



ПОДВОРЬЕ

СЕКРЕТЫ ФЕРМЕРОВ

САМЫЙ ПОЛНЫЙ СПРАВОЧНИК
ПТИЦЕВОДА



**Уход,
кормление,
содержание**

Подворье: секреты фермеров

Игорь Слуцкий

**Самый полный
справочник птицевода**

«Издательство АСТ»

2016

УДК 636.5/.6(03)
ББК 46.8я2

Слуцкий И.

Самый полный справочник птицевода / И. Слуцкий —
«Издательство АСТ», 2016 — (Подворье: секреты фермеров)

Мясо, яйца, перо и пух — все это вы сможете получить, разводя кур, уток, гусей, индеек, перепелов и таких экзотических птиц, как страусы. В книге содержатся необходимые сведения об особенностях разведения домашней птицы и организации правильного ухода за ней. Приведенные рекомендации будут особенно полезны для фермеров, которые только планируют заняться разведением домашней птицы. И опытные птицеводы, несомненно, найдут для себя в книге немало полезного. Книга предназначена для птицеводов-любителей, выращивающих птиц на приусадебных участках и в городских условиях.

УДК 636.5/.6(03)
ББК 46.8я2

© Слуцкий И., 2016
© Издательство АСТ, 2016

Содержание

Птица на подворье	6
Куры	7
Общие сведения	8
Происхождение и биологические особенности домашней птицы	8
Яйца и их насиживание	11
Основные породы кур	14
Яичные породы	14
Мясо-яичные породы	17
Мясные породы кур	26
ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОРОДЫ	32
Содержание и уход	33
Птицефермы	34
Инвентарь и оборудование	41
Системы содержания кур	47
Конец ознакомительного фрагмента.	49

Игорь Слуцкий

Самый полный справочник птицевода

© И.Слуцкий, 2013

© ООО «Издательство АСТ», 2016

Птица на подворье

В книге содержатся необходимые сведения об особенностях разведения домашней птицы и об организации правильного ухода за ней. Приведенные рекомендации будут особенно полезны для фермеров, которые только планируют заняться разведением домашней птицы. И опытные птицеводы, несомненно, найдут для себя в книге немало нового.

Стоит ли заниматься разведением домашней птицы? Кто из вас не задумывался об этом? Мы вас убедим, что стоит. Разве плохо съесть утром яичницу из домашних яиц или запечь гуся или утку с яблоками не только в праздник. А домашняя курица-гриль... А диетическое перепелиное мясо.

Производство перепелиных яиц дешевле куриных, а разведение перепелов является самым рентабельным птицеводством. Самка перепела при живом весе 125 г, яйценоскости 250–300 яиц в год имеет яичную массу в 20–24 раза больше самой птицы (у кур в 8 раз). При этом за год самка съедает всего 10 кг корма.

Скороспелость перепелки в два раза выше, чем у пекинской утки. Полный цикл от закладки яиц в инкубатор до первого яйца от молодой перепелки составляет всего 52–66 дней.

Мясо, яйца, перо и пух – все это вы сможете получить, разводя индеек, гусей и уток. Индейки – самая крупная и скороспелая домашняя птица. Кроме того, индейка является поставщиком высокодиетического мяса, а при забое индеек выход готовой продукции составляет 70–75 %. От одной индейки можно в год получить до 100 яиц.

Самая неприхотливая к условиям содержания птица – это гусь. Чтобы гуси нормально развивались и набирали в весе, им достаточно самого обычного пастбища.

От одной гусыни с приплодом можно за сезон получить 6070 кг замечательного по своим вкусовым качествам мяса.

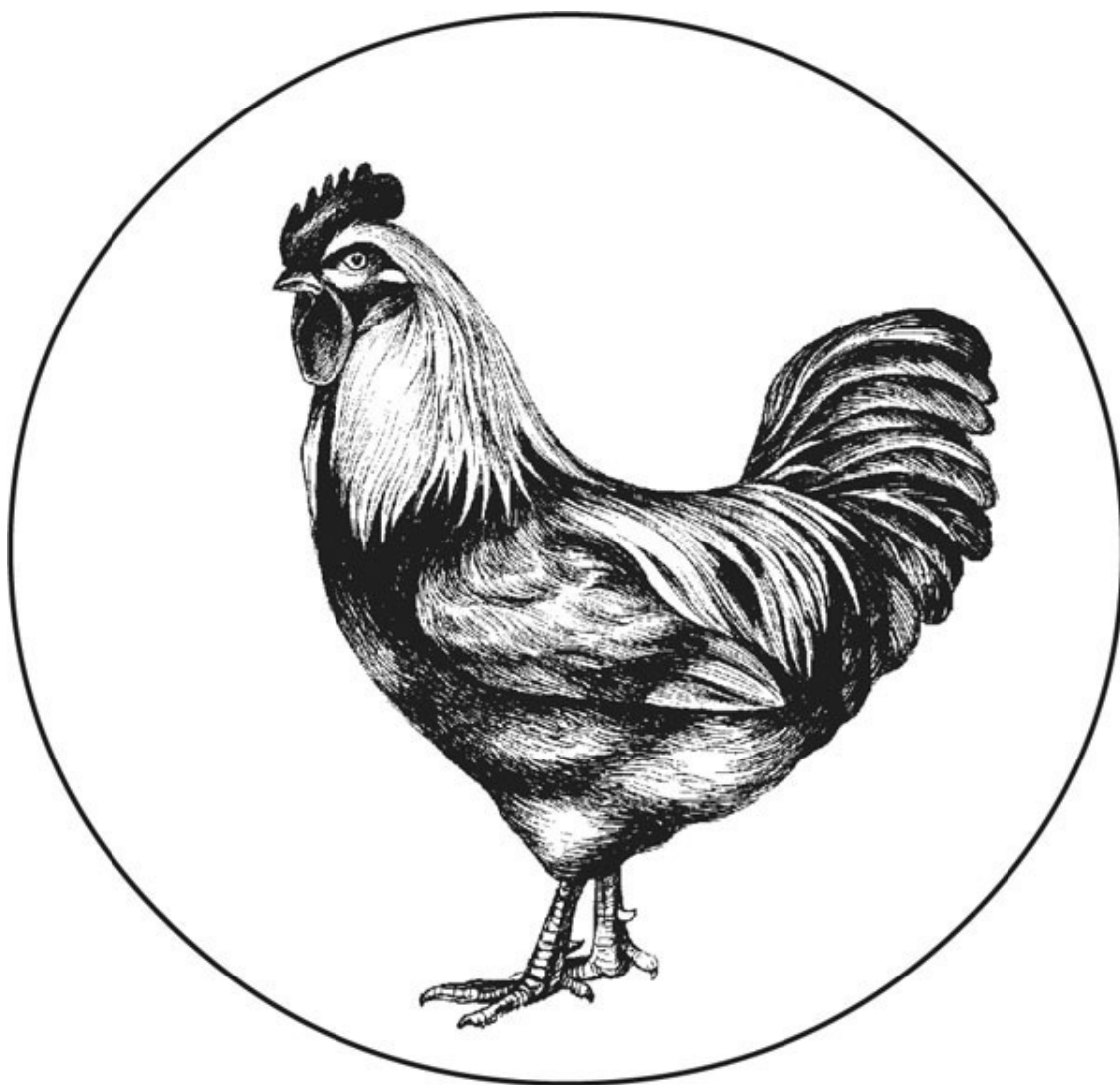
Мясо уток по своему химическому составу отличается высоким содержанием белка, минеральных элементов, витаминов.

В связи со сравнительной неприхотливостью уток к условиям содержания и кормления их легко разводить в любой климатической зоне. За один цикл яйцекладки домашняя утка может принести 80 яиц.

Занявшись разведением птицы, вы получите стабильный доход и обеспечите свою семью экологически чистым, качественным и вкусным продуктом.

Книга предназначена для птицеводов-любителей, выращивающих птиц на приусадебных участках и в городских условиях.

Куры



Общие сведения

Происхождение и биологические особенности домашней птицы

Одомашнена курица была древними персами; в странах Европы домашняя курица появилась за 500 лет до н. э. В конце XVIII века курица стала занимать первое место в мировом птицеводстве.

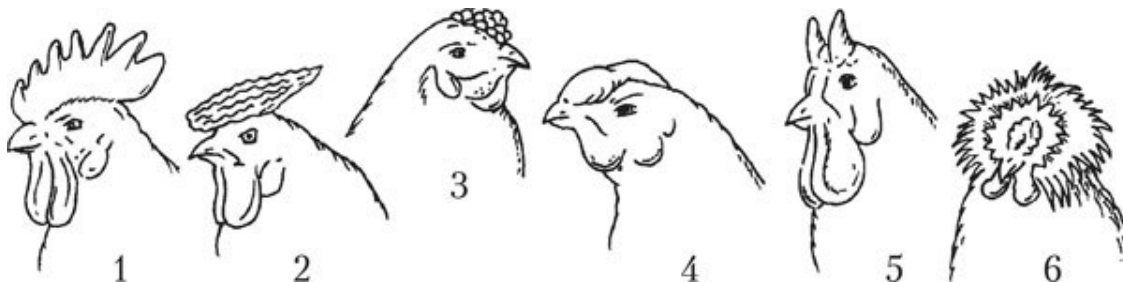
Все породы кур имеют биологические особенности, присущие всем птицам.

Птицы почти полностью покрыты перьями, которые надежно предохраняют их от холода и влаги. Рост пера и поддержание его в хорошем состоянии отвлекает на себя почти четверть питательных веществ и энергии. Перья служат птице как для теплоизоляции, так и для осязания. Наседки укрывают перьевым покровом яйца при насиживании цыплят в непогоду.

Клюв у кур средней длины, слегка изогнутый. Окраска его бывает желтой, аспидной, бело-розовой, черной и другой, в зависимости от породы. У большинства птиц цвет клюва не отличается от цвета плюсны. Нежелательна воронья голова, сдавленная с боков и удлинённая.

Гребень – кожное образование, вторичный половой признак. Особенно сильно он развит у петухов. Гребень бывает различной формы.

Ушные мочки – кожные образования, обычно красного или белого цвета. Частичное покраснение белых мочек или появление белых пятен на красных мочках бывает у помесных птиц.



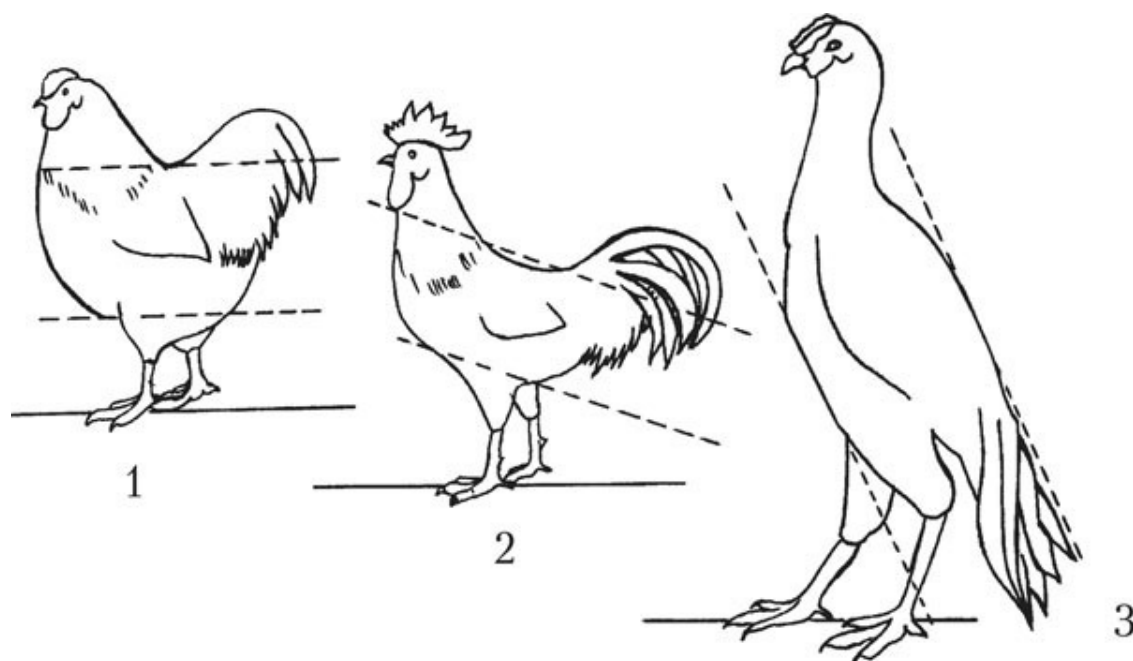
Форма гребней: 1 – листовидный; 2 – розовидный; 3 – стручковидный; 4 – ореховидный; 5 – роговидный; 6 – бабочковидный

Наиболее длинное *туловище* характерно для птиц с большим живым весом.

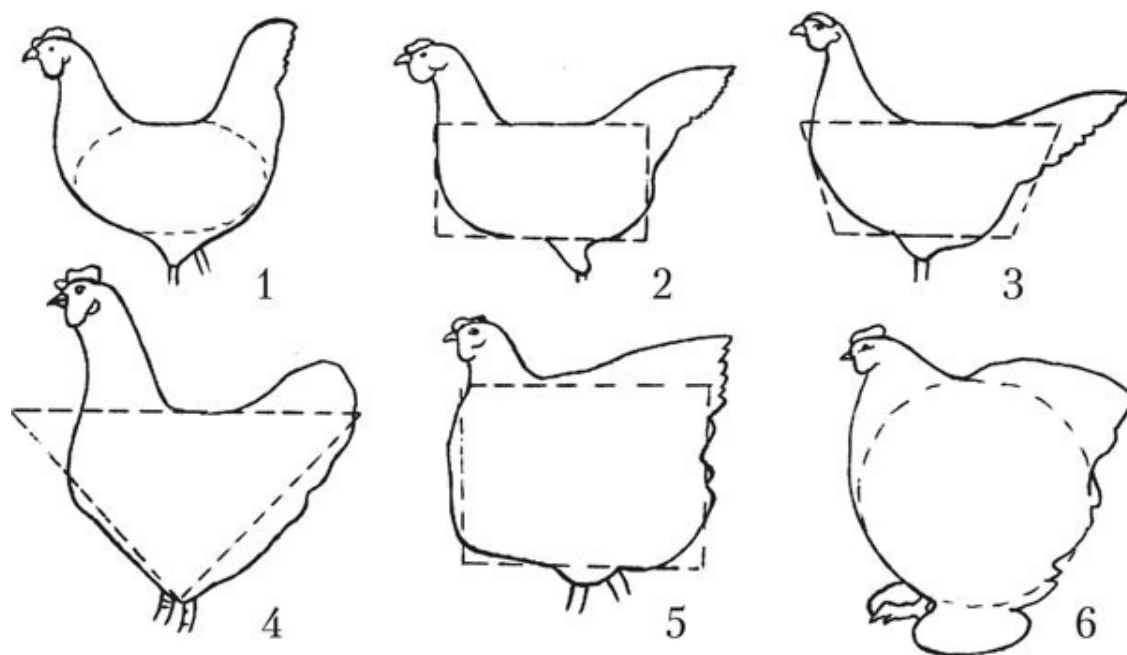
Постав туловища и типы туловища у разных пород отличаются. *Грудь* хорошо развита у кур мясных пород.

Целый день куры проводят на *ногах*, поэтому ноги у них мощные, пальцы для опоры широко раздвинуты, бедра мускулистые. Ногами куры разрывают почву в поисках пищи и устраивая себе ямки для купания в пыли, чтобы избавиться от вредных насекомых. Петухи имеют на цевках заостренные роговые шпоры, которыми они наносят удары друг другу во время драк. Стати петуха представлены на рисунке (стр. 8).

Более длинные ноги бывают у яйценоских кур. Окраска пальцев и плюсны различна (белые, желтые, аспидные, черные и др.). *Пальцев* на ноге обычно четыре, но встречаются и пятипалые (фавероль). *Цевки* кур бывают оперенные и неоперенные.



Постав тела кур: 1 – горизонтальный; 2 – наклонный; 3 – выпрямленный (вертикальный)



стр.7

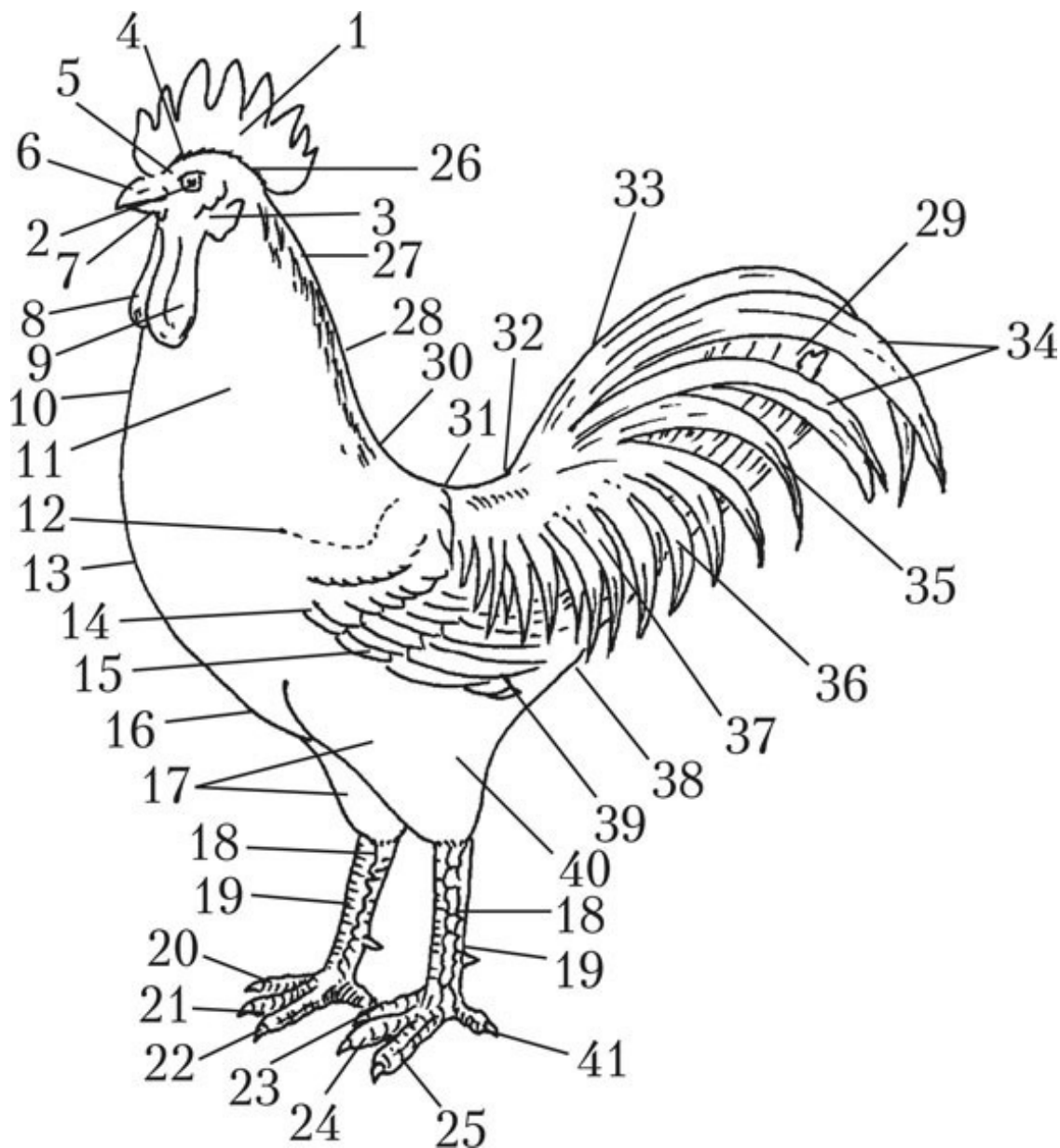
Типы туловища кур: 1 – яйцевидное; 2 – прямоугольное; 3 – трапецевидное; 4 – треугольное; 5 – квадратное; 6 – шаровидное

Постав *хвоста* бывает различен. У птиц яйценоских пород хвостовое оперение более развито.

Хлупом называется нижняя часть туловища. Основой его служит грудная кость.

Перья птицы постоянно находятся в движении, изнашиваются, теряя свои первоначальные качества. Нужно постоянно поддерживать их эластичность и лоск. Птица занимается этим постоянно. Она перебирает перья, пропуская через клюв, смазывает секретом копчиковой железы.

Постепенно перья изнашиваются, и птица вынуждена менять их на новые. Явление смены пера у птиц носит название линьки. Линька птиц – это естественный биологический процесс замены старых перьев новыми. К смене пера организм начинает готовиться заблаговременно: сокращается или вовсе прекращается яйцекладка, начинают отрастать зачатки новых перьев, которые постепенно вытесняют старые. Смена перьев сопровождается и сменой рогового слоя эпидермиса, очищением верхнего слоя кожи.

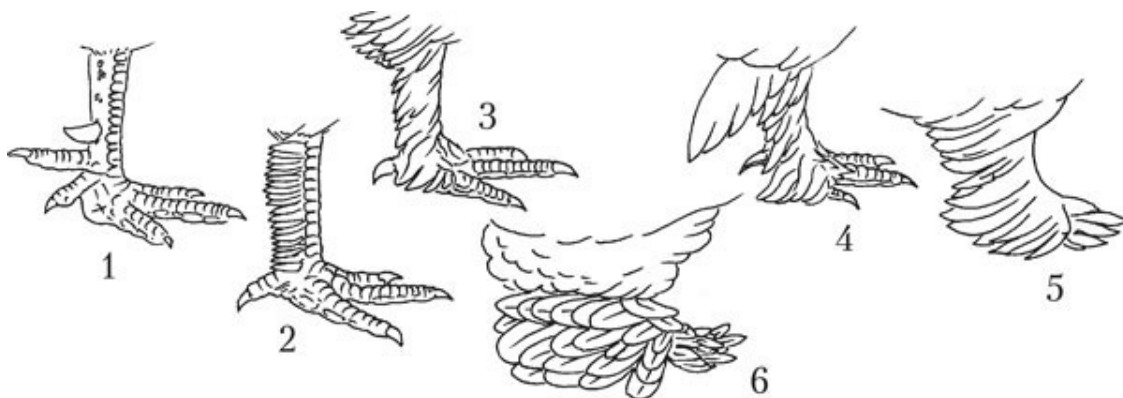


Стати петуха: 1 – гребень; 2 – лицо и глаза; 3 – ушные мочки;

4 – темя; 5 – лоб; 6 и 7 – клюв (надклювье и подклювье); 8 – сережки; 9 и 10 – горло и шея; 11 – грива; 12 – малые кроющие перья; 13 – грудь; 14 и 15 – перья крыла; 16 и 17 – голень;

18 – пятка; 19 – плюсна; 20 – наружный палец; 21 – средний палец; 22 и 23 – внутренний палец; 24 – средний палец; 25 – наружный палец; 26 – затылок; 27 – верхняя часть шеи; 28 – средняя часть шеи; 29 – рулевые перья; 30 – нижняя часть шеи; 31 – верхняя часть спины; 32 – средняя часть спины; 33 – поясница; 34 – большие косицы хвоста; 35 – малые косицы и кроющие перья хвоста; 36 – поясничные перья; 37 – малые кроющие перья хвоста; 38 – маховые перья второго порядка; 39 – маховые перья первого порядка; 40 – хлуп и кочень; 41 – задний палец

Курица – всеядная птица с относительно коротким пищеварительным трактом, поэтому она нуждается, прежде всего, в концентрированных зерновых кормах и животных белках. Главная особенность птиц – отсутствие зубов в ротовой полости. Корм перетирается не во рту, а в мышечном желудке, который имеет плотную роговую оболочку (кутикулу). При питании корм заглатывается птицей при помощи клюва, попадает по пищеводу в зоб, где задерживается, в зависимости от состава, на срок от 1 часа до 8 часов (в случае цельного зерна даже еще дольше), размягчается при смешивании с водой и слюной. У голодной птицы корм в зобе практически не задерживается, а проходит непосредственно в желудок.



Цевки кур: 1 – гладкая пятипалцевая цевка; 2 – цевка с редким «чулочком»; 3 – цевка с густым «чулочком»; 4 – «штаны» – удлиненные кроющие перья голени; 5 – среднемохноногая цевка; 6 – сильномохноногая цевка

У птиц широко распространен половой диморфизм, который, в первую очередь, выражается в величине самца и самки. Обычно самец не намного крупнее самки, но у индеек и мускусных уток самец по размерам превосходит самку в 1,5–2 раза. Очень редки случаи, когда самка крупнее самца (перепела).

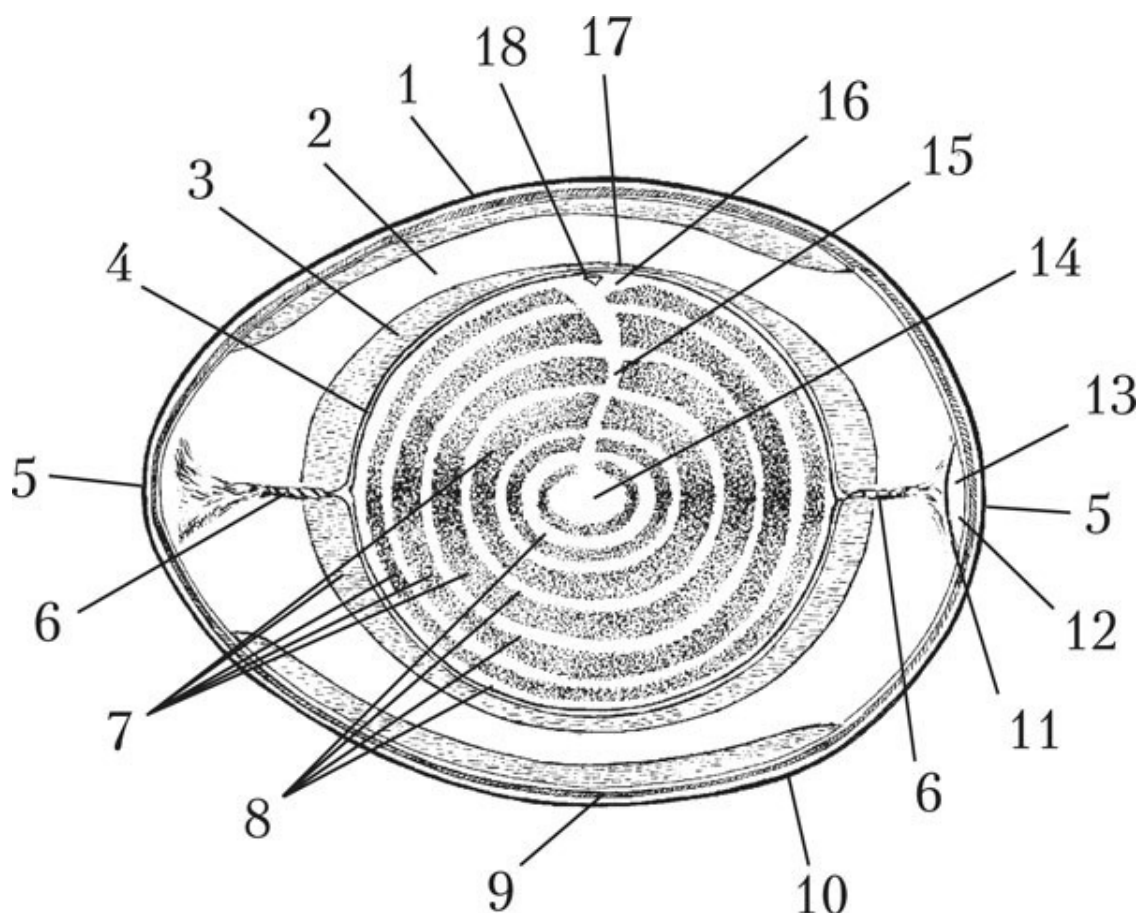
Половое созревание наступает у кур в возрасте 150–170 дней. Яичная продуктивность кур, как правило, выше в первый год яйцекладки (во второй год она снижается на 20 %) и составляет от 130 (мясные породы) до 300 (яичные породы) яиц в год. Половая активность петуха зависит от возраста, лучше, если петуху год, но она хорошо выражена до 4 лет. Обычно спаривают одного петуха с 10 курами, но при вольерном содержании и при хорошем питании нагрузка на петуха может быть и выше (на 100 кур требуется 5–6 петухов).

Птицеводам необходимо знать, что при нормальных условиях кормления и содержания начало продуктивного периода и интенсивность яйцекладки регулируются светом.

Яйца и их насиживание

Яйцо птицы состоит из скорлупы с оболочками, белка, желтка и представляет сложную половую клетку. Исследователи установили в нем наличие 12,8 % протеина, 11,8 % – жиров, до 1 % углеводов. Большая часть питательных веществ находится в желтке.

При полноценном кормлении несушка обеспечивает содержимое яйца полным комплексом витаминов – А, В₁, В₂, В₃, В₅, Е, С, К, макро- и микроэлементами, также яйца содержат 17 важных аминокислот. В среднем примерно 6 весовых частей приходится на долю белка, 3 – на желток и 1 – на скорлупу.



Строение куриного яйца (продольный разрез): 1 – наружный жидкий белок; 2 – плотный белок; 3 – внутренний жидкий белок; 4 – градиновый слой; 5 – белковая связка; 6 – градинки; 7 – темный желток; 8 – светлый желток; 9 – надскорлупная пленка; 10 – скорлупа; 11 – воздушная камера; 12 – подскорлупная оболочка; 13 – яичная оболочка; 14 – латексы; 15 – шейка латексов; 16 – ядро Пайдера; 17 – желточная оболочка; 18 – бластодиск

Средняя масса куриного яйца составляет 55–65 г. Вес куриных яиц колеблется от 38 до 68 г, повышается с наступлением теплых дней, а в период жаркой погоды снижается.

Продолжительность насиживания кур неодинакова и в первую очередь зависит от породы и массы яйца (табл.1).

Таблица 1. Срок наклева и вывода молодняка кур

Наклев и вывод	Яичные породы	Мясные породы
Начало наклева	19-е сутки 8 час	19-е сутки 12 час
Начало вывода	19-е сутки 18 час	20-е сутки
Массовый вывод	20-е сутки 6 час	20-е сутки 12 час
Конец вывода	21-е сутки	21-е сутки 6 час

Развитие птенцов можно условно разделить на три части. Первая фаза охватывает первые десять дней жизни цыплят и характеризуется несовершенством системы терморегуляции цыпленка и высокой скоростью роста, как у петушков, так и у курочек, хорошо заметен рост маховых перьев. Организм цыпленка усиленно занят усвоением оставшегося в утробе от эмбрионального развития желтка (6–8 г) и к 7–8 дню жизни полностью заканчивается его рассасывание.

В это же время в организме параллельно происходит перестройка на усвоение кормов внешней среды: развивается функциональная деятельность органов пищеварения и желез внутренней секреции. Цыплята еще требуют искусственного обогрева.

Это наиболее ответственный период выращивания, во многом определяющий дальнейший рост и развитие цыпленка.

Следующие 10 дней жизни характеризуются бурным ростом цыпленка, его масса увеличивается в 3–3,5 раза. Начинает работать система теплообразования. Заметен интенсивный рост перьевого покрова, и начинают появляться признаки половой принадлежности – вначале по живой массе, затем по оперению. Цыплята становятся подвижными, энергичными, живее и активнее реагируют на внешние раздражители, больше потребляют корма. К концу второй декады второго периода начинается ювенальная (возрастная) линька.

Третий период совпадает со вторым месяцем жизни – темпы роста несколько замедляются. Живая масса увеличивается в два раза. Подходит к окончанию формирование первичного пера. Полностью исчезает пух. Совершенствуется система терморегуляции организма, начинает проявляться половое доминирование петушков над курочками. Целесообразна рассадка по полу.

Скорость оперения цыплят связана с мясными качествами. При отборе цыплят мясо-яичных пород обращают внимание на рост маховых перьев в 10-дневном возрасте. У быстрооперяющихся цыплят маховые перья первого порядка достигают основания хвоста. Рулевые перья хвоста к этому времени имеют длину до 1 см.

Куры мясо-яичных пород половой зрелости достигают несколько позже яичных. Первое яйцо появляется в 150-160-дневном возрасте. За две-три недели до начала яйцекладки молодки должны быть переведены в зимнее помещение.

Естественная продолжительность жизни кур – 15 лет, иногда и больше. Расцвет продуктивности приходится уже на первый год яйцекладки. С каждым прожитым годом куры на 1520 % снижают яйценоскость.

Возраст курицы по внешнему виду не определяем, но у петухов выявлена закономерность величины шпор от возраста – к годовалому возрасту длина шпоры достигает 1–1,5 см, ко второму году – 2 см и более, к третьему – 4, пятому-шестому – более 6 см.

В первые дни формирования стада между птицами возникает борьба, сопровождаемая драками, до установления господства одних и подчиненности других. В результате возникает иерархия подчиненности, определяющая ранговое место у кормушки, поилки, насеста, гнезда.

В приусадебном хозяйстве петух – полновластный хозяин, зачастую ему подчиняются не только куры, но и другие виды домашней птицы. Рано утром он первым появляется на подворье. Даже при остром голоде никогда первым не подойдет к кормушке с кормом. Пригласив кур к трапезе, он терпеливо ждет, пока они насытятся, и только после этого приступает к еде сам. А если случится отыскать куриные деликатесы, непременно пригласит остальных, уступая найденное. Вечером он дожидается, пока все обитатели птичника разместятся на насесте, и последним отправляется на ночлег.

В течение дня петух часто взбирается на облюбованное им возвышенное место и, громко прихлопнув крыльями и приняв характерную позу, затягивает свое «кукареку». Заслышав его голос, куры чувствуют себя спокойными и защищенными. На некоторых птицефабриках, где производят товарные яйца и петуха содержать не положено, его голос записывают на магнитную пленку и периодически озвучивают в корпусе с птицей.

Основные породы кур

В процессе одомашнивания и разведения кур были созданы разнообразные породы. В настоящее время кур классифицируют по хозяйственным признакам. Исходя из этого, различают: яичный, мясной, мясо-яичный, бойцовый и декоративный типы кур. С учетом разведения и племенного отбора кур породы подразделяют на группы: азиатские, средиземноморские, европейские. Для установления происхождения птицы можно ориентироваться на окраску ног (стопы), ушной мочки, скорлупы яиц (табл. 2).

Таблица 2. Ориентиры для происхождения птицы

Происхождение	Окраска		
	стопы	ушной мочки	скорлупы яиц
Европа	белая	белая	белая
Азия	желтая	красная	коричневая
Средиземноморье	черная	белая	белая

Яичные породы

Куры яичных пород очень подвижные, имеют небольшую массу, легкий костяк, плотное оперение, хорошо развитые гребень и сережки. Масса птицы не превышает обычно 1,7–1,9 кг (курицы).

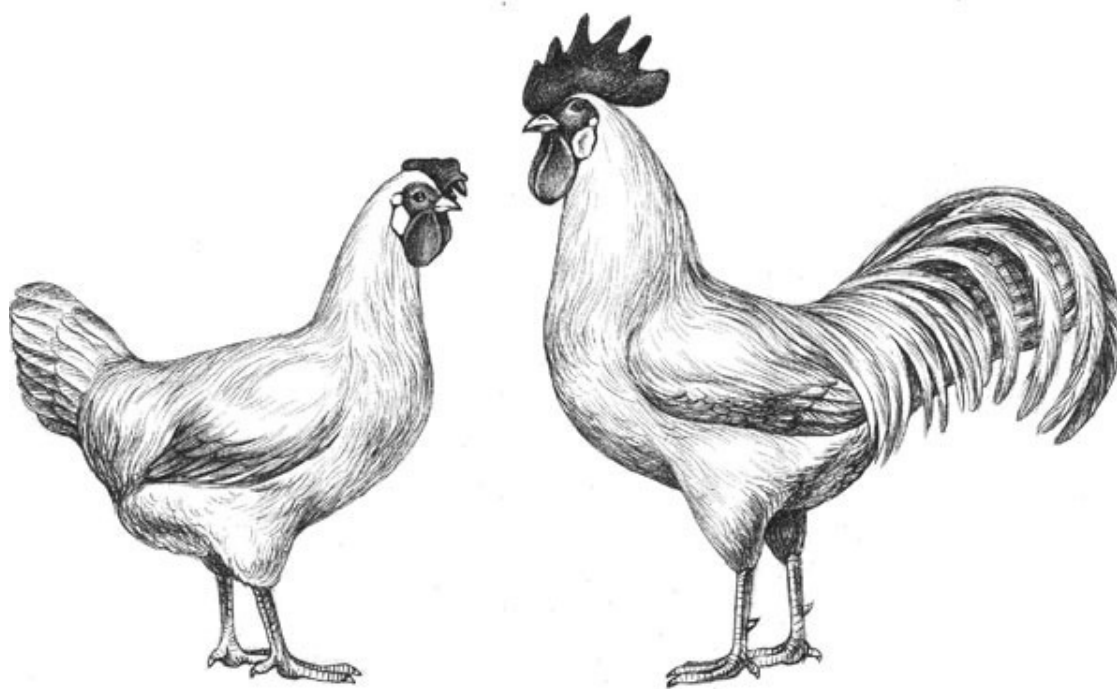
Они хорошо кормятся на выгулах, отличаются хорошей скороспелостью. Молодняк начинает кладку в 4-месячном возрасте. Куры яичных пород способны давать более 300 яиц в год.

Леггорн

Птица обладает живым темпераментом, очень подвижна, всегда находится в поисках корма, мелких камешков, насекомых. Она хорошо акклиматизируется, вынослива, скороспелая. Цыплята быстро растут и оперяются.

Живой вес кур – 1,8–2 кг, петухов – 2,5–2,7 кг. Инстинкт насиживания утерян. Яйценоскость составляет 220–250 яиц в год. Масса яиц годовалых кур – 57–60 г.

Значительно выше продуктивность отдельных линий и кроссов.



Леггорн

Кросс Ломанн-Браун (коричневый) – цыплята достигают половой зрелости в 135 дней, когда у них появляется первое яйцо. Уже в 150 дней яйценоскость достигает 50 %, а в 170–180 дней – 90 % и более. Яйценоскость за 52 недели жизни доходит до 300–310 яиц на среднюю несушку. Сохранность при выращивании молодняка находится в пределах 98 %, у взрослых кур за продуктивный период содержания – 94 %.

Куры несут крупное яйцо весом 62–64 г с коричневой окраской скорлупы. При клеточном содержании потребляют 112114 г комбикорма в день. Выведенные гибридные цыплята в суточном возрасте окраской оперения различаются по полу: петушки белые, курочки палевые.

Кросс Тетра СЛ. Высокопродуктивный. Средняя яйценоскость за 52 недели достигает 301–309 яиц. В 17-19-недельном возрасте продуктивность поголовья несушек доходит до 90 % и выше. На выращивание одного цыпленка до 18-недельного возраста затрачивается 6,5–6,8 кг комбикорма, на несушку с 18 до 72 недель требуется 43–45 кг.

Суточная потребность несушек в корме – 115–125 г. На образование одного яйца затрачивается 145–155 г корма.

Принадлежность цыплят в суточном возрасте к полу также устанавливают по окраске оперения. Цвет скорлупы яйца темно-бурый.

Израун. Широко распространен в мире. Хорошо приспосабливается к разным климатическим условиям при разных системах содержания – клеточной и напольной.

50 % яйценоскости достигает в возрасте 21 недели и способен наращивать ее до 93–95 %.

От начальной несушки получают до 320 яиц. Жизнестойкость поголовья – 93–96 %. Молодняк также хорошо сохраняется: его отход не превышает двух процентов.

Средний вес яйца коричневой окраски – 63 г. На образование одного яйца затрачивается 133–142 г корма.

Шаверовский кросс 579. Яйцекладка начинается в 1718 недель, вес яйца – 62–63 г, яйцо коричневое. Пик яйценоскости достигает 95 % в 25–27 недель, а за 12 месяцев от несушки

получают 305–315 яиц. Жизнестойкость кур высокая – 95–97 %. При сортировке цыплят по полу допускается погрешность не более одного процента. Птица спокойная, не пугливая, за ней легко ухаживать.

Вес кур в 18-недельном возрасте составляет 1580 г. Для выращивания до этого возраста требуется 7 кг корма.

Кросс фирмы Хаин-Лайн Белая-36. Несушки начинают яйцекладку рано и быстро доводят до пиковой (91 %) в среднем по стаду в 29 недель.

На начальную несушку за период от 18 до 70 недель получают в среднем по 273 яйца, что говорит об очень незначительном ее отходе при содержании.

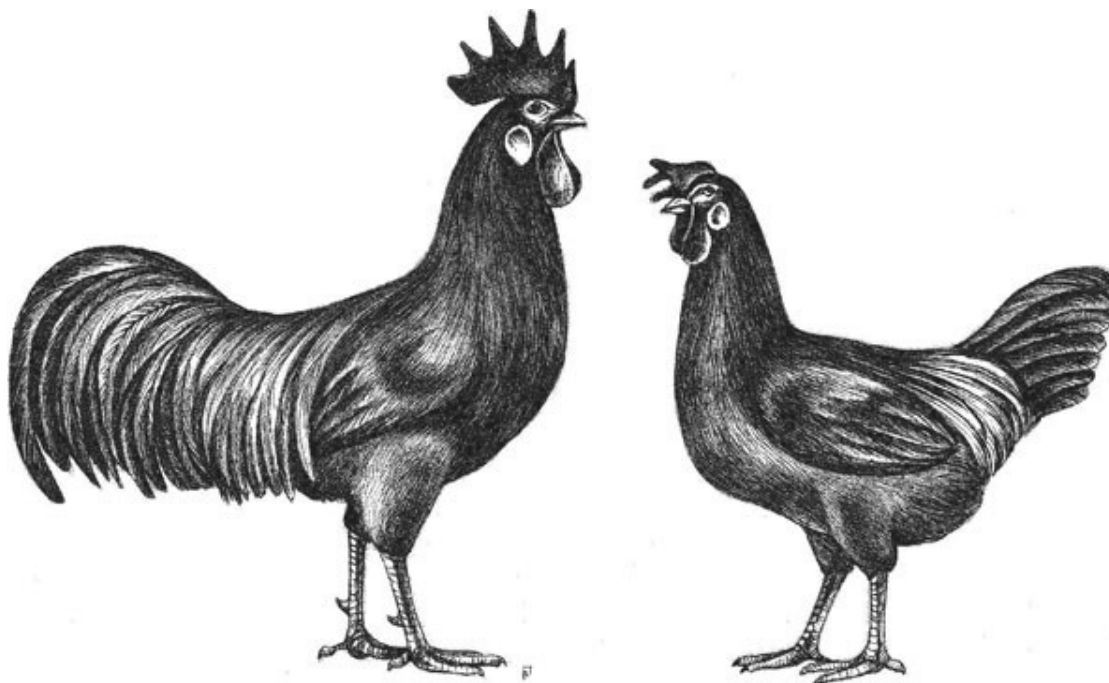
При этом к периоду начала яйцекладки несушка имеет лишь 1,19 кг живого веса, а к концу яйцекладки – 1,65 кг. Небольшой вес при такой продуктивности свидетельствует о небольших затратах корма и эффективности ее содержания. На выращивание до 18 недель одной молодки расходуется 6 кг корма. Суточное потребление корма несушкой чуть больше 100 г.

На одно яйцо расходуется 135 г корма.

Минорки

Это порода кур, переходная от легких к среднетяжелым породам, отселекционированная на высокую носкость крупных яиц.

Масса петуха – 2,5–3,3 кг, курицы – 2,2–2,8 кг, масса яйца – 60–70 г. Яйценоскость – 170–180 яиц в год. Инкубационные качества яиц хорошие, но сама птица их практически не насиживает. Цыплята обладают высокой жизнеспособностью, хорошо растут и сохраняются. Яйцекладку начинают в 150 дней.



Минорки

Для промышленных хозяйств эта порода ценности не представляет. Более пригодна для приусадебных хозяйств.

Орловские

Яйценоскость орловских кур невысокая – до 160 яиц. Яйца среднего размера, с белой и светло-розовой окраской скорлупы. Куры этой породы отличаются высокой выносливостью, неприхотливы к условиям содержания.

Павловские

Были получены средней величины куры с невысоким живым весом: у петухов – до 2,5 кг, у кур – 1,8–2 кг.

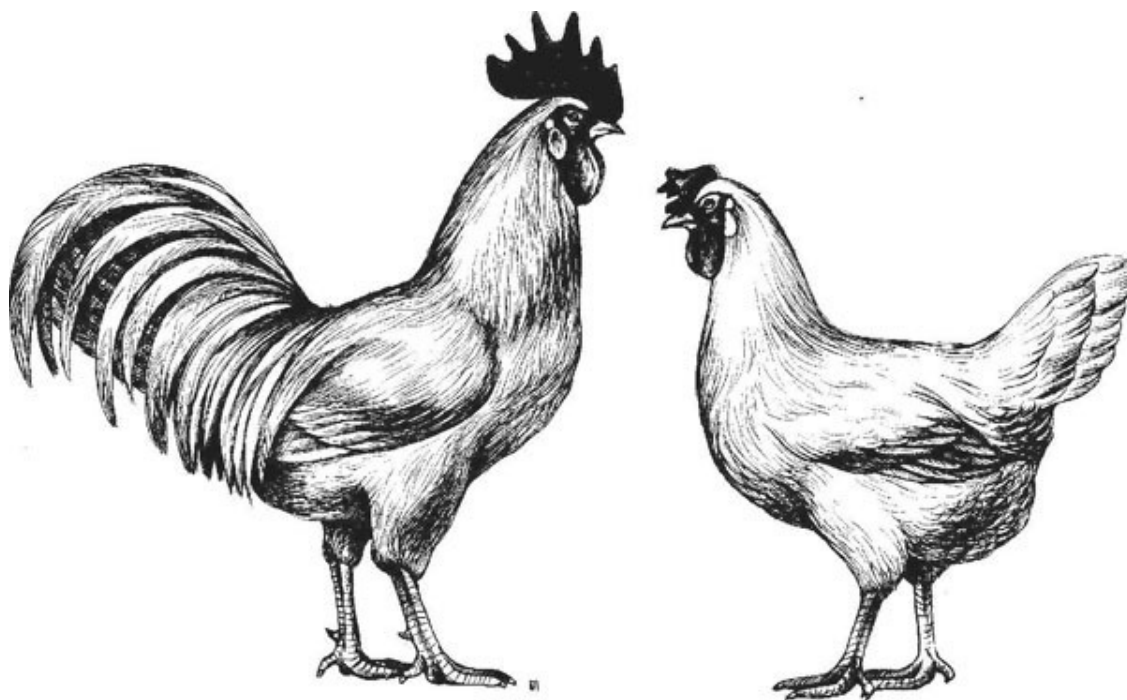
Порода редкая, встречается у некоторых любителей в домашнем разведении.

Русские белые

Русские белые куры раньше были широко распространены, а в настоящее время вытеснены леггорнами.

Средняя яйценоскость кур-несушек достигает 200–255 яиц в год. Живая масса петухов – 2,8–3 кг, кур – 1,9–2 кг, масса яйца – 60–62 г. От высокопродуктивных кур-несушек получают в год до 330 яиц средней массой 65 г. Яйца белого цвета. На одно яйцо расходуется 300–350 г корма.

Русские белые куры более жизнеспособны и имеют лучшие мясные качества, чем леггорны.



Русские белые

Мясо-яичные породы

Куры мясо-яичных пород всегда отличались жизнеспособностью, хорошей приспособляемостью к местным условиям, значительно превышающей яичные породы живой массой и массой яиц, что оправдывает некоторое повышение расхода корма.

Кроме того, куры общепользовательных пород – хорошие наседки, неприхотливы к корму и быту, устойчивы к заболеваниям. Когда возникает недостаток в кормлении, они прекращают яйцекладку, чтобы сохранить свою потенциальную способность к откладыванию яиц, и быстро восстанавливают продуктивность при улучшении кормления.

К достоинствам этой птицы можно отнести спокойный нрав, малую подверженность влиянию стресс-факторов.

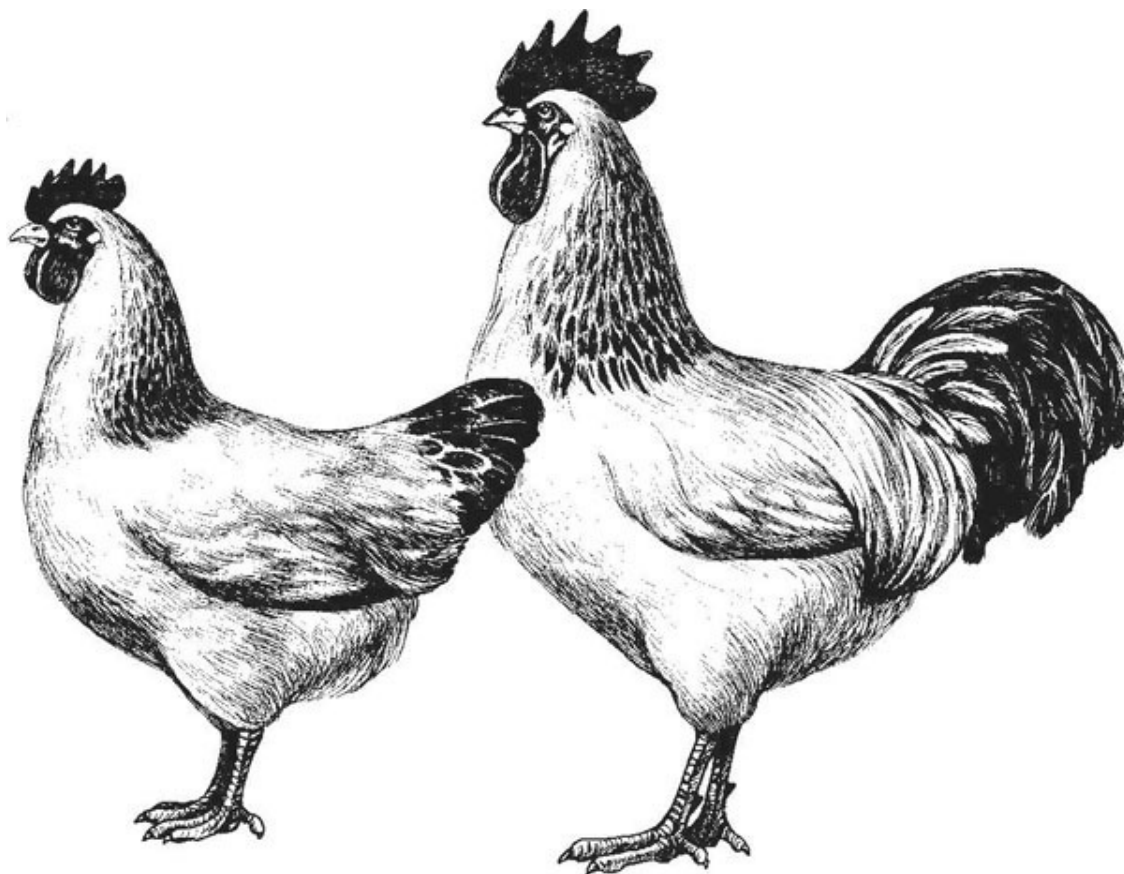
Яйцекладка кур мясо-яичного направления – 200 яиц в год и более. У них вкуснее, чем у яичных пород, мясо, тушки хорошо обмускулены. Живая масса, в зависимости от породы, у кур – 2,0–3,0 кг, у петухов – 2,5–3,5 кг.

Адлерские серебристые

Выведены на Адлерской птицефабрике Краснодарского края. В выведении пород участвовали русские белые, первомайские, нью-гемпшир, белый плимутрок и юрловские голосистые. Имеют крепкое, мощное телосложение с хорошо развитым костяком и листовидным гребнем.

Оперение у адлерских серебристых белое с черным крапом на шее. Конец хвоста черный.

Средняя продуктивность – 168 яиц. Живая масса кур – 2,6 кг, петухов – 3,8 кг. Масса яиц – 62 г.



Адлерские серебристые

Выводимость цыплят высокая – до 87 %. Масса цыплят двухмесячного возраста – 880 г. Более высокую массу имеет молодняк, полученный при межпородном скрещивании.

Получила широкое распространение в южных областях России и в Украине.

Загорские лососевые

Загорские куры имеют хорошую скороспелость, высокую яйценоскость и жизнестойкость.

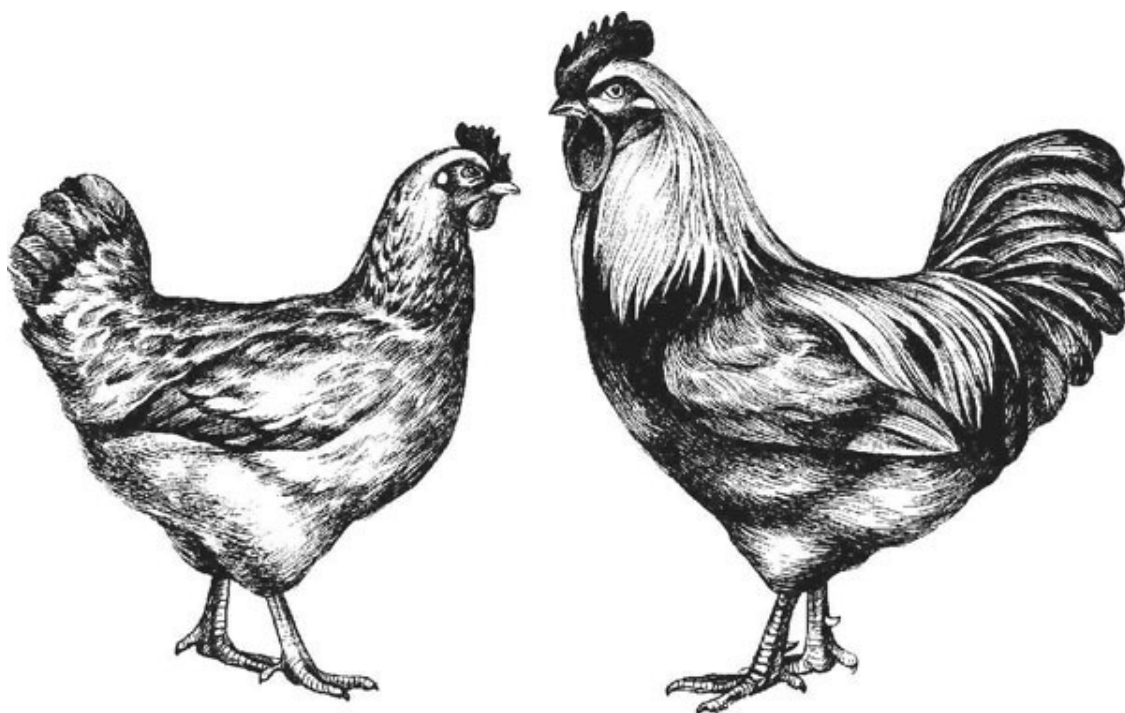
Их средняя яйценоскость – 170–180 штук. Масса яиц – (62 до 68 г. Живая масса у кур – 2,7–3,0, у петухов – 3,5–4 кг.

Используются как материнская форма при скрещивании кучинскими юбилейными и корнишами, так и отцовская – курами нью-гепмшир и плимутрок. Полученные от скрещивания с другими породами бройлеры в 80-дневном возрасте достигают массы 1,5 кг и выше.

Кучинские юбилейные

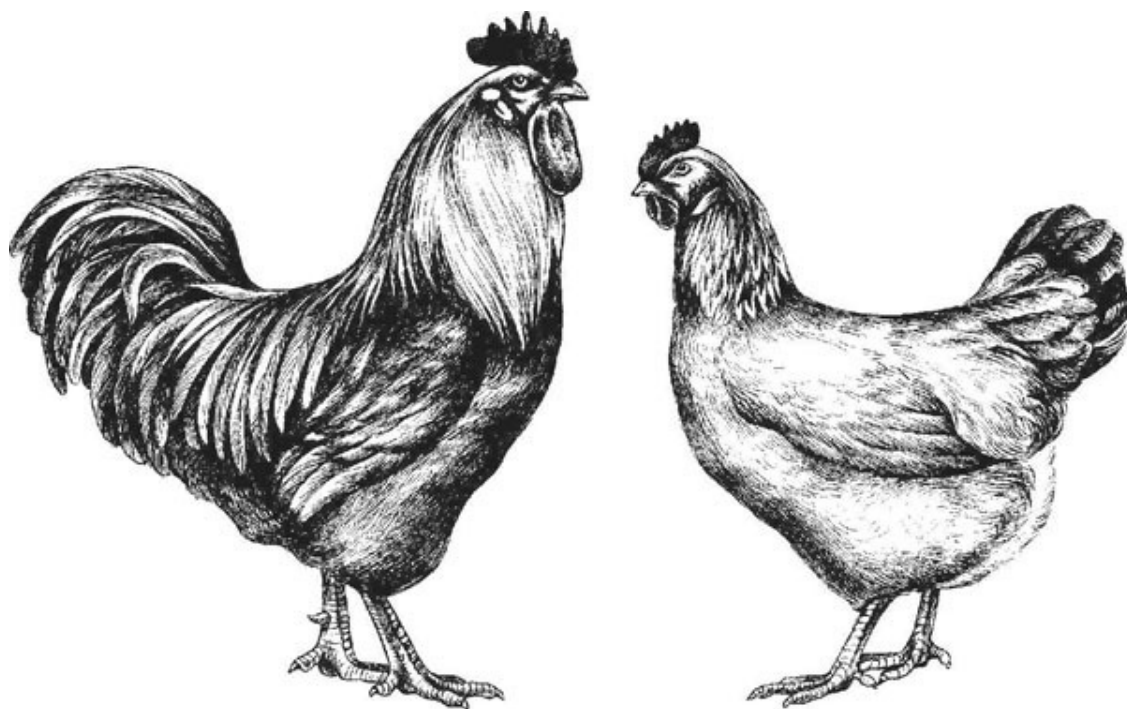
В новой породе достигнута высокая яичная продуктивность для этого типа кур, повышенная масса яиц, высокая живая масса с выраженными мясными формами и высокими вкусовыми качествами.

Среднегодовая яйценоскость не ниже 160–170 яиц на несушку, масса яиц – 60–62 г, живая масса у взрослых кур – 2,7–3, петухов – 3,5–3,8 кг.



Загорские лососевые

Куры спокойные, неприхотливы в содержании и кормлении плодовиты. Однородное по массе яйцо обеспечивает на 21,5 су ки (через 510–515 часов инкубации) получение дружного вывода, который длится 12–14 часов. Молодняк при выращивании имеет высокую жизнестойкость, хорошо растет и быстро оперяется. В трехмесячном возрасте курочки достигают 1,2 кг, петушки – 1,5 кг.



Кучинские юбилейные

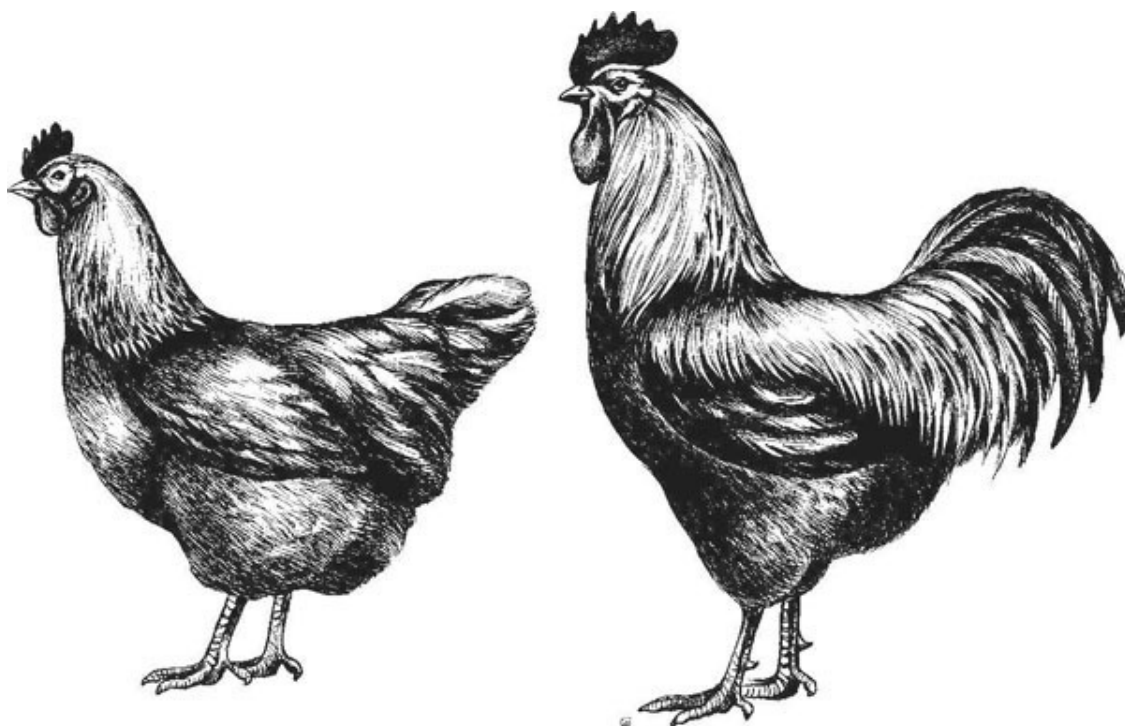
В условиях клеточного содержания продуктивность породы возрастает до 190 яиц на среднегодовую несушку, на начальную – 171, с затратами корма 300 г на одно яйцо.

Эта порода получила самое широкое распространение в странах СНГ. Она приспособлена к разным климатическим условиям. Являясь одной из самых лучших мясо-яичных пород, она удовлетворит вкусы многих любителей и профессионалов.

Московские черные

Куры породы московские черные имеют повышенную живую массу – 2,7–3 кг, и петухи — 3,5–3,7 кг. Среднегодовая продуктивность – 170–180 яиц. Масса яиц более 60 г.

Эту породу разводят в ряде областей России и в Украине.



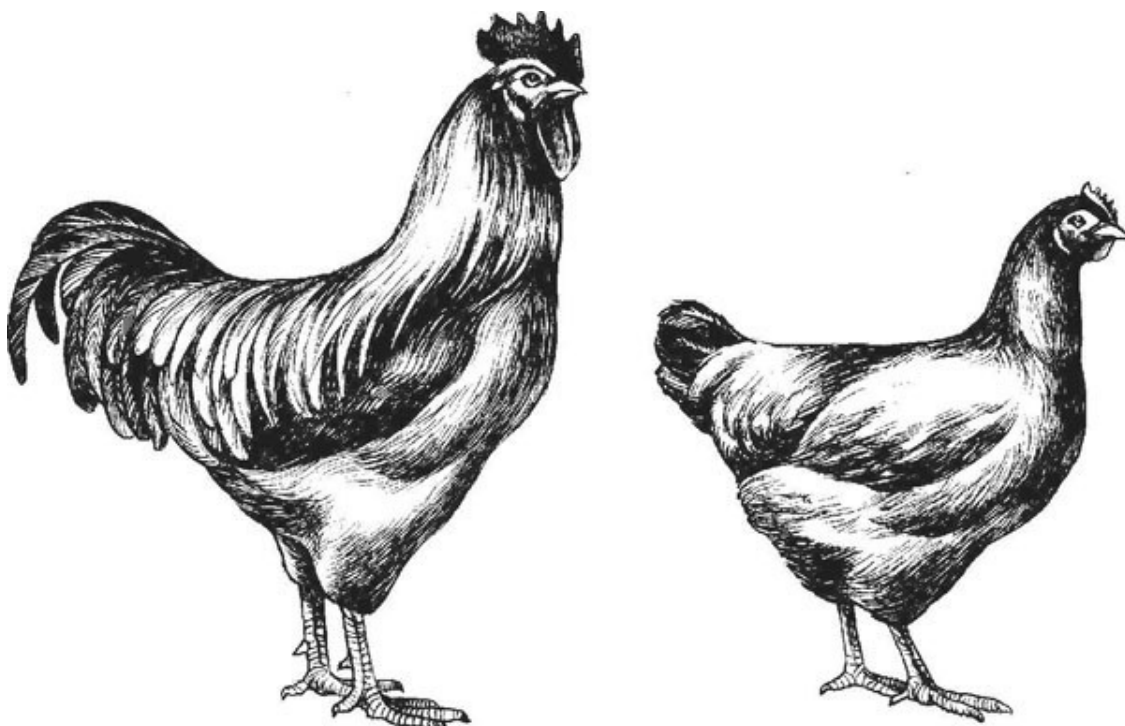
Московские черные

Нью-гемпшир

Различают два типа в породе: мясные и мясо-яичные. Первые использовались для мясного производства, а потому их яичная годовая продуктивность составляла 160–180 яиц. Живая масса петухов – 4 кг, кур – 2,5–3 кг.

У яичных соответственно масса 2,3–2,5 кг у кур и 3–3,2 кг у петухов, яйценоскость – 220–230 яиц в год.

