

В популяциях высокой плоскости, где большое количество особей живет на ограниченной территории, естественный отбор идет более интенсивно. Чем это можно объяснить? Иногда в геноме организмов встречаются вредные мутации, уменьшающие их приспособленность. Где этих вредоносных мутаций будет больше: в геноме африканского лесного слона или в геноме дрожжей? Ответ поясните с точки зрения популяционной структуры вида.