

УДК 636.592

Я.М. Ребезов, О.В. Горелик, М.Б. Ребезов

УБОЙНЫЕ КАЧЕСТВА ИНДЕЕК РАЗНЫХ ПОРОДНЫХ ГРУПП

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»,
ЕКАТЕРИНБУРГ, РОССИЯ

J.M. Rebezov, O.V. Gorelik, M.B. Rebezov

SLAUGHTER QUALITIES OF DIFFERENT TURKEY BREEDS

FEDERAL STATE BUDGETARY EDUCATIONAL INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION
«URAL STATE AGRARIAN UNIVERSITY», YEKATERINBURG, RUSSIA**Ярослав Максимович Ребезов**
Yaroslav Maksimovich Rebezov
аспирант
xomyak4583@yandex.ru**Ольга Васильевна Горелик**
Olga Vasilevna Gorelik
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор
olgao205en@yandex.ru**Максим Борисович Ребезов**
Maksim Borisovich Rebezov
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор
rebezov@yandex.ru

Аннотация. Птицеводство сегодня – это стабильно развивающаяся отрасль, занимающая первые позиции по производству мяса и яиц, т.к. птица способна превращать малоценные вещества животного и растительно-го происхождения в высокоценные в биологическом отношении продукты питания для человека. В настоящее время для производства мяса индеек используют тяжелые, средние и легкие кроссы индюков разных пород, в том числе новой породы – Хайбрид. Сравнительное изучение мясной продуктивности и качества мяса индеек гибридной птицы Хайбрид разных кроссов и отечественной белой широкогрудой породы индеек актуально. Установлено, что индейки гибридной птицы Хайбрид достоверно превосходят индеек белой широкогрудой породы по предубойной массе, массе полупотрошенной и потрошенной тушки среднего кросса на 2,53; 2,03 и 1,83 кг ($P \leq 0,01$), тяжелого кросса на 10,9; 8,62 и 7,87 кг ($P \leq 0,001$), соответственно по показателям. При анатомической разделке тушек оказалось, что тушки от среднего и тяжелого кроссов гибридной птицы Хайбрид по абсолютной массе превосходили белую широкогрудую. У индеек всех опытных групп хорошо развиты грудные мышцы, которые имели удельный вес 32,3-39,5% от массы тушек.

Ключевые слова: сельскохозяйственная птица, индейки, убойные качества, убойный выход, масса внутренних органов, анатомическая разделка.

Abstract. Poultry farming today is a steadily developing industry, occupying the first position in meat and egg production. Poultry is capable of converting low-value substances of animal and vegetable origin into biologically high-value food products for humans. Nowadays, for turkey meat production using heavy, medium and light crosses of different turkey breeds, including a new breed - Hybrid. A comparative study of meat productivity and meat quality of Hybrid hybrid poultry meat of different crosses and domestic white broad-breasted turkey breed is relevant. It was established that Hybrid hybrid bird turkeys reliably surpass white broad-breasted turkeys in pre-slaughter weight, weight of half-gutted and gutted carcass of middle cross by 2.53; 2.03 and 1.83 kg ($P \leq 0.01$), heavy cross-country by 10.9; 8.62 and 7.87 kg ($P \leq 0.001$), respectively, by indicators. During anatomical cutting of carcasses, it turned out that the carcasses from medium and heavy crosses, the Hybrid hybrid bird, in absolute weight exceeded the white broad-breasted one. The turkeys of all experimental groups have well developed pectoral muscles, which had a specific gravity of 32.3-39.5% of the carcass weight.

Keywords: agricultural poultry, turkeys, slaughter qualities, slaughter yield, mass of internal organs, anatomical cutting.

Введение. Индейководство является одной из эффективных отраслей птицеводства, поставляющей наиболее ценное мясо из всех видов птицы. Индейки по качеству своей продукции для питания людей занимают ведущее место среди других птиц. Мясо индеек относится к категории диетического, оно хорошо переваривается и легко усваивается в организме человека, рекомендуется для лечебного питания. В мясе индеек содержится больше полноценных белков, в сравнении с другими видами птиц [1-6]. Промышленное разведение индеек имеет резервы по увеличению ценного продукта питания – диетического мяса. Диетические качества мяса индеек позволяют ему быть конкурентоспособным по отношению к мясу других видов птицы, а также делают его привлекательным для производства продуктов специального питания, например, для детского питания [7-14].

В настоящее время для производства мяса индеек используют тяжелые, средние и легкие кроссы индюков разных пород, в том числе новой породы – Хайбрид. Данная

порода мало распространена в нашей стране, так как была выведена недавно, но, тем не менее, мясо птицы этой породы продаётся во многих отечественных магазинах.

Сравнительное изучение мясной продуктивности и качества мяса индеек гибридной птицы Хайбрид разных кроссов и отечественной белой широкогрудой породы индеек актуально и имеет практическое значение.

Методика. Научные исследования выполнены в «ИП КФХ Маркин С.В.». Для научно-хозяйственного опыта было подобрано 4 группы индеек в суточном возрасте по 30 голов (самцы) в каждой. 1 группа – контрольная, индюшата среднего кросса Белой широкогрудой породы; 2 группа – индюшата тяжелого кросса Белой широкогрудой породы; 3 группа – индюшата среднего кросса Хайбрид Грейд Мейкер; 4 группа – тяжелого кросса Hybrid Converter (Хайбоид Конвертер). Подопытные птицы содержались в одинаковых зоогигиенических условиях, кормление проводилось по нормам ВНИТИП.

Выращивание средних кроссов проводили до