

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Пауфиловой Галины Ивановны,
на тему: «Повышение продуктивности и технологичности красного степного
скота с использованием генофонда айрширской и красно-пестрой
голландской пород» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление,
технологии приготовления кормов и производства продукции
животноводства

Красная степная порода крупного рогатого скота юга России является основной для разведения в хозяйствах всех форм собственности.

Постоянно меняющиеся социально-экономические условия в нашей стране ориентируют дальнейшее развитие скотоводства на увеличение производства молока.

В этой связи улучшение молочной продуктивности коров красной степной породы скрещиванием с быками айрширской и голландской породы красно-пестрой масти представляют, как научный, так и практический интерес.

Диссертантка проводила в условиях ЗАО им. Дзержинского Азовского района изучала результаты промышленного скрещивания выше указанных пород.

При проведении работы были изучены рост и развитие трёх групп животных, продуктивные, воспроизводительные качества, а также пригодность вымени к машинному доению у чистопородных и помесных животных, сделаны выводы и разработаны предложения производству на основе результатов эксперимента.

В данном регионе подобных работ не проводилось. Полученные данные в работе вносят определенный вклад в теорию селекционной работы с крупным рогатым скотом красной степной породы.

Работа выполнена на достойном методическом уровне. При её выполнении использовалось достаточное по численности поголовье. Использовались при этом современные зоотехнические и биологические методы исследований.

Основной материал диссертации получил необходимую апробацию – доложен на ряде научно-практических конференций и опубликован в 15 научных работах, в том числе 4 научные статьи в рецензируемых научных изданиях.

Предлагаемые выводы и предложения производству логически вытекают из содержания работы.

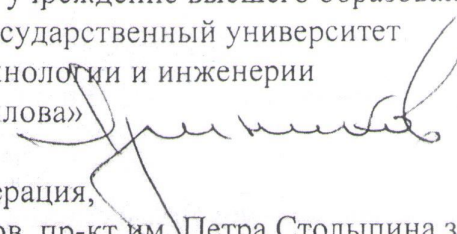
Входящий № 20
"13" января 2023.

Наряду с положительными моментами, на наш взгляд следует отметить некоторые замечания:

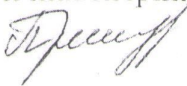
1. В научной новизне работы указано, что создана популяция нового зонального типа красного степного скота, но в тексте диссертации это не отражено.
2. Неправильно указана единица измерения потребления переваримого протеина за 6 месяцев (90754,2 кг).
3. В таблице «Динамика живой массы, среднесуточный и абсолютный приросты животных подопытных групп» звездочками достоверности указаны недостоверные результаты расчетов: живая масса в возрасте 6 мес., среднесуточные приросты: от 0 до 9 мес., ошибка средней арифметической за весь период выращивания в расчете среднесуточного прироста вызывает удивление.

В целом считаю, что диссертационная работа Панфиловой Г.И. является законченной научно-квалифицированной работой и имеет важное народно-хозяйственное значение в увеличении производства продукции овцеводства. По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему исследований и достоверности диссертация отвечает требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, а её автор Панфилова Галина Ивановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор
заведующий кафедрой «Генетика, разведение,
кормление животных и аквакультура»
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный университет
генетики, биотехнологии и инженерии
имени Н.И. Вавилова»

 Лушников Владимир Петрович

Российская Федерация,
410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр.3.
Тел. 8 (8452) 23-32-92
E-mail: lushnikovwp@mail.ru

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры «Генетика, разведение,
кормление животных и аквакультура»
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный университет
генетики, биотехнологии и инженерии
имени Н.И. Вавилова»  Преображенская Татьяна Станиславовна

Российская Федерация,
410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр.3.
Тел. 8 (8452) 23-32-92
E-mail: tftiana2008@mail.ru

Подпись доктора сельскохозяйственных наук,
профессора Лушников Владимира Петровича и
кандидата сельскохозяйственных наук, доцента
Преображенской Татьяны Станиславовны
заверяю:

ученый секретарь ФГБОУ ВО
Вавиловский университет, доцент



 Волощук Людмила Анатольевна