

У кур аллели гена окраски кожи расположены в аутосомах; доминантный аллель рябой окраски оперения — в X-хромосоме. Самки являются гетерогаметным полом; самцы — гомогаметным. Темнокожая с рябым оперением курица скрещена с темнокожим с чёрным оперением петухом. В потомстве появились светлокожие курицы с чёрным оперением. Определите генотипы родителей, генотипы и фенотипы возможного потомства. Какие законы наследственности проявляются в данном случае?