

牛群成績平均情報 1

平成 28年 12月分

2017/03/09

21

1 / 2

青森

全 57 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	22,402,757 (439,270)	2,276,676 (44,641)	2267円
濃厚飼料	7,845,858 (153,840)	507,762 (9,956)	乳飼比 22%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,768,914 (34,685)	飼料効果 2.9
前年対比	105 %	109 %	
前年対比	103 %	103 %	
前年対比		110 %	

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	1228 ^{kg}	1345 ^{kg}	426 ^{kg}	126877 ^円	27400 ^円	3.87%	3.37%	8.85%	103 ^円	64 ^円
前 月	1253	1360	429	128663	27555	3.88	3.44	8.90	103	64
3ヵ月	1225	1311	424	125178	27202	3.78	3.39	8.87	102	64
過去1ヵ年	1233	1337	430	125247	27807	3.79	3.36	8.86	102	65

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 29 日	平均 10.4 日

移動13ヵ月成績 検定月	牛 群 構 成								検定乳量 出荷乳量 ×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	53	2761 (52.1)	2155 (40.7)	84	208	220 (4.3)	77 (1.5)	112 (2.2)	98	33.5	28.5	3.86	3.41	8.91	10.3	0.89	10.1	268 (3.0)	45	33	22	7	2	3773 (71)
1	54	2797 (51.8)	2236 (41.4)	84	207	213 (4.2)	64 (1.3)	104 (2.0)	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	194 (3.8)	63 (1.2)	95 (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	179 (3.5)	73 (1.4)	91 (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	183 (3.6)	64 (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)	73 (1.4)	84 (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	230 (4.5)	90 (1.8)	109 (2.1)	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	267 (5.2)	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	252 (4.9)	83 (1.6)	121 (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	203 (4.0)	75 (1.5)	101 (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	229 (4.5)	61 (1.2)	124 (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	226 (4.4)	70 (1.4)	117 (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	71 (1.4)	17 (0.3)	29 (0.6)	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)
平均・計	51	2466 (48.4)	2148 (42.1)	85	203	2574 (50.5)	884 (17.3)	1282 (25.1)	97	33.3	28.7	3.79	3.36	8.86	9.4	0.89	10.0	269 (2.9)	49	31	20	6	2	40221 (789)
前年成績	49	2355 (48.1)	2061 (42.1)	84	205	2414 (47.3)	830 (16.3)	1196 (23.5)	97	32.9	28.4	3.76	3.36	8.85	9.4	0.89	10.1	276 (2.9)	48	31	22	6	2	39431 (805)

()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	7							.2					
50	13							.3	.2	.1			
45	53							.2	.9	.8	.3	.1	
40	151		.1	.1				.5	2.0	2.1	1.6	.4	
35	257	.1	.3	.5	.8	.3	.1	.5	1.6	2.6	3.8	1.1	.1
30	433	.3	1.0	1.4	2.3	1.1	.5	.7	.7	2.1	5.8	2.8	.9
25	552	.5	.6	1.5	5.1	2.8	1.4	.1	.5	1.5	4.5	4.1	2.4
20	411	.2	.5	.6	2.6	3.0	3.6	.1	.1	.2	2.2	2.1	3.6
15	216				1.0	1.0	1.8	.1	.1	.5	1.4	3.9	
15未満	98				.2	1.1				.2	.5	2.2	
頭数		29	56	92	256	184	189	47	142	215	419	274	288
標準乳量		33.5	33.2	32.1	31.5	32.8	33.0	34.1	34.0	32.2	32.5	34.8	33.5
平均乳量		27.8	30.5	29.6	26.8	25.1	21.5	36.5	39.7	36.5	31.5	27.4	20.6
乳脂率%		3.91	3.75	3.53	3.76	3.98	4.19	4.50	3.87	3.62	3.75	3.94	4.18
蛋白質率%		3.33	3.00	3.10	3.37	3.55	3.79	3.38	2.97	3.08	3.33	3.56	3.81
無脂固形分率%		8.89	8.63	8.75	8.96	9.08	9.29	8.82	8.48	8.57	8.78	8.95	9.13
体細胞数(千/ml)		69	93	133	207	147	196	272	222	321	309	246	379
高体細胞牛の割合%			3.6	10.9	9.8	12.0	15.3	17.0	21.8	23.3	22.9	22.6	36.5
MUN mg/dl		9.9	10.5	11.9	12.1	11.7	10.7	9.1	9.8	11.2	11.2	11.9	11.4
濃厚飼料給与量		10.3	9.8	10.3	9.9	9.9	8.9	11.3	10.5	10.6	10.3	9.9	9.0
B C 管理			3.25	3.29	3.40	3.75		3.00	3.00	3.06	3.11	3.19	

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	688	8453	3.69	3.30	8.89	10514
2産	528	9872	3.73	3.30	8.80	10930
3産以上	525	10165	3.77	3.27	8.73	10368
平均又は合計	1741	9399	3.73	3.29	8.81	10596

直近体重	B 管理		C 管理	
	頭数	平均	頭数	平均
未經産				
泌乳	1産	43 608	13	3.37
	2産	34 660	10	3.10
	3産以上	52 709	11	3.09
乾乳	7	762		

搾乳管理	
ユニット	6.0 台
1回平均	85 分
1頭平均	19 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	2-8	3-10	4-11	6-1	7-10	4-1	5-4
比率 (未經産牛含む)	2766	- %	38 %	28 %	18 %	9 %	7 %	2.2 産次	3.0 産次
	2847	(3)	(37)	(27)	(17)	(9)	(7)		

牛群成績平均情報 2

平成 28年 12月分

2017/03/09

21

2 / 2

青森

全 57 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~ 89日	90日 以上
12	423 (8.3)	28	2.5	38	38	91	14.6	48	1202 (22.7)	164	4	16	16	16	47	62	13	64	23	10
1	440 (8.6)	26	2.4	35	42	98	14.7	42	1269 (23.5)	165	5	16	17	16	47	62	12	64	23	11
2	448 (8.8)	26	2.3	31	35	95	15.2	41	1264 (23.8)	165	6	15	16	16	47	63	12	64	24	11
3	460 (9.0)	23	2.4	33	40	95	21.2	41	1243 (23.9)	167	6	15	16	14	48	63	12	65	23	11
4	445 (8.7)	28	2.3	34	39	95	28.9	40	1324 (24.1)	170	5	15	17	14	49	63	11	66	23	11
5	454 (8.9)	24	2.5	39	36	106	14.0	40	1418 (25.3)	167	5	15	18	15	47	64	11	66	24	11
6	380 (7.5)	25	2.5	37	29	95	14.0	40	1388 (25.7)	165	5	14	18	17	47	63	11	66	23	11
7	443 (8.7)	29	2.7	42	33	100	13.0	41	1395 (24.9)	165	4	13	18	17	47	63	11	66	23	11
8	423 (8.3)	24	2.6	38	33	97	14.0	43	1294 (24.0)	164	5	13	19	17	47	63	11	67	23	11
9	437 (8.6)	29	2.5	38	42	99	24.0	42	1221 (22.6)	163	5	13	18	17	47	63	11	66	23	11
10	525 (10.3)	27	2.5	35	34	100	0.0	44	1262 (22.9)	166	5	13	18	17	48	63	11	66	23	11
11	458 (9.0)	23	2.4	33	18	104	15.0	42	1194 (23.0)	164	4	14	18	17	47	63	10	66	23	11
12	183 (3.6)	25	2.4	33	0	127	0.0	44	1154 (22.6)	165	5	14	19	17	46	64	10	67	23	11
平均・計	5336 (104.6)	26	2.5	18	37	98	19.2	40	1217 (23.9)	164	5	15	17	16	47	63	12	66	22	11
前年成績	5027 (98.6)	25	2.4	17	37	101	15.4	44	1143 (23.3)	159	4	17	18	16	45	62	13	63	24	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	1893	51	14	7	42	+2056	+964	+0.04	+0.03	+0.02	+107677
12ヵ月未満(生産雌牛)	359	58	23	4	38	+1390	+518	+0.07	+0.04	+0.07	+72628
未 経 産	81	59	16	17	23	+1302	+582	+0.04	+0.04	+0.02	+64742
1 産	1047	70	30	2	28	+975	+404	+0.05	0.00	-0.03	+42954
2 産以上	1719	66	27		34	+731	+380	-0.01	-0.01	-0.03	+42464

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 %	33 %	32 %	14 %	7 %	9 %		
							25 (31)	819 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	630	25	18	13	11	33	439 (443)	
3 産	406	19	17	15	13	36	447 (454)	
4産以上	379	17	19	20	13	31	438 (444)	
平均又は 合計	1415	21	18	15	12	33	441 (446)	

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 %	15 %	11 %	11 %	14 %	10 %	16 %	13 %	1119 頭
(初産)	(14)	(39)	(7)	(14)	(11)	(7)	(7)	(0)	(28)

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	9092	3.75	3.37	8.86	0.90
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

授精報告	未経産		32 頭		54 %	
	経産		1936 頭		70 %	
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	830	49	15	9	6	21
初 前 月	197	10	23	15	15	26
回 3 ヲ月	594	11	26	27	13	22
授 過去1年	1729	12	26	26	14	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	87	3.1	()		28.6			28.6	28.6	14.3	28.6	7	
1 産	887	31.2	15.8 (13.2)	23.7	9.9	2.6	4.6	17.1	13.2	25.0	5.3	152	5
2 産	27	0.9	17.1 (16.2)	26.7	6.7	3.3	5.7	15.7	13.8	21.0	5.7	210	7
3産以上	38	1.3	20.0 (17.6)	20.6	6.3	3.5	3.5	13.2	17.1	22.8	6.3	461	16
除籍日までの年齢(歳-月)			5-3 (5-3)	5-7	4-8	5-0	4-11	4-10	5-7	5-1	5-5		
除籍日までの分娩後日数			252 (249)	462	192	295	298	245	309	247	296		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません