

Supplemental Table S1. Parameters for the two-step selection model

Ly49A,G2,C

Kb	RMS	Smin	Smax	Ly49A	Ly49G2	Ly49C	4th strength	4th prob	4th expr
	1,34751	3	7	2	2	3	4	0,45	0,6174759
<i>Kb</i>				<i>insuff</i>	<i>insuff</i>	<i>suff</i>	<i>suff</i>		
Db	RMS	Smin	Smax	Ly49A	Ly49G2	Ly49C	4th strength	4th prob	4th expr
	2,48947	2	4	0	1	1	2	0,75	0,9478658
	2,48947	2	5	0	1	1	3	0,75	0,9478658
	2,48947	2	6	0	1	1	4	0,75	0,9478658
	2,48947	3	6	0	1	2	3	0,75	0,9478658
	2,48947	3	7	0	1	2	4	0,75	0,9478658
	2,48947	4	8	0	1	3	4	0,75	0,9478658
	2,48947	3	6	0	2	1	3	0,75	0,9478658
	2,48947	3	7	0	2	1	4	0,75	0,9478658
	2,48947	3	7	0	2	2	3	0,75	0,9478658
	2,48947	3	8	0	2	2	4	0,75	0,9478658
	2,48947	4	8	0	2	2	4	0,75	0,9478658
	2,48947	4	9	0	2	3	4	0,75	0,9478658
	2,48947	4	8	0	3	1	4	0,75	0,9478658
	2,48947	4	9	0	3	2	4	0,75	0,9478658
	2,48947	4	10	0	3	3	4	0,75	0,9478658
	2,48947	4	9	1	2	2	4	0,75	0,9478658
<i>Db</i>				<i>no/insuff</i>	<i>insuff</i>	<i>insuff</i>	<i>suff</i>		
Dd	RMS	Smin	Smax	Ly49A	Ly49G2	Ly49C	4th strength	4th prob	4th expr
	2,32443	2	6	1	3	2	4	0,55	0,4308975
<i>Dd</i>				<i>insuff</i>	<i>suff</i>	<i>suff</i>	<i>suff</i>		
Ld	RMS	Smin	Smax	Ly49A	Ly49G2	Ly49C	4th strength	4th prob	4th expr
	2,80068	1	3	2	0	1	2	0,65	0,776491
	2,80068	1	4	2	0	1	3	0,65	0,776491
	2,80068	1	5	2	0	1	4	0,65	0,776491
	2,80068	1	4	3	0	1	2	0,65	0,776491
	2,80068	1	4	3	0	1	3	0,65	0,776491
	2,80068	1	5	3	0	1	3	0,65	0,776491
	2,80068	1	5	3	0	1	4	0,65	0,776491
	2,80068	1	6	3	0	1	4	0,65	0,776491
	2,80068	1	5	3	0	2	3	0,65	0,776491
	2,80068	2	5	3	0	2	3	0,65	0,776491
	2,80068	1	6	3	0	2	4	0,65	0,776491
	2,80068	2	6	3	0	2	4	0,65	0,776491
	2,80068	1	5	4	0	1	2	0,65	0,776491
	2,80068	1	5	4	0	1	3	0,65	0,776491
	2,80068	1	6	4	0	1	3	0,65	0,776491
	2,80068	1	5	4	0	1	4	0,65	0,776491
	2,80068	1	6	4	0	1	4	0,65	0,776491

Supplemental Table S1. Parameters for the two-step selection model

2,80068	1	7	4	0	1	4	0,65	0,776491
2,80068	1	6	4	0	2	3	0,65	0,776491
2,80068	2	6	4	0	2	3	0,65	0,776491
2,80068	1	6	4	0	2	4	0,65	0,776491

Ly49A,G2,C cont

Ld	RMS	Smin	Smax	Ly49A	Ly49G2	Ly49C	4th strength	4th prob	4th expr
	2,80068	1	7	4	0	2	4	0,65	0,776491
	2,80068	2	6	4	0	2	4	0,65	0,776491
	2,80068	2	7	4	0	2	4	0,65	0,776491
	2,80068	1	7	4	0	3	4	0,65	0,776491
	2,80068	2	7	4	0	3	4	0,65	0,776491
	2,80068	3	7	4	0	3	4	0,65	0,776491
	2,80068	2	7	4	1	2	4	0,65	0,776491
<i>Ld</i>				<i>suff</i>	<i>no/insuff</i>	<i>suff</i>	<i>suff</i>		

