

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации **Щугоревой Татьяны Эдуардовны** по теме: «Биологические особенности овец цигайской породы и их помесей от разных вариантов промышленного скрещивания», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Производство баранины и козлятины в России, также как и других видов мяса за последние годы резко сократилось, как в абсолютных показателях, так и на душу населения. Эффективным и доступным методом увеличения производства и повышения качества баранины является широкое использование различных вариантов промышленного скрещивания. Промышленное скрещивание шерстных овец с баранами специализированных мясных пород способствует увеличению их мясных показателей, улучшению качества производимой продукции без дополнительных затрат, используя при этом наследственные качества исходных пород.

Рассматриваемый материал автореферата актуален, а научная новизна данной работы заключается в том, что впервые в условиях Центрально-Черноземной зоны России научно обоснована эффективность скрещивания полутонкорунных маток цигайской породы с производителями романовской, тексель и эдильбаевской пород.

Степень обоснованности и достоверности результатов научных исследований не вызывает сомнений. Результаты исследований диссертанта имеют весомое теоретическое и практическое значение. Автор методически правильно подошла к решению поставленных перед ней задач. Сформулированные соискателем выводы и предложение производству сделаны на основе глубокого научного анализа экспериментальных данных и логично вытекают из фактического материала опытов и лабораторных исследований.

По результатам проведенных исследований автором установлено, что максимальную массу во все возрастные периоды имели помесные ярочки, полученные от цигайских маток с производителями тексель и эдильбаевской пород. К годовалому возрасту, разница между чистопородными, тексель и эдильбаевскими помесами составила 13,87 кг и 18,13 кг.

Изучение формирования мясной продуктивности и убойных качеств баранчиков разных генотипов показало, что масса туши помесных баранчиков, полученных от скрещивания маток цигайской породы с производителями породы тексель, превосходила достоверно тушу чистопородных баранчиков на 9,55 кг, а разница между эдильбаевскими помесами и чистопородными составила 7,22 кг.

Расчет экономической эффективности показал, что максимальный уровень рентабельности был получен при реализации помесных баранчиков и выращивании ярочек от варианта скрещивания Ц х Т – 55,6% и 58,4, что больше, чем от варианта Ц х Эд на 5,6% и 2,6%, варианта Ц х Р – на 13,9% и 12,3%, чистопородных животных – на 18,8% и 18%.

Практическая значимость работы состоит в том, что полученные экспериментальные данные позволили выявить такой метод разведения и вариант скрещивания овец, который способствует увеличению производства баранины в многоотраслевых хозяйствах при минимальных затратах кормов на единицу прироста.

Результаты диссертационной работы используются в учебном процессе на кафедре технологии производства, хранения и переработки продукции животно-



водства, зоотехнии и ветеринарии ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ.

Достоинство проведенных исследований еще и в том, что основные положения диссертационной работы были представлены и одобрены на международных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 13 научных работы, в т.ч. 5 статей – в рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

### Заключение

В целом диссертация является логически законченной научно-квалификационной работой, в которой изучена эффективность скрещивания овцематок цыгайской породы с производителями романовской, тексель и эдильбаевской пород для повышения мясной продуктивности овец и получения баранины высокого качества.

На наш взгляд, по актуальности, новизне, практической и теоретической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г, а автор, Щугорева Татьяна Эдуардовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Проректор по научной работе,  
д.с.-х.н. 06.02.08, профессор

Миколайчик Иван Николаевич

Доцент кафедры технологий хранения  
и переработки продуктов животноводства,  
к.с.-х.н., 06.02.08

Субботина Наталья Александровна

ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени  
Т.С. Мальцева»

22 ноября 2021 г.

Почтовый адрес: 641300, Курганская область, Кетовский район, с. Лесниково

Тел.: 8-992-420-86-83, e-mail: min\_ksaa@mail.ru

Подпись И. И. Миколайчик  
Н. А. Субботиной  
Заверяю  
Инспектор отдела кадров  
Морков - В. А. Морковичева