

牛群成績平均情報 1

平成 29年 03月分

2017/06/08

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
乳量	23,629,895 (463,331)	2,412,960 (47,313)	2196円
濃厚飼料	8,054,822 (157,938)	518,788 (10,172)	乳飼比 22%
	前年対比 106 %	前年対比 109 %	飼料効果 2.9
	前年対比 104 %	前年対比 103 %	
	乳代 - 濃厚飼料費	1,894,172 (37,141)	
		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	無脂固形分率	乳価	濃厚飼料
今 月	1313 ^{kg}	1413 ^{kg}	449 ^{kg}	134876 ^円	28579 ^円	3.84%	3.39%	8.88%	103 ^円	63 ^円
前 月	1297	1416	443	132625	28257	3.83%	3.37%	8.85%	102	63
3ヵ月	1273	1394	439	131062	28021	3.85%	3.37%	8.85%	103	64
過去1ヵ年	1281	1380	435	130736	28031	3.78%	3.36%	8.85%	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 28 日	平均 10.3 日

移動13ヵ月成績 検定月	牛 群 構 成								検定乳量 出荷乳量 x 100	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	52	2745 (52.8)	2244 (43.2)	87	209	191 (3.7)	80 (1.6)	95 (1.9)	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	181 (3.5)	64 (1.3)	92 (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	182 (3.6)	71 (1.4)	86 (1.7)	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	241 (4.7)	96 (1.9)	115 (2.3)	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	269 (5.3)	91 (1.8)	131 (2.6)	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	259 (5.1)	88 (1.7)	126 (2.5)	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	209 (4.1)	74 (1.5)	103 (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	235 (4.6)	64 (1.3)	128 (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	236 (4.6)	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	196 (3.8)	61 (1.2)	100 (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	187 (3.7)	63 (1.2)	115 (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	79 (1.5)	34 (0.7)	47 (0.9)	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)
平均・計	51	2577 (50.5)	2247 (44.1)	85	198	2614 (51.3)	890 (17.5)	1329 (26.1)	99	33.4	29.0	3.78	3.36	8.85	10.0	0.89	9.9	269 (2.9)	50	30	21	6	2	41301 (810)
前年成績	49	2419 (49.4)	2123 (43.3)	85	205	2450 (48.0)	840 (16.5)	1226 (24.0)	97	33.2	28.7	3.76	3.35	8.85	9.4	0.89	10.0	286 (3.0)	47	31	22	7	2	41718 (851)

()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	22												
45	67												
40	142												
35	321												
30	471												
25	504												
20	472												
15	221												
15未満	92												
頭数		35	59	86	202	246	204	51	102	251	412	388	281
標準乳量		33.4	32.8	33.0	33.0	32.2	32.7	33.1	31.8	33.4	33.0	32.9	34.8
平均乳量		27.3	30.9	31.3	28.8	24.8	21.4	35.4	38.5	39.1	32.9	26.0	21.6
乳脂率 %		4.08	3.57	3.56	3.69	3.95	4.21	4.60	3.93	3.55	3.74	3.89	4.08
蛋白質率 %		3.29	3.06	3.13	3.37	3.58	3.80	3.50	3.01	3.05	3.32	3.54	3.80
無脂固形分率 %		8.81	8.73	8.74	8.98	9.15	9.29	8.93	8.53	8.57	8.80	8.95	9.17
体細胞数(千/ml)		274	254	139	122	169	160	336	233	191	265	341	392
高体細胞牛の割合 %		11.4	8.5	10.5	12.9	13.8	12.7	17.6	14.7	16.3	20.9	24.2	29.2
MUN mg/dl		8.2	9.8	10.6	10.8	10.9	10.0	7.8	9.3	10.4	10.8	10.6	10.3
濃厚飼料給与量		8.5	10.3	10.5	10.1	9.2	9.2	9.6	10.9	11.1	10.5	9.6	8.9
B C 管理		3.25	3.50	3.25	3.17	3.50	3.63			3.13	3.25	3.35	3.44

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	721	8494	3.70	3.31	8.90	10574
2産	521	9888	3.72	3.29	8.79	10955
3産以上	515	10408	3.76	3.28	8.73	10632
平均又は合計	1757	9468	3.73	3.29	8.81	10704

直近体重	頭数	平均	B C 管理	
			頭数	平均
未経産				
泌乳				
1産	47	615	17	3.41
2産	35	671	10	3.35
3産以上	52	718	11	3.30
乾乳	10	712		13.25

搾乳管理	
ユニット	6.1 台
1回平均	89 分
1頭平均	16 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		1-7	2-9	3-10	4-11	6-2	7-10	4-1	5-3
比率 (未経産牛含む)	2830	- %	37 %	29 %	18 %	9 %	7 %	2.2 産次	3.0 産次
	(2908)	(3)	(36)	(28)	(17)	(8)	(7)		

牛群成績平均情報 2

平成 29年 03月分

2017/06/08

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
3	477 (9.4)	24	2.4	33	40	97	21.2	41	1243 (23.9)	167	6	15	16	14	48	63	12	65	23	11
4	452 (8.9)	28	2.4	35	37	95	30.2	40	1324 (24.1)	170	5	15	17	14	49	63	11	66	23	11
5	465 (9.1)	25	2.5	39	37	101	13.3	40	1418 (25.3)	167	5	15	18	15	47	64	11	66	24	11
6	397 (7.8)	24	2.5	37	27	93	13.3	40	1388 (25.7)	165	5	14	18	17	47	63	11	66	23	11
7	454 (8.9)	28	2.7	41	34	96	14.5	41	1395 (24.9)	165	4	13	18	17	47	63	11	66	23	11
8	454 (8.9)	26	2.6	37	32	93	14.8	43	1294 (24.0)	164	5	13	19	17	47	63	11	67	23	11
9	456 (8.9)	27	2.5	37	40	96	15.4	42	1221 (22.6)	163	5	13	18	17	47	63	11	66	23	11
10	555 (10.9)	26	2.5	35	41	97	0.0	44	1262 (22.9)	166	5	13	18	17	48	63	11	66	23	11
11	500 (9.8)	22	2.4	33	37	103	15.0	42	1194 (23.0)	164	4	14	18	17	47	63	10	66	23	11
12	537 (10.5)	24	2.5	32	46	111	0.0	44	1154 (22.6)	165	5	14	19	17	46	64	10	67	23	11
1	516 (10.1)	25	2.4	35	26	103	0.0	42	1195 (23.4)	165	5	14	18	15	48	63	11	66	23	12
2	426 (8.4)	27	2.5	35	12	99	0.0	41	1233 (23.7)	165	5	14	18	14	49	64	11	65	24	12
3	222 (4.4)	28	2.6	40	0	106	0.0	40	1256 (24.6)	166	5	14	17	14	49	64	11	65	25	12
平均・計	5689 (111.5)	25	2.5	17	37	99	19.0	38	1236 (24.2)	165	5	14	18	16	47	63	11	66	23	11
前年成績	5291 (103.7)	25	2.5	17	38	99	15.5	43	1169 (23.9)	160	5	17	17	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	無脂固形率		
授精・妊娠	2018	53	17	6	41	+2078	+979	+0.05	+0.04	+0.03	+109168
12ヵ月未満(生産雌牛)	411	61	23	5	34	+1558	+658	+0.05	+0.03	+0.06	+81881
未 経 産	78	67	18	15	18	+1164	+496	+0.01	+0.05	+0.03	+54610
1 産	1044	71	31	3	27	+987	+410	+0.04	+0.01	-0.01	+43416
2 産以上	1786	67	28		33	+774	+390	0.00	-0.01	-0.03	+41705

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 %	36 %	30 %	14 %	8 %	8 %		
							25 (26)	828 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	666	24	19	14	11	33	440 (445)	
3 産	424	20	17	18	11	34	444 (452)	
4 産以上	382	16	19	18	15	32	440 (443)	
平均又は 合計	1472	21	18	16	12	33	441 (446)	

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	5 %	13 %	9 %	14 %	17 %	17 %	17 %	9 %	1217 頭
(初産)	(12)	(27)	(15)	(38)	(0)	(4)	(4)	(0)	(26)

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

授精報告	未経産		29 頭		47 %	
	経産		2074 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	756	49	15	10	6	20
初 前 月	179	13	24	29	15	20
3 ヲ月	591	11	24	28	14	24
過去1年	1854	12	25	28	13	22
繁殖に供さない牛		44 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	105	3.6	()	14.3	28.6			28.6	28.6		28.6	7	
1 産	881	30.3	15.2 (12.0)	20.3	7.0	2.5	3.2	12.7	15.8	25.9	10.1	158	5
2 産	27	0.9	18.3 (17.4)	24.4	7.5	2.8	4.7	15.0	14.1	23.9	4.2	213	7
3産以上	32	1.1	20.5 (18.4)	22.0	6.5	3.7	4.1	14.3	18.1	20.5	4.5	463	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-2 (5-2)	5-8	4-11	5-0	5-4	5-1	5-6	4-10	4-8		
除籍日までの分娩後日数			248 (246)	456	226	274	311	261	316	256	257		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません