

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора сельскохозяйственных наук, профессора, главного научного сотрудника лаборатории разведения и селекции сельскохозяйственных животных федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» Шевхужева Анатолия Феофановича на диссертационную работу Власовой Ирины Викторовны на тему «Эффективность использования лимузинской породы крупного рогатого скота в условиях Центрально-Черноземной зоны при стойловой системе содержания» выполненную в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», представленную к защите в диссертационный совет 35.2.008.05, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки).

Актуальность темы. Актуальность исследования обусловлена необходимостью повышения эффективности отечественного мясного скотоводства в условиях импортозамещения и растущего спроса на высококачественную говядину. В современных экономических условиях особую значимость приобретает научное обоснование использования высокопродуктивных импортных пород мясного скота, в частности лимузинской породы, которая характеризуется выдающимися мясными качествами и адаптационными способностями.

Центрально-Черноземная зона России обладает значительным потенциалом для развития мясного скотоводства, однако отсутствие научно обоснованных технологических решений по интенсивному производству говядины от импортных пород при стойловом содержании сдерживает реализацию этого потенциала. Существующие технологии не в полной мере учитывают биологические особенности лимузинской породы и специфику региональных агроклиматических условий.

Решение проблемы повышения продуктивности молодняка мясных пород при стойловом содержании требует комплексного подхода, включающего изучение морфофизиологических особенностей животных, оптимизацию технологических параметров выращивания и экономическую оценку эффективности производства. Это определяет высокую научную и практическую значимость исследований, направленных на разработку эффективных технологий производства высококачественной говядины от лимузинского скота в условиях Центрально-Черноземной зоны России.

Научная новизна диссертационной работы Власовой Ирины Викторовны заключается в том, что впервые в Центрально-Черноземном регионе РФ проведена комплексная оценка особенностей формирования мясной продуктивности крупного рогатого скота лимузинской породы в условиях стойловой системы содержания. Автором изучены особенности роста и развития бычков и телочек лимузинской породы по периодам развития, прижизненные и убойные показатели мясной продуктивности, рассчитана экономическая эффективность производства говядины в условиях стойловой системы.

Теоретическая и практическая значимость работы. Практическая ценность работы заключается в обосновании эффективности использования лимузинской породы в условиях стойловой системы содержания в Центрально-Черноземной зоне. Автором разработаны конкретные рекомендации по выращиванию и откорму бычков до 19-месячного возраста и живой массы 619,2 кг, что обеспечивает рентабельность производства на уровне 26,1%.

Результаты исследования внедрены в ООО «Большевик» Хохольского района Воронежской области и используются в учебном процессе ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ».

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций. Достоверность результатов исследования обеспечивается комплексным подходом к изучению проблемы и применением современных научных методов. Экспериментальные исследования выполнены на достаточном количестве поголовья лимузинского скота с использованием апробированных зоотехнических, биохимических и морфологических методов анализа. Статистическая обработка полученных данных проведена с применением современных математических методов и компьютерных программ, что обеспечивает высокую степень надежности полученных результатов.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые в условиях Центрально-Черноземной зоны России проведено комплексное изучение биологических особенностей и продуктивных качеств лимузинского скота при стойловом содержании.

Дана экономическая оценка эффективности производства говядины от лимузинского скота при стойловой системе содержания в условиях Центрально-Черноземной зоны, что расширяет теоретические представления о рентабельности мясного скотоводства в регионе.

Соответствие диссертации и автореферата требованиям Положения о порядке присуждения учёных степеней. Диссертация Власовой Ирины Викторовны представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему – «Эффективность использования лимузинской

породы крупного рогатого скота в условиях Центрально-Черноземной зоны при стойловой системе содержания». В автореферате в должной мере освещены научные положения диссертации. Работа соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения учёных степеней» (от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции)). Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Апробация результатов исследований. Основные положения и результаты диссертационной работы были представлены на конференциях различного уровня, где были обсуждены и одобрены. По материалам диссертационного исследования опубликованы 18 научных статей, в том числе 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, а также 2 работы в научных изданиях, индексируемых в Web of Science и Scopus.

Оценка содержания, завершенность работы и качество оформления диссертации. Диссертационная работа Власовой Ирины Викторовны включает в себя следующие разделы: введение, обзор литературы, материал, методика и условия проведения исследований, результаты собственных исследований, обсуждение полученных результатов, заключение, предложение производству, перспективы дальнейшей разработки темы. В работе приведены приложения. Материал диссертационной работы с приложениями изложены на 143 страницах. Рукопись содержит 23 таблицы, 10 рисунков, 2 приложения. Список литературы включает 214 источников.

На основании проведенного комплексного исследования эффективности использования лимузинской породы крупного рогатого скота в условиях стойловой системы содержания Центрально-Черноземной зоны России можно констатировать, что исследование убедительно доказало высокую эффективность и перспективность разведения лимузинской породы крупного рогатого скота при стойловой системе содержания в условиях Центрально-Черноземного региона.

Установлены закономерности роста и развития молодняка лимузинской породы, характеризующиеся выраженными половыми различиями: телочки в раннем возрасте (1-3 месяца) превосходили бычков по живой массе, однако с 4-месячного возраста бычки демонстрировали значительное превосходство, достигшее к 19 месяцам 160,2 кг.

Достигнуты высокие производственные показатели: среднесуточные приросты бычков составили 1039,82 г при конечной живой массе 619,2 кг, что соответствует параметрам интенсивной технологии производства говядины и превышает базовые нормативы на 139,82 г.

Получены хорошие показатели мясной продуктивности: выход туши у

бычков составил 61,6%, убойный выход 62,0%, выход мякоти на 1 кг костей достиг 6,06 кг, что является высоким показателем для мясных пород скота.

Подтверждено высокое качество получаемой продукции: бычки соответствовали категории «Супер» по ГОСТ 34120-2017 и категории «В» по ГОСТ 33818-2016 для высококачественной говядины, что открывает возможности для производства премиальной мясной продукции.

Доказана экономическая целесообразность производства говядины: рентабельность производства составила 26,1% для бычков и 17,4% для телочек, что обеспечивает устойчивое развитие отрасли мясного скотоводства в регионе.

Научно-практическая значимость. Впервые в Центрально-Черноземном регионе проведена комплексная оценка формирования мясной продуктивности лимузинской породы в условиях стойловой системы содержания, что создает научную основу для развития специализированного мясного скотоводства в условиях высокой распаханности земель региона.

Разработанные технологические решения позволяют эффективно использовать освободившиеся животноводческие помещения и ограниченные кормовые ресурсы для производства высококачественной говядины, соответствующей современным требованиям рынка.

Полученные результаты свидетельствуют о том, что лимузинская порода в условиях стойлового содержания не только полностью реализует свой генетический потенциал, но и демонстрирует показатели, превышающие аналогичные параметры других мясных пород, что делает ее приоритетным выбором для интенсификации мясного скотоводства в Центрально-Черноземной зоне России.

Оценивая диссертационную работу Власовой Ирины Викторовны в целом положительно, следует отметить ряд вопросов и пожеланий, требующих пояснений и обсуждения в ходе дискуссии при защите диссертации.

1. Чем можно объяснить более низкие среднесуточные приросты бычков в период откорма по сравнению с доращиванием?

2. Считаете ли Вы, что животные полностью реализовали свой генетический потенциал по приростам, и если нет, то в какие технологические периоды их можно увеличить?

3. Чем можно объяснить резкое падение относительной скорости роста бычков и телочек в возрасте 9 и 10 месяцев?

4. Следует пояснить почему для исследований выбраны животные именно лимузинской породы и какова численность данной породы в сельскохозяйственных предприятиях Воронежской области?

5. В тексте диссертации встречаются грамматические ошибки и стилистические опечатки, неудачные выражения.

Заключение. 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 самостоятельную, завершённую научно-квалификационную работу, которая имеет важное значение для зоотехнической науки и практики. Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства и требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», а соискатель Власова Ирина Викторовна заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Официальный оппонент
доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.10 – Частная зоотехния,
технология производства продуктов
животноводства,
сельскохозяйственные науки),
профессор, главный научный
сотрудник лаборатории разведения и
селекции сельскохозяйственных
животных Федерального
государственного бюджетного
научного учреждения «Северо-
Кавказский федеральный научный
аграрный центр»

31.10.2025



Шевхужев Анатолий Феофанович

Подпись А.Ф. Шевхужева заверяю:
главный ученый секретарь
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Северо-Кавказский федеральный
научный аграрный центр»,
кандидат с.-х. наук
«31» октября 2025 г.



Шкабарда Светлана Николаевна

Почтовый адрес: Российская Федерация, Ставропольский край,
Шпаковский район, г. Михайловск, ул. Никонова, 49
Тел.: +7(962)-439-45-55; E-mail: shevkhuzhevaf@yandex.ru