

牛群成績平均情報 1

平成 25年 01月分

2013/02/08

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 2056円 乳飼比 23% 飼料効果 2.8
乳量	22,673,572 (397,782)	2,044,632 (35,871)	
濃厚飼料	8,250,594 (144,747)	466,139 (8,178)	
乳代 - 濃厚飼料費		1,578,493 (27,693)	

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	無脂固形率	乳価	濃厚飼料
今月	1120 ^{kg}	1233 ^{kg}	410 ^{kg}	102739 ^円	22909 ^円	3.92%	3.42%	8.94%	92 ^円	57 ^円
前月	1086	1211	397	99185	22147	3.90	3.43	8.92	92	57
3ヵ月	1061	1191	394	96412	22027	3.83	3.40	8.89	91	57
過去1ヵ年	1088	1216	393	98091	22205	3.82	3.36	8.84	90	57

前回の からの 日数	検定から 発行までの 日数
平均 37 日	平均 7.3 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)	
1	61	2980 (48.9)	2373 (38.9)	84	199	224 (3.9)	65 (1.1)	109 (1.9)	96	32.6	28.5	3.83	3.39	8.85	10.5	0.89	9.7	284 (3.1)	44	34	23	7	2	3803 (62)
平均・計	57	2583 (45.3)	2253 (39.5)	85	205	2632 (46.2)	945 (16.6)	1245 (21.8)	98	32.2	27.7	3.82	3.36	8.84	10.5	0.88	10.0	284 (3.1)	44	34	22	6	2	40208 (705)

()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					
		MAX:27.5 DAY:68 MID:26.5 LP:97.4						MAX:34.0 DAY:34 MID:29.3 LP:92.2					
		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	6							.1	.1				
50	13							.1	.3	.1			
45	40							.1	.5	.8	.3		
40	132		.1	.2				.3	1.6	1.9	1.4	.1	
35	256		.4	.8	.8	.4	.1	.5	1.6	2.7	3.2	.7	
30	446	.4	.8	2.3	2.0	1.6	.3	.7	1.0	2.2	5.8	1.7	.7
25	553	.4	.7	1.1	4.1	3.4	1.2	.5	.5	1.2	5.8	3.5	1.6
20	455	.3	.2	.6	2.8	3.9	3.0	.2	.3	.2	2.1	2.7	3.4
15	258				.5	1.6	2.0	.2	.1	.7	1.5	4.5	
15未満	137			.1	.1	.3	1.1	.1	.2	.3	.4	3.3	
頭数		30	51	120	239	258	176	57	138	224	451	244	308
標準乳量		33.7	33.8	32.9	31.8	32.3	32.1	31.1	31.1	31.3	31.7	32.7	32.1
平均乳量		27.5	30.8	30.9	27.2	24.9	20.9	33.6	36.6	36.4	30.8	25.6	19.2
乳脂率 %		4.53	3.77	3.47	3.77	3.98	4.18	4.56	4.00	3.69	3.85	3.99	4.23
蛋白質率 %		3.46	3.02	3.13	3.38	3.60	3.87	3.46	3.05	3.12	3.38	3.62	3.91
無脂固形分率 %		8.99	8.68	8.76	9.00	9.20	9.40	8.89	8.57	8.64	8.90	9.03	9.23
体細胞数(千/ml)		75	90	163	135	156	202	367	275	284	265	312	380
高体細胞牛の割合 %			5.9	7.5	10.0	14.3	16.5	17.5	21.7	24.6	21.1	26.2	33.8
MUN mg/dl		8.2	9.6	10.0	9.9	10.0	9.5	7.9	8.3	9.0	9.6	10.1	9.8
濃厚飼料給与量		9.9	9.5	9.8	10.5	9.6	9.7	10.0	10.4	11.2	10.7	10.6	9.1

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	676	8404	3.77	3.29	8.86	10497
2産	492	9677	3.80	3.30	8.78	10653
3産以上	538	9815	3.85	3.26	8.69	10020
平均又は 合計	1706	9216	3.80	3.29	8.78	10392

平均体重(kg)	
1産	624
2産	665
3産以上	710

搾乳管理	
ユニット	5.6 台
1回平均	92 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	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	3-11	5-0	6-1	8-0	4-2	5-5
比 率 (未経産牛含む)	2903 (2927)	- % (1)	38 % (37)	28 % (28)	17 % (17)	10 % (10)	7 % (7)	2.3 産次	3.0 産次

発行: (社)家畜改良事業団

牛群成績平均情報 2

平成 25年 01月分

2013/02/08

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 平均	3回 以上	初回授精 受胎率	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	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	
1	428 (7.5)	8	2.3	34	49	109	29.0	48	1189 (19.5)	167	7	13	19	14	46	66	11	62	27	13	
2	414 (7.3)	9	2.3	29	45	120	14.0	49	1200 (20.3)	165	8	13	19	15	45	66	11	63	26	13	
3	425 (7.5)	8	2.3	30	43	118	18.0	47	1300 (21.0)	165	7	13	19	15	46	66	12	62	26	13	
4	392 (6.9)	16	2.4	32	40	109	0.0	48	1360 (22.7)	163	7	13	19	15	45	65	12	62	26	13	
5	414 (7.3)	9	2.4	34	46	111	16.7	48	1449 (23.8)	164	7	12	20	15	46	65	12	62	26	13	
6	366 (6.4)	7	2.4	36	46	114	14.0	51	1420 (24.1)	162	7	12	20	15	47	65	12	62	26	14	
7	383 (6.7)	7	2.3	28	42	102	14.0	49	1486 (25.2)	162	6	13	19	15	47	64	12	62	26	13	
8	320 (5.6)	9	2.3	32	38	111	0.0	49	1472 (24.1)	165	5	12	19	15	49	64	12	62	26	13	
9	354 (6.2)	8	2.4	30	37	107	0.0	47	1358 (23.0)	167	5	11	18	17	49	64	13	62	26	13	
10	500 (8.8)	5	2.3	34	40	103	0.0	49	1287 (21.5)	164	5	12	19	16	49	63	13	62	25	12	
11	575 (10.1)	5	2.3	30	39	109	0.0	52	1199 (20.3)	164	5	12	19	16	49	63	13	62	25	12	
12	438 (7.7)	6	2.3	30	26	100	0.0	54	1123 (19.4)	163	6	12	18	16	49	63	13	61	25	12	
1	214 (3.8)	10	2.2	29	0	102	0.0	55	1127 (19.8)	163	7	13	18	15	47	64	12	63	25	12	
平均・計	5009 (87.9)	8	2.3	16	42	109	18.6	51	1249 (21.9)	165	6	12	19	15	48	65	12	63	26	12	
前年成績	4583 (80.4)	7	2.3	16	44	104	15.4	51	1191 (21.7)	168	6	13	18	15	49	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	1924	66	22	8	26	+2348	+1162	-0.03	-0.02	-0.07	+113917
12ヵ月未満(生産雌牛)	450	90	22	9	1	+2513	+1268	-0.04	+0.01	+0.02	+120738
未 経 産	24	38	13	13	50	+2250	+1642	-0.24	-0.08	-0.12	+147567
1 産	1092	61	26	2	37	+1751	+1152	-0.16	-0.04	-0.09	+125607
2 産以上	1811	55	23		45	+1346	+828	-0.14	-0.01	-0.02	+87739

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 %	36 %	15 %	6 %	7 %		
							25 (25)	903 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	629	21	20	13	11	35	440 (434)	
3 産	407	21	18	17	13	31	436 (454)	
4産以上	382	18	21	16	15	30	436 (455)	
平均又は 合計	1418	20	20	15	13	32	437 (445)	

月別分娩 予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	合計頭数
頭数 (初産)	9 % (0)	13 % (44)	15 % (44)	12 % (0)	8 % (11)	9 % (0)	19 % (0)	15 % (0)	1077 頭 (9)

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
1	8190	3.96	3.30	8.73	0.83
2	8575	4.03	3.30	8.74	0.82
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

授精報告	未経産		13 頭		54 %	
	経産		1986 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	917	46	11	10	8	26
初 前 月	184	16	22	25	13	24
3 ヲ月	678	17	21	19	13	29
授 精 過 去 1 ヲ年	1740	15	20	20	15	31
繁殖に供さない牛		37 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	3.7	()				25.0	25.0		25.0	50.0	4	
1 産	891	30.4	5.7 (5.7)	25.7	5.0	1.4	2.9	9.3	10.0	25.7	23.6	140	5
2 産	28	1.0	12.7 (10.5)	26.3	6.1	4.4	3.5	14.0	8.3	17.1	21.5	228	8
3産以上	43	1.5	11.2 (9.1)	16.6	8.3	2.4	4.5	15.2	12.4	23.7	20.9	493	17
除籍日までの年齢(歳-月)			5-4 (5-4)	5-5	5-7	4-9	5-2	5-3	5-11	5-2	5-4		
除籍日までの分娩後日数			277 (274)	452	274	247	297	275	315	277	305		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません