

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»**

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Корниловой Людмилы Викторовны на тему «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

Диссертация Л.В. Корниловой посвящена повышению производства высоко ценного продукта питания говядины, поэтому безусловно актуальна.

Цель и задачи исследований, поставленные диссертантом, выполнены в полном объеме при использовании принятых в зоотехнической науке методов исследований и обработки экспериментальных данных.

Научная новизна исследований состоит в том, что у крупного рогатого скота в возрасте с одного до восемнадцати месяцев установлена взаимосвязь уровня мясной продуктивности с величиной изученных экстерьерных параметров.

На производственном предприятии ООО «Молния» Малоपुरгинского района Удмуртской Республики и ООО «Агрызский МК» Республики Татарстан проведен глубокий анализ указанных связей.

Соискателем показано, что наименьшие затраты кормов на прирост живой массы наблюдаются у бычков с низким индексом типа телосложения. При этом наибольшей интенсивностью роста за весь период выращивания отличались потомки быка-производителя Сударя 4978, линии Рефлексн Соверинг 198998.

Вместе с тем бычки с высоким индексом типа телосложения отличаются удлиненным туловищем и выраженными мясными формами, длиной тазобедренной области, глубиной туловища, шириной в маклаках, шириной зада в седалищных буграх.

Л.В. Корнилова показала, что бычки в возрасте восемнадцать месяцев с высоким индексом типа телосложения превосходили своих сверстников по массе парной туши и убойной массе. У них больше мякоти в массе. У бычков со средним и высоким индексом типа телосложения выше также содержание белка, жира в мясе, по сравнению с низким индексом типа телосложения. Это определило наивысший уровень рентабельности (28,3 %) у бычков с высоким индексом типа телосложения, по сравнению со средним и низким типом.

Обосновано выглядят предложения диссертанта производству, как и перспективность дальнейшей разработки темы.

Л.В. Корнилова широко пропагандировала свои научные материалы. Ею опубликовано тринадцать научных работ, в том числе одна статья в издании, входящем в международную базу научного цитирования Scopus, три статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Экспериментальный материал апробирован на научно-практических конференциях.

Заключение

Диссертационная работа на тему: «Формирование типа телосложения и мясной продуктивности бычков черно-пестрой породы» является завершённым научным трудом, который по актуальности, научной и практической значимости, объёму и глубине проведенных исследований отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям, а ее автор Корнилова Людмила Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Директор ФГБНУ КНЦЗВ,
доктор с.-х. наук

Осепчук
Денис Васильевич

Главный научный сотрудник
отдела технологии животноводства,
доктор с.-х. наук, профессор,
заслуженный деятель науки Кубани

Головань
Валентин Тимофеевич

Подписи Осепчука Д.В. и Голованя В.Т. заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ КНЦЗВ,
кандидат с.-х. наук



Ю.Ю. Петренко

07.11.2023 г.

350055, г. Краснодар, пгт Знаменский
ул. Первомайская, 4, тел. 8(861) 260-91-72,
260-87-72, E.mail: priemnaya@kubzv.ru
ФГБНУ «Краснодарский научный центр
по зоотехнии и ветеринарии»
(ФГБНУ КНЦЗВ)