

Отзыв

на автореферат диссертации Лазаревой Ксении Васильевны на тему: «Влияние биостимулятора растительного происхождения на рост, развитие бычков и их мясную продуктивность», представленную к защите в диссертационный совет 35.2.043.01 при ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Повышение продуктивности животных и улучшение качественных показателей продукции продолжает оставаться актуальной проблемой российского животноводства. В наибольшей степени необходимость решения проблемы увеличения мясного сырья, в частности говядины, связано с недостаточно развитой подотраслью специализированного мясного скотоводства. В этом отношении использование такого резерва производства говядины как выращивание и откорм молодняка молочных пород позволит в какой-то мере снизить напряженность в производстве этой продукции.

Решение поставленной в рукописи цели достигалось автором на телятах черно-пестрой породы за счет введения в их рационы оптимальных доз биостимулятора растительного происхождения. Опыты проведены по четко разработанной схеме исследований с применением общепринятых зоотехнических и ветеринарных методов. Полученный цифровой материал обработан биометрически с установлением достоверности разности межгрупповых значений

Научная новизна исследований заключается в установлении оптимальной дозировки разработанной новой кормовой добавки – биостимулятора растительного происхождения в рационах молодняка крупного рогатого скота. Исследования, проведенные Лазаревой К.В., позволили определить положительное влияние биостимулятора на основные хозяйственно полезные признаки, иммунитет и обменные процессы организма откармливаемых бычков.

Автором работы убедительно показано превосходство бычков опытных групп, получавших в рационе биостимулятор с дозировкой 0,15 г и 0,3 г на 1 кг живой массы, над сверстниками, находившимися на хозяйственном рационе, по росту, развитию и мясной продуктивности, обеспечившее им большую рентабельность производства говядины.

В результате проведенных исследований соискателем сделаны вполне обоснованные выводы и предложения производству, которые докладывались и получили положительную оценку на научно-практических конференциях разного уровня.

Судя по решению поставленных в исследовании задач, апробации полученных результатов на производстве и использовании в учебном процессе Удмуртского ГАУ, полученные результаты вносят значительный вклад в увеличение производства говядины как в Республике Удмуртия, так и в общий мясной баланс России.

Несмотря на положительную оценку рукописи к ней имеется ряд замечаний и вопросов следующего характера:

1) Чем объясняется отсутствие достоверных различий по живой массе между контрольной и опытными группами в период введения биостимулятора растительного происхождения, тогда как после прекращения его введения различия между группами по этому показателю становятся достоверными (табл. 1)?

2) Как известно, в первые месяцы постэмбрионального развития телята отличаются интенсивным ростом. С чем связано, что подопытные группы телят в первые 6 месяцев молочного периода выращивания характеризовались меньшими среднесуточными приростами живой массы, нежели в последующие возрастные периоды (табл. 2)?

3) Автор диссертации на стр. 14 автореферата отмечает возрастное увеличение всех показателей иммунитета, хотя имеются литературные источники, свидетельствующие о более высоком уровне клеточного иммунитета в ранние периоды жизнедеятельности и его последующем снижении с возрастом. Чем объясняются полученные автором тенденции?

4) Можно ли экстраполировать на бычков разного направления продуктивности предлагаемые автором рукописи предложения производству?

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, глубине выполненных исследований диссертационная работа на тему: «Влияние биостимулятора растительного происхождения на рост, развитие бычков и их мясную продуктивность» соответствует паспорту специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства и отвечает предъявляемым критериям Положения о присуждении ученых степеней ВАК Минобрнауки России, а ее автор, Лазарева Ксения Васильевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по искомой специальности.

14 сентября 2023г.



Минсельхоз КБР

360028, г. Нальчик, пр. Ленина, д. 27

E-mail: murat-ul@yandex.ru.

Конт. тел.: 8(963)3937087.

 Улимбашев Мурат Борисович

Доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продукции животноводства), доцент, консультант отдела животноводства Департамента животноводства Министерства сельского хозяйства Кабардино-Балкарской Республики