Úloha 3

rodičom narodiť modrooké dieťa a naopak – modrookým rodičom dieťa s hnedým sfarbením očnej Akým spôsobom sa dedí sfarbenie očnej dúhovky človeka? Môže sa podľa modelu z úlohy 1 hnedookým dúhovky?

Dokresli rodokmeňové schémy:



Poznámka:

Rodokmeň môžeš zhotoviť na papier (formát aspoň A3 alebo aj A2) alebo v niektorom z bežných (premietnuť) svojím spolužiakom v triede. programov, v ktorých vieš pracovať, napr. Word alebo PowerPoint tak, aby ich bolo možné prezentovať

Slovne zapíš záver – ktorá zo schém je podľa modelu z úlohy 1 nie je možná a prečo?

godla munollorsta sakorer men more od sam inscrete



CHEST PROPERTY OF THE PROPERTY

A Principular

Tento projekt sa resituaje votaka podpore z Europskeho szciálneho fordu a Europskeho fondu regionálneho rozvoja v niend Operačného programu bydniá zároja vanavnihadu sá vovev estuplovpnem kajov, skylet/Gel/ vovevelhaladem kis ek-3000 3000 2001 OPERAČNÝ PROGRAM ĽUDSKÉ ZDROJE

Vypracovanie genealogickej schémy vlastnej rodiny so zapojením širšieho príbuzenstva.

a genotypy všetkých členov rodiny. symbolov do genealogickej schémy – rodokmeňa, označ všetkých členov, generácie a doplň fenotypy tety, ujovia, bratranci a sesternice). Presne definuj a znázorní príbuzenské vzťahy pomocou správnych Výskum dedičnosti sfarbenia očnej dúhovky zrealizuj v rámci širšej rodiny (rodičia, súrodenci, starí rodičia,

o ktorom sa hovorilo na hodine – okrem génu bey2 (oca2, chromozóm 15) s alelami B a b zostav genotypy aj ktorých dedičnosť sa riadi Mendelovými pravidlami). Môžeme pokladať model z úlohy 1 za univerzálny? Pouvažuj, akoby sa dala do tohto modelu zakomponovať s ohľadom na gér gey (eycl1, chromozóm 19) s alelami G a g (ide o dva nezávisle kombinovateľné gény, zelenej a modrej? Ktorých fenotypov je viac – zelených alebo modrých?). Využi tzv. polygénny model, dedičnosť zelenej farby očnej dúhovky. (Je zelená oproti hnedej dominantná alebo recesívna? Aký je vzťah

Poznámka:

programov, v ktorých vieš pracovať, napr. Word alebo PowerPoint tak, aby ich bolo možné prezentovať Rodokmeň môžeš zhotoviť na papíer (formát aspoň A3 alebo aj A2) alebo v niektorom z bežných (premietnuť) svojím spolužiakom v triede.











Тело размен дея учет на предерующих преде