



ИНТЕРЬЕР ЖИВОТНЫХ

Авторы: В. Д. Кабанов

ИНТЕРЬЕР ЖИВОТНЫХ, совокупность внутренних морфологич., физиологич. и биохимич. особенностей организма животных. Определяет типы конституции животных, интенсивность обменных процессов, защитные функции, адаптационные свойства, а у с.-х. животных – также направление и уровень их [продуктивности](#). Учение об И. ж. включает знания о морфологии, функциях и взаимодействии внутр. органов, тканей, систем органов и тканей, а также об их изменчивости и наследуемости. Исследования И. ж. в [зоотехнии](#) направлены гл. обр. на установление связи разл. интерьерных признаков с.-х. животных с их продуктивностью. Изучаемый признак рассматривают во взаимосвязи со всеми др. особенностями организма, а также с учётом его изменений с возрастом и под влиянием условий окружающей среды. Используют гистологич., физиологич., биохимич., цитогенетич., иммунологич. и др. методы. Выявлены взаимосвязи между формой, гистологич. строением и особенностями физиологич. функции молочной железы коров (обильномолочность, скорость молокоотдачи); между составом крови и яйценоскостью кур; между активностью аминотрансфераз и мясностью свиней и мн. другие. Изучение И. ж. даёт возможность совершенствовать существующие и создавать новые породы с.-х. животных, разрабатывать эффективные методы повышения их продуктивности и улучшения качества животноводч. продукции.

Литература

Лит.: Кулешов П. Н. Теоретические работы по племенному животноводству. М., 1947; Чирвинский Н. П. Избранные сочинения. М., 1949. Т. 1; Эйдригевич Е. В., Раевская В. В. Интерьер сельскохозяйственных животных. М., 1966; Красота В. Ф., Джапаридзе Т. Г., Костомахин Н. М. Разведение сельскохозяйственных животных. 5-е изд. М., 2005.

