10 класс БИОЛОГИЯ

23.04.20 Тема «Законы Менделя» параграфы 26 - 27

Решить задачи на моногибридное скрещивание.

Задача 1. Черный цвет щетины у свиней доминирует над рыжим. Какое потомство следует ожидать от скрещивания черной свиньи с генотипом **АА** и черного хряка с генотипом Аа?

Задача 2. Нормальный слух у человека обусловлен доминантным геном **А**, а наследственная глухонемота определяется рецессивным геном **а**. От брака глухонемой женщины с нормальным мужчиной родился глухонемой ребенок. Определите генотипы родителей.

Задача 3. У человека фенилкетонурия наследуется как рецессивный признак. Определите вероятность развития заболевания у детей в семье, где оба родителя гетерозиготны по данному признаку.

*Работу на проверку отправить 23.04.20. до 16.00.* [*najapriv@yandex.ru*](mailto:najapriv@yandex.ru) *или ВК в ЛС, вопросы ЛС*