

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

кандидата сельскохозяйственных наук, доцента
Чауниной Елены Александровны на диссертационную работу
Косаревой Натальи Александровны по теме
«Эффективность откорма бычков на рационах, включающих сочные корма,
консервированные микробиовитом «Енисей», представленную на соискание
ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и
производства продукции животноводства

Производственные задачи, стоящие перед агропромышленным комплексом направлены на повышение продуктивности животных с целью увеличения производства продуктов животноводства, что возможно только при обеспечении их необходимым количеством высококачественных кормов и организации полноценного кормления. В скотоводстве одними из основных компонентов рационов являются сочные корма, такие как силос и сенаж сохранение питательной ценности которых является первостепенной задачей. Химические консерванты, которые используются для сохранения кормов, могут приводить к некоторым проблемам, отражающимся на качестве кормов и к тому же являются еще и более дорогостоящими. Поэтому на сегодняшний день в кормопроизводстве к изысканию способов консервации с меньшим негативным влиянием, и оказывающим положительным действием на микрофлору как самих кормов, так и кишечника животных уделяют пристальное внимание.

В практике кормопроизводства сегодня используется ряд экологически безопасных консервантов отечественного производства биологического происхождения, изучению, одного из которых были посвящены исследования, проводимые кафедрой совместно с Омским Аграрным научным центром. В связи с этим и исследования, представленные в диссертационной работе Косаревой Натальи Александровны посвящены данному направлению и являются актуальными и перспективными.

Косарева Наталья Александровна, 1991 года рождения, гражданка РФ, обучалась в Омском ГАУ и в 2018 г. она окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» освоив программу специалитета по специальности 36.05.01 Ветеринария, решением Государственной экзаменационной комиссии ей была присвоена квалификация «Ветеринарный врач».

В 2019 году поступила в аспирантуру при ФГБОУ ВО Омский ГАУ и в 2023 г. окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» освоив программу подготовки научно-педагогический кадров в аспирантуре по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, решением Государственной экзаменационной комиссии ей была присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

В период обучения аспирантка работала младшим научным сотрудником лаборатории животноводства отдела ветеринарии ФГБНУ «Омский АНЦ». За время обучения в аспирантуре ей были выполнены все запланированные виды работ, согласно утвержденному учебному плану подготовки обучающегося. Проанализировав научную литературу, она обосновала представленную тему и разработала схему проведения исследований. Провела самостоятельно лабораторный опыт по выявлению оптимальной дозы введения микробиологического препарата «Енисей» для консервирования смеси сочных кормов. Провела два научно-хозяйственных опыта и производственную проверку по изучению эффективности влияния скармливания сочных кормов, законсервированных микробиовитом «Енисей» на продуктивность бычков на откорме.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые изучено влияние сочных кормов законсервированных микробиовитом Енисей» на продуктивные и морфобиохимические показатели бычков на откорме.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что получены новые данные по влиянию биологических консервантов с сочетанием различных микроорганизмов на протекание микробиологических процессов, сохранность и качество консервированных кормов из сорго сахарного «Галия» и бобы кормовые «Сибирские». Экспериментально доказана экономическая целесообразность введения в рационы бычков на откорме силоса из указанных культур, увеличив показатели их продуктивности и отсутствие отрицательного влияния на качество полученного мяса.


Результаты научной работы и рекомендованные схемы использования микробиовита одобрены для внедрения в производственную деятельность ООО «Рассвет», ООО «Комплекс Таврический» и НПХ «Омское» филиал ФГБНУ «Омский АНЦ».

В результате проведенных исследований ей сформулированы обоснованные выводы и предложения производству. Полученные материалы были опубликованы в 10 научных работах, в том числе 2 статьи в

рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации основных результатов диссертации на соискание ученой степени. Личный вклад автора в опубликованных работах составляет более 80 % и в полной мере отражают основное содержание диссертационной работы. Основные показатели были доложены и обсуждались на конференциях различного уровня (г. Омск, 2020, 2021, 2022, 2023; г. Курск, 2021; г. Красноярск, 2022; г. Новосибирск, 2023; г. Пенза, 2023). Косарева Наталья Александровна зарекомендовала себя как ответственный, исполнительный, трудолюбивый обучающийся и научный сотрудник, который готов к самостоятельному решению научно-исследовательских задач.

В целом, считаю, что диссертационная работа «Эффективность откорма бычков на рационах, включающих сочные корма, консервированные микробиовитом «Енисей» представляет научно-квалифицированный труд, выполнена лично автором на актуальную тему, имеет новизну, теоретическую и практическую значимость, отвечает требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2023 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Косарева Наталья Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Научный руководитель:
Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент, декан факультета зоотехнии,
товароведения и стандартизации,
и.о. заведующего кафедрой кормления
животных и частной зоотехнии
ФГБОУ ВО Омский ГАУ


Чаунина Елена
Александровна

Подпись Чауниной Елены Александровны – заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО Омский ГАУ


Н.А. Дмитриева

«18» сентября 2024 г.

Адрес: 644008, г. Омск, Институтская площадь, 1, тел. (3812) 24-39-76,
E-mail: ea.chaunina@omgau.org