

ОТЗЫВ

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

В настоящее время производство мяса в России осуществляется за счёт разведения скота молочных и комбинированных пород как отечественной, так и зарубежной селекции. Очевидно, что в ближайшие годы такая тенденция сохранится.

Представленная работа Фисенко Н.В., целью исследований которой являлось изучить в сравнительном аспекте эффективность консервирования зеленой массы люцерны с консервантами «Лаксил» и «Силостан» при заготовке сенажа и их влияние на мясную продуктивность бычков чёрно-пёстрой породы, выращиваемых на мясо, имеет научное и практическое значение, а её актуальность не вызывает сомнений.

Автором впервые в условиях лесостепной зоны Башкортостана проведены исследования по изучению интенсивности роста, мясной продуктивности и экономической эффективности при выращивании бычков чёрно-пёстрой породы с использованием в кормах указанных консервантов, что определяет новизну проведённых исследований.

В задачу исследований входило изучить особенности роста и развития бычков чёрно-пёстрой породы при скормливании сенажа из люцерны с различными консервантами, оценить мясную продуктивность и качество говядины, с учетом эффективности биоконверсии протеина и энергии рационов в продукцию, рассчитать экономический эффект от использования в кормлении бычков, консервированного люцернового сенажа. При этом установлено увеличение интенсивности роста бычков на 8-11,9% рентабельности производства говядины на 1,8- 2,7%.. что позволило автору рекомендовать при сенажировании зеленой массы использовать отечественные консерванты «Лаксил» и «Силостан». При проведении научных исследований использовались существующие методики зоотехнических, физиологических, биохимических и экономических исследований с применением современного сертифицированного

