

Mendelsche Regeln – Übungen

1. Aufgabe

Ergänze die Tabelle

Heterozygot	
Genotyp	
dominant	gleich
	Variante eines Gens

2. Aufgabe

Eine homozygote schwarze Katze wird mit einer homozygoten grauen Katze gekreuzt. Die Nachkommen der beiden Katzen sind ebenfalls schwarz. Zwei der Nachkommen werden nun erneut untereinander gepaart, so dass eine weitere Tochtergeneration (F2-Generation) entsteht. Trage die jeweiligen Genotypen im Diagramm ein.

