

В диссертационный совет Д 006.040.01
на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр
биологических систем и агротехнологий
Российской академии наук»

О Т З Ы В

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

Актуальность: для успешного и эффективного развития мясного скотоводства решающее значение имеет обеспечение животных всеми питательными веществами. При этом, для поддержания оптимального метаболизма в желудочно-кишечном тракте, необходим поиск стратегий для профилактики нарушений ферментации при использовании рационов с высоким содержанием быстро ферментируемых углеводов, в первую очередь крахмала. В мировой практике предложены кормовые добавки, повышающие эффективность использования корма животными.

В связи с этим, поставленная исполнителем цель исследований – обосновать использование комплексных кормовых добавок в рационах крупного рогатого скота является актуальной и имеет большое научное и производственное значение.

Исполнителем осуществлен значительный объем исследований, получены положительные результаты, проведены анализ и обсуждение итогов, сделаны объективные выводы и рекомендации производству. Вместе с тем, по автореферату имеются следующие замечания и предложения, не умаляющие научного значения представленных исследований:

1. В автореферате исполнитель приводит данные по количеству кормов задаваемых опытными животными. Однако, отсутствуют данные по сбалансированности рационов (за исключением опыта с использованием пробиотического препарата), что затрудняет объективную оценку полученных результатов и последующих выводов.

2. Соискателю следует объяснить выбор кобальта и марганца в чистом виде в опыте по оценке продуктивного действия кормовых добавок, с включением микрочастиц указанных микроэлементов на организм крупного рогатого скота. Почему в чистом виде и почему не изучался такой дефицитный микроэлемент как йод?

3. При анализе полученных данных по росту и развитию бычков автор приводит различия между группами в процентном отношении. Абсолютный среднесуточный прирост живой массы отсутствует. Однако, если судить по балансу азота (Таблица 11 автореферата), этот показатель находится на уровне 600-700 г, что не характерно для откормочного молодняка мясных пород.

Заключение

Диссертационная работа Нуржанова Баера Серекпаевича «Научно-практическое обоснование использования комплексных кормовых добавок в рационах крупного рогатого скота» выполнена на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для науки и практики. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 («О порядке присуждения ученых степеней»), а её автор Нуржанов Баер Серекпаевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Гридин Виктор Федорович
620061, г. Екатеринбург, ул. Главная, д. 18-а, кв. 74
тел. 8-922-29-33-741

e-mail GVF-PTO@mail.ru

ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»
доктор с.-х. наук, профессор кафедры зооинженерии

26 августа 2021 г.

