

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора сельскохозяйственных наук К.М. Джуламанова на диссертационную работу Сафроновой Александры Андреевны «Биологические и хозяйственные особенности скота герефордской породы разных генотипов», представленной на диссертационный совет 24.1.252.01 на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Эффективность мясного скотоводства в стране в значительной степени зависит от научно обоснованного выбора пород для разведения. При этом в мясном скотоводстве главной задачей является создание и совершенствование структурных единиц породы на основе новой системы подходов, регулирующих показатели величины хозяйственно-полезных признаков с целью повышения мясной продуктивности, адаптационной пластичности и технологичности.

Диссертационная работа Сафроновой А.А. выполнена на актуальную тему и имеет прикладное значение в современной селекции животных герефордской породы.

Научная новизна исследований. Впервые в условиях Южного Урала проведены комплексные исследования продуктивных и воспроизводственных качеств герефордского скота разных генотипов. Впервые разработан способ отбора быков мясных пород скота с адаптационной племенной ценностью (Патент РФ на изобретение RU 2779936 C1, 15.09.2022). Получены новые данные по повышению генетического потенциала мясной продуктивности герефордской породы скота с использованием маркерной селекции.

Практическая значимость исследований. Разработанный и апробированный новый способ отбора быков мясных пород скота с адаптационной племенной ценностью (Патент РФ на изобретение RU 2779936 C1, 15.09.2022) позволяет отбирать быков-производителей с наилучшими воспроизводительными качествами. Разведение перспективных генотипов герефордской породы скота позволяет дополнительно получать в расчете на 1 голову 33-45 кг мяса и повысить рентабельность производства говядины на

Содержание диссертационной работы наиболее полно выражено в 5 научных статьях, рекомендованных ВАК, а также в разработанном патенте.

За время обучения в аспирантуре А.А. Сафронова проявила склонность к научно-исследовательской работе, выступала с докладами в научных конференциях. Автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий, имеет широкую эрудицию в области зоотехнической теории и практики хозяйствования в условиях рыночной экономики. По итогам обучения в аспирантуре получила диплом «Исследователь. Преподаватель-исследователь» для работы в профильных учебных заведениях высшего и среднего образования.

Заключение

Считаю, что диссертационная работа Сафроновой Александры Андреевны «Биологические и хозяйственные особенности скота герефордской породы разных генотипов» является завершенной научно-квалификационной работой. Актуальна по содержанию, научной новизне и практической значимости, соответствует требованиям, установленным п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842 (с изменениями и дополнениями), а ее автор А.А. Сафронова заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Научный руководитель:
доктор сельскохозяйственных наук,
руководитель селекционно-
генетического центра по мясным
породам скота ФГБНУ «Федеральный
научный центр биологических систем и
агротехнологий Российской академии наук»

Подпись К.М. Джуламанова заверяю.
Руководитель кадровой службы ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН

Соловьева Е.В.

01.10.2025

460000, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. 9 Января д. 29, ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», fncbst@mail.ru, тел. :+7(3532)30-81-70

