

Table S2: Mapping of the fragments derived from *M. m. molossinus* in recombinant strains.

Marker	Position (Mb) NCBI m37 mouse assembly	R209	R5	RJ3	R115	RB2	RJ2	RK2
<i>D17Mit164</i>	3.925	<i>wm7</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>wm7</i>	<i>b</i>	<i>wm7</i>
<i>D17Mit19</i>	4.804	<i>wm7</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>wm7</i>	<i>b</i>	<i>wm7</i>
<i>D17Mit143</i>	8.636	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>wm7</i>	<i>b</i>	<i>wm7</i>
<i>D17Mit57</i>	10.055	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>wm7</i>	<i>b</i>	<i>wm7</i>
<i>D17Mit58</i>	10.489	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>	<i>b</i>	n.d.	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>
<i>D17Mit113</i>	12.172	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>
<i>D17Mit114</i>	12.611	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>	n. d.
<i>D17Mit222</i>	13.377 13.660	<i>wm7</i>	n. d.	n. d.	<i>b</i>	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>
<i>D17Mit213</i>	16.752	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>	<i>b</i>
<i>D17Mit59</i>	18.640	<i>wm7</i>	n. d.	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>	<i>b</i>
<i>D17Mit197</i>	20.265	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>	n. d.
<i>D17Jcs99</i>	14.053 21.181	<i>wm7</i>	n. d.	n. d.	<i>b</i>	<i>wm7</i>	n. d.	n. d.
<i>D17Jcs11</i>	24.114	<i>wm7</i>	n. d.	n. d.	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>	n. d.
<i>D17Mit133</i>	24.995	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>	<i>b</i>	<i>wm7</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	n. d.
<i>D17Mit30</i>	27.634	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>	<i>b</i>	<i>wm7</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	n. d.
<i>D17Mit198</i>	27.796	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>	<i>b</i>	<i>wm7</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>
<i>D17Mit28</i>	34.138	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>	<i>wm7</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	n. d.
<i>Psmb9</i>	34.317	<i>wm7-a</i>	<i>wm7-a</i>	<i>wm7-a</i>	<i>wm7-a</i>	<i>b</i>	<i>b</i>	<i>b</i>