

ОТЗЫВ

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

В современных условиях при выращивании ремонтного молодняка крупного рогатого скота большое значение придаётся нормированию не только основных питательных веществ, но и минеральному и витаминному питанию, так как недостаточное поступление их в организм молодого животного ведёт к отставанию в росте и развитии, что сказывается в дальнейшем на их состоянии здоровья, продуктивности и продолжительности хозяйственного использования.

В связи с этим, необходимо дополнительно вводить в рацион молодняка различные комплексные кормовые добавки, с учётом биогеохимической провинции, положительно влияющие на метаболические процессы в организме животных.

В этом плане работа Еренко Е.Н. выполнена на актуальную тему, имеет научное и практическое значение. В ней она научно обосновала экономическую целесообразность применения изучаемых кормовых добавок в рационе ремонтного молодняка.

При этом:

- изучено: дан анализ рационов, разработана рецептура биологически активной добавки на основе экстракта из сена люцерны и способ её применения с ферментом ГлюколюксF, динамика живой массы телят, рост и развитие, морфологические и биохимические показатели крови, степень переваримости и использования питательных веществ и энергии рациона, отдельные показатели рубцового метаболизма.

- установлено: использование кормовой добавки фитоминерального комплекса в отдельности позволяет повысить: живую массу телят на 3,6 %, с ферментом ГлюколюксF – на 5,7 %, при их совместном применении – на 8,1 % в сравнении с контрольной группой телят, переваримость и использование питательных веществ рациона, рост и развитие животных; активизировать обменные процессы в организме телят молочного периода выращивания; снизить затраты корма на единицу прироста живой массы при совместном применении на 0,5-4,6 % и увеличить рентабельность производства на 5,3 %.

Результаты производственной апробации подтвердили закономерности, выявленные в физиологическом и научно-хозяйственном опытах.

Экспериментальные данные, полученные в опытах вносят определённый вклад в теорию и практику полноценного кормления ремонтного молодняка при их выращивании. Результаты работы внедрены в производство.

Анализируя материал, изложенный в автореферате, следует отметить, что работа выполнена на достаточно высоком методическом уровне, объективность научных положений и выводов обосновывается применением биометрической обработки экспериментальных данных.

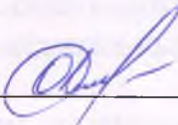
Результаты работы прошли всестороннюю апробацию на международных и Всероссийских научно-практических конференциях научно-исследовательских и учебных вузов Российской Федерации и ближнего Зарубежья (2021-2022 гг.).

По материалам диссертации опубликовано 15 научных работ, в том числе 4 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 1 – в изданиях, индексируемых в базе Scopus и WebofScience.

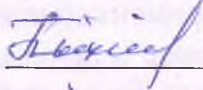
Научные положения, выводы и предложения производству, сформулированные автором, обоснованы, даны перспективы дальнейшей разработки темы.

Заключение. В целом, диссертация является научно-квалификационной работой, в которой решена задача, имеющая существенное значение для отрасли скотоводства, отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Еренко Евгения Николаевна достойна присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Десятков Олег Александрович
кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.08, 2002 г.) доцент, доцент, зав. кафедрой
«Кормление, разведение и частная зоотехния»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
(ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ)
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1.
Тел.: 8(8422) 44-30-58, e-mail: kormlen@yandex.ru


 /Десятков О.А.

Пыхтина Лидия Андреевна,
доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08, 2002 г.), профессор, профессор кафедры «Кормление, разведение и частная зоотехния»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
(ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ)
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1.
Тел.: 8(8422) 44-30-58, e-mail: kormlen@yandex.ru

 /Пыхтина Л.А./

Подпись зав. кафедрой, доцента Десяткова О.А. и профессора Пыхтиной Л.А. удостоверяю:

Ученый секретарь Учёного Совета
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ


Н.Н. Аксёнова

25.10.2022 г.

