

牛群成績平均情報 1

平成 26年 10月分

2015/01/09

21

1 / 2

青森

全 63 戸中 53 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	21,535,080 (406,322)	2,043,348 (38,554)	2290円
濃厚飼料	8,138,812 (153,562)	493,203 (9,306)	乳飼比 24%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,550,145 (29,248)	飼料効果 2.7
前年対比	105 %	109 %	
前年対比	106 %	112 %	
前年対比		108 %	

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	1144 ^{kg}	1227 ^{kg}	450 ^{kg}	110977 ^円	28104 ^円	3.76%	3.38%	8.86%	97 ^円	64 ^円
前 月	1172	1265	447	112492	27512	3.63%	3.32%	8.78%	96	63
3ヵ月	1190	1300	449	114632	27825	3.58%	3.27%	8.76%	96	63
過去1ヵ年	1167	1292	439	110799	26532	3.64%	3.34%	8.83%	95	62

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 33 日	平均 9.5 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)		
																		70以下	71~282	283以上	新規			
10	58	3019 (52.1)	2364 (40.8)	84	212	200 (3.8)	56 (1.1)	100 (1.9)	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	58	2965 (51.1)	2268 (39.1)	83	208	223 (4.2)	69 (1.3)	121 (2.3)	97	32.8	28.0	3.69	3.40	8.86	8.2	0.92	10.7	282 (3.0)	44	34	22	6	2	3582 (62)
12	53	2321 (43.8)	1875 (35.4)	82	202	211 (4.0)	50 (0.9)	105 (2.0)	95	32.8	28.1	3.73	3.40	8.88	9.0	0.91	10.6	283 (3.1)	43	34	23	8	2	3147 (59)
1	59	2901 (49.2)	2251 (38.2)	83	196	263 (5.0)	74 (1.4)	129 (2.4)	96	32.6	28.3	3.71	3.43	8.90	10.2	0.92	10.7	264 (3.0)	45	34	22	7	2	3699 (63)
2	55	2756 (50.1)	2194 (39.9)	84	196	187 (3.5)	59 (1.1)	91 (1.7)	96	32.9	29.0	3.70	3.38	8.89	9.5	0.92	10.7	293 (3.1)	44	34	23	7	2	3420 (62)
3	54	2739 (50.7)	2160 (40.0)	84	198	205 (3.9)	66 (1.2)	99 (1.9)	95	32.2	28.5	3.70	3.37	8.86	9.2	0.91	10.7	255 (3.0)	46	34	21	6	2	3455 (64)
4	56	2866 (51.2)	2274 (40.6)	85	201	205 (3.9)	68 (1.3)	82 (1.5)	96	32.4	28.7	3.64	3.34	8.86	8.7	0.92	10.5	282 (3.0)	45	34	21	6	2	3699 (66)
5	56	2878 (51.4)	2352 (42.0)	86	203	187 (3.5)	73 (1.4)	90 (1.7)	96	33.0	29.2	3.58	3.31	8.80	8.6	0.93	10.4	304 (3.1)	44	33	23	7	2	4033 (72)
6	52	2695 (51.8)	2140 (41.2)	84	206	172 (3.2)	75 (1.4)	80 (1.5)	96	33.5	29.4	3.58	3.30	8.80	8.3	0.92	10.5	310 (3.1)	44	33	22	6	2	3610 (69)
7	52	2780 (53.5)	2185 (42.0)	84	204	263 (5.0)	74 (1.4)	137 (2.6)	96	33.1	28.7	3.59	3.27	8.77	9.6	0.91	10.6	289 (3.0)	46	32	22	7	2	3638 (70)
8	51	2734 (53.6)	2171 (42.6)	84	204	211 (4.0)	57 (1.1)	104 (2.0)	97	32.8	28.0	3.52	3.22	8.72	9.1	0.92	10.7	307 (3.1)	45	32	23	7	2	3753 (74)
9	52	2743 (52.8)	2199 (42.3)	85	210	207 (3.9)	66 (1.2)	113 (2.1)	98	32.7	27.7	3.63	3.32	8.78	9.2	0.92	10.6	312 (3.2)	43	34	24	7	2	3724 (72)
10	53	2774 (52.3)	2213 (41.8)	85	207	106 (2.0)	33 (0.6)	56 (1.1)	98	32.4	27.4	3.76	3.38	8.86	8.9	0.90	10.8	306 (3.1)	43	34	23	7	2	3946 (74)
平均・計	53	2414 (45.5)	2091 (39.5)	84	204	2534 (47.8)	787 (14.8)	1251 (23.6)	96	32.7	28.4	3.64	3.34	8.83	9.1	0.92	10.7	297 (3.1)	44	33	23	7	2	40114 (757)
前年成績	50	2297 (45.9)	1998 (40.0)	85	208	2316 (43.7)	723 (13.6)	1052 (19.8)	95	32.3	27.8	3.72	3.38	8.87	10.1	0.91	10.4	268 (3.0)	46	33	21	6	2	35117 (702)

()内は、1戸平均。

():リアア 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	10							.1	.3	.1			
45	47							.5	1.1	.4			
40	118		.1	.1	.1			.1	1.2	2.0	1.4	.3	
35	238		.3	.5	.5	.3		.5	1.3	3.0	2.8	1.4	.1
30	414		.9	1.4	2.4	1.2	.5	.9	.9	1.8	4.4	3.3	1.1
25	518	.7	.9	1.1	3.2	2.8	1.5	.7	.5	1.3	3.5	4.9	2.5
20	449	.3	.3	.6	2.4	2.6	2.8	.5	.4	.8	1.5	4.1	4.1
15	276	.1		.2	.5	1.3	1.9	.3		.5	.7	2.6	4.3
15未満	142	.1			.1	.1	.8			.1	.2	1.1	3.8
頭数		28	56	87	205	184	163	64	110	242	334	388	352
標準乳量		30.8	33.7	32.0	31.9	33.2	33.0	28.6	32.8	31.8	32.2	32.9	32.7
平均乳量		25.1	29.8	29.1	27.4	25.2	21.6	29.7	36.8	35.4	31.6	25.6	19.9
乳脂率%		3.93	3.60	3.43	3.56	3.86	3.99	4.82	3.68	3.46	3.66	3.87	4.04
蛋白質率%		3.33	3.10	3.06	3.34	3.49	3.78	3.50	3.03	3.06	3.30	3.55	3.80
無脂固形分率%		8.90	8.77	8.70	8.92	9.04	9.31	8.84	8.53	8.56	8.75	8.94	9.13
体細胞数(千/ml)		79	74	115	184	154	235	549	306	287	379	384	420
高体細胞牛の割合%		3.6	5.4	8.0	14.1	11.4	17.8	31.3	21.8	24.0	28.4	27.6	33.0
MUN mg/dl		7.8	9.0	8.7	9.8	9.1	8.5	7.4	7.3	8.7	9.2	9.3	9.5
濃厚飼料給与量		9.1	9.8	11.3	11.2	9.4	9.8	10.7	11.3	12.0	11.3	10.3	10.8
B C 管理													

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	補正乳量
1産	614	8422	3.53	3.30	8.89	10563
2産	509	9528	3.62	3.32	8.80	10623
3産以上	532	9892	3.64	3.28	8.73	10109
平均又は合計	1655	9235	3.59	3.30	8.81	10435

直近体重	B 管理		C 管理	
	頭数	平均	頭数	平均
未経産				
泌乳				
1産	83	616		
2産	43	679		
3産以上	61	683		
乾乳	7	735		

搾乳管理	
ユニット	6.0 台
1回平均	87 分
1頭平均	14 分
時間	乳量
1回目	45 % 46 %
2回目	55 % 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	
年齢		1-11	2-8	3-11	5-0	6-2	8-0	4-3	5-4
比率 (未経産牛含む)	2774	-	33	30	19	10	8	2.3	3.0
	2804	(1)	(33)	(30)	(19)	(10)	(8)		

