

牛群成績平均情報 1

平成 30年 11月分

2019/01/15

21

1 / 2

青森

全 55 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	24,690,751 (474,822)	2,552,930 (49,095)	2115円
濃厚飼料	8,299,299 (159,602)	522,106 (10,040)	乳飼比 21%
	乳代 - 濃厚飼料費	2,030,824 (39,054)	飼料効果 3.0
	前年対比 102 %	前年対比 103 %	
	前年対比 99 %	前年対比 98 %	
		前年対比 104 %	

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	1262 ^{kg}	1375 ^{kg}	433 ^{kg}	130577 ^円	27387 ^円	3.86%	3.41%	8.88%	104 ^円	63 ^円
前 月	1263	1376	432	129590	27088	3.78	3.40	8.88	103	62
3ヵ月	1288	1381	437	132756	27399	3.74	3.35	8.84	103	62
過去1ヵ年	1304	1401	437	134866	27476	3.81	3.37	8.87	103	62

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 10.4 日

移動13ヵ月成績 検定月	牛 群 構 成								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)		
11	50	2807 (56.1)	2208 (44.2)	83	209	222 (4.3)	50 (1.0)	118 (2.3)	98	33.2	28.4	3.88	3.43	8.89	12.7	0.88	9.8	232 (2.8)	49	32	19	5	2	3484 (70)
12	51	2764 (54.2)	2206 (43.3)	83	202	226 (4.3)	52 (1.0)	108 (2.1)	98	33.1	28.6	3.95	3.44	8.90	11.8	0.87	9.8	236 (2.8)	49	31	20	6	2	3609 (71)
1	52	2797 (53.8)	2260 (43.5)	84	205	231 (4.4)	70 (1.3)	121 (2.3)	97	33.8	29.4	3.88	3.43	8.90	12.2	0.88	9.8	242 (2.8)	48	31	21	8	2	3782 (73)
2	49	2692 (54.9)	2182 (44.5)	85	204	198 (3.8)	65 (1.3)	99 (1.9)	99	33.3	29.1	3.93	3.43	8.92	12.7	0.87	9.7	255 (2.8)	48	33	19	6	2	3293 (67)
3	50	2749 (55.0)	2230 (44.6)	85	205	213 (4.1)	80 (1.5)	109 (2.1)	99	33.4	29.4	3.86	3.39	8.89	11.8	0.88	9.9	243 (2.8)	50	30	20	6	2	3610 (72)
4	50	2802 (56.0)	2284 (45.7)	87	206	196 (3.8)	83 (1.6)	103 (2.0)	99	33.8	29.8	3.84	3.37	8.87	11.9	0.88	9.8	254 (2.8)	50	30	19	6	2	3601 (72)
5	52	2899 (55.8)	2352 (45.2)	85	209	197 (3.8)	76 (1.5)	106 (2.0)	98	33.8	29.8	3.80	3.34	8.84	11.8	0.88	9.8	269 (2.9)	49	30	21	7	2	3934 (76)
6	51	2875 (56.4)	2296 (45.0)	84	212	210 (4.0)	55 (1.1)	106 (2.0)	100	34.4	30.2	3.72	3.32	8.84	11.6	0.89	9.9	270 (2.9)	49	30	21	7	2	3686 (72)
7	52	2913 (56.0)	2330 (44.8)	83	210	254 (4.9)	73 (1.4)	140 (2.7)	99	34.0	29.5	3.71	3.28	8.81	11.9	0.89	9.9	276 (2.9)	50	29	22	7	2	3899 (75)
8	51	2906 (57.0)	2327 (45.6)	83	205	201 (3.9)	61 (1.2)	108 (2.1)	98	33.9	29.0	3.70	3.32	8.82	11.6	0.90	9.8	276 (2.9)	48	31	21	6	2	4013 (79)
9	52	2883 (55.4)	2289 (44.0)	84	208	222 (4.3)	51 (1.0)	113 (2.2)	100	34.0	29.0	3.74	3.34	8.83	11.3	0.89	9.8	280 (2.9)	48	30	22	7	2	3876 (75)
10	52	2864 (55.1)	2295 (44.1)	85	210	221 (4.3)	70 (1.3)	120 (2.3)	100	33.6	28.6	3.78	3.40	8.88	12.1	0.90	9.8	270 (2.9)	48	31	21	6	2	3918 (75)
11	52	2842 (54.7)	2294 (44.1)	85	211	86 (1.7)	22 (0.4)	39 (0.8)	98	33.5	28.6	3.86	3.41	8.88	12.0	0.88	9.8	278 (2.9)	48	30	22	7	2	3901 (75)
平均・計	52	2675 (51.4)	2327 (44.8)	84	207	2591 (49.8)	786 (15.1)	1351 (26.0)	99	33.7	29.3	3.81	3.37	8.87	11.9	0.88	9.8	259 (2.9)	49	31	21	6	2	44656 (859)
前年成績	52	2678 (51.5)	2324 (44.7)	85	206	2505 (48.2)	746 (14.3)	1340 (25.8)	99	33.2	28.7	3.78	3.35	8.84	10.9	0.89	9.9	249 (2.8)	50	30	20	6	2	42741 (822)

()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	3							.1					
50	14							.4		.1			
45	61		.1					.2	.5	1.3	.6		
40	143		.1					.4	1.4	2.0	1.7	.5	
35	297		.1	.5	.5	.5	.1	.9	1.5	2.5	4.5	1.4	.3
30	444	.2	.9	1.4	2.1	1.7	.4	.9	1.0	2.1	5.0	2.8	1.0
25	572	.3	.7	1.3	3.1	3.4	1.7	.2	.5	1.0	3.8	5.3	3.7
20	420	.5	.2	.5	2.0	2.5	2.4	.3	.2	.4	1.6	2.6	5.1
15	226	.1	.2	.1	.7	1.3	1.4	.2	.2		.3	1.1	4.4
15未満	114					.3	.7				.4	3.4	
頭数		27	53	86	194	223	150	73	131	219	404	325	409
標準乳量		30.7	32.5	32.4	31.9	34.1	33.6	32.1	32.8	33.0	33.6	35.2	34.0
平均乳量		25.6	29.5	29.4	27.2	26.0	22.1	34.1	38.3	36.9	33.0	27.8	20.8
乳脂率 %		3.87	3.50	3.52	3.80	3.97	4.20	4.41	3.81	3.53	3.75	3.90	4.20
蛋白質率 %		3.37	3.10	3.13	3.38	3.55	3.76	3.46	3.03	3.06	3.32	3.60	3.83
無脂固形分率 %		8.90	8.73	8.76	8.96	9.10	9.29	8.91	8.55	8.57	8.77	8.98	9.15
体細胞数(千/ml)		108	68	102	111	137	152	438	183	292	367	287	477
高体細胞牛の割合 %		7.4	3.8	8.1	6.2	10.3	11.3	21.9	17.6	24.2	28.2	24.0	35.7
MUN mg/dl		10.9	11.3	12.5	12.8	13.0	11.8	10.2	10.7	11.9	12.3	12.0	11.9
濃厚飼料給与量		8.6	9.7	10.0	10.3	9.7	9.1	9.6	10.2	9.9	10.0	10.3	9.2
B C 管理		3.50	3.50	3.25	3.42	3.32		3.38	3.25	3.00	3.17	3.38	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	632	8382	3.74	3.33	8.92	10434
2産	643	9726	3.77	3.31	8.81	10795
3産以上	625	10335	3.82	3.28	8.73	10548
平均又は合計	1900	9479	3.78	3.31	8.81	10594

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	47 596	23	3.37
	2産	27 646	5	3.30
	3産以上	62 686	15	3.25
乾乳	1	655		

搾乳管理	
ユニット	6.3 台
1回平均	89 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		1-6	2-8	3-11	5-0	6-2	7-10	4-4	5-5	
比率 (未経産牛含む)	2842	-	32	28	22	11	7	2.4	3.0	
	(2980)	(5)	(31)	(26)	(21)	(10)	(7)			

