

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

Актуальность темы диссертационного исследования, посвященного оценке племенных качеств и достоверности происхождения бычков казахской белоголовой породы по микросателлитным маркерам, обусловлена необходимостью совершенствования селекционно-племенной работы и повышения эффективности мясного скотоводства. В условиях увеличения численности поголовья крупного рогатого скота и активного использования племенных быков особое значение приобретает определение достоверности происхождения животных, напрямую влияющее на объективность оценки их племенной ценности. Использование современных молекулярно-генетических методов ДНК-типирования позволяет повысить точность селекционной работы, однако вопросы комплексной оценки племенных качеств мясного скота с учетом проверки происхождения по микросателлитным маркерам остаются недостаточно изученными. В этой связи представленное исследование, направленное на изучение генетической структуры популяции, подтверждение происхождения животных и оценку их продуктивных качеств, является актуальным и востребованным для современной практики мясного скотоводства.

Целью диссертационной работы Глеуленова Ж.М. стала оценка генетического разнообразия и достоверности происхождения на основе анализа микросателлитных маркеров ДНК, роста, развития и мясной продуктивности бычков казахской белоголовой породы.

На наш взгляд, автором на большом практическом материале с использованием молекулярно-генетических, общебиологических, зоотехнических, морфологических, физиологических и статистических методов задачи, поставленные для решения, успешно выполнены.

Так, диссертантом:

- 1) проведена комплексная оценка племенных качеств бычков казахской белоголовой породы с использованием молекулярно-генетических методов контроля происхождения;
- 2) изучен полиморфизм 21 STR-локуса и определены особенности генетической структуры исследуемой популяции крупного рогатого скота;
- 3) установлена взаимосвязь между достоверностью происхождения животных и показателями их роста, развития и мясной продуктивности;
- 4) получены данные о влиянии генетически подтвержденного происхождения на селекционно-племенную ценность бычков казахской белоголовой породы.

Практическая значимость работы заключается во внедрении в селекционно-племенную практику Республики Казахстан современных молекулярно-генетических методов подтверждения происхождения племенного скота по STR-маркерам ДНК. Разработанная база данных генотипированных животных позволяет повысить достоверность племенного учета, объективность оценки племенной ценности и эффективность селекционной работы. Полученные результаты могут быть использованы в племенных хозяйствах для совершенствования мясных пород крупного рогатого скота и повышения

рентабельности отрасли мясного скотоводства.

Основные положения диссертации отражены в 14 научных работах, в том числе 3 статьи в изданиях, регламентированных ВАК Минобрнауки РФ. Также были получены 1 патент Республики Казахстан на полезную модель, 1 авторское свидетельство Российской Федерации, 1 авторское свидетельство Республики Казахстан и издана 1 монография.

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне, полученные результаты не вызывают сомнений.

Выводы диссертации аргументировано вытекают из анализа результатов собственных исследований автора, которые являются логическими ответами на поставленные для решения задачи.

Диссертация Тлеуленова Жумадия Муратбековича на тему: «Оценка племенных качеств и достоверность происхождения бычков казахской белоголовой породы по микросателлитным маркерам» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой решена важная научно-хозяйственная задача.

Диссертационная работа соответствует критериям пп. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Тлеуленов Жумадия Муратбекович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Заведующий кафедрой
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,
доктор биологических наук, профессор,
заслуженный деятель науки
Российской Федерации

Семенов В.Г.

Ассистент кафедры
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

Колесников В.К.

Исполнители:

*Семенов Владимир Григорьевич,
Колесников Владимир Константинович*

428003, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д.29,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Чувашский государственный аграрный университет»
Тел.: +7 927-851-92-11, e-mail: semenov_v.g@list.ru

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе диссертационного совета 35.2.030.10 по диссертационной работе Тлеуленова Ж.М.

Подписи Семенова В.Г. и Колесникова В.К. заверяю
Секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ



Горелова Т.В.

14 мая 2026 г.