牛群成績平均情報 2

平成 26年 10月分

2015/01/09

21

2 / 2

青森

全 63 戸中 53 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
10	466 (8.8)	15	2.4	36	44	90	0.0	43	1412 (24.3)	175	5	10	17	15	52	61	13	63	24	10
11	435 (8.2)	18	2.5	34	38	92	14.7	45	1347 (23.2)	174	5	11	17	15	52	61	13	63	23	10
12	425 (8.0)	16	2.5	33	45	96	14.0	44	1056 (19.9)	175	5	11	19	12	53	64	11	62	27	12
1	414 (7.8)	20	2.4	32	44	101	15.0	44	1283 (21.7)	164	6	15	18	13	48	62	12	64	24	11
2	374 (7.1)	14	2.4	37	36	102	15.0	45	1184 (21.5)	161	6	16	19	13	46	62	12	64	24	11
3	430 (8.1)	16	2.4	36	45	106	16.0	45	1190 (22.0)	159	7	16	19	14	45	62	12	63	25	12
4	411 (7.8)	19	2.3	30	40	101	16.5	46	1252 (22.4)	161	6	16	20	13	45	63	11	64	26	12
5	424 (8.0)	16	2.3	30	48	119	19.0	47	1256 (22.4)	161	6	15	19	15	45	64	10	64	26	12
6	363 (6.8)	15	2.2	30	44	97	17.3	46	1250 (24.0)	158	7	17	19	15	43	63	10	64	26	11
7	380 (7.2)	19	2.3	30	43	109	15.0	44	1319 (25.4)	158	6	16	18	17	43	64	10	64	26	12
8	378 (7.1)	15	2.2	29	29	105	0.0	44	1284 (25.2)	160	5	15	18	18	44	63	10	65	25	11
9	468 (8.8)	24	2.4	32	15	107	15.0	49	1244 (23.9)	165	4	14	17	17	47	64	11	63	26	12
10	231 (4.4)	21	2.4	35	0	106	0.0	49	1208 (22.8)	164	4	14	17	18	47	62	12	63	25	12
平均・計	4968 (93.7)	17	2.4	17	41	102	16.0	44	1247 (23.5)	162	6	15	19	15	46	62	11	64	25	11
前年成績	4851 (91.5)	10	2.3	17	43	106	17.5	45	1186 (23.7)	164	6	11	19	17	47	63	12	63	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	1904	64	19	4	32	+2786	+1476	-0.14	-0.01	-0.03	+134671
12ヵ月未満(生産雌牛)	581	93	9	5	2	+2571	+1356	-0.11	-0.04	-0.07	+113254
未 経 産	34	53	41	21	26	+1775	+1255	-0.20	-0.16	-0.07	+111576
1 産	1257	47	18	3	50	+2512	+1549	-0.16	-0.07	-0.09	+153842
2 産以上	2245	50	19		50	+1778	+1156	-0.17	-0.05	-0.08	+113612

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
	4 %	34 %	33 %	16 %	6 %	6 %		
							25 (27)	730 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	630	21	16	15	13	35	443 (441)	
3 産	433	19	22	15	13	31	436 (451)	
4産以上	402	20	18	18	8	37	442 (447)	
平均又は 合計	1465	20	18	16	12	34	441 (446)	

月別分娩 予定頭数	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	合計頭数
頭数 (初産)	7 % (10)	13 % (10)	14 % (10)	15 % (19)	15 % (19)	13 % (29)	14 % (5)	8 % (0)	1159 頭 (21)

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
10	8885	3.75	3.39	8.88	0.91
11	8905	3.74	3.39	8.87	0.91
12	8918	3.72	3.39	8.87	0.91
1	8921	3.70	3.39	8.87	0.92
2	8899	3.67	3.38	8.86	0.92
3	8906	3.66	3.38	8.86	0.92
4	8887	3.65	3.38	8.86	0.92
5	8916	3.65	3.37	8.86	0.92
6	8857	3.64	3.37	8.85	0.93
7	8983	3.66	3.36	8.84	0.92
8	8893	3.65	3.36	8.84	0.92
9	8959	3.66	3.36	8.85	0.92

授精報告		未経産	24 頭	86 %			
		経 産	1931 頭	70 %			
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		843	47	12	9	5	27
初 回 授 精	前 月	210	16	23	23	9	29
	3 ヲ月	521	12	27	21	12	28
	過去1年	1693	11	28	22	13	26
繁殖に供さない牛		32		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	63	2.2	()			20.0	20.0	40.0	60.0			5	
1 産	771	27.5	10.9 (10.9)	21.2	2.9	5.8	3.7	12.4	13.9	28.5	13.1	137	5
2 産	48	1.7	16.6 (14.3)	22.6	3.7	3.2	4.1	11.1	14.7	28.1	6.9	217	8
3産以上	23	0.8	18.2 (16.0)	22.2	7.3	3.6	2.6	13.5	14.7	23.5	7.9	468	17
除籍日までの年齢(歳-月)			5-5 (5-5)	5-6	5-6	4-9	4-10	5-2	5-7	5-0	5-4		
除籍日までの分娩後日数			279 (276)	464	241	203	265	235	369	262	358		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません