

牛群成績平均情報 1

平成 29年 06月分

2017/09/08

21

1 / 2

青森

全 56 戸中 52 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	24,285,341 (467,026)	2,490,260 (47,890)	2206円
濃厚飼料	8,368,823 (160,939)	535,704 (10,302)	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	1,954,556 (37,588)	
		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	無脂固形分率	乳価	濃厚飼料
今 月	1276 ^{kg}	1383 ^{kg}	435 ^{kg}	130579 ^円	27789 ^円	3.68%	3.32%	8.83%	102 ^円	64 ^円
前 月	1263	1381	437	130326	28041	3.73	3.31	8.80	103	64
3ヵ月	1283	1395	444	131963	28304	3.79	3.35	8.84	103	64
過去1ヵ年	1281	1389	440	131418	28159	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 30 日	平均 11.9 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)	
6	54	2844 (52.7)	2246 (41.6)	84	212	236 (4.5)	94 (1.8)	111 (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	271 (5.2)	91 (1.8)	132 (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	266 (5.1)	91 (1.8)	127 (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	217 (4.2)	75 (1.4)	108 (2.1)	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 (4.5)	65 (1.3)	126 (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	232 (4.5)	76 (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	243 (4.7)	68 (1.3)	124 (2.4)	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	209 (4.0)	67 (1.3)	107 (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 (3.8)	65 (1.3)	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	164 (3.2)	68 (1.3)	89 (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	174 (3.3)	42 (0.8)	80 (1.5)	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	168 (3.2)	64 (1.2)	92 (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	90 (1.7)	30 (0.6)	48 (0.9)	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)
平均・計	52	2656 (51.1)	2317 (44.6)	85	201	2610 (50.2)	866 (16.7)	1337 (25.7)	99	33.3	28.9	3.76	3.35	8.84	10.4	0.89	9.9	261 (2.8)	50	30	20	6	2	4222 (812)
前年成績	51	2485 (48.7)	2181 (42.8)	85	210	2536 (48.8)	926 (17.8)	1253 (24.1)	96	33.4	28.8	3.78	3.36	8.86	9.1	0.89	10.0	288 (3.0)	46	32	22	7	2	4353 (854)

()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	7							.2	.1				
50	24							.4	.5	.1			
45	57							.2	.7	.9	.7		
40	179			.1	.2			.5	1.2	2.5	2.6	.7	
35	272	.1	.3	.6	.9	.3		.5	.9	1.8	4.7	1.5	.3
30	493	.5	.6	1.4	2.9	1.9	.7	.5	.4	1.2	5.5	5.1	1.1
25	544	.4	.5	1.3	3.1	3.7	2.3	.4	.3	.4	2.7	4.6	4.0
20	391	.2	.4	.4	1.4	2.3	2.9	.1			1.5	3.4	4.6
15	213				.3	.6	3.1	.1		.1	.3	1.6	3.3
15未満	92				.1	.1	.9				.1	.5	2.2
頭数		30	43	85	203	204	227	55	92	171	416	396	350
標準乳量		33.2	30.9	32.4	33.1	34.2	32.6	32.6	35.3	33.7	33.5	34.6	34.5
平均乳量		27.8	29.2	30.8	29.3	26.6	21.8	35.4	41.6	39.6	33.8	27.9	22.0
乳脂率%		3.56	3.46	3.40	3.55	3.73	3.98	4.17	3.71	3.47	3.58	3.73	3.87
蛋白質率%		3.26	2.88	3.07	3.29	3.44	3.71	3.28	2.97	2.97	3.21	3.44	3.67
無脂固形分率%		8.84	8.54	8.70	8.90	9.05	9.26	8.75	8.52	8.50	8.71	8.90	9.07
体細胞数(千/ml)		119	130	96	154	142	214	95	226	194	276	274	357
高体細胞牛の割合%		13.3	7.0	4.7	11.3	13.7	18.5	5.5	15.2	14.0	21.9	21.5	28.3
MUN mg/dl		9.8	10.0	11.3	11.3	10.7	11.0	9.0	9.6	10.9	11.1	11.1	10.8
濃厚飼料給与量		9.6	9.9	10.6	10.0	9.8	9.4	9.0	10.0	10.2	10.9	10.0	9.1
B C 管理				3.25	3.17	3.25	3.63	3.00	3.25	3.19	3.19	3.44	3.45

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	785	8380	3.71	3.32	8.91	10504
2産	547	9799	3.70	3.30	8.79	10921
3産以上	568	10223	3.75	3.27	8.72	10534
平均又は合計	1900	9340	3.72	3.30	8.81	10633

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	38	616	12	3.29
2産	36	667	11	3.34
3産以上	53	719	9	3.25
乾乳	10	720		

搾乳管理	
ユニット	6.2 台
1回平均	87 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		1-8	2-9	3-11	5-0	6-2	7-11	4-2	5-3
比率 (未経産牛含む)	2896	-	36%	29%	18%	9%	7%	2.3	2.9
	(2978)	(3)	(35)	(29)	(18)	(9)	(7)		

牛群成績平均情報 2

平成 29年 06月分

2017/09/08

21

2 / 2

青森

全 56 戸中 52 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		未經産 授精開始	經産 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
6	400 (7.7)	24	2.5	37	28	92	13.3	40	1388 (25.7)	165	5	14	18	17	47	63	11	66	23	11
7	465 (8.9)	28	2.7	41	32	97	14.5	41	1395 (24.9)	165	4	13	18	17	47	63	11	66	23	11
8	450 (8.7)	26	2.6	38	31	94	14.8	43	1294 (24.0)	164	5	13	19	17	47	63	11	67	23	11
9	465 (8.9)	27	2.4	35	41	97	15.3	42	1221 (22.6)	163	5	13	18	17	47	63	11	66	23	11
10	574 (11.0)	26	2.5	34	42	97	14.0	44	1262 (22.9)	166	5	13	18	17	48	63	11	66	23	11
11	510 (9.8)	22	2.4	32	37	100	18.5	42	1194 (23.0)	164	4	14	18	17	47	63	10	66	23	11
12	533 (10.3)	23	2.4	31	41	110	13.0	44	1154 (22.6)	165	5	14	19	17	46	64	10	67	23	11
1	528 (10.2)	25	2.4	34	43	101	14.0	42	1195 (23.4)	165	5	14	18	15	48	63	11	66	23	12
2	449 (8.6)	26	2.5	35	40	101	0.0	41	1233 (23.7)	165	5	14	18	14	49	64	11	65	24	12
3	524 (10.1)	25	2.6	40	45	102	0.0	40	1256 (24.6)	166	5	14	17	14	49	64	11	65	25	12
4	481 (9.3)	26	2.5	35	32	100	17.0	45	1371 (25.4)	165	5	14	18	14	48	65	10	63	26	13
5	437 (8.4)	27	2.5	37	10	103	15.0	44	1419 (26.8)	161	5	15	19	15	46	65	10	63	27	14
6	189 (3.6)	33	2.7	38	0	93	16.0	41	1450 (27.9)	165	5	15	19	14	48	66	10	63	27	14
平均・計	5816 (111.8)	25	2.5	17	38	100	15.3	41	1269 (24.4)	164	5	14	18	16	47	63	11	66	24	11
前年成績	5456 (104.9)	26	2.5	18	37	100	15.2	42	1241 (24.3)	163	5	16	17	16	46	62	14	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	2132	54	18	5	41	+2085	+988	+0.05	+0.04	+0.04	+111995
12カ月未満(生産雌牛)	394	53	20	5	43	+1637	+722	+0.05	+0.04	+0.07	+88723
未 經 産	82	60	15	15	26	+1052	+423	+0.01	+0.08	+0.08	+48868
1 産	1048	66	29	3	30	+968	+415	+0.02	+0.01		+43943
2 産以上	1848	68	28		32	+799	+389	+0.01	0.00	-0.03	+39497

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 %	39 %	29 %	13 %	7 %	7 %		
							25 (26)	812 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	686	21	19	15	12	33	443 (450)	
3 産	430	20	15	17	12	37	448 (448)	
4産以上	373	15	21	17	16	32	440 (439)	
平均又は 合計	1489	19	18	16	13	34	444 (446)	

月別分娩 予定頭数	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	合計頭数
頭数	6 %	14 %	14 %	13 %	13 %	15 %	16 %	8 %	1404 頭
(初産)	(28)	(21)	(24)	(14)	(7)	(3)	(3)	(0)	(29)

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
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
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

授精報告	未經産		35 頭		49 %	
	經 産		2194 頭		76 %	
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	702	48	12	8	7	25
初 前 月	170	4	29	24	16	27
回 3 ヲ月	555	7	29	24	16	23
授 過去1年	1942	11	26	27	14	22
繁殖に供さない牛		43 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
未經産	138	4.6	7.7 (7.7)	7.7	15.4			15.4	15.4	15.4	38.5	13	
1 産	768	25.8	13.0 (9.3)	17.4	7.5	3.1	3.7	14.3	18.0	23.6	13.7	161	5
2 産	27	0.9	18.5 (17.7)	23.5	7.0	3.7	4.1	14.8	14.8	25.1	3.3	243	8
3産以上	32	1.1	21.3 (19.0)	20.2	6.1	3.6	3.4	13.2	19.3	21.1	5.0	441	15
除籍日までの年齢(歳-月)			5-1 (5-2)	5-7	4-9	4-10	5-4	4-11	5-4	4-10	4-4		
除籍日までの分娩後日数			238 (237)	449	245	273	336	276	318	270	262		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません