



Задание #1 Для опреде

Основное Дополнительно

Задание #2 Вероятность

Задание #3 Отец и мать

Задание #4 При скрещи

Задание #5 Укажите ве

Задание #6 Здоровая жи

Задание #7 При скрещи

Задание #8 Для митохон

Задание #9 Одним из ме

Задание #10 При скрещ

Задание #11 Определит

Задание #12 У женщин

Задание #13 Ребенок зд

Задание #14 По формул

Задание #15 Здоровая >

Задание #16 При каких

Задание #17 К формам в

Задание #18 При эписта

Задание #19 Наследуем

Задание #20 Геномный и

Для определения наследуемости качественных и количественных признаков используют

Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 популяционно-статистический метод
- 2 генеалогический метод
- 3 близнецовый метод
- 4 цитохимический метод
- 5 анализирующее скрещивание

Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание

Сбросить



Задание #1 Для опреде.

Основное

Дополнительно

Задание #2 Вероятност

Вероятность рождения дальтоника с I группой крови в браке

Задание #3 Отец и мать

$P: \text{♀ } IAIO X^DX^d \times \text{♂ } IBIO X^dY:$

Задание #4 При скрещи

Задание #5 Укажите ве

Задание #6 Здоровая жи

Задание #7 При скрещи

Задание #8 Для митохон

Задание #9 Одним из ме

Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Задание #10 При скрещ

Общий список заданий (без темы)

Задание #11 Определит

Укажите один из вариантов ответа:

Задание #12 У женщин

1 0%

Задание #13 Ребенок зд

2 12.5%(1/8)

Задание #14 По формул

Задание #15 Здоровая >

3 25%

Задание #16 При каких

Задание #17 К формам в

4 37.5%(3/8)

Задание #18 При эписта

Задание #19 Наследуем

5 50%

Задание #20 Геномный и



Задание #1 Для опреде.

Задание #2 Вероятность

Задание #3 Отец и мать

Задание #4 При скрещи

Задание #5 Укажите ве

Задание #6 Здоровая жи

Задание #7 При скрещи

Задание #8 Для митохон

Задание #9 Одним из ме

Задание #10 При скрещ

Задание #11 Определит

Задание #12 У женщин

Задание #13 Ребенок зд

Задание #14 По формул

Задание #15 Здоровая >

Задание #16 При каких

Задание #17 К формам в

Задание #18 При эписта

Задание #19 Наследуем

Задание #20 Геномный и

Основное Дополнительно

Отец и мать монозиготных близнецов имеют группу крови MN. Какова вероятность того, что оба близнеца имеют ту же группу крови?

Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 100 %
- 2 75 %
- 3 50%
- 4 25 %
- 5 12,5%

Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание



Задание #1 Для опреде.

Основное Дополнительно

Задание #2 Вероятность

Задание #3 Отец и мать

Задание #4 При скрещи

Задание #5 Укажите ве

Задание #6 Здоровая жи

Задание #7 При скрещи

Задание #8 Для митохон

Задание #9 Одним из ме

Задание #10 При скрещ

Задание #11 Определит

Задание #12 У женщин

Задание #13 Ребенок зд

Задание #14 По формул

Задание #15 Здоровая >

Задание #16 При каких

Задание #17 К формам е

Задание #18 При эписта

Задание #19 Наследуем

Задание #20 Геномный и

При скрещивании растений ночной красавицы с красными и белыми цветками появление в F_1 гибридов с розовыми цветками, а в F_2 - 3-х фенотипических классов в соотношении 1:2:1 является результатом

Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 кодоминирования
- 2 рецессивного эпистаза
- 3 неполного доминирования
- 4 комплементарного действия генов
- 5 доминантного эпистаза

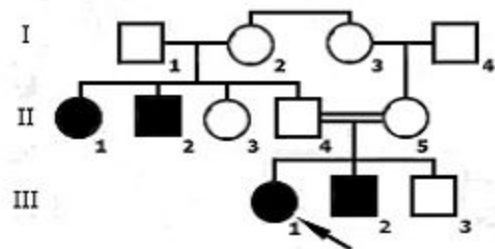
Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание



- Задание #1 Для опреде...
- Задание #2 Вероятность...
- Задание #3 Отец и мать...
- Задание #4 При скрещи...
- Задание #5 Укажите ве...
- Задание #6 Здоровая жи...
- Задание #7 При скрещи...
- Задание #8 Для митохон...
- Задание #9 Одним из ме...
- Задание #10 При скрещи...
- Задание #11 Определит...
- Задание #12 У женщин...
- Задание #13 Ребенок зд...
- Задание #14 По формул...
- Задание #15 Здоровая >
- Задание #16 При каких...
- Задание #17 К формам в...
- Задание #18 При эписта...
- Задание #19 Наследуем...
- Задание #20 Геномный и...

Основное Дополнительно



Укажите верное утверждение

Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 тип наследования аутосомно-доминантный
- 2 тип наследования X-сцепленный рецессивный
- 3 II-4 и II-5 - носители признака
- 4 вероятность рождения больного ребенка у супругов I-1 и I-2, - 50%
- 5 вероятность рождения больного ребенка у супругов II-4 и II-5 - 75%

Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание



Задание #1 Для опреде.

Основное

Дополнительно

Задание #2 Вероятность

Задание #3 Отец и мать

Задание #4 При скрещи

Задание #5 Укажите ве

Задание #6 Здоровая ж

Задание #7 При скрещи

Задание #8 Для митохон

Задание #9 Одним из ме

Задание #10 При скрещ

Задание #11 Определит

Задание #12 У женщи

Задание #13 Ребенок зд

Задание #14 По формул

Задание #15 Здоровая >

Задание #16 При каких

Задание #17 К формам в

Задание #18 При эписта

Задание #19 Наследуем

Задание #20 Геномный и

Здоровая женщина, отец которой страдает гемофилией, а мать дальтонизмом, выходит замуж за здорового мужчину. Какова вероятность рождения сына с гемофилией и дальтонизмом, если расстояние между генами X^h и X^d составляет 12 морганид?

Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:  

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 25%
- 2 22%
- 3 12,5%
- 4 6%
- 5 3%

[+ Добавить еще вариант ответа](#)[Сохранить задание](#)

Заданий: 20

Выбрано задание # 6

С

ЗС

ВС



Задание #1 Для опреде.

Основное Дополнительно

Задание #2 Вероятность

Задание #3 Отец и мать

Задание #4 При скрещи

Задание #5 Укажите ве

Задание #6 Здоровая жи

Задание #7 При скрещи

Задание #8 Для митохон

Задание #9 Одним из ме

Задание #10 При скрещ

Задание #11 Определит

Задание #12 У женщин

Задание #13 Ребенок зд

Задание #14 По формул

Задание #15 Здоровая >

Задание #16 При каких

Задание #17 К формам в

Задание #18 При эписта

Задание #19 Наследуем

Задание #20 Геномный и

При скрещивании черной крольчихи с белым самцом все крольчата оказались черными. Из них черную самку скрестили с белым самцом. Какое потомство ожидается в F_2 , если цвет шерсти определяется одним аутосомным локусом?

Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 на 3 черных приходится 1 белый
- 2 на 3 белых приходится 1 черный
- 3 все черные
- 4 все белые
- 5 белые и черные в соотношении 1:1

Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание



- Задание #1 Для опреде.
- Задание #2 Вероятность
- Задание #3 Отец и мать
- Задание #4 При скрещи
- Задание #5 Укажите ве
- Задание #6 Здоровая жи
- Задание #7 При скрещи
- Задание #8 Для митохон
- Задание #9 Одним из ме
- Задание #10 При скрещ
- Задание #11 Определит
- Задание #12 У женщин
- Задание #13 Ребенок зд
- Задание #14 По формул
- Задание #15 Здоровая >
- Задание #16 При каких
- Задание #17 К формам е
- Задание #18 При эписта
- Задание #19 Наследуем
- Задание #20 Геномный

Основное Дополнительно

Для митохондриального генома характерны

Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 линейная организация ДНК, высокая частота мутаций митохондриальных генов
- 2 кольцевая организация ДНК, высокая частота мутаций митохондриальных генов
- 3 линейная организация ДНК, низкая частота мутаций митохондриальных генов
- 4 кольцевая организация ДНК, низкая частота мутаций митохондриальных генов
- 5 ДНК митохондрий может быть и кольцевой, и линейной

Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание



- Задание #1 Для опреде.
- Задание #2 Вероятность
- Задание #3 Отец и мать
- Задание #4 При скрещи
- Задание #5 Укажите ве
- Задание #6 Здоровая жи
- Задание #7 При скрещи
- Задание #8 Для митохон
- Задание #9 Одним из ме**
- Задание #10 При скрещи
- Задание #11 Определит
- Задание #12 У женщин
- Задание #13 Ребенок зд
- Задание #14 По формул
- Задание #15 Здоровая >
- Задание #16 При каких
- Задание #17 К формам е
- Задание #18 При эписта
- Задание #19 Наследуем
- Задание #20 Геномный и

Основное Дополнительно

Одним из механизмов эпигенетического наследования является

Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 метилирование цитозиновых оснований в молекуле ДНК
- 2 изменение последовательности нуклеотидов в молекуле ДНК
- 3 изменение структуры хромосом
- 4 изменение числа хромосом
- 5 замена азотистых оснований в молекуле ДНК

Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание



Задание #1 Для опреде.

Основное Дополнительно

Задание #2 Вероятность

Задание #3 Отец и мать

Задание #4 При скрещи

Задание #5 Укажите ве

Задание #6 Здоровая жи

Задание #7 При скрещи

Задание #8 Для митохон

Задание #9 Одним из ме

Задание #10 При скрещ

Задание #11 Определит

Задание #12 У женщин

Задание #13 Ребенок зд

Задание #14 По формул

Задание #15 Здоровая >

Задание #16 При каких

Задание #17 К формам в

Задание #18 При эписта

Задание #19 Наследуем

Задание #20 Геномный и

При скрещивании двух сортов душистого горошка с белыми цветками появились в F_1 гибридов с пурпурными цветками, а в F_2 - двух фенотипических классов в соотношении 9:7 является результатом

Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 кодоминирования
- 2 комплементарного действия генов
- 3 плейотропии
- 4 полимерии
- 5 эпистаза

Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание



Задание #1 Для опреде.

Задание #2 Вероятность

Задание #3 Отец и мать

Задание #4 При скрещи

Задание #5 Укажите ве

Задание #6 Здоровая жи

Задание #7 При скрещи

Задание #8 Для митохон

Задание #9 Одним из ме

Задание #10 При скрещ

Задание #11 **Определит**

Задание #12 У женщин

Задание #13 Ребенок зд

Задание #14 По формул

Задание #15 Здоровая >

Задание #16 При каких

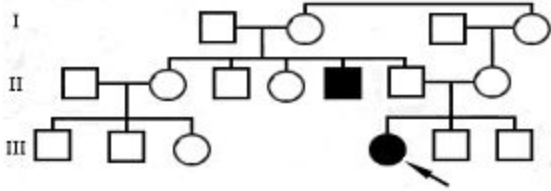
Задание #17 К формам е

Задание #18 При эписта

Задание #19 Наследуем

Задание #20 Геномный и

Основное Дополнительно



Определите тип наследования по родословной

Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 аутосомно-доминантное
- 2 аутосомно-рецессивное
- 3 полигенное
- 4 X-сцепленное доминантное
- 5 X-сцепленное рецессивное

Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание



Задание #1 Для опреде.

Основное Дополнительно

Задание #2 Вероятность

Задание #3 Отец и мать

Задание #4 При скрещи

Задание #5 Укажите ве

Задание #6 Здоровая жи

Задание #7 При скрещи

Задание #8 Для митохон

Задание #9 Одним из ме

Задание #10 При скрещ

Задание #11 Определит

Задание #12 У женщины

Задание #13 Ребенок зд

Задание #14 По формул

Задание #15 Здоровая >

Задание #16 При каких

Задание #17 К формам в

Задание #18 При эписта

Задание #19 Наследуем

Задание #20 Геномный и

У женщины со второй группой крови, оба родителя которой имеют четвертую группу, муж имеет первую группу. У их детей может быть группа крови

Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 первая
- 2 вторая
- 3 третья
- 4 четвертая
- 5 первая или вторая

Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание



- Задание #1 Для опреде.
- Задание #2 Вероятность
- Задание #3 Отец и мать
- Задание #4 При скрещи
- Задание #5 Укажите ве
- Задание #6 Здоровая жи
- Задание #7 При скрещи
- Задание #8 Для митохон
- Задание #9 Одним из ме
- Задание #10 При скрещ
- Задание #11 Определит
- Задание #12 У женщин
- Задание #13 Ребенок зд**
- Задание #14 По формул
- Задание #15 Здоровая >
- Задание #16 При каких
- Задание #17 К формам е
- Задание #18 При эписта
- Задание #19 Наследуем
- Задание #20 Геномный и

Основное Дополнительно

Ребенок здоровых родителей болен галактоземией (аутосомно-рецессивное заболевание). Из этого следует, что

Сложность: 2 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Общий список заданий (без темы)

Укажите несколько вариантов ответа:

- 1 родители состоят в кровном родстве
- 2 родители - гетерозиготные носители
- 3 вероятность рождения следующего больного ребенка - 25 %;
- 4 болезнь возникла в результате новой мутации
- 5 ребенок может развиваться нормально при соблюдении соответствующей диеты

+ Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание



Задание #1 Для опреде.

Основное Дополнительно

Задание #2 Вероятность

Задание #3 Отец и мать

Задание #4 При скрещи

Задание #5 Укажите ве

Задание #6 Здоровая жи

Задание #7 При скрещи

Задание #8 Для митохон

Задание #9 Одним из ме

Задание #10 При скрещ

Задание #11 Определит

Задание #12 У женщин

Задание #13 Ребенок зд

Задание #14 По формул

Задание #15 Здоровая >

Задание #16 При каких

Задание #17 К формам е

Задание #18 При эписта

Задание #19 Наследуем

Задание #20 Геномный и

По формуле 2^n , где n - количество пар альтернативных признаков, можно определить

Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

1

количество возможных фенотипических классов в F_2 (при полном доминировании)

2

количество возможных фенотипических классов в F_2 (при неполном доминировании)

3

количество возможных генотипических классов в F_2

4

количество возможных комбинаций гамет в F_2

5



- Задание #1 Для опреде.
- Задание #2 Вероятность
- Задание #3 Отец и мать
- Задание #4 При скрещи
- Задание #5 Укажите ве
- Задание #6 Здоровая жи
- Задание #7 При скрещи
- Задание #8 Для митохон
- Задание #9 Одним из ме
- Задание #10 При скрещ
- Задание #11 Определит
- Задание #12 У женщин
- Задание #13 Ребенок зд
- Задание #14 По формул
- Задание #15 Здоровая ж**
- Задание #16 При каких
- Задание #17 К формам в
- Задание #18 При эписта
- Задание #19 Наследуем
- Задание #20 Геномный и

Основное Дополнительно

Здоровая женщина, отец которой страдает гемофилией и дальтонизмом, а мать генотипически здорова, выходит замуж за здорового мужчину. Какова вероятность рождения сына с гемофилией и дальтонизмом, если расстояние между генами X^h и X^d составляет 12 морганид?

Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с



Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 25%
- 2 22%
- 3 12,5%
- 4 6%
- 5 3%

+ Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание



Задание #1 Для опреде.

Основное Дополнительно

Задание #2 Вероятность

Задание #3 Отец и мать

Задание #4 При скрещи

Задание #5 Укажите ве

Задание #6 Здоровая жи

Задание #7 При скрещи

Задание #8 Для митохон

Задание #9 Одним из ме

Задание #10 При скрещ

Задание #11 Определит

Задание #12 У женщин

Задание #13 Ребенок зд

Задание #14 По формул

Задание #15 Здоровая >

Задание #16 При каких

Задание #17 К формам в

Задание #18 При эписта

Задание #19 Наследуем

Задание #20 Геномный и

При каких формах взаимодействия аллелей одного гена количество фенотипических и генотипических классов всегда совпадает?

Сложность: 2 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Общий список заданий (без темы)

Укажите несколько вариантов ответа:

- 1 при полном доминировании
- 2 при неполном доминировании
- 3 при кодоминировании
- 4 при сверхдоминировании
- 5 при аллельном исключении
- 6 эпистазе

Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание



- Задание #1 Для опреде.
- Задание #2 Вероятность
- Задание #3 Отец и мать
- Задание #4 При скрещи
- Задание #5 Укажите ве
- Задание #6 Здоровая жи
- Задание #7 При скрещи
- Задание #8 Для митохон
- Задание #9 Одним из ме
- Задание #10 При скрещ
- Задание #11 Определит
- Задание #12 У женщин
- Задание #13 Ребенок зд
- Задание #14 По формул
- Задание #15 Здоровая >
- Задание #16 При каких
- Задание #17 К формам в**
- Задание #18 При эписта
- Задание #19 Наследуем
- Задание #20 Геномный и

Основное Дополнительно

К формам взаимодействия аллелей одного гена относятся

Сложность: 2 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Общий список заданий (без темы)

Укажите несколько вариантов ответа:

- 1 полимерия
- 2 доминирование
- 3 комплементарность
- 4 эпистаз
- 5 кодоминирование
- 6 неполное доминирование

Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание



Задание #1 Для опреде.

Основное Дополнительно

Задание #2 Вероятность

Задание #3 Отец и мать

Задание #4 При скрещи

Задание #5 Укажите ве

Задание #6 Здоровая жи

Задание #7 При скрещи

Задание #8 Для митохон

Задание #9 Одним из ме

Задание #10 При скрещ

Задание #11 Определит

Задание #12 У женщин

Задание #13 Ребенок зд

Задание #14 По формул

Задание #15 Здоровая >

Задание #16 При каких

Задание #17 К формам в

Задание #18 При эписта

Задание #19 Наследуем

Задание #20 Геномный и

При эпистазе

Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

1

два аллеля одного гена определяют один признак

2

доминантные аллели разных генов, дополняя действие друг друга, формируют **новый вариант признака**

3

степень развития одного и того же признака обусловлена влиянием двух и более **генов**

4

аллель одного гена подавляет экспрессию аллелей другого гена

5

один ген приводит к формированию нескольких признаков



Задание #1 Для опреде.

Основное Дополнительно

Задание #2 Вероятность

Задание #3 Отец и мать

Задание #4 При скрещи

Задание #5 Укажите ве

Задание #6 Здоровая жи

Задание #7 При скрещи

Задание #8 Для митохон

Задание #9 Одним из ме

Задание #10 При скрещ

Задание #11 Определит

Задание #12 У женщин

Задание #13 Ребенок зд

Задание #14 По формул

Задание #15 Здоровая >

Задание #16 При каких

Задание #17 К формам в

Задание #18 При эписта

Задание #19 Наследуем

Задание #20 Геномный и

Наследуемость массы тела у генетически однородных животных, выращиваемых в различных условиях среды

Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 высокая (стремится к 100%)
- 2 промежуточная (33-67%)
- 3 низкая (стремится к 0%)
- 4 определить нельзя
- 5 наследуемость может изменяться, в зависимости от изменений условий среды

Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание



- Задание #1 Для опреде.
- Задание #2 Вероятность
- Задание #3 Отец и мать
- Задание #4 При скрещи
- Задание #5 Укажите ве
- Задание #6 Здоровая жи
- Задание #7 При скрещи
- Задание #8 Для митохон
- Задание #9 Одним из ме
- Задание #10 При скрещ
- Задание #11 Определит
- Задание #12 У женщин
- Задание #13 Ребенок зд
- Задание #14 По формул
- Задание #15 Здоровая >
- Задание #16 При каких
- Задание #17 К формам в
- Задание #18 При эписта
- Задание #19 Наследуем
- Задание #20 Геномный**

Основное Дополнительно

Геномный импринтинг обусловлен

Сложность: 1 Ограничение по времени: 0 с

Рисунок:

Общий список заданий (без темы)

Укажите один из вариантов ответа:

- 1 кодоминированием
- 2 мутациями в митохондриальной ДНК
- 3 полимерией
- 4 мутациями генов, кодирующих ферменты системы репарации ДНК
- 5 различной экспрессией у потомства гомологичных генов, полученных от отца и от матери

Добавить еще вариант ответа

Сохранить задание