

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.

Устойчивое обеспечение населения продовольствием является одним из важнейших условий стабильности государства. В России проблема производства основных видов животноводческой продукции, в том числе мяса, всегда была актуальна.

В, связи с этим исследования Л.В. Корниловой представляют большой научный и практический интерес при изучении роста, мясной продуктивности черно-пестрого скота с разным типом телосложения.

Новизна работы состоит в том, что впервые были рассчитаны экстерьерные индексы бычков, которые лучше характеризуют тип телосложения мясного скота.

Результаты исследований позволили автору установить, что у бычков, имеющих высокий индекс типа телосложения, была выше убойная масса на 7,9-12,6 % и убойный выход на 1,6-1,9 %, чем у животных с низким и средним индексом, также бычки с высоким индексом по массе мышечной ткани передней полутуши превосходили своих сверстников на 4,5-8,7 кг ($P < 0,05$), аналогично и по выходу мышечной ткани задней четверти полутуши – на 1,1-4,7 кг ($P < 0,001$). Также у них в мясе содержится больше белка и жира, что говорит о высоких качественных показателях.

Практическая ценность работы состоит в конкретных предложениях для повышения эффективности производства высококачественной говядины проводить формирования групп бычков в зависимости от их экстерьерных особенностей и типа телосложения.

Выводы хорошо аргументированы и вытекают из существа работы, являясь ценным вкладом в теорию и практику мясного скотоводства.

Однако, характеризуя положительные стороны работы, необходимо отметить следующие вопросы: «Почему для исследования взяты только две линии (Р. Соверинг и М. Чифтейн) и на предприятии ООО «Молния» кроме вышеназванных линий разводится скот других линий?»

В целом, результаты исследований, изложенные в автореферате, позволяют сделать заключение, что диссертационная работа Л.В. Корниловой отвечает критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Шайдуллин Радик Рафаилович

 03.11.2023

доктор сельскохозяйственных наук (06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, 2018), доцент

Заведующий кафедрой «Биотехнология, животноводство и химия»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет»
420015 г. Казань, ул. К. Маркса, дом 65.

Тел. (843) 236-66-51, 567-47-18, e-mail: info@kazgau.com

Подпись

ЗАВЕРЯЮ : начальник отдела
делопроизводства Казанского ГАУ
 / Насыбулина Э.Т.

