

ОТЗЫВ

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

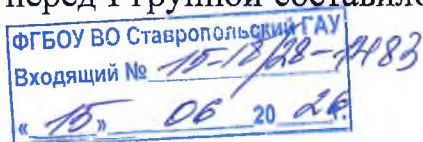
Индейководство - важный источник увеличения производства высококачественного птичьего мяса. Среди мясных видов сельскохозяйственной птицы индейка занимает особое место. По своим биологическим и хозяйственным признакам это один из наиболее перспективных видов мясной птицы. Индейки обладают высокой плодовитостью, у них отличное диетическое и лечебное мясо, высокий выход съедобных частей на единицу живой массы. Однако рост эффективности индейководства невозможен без повышения генетического потенциала птицы, селекционно-племенной работы по совершенствованию существующих и созданию новых высокопродуктивных пород, линий, хорошо сочетающихся при скрещивании и гибридизации

Поэтому весьма актуальным является сравнительное изучение хозяйственно-полезных признаков, продуктивных и интерьерных особенностей индеек различных пород, линий и породно-линейных гибридов, разводимых в ФГУП СГЦ «Северо-Кавказская зональная опытная станция по птицеводству».

Научная новизна работы состоит в том, что впервые проведена оценка породно-линейной гибридизации индеек - белой широкогрудой (линия ВИ), серебристой северокавказской, бронзовой северокавказской пород, научно обоснованы закономерности роста, развития, формирования количественных и качественных показателей мясной продуктивности, особенности обмена веществ у новых породно-линейных гибридов.

Определены популяционно-генетические параметры индеек отечественных пород и новых генотипов групп 602 (ПЛГ) и 607 (ПЛГ). С помощью ДНК-фингерпринтинга определены коэффициенты сходства, генетические расстояния, специфические фрагменты, числа фрагментов на генетический локус, уровни гетерозиготности.

В результате проведенных исследований установлено, что выращивание породно-линейных гибридов 602 и 607 экономически выгодно. Благодаря снижению себестоимости прироста живой массы у гибридов 607 удалось достичь существенного увеличения прибыли от реализации продукции. Преимущество перед I группой составило 12 033,4 руб., перед II группой -



19 911,1 руб., перед III группой - 20 186,0 руб. Следовательно, уровень рентабельности повысился на 16,05; 21,19 и 22,97 абс. %, что представляет собой значительный экономический эффект. У породно-линейные гибридов 602 прирост прибыли от реализации, по сравнению с чистопородными индейками I, II и III групп, составил 3 360,6; 11 238,3 и 11 513,2 руб. соответственно, а уровень рентабельности оказался выше на 4,82, 9,96 и 11,74 абс. %.

Выводы и предложения, сформулированные автором, соответствуют цели и задачам исследований и достаточно аргументированы. Работа прошла широкую апробацию на конференциях различных уровней, опубликованы 20 научных работ, в том числе 5 статей в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В целом считаю, что диссертация на тему: «Продуктивные, биологические особенности индеек отечественных пород и оценка их сочетаемости при скрещивании», соответствует требованиям, установленным п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, актуальна, обладает научной новизной, а ее автор - Романенко Ирина Васильевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

19.05.2026 г.

Декан агроинженерного факультета
ФГБОУ ВО «Ингушский
государственный университет,
доктор сельскохозяйственных
наук (06.02.01), профессор

Ужахов Мурад Израилович

Контакты:

Адрес: ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»,
386001, РИ, г. Магас, пр-т И.Б. Зязикова, д.7. тел. 8(928)-748-31-73,
e-mail: murat53@bk.ru

Подпись Ужахова М И заверяю
начальник отдела кадров

Мартазанова Л. К.

