

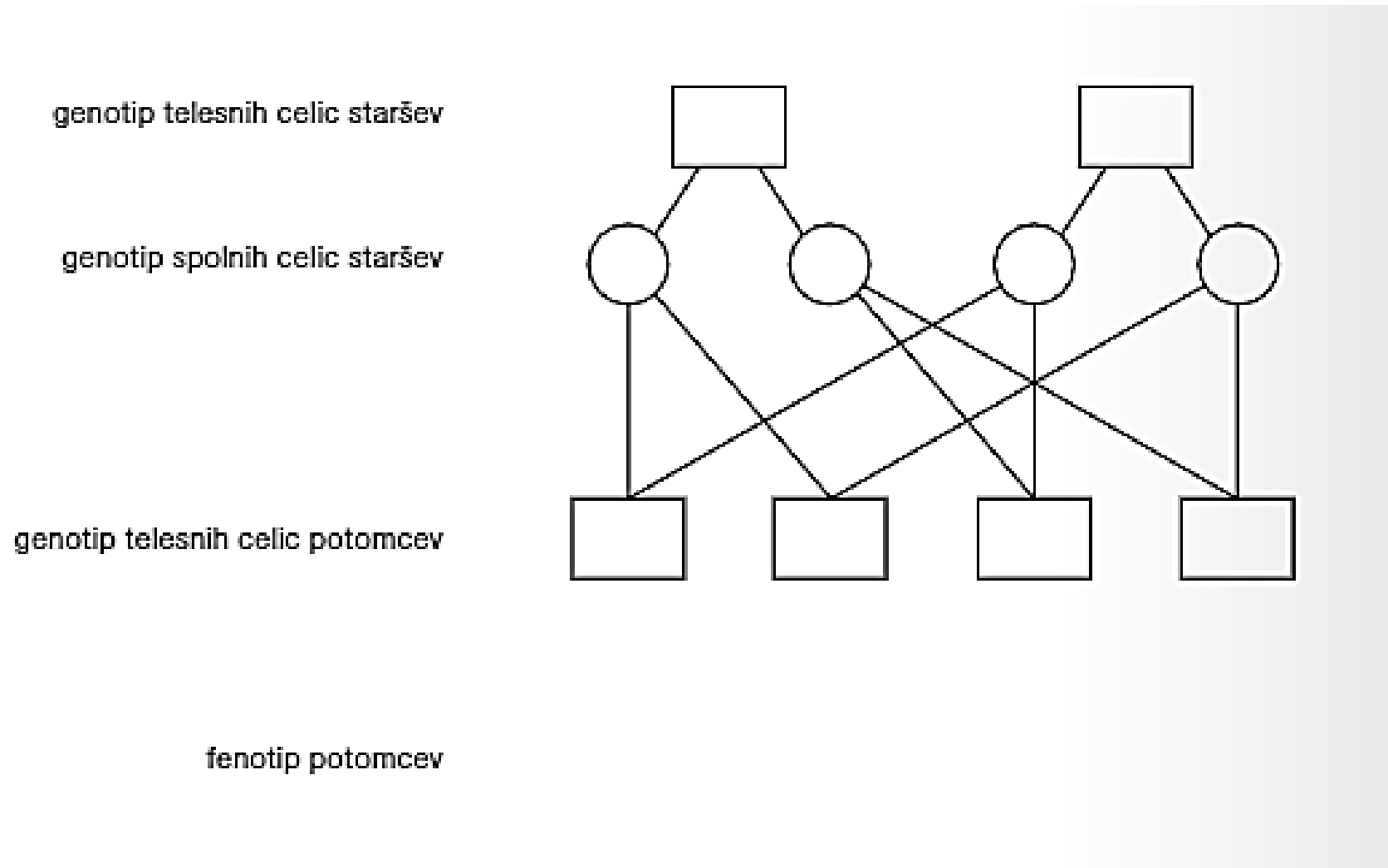
Samostojno delo – vsebina mora biti v zvezku

Preglej ali si pravilno razložil pojme.

- **Alel** → različica gena / neke lastnosti
- **Homozigot** → od staršev smo podedovali enaka alela / lastnosti (npr. zapis AA ali aa)
- **Heterozigot** → od staršev smo podedovali različna alela / lastnosti (npr. zapis Aa)
- **Genotip** → kombinacija *dveh* alelov /lastnosti, podedovanih od staršev. Zapis dveh črk (primer AA)
- **Fenotip** → stanje izoblikovane lastnosti / lastnosti, ki so izražene

- Na kratko odgovori, kdaj govorimo o
 1. dominantnih alelih?
 2. recesivnih alelih?
 3. nepopolno dominantnih alelih?
 4. kodominantnih alelih?
- Katere vrste genskih lastnosti poznamo?

Določi **genotip** in **fenotip** za ušesno maslo potomcev, če imata starša genotip telesnih celic **Mm**, **Mm**.



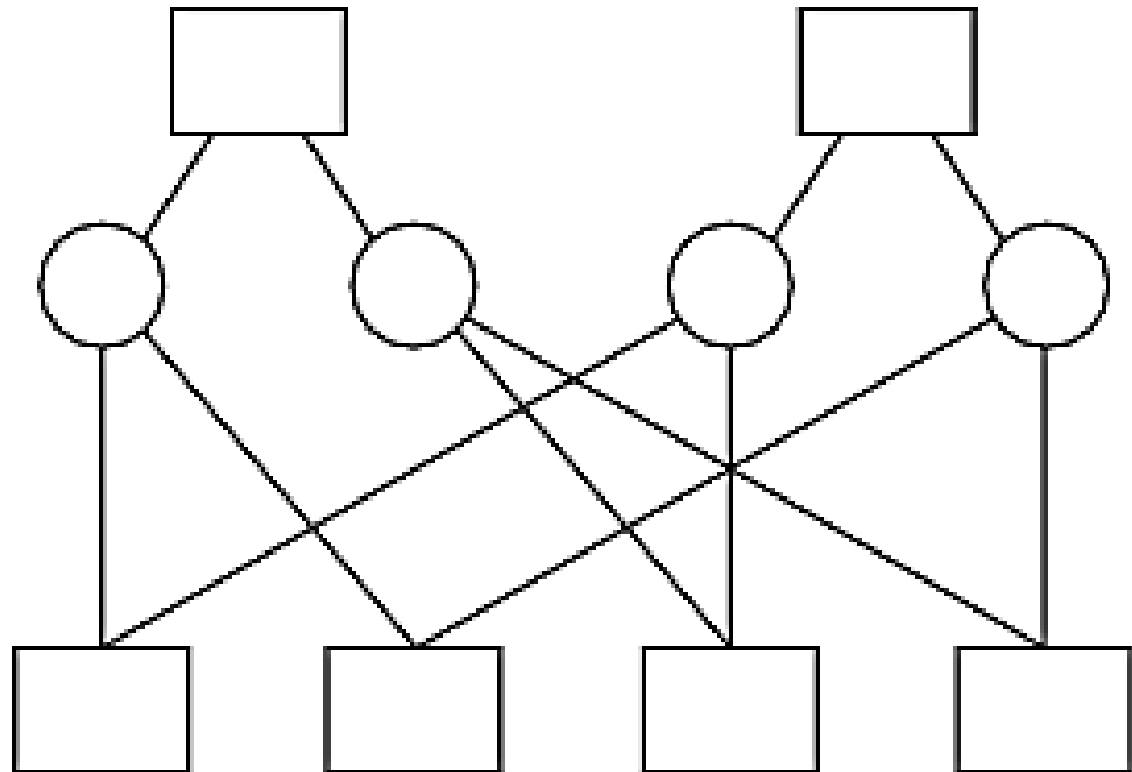
Določi **genotip** in **fenotip** staršev, če veš, da bodo imeli vsi potomci mokro ušesno maslo in genotip **Mm**

fenotip staršev

genotip telesnih celic staršev

genotip spolnih celic staršev

genotip telesnih celic potomcev



Odgovori.

a Kakšen genotip imajo rožnati cvetovi navadne nočne lepoticе?

b Kakšen genotip imajo beli cvetovi navadne nočne lepoticе?

c Kakšen genotip imajo rdeči cvetovi navadne nočne lepoticе?
