

Table S2 Linkage maps for the 18 porcine autosomal chromosomes and X chromosome.
Each map indicates name of chromosome, names of the markers, and position of each marker in cM.

SSC	Marker	Position	SSC	Marker	Position	SSC	Marker	Position	SSC	Marker	Position	
1	<i>SW1515</i>	0.0	5	<i>IGF1</i>	95.4	8	<i>SW1551</i>	105.0	13	<i>SW225</i>	63.9	
	<i>501j10</i>	0.9		<i>SW1954</i>	109.7		<i>SW790</i>	106.1		<i>SW398</i>	70.5	
	<i>SW64</i>	9.2		<i>SW967</i>	129.4		<i>SW61</i>	108.8		<i>SW1056</i>	81.2	
	2	<i>S0008</i>	24.6	6	<i>S0035</i>	0.0	9	<i>S0782</i>	112.3	14	<i>SW769</i>	97.0
		<i>CGA</i>	32.9		<i>SW1057</i>	45.0		<i>SPP1-1</i>	121.2		<i>S0215</i>	97.8
		<i>S0122</i>	38.0	<i>S0220</i>	75.4	<i>SPP1-4</i>		121.2	<i>SW857</i>	0.0		
		<i>S0082</i>	50.9	<i>SW122</i>	83.8	<i>SPP1-5</i>		121.2	<i>SW2496</i>	15.3		
		<i>S0155</i>	60.1	<i>SW316</i>	88.3	<i>SPP1-6</i>		121.2	<i>SW295</i>	35.8		
<i>SW1301</i>		100.5	<i>SW71</i>	93.6	<i>IBSP</i>	121.4		<i>SW210</i>	41.0			
<i>SW2443</i>		0.0	<i>S0031</i>	97.3	<i>S0792</i>	124.4		<i>S0007</i>	53.0			
<i>SW256</i>		24.2	<i>S0228</i>	102.1	<i>SW1980</i>	125.9		<i>SW761</i>	67.9			
3	<i>SW240</i>	48.3	7	<i>S0025</i>	0.0	10	<i>443f10</i>	130.9	15	<i>SW1557</i>	78.2	
	<i>FSHB-2</i>	58.0		<i>SW2155</i>	26.2		<i>KS904</i>	131.3		<i>SW2515</i>	97.2	
	<i>SW1026</i>	64.2	<i>TNFB</i>	46.3	<i>S0178</i>		136.2	<i>SWC27</i>		100.2		
	<i>S0091</i>	67.3	<i>BMP5</i>	47.3	11		<i>SW983</i>	0.0		<i>S0355</i>	0.0	
	<i>SW395</i>	68.7	<i>SW2019</i>	47.9			<i>SW911</i>	34.3		<i>S0148</i>	12.4	
	<i>S0226</i>	75.9	<i>DAXX</i>	49.2			<i>APOA1</i>	58.6		<i>SW964</i>	29.5	
	<i>SW1695</i>	82.6	<i>S0102</i>	55.7			<i>SW1677</i>	65.6		<i>S0149</i>	38.5	
	<i>S0378</i>	95.0	<i>S0066</i>	65.7			<i>S0295</i>	85.5		<i>SW936</i>	59.6	
	<i>SW1879</i>	99.7	<i>SW632</i>	84.1			<i>SW174</i>	104.3		<i>SW1119</i>	89.8	
	<i>S0036</i>	135.4	<i>S0101</i>	109.2			<i>SW749</i>	124.0		16	<i>SW742</i>	0.0
<i>SW274</i>	0.0	<i>SW764</i>	129.7	<i>SW830</i>		0.0	<i>SW403</i>	17.6				
4	<i>SW72</i>	41.5	8	<i>SW2410</i>		0.0	<i>SW443</i>	29.0	<i>S0026</i>	37.8		
	<i>SW2527</i>	58.3		<i>HD-1</i>		2.5	<i>S0070</i>	65.5	<i>SW1897</i>	63.5		
	<i>SW902</i>	69.2	<i>SW2611</i>	3.7	<i>SW1041</i>	71.6	17	<i>SW335</i>	0.0			
	<i>FSHR-1</i>	85.8	<i>SW905</i>	19.3	<i>SW951</i>	95.3		<i>S0296-2</i>	27.5			
	<i>FSHR-2</i>	85.8	<i>QDPR-1</i>	32.6	<i>SWR67</i>	111.7	<i>S0359</i>	55.5				
	<i>S0167</i>	94.8	<i>SLIT2</i>	44.1	12	<i>S0385</i>	0.0	<i>SW2431</i>	79.0			
	<i>S0002</i>	113.1	<i>SW7</i>	65.2		<i>SW1632</i>	19.9	18	<i>SW1808</i>	0.0		
	<i>SW590</i>	139.4	<i>KIT</i>	70.7		<i>SW151</i>	40.5		<i>SW2540</i>	1.3		
	5	<i>S0227</i>	0.0	<i>GNRHR-1</i>		72.8	<i>S0230</i>	48.5	<i>SY4</i>	5.4		
		<i>S0301</i>	28.0	<i>GNRHR-2</i>		72.8	<i>SW703</i>	69.6	<i>SW1984</i>	22.6		
<i>S0001</i>		40.6	<i>SULTE1</i>	73.1		13	<i>SW2490</i>	0.0	<i>SW787</i>	24.6		
<i>S0023</i>		53.6	<i>S0017</i>	73.1			<i>S0143</i>	5.3	<i>SW1682</i>	31.5		
<i>S0217</i>		54.4	<i>AREG</i>	73.7			<i>SW957</i>	29.9	<i>S0062</i>	32.3		
<i>S0073</i>		63.6	<i>FGG-1</i>	75.6			<i>SW874</i>	50.6	<i>S0120</i>	33.2		
<i>S0214</i>		66.7	<i>FGG-2</i>	75.6			<i>S0090</i>	63.0	<i>S0306</i>	37.7		
<i>SW445</i>		88.2	<i>S0225</i>	89.1	<i>S0282</i>		0.0	<i>SY31</i>	52.4			
<i>S0097</i>	108.4	<i>S0794</i>	90.9	<i>SW1378</i>	14.1		<i>INHBA</i>	54.7				
<i>SW413</i>	0.0	<i>KS192</i>	93.5	<i>S0076</i>	25.0		X	<i>SW2456</i>	0.0			
<i>SWR453</i>	40.6	<i>SW763</i>	94.1	<i>SW344</i>	35.3	<i>SW1943</i>		32.1				
<i>GDF11</i>	52.3	<i>S0793</i>	98.7	<i>SW2448</i>	50.4	<i>S0218</i>		66.8				
<i>DAGK</i>	52.8	<i>238o22b</i>	101.3	<i>SW1105</i>	56.4							
	<i>S0005</i>	67.3	<i>27o17</i>	103.0	<i>S0068</i>	57.8						