

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Турянской Марии Ивановны на тему: «Формирование мясной продуктивности бычков симментальской породы при разных технологиях содержания», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

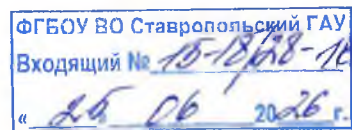
Актуальность темы. Одна из важнейших проблем в современных условиях развития агропромышленного комплекса России – увеличение производства и улучшение качества говядины. Ее разрешение в некоторой степени возможно при использовании животных пород, обладающих высоким генетическим потенциалом.

Целью исследований соискателя явилось научно-практическое обоснование закономерностей формирования мясной продуктивности бычков симментальской породы при различных технологиях содержания (традиционной и горно-отгонной) для оптимизации производства говядины в условиях Карачаево-Черкесской Республики.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций. Результаты проведенных исследований обладают высокой степенью обоснованности и направлены на решение актуальных задач отрасли. Научные положения, выводы и рекомендации имеют прочную теоретическую базу, подтверждены экспериментально и успешно внедрены в практику.

Новизна и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций. Впервые горно-отгонная технология (сочетание высотного нагула и интенсивного заключительного откорма) научно обоснована не только как экономический инструмент снижения себестоимости, но и как направленный физиологический стимул, раскрывающий генетический потенциал мясной продуктивности симментальских бычков. Раскрыт и оцифрован механизм пролонгированного компенсаторного роста симменталов на этапе заключительного интенсивного откорма. Получены объективные данные о том, как сочетание активного моциона и потребления альпийского разнотравья качественно трансформирует рост производства говядины. Установлено, что горно-отгонное содержание сдвигает метаболизм бычков в сторону интенсивного синтеза мышечного белка, предотвращая преждевременное жиросотложение, характерное для животных круглогодичного стойлового содержания. Выявлен и научно объяснен механизм формирования премиального тяжелого кожевенного сырья: достоверное утолщение дермы и увеличение площади шкуры выступают естественной защитной реакцией организма на горную инсоляцию, ветровую нагрузку и температурные перепады.

Достоверность научных положений, выводов и предложений производству подтверждается достаточным объемом экспериментального материала, сформированного на репрезентативном поголовье животных, использованием современных сертифицированных приборов и оборудования, а также корректной биометрической обработкой полученных данных.



Основные положения и результаты диссертационного исследования опубликованы в 7 научных печатных работах автора, что является подтверждением признания научной ценности полученных материалов. Диссертантом опубликовано 3 статьи в научных журналах и изданиях, включенных в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Значимость для науки и производства полученных автором результатов. Результаты подтверждены апробацией в производственных условиях. Разработанные предложения носят комплексный характер и заключаются в объяснении явления отложенного жиротложения у скота комбинированного направления. Установлено, что сочетание активного моциона и специфического ботанического состава горных трав ингибирует ранний липогенез, тем самым пролонгируя фазу активного роста мышц. Практические рекомендации автора состоят в доказательстве экономической и технологической целесообразности применения горно-отгонной технологии содержания симментальских бычков.

Высокий методический уровень проведенных исследований, детальный анализ полученных экспериментальных данных, обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, а также научная и практическая значимость результатов, их достоверность свидетельствуют о том, что диссертационная работа Турянской Марии Ивановны на тему: «Формирование мясной продуктивности бычков симментальской породы при разных технологиях содержания», соответствует критериям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Турянская Мария Ивановна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Лемешевский Виктор Олегович,

кандидат сельскохозяйственных наук

(06.02.08 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, 2011 г.), доцент, доцент кафедры физикохимии и производственных технологий

Электронная почта: lemeshonajk@mail.ru

Телефон: +375299381770

«09» 06 2026 года

Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет» (УО «БГЭУ»), 220070, г. Минск, Партизанский просп., д. 26

