

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 белком животного происхождения. Высокая себестоимость говядины по сравнению с другими видами мяса, обусловленная длительными сроками созревания животных, что диктует необходимость поиска экономически оправданных резервов. Важнейшим направлением здесь является разработка и внедрение ресурсосберегающих технологий выращивания молодняка симментальского скота, максимально использующих природно-климатический потенциал Карачаево-Черкесской Республики.

Научная новизна работы состоит в том, что 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.

Впервые 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 жиरोотложение, характерное для животных круглогодичного стойлового содержания.

В результате проведенных исследований установлено, что горно-отгонная технология обеспечивает максимальную реализацию мясного потенциала. Масса парной туши у бычков опытной группы в 18 мес. достигла $275,2 \pm 2,03$ кг (опередив контроль на 15,5 %; $P < 0,001$) при убойном выходе 59,9 %. Превосходство достигнуто за счет мышечной ткани, абсолютная масса которой возросла на 23,37 кг. Улучшенная переваримость рационов на

заключительном этапе откорма снизила затраты на 1 кг прироста живой массы до 7,02 ЭКЕ, что на 8,9 % эффективнее показателей контрольной группы. Экономическая оценка подтверждает высокую целесообразность ресурсосберегающего подхода. Использование пастбищного корма сократило себестоимость 1 ц прироста на 12,3 % (на 2169,2 руб.). Чистая прибыль от реализации одной головы в опытной группе составила 31 876,1 руб. (превзойдя контроль на 64,4 %), а итоговый уровень рентабельности горноотгонной технологии достиг 42,35 % против 24,83 % у традиционной стойловой системы.

Выводы и предложения производству соответствуют цели и задачам исследований и достаточно аргументированы. Опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 статьи в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В целом считаю, что диссертация на тему: «Формирование мясной продуктивности бычков симментальской породы при разных технологиях содержания», соответствует требованиям, установленным п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, актуальна, обладает научной новизной, 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.

04.06.2026 г.

Доктор биологических наук (06.02.01), профессор,
профессор кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза»,
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет
имени В.М. Кокова»



Гетоков Олег Олиевич

Контакты:

Адрес: ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», 360030, г. Нальчик, пр-т В.И. Ленина, 1
«В» тел. 8(903)-490-51-95, e-mail: getokov777@mail.ru



Подпись гр.

ЗАВЕРЯЮ

Начальник управления кадровой политики

Ташева Г.Р.

«04» 06 2026