

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Еренко Евгении Николаевны «Влияние фито минерального комплекса и фермента Глюколюкс F на обмен веществ и продуктивность телят молочного периода выращивания» представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность темы.

Организация полноценного кормления молодняка крупного рогатого скота от рождения до 6 – месячного возраста является решающим в сохранности и увеличения продуктивности молодняка телят. Особое отношение к оптимизации условий кормления молодняка крупного рогатого скота необходимо применять научно – обоснованную систему кормления, ориентированную на учет особенностей обмена веществ у животных с получением достаточно высоких приростов. Такие группы животных очень чувствительны к негативным эффектам дисбаланса, так как у них повышенный уровень обмена веществ и энергии. Включение в состав комбикормов для молодняка крупного рогатого скота антибиотиков, обладающих высоким антибактериальным и иммуностимулирующим эффектом имеют важное практическое значение.

Они положительно влияют на переваримость питательных веществ и конверсию корма. Поэтому изучение влияние фито-минерального комплекса и фермента Глюколюкс F на продуктивность и обмен веществ телят актуально и представляет научный интерес в зонах Южного Урала и Северного Казахстана.

Научная новизна заключается в разработке комплексной фито минеральной добавки на основе экстракта сена люцерны при совместном скармливании с ферментом Глюколюкс F и ее влияние на комплекс зоотехнических показателей при скармливании телятам до 6 – месячного возраста.

Автором четко поставлена цель и задачи исследований. Даны состав и характеристика фито-минерального комплекса, приводится среднесуточный рацион кормления телят с учетом широкого комплекса показателей. Скармливание фито-минерального комплекса с ферментом Глюколюкс F способствует увеличению живой массы на 8,1 % при среднесуточном приросте 751 гр. Совместное использование фито-минерального комплекса с ферментом в рационе телят позволяет улучшить переваримость питательных веществ, повысить количество ЛЖК в химусе рубца, удержать в теле больше азота, кальция и фосфора и укрепить иммунный статус в организме телят.

Выводы в автореферате сделаны в соответствии с положениями выносимыми на защиту и поставленными задачами.

Степень достоверности данных доказана на основании биометрической обработки на персональном компьютере. Полученный экспериментальный материал апробирован на международных и всероссийских научно –

практических конференциях научно – исследовательских и учебных заведениях РФ, в период 2021 – 22 гг.

По материалам опубликовано 15 научных работ и в периодических изданиях, в том числе рекомендованных ВАК РФ.

Учитывая актуальность, научную новизну и практическую значимость проведенных исследований считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положение о присуждении ученых степеней утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации, а ее автор Еренко Евгения Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Гамко Леонид Никифорович 

доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
Заслуженный деятель науки РФ, профессор
кафедры кормления животных, частной зоотехнии
и переработки продуктов животноводства
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Брянский государственный аграрный университет»
243365, Брянская обл, Выгоничский р-он,
с.Кокино, ул.Советская 2А
Мобильный телефон: 8-909-243-95-88
E – mail:gamkol@mail.ru

Менякина Анна Георгиевна 

доктор сельскохозяйственных наук, доцент
Зав. кафедрой кормления животных,
частной зоотехнии и переработки продуктов
животноводства
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Брянский государственный аграрный университет»
243365, Брянская обл, Выгоничский р-он,
с.Кокино, ул. Советская 2А
Мобильный телефон: 8-910-235-77-33
E – mail: menyakina77@yandex.ru

