

牛群成績平均情報 1

平成 27年 10月分

2016/01/08

21

1 / 2

青森

全 61 戸中 54 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	23,568,000 (436,444)	2,308,475 (42,750)	2300円
濃厚飼料	8,411,609 (155,771)	542,098 (10,039)	乳飼比 24%
乳代 - 濃厚飼料費		1,766,377 (32,711)	飼料効果 2.8
前年対比	107 %	111 %	

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	1185 ^{kg}	1286 ^{kg}	423 ^{kg}	118384 ^円	27795 ^円	3.82%	3.43%	8.92%	100 ^円	66 ^円
前 月	1144	1270	397	113798	26065	3.68%	3.36%	8.83%	100	66
3ヵ月	1145	1272	402	114042	26336	3.63%	3.29%	8.78%	100	66
過去1ヵ年	1210	1318	431	118446	27754	3.73%	3.35%	8.84%	98	65

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 6.9 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)	
10	55	2896 (52.7)	2311 (42.0)	85	207	221 (4.1)	68 (1.3)	110 (2.0)	98	32.6	27.6	3.75	3.38	8.85	9.0	0.90	10.7	297 (3.1)	44	34	23	7	2	4044 (74)
11	53	2814 (53.1)	2224 (42.0)	84	206	215 (4.0)	73 (1.4)	94 (1.7)	98	32.8	27.8	3.78	3.40	8.88	9.2	0.90	10.7	272 (3.0)	46	32	22	6	2	3536 (67)
12	55	2807 (51.0)	2195 (39.9)	83	208	259 (4.8)	89 (1.6)	127 (2.4)	97	32.3	27.4	3.90	3.45	8.88	8.8	0.88	10.1	256 (3.0)	46	32	22	7	2	3612 (66)
1	53	2735 (51.6)	2143 (40.4)	84	203	240 (4.4)	68 (1.3)	115 (2.1)	94	32.5	27.9	3.82	3.41	8.90	8.4	0.89	10.2	255 (3.0)	46	32	21	7	2	3530 (67)
2	54	2816 (52.1)	2247 (41.6)	84	202	210 (3.9)	70 (1.3)	100 (1.9)	97	32.8	28.5	3.81	3.41	8.93	8.6	0.90	10.1	275 (3.0)	47	31	22	7	2	3292 (61)
3	56	2878 (51.4)	2340 (41.8)	85	208	224 (4.1)	75 (1.4)	115 (2.1)	96	32.6	28.6	3.77	3.36	8.86	9.8	0.89	10.0	266 (3.0)	48	30	22	7	2	3688 (66)
4	55	2852 (51.9)	2346 (42.7)	87	207	190 (3.5)	59 (1.1)	92 (1.7)	97	32.5	28.8	3.74	3.35	8.85	9.9	0.90	10.1	295 (3.0)	47	31	22	6	2	3818 (69)
5	56	2870 (51.3)	2338 (41.8)	86	212	180 (3.3)	57 (1.1)	84 (1.6)	97	32.9	28.9	3.68	3.31	8.80	11.0	0.90	10.2	251 (2.8)	50	30	20	5	2	3620 (65)
6	57	2880 (50.5)	2311 (40.5)	85	211	217 (4.0)	68 (1.3)	107 (2.0)	98	33.3	29.3	3.65	3.32	8.84	10.0	0.91	10.2	277 (2.9)	50	29	21	6	2	3581 (63)
7	59	2945 (49.9)	2375 (40.3)	84	211	248 (4.6)	82 (1.5)	126 (2.3)	97	32.9	28.6	3.62	3.27	8.76	9.8	0.90	10.1	304 (3.0)	47	30	23	6	2	4110 (70)
8	57	2875 (50.4)	2293 (40.2)	85	203	224 (4.1)	74 (1.4)	112 (2.1)	97	33.1	28.4	3.60	3.26	8.75	9.0	0.91	10.0	335 (3.1)	45	31	24	8	2	4229 (74)
9	58	2897 (49.9)	2302 (39.7)	84	207	207 (3.8)	60 (1.1)	108 (2.0)	98	33.8	28.8	3.68	3.36	8.83	8.7	0.91	10.0	319 (3.1)	43	33	24	7	2	4068 (70)
10	54	2817 (52.2)	2293 (42.5)	86	208	105 (1.9)	33 (0.6)	49 (0.9)	98	33.1	27.9	3.82	3.43	8.92	9.2	0.90	10.0	286 (3.0)	44	32	23	7	2	4062 (75)
平均・計	54	2613 (48.4)	2280 (42.2)	84	206	2635 (48.8)	843 (15.6)	1290 (23.9)	97	33.0	28.5	3.73	3.35	8.84	9.3	0.90	10.2	286 (3.0)	47	31	22	6	2	4384 (812)
前年成績	54	2447 (45.3)	2115 (39.2)	84	203	2594 (48.0)	828 (15.3)	1273 (23.6)	96	33.0	28.7	3.64	3.34	8.83	9.0	0.92	10.5	290 (3.1)	44	34	22	7	2	40259 (746)

