

39. При скрещивании желтых мышей между собой получено потомство 1195 желтых и 617 серых. Какое потомство и в каком отношении будет получено от скрещивания желтых мышей с серыми?
40. У томатов гибриды F1 с красными плодами, а при скрещивании их с растениями, имеющими желтые плоды, в потомстве появляются растения как с красными, так и с желтыми плодами. Определите их соотношение.
41. При скрещивании двух растений пшеницы с высоким стеблем в потомстве появилось около 1/4 карликовых. Каков характер наследования высоты стебля у пшеницы? Определите фенотипы родителей.
42. Селекционер получил 5000 семян томата. 1210 растений, выросшие из этих семян, оказались карликовыми. Определите характер наследования высоты растения, а также фенотипы и генотипы растений, с которых собраны эти семена.