牛群成績平均情報 2

平成 30年 11月分

2019/01/15

21

2 / 2

青森

全 55 戸中 52 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 以下	60 ~	85 ~	115 ~	145 以上	平均	39 以下	40 ~	69 ~	70 以上	90 以上
11	448 (8.6)	28	2.3	29	37	88	15.3	46	1196 (23.9)	174	3	14	16	14	52	66	10	64	26	14	
12	504 (9.7)	27	2.5	37	41	97	13.9	44	1215 (23.8)	174	4	15	15	13	53	65	11	64	26	14	
1	485 (9.3)	31	2.5	35	44	88	16.2	46	1294 (24.9)	171	4	15	14	14	52	65	10	64	26	14	
2	410 (7.9)	30	2.4	34	34	96	15.6	46	1238 (25.3)	169	5	14	14	15	51	65	10	63	26	14	
3	514 (9.9)	24	2.3	31	36	96	14.5	43	1306 (26.1)	172	5	14	14	16	51	65	10	64	26	14	
4	472 (9.1)	24	2.4	37	37	94	14.7	42	1292 (25.8)	169	6	15	14	15	50	65	10	64	26	14	
5	466 (9.0)	20	2.3	33	35	104	15.4	44	1358 (26.1)	170	5	14	15	15	50	66	10	64	26	14	
6	443 (8.5)	24	2.5	35	35	97	14.3	44	1380 (27.1)	166	6	14	15	16	49	65	10	65	25	13	
7	456 (8.8)	19	2.5	38	36	100	14.2	45	1375 (26.4)	168	5	14	16	16	49	66	9	65	26	14	
8	481 (9.3)	22	2.4	34	43	98	13.9	45	1308 (25.6)	168	5	14	15	16	50	66	10	64	26	14	
9	502 (9.7)	25	2.5	35	37	101	12.8	50	1279 (24.6)	167	5	14	16	16	50	65	9	65	26	13	
10	517 (9.9)	23	2.5	35	18	104	15.0	51	1251 (24.1)	169	4	14	16	15	51	65	9	65	26	13	
11	208 (4.0)	29	2.6	38	0	95	0.0	53	1264 (24.3)	166	4	14	17	14	51	65	9	65	25	13	
平均・計	5698 (109.6)	25	2.4	18	37	97	14.9	46	1314 (25.3)	170	5	14	15	15	51	65	10	64	26	14	
前年成績	5846 (112.4)	26	2.5	18	37	101	16.0	42	1323 (25.4)	165	5	14	18	15	48	65	10	64	26	13	

()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	2003	56	21	6	39	+2378	+990	+0.14	+0.08	+0.08	+111064
12ヵ月未満(生産雌牛)	467	49	28	2	49	+2056	+917	+0.09	+0.04	+0.08	+101327
未 経 産	138	62	25	23	14	+1731	+834	+0.02	+0.03	+0.05	+97777
1 産	912	62	26	4	35	+1349	+488	+0.06	+0.05	+0.06	+56992
2 産以上	1930	70	30		30	+902	+394	+0.01	+0.01	-0.01	+38627

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%	31%	31%	17%	9%	6%		
							25 (24)	751 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	602	20	17	15	12	35	450 (438)	
3 産	528	20	16	15	12	37	444 (463)	
4産以上	400	23	16	16	12	33	438 (441)	
平均又は 合計	1530	21	17	16	12	35	445 (446)	

月別分娩 予定頭数	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	合計頭数
頭数	6%	15%	15%	12%	12%	14%	15%	12%	1197 頭
(初産)	(6)	(22)	(10)	(20)	(14)	(6)	(12)	(10)	(50)

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
11	9040	3.80	3.36	8.85	0.89
12	9039	3.80	3.37	8.85	0.89
1	9036	3.81	3.37	8.85	0.89
2	9043	3.82	3.38	8.86	0.88
3	9038	3.82	3.38	8.86	0.88
4	9063	3.82	3.38	8.87	0.88
5	9091	3.83	3.38	8.87	0.88
6	9130	3.83	3.38	8.87	0.88
7	9171	3.83	3.38	8.87	0.88
8	9204	3.83	3.38	8.87	0.88
9	9229	3.83	3.38	8.87	0.88
10	9257	3.83	3.38	8.87	0.88

授精報告	未経産		59 頭		54 %	
	頭数	経産	2012 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	809	50	13	10	5	22
初 前 月	198	10	26	25	16	22
回 3 ヲ月	575	10	29	24	14	24
授 過去1ヵ年	1778	10	30	24	14	22
繁殖に供さない牛		40 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	265	8.9	()				6.3	6.3	6.3	37.5	50.0	16	1
1 産	612	20.5	12.8 (12.0)	29.3	10.5	2.3	1.5	14.3	16.5	19.5	7.5	133	5
2 産	18	0.6	14.0 (11.9)	18.5	4.9	4.9	2.5	12.3	25.5	25.1	4.5	243	8
3産以上	14	0.5	20.5 (18.1)	17.4	6.9	4.5	3.0	14.4	20.1	23.5	4.1	493	17
除籍日までの年齢(歳-月)			5-7 (5-6)	5-6	5-1	5-3	5-8	5-3	5-5	5-3	5-0		
除籍日までの分娩後日数			270 (284)	456	268	248	317	272	356	304	352		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません