

# 牛群成績平均情報 1

平成 21年 03月分

2010/08/09

21

1 / 2

青森

全 58 戸中 57 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	19,568,869 (343,313)	1,585,392 (27,814)	2208円
濃厚飼料	7,360,227 (129,127)	432,142 (7,581)	乳飼比 27%
	前年対比 108%	前年対比 109%	飼料効果 2.7
	乳代 - 濃厚飼料費	1,153,251 (20,232)	前年対比 106%

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	959 <sup>kg</sup>	1033 <sup>kg</sup>	357 <sup>kg</sup>	79826 <sup>円</sup>	20917 <sup>円</sup>	3.88%	3.33%	8.83%	84 <sup>円</sup>	59 <sup>円</sup>
前 月	950	1049	357	78773	21382	3.88	3.31	8.83	84	60
3ヵ月	954	1084	358	78426	21489	3.88	3.31	8.82	83	61
過去1ヵ年	937	1033	351	75927	20618	3.77	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 28 日	平均 5.3 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)	
3	55	2207 (40.1)	1861 (33.8)	87	206	166 (2.9)	57 (1.0)	70 (1.2)	96	31.9	28.2	3.85	3.30	8.82	11.8	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 (0.8)	57 (1.0)	98	32.0	28.1	3.77	3.29	8.84	11.4	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 (2.4)	44 (0.8)	70 (1.2)	98	32.4	28.4	3.77	3.29	8.86	11.9	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 (3.0)	63 (1.1)	79 (1.4)	100	32.3	28.1	3.70	3.29	8.87	11.5	0.89	10.4	280 (3.2)	42	33	25	6	2	2690 (47)
7	56	2272 (40.6)	1809 (32.3)	84	205	228 (4.0)	75 (1.3)	115 (2.0)	97	32.0	27.6	3.70	3.23	8.77	11.3	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 (3.8)	66 (1.2)	99 (1.7)	99	32.0	27.6	3.72	3.21	8.77	11.4	0.86	10.3	281 (3.2)	40	35	25	8	2	2810 (48)
9	58	2351 (40.5)	1869 (32.2)	84	195	224 (3.9)	56 (1.0)	103 (1.8)	99	31.9	27.8	3.64	3.23	8.76	11.4	0.89	10.3	304 (3.2)	41	34	26	9	2	2799 (48)
10	58	2325 (40.1)	1894 (32.7)	85	199	187 (3.3)	46 (0.8)	97 (1.7)	100	31.9	27.8	3.66	3.28	8.82	11.4	0.89	10.5	289 (3.1)	43	32	25	7	2	2824 (49)
11	56	2275 (40.6)	1885 (33.7)	86	200	185 (3.2)	54 (0.9)	78 (1.4)	100	31.9	27.9	3.79	3.29	8.84	11.3	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)	75 (1.3)	100	32.0	28.1	3.87	3.30	8.80	10.9	0.85	10.5	288 (3.0)	46	31	23	7	2	2713 (48)
1	56	2274 (40.6)	1927 (34.4)	88	209	151 (2.6)	53 (0.9)	60 (1.1)	99	32.1	28.1	3.88	3.32	8.83	11.3	0.86	10.5	288 (3.0)	45	32	23	7	2	2799 (50)
2	56	2279 (40.7)	1909 (34.1)	86	214	152 (2.7)	58 (1.0)	68 (1.2)	97	31.8	27.9	3.88	3.31	8.83	11.0	0.85	10.5	262 (3.0)	45	33	22	7	2	2450 (44)
3	57	2294 (40.2)	1934 (33.9)	87	214	64 (1.1)	23 (0.4)	23 (0.4)	99	32.2	28.3	3.88	3.33	8.83	11.0	0.86	10.5	325 (3.2)	40	34	25	9	2	3103 (54)
平均・計	57	2217 (38.9)	1924 (33.8)	86	204	2124 (37.3)	669 (11.7)	971 (17.0)	97	32.1	28.0	3.77	3.28	8.82	11.4	0.87	10.5	287 (3.1)	43	32	24	7	2	32018 (562)
前年成績	55	2011 (36.6)	1740 (31.6)	87	206	2082 (36.5)	624 (10.9)	981 (17.2)	97	32.5	28.6	3.74	3.30	8.83	13.4	0.88	11.0	261 (3.0)	45	33	23	7	2	27886 (507)

( )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	5							.2	.1				
50	8							.2	.2			.1	
45	49					.1		.7	1.1	.6	.1		
40	115	.1	.1	.1	.3			.5	1.4	2.1	1.5	.1	
35	236	.1	.6	.7	.7	.5	.1	.8	1.0	1.9	4.7	1.1	.2
30	408	.4	1.0	1.2	2.4	2.0	.2	1.0	.6	1.7	6.5	3.4	.7
25	446	.5	.7	1.7	3.5	3.2	.8	.3	.3	.6	3.9	5.7	1.9
20	362	.2	.4	.4	1.9	3.2	2.4	.2	.1	.4	2.3	4.0	3.5
15	196	.1		.1	.2	1.1	2.1			.1	1.0	2.0	3.6
15未満	109	.1			.1	.3	1.2				.2	.8	2.9
頭数		24	53	78	174	202	129	53	85	156	400	332	248
標準乳量		35.0	33.0	32.1	32.8	35.5	31.1	32.6	34.4	33.0	32.8	34.2	34.0
平均乳量		27.2	30.9	30.1	28.6	26.0	19.6	34.6	40.2	37.7	31.6	26.1	19.6
乳脂率%		4.04	3.51	3.46	3.62	3.94	4.31	4.65	4.04	3.62	3.76	3.95	4.23
蛋白質率%		3.29	2.93	3.00	3.27	3.48	3.80	3.39	2.99	3.01	3.27	3.50	3.72
無脂固形分率%		8.82	8.59	8.64	8.86	9.08	9.35	8.81	8.49	8.55	8.74	8.93	9.08
体細胞数(千/ml)		206	134	138	165	230	335	340	319	331	431	348	434
高体細胞牛の割合%		16.7	9.4	9.0	11.5	16.3	26.4	22.6	18.8	22.4	31.5	30.1	40.3
MUN mg/dl		10.5	11.0	10.1	10.8	11.6	10.9	11.2	10.3	10.8	10.9	11.3	11.6
濃厚飼料給与量		9.8	9.9	10.5	10.5	10.6	8.9	9.9	11.2	11.6	11.5	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	585	8108	3.64	3.25	8.87	10110
2産	458	9600	3.70	3.23	8.75	10614
3産以上	497	9819	3.72	3.21	8.70	10052
平均又は合計	1540	9104	3.69	3.23	8.78	10241

平均体重(kg)	
1産	621
2産	669
3産以上	703

搾乳管理	
ユニット	4.9 台
1回平均	117 分
1頭平均	23 分
	時間 乳量
1回目	46 % 45 %
2回目	54 % 55 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

検定日牛群構成	頭数	年齢								除籍牛平均
		未経産牛	1産	2産	3産	4産	5産以上	経産牛平均		
年齢		歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
比率 (未経産牛含む)	2294	-	34	28	18	12	8	2.4	3.2	
	(2297)	(0)	(34)	(28)	(18)	(12)	(8)			

# 牛群成績平均情報 2

平成 21年 03月分

2010/08/09

21

2 / 2

青森

全 58 戸中 57 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 開始	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					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	
3	305 ( 5.4)	5	2.3	30	44	96	14.3	2 ( 0.0)	593	0	0	0	0	100	70	8	56	35	20
4	311 ( 5.5)	11	2.4	33	34	104	0.0	7 ( 0.1)	254	0	14	0	29	57	62	12	63	25	13
5	310 ( 5.4)	6	2.5	37	46	106	0.0	12 ( 0.2)	261	0	0	8	25	67	68	8	59	33	17
6	303 ( 5.3)	8	2.3	31	43	111	0.0	76 ( 1.3)	157	11	9	16	14	50	65	7	72	22	11
7	297 ( 5.2)	7	2.5	37	35	114	0.0	98 ( 1.7)	175	9	8	14	15	53	71	8	65	28	22
8	296 ( 5.2)	7	2.3	30	43	98	0.0	118 ( 2.1)	167	7	15	19	16	42	66	7	70	23	11
9	322 ( 5.6)	8	2.4	29	49	112	18.0	138 ( 2.4)	178	8	15	13	16	48	61	15	68	17	12
10	373 ( 6.5)	6	2.1	25	39	98	0.0	138 ( 2.4)	151	8	14	20	20	38	65	10	55	34	12
11	396 ( 6.9)	6	2.2	31	43	100	13.0	180 ( 3.2)	158	6	17	21	18	39	71	8	62	30	15
12	381 ( 6.7)	8	2.2	28	51	114	0.0	178 ( 3.1)	171	6	14	18	16	46	68	11	61	27	14
1	346 ( 6.1)	6	2.4	32	21	105	0.0	37 ( 0.6)	176	3	11	16	11	59	61	5	75	20	9
2	295 ( 5.2)	6	2.2	32	0	104	0.0	4 ( 0.1)	212	0	0	0	25	75	65	15	54	31	17
3	183 ( 3.2)	5	2.2	31	0	107	0.0	0 ( 0.0)	0	0	0	0	0	0	69	15	56	29	22
平均・計	3935 ( 69.0)	7	2.3	14	41	105	14.8	988 ( 17.3)	169	7	13	17	17	46	66	10	64	27	14
前年成績	3751 ( 65.8)	7	2.2	13	47	107	14.8												

( )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	1579	53	11	5	42	+1346	+979	-0.11	-0.04	-0.03	+83944
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	3	67	33		33	+1032	+117	+0.24	+0.09	+0.19	+57359
1 産	779	58	23		42	+869	+559	-0.11	-0.03		+60725
2 産以上	1515	50	11		50	+516	+344	-0.05	+0.01		+29992

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%	32%	18%	7%	8%		
							25 ( 27)	632 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	510	26	18	18	11	28	426 ( 393)	
3 産	344	22	17	19	11	32	435 ( 403)	
4産以上	371	20	16	17	13	34	439 ( 392)	
平均又は 合計	1225	23	17	18	12	31	433 ( 395)	

月別分娩 予定頭数	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	合計頭数
頭数 (初産)	7%	9%	11%	15%	15%	16%	20%	7%	961 頭
	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 100 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 1 )

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
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
1	8894	3.78	3.29	8.83	0.87
2	8850	3.78	3.29	8.82	0.87

授精報告		未経産	2 頭	67 %			
頭 数 分 布		頭 数	1615 頭	70 %			
		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		679	43	11	8	7	31
初 回 授 精	前 月	125	8	21	24	18	30
	3 ヲ月	429	11	23	24	14	28
	過去1年	1421	15	24	22	14	25
繁殖に供さない牛		9		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	36	1.6	( )							100.0		3	
1 産	678	29.5	2.6 ( )	3.9	11.8			17.1	7.9	18.4	38.2	76	3
2 産	19	0.8	6.2 ( )	9.0	6.8			13.6	7.9	18.6	36.7	177	8
3産以上	37	1.6	4.6 ( )	5.5	7.1			15.2	9.2	18.4	39.6	434	19
除籍日までの年齢(歳-月)		5-4 ( )		5-3	5-4			5-9	5-5	5-2	5-8		
除籍日までの分娩後日数		189 ( )		407	304			295	253	260	325		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません