

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»
(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)

Советская ул. д. 45, г. Иваново, 153012 тел/факс 8 (4932) 32-81-44,
www.ivgsha.ru, e-mail: rektorat@ivgsha.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Галимуллина Ильдара Шамилевича, выполненной на тему: **«Влияние Проветекс и Флорюзим на продуктивность крупного рогатого скота и качество молока»** и представленную к публичной защите в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Реализация генетического потенциала высокой продуктивности животных требует организации, прежде всего, полноценного протеинового питания, которое определяется не только количеством, но и качественным составом. Также полноценности питания животных, в особенности в молодом возрасте, невозможно достичь без введения в рационы кормовых добавок и препаратов, благоприятно влияющих на желудочно-кишечную микрофлору, развитие преджелудков, обмен веществ, продуктивность животных.

Таким образом диссертационная работа Галимуллина Ильдара Шамилевича, посвященная изучению влияния энергопротеиновых концентратов Проветекс и концентрированного оптимизатора кормов Флорюзим при раздельном и совместном применении на обменные процессы и продуктивность лактирующих коров и телят, без сомнения, актуальна.

Методологической основой диссертационной работы явилось изучение влияния ЭПК Проветекс и КОК Флорюзим на биохимический и минеральный профиль крови, рубцовую жидкость, молочную продуктивность, качество молока-сырья лактирующих коров, а также показатели роста и развития телят. В исследованиях применялись зоогигиенические, биохимические, микробиологические, зоотехнические, технологические методы исследований и статистические методы обработки данных.

В результате собственных исследований впервые на лактирующих коровах и молодняке крупного рогатого скота проведены комплексные исследования по введению ЭПК Проветекс и КОК Флорюзим в рационы. Изучено их влияние на обменные процессы, продуктивность и качество молока-сырья. Определена возможность улучшения рубцового пищеварения, увеличения молочной продуктивности, повышения качества молока-сырья

посредством оптимизации распадаемой и нераспадаемой в рубце фракций протеина. Установлена биологическая и экономическая целесообразность применения Провекс Р и Флорюзим в кормлении телят. Все вышеизложенное составляет научную новизну диссертационной работы.

По теме диссертации опубликовано 4 научные работы в рецензируемых научных изданиях, установленных Министерством образования и науки РФ.

Выводы и практические предложения обоснованы.

Заключение. Диссертационная работа Галимуллина Ильдара Шамилевича представляет собой законченную научно-квалификационную работу, имеющую большое научно-практическое значение, заслуживает высокой оценки, а сам диссертант достоин присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Зав. кафедрой морфологии, физиологии
и ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА,
доктор биологических наук, профессор
153012, Иваново, Советская, 45
Proninvv63@mail.ru, 39038785022

Пронин Валерий Васильевич

Доцент кафедры морфологии, физиологии
и ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА,
кандидат биологических наук

Фисенко Светлана Павловна

Подпись Пронина В.В., Фисенко С.П. заверяю:
ученый секретарь ученого Совета
ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА,
доцент



Соловьев Алексей Александрович