

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Романенко Ирины Васильевны на тему:
«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.

Птицеводство - это стабильно развивающаяся отрасль животноводства, занимающая ключевую позицию в производстве мяса и яиц. Это обусловлено способностью сельскохозяйственной птицы конвертировать получаемые вещества растительного и животного происхождения в продукты питания для человека с высокой биологической и пищевой ценностью. Для дальнейшего увеличения производства птицеводческой продукции определяющее значение приобретает повышение продуктивности, жизнеспособности и рост качественных показателей птицы. В этой связи работа, посвященная изучению продуктивных, биологических особенностей индеек отечественных пород и оценке их сочетаемости при скрещивании является актуальной и представляет, как научный, так и практический интерес.

Рассматриваемая работа состоит из введения; обзора литературы; материала и методов исследований; результатов собственных исследований; заключения, включающего выводы и предложения производству, перспективы дальнейшей разработки темы; списка литературы. Диссертационная работа изложена на 173 страницах компьютерного текста, содержит 40 таблиц, 28 рисунков. Список литературы включает 215 источников, из них 38 на иностранных языках.

Целью работы явилось установление динамики хозяйственно полезных качеств, продуктивных, интерьерных особенностей, качества мышечной и жировой тканей; выявление молекулярно-генетических особенностей индеек различных линий, пород и породно-линейных гибридов.

Для достижения поставленной цели автором был поставлен ряд задач, а именно:

- разработать схему породно-линейной гибридизации и провести скрещивание самцов белой широкогрудой породы (линия ВИ) с самками серебристой северокавказской и бронзовой северокавказской пород;
- изучить динамику роста, развития и конверсию корма чистопородных индеек и породно-линейных гибридов, полученных на их основе;
- выявить генетические особенности подопытных индеек;
- провести сравнительную оценку морфологических и биохимических показателей крови индеек;
- определить показатели естественной резистентности организма подопытных индеек;



- оценить количественные и качественные показатели мясной продуктивности индеек;

- исследовать качество мышечной и жировой тканей индеек;
- изучить особенности развития внутренних органов у подопытных индеек;
- оценить продуктивность индеек-несушек;
- дать экономическое обоснование результатам исследования.

Научная новизна исследований заключается в том, впервые проведена оценка породно-линейной гибридизации индеек – белой широкогрудой (линия ВИ), серебристой северокавказской, бронзовой северокавказской пород.

Базой для выполнения экспериментальной части работы являлся СГЦ «Северо-Кавказская ЗОСП» – филиал ФНЦ «ВНИТИП» Георгиевского муниципального округа Ставропольского края (село Обильное).

Материалы в автореферате изложены грамотно и в логической последовательности. Выводы и предложения производству логически вытекают из смысла работы и научно обоснованы.

Считаю, что диссертационная работа Романенко Ирины Васильевны отвечает требованиям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а соискатель достоин присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Заведующий кафедрой
«Технология производства и
переработки продукции
животноводства»,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ФГБОУ ВО Вавиловский
университет



Молчанов Алексей Вячеславович

Адрес: 410005 г. Саратов, ул. Соколова д. 335

Телефон: 8(8452) 69-23-46

E-mail: molchanov_av@mail.ru

Подпись Молчанова Алексея Вячеславовича заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
Вавиловский университет
12.05.2026 г.



Марадудин Алексей Максимович