

牛群成績平均情報 1

平成 28年 04月分

2016/07/11

21

1 / 2

青森

全 59 戸中 55 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	23,640,454 (429,826)	2,357,697 (42,867)	2302円
濃厚飼料	8,324,535 (151,355)	544,148 (9,894)	乳飼比 23%
乳代 - 濃厚飼料費		1,813,549 (32,974)	飼料効果 2.8
前年対比	107 %	111 %	
前年対比	103 %	108 %	
前年対比		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	1243 ^{kg}	1342 ^{kg}	424 ^{kg}	125910 ^円	27575 ^円	3.83%	3.37%	8.87%	101 ^円	65 ^円
前 月	1235	1342	428	123068	28095	3.89	3.37	8.88	100	66
3ヵ月	1205	1317	422	121128	27599	3.90	3.38	8.89	100	65
過去1ヵ年	1216	1323	427	121271	27902	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 32 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
4	55	2852 (51.9)	2346 (42.7)	87	207	187 (3.5)	60 (1.1)	90 (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	204 (3.8)	80 (1.5)	100 (1.9)	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	245 (4.5)	92 (1.7)	122 (2.3)	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	253 (4.7)	83 (1.5)	125 (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	223 (4.1)	74 (1.4)	105 (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	208 (3.9)	62 (1.1)	106 (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	222 (4.1)	86 (1.6)	101 (1.9)	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)
11	55	2842 (51.7)	2280 (41.5)	86	208	233 (4.3)	117 (2.2)	121 (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	232 (4.3)	82 (1.5)	124 (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	230 (4.3)	65 (1.2)	116 (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	210 (3.9)	67 (1.2)	101 (1.9)	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	199 (3.7)	83 (1.5)	98 (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	85 (1.6)	25 (0.5)	39 (0.7)	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)
平均・計	54	2587 (47.9)	2270 (42.0)	85	207	2646 (49.0)	951 (17.6)	1309 (24.2)	96	33.2	28.6	3.77	3.36	8.85	9.4	0.89	10.0	295 (3.0)	46	32	22	7	2	45828 (849)
前年成績	53	2457 (46.4)	2135 (40.3)	84	206	2566 (47.5)	857 (15.9)	1246 (23.1)	97	33.0	28.5	3.70	3.35	8.84	9.0	0.90	10.4	282 (3.0)	45	33	22	6	2	40797 (770)

()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	5							.1	.1				
50	28							.2	.7	.3			
45	75							.4	.5	1.4	.9		
40	173			.3	.2			.6	1.4	1.7	2.7	.3	.1
35	296		.7	.9	1.1	.2	.1	.4	1.2	2.3	4.0	1.6	.1
30	470	.4	.9	1.5	3.9	1.1	.6	.8	.4	1.7	4.4	3.3	.8
25	541	.6	.7	1.0	4.1	3.5	2.0	.3	.2	.6	2.4	4.2	3.2
20	415	.2	.1	.6	1.3	2.4	3.6	.2	.2	.3	1.0	3.5	4.2
15	233		.1	.7	.8	2.3		.1	.1	.5	2.0	3.3	
15未満	120			.1	.2	.8				.3	.6	3.1	
頭数		31	60	104	268	196	221	65	102	208	389	366	346
標準乳量		33.2	33.5	32.6	32.6	33.2	33.2	33.3	31.8	32.2	33.9	33.9	33.6
平均乳量		27.7	31.2	31.3	28.9	25.6	22.2	36.2	38.9	38.8	34.3	26.8	20.7
乳脂率%		4.10	3.72	3.48	3.70	3.90	4.17	4.64	3.92	3.53	3.68	3.82	4.12
蛋白質率%		3.34	3.03	3.05	3.35	3.54	3.77	3.39	3.00	3.04	3.27	3.54	3.79
無脂固形率%		8.89	8.66	8.68	8.94	9.11	9.30	8.83	8.52	8.53	8.75	8.97	9.15
体細胞数(千/ml)		127	136	87	174	211	167	242	216	302	338	313	333
高体細胞牛の割合%		12.9	5.0	4.8	10.8	15.3	14.0	16.9	15.7	23.1	25.2	26.5	28.3
MUN mg/dl		8.1	8.9	8.7	10.5	9.4	9.1	6.7	8.2	8.9	9.6	9.4	8.9
濃厚飼料給与量		8.9	9.6	10.0	9.9	9.6	9.8	9.8	10.5	10.4	10.7	9.9	9.0
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	687	8405	3.64	3.30	8.89	10479
2産	494	9802	3.67	3.30	8.80	10879
3産以上	551	10015	3.77	3.26	8.70	10204
平均又は合計	1732	9315	3.69	3.29	8.80	10506

直近体重	B 管理		C 管理	
	頭数	平均	頭数	平均
未經産				
泌乳				
1産	41	626		
2産	42	668		
3産以上	56	689		
乾乳	7	729		

搾乳管理	
ユニット	6.0 台
1回平均	83 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		1-4	2-8	3-11	5-0	6-1	7-11	4-2	5-4	
比率 (未經産牛含む)	2878	-	38	28	17	10	7	2.3	3.0	
	(2948)	(2)	(37)	(27)	(16)	(10)	(7)			

牛群成績平均情報 2

平成 28年 04月分

2016/07/11

21

2 / 2

青森

全 59 戸中 55 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
4	471 (8.7)	27	2.5	36	46	105	0.0	44	1239 (22.5)	161	5	17	18	16	45	62	13	63	24	11
5	468 (8.7)	24	2.4	34	41	101	16.5	49	1280 (22.9)	158	5	18	18	15	44	62	13	62	25	12
6	415 (7.7)	22	2.6	39	38	101	16.0	48	1299 (22.8)	157	5	17	19	15	44	62	14	62	24	12
7	451 (8.4)	22	2.6	40	35	100	15.8	48	1320 (22.4)	161	5	16	19	16	45	62	14	61	24	12
8	415 (7.7)	25	2.5	38	33	99	15.6	42	1287 (22.6)	161	4	16	18	16	46	62	15	61	24	12
9	512 (9.5)	30	2.3	29	35	103	15.5	45	1283 (22.1)	163	4	16	17	16	46	62	14	62	24	12
10	509 (9.4)	28	2.4	32	42	104	14.7	47	1213 (22.5)	163	4	16	17	16	47	62	14	63	23	11
11	524 (9.7)	24	2.5	34	39	108	15.0	46	1259 (22.9)	164	5	16	17	15	48	62	13	63	24	11
12	460 (8.5)	27	2.5	38	44	94	14.8	48	1202 (22.7)	164	4	16	16	16	47	62	13	64	23	10
1	449 (8.3)	25	2.4	36	43	101	14.8	42	1269 (23.5)	165	5	16	17	16	47	62	12	64	23	11
2	486 (9.0)	27	2.3	31	27	100	0.0	41	1264 (23.8)	165	6	15	16	16	47	63	12	64	24	11
3	482 (8.9)	24	2.4	33	0	100	13.0	41	1243 (23.9)	167	6	15	16	14	48	63	12	65	23	11
4	217 (4.0)	33	2.3	33	0	104	17.0	40	1324 (24.1)	170	5	15	17	14	49	63	11	66	23	11
平均・計	5642 (104.5)	26	2.5	17	38	101	15.3	45	1244 (23.0)	162	5	16	17	16	46	62	14	63	23	11
前年成績	5065 (93.8)	21	2.3	17	40	102	16.0	45	1240 (23.4)	161	5	16	18	16	46	63	11	64	25	11

()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	2077	50	16	8	43	+1812	+765	+0.07	+0.04	+0.05	+81192
12ヵ月未満(生産雌牛)	368	61	31	5	33	+1338	+471	+0.07	+0.06	+0.04	+56555
未 経 産	70	61	31	20	19	+1181	+424	+0.09	+0.01	-0.04	+55260
1 産	1093	70	30	4	26	+872	+331	+0.05	0.00	-0.03	+30398
2 産以上	1785	63	24		37	+658	+366	-0.02	-0.01		+40265

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	629	26	21	14	10	29	433 (453)	
3 産	387	23	16	16	10	35	439 (453)	
4産以上	406	21	19	19	12	30	430 (448)	
平均又は 合計	1422	24	19	16	10	31	434 (451)	

月別分娩 予定頭数	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	合計頭数
頭数 (初産)	6 % (10)	9 % (13)	13 % (30)	16 % (7)	16 % (7)	15 % (13)	16 % (17)	10 % (3)	1277 頭 (30)

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
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
2	9142	3.77	3.37	8.86	0.89
3	9144	3.78	3.37	8.86	0.89

授精報告		未経産	32 頭	68 %			
		経 産	2108 頭	73 %			
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		770	49	14	10	6	21
初 回 授 精	前 月	197	7	30	17	18	28
	3 ヲ月	590	11	27	23	14	25
	過去1年	1857	12	28	21	14	24
繁殖に供さない牛		39		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	()		25.0			25.0	25.0	25.0	25.0	4	
1 産	958	32.5	15.2 (15.2)	21.3	4.5	4.5	5.1	14.0	8.4	19.7	21.3	178	6
2 産	33	1.1	13.5 (12.7)	27.9	3.3	2.9	4.5	10.7	13.5	22.5	11.9	244	8
3産以上	24	0.8	21.8 (19.1)	19.3	4.0	2.2	2.9	9.0	14.3	24.5	11.0	554	19
除籍日までの年齢(歳-月)			5-6 (5-5)	5-5	4-10	4-3	4-6	4-7	5-7	5-3	5-0		
除籍日までの分娩後日数			258 (257)	460	197	229	249	224	321	250	315		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません