

牛群成績平均情報 1

平成 29年 09月分

2017/12/07

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	23,962,140 (469,846)	2,459,002 (48,216)	2209円
濃厚飼料	8,280,876 (162,370)	529,407 (10,381)	乳飼比 22%
	前年対比 106%	前年対比 107%	飼料効果 2.9
	乳代 - 濃厚飼料費	1,929,595 (37,835)	
		前年対比 108%	

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	1244 ^{kg}	1333 ^{kg}	422 ^{kg}	127786 ^円	26891 ^円	3.75%	3.34%	8.83%	103 ^円	63 ^円
前 月	1230	1333	430	126735	27408	3.71%	3.30%	8.78%	103	63
3ヵ月	1243	1346	433	127344	27634	3.68%	3.29%	8.79%	102	64
過去1ヵ年	1276	1377	439	130928	28069	3.78%	3.35%	8.84%	103	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 8.9 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)	
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	237 (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	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	189 (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	170 (3.3)	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	172 (3.4)	66 (1.3)	96 (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	235 (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	95 (1.9)	25 (0.5)	53 (1.0)	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)
平均・計	51	2643 (51.8)	2303 (45.2)	85	203	2480 (48.6)	750 (14.7)	1316 (25.8)	99	33.2	28.7	3.78	3.35	8.84	10.7	0.89	9.9	256 (2.8)	50	30	20	6	2	42188 (827)
前年成績	50	2472 (49.4)	2161 (43.2)	85	208	2563 (50.3)	939 (18.4)	1270 (24.9)	98	33.5	28.8	3.79	3.36	8.87	9.3	0.89	9.9	278 (2.9)	47	31	21	6	2	41898 (838)

()内は、1戸平均。

():リアスア 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	4												
50	21												
45	49												
40	137												
35	275												
30	453												
25	548												
20	410												
15	210												
15未満	112												
頭数		26	43	72	175	181	199	69	141	242	328	373	370
標準乳量		33.3	33.2	31.6	31.9	34.2	33.2	33.8	32.7	33.2	33.7	34.3	34.4
平均乳量		26.4	29.6	29.0	27.5	26.1	21.6	34.2	36.9	37.6	33.3	26.9	21.4
乳脂率%		3.83	3.50	3.48	3.51	3.79	4.06	4.18	3.74	3.48	3.63	3.86	4.01
蛋白質率%		3.41	2.95	3.10	3.31	3.49	3.69	3.39	2.95	3.04	3.24	3.51	3.72
無脂固形分率%		8.94	8.63	8.72	8.87	9.06	9.23	8.88	8.46	8.55	8.71	8.92	9.10
体細胞数(千/ml)		156	147	76	129	128	171	181	221	244	289	310	344
高体細胞牛の割合%		15.4	7.0	4.2	9.1	8.8	14.1	18.8	19.1	14.5	23.2	23.3	29.7
MUN mg/dl		11.5	11.6	12.2	11.9	11.6	11.2	9.3	9.6	10.9	11.8	11.5	11.1
濃厚飼料給与量		8.6	9.1	9.9	10.1	9.4	9.4	9.6	9.9	9.9	9.8	10.2	9.2
B C 管理		3.63	3.25	3.50	3.35	3.50	3.50	3.50	2.75	2.88	3.31	3.31	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	808	8399	3.71%	3.32%	8.91%	10535
2産	542	9795	3.72%	3.30%	8.79%	10905
3産以上	597	10095	3.76%	3.27%	8.72%	10402
平均又は合計	1947	9308	3.73%	3.30%	8.81%	10597

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	609	11	3.43
2産	40	648	10	3.23
3産以上	53	704	10	3.15
乾乳	6	712		

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	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								除籍牛平均
		1産	2産	3産	4産	5産以上	経産牛平均			
年齢		1-8	2-9	3-10	5-1	6-1	7-11	4-3	5-3	
比率 (未経産牛含む)	2834	-	33%	32%	18%	10%	7%	2.3	2.9	
	(2899)	(2)	(32)	(32)	(18)	(10)	(7)			

牛群成績平均情報 2

平成 29年 09月分

2017/12/07

21

2 / 2

青森

全 56 戸中 51 戸集計

移動 13カ月 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	
9	462 (9.1)	27	2.5	37	41	95	15.3	42	1221 (22.6)	163	5	13	18	17	47	63	11	66	23	11	
10	566 (11.1)	27	2.5	34	41	95	14.0	44	1262 (22.9)	166	5	13	18	17	48	63	11	66	23	11	
11	509 (10.0)	23	2.3	32	38	98	17.7	42	1194 (23.0)	164	4	14	18	17	47	63	10	66	23	11	
12	543 (10.6)	25	2.5	32	42	109	17.0	44	1154 (22.6)	165	5	14	19	17	46	64	10	67	23	11	
1	533 (10.5)	26	2.4	34	41	101	15.0	42	1195 (23.4)	165	5	14	18	15	48	63	11	66	23	12	
2	438 (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	514 (10.1)	26	2.6	40	40	103	0.0	40	1256 (24.6)	166	5	14	17	14	49	64	11	65	25	12	
4	486 (9.5)	27	2.5	35	38	100	17.0	45	1371 (25.4)	165	5	14	18	14	48	65	10	63	26	13	
5	463 (9.1)	27	2.6	39	30	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	37	92	15.6	41	1450 (27.9)	165	5	15	19	14	48	66	10	63	27	14	
7	405 (7.9)	29	2.6	40	29	115	15.0	44	1435 (27.1)	167	4	14	18	15	48	66	10	63	27	14	
8	408 (8.0)	26	2.5	38	6	99	16.5	43	1342 (26.3)	167	4	14	19	14	50	67	10	62	28	14	
9	206 (4.0)	23	2.4	34	0	94	0.0	42	1322 (25.9)	170	4	13	18	15	51	66	10	63	27	14	
平均・計	5768 (113.1)	27	2.5	18	38	100	15.9	41	1277 (25.0)	164	5	14	18	15	48	64	11	65	25	13	
前年成績	5454 (106.9)	27	2.5	18	36	99	14.8	39	1246 (24.9)	164	5	15	17	16	47	62	12	65	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	乳代効果	
授精・妊娠	1953	54	19	5	40	+2220	+1055	+0.06	+0.05	+0.05	+120543
12カ月未満(生産雌牛)	418	56	22	5	40	+1778	+822	+0.03	+0.04	+0.07	+98999
未 経 産	65	62	20	20	18	+1419	+580	+0.07	+0.07	+0.08	+65219
1 産	924	67	29	4	30	+1024	+435	+0.01	+0.02		+45292
2 産以上	1910	69	29		31	+797	+376	+0.01	0.00	-0.03	+38272

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 %	40 %	29 %	14 %	7 %	5 %		
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	734	25	17	16	10	32	437 (456)	
3 産	414	19	15	17	12	37	447 (455)	
4 産以上	373	16	22	15	14	34	440 (443)	
平均又は 合計	1521	21	18	16	12	34	441 (452)	

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	合計頭数
頭数 (初産)	7 % (18)	13 % (18)	15 % (23)	15 % (5)	13 % (0)	12 % (5)	14 % (9)	10 % (23)	1284 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
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
7	9087	3.78	3.36	8.85	0.89
8	9073	3.79	3.36	8.84	0.89

授精報告	未経産		30 頭		50 %		
	頭数	経産	2022 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	812	52	12	8	6	21	
初 回 授 精	前 月	170	14	31	25	13	17
	3 ヶ月	441	11	31	23	13	22
	過去1年	1776	10	27	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	164	5.7	8.3 (8.3)	8.3	8.3			8.3	8.3	16.7	50.0	12	
1 産	636	21.9	13.2 (9.7)	20.1	6.3	2.1	3.5	11.8	16.7	22.2	16.0	144	5
2 産	32	1.1	16.4 (15.0)	22.3	7.3	4.5	4.5	16.4	15.9	25.5	3.6	220	8
3産以上	34	1.2	20.2 (18.1)	20.5	6.7	3.6	4.3	14.7	17.6	22.2	4.8	415	14
除籍日までの年齢(歳-月)			5-1 (5-1)	5-6	5-0	4-10	5-7	5-2	5-4	4-11	4-3		
除籍日までの分娩後日数			245 (246)	438	221	214	363	260	310	271	262		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません