

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Щугуревой Татьяны Эдуардовны, на тему «Биологические особенности овец цигайской породы и их помесей от разных вариантов промышленного скрещивания» по специальности 06.02.07–Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Актуальность работы. Овцеводство ещё в глубокой древности относили к одной из основных отраслей животноводства.

Для того чтобы, достичь более высокой эффективности отрасли овцеводства, необходимо повысить показатели мясной продуктивности овец и тем самым, увеличить производство баранины.

Вышеизложенное подтверждает актуальность и необходимость исследований на тему «Биологические особенности овец цигайской породы и их помесей от разных вариантов промышленного скрещивания».

Цель работы – изучение эффективности скрещивания овцематок цигайской породы с производителями романовской, тексель и эдильбаевской пород для повышения мясной продуктивности 4 овец и получения баранины высокого качества.

Научная новизна работы. Впервые в условиях Центрально-Черноземной зоны России научно обоснована эффективность скрещивания полутонкорунных маток цигайской породы с производителями романовской, тексель и эдильбаевской пород. Изучены особенности роста и развития чистопородного и помесного молодняка овец, проанализирован биохимический и морфологический состав крови, развитие внутренних органов, эффективность использования кормов в период откорма, этологические особенности ярочек и баранчиков. Дана оценка мясной продуктивности баранчиков и шерстной у ярочек разного генотипа. Выявлены наиболее эффективные варианты скрещивания овец с целью повышения мясной продуктивности, улучшения качества баранины и мясных продуктов, а также определена возможность раннего прогнозирования мясной продуктивности овец полутонкорунной цигайской породы.

Теоретическая и практическая значимость работы. Экспериментальные данные, полученные при выполнении работы, позволили выявить такой метод разведения и вариант скрещивания овец, который способствует увеличению производства баранины в многоотраслевых хозяйствах при минимальных затратах кормов на единицу прироста. Изучено воздействие скрещивания на рост, развитие и формирование внутренних органов у животных разного генотипа, особенности поведения молодняка овец и эффективность использования кормов, показатели мясной и шерстной продуктивности, морфологические и биохимические показатели крови, а

также физиологические показатели. Полученные в процессе исследований результаты свидетельствуют о том, что в условиях данного типа хозяйств Центрально-Черноземного округа наиболее выгодным является скрещивание полутонкорунных цигайских маток с производителями тексель и эдильбаевской пород. Теоретически обосновано влияние промышленного скрещивания пород разного направления продуктивности.

Публикация результатов исследования. Основные положения диссертации изложены в 13 печатных работах, из которых 5 – в рецензируемых научных журналах.

Автореферат написан взаимосвязано и логично, читается легко и полученные результаты исследований не вызывают сомнений.

По актуальности темы, объему, полноте и глубине проведенных исследований, достоверности и обоснованности выводов и практического предложения, диссертационная работа Щугуревой Татьяны Эдуардовны, на тему «Биологические особенности овец цигайской породы и их помесей от разных вариантов промышленного скрещивания» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и представляет собой самостоятельно выполненную автором научно-квалификационную работу, результаты которой соответствуют п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07– Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Проректор по научной
и инновационной работе ФГБОУ ВО
Нижегородская ГСХА, доктор с.-х. наук,
Заведующий кафедрой «Частная зоотехния,
разведение с.-х. животных и акушерство»



Басонов Орест Антипович

603107, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина 97, ФГБОУ ВО
«Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», тел. 8-
831-214-33-49 (доб.533),
E-mail: Prorekt-nauch@nnsaa.ru

Подпись *Басонова О.А.*
ЗАВЕРЯЮ: *Щугурев Т.Э.*
Зав. канцелярией

