

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы. Овцеводство было и продолжает оставаться важной отраслью животноводства России. В стране из-за изменившихся социальных и экономических условий произошло ухудшение качества питания населения, особенно это связано с качественными показателями мяса и мясной продукции. Овцеводство является источником производства мяса-баранины. Одной из главных задач отрасли на современном этапе развития, является интенсивное наращивание темпов воспроизводства поголовья овец мясошерстного и мясо-сального направлений продуктивности, а также реализация товарного молодняка на мясо в год рождения. Этим требованиям в большей степени отвечают породы отечественной селекции, такие как куйбышевская мясошерстная и эдильбаевская мясо-сальная. В связи с этим, представленные в диссертационной работе Светлова Владислава Владимировича результаты исследований по изучению взаимосвязи генотипа молодняка овец и сроков ягнения с мясной продуктивностью, являются актуальными и представляют широкий научный и практический интерес.

Достоверность и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций полностью подтверждается методически правильной постановкой научно-хозяйственного опыта с использованием классических и современных методов исследований.

Основные научные положения, приведённые в диссертационной работе, имеют высокую степень аргументированности и обоснованности. Выводы и предложения, сделанные автором, соответствуют материалам исследований, они логичны, правомерны и научно обоснованы.

Высокая степень достоверности экспериментальных данных обеспечивается за счет использования классических и современных методов анализа и новейшего оборудования в исследовательских лабораториях. Кроме этого достоверность результатов исследований подтверждена путем обработки цифрового материала методами вариационной статистики с использованием компьютерных программ.

Научная новизна. Работа, несомненно, отличается научной новизной. Впервые в природно-климатических и хозяйственных условиях Поволжья, а именно в ООО «Сысоевское» Марксовского района Саратовской области научно-обосновано и практически доказано влияние генотипов и сроков ягнения молодняка овец на их рост и развитие, формирование мясной продуктивности и качества мяса.

Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы.

Диссертационная работа Светлова Владислава Владимировича представляет собой законченный, самостоятельный научный труд. На основе анализа отечественной и зарубежной литературы, автором самостоятельно сформулирована тема диссертации, определены цели и задачи, разработана методика проведения исследований, сформированы подопытные группы животных и выполнен весь комплекс экспериментальных и лабораторных исследований, предусмотренных методикой. Применение современных методов статистической обработки цифровых материалов, позволили автору получить достоверный материал и на его основе сделать объективные выводы, логически вытекающие из работы.

Диссертационные исследования выполнены диссертантом в условиях ООО «Сысоевское» Марксовского района Саратовской области под

руководством доктора сельскохозяйственных наук, профессора Молчанова Алексея Вячеславовича.

Практическая и теоретическая значимость полученных автором диссертации результатов, состоит в том, что данные, полученные автором позволяют производителям животноводческой продукции увеличить производство баранины, повысить ее качество и совершенствовать животных в сторону улучшения их мясных качеств, а также дают возможность пополнить теоретическую и практическую базу новыми данными в вопросах увеличения производства продукции овцеводства.

Оценка содержания диссертации, её завершенность, публикации автора. Диссертационная работа написана грамотным, квалифицированным языком, аккуратно оформлена, хорошо иллюстрирована. Она состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследований, результатов собственных исследований и их анализа, заключения, рекомендаций производству, перспектив дальнейшей разработки темы и списка использованной литературы.

Работа изложена на 106 страницах компьютерного текста, содержит 17 таблиц и 9 рисунков. Список литературы включает 257 источников, из них 30 на иностранном языке.

Работа выполнена по традиционной схеме.

В разделе «Введение» автором освещена актуальность темы исследований, приведены цель, задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы.

В разделе «Обзор литературы» представлена характеристика куйбышевской и эдильбаевской пород овец, достаточно обширна описана эффективность промышленного скрещивания в овцеводстве, а также вопросы эффективности разных сроков ягнения.

В разделе «Материал и методы исследований» приведена схема исследований, представлены условия научно-хозяйственного опыта, методы и методики определения изучаемых показателей.

В разделе «Результаты собственных исследований» анализируется полученный экспериментальный материал по росту и развитию, особенностям формирования мясной продуктивности и качества мяса, убойным характеристикам, морфологическому и сортовому составу туш баранчиков, экономической эффективности выращивания на мясо чистопородного и помесного молодняка овец, рожденного в разные сроки.

В разделе «Заключение» приводятся выводы и рекомендации производству. Выводы диссертационной работы информативны, аргументированы, соответствуют поставленным задачам и основываются на выполненных автором исследованиях. Рекомендации производству вытекают из результатов исследований и данных по экономической эффективности.

По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 4 работы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

В целом оценивая диссертационную работу Светлова Владислава Владимировича положительно, считаю необходимым задать автору вопросы, требующие пояснения:

1. В обзоре литературы желательно было бы привести данные о численности в России, и в частности в Саратовской области, поголовья овец изучаемых пород.

2. В таблице 5 диссертации среднесуточный прирост в 4-х месячном возрасте колебался в пределах 200-250 г., а в 7 месяцев – 100-105 г. С чем связано такое различие по данному показателю в разные периоды роста и развития?

3. Поясните, почему уровень лейкоцитов крови был выше у баранчиков II группы по сравнению с другими опытными группами и соответствовали ли показатели опытных групп физиологическим нормам?

4. Какой статус имеют лаборатории, в которых проводились исследования по определению гематологических показателей и качества мяса?

5. В работе встречаются стилистические и грамматические ошибки.

Заданные автору вопросы не носят принципиального характера и не меняют общей положительной оценки диссертационной работы.

Заключение

Диссертационная работа Светлова В.В. на тему: «Мясная продуктивность молодняка овец различных генотипов, рожденных в разные сроки в условиях Поволжья» является законченной научной работой, выполненной на актуальную тему, имеющую важное теоретическое и практическое значение.

Выводы и практические предложения производству научно обоснованы и непосредственно вытекают из результатов экспериментальных исследований. Автореферат и опубликованные работы полностью отражают содержание диссертации. Представленная диссертационная работа отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а Светлов Владислав Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Официальный оппонент:

доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры «Частная зоотехния»
ФГБОУ ВО «Российский государственный
аграрный университет – МСХА имени
К.А. Тимирязева»

Магомадов Тарам Амхатович

Адрес: 127550 г. Москва
ул. Тимирязевская, 49
E-mail: ptitsa@rgau-msha.ru
Тел. 8-499-976-14-56

Подпись
профессора Т.А. Магомадова
заверяю:

