

Kruisingsschema

Gebruik een kruisingsschema om te laten zien welke nakomelingen er kunnen ontstaan bij de kruising van een willekeurige Agouti muis met een 'black and tan' muis.

Controleer je antwoord bij je buurman/vrouw en eventueel bij je docent.

Genotypes van Agouti muizen:

Tenminste een A-allel en daarnaast kan dan :

AA, AA^t of Aa

De 'black and tan' muis heeft A^tA^t of A^ta

In een kruisingsschema:

De mogelijke genotypes

	Allelen Agouti muis		
Allelen black and tan	A	A ^t	a
A ^t	A ^t	A ^t A ^t	A ^t a
a	Aa	Aa	aa