Ly49A,G2,I

Kb	RMS	Smin	Smax	Ly49A	Ly49G2	Ly49I	4th strength	4th prob	4th expr
	2,03425	4	8	2	2	3	4	0,65	0,7126142
<i>Kb</i>				<i>insuff</i>	<i>insuff</i>	<i>insuff</i>	<i>suff</i>		
Db	RMS	Smin	Smax	Ly49A	Ly49G2	Ly49I	4th strength	4th prob	4th expr
	2,82212	1	1	0	0	1	1	0,6	0,4576271
	2,82212	1	2	0	0	1	2	0,6	0,4576271
	2,82212	1	3	0	0	1	3	0,6	0,4576271
	2,82212	1	4	0	0	1	4	0,6	0,4576271
	2,82212	1	2	0	0	2	1	0,6	0,4576271
	2,82212	1	2	0	0	2	2	0,6	0,4576271
	2,82212	1	3	0	0	2	2	0,6	0,4576271
	2,82212	2	2	0	0	2	2	0,6	0,4576271
	2,82212	2	3	0	0	2	2	0,6	0,4576271
	2,82212	1	3	0	0	2	3	0,6	0,4576271
	2,82212	1	4	0	0	2	3	0,6	0,4576271
	2,82212	2	3	0	0	2	3	0,6	0,4576271
	2,82212	2	4	0	0	2	3	0,6	0,4576271
	2,82212	1	4	0	0	2	4	0,6	0,4576271
	2,82212	1	5	0	0	2	4	0,6	0,4576271
	2,82212	2	4	0	0	2	4	0,6	0,4576271
	2,82212	2	5	0	0	2	4	0,6	0,4576271
	2,82212	1	3	0	0	3	1	0,6	0,4576271
	2,82212	1	3	0	0	3	2	0,6	0,4576271
	2,82212	1	4	0	0	3	2	0,6	0,4576271
	2,82212	2	3	0	0	3	2	0,6	0,4576271
	2,82212	2	4	0	0	3	2	0,6	0,4576271
	2,82212	1	3	0	0	3	3	0,6	0,4576271
	2,82212	1	4	0	0	3	3	0,6	0,4576271

Supplemental Table S1. Parameters for the two-step selection model

2,82212	1	5	0	0	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	2	3	0	0	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	2	4	0	0	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	2	5	0	0	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	3	3	0	0	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	3	4	0	0	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	3	5	0	0	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	1	4	0	0	3	4	0,6	0,4576271

Ly49A,G2,I cont

Db	RMS	Smin	Smax	Ly49A	Ly49G2	Ly49I	4 th strength	4 th prob	4 th expr
	2,82212	1	5	0	0	3	4	0,6	0,4576271
	2,82212	1	6	0	0	3	4	0,6	0,4576271
	2,82212	2	4	0	0	3	4	0,6	0,4576271
	2,82212	2	5	0	0	3	4	0,6	0,4576271
	2,82212	2	6	0	0	3	4	0,6	0,4576271
	2,82212	3	4	0	0	3	4	0,6	0,4576271
	2,82212	3	5	0	0	3	4	0,6	0,4576271
	2,82212	3	6	0	0	3	4	0,6	0,4576271
	2,82212	1	4	0	0	4	1	0,6	0,4576271
	2,82212	1	4	0	0	4	2	0,6	0,4576271
	2,82212	1	5	0	0	4	2	0,6	0,4576271
	2,82212	2	4	0	0	4	2	0,6	0,4576271
	2,82212	2	5	0	0	4	2	0,6	0,4576271
	2,82212	1	4	0	0	4	3	0,6	0,4576271
	2,82212	1	5	0	0	4	3	0,6	0,4576271
	2,82212	1	6	0	0	4	3	0,6	0,4576271
	2,82212	2	4	0	0	4	3	0,6	0,4576271
	2,82212	2	5	0	0	4	3	0,6	0,4576271
	2,82212	2	6	0	0	4	3	0,6	0,4576271
	2,82212	3	4	0	0	4	3	0,6	0,4576271
	2,82212	3	5	0	0	4	3	0,6	0,4576271
	2,82212	3	6	0	0	4	3	0,6	0,4576271
	2,82212	1	4	0	0	4	4	0,6	0,4576271
	2,82212	1	5	0	0	4	4	0,6	0,4576271
	2,82212	1	6	0	0	4	4	0,6	0,4576271
	2,82212	1	7	0	0	4	4	0,6	0,4576271
	2,82212	2	4	0	0	4	4	0,6	0,4576271
	2,82212	2	5	0	0	4	4	0,6	0,4576271
	2,82212	2	6	0	0	4	4	0,6	0,4576271
	2,82212	2	7	0	0	4	4	0,6	0,4576271
	2,82212	3	4	0	0	4	4	0,6	0,4576271
	2,82212	3	5	0	0	4	4	0,6	0,4576271
	2,82212	3	6	0	0	4	4	0,6	0,4576271
	2,82212	3	7	0	0	4	4	0,6	0,4576271
	2,82212	4	4	0	0	4	4	0,6	0,4576271

Supplemental Table S1. Parameters for the two-step selection model

2,82212	4	5	0	0	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	4	6	0	0	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	4	7	0	0	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	2	3	0	1	2	2	0,6	0,4576271
2,82212	2	4	0	1	2	3	0,6	0,4576271
2,82212	2	5	0	1	2	4	0,6	0,4576271
2,82212	2	4	0	1	3	2	0,6	0,4576271
2,82212	2	4	0	1	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	2	5	0	1	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	3	4	0	1	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	3	5	0	1	3	3	0,6	0,4576271

Ly49A,G2,I cont

Db	RMS	Smin	Smax	Ly49A	Ly49G2	Ly49I	4 th strength	4 th prob	4 th expr
2,82212	2	5	0	1	3	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	2	6	0	1	3	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	3	5	0	1	3	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	3	6	0	1	3	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	2	5	0	1	4	2	2	0,6	0,4576271
2,82212	2	5	0	1	4	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	2	6	0	1	4	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	3	5	0	1	4	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	3	6	0	1	4	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	2	5	0	1	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	2	6	0	1	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	2	7	0	1	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	3	5	0	1	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	3	6	0	1	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	3	7	0	1	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	4	5	0	1	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	4	6	0	1	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	4	7	0	1	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	3	5	0	2	3	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	3	6	0	2	3	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	3	6	0	2	4	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	3	6	0	2	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	3	7	0	2	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	4	6	0	2	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	4	7	0	2	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	4	7	0	3	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	2	3	1	0	2	2	2	0,6	0,4576271
2,82212	2	4	1	0	2	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	2	5	1	0	2	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	2	4	1	0	3	2	2	0,6	0,4576271
2,82212	2	4	1	0	3	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	2	5	1	0	3	3	3	0,6	0,4576271

Supplemental Table S1. Parameters for the two-step selection model

2,82212	3	4	1	0	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	3	5	1	0	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	2	5	1	0	3	4	0,6	0,4576271
2,82212	2	6	1	0	3	4	0,6	0,4576271
2,82212	3	5	1	0	3	4	0,6	0,4576271
2,82212	3	6	1	0	3	4	0,6	0,4576271
2,82212	2	5	1	0	4	2	0,6	0,4576271
2,82212	2	5	1	0	4	3	0,6	0,4576271
2,82212	2	6	1	0	4	3	0,6	0,4576271
2,82212	3	5	1	0	4	3	0,6	0,4576271
2,82212	3	6	1	0	4	3	0,6	0,4576271
2,82212	2	5	1	0	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	2	6	1	0	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	2	7	1	0	4	4	0,6	0,4576271

Ly49A,G2,I cont

Db	RMS	Smin	Smax	Ly49A	Ly49G2	Ly49I	4th strength	4th prob	4th expr
2,82212	3	5	1	0	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	3	6	1	0	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	3	7	1	0	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	4	5	1	0	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	4	6	1	0	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	4	7	1	0	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	3	5	1	1	3	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	3	6	1	1	3	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	3	6	1	1	4	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	3	6	1	1	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	3	7	1	1	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	4	6	1	1	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	4	7	1	1	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	4	7	1	2	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	3	5	2	0	3	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	3	6	2	0	3	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	3	6	2	0	4	3	3	0,6	0,4576271
2,82212	3	6	2	0	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	3	7	2	0	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	4	6	2	0	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	4	7	2	0	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	4	7	2	1	4	4	4	0,6	0,4576271
2,82212	4	7	3	0	4	4	4	0,6	0,4576271
<i>Db</i>			<i>no/insuff</i>	<i>no/insuff</i>	<i>suff</i>	<i>suff</i>			
Dd	RMS	Smin	Smax	Ly49A	Ly49G2	Ly49I	4th strength	4th prob	4th expr
2,61419	3	6	3	2	2	2	3	0,6	0,671233
2,61419	4	8	4	2	3	3	4	0,6	0,671233
2,61419	4	8	4	3	2	2	4	0,6	0,671233
2,61419	4	8	4	3	3	3	4	0,6	0,671233

Supplemental Table S1. Parameters for the two-step selection model

<i>Dd</i>	2,61419	4	9	4	3	3	4	0,6	0,671233
				<i>suff</i>	<i>insuff</i>	<i>insuff</i>	<i>suff</i>		
Ld	RMS	Smin	Smax	Ly49A	Ly49G2	Ly49I	4th strength	4th prob	4th expr
	2,32593	2	6	3	2	1	3	0,8	0,8410696
	2,32593	2	7	3	2	1	4	0,8	0,8410696
	2,32593	2	7	4	2	1	3	0,8	0,8410696
	2,32593	2	8	4	2	1	4	0,8	0,8410696
	2,32593	2	8	4	3	1	4	0,8	0,8410696
	2,32593	3	8	4	3	1	4	0,8	0,8410696
	2,32593	3	9	4	3	2	4	0,8	0,8410696
<i>Ld</i>				<i>suff</i>	<i>suff</i>	<i>insuff</i>	<i>suff</i>		

