

Ген окраски кошек сцеплен с X-хромосомой. Черная окраска определяется геном X^A , рыжая — геном X^B . Гетерозиготы имеют черепаховую окраску. От черепаховой кошки и рыжего кота родились пять рыжих котят. Определите генотипы родителей и потомства, характер наследования признаков.