

Table 2A	<i>CLOCK</i> CpG 1		<i>CLOCK</i> CpG 5-6		<i>CLOCK</i> CpG 8		<i>CLOCK</i> CpG 11		<i>CLOCK</i> CpG 12-13		<i>CLOCK</i> CpG 14	
	r	P	r	P	r	P	r	P	r	P	r	P
BMI (Kg/m ²)	0.263	0.042*	0.453	0.000*	0.134	0.307	-0.250	0.055	-0.250	0.055	-0.250	0.055
Body fat	0.115	0.388	0.531	0.000*	0.156	0.237	-0.306	0.019*	-0.306	0.019*	-0.306	0.019*
Waist circumference (cm)	0.280	0.033*	0.434	0.001*	0.144	0.282	-0.256	0.052	-0.256	0.052	-0.256	0.052
Triglycerides (mmol/l)	0.060	0.652	0.245	0.061	0.231	0.079	-0.182	0.169	-0.182	0.169	-0.182	0.169
HDL cholesterol (mmol/l)	-0.180	0.172	-0.193	0.143	-0.009	0.944	0.085	0.520	0.085	0.520	0.085	0.520
Glucose (mmol/l)	-0.019	0.885	0.225	0.084	0.026	0.842	-0.166	0.205	-0.166	0.205	-0.166	0.205
Systolic pressure (mm Hg)	0.179	0.183	0.416	0.001*	0.387	0.003*	-0.141	0.297	-0.141	0.297	-0.141	0.297
Diastolic pressure (mm Hg)	0.134	0.319	0.089	0.512	0.282	0.033*	0.047	0.731	0.047	0.731	0.047	0.731
Adiponectin	-0.030	0.894	0.152	0.500	0.198	0.377	-0.440	0.041*	-0.440	0.041*	-0.440*	0.041*
HOMA index	0.053	0.688	0.287	0.026*	0.186	0.156	-0.214	0.100	-0.214	0.100	-0.214	0.100
QUICKY index	-0.083	0.530	-0.285	0.027*	-0.192	0.142	0.243	0.061	0.243	0.061	0.243	0.061
Metabolic syndrome score	-0.020	0.880	0.309	0.016*	0.413	0.001*	-0.033	0.802	-0.033	0.802	-0.033	0.802

Table 2B	<i>BMAL1</i> CpG 6-7		<i>BMAL1</i> CpG 16-17	
	r	P	r	P
BMI (Kg/m ²)	-0.012	0.929	0.175	0.182
Body fat	0.048	0.716	0.259	0.047*
Waist circumference (cm)	0.070	0.602	0.236	0.075
Triglycerides (mmol/l)	0.067	0.616	0.069	0.606
HDL cholesterol (mmol/l)	0.065	0.626	-0.158	0.232
Glucose (mmol/l)	0.215	0.100	0.114	0.387
Systolic pressure (mm Hg)	0.052	0.700	0.137	0.311
Diastolic pressure (mm Hg)	0.003	0.980	0.076	0.572
Adiponectin	0.050	0.826	-0.083	0.712
HOMA index	0.086	0.514	0.241	0.064
QUICKY index	-0.087	0.510	-0.248	0.056
Metabolic syndrome score	0.244	0.061	0.251	0.053

Table 2C	<i>PER2</i> CpG 2-3		<i>PER2</i> CpG 25	
	r	P	r	P
BMI (Kg/m ²)	0.269	0.037*	0.269	0.037*
Body fat	0.254	0.053	0.254	0.053
Waist circumference (cm)	0.252	0.056	0.252	0.056
Triglycerides (mmol/l)	0.046	0.732	0.046	0.732
HDL cholesterol (mmol/l)	-0.236	0.072	-0.236	0.072
Glucose (mmol/l)	-0.015	0.912	-0.015	0.912
Systolic pressure (mm Hg)	0.227	0.090	0.227	0.090
Diastolic pressure (mm Hg)	0.195	0.147	0.195	0.147
Adiponectin	-0.256	0.249	-0.256	0.249
HOMA index	0.129	0.324	0.129	0.324
QUICKY index	-0.145	0.269	-0.145	0.269
Metabolic syndrome score	0.048	0.713	0.048	0.713