

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Глеуленова Жумадия Муратбековича на тему: «Оценка племенных качеств и достоверность происхождения бычков казахской белоголовой породы по микросателлитным маркерам», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Диссертационная работа выполнена на кафедре частной зоотехнии Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева под научным руководством доктора сельскохозяйственных наук, профессора, академика РАН Юлдашбаева Юсупжана Артыковича.

Актуальность и научная новизна. В современных условиях интенсификации животноводства особое значение приобретает совершенствование племенных качеств животных и внедрение современных биотехнологических методов в селекционно-племенную работу. В Республике Казахстан, где отмечается рост численности маточного поголовья, вопросы достоверности происхождения и генетической оценки скота приобретают особую значимость.

Диссертация Глеуленова Ж.М. отличается высокой научной новизной: впервые в республике на государственном уровне реализован проект по созданию базы данных генотипированных образцов ДНК животных мясных и молочных пород. Данная база позволяет проводить регистрацию показателей по 12–21 микросателлитным локусам ДНК, что соответствует международным стандартам (ISAG, 2024), а также осуществлять математический расчёт достоверности происхождения и формировать генетические сертификаты для племенных животных.

Практическая значимость. Внедрение молекулярно-генетических методов оценки достоверности происхождения в селекционно-племенную работу с казахской белоголовой породой скота обеспечивает соответствие международным рекомендациям (ISAG, ICAR, FAO). Это способствует повышению эффективности племенной работы, рентабельности мясного скотоводства и конкурентоспособности отечественной продукции.

Публикационная активность и апробация

Основные положения диссертации отражены в 14 опубликованных работах, среди которых:

3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ; 1 патент Республики Казахстан на полезную модель; 1 авторское свидетельство РФ; 1 авторское свидетельство Республики Казахстан; 1 монография.

Заключение

Диссертационное исследование Тлеуленова Жумадии Муратбековича отличается актуальностью, научной и практической значимостью, соответствует требованиям «ВАК РФ к кандидатским диссертациям. Соискатель продемонстрировал высокий уровень теоретической подготовки, владение современными методами исследования и способность к самостоятельной научной работе.

Считаю, что диссертация полностью соответствует критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, указанным в Положении о порядке присуждения ученых степеней», утвержденном Постановлением Правительства РФ № 842 (ред. от 26.01.2023 г.), а соискатель достоин присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, академик РАН, заслуженный
деятель РФ, главный научный сотрудник
отдела производства и продукции
животноводства ФГБНУ «Поволжский
научно-исследовательский институт
производства и переработки
мясомолочной продукции»



Российская Федерация,
400066, г. Волгоград,
ул. Рокоссовского, 6
Телефон: 8(8442) 39-10-48
e-mail: niimpr@mail.ru.

