## ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора сельскохозяйственных наук К.М. Джуламанова на диссертационную работу Елемесова Бауыржана Кенесовича «Продуктивные качества бычков и кастратов герефордской породы разных типов телосложения», 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 сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Особенности мяса различных пород и половозрастных групп крупного рогатого скота определяют специфическое свойство данного продукта. Известно, что современными требованиями, предъявляемыми желательному мясному типу, являются увеличение долгорослости и живой массы без значительного жироотложения. В связи с этим, детальные исследования по изучению влияния биологических особенностей животных различных типов телосложения на формирование мясной продуктивности герефордского скота, являющиеся актуальной задачей, имеют большое практическое значение.

Диссертационная работа Елемесова Б. К. выполнена на актуальную тему и имеет прикладное значение в современной селекции животных герефордской породы.

Научная новизна исследований. Впервые в условиях Южного Урала проведена сравнительная оценка мясной продуктивности и качества говядины у бычков и кастратов герефордской породы разных типов телосложения, представлен количественный анализ аминокислотного и жирнокислотного состава мяса. Получены новые данные о взаимосвязи биохимического состава сыворотки крови герефордских бычков с показателями биологической ценности говядины.

Практическая значимость исследований. Результаты исследований углубления теории практики дальнейшего основой ДЛЯ служат характеристики И физиологических морфологической использования факторов животных для совершенствования мясной продуктивности и расширяют понимание Новые данные качества говядины. породообразовательного процесса в мясном скотоводстве в отношении внутрипородной дифференциации герефордов на отдельные экстерьерноконституциональные типы.

Содержание диссертационной работы наиболее полно выражено в 2 научных статьях, рекомендованных ВАК.

За время обучения в аспирантуре Б. К. Елемесов проявил склонность к научно-исследовательской работе, выступал 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.

## Заключение

Елемесова Бауыржана работа диссертационная Считаю, что Кенесовича «Продуктивные качества бычков и кастратов герефордской завершенной научнопороды разных типов телосложения» является 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 Б. К. Елемесов заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. кормление, технологии приготовления зоотехния, Частная производства продукции животноводства.

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

Джуламанов Киниспай Мурзагулович

23.09.2025

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

Соловьева Е.В.

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

Coll