

S21 Table. Urine exposure open field test for the 16p11.2 deletion model

16p11.2								
	Measure	Genotype	Mean	SE	n			
						F	p	
Urine Open Field	Baseline	Distance Traveled (cm)	WT	23895.8	9588.4	16	F	0.1
			HET	19803.4	5104.6	16	p	ns
		Center Time (%)	WT	5.9	1.2	16	F	8.2
			HET	16.7	3.6	16	p	0.008
		Center Distance (cm)	WT	2444.1	870.3	16	F	2.1
			HET	4716.7	1300.6	16	p	ns
		Scent Marking (#)	WT	21.8	6.7	16	F	0.5
			HET	28.9	7.8	16	p	ns
	Scent Marking (Pixel)	WT	194530.3	66640.6	16	F	0.003	
		HET	199224.9	47835.5	16	p	ns	
	Urine Exposure	Distance Traveled (cm)	WT	741.1	58.7	16	F	4.6
			HET	930.2	66.2	16	p	0.041
		Center Time (%)	WT	13.0	1.2	16	F	2.5
			HET	16.0	1.4	16	p	ns
		Center Distance (cm)	WT	131.2	18.2	16	F	3.3
			HET	203.1	35.4	16	p	ns
		Scent Marking (#)	WT	12.6	4.5	16	F	1.0
			HET	20.0	5.8	16	p	ns
Scent Marking (Pixel)		WT	44881.6	17432.0	16	F	1.3	
		HET	75448.9	19715.8	16	p	ns	
Ultrasonic Vocalization (#)	WT	74.0	39.0	16	F	1.2		
	HET	150.2	57.5	16	p	ns		