

Zapamiętaj



Genotyp to zestaw genów osobnika. **Fenotyp** to zestaw kodowanych przez te geny cech, które ujawniają się w organizmie.

Geny występują w odmianach zwanych **allelami**.

Jeśli jeden allel dominuje nad drugim tak, że całkowicie maskuje jego obecność, nazywamy go **dominującym**.

Allel dominujący określamy wielką literą, allel recesywny określamy małą literą. **Allel recesywny** może się ujawnić tylko przy braku allelu dominującego.

- dwa allele dominujące - np. **AA = homozygota dominująca**
- dwa allele recesywne - np. **aa = homozygota recesywna**
- dwa różne allele - np. **Aa = heterozygota**

