

1.

LODy liczone ręcznie:

$\theta = 0 \Rightarrow -\text{inf}$

$\theta = 0,05 \Rightarrow 0,39$

$\theta = 0,1 \Rightarrow 0,58$

$\theta = 0,2 \Rightarrow 0,62$

$\theta = 0,3 \Rightarrow 0,51$

$\theta = 0,4 \Rightarrow 0,4$

Merlinem:

Parametric Analysis, Model Dominujaca			
POSITION	LOD	ALPHA	HLOD
0	-INFINITY	0.000	0.000
5	0.378	1.000	0.378
10	0.557	1.000	0.557
20	0.632	1.000	0.632
30	0.604	1.000	0.604
40	0.547	1.000	0.547

Wyniki są różne.

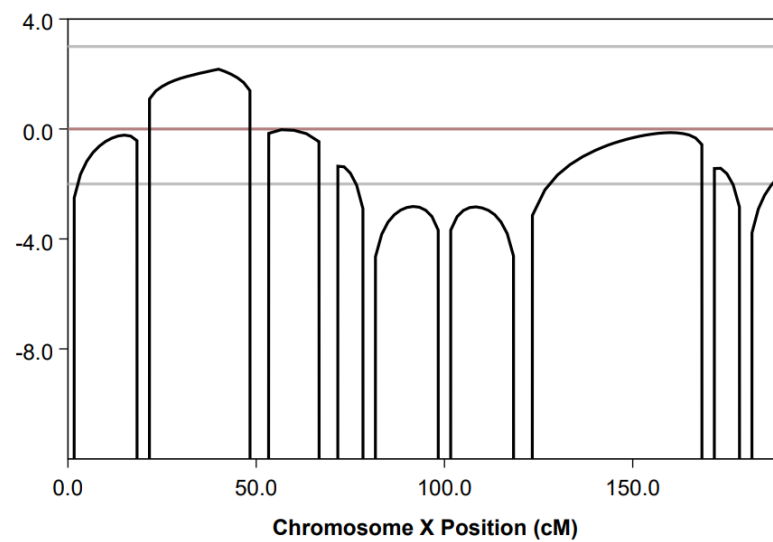
Maksimum jest w obu przypadkach dla $\theta = 0,2$.

Odchylenia są większe dla dużych odległości.

2.

Wykorzystano 18 markerów.

Parametric Analysis for Codominant



33.333	1.978	1.000	1.978
35.000	2.025	1.000	2.025
36.667	2.077	1.000	2.077
38.333	2.127	1.000	2.127
40.000	2.177	1.000	2.177
41.667	2.091	1.000	2.091
43.333	1.990	1.000	1.990
45.000	1.864	1.000	1.864

Największy LOD = 2,177 dla 40cM. Odpowiada 5. Markerowi.