

Supplementary Table 7. The results of two-way ANOVA of in serum parameters, hepatic genes expression in DFAM rats.

	Two-way ANOVA		
	Time-effect	DFAM-effect	Interaction
Serum glucose	NS ^a	0.05	NS
Serum cholesterol	NS	NS	NS
Serum triglyceride	0.05	NS	NS
Serum NEFA	0.05	NS	0.05
Serum total bile acids	0.05	0.05	0.05
Serum insulin	0.05	NS	0.05
Serum corticosterone	0.05	NS	NS
BMAL1	0.05	NS	0.05
CLOCK	0.05	NS	NS
PER1	0.05	NS	0.05
PER2	0.05	NS	0.05
CRY1	0.05	NS	0.05
CRY2	0.05	NS	0.05
DEC1	0.05	NS	0.05
DEC2	0.05	NS	NS
REV-ERB α	0.05	NS	0.05
REV-ERB β	0.05	NS	0.05
ROR α	0.05	NS	NS
E4BP4	0.05	NS	0.05
DBP	0.05	NS	0.05
TEF	0.05	NS	0.05
HLF	0.05	NS	0.05

SREBP1c	0.05	NS	0.05
LXR α	0.05	0.05	NS
ACLY	0.05	NS	0.05
FAS	0.05	NS	0.05
ME1	0.05	NS	NS
PPAR α	0.05	NS	NS
CPT1 α	0.05	NS	0.05
ACOX1	0.05	NS	NS
HMG-CoAR	0.05	NS	NS
HMG-CoAS	0.05	NS	0.05
CYP7A1	0.05	NS	0.05
ABCG5	0.05	NS	0.05
GCK	0.05	NS	NS
PFKL	0.05	0.05	NS
LPK	0.05	NS	NS
G6PC	0.05	NS	NS
PEPCK	0.05	NS	NS
TAT	0.05	NS	NS

^a NS, not significant ($p>0.05$); 0.05, significant ($p<0.05$)