

S7 Table. NeuroCube results for the 16p11.2 deletion model.

16p11.2		Genotype	P30		P60	
			Mean	SE	Mean	SE
Length and Width	Stride Length (mm)	WT	63.7	1.5	68.5	1.3
		HET	60.3	2.3	69.3	2.3
	Front Base (mm)	WT	16.3	0.3	17.3	0.4
		HET	16.0	0.4	16.3	0.3
	Hind Base (mm)	WT	24.3	0.3	23.8	0.6
		HET	26.7	0.6	25.0	0.5
Movement	Speed	WT	199.2	16.8	201.6	16.6
		HET	205.3	18.4	262.5	20.3
	Stride Duration	WT	375.8	24.9	391.7	24.0
		HET	356.7	28.8	319.4	15.2
	Stance Duration	WT	164.7	11.2	176.4	14.2
		HET	152.1	15.9	135.4	9.9
Swing Percent	WT	55.7	1.2	54.9	1.4	
	HET	57.7	1.4	57.7	1.4	
Paw Measurements	Front Paw Area	WT	211.4	3.3	214.4	3.8
		HET	188.9	3.7	188.8	4.3
	Hind Paw Area	WT	150.3	5.1	178.6	5.9
		HET	140.5	2.3	155.7	7.5
	Front Paw Intensity	WT	80.9	2.5	84.4	1.9
		HET	80.3	2.7	84.6	1.7
Hind Paw Intensity	WT	100.7	2.6	101.7	2.8	
	HET	87.2	2.7	98.6	2.2	
Weight & Bias	Body Weight	WT	21.1	0.4	26.0	0.4
		HET	17.2	0.5	22.2	0.6
	Hind Weight Bias	WT	1.2	0.02	1.2	0.02
		HET	1.1	0.03	1.2	0.03
	Left Hind Weight Bias	WT	1.1	0.03	1.1	0.02
		HET	1.0	0.02	1.1	0.03
Left Front Weight Bias	WT	1.0	0.01	1.0	0.01	
	HET	1.0	0.02	1.0	0.01	