

Отзыв

О диссертационной работе Сорокиной Надежды Николаевны «Мясная продуктивность бычков при использовании в рационах кукурузного экстракта» представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02. 10- частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Актуальность выбранной темы

Выполненная Н.Н.Сорокиной диссертационная работа является результатом изучения продуктивных качеств бычков при использовании в рационах кукурузного экстракта. Исследования были направлены на решение одной из важных проблем в аграрном секторе — увеличение производства мяса в стране и обеспечения этим ценным продуктом питания населения Российской Федерации.

В настоящее время большой научный и практический интерес представляет изучение развития и формирования мясной продуктивности бычков с выявлением их потенциальных возможностей в различные возрастные периоды. В то же время недостаточно изучена и обоснована возможность использования молочных и комбинированных пород, от которых получают более 70 % мяса. Несмотря на многочисленные исследования этих вопросов в отечественном и зарубежном скотоводстве и изучение их в различных зонах страны, и в частности в Центрально- Черноземном регионе России, остается актуальным.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций

Обоснованность основных научных положений диссертации основывается на достаточно квалифицированном подборе и анализе литературы по проблеме формирования мясной продуктивности молодняка крупного рогатого скота, а так же подборе кормов для откорма с использованием различных консервантов. Это позволило автору определить основные проблемные направления при

производстве высококачественной говядины и разработать методику выполнения экспериментальных исследований.

Выводы и предложения производству вытекают из полученного автором материала и являются обобщением экспериментальных данных. Они логичны, охватывают основной диссертационный материал и в необходимой степени подкреплены цифровыми данными.

Степень достоверности и новизны научных положений

Достоверность экспериментальных данных подтверждается использованием методов вариационной статистики при обработке полученного материала, что позволяет объективно оценить уровень и достоверность различий, полученных автором в ходе выполнения исследований. Результаты произведенной проверки подтверждают данные, полученные в научно-хозяйственном опыте.

Новизна исследований заключается в том, что впервые изучено действие экстракта кукурузного подсущенного на процессы весового и линейного роста бычков при откорме на свекловичном жоме, интенсивности их обменных процессов, мясную продуктивность и экономическую эффективность производства говядины.

Практическая значимость работы — заключается в том, что исследования позволили выявить дополнительные резервы увеличения производства говядины и повышения ее качества за счет использования в рационах бычков на жомовом откорме отхода крахмального производства подсущенного кукурузного экстракта, позволяющего повысить интенсивность их роста и увеличить рентабельность производства говядины до 6,6 %.

Оценка содержания и оформления диссертации

Представленная на отзыв диссертация Сорокиной Н.Н. Включает в себя следующие главы: введение, обзор литературы, материал и методику исследований, результаты исследований и их обсуждение, заключение, выводы, предложения производству, список литературы.

Обзор литературы состоит из обобщения научных взглядов и выводов отечественных и зарубежных ученых, практиков по исследуемой автором тематики.

Материалы и методы исследований включают перечень выполненных работ и методики их выполнения.

Основным разделом диссертации являются собственные исследования, в которых представлены экспериментальные материалы, их анализ и обсуждение. Соискателем проведено экономическое обоснование полученных результатов, в которых отражена целесообразность выращивания и откорма бычков при использовании кукурузного экстракта в дозе, составляющей 10 % от уровня сухого вещества в рационах.

Выводы и предложения сформированы из результатов собственных исследований и наблюдений.

По материалам диссертационной работы опубликовано девять печатных работ, в том числе три работы в журналах, рекомендуемых ВАК Российской Федерации.

Автореферат изложен на 21 странице и соответствует содержанию диссертации.

Оценивая диссертационную работу в целом положительно, следует сделать некоторые замечания и пожелания.

1. В главе 2 «Методика и методы исследований» не указано (а это очень важно), на бычках какой породы проводили экспериментальные исследования.
2. В диссертации отмечено, что материал изложен на 118 страницах, а в автореферате на 119 страницах, в действительности на 131 странице. Автором не учтены количество страниц списка литературы.
3. При печатании диссертации нарушены требования размещения графиков (с.83, 86, 88, 104,107).

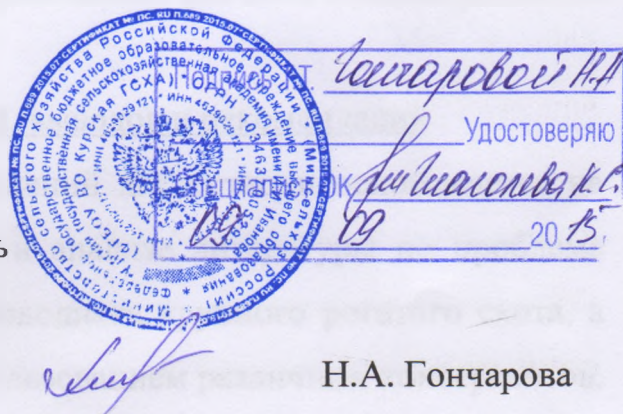
4. В таблице 15 указан удельный выход костей, а масса костей не показана ни в тексте ни в таблице. В связи с этим возникает вопрос, как был определен выход костей в тушах?
5. Встречаются грамматические ошибки в тексте, искажения фамилий авторов (с.73), имеются не допечатанные страницы. На страницах 81,90,96 не соблюден интервал при печатании между заголовками подглав и текстом диссертации.
6. На наш взгляд обзор литературы следовало бы сократить, так как он занимает более 45 % текста диссертации.
7. В целом диссертационная работа Сорокиной Н.Н написана грамотно, легко читается, аккуратно оформлена.

Заключение

Диссертация Сорокиной Н.Н. «Мясная продуктивность бычков при использовании в рационах кукурузного экстракта» представляет законченное научное исследование, решающее важные практические и теоретические вопросы увеличения мясной продуктивности крупного рогатого скота.

По объему проведенных исследований, изложению полученных результатов диссертация Сорокиной Н.Н. соответствует требованиям ВАК РФ п.9 раздела 2 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 — частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Официальный оппонент кандидат
сельскохозяйственных наук, преподаватель
кафедры частной зоотехнии
Курской ГСХА имени И.И. Иванова



Н.А. Гончарова