

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук, профессора Ройтера Якова Соломоновича на диссертационную работу Дегтяревой Ольги Николаевны по теме: «Оценка и отбор мясных перепелов по воспроизводительным качествам», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Дегтярева Ольга Николаевна трудовую деятельность в ФНЦ «ВНИТИП» РАН начала в 2016 г в должности младшего научного сотрудника отдела генетики и селекции. В 2018 году она поступила в аспирантуру, которую окончила в ноябре 2020 года. Все годы работы в птицеводстве О. Н. Дегтярева посвятила исследованиям по селекции мясных перепелов.

Неудивительно, что выбор темы ее диссертационной работы также был посвящен селекции мясных перепелов. При этом Ольга Николаевна избрала, на мой взгляд, одно из сложных направлений – повышение воспроизводительных качеств породы мясных перепелов с белой окраской оперения. Создаваемая порода, на тот период, характеризовалась сравнительно высокой живой массой и отличными мясными формами телосложения, однако вывод молодняка составлял около 60%, что существенно задерживало внедрение этой птицы в производство.

На основании наблюдений за половым поведением птицы при подсадке перепелок к перепелам и при постоянном совместном содержании перепелов в группе ею были выявлены основные причины невысокой оплодотворенности яиц, связанные с экстерьерными особенностями производителей.

В результате проведенных исследований она предложила способ подбора производителей при комплектовании племенного стада, учитывающий соотношение высоты самцов и самок. Аспирантом также был определен рациональный возраст оценки, отбора и комплектования племенного стада, а также была уточнена продолжительность содержания птицы в племенном стаде.

Дегтяревой Ольгой Николаевной детально изучены продуктивные и воспроизводительные качества птицы, заложены отцовская и материнская линии, проведена селекция птицы на повышение племенных и продуктивных качеств перепелов.

Включение в комплексную программу селекции разработанные приемы, позволили аспиранту, в конечном итоге, повысить продуктивность и воспроизводительные показатели мясных перепелов.

Результаты производственных испытаний подтвердили эффективность выполненной работы. Скрещивание селекционируемых линий в родительском стаде позволило расширить половое соотношение самцов к самкам с 1:3 до 1:4, сократить продолжительность выращивания перепелов на 7 дней, что в конечном итоге способствовало снижению себестоимости продукции. Общий экономический эффект, в расчете на 1000 несушек родительского стада составил 26229,7 рублей в ценах 2020 года. Наряду с исследовательской работой Ольга Николаевна Дегтярева оказывает консультативную помощь фермерам и любителям птицеводов, а также участвовала в разработке планов племенной работы и внедрении, созданной при ее участии, породы мясных перепелов «Радонежские».

Характеризуя Ольгу Николаевну Дегтяреву как исследователя, следует отметить ее трудолюбие, высокую работоспособность, творческий подход при проведении исследований.

Ольга Николаевна хорошо освоила персональный компьютер, это позволило ей всесторонне проанализировать полученные данные, найти оптимальные варианты для их использования.

Перечисленные качества, а также умение анализировать полученные данные и делать аргументированные выводы свидетельствуют о подготовленности О. Н. Дегтяревой к самостоятельной научно – исследовательской работе. Представленная диссертационная работа Дегтяревой Ольги Николаевны, по моему мнению, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским

диссертациям по специальности 06.02.07 – « Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных».

В связи с вышеизложенным, я как научный руководитель, прошу диссертационный совет присвоить соискателю Ольге Николаевне Дегтяревой искомую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор



Я. С. Ройтер

Подпись профессора Я. С. Ройтера заверяю
начальник отдела кадров
ФНЦ «ВНИТИП» РАН



05.10.2021г



Е. В. Никитина