

## 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 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Тема исследований является актуальной, так как одной из главных задач современного молочного животноводства является правильное выращивание ремонтного молодняка на рационах, которые соответствуют детализированным нормам и сбалансированы по всем элементам питания с тем, чтобы наиболее полно реализовать генетический потенциал продуктивности животных. Решить эту задачу невозможно без организации полноценного кормления, в том числе с учетом обеспеченности рационов минеральными веществами в доступной форме. Недостаточное количество минеральных элементов, особенно в молочный период выращивания молодняка, приводит к нарушению роста и развития, и как следствие, к снижению молочной продуктивности и нарушению обмена веществ. В настоящее время предлагается широкий спектр минеральных добавок и в связи с таким многообразием возникает необходимость более детального изучения их эффективности в кормлении молодняка.

Исходя из вышеизложенного, изучение влияния фитоминерального комплекса и фермента ГлюколюксF на обмен веществ и продуктивность телят молочного периода выращивания имеет научное и практическое значение.

Научная новизна заключается в том, что на основании проведенных исследований, разработан способ повышения минеральной питательности рациона жвачных животных в конкретном регионе с учетом биогеохимической провинции, а также разработано решение имеющегося дефицита основных биогенных элементов питания в рационе животных за счет получения фитоминерального комплекса на основе экстракта сена люцерны при совместном скармливании с ферментом ГлюколюксF.

Практическая значимость состоит в том, что сельскохозяйственные предприятия зоны Южного Урала и Северного Казахстана, находящиеся в биогеохимической 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 %. Результаты исследований внедрены в СПХ ООО «Нижняя Санарка» Троицкого района Челябинской области.

Выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, в высокой степени обоснованы, логически

вытекают из данных собственных исследований и математического анализа полученных результатов.

Основные материалы диссертационной работы доложены на различного уровня научно-практических конференциях (Брянск, 2021; Москва, 2021; Тюмень, 2021; Курск, 2021; Курган, 2022; Южно-Уральский ГАУ, 2022; Нур-Султан, РК, 2021; РУ, Тайляк, 2022).

Все вышеизложенное позволяет считать, что теоретические, методические и практические результаты диссертации не вызывают серьезных возражений.

### Заключение

По своей актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа Еренко Е.Н. на тему «Влияние фитоминерального комплекса и фермента ГлюколюксF на обмен веществ и продуктивность телят молочного периода выращивания» является законченным научным трудом, имеющим важное народнохозяйственное значение. В целом диссертация Еренко Евгении Николаевны соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
кафедра животноводства,  
профессор,  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Пермский государственный аграрно-  
технологический университет имени  
академика Д.Н. Прянишникова»



Сычева  
Лариса Валентиновна

Российская Федерация,  
614990, г. Пермь,  
Ул. Петропавловская, 23  
Тел 8(342) 212-53-94  
[lvsycheva@mail.ru](mailto:lvsycheva@mail.ru)

Подпись доктора  
сельскохозяйственных наук заверяю:  
и.о. проректора по научно-  
инновационной работе  
и международному сотрудничеству  
27.10.2022



Сатаев Эдуард Фанилович

