

S18 Table. Reciprocal social interaction test for the 16p11.2 deletion model, WT stimulus.

16p11.2							
	Genotype	Mean	SE	n	F	p	
						ns	
Distance between subjects (cm)	WT	16.6	0.6	16	F	3.1	
	HET	14.8	0.8	16	p		ns
Distance moved (both mice, cm)	WT	4501.3	198.6	16	F	0.9	
	HET	4721.2	125.8	16	p		ns
Time in 5 cm Proximity (s)	WT	30.9	2.3	16	F	1.3	
	HET	35.2	3.0	16	p		ns
Time nose-nose interaction (both mice, s)	WT	34.8	3.7	16	F	0.002	
	HET	35.0	4.7	16	p		ns
Time nose-center interaction (both mice, s)	WT	27.3	2.7	16	F	0.2	
	HET	29.9	4.6	16	p		ns
Time nose-tail interaction (both mice, s)	WT	52.1	4.2	16	F	0.2	
	HET	54.8	5.1	16	p		ns
All nose interactions (both mice, s)	WT	114.2	8.5	16	F	0.1	
	HET	119.8	13.2	16	p		ns
Follow (s)	WT	68.7	2.3	16	F	1.0	
	HET	71.7	1.7	16	p		ns
Active Social (%)	WT	14.8	1.8	16	F	2.3	
	HET	18.6	1.9	16	p		ns
Passive Social (%)	WT	8.1	1.1	16	F	0.3	
	HET	7.3	0.9	16	p		ns
Reciprocal Social (%)	WT	10.9	1.5	16	F	0.2	
	HET	10.2	1.2	16	p		ns
Total Social (%)	WT	33.8	2.9	16	F	0.3	
	HET	36.1	2.6	16	p		ns
Active Social (#/min)	WT	6.9	0.6	16	F	1.2	
	HET	7.9	0.7	16	p		ns
Passive Social (#/min)	WT	4.6	0.5	16	F	0.5	
	HET	4.1	0.4	16	p		ns
Reciprocal Social (#/min)	WT	5.3	0.5	16	F	0.02	
	HET	5.2	0.5	16	p		ns
Total Social (#/min)	WT	16.9	1.1	16	F	0.1	
	HET	17.3	12.0	16	p		ns