

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лазаревой К.В. на тему «Влияние биостимулятора растительного происхождения на рост, развитие бычков и их мясную продуктивность», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и продуктов животноводства

Диссертационная работа Лазаревой К.В. посвящена решению одной из важных проблем обеспечения продовольственной безопасности страны – повышению мясной продуктивности откармливания бычков.

Автором разработана кормовая добавка из сухих лекарственных трав и вводилась телятам с молоком до 3-х месячного возраста, затем в составе концентрированных кормов. Телята содержались групповым методом, получали объемистые и концентраты собственного производства.

Результаты исследования показали, что телята, получавшие 0,3 г стимулятора на 1 кг живой массы, имели значительное превосходство по сравнению с телятами других групп. Так, телята контрольной группы за период выращивания прибавляли 836,7 г в сутки, во 2-й опытной группе (телята получали 0,3 г стимулятора на кг живой массы) – 897,8 г или на 7,3% больше.

Свойственно снизились затраты корма на 1 кг прироста живой массы.

В лучшую сторону характеризовались и экстерьерные показатели животных опытных групп.

Полученные в опыте данные мясной продуктивности при контрольном убое в возрасте 17 месяцев достоверно превышают практически все показатели в сравнении контрольной группой.

Оценивая в целом работу положительно, в качестве замечания необходимо отметить следующее:

-не ясно, каким образом вводился биостимулятор – в сухом виде или в виде раствора;

-при проведении анализов необходимо было изучение АСТ и АЛТ,

поскольку эти показатели очень сильно связаны с мясной продуктивностью
-не приводятся рационы, которые использовали в период проведения
исследования, что затрудняет анализ кормления животных.

Однако считаем, что указанные замечания не имеют определяющего
значения и данная работа по содержанию, своей научной и практической
значимости соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к
кандидатской диссертациям, а сам автор, Лазарева К.В. достоин присуждения
ему учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и
производства продукции животноводства.

Ратошный Александр Николаевич
г. Краснодар ул. Калинина 13
+7(909)4550215
RAN-55@mail.ru
ФГБОУВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И.Т.
Трубилина»
Доктор с.-х. наук, профессор кафедры
физиологии и кормления с.-х. наук
19.09.2023 г.

А.Н. Ратошный

Подпись Ратошного А.Н. заверено

