

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Макаровой Наталии Николаевны на тему: «Продуктивные и биологические качества помесного потомства от романовских овцематок и баранов породы дорсет», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Макарова Наталия Николаевна в 1990 году окончила Московскую орден Ленина и ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственную академию имени К.А. Тимирязева, по специальности «зоотехния».

После окончания академии, работала в хозяйствах Ярославской области, зоотехником-селекционером, главным зоотехником, директором по животноводству. В настоящее время работает зоотехником-селекционером ООО «Тверской урожай» Тверской области.

С 2018 по 2021 год являлась соискателем в ФГБНУ ВНИИплем, по направлению подготовки 36.06.01 – ветеринария и зоотехния по профилю – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Диссертационная работа Макаровой Наталии Николаевны выполнена на актуальную тему, нею подготовлено обоснование темы и методика исследований, по которой проведен научно-хозяйственный опыт по изучению потомства от романовских овцематок и баранов породы дорсет.

При подготовке диссертации Макарова Наталия Николаевна освоила ряд современных методик в области зоотехнии, биохимии и зоотехнического анализа, а также гистологических исследований овчин и физико-механических свойств шерсти.

Соискателем проведена сравнительная оценка продуктивных и биологических качеств помесного потомства от романовских овцематок и баранов породы дорсет. Выявлено влияние скрещивания на живую массу, повышения мясной продуктивности, выявлено влияние скрещивания на экстерьерные и интерьерные показатели молодняка овец.

Полученный автором экспериментальный материал был обработан биометрическими методами, на основании анализа полученных данных в работе сформулированы объективные выводы и предложения для производства.

По результатам проведенных исследований опубликовано 12 печатных работ, в том числе 5 статей в рецензируемых научных изданиях.

Диссертация Макаровой Наталии Николаевны является самостоятельно выполненным, завершенным научным исследованием. Результаты, полученные в ходе выполнения диссертационной работы, апробированы на различных научных конференциях, выставке.

Макарова Наталия Николаевна трудолюбива, настойчива в решении поставленных перед ней задач, умеет четко мыслить и быстро анализировать материал, делать выводы. Интересуется менеджментом научных исследований, при организации научной работы старается оптимизировать свою деятельность для достижения экономии ресурсов, затрачиваемых на исследование, без потери качества получаемых результатов. Макарова Наталия Николаевна энергичный, ответственный человек, постоянно стремящийся повышать уровень своих знаний и умений.

Считаю, что диссертация Макаровой Наталии Николаевны может быть представлена к публичной защите.

Научный руководитель:

доктор сельскохозяйственных наук,  
зав. лабораторией разведения овец и коз,  
ФГБНУ ВНИИплем



Хататаев Салауди Абдулхаджиевич

09.12.2021г.

Подпись доктора с.-х. наук Хататаева  
С.А. заверяю:  
ученый секретарь ФГБНУ ВНИИплем,  
к.с.-х.н.



Григорян Лидия Никифоровна

Федеральное государственное бюджетное  
научное учреждение «Всероссийский  
научно-исследовательский институт  
племенного дела» (ФГБНУ ВНИИплем)  
141212, Московская обл., Пушкинский р-н,  
п/о Лесные Поляны, ул. Ленина 13.  
тел. (495) 515-95-57  
E-mail: [bikamag@yandex.ru](mailto:bikamag@yandex.ru)