

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

Для повышения мясной продуктивности крупного рогатого скота необходимо создание прочной кормовой базы, повышение качества заготавливаемых кормов, организация полноценного кормления животных. По мнению специалистов, объемистые корма высокого качества способствуют сокращению расхода дорогостоящих концентрированных кормов до 25 %. Использование биологических консервантов для приготовления сенажа высокого качества и уменьшения потерь питательных веществ исходной массы корма при длительном хранении является одной из основных задач современного кормопроизводства. Изучение эффективности консервирования зеленой массы люцерны при заготовке сенажа и их влияние на мясную продуктивность бычков черно-пестрой породы актуально и имеет научное и практическое значение.

Впервые в условиях Республики Башкортостан автором проведена сравнительная оценка роста, развития, физиологического состояния, мясной продуктивности и качества продукции молодняка черно-пестрой породы, выращиваемого на мясо, при включении в состав рациона сенажа из люцерны, заготовленного с консервантами «Лаксил», «Силостан» и без них.

Соискателем установлено, что введение в состав 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 % соответственно.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обусловлена тем, что автором использованы классические и современные методы зоотехнических, и экономических исследований. Степень достоверности полученных данных определена статистическими методами. В результате соискателем сформулированы научные положения, выводы и предложения.

