

О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертации К. В. Лазаревой
"Влияние биостимулятора растительного происхождения на рост,
развитие бычков и их мясную продуктивность "

Для удовлетворения потребностей населения в говядине отечественного производства необходимо применять систему выращивания молодняка, обеспечивающую с первых дней жизни проявление и поддержание высокой продуктивности, на основе нормированного кормления и использования различных биостимуляторов. Поэтому работы, выполненные в этом направлении, актуальны и имеют важное народнохозяйственное значение для науки и практики.

Автор в сравнительных исследованиях показала возможность повышения энергии роста живой массы телят и более интенсивного формирования мясной продуктивности черно-пестрых бычков на откорме, используя для этого в их рационах до 6-месячного возраста по 0,15-0,3 г/кг живой массы биостимулятор растительного происхождения. Его применение обеспечило снижение расхода по общей питательности кормов на 0,12-1,7 %, повысило у телят в сыворотке крови бактерицидную активность на 4,3 %, лизоцимную – на 3,1 % и фагоцитарную активность – на 2,5 %, а также увеличение содержания общего белка в крови на 9,1-10,4 %. Все это способствовало получению массы туши 251,5 кг, в которой 199,4 кг содержалось мякоти против 234,5 и 183,5 кг у контрольных сверстников. Эта кормовая добавка позволила снизить себестоимость единицы прироста живой массы на 4,1 и 5,9 %, что повысило относительно контроля рентабельность производства на 8,2%.

При этом следовало бы уточнить: как вычисляли... «Структура летне-пастбищного периода...» (с.9); индекс мясности, который имеет разные значения (рис. 2, табл. 6); почему в период использования добавки энергия роста бычков существенно ниже чем в старшем возрасте?

В целом работа производит хорошее впечатление, произведены многогранные, современные исследования, научные выводы и рекомендации аргументированы, и она отвечает критериям, установленным п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Ксения Васильевна Лазарева заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор с.-х. наук, (06.02.01 – разведение, селекция и воспроизводство с.-х. животных. 1989), профессор, профессор кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зооигиены им. академика И.Е. Ладна, ФГБОУ ВО Донской ГАУ, Почетный работник АПК РФ, Почетный работник высшего профессионального образования РФ

Заверяю: ученый секретарь совета

31.08.2023. Контактные данные на обороте страницы

В. Н. Приступа

Г. Е. Мажуга



Приступа Василий Николаевич,
346493, п. Персиановский, ФГБОУ ВПО
Донской госагроуниверситет,
тел.: 89508667953,
e-mail: prs40@yandex.ru.