

牛群成績平均情報 1

平成 28年 05月分

2016/07/11

21

1 / 2

青森

全 59 戸中 56 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	23,959,200 (427,843)	2,396,019 (42,786)	2295円
濃厚飼料	8,407,226 (150,129)	549,815 (9,818)	乳飼比 23%
乳代 - 濃厚飼料費		1,846,204 (32,968)	飼料効果 2.9
前年対比	107%	110%	

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	1240 ^{kg}	1343 ^{kg}	414 ^{kg}	126186 ^円	27043 ^円	3.78%	3.33%	8.85%	102 ^円	65 ^円
前月	1243	1342	424	125910	27575	3.83	3.37	8.87	101	65
3ヵ月	1230	1342	425	123871	27801	3.88	3.38	8.88	101	65
過去1ヵ年	1208	1311	423	120814	27634	3.77	3.36	8.85	100	66

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 7.4 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	検定乳量	出荷乳量	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	70以下	71-282	283以上	新規	乳量損失率
5	56	2870 (51.3)	2338 (41.8)	86	212	205 (3.7)	81 (1.4)	101 (1.8)	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	249 (4.4)	93 (1.7)	123 (2.2)	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	260 (4.6)	88 (1.6)	128 (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	226 (4.0)	76 (1.4)	108 (1.9)	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	210 (3.8)	62 (1.1)	107 (1.9)	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	225 (4.0)	88 (1.6)	102 (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	236 (4.2)	117 (2.1)	122 (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	238 (4.3)	83 (1.5)	127 (2.3)	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	238 (4.3)	67 (1.2)	118 (2.1)	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	213 (3.8)	69 (1.2)	102 (1.8)	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)
3	52	2745 (52.8)	2244 (43.2)	87	209	200 (3.6)	84 (1.5)	99 (1.8)	98	32.9	28.6	3.89	3.37	8.88	9.1	0.87	9.9	340 (3.2)	41	35	24	7	2	4273 (82)
4	55	2878 (52.3)	2356 (42.8)	87	212	191 (3.4)	66 (1.2)	96 (1.7)	98	33.3	29.0	3.83	3.37	8.87	9.2	0.88	9.9	259 (2.8)	50	30	20	5	2	3649 (66)
5	56	2946 (52.6)	2375 (42.4)	86	216	90 (1.6)	32 (0.6)	52 (0.9)	98	33.5	29.2	3.78	3.33	8.85	8.2	0.88	9.8	238 (2.8)	51	29	20	6	2	3656 (65)
平均・計	56	2627 (46.9)	2303 (41.1)	85	210	2691 (48.1)	974 (17.4)	1333 (23.8)	96	33.2	28.6	3.77	3.36	8.85	9.3	0.89	10.0	294 (3.0)	46	32	22	7	2	46383 (828)
前年成績	54	2508 (46.4)	2179 (40.4)	84	207	2612 (46.6)	859 (15.3)	1281 (22.9)	97	32.9	28.4	3.71	3.35	8.84	9.1	0.90	10.3	287 (3.0)	45	32	22	6	2	41858 (775)

()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	6							.1	.1				
50	27							.1	.4	.4	.2		
45	92							.3	.9	1.4	1.0	.2	
40	160		.1	.1	.1			.3	1.1	1.8	2.6	.6	
35	314	.1	.4	1.2	1.2	.5		.5	.8	2.1	4.4	1.7	.3
30	486	.2	.8	1.6	4.0	1.7	.8	.6	.5	.9	4.9	3.2	1.2
25	554	.6	.7	1.3	4.2	3.1	2.0	.3	.3	.7	2.9	4.5	2.7
20	376	.2		.3	1.1	2.1	3.4	.1	.1	.2	.7	3.0	4.7
15	234	.1	.2	.1	.5	.7	2.3				.7	1.7	3.5
15未満	126			.1	.1	1.1					.2	.6	3.2
頭数		28	55	113	265	195	224	54	101	181	419	371	369
標準乳量		32.4	33.4	33.0	33.1	34.3	32.7	33.4	34.0	33.0	33.4	34.5	33.3
平均乳量		27.3	31.1	31.4	29.2	26.7	21.9	36.3	40.6	39.8	34.3	27.6	20.8
乳脂率%		3.95	3.62	3.60	3.64	3.86	4.09	4.29	3.98	3.60	3.56	3.81	4.09
蛋白質率%		3.19	3.02	3.09	3.32	3.48	3.74	3.31	2.94	2.99	3.22	3.48	3.75
無脂固形分率%		8.73	8.68	8.71	8.92	9.09	9.27	8.79	8.46	8.51	8.72	8.95	9.16
体細胞数(千/ml)		343	61	104	167	147	199	183	155	206	310	339	302
高体細胞牛の割合%		17.9	1.8	7.1	12.8	12.8	15.2	9.3	14.9	16.6	23.4	30.7	25.2
MUN mg/dl		6.8	8.1	8.5	8.8	8.5	7.9	5.8	6.9	7.9	8.4	8.4	8.3
濃厚飼料給与量		9.8	9.6	9.9	9.7	9.8	9.3	10.1	10.2	10.7	10.3	9.9	8.7
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	715	8377	3.65	3.30	8.89	10474
2産	510	9801	3.68	3.30	8.79	10906
3産以上	566	10032	3.77	3.26	8.71	10253
平均又は合計	1791	9305	3.70	3.29	8.80	10527