()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
55以上	1											
50	16							.1	.4	.1		
45	53						.1	.4	1.2	.3	.1	
40	129				.1		.5	1.0	1.9	1.7	.5	
35	256		.3	.6	.5		.9	1.0	2.9	3.3	1.3	.2
30	444	.3	.7	1.4	1.9	1.6	.7	1.0	2.0	4.6	3.4	.8
25	558	.7	.8	1.1	3.7	3.4	1.3	.3	.8	1.0	3.4	5.1
20	477	.4	.4	.7	1.4	2.6	2.9	.1	.3	.3	1.7	4.0
15	210		.2	.1	.1	.8	2.1	.1	.1	.5	1.5	3.5
15未満	149				.1	.3	1.6	.1	.2	.3	.8	3.1
頭数		33	57	93	180	200	201	70	109	228	366	381
標準乳量		34.0	32.0	33.0	32.7	33.6	32.1	33.3	31.9	33.5	32.4	34.1
平均乳量		27.1	28.5	29.8	28.1	25.6	20.9	34.3	35.7	37.2	31.9	26.8
乳脂率%		4.02	3.64	3.57	3.63	3.90	4.10	4.33	3.80	3.51	3.73	3.89
蛋白質率%		3.35	3.08	3.13	3.37	3.54	3.76	3.51	3.07	3.13	3.37	3.55
無脂固形率%		8.83	8.73	8.76	8.95	9.11	9.29	8.93	8.57	8.65	8.85	8.97
体細胞数(千/ml)		235	114	178	177	146	225	313	178	223	349	396
高体細胞牛の割合%		15.2	8.8	12.9	14.4	8.5	18.9	21.4	20.2	21.9	26.8	29.1
MUN mg/dl		8.3	8.0	9.1	10.1	9.7	9.7	7.7	7.5	8.8	9.4	9.4
濃厚飼料給与量		9.8	9.7	10.5	10.6	10.1	8.9	9.1	10.0	10.8	10.3	9.9
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	無脂固形率	補正乳量
1産	650	8371	3.60	3.29	8.88	10479
2産	478	9701	3.62	3.30	8.78	10759
3産以上	552	9916	3.73	3.26	8.71	10159
平均又は合計	1680	9257	3.65	3.28	8.79	10453

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	56	613		
2産	52	660		
3産以上	53	701		
乾乳	5	706		

搾乳管理	
ユニット	6.1 台
1回平均	85 分
1頭平均	13 分
時間	乳量
1回目	46 % 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								除籍牛平均
		1産	2産	3産	4産	5産以上	経産牛平均			
年齢		1-8	2-8	3-10	5-0	6-2	8-0	4-3	5-4	
比率 (未経産牛含む)	2817	-	35	28	19	11	8	2.3	3.0	
	(2837)	(1)	(35)	(28)	(19)	(11)	(8)			

