

# 牛群成績平均情報 1

平成 30年 04月分

2018/07/12

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	23,677,613 (473,552)	2,441,974 (48,839)	2176円
濃厚飼料	8,114,315 (162,286)	515,317 (10,306)	乳飼比 21%
乳代 - 濃厚飼料費		1,926,657 (38,533)	飼料効果 2.9
前年対比	100%	101%	

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	1363 <sup>kg</sup>	1465 <sup>kg</sup>	446 <sup>kg</sup>	141436 <sup>円</sup>	28274 <sup>円</sup>	3.84%	3.37%	8.87%	104 <sup>円</sup>	62 <sup>円</sup>
前 月	1310	1415	440	136022	27735	3.86%	3.39%	8.89%	104	62
3ヵ月	1296	1395	432	134446	27133	3.89%	3.42%	8.90%	104	62
過去1ヵ年	1283	1381	439	132295	27827	3.80%	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 31 日	平均 9.9 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)		
4	54	2957 (54.8)	2428 (45.0)	88	216	169 (3.4)	41 (0.8)	79 (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	172 (3.4)	67 (1.3)	95 (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	200 (4.0)	61 (1.2)	107 (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	236 (4.7)	50 (1.0)	115 (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	236 (4.7)	61 (1.2)	137 (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	208 (4.2)	56 (1.1)	118 (2.4)	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	219 (4.4)	60 (1.2)	118 (2.4)	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	217 (4.3)	49 (1.0)	117 (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	217 (4.3)	48 (1.0)	104 (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	220 (4.4)	65 (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)	63 (1.3)	96 (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	207 (4.1)	78 (1.6)	106 (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	91 (1.8)	38 (0.8)	44 (0.9)	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)
平均・計	50	2616 (52.3)	2268 (45.4)	84	210	2489 (49.8)	699 (14.0)	1310 (26.2)	99	33.3	28.8	3.80	3.37	8.85	11.7	0.89	9.8	241 (2.8)	50	30	20	6	2	4190 (838)
前年成績	50	2574 (51.5)	2247 (44.9)	85	198	2577 (51.5)	875 (17.5)	1318 (26.4)	99	33.4	29.0	3.78	3.36	8.85	10.1	0.89	9.9	261 (2.8)	51	30	20	6	2	4064 (813)

( )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	8												
50	23												
45	90												
40	198												
35	294												
30	470												
25	544												
20	360												
15	205												
15未満	92												
頭数		36	66	98	158	141	167	57	110	205	471	435	340
標準乳量		31.6	34.3	31.8	32.3	33.8	33.5	35.5	32.5	32.6	33.9	34.8	34.9
平均乳量		26.3	31.9	30.7	28.6	26.2	22.4	38.6	39.5	39.4	34.4	27.6	21.6
乳脂率%		4.10	3.60	3.74	3.75	3.92	4.06	4.34	4.00	3.59	3.69	3.88	4.13
蛋白質率%		3.27	3.00	3.10	3.38	3.52	3.71	3.37	3.00	3.03	3.32	3.54	3.75
無脂固形分率%		8.87	8.62	8.74	8.97	9.11	9.24	8.85	8.52	8.56	8.82	8.99	9.13
体細胞数(千/ml)		93	171	85	162	274	224	158	194	187	338	299	313
高体細胞牛の割合%		5.6	9.1	4.1	12.0	14.2	17.4	14.0	12.7	12.2	23.8	25.5	27.1
MUN mg/dl		10.9	11.3	12.1	12.8	12.7	11.8	9.4	9.9	11.6	12.3	12.2	11.9
濃厚飼料給与量		10.2	9.9	9.8	9.7	9.2	9.1	10.1	10.6	10.9	10.3	9.5	9.0
B C 管理		3.56	3.50	3.50	3.58	3.63		3.00	3.21	3.29	3.38	3.50	

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	777	8331	3.70%	3.31%	8.90%	10426
2産	578	9713	3.76%	3.30%	8.78%	10726
3産以上	589	10193	3.78%	3.25%	8.70%	10424
平均又は合計	1944	9306	3.75%	3.29%	8.80%	10514

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	34	590	11	3.57
2産	39	658	13	3.29
3産以上	55	713	12	3.33
乾乳	4	653		

搾乳管理	
ユニット	6.3 台
1回平均	90 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	2-8	3-11	5-0	6-1	8-0	4-3	5-3
比率 (未経産牛含む)	2802	-	31%	32%	20%	10%	7%	2.4	3.0
	(2917)	(4)	(29)	(30)	(19)	(10)	(7)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 30年 04月分

