

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бисембаева Ануарбека Темирбековича на тему: «Селекционные и технологические аспекты повышения мясной продуктивности крупного рогатого скота мясных пород республики Казахстан», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по научным специальностям 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства и 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Тема исследования является крайне актуальной для развития животноводства Республики Казахстан и всей мясной отрасли в целом. В современных условиях развития сельского хозяйства особое значение приобретает повышение эффективности производства говядины, что напрямую связано с совершенствованием селекционных и технологических подходов к разведению крупного рогатого скота мясных пород. Работа направлена на решение важной задачи — обеспечение продовольственной безопасности страны путем повышения эффективности производства говядины.

Применение и совершенствование классических методов оценки племенной ценности, статистических методов генетической оценки, молекулярногенетических методов исследования племенной ценности и подтверждения родства, чистопородного разведения и скрещивания, ультразвукового неинвазивного метода оценки мясной продуктивности, методов анализа изображения и машинного обучения для оценки экстерьера, технологии автоматизированного контроля кормления и поведения животных являются актуальными задачами исследований и представляют, как научный, так и практический интерес.

Цель исследований - Совершенствование племенной и мясной продуктивности крупного рогатого скота основных мясных пород с использованием селекционных методов оценки племенной ценности и технологических аспектов повышения продуктивности мясного скота Республики Казахстан, а также создание высокопродуктивных заводских линий казахской 5 белоголовой и герефордской пород с высоким уровнем мясной продуктивности.

Научная новизна. В ходе исследования получены следующие существенные результаты: разработаны новые подходы к селекционной работе с мясными породами крупного рогатого скота; установлены закономерности влияния различных технологических факторов на мясную продуктивность животных; созданы научно обоснованные рекомендации по совершенствованию системы разведения и выращивания молодняка; определены наиболее эффективные методы оценки мясной продуктивности; разработаны инновационные технологии производства говядины.

Достоинства работы - автором продемонстрирован высокий уровень научного исследования, что подтверждается комплексным подходом к решению поставленных задач, использованием современных методов исследования, достоверностью полученных результатов, практической значимостью разработанных рекомендаций, обоснованностью выводов и предложений, Значимостью результатов для развития отрасли.

Считаю, что по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Бисембаева Ануарбека Темирбековича на тему: «Селекционные и технологические аспекты повышения мясной продуктивности крупного рогатого скота мясных пород республики Казахстан» является законченной научно-квалификационной работой, соответствует установленным требованиям п.9-14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842 «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, решает важную народно-хозяйственную задачу, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по научным специальностям 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства и 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доктор биологических наук, профессор РАН
(06.02.08 – кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных и технология
кормов) первый заместитель директора ФГБНУ
ФНЦ БСТ РАН

 Дускаев
Галимжан Калиханович

Подпись Дускаева Галимжана Калихановича заверяю:

Главный специалист
по кадрам



Александрова Светлана Александровна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» (ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН), Российская Федерация, 460000, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. 9 Января д. 29, тел. (3532)308-179, E-mail: gduskaev@mail.ru

29 апреля 2026 г.