

ОТЗЫВ

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

Актуальность. На сегодняшний день наращивание объемов производства качественной говядины является стратегическим приоритетом АПК России, от которого напрямую зависят продовольственная безопасность страны и обеспечение населения полноценными белковыми продуктами. Северный Кавказ, особенно Карачаево-Черкесия, обладает уникальными природными ресурсами для мясного скотоводства: более половины сельхозземель региона занимают пастбища и сенокосы. В сложившихся условиях особое внимание заслуживает симментальская порода как типичный представитель комбинированного типа скота, сочетающий выносливость с высоким мясным потенциалом. Однако степень реализации этих генетических задатков находится в прямой зависимости от применяемых технологий содержания.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций базируется на достаточном объеме данных, полученных лично автором, на основе изучения закономерностей формирования мясной продуктивности бычков симментальской породы при различных технологиях содержания (традиционной и горно-отгонной) для оптимизации производства говядины в условиях Карачаево-Черкесской Республики. Цель и задачи диссертационной работы сформулированы корректно. Содержание автореферата дает довольно полное представление о результатах проведенных исследований. Полученные данные систематизированы, биометрически обработаны и проанализированы. Выводы, сформулированные в диссертационной работе, отражают решение задач и логически вытекают из результатов анализа полученного материала.

Достоверность и новизна каждого конкретного вывода или результата диссертации. Научные положения, представленные диссертантом - аргументированы, результаты и выводы - достоверны, так как получены на большом количестве изученного фактического материала с использованием статистических методов. Автором впервые показано, что 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. Впервые раскрыт и оцифрован механизм пролонгированного компенсаторного роста симменталов на этапе заключительного интенсивного откорма. 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.

Ценность для науки практики. Научные положения диссертации расширяют теоретическую базу зоотехнии в области управления индивидуальным развитием крупного рогатого скота симментальской породы. В работе аргументирована возможность целенаправленной корректировки метаболического профиля бычков через последовательную смену внешних факторов: от экстенсивного нагула в условиях высокогорья к заключительному интенсивному откорму. Такая последовательность рассматривается как механизм активации скрытых физиологических резервов организма. Практическая значимость работы состоит в доказательстве экономической и технологической целесообразности применения горно-отгонной технологии содержания



симментальских бычков. Использование дешевых пастбищных кормов альпийских лугов позволяет выявить дополнительный резерв производства высококачественной говядины, снизить затраты кормов на 1 ц прироста живой массы и повысить уровень рентабельности производства на 17,5 абсолютных процента по сравнению с традиционной технологией.

Работа в достаточной степени апробирована. По материалам диссертационной работы опубликованы 7 статей в том числе 3 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования.

Заключение. В целом диссертационная работа Турыанской Марии Ивановны на тему: «Формирование мясной продуктивности бычков симментальской породы при разных технологиях содержания», предоставленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продукции животноводства является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований предложено решение научной проблемы повышения мясной продуктивности бычков симментальской породы при разных технологиях содержания. По своей актуальности, новизне, научной и практической значимости, объему проведенных исследований работа Турыанской М. И. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842.

Доктор биологических наук (06.02.07),
доцент, заведующий лабораторией
молекулярной генетики и селекции животных,
заместитель директора по научной работе
Башкирского научно-исследовательского
института сельского хозяйства –
обособленного структурного подразделения
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения Уфимский федеральный
исследовательский центр
Российской академии наук

Седых Татьяна Александровна

Кандидат сельскохозяйственных наук (4.2.5)
Старший научный сотрудник лаборатории
молекулярной генетики и селекции животных,
Башкирского научно-исследовательского
института сельского хозяйства –
обособленного структурного подразделения
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения Уфимский федеральный
исследовательский центр
Российской академии наук

16.06.2026

Субханкулов Нияз Рамилевич

Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук (Башкирский НИИСХ УФИЦ РАН), Российская Федерация, 450059, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, 19, тел. 7 (347) 223-07-08, e-mail: bniish@rambler.ru