Supplemental Table S1. Parameters for the two-step selection model

Ly49A,I,C

Kb	RMS	Smin	Smax	Ly49A	Ly49I	Ly49C	4th strength	4th prob	4th expr
	2,56045	1	5	1	3	1	3	0,6	0,4042277
	2,56045	1	6	1	3	1	4	0,6	0,4042277
	2,56045	1	6	1	4	1	3	0,6	0,4042277
	2,56045	1	6	1	4	1	4	0,6	0,4042277
	2,56045	1	7	1	4	1	4	0,6	0,4042277
	2,56045	1	7	1	4	2	4	0,6	0,4042277
	2,56045	1	7	2	4	1	4	0,6	0,4042277
<i>Kb</i>				<i>suff</i>	<i>suff</i>	<i>suff</i>	<i>suff</i>		
Db	RMS	Smin	Smax	Ly49A	Ly49I	Ly49C	4th strength	4th prob	4th expr
	2,51254	1	1	0	1	0	1	0,6	0,4576271
	2,51254	1	2	0	1	0	2	0,6	0,4576271
	2,51254	1	3	0	1	0	3	0,6	0,4576271
	2,51254	1	4	0	1	0	4	0,6	0,4576271
	2,51254	1	2	0	2	0	1	0,6	0,4576271
	2,51254	1	2	0	2	0	2	0,6	0,4576271
	2,51254	1	3	0	2	0	2	0,6	0,4576271
	2,51254	2	2	0	2	0	2	0,6	0,4576271
	2,51254	2	3	0	2	0	2	0,6	0,4576271
	2,51254	1	3	0	2	0	3	0,6	0,4576271
	2,51254	1	4	0	2	0	3	0,6	0,4576271
	2,51254	2	3	0	2	0	3	0,6	0,4576271
	2,51254	2	4	0	2	0	3	0,6	0,4576271
	2,51254	1	4	0	2	0	4	0,6	0,4576271
	2,51254	1	5	0	2	0	4	0,6	0,4576271
	2,51254	2	4	0	2	0	4	0,6	0,4576271
	2,51254	2	5	0	2	0	4	0,6	0,4576271
	2,51254	2	3	0	2	1	2	0,6	0,4576271
	2,51254	2	4	0	2	1	3	0,6	0,4576271
	2,51254	2	5	0	2	1	4	0,6	0,4576271
	2,51254	1	3	0	3	0	1	0,6	0,4576271
	2,51254	1	3	0	3	0	2	0,6	0,4576271
	2,51254	1	4	0	3	0	2	0,6	0,4576271
	2,51254	2	3	0	3	0	2	0,6	0,4576271
	2,51254	2	4	0	3	0	2	0,6	0,4576271
	2,51254	1	3	0	3	0	3	0,6	0,4576271
	2,51254	1	4	0	3	0	3	0,6	0,4576271
	2,51254	1	5	0	3	0	3	0,6	0,4576271
	2,51254	2	3	0	3	0	3	0,6	0,4576271
	2,51254	2	4	0	3	0	3	0,6	0,4576271
	2,51254	2	5	0	3	0	3	0,6	0,4576271
	2,51254	3	3	0	3	0	3	0,6	0,4576271
	2,51254	3	4	0	3	0	3	0,6	0,4576271

Supplemental Table S1. Parameters for the two-step selection model

2,51254	3	5	0	3	0	3	0,6	0,4576271
2,51254	1	4	0	3	0	4	0,6	0,4576271
2,51254	1	5	0	3	0	4	0,6	0,4576271

Ly49A,I,C cont

Db	RMS	Smin	Smax	Ly49A	Ly49I	Ly49C	4 th strength	4 th prob	4 th expr
	2,51254	1	6	0	3	0	4	0,6	0,4576271
	2,51254	2	4	0	3	0	4	0,6	0,4576271
	2,51254	2	5	0	3	0	4	0,6	0,4576271
	2,51254	2	6	0	3	0	4	0,6	0,4576271
	2,51254	3	4	0	3	0	4	0,6	0,4576271
	2,51254	3	5	0	3	0	4	0,6	0,4576271
	2,51254	3	6	0	3	0	4	0,6	0,4576271
	2,51254	2	4	0	3	1	2	0,6	0,4576271
	2,51254	2	4	0	3	1	3	0,6	0,4576271
	2,51254	2	5	0	3	1	3	0,6	0,4576271
	2,51254	3	4	0	3	1	3	0,6	0,4576271
	2,51254	3	5	0	3	1	3	0,6	0,4576271
	2,51254	2	5	0	3	1	4	0,6	0,4576271
	2,51254	2	6	0	3	1	4	0,6	0,4576271
	2,51254	3	5	0	3	1	4	0,6	0,4576271
	2,51254	3	6	0	3	1	4	0,6	0,4576271
	2,51254	3	5	0	3	2	3	0,6	0,4576271
	2,51254	3	6	0	3	2	4	0,6	0,4576271
	2,51254	1	4	0	4	0	1	0,6	0,4576271
	2,51254	1	4	0	4	0	2	0,6	0,4576271
	2,51254	1	5	0	4	0	2	0,6	0,4576271
	2,51254	2	4	0	4	0	2	0,6	0,4576271
	2,51254	2	5	0	4	0	2	0,6	0,4576271
	2,51254	1	4	0	4	0	3	0,6	0,4576271
	2,51254	1	5	0	4	0	3	0,6	0,4576271
	2,51254	1	6	0	4	0	3	0,6	0,4576271
	2,51254	2	4	0	4	0	3	0,6	0,4576271
	2,51254	2	5	0	4	0	3	0,6	0,4576271
	2,51254	2	6	0	4	0	3	0,6	0,4576271
	2,51254	3	4	0	4	0	3	0,6	0,4576271
	2,51254	3	5	0	4	0	3	0,6	0,4576271
	2,51254	3	6	0	4	0	3	0,6	0,4576271
	2,51254	1	4	0	4	0	4	0,6	0,4576271
	2,51254	1	5	0	4	0	4	0,6	0,4576271
	2,51254	1	6	0	4	0	4	0,6	0,4576271
	2,51254	1	7	0	4	0	4	0,6	0,4576271
	2,51254	2	4	0	4	0	4	0,6	0,4576271
	2,51254	2	5	0	4	0	4	0,6	0,4576271
	2,51254	2	6	0	4	0	4	0,6	0,4576271
	2,51254	2	7	0	4	0	4	0,6	0,4576271

Supplemental Table S1. Parameters for the two-step selection model

2,51254	3	4	0	4	0	4	0,6	0,4576271
2,51254	3	5	0	4	0	4	0,6	0,4576271
2,51254	3	6	0	4	0	4	0,6	0,4576271
2,51254	3	7	0	4	0	4	0,6	0,4576271
2,51254	4	4	0	4	0	4	0,6	0,4576271
2,51254	4	5	0	4	0	4	0,6	0,4576271

Ly49A,I,C cont

Db	RMS	Smin	Smax	Ly49A	Ly49I	Ly49C	4 th strength	4 th prob	4 th expr
2,51254	4	6	0	4	0	0	4	0,6	0,4576271
2,51254	4	7	0	4	0	0	4	0,6	0,4576271
2,51254	2	5	0	4	4	1	2	0,6	0,4576271
2,51254	2	5	0	4	4	1	3	0,6	0,4576271
2,51254	2	6	0	4	4	1	3	0,6	0,4576271
2,51254	3	5	0	4	4	1	3	0,6	0,4576271
2,51254	3	6	0	4	4	1	3	0,6	0,4576271
2,51254	2	5	0	4	4	1	4	0,6	0,4576271
2,51254	2	6	0	4	4	1	4	0,6	0,4576271
2,51254	2	7	0	4	4	1	4	0,6	0,4576271
2,51254	3	5	0	4	4	1	4	0,6	0,4576271
2,51254	3	6	0	4	4	1	4	0,6	0,4576271
2,51254	3	7	0	4	4	1	4	0,6	0,4576271
2,51254	4	5	0	4	4	1	4	0,6	0,4576271
2,51254	4	6	0	4	4	1	4	0,6	0,4576271
2,51254	4	7	0	4	4	1	4	0,6	0,4576271
2,51254	3	6	0	4	4	2	3	0,6	0,4576271
2,51254	3	6	0	4	4	2	4	0,6	0,4576271
2,51254	3	7	0	4	4	2	4	0,6	0,4576271
2,51254	4	6	0	4	4	2	4	0,6	0,4576271
2,51254	4	7	0	4	4	2	4	0,6	0,4576271
2,51254	4	7	0	4	4	3	4	0,6	0,4576271
2,51254	2	3	1	2	2	0	2	0,6	0,4576271
2,51254	2	4	1	2	2	0	3	0,6	0,4576271
2,51254	2	5	1	2	2	0	4	0,6	0,4576271
2,51254	2	4	1	3	3	0	2	0,6	0,4576271
2,51254	2	4	1	3	3	0	3	0,6	0,4576271
2,51254	2	5	1	3	3	0	3	0,6	0,4576271
2,51254	3	4	1	3	3	0	3	0,6	0,4576271
2,51254	3	5	1	3	3	0	3	0,6	0,4576271
2,51254	2	5	1	3	3	0	4	0,6	0,4576271
2,51254	2	6	1	3	3	0	4	0,6	0,4576271
2,51254	3	5	1	3	3	0	4	0,6	0,4576271
2,51254	3	6	1	3	3	0	4	0,6	0,4576271
2,51254	3	5	1	3	3	1	3	0,6	0,4576271
2,51254	3	6	1	3	3	1	4	0,6	0,4576271
2,51254	2	5	1	4	4	0	2	0,6	0,4576271

Supplemental Table S1. Parameters for the two-step selection model

2,51254	2	5	1	4	0	3	0,6	0,4576271
2,51254	2	6	1	4	0	3	0,6	0,4576271
2,51254	3	5	1	4	0	3	0,6	0,4576271
2,51254	3	6	1	4	0	3	0,6	0,4576271
2,51254	2	5	1	4	0	4	0,6	0,4576271
2,51254	2	6	1	4	0	4	0,6	0,4576271
2,51254	2	7	1	4	0	4	0,6	0,4576271
2,51254	3	5	1	4	0	4	0,6	0,4576271
2,51254	3	6	1	4	0	4	0,6	0,4576271

Ly49A,I,C cont

Db	RMS	Smin	Smax	Ly49A	Ly49I	Ly49C	4th strength	4th prob	4th expr
2,51254	3	7	1	4	0	4	4	0,6	0,4576271
2,51254	4	5	1	4	0	4	4	0,6	0,4576271
2,51254	4	6	1	4	0	4	4	0,6	0,4576271
2,51254	4	7	1	4	0	4	4	0,6	0,4576271
2,51254	3	6	1	4	1	3	3	0,6	0,4576271
2,51254	3	6	1	4	1	4	4	0,6	0,4576271
2,51254	3	7	1	4	1	4	4	0,6	0,4576271
2,51254	4	6	1	4	1	4	4	0,6	0,4576271
2,51254	4	7	1	4	1	4	4	0,6	0,4576271
2,51254	4	7	1	4	2	4	4	0,6	0,4576271
2,51254	3	5	2	3	0	3	3	0,6	0,4576271
2,51254	3	6	2	3	0	4	4	0,6	0,4576271
2,51254	3	6	2	4	0	3	3	0,6	0,4576271
2,51254	3	6	2	4	0	4	4	0,6	0,4576271
2,51254	3	7	2	4	0	4	4	0,6	0,4576271
2,51254	4	6	2	4	0	4	4	0,6	0,4576271
2,51254	4	7	2	4	0	4	4	0,6	0,4576271
2,51254	4	7	2	4	1	4	4	0,6	0,4576271
2,51254	4	7	3	4	0	4	4	0,6	0,4576271
<i>Db</i>			<i>insuff</i>	<i>suff</i>	<i>no</i>	<i>suff</i>			
Dd	RMS	Smin	Smax	Ly49A	Ly49I	Ly49C	4th strength	4th prob	4th expr
3,12833	2	6	3	1	2	3	3	0,65	0,7863008
3,12833	2	7	3	1	2	4	4	0,65	0,7863008
3,12833	2	7	4	1	2	3	3	0,65	0,7863008
3,12833	2	8	4	1	2	4	4	0,65	0,7863008
3,12833	2	8	4	1	3	4	4	0,65	0,7863008
3,12833	3	8	4	1	3	4	4	0,65	0,7863008
3,12833	3	9	4	2	3	4	4	0,65	0,7863008
<i>Dd</i>			<i>suff</i>	<i>insuff</i>	<i>suff</i>	<i>suff</i>			
Ld	RMS	Smin	Smax	Ly49A	Ly49I	Ly49C	4th strength	4th prob	4th expr
2,33259	1	3	2	0	1	2	2	0,65	0,7764911
2,33259	1	4	2	0	1	3	3	0,65	0,7764911
2,33259	1	5	2	0	1	4	4	0,65	0,7764911

Supplemental Table S1. Parameters for the two-step selection model

2,33259	1	4	3	0	1	2	0,65	0,7764911
2,33259	1	4	3	0	1	3	0,65	0,7764911
2,33259	1	5	3	0	1	3	0,65	0,7764911
2,33259	1	5	3	0	1	4	0,65	0,7764911
2,33259	1	6	3	0	1	4	0,65	0,7764911
2,33259	1	5	3	0	2	3	0,65	0,7764911
2,33259	2	5	3	0	2	3	0,65	0,7764911
2,33259	1	6	3	0	2	4	0,65	0,7764911
2,33259	2	6	3	0	2	4	0,65	0,7764911
2,33259	1	5	4	0	1	2	0,65	0,7764911
2,33259	1	5	4	0	1	3	0,65	0,7764911
2,33259	1	6	4	0	1	3	0,65	0,7764911
2,33259	1	5	4	0	1	4	0,65	0,7764911

Ly49A,I,C cont

Ld	RMS	Smin	Smax	Ly49A	Ly49I	Ly49C	4th strength	4th prob	4th expr
2,33259	1	6	4	4	0	1	4	0,65	0,7764911
2,33259	1	7	4	4	0	1	4	0,65	0,7764911
2,33259	1	6	4	4	0	2	3	0,65	0,7764911
2,33259	2	6	4	4	0	2	3	0,65	0,7764911
2,33259	1	6	4	4	0	2	4	0,65	0,7764911
2,33259	1	7	4	4	0	2	4	0,65	0,7764911
2,33259	2	6	4	4	0	2	4	0,65	0,7764911
2,33259	2	7	4	4	0	2	4	0,65	0,7764911
2,33259	1	7	4	4	0	3	4	0,65	0,7764911
2,33259	2	7	4	4	0	3	4	0,65	0,7764911
2,33259	3	7	4	4	0	3	4	0,65	0,7764911
2,33259	2	7	4	4	1	2	4	0,65	0,7764911
<i>Ld</i>				<i>suff</i>	<i>no</i>	<i>suff</i>	<i>suff</i>		

Ly49G2,I,C

Kb	RMS	Smin	Smax	Ly49G2	Ly49I	Ly49C	4th strength	4th prob	4th expr
2,7552	1	5	1	3	1	1	3	0,55	0,3316755
2,7552	1	6	1	3	1	1	4	0,55	0,3316755
2,7552	1	6	1	4	1	1	3	0,55	0,3316755
2,7552	1	6	1	4	1	1	4	0,55	0,3316755
2,7552	1	7	1	4	1	1	4	0,55	0,3316755
2,7552	1	7	1	4	2	1	4	0,55	0,3316755
2,7552	1	7	2	4	1	1	4	0,55	0,3316755
<i>Kb</i>	<i>Kb</i>			<i>suff</i>	<i>suff</i>	<i>suff</i>	<i>suff</i>		
Db	RMS	Smin	Smax	Ly49G2	Ly49I	Ly49C	4th strength	4th prob	4th expr
2,53723	1	1	0	1	0	0	1	0,6	0,4576272
2,53723	1	2	0	1	0	0	2	0,6	0,4576272
2,53723	1	3	0	1	0	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	1	4	0	1	0	0	4	0,6	0,4576272

Supplemental Table S1. Parameters for the two-step selection model

2,53723	1	2	0	2	0	1	0,6	0,4576272
2,53723	1	2	0	2	0	2	0,6	0,4576272
2,53723	1	3	0	2	0	2	0,6	0,4576272
2,53723	2	2	0	2	0	2	0,6	0,4576272
2,53723	2	3	0	2	0	2	0,6	0,4576272
2,53723	1	3	0	2	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	1	4	0	2	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	2	3	0	2	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	2	4	0	2	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	1	4	0	2	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	1	5	0	2	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	2	4	0	2	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	2	5	0	2	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	2	3	0	2	1	2	0,6	0,4576272
2,53723	2	4	0	2	1	3	0,6	0,4576272
2,53723	2	5	0	2	1	4	0,6	0,4576272
2,53723	1	3	0	3	0	1	0,6	0,4576272

Ly49G2,I,C cont

Db	RMS	Smin	Smax	Ly49G2	Ly49I	Ly49C	4 th strength	4 th prob	4 th expr
2,53723	1	3	0	3	0	0	2	0,6	0,4576272
2,53723	1	4	0	3	0	0	2	0,6	0,4576272
2,53723	2	3	0	3	0	0	2	0,6	0,4576272
2,53723	2	4	0	3	0	0	2	0,6	0,4576272
2,53723	1	3	0	3	0	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	1	4	0	3	0	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	1	5	0	3	0	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	2	3	0	3	0	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	2	4	0	3	0	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	2	5	0	3	0	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	3	3	0	3	0	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	3	4	0	3	0	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	3	5	0	3	0	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	1	4	0	3	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	1	5	0	3	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	1	6	0	3	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	2	4	0	3	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	2	5	0	3	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	2	6	0	3	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	3	4	0	3	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	3	5	0	3	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	3	6	0	3	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	2	4	0	3	1	1	2	0,6	0,4576272
2,53723	2	4	0	3	1	1	3	0,6	0,4576272
2,53723	2	5	0	3	1	1	3	0,6	0,4576272
2,53723	3	4	0	3	1	1	3	0,6	0,4576272

Supplemental Table S1. Parameters for the two-step selection model

2,53723	3	5	0	3	1	3	0,6	0,4576272
2,53723	2	5	0	3	1	4	0,6	0,4576272
2,53723	2	6	0	3	1	4	0,6	0,4576272
2,53723	3	5	0	3	1	4	0,6	0,4576272
2,53723	3	6	0	3	1	4	0,6	0,4576272
2,53723	3	5	0	3	2	3	0,6	0,4576272
2,53723	3	6	0	3	2	4	0,6	0,4576272
2,53723	1	4	0	4	0	1	0,6	0,4576272
2,53723	1	4	0	4	0	2	0,6	0,4576272
2,53723	1	5	0	4	0	2	0,6	0,4576272
2,53723	2	4	0	4	0	2	0,6	0,4576272
2,53723	2	5	0	4	0	2	0,6	0,4576272
2,53723	1	4	0	4	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	1	5	0	4	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	1	6	0	4	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	2	4	0	4	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	2	5	0	4	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	2	6	0	4	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	3	4	0	4	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	3	5	0	4	0	3	0,6	0,4576272

Ly49G2,I,C cont

Db	RMS	Smin	Smax	Ly49G2	Ly49I	Ly49C	4th strength	4th prob	4th expr
2,53723	3	6	0	4	0	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	1	4	0	4	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	1	5	0	4	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	1	6	0	4	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	1	7	0	4	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	2	4	0	4	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	2	5	0	4	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	2	6	0	4	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	2	7	0	4	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	3	4	0	4	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	3	5	0	4	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	3	6	0	4	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	3	7	0	4	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	4	4	0	4	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	4	5	0	4	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	4	6	0	4	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	4	7	0	4	0	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	2	5	0	4	1	1	2	0,6	0,4576272
2,53723	2	5	0	4	1	1	3	0,6	0,4576272
2,53723	2	6	0	4	1	1	3	0,6	0,4576272
2,53723	3	5	0	4	1	1	3	0,6	0,4576272
2,53723	3	6	0	4	1	1	3	0,6	0,4576272
2,53723	2	5	0	4	1	1	4	0,6	0,4576272

Supplemental Table S1. Parameters for the two-step selection model

2,53723	2	6	0	4	1	4	0,6	0,4576272
2,53723	2	7	0	4	1	4	0,6	0,4576272
2,53723	3	5	0	4	1	4	0,6	0,4576272
2,53723	3	6	0	4	1	4	0,6	0,4576272
2,53723	3	7	0	4	1	4	0,6	0,4576272
2,53723	4	5	0	4	1	4	0,6	0,4576272
2,53723	4	6	0	4	1	4	0,6	0,4576272
2,53723	4	7	0	4	1	4	0,6	0,4576272
2,53723	3	6	0	4	2	3	0,6	0,4576272
2,53723	3	6	0	4	2	4	0,6	0,4576272
2,53723	3	7	0	4	2	4	0,6	0,4576272
2,53723	4	6	0	4	2	4	0,6	0,4576272
2,53723	4	7	0	4	2	4	0,6	0,4576272
2,53723	4	7	0	4	3	4	0,6	0,4576272
2,53723	2	3	1	2	0	2	0,6	0,4576272
2,53723	2	4	1	2	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	2	5	1	2	0	4	0,6	0,4576272
2,53723	2	4	1	3	0	2	0,6	0,4576272
2,53723	2	4	1	3	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	2	5	1	3	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	3	4	1	3	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	3	5	1	3	0	3	0,6	0,4576272
2,53723	2	5	1	3	0	4	0,6	0,4576272

Ly49G2,I,C cont

Db	RMS	Smin	Smax	Ly49G2	Ly49I	Ly49C	4 th strength	4 th prob	4 th expr
	2,53723	2	6	1	3	0	4	0,6	0,4576272
	2,53723	3	5	1	3	0	4	0,6	0,4576272
	2,53723	3	6	1	3	0	4	0,6	0,4576272
	2,53723	3	5	1	3	1	3	0,6	0,4576272
	2,53723	3	6	1	3	1	4	0,6	0,4576272
	2,53723	2	5	1	4	0	2	0,6	0,4576272
	2,53723	2	5	1	4	0	3	0,6	0,4576272
	2,53723	2	6	1	4	0	3	0,6	0,4576272
	2,53723	3	5	1	4	0	3	0,6	0,4576272
	2,53723	3	6	1	4	0	3	0,6	0,4576272
	2,53723	2	5	1	4	0	4	0,6	0,4576272
	2,53723	2	6	1	4	0	4	0,6	0,4576272
	2,53723	2	7	1	4	0	4	0,6	0,4576272
	2,53723	3	5	1	4	0	4	0,6	0,4576272
	2,53723	3	6	1	4	0	4	0,6	0,4576272
	2,53723	3	7	1	4	0	4	0,6	0,4576272
	2,53723	4	5	1	4	0	4	0,6	0,4576272
	2,53723	4	6	1	4	0	4	0,6	0,4576272
	2,53723	4	7	1	4	0	4	0,6	0,4576272
	2,53723	3	6	1	4	1	3	0,6	0,4576272

Supplemental Table S1. Parameters for the two-step selection model

<i>Db</i>	2,53723	3	6	1	4	1	4	0,6	0,4576272
	2,53723	3	7	1	4	1	4	0,6	0,4576272
	2,53723	4	6	1	4	1	4	0,6	0,4576272
	2,53723	4	7	1	4	1	4	0,6	0,4576272
	2,53723	4	7	1	4	2	4	0,6	0,4576272
	2,53723	3	5	2	3	0	3	0,6	0,4576272
	2,53723	3	6	2	3	0	4	0,6	0,4576272
	2,53723	3	6	2	4	0	3	0,6	0,4576272
	2,53723	3	6	2	4	0	4	0,6	0,4576272
	2,53723	3	7	2	4	0	4	0,6	0,4576272
	2,53723	4	6	2	4	0	4	0,6	0,4576272
	2,53723	4	7	2	4	0	4	0,6	0,4576272
	2,53723	4	7	2	4	1	4	0,6	0,4576272
	2,53723	4	7	3	4	0	4	0,6	0,4576272
				<i>no/insuff</i>	<i>suff</i>	<i>no/insuff</i>	<i>suff</i>		
Dd	RMS	Smin	Smax	Ly49G2	Ly49I	Ly49C	4th strength	4th prob	4th expr
	2,52555	4	8	2	3	1	4	0,6	0,6891659
<i>Dd</i>				<i>W</i>	<i>W</i>	<i>W</i>	<i>S</i>		
Ld	RMS	Smin	Smax	Ly49G2	Ly49I	Ly49C	4th strength	4th prob	4th expr
	2,05446	3	7	1	1	2	3	0,65	0,8807707
	2,05446	3	8	1	1	2	4	0,65	0,8807707
	2,05446	4	9	1	1	3	4	0,65	0,8807707
	2,05446	4	10	1	2	3	4	0,65	0,8807707
	2,05446	4	10	2	1	3	4	0,65	0,8807707
<i>Ld</i>				<i>insuff</i>	<i>insuff</i>	<i>insuff</i>	<i>suff</i>		