

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Поздняковой Евгении Владимировны «Мясная продуктивность бычков при включении в их рацион сенажа, заготовленного с консервантом «Биотроф»», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Диссертационное исследование Поздняковой Евгении Владимировны посвящено актуальной проблеме сельского хозяйства. На территории нашей страны кормовые экосистемы занимают огромные площади, обладая большими воспроизводимыми ресурсами. Вопрос обеспечения животных достаточным количеством высокоэнергетических консервированных кормов – силоса и сенажа, - занимает одно из главных мест в повышении реализации генетического потенциала жвачных животных. В последние десятилетия во многих зарубежных странах быстрыми темпами развивается так называемое органическое сельское хозяйство, которое занимается производством экологически чистой продукции, используя при этом безопасные для окружающей среды методы. В связи с этим, важно, что используемый диссертантом биопрепарат для консервирования корма «Биотроф» позволил продемонстрировать высокую эффективность. В перспективе его широкомасштабное применение позволит снизить использование химических консервантов, способствуя экологизации отечественного сельскохозяйственного производства.

Ценным является то, что при выполнении исследований применялся обширный комплекс методов с применением современного оборудования. Благодаря результатам диссертационной работы Поздняковой Е.В. появилась возможность всесторонне оценить влияние скармливание сенажа, заложенного с интродукцией штамма бактерии, на целый комплекс зоотехнических показателей, физиологическое состояние животных, изучить интенсивность обмена веществ, качество мяса и его биологическую ценность, что представляет высокую научную и практическую значимость. При проведении всех исследований Е.В. Поздняковой обработан и проанализирован огромный фактический материал, репрезентативность которого высока.

Несмотря на это, к работе имеется вопрос. С чем было связано увеличение переваримости питательных веществ рационов, а также улучшение качества мяса и биологической ценности мышечной ткани в группах бычков, которым скармливали сенаж, законсервированный с закваской «Биотроф»?

