

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Фисенко Натальи Викторовны** на тему: «Мясные качества бычков при включении в состав рациона сенажа, заготовленного с биологическими консервантами», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

В полноценном кормлении большинства сельскохозяйственных животных удельный вес сочных кормов в структуре рациона доходит до 50% общей питательности. Из них наибольшей ценностью обладает сенаж, приготовленный из бобовых трав. За счет сенажа высокого качества можно на половину удовлетворить потребность жвачных животных в протеине и легко переваримых углеводов, каротине. Вот почему применение консервантов органической и минеральной природы позволяет сохранить питательные вещества сенажируемых растений и повысить общую питательность корма. В решении данных вопросов и заключается актуальность диссертационной работы Н.В. Фисенко.

Научная новизна проведенных соискателем исследований состоит в сравнительной оценке роста, развития и мясной продуктивности бычков выращиваемых на мясо при включении в рацион сенажа из люцерны, заготовленного с консервантом «Силостан» и «Лаксил».

Теоретическая и практическая значимость проведенных исследований заключается в углублении теоретического представления о повышении питательной ценности сочных кормов за счет использования консервантов, позволивших при консервировании бобовых трав «Силосаном» повысить интенсивность роста бычков на 11,9%, с «Лаксидом» - на 8,0%, рентабельность производства говядины – на 2,7 и 1,8%.

Поставленная соискателем в ходе научных исследований цель и задачи полностью выполнены, весь цифровой материал обработан биометрически. Выводы, изложенные в автореферате согласуются с полученными данными и не вызывают сомнений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций производству, сформулированных автором в диссертационной работе, базируются на экспериментальных и аналитических данных, полученных автором в ходе выполнения научного и научно-хозяйственного опыта.

Материал диссертационной работы апробирован на международных научно-практических конференциях и опубликован в 7 научных статьях, в том числе 4, входящих в перечень рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Н.В. Фисенко является законченной научно-квалификационной работой, соответствует установленным требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, решает важную народно-хозяйственную задачу увеличения производства мяса в стране, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Профессор кафедры кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», доктор сельскохозяйственных наук, профессор -

Александр Александрович  
Овчинников

457100, г. Троицк Челябинской области,  
ул. Гагарина- 13, ФГБОУ ВО «Южно-  
Уральский государственный аграрный  
университет»  
тел.: 8(35163) 2-00-10  
E-mail: ovchin@bk.ru