直近体重	B C 管理	頭数		平均	
		頭数	平均	頭数	平均
未経産					
泌乳					
1産		44	614		
2産		45	662		
3産以上		54	694		
乾乳		8	714		

搾乳管理	
ユニット	6.0 台
1回平均	84 分
1頭平均	13 分
時間	乳量
1回目	46 % 46 %
2回目	54 % 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		1-6	2-9	3-11	5-1	6-2	8-0	4-2	5-4
比率 (未経産牛含む)	2946	-	38	28	17	10	7	2.2	3.0
	(3019)	(2)	(37)	(27)	(16)	(10)	(7)		

牛群成績平均情報 2

平成 28年 05月分

2016/07/11

21

2 / 2

青森

全 59 戸中 56 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
5	473 (8.4)	24	2.4	34	40	101	16.5	49	1280 (22.9)	158	5	18	18	15	44	62	13	62	25	12
6	421 (7.5)	23	2.6	39	38	100	16.0	48	1299 (22.8)	157	5	17	19	15	44	62	14	62	24	12
7	463 (8.3)	24	2.6	40	35	99	15.8	48	1320 (22.4)	161	5	16	19	16	45	62	14	61	24	12
8	423 (7.6)	26	2.5	38	34	99	15.6	42	1287 (22.6)	161	4	16	18	16	46	62	15	61	24	12
9	521 (9.3)	30	2.3	29	36	102	15.2	45	1283 (22.1)	163	4	16	17	16	46	62	14	62	24	12
10	518 (9.3)	29	2.4	32	40	104	14.7	47	1213 (22.5)	163	4	16	17	16	47	62	14	63	23	11
11	531 (9.5)	24	2.5	33	39	108	15.0	46	1259 (22.9)	164	5	16	17	15	48	62	13	63	24	11
12	463 (8.3)	28	2.5	38	41	94	14.8	48	1202 (22.7)	164	4	16	16	16	47	62	13	64	23	10
1	457 (8.2)	25	2.4	35	41	100	14.8	42	1269 (23.5)	165	5	16	17	16	47	62	12	64	23	11
2	490 (8.8)	27	2.3	31	37	100	0.0	41	1264 (23.8)	165	6	15	16	16	47	63	12	64	24	11
3	490 (8.8)	24	2.4	33	36	99	13.0	41	1243 (23.9)	167	6	15	16	14	48	63	12	65	23	11
4	475 (8.5)	27	2.4	35	15	96	17.0	40	1324 (24.1)	170	5	15	17	14	49	63	11	66	23	11
5	255 (4.6)	27	2.5	38	0	110	0.0	40	1418 (25.3)	167	5	15	18	15	47	64	11	66	24	11
平均・計	5725 (102.2)	26	2.4	17	37	101	15.3	45	1301 (23.2)	163	5	16	17	16	46	62	13	63	24	11
前年成績	5154 (92.0)	22	2.3	17	40	102	15.7	44	1255 (23.2)	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	2140	49	15	7	43	+1831	+782	+0.06	+0.04	+0.05	+83826
12ヵ月未満(生産雌牛)	379	59	28	5	35	+1333	+444	+0.08	+0.06	+0.06	+54460
未 経 産	73	58	23	19	23	+1114	+474	+0.04	-0.01	-0.04	+51284
1 産	1124	70	29	4	26	+884	+328	+0.06	0.00	-0.03	+30960
2 産以上	1822	63	25		37	+643	+361	-0.02	-0.01	-0.01	+40276

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 %	33 %	31 %	18 %	6 %	8 %		
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	651	27	20	14	9	31	435 (449)	
3 産	391	23	16	16	10	35	438 (448)	
4産以上	413	20	19	19	12	30	433 (448)	
平均又は 合計	1455	24	19	16	10	32	435 (448)	

月別分娩 予定頭数	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計頭数
頭数	4 %	13 %	14 %	15 %	14 %	15 %	14 %	11 %	1359 頭
(初産)	(4)	(44)	(7)	(7)	(15)	(19)	(4)	(0)	(27)

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
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
2	9142	3.77	3.37	8.86	0.89
3	9144	3.78	3.37	8.86	0.89
4	9145	3.79	3.37	8.86	0.89

授精報告		未経産	29 頭	54 %		
		経 産	2186 頭	74 %		
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	760	47	13	10	8	23
初 前 月	192	11	28	26	14	21
回 3 ヲ月	607	10	27	23	14	25
授 過去1年	1934	12	28	22	14	24
繁殖に供さない牛		49 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	96	3.2	()						33.3	33.3	33.3	3	
1 産	971	32.2	16.4 (16.4)	19.3	4.1	4.7	4.7	13.5	8.2	22.2	20.5	171	6
2 産	31	1.0	14.4 (13.5)	27.1	3.5	3.5	4.8	11.8	13.1	22.3	11.4	229	8
3産以上	25	0.8	21.3 (18.8)	20.4	4.0	2.2	2.9	9.0	13.7	23.5	12.1	554	18
除籍日までの年齢(歳-月)			5-7 (5-6)	5-6	5-1	4-3	4-6	4-8	5-7	5-3	5-3		
除籍日までの分娩後日数			256 (255)	441	192	236	256	227	305	251	310		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません