



НАУЧНАЯ ТРОПА ИННОПОЛИСА

Как из дикой лисы вышла почти собака?

Как из дикой лисы за несколько поколений вышла почти собака?

Собаку от волка отделяют тысячи лет. А что, если повторить одомашнивание заново, на глазах у одного исследователя, и отбирать зверей всего по одному признаку? Такой опыт в 1959 году в новосибирском Академгородке начал генетик Дмитрий Беляев.

Из тысяч серебристо-чёрных лисиц с зверофермы он отбирал только самых спокойных и дружелюбных к человеку — и скрещивал между собой именно их. Никаких других условий: единственный критерий отбора — дружелюбие. Уже через несколько поколений появились лисы, которые сами искали контакт с человеком, виляли хвостом и вели себя почти как собаки.



Рис. 1. Эксперимент Беляева: слева обычная лисица со зверофермы, справа ручная из отобранной линии. Критерий отбора был один — поведение.

Но дальше началось неожиданное: вместе с характером у ручных лис изменилась и внешность, хотя её никто не отбирал. Почему — в разделе «Как это работает».