

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Романенко Ирины Васильевны
«Продуктивные, биологические особенности индеек отечественных пород и
оценка их сочетаемости при скрещивании», представленной на соискание
ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5.

Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Разведение индеек считается одним из наиболее перспективных видов мясной птицы. В структуре производства мяса в России индейки занимают второе место после бройлеров и на их долю приходится 8,0 %. Мясо индеек обладает высокой питательной ценностью, имеет богатый витаминно-минеральный состав и низкое содержание жира, что делают индейку привлекательной для разработки специализированных продуктов питания.

Дальнейшее развитие индейководства предусматривает повышение генетического потенциала птицы путем селекционно-племенной работы, направленной на совершенствование существующих и создания новых высокопродуктивных пород, линий, хорошо сочетающихся при скрещивании.

Данная работа направлена на сравнительное изучение продуктивных и интерьерных особенностей индеек различных пород, линий и породно-линейных гибридов с целью увеличения производства мяса.

Впервые научно обоснованы закономерности роста, развития, формирования количественных и качественных показателей мясной продуктивности, особенности обмена веществ у новых породно-линейных гибридов.

Практическая значимость работы заключается в выявлении дополнительных резервов увеличения производства продукции индейководства с более полной реализацией генетического потенциала продуктивности индеек различных пород, линий и гибридов.

При выполнении работы проделан значительный объем исследований. Продуктивные и племенные качества индеек оценивали по живой массе, яйценоскости за 20 недель, массе яиц, оплодотворенности и выводимости яиц, выводу индюшат, сохранности молодняка, затратам корма и др. Проведены генетические исследования, морфологические и биохимические показатели крови, по результатам анатомической разделки изучены мясные качества индюшат.

Показано преимущество выращивания породно-линейных гибридов. В 20-недельном возрасте самки породно-линейных гибридов 607 достоверно превосходили сверстниц серебристой северокавказской и бронзовой северокавказской пород по живой массе на 1 164 и 1 122 г, а самцы – соответственно на 1702 и 1575 г. В 22-недельном возрасте самцы гибридов 602 имели живую массу больше, чем чистопородные сверстники – на 1 325 и 922 г, а группы 607 – соответственно на 1 587 и 1 184 г. Исследуемые гибриды 602 и 607 превосходили соответствующие материнские породы по всем ключевым зоотехническим и экономическим показателям, что и предложено производству для выращивания в условиях фермерских хозяйств.

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ
Входящий № 5-828-10
«04» 06 2016 г.

По результатам исследований опубликовано 20 научных работ, в том числе 5 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Существенных замечаний по работе нет.

Считаю, что диссертационная работа актуальна, имеет научную и практическую значимость, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Романенко Ирина Васильевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Главный научный сотрудник,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор



Косьяненко
Сергей
Витальевич

РУП «Опытная научная станция по птицеводству»
223036, Республика Беларусь, Минская область, Минский район, г. Заславль,
ул. Юбилейная, 2 а.
18 мая 2026 года

Подпись С.В. Косьяненко заверяю
инспектор по кадрам



М.Н. Федорович