

# 牛群成績平均情報 1

平成 23年 08月分

2011/09/08

21

1 / 2

青森

全 62 戸中 58 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	20,702,439 (356,939)	1,869,929 (32,240)	1987円
濃厚飼料	7,387,869 (127,377)	411,367 (7,093)	乳飼比 22%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,458,562 (25,148)	飼料効果 2.8

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	993 <sup>kg</sup>	1111 <sup>kg</sup>	346 <sup>kg</sup>	90675 <sup>円</sup>	19714 <sup>円</sup>	3.78%	3.28%	8.72%	91 <sup>円</sup>	57 <sup>円</sup>
前 月	1018	1130	353	92438	20010	3.73%	3.30%	8.76%	91	57
3カ月	1026	1142	359	91571	20387	3.80%	3.33%	8.79%	89	57
過去1カ年	1018	1104	361	91948	20122	3.84%	3.36%	8.82%	91	56

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 33 日	平均 7.0 日

移動13カ月成績 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)	
8	61	2748 (45.0)	2185 (35.8)	85	217	211 (3.6)	75 (1.3)	91 (1.6)	99	32.2	27.9	3.63	3.21	8.64	11.0	0.89	9.9	309 (3.3)	41	33	26	9	2	3725 (61)
9	61	2725 (44.7)	2130 (34.9)	86	212	221 (3.8)	91 (1.6)	108 (1.9)	99	32.0	27.4	3.71	3.30	8.73	10.1	0.89	9.9	346 (3.3)	41	33	27	8	2	3615 (59)
10	62	2773 (44.7)	2178 (35.1)	84	220	216 (3.7)	68 (1.2)	90 (1.6)	99	32.0	27.3	3.78	3.39	8.84	10.1	0.90	9.9	300 (3.1)	44	33	23	6	2	3517 (57)
11	60	2732 (45.5)	2155 (35.9)	84	215	231 (4.0)	74 (1.3)	112 (1.9)	96	32.4	27.8	3.88	3.45	8.92	10.4	0.89	9.9	279 (3.0)	46	33	22	7	2	3275 (55)
12	60	2756 (45.9)	2148 (35.8)	84	210	205 (3.5)	69 (1.2)	93 (1.6)	98	32.7	28.4	3.84	3.42	8.88	10.4	0.89	9.9	261 (2.9)	47	32	20	6	2	3254 (54)
1	60	2779 (46.3)	2233 (37.2)	85	215	191 (3.3)	62 (1.1)	86 (1.5)	96	32.2	27.9	3.92	3.41	8.89	10.2	0.87	10.1	316 (3.1)	44	32	24	8	2	3679 (61)
2	60	2774 (46.2)	2227 (37.1)	86	218	166 (2.9)	42 (0.7)	75 (1.3)	97	32.2	28.0	3.87	3.40	8.89	9.5	0.88	10.0	292 (3.1)	45	32	23	6	2	3218 (54)
3	26	1118 (43.0)	922 (35.5)	84	203	195 (3.4)	88 (1.5)	78 (1.3)	102	32.0	28.3	3.94	3.38	8.86	9.6	0.86	10.1	305 (3.1)	44	32	24	4	2	1469 (56)
4	56	2708 (48.4)	2225 (39.7)	87	213	148 (2.6)	49 (0.8)	65 (1.1)	99	31.5	27.4	3.90	3.38	8.85	8.9	0.87	9.6	281 (3.1)	44	34	21	7	2	3425 (61)
5	58	2729 (47.1)	2199 (37.9)	86	234	129 (2.2)	70 (1.2)	64 (1.1)	99	31.8	27.6	3.85	3.35	8.80	8.8	0.87	9.7	264 (3.0)	46	32	22	6	2	3244 (56)
6	57	2700 (47.4)	2067 (36.3)	85	233	202 (3.5)	107 (1.8)	96 (1.7)	99	32.7	28.0	3.82	3.35	8.81	8.7	0.88	9.8	265 (3.0)	46	32	22	6	2	3012 (53)
7	61	2959 (48.5)	2242 (36.8)	83	229	283 (4.9)	79 (1.4)	135 (2.3)	99	32.7	27.7	3.73	3.30	8.76	8.9	0.88	9.6	319 (3.2)	43	33	24	7	2	3707 (61)
8	58	2785 (48.0)	2114 (36.4)	82	210	113 (1.9)	30 (0.5)	37 (0.6)	97	32.3	27.3	3.78	3.28	8.72	9.3	0.87	9.5	313 (3.3)	41	34	26	8	2	3623 (62)
平均・計	58	2367 (40.8)	2049 (35.3)	85	207	2398 (41.3)	874 (15.1)	1093 (18.8)	96	32.2	27.9	3.84	3.36	8.82	9.8	0.87	9.9	295 (3.1)	44	33	23	7	2	35950 (620)
前年成績	54	2211 (40.9)	1912 (35.4)	85	198	2276 (39.2)	770 (13.3)	1028 (17.7)	97	33.0	28.9	3.84	3.30	8.77	11.1	0.86	10.2	278 (3.0)	46	32	22	6	2	33894 (628)

( )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	1												
50	9												
45	31												
40	109												
35	227												
30	397												
25	504												
20	429												
15	265												
15未満	142												
頭数		31	69	129	182	188	195	84	123	108	296	382	327
標準乳量		34.2	31.5	31.2	33.3	32.9	31.1	30.4	32.0	31.3	32.4	33.1	32.4
平均乳量		27.1	28.8	29.4	29.0	25.1	20.3	30.8	36.1	36.6	32.4	26.1	19.9
乳脂率%		4.04	3.48	3.35	3.59	3.69	3.96	4.41	3.82	3.58	3.66	3.84	4.14
蛋白質率%		3.14	2.95	3.02	3.22	3.40	3.64	3.28	2.92	2.93	3.17	3.41	3.68
無脂固形分率%		8.62	8.48	8.61	8.73	8.92	9.14	8.65	8.37	8.40	8.57	8.80	9.03
体細胞数(千/ml)		368	216	225	238	231	307	318	250	262	385	415	323
高体細胞牛の割合%		25.8	17.4	14.0	18.7	14.9	20.0	28.6	21.1	22.2	32.4	32.2	33.3
MUN mg/dl		8.2	8.7	9.5	9.5	9.7	9.5	9.3	8.3	8.5	9.5	9.5	9.5
濃厚飼料給与量		8.8	9.8	9.0	10.0	9.7	8.2	8.4	9.6	10.4	10.4	9.8	8.9

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	671	8354	3.77	3.29	8.84	10577
2産	485	9560	3.81	3.30	8.76	10728
3産以上	521	9861	3.83	3.27	8.68	10148
平均又は合計	1677	9171	3.80	3.29	8.76	10487

平均体重(kg)	
1産	613
2産	671
3産以上	697

搾乳管理	
ユニット	5.6 台
1回平均	88 分
1頭平均	15 分
1回目	時間 45 % 乳量 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	年齢							
		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
比率 (未経産牛含む)	2785	-	38	28	17	9	8	2.3	3.1
	(2839)	(2)	(37)	(27)	(17)	(9)	(8)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 23年 08月分

2011/09/08

21

2 / 2

青森

全 62 戸中 58 戸集計

移動 13ヵ月 成績 検定月	授 精 状 況								管 理 状 況 (除籍牛を含む)											
	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
8	287 (4.9)	7	2.3	31	33	98	12.0	61	1227 (20.1)	162	5	13	20	16	46	65	12	62	25	12
9	410 (7.1)	8	2.2	29	32	97	15.6	61	1162 (19.0)	164	5	13	20	15	46	65	13	62	25	12
10	561 (9.7)	11	2.3	31	46	107	33.6	68	1156 (18.6)	165	4	13	20	16	47	65	12	63	25	12
11	497 (8.6)	5	2.3	31	41	103	15.6	73	1007 (16.8)	165	5	15	19	15	47	64	12	65	24	12
12	459 (7.9)	9	2.3	34	37	102	14.0	74	1050 (17.5)	162	6	14	19	15	45	65	12	64	24	12
1	400 (6.9)	6	2.4	35	49	97	18.5	73	1123 (18.7)	166	6	14	18	15	48	65	12	64	24	13
2	351 (6.1)	6	2.3	30	48	110	13.3	68	1239 (20.7)	168	7	13	18	14	48	65	12	64	24	12
3	355 (6.1)	8	2.4	32	51	114	0.0	43	496 (19.1)	163	6	13	16	17	49	68	10	64	26	14
4	393 (6.8)	10	2.4	34	55	116	0.0	53	1239 (22.1)	165	7	13	18	14	48	66	11	63	25	13
5	371 (6.4)	8	2.2	32	50	115	0.0	66	1330 (22.9)	167	6	13	17	14	49	65	12	63	25	13
6	346 (6.0)	8	2.4	34	29	112	0.0	65	1375 (24.1)	167	6	13	18	15	48	65	12	63	25	13
7	323 (5.6)	5	2.3	34	10	101	0.0	63	1468 (24.1)	170	6	12	16	16	50	66	12	63	26	13
8	151 (2.6)	7	2.3	32	0	107	0.0	49	1309 (22.6)	171	5	12	17	16	50	66	11	63	25	14
平均・計	4753 (81.9)	8	2.3	16	43	106	19.1	53	1190 (20.5)	165	6	13	18	15	47	65	12	64	25	13
前年成績	4347 (74.9)	3	2.3	16	46	99	15.7	49	1094 (20.3)	160	7	13	19	15	46	68	10	64	27	14

( )内は、1戸平均。

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	乳代効果	
授精・妊娠	1891	49	15	1	50	+2253	+1268	-0.11	-0.02	-0.02	+126663
12ヵ月未満(生産雌牛)	354	84	6	9	7	+1763	+1138	-0.14	-0.05	-0.10	+89028
未 経 産	54	35	6		65	+1459	+1331	-0.21	-0.13	-0.14	+113671
1 産	1070	55	26	4	41	+1202	+752	-0.11	-0.04	-0.05	+94624
2 産以上	1747	53	20		47	+957	+611	-0.12	-0.02	-0.02	+63960

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
	4 %	36 %	34 %	15 %	5 %	6 %		
							25 ( 24 )	820 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	568	23	20	13	10	34	440 ( 398 )	
3 産	354	20	19	14	11	36	439 ( 398 )	
4産以上	366	17	18	15	11	38	453 ( 401 )	
平均又は 合計	1288	21	19	14	11	36	444 ( 399 )	

月別分娩 予定頭数	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	合計頭数
頭数 (初産)	11 % ( 27 )	13 % ( 7 )	15 % ( 13 )	13 % ( 7 )	12 % ( 33 )	16 % ( 0 )	13 % ( 7 )	6 % ( 7 )	1278 頭 ( 15 )

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
8	9042	3.81	3.31	8.78	0.87
9	9030	3.81	3.31	8.77	0.87
10	8983	3.80	3.32	8.78	0.87
11	8980	3.80	3.33	8.79	0.88
12	9002	3.80	3.34	8.80	0.88
1	8985	3.83	3.35	8.81	0.87
2	8992	3.80	3.35	8.81	0.88
3	8972	3.81	3.36	8.82	0.88
4	8951	3.81	3.36	8.82	0.88
5	8963	3.90	3.34	8.78	0.85
6	8357	3.93	3.34	8.76	0.85
7	8748	3.91	3.31	8.77	0.85

授精報告		未経産	19 頭	35 %			
		経 産	1896 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		889	53	10	5	4	28
初 回 授 精	前 月	128	15	21	18	20	27
	3 ヲ月	441	12	19	20	17	32
	過去1年	1651	15	20	20	17	29
繁殖に供さない牛		23		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	115	4.1	( )		20.0			20.0		60.0	20.0	5	
1 産	765	26.9	7.4 ( 6.5 )	3.7	5.6	0.9	3.7	13.0	12.0	38.9	25.0	108	4
2 産	45	1.6	14.4 ( 10.8 )	13.8	6.0	1.8	3.0	12.6	8.4	32.3	18.6	167	6
3産以上	78	2.7	13.0 ( 11.8 )	16.7	6.7	1.2	3.2	14.6	9.7	26.7	19.3	431	15
除籍日までの年齢(歳-月)			5-6 ( 5-7 )	6-2	5-4	4-11	5-6	5-5	5-2	4-10	5-8		
除籍日までの分娩後日数			276 ( 288 )	408	249	319	329	293	279	267	339		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません