

Отзыв

на автореферат диссертации Корниловой Людмилы Викторовны «Формирование типа телосложения и мясной продуктивности бычков черно-пестрой породы», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Актуальность исследований. Отрасль скотоводства является одной из составляющих продовольственной безопасности страны и должна быть конкурентоспособна как на внешнем, так и на внутреннем рынке. Она является важным источником мясных ресурсов нашей страны. Производство говядины в России, в основном, базируется на использовании свехремонтного молодняка и выбракованного взрослого скота молочных и комбинированных пород, среди которых черно-пестрая порода является наиболее распространенной и многочисленной.

Современные методы управления стадом предусматривают оперативную корректировку технологии содержания и кормления выращиваемых и откармливаемых животных, которую можно изменить, учитывая особенности формирования телосложения скота. Одним из прогрессивных приемов управления стадом служит оценка экстерьера животных и ее взаимосвязь с продуктивными качествами, которая пока не достаточно изучена.

В представленной работе эта проблема нашла отражение, поэтому она, несомненно, **актуальна.**

Цель исследований реальна, а перечень задач, изучаемых факторов и показателей достаточно широк и подтверждает актуальность и глубину исследований.

Научная новизна работы аргументирована и заключается в том, что автором в условиях конкретного региона изучены и оценены основные зоотехнические показатели телосложения и мясной продуктивности черно-пестрых бычков разного происхождения. Установлена взаимосвязь уровня мясной продуктивности с величиной экстерьерных параметров.

Теоретическая и практическая значимость работы. Судя по содержанию автореферата, соискателю удалось достичь поставленной цели. Каждая задача нашла отражение в соответствующем разделе работы. Результаты исследований доказательны и критически проанализированы.

Л.В. Корнилова выполнила большой объем исследований. Проведен контроль развития подопытных животных с учетом весового и линейного роста, определен тип телосложения, организован контрольный убой и оценка откормочных качеств бычков.

Автор отмечает влияние происхождения на формирование типа телосложения потомков разных линий и быков. Так бычки первой группы (бык-производитель Сударь 4978) имели живую массу к предубойному возрасту больше, чем аналоги второй и третьей группы, соответственно, на 8,4 и 22,3

кг. Установлено, что бычки с высоким индексом типа телосложения отличались лучшей выраженностью мясных форм и показателями мясной продуктивности. Уровень рентабельности бычков первой группы был выше, чем у животных второй и третьей групп, соответственно на 0,9% и 4,5%.

Научные положения и результаты исследований в достаточной степени обоснованы и аргументированы. Объективность представленных данных, их достоверность подтверждается математической обработкой и экономической оценкой. При постановке и проведении исследований применялись общепринятые и современные методы. Заключение конкретно и информативно. Рекомендации по использованию научных выводов реальны. Апробация научных положений и их публикация в открытой печати широкая.

Соискатель теоретически и практически доказал возможность и целесообразность использования оценки типа телосложения как способа комплектования технологических групп для выращивания и откорма бычков черно-пестрой породы.

Результаты исследований дополняют теоретические и практические материалы по изучаемой проблеме и имеют народно-хозяйственное значение для увеличения производства говядины в отрасли скотоводства.

Заключение

Считаем, что диссертационная работа **Корниловой Людмилы Викторовны «Формирование типа телосложения и мясной продуктивности бычков черно-пестрой породы»** является законченным научным трудом, имеет важное народно-хозяйственное значение. По объему выполненных исследований, актуальности и достоверности полученных данных, научной и практической значимости настоящая работа соответствует предъявляемым к кандидатским диссертациям требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а автор **Л.В. Корнилова** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности **4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства**

ФИО:  Ляшенко Виктор Владимирович

Заслуженный работник высшей школы РФ, профессор кафедры производства продукции животноводства ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2008 г.), профессор

Адрес: 440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30; тел. 8(8412)628151

e-mail: ppgiv@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»

Подпись В.В. Ляшенко заверяю

Начальник УК ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

Ю.В. Матвеева

07.11.2022.