

ОТЗЫВ

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

Симментальская порода крупного рогатого скота, обладая высоким генетическим потенциалом мясной продуктивности, в современных условиях реализует его не более чем на 60-70 %. Одним из важнейших факторов, лимитирующих получение высококачественной говядины, является технология содержания животных в постнатальный период. В научной литературе недостаточно сравнительных данных о влиянии различных технологий на динамику живой массы, оплату корма, убойные и мясные качества бычков симментальской породы. Поэтому исследования, направленные на оптимизацию технологии содержания с целью максимальной реализации мясного потенциала симменталов, имеют высокую научную и практическую значимость для развития мясного подкомплекса России.

Целью диссертационной работы 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.

Для достижения указанной цели были поставлены следующие задачи: оценить влияние сравниваемых технологий на конверсию корма; выявить особенности онтогенеза и формирования габитуса бычков симментальской породы в зависимости от применяемой технологии содержания; изучить морфологический состав и биохимические показатели крови бычков при разных технологиях содержания; провести комплексный сравнительный анализ убойных показателей, качества говядины и товарных свойств кожевенного сырья; дать экономическое обоснование целесообразности производства говядины при традиционной и горно-отгонной технологиях содержания в условиях Карачаево-Черкесской Республики.

Объектом исследования служили бычки симментальской породы. Для проведения эксперимента в 6-месячном возрасте по принципу групп-аналогов (с учетом происхождения, живой массы и клинического состояния здоровья) были сформированы две группы животных по 15 голов в каждой.

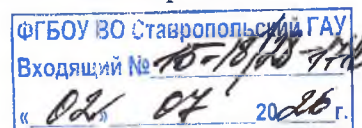
На основании общепринятых зоотехнических, клинико-физиологических, морфологических, гематологических, биохимических и экономических методов исследования в целях наращивания объемов производства экологически чистой говядины и повышения рентабельности отрасли в условиях Карачаево-Черкесской Республики сельскохозяйственным предприятиям различных форм собственности рекомендуется:

1. Использовать для мясного откорма бычков симментальской породы как животных, обладающих высокой адаптационной пластичностью и выдающимся потенциалом мясной продуктивности в условиях горного рельефа.

2. Внедрять комбинированную горно-отгонную технологию выращивания, при которой молодняк в весенне-летний период (до 15-месячного возраста) содержится на естественных альпийских пастбищах, а на финальном этапе (с 15 до 18 мес.) переводится на интенсивный стойловый откорм.

3. При планировании кормовой базы ориентироваться на достижение сдаточной живой массы не менее 480–490 кг к 18-месячному возрасту, при этом целевые затраты кормов на весь цикл выращивания не должны превышать 2900–2950 ЭКЕ на голову. Данная технологическая модель является ключом к достижению рентабельности производства свыше 40 %.

В целом отмечаем, что цель и задачи работы реальны. Научная новизна аргументирована. Материал для исследований достаточный. Методика представлена общеприняты-



ми и современными методами. Схема исследований проста и насыщена широким спектром изучаемых показателей.

Работа является самостоятельным и полноценным научным трудом, в котором отражены все этапы проведенных исследований; имеется достаточное количество данных для доказательства при защите выдвинутых положений, присутствуют необходимые пояснения, приведены результаты исследований, которые можно квалифицировать как обоснованные научные и практические разработки, выводы обоснованы и опираются на результаты.

Считаем, что по объему исследований, актуальности, новизне и достоверности полученных данных, научной и практической значимости диссертационная работа отвечает критериям, установленным положением о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор Турянская Мария Ивановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Шишкина Татьяна Викторовна,
кандидат с.-х. наук, доцент (06.02.07 Разведение,
селекция и генетика сельскохозяйственных
животных, 2009 г.) доцент кафедры «Производство продукции
животноводства» федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Пензенский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ).

Адрес: 440014, г. Пенза,
ул. Ботаническая, 30
тел.: сот. 8-937-428-38-30
Email: shishkina.t.v@pqau.ru



15.06.26

