

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Романенко Ирины Васильевны** на тему «Продуктивные, биологические особенности индеек отечественных пород и оценка их сочетаемости при скрещивании» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

В современных условиях развития агропромышленного комплекса важнейшей задачей является обеспечение населения высококачественными продуктами животного происхождения. Одним из перспективных направлений птицеводства является индейководство, позволяющее получать ценное диетическое мясо с высокими питательными и лечебно-профилактическими свойствами. Особую значимость в настоящее время приобретает сохранение и рациональное использование отечественных пород индеек, обладающих ценными хозяйственно-биологическими признаками и являющихся важным генетическим ресурсом для дальнейшей селекционной работы.

В связи с этим тема диссертационной работы, связанная с изучением продуктивных, биологических особенностей индеек отечественных пород и оценкой их сочетаемости при скрещивании, является современной и актуальной, имеет важное научное и прикладное значение.

Автором впервые проведена комплексная оценка породно-линейной гибридизации индеек белой широкогрудой (линия ВИ), серебристой северокавказской и бронзовой северокавказской пород. Определены популяционно-генетические параметры новых генотипов групп 602 и 607, выявлены коэффициенты сходства, генетические расстояния, специфические фрагменты и уровни гетерозиготности исследуемых групп птицы.

В своей работе Романенко И. В. изучила динамику роста и развития чистопородных индеек и породно-линейных гибридов, выявила особенности конверсии корма, морфологических и биохимических показателей крови, а также показатели естественной резистентности организма птицы. Установлено, что породно-линейные гибриды обладают более высокой энергией роста, лучшими показателями мясной продуктивности и более эффективным использованием кормов по сравнению с исходными породами.

Так же автором проведена сравнительная оценка количественных и качественных показателей мясной продуктивности, качества мышечной и жировой тканей, изучены особенности развития внутренних органов и продуктивность индеек-несушек. Полученные результаты свидетельствуют о



высоких убойных и мясных качествах гибридной птицы, хорошем морфологическом составе тушек и высокой биологической ценности мяса.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что результаты исследований являются основой для дальнейшего совершенствования приемов породно-линейной гибридизации индеек и создания новых высокопродуктивных пород и кроссов. Результаты исследований внедрены в производственную деятельность предприятия СГЦ «Северо-Кавказская ЗОСП» - филиала ФНЦ «ВНИТИП» Георгиевского муниципального округа Ставропольского края.

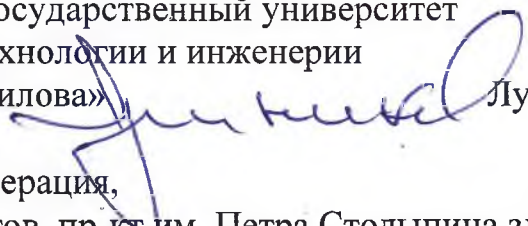
Работа выполнена с применением современных методов исследований и статистической обработки экспериментальных данных. Основные положения диссертации доложены и одобрены на научно-практических конференциях различного уровня. По результатам исследований опубликовано 20 научных работ, в том числе 5 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Работа представляет собой завершённый труд, выполненный самостоятельно и подтвержденный публикациями.

Таким образом, диссертация на тему «Продуктивные, биологические особенности индеек отечественных пород и оценка их сочетаемости при скрещивании» соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор Романенко Ирина Васильевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

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: lushnikovvp@mail.ru

Кандидат сельскохозяйственных наук,
ассистент 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»

Стрильчук Андрей Александрович

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

Подпись доктора сельскохозяйственных наук,
профессора Лушников Владимира Петровича и
кандидата сельскохозяйственных наук, ассистента
Стрильчука Андрея Александровича
заверяю:

ученый секретарь ФГБОУ ВО
Вавиловский университет доцент



Марадудин А.М.