

Genotyper i P-generation	AA	Aa	aa
Allelfrekvens	$p = 0,5$		$q = 0,5$
Genotypefrekvens	$p^2 = 0,25$	$2 pq = 0,5$	$q^2 = 0,25$
Antal fødte i F ₁ -generation	25	50	25
Antal overlevende	25	50	0
Ny allelfrekvens	$p' = 0,67$		$q' = 0,33$
Ny genotypefrekvens	$P'^2 = 0,44$	$2 p'q' = 0,44$	$q'^2 = 0,11$
Antal fødte i F ₂ -generation	44	44	11

Figur 28. Konsekvenser af selektion hvor den recessive homozygot er letal.

Bioteknologi 6 · Tema 13

© 2012 · by Nucleus Forlag ·

Illustration: Elin Steffensen, Gigraf · ISBN 978-87-90363-62-8.