

ОТЗЫВ

научного консультанта, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, академика РАН Юлдашбаева Юсупжана Артыковича о соискателе Бисембаеве Ануарбеке Темирбековиче его докторской диссертационной работе 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 специальностям: 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных; 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Бисембаев Ануарбек Темирбекович, гражданин Республики Казахстан, 1982 года рождения, в 2004 году окончил Аграрно-технологический институт Костанайского государственного университета имени Ахмета Байтурсынова по специальности «Технология производства продукции животноводства» с присвоением квалификации «Менеджер животноводства».

В период с 2025 г. по 2027 г. Бисембаев А.Т. прикреплен для подготовки докторской диссертации к кафедре частной зоотехнии ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

В период подготовки докторской диссертации и по настоящее время Бисембаев Ануарбек Темирбекович работает главным научным сотрудником отдела животноводства и ветеринарии в ТОО «Научно-производственный центр животноводства и ветеринарии».

Им самостоятельно и при личном участии выполнена диссертационная работа на тему «Селекционные и технологические аспекты повышения мясной продуктивности крупного рогатого скота мясных пород Республики Казахстан» на кафедре частной зоотехнии ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева по специальностям: 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных; 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Научные исследования проводились по государственным научно-техническим программам: «Разработка отечественной индексной оценки крупного рогатого скота (молочных и мясных пород)»; «Устойчивое управление селекционно-генетическим процессом в отраслях животноводства»; «Повышение эффективности методов селекции в скотоводстве»; «Разработка технологий эффективного управления селекционным процессом сохранения и совершенствования генетических ресурсов в мясном скотоводстве»; «Создание отечественной базы данных генотипированных образцов ДНК мясных и молочных пород»; «Исследование проявлений SNP в ДНК при определении происхождения крупного рогатого скота»; «Прижизненная ультразвуковым сканированием и послеубойная оценка качеств туш откормочного и племенного молодняка крупного рогатого скота»; «Использование алгоритмов машинного обучения на основе LiDAR технологий с искусственным интеллектом для оценки экстерьера крупного рогатого скота».

Автором проведены комплексные исследования по сравнительной характеристике интенсивности роста и развития, мясной продуктивности помесного молодняка, полученного от быков-производителей разных мясных пород, разводимых в Казахстане.

Эти исследования актуальны, так как обеспечивают создание конкурентоспособных стад мясного скота с высоким уровнем продуктивности.

Докторант самостоятельно разработал методику и план научных исследований. Экспериментальная часть диссертационной работы выполнена лично соискателем Бисембаевым А.Т. в производственных условиях. Диссертант принимал участие в проведении экспериментальной и практической части работы, в обработке данных и обобщении результатов научных исследований, изложенных в диссертации.

Научные положения, выводы и предложения, содержащиеся в диссертационной работе, внедрены в производство, нашли широкое применение в селекции с мясными породами, разводимых в Республике Казахстан: казахская белоголовая, аулиекольская, герефордская, абердин-ангусская, калмыцкая. Комплексный подход, с научно-обоснованным применением современных зоотехнических и биологических методов исследований, позволили Бисембаеву А.Т. в условиях Республики Казахстан создать заводскую линию «Подарок 17/045» казахской белоголовой породы, а также на практике применить расчет индексов племенной ценности методом BLUP для племенных животных мясных пород.

По теме диссертации опубликовано 62 научных публикаций, в том числе 12 – в периодических изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации и 8 за рубежом. Получено 5 патентов на полезную модель РК, 1 патент на изобретение РФ, 1 патент на селекционное достижение РК, 3 авторских свидетельства РФ, изданы 2 монографии, 2 рекомендации, 1 учебное пособие.

Результаты научных исследований соискателя прошли достаточную апробацию, на совещаниях руководителей и специалистов АПК Республики Казахстан, на Всероссийских и Международных научно-практических конференциях, на Ученом Совете института Зоотехнии и биологии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, где они получили положительную оценку.

Бисембаев Ануарбек Темирбекович является высококвалифицированным специалистом и научным работником, практикующим селекционером, пользуется заслуженным авторитетом среди сотрудников и коллег, способен самостоятельно решать научные проблемы и задачи зоотехнического и биологического профиля.

Диссертационная работа Бисембаева А.Т. является завершенной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных исследований, содержится решение научной проблемы в области зоотехнии и биологии по изучению основ совершенствования мясных пород крупного рогатого скота, разработке и внедрению новых селекционных и технологических приемов повышения мясной продуктивности и улучшению племенных качеств животных. Работа выполнена самостоятельно и соответствует требованиям

«Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых ВАК Министерства науки и высшего образования РФ к докторским диссертациям.

По моему мнению, Бисембаев Ануарбек Темирбекович вполне заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям: 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных; 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Научный консультант,

Доктор сельскохозяйственных наук,
(06.02.10 Частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства),
профессор, академик РАН,
заведующий кафедрой частной зоотехнии,
Институт зоотехнии и биологии,
Федеральное государственное
образовательное учреждение высшего
образования «Российский государственный
аграрный университет-МСХА имени К.А. Тимирязева»

Юсупжан Артыкович Юлдашбаев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Почтовый адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49.; тел.: 8(499)9770480, E-mail: yuldashbaev@rgau-msha.ru

