

使用简单的遗传模型



姓名：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

根据材料完成各项任务，按要求作答。

说明性阿莱莱模式

在简化模式中,A占主导地位,而A占休居地位。 双A父母每人贡献A或机会均等。 该模式假设完全主导地位,并不描述每个真实特征。

| 等位基因  | 亲本A | 亲本a |
|-------|-----|-----|
| 另一方的A | AA  | Aa  |
| 另一方的a | Aa  | aa  |

1. 有多少箱子显示Aa?

\_\_\_\_\_

2. 模型给Aa多少概率?

\_\_\_\_\_

使用简单的遗传模型



姓名：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

3. 有多少概率至少有一个A?

\_\_\_\_\_

4. 列出所显示的两个同质古斯基因型名称。

\_\_\_\_\_

5. 模式是否保证每四个孩子中就有一个孩子?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6. 占支配地位的意思是 异性恋必须是最常见的吗?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_