

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 специальности: **06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства**.

Актуальность темы диссертации. Обеспечение продовольственной безопасности страны является важнейшей задачей агропромышленного комплекса. Для ее решения необходимо задействовать все имеющиеся ресурсы отрасли животноводства. Перспективность определяется внедрением комплекса мероприятий, направленных на максимальную реализацию генетического потенциала мясной продуктивности скота. При этом важно создать прочную кормовую базу с высоким качеством заготавливаемых кормов и организовать полноценное кормление скота. Интенсификацию кормопроизводства следует проводить на основе прогрессивных технологий заготовки и хранения кормов, обеспечивающих их высокое качество и сохранность питательных веществ. Одной из которых является консервирование кормов с применением новых более эффективных консервантов, отличающихся дешевизной, безвредностью в обращении и технологичностью в применении.

Следовательно, успешное развитие отрасли животноводства, в том числе, увеличение производства говядины в значительной степени зависят от правильного научно-обоснованного выбора кормовых средств и способа их обработки.

Научная новизна работы Фисенко Натальи Викторовны определена тем, что впервые проведена сравнительная оценка роста, развития, физиологического состояния, мясной продуктивности и качества продукции бычков черно-пестрой породы, выращиваемых на мясо, при введении в рацион сенажа, заготовленного с применением различных консервантов.

Теоретическая и практическая значимость проведенных исследований заключается в разработке технологических приемов по увеличению интенсивности роста животных и рентабельности производства говядины.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, технологически грамотно проведены экспериментальные исследования. Проведен значительный объем работы в производственных условиях, полученный материал экспериментально подтверждает теоретическую, научную и практическую значимость исследований.

Автором проведена значительная научно-исследовательская работа, по результатам которой определена эффективность применения биологических консервантов отечественного производства при заготовке кормов. В результате исследованиями доказано, что использование в составе рациона кормов, заготовленных с применением консервантов, в том числе “Силостан”, способствует увеличению интенсивности роста бычков на 11,9%, рентабельности производства говядины - на 2,7%, “Лаксил” - на 8,0% и 1,8%.

Степень достоверности результатов исследований подтверждается правильным подбором методик исследований, биометрической обработкой полученного материала.

По итогам выполненной работы рассчитана экономическая эффективность использования в рационах бычков кормов, заготовленных с консервантом.

Выводы и предложения производству согласуются с общей темой работы и с результатами проведенных исследований.

