

Popravki publikacije »Zbirka računskih nalog iz genetike«

Str. 28, naloga 40

Če homozigotne visoke, nagubane in rumene križamo s homozigotnimi nizkimi, okroglimi in **zelenimi**, kakšen odstotek F_2 generacije pričakujemo, da bo imel genotip DdWWgg?

Str. 34, naloga 47

Genski lokus s kodominantnimi aleli je znan, da določa barvo perja pri kokoših: $F^B F^B$ črna, $F^W F^W$ bela in $F^B F^W$ modra. Drug lokus s kodominantnimi aleli odloča o morfologiji perja in sicer $M^N M^N$ normalno perje, $M^N M^F$ srednje skodrano in $M^F M^F$ močno skodrano. Modre, srednje skodrane kokoši križamo med seboj, kakšna fenotipska razmerja pričakujemo pri potomcih?

Str. 47, naloga 61

iiB-: črna barva

iibb: rjava barva

str. 57, rešitev naloge 20

b) met-ala-leu-ala-lys-ala-ile-val-

str. 58, rešitev naloge 38

a) Ne

str. 59, rešitev naloge 44

Enojne c.o. gamete: Acr, aCR, **ACr**, acR

str. 59, rešitev naloge 66

$0,9^2 * 2 * 0,8 * 0,2 * 0,3^2 = 0,023328$