

牛群成績平均情報 1

平成 30年 03月分

2018/06/08

21

1 / 2

青森

全 55 戸中 50 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	23,397,453 (467,949)	2,409,121 (48,182)	2209円
濃厚飼料	8,132,583 (162,652)	516,845 (10,337)	乳飼比 22%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,892,276 (37,846)	飼料効果 2.9

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	1310 ^{kg}	1415 ^{kg}	440 ^{kg}	136022 ^円	27735 ^円	3.86%	3.39%	8.89%	104 ^円	62 ^円
前 月	1298	1373	432	134565	27090	3.93	3.43	8.92	104	62
3ヵ月	1271	1370	427	131871	26768	3.92	3.43	8.91	104	62
過去1ヵ年	1268	1366	439	130564	27880	3.81	3.37	8.85	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 28 日	平均 9.5 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)		
3	51	2830 (55.5)	2317 (45.4)	87	203	169 (3.4)	71 (1.4)	90 (1.8)	100	33.1	28.9	3.84	3.39	8.88	10.4	0.88	9.9	244 (2.8)	50	32	19	5	2	3705 (73)
4	54	2957 (54.8)	2428 (45.0)	88	216	169 (3.4)	41 (0.8)	80 (1.6)	99	32.6	28.3	3.80	3.34	8.83	10.5	0.88	9.9	234 (2.9)	49	31	20	7	2	3816 (71)
5	53	2913 (55.0)	2334 (44.0)	86	218	171 (3.4)	66 (1.3)	96 (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	192 (3.8)	59 (1.2)	103 (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	229 (4.6)	49 (1.0)	112 (2.2)	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	232 (4.6)	58 (1.2)	134 (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	206 (4.1)	54 (1.1)	115 (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	213 (4.3)	57 (1.1)	112 (2.2)	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	214 (4.3)	49 (1.0)	113 (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	215 (4.3)	47 (0.9)	101 (2.0)	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	219 (4.4)	64 (1.3)	118 (2.4)	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	188 (3.8)	62 (1.2)	97 (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	77 (1.5)	34 (0.7)	44 (0.9)	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)
平均・計	50	2594 (51.9)	2250 (45.0)	84	211	2417 (48.3)	677 (13.5)	1271 (25.4)	99	33.2	28.7	3.81	3.37	8.85	11.6	0.88	9.9	238 (2.8)	50	31	20	6	2	41408 (828)
前年成績	50	2531 (50.6)	2206 (44.1)	85	198	2576 (51.5)	877 (17.5)	1309 (26.2)	99	33.4	29.0	3.78	3.36	8.85	10.0	0.89	9.9	264 (2.8)	50	30	20	6	2	40257 (805)

()内は、1戸平均。

():リアップ 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							.2	.2				
50	20							.3	.4	.2			
45	80							.3	1.3	1.3	.7		
40	178			.1				.6	1.4	3.1	2.5	.2	
35	279	.1	.3	.5	.3	.1	.1	.4	1.4	3.1	4.4	1.5	.2
30	461	.6	.6	1.5	2.4	1.3	.4	.6	.7	1.5	5.7	4.4	1.1
25	526	.6	.8	.9	2.9	2.7	1.5	.3	.2	.8	4.0	5.7	3.1
20	372	.6	.4	.3	1.2	1.6	2.8	.1		.2	1.5	3.9	4.0
15	205			.1	.2	.8	1.8		.1		.5	1.9	3.6
15未満	100					.2	.8		.1		.2	.7	2.4
頭数		43	51	78	158	149	162	50	128	237	441	408	325
標準乳量		33.0	31.3	32.0	32.0	33.3	33.1	33.2	33.1	32.9	33.4	33.9	34.7
平均乳量		27.3	29.4	30.8	28.1	25.6	21.7	36.1	40.3	38.8	33.2	26.9	21.3
乳脂率%		3.98	3.59	3.75	3.76	3.94	4.13	4.36	3.79	3.60	3.75	3.92	4.19
蛋白質率%		3.32	3.02	3.09	3.41	3.57	3.79	3.39	3.01	3.10	3.35	3.55	3.82
無脂固形分率%		8.77	8.70	8.75	9.00	9.15	9.31	8.85	8.55	8.63	8.83	8.98	9.17
体細胞数(千/ml)		126	61	119	202	173	178	119	139	231	318	313	301
高体細胞牛の割合%		9.3	5.9	9.0	11.4	10.1	16.0	10.0	15.6	16.5	23.6	25.7	28.6
MUN mg/dl		10.0	11.6	12.5	12.7	12.5	11.7	9.1	10.2	11.8	12.2	12.1	11.6
濃厚飼料給与量		10.1	9.4	10.0	9.9	9.6	9.1	10.2	11.2	10.5	10.4	9.5	9.0
B C 管理				3.50	3.50	3.50	3.75		3.25	3.00	3.29	3.25	3.25

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	771	8350	3.70	3.31	8.90	10429
2産	572	9716	3.77	3.30	8.79	10713
3産以上	570	10179	3.79	3.26	8.70	10399
平均又は合計	1913	9304	3.75	3.29	8.80	10505

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	29 600	7 3.54	
	2産	42 644	14 3.21	
	3産以上	55 711	11 3.27	
乾乳	6	679		

