

牛群成績平均情報 1

平成 29年 05月分

2017/08/08

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	24,504,398 (462,347)	2,510,638 (47,371)	2198円
濃厚飼料	8,404,049 (158,567)	538,632 (10,163)	乳飼比 22%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,972,007 (37,208)	飼料効果 2.9
前年対比	107 %	109 %	
前年対比	105 %	103 %	
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	1263 ^{kg}	1381 ^{kg}	437 ^{kg}	130326 ^円	28041 ^円	3.73%	3.31%	8.80%	103 ^円	64 ^円
前 月	1274	1391	444	130819	28303	3.80	3.34	8.83	103	64
3ヵ月	1294	1407	446	132735	28377	3.82	3.37	8.85	102	63
過去1ヵ年	1275	1380	435	130587	27898	3.77	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 32 日	平均 13.3 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)	
5	56	2946 (52.6)	2375 (42.4)	86	216	189 (3.6)	75 (1.4)	92 (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	243 (4.6)	98 (1.8)	115 (2.2)	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	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	232 (4.4)	76 (1.4)	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	211 (4.0)	67 (1.3)	109 (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	175 (3.3)	42 (0.8)	82 (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	71 (1.3)	29 (0.5)	40 (0.8)	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)
平均・計	53	2679 (50.5)	2336 (44.1)	85	200	2655 (50.1)	885 (16.7)	1351 (25.5)	98	33.3	28.9	3.77	3.36	8.85	10.2	0.89	9.9	260 (2.8)	50	30	20	6	2	42451 (801)
前年成績	52	2506 (48.2)	2199 (42.3)	85	209	2574 (48.6)	937 (17.7)	1277 (24.1)	96	33.3	28.7	3.77	3.36	8.86	9.3	0.89	10.0	292 (3.0)	46	32	22	7	2	44021 (847)

()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	6												
50	21							.1	.1				
45	47							.1	.4	.9	.6		
40	150			.2	.1			.5	1.3	1.6	2.4	.3	
35	287		.3	.4	.9	.3		.6	1.0	2.3	5.1	1.3	.1
30	517	.2	.7	1.9	2.6	2.0	.4	.4	1.0	1.1	6.1	4.2	1.5
25	548	.3	.6	1.4	3.2	3.7	1.9	.3	.2	.7	3.0	4.8	3.3
20	425	.2	.1	.3	1.4	2.4	3.6		.1	.1	1.5	3.9	4.6
15	223				.5	1.2	3.0			.1	.1	1.8	2.8
15未満	110			.1			.9	.1			.2	.9	2.4
頭数		19	41	101	206	220	228	51	102	169	450	399	348
標準乳量		31.2	32.7	31.8	32.1	33.7	31.8	33.2	32.9	31.8	33.3	33.3	34.3
平均乳量		26.2	30.6	30.6	28.6	26.1	21.1	35.9	39.1	38.3	33.8	26.6	21.8
乳脂率%		3.85	3.41	3.45	3.57	3.84	4.09	4.33	3.76	3.58	3.55	3.77	3.96
蛋白質率%		3.24	2.95	3.03	3.28	3.46	3.70	3.33	2.93	2.96	3.20	3.45	3.68
無脂固形分率%		8.80	8.55	8.68	8.86	9.06	9.23	8.78	8.45	8.48	8.67	8.86	9.05
体細胞数(千/ml)		147	368	65	138	169	253	264	226	219	214	404	357
高体細胞牛の割合%		10.5	17.1	4.0	10.2	12.3	17.1	13.7	14.7	17.8	20.7	26.8	31.6
MUN mg/dl		9.4	10.1	11.5	11.3	11.2	10.4	8.2	9.6	11.3	11.1	11.1	10.6
濃厚飼料給与量		9.7	10.1	10.4	10.1	9.7	9.2	9.5	10.2	10.5	10.8	9.7	9.2
B C 管理		3.50	3.19	3.38	3.25	3.56	3.25	3.38	3.13	3.08	3.42	3.46	

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	777	8403	3.70	3.32	8.90	10506
2産	547	9802	3.71	3.30	8.79	10913
3産以上	563	10293	3.75	3.28	8.73	10577
平均又は合計	1887	9372	3.72	3.30	8.81	10645

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	44	625	15	3.35
2産	35	674	10	3.40
3産以上	53	721	11	3.20
乾乳	8	734		

搾乳管理	
ユニット	6.2 台
1回平均	85 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								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	5-0	6-3	7-11	4-2	5-3	
比率 (未経産牛含む)	2913	-	36%	29%	18%	9%	7%	2.3	2.9	
	(2984)	(2)	(35)	(29)	(18)	(8)	(7)			

牛群成績平均情報 2

平成 29年 05月分

2017/08/08

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	未經産 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~ 59日	60~ 69日	70日 以上	90日 以上
5	479 (9.0)	24	2.5	38	37	104	13.3	40	1418 (25.3)	167	5	15	18	15	47	64	11	66	24	11	
6	405 (7.6)	24	2.5	37	28	92	13.3	40	1388 (25.7)	165	5	14	18	17	47	63	11	66	23	11	
7	470 (8.9)	28	2.6	40	33	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	471 (8.9)	27	2.5	36	41	98	15.4	42	1221 (22.6)	163	5	13	18	17	47	63	11	66	23	11	
10	578 (10.9)	27	2.5	35	41	98	13.5	44	1262 (22.9)	166	5	13	18	17	48	63	11	66	23	11	
11	516 (9.7)	23	2.4	33	37	101	18.9	42	1194 (23.0)	164	4	14	18	17	47	63	10	66	23	11	
12	540 (10.2)	24	2.5	32	43	111	0.0	44	1154 (22.6)	165	5	14	19	17	46	64	10	67	23	11	
1	530 (10.0)	25	2.4	35	45	103	0.0	42	1195 (23.4)	165	5	14	18	15	48	63	11	66	23	12	
2	454 (8.6)	26	2.5	35	41	101	0.0	41	1233 (23.7)	165	5	14	18	14	49	64	11	65	24	12	
3	527 (9.9)	25	2.6	40	37	102	0.0	40	1256 (24.6)	166	5	14	17	14	49	64	11	65	25	12	
4	471 (8.9)	27	2.5	35	14	101	0.0	45	1371 (25.4)	165	5	14	18	14	48	65	10	63	26	13	
5	227 (4.3)	32	2.4	34	0	104	0.0	44	1419 (26.8)	161	5	15	19	15	46	65	10	63	27	14	
平均・計	5901 (111.3)	26	2.5	17	38	100	15.2	41	1277 (24.1)	164	5	14	18	16	47	63	11	66	23	11	
前年成績	5504 (103.8)	26	2.4	17	37	100	15.3	43	1248 (24.0)	162	5	16	17	16	46	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	無脂固形分率		
授精・妊娠	2176	54	17	4	41	+2082	+1002	+0.05	+0.04	+0.04	+110637
12ヵ月未満(生産雌牛)	375	54	19	6	41	+1628	+731	+0.05	+0.03	+0.07	+88272
未 経 産	71	61	14	13	27	+1007	+371	+0.04	+0.07	+0.05	+45340
1 産	1056	68	29	3	29	+959	+408	+0.02	+0.01		+42411
2 産以上	1857	67	28		33	+776	+376	0.00	0.00	-0.03	+38995

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 %	37 %	29 %	13 %	7 %	7 %		
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	695	22	18	14	11	34	443 (442)	
3 産	427	20	16	16	12	36	448 (446)	
4産以上	384	15	22	17	16	30	438 (438)	
平均又は 合計	1506	20	19	15	13	34	443 (442)	

月別分娩 予定頭数	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計頭数
頭数	5 %	12 %	15 %	14 %	13 %	14 %	16 %	10 %	1382 頭
(初産)	(13)	(42)	(13)	(21)	(8)	(0)	(4)	(0)	(24)

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
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
3	9165	3.78	3.37	8.86	0.89
4	9152	3.78	3.37	8.85	0.89

授精報告		未經産	26 頭	41 %		
		経 産	2220 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	693	46	14	9	7	24
初 前 月	195	13	25	21	21	20
回 3 ヲ月	573	11	27	26	16	21
授 過去1ヵ年	1973	12	25	27	14	21
繁殖に供さない牛		45 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	120	4.0	()	10.0	20.0			20.0	20.0	20.0	30.0	10	
1 産	797	26.7	12.7 (9.6)	19.9	6.6	3.0	3.6	13.3	18.1	24.1	12.0	166	6
2 産	28	0.9	18.8 (18.0)	25.1	6.7	2.9	4.2	13.8	13.4	25.1	3.8	239	8
3産以上	33	1.1	21.9 (19.7)	20.1	6.1	3.7	3.5	13.3	18.8	21.4	4.4	457	15
除籍日までの年齢(歳-月)			5-2 (5-2)	5-7	4-11	5-0	5-4	5-1	5-4	4-11	4-4		
除籍日までの分娩後日数			239 (236)	464	232	300	324	274	310	261	256		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません