

S5 Table. SmartCube results for the 16p11.2 deletion model.

16p11.2					
SmartCube	Measure		Genotype	Mean	SE
	Repetitive Behavior	Grooming Time	WT	392.6	54.6
			HET	350.8	49.7
		Digging Time (s)	WT	0.3	0.03
			HET	0.2	0.04
	Exploration	Latency to Approach Aversive Stimulus	WT	280.5	65.9
			HET	92.4	33.1
		Sniffing (frequency)	WT	258.3	23.7
			HET	278.1	22.4
		Unsupported Rearing Time (s)	WT	73.7	16.1
			HET	72.1	16.5
	Activity	Freezing Time (s)	WT	6.2	2.1
			HET	3.7	0.8
		Abrupt Movement Frequency	WT	7.4	2.5
			HET	12.4	5.2
		Velocity	WT	2.4	0.1
			HET	2.7	0.2
		Locomotion Bursts (frequency)	WT	78.5	13.4
			HET	118.0	26.4
	Short Steps (frequency)	WT	20.3	2.2	
HET		26.6	2.6		