

## Отзыв

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

При организации ведения молочного скотоводства одной из основных задач является правильное выращивание ремонтного молодняка на рационах, которые соответствуют нормам кормления по всем элементам питания детализированной системы. В связи с этим, весьма важны и актуальны исследования, проведенные автором по изучению влияния фитоминерального комплекса и фермента ГлюколюксF при отдельном и совместном их применении в рационах телят молочного периода выращивания на обменные процессы в их организме и продуктивность.

Научная новизна работы соискателя состоит в разработке способа повышения обеспеченности минеральной питательности рациона жвачных животных в региональном аспекте с учетом биогеохимической провинции. С использованием биологических, зоотехнических, физиологических и экономических методов исследований Еренко Е. Н. было разработано научно обоснованное решение по восполнению 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 ферментом ГлюколюксF.

Диссертационная работа автора имеет теоретическую и практическую значимость. Использование на практике результатов данных исследований позволит улучшить эффективность выращивания телят во время молочного периода.

Полученные в исследованиях данные прошли широкую апробацию и опубликованы в ряде научных работ, в том числе 4 - в периодических изда-

ниях, рекомендованных ВАК РФ; и 1 - в издании, индексируемом в базе Scopus и Web of Science.

Считаю, что работа Е. Н. Еренко по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости вполне отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Профессор кафедры «Частная зоотехния»  
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный  
аграрный университет», доктор с.-х. наук  
профессор

Варакин  
Александр Тихонович

400002, г. Волгоград,  
пр. Университетский, 26  
E-mail: varakinat58@mail.ru  
Тел.: +7 (8442) 41-77-13

|   |
|---|
| Подпись(и) <u>Варакин Александр Тихонович</u>   |
| Заверяю начальник Управления кадровой политики и делопроизводства <u>Е.Ю. Коротич</u> |

