

牛群成績平均情報 1

平成 29年 07月分

2017/10/12

21

1 / 2

青森

全 56 戸中 53 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	24,563,189 (463,456)	2,519,555 (47,539)	2207円
濃厚飼料	8,473,051 (159,869)	542,195 (10,230)	乳飼比 22%
	前年対比 106%	前年対比 108%	飼料効果 2.9
	乳代 - 濃厚飼料費	1,977,360 (37,309)	
		前年対比 109%	

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	1224 ^{kg}	1322 ^{kg}	433 ^{kg}	124755 ^円	27699 ^円	3.64%	3.26%	8.76%	102 ^円	64 ^円
前 月	1276	1383	435	130579	27789	3.68	3.32	8.83	102	64
3ヵ月	1271	1385	439	130577	28048	3.74	3.32	8.82	103	64
過去1ヵ年	1274	1383	438	130747	27998	3.76	3.35	8.84	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 31 日	平均 9.6 日

移動13ヵ月成績 検定月	牛 群 構 成								検定乳量 出荷乳量 x100	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)	
7	56	3006 (53.7)	2373 (42.4)	84	208	274 (5.2)	92 (1.7)	133 (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	268 (5.1)	92 (1.7)	128 (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	218 (4.1)	75 (1.4)	108 (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	237 (4.5)	65 (1.2)	128 (2.4)	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	233 (4.4)	77 (1.5)	120 (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	245 (4.6)	68 (1.3)	124 (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	213 (4.0)	69 (1.3)	110 (2.1)	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	195 (3.7)	65 (1.2)	121 (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	168 (3.2)	70 (1.3)	91 (1.7)	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	179 (3.4)	45 (0.8)	84 (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	173 (3.3)	65 (1.2)	96 (1.8)	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	204 (3.8)	61 (1.2)	109 (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	104 (2.0)	25 (0.5)	52 (1.0)	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)
平均・計	53	2698 (50.9)	2351 (44.4)	85	202	2607 (49.2)	844 (15.9)	1352 (25.5)	98	33.3	28.8	3.76	3.35	8.84	10.5	0.89	9.9	260 (2.9)	50	30	20	6	2	43055 (812)
前年成績	52	2527 (48.6)	2213 (42.6)	85	209	2568 (48.5)	938 (17.7)	1266 (23.9)	96	33.4	28.8	3.78	3.36	8.86	9.2	0.89	9.9	287 (3.0)	46	32	22	7	2	43878 (844)

()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	6							.1	.2				
50	8							.1	.1				
45	47							.3	.5	.9	.3		
40	124				.1			.4	1.0	2.1	1.3	.3	
35	269	.1	.3	.3	.4	.2	.1	.7	1.3	2.0	4.2	1.8	.2
30	490	.1	1.2	1.3	2.6	1.4	.4	.6	1.3	1.1	5.6	4.5	1.2
25	582	.3	.4	1.2	3.9	3.6	2.0	.4	.3	.7	3.0	5.7	3.8
20	429	.3	.3	.6	1.7	2.3	3.4	.2	.2	.4	1.2	3.5	4.7
15	233		.2		.3	.8	2.9	.1	.1	.1		1.5	4.0
15未満	112				.1	.1	1.0				.3	.9	2.4
頭数		20	56	80	207	192	227	65	114	175	369	420	375
標準乳量		33.4	31.7	30.9	32.0	33.6	32.0	33.7	31.9	32.7	32.6	34.1	33.8
平均乳量		26.6	29.6	29.2	28.1	26.0	21.1	34.9	37.7	37.8	32.7	27.3	21.3
乳脂率%		3.76	3.39	3.28	3.51	3.64	3.93	3.94	3.61	3.42	3.55	3.71	3.89
蛋白質率%		3.17	2.95	2.97	3.23	3.39	3.63	3.33	2.90	2.91	3.16	3.36	3.62
無脂固形分率%		8.69	8.59	8.58	8.82	8.96	9.18	8.79	8.40	8.42	8.64	8.81	9.01
体細胞数(千/ml)		180	111	202	110	182	171	320	264	261	258	276	395
高体細胞牛の割合%		15.0	10.7	11.3	5.3	13.0	15.9	16.9	17.5	20.0	22.0	25.7	34.9
MUN mg/dl		11.6	11.8	12.6	12.9	12.4	12.2	9.7	10.5	12.1	12.8	12.3	11.8
濃厚飼料給与量		8.5	10.6	10.7	10.4	9.6	9.6	9.5	9.9	10.3	10.3	10.4	9.2
B C 管理		3.00	3.38	3.50	3.29	3.25	3.00			3.00	3.18	3.42	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	817	8381	3.73	3.32	8.91	10526
2産	549	9769	3.71	3.31	8.80	10908
3産以上	586	10154	3.75	3.28	8.72	10491
平均又は合計	1952	9304	3.73	3.30	8.82	10623

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	40 613	13	3.25
	2産	33 660	9	3.36
	3産以上	53 718	9	3.19
乾乳	10	698		

