

ОТЗЫВ

на автореферат Еренко Евгении Николаевны

на тему «Влияние фитоминерального комплекса и фермента ГлюколюксF на обмен веществ и продуктивность телят молочного периода выращивания», представленного в диссертационный совет 24.1.252.01 на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продукции животноводства

Актуальность темы и научно-практическое значение. Молочное скотоводство является одним из основных направлений в отрасли животноводства, продукция которого наиболее востребована. Эффективность его начинается с выращивания телят, с отличным здоровьем, необходимых для включения затем в высокопродуктивные стада коров. Главным в технологии выращивания здоровых телят является специальное содержание и полноценное кормление с первых дней их жизни.

Научная новизна заключается в подробном изучении физиологии пищеварения телят с применением фитоминерального комплекса, обогащенного ферментом ГлюколюксF. Это новый способ повышения минеральной питательности рациона телят с учетом влияния биохимической провинции, типичной зоны исследования, характеризующейся недостатком в почве и кормах ряда элементов минерального питания: йода, меди, цинка, кобальта, марганца.

Результаты проведенных исследований: установлено, что использование фитоминерального комплекса позволяет увеличить живую массу телят на 3,6 %, с ферментом ГлюколюксF – на 5,7 %, при совместном применении – на 8,1 % при среднесуточном приросте соответственно: 720 г, 734 г и 751 г. Прирост живой массы в контрольной группе, не получавших указанных добавок, был заметно меньше. В опытных группах увеличивалась переваримость питательных веществ корма и улучшался состав крови животных.

По результатам исследований для производства были даны конкретные рекомендации, они проверены непосредственно в хозяйстве СХП ООО «Нижняя Санарка», Троицкого района, Челябинской области. Проверка показала улучшение экономической составляющей, подтвердила научные выводы.

Публикационная активность автора: опубликовано 15 печатных работ, в том числе в 4 изданиях рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ и 1 в

издании, входящем в базу данных Scopus и Web of Science. Все работы доложены на научно-практических конференциях и получили положительные оценки.

Объем и структура диссертационной работы соответствуют требованиям ВАК, а научная обработка материалов подтвердила достоверность полученных результатов.

Заключение. Считаем, что по актуальности, новизне и практической значимости работа отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями), а ее автор, Еренко Евгения Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продукции животноводства

Заведующий отделом
научно-технической информации
ФГБНУ «ВНИИ коневодства»,
доктор с. _х. наук, доцент



Пустовсй
Виталий Филиппович

Федеральное государственное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства» 3941105, Рязанская обл., Рыбновский р-он, пос.Дивово, п/о Институт коневодства
тел.: 8 (4912) 24-02-65, e-mail: vniik08@mail.ru

Подпись доктора с.-х. наук, доцента В.Ф.Пустового

Заверяю

Зав.отделом кадров
ФГБНУ «ВНИИ коневодства»



Ю.Ю.Гавриш

07.11.2022 г.