

ОТЗЫВ

научного руководителя, профессора, доктора сельскохозяйственных наук Батанова Степана Дмитриевича на диссертационную работу Корниловой Людмилы Викторовны «Формирование типа телосложения и мясной продуктивности бычков черно-пестрой породы» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Оценка внешнего вида и конституции животных является важным компонентом комплексной системы разведения. Экстерьер животных является внешним отображением конституции животного и полностью характеризует его репродуктивные, продуктивные и адаптивные способности. При оценке экстерьера оценивают степень типичности животных для породы, линии, семейства. Рост и развитие животных организмов происходит неодинаково быстро в каждом периоде жизни. В период внутриутробного развития организм растет и развивается, используя питательные вещества, поступающие от матери. На рост и развитие животных, их продуктивные качества влияют генетические признаки и условия внешней среды. Наследственные задатки, обусловленные качеством родителей и других предков, могут быть реализованы при оптимальных условиях внешней среды, отвечающих требованиям организма. Однако эти требования изменяются в разные периоды жизни животного. В связи с этим очень важно знать особенности каждого периода формирования организма и высокой продуктивности животным.

Диссертационная работа Корниловой Л.В. посвящена изучению формирования типа телосложения и мясной продуктивности бычков черно-пестрой породы, что позволяет выявить резервы увеличения мясной продуктивности крупного рогатого скота и использовать их в дальнейшем

для увеличения рентабельности отрасли. Работа является актуальной и имеет большое научное и практическое значение.

В 2016 году Корнилова Людмила Викторовна окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». В 2018 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по направлению подготовки «Зоотехния» с присвоением квалификации «Магистр».

Во время учебы принимала активное участие в проведении научных исследований, в научных студенческих конференциях и конференциях молодых ученых, что послужило основанием рекомендовать Корнилову Л.В. для обучения в аспирантуре. В 2019 году успешно сдала вступительные экзамены и была зачислена аспирантом кафедры технологии переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия».

С 2019 года по 2020 год являлась аспирантом заочной формы обучения, а с 2020 года по 2023 год аспирантом очной формы обучения при кафедре «Технология переработки продукции животноводства» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния.

Научные исследования проводила в соответствии с тематическим планом научно - исследовательской работы кафедр зооинженерного факультета ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет»(№ государственной регистрации 01201454394 «Разработка селекционных и технологических методов интенсификации животноводства).

Соискателем впервые была изучена и дана комплексная оценка возрастных закономерностей роста, развития, формирования телосложения мускулатуры, жировой ткани и костяка, а также изучения морфологического состава туш и качества говядины, в зависимости от генотипических факторов. Выявлены дополнительные резервы увеличения объемов производства высококачественной говядины. Установлены закономерности взаимосвязи мясной продуктивности с величиной экстерьерных показателей, пути его применения в оценке экстерьерных и продуктивных качеств крупного рогатого скота. Данные проведенных исследований могут быть использованы при разработке рекомендаций для подбора быков-производителей и формированию групп животных, а также в учебном процессе в сельскохозяйственных вузах при реализации программ высшего и дополнительного образования.

Корнилова Л.В. успешно справилась с поставленными задачами. Аспирантом проведена большая работа по организации научных исследований, изучению и подбору методик, отбору животных, систематизации и анализу полученных результатов.

Во время работы соискатель проявил достаточно глубокие теоретические и практические знания, умение пользоваться научно-методическим инструментарием и анализировать статическую информацию, обобщать полученные научные и практические результаты. Работа над диссертацией послужила хорошей основой для расширения и конкретизации специальных познаний, которые будут успешно применяться в профессиональной деятельности.

Соискатель хорошо владеет методикой зоотехнических опытов и лабораторных исследований.

Результаты исследований нашли свое отражение в разработанных при личном участии автора и рекомендованных для практического руководства рекомендациях по оценке экстерьерных параметров крупного рогатого и формированию групп бычков в зависимости от их экстерьерных

особенностей и типа телосложения в ООО «Молния» Малопургинского района Удмуртской Республики.

Диссертационная работа Корниловой Людмилы Викторовны выполнена на должном методическом уровне с применением современных средств и методик исследований. Основные результаты, представленные в работе проанализированы и объяснены с точки зрения биологических закономерностей формирования продуктивных качеств крупного рогатого скота и качества говядины.

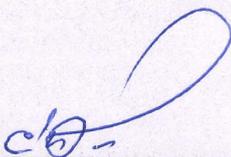
По результатам исследований автором сделаны выводы и предложения производству. Основные положения диссертационной работы были апробированы и получили положительную оценку на научных конференциях и опубликованных трудах. Диссертационная работа состоит из введения, обзора литературы, материала и методики исследований, результатов исследований, выводов и предложений производству, списка литературы. Работа иллюстрирована табличным и графическим материалом, использованы статистические материалы, результаты личных исследований, труды известных ученых и другие источники.

Полученные материалы научных исследований Корниловой Л.В. всесторонне изложены и отражены в 13 научных работах, из них 3 - в журналах, входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1 - в изданиях, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus и Web of Science.

Заключение. Актуальность выбранной темы, ее новизна, теоретическая и практическая значимость, достоверность результатов исследований, проведенных на высоком научно-методическом уровне, не вызывают сомнений.

Считаю, что диссертационная работа Корниловой Л.В. на тему «Формирование типа телосложения и мясной продуктивности бычков чернопестрой породы» является завершенной научно-квалификационной работой,

выполненной автором самостоятельно. Объем исследований, научная новизна, практическая значимость, подтверждают, что представленная работа отвечает требованиям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Корнилова Людмила Викторовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.



Научный руководитель:
Батанов Степан Дмитриевич,
профессор, доктор сельскохозяйственных наук, профессор ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет», кафедра технологии переработки продукции животноводства

ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет»
426069, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11
Тел. 8(3412) 77-17-99
email:stepanbatanov@mail.ru

Подпись Батанова С.Д. заверяю:

Специалист по персоналу 2 категории
группы по работе с персоналом
ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ



Спиридонова Наталья Андреевна

05.07.2022