

## Татьяна Андреевна Михайлова Домашняя птица в личном хозяйстве

предоставлено правообладателем http://www.litres.ru/pages/biblio\_book/?art=654335 Т. Михайлова «Домашняя птица в личном хозяйстве», серия «Урожайкины. Энциклопедии»: ЭКСМО; Москва; 2011 ISBN 978-5-699-48715-8

#### Аннотация

Данная книга содержит самую актуальную информацию по разведению и содержанию домашней птицы в частном хозяйстве. Автор не только делится опытом в отношении разведения различных видов домашней птицы, но также характеризует птиц по типам кормления, показателям плодовитости и скороспелости. Рекомендации в отношении конкретных пород, практические советы по организации птичника и заготовке корма помогут вам повысить доходность своего хозяйства.

# Содержание

Введение	4
1. Разведение и содержание кур	6
Породы кур	7
Использование различных пород кур	19
Содержание кур	20
Выращивание молодняка	22
Кормление кур	24
Болезни кур	30
Конец ознакомительного фрагмента.	32

## Т. А. Михайлова Домашняя птица в личном хозяйстве

## Введение

Птицеводство возникло, как только человек освоил земледелие, и до сих пор мы разводим домашних птиц с целью получения яиц, мяса, пера и пуха. Большинство ученых полагают, что первой одомашненной птицей был гусь, а затем уже утки, куры и индейки.

Птицеводство – отдельная отрасль сельского хозяйства. В птицеводстве имеются два основных направления: это мясное и яичное.

Биологическими особенностями домашней птицы являются ее всеядность, плодовитость и скороспелость. Органы пищеварения птицы приспособлены к перевариванию кормов как растительного происхождения, так и животного.

Домашняя птица обладает высокими показателями плодовитости: например, от одной курицы за год можно получить более ста цыплят. По продолжительности эмбрионального развития и готовности молодняка к самостоятельному существованию после вывода домашнюю птицу относят к выводковым птицам.

По сравнению со всеми другими видами домашних животных домашняя птица отличается самой высокой скороспелостью. Перепела начинают яйцекладку в два месяца, куры и утки – в 5–6 месяцев, индейки – в 7–8 месяцев, гусыни – в 8 – 10 месяцев.

Породы домашней птицы по весу и сложению различаются на легкие и тяжелые. Так, куры легких пород достигают половой зрелости уже в 4,5-5-месячном возрасте, а куры более тяжелых пород - в 5,5-6-месячном возрасте. Индейки, утки, гуси могут достигать половой зрелости в возрасте 8-10 месяцев.

Если вы всерьез решили заняться разведением домашней птицы, то вам необходимо знать некоторые специальные птицеводческие термины и понятия.

Bыводимость цыплят — показатель соотношения вылупившихся цыплят от оплодотворенных яиц.

Живой вес – вес тушки (без внутренностей, головы и конечностей); обусловлен видом, породой, яйценоскостью, возрастом, полом птицы. Хорошо наследуемый признак.

*Инстинкт насиживания (клохтанье)* – стремление птицы насиживать яйца. Выражен сильнее у птиц мясного направления.

Молодняк – птицы мужского и женского пола до наступления половой зрелости.

 $\mathit{Мясные}\ \mathit{качества}\ \mathit{а}$  зависят от возраста и породы птицы, определяются развитием грудных и бедренных мышц.

 $\Pi opoda$  — многочисленная группа птиц, характеризующаяся общностью происхождения, экстерьера, продуктивных и племенных качеств.

Скорость оперяемости – интенсивность роста и развития оперения у молодняка.

Убойный вес – вес непотрошеной тушки без крови, пера и пуха.

Яйцекладка – процесс снесения яиц самкой птицы.

*Яйценоскость* – количество яиц, снесенных самкой птицы за определенный отрезок времени.

Сегодня разведение домашней птицы – это большое подспорье в обеспечении семьи полноценными продуктами питания и дополнительный источник доходов при продаже излишков яиц и мяса. В приусадебном хозяйстве всегда имеются отходы кухни и садово-

огородного участка, которые можно использовать для кормления птицы и получения дешевой птицеводческой продукции.

В этой книге вы найдете советы по содержанию и разведению всех основных видов домашней птицы: кур, гусей, уток, индеек, цесарок и перепелов. Узнаете об особенностях кормления каждого вида птицы и о том, как повысить ее продуктивность. Также в этой книге содержатся сведения о том, как построить птичник (или переоборудовать под него подходящее помещение), как заготовить для птицы дешевые витаминные корма на зиму, как использовать перо и пух птицы в домашних условиях.

## 1. Разведение и содержание кур

Без кур подсобное хозяйство сегодня немыслимо, их разводят даже дачники. И неудивительно — о диетических качествах и пищевой ценности куриного мяса и яиц говорить не приходится, а с уходом за этой птицей могут справиться люди как пожилого, так и очень юного возраста. Успех заранее обеспечен, вложенные деньги и труд вернутся сторицей, но при условии, что соблюдаются элементарные правила содержания и ухода за птицей. Племенные яйца, молодняк или взрослых птиц целесообразно приобретать в специализированных птицеводческих хозяйствах, которые гарантируют происхождение купленных птиц, их здоровье и продуктивность и обеспечивают птицей или инкубационными яйцами по твердой цене. При покупке следует изучить ветеринарное свидетельство, в котором отражены все сведения о приобретенной птице (яйцах). Но сначала нужно правильно и грамотно выбрать породу кур. Она зависит от того, какую цель вы преследуете — получение мяса или яиц. Есть породы яйценоские, а есть мясные, но обычно заводят птицу мясо-яичного направления. При разведении мясных кур в подсобном хозяйстве лучше приобретать породы корниш, плимутрок или их гибридов — бройлеров.

Мясные куры в основном имеют белое оперение, голова у них большая и широкая, у петухов сильно развит гребень. Его форма у мясных пород кур листовидная, гребень и сережки у несушек розового или красного цвета, теплые на ощупь. Такие куры несут яйца с коричневой скорлупой. У кур мясных пород сильно развиты мышцы грудной клетки. Ноги у них короче и крепче, чем у яйценоских пород. И неудивительно – вес мясных петухов может уже в годовалом возрасте достигать 5–6 кг, кур – 3,5–4 кг.

У молодой птицы окраска кожи, ног и клюва ярко-желтая. Пока идет откорм птицы и она несет яйца, окраска некоторых частей тела бледнеет в определенной последовательности. Через два месяца после начала яйценоскости бледнеет кожа вокруг клоаки, затем бледнеют ушные мочки, клюв и ноги. Куры с бледным цветом ног – это несушки, у которых срок яйценоскости не менее 4 месяцев.

Какие же породы мясо-яичного направления сегодня наиболее популярны? В 30 – 60-е годы прошлого столетия в России были созданы породы и породные группы кур комбинированного мясо-яичного направления. Некоторые породы этого направления продуктивности были завезены из Англии, Голландии и США, в частности: нью-гемпшир, род-айланд, австролорп. С использованием этих пород были созданы породы и породные группы кур: полтавские глинистые, московские, кучинские, юбилейные, ереванские, адлерские серебристые и другие.

## Породы кур

Если вы остановили свой выбор на курах мясо-яичного направления, в этом случае лучше отдать предпочтение следующим породам.

**Род-айланд.** Порода выведена в США путем скрещивания местных кур с завезенными из Индии палевыми шанхайскими петухами и красно-бурыми малайскими курами. Для увеличения яйценоскости помесных кур их начали скрещивать с бурыми леггорнами. Куры родайланд отличаются глубоким и широким корпусом, небольшим листовидным гребнем. У них красные мочки, цвет оперения темно-красный, равномерный по всему туловищу. Перья хвоста черного цвета с зеленоватым отливом. Это очень красивая птица.

Живой вес годовалых кур достигает 2,4—2,6 кг, петухов — 3,5 кг. В 90-дневном возрасте куры весят 1100 г, петухи — 1250 г. За год куры сносят до 180 яиц, вес одного яйца — 56—58 г. Скорлупа яиц плотная, бурого цвета. Куры род-айланд использовались для выведения новых пород и породных групп кур: юбилейных, московских, панциревских, мясных «мини»-кур и многих других.

**Нью-гемпшир.** Порода выведена в США путем отбора и подбора кур род-айланд с более светлой окраской оперения, лучшей скороспелостью и яйценоскостью. Птица имеет глубокий корпус с широкой удлиненной спиной, костяк крепкий, но негрубый, гребень листовидный. У кур нью-гемпшир прекрасное светло-коричневое оперение, а грива золотистая. В годовалом возрасте куры весят 2800 г, петухи — 3600 г. Средний живой вес молодняка в 10 недель составляет: куры — 1000 г, петухи — 1200 г. Куры нью-гемпшир — хорошие несушки, за год они могут снести до 130 яиц, вес одного яйца может достигать 63 г.

**Австролорп.** Английские черные орпингтоны были выведены в Австралии и получили название австролорп. Позднее эту породу завезли в США, а затем в Россию. Куры австролорп имеют широкое удлиненное туловище, шея у них короткая, утолщенная. Ноги низкие, гребень листовидный, оперение рыхлое, его окраска обычно черного цвета. Кожа белая, ушные мочки красные, клюв черный, загнутый книзу. Живая масса годовалых петухов -3600 г, кур -2700 г. Яйценоскость составляет в среднем 160-180 яиц в год, вес яйца -60 г.

Суссекс. Порода создана в Англии, в графстве Суссекс, при скрещивании местных кур с курами пород доркинг, корниш, белые кохинхины, орпингтон, светлая брама. У суссексов глубокое и широкое туловище, гребень листовидной формы, ушные мочки красные. Цвет оперения этой породы имеет три разновидности: светлые с серым оттенком и серыми перьями хвоста, желто-коричневые с черными и белыми перьями и красные. Максимальный живой вес взрослой курицы – 2700 г, петуха – 3600 г. В процессе совершенствования породы яйценоскость кур суссекс возросла до 200 яиц в год.

**Кучинские юбилейные.** Эта породная группа кур была выведена на Кучинском племзаводе Московской области путем скрещивания многих пород: нью-гемпшир, австролорп, бурый леггорн, род-айланд, плимутрок полосатый и ливенские. Птица этой породной группы имеет прекрасную окраску оперения и телосложение. Стрежень пера — светлый, поэтому цвет тушек тоже светлый, без черных пеньков. У кучинских юбилейных очень интересная окраска оперения у петухов. Уже в возрасте 7—9 недель петушки отличаются от курочек по окраске оперения — оно у петушков в основном красное. У взрослых петухов, кроме того, формируется блестящее золотистое оперение на гриве и пояснице, а черное — на груди

и хвосте. Кучинские юбилейные куры весят 2800 г, петухи более тяжелые, их вес достигает 3800 г. Среднегодовая яйценоскость этих кур составляет 170—180 яиц, вес одного яйца — 57—59 г. Эти куры — самые крупные среди отечественных пород мясо-яичного направления.

**Ереванские куры** мясо-яичного типа имеют следующие внешние признаки: гребень листовидной формы, окраска ног может быть различной — желтой, бледной, аспидной. По окраске оперения ереванских кур различают три разновидности: красно-палевые, черные, черные с золотистой гривой. Яйценоскость этих кур в среднем составляет 165–170 яиц в год, яйцо весит 57 г. Живой вес годовалых петухов составляет 3500 г, кур — 2300 г.

Адлерские серебристые. Эта породная группа кур выведена на Адлерской птицефабрике Краснодарского края. В ее создании принимали участие русские белые куры, нью-гемпширы, первомайские и белые плимутроки. У кур адлерских серебристых глубокое и широкое туловище, голова средних размеров с листовидным гребнем и красными ушными мочками. Птица имеет плотное оперение с серебристым оттенком, маховые и рулевые перья большие, а косицы черного цвета. Перья гривы черные со светлым окаймлением. Такая окраска оперения называется колумбийской. Адлерские серебристые — крупная птица, живой вес петухов — 3600 г, годовалые куры весят 2770 г. Они хорошо несутся — яйценоскость за год составляет 160—170 яиц. Яйца адлерских серебристых кур отличаются большим весом — около 60 г, скорлупа их бурая.

Московские куры. При создании этой породы были использованы юрловские куры, бурый леггорн и нью-гемпшир. У московских кур голова широкая, с листовидным гребнем, окраска оперения черная. Эти куры могут иметь желтые перья на шее, а петухи – на шее и пояснице. Эту птицу отличает серая окраска ног. Годовалые петухи весят более 3000 г, куры небольшие – 1900–2000 г. Яйценоскость московских кур за год составляет 190–200 яиц, однако вес их небольшой – 55–56 г.

Полтавские куры. По цвету оперения делятся на три группы: глинистые, черные и зозулястые. Полтавские глинистые куры были получены в результате скрещивания местных кур с петухами породы желтый орпингтон; полтавские зозулястые куры выведены путем скрещивания петухов породы полосатый плимутрок с местными курами. Полтавских кур разводили в естественных условиях среды при свободно-выгульном содержании. Самое большое распространение получили полтавские глинистые куры. Окраска оперения этих кур может быть светло— и темно-желтой, концы перьев и хвоста черные. Ушные мочки и сережки красного цвета, голова средних размеров, клюв короткий, гребень листовидной или розовидной формы. Спина широкая, длинная, ноги невысокие, желтые. Петухи в среднем весят 3000 г, живой вес кур не превышает 2100 г. Яйценоскость полтавских глинистых кур 160—180 яиц за год, вес одного яйца в среднем составляет 57—58 г.

**Панциревские куры.** Путем скрещивания белых леггорнов, род-айландов и нью-гемпширов была создана эта породная группа кур в Ульяновской области. По окраске оперения выведены черные и белые панциревские куры. Птица этой породной группы отличается широким туловищем, хорошо развитой грудью. Голова у панциревских кур среднего размера, гребень листовидной формы. У черных кур ноги короче, а грудь шире, чем у белых панциревских кур. Живой вес взрослых кур — 2500 г, петухов — 3300 г. Среднегодовая яйценоскость достигает 220 яиц при весе одного яйца 59 г.

**Загорские куры.** При выведении этой породной группы в скрещивании использовали кур юрловской породы, русской белой породы, пород нью-гемпшир и род-айланд. В резуль-

тате скрещивания было выделено две группы птицы по окраске оперения: белая и лососевая. Куры загорской породной группы имеют широкое туловище с хорошо развитыми грудными мышцами. Голова загорских кур средних размеров, ноги неоперенные средней длины. У загорских кур гребень розовидный, у лососевых — листовидный. Окраска ног и клюва кур загорских белых и лососевых — желтая. Живой вес взрослых кур достигает 2600 г, петухов — 3600 г. Средняя яйценоскость 160—180 яиц за год, яйца большие — 62—64 г.

Наиболее популярной яичной породой кур на сегодняшний день являются **леггорны.** Название произошло от итальянского Ливорно — города-порта в Италии. Работа с леггорнами целенаправленно велась в направлении повышения их яйценоскости. С этой целью их скрещивали с такими породами, как белая минорка, испанские, бойцовые и с декоративными породами кур: иокогамка и феникс. Современные куры породы леггорн были завезены во многие страны: Англию, Голландию и др. В Россию леггорнов завозили из Англии, США, Дании.

Для легторнов характерно телосложение кур яичного направления продуктивности. У них голова средней величины, гребень листовидный, свисающий у кур и прямостоячий у петухов. Шея удлиненная и изогнутая, грудь выпуклая, округлая, спина удлиненная, умеренно широкая. Ноги средней длины, неоперенные. Леггорны различаются по окраске оперения: белые, палевые, куропатчатые, черные, полосатые, голубые, черно-пестрые, краснопестрые и серебристые. Широкое распространение получили несушки с белым оперением, которые являются основной породой при создании высокопродуктивных яичных линий во всем мире. Годовалые куры породы леггорн весят 1700–2000 г, петухи – 2300–2600 г. Откладывать яйца куры этой породы начинают рано – в 5–5,5 месяца. Среднегодовая яйценоскость несушек достигает 280 яиц весом по 60 г.

Русская белая. Эта порода создана в России путем скрещивания местных популяций кур с породой леггорн. Куры русской белой породы напоминают леггорнов по телосложению, но более тяжелые. Туловище у них длинное, широкое, голова также широкая, выпуклая. Ноги средней длины, широко поставленные, костяк крепкий, мышцы хорошо развиты. Взрослые куры весят 2100–2300 г, петухи — 2800–3100 г. Яйценоскость кур в различных регионах страны варьируется от 220 до 300 яиц, вес одного яйца составляет 56–65 г и зависит от региона обитания, условий кормления и содержания.

**Мясные** «**мини»-куры.** Созданы 4 линии мясных кур — носителей гена карликовости «dw». Живая масса этой птицы на 25-27 % ниже, чем у плимутроков. Особенности мясных кур: живая масса 2,7-3,1; 2,5-2,8 кг; укороченная плюсна — на 20-23 %; яйценоскость 165-170 яиц при массе 64-66 г; выход племенных яиц 90-92 %; вывод цыплят 81-83 %; затраты корма на 10 яиц 2,1-2,2 кг. Бройлеры, полученные от этих кур (отцовская форма корниш), более жизнеспособны (на 2-4 %), себестоимость цыплят ниже на 15 %, затраты корма меньше на 4-9 %. Яйценоскость кур выше на 5-15 %, экономия корма при выращивании молодняка и взрослой птицы — на 20-27 %. Фермерам лучше использовать гибридных несушек с цветным оперением — белое, серое, черное, ситцевое, палевое, красно-черное.

Сегодня для производства яиц широко используется птица отечественных кроссов, созданных на базе специализированных линий кур. Высокая продуктивность яичных кур — 310 яиц и более — отмечена у кроссов В12, Э21, созданных на основе породы белый леггорн. Эти куры несут бесскорлупные яйца. Наиболее широкое распространение получили яичные куры, несущие яйца с коричневой скорлупой. К таким кроссам относятся «Родонит» и «УК Кубань 123». В последние годы поголовье несушек этих кроссов в России составляет более

60 % всей птицы яичного направления. Кроме названных пород и породных групп у птицеводов-любителей большим спросом пользуются кохинхины, минорки, голошейные и др.

#### Декоративные породы кур

Бентамка ситцевая. Родина бентамок – Япония. Самая многочисленная порода среди декоративных кур. Отличительной особенностью петухов является склонность к лидерству по отношению вообще к петухам любой породы, драчливость, жертвенное оберегание своего гнезда. Отличительная особенность курочек бентамка ситцевая – способность к неоднократному насиживанию в течение сезона: до трех раз. Окраска скорлупы яиц: от белой до оттенка кремового. Сохранность молодняка 93 %, сохранность взрослых 87 %. Оперение декоративное, трехцветное: сочетание белой и черной пятнистости на общем коричневатом фоне. Птица является носителем гена карликовости, обуславливающего их небольшие размеры. Голова маленькая, небольшой клюв. Гребень листовидный, оперение плотное, грудь выпуклая, крылья широкие, длинные, касаются земли. Ноги неоперенные, короткие. Маховые и рулевые перья длинные.

У петуха туловище приподнято, окраска оперения ситцевая. Петухи очень подвижны и воинственны. Могут вступить в бой с петухами более крупных пород. При оптимальных условиях инкубации вывод из яиц наступает через 19,5 – 20 суток. У курочки отлично развит инстинкт насиживания. У суточных цыплят окраска пуха от желтой до светло-палевой с видимостью рисунка на спине в форме незначительной черно-серой пятнистости или слабой прерывистой продольной полосатости.

Живая масса, кг: самка -0.5-0.7, самец -0.8-0.9. Яйценоскость - до 130 шт., масса яйца -40-45 г.

Брама светлая (птица имеет мясо-декоративное направление). Порода брама светлая выведена в США в 1840–1850 гг. на основе скрещивания кохинхинов, малайских бойцовых и, возможно, читтагонских – старой азиатской породы. В Европе появились в конце 50-х годов XIX века и с тех пор благодаря своим размерам и необычному виду пользуются постоянным вниманием любителей. Брама – порода изначально мясная. В прошлом масса петухов доходила до 7,0 кг. С течением времени порода утратила продуктивные качества не без помощи любителей-птицеводов, которые обращали внимание лишь на пышность оперения и нарядный вид, пренебрегая массой и яйценоскостью. Окраска оперения белая с черным хвостом, черной продольной полосатостью перьев ожерелья и шеи. Голова небольшая. Клюв желтый, сильный. Гребень небольшой, низкий, гороховидной формы, четко разделен на три борозды. Гребень, мочки ярко-красные. Глаза большие, оранжево-красные. Сережки средних размеров. Шея длинная. Хорошо оперенная, с развитой гривой. Спина короткая, широкая, крылья плотно прилегают к телу. Грудь полная, широкая. Туловище массивное квадратной формы, кожа желтая. Хвост небольшой, прямо поставленный и раскинутый в стороны как «веер». Ноги толстые, оперенные, плюсны и пальцы желтого цвета. Средний и наружный пальцы оперены. Птица имеет гордую осанку.

Куры – отличные наседки. Приспособлены к сырому холодному климату. Кроме этого, это очень спокойная птица. У суточных цыплят окраска пуха от светло-желтой до сероватой на спинке или с видимостью от одной до трех продольных полос. Живая масса, кг: самка – 3,0-4,5, самец – 4,0-5,0. Яйценоскость – 120-130 шт., масса яйца – 56-60 г.

**Брама палевая** (птица имеет мясо-декоративное направление). Порода брама палевая выведена в США в 1840–1850 гг. на основе скрещивания кохинхинов, малайских бойцовых и, возможно, читтагонских — старой азиатской породы. В Европе появились в конце 50-х

годов XIX века и с тех пор благодаря своим размерам и необычному виду пользуются постоянным вниманием любителей. Окраска оперения кур и петухов золотисто-светло-коричневая с черным ожерельем и хвостом. У палевых брам грива несколько темнее основного фона окраски.

Голова небольшая, клюв желтый, сильный, гребень небольшой, низкий, гороховидной формы, четко разделен на три борозды. Гребень, мочки ярко-красные, глаза большие, оранжево-красные, сережки средних размеров. Шея длинная, хорошо оперенная, с развитой гривой. Спина короткая, широкая, крылья плотно прилегают к телу, грудь полная, широкая. Туловище массивное квадратной формы, кожа желтая. Хвост небольшой, прямо поставленный и раскинутый в стороны как «веер». Ноги толстые, оперенные, плюсны и пальцы желтого цвета, средний и наружный пальцы оперены. Птица имеет гордую осанку. Куры – отличные наседки. Приспособлены к сырому холодному климату. Кроме этого, это очень спокойная птица. У суточных цыплят окраска пуха от светло-желтой до палевой.

Живая масса, кг: самка -3,0–4,5, самец -4,0–5,0. Яйценоскость 120–130 шт., масса яйца 57–60 г.

**Брекель** (декоративная порода). Это местная птица Бельгии, которую разводили еще несколько столетий назад для производства бело-скорлупных яиц, очень темпераментная. С 1880 г. эта домашняя птица известна как куры-брекель. В 1895 г. зафиксировано ее дальнейшее распространение, особенно в Северной Германии. Особое общество создано в г. Бремене в 1907 г. Первоначально культивировалось два направления разведения: более легкий тип и тяжелый – Gcraadsbergsche живой массой более 3 кг. Объединение обоих типов решением Общества произошло в 1925 г., новая порода получила название кемпский брекель. Однако в Бельгии эта порода прекратила существование примерно к 1970 г. Восстановлена и разводится в Германии.

Петухи имеют прямостоячий листовидный гребень среднего размера, у кур листовидный гребень крупный, свисающий набок. Птица имеет крупные белые ушные мочки, темнокоричневые глаза, белую окраску кожи тела, голубовато-серого цвета ноги. Окраска оперения взрослой птицы полосатая с белой шеей у кур и белой шеей, косицами – у петуха, имеющего также черный хвост. У суточных цыплят окраска тела бурая с темно-серой пятнистостью на спине, светлой шейкой и темно-коричневой головой. Яйценоскость выше среднего, но куры этой породы лишены инстинкта насиживания. Живая масса, кг: самки – 2,0–2,7, самцы – 2,4–3,0. Яйценоскость – 190–220 шт., масса яйца – 57–60 г.

**Гамбургская** (птица имеет яично-декоративное направление). Впервые полосатые гамбургские куры были завезены в Англию из Голландии, под названием голландских несушек. Впоследствии кур стали называть гамбургскими, так как прибыли они из порта Гамбурга. В создании породы участвовали лакширские лунные, йоркширские фазановые куры и черные испанские. Первое описание породы сделано англичанином Альбином в 1740 году.

Окраска скорлупы яиц: чисто белая. Оперение плотно прилегающее, имеющее много цветных разновидностей: серебристые и серебристо-пятнистые, серебристо— и золотисто-полосатые, черные, белые, куропатчатые, голубые, палевые. Наиболее популярны серебристо-пятнистые. Основной фон у них серебристо-белый, каждое перо заканчивается черным, с зеленоватым отливом пятном. У петуха и курицы перья на гриве белые, а у петуха еще и поясничные перья имеют черную полосу посередине.

Гамбургские – это легкие, подвижные куры со стройным, вытянутым телом на средних ногах. В этой породе объединяются элегантность, тонкость линий, благородный вид головы. Туловище удлиненно-выпрямленное и слегка приопущенное, грудь высоко поднятая. Изящные голени, тонкостные плюсны средней длины. Гребень розовидный, с характерным зуб-

цом, направленным назад продолжением верхней линии гребня и значительно отстоящим от линии шеи. Ушная мочка чисто белого цвета. Клюв и пальцы голубовато-аспидного цвета. Живая масса, кг: самка -1,5-2,0, самец -2,0-2,5. Яйценоскость 140-180 шт., масса яйца -45-50 г.

**Голландская белохохлая** (птица имеет яично-декоративное направление). Голландская белохохлая порода старинного происхождения. Одна из версий, что она возникла улучшением в Голландии кур польской хохлатки. Окраска скорлупы яиц: белая. Окраска оперения может быть черной, белой, голубой. Оперение плотно прилегающее.

Голова среднего размера с высоким вздутием черепа, на котором расположен пышный хохол. Хохол белого цвета, большой, плотный, длинные перья которого красиво спадают назад по обе стороны головы, не распадаются, не образуют пробора и закругленных перьев. Хохол оставляет глаза открытыми и не мешает смотреть, у петухов состоит из узких и острых перьев, а у куриц — из широких и более округлых. Передние перья образуют на лбу контрастное цветное небольшое пятно, по форме напоминающее бабочку-мотылек. Цвет «мотылька» соответствует цвету основного оперения. Нижние перья поддерживают хохол, точно так же подпирают хохол перья «мотылька». Клюв недлинный, с высокими ноздрями, цвет клюва зависит от окраски оперения, гребень совсем отсутствует, глаза красные или коричневые, мочки маленькие, белые. Тело вытянутое, слегка спадающее к хвосту, несильно выступающая грудь, спина средней длины с длинными поясничными перьями. Хвост очень сжатый, с длинными, красиво изогнутыми и широкими косицами, пышными кроющими перьями, высокий, но некрутой, поставлен под углом 45 градусов. Живот хорошо развит, крылья умеренно длинные, высоко поднятые. Голени изящной формы, с прилегающим оперением, плюсны средней длины, неоперенные. Цвет плюсен зависит от цвета оперения.

Живая масса, кг: самка -1,5-2,0, самец -2,0-2,5. Яйценоскость 100-140 шт., масса яйца -48-50 г.

**Голошейные куры** известны своей оригинальной внешностью. Из-за своего вида воспринимаются многими птицеводами как уродливый курьез и поэтому не получили до сих пор широкого распространения. Характеризуются полным отсутствием перьев на шее и зобе. Оперение тела разное и располагается полосами, но таким образом, что все голые места закрыты перьями и куры до зоба выглядят нормально оперенными. Остаются неоперенными также небольшие треугольники кожи на внутренней стороне голеней. Признак голошейности имеет генетическую природу, наследуется как доминантный, стойко передается потомству.

Направление продуктивности: мясо-яичное. Декоративная порода. Окраска скорлупы яиц: кремовая. Окраска оперения может быть коричневой, черной, пестрой, колумбийской, кукушечной. Оперение этих кур на голове образует небольшую шапочку, а на передней стороне шеи расположен пучок перьев наподобие «банта». Куры этой породы средней высоты и длины, тело имеет вид прямоугольника с соотношением глубины и длины 1:2. Вытянутый корпус цилиндрической формы слегка приподнятый.

Характерным признаком голошейной породы является округлость груди, хорошо развитые грудные мышцы. Живот объемистый, спина длинная. При линьке происходит полная смена верхнего слоя кожи. Птица имеет развитые крылья, которые неплотно прилегают к туловищу и как бы слегка приспущены к земле. Допускается как листовидный, так и розовидный гребень. Красные прилегающие мочки. Сережки тонкие и круглые. Ноги невысокие, крепкие. Цвет глаз оранжево-красный.

Куры начинают нестись в 6-месячном возрасте. Вкусовые качества мяса этой породы сходны с мясом индеек. Голошейные куры неразборчивы к корму, цыплята неприхотливы

и быстро развиваются. Цыплята выводятся с голой шейкой, но у некоторых из них этого признака не бывает, это особенность проявления гена голой шеи. Птица спокойная, с уравновешенным темпераментом.

Живая масса, кг: самка -2,0-2,5; самец -3,0-3,5. Яйценоскость 150–180 шт., масса яйца -55-60 г.

**Кампин серебристый (брекель)** (птица имеет яично-декоративное направление). Куры породы кампин серебристый по своему типу сходны с гамбургскими, остфризскими чайками, вестфальскими и голландскими несушками. Название порода получила по месту возникновения, провинции Кампинь на северо-востоке Бельгии.

Окраска скорлупы яиц: чисто белая. Оперение плотного типа. Известны два типа окраски: серебристая и золотистая. У серебристых кампинов голова и шея покрыты белыми перьями. В белых перьях гривы иногда встречаются серые и черные точки. Поясничные перья петуха белые, иногда слегка сероватые посередине. У петуха пышные широкие косицы в высоко поставленном хвосте. Плечи черные у основания и белые по краям. У петуха хвост черный с зеленоватым отливом, у курицы рулевые перья хвоста черные с белыми отметинами с наружной части опахала. Остальная часть туловища у обоих полов покрыта полосатыми перьями правильного рисунка. Серовато-черные поперечные полоски перемежаются с более тонкими белыми. Общее впечатление окраски такое, что ярко-белый цвет головы и шеи постепенно переходит в более темный, а у петуха — в черный цвет хвоста и задней части тела. Хорошо развитые грудная и брюшная части, малозаметные голени, плюсны средней длины. Листовидный гребень с пятью-шестью зубцами.

У кур плохой инстинкт насиживания, они отличаются темпераментным поведением. Золотистая окраска отличается от серебристой только тем, что серебристо-белый цвет в оперении заменен красно-золотистым. Живая масса, кг: самка -1,5-2,0, самец -1,8-2,5. Яйценоскость 120-130 шт., масса яйца -55-60 г.

**Китайская шелковистая** (декоративная порода). Порода китайская шелковистая имеет тысячелетнюю историю. Родина – Китай. Куры носили название – силки. Китайские шелковистые куры были завезены в Сибирь из Китая, в европейскую часть России – из Англии.

Окраска скорлупы яиц: светло-коричневая. Перья у шелковых кур не имеют крючков и поэтому не могут быть сцепленными между собой. Ювенальная линька отсутствует. Куры выглядят шерстяными. Своим привлекательным видом сразу обращают на себя внимание. Нормальная структура перьев характерна только для части маховых перьев крыла и рулевых хвоста.

Кроме шелкового оперения птица имеет характерную синюю окраску кожи, надкостницы, перитониальных покровов, гребня. В связи с этим получили название — чернокожие. Китайская шелковистая — декоративная легкая порода, достаточно крупных размеров и довольно подвижная. Имеет карликовую форму. Птица имеет пять пальцев. Этот признак стойко передается потомству. Ноги и пальцы оперенные. На голове имеется хохол, борода и баки. Гребень небольшой, розовидный без зубца. Хохол у петуха направлен назад. Окраска оперения — белая, черная, дикая, голубая. Кожа — черная. Мочки бирюзового цвета, клюв, гребень — синие.

Китайские шелковистые имеют закругленную со всех сторон форму, с короткой широкой спиной и слегка выступающими плечами. Очень полая широкая грудь, покрытая пухом, приподнятый хвост с рулевыми перьями и большими косицами. Голени короткие, хорошо оперены, плюсны средней длины. У шелковых кур очень нежное и вкусное мясо, хотя на вид тушки непривлекательны из-за черного цвета. Имеются сведения, что шелковых кур

используют для получения пуха, который состригают с них, как с овец. За две стрижки с одной курицы получают 120–150 г пуха. После стрижки перья отрастают за 30–40 дней.

Живая масса, кг: самка -1,0-1,1; самец -1,4-1,5. Яйценоскость 160-170 шт., масса яйца -54-57 г.

**Кохинхин.** Кохинхин – древняя порода, выведенная в Китае, завезены из Шанхая в Европу и США около 1850 года, поэтому и стали известны как «шанхайские». Тип продуктивности – мясной, но в настоящее время используют как декоративную птицу. Окраска скорлупы яиц: коричневая. Окраска оперения может быть белой, голубой, палевой, куропатчатой, черной. Наиболее распространены черные и голубые. Отличительной особенностью этих кур является обильное, пышное, рыхлое оперение, которое покрывает все туловище и конечности. Оперение ног образует пышные «штаны». Перья покрывают даже пальцы ног. Из-за сильно развитого оперения форма тела округлая, почти шаровидная.

Для породы кохинхин черный характерна нежно-рыхлая конституция, маленькая голова, глубоко посаженные глаза, у палевой разновидности они оранжево-красные, у черных – глаза темные. Небольшой листовидный гребень. Клюв желтый слегка изогнут. Ушные мочки продолговатые, красные. Шея средней длины. Спина короткая, широкая, с подъемом к широкой пояснице. Хорошо развита грудная клетка, крылья короткие, закругленные, ноги невысокие, широко поставленные. Хвост короткий, рулевые крылья скрываются под кроющими перьями хвоста, у петухов слабо развитые косицы. Ноги желтой окраски. Цыплята этой породы очень долго оперяются, длительное время ходят «голыми». Взрослые куры неприхотливы. Не боятся холода, но склонны к ожирению. Птица очень спокойная, является хорошей наседкой и идеально подходит для содержания на небольших выгулах приусадебных участков. У кур хорошо развит инстинкт насиживания.

Живая масса, кг: самка — 3,5—4,5, самец — 4,5—5,5. Яйценоскость — 80-110 шт., масса яйца — 56—60 г.

**Кохинхин карликовый** (декоративная порода). Кохинхин карликовый — декоративная порода китайских императоров. Изначально эта птицы разводилась только в летнем дворце китайского императора. Пара палевых кур под названием «пекинская бентамка» была подарена английской королеве в 1860 г. в знак примирения после окончания англокитайской войны. Из Англии карликовые кохинхины в начале XX века широко распространились по всей Европе. Кохинхин карликовый — не уменьшенная копия обычных кохинхинов, а самостоятельная порода.

Окраска скорлупы яиц: от кремовой до светло-коричневой. Окраска оперения может быть разнообразной: палевая, белая, черная, полосатая, голубая, куропатчатая, березовая, коричневая с подковообразным окаймлением. Вследствие обильного мягкого оперения и круглой формы карликовые кохинхины выглядят массивными и круглыми. Корпус короткий, широкий, глубокий, слегка наклоненный вперед. Фигура низкая, коренастая. Оперение поясницы очень пышное, хвост напоминает шарик. Небольшая голова, маленький листовидный гребень, глаза красного цвета, мочки, сережки – красные. Голени покрыты мягким оперением, в котором полностью исчезает оперение плюсен в виде «манжет». Плюсны короткие. Создается впечатление, что птица «ползает», а не ходит, так как совсем не видно ног. Отличительная черта – мягкое оперение, напоминающее пух. Курочки выглядят массивнее петуха. Птица быстро становится ручной, является спокойной, надежной наседкой. Порода очень удобна для разведения на небольших выгулах.

Живая масса, кг: самки -0.7, самцы -0.8. Яйценоскость -50-80 шт., масса яйца -30-34 г.

Куланги (бойцовая порода кур). Птиц этой породы разводят для петушиных боев. Куланги были получены путем отбора петухов на бойцовские качества, массивность телосложения и на крепость конституции и костяка, при содержании в неблагоприятных условиях и при скудном кормлении. В Бухарской и Самаркандской областях птица этой породы известна как куланги, а в Киргизии и в Ферганской долине — дакан. У птиц этой породы вертикально поставленное, массивное туловище с широкой и мощной грудью. Голова небольших размеров, слегка сплющенная с боков, с коротким и крепким клювом. У петухов небольшой гребень стручковидной формы, который чаще всего редуцирован. Мочки и сережки практически отсутствуют, глаза у птиц живые, круглые и блестящие. Высокие и крепкие ноги — широко расставлены. На них находятся крепкие шпоры. Оперение плотное, хорошо прилегающее к телу. Окраска оперения бывает светло-коричневого, лососевого и черного цвета. Куланги обладают агрессивным и живым темпераментом. Петухи хорошо поддаются тренингу, у них легко вырабатываются бойцовые качества.

Живая масса кур в возрасте девяти недель составляет 0.97 кг, петухов -1.29 кг. Вес взрослых кур колеблется от 3.2 до 3.8 кг, петухов - от 4.0 до 7.0 кг.

Половая зрелость наступает поздно (в 215 дней). Средняя яйценоскость кур-несушек породы куланги составляет от 105 до 120 яиц. Масса яйца — 55—60 г. Окраска яичной скорлупы светло-коричневого цвета.

**Курчавая** — порода декоративных кур, издавна встречавшихся в самых различных местах земного шара. Птица имеет мясо-яичное, декоративное направление. Первое появление курчавости у кур принято связывать с Юго-Восточной Азией, в частности с Индией. Это мутация, иногда встречающаяся в стадах различного происхождения. Признак заключается в том, что все контурные перья закруглены кверху: стержни дугообразно изогнуты в обратную сторону, поэтому перья не прилегают к туловищу, как обычно у всей птицы. Курчавость затрагивает и маховые, и рулевые перья, поэтому курчавые куры не могут летать. Перо легко повреждается, поэтому птица довольно рано оказывается почти голой.

Окраска скорлупы яиц: светло-коричневая. Птицы средних размеров, корпус достаточно широкий и глубокий. Широкие плечи, спина средней длины, несколько выступающая область груди, живота и пышное оперение формируют округлость туловища. Листовидный гребень, просвечивающие красные ушные мочки. Стандарту породы соответствует умеренная курчавость оперения. При разведении кур «в себе» появляется 25 % особей с сильно закрученными и суженными перьями, 25 % птиц будут иметь нормальное оперение, и лишь 50 % кур по умеренной курчавости будут соответствовать стандарту породы. Птицы с сильно выраженной курчавостью более позднеспелые, температура тела у них в холодных помещениях понижена, им необходимо большое количество корма.

Живая масса, кг: самки -2,0–2,5, самцы -2,5–3,0. Яйценоскость -160–170 шт., масса яйца -56–58 г.

**Мильфлер** – распространенная декоративная порода. Это легкие, подвижные куры. Птица имеет гордую осанку. Голова небольшая. Ноги оперенные. Оперение плотно прилегающее, имеющее много цветных разновидностей: самая распространенная – ситцевая, черно-белая, фарфоровая, белая, синяя крапчатая. Петушки по характеру поведения очень заботливые. Опекают своих курочек и малое потомство. Куры породы мильфлер не утратили инстинкта насиживания, что позволяет использовать их в качестве наседок. Также им можно поручить насиживать яйца других пород птиц. Птица неприхотлива к условиям кормления и содержания.

Живая масса, кг: самки -0.6-0.7, самцы -0.7-0.8. Яйценоскость -110-120 шт., масса яйца -28-30 г.

Павловская (декоративная порода). В 1899 г. организационный комитет Международной выставки птицеводства, проходившей в г. Санкт-Петербурге, утвердил описание павловских кур и признал их в качестве национальной породы России. Породный статус павловских был окончательно закреплен в отечественных стандартах в 1905 г. В начале прошлого столетия эта порода еще встречалась в северных районах России, но после Октябрьской революции 1917 года остались считанные экземпляры павловских кур. В начале 80-х годов XX века были начаты работы по воссозданию павловской породы. С учетом родственного происхождения и взаимного влияния друг на друга были подобраны породы (султанка, падуан, голландская белохохлая, брабантер, апенцеллер, ля-фреш, кревкер, гудан, фавероль), при скрещивании которых можно получить кур с характерными признаками павловской породы.

Окраска скорлупы яиц: белая. Оперение – перо белого или золотистого цвета, имеющее черную точку на конце. Голова небольшая, круглая. Гребень в виде полулуны с двумя тонкими рожками, направленными вверх, у кур развит меньше. Хохол сжатый с боков, приподнятый, каждое перо при этом завито по направлению от затылка вперед. Клюв короткий, тонкий, прямой, с открытыми ноздрями, глаза круглые, коричневые, ушные мочки красные, закрытые баками. Баки и борода большие, черного цвета, шея короткая, грудь широкая, округлая. Корпус короткий, хвост длинный, полный, поставленный прямо вверх. Голень – короткое оперение с ястребиным клоком, перья ястребиного клока мягкие, загнутые вовнутрь. Плюсны серого цвета, оперены полностью коротким пером, с характерной круговой «глухариной» оперенностью. Пальцы оперены короткими перышками на 1/4, количество – пять. Цыплята быстро оперяемые. Птица достаточно закаленная.

Живая масса, кг: самка -1,4-1,7, самец -2,1-2,5. Яйценоскость -130-140 шт., масса яйца -46-50 г.

Султанка (декоративная порода). Султанки известны давно. Существует предположение, что их предками была русская хохлатая павловская порода. Однако это весьма спорно, поскольку описания султанских кур известны раньше, чем павловских. Альдрованди (1600), Виллюгби, Линней и Фойт (1835) уже упоминают о турецкой (или султанской) курице (Gallus turcicus), но эта последняя не имеет хохла и, по всей вероятности, речь идет о пестрой карликовой курице. Султанские куры были ввезены в Англию из Константинополя в 1854 году. Имя, присвоенное им, вполне соответствующее, так как и в Турции они известны под именем «Seral-Taook», что означает «куры сераля». Сераль, как известно, дворец султана, а потому название султанских кур, данное этой породе, определяет место, откуда они прибыли в Европу.

Окраска скорлупы яиц: белая. Султанские куры принадлежат к числу некрупных пород. Это декоративная хохлатобородая птица с оперенными пятипалыми ногами, большим ястребиным клоком, белой окраской оперения, кожи, клюва. Туловище довольно короткое, широкое и горизонтально поставленное, спина широкая и короткая, грудь выпуклая. Крылья направлены несколько вниз и в стороны, голени оперены, короткие плюсны оперены с наружной стороны. Короткий, сильно изогнутый клюв с расширенными ноздрями, круглый, пышный хохол, иногда с пробором. Небольшой рожковидный гребень и небольшие сережки прикрыты баками, круглая борода. Плюсны и пальцы светло-голубоватые. Султанки отличаются живым характером и довольствуются малым количеством пищи.

Живая масса, кг: самки -1,0-1,5, самцы -1,5-2,0. Яйценоскость -60-80 шт., масса яйца -43-46 г.

Ушанка (направление продуктивности: мясо-яичное, декоративная порода). Ушанка – местная порода Центральной и Северной Украины, выведена в конце XVII века. Порода была известна также под названием «малороссийская ушанка» и «южнорусская ушанка». Название ушанка получила благодаря внешним экстерьерным признакам: ушным мочкам, которые закрыты густым мелким оперением — баками. Окраска скорлупы яиц: светло-кремовая. Окраска оперения изначально преобладала черная, коричнево-красная. Разводимые в настоящее время ушанки имеют самую разнообразную окраску оперения. Специального отбора по окраске оперения ушанок не ведется.

Оперение обильное с блеском, плотное. Птица средних размеров с горизонтальной постановкой туловища с относительно короткими ногами. Голова средней величины с широким лбом, внизу обрамлена густой округлой бородой, в области ушей и мочек заканчивается длинным пучком перьев — «ушами». У курицы борода и баки развиты лучше, чем у петуха. Гребень листовидный или розовидный, маленький, клюв короткий, слегка изогнут, с горбинкой. Мочки маленькие, красные, сережки у петухов красные, очень маленькие, у кур отсутствуют. Шея средней длины, массивная, изогнутая с пышным оперением. Туловище длинное, широкое, плотное, суживается к хвосту, спина горизонтальная, поясница имеет пышное оперение. Хвост средней длины, у петуха развит хорошо, голени короткие и сильные. Плюсны укороченные, широко расставленные, гладкие, неоперенные, их цвет зависит от окраски оперения. Эта порода отличается исключительной выносливостью и неприхотливостью, не боится морозов. Куры начинают нестись в 6-месячном возрасте. Хорошо развит инстинкт насиживания.

Живая масса, кг: самки — 1,8—2,2, самцы — 2,6—3,1. Яйценоскость — 160—180 шт., масса яйца — 54—56 г.

**Фавероль** (направление продуктивности: мясо-яичное, декоративная порода). Выведена во Франции на базе местных кур гудан и мантских, разводимых в окрестностях Фавероль с последующим скрещиванием с породами кохинхин и серебристый доркинг. В середине XIX столетия в Германии возникла немецкая селекция фавероли – лахсхюнер.

Окраска скорлупы яиц: светло-кремовая. Окраска оперения в основном лососевая. Изредка встречается серебристая (колумбийская), белая, черная, голубая и палевая. Оперение мягкое, немного рыхлое, со слегка обозначенными «подушками». Голова небольшая, немного плоская, клюв короткий, сильный, белый или розовый. Гребень простой, прямостоячий, низкий с равномерно вырезанными зубцами, глаза оранжево-красные, мочки покрыты баками, их цвет не имеет значения. Борода закрывает мочки и сережки, но не мешает видеть, сережки неразвитые, закрытые бородой. Шея средней длины, с пышной гривой, покрывающей часть спины. Тело широкое, горизонтально поставленное, спина длинная, переходящая в широкую плоскую поясницу с роскошным покровным оперением. Хвост короткий, слегка приподнятый, рулевые перья короткие, покрытые короткими изогнутыми косицами. Грудь широкая и глубокая. Живот очень широкий и глубокий. Крылья плотно прилегающие, расположены высоко. Голени короткие, пышно оперенные, не образуют «ястребиного клока». Плюсны средней длины, белые, слегка оперены с внешней стороны, имеют пятый палец, который расположен когтем вверх. Четвертый палец расположен горизонтально. Окраска пуха у цыплят светло-желтая (у курочек возможна сероватость на спине). У петушков и курочек различия в окраске появляются в маховых крыльях примерно с 10-дневного возраста: у курочек розовая, у петушков темно-серая. Потом у курочек формируется розово-коричневое оперение, а у петушков – черное с серебристой шеей, спиной и поясницей. Порода отличается устойчивостью к холодам, скороспелостью, хорошими мясными качествами, но склонна к ожирению и флегматичности.

Живая масса, кг: самка -2,6-3,2, самец -3,1-4,0. Яйценоскость -130-160 шт., масса яйца -55-60 г.

**Хохлатка ситцевая.** Эта порода разводится с 1995 года на основе скрещивания ленинградских ситцевых и палевых русских хохлаток. Направление продуктивности: мясо-яичное, декоративная порода. Окраска скорлупы яиц: кремовая. Окраска оперения — трехцветная, с хохлом. У петухов хохол раскидистый, у кур более пышный. Гребень розовидный или листовидный, ушные мочки красные, кожа ног светлая или желтая. Отличительной особенностью этой птицы является спокойное поведение. Они перспективны для разведения в приусадебных хозяйствах.

Живая масса, кг: самки — 1,8—2,0, самцы — 2,0—2,5. Яйценоскость — 160—170 шт., масса яйца — 55—58 г.

**Шабо** (декоративная порода). Порода выведена в Японии много лет назад. Этих кур японцы вышивали на веерах, тканях, ширмах, вырезали из слоновой кости. Очень популярны шабо, выполненные из разноцветного фарфора. В Европе куры шабо появились во второй половине XIX века, сначала в Англии, а затем и в Германии. Цвет оперения: белый, черный, полосатый, серебристый, крапчатый, черно-красно-белый. Голова небольшая, благородной формы, гребень непропорционально большой, шея короткая, крепкая, клюв желтого или черного цвета. Телосложение округлое, коренастое, приземистое. Грудь очень широкая, сильно выпуклая, выступает вперед. Спина практически незаметна из-за пышного оперения. Крылья длинные, ноги короткие или средние, желтого и черного цвета. Хвост длинный, поставлен практически вертикально. У петуха в хвосте выделяются две длинные узкие косицы, которые соприкасаются с гребнем.

Молодняк рождается очень маленьких размеров, поэтому требует большего внимания и заботы. Характерной особенностью породы является то, что куры шабо с короткими ногами не живут долго. Из карликовых пород шабо — чуть ли не самые выносливые птицы. Живая масса, кг: самки — 0.5, самцы — 0.6. Яйценоскость — 60—80 шт., масса яйца — 30—40 г. Цвет скорлупы — белый.

## Использование различных пород кур

Вся птица общепользовательного типа может скрещиваться с другими породами, даже с теми, которые имеют другое направление продуктивности – яичное или мясное. Кучинские юбилейные куры пригодны для производства мясных цыплят как при разведении в чистоте, так и при скрещивании с птицей породы корниш, белый плимутрок, суссекс, московские черные. В приусадебных хозяйствах для откорма на мясо целесообразно выращивать до 3-месячного возраста петушков, полученных от скрещивания перечисленных пород. В этом возрасте живой вес петушков достигает 1800–2000 г, при этом затраты корма не превышают 5 кг.

Гибридные несушки, полученные при использовании московских кур, леггорнов и серой калифорнийской породы, сносят за год до 270 яиц весом 58–59 г каждое. Годовалые куры весят 1900–2300 г. При скрещивании леггорнов с ереванскими черными курами получают сочетания, яйценоскость которых составляет 220–230 яиц. Куры весят 2000–2300 г, петухи 2500–3000 г.

Птицеводам-любителям нужно знать о том, что существуют особенности наследования живой массы и яйценоскости при скрещивании птицы общепользовательского типа с яйценоскими породами для создания желательного массива птицы, обладающей выраженным направлением продуктивности. В тех случаях, когда используются мясо-яичные куры в качестве материнской формы, а петухи яичных пород в качестве отцовской формы, живой вес потомства всегда выше на 15–20 % по сравнению с результатами обратного скрещивания (куры яичные, петухи мясо-яичные). Яйценоскость потомства выше на 15–20 % при всех вариантах скрещивания, когда в качестве отцовской формы (петухи) используются яичные породы. Молодки от таких скрещиваний всегда в большей степени раннеспелые и начинают яйценоскость наравне с курами яичных пород. Помесные куры, полученные от обратных скрещиваний (петухи мясо-яичные, а куры – яичные), яйценоскость начинают на 8 – 10 дней позже и почти одновременно с молодками мясо-яичных пород.

Таким образом, птица общепользовательских пород обладает хорошей яйценоскостью. Ее отличает высокая жизнеспособность, более высокие по сравнению со специализированными линиями леггорнов показатели качества яиц, мяса и живого веса. Кроме того, эта птица обладает огромным генетическим потенциалом. Она вобрала в себя лучшие качества веками складывавшихся местных пород и может с успехом использоваться в приусадебных хозяйствах как материал для выведения новых типов кур по окраске оперения, телосложению, а также по различным направлениям продуктивности.

## Содержание кур

Чтобы вырастить хороший молодняк, от которого в дальнейшем можно получить много яиц или мяса, на выращивание надо выбирать только здоровых цыплят. Суточные цыплята должны быть подвижными, крепко стоять на ногах, пух должен быть ровным и чистым, пальцы ног прямые, глаза выпуклые, живот подобран. Слабые цыплята малоподвижны, плохо держатся на ногах, живот у них отвислый, ноги и клюв синевато-белого цвета. У слабых цыплят может кровоточить пуповина.

Для выращивания молодняка и содержания взрослых кур в приусадебном хозяйстве можно приспособить имеющиеся помещения. Если вы решили построить новый курятник, то важно правильно выбрать его месторасположение. Сарай лучше строить на возвышенном месте с песчаным грунтом. Постройка для выращивания молодняка и содержания кур не должна затеняться деревьями или другими постройками, но в то же время она должна быть защищена от холодных зимних ветров лесом или зданиями. Важно, чтобы помещение было сухим, светлым, надежно защищало птицу от низких температур, сквозняков и хищников. Лучшими считаются деревянные строения, а кирпичные можно использовать для содержания цыплят и кур в том случае, если они имеют отопление. Для кровли можно использовать камыш, солому, толь, волнистый шифер.

Цыплят и кур можно выращивать на полу на глубокой подстилке, в качестве которой используют различные материалы: измельченную солому, мелкую древесную стружку, торф, дробленые стержни початков кукурузы, опилки, древесные листья. Лучшим подстилочным материалом считается сфагновый торф, в связи с тем что он очень влагоемкий. Торф поглощает влаги в 10 раз больше его собственного веса. Кроме того, при торфяной подстилке повышается ценность помета кур, который потом можно использовать на приусадебном участке в качестве удобрения. Озимая солома может поглотить влаги только в 2–4 раза больше своего веса. Плохо поглощает влагу подстилка из сухих листьев.

Лучший способ закладки глубокой подстилки состоит в том, что ее насыпают слоем 6–8 см и через 7 – 10 дней добавляют новый слой. Постепенно толщину подстилки доводят до 20–25 см. Свежую подстилку необходимо постоянно хорошо перемешивать вилами со старой – таким образом ее можно поддерживать в состоянии сухости и рыхлости. Первоначально подстилку насыпают на чистый просушенный пол, покрытый тонким слоем извести-пушонки. Для содержания одной курицы в течение года на глубокой подстилке требуется торфа 12–15 кг, соломы резаной 18–20 кг, опилок или мелкой древесной стружки 9 кг.

При содержании цыплят и кур на глубокой подстилке для выращивания здоровой и высокопродуктивной птицы важным условием является постоянная вентиляция помещения через фрамуги, окна или проведенную в помещение вытяжную вентиляцию. Размещают цыплят по 16–20 голов на 1 м² пола. С 40 – 60-дневного возраста молодняк в дневное и ночное время охотно отдыхает на насестах. Насесты размещают на высоте 40–60 см от пола из расчета 15–20 см на голову. Насесты делают из деревянных брусков, которые остругивают со всех сторон, а верхние края закругляют. Располагают насесты у противоположной от окна стены помещения на расстоянии 35 см один от другого. Размер рейки насеста 4х4 см.

Для того чтобы куры не теряли яйца и те оставались чистыми, необходимо устраивать гнезда. Размещать гнезда для несушек необходимо в затемненных местах из расчета 1 гнездо на 5 кур. Гнезда всегда застилают чистой сухой подстилкой — для нее можно использовать опилки. Размеры ячейки гнезда: ширина — 20, глубина — 3 и высота — 30 см. Если у вас небольшое количество кур — 10—15 голов, — то вместо гнезд можно использовать невысокие ящики или низкие корзинки.

При содержании кур на полу целесообразно устроить площадку-солярий. Площадка должна быть ограждена металлической сеткой высотой до 2 м. Сверху необходимо натянуть проволоку. Для выпуска птицы в солярий устраивают лаз — его вырезают на высоте 5-8 см от пола, размер лаза — 50x50 см. Для солнечного облучения осенью и зимой кур ежедневно выпускают в солярий или на выгулы, очищенные от снега и застеленные слоем соломы. В холодное время года при температуре воздуха ниже —  $15\,^{\circ}$ С или при сильном ветре птицу выпускать нельзя. Летом на выгулах нужно устраивать теневую защиту из легких навесов.

Количество кур, размещаемых на одном квадратном метре площади пола, зависит от климатических условий и направления продуктивности птицы. В южной зоне, где зима непродолжительная и куры имеют возможность большую часть дня находиться на выгулах, плотность посадки кур увеличивают до 7 голов. В местах с суровой продолжительной зимой, когда куры большую часть времени находятся в птичнике, плотность их посадки уменьшают до 5 голов.

На яйценоскость кур большое влияние оказывает температура в помещении и продолжительность светового дня. Температура должна быть не ниже +5–7 °С. При сильных морозах она не должна опускаться ниже +2 °С. В помещении нужно хорошо утеплить стены и потолок, в окна вставлять двойные рамы, в лазах сделать двойные дверки. В холодных помещениях куры, как правило, зимой не несутся, часто обмораживают гребни, а кроме этого, на согревание организма затрачиваются лишние корма. В теплом, сухом и светлом помещении куры яйценоских пород в декабре, январе и феврале могут нести по 18–20 яиц в месяц.

#### Содержание кур в клетках

Птицеводы-любители очень редко используют клетки для выращивания и содержания кур мясо-яичных пород, особенно в сельской местности. Они предпочитают выгульное или вольерное содержание на полу.

Вместе с тем доказано, что куры общепользовательских пород лучше несутся при содержании их в клетках. Живой вес кур в клетках увеличивается на 30–40 %, а яйценоскость всегда бывает на 20–25 % выше по сравнению с яйценоскостью кур, содержащихся на полу. Молодки, выращенные в клетках, растут и оперяются быстрее, чем выращенные на полу. Несушки начинают нести яйца раньше, чем в условиях выгульного содержания.

Птицу в клетках можно содержать группами или по одной несушке. В групповых клетках их содержат по 5–7 голов. Для размещения большого количества кур рекомендуется использовать двух-трехъярусные клеточные батареи. При такой системе содержания желательно, чтобы помещение круглый год отапливалось и в нем было установлено регулируемое освещение (световое реле). Только при таких условиях для клеточных несушек можно на протяжении всего года поддерживать плюсовую температуру и необходимую продолжительность светового дня.

Клетки для несушек могут быть изготовлены из дерева или из металла. Хорошо содержать кур в металлических клетках — они гигиеничны и в них лучше условия для вентиляции. Клетки для несушек могут иметь сплошные или решетчатые боковые и задние стенки. Переднюю стенку, которая обычно является и дверкой клетки, лучше устроить из прутьев. Прутья должны располагаться на расстоянии 55—60 мм друг от друга. Снаружи клетки, перед передней стенкой, укрепляют кормушки и поилки. Пол в клетке должен быть наклонный, чтобы по нему скатывались яйца. Кроме этого, пол должен быть решетчатым — чтобы помет падал на пометный противень — он располагается ниже уровня клетки. Клеточное содержание кур избавит вас от необходимости заготавливать подстилку.

## Выращивание молодняка

В первые 5 дней в помещении для цыплят необходимо поддерживать температуру на уровне +28–30 °C, в период с 6-го по 10-й день ее снижают до +26 °C. В дальнейшем снижают температуру воздуха на 3 °C каждую неделю, пока она не достигнет +16–18 °C. Пониженную температуру воздуха птица выдерживает лучше, чем повышенную. Контролировать ее можно с помощью бытового термометра. Его следует прикрепить к стене на высоте 0,5 м от уровня пола (при выращивании цыплят на полу) или на нижнем ярусе клетки. Для обогрева помещения – при отсутствии центрального отопления – применяют электрические лампы мощностью 100–150 Вт или электрический рефлектор. Один рефлектор может обогреть от 50 до 100 цыплят.

Большое влияние на рост, развитие и продуктивность кур оказывает продолжительность светового дня. В первые трое суток выращивания цыплят желательно освещать помещение круглосуточно, чтобы они привыкли к новым условиям, быстро нашли корм и воду. Затем постепенно — на 30 минут в неделю — сокращают световой день с 17 часов в первую неделю выращивания до 8 часов к 16 неделям выращивания.

#### Выращивание цыплят под наседкой

Лучшее время для посадки наседок — конец марта, апрель или начало мая. Наседку выбирают из спокойных, здоровых кур, с хорошим инстинктом насиживания. Лучшими наседками бывают местные беспородные куры и куры общепользовательских пород. Куры яйценоских пород обычно бывают плохими наседками. Гнезда устраивают в корзине, ящике или решете такого размера, чтобы там было место для подстилки, яиц и самой наседки. Гнездо должно стоять в затемненном месте, где очень чистый воздух и его температура не ниже +12 °C. Гнездо можно переносить в другое место, наседка яйца не покинет. Под курицу иногда подкладывают яйца гусиные, утиные или яйца индеек. Но нельзя под одну наседку класть яйца куриные и водоплавающей птицы, потому что у них различный срок насиживания.

Под курицу средней величины можно положить 13-17 яиц. Сажать на яйца наседку лучше вечером, при этом надо проследить, чтобы все яйца лежали на подстилке и находились под курицей. Наседка должна иметь возможность ежедневно купаться в песке или сухой земле и щипать траву. На 5-6-й день после начала насиживания, когда наседки не будет в гнезде, яйца просматривают на свет. Испорченные, т. е. неоплодотворенные, разбитые, треснутые, яйца следует удалить, но новые подкладывать нельзя.

Цыплята выводятся на 20-21-й день после начала насиживания. Наклев яиц начинается за 2 дня до этого срока. Вылупившимся цыплятам надо дать обсохнуть под наседкой, а затем пересадить их в корзину или ящик с мягкой подстилкой и поставить в теплое место, где температура воздуха +28-29 °C. Когда вылупятся все цыплята, их подпускают к наседке. К своим цыплятам наседка может принять и купленных суточных цыплят. При выращивании под наседкой обогревать цыплят дополнительно не нужно. В течение последующих 15-20 дней за состоянием молодняка надо следить особенно тщательно. Слабых и отстающих в росте цыплят необходимо отсаживать и подкармливать отдельно. При этом температура воздуха должна быть +25-27 °C.

Первые 2—3 дня наседку с цыплятами следует держать в теплом помещении с круглосуточным освещением. В это время она учит цыплят клевать корм и пить воду. Если цыплята плохо клюют корм, то на 2 — 3-й день необходимо проверить, как их зобики наполнены кормом. Цыплят слабых, с пустыми зобиками, подкармливают из пипетки смесью яичного

желтка со свежим молоком. Всех цыплят кормят каждые 2–3 часа в специальном ящике или клетке. Расстояние между ячейками должно быть таким, чтобы цыплята в него свободно входили и выходили, но наседка пройти не могла. На ночь наседку с цыплятами помещают в гнездо. После 30 дней цыплята переходят к самостоятельному существованию.

## Кормление кур

Основной составляющей корма для кур являются зерновые. Это могут быть зерна злаковых, бобовых и масличных культур. Из зерновых кормов наиболее ценны для кур кукуруза, пшеница, овес, ячмень и просо. Кукурузу скармливают птице в количестве 70–80 % от количества зерновых концентратов с добавлением свежей зелени зернобобовых культур или измельченного сена (травяная мука). Зерно кукурузы скармливают цыплятам с первого дня жизни в дробленом виде в количестве 40–50 % от сухих кормов. Ячмень хорошо поедается курами и влияет на их яйценоскость. Его можно давать курам в количестве до 60 % суточной нормы концентратов. При выращивании молодняка до 20-дневного возраста ячмень (без оболочек) скармливают в виде крупки или муки. Запаривание и проращивание ячменя способствует лучшей поедаемости корма.

Пшеница цельная или дробленая хорошо поедается несушками. Это прекрасный корм при выращивании кур мясных пород.

Рожь дается курам в небольшом количестве — 15—20 %, а молодняку — до 5 % от общего количества корма. Большое количество ржи в кормах цыплят и несушек может вызвать у птицы понос. Рожь в кормлении кур можно использовать спустя три месяца после уборки — свежее зерно вызывает у птицы заболевания кишечника. Количество овса в рационе кур зависит от его качества. Дело в том, что клетчатка овса и пленки совершенно не перевариваются в желудках кур. Чем больше в овсе пленок, тем менее он пригоден для корма кур. В овсе хорошего качества пленки составляют менее 30 % веса зерна. В кормлении кур более ценным считается овес белого или светло-желтого цвета. Количество овса в курином корме не должно превышать 10—15 %. Просо хорошо усваивается и поедается курами. Допустимое количество в корме — 30—40 %. Молодняку начинают давать просо с 15 — 20-дневного возраста, при этом его размалывают и просеивают.

Кроме перечисленных зерновых в некоторых регионах России птице скармливают сорго, джугару, гаолян, рисовые отходы и другие зерновые. По составу питательных веществ они близки к кукурузе, но содержат меньше белка и жира. Скармливают эти зерновые в размолотом виде, смешивая с другими кормами.

Из зернобобовых кормов очень ценны для кур горох, бобы, соя, чечевица, вика и люпин. В зернах бобовых много белка — 18—28 %. Бобовые культуры целесообразно скармливать курам в виде муки грубого размола. Горох используется птицей лучше, чем другие культуры, и в кормах он может составлять от 10 до 20 %. При кормлении цыплят горохом можно частично или полностью заменить животные корма. В кормлении кур особую ценность представляют корма животного происхождения — в них много белка, минеральных веществ и витаминов.

В корм курам можно использовать молоко и молочные продукты. Курам дают снятое молоко – по 30–50 г на одну несушку в сутки. Цыплятам дают молоко в виде простокваши в первые 15 дней жизни – вдоволь. Необходимо следить, чтобы оно было хорошо свернувшимся, но не прокисшим, иначе у цыплят начнется понос. Пахта по содержанию белка почти не уступает снятому молоку, но жира содержит в 2–3 раза больше. Чтобы не вызвать расстройства пищеварения у молодняка, пахту ему надо скармливать свежей. Сыворотка богата белком, в ней много витаминов группы В, есть сахар. Сывороткой можно полностью заменить снятое молоко. Полезна сыворотка для кур и цыплят только в свежем виде. Творог – отличный корм для цыплят в первые недели выращивания. Но закисший творог давать молодняку нельзя.

В первые дни выращивания цыплятам можно давать свежие яйца в вареном и измельченном виде из расчета 1,0–1,5 г на одного цыпленка. Для кормления кур можно использо-

вать пищевые отходы. Это могут быть инкубационные отходы — свежак, яйца с кровяными кольцами, задохлики. Все это можно скармливать курам после длительного проваривания при кипячении. Цыплятам отходы инкубации можно скармливать только после того, как молодняку исполнится 30 дней. Эти отходы при откорме молодняка и взрослых кур могут заменить молочные продукты. Мясные отходы дают курам в количестве до 20 г на 1 голову. В корм молодняка их можно добавлять без костей — до 15 % от зерновой составляющей дневного корма и только в вареном виде.

В качестве источника белка для кур очень полезна рыбная мука. Содержание белка в ней достигает 60 %. Лучшей считается мука, которая содержит 18–20 % влаги. Качество муки можно определить и без лаборатории. Во-первых, муку нужно понюхать — она не должна иметь затхлого запаха, запаха плесени и гнили. Затем муку нужно просто сжать в руке — она должна рассыпаться. Рыбная мука в дневном рационе взрослых кур может составлять до 10 %. Для цыплят этот процент колеблется в пределах 3–4 (в 5-дневном возрасте) и может достигать 8 % — в 20-дневном возрасте. Существует еще множество кормов животного происхождения, полезных для кур: китовая мука, мидийная и крабовая мука, мясо двустворчатых речных моллюсков и др.

В рационе молодняка и взрослых кур обязательно должны присутствовать сочные и витаминные корма. Прежде всего это картофель – его выращивают в любом хозяйстве. Картофель богат крахмалом и калием, этим кормом можно заменить до 30 % зерновых кормов. Приучать цыплят к вареному картофелю можно с 10 – 15-дневного возраста – 10 % от дневного рациона. В рационе молодняка – в 45 дней – вареный картофель может составлять до 20 %. Взрослым курам вареного картофеля можно давать до 100 г в день. При этом в корме должно быть достаточное количество белков животного происхождения и зерна.

Очень ценен топинамбур (земляная груша). Скармливают его в вареном виде и в том же количестве, что и картофель. Хороший диетический корм для кур — свекла сахарная и полусахарная. Ее скармливают в сыром и измельченном виде по 15–20 г на голову в день 1,5-месячным цыплятам и до 150 г взрослым курам. В сахарной свекле кроме сахара (20 %) содержатся очень важные для кур микроэлементы: железо — 14 мг/%, марганец — 2,7 мг/%.

Брюква необходима для нормальной работы мышечного желудка кур. Они охотно клюют брюкву, если в стенку птичника вбить деревянные гвозди и насадить на них этот корнеплод. Для цыплят брюкву измельчают и дают вместе с остальным кормом — брюква может составлять до 10 % дневного рациона.

Турнепс скармливают птице только в первую половину зимы, т. к. он плохо хранится. Курам его дают столько же, сколько и брюквы.

Морковь – отличный витаминный корм для птицы. В ней содержится до 100 мкг каротина. Морковь скармливают в свежем, мороженом и сушеном виде. В дневном рационе взрослых кур свежая морковь может составлять 20–30 %, в дневном рационе цыплят 10–15 %. Сушеная морковь особенно полезна цыплятам, ее скармливают в виде муки, добавляя в корм.

Тыква содержит до 80 мкг каротина. Куры охотно поедают тыкву, измельченную и добавленную в корма. Дневная норма тыквы в кормах цыплят и кур такая же, как и норма моркови.

Полезны в качестве корма для кур плоды деревьев, луговые и полевые травы. Хорошим источником каротина может стать рябина (90 мкг). Ягоды собирают осенью и хранят в подсушенном виде на веточках или замораживают. Свежая зелень кроме каротина содержит много витаминов, белков и минеральных веществ. Бобовые травы содержат до 150 мкг каротина, зеленые листья кукурузы — до 60 мкг, ботва многих корнеплодов — до 50 мкг. Особенно богаты каротином молодые растения и листья.

Сенная мука содержит много витаминов и питательных веществ. Их количество зависит от состава трав, времени укоса и способа заготовки. Особенно богато витаминами высушенное сено. При сушке на открытом воздухе слой травы должен быть не менее 40–50 см. Хорошо сено размолоть и хранить в виде травяной муки. В дневном рационе цыплят старше 10-дневного возраста травяная мука может составлять 3–5 %, в дневном рационе кур – до 15 %.

Хвоя – дополнительный источник каротина для кур в зимнее время в северных районах. Иглы хвои измельчают до 4 мм и дают по 5–7 г на несушку в день, а цыплятам – до 3% от сухой части корма.

В корме для кур должны присутствовать витамины. Сухие кормовые дрожжи — ценный витаминный и белковый корм (до 40 %). Курам дают до 5–6 г дрожжей в день, цыплятам с 5 – 10-дневного возраста не более 5 % от дневной нормы корма. Рыбий жир — источник витаминов A и  $\mathcal{L}_3$ . Его скармливают с мешанкой для взрослых кур по 1–2 г на голову в день и молодняку — по 0,5–1 % от сухой части корма.

При недостатке в кормах естественных источников витаминов можно использовать витаминные препараты, выпускаемые в промышленности. Покупая эти препараты, нужно внимательно изучить аннотацию и добавлять их в корм цыплятам и курам строго по рекомендуемым нормам.

#### Минеральные корма

Перечисленные выше корма не могут обеспечить кур необходимыми минеральными веществами, особенно кальцием и натрием. Поэтому при выращивании молодняка и содержании несушек в корм птице необходимо добавлять минеральные подкормки.

Поваренная соль повышает обмен веществ в организме кур. Дневная норма для взрослых кур -0.5-1.0 г, для цыплят -0.5-1 % от количества корма. Ракушку дробленую (речную или морскую) лучше давать курам вместе с кормом, но можно ракушку и измельченный мел насыпать в отдельные кормушки. Яичная скорлупа — ценный источник кальция (до 38 %). Чтобы исключить перенос заболеваний, скорлупу необходимо хорошо прокипятить. Костная мука содержит до 33 % кальция и 15 % фосфора. Ее приготавливают из обезжиренных костей. Но куры плохо поедают костную муку, хуже, чем ракушку и мел. Давать костную муку нужно с кормом по 2 г в день одной курице.

Зола древесная – очень хороший минеральный корм. Содержание кальция в ней колеблется от 20 до 40 %. Древесная зола хороша и как источник натрия – около 1,2 %. Древесной золы взрослым курам надо давать в 1,5–2 раза больше, чем ракушки и мела. Гравий необходим курам для перетирания пищи в желудке. Обычно гравий дают в отдельные кормушки. Древесный уголь скармливают птице только при расстройствах пищеварения. Увлекаться им нельзя, т. к. он уменьшает усвояемость витаминов.

#### Кормление цыплят

В период роста цыплята в сутки выпивают воды примерно в 2 раза больше, чем съедают кормов. При недостатке воды молодняк теряет аппетит, плохо растет, увеличивается его смертность. Суточные цыплята до кормления должны попить воды или 5 % раствора глюкозы (сахара). Сладкие растворы должны быть выпиты в течение 2 часов. После этого вместо них в поилки наливают воду. В качестве поилки для цыплят в первые 10 дней их жизни хорошо использовать двухлитровые банки с поддоном. Такой поилки бывает достаточно для 80 – 100 цыплят. Вода в них очень быстро согревается, поэтому ее меняют два

раза в день. Со второй недели жизни цыплят начинают применять желобковые поилки, которые необходимо ставить на деревянные или металлические решетки и проложить под ними водоотводные канавки.

После того как цыплята попили, им насыпают корм в лотковые кормушки размером 50x25 см — одна кормушка на 50 цыплят. До 7-дневного возраста в качестве кормушек можно использовать полоски картона или картонные рифленки для яиц.

Чтобы цыплята не забирались в корм с ногами, над кормушкой устанавливают проволочную решетку или вращающуюся планку-вертушку. Во избежание больших потерь корма кормушки рекомендуется заполнять не более чем на половину. Лучше использовать подвесные кормушки – их всегда можно устанавливать на нужной высоте в соответствии с возрастом птицы.

В суточном возрасте цыплятам дают сваренное вкрутую измельченное яйцо или свежий творог, смешанный с дробленой кукурузой, пшеницей или пшеном. В отдельных кормушках рекомендуется держать сухую мучную смесь, отсеянную от грубых оболочек и пленок. Со 2-го дня жизни цыплят в мешанку можно включать мелкорубленую зелень клевера, крапивы, тертую морковь. Два раза в неделю, утром на полчаса, следует наливать в поилки (не оцинкованные!) бледно-розовый раствор марганцово-кислого калия для предупреждения у цыплят желудочно-кишечных заболеваний. Остатки раствора затем выливают, а в поилки наливают чистую воду.

С 3-дневного возраста молодняк кормят дробленым зерном, чередуя с влажной мучной мешанкой. Мешанку можно приготовить на простокваше, обрате или мясном бульоне непосредственно перед кормлением, т. к. мешанка быстро закисает. Влажный корм (мешанку) цыплята должны съедать за 30–40 минут.

С 5-го дня начинают скармливать обрат, пахту, проваренные мясные и рыбные отходы, жмыхи и другие корма животного происхождения. Очень полезна доброкачественная простокваша. Свежий обрат в рацион цыплят вводить нельзя — он быстро закисает и вызывает расстройство пищеварения. В качестве белкового корма можно использовать дождевых червей. Если молодняк не пользуется выгулом, ему с 5-дневного возраста надо давать рыбий жир — источник витаминов А и  $Д_3$  — из расчета по 0,1—0,2 г на цыпленка в день. Его надо хорошо перемешать с дробленым зерном и давать в утреннее кормление. Молодняку необходим мелкий гравий, который должен находиться в отдельной кормушке и быть в помещении постоянно.

В дальнейшем в корм добавляют поваренную соль, молотый мел, костную муку, ракушку и другие минеральные корма. Примерный состав корма для цыплят с суточного до 30-дневного возраста приведен в таблице. Не забывайте также о пищевых отходах, которые цыплята охотно поедают.

### Примерный состав корма для цыплят с суточного до 30-дневного возраста

КОРМА (Г, НА 1 ГОЛОВУ В ДЕНЬ)	возраст цыплят, дни		
	1-10	11-20	21-30
Зерно дробленое	3	4	7
Зерно молотое	4	9	14
Отруби пшеничные	1	2	4
Горох молотый	-	1	2
Жмыхи	-	1	1
Творог свежий	2	3	-

КОРМА (Г, НА 1 ГОЛОВУ В ДЕНЬ)	ВОЗРАСТ ЦЫПЛЯТ, ДНИ		
	1-10	11-20	21-30
Утильное мясо (вареное, молотое)	-	3	4
Яйца вареные	3	-	-
Молоко снятое	10	10	10
Морковь	1	3	4
Зелень	2	5	7
Ракушка, мел	0,1	0,3	0,5
Соль поваренная	-	0,05	0,1
Рыбий жир	0,1	0,1	0,2

#### Режим кормления взрослых кур

Взрослых кур сухим комбикормом нужно кормить два-три раза в день. Если давать больше корма, то они жиреют, а куры яичных пород плохо несутся. Для несушек рекомендуется следующий состав мучной смеси (%):

кукуруза желтая – 40; ячменная мука – 20; отруби пшеничные – 8; подсолнечный жмых − 10; дрожжи сухие – 3; рыбная мука – 5; мясокостная мука – 5; травяная мука – 4; ракушка -3; костная мука -1,5; соль поваренная -0,5.

На одну несушку в день необходимо количество корма, г:

мучная смесь – 65–75; зерновая смесь – 30–45; ячмень проращенный – 10–12; творог -5–8; дрожжи пекарские -3–5; зелень, корнеплоды -20–25; рыбий жир -1–1,2; гравий -1-1,5; ракушка -2.

Для улучшения аппетита у кур можно увеличить норму корнеплодов, молочных продуктов, пророщенного зерна. При составлении кормосмесей необходимо учитывать вес птицы, ее возраст и яйценоскость, климатическую зону и сезон года. Корма должны быть

разнообразны – только в этом случае куры получают полноценный комплекс питательных веществ.

С 15-месячного возраста яичные куры дают мало яиц, и держать их далее невыгодно. Лучше старых несушек выбраковывать — забивать и использовать на мясо. А для получения яиц приобрести или вырастить молодку в возрасте 110–120 дней.

## Болезни кур

Причина незаразных заболеваний кур — нарушения в содержании и уходе за птицей, неправильное кормление. Сырые, темные, холодные и грязные помещения служат причиной возникновения многих простудных заболеваний, особенно у молодняка. Важно вовремя заметить заболевшую птицу и посадить ее отдельно. У больных кур, как правило, отсутствует аппетит, глаза закрыты, дыхание тяжелое. Птица хромает или не встает на ноги. Наблюдаются судороги конечностей и головы. Все эти нарушения могут быть вызваны отсутствием или недостатком витаминов и минеральных веществ в кормах, а также отравлением птицы.

Основным признаком авитаминоза у кур является отставание в росте, худоба, куры плохо поедают корм. При недостатке в кормах витамина А у кур опухают веки, мутнеет и размягчается роговица глаз. При дефиците витаминов группы В куры теряют аппетит, худеют, у них снижена яйценоскость. Походка становится неуверенной, затем появляется запрокидывание головы на спину, круговые движения, паралич конечностей. Недостаток витамина Д вызывает замедление роста, искривление и размягчение костей – рахит. Витамин Е необходим для нормальной половой деятельности, в этом случае от кур получается много неоплодотворенных яиц. Для предупреждения и лечения авитаминозов курам нужно скармливать корм, содержащий все необходимые витамины. Облучение кур солнечными лучами или кварцевыми лампами предупреждает заболевание рахитом. Зеленая трава, мука из хвои и травы являются хорошим источником витаминов.

Очень часто многие птицеводы сталкиваются с тем, что цыплята и куры начинают клевать друг друга. Это признаки расклева или каннибализма. В обобщенном виде типы расклева могут быть представлены следующим образом. Расклев пальцев наблюдается у голодных цыплят. Они отпугивают этим более слабых особей от кормушек в условиях дефицита кормов. Расклев головы происходит в период установления социальной иерархии в клетке. Расклев клоаки может возникнуть при сверхжестком режиме кормления молодняка, а также в начале яйцекладки у несушек-молодок в связи с гормональным дисбалансом, при разрывах и выпадении клоаки из-за снесения очень крупных и двухжелтковых яиц. Расклевом пера вокруг головы с повреждением гребня и сережек устанавливается социальное доминирование среди взрослых особей. Выщипывание перьев обусловлено различными причинами, в том числе кормовыми. Расклев и каннибализм – поведенческая реакция птицы на изменение внешних и внутренних факторов, так называемое смещенное кормовое поведение. Существует несколько критических периодов, в течение которых может возникнуть рефлекс расклева и поедания пера. В первую очередь это происходит при несбалансированном кормлении во время завершения смены ювенального пуха на первичное оперение. Длительное недостаточное питание или использование комбикормов растительного типа без кукурузы и соевых продуктов в возрасте 25-70 дней (яичная птица) приводит к отставанию оперяемости. Но генетическая потребность организма в быстром росте диктует цыплятам необходимость поиска источников кормового белка. Например, в возрасте 30–35 дней доминирующие цыплята уже приобрели первичное оперение, и у них началась ювенальная линька. Отстающие по оперяемости особи подбирают и поедают выпавшие перья. Более агрессивные выдергивают перья у слабых соседей. Это входит у них в привычку. Формируется условный рефлекс расклева пера, который дает о себе знать в условиях любого стресса. Если привести питательность комбикорма в соответствие с потребностями птицы, привычка примерно через 5-7 дней затухает, но полностью не исчезает. Расклеву и каннибализму обычно предшествуют птерофагия, расклев пальцев у цыплят в трех-, четырех-, шестинедельном или восьми-двенадцатимесячном возрасте у взрослой птицы. При этом несушки обычно клюют копчик и клоаку. К внешним факторам, приводящим к изменению поведения птицы, относятся плотность посадки (переуплотнение на 10–30 %), величина сообщества в клетке, механические повреждения, наличие клещей и других эктопаразитов, состояние подстилки при напольном содержании, резкая смена рационов, подсадка новых особей, дисбаланс рационов по белку, аминокислотам, повышение температуры, интенсивность освещения и т. д. Причины расклева зависят и от способов содержания птицы. При напольном агрессивное поведение кур вызвано особенностями социального доминирования, а в клеточных батареях оно наблюдается в верхних ярусах из-за повышенной освещенности и страха из-за ограниченности обзора. Причинами расклева как пера, так и тканей может быть недостаток кальция, протеина, клетчатки и соли. Дефицит этих веществ наиболее часто наблюдается при использовании чисто растительных комбикормов. Риск более высок при кормлении кур гранулами и цельным зерном, чем рассыпной кормосмесью. Такие комбикорма быстрее поедаются, но так как центр насыщения в мозге реагирует с опозданием, куры начинают клевать соседей по клетке. У молодок каннибализм возрастает до пика яйценоскости, а у взрослых кур – после линьки из-за несоответствия уровней эстрогена и прогестерона в крови. Иногда расклев может возникнуть из-за кратковременного введения в корма большого количества животного белка с последующим переходом на малобелковый рацион. Если курам дают сырое мясо или несвоевременно убирают павшую птицу, то и это (особенно в условиях срывов кормления) может привести к каннибализму. Стресс более выражен в условиях ограниченного доступа к корму (менее 4 ч в сутки) и достигает пика перед его раздачей.

При появлении каннибализма у цыплят или кур их отсаживают, раны смазывают зеленкой или другим дезинфицирующим средством. С расклевом кур можно бороться с помощью цветного освещения. Для этого окрашивают оконные стекла или электрические лампочки в зеленый, красный или желтый цвет, уменьшая освещенность. В кормах кур увеличивают содержание клетчатки, т. е. дают больше травяной муки. Можно давать курам 0,05 %-ный раствор поваренной соли, но злоупотреблять этим нельзя — избыток соли негативно влияет на прочность скорлупы яиц у несушек.

## 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.