2018/07/12

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 日	未経産 授精開始 日	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	
4	493 (9.9)	28	2.5	34	40	94	15.8	45	1371 (25.4)	165	5	14	18	14	48	65	10	63	26	13	
5	483 (9.7)	28	2.5	37	35	90	16.0	44	1419 (26.8)	161	5	15	19	15	46	65	10	63	27	14	
6	458 (9.2)	29	2.6	37	36	83	15.2	41	1450 (27.9)	165	5	15	19	14	48	66	10	63	27	14	
7	424 (8.5)	28	2.6	38	38	108	14.9	44	1435 (27.1)	167	4	14	18	15	48	66	10	63	27	14	
8	461 (9.2)	26	2.5	37	35	91	15.0	43	1342 (26.3)	167	4	14	19	14	50	67	10	62	28	14	
9	483 (9.7)	24	2.6	37	47	96	14.2	42	1322 (25.9)	170	4	13	18	15	51	66	10	63	27	14	
10	531 (10.6)	28	2.5	36	41	92	15.0	49	1254 (24.6)	172	4	13	17	15	51	66	10	63	26	14	
11	436 (8.7)	29	2.3	29	36	90	15.8	46	1196 (23.9)	174	3	14	16	14	52	66	10	64	26	14	
12	490 (9.8)	27	2.5	37	42	97	14.0	44	1215 (23.8)	174	4	15	15	13	53	65	11	64	26	14	
1	471 (9.4)	30	2.5	36	45	93	15.9	46	1294 (24.9)	171	4	15	14	14	52	65	10	64	26	14	
2	394 (7.9)	31	2.4	34	22	99	0.0	46	1238 (25.3)	169	5	14	14	15	51	65	10	63	26	14	
3	471 (9.4)	24	2.3	32	3	100	15.8	43	1306 (26.1)	172	5	14	14	16	51	65	10	64	26	14	
4	203 (4.1)	22	2.3	34	0	96	0.0	42	1292 (25.8)	169	6	15	14	15	50	65	10	64	26	14	
平均・計	5595 (111.9)	28	2.5	17	38	94	15.3	43	1305 (26.1)	167	4	14	17	15	50	65	10	64	26	14	
前年成績	5669 (113.4)	26	2.5	17	37	99	18.6	38	1228 (24.6)	164	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	2016	52	20	7	42	+2326	+1011	+0.13	+0.07	+0.07	+107689
12ヵ月未満(生産雌牛)	469	68	29	4	28	+2011	+961	+0.05	+0.04	+0.04	+110112
未 経 産	115	70	34	16	15	+1455	+735	+0.01	0.00		+87657
1 産	857	68	28	3	29	+1166	+464	+0.02	+0.04	+0.02	+50243
2 産以上	1945	71	30		29	+831	+386	+0.01	0.00	-0.02	+36767

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 %		
							25 ( 25)	679 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	702	23	19	15	11	33	441 ( 453 )	
3 産	445	19	17	17	12	36	441 ( 452 )	
4産以上	416	19	19	16	14	33	439 ( 447 )	
平均又は 合計	1563	21	18	16	12	33	440 ( 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 % ( 11 )	11 % ( 24 )	14 % ( 11 )	16 % ( 13 )	14 % ( 13 )	16 % ( 11 )	16 % ( 13 )	8 % ( 3 )	1243 頭 ( 70 )

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	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
3	9038	3.82	3.38	8.86	0.88

授精報告	未経産		77 頭		82 %	
	経産		2014 頭		72 %	
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	787	50	12	9	7	22
初 前 月	198	13	26	25	13	24
回 3 ヲ月	538	12	29	25	13	21
授 精 過去1ヵ年	1775	13	29	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	249	8.5	7.1 ( 7.1 )				7.1	7.1		35.7	50.0	14	1
1 産	536	18.4	10.9 ( 9.4 )	29.0	11.6	2.9	2.2	16.7	14.5	21.0	8.0	138	5
2 産	27	0.9	15.9 ( 14.5 )	23.6	9.1	6.8	2.3	18.2	15.9	20.5	5.9	220	8
3産以上	17	0.6	19.8 ( 16.5 )	17.2	8.4	5.3	2.1	15.8	17.2	25.5	4.5	419	14
除籍日までの年齢(歳-月)			5-4 ( 5-3 )	5-4	4-11	4-11	5-5	5-0	5-5	5-2	4-9		
除籍日までの分娩後日数			258 ( 267 )	467	236	193	335	236	339	279	285		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません