

# 牛群成績平均情報 1

平成 21年 04月分

青森

全 57 戸中 55 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 2205円
乳量	19,320,952 ( 351,290)	1,567,579 ( 28,501)	
濃厚飼料	7,252,225 ( 131,859)	426,027 ( 7,746)	乳飼比 27%
	前年対比 107 %	前年対比 109 %	
	前年対比 105 %	前年対比 118 %	
	乳代 - 濃厚飼料費	1,141,553 ( 20,756)	飼料効果 2.7
		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	無脂固形率	乳価	濃厚飼料
今 月	973 <sup>kg</sup>	1040 <sup>kg</sup>	355 <sup>kg</sup>	81093 <sup>円</sup>	19939 <sup>円</sup>	3.82%	3.31%	8.82%	84 <sup>円</sup>	56 <sup>円</sup>
前 月	959	1033	357	79826	20917	3.88	3.33	8.83	84	59
3ヵ月	959	1089	358	79215	21339	3.88	3.32	8.83	84	60
過去1ヵ年	948	1043	354	76944	20844	3.77	3.28	8.82	82	59

前 回 か ら の 日 数	検 定 か ら の 日 数
平均 33 日	平均 8.0 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		分			娩	検定乳量 出乳量 ×100	標準乳量	乳量	乳脂率	蛋白質率	無脂固形率	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)	
	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%		kg	kg	%	%	%	mg/dl		kg	千/ml	%	%	%	%	%	千円
4	56	2249 ( 40.2)	1903 ( 34.0)	88	215	135 ( 2.5)	47 ( 0.9)	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	135 ( 2.5)	42 ( 0.8)	70 ( 1.3)	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	168 ( 3.1)	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	223 ( 4.1)	74 ( 1.3)	114 ( 2.1)	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	218 ( 4.0)	66 ( 1.2)	98 ( 1.8)	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	221 ( 4.0)	55 ( 1.0)	100 ( 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	183 ( 3.3)	46 ( 0.8)	95 ( 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 ( 3.4)	54 ( 1.0)	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	163 ( 3.0)	48 ( 0.9)	74 ( 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 ( 2.7)	53 ( 1.0)	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	153 ( 2.8)	59 ( 1.1)	69 ( 1.3)	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	161 ( 2.9)	64 ( 1.2)	64 ( 1.2)	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)
4	55	2266 ( 41.2)	1866 ( 33.9)	86	210	68 ( 1.2)	22 ( 0.4)	34 ( 0.6)	97	32.5	28.7	3.82	3.31	8.82	11.3	0.87	10.5	292 ( 3.2)	43	33	24	7	2	2701 ( 49)
平均・計	55	2194 ( 39.9)	1902 ( 34.6)	85	206	2096 ( 38.1)	671 ( 12.2)	958 ( 17.4)	97	32.1	28.0	3.77	3.28	8.82	11.3	0.87	10.5	290 ( 3.1)	43	33	24	7	2	32003 ( 582)
前年成績	54	2000 ( 37.0)	1732 ( 32.1)	87	207	2074 ( 37.7)	626 ( 11.4)	958 ( 17.4)	96	32.4	28.6	3.73	3.30	8.82	13.3	0.88	10.9	271 ( 3.1)	44	33	23	7	2	28051 ( 519)

( )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	4								.1	.1							
50	12								.4	.2	.1						
45	50								.2	.8	1.1	.5					
40	113		.1	.2	.1	.1		.8	1.1	1.7	1.9	.1					
35	247	.1	.6	1.2	.9	.8		.6	1.0	2.0	4.3	1.4	.2				
30	381	.4	1.1	1.7	2.3	1.6	.3	.1	.9	1.6	5.3	4.4	.8				
25	451	.6	.7	1.3	3.5	3.3	1.2	.2	.5	.7	4.0	6.2	1.9				
20	336	.1	.4	.5	1.7	3.0	2.5		.1	.3	1.4	4.6	3.5				
15	166	.1	.1	.1	.2	.9	1.8		.1	.2	.8	1.9	2.9				
15未満	106			.1	.1	.3	1.4		.1		.2	1.2	2.4				
頭数		22	56	95	163	186	134	37	94	147	343	369	220				
標準乳量		31.4	33.0	32.7	33.2	35.3	33.1	35.4	31.6	32.1	32.7	33.4	35.2				
平均乳量		28.4	30.7	30.6	28.8	26.3	20.2	39.1	38.8	37.8	32.5	26.0	20.7				
乳脂率 %		4.18	3.76	3.36	3.54	3.88	4.23	4.61	3.75	3.63	3.67	3.95	4.20				
蛋白質率 %		3.28	2.99	3.02	3.27	3.45	3.74	3.35	2.97	2.97	3.24	3.47	3.75				
無脂固形分率 %		8.87	8.66	8.67	8.88	9.05	9.30	8.83	8.48	8.49	8.73	8.92	9.14				
体細胞数(千/ml)		198	121	145	158	202	348	195	277	361	311	385	377				
高体細胞牛の割合 %		18.2	8.9	12.6	11.0	15.1	26.1	21.6	22.3	24.5	28.3	29.5	35.0				
MUN mg/dl		10.2	10.8	11.1	10.9	11.9	11.6	10.9	11.0	10.9	11.5	11.5	11.3				
濃厚飼料給与量		10.4	10.7	10.5	10.4	10.4	8.9	11.5	11.2	11.2	11.2	10.4	9.4				

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	584	8138	3.64	3.25	8.87	10169
2産	450	9514	3.71	3.24	8.76	10553
3産以上	471	9822	3.71	3.21	8.71	10075
平均又は合計	1505	9076	3.69	3.23	8.78	10254

平均体重(kg)	
1産	622
2産	675
3産以上	706

搾乳管理		
ユニット	5.2 台	
1回平均	121 分	
1頭平均	38 分	
	時間	乳量
1回目	45 %	46 %
2回目	55 %	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	1産	2産	3産	4産	5産以上	経産牛平均	除籍牛平均
年齢		歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月	歳月
		1-7	2-8	3-11	5-1	6-2	7-9	4-3	5-5
比率 (未経産牛含む)	2266	-	34	28	19	11	8	2.3	3.2
	( 2276 )	( 0 )	( 34 )	( 28 )	( 19 )	( 11 )	( 8 )		

# 牛群成績平均情報 2

平成 21年 04月分

2010/08/09

21

2 / 2

青森

全 57 戸中 55 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日 以上	90日 以上
4	306 ( 5.6)	11	2.4	33	34	104	0.0	3 ( 0.1)	203	0	0	0	33	67	62	12	64	24	14	
5	302 ( 5.5)	7	2.6	37	47	107	0.0	4 ( 0.1)	290	0	0	0	25	75	69	8	58	34	18	
6	293 ( 5.3)	8	2.3	31	44	112	0.0	9 ( 0.2)	200	0	0	11	0	89	65	7	70	23	11	
7	288 ( 5.2)	7	2.5	36	35	115	0.0	69 ( 1.3)	170	10	10	17	13	49	72	7	64	28	22	
8	290 ( 5.3)	7	2.3	30	43	96	13.7	111 ( 2.0)	167	7	16	19	17	41	66	7	71	22	10	
9	313 ( 5.7)	9	2.4	28	48	113	18.0	131 ( 2.4)	173	8	15	13	16	48	61	16	67	17	11	
10	369 ( 6.7)	6	2.1	25	39	98	0.0	134 ( 2.4)	148	8	13	21	19	38	65	11	55	34	11	
11	387 ( 7.0)	5	2.1	30	43	98	14.0	169 ( 3.1)	156	6	17	20	18	38	71	7	63	29	14	
12	381 ( 6.9)	8	2.1	28	49	113	14.5	174 ( 3.2)	171	6	13	19	16	47	68	12	62	26	13	
1	344 ( 6.3)	6	2.4	32	46	105	0.0	161 ( 2.9)	180	2	9	12	23	53	61	5	75	19	10	
2	296 ( 5.4)	6	2.2	32	35	106	0.0	56 ( 1.0)	162	4	14	21	18	43	65	14	53	32	18	
3	366 ( 6.7)	5	2.2	31	7	109	0.0	7 ( 0.1)	190	0	14	0	43	43	66	10	61	28	20	
4	179 ( 3.3)	5	2.2	30	0	111	0.0	0 ( 0.0)	0	0	0	0	0	0	64	4	72	24	11	
平均・計	3935 ( 71.5)	7	2.3	13	42	106	14.4	1028 ( 18.7)	167	6	13	17	18	45	66	10	64	26	14	
前年成績	3703 ( 67.3)	7	2.2	14	47	106	14.6													

( )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	1598	53	10	4	43	+1321	+944	-0.11	-0.04	-0.03	+80932
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	10	10			90	+1889	+458	+0.36	+0.18	+0.19	+57359
1 産	781	58	24		42	+897	+604	-0.13	-0.04	-0.01	+63112
2 産以上	1485	51	12		49	+517	+341	-0.05	+0.01		+30652

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 ( 24)	643 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	513	25	17	18	11	28	428 ( 398)	
3 産	357	21	16	20	12	31	435 ( 399)	
4産以上	355	19	16	18	13	34	440 ( 394)	
平均又は 合計	1225	22	16	19	12	31	434 ( 397)	

月別分娩 予定頭数	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	合計頭数
頭数 (初産)	5%	10%	14%	14%	14%	19%	16%	9%	1000 頭
	( 0 )	( 22 )	( 11 )	( 11 )	( 22 )	( 33 )	( 0 )	( 0 )	( 9 )

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
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
3	8829	3.78	3.29	8.82	0.87

授精報告		未経産	10 頭	100 %			
		経 産	1621 頭	72 %			
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		645	47	12	7	5	28
初 回 授 精	前 月	184	9	23	23	15	30
	3 ヲ月	440	9	23	25	15	29
	過去1年	1442	14	23	23	15	26
繁殖に供さない牛		3		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	40	1.8	( )							100.0		3	
1 産	683	30.0	2.5 ( )	3.8	11.4			16.5	7.6	21.5	39.2	79	4
2 産	15	0.7	7.5 ( )	8.1	5.8			12.1	8.1	19.1	35.8	173	8
3産以上	37	1.6	5.1 ( )	5.1	7.1			16.6	8.8	17.3	39.6	434	19
除籍日までの年齢(歳-月)		5-5 ( )		5-5	5-5			5-10	5-5	5-0	5-9		
除籍日までの分娩後日数		227 ( )		417	297			294	265	265	328		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません