

牛群成績平均情報 1

平成 28年 02月分

2016/05/10

21

1 / 2

青森

全 58 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	23,444,256 (442,344)	2,323,681 (43,843)	2287円
濃厚飼料	8,220,347 (155,101)	536,244 (10,118)	乳飼比 23%
	前年対比 108%	前年対比 111%	飼料効果 2.9
	乳代 - 濃厚飼料費	1,787,437 (33,725)	
		前年対比 112%	

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	1214 ^{kg}	1343 ^{kg}	424 ^{kg}	122542 ^円	27748 ^円	3.92%	3.38%	8.88%	101 ^円	65 ^円
前 月	1169	1268	414	117873	26977	3.90%	3.39%	8.90%	101	65
3ヵ月	1163	1262	412	117217	26917	3.87%	3.41%	8.90%	101	66
過去1ヵ年	1224	1323	427	121225	27895	3.75%	3.36%	8.85%	99	65

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 28 日	平均 6.9 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)		
2	54	2816 (52.1)	2247 (41.6)	84	202	206 (3.9)	70 (1.3)	98 (1.8)	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 (4.2)	77 (1.5)	114 (2.2)	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 (3.6)	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 (3.4)	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	221 (4.2)	69 (1.3)	109 (2.1)	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	251 (4.7)	81 (1.5)	128 (2.4)	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	221 (4.2)	73 (1.4)	107 (2.0)	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	203 (3.8)	57 (1.1)	105 (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	213 (4.0)	81 (1.5)	96 (1.8)	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)
11	55	2842 (51.7)	2280 (41.5)	86	208	216 (4.1)	100 (1.9)	115 (2.2)	98	33.1	28.0	3.86	3.43	8.90	10.0	0.89	10.0	289 (3.1)	44	33	22	7	2	4012 (73)
12	53	2761 (52.1)	2155 (40.7)	84	208	234 (4.4)	81 (1.5)	126 (2.4)	98	33.5	28.5	3.86	3.41	8.91	10.3	0.89	10.1	268 (3.0)	45	33	22	7	2	3773 (71)
1	54	2797 (51.8)	2236 (41.4)	84	207	229 (4.3)	64 (1.2)	115 (2.2)	99	33.0	28.2	3.90	3.39	8.90	7.8	0.87	10.0	273 (3.0)	46	33	22	7	2	3855 (71)
2	53	2804 (52.9)	2276 (42.9)	86	208	85 (1.6)	24 (0.5)	40 (0.8)	99	32.7	28.3	3.92	3.38	8.88	8.0	0.86	9.9	293 (3.0)	45	33	22	6	2	3751 (71)
平均・計	53	2581 (48.7)	2258 (42.6)	85	207	2588 (48.8)	869 (16.4)	1289 (24.3)	98	33.1	28.6	3.75	3.36	8.85	9.5	0.89	10.0	291 (3.0)	46	31	23	7	2	4440 (838)
前年成績	53	2435 (45.9)	2112 (39.8)	84	205	2514 (47.4)	836 (15.8)	1212 (22.9)	98	32.9	28.5	3.69	3.35	8.84	9.0	0.91	10.4	287 (3.1)	45	33	22	6	2	4088 (771)

()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	12							.3	.2				
50	24							.5	.4	.1			
45	63							.2	.8	.9	.8		
40	139			.1	.1	.1	.1	.4	1.7	1.8	1.9	.1	
35	260		.6	.9	.4	.1	.1	.9	1.3	2.1	3.4	1.2	.3
30	411	.2	.8	2.4	2.4	1.2	.2	.6	.8	1.5	4.3	2.9	.9
25	523	.4	.7	1.6	3.4	3.1	1.8	.4	.5	.7	4.1	4.5	1.9
20	452	.4	.3	.7	2.0	2.5	2.6	.3	.3	.3	2.0	3.6	5.0
15	257		.1	.2	.5	1.1	2.0	.2	.2	.5	1.9	4.6	
15未満	135				.1	.1	1.6	.1	.1	.1	.8	2.9	
頭数		24	56	133	202	185	191	70	141	185	395	341	353
標準乳量		31.2	32.7	32.2	31.6	32.8	32.2	30.8	33.2	32.6	33.1	33.0	33.5
平均乳量		25.8	30.6	30.3	27.4	25.3	20.9	33.4	40.0	37.7	32.3	26.0	20.3
乳脂率%		4.17	3.61	3.57	3.83	3.97	4.26	4.54	3.92	3.65	3.81	4.00	4.17
蛋白質率%		3.28	2.99	3.08	3.35	3.56	3.76	3.40	3.01	3.04	3.34	3.55	3.81
無脂固形分率%		8.80	8.66	8.73	8.94	9.12	9.27	8.86	8.54	8.57	8.82	8.98	9.17
体細胞数(千/ml)		436	201	133	228	246	190	215	243	341	396	298	358
高体細胞牛の割合%		12.5	5.4	6.0	13.4	19.5	13.1	15.7	18.4	21.1	27.3	26.1	33.7
MUN mg/dl		7.1	7.3	8.7	8.5	8.2	8.1	6.0	6.6	7.5	8.2	8.6	8.0
濃厚飼料給与量		8.2	9.7	9.8	10.1	9.7	9.2	9.3	10.4	10.8	10.7	9.6	9.1
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	676	8367	3.63	3.29	8.88	10415
2産	468	9819	3.66	3.30	8.78	10842
3産以上	562	9935	3.77	3.26	8.70	10094
平均又は合計	1706	9282	3.69	3.28	8.79	10427

直近体重	B 管理		C 管理	
	頭数	平均	頭数	平均
未経産	2	642		
泌乳				
1産	50	622		
2産	44	655		
3産以上	49	702		
乾乳	7	696		

搾乳管理	
ユニット	6.1 台
1回平均	83 分
1頭平均	13 分
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	
年齢		1-3	2-8	3-10	5-0	6-1	7-11	4-2	5-4
比率 (未経産牛含む)	2804	-	35%	29%	18%	11%	7%	2.3	3.0
	(2879)	(3)	(34)	(28)	(17)	(11)	(7)		

牛群成績平均情報 2

平成 28年 02月分

2016/05/10

21

2 / 2

青森

全 58 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~ 89日	90日 以上
2	418 (7.9)	25	2.3	33	38	102	13.0	44	1220 (22.6)	160	4	16	18	16	46	63	12	62	25	12
3	452 (8.5)	24	2.4	34	40	98	0.0	43	1262 (22.5)	162	4	16	18	16	46	63	12	63	26	12
4	466 (8.8)	27	2.5	35	46	105	0.0	44	1239 (22.5)	161	5	17	18	16	45	62	13	63	24	11
5	470 (8.9)	24	2.4	34	41	101	16.5	49	1280 (22.9)	158	5	18	18	15	44	62	13	62	25	12
6	412 (7.8)	24	2.6	39	38	99	16.0	48	1299 (22.8)	157	5	17	19	15	44	62	14	62	24	12
7	449 (8.5)	24	2.7	41	36	101	15.8	48	1320 (22.4)	161	5	16	19	16	45	62	14	61	24	12
8	406 (7.7)	25	2.6	38	33	102	16.0	42	1287 (22.6)	161	4	16	18	16	46	62	15	61	24	12
9	514 (9.7)	30	2.3	30	38	103	15.5	45	1283 (22.1)	163	4	16	17	16	46	62	14	62	24	12
10	505 (9.5)	27	2.4	32	44	104	14.7	47	1213 (22.5)	163	4	16	17	16	47	62	14	63	23	11
11	523 (9.9)	23	2.5	33	45	108	15.0	46	1259 (22.9)	164	5	16	17	15	48	62	13	63	24	11
12	450 (8.5)	27	2.5	38	35	95	14.8	48	1202 (22.7)	164	4	16	16	16	47	62	13	64	23	10
1	419 (7.9)	23	2.4	36	24	102	0.0	42	1269 (23.5)	165	5	16	17	16	47	62	12	64	23	11
2	199 (3.8)	32	2.5	37	0	102	0.0	41	1264 (23.8)	165	6	15	16	16	47	63	12	64	24	11
平均・計	5484 (103.5)	25	2.5	17	40	102	15.5	44	1241 (23.4)	161	5	16	18	16	46	62	14	62	24	12
前年成績	5002 (94.4)	20	2.3	17	41	103	17.7	45	1257 (23.7)	161	5	16	18	16	46	63	11	63	26	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	1946	50	15	8	43	+2006	+886	+0.02	+0.03	+0.05	+88429
12ヵ月未満(生産雌牛)	398	62	33	5	33	+1753	+754	-0.01	+0.04	+0.03	+78820
未 経 産	75	63	33	21	16	+1372	+635	-0.01	-0.01	-0.04	+68445
1 産	992	66	27	3	31	+1265	+582	0.00	-0.01	-0.05	+52532
2 産以上	1812	62	24		38	+1032	+605	-0.06	-0.02	-0.01	+58333

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%	31%	31%	18%	8%	8%		
							25 (25)	822 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	645	26	20	15	11	29	433 (445)	
3 産	382	23	17	14	11	36	441 (448)	
4産以上	417	20	21	18	12	30	433 (445)	
平均又は 合計	1444	23	19	15	11	31	435 (446)	

月別分娩 予定頭数	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	合計頭数
頭数 (初産)	7%	11%	12%	10%	15%	17%	19%	10%	1201 頭
	(7)	(21)	(14)	(7)	(32)	(7)	(7)	(4)	(28)

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
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
10	9035	3.75	3.37	8.85	0.90
11	9050	3.75	3.37	8.86	0.90
12	9092	3.75	3.37	8.86	0.90
1	9112	3.76	3.37	8.86	0.90

授精報告	未経産		31 頭		69 %	
	経産		1966 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	838	50	14	9	6	21
初 前 月	166	13	31	24	13	19
回 3 ヲ月	525	14	28	24	13	21
授 過去1年	1744	14	28	22	13	23
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	88	3.1	()	33.3	33.3			33.3	33.3			3	
1 産	859	29.8	16.1 (16.1)	24.8	5.6	4.3	5.6	15.5	9.3	21.7	12.4	161	6
2 産	26	0.9	14.9 (12.4)	28.9	3.3	3.7	3.3	10.3	9.1	24.4	12.4	242	8
3産以上	22	0.8	22.8 (19.9)	19.2	4.0	2.3	2.7	9.0	13.3	24.1	11.7	557	19
除籍日までの年齢(歳-月)			5-6 (5-6)	5-5	4-10	4-3	4-7	4-7	5-9	5-3	5-5		
除籍日までの分娩後日数			267 (268)	461	216	229	248	230	318	256	324		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません