

# 牛群成績平均情報 1

平成 26年 03月分

2014/05/15

21

1 / 2

青森

全 66 戸中 54 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	21,831,316 (404,284)	2,010,636 (37,234)	2229円
濃厚飼料	8,237,949 (152,555)	486,614 (9,011)	乳飼比 24%
	乳代 - 濃厚飼料費	1,524,022 (28,223)	飼料効果 2.7
	前年対比 107 %	前年対比 108 %	
	前年対比 111 %	前年対比 117 %	
		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	1141 <sup>kg</sup>	1299 <sup>kg</sup>	428 <sup>kg</sup>	106243 <sup>円</sup>	25637 <sup>円</sup>	3.70%	3.37%	8.86%	93 <sup>円</sup>	62 <sup>円</sup>
前 月	1155	1310	425	109111	25519	3.70%	3.38%	8.89%	94	62
3ヵ月	1078	1230	403	101234	24122	3.71%	3.40%	8.89%	94	62
過去1ヵ年	1112	1270	418	102386	24646	3.66%	3.38%	8.86%	92	61

前回の検定からの日数	検定から発行までの日数
平均 27 日	平均 7.7 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	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)		
3	57	2916 (51.2)	2369 (41.6)	86	201	212 (3.9)	64 (1.2)	100 (1.9)	96	32.0	28.1	3.81	3.40	8.88	8.2	0.89	10.2	239 (2.9)	48	32	20	5	2	3402 (60)
4	57	2902 (50.9)	2397 (42.1)	86	208	175 (3.2)	61 (1.1)	83 (1.5)	95	32.6	28.6	3.70	3.40	8.88	9.4	0.92	10.3	258 (2.9)	48	33	20	7	2	3413 (60)
5	58	2925 (50.4)	2410 (41.6)	87	217	149 (2.8)	53 (1.0)	68 (1.3)	96	32.7	28.6	3.71	3.38	8.88	12.1	0.91	10.7	245 (2.9)	48	33	20	6	2	3563 (61)
6	56	2845 (50.8)	2284 (40.8)	85	222	146 (2.7)	58 (1.1)	78 (1.4)	99	33.4	28.8	3.64	3.35	8.83	11.7	0.92	10.8	265 (3.0)	46	32	21	6	2	3328 (59)
7	56	2847 (50.8)	2228 (39.8)	84	223	203 (3.8)	59 (1.1)	100 (1.9)	97	33.3	28.2	3.58	3.33	8.81	10.4	0.93	11.0	295 (3.2)	43	34	23	8	2	3594 (64)
8	58	3032 (52.3)	2333 (40.2)	83	220	274 (5.1)	69 (1.3)	123 (2.3)	98	32.7	27.5	3.57	3.30	8.79	10.6	0.92	10.6	304 (3.1)	45	32	23	7	2	3805 (66)
9	56	2914 (52.0)	2276 (40.6)	83	215	212 (3.9)	63 (1.2)	100 (1.9)	99	33.4	28.1	3.64	3.38	8.87	8.6	0.93	10.8	309 (3.1)	42	34	24	7	2	3660 (65)
10	58	3019 (52.1)	2364 (40.8)	84	212	192 (3.6)	57 (1.1)	94 (1.7)	97	33.5	28.4	3.69	3.40	8.87	8.2	0.92	10.7	335 (3.3)	41	34	26	8	2	4209 (73)
11	58	2965 (51.1)	2268 (39.1)	83	208	220 (4.1)	67 (1.2)	118 (2.2)	97	32.8	28.0	3.69	3.40	8.86	8.2	0.92	10.7	282 (3.0)	44	34	22	6	2	3582 (62)
12	53	2321 (43.8)	1875 (35.4)	82	202	210 (3.9)	51 (0.9)	104 (1.9)	95	32.8	28.1	3.73	3.40	8.88	9.0	0.91	10.6	283 (3.1)	43	34	23	8	2	3147 (59)
1	59	2901 (49.2)	2251 (38.2)	83	196	279 (5.2)	86 (1.6)	135 (2.5)	96	32.6	28.3	3.71	3.43	8.90	10.2	0.92	10.7	264 (3.0)	45	34	22	7	2	3699 (63)
2	55	2756 (50.1)	2194 (39.9)	84	196	181 (3.4)	65 (1.2)	84 (1.6)	96	32.9	29.0	3.70	3.38	8.89	9.5	0.92	10.7	293 (3.1)	44	34	23	7	2	3420 (62)
3	54	2739 (50.7)	2160 (40.0)	84	199	71 (1.3)	17 (0.3)	40 (0.7)	95	32.2	28.5	3.70	3.37	8.86	9.2	0.91	10.7	255 (3.0)	46	34	21	6	2	3455 (64)
平均・計	54	2458 (45.5)	2129 (39.4)	84	209	2453 (45.4)	753 (13.9)	1187 (22.0)	96	32.8	28.3	3.66	3.38	8.86	9.7	0.92	10.6	282 (3.0)	45	33	22	7	2	38707 (717)
前年成績	53	2379 (44.9)	2064 (38.9)	84	204	2420 (44.8)	861 (15.9)	1137 (21.1)	97	31.8	27.3	3.78	3.36	8.85	10.2	0.89	9.9	269 (3.0)	45	33	21	6	2	36065 (680)

( )内は、1戸平均。

( ):リアア 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
55以上	3						.1					
50	23						.4	.5	.1			
45	56						.2	.4	1.4	.4		
40	138			.3	.1		.4	1.4	2.1	1.4	.3	
35	293		.6	1.2	.5	.2	.7	1.5	3.0	4.4	1.1	.4
30	397	.3	.6	1.9	1.9	1.2	.6	1.2	2.0	4.6	3.2	.4
25	523	.5	.9	1.2	3.3	3.2	.4	.6	.8	4.9	4.8	2.3
20	380	.1	.1	.2	1.9	2.3	.2	.3	.6	2.4	3.5	3.6
15	215	.1	.1	.5	.5	2.0	.1	.1	.1	.8	1.7	3.9
15未満	132			.1	.1	.9	.2	.2	.1	1.3	3.3	
頭数		24	49	105	181	162	59	134	235	412	343	301
標準乳量		33.5	34.0	34.0	31.3	33.5	32.2	29.6	31.5	31.8	32.4	33.0
平均乳量		27.8	31.7	32.4	27.5	26.0	34.9	36.5	37.1	31.5	25.9	19.8
乳脂率%		3.97	3.57	3.23	3.55	3.66	3.94	4.50	3.74	3.47	3.61	3.84
蛋白質率%		3.27	3.05	3.02	3.36	3.50	3.73	3.38	3.01	3.09	3.33	3.59
無脂固形分率%		8.77	8.69	8.66	8.95	9.07	9.27	8.80	8.51	8.60	8.79	9.01
体細胞数(千/ml)		135	69	107	189	177	166	247	250	218	288	343
高体細胞牛の割合%		16.7	2.0	6.7	9.9	13.0	15.5	27.1	15.7	19.1	26.0	25.7
MUN mg/dl		8.5	8.3	9.4	9.6	8.9	9.0	7.0	7.9	9.3	9.7	9.6
濃厚飼料給与量		9.6	9.5	10.3	10.6	10.8	10.6	9.7	10.8	11.3	11.1	10.9
B C 管理												

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	補正乳量
1産	728	8270	3.61	3.30	8.88	10329
2産	482	9528	3.69	3.32	8.80	10543
3産以上	575	9794	3.70	3.28	8.72	9951
平均又は合計	1785	9101	3.66	3.30	8.80	10265

直近体重	B C 管理	
	頭数	平均
未經産		
泌乳		
1産	79	607
2産	62	670
3産以上	76	704
乾乳	13	698

搾乳管理	
ユニット	5.7 台
1回平均	85 分
1頭平均	14 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	未經産牛							
		1産	2産	3産	4産	5産以上	経産牛平均	除籍牛平均	
年齢		1-9	2-9	3-10	5-1	6-1	7-11	4-3	5-3
比率 (未經産牛含む)	2739	-	32%	31%	19%	9%	8%	2.4	2.8
	2766	(1)	(32)	(31)	(19)	(9)	(8)		

# 牛群成績平均情報 2

平成 26年 03月分

2014/05/15

21

2 / 2

青森

全 66 戸中 54 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				月	日	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
3	434 ( 8.0)	12	2.2	29	53	109	14.4	53	1179 ( 20.7)	162	8	11	20	16	45	64	11	63	26	12	
4	464 ( 8.6)	12	2.3	34	46	115	16.2	54	1219 ( 21.4)	162	8	11	19	16	45	63	11	63	26	12	
5	459 ( 8.5)	14	2.3	31	35	115	15.0	54	1298 ( 22.4)	167	7	11	18	16	48	64	11	64	26	12	
6	366 ( 6.8)	11	2.2	27	48	102	17.5	55	1333 ( 23.8)	168	7	10	19	17	48	64	11	63	26	12	
7	412 ( 7.6)	12	2.3	35	44	101	17.0	50	1449 ( 25.9)	169	7	10	18	17	49	63	11	64	25	12	
8	382 ( 7.1)	14	2.5	38	37	103	14.7	46	1525 ( 26.3)	170	6	9	19	17	49	61	14	62	24	12	
9	397 ( 7.4)	13	2.4	36	35	103	17.0	44	1400 ( 25.0)	174	5	9	18	16	51	61	13	62	24	11	
10	476 ( 8.8)	13	2.4	34	48	89	0.0	43	1412 ( 24.3)	175	5	10	17	15	52	61	13	63	24	10	
11	419 ( 7.8)	18	2.6	35	40	93	14.5	45	1347 ( 23.2)	174	5	11	17	15	52	61	13	63	23	10	
12	438 ( 8.1)	15	2.5	33	44	97	14.0	44	1056 ( 19.9)	175	5	11	19	12	53	64	11	62	27	12	
1	400 ( 7.4)	20	2.4	31	24	100	15.0	44	1283 ( 21.7)	164	6	15	18	13	48	62	12	64	24	11	
2	379 ( 7.0)	14	2.4	36	32	99	15.0	45	1184 ( 21.5)	161	6	16	19	13	46	62	12	64	24	11	
3	147 ( 2.7)	12	2.7	42	0	114	0.0	45	1190 ( 22.0)	159	7	16	19	14	45	62	12	63	25	12	
平均・計	5026 ( 93.1)	14	2.4	17	42	103	15.4	46	1269 ( 23.5)	168	6	11	19	16	48	62	12	63	25	12	
前年成績	4631 ( 85.8)	8	2.3	16	41	109	15.6	48	1185 ( 22.4)	163	6	12	19	16	47	64	12	62	26	12	

( )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	無脂固形率		
授精・妊娠	1809	61	20	7	32	+2516	+1323	-0.10	-0.03	-0.08	+125631
12ヵ月未満(生産雌牛)	472	89	15	8	3	+2445	+1300	-0.11	-0.06	-0.12	+110275
未 経 産	27	81	52	7	11	+1594	+1187	-0.22	-0.15	-0.14	+105496
1 産	876	67	27	4	29	+2283	+1496	-0.20	-0.07	-0.11	+154112
2 産以上	1863	61	25		39	+1588	+1008	-0.15	-0.03	-0.06	+102309

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%	33%	34%	14%	5%	8%		
							25 ( 26)	706 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	698	22	17	15	13	33	439 ( 444 )	
3 産	397	14	19	19	11	38	451 ( 433 )	
4産以上	388	17	20	17	10	36	443 ( 449 )	
平均又は 合計	1483	19	18	17	12	35	443 ( 442 )	

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)	8%	12%	11%	11%	18%	16%	16%	8%	1130 頭
	( 6 )	( 35 )	( 12 )	( 12 )	( 6 )	( 12 )	( 12 )	( 6 )	( 17 )

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	8718	3.81	3.37	8.86	0.89
4	8720	3.80	3.38	8.86	0.89
5	8740	3.79	3.38	8.86	0.89
6	8760	3.78	3.38	8.86	0.90
7	8770	3.77	3.38	8.86	0.90
8	8791	3.76	3.38	8.87	0.90
9	8840	3.76	3.39	8.87	0.90
10	8885	3.75	3.39	8.88	0.91
11	8905	3.74	3.39	8.87	0.91
12	8918	3.72	3.39	8.87	0.91
1	8921	3.70	3.39	8.87	0.92
2	8899	3.67	3.38	8.86	0.92

授精報告	未経産		23 頭		85 %	
	経産		1829 頭		67 %	
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	910	46	14	8	6	25
初 前 月	134	16	31	22	12	19
回 3 ヲ月	481	14	30	23	15	18
授 過去1年	1641	16	26	21	14	22
繁殖に供さない牛		40 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	80	2.9	11.1 (11.1)	11.1	22.2			22.2	22.2		33.3	9	
1 産	709	25.6	5.2 ( 5.2)	25.9	5.9	3.0	4.4	13.3	14.1	30.4	11.1	135	5
2 産	16	0.6	16.1 (13.9)	20.6	4.5	3.6	1.8	9.9	17.0	25.1	11.2	223	8
3産以上	17	0.6	11.6 (10.2)	20.9	7.6	4.0	3.3	15.0	20.0	22.3	10.2	421	15
除籍日までの年齢(歳-月)			4-11 (4-11)	5-6	5-3	5-0	5-2	5-2	5-7	4-10	5-6		
除籍日までの分娩後日数			266 ( 252 )	472	268	269	321	281	335	262	345		

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません