

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Кривко Антона Сергеевича по теме: «Продуктивность овец породы советский меринос улучшенной популяции, создаваемой на основе генетических ресурсов отечественной и зарубежной селекции», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, выполненной в ФГБОУ ВПО «Донской государственной аграрный университет»

В России увеличение производства шерсти и баранины является одной из важных задач, решение которых позволит значительно улучшить обеспечение населения сырьем и продуктами питания в достаточном количестве и ассортименте.

Работа Кривко А. С. посвящена актуальной проблеме - изучению эффективности использования генетических ресурсов пород австралийский мясной меринос и ставропольская для совершенствования продуктивных качеств овец породы советский меринос.

Автором впервые проведена в сухостепной зоне Ростовской области сравнительная оценка роста, развития, интерьера и продуктивных качеств, а также установлена эффективность разведения помесных овец советский меринос х австралийский мясной меринос, советский меринос х ставропольская, советский меринос х австралийский мясной меринос (при разведении «в себе») на фоне породы советский меринос местной репродукции. Установлена сопряженность показателей мясной и шерстной продуктивности у овец улучшенных генотипов. Впервые изучено разведение животных новых желательных генотипов «в себе».

Теоретическая и практическая значимость работы определяется тем, что впервые выполненные на овцах популяции Ростовской области, дополняют и расширяют базу в повышении эффективности производства продукции от тонкорунного овцеводства путем скрещивания овец различных пород. На основе комплексного изучения особенностей сочетания мясной и шерстной продуктивности установлена наиболее эффективная схема разведения овец породы советский меринос в условиях сухостепной зоны Ростовской области.

Кривко А. С. в результате проведенных опытов доказал, что помесные ярки, полученные от баранов австралийский мясной меринос с разной долей кровности, имели более высокую комплексную оценку по собственной продуктивности по сравнению с аналогами I и V групп. Использование для скрещивания австралийских мясных баранов с матками породы советский меринос увеличивает рентабельность производства на 19,5 %, а ставропольских баранов –

Входящий № 330
"25" 03 2015

на 1,4 % в сравнении с контролем. При разведении австрализованных помесей «в себе» превосходство уровня рентабельности составило 17,0 %.

Выводы и предложения производству вытекают из экспериментальных данных и имеют определенную значимость для науки и практики.

По объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор, Кривко Антон Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры кормления животных и общей биологии ФГБОУ ВПО «Ставропольский ГАУ» Гузенко Виктор Иванович. Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д. 12; тел.: (8-8652)28-61-10 (kormlenie-stgau@yandex.ru).

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВПО «Ставропольский ГАУ» Чернобай Евгений Николаевич. Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д. 12; тел.: (8-8652)28-61-12 (thipshp@mail.ru).

Подписи:

/ Гузенко В. И. /

/ Чернобай Е. Н. /

Подпись заверяю:
Проректор по научной и
инновационной работе
ФГБОУ ВПО Ставропольский

доцент

«24»

03