搾乳管理	
ユニット	6.3 台
1回平均	89 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		歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
		1-7	2-8	3-11	5-0	6-1	8-0	4-3	5-3
比率 (未経産牛含む)	2749	- %	30 %	33 %	20 %	10 %	7 %	2.4 産次	3.0 産次
	(2880)	(5)	(29)	(31)	(19)	(9)	(7)		

牛群成績平均情報 2

平成 30年 03月分

2018/06/08

21

2 / 2

青森

全 55 戸中 50 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 以下	60 ~	85 ~	115 ~	145 以上	平均	39 以下	40 ~	69 ~	70 以上	90 以上
3	514 (10.3)	27	2.6	39	40	101	14.3	40	1256 (24.6)	166	5	14	17	14	49	64	11	65	25	12	
4	492 (9.8)	28	2.5	34	40	96	15.8	45	1371 (25.4)	165	5	14	18	14	48	65	10	63	26	13	
5	480 (9.6)	28	2.5	38	35	90	16.0	44	1419 (26.8)	161	5	15	19	15	46	65	10	63	27	14	
6	456 (9.1)	29	2.6	37	36	83	15.2	41	1450 (27.9)	165	5	15	19	14	48	66	10	63	27	14	
7	425 (8.5)	28	2.6	38	37	109	14.9	44	1435 (27.1)	167	4	14	18	15	48	66	10	63	27	14	
8	456 (9.1)	26	2.5	38	36	92	15.1	43	1342 (26.3)	167	4	14	19	14	50	67	10	62	28	14	
9	471 (9.4)	24	2.6	38	48	98	14.2	42	1322 (25.9)	170	4	13	18	15	51	66	10	63	27	14	
10	524 (10.5)	28	2.5	37	43	91	15.0	49	1254 (24.6)	172	4	13	17	15	51	66	10	63	26	14	
11	424 (8.5)	27	2.3	29	36	89	15.8	46	1196 (23.9)	174	3	14	16	14	52	66	10	64	26	14	
12	484 (9.7)	26	2.5	37	48	97	14.0	44	1215 (23.8)	174	4	15	15	13	53	65	11	64	26	14	
1	455 (9.1)	29	2.6	37	32	94	16.1	46	1294 (24.9)	171	4	15	14	14	52	65	10	64	26	14	
2	381 (7.6)	30	2.4	34	14	100	0.0	46	1238 (25.3)	169	5	14	14	15	51	65	10	63	26	14	
3	196 (3.9)	24	2.5	38	0	100	0.0	43	1306 (26.1)	172	5	14	14	16	51	65	10	64	26	14	
平均・計	5562 (111.2)	27	2.5	17	39	95	15.3	43	1288 (25.8)	168	4	14	17	14	50	66	10	64	26	14	
前年成績	5608 (112.2)	25	2.5	17	36	99	19.0	38	1216 (24.3)	165	5	14	18	16	47	63	11	66	23	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	1977	51	19	7	42	+2214	+975	+0.11	+0.05	+0.07	+102229
12ヵ月未満(生産雌牛)	463	69	29	3	28	+1998	+933	+0.05	+0.05	+0.04	+107336
未 経 産	131	73	36	15	11	+1435	+662	+0.03	+0.02	+0.03	+83511
1 産	825	68	28	3	29	+1144	+470	+0.01	+0.03	+0.01	+49460
2 産以上	1924	70	29		30	+829	+393	0.00	0.00	-0.02	+37550

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 %	31 %	17 %	8 %	6 %		
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	700	23	19	14	11	33	440 (456)	
3 産	427	20	16	16	14	34	440 (454)	
4産以上	400	18	21	16	14	31	437 (451)	
平均又は 合計	1527	21	19	15	12	33	439 (454)	

月別分娩 予定頭数	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	合計頭数
頭数	9 %	10 %	12 %	14 %	16 %	14 %	17 %	9 %	1262 頭
(初産)	(20)	(16)	(17)	(9)	(10)	(10)	(10)	(9)	(92)

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
3	9165	3.78	3.37	8.86	0.89
4	9152	3.78	3.37	8.85	0.89
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

授精報告	未経産		94 頭		86 %	
	経産		1950 頭		71 %	
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	799	48	15	8	6	24
初 前 月	158	11	30	25	18	16
回 3 ヲ月	513	12	30	23	16	20
授 過去1ヵ年	1695	12	30	24	13	21
繁殖に供さない牛		36		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	247	8.6	8.3 (8.3)							41.7	50.0	12	
1 産	503	17.5	9.6 (8.9)	27.4	10.4	3.0	3.0	16.3	17.0	20.7	8.9	135	5
2 産	27	0.9	16.2 (15.3)	23.1	7.4	6.5	2.3	16.2	15.7	22.2	6.5	216	8
3産以上	19	0.7	20.0 (16.3)	17.3	8.2	5.3	2.2	15.6	16.6	25.7	4.8	416	14
除籍日までの年齢(歳-月)			5-4 (5-2)	5-4	5-1	4-11	5-5	5-1	5-5	5-3	4-10		
除籍日までの分娩後日数			255 (262)	456	246	196	377	249	357	284	296		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません