

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Фисенко Натальи Викторовны

«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, выполненной в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»

Диссертационная работа Фисенко Н.В. выполнена на актуальную тему и посвящена изучению влияния препаратов «Лаксил» и «Силостан» при заготовке сенажа люцерны, на использование питательных веществ, энергии рационов и мясную продуктивность бычков чёрно-пёстрой породы, выращиваемых на мясо.

Экспериментальная часть работы проводилась в СПК-колхоз «Алга» Чекмагушевского района Республики Башкортостан в 2015-2016 гг.

Впервые в лесостепной зоне Республики Башкортостан проведена сравнительная оценка роста, развития, физиологического состояния, мясной продуктивности и качества продукции бычков чёрно-пёстрой породы, выращиваемых на мясо, при введении в состав их рациона сенажа из люцерны, заготовленного с различными консервантами и без них.

Доказано, что использование в составе рациона сенажа из люцерны, заготовленного с консервантом «Силостан», способствует увеличению интенсивности роста бычков на 11,9% рентабельности производства говядины на 2,7%, а с консервантом «Лаксил» - на 8,0% и 1,8%.

Целью исследований являлось сравнительное изучение эффективности консервирования зеленой массы люцерны препаратами «Лаксил» и «Силостан» при заготовке сенажа и их влияние на использование питательных веществ, энергии рационов и мясную продуктивность бычков чёрно-пёстрой породы, выращиваемых на мясо.

Изложенные в диссертационной работе научные положения, выводы и предложения производству базируются на экспериментальных и аналитических данных, полученных с использованием современных методов и методик исследований, степень достоверности которых доказана математической обработкой полученного материала.

Автором установлено, что среднесуточные приросты бычков повышаются на 8,0-11,9%; живая масса в 18-месячном возрасте – на 3,3-5,1%. Консервированные сенажи, включающие в рацион выращиваемых бычков, улучшают мясную продуктивность животных. Масса туши возрастает на 9,8-15,1 кг; убойный выход – на 0,33-0,63%; индекс мясности – на 2,1 и 4,8%; повышается энергетическая и биологическая ценность мяса и его кулинарно-технологические свойства.

