

牛群成績平均情報 1

平成 25年 11月分

2013/12/11

21

1 / 2

青森

全 65 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
乳量	23,517,551 (412,589)	2,144,708 (37,626)	2187円
濃厚飼料	8,830,416 (154,920)	514,220 (9,021)	乳飼比 24%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,630,488 (28,605)	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	1102 ^{kg}	1286 ^{kg}	424 ^{kg}	100814 ^円	25598 ^円	3.68%	3.40%	8.87%	92 ^円	62 ^円
前 月	1156	1352	436	105098	26344	3.69	3.40	8.87	92	62
3ヵ月	1134	1321	434	102794	26026	3.63	3.36	8.84	91	62
過去1ヵ年	1143	1315	428	104251	24921	3.73	3.39	8.88	91	59

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 30 日	平均 5.8 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)		
11	59	2976 (50.4)	2311 (39.2)	84	197	245 (4.3)	84 (1.5)	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	229 (4.0)	72 (1.3)	100 (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	229 (4.0)	73 (1.3)	97 (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	185 (3.2)	53 (0.9)	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	217 (3.8)	67 (1.2)	104 (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	184 (3.2)	62 (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)	2410 (41.6)	87	217	161 (2.8)	63 (1.1)	75 (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	3563 (61)
6	56	2845 (50.8)	2284 (40.8)	85	222	152 (2.7)	63 (1.1)	78 (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	3328 (59)
7	56	2847 (50.8)	2228 (39.8)	84	223	230 (4.0)	62 (1.1)	110 (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	3594 (64)
8	58	3032 (52.3)	2333 (40.2)	83	220	304 (5.3)	74 (1.3)	137 (2.4)	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	228 (4.0)	64 (1.1)	111 (1.9)	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	58	3019 (52.1)	2364 (40.8)	83	212	203 (3.6)	54 (0.9)	99 (1.7)	97	33.5	28.4	3.69	3.40	8.87	8.2	0.92	10.7	335 (3.3)	41	34	26	8	2	4209 (73)
11	57	2938 (51.5)	2243 (39.4)	82	209	97 (1.7)	30 (0.5)	48 (0.8)	97	32.9	28.0	3.68	3.40	8.87	8.2	0.92	10.8	281 (3.0)	44	34	22	6	2	3539 (62)
平均・計	57	2648 (46.5)	2306 (40.5)	84	210	2567 (45.0)	791 (13.9)	1197 (21.0)	95	32.6	28.1	3.73	3.39	8.88	9.8	0.91	10.5	270 (3.0)	46	33	21	6	2	40503 (711)
前年成績	57	2589 (45.4)	2259 (39.6)	84	204	2646 (46.4)	953 (16.7)	1265 (22.2)	98	32.3	27.9	3.81	3.35	8.84	10.5	0.88	9.9	285 (3.1)	44	34	22	7	2	40730 (715)

()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	6							.2	.1				
50	13							.2	.3				
45	59							1.2	.9	.4			
40	132				.1	.1	.5	1.2	2.0	1.6	.3		
35	290	.1	.3	.7	.8	.3	.2	.7	1.2	3.7	3.3	1.5	.2
30	424	.1	.8	1.4	2.1	1.2	.7	.8	.9	2.8	4.5	2.9	.7
25	486	.5	.5	1.4	2.9	2.2	1.5	.1	.3	1.1	2.9	5.1	3.0
20	439	.2	.4	.4	2.0	2.7	2.9	.1	.4	.7	1.9	3.4	4.4
15	225	.1	.1	.1	.3	.5	2.3	.1	.1	.5	1.7	4.1	
15未満	169	.1			.1	.2	1.7	.2		.3	.8	4.1	
頭数		27	50	89	186	160	211	57	129	263	345	357	369
標準乳量		31.2	32.0	33.3	33.2	33.6	32.7	32.4	32.9	32.7	32.4	33.9	32.4
平均乳量		25.8	29.4	30.2	28.3	25.6	21.2	34.4	38.3	36.2	31.9	26.6	19.6
乳脂率%		3.74	3.38	3.33	3.48	3.74	3.96	4.28	3.56	3.46	3.57	3.78	4.04
蛋白質率%		3.36	3.01	3.12	3.29	3.52	3.75	3.44	3.00	3.12	3.33	3.60	3.85
無脂固形分率%		8.86	8.58	8.75	8.88	9.08	9.24	8.84	8.48	8.63	8.78	8.98	9.15
体細胞数(千/ml)		200	181	85	144	161	235	225	213	278	329	386	436
高体細胞牛の割合%		11.1	8.0	5.6	10.2	14.4	20.9	17.5	15.5	23.6	20.6	28.9	37.4
MUN mg/dl		6.7	7.3	8.8	8.6	8.2	8.1	6.6	7.1	8.3	8.2	8.3	8.4
濃厚飼料給与量		9.5	11.8	11.0	11.4	10.6	9.9	10.5	11.0	11.3	11.1	10.7	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	834	8310	3.67	3.31	8.89	10401
2産	514	9597	3.76	3.31	8.78	10608
3産以上	589	9715	3.77	3.29	8.74	9924
平均又は合計	1937	9079	3.73	3.30	8.81	10311

平均体重(kg)	
1産	648
2産	690
3産以上	727

搾乳管理	
ユニット	5.6 台
1回平均	86 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	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	8-0	4-3	5-3
比率 (未経産牛含む)	2938	-	33%	31%	18%	10%	7%	2.3	2.9
	(2979)	(1)	(33)	(31)	(18)	(10)	(7)		

牛群成績平均情報 2

平成 25年 11月分

2013/12/11

21

2 / 2

青森

全 65 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		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				月齢	日	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
11	574 (10.1)	4	2.3	29	45	107	26.3	52	1199 (20.3)	164	5	12	19	16	49	63	13	62	25	12
12	449 (7.9)	6	2.3	30	40	102	15.5	54	1123 (19.4)	163	6	12	18	16	49	63	13	61	25	12
1	475 (8.3)	8	2.3	33	38	104	17.0	55	1127 (19.8)	163	7	13	18	15	47	64	12	63	25	12
2	450 (7.9)	10	2.5	36	41	112	16.0	52	1228 (21.2)	162	7	12	19	17	46	63	13	62	25	12
3	491 (8.6)	13	2.3	31	51	108	14.4	53	1179 (20.7)	162	8	11	20	16	45	64	11	63	26	12
4	508 (8.9)	14	2.4	36	46	114	16.2	54	1219 (21.4)	162	8	11	19	16	45	63	11	63	26	12
5	516 (9.1)	14	2.4	34	34	113	15.0	54	1298 (22.4)	167	7	11	18	16	48	64	11	64	26	12
6	390 (6.8)	11	2.4	31	49	101	17.5	55	1333 (23.8)	168	7	10	19	17	48	64	11	63	26	12
7	457 (8.0)	13	2.5	38	44	101	19.0	50	1449 (25.9)	169	7	10	18	17	49	63	11	64	25	12
8	425 (7.5)	13	2.6	40	39	102	14.7	46	1525 (26.3)	170	6	9	19	17	49	61	14	62	24	12
9	443 (7.8)	12	2.6	38	21	102	17.0	44	1400 (25.0)	174	5	9	18	16	51	61	13	62	24	11
10	514 (9.0)	13	2.4	35	31	89	0.0	43	1412 (24.3)	175	5	10	17	15	52	61	13	63	24	10
11	211 (3.7)	19	2.6	36	0	98	0.0	46	1333 (23.4)	174	5	11	17	15	52	61	13	63	23	11
平均・計	5692 (99.9)	11	2.4	17	41	105	16.8	51	1321 (23.2)	167	6	11	18	16	48	63	12	63	25	12
前年成績	5158 (90.5)	7	2.4	17	42	107	22.6	50	1254 (22.0)	164	6	12	19	15	47	66	11	62	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	乳代効果	
授精・妊娠	2100	62	21	8	30	+2342	+1182	-0.07	-0.03	-0.08	+114505
12ヵ月未満(生産雌牛)	458	86	15	9	5	+2413	+1309	-0.13	-0.06	-0.12	+113056
未 経 産	41	54	24	17	29	+2235	+1387	-0.22	-0.06	-0.07	+125718
1 産	983	60	27	7	32	+2072	+1408	-0.20	-0.08	-0.13	+146977
2 産以上	1955	58	24		42	+1511	+956	-0.14	-0.03	-0.05	+97797

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%	34%	34%	14%	5%	8%		
							25 (26)	729 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	717	23	18	13	11	34	441 (457)	
3 産	410	15	18	17	13	36	446 (450)	
4産以上	399	15	23	18	11	34	441 (457)	
平均又は 合計	1526	19	19	15	12	35	443 (455)	

月別分娩 予定頭数	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	合計頭数
頭数 (初産)	8%	15%	17%	14%	13%	12%	13%	8%	1277 頭
	(15)	(21)	(27)	(9)	(3)	(12)	(6)	(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
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
10	8305	3.89	3.38	8.87	0.87

授精報告	未経産		40 頭		98 %	
	経 産		2110 頭		72 %	
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	828	48	14	10	5	23
初 前 月	213	22	36	17	10	15
3 ヲ月	544	20	29	19	11	21
過去1年	1850	15	23	20	13	28
繁殖に供さない牛		35		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	91	3.1	12.5 (12.5)	12.5	25.0		12.5	37.5			37.5	8	
1 産	727	24.4	5.4 (5.4)	28.6	4.8	2.0	4.1	10.9	11.6	33.3	10.2	147	5
2 産	10	0.3	15.7 (13.9)	20.0	4.8	3.9	3.0	11.7	16.1	26.5	10.0	230	8
3産以上	18	0.6	10.7 (9.6)	22.4	9.2	2.6	3.3	15.1	17.8	23.2	10.7	456	15
除籍日までの年齢(歳-月)			4-11 (4-11)	5-6	5-9	5-0	4-11	5-4	5-6	4-10	5-7		
除籍日までの分娩後日数			275 (264)	471	279	297	284	284	321	272	316		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません