

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Никитина Константина Павловича «Эффективность использования инбридинга при линейном разведении черно-пестрого скота» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Диссертационная работа Никитина Константина Павловича «Эффективность использования инбридинга при линейном разведении черно-пестрого скота» по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, посвящена вопросу повышения эффективности селекционного процесса при разведении линий черно-пестрого крупного рогатого скота с использованием плановых родственных спариваний.

В 2014 году Никитин К.П. окончил ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Зоотехния». После окончания обучения он успешно сдал вступительные экзамены и был зачислен аспирантом кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия».

Для проведения научных исследований была выбрана и утверждена на заседании кафедры тема кандидатской диссертации «Эффективность использования инбридинга при линейном разведении черно-пестрого скота». Работа является частью научно-исследовательской работы кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА (№ гос. регистрации 01201454394).

Инбридинг - один из важных приемов, используемых для консолидации наследственных свойств животных, создания новых и совершенствования существующих пород, внутривидовых типов и линий. По сегодняшний день инбридинг широко применяется при чистопородном разведении и в ча-

стности разведения по линиям, по этой причине необходимо подробно изучить его сущность, роль и место в системе племенной работы.

В процессе проведения исследований Никитиным К.П. проанализированы производственные условия в сельскохозяйственных предприятиях Удмуртской Республики. Выявлена общая частота случаев применения родственного спаривания внутри каждой линии, влияние родственного и неродственного подбора на линейный рост и живую массу животных, молочную продуктивность, морфологические признаки вымени, воспроизводительные качества, пожизненную молочную продуктивность и срок хозяйственного использования коров. Изучено влияние инбридинга на популяционно-генетические параметры стад: изменчивость, корреляция и наследуемость основных селекционируемых признаков. Определена экономическая эффективность разведения инбредных и аутбредных животных разных линий.

Исследования и обработка материала проведены диссертантом самостоятельно.

Результаты исследований рекомендуется использовать в деятельности сельскохозяйственных предприятий для повышения молочной продуктивности скота, составлению племенного подбора и отбора, использования быков-производителей и планирования селекционном-племенной работы, а также в учебном процессе при подготовке бакалавров и магистров.

Результаты работы полно и своевременно опубликованы в 6 научных работах, из них 2 в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, результаты исследований доложены на конференциях Всероссийского уровня.

Считаю, что диссертация Никитина Константина Павловича «Эффективность использования инбридинга при линейном разведении черно-пестрого скота», является завершенной научно - квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно, в которой содержится решение научно-практической задачи совершенствования хозяйственно-полезных признаков черно-пестрого скота, имеющей важное значение в регионе. Объем ис-

следований, научная новизна, практическая значимость, подтверждают, что представленная работа отвечает требованиям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Никитин Константин Павлович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Научный руководитель:

Юдин Виталий Маратович

Кандидат сельскохозяйственных наук, Ижевская ГСХА,

доцент кафедры кормления

и разведения с.-х. животных

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», 426069, Удмуртская Республика г. Ижевск, ул. Студенческая, д.11, тел. 8(3412)77-37-34
E-mail: vitaliyudin@yandex.ru

Подпись доцента Юдина В.М. заверяю:

Подпись заверяю:

Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Е.В. Пашкова