搾乳管理	
ユニット	6.2 台
1回平均	83 分
1頭平均	14 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		1-8	2-9	3-10	5-1	6-2	8-0	4-2	5-3
比率 (未経産牛含む)	2949	-	35	30	18	9	7	2.3	2.9
	(3025)	(3)	(34)	(30)	(18)	(9)	(7)		

牛群成績平均情報 2

平成 29年 07月分

2017/10/12

21

2 / 2

青森

全 56 戸中 53 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	
7	470 (8.9)	28	2.6	40	32	96	14.5	41	1395 (24.9)	165	4	13	18	17	47	63	11	66	23	11	
8	460 (8.7)	27	2.6	38	32	93	14.8	43	1294 (24.0)	164	5	13	19	17	47	63	11	67	23	11	
9	476 (9.0)	27	2.4	36	41	97	15.3	42	1221 (22.6)	163	5	13	18	17	47	63	11	66	23	11	
10	585 (11.0)	27	2.5	34	42	97	14.0	44	1262 (22.9)	166	5	13	18	17	48	63	11	66	23	11	
11	520 (9.8)	23	2.4	32	38	99	17.7	42	1194 (23.0)	164	4	14	18	17	47	63	10	66	23	11	
12	542 (10.2)	24	2.5	32	42	111	13.0	44	1154 (22.6)	165	5	14	19	17	46	64	10	67	23	11	
1	536 (10.1)	26	2.4	35	41	101	14.0	42	1195 (23.4)	165	5	14	18	15	48	63	11	66	23	12	
2	454 (8.6)	26	2.5	35	38	101	0.0	41	1233 (23.7)	165	5	14	18	14	49	64	11	65	24	12	
3	529 (10.0)	26	2.6	40	42	102	0.0	40	1256 (24.6)	166	5	14	17	14	49	64	11	65	25	12	
4	489 (9.2)	27	2.5	35	43	100	17.0	45	1371 (25.4)	165	5	14	18	14	48	65	10	63	26	13	
5	482 (9.1)	27	2.5	38	24	102	15.0	44	1419 (26.8)	161	5	15	19	15	46	65	10	63	27	14	
6	404 (7.6)	31	2.6	37	12	94	14.5	41	1450 (27.9)	165	5	15	19	14	48	66	10	63	27	14	
7	220 (4.2)	33	2.4	37	0	120	16.0	44	1435 (27.1)	167	4	14	18	15	48	66	10	63	27	14	
平均・計	5947 (112.2)	26	2.5	17	38	100	15.4	42	1291 (24.4)	164	5	14	18	16	47	64	11	65	24	12	
前年成績	5512 (104.0)	27	2.4	18	37	100	15.1	41	1271 (24.4)	164	5	16	17	16	47	62	13	64	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	2129	55	18	5	40	+2129	+1035	+0.04	+0.04	+0.04	+113987
12ヵ月未満(生産雌牛)	397	54	21	5	41	+1717	+759	+0.04	+0.04	+0.07	+90604
未 経 産	76	55	11	17	28	+1191	+523	+0.02	+0.07	+0.06	+57749
1 産	1027	66	28	3	31	+964	+416	+0.01	+0.01		+43471
2 産以上	1922	68	28		32	+802	+385	+0.01	0.00	-0.02	+39202

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%	39%	29%	14%	6%	6%		
							25 (26)	784 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	717	23	18	15	11	34	440 (450)	
3 産	430	20	16	16	11	38	447 (448)	
4産以上	379	15	21	16	16	33	442 (440)	
平均又は 合計	1526	20	18	15	12	35	443 (446)	

月別分娩 予定頭数	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	合計頭数
頭数	8%	14%	13%	13%	14%	15%	14%	8%	1388 頭
(初産)	(18)	(41)	(18)	(9)	(5)	(5)	(0)	(5)	(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
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
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

授精報告	未経産		31 頭		46 %	
	経産		2185 頭		74 %	
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	764	52	11	9	6	22
初 前 月	147	12	34	23	12	18
回 3 ヲ月	516	10	29	22	17	22
授 過去1ヵ年	1930	11	26	26	14	22
繁殖に供さない牛		39		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	147	4.9	8.3 (8.3)	8.3	8.3			8.3	8.3	16.7	50.0	12	
1 産	742	24.5	10.7 (7.4)	20.1	6.7	2.7	4.0	13.4	18.1	23.5	14.1	149	5
2 産	28	0.9	17.6 (16.8)	25.2	6.7	2.9	3.4	13.0	14.7	26.1	3.4	238	8
3産以上	32	1.1	20.2 (18.0)	19.1	6.3	3.6	3.6	13.5	19.8	22.9	4.5	445	15
除籍日までの年齢(歳-月)			5-2 (5-2)	5-6	4-11	4-9	5-8	5-1	5-5	4-11	4-3		
除籍日までの分娩後日数			236 (231)	450	241	219	365	269	324	262	259		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません