

ОТЗЫВ

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

В современных условиях одной из важнейших задач агропромышленного комплекса Российской Федерации остается увеличение производства высококачественной говядины при одновременном снижении затрат на ее производство. Особую актуальность приобретают исследования, направленные на повышение эффективности использования имеющихся пород крупного рогатого скота и совершенствование технологий их выращивания с максимальным использованием природных кормовых ресурсов. В этой связи поиск ресурсосберегающих технологий содержания молодняка, обеспечивающих повышение мясной продуктивности и экономической эффективности производства, имеет важное научное и практическое значение.

Тема диссертационной работы Турянской Марии Ивановны является актуальной и посвящена изучению формирования мясной продуктивности бычков симментальской породы при традиционной и горно-отгонной технологиях содержания в условиях Карачаево-Черкесской Республики.

Цель работы заключалась в научно-практическом обосновании закономерностей формирования мясной продуктивности бычков симментальской породы при различных технологиях содержания для оптимизации производства говядины.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые научно обоснована горно-отгонная технология содержания бычков симментальской породы как эффективный способ реализации их генетического потенциала мясной продуктивности. Установлены особенности роста, развития, формирования мясной продуктивности и качества продукции у животных при использовании высокогорных пастбищ.

В работе установлено, что использование горно-отгонной технологии способствует повышению интенсивности роста бычков симментальской породы, формированию более выраженного мясного типа телосложения и увеличению мясной продуктивности. Бычки опытной группы превосходили сверстников по живой массе, массе парной туши, убойному выходу и массе мякоти. Установлено положительное влияние высокогорного нагула на морфологические и биохимические показатели крови животных.

Практический интерес представляют результаты исследований качества мясной продукции и кожевенного сырья. Установлено, что в мышечной ткани бычков опытной группы содержалось больше сухого вещества и белка при меньшем содержании внутримышечного жира. Кроме того, использование горно-отгонной технологии способствовало улучшению товарно-качественных показателей шкур, снижению затрат кормов на единицу прироста, уменьшению себестоимости продукции и повышению уровня рентабельности производства.

Результаты исследований прошли необходимую апробацию на научно-практических конференциях различного уровня и внедрены в производственный процесс СПК ПЗ «Заря-1» Карачаево-Черкесской Республики. По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 статьи в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ.

Работа представляет собой завершённый научно-квалификационный труд, выполненный автором самостоятельно и подтвержденный публикациями.

Таким образом, диссертация на тему «Формирование мясной продуктивности бычков симментальской породы при разных технологиях содержания» соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, а её 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.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор
заведующий кафедрой «Генетика, разведение,
кормление животных и аквакультура»
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный университет
генетики, биотехнологии и инженерии
имени Н.И. Вавилова»

Лушников Владимир Петрович

Российская Федерация,
410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр.3.
Тел. 8 (8452) 23-32-92
E-mail: lushnikovwp@mail.ru

06.07.2026

Кандидат сельскохозяйственных наук,
ассистент кафедры «Генетика, разведение,
кормление животных и аквакультура»
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный университет
генетики, биотехнологии и инженерии
имени Н.И. Вавилова»

Стрильчук Андрей Александрович

Российская Федерация,
410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр.3.
Тел. 8 (8452) 23-32-92
E-mail: strilchuk.aa@yandex.ru

Подпись доктора сельскохозяйственных наук,
профессора Лушникова Владимира Петровича и
кандидата сельскохозяйственных наук, ассистента
Стрильчука Андрея Александровича
заверяю:

ученый секретарь ФГБОУ ВО
Вавиловский университет, доцент



Марадудин А.М.