

牛群成績平均情報 1

平成 25年 08月分

2013/09/11

21

1 / 2

青森

全 64 戸中 58 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	23,423,450 (403,853)	2,135,928 (36,826)	2130円
濃厚飼料	8,718,565 (150,320)	498,932 (8,602)	乳飼比 23%
	前年対比 101%	前年対比 102%	飼料効果 2.7
	108%	108%	
	乳代 - 濃厚飼料費	1,636,996 (28,224)	
		前年対比 100%	

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	1104 ^{kg}	1270 ^{kg}	426 ^{kg}	100081 ^円	25393 ^円	3.57%	3.30%	8.79%	91 ^円	62 ^円
前 月	1123	1332	436	100195	26021	3.58%	3.33%	8.81%	90	62
3ヵ月	1161	1357	440	105850	25800	3.64%	3.35%	8.84%	91	61
過去1ヵ年	1116	1275	414	101747	23678	3.75%	3.37%	8.85%	91	58

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 8.0 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	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)		
8	61	3150 (51.6)	2465 (40.4)	83	207	258 (4.4)	80 (1.4)	125 (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	257 (4.4)	83 (1.4)	130 (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	259 (4.5)	93 (1.6)	105 (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	247 (4.3)	83 (1.4)	111 (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	235 (4.1)	73 (1.3)	105 (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	233 (4.0)	76 (1.3)	99 (1.7)	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	189 (3.3)	56 (1.0)	88 (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	225 (3.9)	67 (1.2)	107 (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	186 (3.2)	63 (1.1)	87 (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	161 (2.8)	64 (1.1)	73 (1.3)	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	222	157 (2.7)	65 (1.1)	81 (1.4)	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	56	2847 (50.8)	2227 (39.8)	84	224	230 (4.0)	65 (1.1)	109 (1.9)	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	3591 (64)
8	58	3032 (52.3)	2332 (40.2)	82	221	125 (2.2)	37 (0.6)	50 (0.9)	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	3803 (66)
平均・計	58	2673 (46.1)	2327 (40.1)	85	205	2637 (45.5)	868 (15.0)	1220 (21.0)	95	32.2	27.7	3.75	3.37	8.85	10.1	0.90	10.3	262 (3.0)	46	33	21	6	2	40265 (694)
前年成績	58	2596 (44.8)	2258 (38.9)	85	203	2707 (46.7)	948 (16.3)	1259 (21.7)	97	32.5	28.2	3.85	3.35	8.83	10.3	0.87	9.8	285 (3.1)	44	34	23	7	2	40766 (703)

()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

検定日乳量階層	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	1												
50	9								.2	.1	.1		
45	50			.1					.7	.7	.5	.1	
40	114		.1	.2	.1	.1		.5	.9	1.3	1.3	.3	
35	257		.4	.7	.6	.3	.1	.8	1.2	1.7	3.9	1.3	.2
30	464	.2	.8	1.4	2.0	1.6	.6	1.1	1.0	1.8	4.9	3.7	.7
25	553	.4	.9	1.0	3.2	3.0	2.4	.6	.7	.4	3.6	5.1	2.5
20	476	.3	.3	.6	1.2	2.9	3.2		.1	.2	1.7	4.4	5.4
15	232		.1	.2	.2	.8	2.2	.1	.1		.6	1.5	4.2
15未満	176				.1	.3	1.6	.1			.2	.7	4.5
頭数		24	59	97	174	208	237	76	116	144	392	399	406
標準乳量		33.7	33.1	32.7	32.8	33.6	32.6	33.0	32.8	32.3	32.2	33.5	31.9
平均乳量		25.9	29.7	30.6	28.5	25.8	21.6	33.2	36.9	37.4	32.1	26.6	19.4
乳脂率%		3.72	3.31	3.30	3.41	3.56	3.81	4.21	3.52	3.31	3.42	3.60	3.87
蛋白質率%		3.27	2.93	3.01	3.23	3.42	3.64	3.32	2.94	2.95	3.20	3.41	3.67
無脂固形分率%		8.79	8.59	8.62	8.81	8.99	9.17	8.71	8.44	8.46	8.67	8.83	9.05
体細胞数(千/ml)		238	89	135	235	187	286	336	275	209	364	405	390
高体細胞牛の割合%		16.7	3.4	10.3	17.2	14.4	22.4	21.1	19.0	18.1	26.0	26.8	34.7
MUN mg/dl		9.2	9.5	10.4	10.9	11.3	10.3	8.4	9.4	10.9	11.0	11.0	10.6
濃厚飼料給与量		8.6	10.7	11.9	11.2	9.4	10.1	10.8	10.9	11.6	11.1	10.4	10.3

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	828	8285	3.70	3.31	8.88	10456
2産	521	9497	3.78	3.31	8.79	10582
3産以上	593	9619	3.81	3.27	8.71	9920
平均又は合計	1942	9017	3.76	3.30	8.80	10326

