

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.

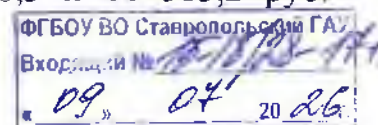
Доля индейки в общем объеме производства мяса птицы в России в 2024 году насчитывала 8,0 %, тогда как в экспорте она чуть превысила 6,0 %. Импорт мяса индеек вырос до 4,3 тыс. т, что свидетельствует о недостаточной насыщенности отечественного рынка индюшатиной.

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. В связи с этим, тема диссертационной работы является актуальной и представляет как научный, так и практический интерес.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые 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 проведённых 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-линейных 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 производству соответствуют цели и задачам исследований и достаточно аргументированы. 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.

03.07.2026 г.

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.01), заведующий НИЦ «Интеллектуальные генетические системы» Кабардино-Балкарского научного центра Российской академии наук (КБНЦ РАН).

Курашев Жираслан Хаугиевич

Контакты:

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации,
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр «КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ НАУЧНЫЙ
ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК» (КБНЦ РАН)

360002, КБР, г. Нальчик, Долинск, ул. Балкарова, д. 2.

Тел./факс (866-2) 42-65-62.

E-mail: kbncran@mail.ru, ОКПО 31842187, ОГРН 1020700760453,
ИНН 0711026447

*Подпись Ж.Х. Курашева заверяю
главный ученый секретарь КБНЦ РАН
Ю.В. Савойкин*

