

Отзыв

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

Основными условиями увеличения производства продукции животноводства и снижения её себестоимости является организация прочной кормовой базы, повышение качества заготавливаемых кормов, организация полноценного кормления скота. В этой связи работа, посвященная изучению мясных качеств бычков при включении в состав рациона сенажа, заготовленного с биологическими консервантами, является актуальной и представляет, как научный, так и практический интерес.

Рассматриваемая работа изложена на 135 страницах компьютерного текста, содержит 31 таблицу, 6 рисунков, 9 приложений и состоит из следующих разделов: введение, обзор литературы, материал и методика проведения исследований, результаты собственных исследований и их обсуждение, выводы, предложения производству, библиографический список, который включает 246 наименований, в том числе 19 на иностранных языках.

Для достижения поставленной цели автором был решен ряд задач, а именно: определены переваримость и использование питательных веществ и энергии рационов бычками при включении в их состав сенажа с консервантами; изучены особенности роста и развития бычков черно-пестрой породы при скормливании сенажа из люцерны с различными консервантами; установлено влияние оцениваемых кормов на гематологические показатели подопытных животных; оценена мясная продуктивность и качество говядины, с учетом эффективности биоконверсии протеина и энергии рационов в мясную продукцию при скормливании в составе рациона сенажа, заготовленного с различными консервантами; рассчитан экономический эффект от использования в кормлении бычков черно-пестрой породы, выращиваемых на мясо, разноконсервированного люцернового сенажа

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

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в лесостепной зоне Республики Башкортостан проведена сравнительная оценка роста, развития, физиологического состояния, мясной продуктивности и качества продукции бычков черно-пестрой породы, выращиваемых на мясо, при введении в состав их рациона сенажа из люцерны, заготовленного с различными консервантами и без них.

