

Тест Генетика и селекция.

Вместо точек подберите соответствующие слова.

1. совокупность всех генов организма—... .
2. Элементарная единица наследственности, представленная отрезком молекулы ДНК —... .
3. Свойство организмов обеспечивать преемственность признаков из поколение в поколение —
4. Скрещивание форм, отличающихся друг от друга по одной паре альтернативных признаков -
5. Пара генов, определяющих контрастные (альтернативные) признаки —
6. Скрещивание, проводящееся для определения генотипа организма —
7. Признак, проявляющийся у гибридов первого поколения при скрещивании чистых линий —
8. Наука о закономерностях наследственности и изменчивости —... .
9. Форма наследования признаков у гибридов первого поколения, когда в присутствии доминантного гена частично проявляется рецессивный признак —
10. Особи, в потомстве у которых обнаруживается расщепление—
11. Признак, передающийся по наследству при гибридизации, но не проявляющийся у гибридов первого поколения —
12. Хромосомы, одинаковые у самца и самки — ,...
13. В норме набор половых хромосом у мужчины —
14. Форма изменчивости организмов, возникающая при изменении условий существования и не затрагивающая генотип организма—... .
15. Пределы модификационной изменчивости признака —... .
16. Вновь возникающие изменения в генотипе —
17. Мутации, связанные с изменением структуры ДНК—
18. Мутации, связанные с изменением структуры и набора хромосом —... .
19. Кратное увеличение числа хромосом —
20. Закон гомологических рядов в наследственной изменчивости установил
21. Для изучения генетики человека используют методы
22. Все различия однояйцевых близнецов обусловлены влиянием
23. Отдаленная гибридизация чистых линий —
24. Близкородственное скрещивание—... .
25. Мощное развитие гибридов, полученное при скрещивании чистых линий —... .