

При скрещивании высокорослого растения с рассечённой листовой пластинкой с карликовым растением с цельной листовой пластинкой всё потомство получилось высокорослым с цельной листовой пластинкой. В анализирующем скрещивании гибридного потомства получилось четыре разные фенотипические группы, две из них составили по 4,3% от общего количества потомков. Составьте схемы скрещиваний. Укажите генотипы, фенотипы родительских особей и генотипы, фенотипы, долю каждой группы потомков в анализирующем скрещивании. Постройте генетическую карту для указанных выше генов, укажите на ней местоположение каждого гена и расстояние (в %) между ними, определите тип наследования генов указанных выше признаков.