

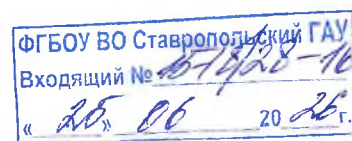
ОТЗЫВ

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

По своей направленности и широте охватываемых в исследовании вопросов тема диссертационной работы актуальна и имеет научно-практическое значение. Работа направлена на развитие отечественного производства мяса индеек. Автором умело обозначена цель и задачи исследований. Научная новизна исследований бесспорна. Основной целью исследований явилось установление динамики хозяйственно-полезных качеств, продуктивных, интерьерных особенностей, качества мышечной и жировой ткани, выявление молекулярно-генетических особенностей индеек различных линий, пород и породно-линейных гибридов. В диссертационной работе автором применен ряд современных и классических отечественных зоотехнических и биологических методик и методов. Тема диссертации раскрыта достаточно полно, и она соответствует шифру заявленной научной специальности. Выводы и предложения отличаются своей убедительностью и вытекают из основной сущности работы.

Автор установила, что при породно-линейной гибридизации индеек проявляется эффект гетерозиса, выражающийся в повышении энергии роста гибридного молодняка. Установлено, что породно-линейные гибриды обладают высокой конверсией корма. За 140 дней выращивания гибриды 602 превосходили сверстников серебристой северокавказской и бронзовой северокавказской пород по оплате корма приростом живой массы на 0,52 и 0,42 кг; гибриды – на 0,52 и 0,46 кг соответственно.

В крови и ее сыворотке породно-линейных гибридов во все периоды выращивания отмечено большее содержание эритроцитов, лейкоцитов, гемоглобина, общего белка, альбуминов, альфа-, бета-, гамма-глобулинов,



высокий уровень активности аминотрансфераз АсАТ и АлАТ, ускоряющих основные процессы в организме. Породно-линейные гибриды имеют высокие убойные и мясные качества, лучший морфологический состав тушки.

Автор показала, что выращивание породно-линейных гибридов 602 и 607 экономически выгодно, что и подтверждено производственной апробацией.

По материалам исследований автором лично и в соавторстве опубликовано 20 научных работ, в том числе 5 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Диссертационная работа изложена на 173 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 40 таблицами, 28 рисунками. Список литературы состоит из 215 наименований, в том числе 38 на иностранных языках.

В целом считаю, что диссертационная работа (судя по автореферату) является целостной научной работой, выполненной лично автором. Она отвечает предъявляемым требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а сама автор РОМАНЕНКО Ирина Васильевна после публичной защиты заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

ЛЕБЕДЬКО Егор Яковлевич

Доктор сельскохозяйственных наук (06.02.04 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 2002 год), профессор, профессор кафедры кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства, заслуженный работник сельского хозяйства РФ.

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет».

243365, Россия, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская, д. 2а

Телефон: 89155341963

E-mail: vasilev.1958@mail.ru

