



УДК 636.592 : 636.082

ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЕКЦИИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПОРОД И КРОССОВ ИНДЕЕК

Шевченко А.И., канд. с.-х. наук

Аннотация: В статье рассказывается об истории селекции индеек в нашей стране и о требованиях времени к современным породам и кроссам этой птицы.

Summary: The article tells about the history of turkeys selection in our country and about challenges to the modern breeds and strains of this type of poultry.

Ключевые слова: индейководство, селекция индеек, породы и кроссы.

Key Words: turkeys industry, turkeys selection, breeds and strains.

Перспективы селекции индеек в России неразрывно связаны с прошлым, начиная с 30-х годов XX столетия, когда были заложены основы отечественной селекции в индейководстве. Главной задачей того времени было создание новых пород птицы, отличающихся от разводимых местных индеек более высокими продуктивными качествами, и в первую очередь мясными. Так, в Ставропольском крае, население которого издавна занималось индейководством, была создана первая отечественная порода индеек — бронзовая северокавказская. Работа по созданию этой породы началась в 1932 году путем скрещивания местных индеек с индюками бронзовой и бронзовой широкогрудой пород. Разведение бронзовых индеек в «чистоте» не имело успеха — тяжелая массивная птица плохо приспособлялась к жаркому климату и полевому содержанию. Полученные от однократного скрещивания особи разводились в «себе» и, ведя в дальнейшем отбор лучших птиц в условиях широкого использования выпасов, селекционеры получили породу индеек, полностью отвечающую требованиям того времени (Прево А.А., Жидких З.А., 1958).

Существенным недостатком этой породы было то, что товарного вида индейки достигали лишь в возрасте 7–8 мес., к моменту окончания ювенальной линьки, а в более раннем возрасте тушки имели черные «пеньки» и синеву на коже. Дальнейшая интенсификация отрасли и требования

рынка поставили перед селекционерами задачу — создать породу индеек, отличающуюся от существующей более высокими продуктивными качествами, а именно: ранней мясной скороспелостью, высокой оплатой корма и приспособленностью к полунтенсивной системе разведения. Для этого было проведено скрещивание северокавказских бронзовых индеек с самцами белой широкогрудой породы английского происхождения. Полученные белые индейки явились исходным материалом для создания северокавказских белых индеек. В дальнейшем проводилось разведение этих индеек в «себе», закладывались генеалогические линии, изучалась их сочетаемость между собой и с линиями бронзовых индеек с целью создания высокопродуктивных кроссов (Григорьев Н.Н., Дуюнов Э.А., Пугачева А.И., 1978). В течение 60–70 гг. прошлого столетия эта порода получила широкое распространение в бывшем СССР, а также за рубежом.

Тем не менее, усиливающаяся интенсификация индейководства, особенно выраженная в широком распространении способов содержания на глубокой несменяемой подстилке, в клетках, выявила ухудшение продуктивных качеств и жизнеспособности белых северокавказских индеек при переходе на интенсивную систему разведения. С целью быстрого увеличения производства индюшат в стране было принято решение о завозе из Великобрита-

нии исходных линий кроссов тяжелого, среднего и легкого типов фирмы *River Rest*, которые были отселекционированы на интенсивную систему разведения. Однако в итоге 4-летнего периода их разведения не удалось получить показателей мясной продуктивности и жизнеспособности, рекомендованных фирмой. Во всех линиях тяжелого, отцовских линиях среднего и легкого типов живая масса индеек была на 1,5–1,7 кг ниже стандарта, а в материнских линиях легкого кросса — выше на 1,0–1,1 кг (Дуюнов Э.А., Дуюнова Р.Т., Науменко Т.Р., Хливная Р.Ф., 1978).

В целом эти кроссы широкого распространения в стране не получили в силу следующих, на наш взгляд, причин:

- отсутствия системы племенных хозяйств по схеме племзавод—репродукторы I и II порядка. Это не позволяло осуществлять в полной мере воспроизводство 4-линейной структуры кроссов и реализовывать их генетический потенциал;
- большинство линий этих кроссов, предположительно, были синтетическими, и воспроизводство их не достигало желаемых результатов;
- условия содержания и кормления, а также профилактика заболеваний индеек завезенных кроссов зачастую не соответствовали рекомендациям фирмы. Так, в жаркий период года

высокая температура воздуха в птичниках заметно сказывалась на ухудшении продуктивности и жизнеспособности птицы, а рационы большей частью не обеспечивали должный уровень протеинового питания в раннем возрасте молодняка индеек.

По этим же причинам такая же участь постигла и кросс «Хидон», завезенный в 1979 году из Нидерландов.

Учитывая это обстоятельство, селекционерам пришлось вернуться к уже испытанной практике создания нового отечественного продукта с применением своих методов селекции, параллельно разрабатывая программы кормления и содержания, схемы профилактики заболеваний индеек создаваемого кросса. В результате этого на основе импортного материала к середине 80-х годов был создан 2-линейный кросс «О24» среднего типа, вполне отвечающий требованиям того времени. Простая 2-линейная структура кросса обеспечила широкое распространение его во многих республиках бывшего СССР, особенно для комплектования родительских стад предприятий. Материнская линия этого кросса давала отличную продуктивность при содержании как на полу, так и в клетках. Кросс «О24» обеспечил свыше трети общего объема производимой индюшатины в стране.

Кризис птицеводства в России в начале 90-х годов наиболее сильно отразился на индейководческой отрасли, а точнее практически уничтожил промышленное индейководство, так как подавляющая часть индейководческих предприятий прекратила свое существование. Индейководством стали заниматься приусадебные и фермерские хозяйства, применяющие в основном полунтенсивную систему разведения. В этих условиях кросс «О24» уже не мог проявить свой генетический потенциал, и перед отечественной селекцией встала задача создания такого кросса индеек, который был бы приспособлен к имеющимся в практике условиям, но сохранил при этом хорошие мясные и воспроизводительные качества. Учитывая это, на основе имевшихся ли-

ний индеек широкогрудой и белой северокавказской породы был создан 2-линейный кросс «Универсал», который вполне подходит не только для разведения в приусадебных и фермерских хозяйствах, но и для промышленного разведения. Относительная неприхотливость этого кросса к условиям содержания и кормления, сравнительная устойчивость к различного рода заболеваниям при высоких воспроизводительных качествах и хорошей мясной продуктивности — все это обеспечило большую популярность его и довольно высокий спрос вплоть до настоящего времени.

Сейчас ситуация в индейководстве страны складывается так, что основную роль в производстве мяса играют крупные промышленные комплексы, работающие на основе зарубежных кроссов тяжелого типа и применяющие современную интенсивную систему разведения. Продукция их подвергается глубокой переработке вплоть до полуфабрикатов и готовых изделий, целая же тушка индейки практически не реализуется из-за большой массы. Тем не менее, спрос на небольшую тушку индеек массой 4–5 кг в нашей стране имеет место и, по нашим данным, должен составлять около 10% всей произведенной индюшатины. Поэтому актуальность разведения индеек типа кросса «Универсал», дающего в убойном возрасте такую тушку, не потеряла и сейчас своего значения. Однако требования к такому кроссу в настоящее время несколько иные, чем раньше, поскольку индейкофабрики и фермерские хозяйства, занимающиеся разведением этих индеек, стремятся сохранить свой сегмент на рынке в условиях интенсивного развития больших индейкокомплексов, использующих на производстве тяжелые кроссы птицы. Чтобы успешнее конкурировать в создавшихся условиях, ощущается необходимость в отечественном кроссе индеек, который бы не только сохранил относительную неприхотливость к условиям содержания, уровню кормления, сравнительную устойчивость к различного рода заболеваниям и неболь-

шую компактную тушку после убоя, как у кросса «Универсал», но и обладал бы при этом лучшими мясными качествами — скороспелостью и относительно высокими показателями живой массы в убойном возрасте.

Решение этой задачи, учитывая опыт отечественной селекции индеек, по нашему мнению, может иметь два направления:

1. Повышение мясных качеств отцовской линии кросса «Универсал» путем вводного скрещивания ее с подходящим для целей селекции импортным племенным материалом и дальнейшим разведением в «себе» вплоть до получения необходимых результатов. Новый кросс также сохраняет простую 2-линейную структуру.
2. Создание нового, уже 3-линейного кросса, используя для этих целей существующие линии кросса «Универсал» и вторую отцовскую форму импортного происхождения.

В обоих случаях непосредственному применению импортного племенного материала должно предшествовать предварительное изучение его продуктивных качеств, жизнеспособности и дальнейшее закрепление устойчивости передачи необходимых признаков потомству. Кроме того, как доказано предыдущей практикой создания кроссов, необходимо параллельно разрабатывать технологию содержания, уровень кормления и схему профилактики заболеваний создаваемого кросса.

В заключение можно отметить, что опыт отечественной селекции индеек показывает необходимость постоянной работы над созданием пород и кроссов с учетом требований времени. В основе этой работы — совершенствование и сохранение продуктивных качеств имеющегося племенного материала, периодический завоз и акклиматизация импортного и создание на этой базе нового генетического продукта, соответствующего потребностям времени. □

*Для контактов с автором:
Шевченко Александр Иванович
e-mail: al.stu@yandex.ru*