

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лазаревой Ксении Васильевны на тему: «Влияние биостимулятора растительного происхождения на рост, развитие бычков и их мясную продуктивность», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Сохранение здоровья животных и получение качественной продукции в настоящее время максимально интересует специалистов сельского хозяйства, поэтому создаются соответствующие условия, а именно разрабатываются новые препараты, кормовые добавки на основе лекарственных растений, используются добавочные продукты в кормлении животных с целью получения продукции высокого качества. Молочный период является одним из самых критических для телят, соблюдение технологических параметров выращивания предопределяет в дальнейшем их рост, развитие и продуктивность. Упущения в выращивании телят на ранних стадиях развития наносят значительный ущерб растущему организму и оказывают негативное влияние на его дальнейший рост. Применение препаратов на основе биофлавоноидов растений, по мнению ученых, может рассматриваться как один из методов предотвращения нарушений в секреторно-всасывательной функции желудочно-кишечного тракта, улучшения состояния организма, повышения аппетита животного и усвояемости органической и минеральной составляющей рациона, увеличивающих прироста и в целом продуктивность животного.

Целью диссертационной работы Лазаревой К.В. является повышение эффективности производства говядины за счет использования биостимулятора растительного происхождения.

На наш взгляд, автором на большом практическом материале с использованием современных зоотехнических, физико-химических, биохимических и экономических методов исследований задачи, поставленные для решения, успешно выполнены. Так, диссертантом разработана новая кормовая добавка – биостимулятор растительного происхождения, определена оптимальная дозировка применения. Научно обоснована возможность использования биостимулятора растительного происхождения в качестве добавки в рационе телят молочного периода до 6-месячного возраста. Проведенные исследования позволили определить эффективное влияние растительного биостимулятора на интенсивность роста и развитие животных, показатели неспецифической резистентности молодняка, обменные процессы организма и мясную продуктивность бычков на откорме.

Автором установлено, что включение в рацион биостимулятора растительного происхождения позволило повысить живую массу бычков на откорме на 3,9 и 6,6%, способствовало получению более тяжелых туш (243,8 и 251,5 кг) при наибольшем убойном выходе. Использование биостимулятора растительного происхождения в рационах кормления животных позволило снизить себестоимость 1 кг прироста живой массы на 4,1 и 5,9%, при этом повысить рентабельность производства говядины на 5,7 и 8,2%

Основные положения диссертации отражены в 8 научных работах, в том числе 3 статьи – в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне, полученные результаты не вызывают сомнений.

Выводы диссертации аргументировано вытекают из анализа результатов собственных исследований автора, которые являются логическими ответами на поставленные для решения задачи.

Диссертация Лазаревой Ксении Васильевны на тему: «Влияние биостимулятора растительного происхождения на рост, развитие бычков и их мясную продуктивность» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой научно обоснована возможность повышения эффективности производства говядины за счёт использования биостимулятора.

Диссертационная работа соответствует критериям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Лазарева Ксения Васильевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заведующий кафедрой
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,
доктор биологических наук, профессор,
заслуженный деятель науки
Российской Федерации

В.Г. Семенов

Ассистент кафедры
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,
кандидат ветеринарных наук

А.В. Лузова

Исполнители:

*Семенов Владимир Григорьевич
Лузова Анна Вячеславовна*

428003, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д.29,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Чувашский государственный аграрный университет»
Тел.: +7 927-851-92-11, e-mail: semenov_v.g@list.ru

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе диссертационного совета 35.2.043.01 по диссертационной работе Лазаревой К.В.

Подписи Семенова В.Г. и Лузовой А.В. заверяю
Секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ



И.В. Зотова

05 сентября 2023 г.