

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Емельянова Сергея Анатольевича «Продуктивные и биологические особенности цигайских овец крымского заводского типа и их помесей с асканийскими кроссбредными баранами» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Скращивание является весьма эффективным приёмом изменения наследственных свойств полученных помесей за счёт генетических информаций на хозяйственно полезные признаки, присущие исходным породам. В данной связи основной приём формирования мясного направления в овцеводстве путём скрещивания местных пород с лучшими породами отечественного генофонда является актуальной задачей.

Целью настоящих исследований явилось научное обоснование целесообразности использования баранов асканийской породы на матках крымского зонального типа цигайской породы в условиях степной зоны Республики Крым.

Автором впервые в Республике Крым осуществлён системный подход, объединяющий зоотехнические приёмы, биохимические, морфологические, гистологические методы, позволяющие объективно оценить генетический потенциал молодняка овец сравниваемых пород и их помесей.

В ходе исследований установлено достоверное преимущество по живой массе помесных ярок и баранчиков при рождении по сравнению с чистопородными, аналогичная закономерность сохраняется и в более позднем возрасте.

Выявлена положительная корреляция между уровнем гемоглобина, общего белка крови с живой массой перед убоем и выходом мышечной массы.

Установлено достоверное превосходство помесных ярок в 14 месяцев над чистопородными по настригу физической шерсти на 4,9 %, по настригу чистой шерсти на 8,1 % и по длине шерсти на 7,9 %.

Уровень рентабельности при выращивании помесных баранчиков в 5 и 7 месяцев был выше на 13,3 и 6,6 % по сравнению с чистопородными.

Автор рекомендует производству в условиях Республики Крым целесообразно использовать баранов асканийской мясошерстной породы на матках крымского зонального типа цигайской породы шерстно-мясного типа.

Экспериментальная часть исследований выполнена в племенном заводе «Черноморское» Республики Крым. Исследовательская работа проводилась с использованием современных методов. Полученные в опытах цифровые данные обработаны биометрически.

По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 2 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Результаты исследований прошли широкую апробацию на конференциях разного уровня.



Замечания и пожелания.

1. С. 4. В зоотехнии принят подбор родительских пар, а не форм.
2. С. 7. Не привеса, а прироста живой массы. Не промеров статей экстерьера, а промеров статей тела.
3. С. 8. Указанная тонина шерсти у цигайской породы 48,5 мкм и 49,3 мкм у асканийской породы ошибочная и соответствует грубой шерсти, а не тонкой и полутонкой.
4. С. 8. Разделы 3.2 и 3.3.1 требуют редакционной правки.
5. Чем объяснить низкие показатели роста молодняка сравниваемых групп?

Указанные замечания не умаляют достоинства диссертационной работы.

Заключение

Диссертация Емельянова С.А. ««Продуктивные и биологические особенности цигайских овец крымского заводского типа и их помесей с асканийскими кроссбредными баранами» по актуальности темы, научной новизне, практической значимости, достоверности и обоснованности выводов и предложений производству отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а её автор Емельянов С.А. заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Старший научный сотрудник лаборатории
кормления с.-х. животных и технологий
СибНИПТИЖ Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Сибирского федерального научного центра
агробиотехнологий Российской академии наук,
кандидат сельскохозяйственных наук

Егоров Сергей Васильевич
630501, Новосибирская область,
Новосибирский район, р.п. Краснообск, а/я 463,
ФГБУН СибНИПТИЖ СФНЦА РАН,
E-mail: sibniptij@ngs.ru



С.В. Егоров

12.05.2017

Отзыв Егорова С.В. заверяю.

Учёный секретарь
Федерального государственного учреждения науки
Сибирского федерального научного центра
агробиотехнологий Российской академии наук,
кандидат сельскохозяйственных наук




И.Н. Минина