

Supplementary Table 1. Primer sequences used for gene expression assays by qPCR.

	GENE	PRIMER SEQUENCE (5'→3')	LENGTH	TM
1	IGF-1			
	Forward primer	CCCTCTCACTAGCTCACAGCA	21	61.23
	Reverse primer	AGGTTTAAGGATACAGAGACACCGA	25	61.04
2	IGF-2			
	Forward primer	ACCAGCTAGAGCCATCAACACC	22	62.33
	Reverse primer	AACTCAGGCCAAGCGATAGAGAG	23	62.05
3	IRS1			
	Forward primer	TGGTTCAGTCTCTTCCTCATGCC	23	62.20
	Reverse primer	CGTCCAGAACCTCTCAGTCTCC	22	61.78
4	GAPDH			
	Forward primer	TCCGTCGTGGATCTGACGTG	20	61.92
	Reverse primer	GATGCCTGCTTCACCACCTTC	21	61.55