

牛群成績平均情報 1

平成 29年 01月分

2017/04/10

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
乳量	23,263,031 (456,138)	2,368,170 (46,435)	2219円
濃厚飼料	7,986,907 (156,606)	516,201 (10,122)	乳飼比 22%
	前年対比 106%	前年対比 109%	飼料効果 2.9
	乳代 - 濃厚飼料費	1,851,969 (36,313)	
		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	1295 ^{kg}	1420 ^{kg}	446 ^{kg}	133652 ^円	28399 ^円	3.86%	3.37%	8.84%	103 ^円	63 ^円
前 月	1228	1345	426	126877	27400	3.87%	3.37%	8.85%	103	64
3ヵ月	1231	1331	425	126508	27320	3.84%	3.41%	8.88%	103	64
過去1ヵ年	1264	1372	433	128700	27965	3.78%	3.36%	8.86%	102	64

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 35 日	平均 10.9 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)		
1	54	2797 (51.8)	2236 (41.4)	84	207	218 (4.3)	63 (1.2)	110 (2.2)	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	204 (4.0)	66 (1.3)	99 (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	191 (3.7)	80 (1.6)	94 (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	186 (3.6)	66 (1.3)	93 (1.8)	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)
5	56	2946 (52.6)	2375 (42.4)	86	216	178 (3.5)	70 (1.4)	83 (1.6)	98	33.5	29.2	3.78	3.33	8.85	8.2	0.88	9.8	238 (2.8)	51	29	20	6	2	3656 (65)
6	54	2844 (52.7)	2246 (41.6)	84	212	234 (4.6)	92 (1.8)	111 (2.2)	99	33.6	29.2	3.67	3.31	8.83	10.5	0.90	9.9	247 (2.7)	53	28	20	6	2	3313 (61)
7	56	3006 (53.7)	2373 (42.4)	84	208	266 (5.2)	90 (1.8)	130 (2.5)	98	33.8	29.3	3.65	3.31	8.83	10.7	0.91	9.9	273 (2.9)	51	28	21	6	2	3832 (68)
8	54	2905 (53.8)	2301 (42.6)	84	206	255 (5.0)	85 (1.7)	123 (2.4)	98	33.0	28.4	3.61	3.29	8.78	10.2	0.91	10.0	287 (3.0)	49	29	22	7	2	3845 (71)
9	54	2880 (53.3)	2291 (42.4)	85	201	208 (4.1)	74 (1.5)	104 (2.0)	98	33.3	28.5	3.68	3.33	8.81	10.2	0.91	9.9	318 (3.0)	48	29	22	7	2	3840 (71)
10	55	2966 (53.9)	2349 (42.7)	84	200	233 (4.6)	64 (1.3)	126 (2.5)	99	33.2	28.4	3.77	3.42	8.89	9.7	0.91	9.8	278 (2.9)	50	30	20	5	2	3838 (70)
11	52	2868 (55.2)	2282 (43.9)	85	192	228 (4.5)	74 (1.5)	119 (2.3)	99	33.2	28.6	3.88	3.44	8.90	9.7	0.89	9.8	279 (2.9)	49	30	21	7	2	3657 (70)
12	51	2766 (54.2)	2191 (43.0)	85	193	233 (4.6)	63 (1.2)	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	92 (1.8)	27 (0.5)	49 (1.0)	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)
平均・計	51	2534 (49.7)	2209 (43.3)	85	201	2634 (51.6)	887 (17.4)	1311 (25.7)	97	33.5	29.0	3.78	3.36	8.86	9.6	0.89	9.9	272 (2.9)	49	31	21	6	2	41073 (805)
前年成績	49	2400 (49.0)	2105 (43.0)	84	205	2435 (47.7)	834 (16.4)	1213 (23.8)	97	33.3	28.8	3.74	3.36	8.85	9.6	0.90	10.1	280 (3.0)	47	31	22	7	2	40546 (827)

()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

検定日乳階	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	7							.1	.1				
50	17							.2	.4				
45	66							.4	1.2	.7	.4	.1	
40	155			.1				.7	1.7	2.4	1.5	.3	
35	284		.3	.7	.5	.2	.2	.7	1.4	2.8	3.9	1.4	.2
30	432	.3	.7	1.4	2.5	1.2	.5	.6	.8	1.8	5.4	2.6	1.0
25	588	.6	.7	1.4	4.6	3.2	1.6	.3	.5	1.0	4.8	4.2	2.7
20	417	.3	.3	.5	2.0	3.0	3.1	.1	.3	2.3	3.0	3.2	
15	233	.2	.1	.1	.6	1.6	2.4		.1	.4	1.6	3.0	
15未満	93					.1	.7				.3	.5	2.4
頭数		31	50	100	233	214	197	62	143	224	439	317	282
標準乳量		32.4	32.1	31.9	32.6	32.1	33.5	34.8	33.9	32.6	32.4	34.0	34.2
平均乳量		26.6	29.6	30.1	27.7	24.8	21.8	37.4	39.4	37.6	31.4	26.9	21.0
乳脂率%		4.41	3.72	3.53	3.75	3.96	4.14	4.39	4.00	3.58	3.71	3.92	4.13
蛋白質率%		3.32	2.99	3.11	3.36	3.53	3.75	3.40	3.04	3.05	3.31	3.54	3.79
無脂固形分率%		8.80	8.63	8.74	8.96	9.07	9.25	8.85	8.53	8.55	8.75	8.94	9.10
体細胞数(千/ml)		574	102	111	125	200	158	282	208	224	337	334	379
高体細胞牛の割合%		29.0	6.0	11.0	8.6	12.6	15.2	19.4	15.4	17.4	28.5	24.3	33.0
MUN mg/dl		10.4	10.6	10.7	11.5	11.2	10.8	8.3	8.9	10.5	11.1	11.1	10.9
濃厚飼料給与量		10.2	9.4	10.4	10.0	9.8	8.8	10.4	11.5	10.5	10.4	9.5	9.0
B C 管理				3.25	3.38	3.54	3.38	3.50	3.13	3.13	3.25	3.29	3.30

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	712	8478	3.69	3.31	8.90	10544
2産	541	9883	3.73	3.30	8.80	10949
3産以上	527	10335	3.75	3.27	8.73	10536
平均又は合計	1780	9455	3.72	3.30	8.81	10665

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	43	608	14	3.45
2産	34	672	10	3.28
3産以上	50	704	11	3.27
乾乳	7	732		

搾乳管理	
ユニット	6.1 台
1回平均	87 分
1頭平均	16 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	除籍牛平均			
年齢		1-7	2-8	3-10	4-11	6-1	7-9	4-1	5-3		
比率 (未経産牛含む)	2814	-	37%	29%	18%	9%	7%	2.2	3.0		
	2888	(3)	(36)	(28)	(18)	(9)	(7)				

牛群成績平均情報 2

平成 29年 01月分

2017/04/10

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日 以上	90日 以上
1	439 (8.6)	28	2.4	36	41	99	14.8	42	1269 (23.5)	165	5	16	17	16	47	62	12	64	23	11
2	462 (9.1)	26	2.3	29	34	93	15.0	41	1264 (23.8)	165	6	15	16	16	47	63	12	64	24	11
3	479 (9.4)	25	2.4	33	40	97	21.2	41	1243 (23.9)	167	6	15	16	14	48	63	12	65	23	11
4	454 (8.9)	28	2.3	35	37	95	30.2	40	1324 (24.1)	170	5	15	17	14	49	63	11	66	23	11
5	460 (9.0)	25	2.5	39	36	103	14.0	40	1418 (25.3)	167	5	15	18	15	47	64	11	66	24	11
6	392 (7.7)	24	2.5	38	26	94	14.0	40	1388 (25.7)	165	5	14	18	17	47	63	11	66	23	11
7	448 (8.8)	28	2.7	42	32	100	13.0	41	1395 (24.9)	165	4	13	18	17	47	63	11	66	23	11
8	443 (8.7)	26	2.6	38	31	96	14.0	43	1294 (24.0)	164	5	13	19	17	47	63	11	67	23	11
9	443 (8.7)	27	2.5	37	40	98	24.0	42	1221 (22.6)	163	5	13	18	17	47	63	11	66	23	11
10	550 (10.8)	26	2.5	35	46	98	0.0	44	1262 (22.9)	166	5	13	18	17	48	63	11	66	23	11
11	494 (9.7)	21	2.4	33	30	103	15.0	42	1194 (23.0)	164	4	14	18	17	47	63	10	66	23	11
12	518 (10.2)	23	2.4	31	32	111	0.0	44	1154 (22.6)	165	5	14	19	17	46	64	10	67	23	11
1	205 (4.0)	30	2.5	34	0	97	0.0	42	1195 (23.4)	165	5	14	18	15	48	63	11	66	23	12
平均・計	5582 (109.5)	25	2.5	17	36	99	20.4	38	1238 (24.3)	164	5	14	17	16	47	62	12	66	22	10
前年成績	5190 (101.8)	26	2.5	17	38	99	15.4	44	1155 (23.6)	159	4	17	18	16	45	62	14	63	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	1922	53	15	7	40	+2097	+997	+0.04	+0.03	+0.02	+111197
12ヵ月未満(生産雌牛)	428	57	23	3	40	+1437	+562	+0.06	+0.03	+0.05	+75038
未 経 産	74	64	18	14	23	+1296	+600	+0.03	+0.04	+0.03	+64105
1 産	1040	70	31	2	28	+1005	+407	+0.05	0.00	-0.02	+44174
2 産以上	1774	67	28		33	+771	+397	-0.01	-0.01	-0.03	+43739

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 %	35 %	31 %	14 %	7 %	8 %		
							25 (31)	830 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	667	23	19	15	11	33	440 (448)	
3 産	421	19	16	18	12	35	445 (447)	
4産以上	386	16	19	18	14	33	442 (443)	
平均又は 合計	1474	20	18	16	12	33	442 (446)	

月別分娩 予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	合計頭数
頭数 (初産)	8 % (36)	10 % (9)	10 % (18)	14 % (14)	10 % (9)	15 % (9)	19 % (0)	15 % (5)	1146 頭 (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
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
4	9145	3.79	3.37	8.86	0.89
5	9142	3.79	3.37	8.86	0.89
6	9138	3.80	3.37	8.86	0.89
7	9138	3.80	3.37	8.87	0.89
8	9130	3.80	3.37	8.87	0.89
9	9120	3.80	3.37	8.87	0.89
10	9135	3.80	3.37	8.87	0.89
11	9139	3.80	3.37	8.87	0.89
12	9148	3.79	3.37	8.86	0.89

授精報告		未経産	23 頭	43 %			
		経 産	1986 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		828	49	15	9	7	20
初 回 授 精	前 月	211	11	23	26	13	27
	3 ヲ月	642	12	25	26	13	24
	過去1年	1789	12	26	27	13	22
繁殖に供さない牛		40		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	85	2.9	()		33.3			33.3	33.3		33.3	6	
1 産	896	31.0	15.9 (12.6)	22.5	7.9	2.0	4.6	14.6	15.2	27.2	4.6	151	5
2 産	28	1.0	17.2 (16.3)	27.4	7.0	3.7	5.1	15.8	14.4	21.4	3.7	215	7
3産以上	35	1.2	21.6 (19.2)	21.2	6.3	3.3	3.3	12.9	19.2	21.2	3.9	458	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-3 (5-3)	5-7	4-10	5-1	4-8	4-10	5-6	4-11	4-11		
除籍日までの分娩後日数			239 (237)	466	213	323	281	257	307	255	267		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません