

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Задачі з популяційної генетики

Категорія: **Медична генетика**

Кількість запитань: **2**

1. Алкаптонурія, успадковується як аутосомно-рецесивна ознака. Захворювання зустрічається з частотою 1:100 000. Визначте кількість гетерозигот в популяції:

A) 1/164

*** B) 1/158**

C) 1/186

2. Одна з форм фруктозурії проявляється субклінічно. Дефекти обміну знижуються за умови виключення фруктози з раціону. Хвороба успадковується аутосомно-рецесивно і зустрічається з частотою 7:1 000 000. Визначте число гетерозигот в популяції:

A) 1/158

B) 1/164

*** C) 1/189**

D) 1/137