

# 牛群成績平均情報 1

平成 21年 01月分

2010/08/09

21

1 / 2

青森

全 58 戸中 56 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	19,519,172 (348,557)	1,573,980 (28,107)	2183円
濃厚飼料	7,354,301 (131,327)	426,123 (7,609)	乳飼比 27%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,147,857 (20,497)	飼料効果 2.7

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	966 <sup>kg</sup>	1186 <sup>kg</sup>	362 <sup>kg</sup>	79034 <sup>円</sup>	21724 <sup>円</sup>	3.88%	3.32%	8.83%	83 <sup>円</sup>	61 <sup>円</sup>
前月	947	1019	354	77489	21363	3.87%	3.30%	8.80%	83	61
3ヵ月	931	1003	350	76159	21065	3.78%	3.29%	8.82%	83	61
過去1ヵ年	944	1033	354	76128	20525	3.76%	3.28%	8.82%	82	59

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 34 日	平均 19.3 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	分娩			検定乳量	出荷乳量	標準乳量	乳量	乳脂率	蛋白質率	無脂固形率	P/F比	濃厚飼料給与量	体細胞数平均	搾乳牛頭数比率				損失乳代 (1戸平均)	
						頭数	初産	雌											70以下	71~282	283以上	新規		損失率
1	56	2217 (39.6)	1884 (33.6)	87	206	162 (2.9)	42 (0.8)	69 (1.2)	98	32.2	28.5	3.83	3.34	8.86	0.87	10.8	267 (3.0)	45	31	24	6	2	2639 (47)	
2	56	2211 (39.5)	1892 (33.8)	87	214	146 (2.6)	52 (0.9)	69 (1.2)	97	32.2	28.5	3.83	3.34	8.88	0.87	10.7	322 (3.2)	43	32	26	8	2	2609 (47)	
3	55	2207 (40.1)	1861 (33.8)	87	206	166 (3.0)	57 (1.0)	71 (1.3)	96	31.9	28.2	3.85	3.30	8.82	0.86	10.6	304 (3.1)	44	32	24	6	2	2642 (48)	
4	56	2249 (40.2)	1903 (34.0)	88	215	137 (2.4)	48 (0.9)	59 (1.1)	98	32.0	28.1	3.77	3.29	8.84	0.87	10.5	293 (3.1)	44	32	24	7	2	2605 (47)	
5	56	2274 (40.6)	1907 (34.1)	87	209	139 (2.5)	44 (0.8)	71 (1.3)	98	32.4	28.4	3.77	3.29	8.86	0.87	10.6	287 (3.2)	43	32	26	8	2	2753 (49)	
6	57	2320 (40.7)	1899 (33.3)	85	209	171 (3.1)	63 (1.1)	84 (1.5)	100	32.3	28.1	3.70	3.29	8.87	0.89	10.4	280 (3.2)	42	33	25	6	2	2690 (47)	
7	56	2272 (40.6)	1809 (32.3)	84	205	227 (4.1)	75 (1.3)	119 (2.1)	97	32.0	27.6	3.70	3.23	8.77	0.87	10.4	298 (3.1)	42	33	24	8	2	2698 (48)	
8	58	2362 (40.7)	1862 (32.1)	83	197	219 (3.9)	66 (1.2)	100 (1.8)	99	32.0	27.6	3.72	3.21	8.77	0.86	10.3	281 (3.2)	40	35	25	8	2	2810 (48)	
9	58	2351 (40.5)	1869 (32.2)	84	195	222 (4.0)	55 (1.0)	101 (1.8)	99	31.9	27.8	3.64	3.23	8.76	0.89	10.3	304 (3.2)	41	34	26	9	2	2799 (48)	
10	58	2325 (40.1)	1894 (32.7)	85	199	186 (3.3)	46 (0.8)	101 (1.8)	100	31.9	27.8	3.66	3.28	8.82	0.89	10.5	289 (3.1)	43	32	25	7	2	2824 (49)	
11	56	2275 (40.6)	1885 (33.7)	86	200	184 (3.3)	53 (0.9)	77 (1.4)	100	31.9	27.9	3.79	3.29	8.84	0.87	10.5	273 (3.1)	44	32	24	8	2	2600 (46)	
12	57	2266 (39.8)	1924 (33.8)	87	201	165 (2.9)	49 (0.9)	78 (1.4)	100	32.0	28.1	3.87	3.30	8.80	0.85	10.5	288 (3.0)	46	31	23	7	2	2713 (48)	
1	56	2274 (40.6)	1927 (34.4)	88	209	66 (1.2)	20 (0.4)	28 (0.5)	99	32.1	28.1	3.88	3.32	8.83	0.86	10.5	288 (3.0)	45	32	23	7	2	2799 (50)	
平均・計	56	2196 (39.2)	1907 (34.1)	85	203	2124 (37.9)	650 (11.6)	999 (17.8)	97	32.1	28.1	3.76	3.28	8.82	0.87	10.6	290 (3.1)	43	32	25	7	2	31849 (569)	
前年成績	53	2014 (38.0)	1736 (32.8)	87	206	2017 (36.0)	609 (10.9)	962 (17.2)	96	32.6	28.6	3.74	3.31	8.83	0.88	11.0	247 (3.0)	45	34	22	7	2	26479 (500)	

( )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

検定日量階層	頭数	1産						2産以上					
		MAX:28.5 DAY:61 MID:26.7 LP:96.0						MAX:35.4 DAY:30 MID:29.8 LP:90.9					
		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	1							.1					
50	9							.1	.3	.1	.1		
45	44							.1	.6	1.4	.2		
40	111		.1	.1	.2			.2	1.4	2.8	1.1	.1	
35	240	.1	.4	.9	1.0	.1		.7	1.2	2.4	4.7	.8	.2
30	397	.2	.8	1.3	2.3	1.0	.2	.5	1.1	2.8	6.7	2.7	.9
25	458	.6	.7	1.4	3.7	2.5	1.3	.3	.3	1.0	5.3	4.7	2.0
20	348	.3	.3	.5	2.3	2.6	2.5	.1	.1	.4	2.7	3.0	3.4
15	203	.1	.1	.1	.6	1.3	2.0			.3	.8	1.6	3.8
15未満	116		.1		.2	.5	1.0	.1		.1	.3	.6	3.3
頭数		24	42	82	198	155	135	37	95	215	422	261	261
標準乳量		34.1	33.2	31.3	33.4	32.6	31.8	34.1	32.1	32.3	32.5	33.7	33.7
平均乳量		27.3	29.9	30.6	28.0	23.8	20.6	34.9	39.1	36.5	30.8	25.9	19.4
乳脂率%		4.03	3.62	3.54	3.79	3.98	4.26	4.54	3.90	3.61	3.77	3.98	4.29
蛋白質率%		3.27	3.00	3.02	3.29	3.51	3.75	3.39	2.99	2.98	3.28	3.52	3.79
無脂固形分率%		8.79	8.62	8.67	8.90	9.08	9.31	8.80	8.54	8.51	8.77	8.96	9.16
体細胞数(千/ml)		195	252	108	180	206	210	425	310	259	332	347	423
高体細胞牛の割合%		12.5	14.3	4.9	11.1	18.1	14.1	21.6	23.2	20.9	25.4	31.0	37.2
濃厚飼料給与量		8.6	10.1	10.5	10.8	9.6	9.3	10.1	11.4	11.6	11.4	10.6	9.1

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	補乳量
1産	571	8197	3.63	3.11	8.48	9289
2産	446	9539	3.70	3.25	8.77	10552
3産以上	494	9809	3.72	3.21	8.71	10033
平均又は合計	1511	9120	3.69	3.00	8.14	9033

平均体重(kg)	
1産	623
2産	669
3産以上	703

搾乳管理	
ユニット	5.0 台
1回平均	120 分
1頭平均	37 分
	時間 乳量
1回目	45 % 45 %
2回目	55 % 55 %

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
		歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月
年齢		1-9	2-8	3-10	5-0	6-1	7-10	4-3	5-5
比率 (未経産牛含む)	2274	-	33	28	19	11	8	2.4	3.2
	(2278)	(0)	(33)	(28)	(19)	(11)	(8)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 21年 01月分

2010/08/09

21

2 / 2

青森

全 58 戸中 56 戸集計

移動 13ヵ月 成績 検定月	授 精 状 況							管 理 状 況 (除籍牛を除く)												
	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
1	358 ( 6.4)	8	2.4	34	43	100	15.5	4 ( 0.1)	108	0	50	25	0	25	62	13	57	31	14	
2	308 ( 5.5)	8	2.3	28	50	103	0.0	6 ( 0.1)	122	17	17	0	33	33	66	2	68	30	17	
3	305 ( 5.4)	5	2.3	30	45	96	14.3	10 ( 0.2)	234	30	0	10	0	60	70	9	54	36	20	
4	311 ( 5.6)	11	2.4	33	34	104	0.0	69 ( 1.2)	161	9	9	12	20	51	62	13	63	24	13	
5	310 ( 5.5)	6	2.5	37	46	106	0.0	117 ( 2.1)	180	6	14	10	15	55	69	8	58	34	18	
6	303 ( 5.4)	8	2.3	31	43	111	0.0	106 ( 1.9)	151	8	11	19	15	46	65	6	72	21	11	
7	297 ( 5.3)	7	2.5	37	37	114	0.0	106 ( 1.9)	176	8	8	18	14	52	71	7	63	30	22	
8	295 ( 5.3)	7	2.3	30	44	98	0.0	121 ( 2.2)	167	7	15	20	16	43	68	7	69	24	12	
9	320 ( 5.7)	8	2.4	29	49	110	18.0	143 ( 2.6)	176	8	14	13	17	48	61	15	67	18	12	
10	373 ( 6.7)	6	2.1	25	36	98	0.0	124 ( 2.2)	156	6	13	19	19	43	65	10	58	33	11	
11	395 ( 7.1)	6	2.2	31	28	100	13.0	73 ( 1.3)	166	4	19	14	15	47	70	8	62	30	16	
12	378 ( 6.8)	8	2.2	28	14	114	0.0	7 ( 0.1)	139	14	29	14	14	29	69	11	61	29	15	
1	148 ( 2.6)	7	2.3	30	0	110	0.0	0 ( 0.0)	0	0	0	0	0	0	60	9	70	22	7	
平均・計	3953 ( 70.6)	7	2.3	14	41	104	15.0	886 ( 15.8)	167	7	13	16	16	48	67	9	63	28	15	
前年成績	3681 ( 65.7)	8	2.2	14	48	109	14.0													

( )内は、1戸平均。

注)最終授精月別

注)分娩月別

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	1507	50	11	8	42	+1358	+994	-0.11	-0.04	-0.02	+86881
12ヵ月未満(生産雌牛)	297	75	12	7	18	+1359	+918	-0.13	-0.05	-0.05	+71110
未 経 産	4	75	25		25	+683	+328	0.00	-0.02	+0.03	+46105
1 産	760	56	24		44	+803	+489	-0.10	-0.03	-0.01	+55765
2 産以上	1515	49	10		51	+503	+335	-0.05	+0.01		+28743

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%	30%	33%	18%	7%	7%		
							25 ( 25)	619 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	512	25	18	17	12	28	427 ( 390)	
3 産	341	21	17	18	11	32	437 ( 406)	
4産以上	357	22	16	18	13	31	437 ( 397)	
平均又は 合計	1210	23	17	18	12	30	433 ( 397)	

月別分娩 予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	合計頭数
頭数 (初産)	6%	13%	13%	12%	13%	17%	17%	9%	845 頭
	( 0 )	( 33 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 33 )	( 33 )	( 3 )

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
1	8967	3.77	3.32	8.84	0.88
2	9004	3.77	3.31	8.83	0.88
3	9010	3.76	3.31	8.83	0.88
4	9011	3.76	3.30	8.82	0.88
5	9005	3.76	3.30	8.83	0.88
6	8983	3.76	3.31	8.84	0.88
7	8944	3.76	3.30	8.84	0.88
8	8912	3.77	3.30	8.84	0.88
9	8897	3.77	3.30	8.84	0.88
10	8915	3.77	3.30	8.84	0.88
11	8914	3.77	3.30	8.84	0.87
12	8913	3.78	3.29	8.83	0.87

授精報告	未経産		3 頭		75 %	
	頭数	経産	1553 頭	68 頭	68 %	
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	721	42	13	9	6	29
初 回 授 精	前 月	168	14	23	12	28
	3 ヲ月	533	15	25	12	22
	過去1年	1402	16	24	14	24
繁殖に供さない牛		6 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	37	1.6	( )							100.0	3		
1 産	665	29.2	2.8 ( )	5.6	12.5			19.4	6.9	19.4	34.7	72	3
2 産	28	1.2	7.5 ( )	8.7	7.5			14.5	9.8	20.2	32.4	173	8
3産以上	53	2.3	3.6 ( )	5.7	8.1			15.8	9.5	20.1	39.4	442	19
除籍日までの年齢(歳-月)			5-1 ( )	5-3	5-6			5-8	5-7	5-2	5-8		
除籍日までの分娩後日数			225 ( )	428	332			329	272	258	316		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません