

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Власовой Ирины Викторовны на тему «Эффективность использования лимузинской породы крупного рогатого скота в условиях Центрально-Черноземной зоны при стойловой системе содержания», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Представленный в автореферате материал диссертационной работы Власовой Ирины Викторовны является актуальным научным исследованием, посвященным изучению эффективности использования лимузинской породы крупного рогатого скота в условиях стойловой системы содержания в условиях Центрально-Черноземной зоны России.

Автор провел комплексное исследование формирования мясной продуктивности бычков и телочек лимузинской породы в основные технологические периоды в условиях стойловой системы содержания.

Исследование основано на научно обоснованной методологии и использовании современных методов анализа, включая биометрическую обработку полученных данных, что обеспечивает высокую степень достоверности результатов. Объем выборки (20 голов бычков и 20 голов телочек) достаточен для получения статистически значимых данных. Практическая значимость исследования заключается в разработке научно обоснованных рекомендаций по оптимизации технологии выращивания молодняка лимузинской породы в условиях Центрально-Черноземной зоны России.

Особую ценность представляет комплексный подход к изучению химического состава как средней пробы мяса, так и длиннейшей мышцы спины, что позволяет получить более полную картину половых различий в качественных характеристиках говядины, полученной при выращивании скота мясного направления продуктивности в условиях стойловой системы содержания. Основными исследуемыми параметрами выступили содержание влаги, сухого вещества, жира, белка и золы, а также соотношение белка к жиру.

Исследование химического состава средней пробы мяса показало значимые различия между бычками и телочками лимузинской породы. Исследование химического состава длиннейшей мышцы спины подтвердило половые различия в химическом составе мяса. Эти различия имеют важное практическое значение для мясной промышленности, так как влияют на пищевую ценность, технологические свойства мяса и его органолептические характеристики в зависимости от пола животного.

В целом работа характеризуется логичной структурой, последовательным изложением материала и обоснованностью выводов. Методы исследования соответствуют поставленным задачам и отвечают современным требованиям зоотехнической науки.

Анализ результатов представленных в автореферате позволяет сделать заключение, что диссертационная работа Власовой Ирины Викторовны на тему: «Эффективность использования лимузинской породы крупного рогатого скота в условиях Центрально-Черноземной зоны при стойловой системе содержания», представляет собой законченное научное исследование, и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и положению о присуждении учёных степеней, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 - частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент, УО «Гродненский государственный
аграрный университет»
Воронис Оксана Николаевна



Республика Беларусь
г. Гродно ул. Терешковой, 28
+375 (152) 62-36-30, e-mail: ggau@ggau.by

13.11.2025

Подпись Воронис О.Н.
УДОСТОВЕРЯЮ
Ведущий специалист по кадрам
УО «Гродненский государственный
аграрный университет»
Воронис О.Н. Мешковская

