

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 автореферат диссертационной работы Власовой Ирины Викторовны посвящен актуальной и практически значимой проблеме развития специализированного мясного скотоводства в условиях Центрально-Черноземного региона Российской Федерации. Актуальность исследования не вызывает сомнений, поскольку обеспечение продовольственной независимости страны в части производства высококачественной говядины остается стратегической задачей агропромышленного комплекса. Автор справедливо указывает на недостаточный уровень самообеспеченности отечественного рынка данным видом продукции, что обуславливает необходимость поиска инновационных решений для интенсификации производства. Особенно ценным представляется фокус исследования на специфических условиях Центрально-Черноземной зоны, характеризующейся высокой распаханностью территорий и дефицитом естественных пастбищных угодий, что делает стойловую систему содержания мясного скота не просто альтернативой, а объективной необходимостью для региона.

Научная новизна работы определяется комплексным подходом к изучению биологических и хозяйственных особенностей лимузинской породы именно в условиях круглогодичного стойлового содержания, что ранее не было предметом систематического научного анализа в данном регионе. Автором впервые для Центрально-Черноземной зоны проведена детальная оценка формирования мясной продуктивности лимузинского скота при отсутствии пастбищного периода, что заполняет существенный пробел в зоотехнической науке. Методологическая база исследования представляется достаточно обоснованной: использование метода подбора пар-аналогов для формирования экспериментальных групп бычков и телочек по двадцать голов в каждой, применение современных зоотехнических методик оценки продуктивности в соответствии с действующими государственными стандартами обеспечивают достоверность полученных результатов.

Результаты собственных исследований представлены в логической последовательности, начиная с анализа динамики роста и развития подопытного молодняка и заканчивая оценкой экономической эффективности производства. Выявленные закономерности роста бычков и телочек лимузинской породы представляют научный интерес. Установлено, что на ранних этапах постнатального развития, в возрасте от одного до трех месяцев, телочки демонстрируют более высокую живую массу по сравнению с бычками, причем в первый месяц жизни это превосходство является статистически достоверным и составляет 5,7 кг. Однако начиная с четвертого месяца выращивания наблюдается закономерная инверсия соотношения, и бычки начинают существенно опережать телочек по весовым показателям. К моменту отъема молодняка от коров-кормилиц в восьмимесячном возрасте разница в живой массе достигает 16,4 кг в пользу бычков, а к завершению технологического цикла в девятнадцать месяцев эта

разница возрастает до 160,2 кг. Данные результаты убедительно подтверждают классические представления о половом диморфизме в интенсивности роста крупного рогатого скота мясного направления продуктивности. Анализ среднесуточных приростов живой массы свидетельствует о высокой энергии роста подопытных животных на протяжении всего периода выращивания. Особенно примечательно, что средний среднесуточный прирост у бычков за весь период исследования составил 1039,82 г, что существенно превышает нормативные параметры интенсивной технологии производства говядины.

Проведенная прижизненная оценка животных в соответствии с требованиями государственного стандарта 34120-2017 позволила отнести всех подопытных бычков к высшей категории качества "Супер", классу А и подклассу первому, что характеризует их как животных с отлично развитой мускулатурой и минимальным отложением подкожного жира. Телочки были отнесены к категории "Экстра", классу Б и подклассу первому, что также свидетельствует о высоком качестве полученного поголовья.

Проведенные исследования выполнены на высоком научном уровне, характеризуются методологической обоснованностью, достоверностью полученных результатов и их практической значимостью. Автором Власовой Ириной Викторовной решена научная задача оценки эффективности использования лимузинской породы крупного рогатого скота в специфических условиях Центрально-Черноземной зоны при стойловой системе содержания. Полученные результаты демонстрируют высокий адаптационный потенциал лимузинской породы, способность животных реализовывать свой генетический потенциал мясной продуктивности в условиях круглогодичного стойлового содержания, достигая живой массы бычков более 600 кг к девятнадцатимесячному возрасту.

Работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям и изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» № 842, утвержденное постановлением Правительства от 24.09.2013 (ред. от 25.01.2024) года., обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью, а ее автор Власова Ирина Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Профессор кафедры
биотехнологии, биохимии и биофизики
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»
(350044, г. Краснодар, Калинина 13,
тел.: +7(861)221-59-42, e-mail: mail@kubsau.ru),
доктор биологических наук,
профессор, академик РАН

11.11.2025,

Колесов

Колесов Андрей Георгиевич

Лично подписано
ЗАВЕРЯЮ:
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
М. И. УДОВИЦКАЯ

