

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тлеуленова Жумадии Муратбековича на тему: «Оценка племенных качеств и достоверность происхождения бычков казахской белоголовой породы по микросателлитным маркерам» 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 кандидата сельскохозяйственных наук по специальности -4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Увеличение поголовья крупного рогатого скота, включающее ввоз их из стран дальнего рубежа и СНГ предъявляет повышенные требования к контролю происхождения племенного скота и определению его племенной ценности. Поэтому, последние годы стали периодом интенсивного развития сельскохозяйственных исследований, посвященных контролю происхождения скота и определению его племенной ценности. Эти исследования позволяют глубже понять, что достоверность происхождения животных является основополагающим фактором эффективности селекционно-племенной работы. Анализ научной литературы показывает, что вопросы оценки генетической структуры популяций крупного рогатого скота и контроля происхождения животных по микросателлитным маркерам активно изучаются в мировой и российской науке. В то же время исследования, посвященные комплексной оценке племенных качеств бычков мясных пород с учетом молекулярно-генетической проверки происхождения, остаются недостаточно разработанными. В связи с этим исследования Ж.М. Тлеуленова направленные оценке племенных качеств и достоверности происхождения бычков казахской белоголовой породы по микросателлитным маркерам являются своевременными, актуальными, имеют научное и практическое значение и направлены на познание проблем выявления генетической ценностью животных и увеличения их поголовья в условиях Республики Казахстан. Используя различные методы исследований, автор провел значительный объем исследований. Впервые в условиях Республики Казахстан создана база данных генотипированных образцов ДНК животных мясных и молочных пород. В практику селекционно-племенной работы с породным скотом Республики Казахстан внедрены современные молекулярно-генетические методы оценки достоверности происхождения, соответствующие рекомендациям Международного общества генетики животных (ISAG), Международного комитета регистрации животных (ICAR) и Продовольственной сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (FAO). Доказана эффективность использования молекулярно-генетического метода подтверждения достоверности происхождения племенных животных по 21 микросателлитам ДНК для использования в практике племенной работы по

совершенствованию мясных пород скота, а также для повышения рентабельности отрасли мясного скотоводства.

Из автореферата также следует, что основное содержание диссертации получило апробацию в нескольких докладах, в том числе на Международных научно - практических конференциях и опубликованных статьях.

Все исследования выполнены методически правильно, результаты изложены логично, читаются с интересом, выводы и предложения производству вытекают из результатов исследований.

В целом же считаю, что диссертационная работа Тлеуленова Жумадии поголовья Муратбековича соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а сам автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры зоотехнии 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



400904, г. Саранск (п. Ялга) , ул. Российская -37,
Аграрный институт, тел. 25-41-65
e-mail: kafedra_zoo@agro.mail.ru

