11	555 (9.9)	4	2.2	28	48	107	0.0	52	1199 (20.3)	164	5	12	19	16	49	63	13	62	25	12	
12	432 (7.7)	6	2.3	30	47	103	0.0	54	1123 (19.4)	163	6	12	18	16	49	63	13	61	25	12	
1	458 (8.2)	7	2.3	33	21	104	0.0	55	1127 (19.8)	163	7	13	18	15	47	64	12	63	25	12	
2	430 (7.7)	9	2.4	36	8	114	13.0	52	1228 (21.2)	162	7	12	19	17	46	63	13	62	25	12	
3	190 (3.4)	10	2.2	28	0	117	15.0	54	1153 (20.6)	161	8	11	20	16	45	64	11	63	26	13	
平均・計	4988 (89.1)	8	2.3	16	40	107	15.6	51	1231 (22.0)	162	6	12	19	16	47	65	12	63	26	12	
前年成績	4613 (82.4)	8	2.3	16	44	106	16.6	49	1176 (21.4)	167	6	13	18	15	48	66	11	64	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	1895	66	20	8	25	+2346	+1163	-0.03	-0.03	-0.07	+111438
12ヵ月未満(生産雌牛)	456	91	18	7	2	+2427	+1263	-0.08	-0.02	-0.03	+112925
未 経 産	22	36	18	9	55	+1717	+896	-0.18	-0.01	-0.05	+96364
1 産	1052	65	31	3	32	+1744	+1130	-0.16	-0.04	-0.10	+127987
2 産以上	1797	56	23		44	+1341	+827	-0.14	-0.01	-0.02	+86183

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 %	33 %	37 %	14 %	5 %	7 %		
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	609	23	22	11	12	33	440 (436)	
3 産	447	21	19	17	13	30	436 (455)	
4産以上	390	17	20	16	15	32	438 (445)	
平均又は 合計	1446	21	20	14	13	32	438 (444)	

月別分娩 予定頭数	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	合計頭数
頭数 (初産)	7 % (25)	12 % (25)	7 % (25)	8 % (0)	17 % (0)	23 % (0)	17 % (25)	9 % (0)	1110 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
3	8875	4.00	3.34	8.83	0.84
4	7927	3.94	3.35	8.79	0.85
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

授精報告	未経産		11 頭		55 %	
	経産		1950 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	899	44	12	9	8	26
初 前 月	168	11	20	20	18	30
回 3 ヲ月	533	14	23	22	14	27
授 過去1年	1753	15	21	20	14	30
繁殖に供さない牛		26		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	112	3.9	()				50.0	50.0			50.0	2	
1 産	847	29.5	6.9 (6.9)	26.2	4.1	1.4	2.8	8.3	10.3	28.3	20.0	145	5
2 産	16	0.6	14.1 (12.3)	23.2	5.0	3.6	5.0	13.6	11.8	17.7	19.5	220	8
3産以上	36	1.3	11.0 (9.5)	16.3	8.8	1.7	4.3	14.8	14.2	24.5	19.1	465	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-3 (5-3)	5-4	5-9	5-0	5-0	5-5	5-9	5-0	5-4		
除籍日までの分娩後日数			285 (282)	469	271	267	291	277	318	269	289		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません