

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Филатова Александра Сергеевича на диссертационную работу Светлова Владислава Владимировича «Мясная продуктивность молодняка овец различных генотипов, рожденных в разные сроки в условиях Поволжья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук в диссертационный совет Д 999.182.03 на базе ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Актуальность темы. Народнохозяйственное значение отрасли овцеводства определяется обеспечением населения страны высококачественной продукцией. В настоящий момент приоритетным направлением в развитии данной отрасли является увеличение производства баранины, полученной от молодняка овец мясного, мясо-шерстного и мясо-сального направлений продуктивности за счет наиболее полного использования их генетического потенциала. Автор, рецензируемой диссертационной работы провел исследования по изучению особенностей формирования мясной продуктивности и потребительских свойств мяса чистопородных куйбышевских и помесных (куйбышевская х эдильбаевская) баранчиков, рожденных в разные сезоны года. В связи с тем, что исследования, выполненные автором и представленные в диссертационной работе, охватывают широкий спектр вопросов, направленных на повышение качества мясной продукции, являются актуальными и представляют большой научный и практический интерес.

Достоверность и обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов, рекомендаций производству, сформулированных в диссертационной работе, не вызывают сомнений, поскольку анализируемые данные прошли статистическую обработку и получены в ходе научно-хозяйственного опыта с

использованием современных биохимических, зоотехнических и статистических методов исследований.

Материалы диссертации опубликованы в 7 научных работах, в том числе 4 из них в изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК РФ, а также были доложены и обсуждены на: международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы производства продукции животноводства и рыбоводства», (Саратов 2017); международной научно-практической конференции: «Актуальные проблемы ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий», (Саратов 2018).

Научная новизна. Научная новизна проведенных исследований не вызывает сомнений. Впервые в условиях Поволжья проведено комплексное изучение закономерностей роста, формирования мясной продуктивности и качества мяса молодняка овец, различных генотипов (куйбышевская и помесная (куйбышевская х эдильбаевская) в сопряжении со сроками ягнения маток.

Практическая и теоретическая значимость работы основывается на том, что установлены оптимальные сроки ягнения и генотип животных, который обладает наибольшей мясной продуктивностью, а также выявлена экономическая эффективность проведенных исследований. Результаты экспериментальных исследований, прошли производственную проверку и были внедрены в ООО «Сысоевское» Марковского района Саратовской области, а также используются в учебном процессе для студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений РФ.

Оценка содержания работы. Диссертация В.В. Светлова состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследований, результатов собственных исследований и их анализа, заключения, рекомендаций производству, перспективы дальнейшей разработки темы, списка использованной литературы. Работа изложена на 106 страницах компьютерного текста, содержит 17 таблиц и 9 рисунков. Список

используемой литературы включает 257 наименований, в том числе 30 на иностранном языке.

В главе «Введение» соискатель приводит обоснование направления исследований по заявленной теме и выносимые на защиту положения.

В главе «Обзор литературы» автор обобщил большое количество источников, непосредственно связанных с темой диссертации. В результате анализа ранее проведенных исследований по теме диссертации, обоснованно определяется степень изученности научной проблемы и логически формируется цель и задачи научных исследований. В заключении обзора литературы автор отмечает закономерность эффективности применения разных сроков ягнения.

Во второй главе изложены материал и методы исследований. Экспериментальная часть работы проводилась на базе ООО «Сысоевский» Марксовского района Саратовской области. Объектом исследований являлись чистопородные куйбышевские и помесные (куйбышевская х эдильбаевская) баранчики разных сезонов ягнения.

В третьей главе представлены результаты собственных исследований. Так автором в разделе 3.1 дана оценка воспроизводительной способности маток куйбышевской породы и установлена жизнеспособность полученного молодняка. В разделе 3.2 соискатель описывает данные по росту и развитию чистопородного и помесного молодняка овец разного срока рождения. В разделе 3.3 представлены результаты гематологических исследований баранчиков разных генотипов. В разделе 3.4 автор подробно описал исследования мясной продуктивности баранчиков. Установил, что помесные (куйбышевская х эдильбаевская) баранчики зимнего ягнения обладают более выраженными мясными качествами, чем их чистопородные сверстники как зимнего, так и весеннего ягнения. В разделе 3.5 диссертант описывает микроструктурный пейзаж исследуемой группы мышц баранчиков разных генотипов. В разделе 3.6 представлена экономическая эффективность проведенных исследований. В частности, автор показывает, что выгоднее

использовать помесных (куйбышевская х эдильбаевская) баранчиков зимнего срока ягнения в народном хозяйстве, чем их чистопородных сверстников.

В главе «Заключение» представлены основные выводы, вытекающие из результатов проведенных исследований.

В целом можно отметить, что поставленные перед диссертантом задачи успешно выполнены. Полученный теоретический и практический материал и его анализ не вызывает сомнений.

Вместе с тем по диссертационной работе Светлова В.В. имеются некоторые замечания и вопросы:

1. Объясните почему, в таблице 4 диссертации в колонке «Объегнилось маток» у III группы были самые наименьшие показатели?

2. В таблице 9 диссертационной работы представлены данные по общему белку крови. Объясните пожалуйста превосходство баранчиков II группы над остальными животными по данному показателю?

3. Убойный выход является достаточно точным показателем мясных качеств животных. Назовите факторы от которых зависит величина убойного выхода и в каких пределах она колеблется в ваших исследованиях?

4. Скажите, с чем связаны столь высокие показатели по триптофану и оксипролину у баранчиков II группы, по сравнению с I, III и IV группами, представленных в таблице 14 диссертации?

5. В диссертационной работе и автореферате встречаются некорректные выражения и орфографические неточности.

Имеющиеся вопросы и замечания не имеют принципиального значения и не снижают общего достоинства рецензируемой работы.

Заключение

Диссертация Светлова Владислава Владимировича на тему: «Мясная продуктивность молодняка овец различных генотипов, рожденных в разные сроки в условиях Поволжья» представляет собой самостоятельную законченную научную работу. По актуальности, научной новизне и практической значимости, достоверности проведенных исследований,

сделанных выводов и практическим рекомендациям, диссертационная работа соответствует требованиям, п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор Светлов Владислав Владимирович заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Официальный оппонент:

доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, заместитель директора
по общим вопросам

ФГБНУ «Поволжский НИИ
производства и переработки
мясомолочной продукции»



Филатов Александр Сергеевич

Адрес: 400131 г. Волгоград

ул. Рокоссовского, 6

E-mail: niimmp@mail.ru

Тел.: (8442) 39-10-48

Подпись

профессора А.С. Филатова

заверяю:



ЗАВЕРЯЮ
руководитель отдела кадров

2018