

Домашние животные

- Домашние животные – животные, которые были **одомашнены человеком** и которых он содержит, предоставляя им кров и пищу. Они приносят ему пользу либо как источник материальных благ и услуг, либо как компаньоны, скрашивающие его **досуг**. Большинство домашних животных легко размножаются. Проводя **селекцию**, человек может контролировать их размножение и признаки, которые они передают своему потомству.

Сельскохозяйственные животные

- Не все из перечисленных здесь животных одомашнены в равной мере. Наиболее одомашнены сельскохозяйственные животные. Они обладают высоко развитой способностью приспособливаться (при содействии человека) к самым разным внешним условиям. Например, они могут выносить сильный холод и жару.

Селекция

- Главной особенностью домашних животных, которой пользуются селекционеры, является разнообразие их качеств. Этим пользуются для выведения разнообразных пород. Благодаря кропотливой селекционной работе, в последние два столетия некоторые исходные животные изменились до неузнаваемости.

- Примером служат короткорогая корова, лейчестерская и саутсдаунская овца, английский скакун и тяжеловоз и.т.д. Эти изменения в организме животных и закрепление желаемой наследственности стали возможны в результате долговременной работы, проводимой многими поколениями селекционеров.