

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рубцовой Ирины Сергеевны на тему: «Эффективность скрещивания овец калмыцкой курдючной породы и дорпер×калмыцких помесей с баранами-производителями шароле» представленной в диссертационный совет 35.2.030.10 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет МСХА имени К. А. Тимирязева» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность темы. Овцеводство занимает важное место в сфере животноводства России. Неприхотливость овец в содержании и кормлении, получение них разнообразной продукции, играет важную роль обеспечения продовольственной безопасности страны. В частности, республика Калмыкия территориально обеспечена большими просторами, благоприятными для овцеводства. Сохраняя культурное наследие, производство мяса ягнят и молодой баранины является традиционным для региона.

В мире накоплен разнообразный генофонд пород овец, который можно использовать для улучшения продуктивных качеств отечественных пород или для создания новых. Выявление эффективности скрещивания овец калмыцкой курдючной породы с баранами-производителями породы шароле, направленной на повышение мясной продуктивности овец, приобретает в настоящее время особую актуальность.

Данное исследование опирается на научные работы отечественных и зарубежных авторов, посвященные изучению влияния скрещивания различных пород овец на их продуктивность и качество получаемой продукции. В связи с этим, актуальность, новизна и практическая значимость работы не вызывают сомнений и вполне объективно сформулированы в автореферате.

В ходе исследования применялись разнообразные методы, включая зоотехнические, биологические, химические, статистические и биометрические в соответствии с рекомендациями ведущих научно-исследовательских учреждений. Лабораторные исследования проводились в соответствии с ГОСТами, а полученные данные обрабатывались методами вариационной статистики.

Выводы аргументированы экспериментальным материалом и вытекают из результатов исследований. Основные результаты опубликованы в 8 научных работах, 4 из которых рекомендованных ВАК РФ: получено 1 свидетельство о результатах интеллектуальной деятельности в качестве ноу-хау.

Целью диссертационной работы Рубцовой И.С. являлось определение эффективности скрещивания овец калмыцкой курдючной породы и дорпер×калмыцких помесей с баранами-производителями шароле для повышения мясной продуктивности и улучшения ее качества.

На основании собственных исследований автором доказано, что бараны-производители породы шароле выше на 21,7 абс.% и 3,5 абс.% соответственно. В тоже время, бараны калмыцкой курдючной породы более высоконогие, что характерно для степного ареала обитания.

По результатам оценки воспроизводительных качеств помесные овцематки обладали наилучшими показателями плодовитости (124,5%) и делового выхода ягнят (106,4%). По динамике живой массы молодняка за период выращивания от рождения до возраста 7-ми месяцев трехпородные помеси имели наилучшие показатели абсолютного прироста живой массы как в раннем возрасте до 4 месяцев (37,7 кг), так и за весь период выращивания до 7 месяцев (43,6 кг). По предубойной живой массе, массе туши и убойному выходу трехпородные помеси превосходят двухпородных на 3,2%; 6,2%; 2,9%, а также чистопородных животных на 17,7%; 25,6% 8,6 соответственно. Помеси шароле×калмыцкая показали результаты по данным показателям на 6,8 кг (15,0%); 4,4 кг (20,7%); 2,8кг (5,9%) больше, чем калмыцкие курдючные баранчики. В результате более высокого выхода мякоти (77,7%) и меньшего содержания костей (2,3%), коэффициент мясности у трехпородных баранчиков оказался значительно выше: на 0,31 ед. (8,9%), чем у двухпородных помесей, и на 0,78 ед. (22,4%) больше, чем у чистопородных животных. Рубцовой И.С. установлено различие и в химическом составе мяса: по содержанию сухого вещества, золы и протеина мясо двухпородных баранчиков имеет более высокие значения показателей, при меньшем содержании жира. Трехпородные баранчики выделяются более высоким содержанием жира и воды. Мясо трехпородных баранчиков отличается более высокой питательной ценностью по содержанию незаменимых и заменимых аминокислот, жирнокислотному составу по сравнению с двухпородными.

Прибыль от реализации продукции у трехпородных помесей на 657 рублей больше, чем у двухпородных. Уровень рентабельности был высоким у обеих групп, однако у трехпородных помесей он оказался на 1,3% выше.

Заключение.

Диссертационная работа на тему: «Эффективность скрещивания овец калмыцкой курдючной породы и дорпер×калмыцких помесей с баранами-производителями шароле» является самостоятельным и полноценным научным трудом, соответствует требованиям п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых

степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частая зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кандидат сельскохозяйственных наук
(06.02.1 О. частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства),
научный сотрудник лаборатории гематологии и биохимии отдела клинико-лабораторных исследований федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии»
394087, г. Воронеж; ул. Ломоносова, 114Б
телефон: 8-951-854-86-79
e-mail: nadiv84@list.ru

Денисенко Лариса Ивановна

Денисенко

Подпись Л.И. Денисенко заверяю:
ученый секретарь Ученого совета,
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский
ветеринарный институт патологии,
фармакологии и терапии», кандидат
биологических наук

394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114-б.
Телефон/факс: 8(473)253-92-81
E-mail: vnivipat@mail.ru

18.11.2024



Ермакова Татьяна Игоревна