

У плацентарных млекопитающих фермент гликолиза кодируется одним и тем же геном. Какая форма естественного отбора способствует этому? При анализе геномов было выявлено, что у разных организмов данный ген может иметь замены нуклеотидов. Поясните, почему при замене нуклеотидов фермент не меняет свою белковую структуру? Какое свойство генетического кода проявляется в данном случае?