

Отзыв

на автореферат Фроловой Юлии Альбертовны
«Хозяйственно-биологические особенности помесных овец разного типа поведения», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Одной из важнейших задач обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации является увеличение производства сельскохозяйственной продукции и улучшение её качества. В рамках федеральных программ развития отраслей сельского хозяйства в последние годы стали уделять значительное внимание овцеводству.

В Центрально-Черноземной зоне центрального региона РФ овцеводство служит дополнительной отраслью, которая до недавнего времени базировалась в основном на производстве шерсти. В то же время опыт развития мирового овцеводства показывает, что повышение конкурентоспособности отрасли напрямую связано с более полным использованием потенциала мясной продуктивности овец.

Поэтому в последние годы в России происходит увеличение производства баранины во всех регионах страны, в том числе и ЦЧЗ. В этих условиях основным селекционным критерием должно быть высокая мясная продуктивность. Учитывая тот факт, что использование в зоотехнической науке и практике принципов поведения животных позволяет найти более экономичные технологические решения и получать до 20-25 % дополнительной продукции, была поставлена задача - определить влияние типа поведения на хозяйственно-биологические особенности помесных овец в условиях крестьянско-фермерского хозяйства Центрально-Черноземной зоны РФ.

Полученные результаты проведенных исследований позволяют более детально обосновать в овцеводстве теоретические предпосылки влияния разных типов поведения на хозяйственно-биологические особенности помесных овец.

Автором впервые определен наиболее рациональный метод отбора овец по типам поведения с целью увеличения производства баранины в крестьянско-фермерских хозяйствах при минимальных затратах кормов на единицу прироста. Изучено воздействие типа поведения на рост и развитие, формирование внутренних органов у животных, эффективность использования питательных веществ корма, показатели мясной и шерстной продуктивности, морфологические и биохимические показатели крови и физиологические показатели. Установлено, что наиболее выгодным в условиях крестьянско-фермерских хозяйств Центрально-Черноземной зоны является при скрещивании тонкорунных маток прекос с производителями эдильбаевской породы выбор для воспроизводства маток и молодняка для нагула и откорма с сильным типом поведения. Внедрение установленного нами эффективного типа поведения позволит повысить производство

баранины как в крестьянско-фермерских хозяйствах данного региона, так и на фермах хозяйств различной формы собственности.

Уровень рентабельности при использовании в воспроизводстве овцематок первого типа оказался выше по сравнению с третьим типом на 15,2%, а со вторым типом - на 6,4%. В расчете на 1 овцематку первого типа поведения получают 863 рубля прибыли, что меньше второго типа на 195 рублей, а третьего - на 338 рублей. Уровень рентабельности выращивания и нагула баранчиков первого типа поведения оказался выше, чем у второго и третьего соответственно на 7,5% и 12,7%.

По результатам исследований опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Общий объем опубликованных печатных работ составляет 3,6 усл. печ. л.

Учитывая новизну, актуальность и практическую значимость представленной работы, считаем, что диссертационная работа Фроловой Юлии Альбертовны «Хозяйственно-биологические особенности помесных овец разного типа поведения» отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученой степени», а автор заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заведующий кафедрой ветеринарии и зоотехнии,
Доктор биологических наук, профессор, 03.00.16
ФГБОУ ВО Курганская ГСХА

Кошелев
Сергей
Николаевич

ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия
имени Т.С. Мальцева»
9 декабря 2021 г.

Почтовый адрес: 641300, Курганская область, Кетовский район, с.
Лесниково
Тел.: 8-992-420-86-83, e-mail: ksn-18@yandex.ru

Подпись С. Н. Кошелев

Заверяю

Инспектор отдела кадров

Носов М. А.