

ОТЗЫВ

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

Увеличение производства высококачественной говядины остается одной из приоритетных задач агропромышленного комплекса Российской Федерации, решение которой напрямую способствует укреплению продовольственной безопасности страны и обеспечению населения полноценным животным белком.

Высокая себестоимость говядины по сравнению с другими видами мяса, обусловленная длительными сроками созревания животных, диктует необходимость поиска экономически оправданных резервов. Важнейшим направлением здесь является разработка и внедрение ресурсосберегающих технологий выращивания молодняка крупного рогатого скота, максимально использующих природно-климатический потенциал конкретных регионов.

Северо-Кавказский регион, в частности Карачаево-Черкесская Республика, располагает обширной базой для развития пастбищного мясного скотоводства - удельный вес сенокосов и пастбищ здесь составляет более 50% сельхозугодий. В этих условиях актуализируется использование скота комбинированного направления продуктивности, прежде всего симментальской породы, обладающей высокой адаптационной пластичностью и значительным мясным потенциалом, реализация которого напрямую зависит от технологических факторов содержания.

Исходя из этого целью автора было 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.

В исследованиях автора 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. Специфические условия высокогорья (экосистема Карачаево-Черкесской Республики) рассмотрены как катализатор глубокой внутренней перестройки организма.

Раскрыт и оцифрован механизм пролонгированного компенсаторного роста симменталов на этапе заключительного интенсивного откорма. Доказано, что его фундаментом выступает направленная адаптация в период высотного нагула: потребление объемных пастбищных кормов приводит к достоверному увеличению емкости пищеварительного тракта, а активный моцион и умеренная гипоксия - к расширению грудной клетки и росту кислородной емкости крови. В совокупности это создает мощный физиологический резерв для форсированного белкового анаболизма при переводе на концентратный рацион.

Установлено, что горно-отгонное содержание сдвигает метаболизм бычков в сторону интенсивного синтеза мышечного белка, предотвращая преждевременное жиरोотложение, 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.

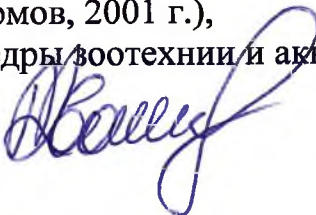
Полученные автором данные являются определенным вкладом в расширение и углублении имеющихся в настоящее время знаний об

использовании симментальского скота в целях повышения мясной продуктивности крупного рогатого скота.

На основании полученного экспериментального материала соискателем сделаны конкретные выводы и предложения производству, они аргументированы и полностью вытекают из содержания работы.

Считаем, что диссертационная работа соответствует критериям, установленным п. 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), а ее автор, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Я, Каиров Валерий Рамазанович, согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Турянской М.И., исходя из нормативных документов Правительства, Министерства науки и высшего образования и ВАК, в том числе на размещение их в сети интернет на сайте ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», на сайте ВАК, в единой информационной системе.

Доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.08 - кормопроизводство,
кормление сельскохозяйственных
животных и технология кормов, 2001 г.),
профессор, профессор кафедры зоотехнии и аквакультуры
ФГБОУ ВО Горский ГАУ  Каиров Валерий Рамазанович

19 июня 2026 г.
г. Владикавказ

Подпись В.Р. Каирова заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета
ФГБОУ ВО Горский ГАУ, доцент



И.Р. Езеева

ФИО - Каиров Валерий Рамазанович

Адрес - 362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37

Тел.: (8672) 53-75-28; 8-928-931-24-90

E-mail: ggau-dis-zoo@mail.ru

Место работы - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет»

Должность – профессор кафедры зоотехнии и аквакультуры.