

# 牛群成績平均情報 1

平成 29年 12月分

2018/03/08

21

1 / 2

青森

全 56 戸中 51 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 2207円
乳量	23,912,020 (468,863)	2,457,447 (48,185)	乳飼比 22%
濃厚飼料	8,271,347 (162,183)	527,832 (10,350)	
	前年対比 104 %	前年対比 105 %	飼料効果 2.9
	前年対比 105 %	前年対比 103 %	
	乳代 - 濃厚飼料費	1,929,616 (37,836)	
		前年対比 105 %	

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	1237 <sup>kg</sup>	1342 <sup>kg</sup>	425 <sup>kg</sup>	128315 <sup>円</sup>	26637 <sup>円</sup>	3.95%	3.44%	8.90%	104 <sup>円</sup>	62 <sup>円</sup>
前 月	1255	1342	433	129855	27482	3.88	3.43	8.89	104	63
3ヵ月	1236	1324	426	127191	27116	3.81	3.39	8.88	103	63
過去1ヵ年	1270	1371	438	130591	27950	3.79	3.35	8.84	103	64

前回の からの 日数	検定から 発行までの 日数
平均 27 日	平均 10.4 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	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	搾乳牛頭数比率			乳量損失率	損失乳代(1戸平均)		
12	51	2766 (54.2)	2191 (43.0)	85	193	238 (4.7)	64 (1.3)	119 (2.3)	99	33.0	28.6	3.87	3.37	8.85	11.2	0.87	9.9	254 (2.8)	50	30	20	6	2	3548 (70)
1	51	2814 (55.2)	2292 (44.9)	86	194	199 (3.9)	61 (1.2)	101 (2.0)	99	33.1	28.8	3.86	3.37	8.84	10.7	0.87	9.9	257 (2.8)	49	30	20	6	2	3763 (74)
2	52	2849 (54.8)	2334 (44.9)	86	197	190 (3.7)	63 (1.2)	117 (2.3)	99	33.1	28.9	3.83	3.37	8.85	10.2	0.88	9.9	264 (2.9)	50	29	21	6	2	3406 (66)
3	51	2830 (55.5)	2317 (45.4)	87	203	170 (3.3)	71 (1.4)	91 (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	171 (3.4)	42 (0.8)	81 (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	174 (3.4)	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	199 (3.9)	60 (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 (4.6)	50 (1.0)	116 (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	237 (4.6)	61 (1.2)	138 (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 (4.1)	55 (1.1)	117 (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	216 (4.2)	59 (1.2)	117 (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	214 (4.2)	48 (0.9)	116 (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	87 (1.7)	13 (0.3)	41 (0.8)	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)
平均・計	51	2649 (51.9)	2302 (45.1)	85	207	2452 (48.1)	701 (13.7)	1317 (25.8)	99	33.2	28.6	3.79	3.35	8.84	11.2	0.89	9.9	245 (2.8)	50	30	20	6	2	42294 (829)
前年成績	51	2523 (49.5)	2198 (43.1)	85	201	2626 (51.5)	902 (17.7)	1311 (25.7)	98	33.4	28.9	3.79	3.36	8.86	9.5	0.89	9.9	275 (2.9)	49	31	21	6	2	41355 (811)

( )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	5												
50	16							.1	.2	.2	.1		
45	59							.2	1.2	.9	.3	.1	
40	151		.1					.6	1.7	2.1	1.9	.4	
35	288		.3	.4	.4	.2	.1	.9	1.7	2.9	5.0	.9	.2
30	426	.2	.8	1.0	1.9	.9	.8	.9	1.0	2.3	5.9	2.7	1.0
25	497	.3	.7	1.2	3.3	3.0	1.3	.4	.3	.8	4.3	4.1	2.8
20	437	.2	.3	.5	1.5	2.5	2.9	.2	.3	.4	2.0	3.4	5.6
15	208	.1	.2	.3	.9	1.7	2.2	.2	.1		.7	1.3	4.0
15未満	119				.2	1.0					.5	.3	3.4
頭数		20	50	74	160	170	172	77	147	215	458	288	375
標準乳量		33.3	33.2	30.6	32.6	33.1	33.2	33.2	33.6	32.5	32.8	34.3	33.6
平均乳量		27.3	30.6	28.6	27.8	25.1	21.8	35.3	39.3	37.0	31.9	26.9	20.4
乳脂率 %		3.88	3.60	3.65	3.82	3.97	4.22	4.47	3.91	3.67	3.86	4.08	4.22
蛋白質率 %		3.45	3.05	3.15	3.42	3.60	3.78	3.51	3.05	3.11	3.38	3.63	3.87
無脂固形分率 %		9.00	8.67	8.77	8.98	9.11	9.28	8.94	8.56	8.61	8.83	9.02	9.16
体細胞数(千/ml)		80	153	132	153	182	231	225	206	269	235	281	324
高体細胞牛の割合 %			14.0	12.2	11.3	14.1	18.0	16.9	17.0	20.9	20.1	21.9	28.3
MUN mg/dl		10.0	11.2	12.4	12.9	11.9	11.6	9.4	10.3	11.5	12.4	12.3	11.8
濃厚飼料給与量		8.7	9.7	9.5	9.5	10.0	9.2	9.6	10.3	10.6	9.9	9.7	9.7
B C 管理			3.75		3.44	3.58		3.08	3.25	3.50	3.25	3.50	3.60

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	8374	3.71	3.32	8.90	10443
2 産	566	9728	3.75	3.31	8.79	10730
3産以上	603	10184	3.78	3.26	8.70	10399
平均又は合計	1940	9332	3.75	3.29	8.80	10513

直近体重	B 管理	C 管理	頭数		平均	
			頭数	平均	頭数	平均
未経産						
泌乳						
1 産	29	599	8	3.53		
2 産	41	645	13	3.37		
3産以上	49	699	9	3.39		
乾乳	2	684				

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	45 % 45 %
2回目	55 % 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							
		1産	2産	3産	4産	5産以上	経産牛平均	除籍牛平均	
年齢		1-5	2-9	3-10	5-0	6-0	7-11	4-3	5-3
比率 (未経産牛含む)	2764	-	31	33	18	10	8	2.4	2.9
	(2851)	(3)	(30)	(32)	(18)	(10)	(7)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 29年 12月分

2018/03/08

21

2 / 2

青森

全 56 戸中 51 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 以下	60 ~	85 ~	115 ~	145 以上	平均	39 以下	40 ~	69 以上	70 ~
12	544 (10.7)	25	2.4	32	42	109	16.6	44	1154 (22.6)	165	5	14	19	17	46	64	10	67	23	11
1	534 (10.5)	25	2.4	34	40	101	15.0	42	1195 (23.4)	165	5	14	18	15	48	63	11	66	23	12
2	439 (8.6)	27	2.5	35	39	99	13.7	41	1233 (23.7)	165	5	14	18	14	49	64	11	65	24	12
3	519 (10.2)	27	2.6	39	41	101	14.3	40	1256 (24.6)	166	5	14	17	14	49	64	11	65	25	12
4	488 (9.6)	28	2.5	35	38	99	15.8	45	1371 (25.4)	165	5	14	18	14	48	65	10	63	26	13
5	464 (9.1)	27	2.6	39	27	100	15.0	44	1419 (26.8)	161	5	15	19	15	46	65	10	63	27	14
6	441 (8.6)	29	2.7	38	29	92	15.6	41	1450 (27.9)	165	5	15	19	14	48	66	10	63	27	14
7	417 (8.2)	28	2.7	39	33	117	15.0	44	1435 (27.1)	167	4	14	18	15	48	66	10	63	27	14
8	445 (8.7)	26	2.6	39	32	98	19.0	43	1342 (26.3)	167	4	14	19	14	50	67	10	62	28	14
9	480 (9.4)	24	2.6	38	52	99	14.5	42	1322 (25.9)	170	4	13	18	15	51	66	10	63	27	14
10	526 (10.3)	28	2.5	36	37	95	15.3	49	1254 (24.6)	172	4	13	17	15	51	66	10	63	26	14
11	408 (8.0)	30	2.3	28	5	92	15.0	46	1196 (23.9)	174	3	14	16	14	52	66	10	64	26	14
12	200 (3.9)	28	2.5	39	0	108	14.0	44	1215 (23.8)	174	4	15	15	13	53	65	11	64	26	14
平均・計	5705 (111.9)	27	2.5	17	37	100	15.4	42	1296 (25.4)	166	4	14	18	15	49	65	10	64	26	13
前年成績	5500 (107.8)	26	2.5	18	36	97	19.4	38	1243 (24.4)	164	5	15	17	16	47	62	12	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	無脂固形率	乳代効果	
授精・妊娠	1920	49	21	9	42	+2293	+1057	+0.08	+0.05	+0.05	+119323
12ヵ月未満(生産雌牛)	449	66	26	3	31	+1884	+867	+0.04	+0.05	+0.05	+103448
未 経 産	87	67	17	25	8	+1382	+538	+0.07	+0.06	+0.09	+67768
1 産	848	66	29	4	30	+1104	+472	0.00	+0.02		+49460
2 産以上	1916	69	29		31	+801	+380	+0.01	-0.01	-0.02	+38182

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
	6%	38%	28%	15%	8%	5%		
							25 ( 27 )	652 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	718	24	20	15	10	31	436 ( 457 )	
3 産	401	21	17	17	13	33	437 ( 459 )	
4 産以上	412	18	22	16	14	31	435 ( 449 )	
平均又は 合計	1531	21	20	16	12	32	436 ( 455 )	

月別分娩 予定頭数	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	合計頭数
頭数	10%	13%	11%	13%	11%	12%	17%	13%	1173 頭
(初産)	( 18 )	( 18 )	( 5 )	( 9 )	( 23 )	( 14 )	( 5 )	( 9 )	( 22 )

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
12	9148	3.79	3.37	8.86	0.89
1	9169	3.79	3.37	8.86	0.89
2	9158	3.79	3.37	8.86	0.89
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

授精報告	未経産		34 頭		52 %	
	経産		1980 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	784	54	10	8	7	20
初 前 月	179	18	26	27	9	21
回 3 ヲ月	587	15	29	25	10	21
授 精 過去1ヵ年	1728	12	29	24	13	22
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	171	6.0	8.3 ( 8.3 )	8.3						25.0	58.3	12	
1 産	561	19.7	8.8 ( 7.4 )	26.4	5.4	3.4	2.7	11.5	18.2	20.3	14.9	148	5
2 産	23	0.8	16.1 ( 15.2 )	22.6	6.1	6.1	2.6	14.8	15.2	24.8	6.5	230	8
3産以上	13	0.5	20.0 ( 17.0 )	19.3	7.9	4.9	3.5	16.3	17.2	22.1	5.1	430	15
除籍日までの年齢(歳-月)			5-2 ( 5-1 )	5-5	5-3	4-9	5-7	5-2	5-3	5-0	4-4		
除籍日までの分娩後日数			244 ( 253 )	454	241	215	359	257	337	281	260		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません