

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Щугоровой Татьяны Эдуардовны на тему: «Биологические особенности овец цигайской породы и их помесей от разных вариантов промышленного скрещивания», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Особенностью современных условий отечественного овцеводства является значительно возросший спрос на производство мясной продукции по сравнению с другими ее видами (шерстной, молочной, смушковой). Поэтому ситуация, сложившаяся в настоящее время в овцеводстве, требует переориентации отрасли на производство более необходимых и экономически выгодных видов продукции, улучшения существующих популяций и выведения новых конкурентноспособных пород овец. Специализация овцеводства на производстве молодой баранины требует наличия пород, которые отличались бы высокой мясной и молочной продуктивностью, многоплодием, достаточной скороспелостью. Полутонкорунное мясошерстное и мясное овцеводство во всем мире является основным источником производства диетического мяса – молодой баранины и высококачественной полутонкой шерсти. Однако, в России структура породного генофонда такова, что основную долю составляют тонкорунные породы овец. В связи с этим, актуальным является повышение производства молодой баранины высокого качества и полутонкой шерсти путем скрещивания. Самой многочисленной из всех полутонкорунных пород овец, разводимых в нашей стране до 1990 года, являлась цигайская, важнейшая биологическая особенность которой заключается в высокой приспособительной способности к различным природным условиям, с сохранением крепости конституции, выносливости, хорошей плодовитости и молочности. В связи с этим, повышение производства молодой баранины высокого качества и полутонкой шерсти путем скрещивания маток цигайской породы с производителями многоплодной романовской, мясной породой тексель и мясо-сальной эдильбаевской, является актуальным. В представленной к защите диссертационной работе соискателем обобщены результаты исследований, позволившие дать всестороннюю оценку основных

признаков продуктивности чистопородного и помесного потомства, полученного от разных вариантов скрещивания. Выполненные исследования по оценке воспроизводительных качеств, особенностей роста и развития молодняка, формированию мясной продуктивности, откормочных, биологических и адаптивных свойств, экономической эффективности разведения помесного потомства разных генотипов, позволили автору научно обосновать целесообразность промышленного скрещивания маток цигайской породы с баранами пород отечественной (Ро и Эд) и зарубежной селекции (Т) и дать обоснованные практические предложения производству по использованию результатов скрещивания. Исследования выполнены на хорошем методическом уровне. Выводы и предложения производству в полной мере обоснованы полученными результатами, изложены квалифицированно и заслуживают высокой оценки. В тоже время, отдельные положения диссертационной работы нуждаются в уточнении: так требует пояснения причина не высокой плодовитости чистопородных цигайских маток и низкий уровень сохранности ягнят к отбивке в этой группе, даже в сравнении с IV группой, где использованы бараны малоплодной эдильбаевской породы?

- В таблице 3 и 4 не указано количество (n) подопытных ягнят, что затрудняет объективно, оценить результативность наблюдений.

- На страницах 6; 8 автор использует не принятую в овцеводстве терминалогию: «чистокровные бараны», вместо «чистопородных», «окотилось овцематок...», вместо «объягнилось», «...оплодотворение», вместо «осеменения».


- Что входит в понятие «принцип сбалансированных групп», при формировании подопытных групп молодняка?

Отмеченные недостатки не снижают достоинств выполненных исследований, научной и практической значимости диссертационной работы.

Диссертация является завершённой научной работой, посвященной решению важной народнохозяйственной задачи, увеличению производства молодой баранины методом промышленного скрещивания полутонкорунных маток цигайской породы с баранами мясной породы тексель и мясо-сальной эдильбаевской. По своей актуальности, новизне исследований и полученных результатов, выводов и рекомендаций, связи с планом НИР, соответствует требованиям п. 9 Положения «О присуждении учёных степеней», утвержденных постановлением Правительства Российской

Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями и дополнениями от 01.10.2018 г.), а её автор Щугорева Татьяна Эдуардовна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Куликова Анна Яковлевна
доктор сельскохозяйственных наук,
(06.02.01 - разведение, селекция,
генетика и воспроизводство
сельскохозяйственных животных, 1997 г.)



Главный научный сотрудник отдела
разведения и генетики сельскохозяйственных
животных.

Федеральное государственное
Бюджетное научное учреждение
«Краснодарский научный центр
по зоотехнии и ветеринарии»
(ФГБНУ КНЦЗВ)

350055, Краснодарский край, г. Краснодар,

пос. Знаменский, ул. Первомайская, 4

Контактный телефон: 8(861) 260-87-72

e-mail: skniig@yandex.ru

Подпись Куликовой А.Я. заверяю:

Начальник ОК ФГБНУ КНЦЗВ



А.Н. Лаврецкая

01 декабря 2021 г.