牛群成績平均情報 2

平成 27年 10月分

2016/01/08

21

2 / 2

青森

全 61 戸中 54 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	478 (8.9)	20	2.2	31	42	107	28.5	49	1256 (22.8)	165	4	14	17	18	47	62	12	62	25	12
11	424 (7.9)	22	2.3	34	38	91	17.0	49	1218 (23.0)	161	4	15	17	17	47	63	13	62	26	13
12	457 (8.5)	30	2.4	35	36	102	14.5	44	1272 (23.1)	165	4	16	17	16	48	63	11	63	26	12
1	421 (7.8)	28	2.5	37	36	93	14.5	43	1195 (22.5)	165	4	15	18	15	48	63	12	62	27	12
2	428 (7.9)	27	2.4	34	38	101	13.0	44	1220 (22.6)	160	4	16	18	16	46	63	12	62	25	12
3	463 (8.6)	24	2.4	33	40	99	0.0	43	1262 (22.5)	162	4	16	18	16	46	63	12	63	26	12
4	466 (8.6)	27	2.5	36	46	103	0.0	44	1239 (22.5)	161	5	17	18	16	45	62	13	63	24	11
5	471 (8.7)	25	2.4	34	43	101	19.0	49	1280 (22.9)	158	5	18	18	15	44	62	13	62	25	12
6	418 (7.7)	23	2.6	39	43	98	16.0	48	1299 (22.8)	157	5	17	19	15	44	62	14	62	24	12
7	449 (8.3)	24	2.7	42	44	101	17.0	48	1320 (22.4)	161	5	16	19	16	45	62	14	61	24	12
8	405 (7.5)	25	2.6	39	27	104	18.0	42	1287 (22.6)	161	4	16	18	16	46	62	15	61	24	12
9	473 (8.8)	31	2.3	30	20	105	15.2	45	1283 (22.1)	163	4	16	17	16	46	62	14	62	24	12
10	244 (4.5)	29	2.4	32	0	108	0.0	47	1213 (22.5)	163	4	16	17	16	47	62	14	63	23	11
平均・計	5353 (99.1)	25	2.4	17	39	101	16.7	45	1261 (23.4)	161	4	16	18	16	46	63	13	62	25	12
前年成績	5035 (93.2)	17	2.4	17	41	101	17.8	45	1286 (23.8)	161	6	15	19	15	46	63	11	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	乳代効果	
授精・妊娠	1936	55	18	5	41	+2243	+961	+0.01	+0.05	+0.07	+97000
12ヵ月未満(生産雌牛)	414	91	14	4	5	+1963	+971	-0.08	+0.04		+85822
未 経 産	20	85	60	15		+1583	+633	+0.08	-0.01	-0.03	+70216
1 産	981	65	29	2	33	+1519	+777	-0.05	-0.03	-0.05	+74627
2 産以上	1836	61	23		39	+1237	+736	-0.09	-0.02	-0.02	+72758

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 %	30 %	32 %	19 %	9 %	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	628	26	19	17	12	27	431 (440)	
3 産	445	23	15	17	12	33	438 (449)	
4 産以上	425	20	20	17	10	33	438 (445)	
平均又は 合計	1498	23	18	17	12	31	435 (444)	

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 % (9)	11 % (9)	14 % (0)	16 % (0)	15 % (9)	13 % (45)	16 % (27)	8 % (0)	1160 頭 (11)

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	8927	3.67	3.35	8.84	0.91
11	8978	3.68	3.35	8.84	0.91
12	8973	3.69	3.35	8.84	0.91
1	8972	3.70	3.36	8.84	0.91
2	8971	3.71	3.36	8.84	0.91
3	8971	3.71	3.36	8.84	0.90
4	8977	3.72	3.36	8.84	0.90
5	8960	3.73	3.36	8.84	0.90
6	8963	3.73	3.36	8.84	0.90
7	8974	3.73	3.36	8.84	0.90
8	8989	3.74	3.36	8.85	0.90
9	9009	3.74	3.36	8.85	0.90

授精報告		未経産	19 頭	95 %			
		経 産	1983 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		834	47	13	10	6	24
初 回 授 精	前 月	223	13	28	18	13	27
	3 ヲ月	538	14	28	19	12	27
	過去1年	1747	14	28	23	12	24
繁殖に供さない牛		41		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	32	1.1	()	25.0	25.0			25.0	25.0		25.0	4	
1 産	821	28.9	13.5 (12.8)	26.9	3.8	6.4	6.4	16.7	9.0	24.4	9.6	156	6
2 産	18	0.6	18.0 (15.1)	30.2	3.3	3.3	2.9	9.4	11.4	21.2	9.8	245	9
3産以上	15	0.5	21.7 (18.6)	18.6	5.3	2.8	3.1	11.2	15.1	25.7	7.7	544	19
除籍日までの年齢(歳-月)			5-5 (5-4)	5-4	5-1	4-6	4-10	4-10	5-10	5-2	5-5		
除籍日までの分娩後日数			267 (267)	450	247	231	295	257	330	252	318		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません