

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Корниловой Людмилы Викторовны на тему: «Формирование типа телосложения и мясной продуктивности бычков черно-пестрой породы», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Актуальность избранной темы. Оценка внешнего вида, экстерьера при селекции крупного рогатого чёрно-пёстрой породы имеет актуальный характер как при создании массива чёрно-пёстрой породы, так и при совершенствовании структуры стад и самой породы. Анализ данных по типам телосложения и формирования продуктивных качеств неразрывно связан оценкой конституции животных.

В этой связи, диссертационная работа Л.В. Корниловой, посвященная комплексному изучению хозяйственно-биологических особенностей бычков чёрно-пёстрой породы, выполнена на актуальную тему, имеет научное и практическое значение.

Научная новизна диссертационной работы Л.В. Корниловой аргументирована и заключается в том, что впервые проведены комплексные исследования роста и развития бычков черно-пестрой породы крупного рогатого скота в возрасте от рождения до 18 месяцев, экстерьерные параметры в возрастной динамике, индексов телосложения. Выявлены резервы увеличения мясной продуктивности крупного рогатого скота, которые могут быть использованы для дальнейшего повышения эффективности ведения отрасли.

Теоретическая и практическая значимость. В процессе исследований были выявлены закономерности формирования телосложения крупного рогатого скота черно-пестрой породы разного происхождения. Данные исследования помогут усилить селекционно-племенную работу, направленную на повышение мясной продуктивности и улучшение качества говядины. Полученные результаты исследований имеют теоретическую и практическую значимость по работе с популяцией крупного рогатого скота черно-пестрой породы с использованием современных методов оценки.

По результатам экспериментальной части работы и анализа полученных результатов опубликовано 13 научных работ, в том числе 1 статья в изданиях, индексируемых в Scopus, 3 статьи – в журналах рекомендованных ВАК.

По материалу, представленному в данном автореферате, возникли следующие вопросы:

- Как распределены сыновья трёх быков-производителей по типам телосложения, т.е. какова частота сыновей оценённых быков в разных типах?
- Почему оценка бычков линии Монтвик Чифтейна 95679 проведена на основе показателей потомков одного быка производителя, линии Рефлекшн

