

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Еренко Евгении Николаевны «Влияние фитоминерального комплекса и фермента ГлюколюксF на обмен веществ и продуктивность телят молочного периода выращивания», представленную в диссертационный совет 24.1.252.01 на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4.- Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Получение и выращивание здорового молодняка— важнейшая задача для успешного ведения современного животноводства, так как от состояния здоровья молодняка зависит их последующий рост, развитие, адаптация к неблагоприятным факторам окружающей среды и максимальная реализация заложенного генетического потенциала продуктивности. Профилактика болезней молодняка более целесообразна с экономической точки зрения, чем лечение. Биогенные элементы питания оказывают влияние на многие стороны обменных процессов в организме и поэтому актуальным являются исследования, направленные на повышение их усвоения в живом организме. Одним из способов повышения степени использования биоэлементов является совмещение их в рационе с фитобиотиками, чему и посвящена работа автора. С использованием различных методов исследований автором разработано решение имеющегося дефицита основных биогенных элементов питания в рационе животных, находящихся в эндемических зонах Южного Урала и Северного Казахстана, за счет получения фитоминерального комплекса на основе экстракта сена люцерны при совместном скармливании с ферментов ГлюколюксF.

На основании проведенных научно-хозяйственного эксперимента и производственной проверки автором сделано заключение, что использование комплексной фитоминеральной добавки на основе экстракта сена из люцерны с добавлением сернокислой меди, сернокислого цинка, хлористого кобальта, сернокислого марганца и амололитического фермента ГлюколюксF позволяет сбалансировать потребность животного в биогенных элементах, повысить переваримость и использование питательных веществ, активизировать обменные процессы в организме телят молочного периода выращивания, а также повысить рентабельность производства.

Полученные Еренко Е.Н. данные представляют научно-практический интерес для науки и практики в плане полноценного кормления молодняка, способствуя повышению адаптивных возможностей организма молодняка, улучшения экономических показателей производства животноводческой продукции.

Содержание автореферата изложено на 19 страницах печатного текста. В нем обоснована актуальность и степень разработанности темы исследования, сформулирована цель и задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, приведена методология и

методы исследования, положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробации результатов работы, реализация результатов исследований, результаты исследований, имеется заключение, практические предложения, список статей, опубликованных по теме диссертации.

Работа производит положительное впечатление. Научная новизна работы не вызывает сомнений, что подтверждается уровнем её апробации и списком опубликованных работ.

Научная работа Еренко Евгении Николаевны является завершённой научно-квалификационной работой. По актуальности темы, научной новизне, практической и теоретической значимости для науки, объёма выполненных исследований, представленная диссертационная работа Еренко Евгении Николаевны «Влияние фитоминерального комплекса и фермента ГлюколюксF на обмен веществ и продуктивность телят молочного периода выращивания» полностью отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4.- Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Боголюбова Надежда Владимировна
доктор биологических наук
(03.03.01 – физиология,
06.02.08- кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных и технология кормов, 2022 г.)
Ведущий научный сотрудник,
заведующий отделом физиологии и
биохимии с/х животных,
Федеральное государственное бюджетное научное
учреждение «Федеральный исследовательский центр
животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»
(ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К.Эрнста)
142132, Московская область, Городской округ Подольск,
поселок Дубровицы, дом 60, Тел. +7(4967) 65-11-01,
652202@mail.ru

Подпись Боголюбовой Надежды Владимировны заверяю:

Подпись Н.В. Боголюбовой заверяю.
Ученый секретарь
ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста,
канд. с.-х. наук



Н.В.Сивкин