

1. Селекционер скрестил самку кролика с чёрной шерстью и самца кролика с чёрной шерстью. В результате скрещивания в потомстве присутствовали особи с белой шерстью. Определите генотипы исходных самки и самца кроликов и полученного потомства по указанному признаку.

Генотип самки кролика с чёрной шерстью	Генотип самца кролика с чёрной шерстью	Генотип потомства с белой шерстью
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2. Селекционер скрестил кошку с короткой шерстью и кота с короткой шерстью. В результате скрещивания в потомстве присутствовали особи с длинной шерстью. Определите генотипы исходных кошки, кота и полученного потомства по указанному признаку.

Генотип кошки с короткой шерстью	Генотип кота с короткой шерстью	Генотип полученного потомства с длинной шерстью
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3. Селекционер скрестил кошку чистой линии с нормальной шерстью и кота с волнистой шерстью. В результате скрещивания получилось гибридное потомство с нормальной шерстью. Определите генотипы исходных кошки, кота и полученного потомства по указанному признаку.

Ответы занесите в таблицу.

Генотип кошки с нормальной шерстью	Генотип кота с волнистой шерстью	Генотип полученного потомства с нормальной шерстью
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

4. Селекционер скрестил рогатую корову и гетерозиготного безрогую быка. В результате скрещивания в потомстве присутствовали безрогие особи. Определите генотипы исходных коровы, быка и полученного потомства по указанному признаку.

Ответы занесите в таблицу.

Генотип исходной рогатой коровы	Генотип исходного безрогую быка	Генотип полученного безрогую потомства
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

5. Селекционер скрестил самку чистой линии мыши с длинными ушами и самца чистой линии мыши с короткими ушами. В результате скрещивания получилось гибридное потомство с длинными ушами. Определите генотипы исходных самки, самца мышей и полученного гибридного потомства по указанному признаку.

Ответы занесите в таблицу.

Генотип самки мыши с длинными ушами	Генотип самца мыши с короткими ушами	Генотип гибридного потомства с длинными ушами
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

6. Селекционер скрестил самку чистой линии мыши с прямой шерстью и самца чистой линии мыши с извитой шерстью. В результате скрещивания получилось гибридное потомство с прямой шерстью. Определите генотипы исходных самки, самца мышей и полученного гибридного потомства по указанному признаку.

Ответы занесите в таблицу.

Генотип самки мыши с прямой шерстью	Генотип самца мыши с извитой шерстью	Генотип гибридного потомства с прямой шерстью
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

7. Селекционер скрестил кошку с нормальной шерстью и кота с нормальной шерстью. В результате скрещивания в потомстве присутствовали бесшёрстные особи. Определите генотипы исходных кошки, кота и полученного потомства по указанному признаку.

Ответы занесите в таблицу.

Генотип кошки с нормальной шерстью	Генотип кота с нормальной шерстью	Генотип полученного бесшёрстного потомства
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

8. Селекционер скрестил самку чистой линии мыши с шерстью нормальной длины и самца чистой линии мыши с длинной шерстью. В результате скрещивания получилось гибридное потомство с шерстью нормальной длины. Определите генотипы исходных самки, самца мышей и полученного гибридного потомства по указанному признаку.

Ответы занесите в таблицу.

Генотип самки мыши с шерстью нормальной длины	Генотип самца мыши с длинной шерстью	Генотип гибридного потомства с шерстью нормальной длины
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

9. Селекционер скрестил гетерозиготную хохлатую самку канарейки и самца канарейки без хохолка. В результате скрещивания в потомстве присутствовали хохлатые особи. Определите генотипы исходных самки, самца канареек и полученного потомства по указанному признаку.

Ответы занесите в таблицу.

Генотип хохлатой самки канарейки	Генотип самца канарейки без хохолка	Генотип полученного хохлатого потомства
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

10. Селекционер скрестил гетерозиготную кошку с жёсткой шерстью и кота с нормальной шерстью. В результате скрещивания в потомстве присутствовали особи с нормальной шерстью. Определите генотипы исходных кошки, кота и полученного потомства по указанному признаку.

Ответы занесите в таблицу.

Генотип кошки с жёсткой шерстью	Генотип кота с нормальной шерстью	Генотип полученного потомства с нормальной шерстью
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

11. Селекционер скрестил кошку со стоячими ушами и гетерозиготного кота с висячими ушами. В результате скрещивания в потомстве присутствовали особи со стоячими ушами. Определите генотипы исходных кошки, кота и полученного потомства по указанному признаку.

Ответы занесите в таблицу.

Генотип кошки со стоячими ушами	Генотип кота с висячими ушами	Генотип полученного потомства со стоячими ушами
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>