

Opgave 10

Løg

Almindelige spiseløg findes i både røde, gule og hvide farver. I et kryds mellem rene linjer af røde og gule løg, fik man i F_1 -generationen røde løg.

I F_2 -generationen fik man følgende udspaltning i fænotyper:

12/16: røde
3/16: gule
1/16: hvide

1. Angiv mulige genotyper for de tre fænotyper i F_2 -generationen.
2. Angiv genotyper for F_1 -generationen og P-generationen.
3. Forklar den viste udspaltning i F_2 -generationen.



Foto: Shutterstock.