

# 牛群成績平均情報 1

平成 21年 02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	19,579,487 (349,634)	1,581,341 (28,238)	2198円
濃厚飼料	7,369,777 (131,603)	430,428 (7,686)	乳飼比 27%
	前年対比 110%	前年対比 111%	飼料効果 2.7
	乳代 - 濃厚飼料費	1,150,913 (20,552)	
		前年対比 107%	

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	950 <sup>kg</sup>	1049 <sup>kg</sup>	357 <sup>kg</sup>	78773 <sup>円</sup>	21382 <sup>円</sup>	3.88%	3.31%	8.83%	84 <sup>円</sup>	60 <sup>円</sup>
前 月	966	1186	362	79034	21724	3.88	3.32	8.83	83	61
3ヵ月	951	1072	357	77718	21444	3.85	3.30	8.82	83	61
過去1ヵ年	943	1041	354	76146	20645	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 30 日	平均 7.1 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	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)	
																	70以下	71~282	283以上	新規			
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)	57 (1.0)	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)	70 (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)	81 (1.4)	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)	116 (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)	99 (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)	77 (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	150 (2.7)	53 (0.9)	62 (1.1)	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)
2	56	2279 (40.7)	1909 (34.1)	86	214	54 (1.0)	24 (0.4)	26 (0.5)	97	31.8	27.9	3.88	3.31	8.83	0.85	10.5	262 (3.0)	45	33	22	7	2	2450 (44)
平均・計	56	2207 (39.4)	1917 (34.2)	86	204	2112 (37.7)	661 (11.8)	980 (17.5)	97	32.1	28.1	3.76	3.28	8.82	0.87	10.5	292 (3.1)	43	32	25	7	2	32085 (573)
前年成績	54	1981 (36.7)	1711 (31.7)	87	206	2036 (36.4)	603 (10.8)	963 (17.2)	96	32.5	28.6	3.74	3.31	8.83	0.88	11.0	252 (3.0)	45	33	22	7	2	27009 (500)

( )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																	
		MAX:28.5 DAY:68 MID:27.0 LP:96.4						MAX:35.1 DAY:32 MID:29.6 LP:91.0																	
		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																									
50	9																								
45	36																								
40	111																								
35	203																								
30	392																								
25	486																								
20	352																								
15	212																								
15未満	108																								
頭数		25	47	78	170	191	131	41	83	184	419	297	243												
標準乳量		32.1	31.7	30.9	32.5	33.6	31.3	32.6	32.4	31.5	32.4	32.8	33.3												
平均乳量		27.3	29.2	30.0	28.1	25.3	19.9	35.3	38.0	37.1	30.8	25.4	19.3												
乳脂率%		4.13	3.70	3.47	3.71	3.95	4.32	4.41	3.89	3.59	3.79	3.97	4.29												
蛋白質率%		3.27	2.94	3.03	3.25	3.47	3.77	3.36	2.92	3.00	3.26	3.48	3.76												
無脂固形分率%		8.85	8.60	8.68	8.85	9.06	9.32	8.80	8.45	8.54	8.76	8.95	9.14												
体細胞数(千/ml)		110	96	180	140	196	265	218	206	335	293	269	416												
高体細胞牛の割合%		8.0	4.3	7.7	8.2	14.7	19.8	17.1	18.1	22.8	29.4	25.9	34.2												
濃厚飼料給与量		7.6	10.0	10.5	10.7	10.2	9.0	10.3	10.2	11.8	11.2	10.7	9.3												

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	578	8133	3.64	3.11	8.48	9673
2産	453	9599	3.70	3.24	8.76	10606
3産以上	495	9818	3.72	3.21	8.71	10037
平均又は合計	1526	9115	3.69	3.00	8.15	9523

平均体重(kg)	
1産	623
2産	674
3産以上	707

搾乳管理	
ユニット	5.0 台
1回平均	118 分
1頭平均	36 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		1-8	2-8	3-11	5-1	6-2	7-10	4-3	5-5
比率 (未経産牛含む)	2279	-	34	29	19	11	8	2.4	3.2
	(2282)	(0)	(34)	(28)	(18)	(11)	(8)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 21年 02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
2	308 ( 5.5)	8	2.3	28	50	103	0.0	3 ( 0.1)	88	33	33	0	33	0	66	2	68	31	17	
3	305 ( 5.4)	5	2.3	30	44	96	14.3	4 ( 0.1)	357	25	0	0	0	75	69	10	55	36	19	
4	311 ( 5.6)	11	2.4	33	34	104	0.0	13 ( 0.2)	198	8	8	15	15	54	62	11	64	25	13	
5	310 ( 5.5)	6	2.5	37	46	106	0.0	86 ( 1.5)	190	6	9	10	20	55	69	8	58	34	18	
6	303 ( 5.4)	8	2.3	31	43	111	0.0	102 ( 1.8)	152	9	11	20	14	47	65	6	72	21	11	
7	297 ( 5.3)	7	2.5	37	35	114	0.0	102 ( 1.8)	178	9	8	16	15	53	72	7	63	30	22	
8	295 ( 5.3)	7	2.3	30	44	98	0.0	118 ( 2.1)	165	7	15	20	16	42	67	7	70	23	11	
9	321 ( 5.7)	8	2.4	29	49	112	18.0	140 ( 2.5)	178	8	14	13	17	48	61	15	67	18	11	
10	373 ( 6.7)	6	2.1	25	40	98	0.0	143 ( 2.6)	151	8	14	20	20	38	65	10	57	33	11	
11	396 ( 7.1)	6	2.2	31	47	100	13.0	190 ( 3.4)	158	6	16	22	17	40	71	8	62	30	15	
12	379 ( 6.8)	8	2.2	28	40	114	0.0	81 ( 1.4)	175	2	10	21	21	46	69	11	60	29	15	
1	344 ( 6.1)	6	2.4	32	9	105	0.0	7 ( 0.1)	157	0	0	14	29	57	62	5	74	21	10	
2	153 ( 2.7)	6	2.2	32	0	104	0.0	0 ( 0.0)	0	0	0	0	0	0	64	17	60	23	13	
平均・計	3942 ( 70.4)	7	2.3	13	42	105	14.8	989 ( 17.7)	168	7	13	18	17	45	66	9	64	27	14	
前年成績	3727 ( 66.6)	8	2.2	14	47	108	14.8	妊娠牛の頭数比率					経産牛の頭数比率							

( )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	1553	52	12	7	41	+1333	+971	-0.11	-0.04	-0.02	+86423
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	769	57	23		43	+850	+526	-0.11	-0.03		+58899
2 産以上	1510	49	11		51	+518	+344	-0.05	+0.01		+29729

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%	29%	33%	18%	7%	8%		
							25 ( 25)	628 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	514	26	17	19	11	28	426 ( 394)	
3 産	329	21	18	18	12	32	436 ( 404)	
4産以上	362	22	16	18	13	32	438 ( 396)	
平均又は 合計	1205	23	17	18	12	30	432 ( 397)	

月別分娩 予定頭数	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	合計頭数
頭数 (初産)	7%	10%	10%	11%	15%	16%	17%	13%	958 頭
	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 0 )	( 50 )	( 50 )	( 0 )	( 2 )

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
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
1	8894	3.78	3.29	8.83	0.87

授精報告	未経産		2 頭		67 %	
	頭数	比率	頭数	比率	頭数	比率
			1589	70 %	70	70 %
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	690	39	12	11	6	32
初 前 月	138	10	24	25	13	28
回 3 ヲ月	483	13	25	24	13	25
授 精 過去1年	1417	16	24	22	14	25
繁殖に供さない牛		7 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	684	30.0	2.7 ( )	4.0	12.0			18.7	6.7	20.0	36.0	75	3
2 産	26	1.1	7.5 ( )	7.5	6.9			13.3	8.7	19.1	37.0	173	8
3産以上	50	2.2	4.1 ( )	5.4	7.0			14.9	10.2	19.2	39.1	442	19
除籍日までの年齢(歳-月)			5-3 ( )	5-3	5-3			5-8	5-7	5-2	5-8		
除籍日までの分娩後日数			219 ( )	396	303			312	261	255	321		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません