

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Еренко Евгении Николаевны на тему: «Влияние фитоминерального комплекса и фермента ГлюкоЛюксF на обмен веществ и продуктивность телят молочного периода выращивания», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Основой увеличения продуктивности животноводства является создание прочной кормовой базы и организация полноценного сбалансированного кормления с учетом потребности животных в питательных и биологически активных веществах. Полноценность кормления достигается повышением качества кормов, улучшением состава рационов, применением физиологически обоснованных кормовых добавок с целью реализации генетического потенциала здоровья, воспроизводства, роста и продуктивности животных.

В связи с этим, постоянно требуется поиск новых типов кормовых добавок, в особенности содержащих биологически активные вещества растительного происхождения, которые оказывают положительное влияние на метаболизм животных, адаптированным к определенным зональным условиям. Ценность и эффективность этих веществ заключается в том, что они являются естественными компонентами растений, близкими метаболизму животного.

Исходя из этого, исследования, проведенные Еренко Е.Н., следует считать весьма насущными, актуальность которых не вызывает сомнений.

Научная новизна работы состоит в том, что был разработан способ коррекции рациона молодняка крупного рогатого скота за счет применения фитоминерального комплекса, созданного на основе экстракта сена люцерны и амилолитического фермента ГлюкоЛюкс-F с учетом зональных условий Южного Урала и Северного Казахстана, с целью повышения продуктивности животных и снижения затрат на их содержание. Разработана рецептура биологически активной добавки из экстракта сена люцерны, обогащённого микроэлементами (железо, медь, цинк, кобальт, марганец, магний, йод). Изучены влияния совместного использования фитоминерального комплекса с ферментом ГлюкоЛюкс-F на обмен веществ и продуктивность телят молочного периода выращивания. Проведен расчет показателей экономической эффективности их применения.

Практическая значимость работы заключается в том, что на основании проведенных исследований соискателем разработана кормовая добавка, позволяющая при совместном применении с ферментом ГлюкоЛюкс-F повысить к концу молочного периода живую массу ремонтного молодняка крупного рогатого скота, разводимого в условиях Южного Урала и Северного Казахстана.

Результаты исследований прошли широкую апробацию на международных научно-практических конференциях.

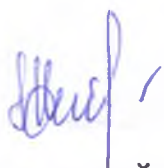
На базе проведенных исследований автор диссертации выполнила значительную программу экспериментов с использованием современных зоотехнических, физиологических, гематологических и экономических исследований на высоком методическом уровне.

Диссертационная работа Еренко Е.Н. является логически завершенной научно-исследовательской работой, выполненной на современном методическом и теоретическом уровне. Работа содержит перспективное решение актуальной задачи по оптимизации рациона по дефицитным биогенным элементам питания и повышению продуктивных показателей телят.

В целом, по актуальности темы, объёму и глубине проведенных исследований, объективности анализа полученного материала, достоверности выводов и обоснованности практических предложений, диссертационная работа Еренко Евгении Николаевны соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации от 24.09.2013 года №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

18 октября 2022 г.

Профессор кафедры пчеловодства,
частной зоотехнии
и разведения животных
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ,
доктор с.-х. наук, профессор



Гадиев Ринат Равилович

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет».
Адрес: 450001, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. 50-летия Октября, 34;
Моб. тел.: 8-927-304-75-67;
E-mail: rgadiev@mail.ru

