

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шугоревой Татьяны Эдуардовны на тему: «Биологические особенности овец цигайской породы и их помесей от разных вариантов промышленного скрещивания», представленной в диссертационный совет Д 999.062.03 созданный на базе ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» и ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени Петра 1», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Овцеводство -- одна из важнейших отраслей животноводства. Овцы отличаются от сельскохозяйственных животных других видов разносторонней продуктивностью. От них промышленность получает шерсть, смушки и овчины, а население -- такие ценные продукты питания, как мясо, жир и молоко. Разведение в хозяйстве овец одновременно с крупным рогатым скотом позволяет более полно и эффективнее использовать кормовые ресурсы, и особенно пастбищные угодья. В ряде природно-экономических зон овцеводство является главной отраслью, а в других -- дополнительной. Однако на современном этапе производство шерсти является нерентабельным, поэтому для повышения эффективности овцеводства следует увеличить производство баранины. В последние годы для этого используют различные варианты скрещивания маток цигайской с производителями мясосальной, мясошерстной пород, изучение результатов этих скрещиваний для повышения продуктивности овец актуально и представляет научный и практический интерес. Целью работы явилось изучение эффективности скрещивания овцематок цигайской породы с производителями романовской, тексель и эдильбаевской пород для повышения мясной продуктивности овец и получения баранины высокого качества.

Автором проведена большая научно-исследовательская работа по изучению воспроизводительных качеств овцематок при разных методах разведения, роста и развития молодняка разных генотипов, показателей шерстной продуктивности и качества шерсти ярок. Экстерьерных показателей молодняка и особенностей откормочных качеств баранчиков; их мясной продуктивности и качества мяса, а также продуктов, изготовленных из данного мяса; рассчитаны коэффициенты взаимосвязи показателей белка крови и мясной продуктивности животных разных генотипов, а также показатели эффективности выращивания помесных ярок и баранчиков разных вариантов промышленного скрещивания в сравнении с чистопородными овцами. В результате проведенных исследований автором было установлено, что на хозяйственно-биологические особенности овец оказывает влияние метод разведения и генотип животных. Скрещивание овцематок цигайской породы повышает воспроизводительные качества и сохранность молодняка. Помесные баранчики имели лучшие показатели откормочных качеств по сравнению с чистопородным молодняком. Лучшие показатели оказались у помесей цигайских овцематок с производителями тексель и эдильбаевской пород. У них были лучше показатели мясной продуктивности. По абсолютной массе внутренних органов превышение составило 21,1-32,0%. Качество мяса также зависит от генотипа овец. Более калорийным оказалось мясо у животных помесей эдильбаевской породы. Максимальный уровень рентабельности был получен при реализации помесных

баранчиков и выращивания ярок от варианта скрещивания цигайские матки с производителями породы тексель.

Выводы логически вытекают из результатов исследований, достоверность которых подтверждается большим количеством зоотехнических, биологических, статистических и биометрических методов исследований. достаточным поголовьем животных, участвующих в проведении исследований, статистической обработкой полученных данных, использованием общепринятых и современных методов исследований, и современного сертифицированного оборудования.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа на основании автореферата соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г. и критериям ВАК РФ, предъявляемым к диссертационным работам, а её автор Шугорева Татьяна Эдуардовна заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Профессор кафедры «Биотехнологии  
и пищевых продуктов»  
ФГБОУ ВО Уральский государственный  
аграрный университет,  
Почетный работник ВПО РФ, доктор  
сельскохозяйственных наук,  
профессор  
Горелик Ольга Васильевна  
620075, г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта,42  
Тел. 89221309590

О.В. Горелик

Проректор по учебной и воспитательной работе  
ФГБОУ ВО Уральский государственный  
аграрный университет, заведующий кафедры  
биотехнологии и пищевых продуктов,  
кандидат биологических  
наук, доцент  
Неверова Ольга Петровна  
620075, г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта,42  
89126349462

О.П. Неверова

Подписи Горелик О.В. и Неверовой О.П. заверяю:  
Ученый секретарь Совета ФГБОУ ВО  
Уральский ГАУ, доктор с.-х. наук,  
Доцент



Ольга Александровна Быкова