

使用简单的遗传模型



核对答案时请确认题目编号一致。

根据材料完成各项任务，按要求作答。

1. 有多少箱子显示Aa?

答案：2

2. 模型给Aa多少概率?

答案：1/4

3. 有多少概率至少有一个A?

答案：3/4

4. 列出所显示的两个同质古斯基因型名称。

答案：AA和aa

5. 模式是否保证每四个孩子中就有一个孩子?

评分要点：

- 将概率与保证区分开来。

一种参考回答：不,它代表的是概率,而不是固定的家庭结果。

6. 占支配地位的意思是 异性恋必须是最常见的吗?

评分要点：

- 支配地位与频率不等同。

一种参考回答：否。主导性是指本模型中的表达方式,而不是人口频率。

开放题提供评分要点和参考回答。有充分依据的其他回答也可接受。