

牛群成績平均情報 1

平成 21年 09月分

2010/08/09

21

1 / 2

青森

全 61 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	19,895,940 (349,052)	1,680,235 (29,478)	2162円
濃厚飼料	7,407,046 (129,948)	430,057 (7,545)	乳飼比 26%
	前年対比 106%	前年対比 111%	飼料効果 2.7
	104%	109%	
	乳代 - 濃厚飼料費	1,250,178 (21,933)	
		前年対比 112%	

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	963 ^{kg}	1065 ^{kg}	354 ^{kg}	87938 ^円	19933 ^円	3.80%	3.28%	8.75%	92 ^円	56 ^円
前月	961	1033	357	87273	20039	3.73%	3.23%	8.71%	91	56
3ヵ月	978	1057	359	87559	20073	3.75%	3.25%	8.73%	90	56
過去1ヵ年	964	1051	357	81370	20714	3.78%	3.28%	8.79%	85	58

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 7.8 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	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	70以下	71~282	283以上	新規	乳量損失率
9	58	2351 (40.5)	1869 (32.2)	84	195	234 (4.1)	61 (1.1)	105 (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	189 (3.3)	49 (0.9)	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	192 (3.4)	55 (1.0)	82 (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	169 (3.0)	49 (0.9)	79 (1.4)	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	163 (2.9)	59 (1.0)	67 (1.2)	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	157 (2.8)	60 (1.1)	71 (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	181 (3.2)	74 (1.3)	70 (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	138 (2.4)	41 (0.7)	66 (1.2)	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)
5	57	2404 (42.2)	1981 (34.8)	84	219	180 (3.2)	62 (1.1)	85 (1.5)	99	32.6	28.6	3.76	3.27	8.79	11.4	0.87	10.3	307 (3.1)	45	31	24	6	2		3046 (53)
6	57	2421 (42.5)	1974 (34.6)	84	219	207 (3.6)	90 (1.6)	111 (1.9)	97	32.6	28.3	3.76	3.28	8.76	11.3	0.87	10.3	294 (3.1)	45	31	25	7	2		2976 (52)
7	57	2460 (43.2)	2005 (35.2)	85	218	211 (3.7)	69 (1.2)	97 (1.7)	98	32.6	28.2	3.76	3.24	8.72	12.0	0.86	10.3	308 (3.1)	44	31	25	6	2		3263 (57)
8	56	2443 (43.6)	1959 (35.0)	84	216	218 (3.8)	70 (1.2)	99 (1.7)	99	32.0	27.5	3.73	3.23	8.71	10.7	0.87	10.2	318 (3.2)	43	32	25	7	2		3307 (59)
9	57	2482 (43.5)	1990 (34.9)	84	213	100 (1.8)	29 (0.5)	50 (0.9)	96	32.2	27.6	3.80	3.28	8.75	11.3	0.86	10.1	305 (3.1)	44	32	25	7	2		3231 (57)
平均・計	57	2244 (39.4)	1953 (34.3)	85	211	2239 (39.3)	739 (13.0)	1029 (18.1)	98	32.2	28.1	3.78	3.28	8.79	11.3	0.87	10.4	296 (3.1)	44	32	24	7	2		34158 (599)
前年成績	55	2109 (38.3)	1826 (33.2)	85	207	2053 (36.0)	649 (11.4)	963 (16.9)	96	32.2	28.3	3.74	3.29	8.83	11.3	0.88	10.7	288 (3.1)	43	33	24	7	2		30393 (553)

()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	2												
50	13							.1	.2	.3	.1	.1	
45	39							.2	.6	.8	.4	.1	
40	89		.1	.3		.1		.2	.9	1.6	1.2	.3	.1
35	248	.1	.5	1.0	1.1	.6	.2	1.0	1.7	2.5	2.9	.9	.2
30	408	.4	1.2	2.8	2.3	1.1	.4	.7	1.4	2.1	5.0	2.2	1.1
25	451	.7	.7	1.8	3.1	2.6	1.7	.7	.6	1.3	3.3	4.3	2.1
20	352	.3	.5	.4	1.4	2.7	2.3	.4	.3	.4	1.7	3.9	3.7
15	238	.2	.1	.3	.6	1.3	2.3	.2	.1	.2	.5	2.0	4.3
15未満	150	.1			.1	.3	1.2	.1	.1	.1	.4	1.1	4.2
頭数		36	57	129	170	169	156	68	112	183	306	293	311
標準乳量		32.6	32.9	33.9	33.7	34.5	31.4	31.5	31.5	32.1	32.0	33.3	32.4
平均乳量		26.1	30.3	30.8	28.4	25.1	20.9	32.1	36.0	36.2	31.4	25.5	19.3
乳脂率%		4.45	3.63	3.69	3.57	3.84	4.07	4.15	3.81	3.47	3.64	3.91	4.18
蛋白質率%		3.27	2.97	3.04	3.24	3.42	3.65	3.31	2.98	2.96	3.22	3.46	3.69
無脂固形分率%		8.73	8.60	8.63	8.77	8.98	9.17	8.70	8.47	8.41	8.67	8.86	9.04
体細胞数(千/ml)		125	92	105	224	145	259	341	269	262	424	428	446
高体細胞牛の割合%		13.9	8.8	7.8	17.6	14.2	21.8	27.9	23.2	23.0	29.4	30.4	37.0
MUN mg/dl		9.6	10.5	11.2	11.8	11.8	11.7	11.2	10.5	10.8	11.1	11.6	11.6
濃厚飼料給与量		9.0	9.5	11.0	10.7	9.4	8.9	9.9	10.8	11.1	11.1	9.9	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	625	8250	3.66	3.25	8.87	10379
2産	449	9499	3.68	3.23	8.74	10596
3産以上	538	9723	3.76	3.22	8.71	10029
平均又は合計	1612	9089	3.70	3.23	8.78	10323

平均体重(kg)	
1産	618
2産	678
3産以上	703

搾乳管理	
ユニット	5.4 台
1回平均	98 分
1頭平均	27 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
		3-11	2-8	3-10	5-1	6-2	7-10	4-3	5-5	
比率 (未経産牛含む)	2482	- %	35 %	27 %	19 %	11 %	8 %	2.4 %	3.2 %	
	(2499)	(1)	(34)	(27)	(19)	(11)	(8)			

牛群成績平均情報 2

平成 21年 09月分

2010/08/09

21

2 / 2

青森

全 61 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		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
9	315 (5.5)	9	2.4	28	49	115	18.0	5 (0.1)	184	20	0	40	0	40	60	15	70	16	10	
10	375 (6.6)	6	2.0	25	40	99	0.0	5 (0.1)	137	20	20	20	0	40	65	11	55	34	11	
11	395 (6.9)	5	2.1	29	45	100	14.3	19 (0.3)	193	0	22	11	22	44	73	7	61	32	16	
12	395 (6.9)	8	2.1	27	47	113	14.7	111 (1.9)	161	6	13	17	16	48	68	12	61	27	13	
1	363 (6.4)	6	2.4	31	45	113	14.0	139 (2.4)	185	4	8	13	17	58	61	5	78	18	9	
2	307 (5.4)	6	2.2	32	41	106	0.0	118 (2.1)	161	2	9	22	22	44	66	13	55	32	18	
3	382 (6.7)	5	2.2	31	48	109	0.0	179 (3.1)	162	5	14	18	15	49	65	10	66	24	17	
4	327 (5.7)	6	2.3	34	45	103	0.0	134 (2.4)	162	8	14	11	17	50	66	4	66	30	16	
5	345 (6.1)	5	2.3	31	48	109	0.0	155 (2.7)	177	5	13	15	8	59	68	10	66	24	16	
6	332 (5.8)	4	2.2	27	48	102	0.0	148 (2.6)	164	7	13	22	13	46	73	7	67	26	15	
7	309 (5.4)	3	2.3	31	36	119	0.0	69 (1.2)	178	9	9	17	10	55	67	12	67	21	11	
8	380 (6.7)	4	2.3	32	4	105	0.0	1 (0.0)	95	0	0	100	0	0	63	11	68	21	11	
9	191 (3.4)	1	2.0	24	0	93	0.0	0 (0.0)	0	0	0	0	0	0	65	13	63	24	13	
平均・計	4225 (74.1)	6	2.2	14	45	107	14.7	62	1083 (19.0)	169	5	12	17	15	51	66	10	65	25	13
前年成績	3916 (68.7)	7	2.3	14	47	104	21.6													

()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	1720	55	10	5	40	+1356	+969	-0.12	-0.05	-0.07	+79254
12ヵ月未満(生産雌牛)	321	77	11	7	16	+1386	+959	-0.13	-0.05	-0.06	+73713
未 経 産	17	41	12	12	47	+760	+436	+0.08	+0.04	+0.11	+17870
1 産	862	61	26		39	+921	+669	-0.15	-0.05	-0.04	+67450
2 産以上	1620	51	14		49	+585	+380	-0.06	0.00		+35224

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
	3 %	33 %	33 %	17 %	7 %	6 %		
							25 (30)	710 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	20	15	10	30	434 (393)	
3 産	355	22	15	19	11	33	441 (396)	
4産以上	365	22	17	18	10	33	436 (407)	
平均又は 合計	1233	23	17	17	10	32	437 (398)	

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	合計頭数
頭数	9 %	13 %	13 %	16 %	14 %	12 %	15 %	8 %	1056 頭
(初産)	(50)	(13)	(25)	(0)	(13)	(0)	(0)	(0)	(8)

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
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
4	8829	3.79	3.29	8.82	0.87
5	8831	3.79	3.29	8.82	0.87
6	8850	3.79	3.29	8.81	0.87
7	8876	3.80	3.29	8.80	0.87
8	8890	3.80	3.29	8.80	0.87

授精報告		未経産	8 頭	53 %			
		経 産	1718 頭	69 %			
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		764	51	12	9	6	22
初 回 授 精	前 月	173	17	30	17	15	20
	3 ヲ月	463	17	25	16	18	24
	過去1年	1524	14	24	20	15	27
繁殖に供さない牛		2		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	57	2.3	()		20.0			20.0		60.0		5	
1 産	733	29.3	2.2 ()	11.0	5.5			19.8	7.7	17.6	31.9	91	4
2 産	34	1.4	5.3 ()	8.8	5.9			20.6	7.1	19.4	27.1	170	7
3産以上	70	2.8	4.3 ()	7.6	9.5			21.1	7.3	15.6	34.1	422	17
除籍日までの年齢(歳-月)		5-6 ()		5-7	5-11			5-8	5-2	5-1	5-10		
除籍日までの分娩後日数		255 ()		408	305			295	244	252	332		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません