

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Еременко Евгения Николаевны на тему: «Влияние фитоминерального комплекса и фермента глюколюксF» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в разработке адаптированной к зональным условиям комплексной кормовой добавки на основе биогенных элементов питания с амилолитическим ферментом ГлюколюксF, положительно влияющей на метаболические процессы в организме животных.

Подтверждена гипотеза возможности увеличения продуктивности ремонтного молодняка крупного рогатого скота в биохимических провинциях за счет коррекции рациона дефицитными элементами минерального питания и амилолитическим ферментом.

Предложены элементы технологического плана, направленные на повышение продуктивности телят молочного периода выращивания и снижения затрат корма на единицу прироста.

Разработана научно-обоснованная схема использования в рационе молодняка в первые шесть месяцев постнатального периода выращивания экстракта из сена люцерны, обогащенного набором биогенных микроэлементов и ГлюколюксF.

Практическая значимость работы. Сельскохозяйственным предприятиям зоны Южного Урала и Северного Казахстана, находящихся в биохимической провинции с недостатком йода, меди, цинка, кобальта и марганца, разработана кормовая добавка для молодняка крупного рогатого скота, позволяющая при совместном применении с ферментом ГлюколюксF, повысить живую массу ремонтного молодняка к концу молочного периода выращивания на 8,1-9,1%, оплату корма продукцией – на 4,2-4,8%, рентабельность производства – на 4,9-5,3% поверхностей. Содержащие в своем составе биофлавоноиды и другие биологически активные компоненты повышают потребление животными корма, его переваримость, конверсию питательных веществ, позволяют повысить качество продукции, снижают затраты корма на ее производство.

Во введении автором квалифицировано обосновывается актуальность избранной темы, грамотно сформулированы цель и задачи исследований, научная и практическая ценность данной работы, а также основные научные положения, выносимые на защиту.

Автор умело подкрепляет свои научные и практические заключения сопоставлением собственного экспериментального материала с результатами исследований других авторов.

В конце диссертации приведены выводы и предложения производству, которые полностью вытекают из содержания работы. Они конкретны и объективно отражают суть полученного экспериментального материала.

Диссертация Еременко Евгения Николаевны производит благоприятное впечатление, имеет вид законченного научного труда, выполненного на высоком научно-методическом уровне. Она написана доступным языком, легко читается и достаточно хорошо иллюстрирована.

В автореферате в должной мере освещены основные научные положения диссертационной работы. Они получили достаточно широкую апробацию на различных научно-практических конференциях и опубликованы в 15 научных статьях, в том числе 1 в изданиях, индексируемых scopus и web of Science, 4 в периодических изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Исходя из вышеизложенного, считаю, что диссертация Еременко Евгения Николаевны заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,
доцент кафедры землеустройства ФГБОУ ВО
«Майкопский государственный технологический
университет»

e-mail: irina.tletseruk@vandex.ru

тел.: 8(928)468 13 37

385000 г. Майкоп

ул. Калинина, 361

Тлецерук Ирина Рашидовна

Подпись доцента Тлецерук И.Р. заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета
ФГБОУ ВО «Майкопский государственный
технологический университет»



С.Т. Чамокова

Майкоп, 25 октября 2022 года