

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.

Доказано, что рост и развитие животных, формирование их продуктивных качеств определяют генетические признаки и условия содержания и кормления. Полная реализация наследственных признаков возможна только при создании оптимальных условий внешней среды, соответствующих требованиям конкретного животного.

Исследования автора были направлены на изучение особенностей формирования телосложения бычков черно-пестрой породы в зависимости от происхождения, а также выявление взаимосвязи экстерьерных особенностей животных с мясной продуктивностью и качественными показателями говядины.

Корниловой Л.В. проанализированы рост и развитие крупного рогатого скота в возрасте от 1 до 18 месяцев и экстерьерные параметры бычков черно-пестрой породы в возрастной динамике. Это позволило рассчитать экстерьерные индексы бычков, которые более полно характеризуют тип телосложения животного. Установлена взаимосвязь уровня мясной продуктивности с величиной экстерьерных параметров.

Выполняя экспериментальную часть работы, автор выявил резервы увеличения мясной продуктивности крупного рогатого скота, которые могут быть использованы для дальнейшего повышения рентабельности ведения отрасли. В процессе исследований были выявлены закономерности формирования телосложения крупного рогатого скота черно-пестрой породы разного происхождения. Данные исследования помогут улучшить селекционно-племенную работу, направленную на повышение племенной продуктивности и улучшение качества говядины.

Автор установил, что наименьшие затраты на 1 кг прироста живой массы выявлены у группы бычков с низким индексом типа телосложения (10,9 ЭКЕ). Затраты корма на 1 кг прироста живой массы в группах бычков со средними и высокими индексами типа телосложения составили 11,4 и 11,5 ЭКЕ соответственно. Анализ результатов убоя бычков в возрасте 18 месяцев доказал, что бычки с высоким индексом типа телосложения превосходили своих сверстников по массе парной туши на 19,9-31,4 кг (7,8-12,4%), убойной массе – на 21,0 – 33,3 кг (7,9-12,6%).

Реализуя цель и задачи работы, автор освоил и применил ряд современных методов исследований, качественно провел научно-хозяйственные опыты, проанализировал полученный материал и сформулировал выводы и предложения производству, имеющие определенную научную и практическую ценность. Полученные данные статистически обработаны с установле-

нием степени достоверности. Выводы и предложения производству являются аргументированными и конкретными.

Работа в достаточной степени апробирована. Основные положения диссертации докладывались на научно-практических конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликованы 13 научных работ, в т.ч. 3 статьи в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 – в изданиях, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus.

Содержание автореферата дает довольно полное представление о результатах проведенных исследований.

Заключение.

Изучение автореферата дает основание считать, что диссертационная работа Корниловой Людмилы Викторовны на тему: «Формирование типа телосложения и мясной продуктивности бычков черно-пестрой породы», является завершенной научно-квалификационной работой. Она соответствует критериям, установленным п.9 Положения о присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ,
факультет ветеринарной медицины,
кафедра технологии производства и
переработки продукции животноводства,
профессор

Никулин Владимир Николаевич

Подписи В.Н. Никулина заверяю
Ректор ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ,
доцент

Гончаров Алексей Геннадьевич

Россия, 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев 18
т. (3532) 775230, 89226253613 nikwlad@mail.ru,
23 ноября 2023 г.