

牛群成績平均情報 1

平成 30年 05月分

2018/08/07

21

1 / 2

青森

全 55 戸中 52 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	24,038,112 (462,271)	2,479,202 (47,677)	2169円
濃厚飼料	8,218,989 (158,057)	521,447 (10,028)	乳飼比 21%
乳代 - 濃厚飼料費		1,957,755 (37,649)	飼料効果 2.9
前年対比	99%	100%	

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	1349 ^{kg}	1449 ^{kg}	443 ^{kg}	139666 ^円	27870 ^円	3.80%	3.34%	8.84%	103 ^円	62 ^円
前月	1363	1465	446	141436	28274	3.84	3.37	8.87	104	62
3ヵ月	1324	1418	440	137359	27704	3.88	3.40	8.89	104	62
過去1ヵ年	1272	1368	434	131236	27495	3.81	3.37	8.86	103	63

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 8.0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)
5	53	2913 (55.0)	2334 (44.0)	86	218	174 (3.3)	67 (1.3)	97 (1.9)	99	33.0	28.7	3.73	3.31	8.80	10.9	0.89	9.9	251 (2.8)	49	31	20	6	2	3836 (72)
6	52	2896 (55.7)	2272 (43.7)	84	219	207 (4.0)	63 (1.2)	111 (2.1)	100	33.7	29.2	3.68	3.32	8.83	10.8	0.90	10.0	230 (2.8)	52	30	19	5	2	3326 (64)
7	53	2949 (55.6)	2300 (43.4)	82	219	241 (4.6)	52 (1.0)	117 (2.3)	98	33.0	28.2	3.64	3.26	8.76	12.1	0.90	10.0	249 (2.9)	49	30	21	7	2	3705 (70)
8	51	2790 (54.7)	2211 (43.4)	84	219	241 (4.6)	63 (1.2)	140 (2.7)	99	33.3	28.4	3.71	3.30	8.78	12.1	0.89	9.9	264 (2.9)	48	30	22	7	2	3741 (73)
9	51	2834 (55.6)	2219 (43.5)	83	213	214 (4.1)	58 (1.1)	119 (2.3)	99	33.6	28.6	3.75	3.34	8.83	11.2	0.89	9.7	240 (2.8)	50	31	19	5	2	3443 (68)
10	51	2791 (54.7)	2187 (42.9)	83	215	221 (4.3)	62 (1.2)	120 (2.3)	98	33.3	28.2	3.80	3.41	8.90	11.8	0.90	9.9	247 (2.8)	50	30	20	7	2	3607 (71)
11	50	2807 (56.1)	2208 (44.2)	83	209	222 (4.3)	50 (1.0)	118 (2.3)	98	33.2	28.4	3.88	3.43	8.89	12.7	0.88	9.8	232 (2.8)	49	32	19	5	2	3484 (70)
12	51	2764 (54.2)	2206 (43.3)	83	202	226 (4.3)	52 (1.0)	108 (2.1)	98	33.1	28.6	3.95	3.44	8.90	11.8	0.87	9.8	236 (2.8)	49	31	20	6	2	3609 (71)
1	52	2797 (53.8)	2260 (43.5)	84	205	230 (4.4)	70 (1.3)	121 (2.3)	97	33.8	29.4	3.88	3.43	8.90	12.2	0.88	9.8	242 (2.8)	48	31	21	8	2	3782 (73)
2	49	2692 (54.9)	2182 (44.5)	85	204	198 (3.8)	65 (1.3)	99 (1.9)	99	33.3	29.1	3.93	3.43	8.92	12.7	0.87	9.7	255 (2.8)	48	33	19	6	2	3293 (67)
3	50	2749 (55.0)	2230 (44.6)	85	205	212 (4.1)	79 (1.5)	109 (2.1)	99	33.4	29.4	3.86	3.39	8.89	11.8	0.88	9.9	243 (2.8)	50	30	20	6	2	3610 (72)
4	50	2802 (56.0)	2284 (45.7)	87	206	195 (3.8)	83 (1.6)	103 (2.0)	99	33.8	29.8	3.84	3.37	8.87	11.9	0.88	9.8	254 (2.8)	50	30	19	6	2	3601 (72)
5	52	2899 (55.8)	2352 (45.2)	85	210	89 (1.7)	32 (0.6)	49 (0.9)	98	33.8	29.8	3.80	3.34	8.84	11.8	0.88	9.8	269 (2.9)	49	30	21	7	2	3934 (76)
平均・計	52	2660 (51.2)	2298 (44.2)	84	211	2581 (49.6)	764 (14.7)	1362 (26.2)	99	33.4	28.8	3.81	3.37	8.86	11.8	0.89	9.8	245 (2.8)	50	31	20	6	2	42737 (822)
前年成績	52	2656 (51.1)	2315 (44.5)	85	199	2642 (50.8)	883 (17.0)	1340 (25.8)	99	33.3	28.9	3.77	3.36	8.85	10.2	0.89	9.9	260 (2.8)	50	30	20	6	2	42027 (808)

()内は、1戸平均。

():リアスア 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	9							.1	.1	.1						
50	26							.1	.5	.5						
45	100			.1				.2	1.0	1.6	1.4					
40	185		.1	.3	.1			.6	1.3	2.3	2.8	.4				
35	307	.1	.5	.9	.7	.2	.2	.7	.7	2.0	4.9	1.8	.3			
30	500	.4	.6	1.8	2.3	1.0	.7	.4	.2	1.5	5.7	4.7	1.8			
25	566	.5	1.3	1.2	2.7	3.4	1.6	.1	.2	.5	3.4	5.8	3.5			
20	374	.3	.5	.6	1.2	1.7	2.5	.2	.2	.2	1.3	3.3	4.1			
15	197			.1	.2	.6	1.4				.4	1.5	4.1			
15未満	88			.1	.1	.6		.1			.1	.5	2.3			
頭数		31	71	118	172	163	162	55	98	207	472	425	378			
標準乳量		34.2	31.6	32.3	32.3	33.7	33.9	35.1	34.8	32.9	33.9	34.8	34.5			
平均乳量		28.6	29.6	31.1	28.8	26.3	22.7	38.0	41.6	39.6	34.2	27.8	21.8			
乳脂率%		4.02	3.69	3.51	3.73	3.84	4.05	4.37	3.77	3.57	3.70	3.88	4.07			
蛋白質率%		3.29	3.03	3.06	3.35	3.53	3.67	3.35	2.92	3.00	3.30	3.50	3.72			
無脂固形分率%		8.78	8.64	8.65	8.93	9.09	9.20	8.79	8.44	8.53	8.78	8.95	9.11			
体細胞数(千/ml)		153	149	145	163	194	237	283	155	242	353	311	334			
高体細胞牛の割合%		12.9	9.9	9.3	8.7	17.2	19.8	18.2	17.3	16.9	25.0	24.7	28.0			
MUN mg/dl		9.7	11.2	12.3	12.6	12.4	11.9	9.2	10.4	11.7	12.0	12.3	11.7			
濃厚飼料給与量		9.3	9.5	10.3	9.9	8.9	9.5	9.9	10.5	11.1	10.2	9.7	8.8			
B C 管理			3.25		3.38	3.25	3.50		3.25	3.17	3.18	3.40	3.40			

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	739	8344	3.70	3.32	8.90	10463
2産	616	9668	3.76	3.30	8.79	10725
3産以上	588	10225	3.78	3.25	8.70	10481
平均又は合計	1943	9333	3.75	3.29	8.80	10551

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	35	585	14	3.30
2産	36	658	13	3.27
3産以上	54	714	12	3.29
乾乳	7	680		

搾乳管理	
ユニット	6.3台
1回平均	91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	年齢							
		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		1-7	2-8	3-11	5-1	6-2	8-1	4-3	5-4
比率 (未経産牛含む)	2899	-	31%	31%	20%	10%	7%	2.3	3.0
	3008	(4)	(30)	(30)	(20)	(10)	(7)		

牛群成績平均情報 2

平成 30年 05月分

2018/08/07

21

2 / 2

青森

全 55 戸中 52 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 平均	3回 以上	初回授精 受胎率	授精 開始	未経産 授精開始	経産 JMR	妊 娠	空 胎 日 数					乾 乳 日 数						
										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	
5	500 (9.6)	27	2.5	37	36	93	16.0	44	1419 (26.8)	161	5	15	19	15	46	65	10	63	27	14	
6	470 (9.0)	29	2.6	37	35	84	15.2	41	1450 (27.9)	165	5	15	19	14	48	66	10	63	27	14	
7	444 (8.5)	27	2.6	38	38	109	14.9	44	1435 (27.1)	167	4	14	18	15	48	66	10	63	27	14	
8	471 (9.1)	26	2.5	37	36	91	15.0	43	1342 (26.3)	167	4	14	19	14	50	67	10	62	28	14	
9	500 (9.6)	24	2.5	38	47	96	14.3	42	1322 (25.9)	170	4	13	18	15	51	66	10	63	27	14	
10	550 (10.6)	28	2.5	36	43	92	15.1	49	1254 (24.6)	172	4	13	17	15	51	66	10	63	26	14	
11	443 (8.5)	28	2.3	29	36	90	15.8	46	1196 (23.9)	174	3	14	16	14	52	66	10	64	26	14	
12	499 (9.6)	27	2.5	37	42	97	14.0	44	1215 (23.8)	174	4	15	15	13	53	65	11	64	26	14	
1	475 (9.1)	31	2.5	36	42	93	16.1	46	1294 (24.9)	171	4	15	14	14	52	65	10	64	26	14	
2	403 (7.8)	31	2.4	34	38	99	0.0	46	1238 (25.3)	169	5	14	14	15	51	65	10	63	26	14	
3	497 (9.6)	23	2.3	31	22	99	15.2	43	1306 (26.1)	172	5	14	14	16	51	65	10	64	26	14	
4	453 (8.7)	23	2.4	37	19	98	13.0	42	1292 (25.8)	169	6	15	14	15	50	65	10	64	26	14	
5	194 (3.7)	21	2.1	28	0	104	0.0	44	1358 (26.1)	170	5	14	15	15	50	66	10	64	26	14	
平均・計	5705 (109.7)	27	2.5	18	38	95	15.3	43	1344 (25.8)	169	4	14	17	15	50	66	10	63	26	14	
前年成績	5865 (112.8)	25	2.5	17	38	100	15.2	39	1267 (24.4)	164	5	14	18	16	48	63	11	66	24	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		
授精・妊娠	2110	54	21	6	40	+2307	+996	+0.12	+0.07	+0.07	+106517
12ヵ月未満(生産雌牛)	459	65	28	4	31	+2039	+956	+0.06	+0.05	+0.05	+109814
未 経 産	109	69	30	17	15	+1452	+717	+0.02	0.00	+0.02	+88262
1 産	912	67	28	3	30	+1173	+462	+0.03	+0.04	+0.02	+50904
2 産以上	1987	70	30		30	+838	+385	+0.01	0.00	-0.02	+36608

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
	5%	33%	30%	17%	8%	6%		
							25 (25)	722 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	701	22	19	15	11	33	442 (451)	
3 産	464	19	16	17	11	37	444 (453)	
4産以上	419	18	19	16	14	33	441 (446)	
平均又は 合計	1584	20	18	16	12	34	443 (450)	

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 (初産)	6%	14%	16%	13%	15%	14%	13%	8%	1306 頭
	(15)	(15)	(20)	(14)	(12)	(15)	(3)	(6)	(66)

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	9136	3.78	3.37	8.85	0.89
6	9114	3.78	3.36	8.85	0.89
7	9087	3.78	3.36	8.85	0.89
8	9073	3.79	3.36	8.84	0.89
9	9061	3.79	3.36	8.84	0.89
10	9050	3.79	3.36	8.85	0.89
11	9040	3.80	3.36	8.85	0.89
12	9039	3.80	3.37	8.85	0.89
1	9036	3.81	3.37	8.85	0.89
2	9043	3.82	3.38	8.86	0.88
3	9038	3.82	3.38	8.86	0.88
4	9063	3.82	3.38	8.87	0.88

授精報告	未経産		71 頭		77 %	
	経産		2104 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	793	47	12	10	6	24
初 前 月	160	12	31	24	10	23
回 3 ヲ月	527	12	29	25	13	21
授 精 過去1ヵ年	1820	13	29	24	13	21
繁殖に供さない牛		34 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	241	8.0	9.1 (9.1)				9.1	9.1		27.3	54.5	11	
1 産	584	19.4	12.8 (11.5)	28.4	10.1	2.7	2.0	14.9	16.9	21.6	5.4	148	5
2 産	30	1.0	16.0 (14.2)	21.3	8.0	6.7	2.2	16.9	18.2	21.8	5.8	225	8
3産以上	17	0.6	19.2 (15.8)	17.4	8.4	5.2	2.5	16.1	17.9	25.1	4.3	442	15
除籍日までの年齢(歳-月)			5-4 (5-3)	5-5	4-11	4-11	5-7	5-0	5-7	5-2	5-0		
除籍日までの分娩後日数			275 (289)	464	241	185	330	237	372	290	300		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません