

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бисембаева Ануарбека Темирбековича на тему: «Селекционные и технологические аспекты повышения мясной продуктивности крупного рогатого скота мясных пород Республики Казахстан» представленную в диссертационный совет 35.2.030.10 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности:

4.24. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

В настоящее время одной из приоритетных направлений агропромышленного комплекса является увеличение численности поголовья мясного крупного рогатого скота специализированных мясных пород за счет постоянного совершенствования существующих пород и улучшение их генетического потенциала.

В связи с этим, исследования Бисембаева А.Т. направленные совершенствованию 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 созданию высокопродуктивных заводских линий казахской белоголовой и герефордской пород с высоким уровнем мясной продуктивности являются актуальными и представляют, как научный, так и практический интерес.

Автор, используя современные методы исследований, на достаточном поголовье племенных животных казахской белоголовой, аулиекольской, герефордской, абердин-ангусской, калмыцкой и обрак пород, в лабораторных и производственных условиях 10 хозяйств Республики Казахстан, впервые в мясном скотоводстве научно обосновал и практически доказал: применимость подтверждения родства генетическим методом коротких tandemных повторов (STR - Short Tandem Repeats) по 21 STR локусам; подтверждено родство генетическим методом однонуклеотидного полиморфизма (SNP - Single Nucleotide Polymorphism) от 110 до 236 SNP маркерам; применена методика испытания племенных бычков основных мясных пород по собственной продуктивности с 8 до 12 месячного возраста с оценкой качества спермопродукции, а также технология Vytelle GrowSafe интегрированная платформа для животноводства, объединяющая точный сбор данных о потреблении корма и росте животных с индексом эффективности кормления; созданы новые высокопродуктивные заводские линии казахской белоголовой породы Подарок 17/045 и герефордской породы Жабай 5847.

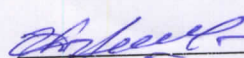
Все вышеизложенное позволило соискателю обеспечить необходимую степень обоснованности проведения исследований, достоверность полученных и выносимых на защиту основных научных положений.

По результатам исследований опубликовано 62 работы, в том числе 12 в изданиях, рекомендуемых ВАК Российской Федерации, 8 в зарубежных изданиях к ним приравненных, 13 в материалах международных конференций, 1 патент на изобретение РФ, 4 патента на полезную модель РК, 1 патент на селекционное достижение РК, 3 свидетельства базы данных, 2 монографии, 1 учебное пособие, 2 рекомендации.

В целом считаю, что диссертационная работа на тему: «Селекционные и технологические аспекты повышения мясной продуктивности крупного рогатого скота мясных пород Республики Казахстан» является целостной, законченной научно-исследовательской работой. По актуальности, научной новизне и объёму исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9-14 «Положение о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г (с изменениями и дополнениями), а её автор Бисембаев Ануарбек Темирбекович заслуживает присуждения ему ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности

4.2.4. – Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства и специальности - 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры зоотехния имени профессора С.А. Лапшина с курсом промышленного свиноводства, аграрного института ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва.

 Гайирбегов Джунайди Шарамазанович

Адрес организации: 430904.Республика Мордовия, г. Саранск, (п. Ялга), ул. Российская -37, Аграрный институт.Е-mail: gajirbegov55@mail.ru
Тел. 89279766966

