ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
НУРЖАНОВА БАЕРА СЕРЕКПАЕВИЧА
на тему: «Научно-практическое обоснование использования комплексных кормовых добавок в рационах крупного рогатого скота», представленную к защите на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

В комплексе мероприятий, способствующих повышению молочной и мясной продуктивности крупного рогатого скота, большее внимание уделяться организации полноценного сбалансированного кормления. С этой целью в последние годы стали широко использовать различные кормовые добавки, позволяющие балансировать рационы кормления животных по биологически активным веществам. Они вводятся в рацион в небольших количествах, но способствуют стимуляции функциональных резервов организма животного, формированию стойкого иммунитета, улучшению физиологического состояния и повышению продуктивных качеств.

Целью исследований являлась разработка и апробация кормовых средств, способов их эффективного использования для оптимизации питания и увеличения продуктивности молодняка крупного рогатого скота.

Использованная в экспериментах биохемилюминесценная оценка активности рубцовой жидкости in vitro, с использованием люминесцирующих штаммов, позволила дать объективную информацию о влиянии различных видов зерновых кормов на нативную рубцовую жидкость крупного рогатого скота.

Изучение в экспериментах крахмалсодержащих субстратов методами in vitro и in situ способствовало более эффективной оценке их доступности для микрофлоры рубца, что позволило разработать способ регулирования распада крахмала в рубце бычков.

Выводы и предложения, сделанные по результатам исследований, хорошо аргументированы, вытекают из существа работы и являются ценным вкладом в теорию и практику промышленного скотоводства.

Считаем, что по актуальности, новизне и фактически представленному материалу, диссертационная работа Нуржанова Баера Серекпаевича соответствует требованиям ВАК Российской Федерации п. 9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней», а её автор достоин присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 –Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Профессор кафедры «Зоотехния»
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
доктор с.-х. наук, Карамаев Сергей Владимирович

446442 Самарская область, г. Кинель,
пгт. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2,
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Тел.: 8-927-717-77-69
E-mail: KaramaevSV@mail.ru

Подпись профессора Карамаева Сергея Владимировича заверяю:

Специалист по кадровому
делопроизводству
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ Мелентьева Оксана Юрьевна
15.09.2021г.