

Г. А. ТОЛПЕКО В. С. ЧЕМОДАНОВ,
В. П. ПОКАЛОВ, Л. Н. АНОПРИЕНКО

ПРАКТИКУМ
ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
БИОМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ
АНАЛИЗА В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

КРАСНОДАР 2004

«Практикум по использованию биометрических методов анализа в животноводстве»

Толпеко Г.А., Чемоданов В.С., Покалов В.С., Аноприенко Л.Н.

Настоящее учебное пособие разработано в соответствии с типовыми программами по курсам «Генетика с.-х. животных и ветеринарная генетика» для студентов сельскохозяйственных вузов. В нем изложены теоретические основы биометрической обработки массовых данных, полученных на биологических объектах, приведены примеры использования их в животноводстве. Учебное пособие рассчитано для студентов и преподавателей факультетов зоотехнологии и менеджмента, ветеринарной медицины.

Цель учебного пособия – на примерах из животноводческой практики, показать основы вычисления наиболее важных статистических величин с помощью математики при решении генетических, селекционных и ветеринарных вопросов. В учебном пособии представлены конкретные примеры выполнения заданий биометрической обработки по показателям продуктивности крупного рогатого скота, свиней и изменений состава крови при заболевании коров лейкозом.

Практикум по использованию биометрических методов анализа в животноводстве / Толпеко Г.А., Чемоданов В.С., Покалов В.С., Аноприенко Л.Н. – Краснодар, Куб ГАУ, 2004. – 69 с.