



igf1 values			igf2 values			glut1 values			glut2 values			hsp70 values			myog values		
gapdh /rpl6 Ct mean	igf1 Ct	ΔCt (Delta Ct)	gapdh /rpl6 Ct mean	igf2 Ct	ΔCt (Delta Ct)	gapdh /rpl6 Ct mean	glut1 Ct	ΔCt (Delta Ct)	gapdh /rpl6 Ct mean	glut2 Ct	ΔCt (Delta Ct)	gapdh /rpl6 Ct mean	hsp70 Ct	ΔCt (Delta Ct)	gapdh /rpl6 Ct mean	myog Ct	ΔCt (Delta Ct)
17.58	28.41	10.84	17.50	24.22	6.72	17.58	23.59	6.02	17.58	24.62	7.05	17.50	16.15	-1.35	17.50	23.80	6.30
17.21	28.77	11.57	17.21	24.59	7.39	17.21	24.06	6.86	17.21	23.97	6.77	17.21	16.54	-0.66	17.21	23.49	6.29
17.77	28.85	11.09	17.75	25.65	7.90	17.77	24.22	6.46	17.83	25.17	7.34	17.75	16.54	-1.21	17.75	23.87	6.12
17.38	28.12	10.74	17.38	24.73	7.35	17.38	22.93	5.55	17.38	25.14	7.76	17.38	15.18	-2.20	17.38	23.31	5.93
17.68	29.07	11.40	17.58	26.56	8.98	17.56	23.65	6.10	17.68	27.44	9.77	17.58	16.57	-1.01	17.58	23.74	6.16
18.52	30.15	11.64	18.52	26.38	7.87	17.85	25.18	7.33	18.52	26.62	8.11	18.52	17.16	-1.36	18.52	24.92	6.41
16.72	27.44	10.73	17.23	22.93	5.70	16.72	22.16	5.45	16.72	23.50	6.79	17.23	16.05	-1.18	17.23	23.27	6.04
17.71	29.18	11.47	17.71	24.50	6.79	17.71	24.90	7.19	17.71	25.07	7.36	17.71	16.32	-1.39	17.71	24.28	6.57
17.35	29.73	12.39	16.92	25.57	8.66	17.35	26.40	9.06	16.39	23.98	7.60	16.92	17.45	0.54	16.39	22.45	6.07
16.42	27.80	11.39	16.42	23.45	7.04	16.42	23.04	6.63	16.38	23.32	6.94	16.42	15.45	-0.97	16.40	21.97	5.58
16.73	28.85	12.12	16.75	24.23	7.49	16.73	24.21	7.48	16.73	25.42	8.69	16.75	16.21	-0.54	16.75	25.16	8.42
16.59	29.24	12.66	16.59	24.10	7.52	16.59	24.15	7.57	16.59	24.56	7.98	16.59	17.26	0.68	16.59	23.89	7.31

Table S1. LD gene expression raw data.