

Отзыв

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

Актуальность темы диссертации, ее связь с государственными научными программами. На рост и развитие сельскохозяйственных животных, их продуктивность влияют генетические признаки и условия внешней среды. При этом исследование продуктивных качеств бычков, выращиваемых на мясо, правильно начинать с прижизненной оценки показателей их мясной продуктивности, так как она напрямую зависит от конституции и экстерьера животного. В связи с этим, актуальными и важными являются проведенные автором исследования по изучению особенностей формирования телосложения бычков черно-пестрой породы в зависимости от происхождения, а также выявление взаимосвязи их экстерьерных особенностей с мясной продуктивностью и качественными показателями говядины.

Диссертационная работа выполнялась в соответствии с тематическим планом научных исследований ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет».

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. В диссертации приведены материалы, которые указывают на то, что выполнен значительный объем исследований. Установлены параметры, характеризующие рост и развитие бычков в разные возрастные периоды, индекс типа телосложения, убойные показатели и химический состав мяса. Экспериментальная работа выполнена с применением современного лабораторного и технологического оборудования и апробированных методик. Полученные в ходе исследований данные подвергались обработке с помощью статистических и математических методов анализа, позволяющих обеспечить объективность полученных результатов. Выводы диссертации логически выстроены и следуют из полученных диссертантом результатов в ходе решения поставленных задач, являются обоснованными, полностью отражают суть выполненной работы. Разработанные рекомендации базируются на достоверных научных результатах, полученных в ходе диссертационного исследования, что также указывает на высокую степень обоснованности выводов и научных положений.

Ценность для науки и практики проведенной соискателем работы состоит в том, что в настоящей работе проанализированы рост и развитие крупного рогатого скота в возрасте от 1 до 18 месяцев. Проанализированы экстерьерные параметры бычков черно-пестрой породы в возрастной динамике, на их основе были рассчитаны экстерьерные индексы (индекс типа телосложения, индекс тазобедренной области), которые позволяют более полно

охарактеризовать тип телосложения животного. Установлена взаимосвязь уровня мясной продуктивности с величиной экстерьерных параметров.

Использование на практике результатов данных исследований будет в значительной мере способствовать увеличению мясной продуктивности крупного рогатого скота и дальнейшему повышению рентабельности ведения отрасли. Данные исследования помогут улучшить селекционно-племенную работу, направленную на повышение мясной продуктивности и улучшение качества говядины.

Полученные в исследованиях данные прошли широкую апробацию и опубликованы в ряде научных работ, в том числе 3 - в периодических изданиях, рекомендованных ВАК РФ; а также 1 статья в научном издании, входящем в международную реферативную базу данных и систему цитирования (Scopus).

Считаю, что работа Л.В. Корниловой по актуальности темы диссертации, ее связи с государственными научными программами; степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации; ценности для науки и практики проведенной соискателем работы вполне отвечает требованиям к кандидатским диссертациям, которая соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Профессор кафедры «Частная зоотехния»
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
аграрный университет», доктор с.-х. наук,
профессор



Варакин
Александр Тихонович

400002, г. Волгоград,
пр. Университетский, 26
E-mail: varakinat58@mail.ru
Тел.: +7 (8442) 41-77-13

Подпись(и)	<i>Варакин Александр Тихонович</i>
Заверяю начальник	<i>М. Коротич</i>
Управления кадровой политики и делопроизводства	Е.Ю. Коротич

