

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Нуржанова Баера Серекпаевича** на тему: «Научно-практическое обоснование использования комплексных кормовых добавок в рационах крупного рогатого скота», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08, Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Тема исследований является актуальной, так как для устойчивого развития отрасли скотоводства необходимо организовать биологически полноценное кормление, достичь которого можно только благодаря комплексному использованию кормовых добавок с учетом биологических особенностей крупного рогатого скота. Комплексное использование кормовых добавок способствует более полному раскрытию генетического потенциала животных, улучшению обмена веществ, эффективному использованию кормовых ресурсов и т.д.

Исходя из вышеизложенного, изучение использования комплексных кормовых добавок в рационах крупного рогатого скота имеет научное и практическое значение.

Научная новизна заключается в том, что получена база данных оценки крахмалосодержащих субстратов, включающая характеристики бактериальных люминесцирующих тест-систем и впервые получены новые данные о снижении распадаемости кормов с высоким содержанием легкодоступных полисахаридов, разработан способ обработки зернового корма для жвачных животных, разработан комплексный пробиотический препарат на основе сорбентов и разработаны кормовые добавки для выращивания молодняка крупного рогатого на основе живых бактерий и с включением микрочастиц кобальта и марганца.

Практическая значимость заключается в том, что использование комплексных кормовых добавок в рационах крупного рогатого скота способствует лучшему использованию питательных веществ рационов на 3,0 – 5,0 %, повышению продуктивности на 3,5 %, увеличению уровня рентабельности производства говядины на 7,2 %. Результаты исследований использованы при разработке методических рекомендаций «Кормление молодняка крупного рогатого скота мясных пород в период дорастивания и откорма»; в методической работе коллективов ФНЦ БСТ РАН, Оренбургского государственного аграрного университета; внедрены в хозяйствах Оренбургской области.

Выводы и практические рекомендации, сформулированные в научной работе, в высокой степени обоснованы, логически вытекают из данных собственных исследований и математического анализа полученных результатов.

Основные положения диссертационной работы апробированы на научно-практических конференциях разного уровня (Волгоград, 2011; 2012;

2017; 2014; Казань, 2014; Оренбург, 2011-2014, 2016, 2018, 2019; Уфа, 2016, 2017; Курган, 2017, 2018; Новосибирск, 2020).

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 Нуржанова Б.С. на тему «Научно-практическое обоснование использования комплексных кормовых добавок в рационах крупного рогатого скота» является законченным научным трудом, имеющим важное народнохозяйственное значение. В целом диссертация Нуржанова Баера Серепкаевича соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

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

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



Сатаев Эдуард Фанилович

08.09.2021