平均体重(kg)	
1産	637
2産	682
3産以上	715

搾乳管理	
ユニット	5.6 台
1回平均	90 分
1頭平均	14 分
1回目	時間 46 % 乳量 46 %
2回目	54 % 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	2-9	3-11	5-2	6-2	8-0	4-3	5-3
比率 (未経産牛含む)	3032	-	36%	30%	18%	10%	7%	2.3	2.9
	(3064)	(1)	(35)	(29)	(18)	(9)	(7)		

牛群成績平均情報 2

平成 25年 08月分

2013/09/11

21

2 / 2

青森

全 64 戸中 58 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		
8	348 (6.0)	8	2.5	35	34	107	14.0	49	1472 (24.1)	165	5	12	19	15	49	64	12	62	26	13	
9	378 (6.5)	7	2.4	31	34	108	0.0	47	1358 (23.0)	167	5	11	18	17	49	64	13	62	26	13	
10	505 (8.7)	5	2.3	33	35	101	16.7	49	1287 (21.5)	164	5	12	19	16	49	63	13	62	25	12	
11	571 (9.8)	4	2.2	29	45	107	32.5	52	1199 (20.3)	164	5	12	19	16	49	63	13	62	25	12	
12	460 (7.9)	6	2.3	30	42	101	15.5	54	1123 (19.4)	163	6	12	18	16	49	63	13	61	25	12	
1	472 (8.1)	8	2.3	33	41	103	0.0	55	1127 (19.8)	163	7	13	18	15	47	64	12	63	25	12	
2	449 (7.7)	9	2.5	36	39	113	13.0	52	1228 (21.2)	162	7	12	19	17	46	63	13	62	25	12	
3	484 (8.3)	13	2.3	31	51	111	15.0	53	1179 (20.7)	162	8	11	20	16	45	64	11	63	26	12	
4	508 (8.8)	13	2.4	36	50	115	15.0	54	1219 (21.4)	162	8	11	19	16	45	63	11	63	26	12	
5	523 (9.0)	14	2.4	34	37	113	0.0	54	1298 (22.4)	167	7	11	18	16	48	64	11	64	26	12	
6	393 (6.8)	11	2.4	30	37	100	17.5	55	1333 (23.8)	168	7	10	19	17	48	64	11	63	26	12	
7	456 (7.9)	13	2.5	38	24	102	18.0	50	1449 (25.9)	169	7	10	18	17	49	63	11	64	25	12	
8	211 (3.6)	11	2.5	36	0	109	0.0	46	1525 (26.3)	170	6	9	19	17	49	61	14	62	24	12	
平均・計	5547 (95.6)	9	2.4	17	41	107	18.1	51	1281 (22.1)	164	6	11	19	16	48	64	12	63	26	12	
前年成績	5232 (90.2)	8	2.3	16	44	105	23.3	48	1265 (21.8)	164	7	13	19	15	47	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	2175	65	21	8	27	+2361	+1196	-0.06	-0.03	-0.08	+111039
12ヵ月未満(生産雌牛)	383	87	19	8	5	+2407	+1220	-0.10	-0.03	-0.07	+109055
未 経 産	32	69	25	9	22	+2085	+1290	-0.30	-0.04	-0.03	+98095
1 産	1084	61	28	5	34	+1945	+1313	-0.18	-0.06	-0.12	+135891
2 産以上	1948	58	23		41	+1470	+929	-0.14	-0.03	-0.04	+93220

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%	34%	14%	5%	7%		
							25 (29)	813 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	705	24	18	13	13	33	440 (454)	
3 産	430	16	19	17	14	34	441 (455)	
4産以上	405	16	21	17	13	34	439 (445)	
平均又は 合計	1540	20	19	15	13	34	440 (451)	

月別分娩 予定頭数	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	合計頭数
頭数 (初産)	10%	12%	11%	13%	13%	17%	14%	9%	1448 頭
	(17)	(11)	(0)	(22)	(6)	(33)	(11)	(0)	(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
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
7	9117	3.98	3.38	8.86	0.85

授精報告		未経産	27 頭	84 %			
		経 産	2209 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		823	52	9	6	4	30
初 回 授 精	前 月	177	10	23	22	15	29
	3 ヲ月	547	10	22	23	15	31
	過去1年	1964	14	20	22	15	30
繁殖に供さない牛		43		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	97	3.2	()		25.0		25.0	50.0			50.0	4	
1 産	794	25.9	5.8 (5.8)	28.4	4.5	1.9	3.2	9.7	11.6	31.0	13.5	155	5
2 産	10	0.3	15.0 (12.9)	19.6	5.4	5.0	2.9	13.3	14.6	22.1	15.4	240	8
3産以上	13	0.4	11.0 (9.6)	19.1	9.8	2.3	3.1	15.2	15.8	23.1	15.8	481	16
除籍日までの年齢(歳-月)		5-1 (5-1)		5-5	5-9	4-11	4-11	5-5	5-6	4-11	5-5		
除籍日までの分娩後日数		291 (282)		476	298	251	283	284	326	261	272		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません