

Generation 1

Genotyper:

A = 25

Aa = 50

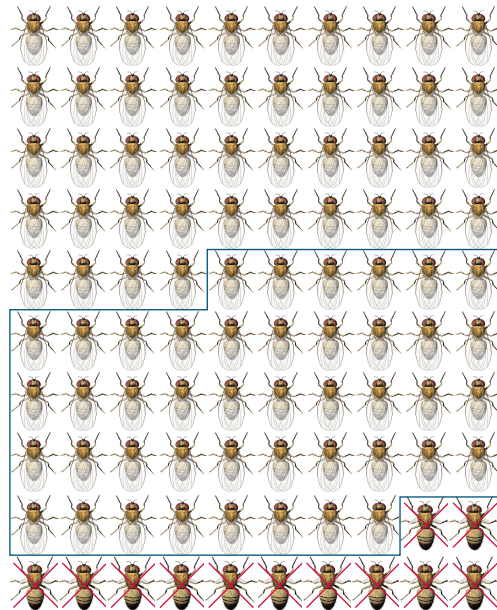
aa = 25

Allelfrekvenser:

$f(A) = 0,50$

$f(a) = 0,50$

Alle bananfluer med kryds dør før de er kønsmodne



Generation 2

Genotyper:

AA = 44

Aa = 44

aa = 12

Allelfrekvenser:

$f'(A) = 0,66$

$f'(a) = 0,34$

Alle bananfluer med kryds dør igen før de når at blive kønsmodne, og sådan kan man blive ved med at fremskrive populationen en generation ad gangen

Figur 29. Konsekvenser af selektion på den recessive homozygot.

Bioteknologi 6 · Tema 13

© 2012 · by Nucleus Forlag ·

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