

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

Актуальность избранной темы. Оценка внешнего вида, экстерьера при селекции крупного рогатого чёрно-пёстрой породы имеет актуальный характер как при создании массива чёрно-пёстрой породы, так и при совершенствовании структуры стад и самой породы. Анализ данных по типам телосложения и формирования продуктивных качеств неразрывно связан оценкой конституции животных.

В этой связи, диссертационная работа Л.В. Корниловой, посвященная комплексному изучению хозяйственно-биологических особенностей бычков чёрно-пёстрой породы, выполнена на актуальную тему, имеет научное и практическое значение.

Научная новизна диссертационной работы Л.В. Корниловой аргументирована и заключается в том, что впервые проведены комплексные исследования роста и развития бычков чёрно-пестрой породы крупного рогатого скота в возрасте от рождения до 18 месяцев, экстерьерные параметры в возрастной динамике, индексов телосложения. Выявлены резервы увеличения мясной продуктивности крупного рогатого скота, которые могут быть использованы для дальнейшего повышения эффективности ведения отрасли.

Теоретическая и практическая значимость. В процессе исследований были выявлены закономерности формирования телосложения крупного рогатого скота чёрно-пестрой породы разного происхождения. Данные исследования помогут усилить селекционно-племенную работу, направленную на повышение мясной продуктивности и улучшение качества говядины. Полученные результаты исследований имеют теоретическую и практическую значимость по работе с популяцией крупного рогатого скота чёрно-пестрой породы с использованием современных методов оценки.

По результатам экспериментальной части работы и анализа полученных результатов опубликовано 13 научных работ, в том числе 1 статья в изданиях, индексируемых в Scopus, 3 статьи – в журналах рекомендованных ВАК.

По материалу, представленному в данном автореферате, возникли следующие вопросы:

- Как распределены сыновья трёх быков-производителей по типам телосложения, т.е. какова частота сыновей оценённых быков в разных типах?
- Почему оценка бычков линии Монтвик Чифтейна 95679 проведена на основе показателей потомков одного быка производителя, линии Рефлекшн

Соверинг 198998 по потомству двух быков? Есть ли в стаде ООО «Молния» потомки других производителя и(или) линий? Если есть, то почему они не представлены в данном исследовании?

Диссертационная работа по своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, научной и практической значимости полученных результатов отвечает требованиям, пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 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.

Старший научный сотрудник лаборатории
разведения мясного скота СибНИПТИЖ
СФНЦА РАН, канд. с.-х. наук

А.С. Дуров

630501, Новосибирская область, Новосибирский район,
р.п. Краснообск, а.я. 463, Федеральное государственное бюджетное учреждение
науки «Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Рос-
сийской академии наук» «Сибирский научно-исследовательский и проектно-
технологический институт животноводства»
Телефон: 8(383)348-47-09
Электронная почта: animal@sfscfa.ru

Подписи А.С. Дурова заверяю
Учёный секретарь СФНЦА РАН,
кандидат биологических наук



В.И. Коркина
14.11.2023

Дуров Александр Сергеевич
тел.: +79139468679
e-mail: das75@rambler.ru