



Домашнее птицеводство — занятие не только для сельских жителей! Птицу охотно разводят все, кто имеет возможность и любит работать на земле. Не так уж сложно выбрать породу пернатых и научиться ухаживать за ними. И, вполне возможно, это станет стартом семейного бизнеса. Бесценные советы по птицеводству и пошаговое руководство к действию — и вы настоящий профессионал!

В этой книге собраны рекомендации по содержанию и разведению индюков, цесарок и перепелок. Настоящий справочник для всех, кто хочет получать от домашнего птицеводства не только питательные и полезные продукты, но и прибыль. Издание будет интересно как начинающим фермерам, так и тем, кто давно знаком с птицеводством.

www.bookclub.ua
ISBN 978-617-12-2551-0



9 786171 225510



РАЗВЕДЕНИЕ И ВЫРАЩИВАНИЕ ИНДЮКОВ, ПЕРЕПЕЛОК И ЦЕСАРОК



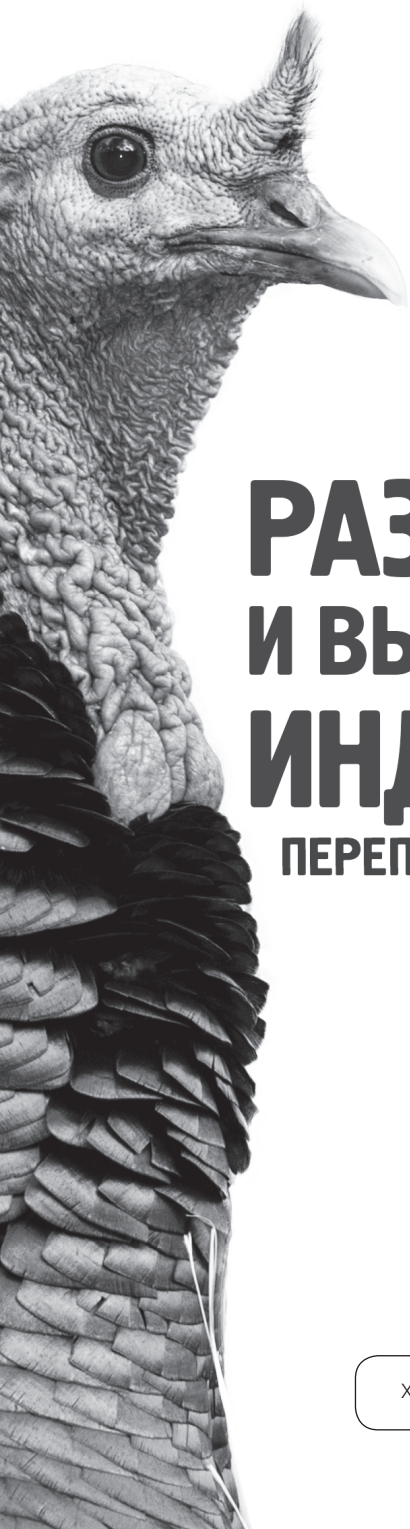
РАЗВЕДЕНИЕ И ВЫРАЩИВАНИЕ ИНДЮКОВ,



ПЕРЕПЕЛОК И ЦЕСАРОК



КЛУБ
СЕМЕЙНОГО
ДОСУГА



РАЗВЕДЕНИЕ И ВЫРАЩИВАНИЕ ИНДЮКОВ, ПЕРЕПЕЛОК И ЦЕСАРОК



ХАРЬКОВ  **КЛУБ**
2017 **СЕМЕЙНОГО**
ДОСУГА

УДК 636.59
ББК 46.8
Р17



Никакая часть данного издания не может быть
скопирована или воспроизведена в любой форме
без письменного разрешения издательства

Дизайнер обложки *Александр Шукалович*

ISBN 978-617-12-2551-0

- © Shutterstock.com / Villiers Steyn, Tim Zurowski, belchonock, обложка, 2017
- © Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», издание на русском языке, 2017
- © Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», художественное оформление, 2017

Разведение и выращивание индеек

Индейки являются самыми крупными домашними птицами: масса взрослых самок составляет 4,5—11 кг, а взрослых самцов — 25 кг и более. В составе нежирного мяса индейки большое количество полноценных белков, минеральных веществ, витаминов группы В, в нем меньше холестерина, чем в говядине и других видах мяса. В приусадебных хозяйствах индейку можно использовать и как яйценоскую птицу. Яйца питательны, вкусны и в 2 раза крупнее куриных, а благодаря плотной и прочной скорлупе и подскорлупной оболочке могут долго храниться.

Уход за индейками примерно такой же, как и за курами. При правильном уходе индюшата быстро растут и хорошо развиваются. Взрослая птица вынослива и неприхотлива, способна потреблять много недорогих кормов, что в значительной мере удешевляет ее содержание.

Помимо перечисленного, индейки просто красивые птицы — индюшья семья украшает двор так же, как специально выведенные декоративные породы кур. Да и стать этих птиц внушает уважение: сильные мускулистые ноги, мощная широкая грудь, небольшая голова с сильным клювом.

Дикие индейки могут быстро летать на короткие расстояния и бегать со скоростью более 40 км/ч. Впрочем, одомашненные индейки тоже не утратили способности к полету. В возрасте 90—150 дней они могут взлетать на высоту

2—2,5 м, что, кстати, приходится учитывать при устройстве летних пастбищных выгулов.

Настроение индюка легко определить по гребню и бороде. Обычно они красные, а когда птица испугана или раздражена, то «индикаторы настроения» становятся синими. Правда, индюки отходчивы: недовольно потоптавшись несколько минут, они успокаиваются, при этом гребень практически на глазах розовеет. К человеку индейки привыкают быстро — особенно к тому, кто постоянно за ними ухаживает.

У индеек чрезвычайно развит инстинкт насиживания. Они терпеливо сидят на яйцах положенный срок (28,0—28,5 суток), а иногда и дольше, чем пользуются некоторые птицеводы, которые умудряются дважды получить индюшат от наседки. Индейка заботливо ухаживает за выведенным молодняком, обогревает его и учит клевать корм. В естественных условиях самка несет яйца в зимне-весенний период, откладывая за 2,5—3 месяца 45—50 яиц.

В период полового созревания и племенного сезона самцы индеек очень агрессивны, причем драки чаще всего идут до победного конца. Когда проигрывающий драку самец становится совершенно обессилевшим, на него набрасываются все остальные свидетели драки и в буквальном смысле съедают его до костей. Поэтому при обслуживании птицы надо внимательно следить за ее поведением и пресекать драки в самом начале, вплоть до изоляции особенно драчливых птиц.

Для получения тушек хорошего товарного вида используются в основном индейки с белым оперением — широкогрудые, северокавказских пород, белые московские и др. При круглогодичном производстве и многократном комплектовании стада от средней несушки за год получают до 200 яиц. Осеменение главным образом искусственное. Спермой одного самца оплодотворяют в среднем 25 самок. Живая масса индюшат-бройлеров при убое в возрасте 12—16 недель — 10 кг и более.

На мясо выращивают в основном гибридных индюшат, получаемых от скрещивания 2—4 сочетающихся линий,

чаще одной породы (легких самок с высокой яйценоскостью и тяжелых самцов).

Породы индеек

Впервые эти птицы были завезены из Южной Америки на наш континент испанцами, после чего они быстро распространились по всей европейской территории. В настоящее время породы индеек разводятся в большинстве стран земного шара. Со времени появления индеек в Европе выведено несколько их разновидностей, в том числе норфолкская черная порода, кембриджские бронзовые, белые австрийские индейки, палевые, голубые, мелкие бельгийские различной окраски породы. Наиболее распространенными считаются бронзовые индейки, в основном широкогрудые, белые голландские, белые белствильские, наррагантсетские красные, черные и аспидные.

Среди выращиваемой на наших подворьях птицы у индеек нет конкурентов по скорости набора веса и размерам. Выбор в пользу индеек несложно объяснить. За полгода при грамотно подобранном рационе, соблюдении условий содержания и должном внимании крохотный птенец превращается в огромную птицу. Вес взрослого индюка в зависимости от породы может варьироваться от 8 до 30 кг. И хотя индейки немного мельче, но и они к 6 месяцам весят не меньше 6—8 кг. А для выращивания бройлеров затрачивается всего 6—8 недель (в зависимости от требуемой конечной живой массы), а индеек — минимум 16 недель. Привлекательности виду добавляет то, что есть несколько хорошо зарекомендовавших себя пород, пригодных даже для разведения в домашних условиях начинающими птицеводами.

По своим биологическим признакам индейки сходны с курами. Разводятся исключительно как крупная мясная птица и в этом отношении отличаются превосходными качествами. Индеек лучше всего разводить в регионах с умеренным

климатом, поскольку они плохо переносят большую жару и сильный холод. Они совершенно не переносят сырых мест, предпочитают свободные выгулы, заросшие пустыри, светлые лесные поляны, мелколесье. Для разведения в личных подсобных и фермерских хозяйствах наиболее перспективны белые московские и белые широкогрудые индейки.

Белая бельтсвилльская. Порода выведена в США путем скрещивания примерно 15 различных линий, популяций и разновидностей индеек: две линии стандартных бронзовых, одна линия белых широкогрудых, канадские мелкие, четыре популяции диких, четыре линии белых голландских, нарагансетские, австрийские белые и мелкие индейки, вывезенные из Шотландии.

Официально порода признана в 1941 г., а в 1951 г. включена в «Американский Стандарт Совершенства». Совершенствование этих индеек шло главным образом путем отбора по широкогрудости и воспроизводительным качествам. От белых голландских и белых широкогрудых отличаются по величине, яйценоскости, плодовитости и экстерьеру.

Живая масса самцов мелких бельтсвилльских индеек по стандарту совершенства — 8,5—10 кг, самок — 4,5—5,5 кг. Яйценоскость — 100—120 яиц при оплодотворяемости яиц 95 %, выводе молодняка в пределах 85 % и выходе индюшат на начальную несушку 70—80 голов.

В современном индейководстве эти птицы широко используются в качестве материнских родительских форм в кроссах среднего и тяжелого типов для промышленного использования в интенсивных условиях.

Белые широкогрудые индейки были выведены в США в 60-х годах XX в. Порода была получена в результате скрещивания белой голландской породы с бронзовой широкогрудой. В СССР индейки были завезены в 1970 г. из Англии. Английская фирма «Ривер-Рест» поставила 10 линий птицы. В результате скрещивания этих линий были получены три кросса: тяжелый, средний и легкий.

В возрасте 13 недель живая масса птиц тяжелого кросса составляет 5,2 кг, среднего — 4,1, легкого — 3,8 кг.

Живая масса взрослых индюков тяжелых кроссов достигает 22—25 кг, индеек — 10—11 кг. Самцы среднего кросса весят 15—17 кг, самки — 6—7 кг. Масса индюков легкого кросса — 8—9 кг, индеек — 4,5—5,5 килограмма.

Белые широкогрудые индейки обладают хорошими мясными качествами, быстрым ростом и хорошей приспособленностью к разным климатическим условиям. Их главная особенность заключается в том, что максимальный рост у них продолжается до 90—100-дневного возраста. К этому времени молодняк хорошо оперен и имеет товарный вид.

У белых широкогрудых индеек овальное туловище, грудь — покатая и широкая. Ноги темно-розовые, средней величины, широко расставленные. Оперение плотное, белого цвета, на груди находится пучок перьев черного цвета. В 9-месячном возрасте у индеек начинается яйцекладка, которая продолжается в течение 6—7 месяцев. За это время одна птица сносит 100—120 яиц. Масса яйца — 80—90 г. Яичная скорлупа желтовато-коричневого цвета с коричневатыми крапинками. Оплодотворяемость яиц составляет 85—90 %, вывод молодняка — 60—75 %. Особенность индеек этой породы заключается в том, что они более требовательны к условиям содержания, чем другие. Особенно это касается температурного режима, именно поэтому белая широкогрудая индейка получила широкое распространение в южных регионах.

Биг 6. Относится к тяжелому типу и является одной из наиболее востребованных пород индеек. Порода была выведена в Англии. Птицы отличаются высокой плодовитостью и мясной скороспелостью. Имеют белое оперение (и небольшой черный пучок на груди), выпуклую и широкую грудь. Именно грудная часть тушки составляет 30 % всего веса птицы. Живая масса взрослой индейки составляет 11—12 кг, индюка — 25 килограммов.

Птицы отличаются высокими темпами роста: так, в 3 месяца индюк весит около 4 кг, а в 5 — уже около 12 кг. Убой птицы происходит в 100-дневном возрасте.

Бронзовая широкогрудая. Индейки этой породы выделяются среди остальных тем, что являются, пожалуй, самыми

крупными представителями своего вида. Средняя масса индеек составляет 9—11 кг, а индюков 15—18 кг. Иногда птицы могут набирать вес и до 30 кг, но это бывает крайне редко и для достижения такого результата расходуется огромное количество кормов.

Индейки характеризуются прекрасной яйценоскостью — до 120 яиц в год, из которых можно получить до 80 % оплодотворенных яиц. Выход индюшат составляет 70—75 %. Материнские качества у самок превосходные, они прекрасно высиживают не только свои яйца, но и куриные, утиные и гусиные.

Бронзовую широкогрудую еще называют в народе американской индейкой, поскольку эта порода была выведена именно в Америке для промышленного выращивания. Порода произошла от скрещивания дикой американской индейки с черной английской породой. Оперение у нее черное, имеет медно-бронзовые оттенки. Отлично развит инстинкт насиживания. Преимущества породы в высокой оплодотворяемости яиц индеек, в хорошей выводимости индюшат и повышенной жизнеспособности молодняка.

Московская бронзовая. Породная группа выведена в 1946—1959 гг. в совхозе «Березки» Московской области путем скрещивания местных бронзовых и бронзовых широкогрудых индеек. Московские бронзовые индейки отличаются сильно закругленным розовым клювом и маленькой головой с темно-коричневыми глазами. У них высокая, немного изогнутая шея, широкая, округлая грудь и продолговатое туловище, ноги длинные. Оперение черное, с бронзовым отливом. Перья хвоста и крыльев с узкими серовато-коричневыми полосками и черно-белой каймой.

Годовалые самцы весят около 12 кг, самки — 6,5 кг, масса молодняка в 120 дней — около 4 кг. Половая зрелость наступает в 8—8,5 месяца, а некоторые индейки начинают нестись с 7-го месяца жизни.

Яичная продуктивность — 80—90 штук, вес яйца — 85—87 г, оплодотворенность может превышать 90 %, вывод индюшат — 65—70 %, сохранность в период выращивания — 90 %.

Московские бронзовые индейки распространены в некоторых областях России и Украины.

Московская белая. Порода создана в совхозе «Березки» Московской области под руководством ученых кафедры птицеводства ТСХА путем сложного воспроизводительного скрещивания белых голландских, местных белых и бельтсвильских одновременно с московскими бронзовыми. Вначале скрещивали голландских белых самцов с местными белыми самками, затем помесных самок с самцами белой бельтсвильской породы с последующим разведением полученных гибридов «в себе». При совершенствовании белых московских индеек главное внимание обращалось на повышение живой массы, воспроизводительных качеств и яйценоскости.

Основные продуктивные качества и экстерьер белых московских индеек такие же, как и московских бронзовых, но от последних они отличаются более высокой яйценоскостью, лучшими мясными качествами, хорошим товарным видом тушки в раннем возрасте и снежно-белым оперением.

Живая масса годовалых самцов — 12,5 кг, самок — 6,5—7 кг, взрослых соответственно 15—17 и 7—9 кг. Оптимальным сроком убоя для самцов считается 24—25 недель при живой массе 6,6—7 кг, самок — 20 недель при живой массе 4 кг. Стандартной считается живая масса взрослых самцов 13—15 кг, самок 7,5—8 кг. Убойный выход 81—83 %, выход мышц 38—40 % от живой массы. Сохранность индюшат 90—95 %.

Яйценоскость московских белых индеек — 100—110 яиц, оплодотворяемость яиц — 88—90 %, выводимость яиц — 85—92 %, вывод молодняка — 81 %. Стандартной считается яйценоскость 80 яиц, плодовитость 55—56 голов индюшат на самку за племенной сезон. Половой зрелости индейки достигают в 39—40-недельном возрасте.

Северокавказская белая. Эта порода была выведена в 1964 г. путем скрещивания северокавказских бронзовых и белых широкогрудых индеек и утверждена в 1975 г.

В настоящее время ее разведением занимаются во многих птицеводческих хозяйствах России, Украины и Узбекистана.

По характеристикам экстерьера она походит на северокавказскую бронзовую породу. Особи имеют удлиненное туловище, широкую грудь и белое оперение. Кожа тела светлая, клюв и конечности желто-розовые.

Взрослый самец весит не менее 11—12 кг, самка — 6,5—7 кг. Половой зрелости достигают в возрасте 32—34 недель. В 4-месячном возрасте индюшата весят 3,5—4,8 кг, причем на 1 кг прироста живой массы расходуется около 3,3 кг корма.

Яичная продуктивность индеек зависит от их линейной принадлежности. За год в среднем доходит до 75—90 яиц при массе яйца 80—85 граммов.

Воспроизводительные качества породы невысокие. Вывод молодняка — 60—65 %, его сохранность — 84—88 %. На основе белой северокавказской породы создано 6 линий индеек, различающихся яйценоскостью и живой массой.

Северокавказская бронзовая. Старейшая порода индеек, была выведена на территории Ставропольского края скрещиванием местных индеек с бронзовыми широкогрудыми. Селекционная работа завершилась в 1956 году.

Особи активные, сочетают высокую жизнеспособность с хорошими продуктивными качествами. Обладают удлиненным туловищем, глубокой, но не широкой грудью. Оперение черное с бронзовым и зеленоватым отблеском.

В породе существуют две линии — тяжелая и легкая. Взрослые индюки тяжелой линии весят 13—14 кг, индейки — 7—8 кг, а молодняк в возрасте 17 недель — 4—5 кг. Яйценоскость удовлетворительная — 65—70 яиц, вывод индюшат — 70—75 %.

Легкие индейки более скороспелые. Масса самцов у них обыкновенно не превышает 9—11 кг, а у самок колеблется в пределах 5,3—6,9 кг. Живая масса индюшат составляет 4,5—5,5 кг. Яичная продуктивность — более 70 яиц. Вес яйца — 100 г. Время наступления половой зрелости зависит от условий содержания.

Северокавказская серебристая выведена скрещиванием узбекских палевых и белых широкогрудых индеек. Характеризуется ярко выраженными мясными качествами и приспособленностью к промышленному разведению.

Экстерьер серебристых северокавказских индеек: грудь широкая, выступающая вперед, спина большая, крылья развитые. Конечности розовато-красного цвета. В оперении преобладает серебристый цвет.

Живая масса индюков — 15 кг, индеек — 7 кг. Масса четырехмесячного молодняка — 3,5—5,2 кг. Половозрелыми становятся в возрасте 40 недель. За один цикл продуктивности откладывают 70—75 яиц. Оплодотворяемость яиц до 95 %, вывод индюшат — 75—80 %.

Индейки новой породы имеют хорошую скорость роста и способность к воспроизводству. В 16-недельном возрасте молодняк весит 4—4,8 кг, в 30 недель самцы имеют живую массу 11—11,5 кг, самки — 5,8—6 кг. Новое селекционное достижение превосходит прототип по основным показателям продуктивности. Главное отличие заключается в том, что у индейки новой породы цветное кроющееся оперение, а пух белый, в результате чего тушки имеют прекрасный товарный вид. По живой массе новая популяция превосходит прототип в 30 недель на 12—15,6 %, по яйценоскости — на 12,8—13,3 %, по выводу молодняка — на 14,9—17,1 %.

Выход мяса на начальную несущку в среднем 44,4—57,9 %. Новая популяция индеек отличается от прототипа высокой эмбриональной и постэмбриональной жизнестойкостью, способна к воспроизводству при искусственном осеменении и естественном спаривании. Она создавалась с приоритетом для разведения в условиях любительского птицеводства, также с успехом может использоваться в промышленных условиях.

Индейки созданной породы обладают высокой однородностью, коэффициент изменчивости ведущих хозяйственно полезных признаков не превышает 10—15 %. Популяция на протяжении последних нескольких поколений сохраняет

высокий потенциал жизнестойкости и воспроизводительных качеств, что говорит о ее стабильности.

Производственные испытания показали, что она имеет высокие генетические возможности для утверждения в качестве новой породы.

Узбекская местная порода сложилась путем отбора из аборигенных индеек наиболее продуктивных особей. По причине невысоких продуктивных качеств ее поголовье малочисленно. Основными недостатками узбекских индеек являются невысокая скорость прироста живой массы и неудовлетворительные мясные качества. Так, выход грудных мышц составляет только 13—15 %.

Масса половозрелых самцов — 7—10 кг, самок — только 4—6 кг. Вес молодняка в 17-недельном возрасте 3,15—4,4 кг. Средняя яйценоскость составляет 45—50 яиц, максимальная — до 70 штук и более. Имеются две основные разновидности оперения — бронзовая и палево-красная. Палевые индейки отличаются от бронзовых более высокой яйценоскостью (на 4—5 %), но имеют более низкие показатели по приросту живой массы молодняка. Воспроизводительные качества их достаточно высокие, оплодотворяемость яиц — 80—85 %, выводимость — 92—97 %.

Черная кубанская. Местная порода, улучшенная путем селекции. Разводится в районе Тихорецкого госплемрассадника Краснодарского края. Отбор с одновременным улучшением условий кормления и содержания способствовал значительному повышению продуктивных качеств индеек этой породы.

При небольшой массе они обладают хорошо развитыми мясными формами, выносливы, хорошо приспособлены к пастбищному содержанию, имеют черное оперение. Средняя живая масса индеек 4,7 кг, наибольшая — 6,4 кг, средняя живая масса индюков 9 кг, наибольшая — 12 килограммов.

Средняя яйценоскость в хозяйствах края 50—74 яйца, наибольшая — 121 яйцо. При нормальных условиях содержания сохранность молодняка до 5-месячного возраста составляет 88—92 %, взрослых птиц — свыше 90 %.

Черная тихорецкая. Создана в Тихорецком районе Краснодарского края РФ путем длительной селекции местных черных индеек. Оперение индеек черное с отливом. Телосложение крепкое, корпус длинный, широкий; грудь глубокая, голова средних размеров. Индейки отличаются большой подвижностью, приспособленностью к пастбищным и клеточным условиям выращивания при сравнительно высоких мясных качествах.

Стандартной живой массой взрослых самцов считается 9,5—10 кг, самок — 4,5—5 кг. Убойный выход у взрослых самцов достигает 92 %, в 22—26-недельном возрасте — 88—90 %, выход мышц от живой массы — 46—47 %, грудных мышц — 17—20 %. Яйценоскость черных тихорецких индеек — 80—100 яиц на несушку, вывод молодняка — 80 %, сохранность за период выращивания — 90—92 %.

В настоящее время разводятся в небольшом количестве у населения в районах Северного Кавказа и Закавказья, а также в коллекционных стадах, в том числе на Северокавказской зональной опытной станции по птицеводству (СКЗОСП) в Ставропольском крае РФ. Представляют большой интерес как генофонд при создании современных оригинальных популяций и кроссов.

Черные норфолкские индейки выведены в далеком XVI в. в английском графстве Норфолк из индеек, завезенных в европейские страны испанскими моряками. Оперение и у самок, и у самцов черное с зеленоватым отливом. У взрослых птиц плюсны и пальцы розовые, у молодых — почти черные. Кожа белая или желтовато-белая, как и у других разновидностей цветных индеек. Живая масса индюков 9—10 кг, индеек — 5—7 килограммов.

Порода представляет больше исторический интерес и как генофонд. В Болгарии разводят новозагорских черных индеек, которые являются потомками черных норфолкских, но имеют более темную кожу и сильно заостренный клюв.

Плодовитость индеек невысокая, живая масса в убойном возрасте: самцов — 7,1 кг, самок — 4,1 кг. Отличаются

хорошей способностью к фуражированию и содержатся, как правило, на выгулах и пастбищах.

В Узбекистане имеется большой массив **узбекских бронзовых индеек**, по оперению не отличающихся от стандартных бронзовых, но со значительно лучшими мясными качествами за счет вводных скрещиваний с северокавказскими и бронзовыми широкогрудыми индейками. Отличаются бронзовые узбекские индейки длинным туловищем, большой подвижностью. Живая масса взрослых самцов — 11,5—12 кг, самок — 6—6,5 килограмма.

В 17-недельном возрасте живая масса самцов достигает 4,7 кг, самок 3,5 кг, убойный выход — 97—88 %, выход мышц от живой массы — 35—42 %, в том числе грудных мышц — до 16 %. Яйценоскость индеек до 85—100 яиц на несушку, оплодотворяемость яиц — 80 %. Сохранность молодняка при выращивании 90—94 %. Узбекские бронзовые индейки имеются также в коллекционном стаде СКЗОСП.

Местные индейки — результат акклиматизации и бессистемного разведения завезенных в разные периоды различных пород и популяций индеек. По цвету оперения местные индейки имеют много разновидностей. Например, в Грузии их семь: черные, бурые, пестрые, белые, палевые, серые и коричневые с бронзовым отливом. Отличаются они невысокой яйценоскостью (до 30 яиц на несушку), низкими мясными качествами, но хорошей приспособленностью к местным, в том числе горным, условиям.

Живая масса взрослых самцов 6,5—7 кг, самок — 3,5—4 кг. В улучшенных условиях живая масса самцов достигает 7—8 кг, самок — 4—4,5 кг, яйценоскость — 50 яиц. Разводятся преимущественно в приусадебных хозяйствах у населения; популяция палевых индеек имеется в коллекционном стаде СКЗОСП.

В Украине у населения имеются почти все разновидности индеек, являющиеся результатом акклиматизации и бессистемного скрещивания завезенных в разные периоды различных пород и популяций индеек. В последние десятилетия в Украине местные индейки значительно улучшены

Содержание

РАЗВЕДЕНИЕ И ВЫРАЩИВАНИЕ ИНДЕЕК	3
Породы индеек.....	5
Содержание индеек.....	16
Рацион индеек.....	21
Кормление птиц.....	25
Приемы увеличения яйценоскости.....	31
Отбор и инкубация яиц.....	33
Кладка яиц и выведение птенцов	35
Содержание индюшат	37
Кормление молодняка	41
Откорм индеек.....	44
Убой и переработка тушек индеек.....	49
Болезни индеек	52
Заразные болезни.....	53
Незаразные болезни.....	58
ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ ПЕРЕПЕЛОВ	60
Видовые отличия.....	60
Породы перепелов.....	62
Содержание птиц	64
Уход за перепелами.....	67
Клетки, кормушки, поилки.....	67
Питательные вещества в рационе	72
Кормовая база.....	75
Кормление перепелов в квартире	80
Спаривание перепелов.....	81
Отбор яиц.....	82
Самодельный инкубатор.....	84

Кладка яиц и вывод птенцов.....	87
Содержание перепелят.....	88
Кормление птенцов.....	94
Откорм и убой перепелов.....	96
Получение перепелиных яиц.....	98
Технология перепелиного бизнеса.....	99
Болезни перепелов.....	102
Заразные болезни.....	103
Незаразные болезни.....	106
РАЗВЕДЕНИЕ И ВЫРАЩИВАНИЕ ЦЕСАРОК.....	110
Видовые особенности.....	110
Основные породы птицы.....	112
Содержание цесарок.....	115
Кормление цесарок.....	120
Содержание в зимний период.....	123
Отбор птицы на племя.....	125
Кладка яиц и вывод птенцов.....	127
Содержание цесарят.....	130
Выращивание птенцов.....	134
Выращивание молодняка на мясо.....	135
Разведение цесарок как бизнес.....	137
Болезни цесарок.....	139

УКРАИНА

- по телефонам справочной службы
(050) 113-93-93 (МТС); (093)170-03-93 (life)
(067) 332-93-93 (Киевстар); (057) 783-88-88
 - на сайте Клуба: **www.bookclub.ua**
 - в сети фирменных магазинов см. адреса на сайте Клуба или по QR-коду
- Высылается бесплатный каталог



Для оптовых клиентов

Харьков

тел./факс +38(057)703-44-57
e-mail: trade@bookclub.ua
www.trade.bookclub.ua

Киев

тел./факс +38(067)575-27-55
e-mail: kyiv@bookclub.ua

Одесса

тел./факс +38(067)572-44-28
e-mail: odessa@bookclub.ua

**Приглашаем к сотрудничеству
авторов**

e-mail: publish@bookclub.ua

**Приглашаем к сотрудничеству художников,
переводчиков, редакторов**

e-mail: editor@bookclub.ua

Популярные издания

**Розведення і вирощування
індиків, перепелів і цесарок**

(російською мовою)

Укладач **ПЕРНАТЬЄВ Юрій Сергійович**

Керівник проекту **С. І. Мозгова**
Координатор проекту **К. В. Новак**
Відповідальний за випуск **І. Р. Залатарьов**
Редактор **Л. М. Зінченко**
Художній редактор **А. В. Ачкасова**
Технічний редактор **В. Г. Євлахов**
Коректор **О. В. Супрунюк**

Підписано до друку 30.03.2017.
Формат 84x108/32. Друк офсетний.
Гарнітура «FranklinGothicBookITC».
Ум. друк. арк. 7,56.
Наклад 7000 пр. Зам. №

Книжковий Клуб «Клуб Семейного Дозвілля»
Св. № ДК65 від 26.05.2000
61140, Харків-140, просп. Гагаріна, 20а
E-mail: cop@bookclub.ua

Віддруковано у державному видавництві
«Преса України»
03047, м. Київ, просп. Перемоги, 50
Свідцтво про внесення суб'єкта
видавничої справи до Державного реєстру
ДК №310 від 11.01.2001 р.

Популярное издание

**Разведение и выращивание
индюков, перепелок и цесарок**

Составитель **ПЕРНАТЬЄВ Юрий Сергеевич**

Руководитель проекта **С. И. Мозговая**
Координатор проекта **Е. В. Новак**
Ответственный за выпуск **И. Р. Залатарев**
Редактор **Л. Н. Зинченко**
Художественный редактор **А. В. Ачкасова**
Технический редактор **В. Г. Евлахов**
Корректор **О. В. Супрунюк**

Підписано в печать 30.03.2017.
Формат 84x108/32. Печать офсетная.
Гарнітура «FranklinGothicBookITC».
Усл. печ. л. 7,56.
Тираж 7000 экз. Зак. №

Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга»
Св. № ДК65 от 26.05.2000
61140, Харьков-140, просп. Гагарина, 20а
E-mail: cop@bookclub.ua

Отпечатано в государственном издательстве
«Пресса Украины»
03047, г. Киев, пр. Победы, 50
Свидетельство о внесении субъекта
издательского дела в Государственный реестр
ДК №310 от 11.01.2001 г.