



Экологически
чистый
продукт

ВСЕ О ПЕРЕПЕЛАХ ЛУЧШИЕ ПОРОДЫ

РАЗВЕДЕНИЕ, СОДЕРЖАНИЕ, УХОД

Практическое руководство



Александр Снегов
Все о перепелах. Лучшие
породы. Разведение,
содержание, уход.
Практическое руководство
Серия «Подворье (АСТ)»

Издательский текст

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=6694702

*Все о перепелах. Лучшие породы. Разведение, содержание, уход:
практическое руководство: АСТ; М.; 2014*

ISBN 978-5-17-083793-9

Аннотация

Книга рассказывает об особенностях содержания и разведения домашних перепелов. Даны советы и рекомендации по изготовлению клеток, приготовлению кормов, инкубации яиц, выращиванию молодняка и др. Для широкого круга читателей.

Содержание

Предисловие	5
ПТИЧКА, НЕСУЩАЯ «ЗОЛОТЫЕ» ЯЙЦА	7
ОСНОВНЫЕ ПОРОДЫ ПЕРЕПЕЛОВ	7
ПЕРЕПЕЛ ОБЫКНОВЕННЫЙ (ДИКИЙ)	7
НЕМОЙ, или ЯПОНСКИЙ, ПЕРЕПЕЛ	10
МРАМОРНЫЕ ПЕРЕПЕЛА	12
КИТАЙСКИЙ ПЕРЕПЕЛ	13
ВИРГИНСКИЙ ПЕРЕПЕЛ	16
МАНЬЧЖУРСКИЕ ЗОЛОТИСТЫЕ	18
ПЕРЕПЕЛА	
СМОКИНГОВЫЕ ПЕРЕПЕЛА	19
АНГЛИЙСКИЕ ЧЕРНЫЕ ПЕРЕПЕЛА	20
АНГЛИЙСКИЕ БЕЛЫЕ ПЕРЕПЕЛА	21
ПЕРЕПЕЛА ПОРОДЫ ФАРАОН	22
ЭСТОНСКАЯ (КАЙТАВЕРС) ЯИЧНО-	23
МЯСНАЯ ПОРОДА	
ПОПУЛЯЦИЯ НПО «КОМПЛЕКС»	24
КАЛИФОРНИЙСКИЙ ПЕРЕПЕЛ	24
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ	29
ПЕРЕПЕЛОВ	
СОДЕРЖАНИЕ ПЕРЕПЕЛОВ	39
ПРИБРЕТЕНИЕ ПЕРЕПЕЛОВ	39
ВЫБОР ПОРОДЫ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ	39

Александр Снегов

Все о перепелах. Лучшие породы. Разведение, содержание, уход: практическое руководство

Предисловие

Содержать перепелов в домашних условиях не сложнее, чем любую другую домашнюю птицу. При небольшом количестве их можно держать даже в условиях городской квартиры, в клетках для попугаев или канареек. Содержание и уход за ними достаточно прост. Единственное условие для нормальной яйценоскости перепелов – это соблюдение условий содержания (температурный и световой режимы), а также использование специально сбалансированного, с высоким содержанием протеина, корма. В остальном это довольно неприхотливые птички.

Для разведения даже большого поголовья перепелов не требуется значительных площадей, так как основной способ их содержания – клеточный, с успехом применяемый в лич-

ном хозяйстве. А устойчивость этих птиц к инфекционным заболеваниям позволяет содержать их, не прибегая к вакцинации.

Для выращивания 1 кг перепелятины требуется 3,5–3,6 кг корма. Расход корма на 1 кг яичной массы составляет 2,6 кг. Масса яиц, снесенных за год перепелкой, в 24 раза превышает массу ее тела. К тому же возможность регулярно и без лишних затрат получать необычайно вкусные и полезные перепелиные яйца и деликатесное мясо привлекает многих любителей-птицеводов.

Книга станет полезной для тех, кто решил всерьез заняться перепеловодством. Здесь вы найдете советы и рекомендации по содержанию этих птиц, инкубации яиц, выращиванию молодняка, профилактике заболеваний. Желаем удачи!

ПТИЧКА, НЕСУЩАЯ «ЗОЛОТЫЕ» ЯЙЦА

ОСНОВНЫЕ ПОРОДЫ ПЕРЕПЕЛОВ

В Международную регистрационную книгу пород и линий перепелов занесено шесть пород: английская белая, английская черная, австралийская желто-коричневая, маньчжурская золотистая, смокинговая, фараон, а также 60 различных линий. Большинство из этих пород и линий выращивают ради получения яиц, и лишь порода перепелов фараон считается мясного направления, у самцов и самок несколько выше вес тушек, чем у других пород.

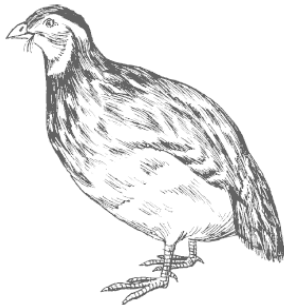
ПЕРЕПЕЛ ОБЫКНОВЕННЫЙ (ДИКИЙ)

Самая маленькая птичка из семейства фазановых, отряда куриных, длина тела 16–20 см, масса – от 80 до 150 г. Окрас оперения – желтовато-бурый со светлыми пестринками и штрихами, брюшко – темновато-белого цвета. Самец

от самки отличается окраской горла. У самца она рыжая или темно-бурого цвета, а у самки – белая.

Перепел обыкновенный населяет опушки леса, различные вырубki, поля, луга и другие открытые места с развитым травянистым покровом.

Гнезда строит на земле в ямке, укрытой кустарниками или высокой травой, которую выстилают стеблями травы. Кладка бывает в середине мая, состоит из 8–13 грушевидных, оливково-охристых с крупными бурыми пятнами яиц, массой 10–12 г. Насиживает и выводит птенцов самка в течение 17–20 дней. Очень редко в этом участвует самец. Птенцы, как только обсохнут, сразу же начинают клевать корм. Растут птенцы перепелов очень быстро, через две недели обретаю перьевой покров, а к 40 дню приобретают «наряд» взрослой птицы и пробуют перелетать с места на место, и уже к полутора-двум месяцам становятся вполне взрослыми и самостоятельными птицами. К этому времени они достигают размеров и массы взрослых птиц.



Перепел обыкновенный (дикий)

Перепелов обыкновенных можно разводить на собственных подворьях, но при этом необходимо придерживаться следующих рекомендаций:

- В течение всего года, за исключением середины лета, в рационе перепелов должен преобладать растительный корм. В основном это свежая зелень, семена различных трав; летом в значительном количестве птицы поедают насекомых и моллюсков.

- В клетке дикие перепела неприхотливы к условиям содержания, очень подвижны и энергичны. При приближении человека к клетке они могут резко подпрыгнуть вверх и при этом, если верх клетки покрыт твердой сеткой, могут пораниться. Чтобы этого не случилось, клетку необходимо накрыть или матерчатой сеткой, или клетка должна быть дере-

вянной, но ни в коем случае не металлической.

- Кормушку и поилку для воды ставят снаружи, чтобы при купании в песке птенцы не засоряли корм и воду.
- Напротив кормушки и поилки на высоком борту клетки необходимо сделать небольшие отверстия, достаточные для того, чтобы перепел мог просунуть только голову и шею и дотянуться до воды и корма. В клетке на поддоне насыпают чистый, хорошо просушенный речной песок, который нельзя заменять другим подстилочным материалом (опилками, газетами и др.), так как песок служит не только для впитывания помета, но и для избавления от паразитов, которые заводятся в оперении птицы.

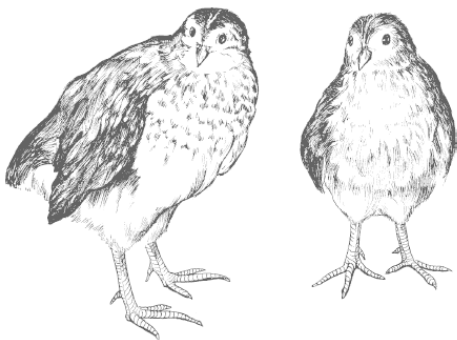
НЕМОЙ, или ЯПОНСКИЙ, ПЕРЕПЕЛ

Кроме перепела обыкновенного (его еще называют европейским) на территории России обитает немой, или японский, перепел, дикие формы которого распространены в Забайкалье, Приморье, в Корее, Северном Китае и Японии.

Японские перепела свое название получили за то, что были выведены в Японии и с успехом разводятся по настоящее время.

В отличие от обыкновенных перепелов немые перепела оказывают предпочтение сырым пойменным лугам, избегая высокогорья. Весной они нередко встречаются на очень сырых, почти болотистых лугах.

В естественных условиях японские перепела живут парами и самцы не столь драчливы и крикливы по сравнению с перепелами обыкновенными. Самка японского перепела успевает вывести 2–3 выводка.



Японские перепела

Одомашнивание перепелов началось около тысячи лет назад в Японии, но только около ста лет назад их начали использовать в промышленном производстве для получения яиц и мяса.

После того как была установлена способность самки перепела к круглогодовой кладке яиц, началась селекция этой птицы на увеличение продуктивности яиц.

В настоящее время путем селекции получено несколько

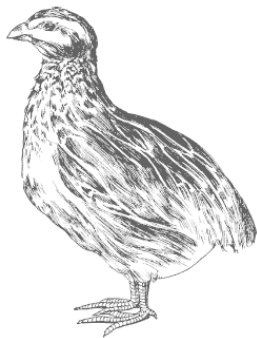
пород японских перепелов: мраморный, фараон, британские черные и белые перепела, а также различные помеси от скрещивания этих пород.

Селекция перепелов была направлена прежде всего на увеличение яичной продуктивности. Живая масса самцов – 110–120 г, иногда до 130 г, самки весят в среднем 138 г, а в отдельных случаях – до 150 г. Кладку яиц они начинают в возрасте 40–60 дней и за год могут снести до 300 яиц и более. Средняя масса яиц – 9–11 г. Эти птицы нетребовательны к режиму содержания и устойчивы к ряду заболеваний.

Большинство любителей разводят именно японских перепелов.

МРАМОРНЫЕ ПЕРЕПЕЛА

Мутантная форма японских перепелов. Птицы имеют светло-серую дымчатую окраску оперения без рисунка. По продуктивности и качествам мраморные перепела относятся к яичному типу перепелов. По живой массе и яйценоскости мало отличаются от японских.



Мраморный перепел

КИТАЙСКИЙ ПЕРЕПЕЛ

Распространен в Юго-Восточной Азии, к югу до Северной Австралии.

Это необыкновенно красивая птица, которую часто содержат в неволе как декоративную. Сверху она окрашена в бурый цвет, а брюшко у нее рыжее, на горле и подбородке черно-белый рисунок, поэтому ее называют также расписным перепелом.

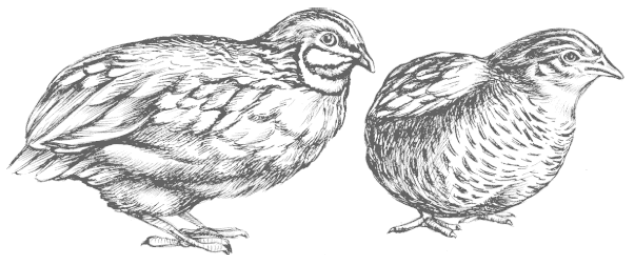
Клюв черный, ноги оранжево-желтые (у обыкновенных перепелов коричневые). Самка сверху серо-коричневая, снизу светло-коричневая, все перья с темно-коричневыми кончиками. Длина птицы – 11–14 см, хвост – около 3,5 см.

Птицы строят гнездо на земле из сухой травы и листьев. Этот вид живет постоянными парами, в выращивании потомства участвует и самец, который охраняет гнездо, отгоняет от гнездовой территории соперников.

Гнездятся китайские перепела на травянистых лугах.

В кладке 5–7 яиц оливково-коричневой окраски, иногда с пятнами. Насиживает их самка 15–17 дней.

Птенцы в первый день жизни чрезвычайно малы, размером примерно с майского жука, но очень шустры и растут быстро, на третьи сутки у них появляются зачатки маховых перьев, а на 13-й день птенцы уже способны летать.



Китайский перепел

В трехнедельном возрасте молодняк достигает половины взрослой массы, а в двухмесячном птицы становятся половозрелыми.

В неволе китайских перепелов обычно держат в большом садке, иногда в садовом вольере с естественным ландшафтом – небольшие кусты, кочки с травой. Боковые стороны вольера обтягивают металлической сеткой с ячейкой не более 1х1 см, а верх делают из капроновой сетки. Если поставить сетку с большей ячейкой, то птенцы будут убегать из вольера.

Эти птицы неприхотливы. Условия содержания практически ничем не отличаются от содержания домашних японских перепелов. Однако их, в отличие от последних, держат в садках парами, но при слишком энергичном самце, когда он мешает самке насиживать яйца, к нему подсаживают еще 2–3 самок.

Самки очень охотно несут яйца, но выводить птенцов лучше в инкубаторе.

Иногда для высиживания птенцов используют домашних голубей. Однако нужно сразу же после вылупления отсадить молодь, так как необычное поведение птенцов часто вызывает у приемных родителей агрессию или панику.

В период гнездования китайским перепелам нужно давать зерновую смесь с добавлением белкового корма: творог, насекомых, измельченные и сваренные перепелиные яйца, морковно-сахарную смесь, свежую зелень и пророщенную пшеницу.

Если в рационе нет или недостаточно полноценных витаминных и белковых кормов, птенцы вырастут слабыми, а

многие гибнут, так и не достигнув половозрелости.

ВИРГИНСКИЙ ПЕРЕПЕЛ

Кроме перепелов обыкновенных, в клетках еще содержат виргинских перепелов, которые относятся к группе зубчатоклювых. Это птицы средней величины, клюв у них короткий, высокий, сжат с боков, кончик надклювья сильно загнут, край подклювья с зазубринами. Ноги с длинными коготками и без шпор.

По своему поведению эти птицы очень похожи на куропаток и других перепелов, в Европе их часто содержат в зоопарках и в домашних условиях. Они отвечают всем требованиям, которые предъявляются к декоративным птицам: неприхотливы к условиям содержания, могут размножаться в неволе. Условия содержания, кормления и способы разведения их такие же, как и для перепелов обыкновенных.

Птица выглядит очень нарядно: от лба к шее идет белая полоса, на ней – черная полоса. Затылок красновато-коричневый. Перья в верхней части шеи черные, охватывающие горло в виде ободка; на зашее перья серые с белым кончиком. Верхняя часть тела красно-коричневая, нижняя – красновато-коричневая с широкими светлыми полосками. На груди красновато-коричневые перья с черной окантовкой. Длина виргинского перепела около 22 см, длина хвоста около 6 см.

Виргинские перепела населяют сельскохозяйственные угодья, луга, заросли кустарников, редкие лиственные леса. Птицы ведут парный образ жизни.

В мае самка начинает строить гнездо в небольшой и неглубокой ямке под пучком высокой травы. Гнездо самка выстилает прошлогодними листьями и сухой травой. Полная кладка перепелов обычно содержит от 8 до 14 яиц. Период насиживания продолжается 24 дня.

Птенцы виргинских перепелов растут быстро и скоро становятся самостоятельными, однако выводок остается вместе до следующей весны. Молодые самцы приобретают полную взрослую окраску в возрасте 3-х месяцев.

В результате длительного и целенаправленного искусственного отбора получены разнообразные цветовые вариации виргинских перепелов.

В настоящее время птицы приспособлены для разведения в условиях клеток в качестве мясных и декоративных птиц. Особенно популярны перепела с оперением коричневой окраски и белой головой, а также белоснежные и желто-коричневые разновидности птиц.

Содержать виргинских перепелов рекомендуется в клетках размером 150×40×30 см. В них должен обязательно стоять ящик с песком, смешанным с печной золой в равном соотношении; у одной из боковых сторон клетки необходимо разместить ящик с гнездовой подстилкой для кладки яиц.

Каждая самка виргинского перепела несет за гнездовой

сезон 40–60 яиц и более. Яйца нужно собирать и закладывать в инкубатор.

Если птицы содержатся в садовом вольере, где часть участка покрыта кустами и травой, то самки могут самостоятельно высиживать яйца. В этом случае самца необходимо отсадить после кладки самкой 10–14 яиц, так как перепел, оставленный в вольере, будет мешать самке высиживать яйца.

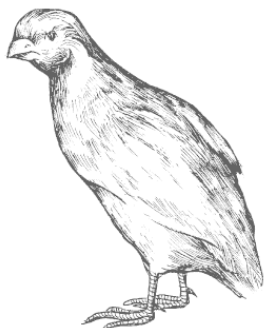
Однодневных перепелят кормят отрубями, которые смешивают с яичным желтком, тертой морковью, измельченной свежей зеленью.

Позднее в рацион вводят комбикорм, просо. В возрасте 10–12 дней перепелятам можно начинать давать зерновую смесь.

МАНЬЧЖУРСКИЕ ЗОЛОТИСТЫЕ ПЕРЕПЕЛА

У перепелов этой породы очень красивое оперение, золотистый цвет которого складывается из сочетания желтых и коричневых перьев.

Продуктивность и размеры маньчжурских золотистых перепелов такие же, как и у предыдущей породы.



Маньчжурский золотистый перепел

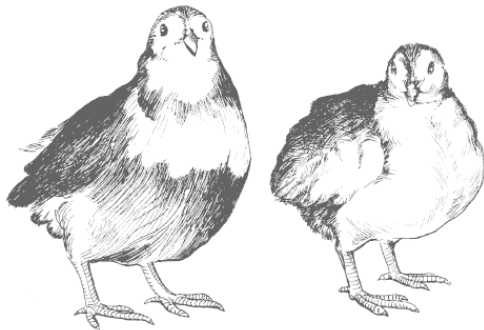
СМОКИНГОВЫЕ ПЕРЕПЕЛА

Получили свое название из-за своеобразной окраски, напоминающей смокинг. Нижняя часть их тела, включая голову и шею, белая, верхняя – темно-коричневая; самцы и самки по окраске неразличимы.

Эта порода выведена путем скрещивания черных и белых английских перепелов.

Голова, спина и крылья у этих птиц темного цвета, грудь и часто живот – белого.

Самцы этой породы весят 140–160 г, самки – 160–180 г, продуктивность – до 280 яиц в год.



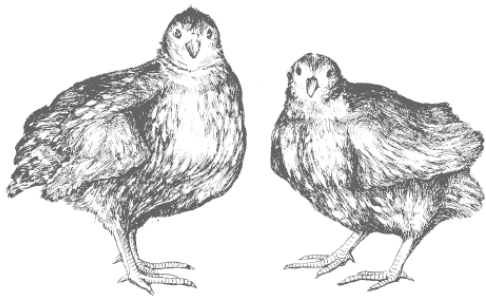
Смокинговые перепела

АНГЛИЙСКИЕ ЧЕРНЫЕ ПЕРЕПЕЛА

Имеют черное оперение с коричневым оттенком. Эта разновидность получена в Англии в результате мутации от японских перепелов.

По живой массе британские черные перепела превосходят японских на 5–7 %, но уступают им в темпах роста и яйценоскости.

По своим продуктивным качествам эта порода может быть отнесена к яичным перепелам и содержится в основном птицеводами-любителями. Самок держат отдельно от самцов.



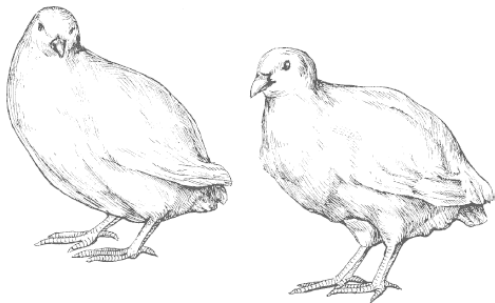
Английские черные перепела

Если нужны не пищевые, а инкубационные яйца, то с наступлением половозрелости молодняк птиц группируют семьями и рассаживают по отдельным клеткам. В дальнейшем перегруппировка нежелательна, так как это может вызвать снижение яйценоскости.

АНГЛИЙСКИЕ БЕЛЫЕ ПЕРЕПЕЛА

Имеют белое оперение (иногда встречаются отдельные черные перья), темные глаза.

Масса самцов – 140–160 г, самок – 160–180 г, яйценоскость – около 280 яиц, масса яйца – 10–11 г.



Английские белые перепела

ПЕРЕПЕЛА ПОРОДЫ ФАРАОН

Относятся к мясной породе и имеют окраску оперения такую же, как и японские перепела. Живая масса самок в среднем равна 235 г, с колебанием от 160 до 310 г, а самцы весят 200 г, с колебанием от 160 до 260 г. Самки начинают кладку яиц в возрасте от 40–50 дней, и за год несут 220 яиц, с массой от 12 до 18 г.



Перепел породы фараон

Эта порода перепелов используется для производства перепелов-бройлеров, в 45-дневном возрасте они могут достигать живой массы 150–180 г.

ЭСТОНСКАЯ (КАЙТАВЕРС) ЯИЧНО-МЯСНАЯ ПОРОДА

Выведена на основе московской популяции японского перепела. Масса самца – 160–170 г, самок – 190–200 г, яйценоскость – 280 яиц в год, масса яйца – 12 г.

Характерная особенность породы – высокая сохранность молодняка.

ПОПУЛЯЦИЯ НПО «КОМПЛЕКС»

Эта популяция получена на основе скрещивания мраморных самцов и самок породы фараон и при дальнейшем разведении «в себе» на производственно-экспериментальной фабрике НПО «Комплекс».

По окраске оперения перепела этой популяции не отличаются от японских перепелов.

Птица этой популяции сочетает в себе большую живую массу (самки – 180–200 г, самцы – 150–170 г) и высокую яичную продуктивность (в среднем 260 яиц в год). Масса яиц – 11–12 г. По продуктивности эта порода относится к мясо-яичным.

КАЛИФОРНИЙСКИЙ ПЕРЕПЕЛ

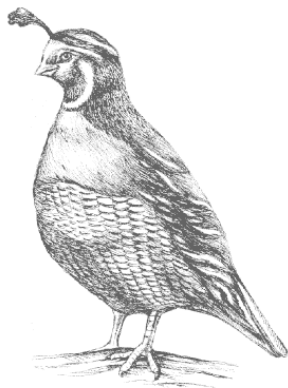
Самый известный представитель группы хохлатых перепелов. Клюв у него короткий, сильный, слегка загнутый. Тело коренастое, сжатое. Ноги средней длины, крылья широкие, короткие, закругленные, 4-е и 5-е маховые перья длиннее других. Хвост довольно короткий и слегка ступенчатый. Посередине головы – хохолок из 3–10, но чаще 4–7 перьев, которые расширены на конце и сужены у основания; перья хохла загнуты вперед и более ровные у самцов, чем у самок.

Лоб у калифорнийского перепела желтовато-белый, над

ним к затылку идет узкая белая полоска, темя черно-коричневое, под ним от хохла к затылку тянется черная полоса; подбородок, горло и нижняя часть щек черные и ограничены белой полосой в виде полумесяца. Затылок, верхняя часть шеи серо-голубые, каждое перо с черным стержнем, полоской и светлыми пятнами на конце.

Спина оливково-коричневая, зоб и верхняя часть груди серо-голубые, на середине живота чешуйчатый узор из каштаново-бурых перьев с черным окаймлением.

Ноги – 23,5–25 см, свинцово-серые; клюв черный.



Калифорнийский перепел

У самки оперение невзрачное, черных полос на голове

нет, на лбу грязноватые или беловато-коричневые полосы, темя коричнево-серое, горло желтоватое с более темными штрихами. Грудь грязно-серого цвета, нижняя часть тела и рисунок на перьях бледнее и меньше заметен, чем у самца.

В кладке около 9–15 яиц темно-коричневого цвета с темными крапинками. Насиживание продолжается 21–23 дня. В возрасте 4–5 недель перепелята становятся самостоятельными и объединяются в стаи.

Калифорнийских перепелов можно держать как в клетках, так и в вольере. Ночуют они на жердочках, для этой цели в садовом вольере можно посадить несколько деревьев.

В период разведения каждую пару содержат отдельно, в остальное время их можно содержать стайкой. Самки несут много яиц, но насиживают их редко и только при содержании в садовом вольере. Поэтому обычно яйца закладывают в инкубатор и перепелят выращивают искусственно. В кладке бывает много неоплодотворенных яиц или нередко выводятся слабые птенцы.

Калифорнийские перепела, как и другие виды хохлатых перепелов, теплолюбивые птицы, и при температуре ниже 10 °С их держат в теплом помещении.

Молодняк должен оставаться до весны со своими родителями, а затем молодых птиц разбивают на пары и сажают в отдельные клетки. В остальном содержание и кормление калифорнийских перепелов ничем не отличается от содержания других видов.

Внешне под влиянием одомашнивания перепела изменились значительно меньше, чем куры, хотя домашние перепела имеют большую живую массу и более выраженные мясные формы, чем их дикие предки.

Главные изменения, над которыми работали селекционеры, произошли в их яичной продуктивности. Масса домашнего японского перепела на 30 % превышает массу дикого, а яйцо тяжелее на 46 %. К тому же одомашненные перепела утратили способность к перелетам, у них почти исчез инстинкт к гнездованию и насиживанию яиц, они не имеют зимней паузы половой деятельности, не собираются после гнездования в стаи. Из всех биологических циклов у японского домашнего перепела остался лишь тот, что связан со спариванием, которое может происходить в любое время года.

Качественная характеристика разных пород перепелов приведена в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика пород перепелов

Наименование породы	Группа	Яйценоскость, шт./год	Масса яйца, г	Живая масса, г		Оплодотворенность, %	Оперение
				самца	самки		
Японский	Яичная	250–300	9–11	110–130	130–150	80–90	Охристо-буроватое с темными и светлыми пестринами
Фараон	Мясная	до 220	12–16	200	до 300	80–90	Как у японского перепела
Белый английский	Яичная	Около 280	10–11	160	190	75	Среди общей белой окраски — черные отметины на голове
Черный английский	Яичная	280	10–11	170	200	75	От почти черного до довольно светлого
Смокингвый	Яично-мясная	280	10–11	140–160	160–180	80–90	Голова, спина и крылья — темного цвета, грудь и живот — белого
Мраморный	Яичная	260–280	9–10	110–120	130–150	70	От светло-серого до розового с узором, напоминающим мрамор
Маньчжурский	Мясная	220	16	150–200	300	80	Как у японского перепела
Эстонский	Яичная	300–310	12	170	200	95	Коричневое с темными полосами
Популяция НПО «Комплекс»	Мясо-яичная	260	11–12	150–170	180–200	70–80	Как у японского перепела

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕПЕЛОВ

Перепела в строении тела и внутренних органов ничем, кроме размеров, от кур не отличаются. Об их генетической близости говорит тот факт, что при искусственном осеменении самки перепела семенем петуха возможны гибриды. Этот опыт проводили в Японии, все вылупившиеся гибриды были самцы.

Особым успехом у птицеводов пользуются так называемые японские перепела (*Coturnix coturnix japonica*), дикие формы которых распространены в Забайкалье, Приморье, а также в Корее, Северном Китае и Японии.

Некоторые зоологи считают японского (немного) перепела отдельным видом, некоторые – подвидом перепела обыкновенного. Немым называют перепела японского потому, что, подзывая самку, обыкновенный и японский перепел кричат по-разному. Брачный крик обыкновенного перепела обычно передают как «спать-пора, спать-пора» или «подь-полоть, подь-полоть». Брачный крик японского перепела представляет собой тихий, слегка жужжащий звук, который по данным разных наблюдателей звучит то как «джуджирр-джирр-джирр-джирр», то как «чу-пит-трр», то как «дзирдж-дзирдж». По своему тембру крик японского перепела несколько напоминает голос кузнечика.

В отличие от обыкновенного перепела немой перепел оказывает несомненное предпочтение сырым пойменным лугам, избегая высокотравья. Весной они нередко встречаются на очень сырых, почти болотистых лугах вместе с куликами, где при ходьбе из почвы выступает вода.

В естественных условиях японский перепел гораздо более склонен к созданию пар, чем обыкновенный перепел, поэтому самцы значительно менее драчливы и менее крикливы, чем самцы перепела обыкновенного.

Самка японского перепела за лето успевает вывести 2–3 выводка.

Одомашнены были перепела в Японии в XI веке, где их долго разводили как декоративную птицу и только после XVI века их стали использовать для производства яиц и мяса.

Во время второй мировой войны перепеловодство в Японии весьма сократилось и только в 50-х годах XX века снова широко распространилось и сейчас занимает в птицеводстве Японии второе место после куроводства.

Сейчас разведение перепелов довольно быстро распространяется в США, Англии и других странах. В бывший Советский Союз перепела были завезены в 1964 году из Югославии, и в настоящее время, благодаря простоте содержания и кормления, их разводят во многих приусадебных хозяйствах.

Внешне под влиянием одомашнивания перепела изменились значительно меньше, чем куры, но домашние перепела

имеют большую живую массу и более выраженные мясные формы, чем их дикие предки.

Главные изменения, вызванные одомашниванием, произошли в их яичной продуктивности. Вес домашнего японского перепела на 30 % превышает вес дикого, а яйцо тяжелее на 46 %.

Также домашние перепела утратили способность к перелетам, у них почти исчезли инстинкты гнездования, насиживания и заботы о птенцах, они не имеют зимней паузы половой деятельности, не собираются после гнездования в стаи. Из всех биологических циклов у японского домашнего перепела остался практически лишь тот, что связан со спариванием, которое может происходить в любое время года.

Домашние перепела – самые мелкие представители отряда куриных среди сельскохозяйственной птицы. Живая масса самок примерно на 15 % больше живой массы самцов, что обусловлено главным образом органами яйцеобразования и наличием в них яиц на разной стадии формирования. В то же время в промерах тела нет значительных различий между самцами и самками. Лишь по глубине груди и длине плюсны самки превосходят самцов, по некоторым же промерам (длина шеи и спины) уступают им (табл. 2).

Таблица 2

Промеры тела 4-месячных японских перепелов, см

Показатель	Самцы	Самки	В среднем
Живая масса, г	119,70	139,00	129,00
Глубина груди	4,63	4,93	4,80
Ширина груди	3,65	3,63	3,60
Длина спины	10,41	10,25	10,30
Длина крыльев	14,27	14,35	14,30
Размах крыльев	32,20	33,80	33,00
Длина головы	4,91	5,03	5,00
Длина шеи	4,06	3,59	3,80
Длина плюсны	3,06	3,29	3,20
Толщина плюсны	0,46	0,44	0,45
Длина пальцев	2,51	2,55	2,50
Длина когтя	0,65	0,67	0,66
Длина от клюва до конца пальцев	26,21	25,70	26,00

Различия в окраске оперения у японских перепелов проявляется к 3-недельному возрасту. У пород, обладающих дикой окраской, самцы обычно имеют удлиненные коричневые перья на шее и темно-коричневую грудь. У самок перья на шее светлее, а на груди серые с черными пятнами. Кроме того, у взрослых самцов всех пород клюв темнее, чем у самок, а над клоакой хорошо просматривается железа розового цвета. При надавливании на нее выделяется пенистый секрет. У самок клоакальная железа отсутствует, а кожа вокруг клоаки

с темным оттенком.

Одна из особенностей перепелов как домашнего, так и дикого – самая высокая среди сельскохозяйственных птиц температура тела. В связи с этим они не подвержены многим инфекционным заболеваниям. Высокая температура тела перепелов связана с интенсивным обменом веществ.

Перепела начинают яйцекладку в очень раннем возрасте (35–40 дней) при достижении ими живой массы 90–100 г. Самцы с наступлением половозрелости начинают кричать, самки издают тихое посвистывание.

В зависимости от возраста ежемесячная продуктивность составляет в первый месяц от 8, а в следующие месяцы до 25 яиц яйцекладки. В начале масса яиц не превышает 7 г, затем, постепенно увеличиваясь, достигает 10–12 г к 2-месячному возрасту (табл. 3).

Таблица 3

Масса яиц самок японских перепелов в начале яйцекладки

Возраст птицы, дней	Масса яиц, г
35–41	5,6
42–48	8,1
49–55	9,8
56–62	10,7
63–69	10,8

После снесения 5-10 яиц птица делает перерыв на 1–2 дня. За год от них получают по 250–300 яиц массой 18 г каждое. Несмотря на небольшие размеры, перепелки несут относительно крупные яйца, масса которых по отношению к массе тела составляет 7,61 %. Размеры яйца по длине – 27,2 мм, по ширине – 22,5 мм. Толщина скорлупы – 0,22 мм, цвет сильно варьирует от темно-коричневого, голубого и белого до светло-желтого, часто с черными, коричневыми и голубыми крапинками.

Окраска яиц зависит от многих факторов. Как правило, отдельные самки несут яйца с пигментацией, характерной именно для этой особи.

Однако при каких-либо нарушениях в кормлении или содержании перепела могут нести яйца совершенно другой окраски. Например, при недостаточном пребывании яйца в матке яйцевода скорлупа формируется не полностью, при этом она очень тонкая и имеет голубоватый оттенок. При заболеваниях яйцевода яйца могут иметь темно-зеленый цвет.

Любопытно, что окраску скорлупы перепелиных яиц легко смыть моющими средствами.

По качеству состава перепелиные яйца несколько отличаются от других видов птиц (табл. 4).

Таблица 4

Соотношение основных частей яиц птиц

Вид птицы	Масса яйца, г	Белок, %	Желток, %	Скорлупа, %
Гусь	200	52,5	35,1	12,4
Индейка	85	55,9	32,3	11,8
Утка	80	52,6	35,4	12,0
Курица	58	55,8	31,9	12,3
Цесарка	40	52,3	35,1	13,6
Фазан	32	53,1	36,3	10,6
Перепел японский	11	60,9	31,9	7,2

Яйца перепелов по многим питательным веществам превосходят яйца кур (табл. 5).

Перепелки несут яйца после полудня или поздно вечером, иногда ночью с интервалом между снесениями около 30 часов (у кур – 24–27).

Оплодотворенность перепелиных яиц составляет 70–85 %. Выводимость в инкубаторе довольно высокая – 80–95 %, происходит на 17-18-й день инкубации и завершается через 4–6 часов.

Сохранение перепелят при выращивании 90–95 % в пер-

вый месяц и 98 % – во второй.

Перепела могут жить в клетке до 10 лет.

Быстрый рост, скороспелость и короткий срок инкубации перепелов позволяют использовать их в качестве объекта для селекционной работы.

Таблица 5

Содержание некоторых витаминов, минеральных элементов и аминокислот в перепелиных и куриных яйцах

Показатель	Перепелиные яйца	Куриные яйца	Перепелиные яйца в % к куриным
Сухое вещество, %	25,4	22,4	113
Протеин, %	12,8	11,6	110,3
Витамины, мкг:			
B ₁	137	49	280
B ₂	1100	500	219
РР	110	99	111
А	1180	780	151
Каротиноиды	670	640,00	104
Минеральные вещества, мг:			
Кальций	76	52	146
Фосфор	213	185	115
Калий	620	124	500
Железо	404	88	429
Медь	17	9,6	177
Кобальт	6,6	3,8	173
Аминокислоты, г:			
Лизин	1,05	0,75	140
Цистин	0,43	0,28	153
Метионин	0,72	0,38	190
Аспарагиновая кислота	1,16	0,79	146
Глутаминовая кислота	1,72	1,44	119
Триптофан	0,24	0,20	120

За один год можно получить пять и более поколений перепелов. Этим объясняется многообразие различных линий перепелов. Существуют линии перепелов, отобранные по живой массе, устойчивости к определенным болезням, по ранней половой зрелости, поведенческим реакциям и физиологическим показателям. В мире насчитывается 34 линии перепелов только с различными мутациями. К таким мутациям относятся: белая окраска скорлупы яиц, различная

окраска оперения – белая, коричневая, желтая, неполный альбинизм, красноголовая, мраморная, мутация по структуре перьев и скелетная мутация (удлиненный клюв). Любители-птицеводы получили поголовье перепелов изабелловой окраски.

Исследование, проведенное в Японии, показало, что скорость роста, сохранность поголовья, возраст достижения половой зрелости, яйценоскость, масса яиц и их инкубационные качества не зависят от окраски оперения перепелов и белой или нормальной окраски скорлупы яиц. Была отмечена только несколько меньшая скорость роста у перепелов с белым оперением.

У нас используются главным образом две породы перепелов: яичная японская и мясная порода фараон, а также помеси от скрещивания этих пород.

За рубежом для производства яиц широко используются белые английские перепела, тукседо или смокинговые перепела; для производства мяса – американские бройлерные породы фараон.

СОДЕРЖАНИЕ ПЕРЕПЕЛОВ

ПРИБРЕТЕНИЕ ПЕРЕПЕЛОВ

ВЫБОР ПОРОДЫ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ

В домашних условиях перепеловоды-любители разводят различные виды перепелов. В России и странах СНГ в основном содержат японских перепелов и некоторые другие породы.

В целях разведения домашних пород перепелов во многих странах с середины XX века были созданы специализированные перепеловодческие фермы, рентабельность которых была довольно высокой.

В настоящее время в странах – бывших республиках СССР, в том числе Украине и России, перепеловодство пока не получило должного развития. Тем не менее любители-птицеводы разводят перепелов в большинстве своем тех, которые им удастся приобрести. И лишь отдельные перепеловоды-профессионалы предпочитают одну какую-нибудь породу, скрупулезно следя за тем, чтобы не было скрещива-

ния.

Для содержания в квартире наиболее подходит японский перепел, так как самки несутся почти ежедневно в течение всего года и даже во время линьки, в то время как перепела породы фараон в два раза крупнее японских, но дают меньше яиц и требуют частого обновления стада, что бывает довольно затруднительно.

Фараоны очень требовательны к условиям содержания. Легче вырастить несколько пар японского перепела, чем одну пару фараона.

Очень удачной получилась порода перепелов эстонская (кайтавере), выведенная эстонскими учеными-селекционерами от скрещивания японского перепела и фараона. Весят эти перепела в 1,5 раза больше, чем японские.

В конечном счете выбор породы зависит от целей, которые ставит перед собой птицевод, и от его желания и финансовых возможностей.

На первых порах начинающему перепеловоду важнее, наверное, научиться распознавать пол у птиц. Например, клюв у самцов темнее, чем у самок; оперение у самок на груди светло-серое с большими черными крапинками.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.