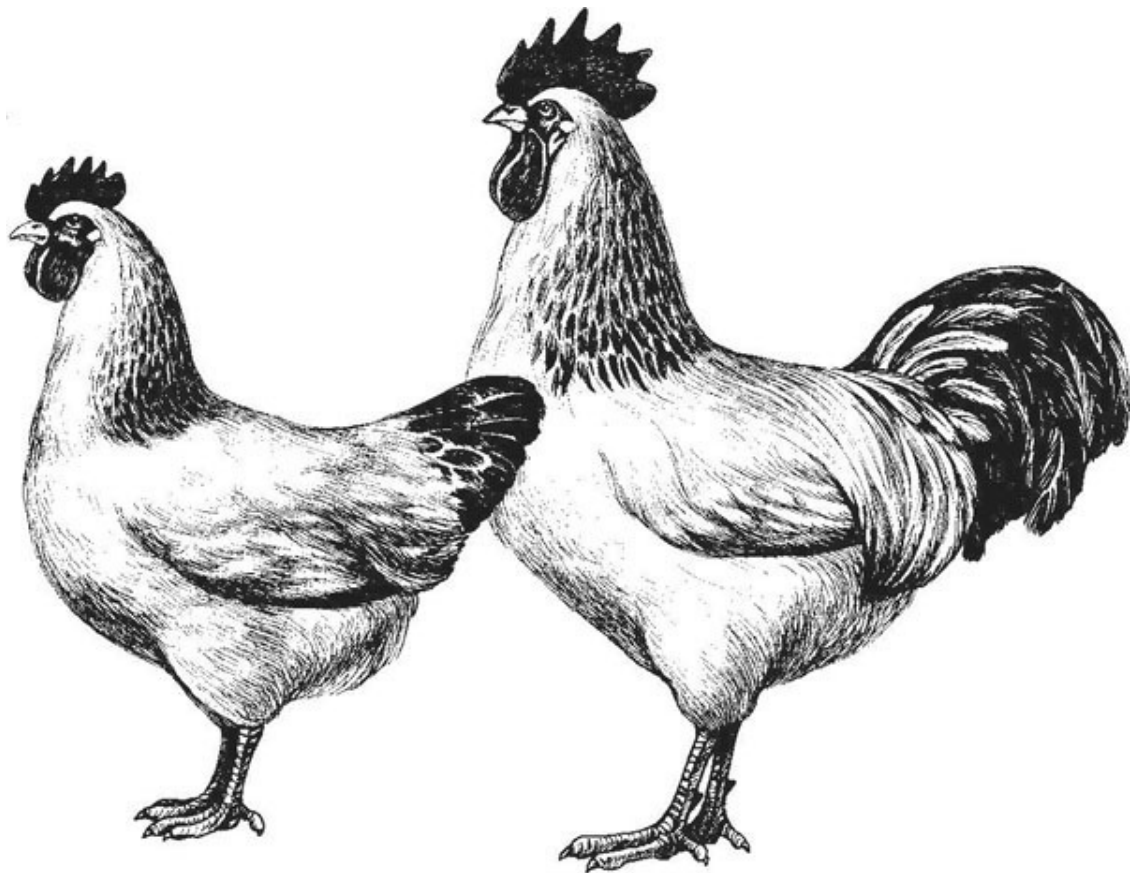
При получении бройлеров порода используется как материнская форма.



Нью-гемпшир

Первомайские

Выведены в птицесовхозе «им. Первого мая» Харьковской области при скрещивании пород виандот, род-айланд и юрловских голосистых. Первомайские куры имеют выраженные мясные формы и розовидной формы гребень.



Первомайские

Яйценоскость – 140–160 яиц в год. Масса яиц – 57–58 г, кур – 2,3–2,5, петухов – 3,0–3,5 кг. В Пачелмском птицеводхозе Пензенской области яйценоскость первомайских кур достигала 230 яиц в год, живая масса петуха – 4 кг, кур – 3 кг.

Имеют распространение среди любительских хозяйств Украины и отдельных областей России.

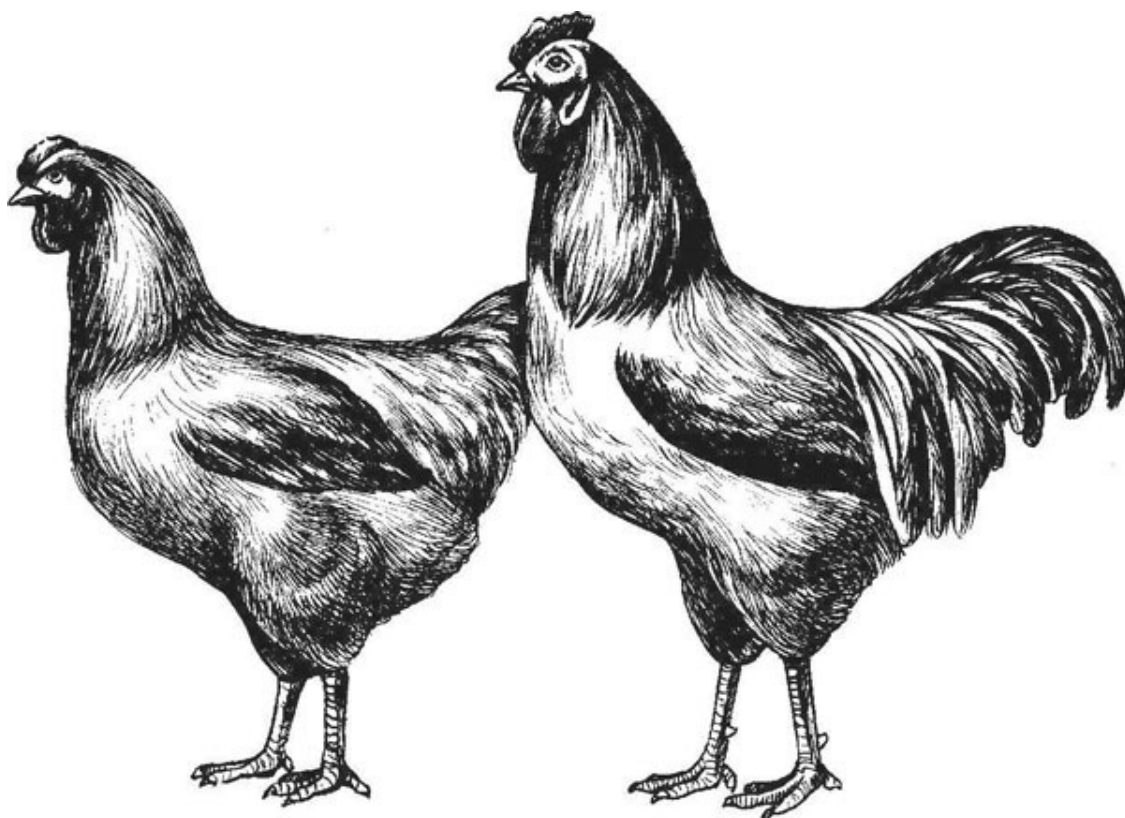
Полтавские

По окраске оперения полтавские куры разделяются на глинистых, зозулистых и черных. Наибольшее распространение имеют глинистые.

Средняя живая масса у петухов – 3 кг, кур – 2,1 кг. Яйценоскость – 160–180 яиц, их масса – 55–57 г.

Хорошо развит инстинкт насиживания.

Разводят полтавских глинистых в основном в Украине.



Полтавские

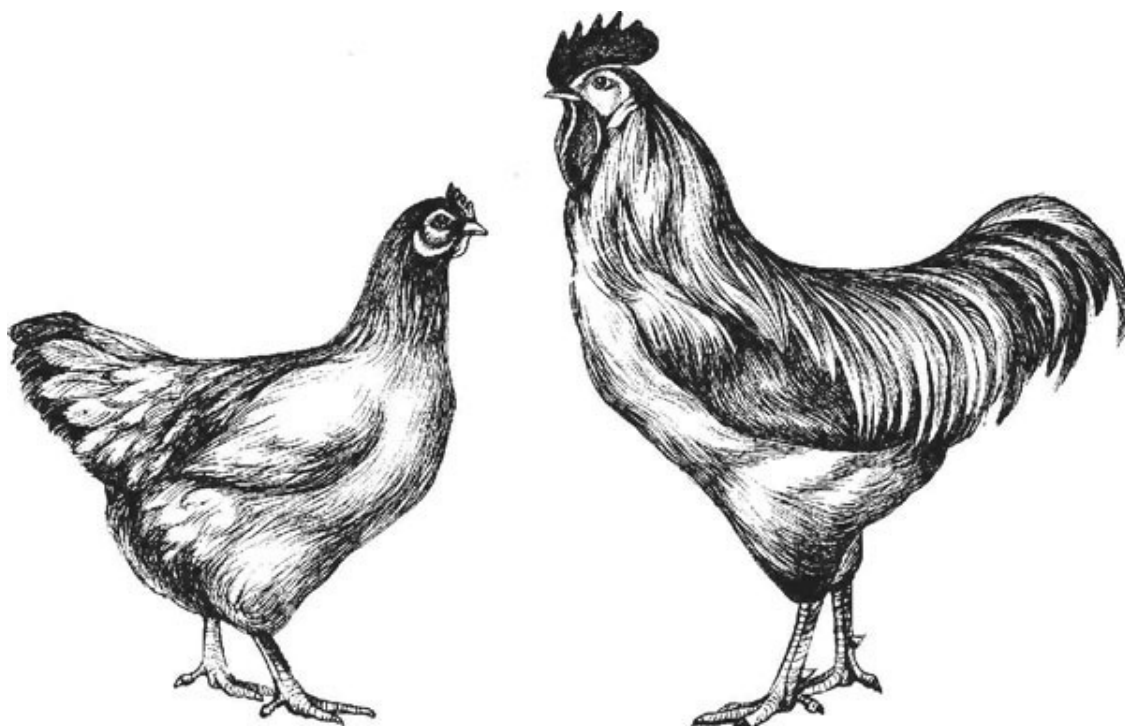
Род-айланд

Оперение кур этой породы красное со светлыми или темными оттенками. На хвосте и на шее иногда встречаются черные перья. Их корпус глубокий и широкий. Гребень прямостоячий листовидный. Спина длинная, широкая и прямая.

Живая масса петухов – 3,5, кур – 2,5 кг. Средняя годовая яйценоскость – от 150 до 190 яиц, масса яиц – 56–60 г. Половая зрелость наступает в 170–180 дней.

Распространены повсеместно.

Для получения бройлеров это поголовье используется в виде материнской формы при скрещивании с петухами кучинскими юбилейными.



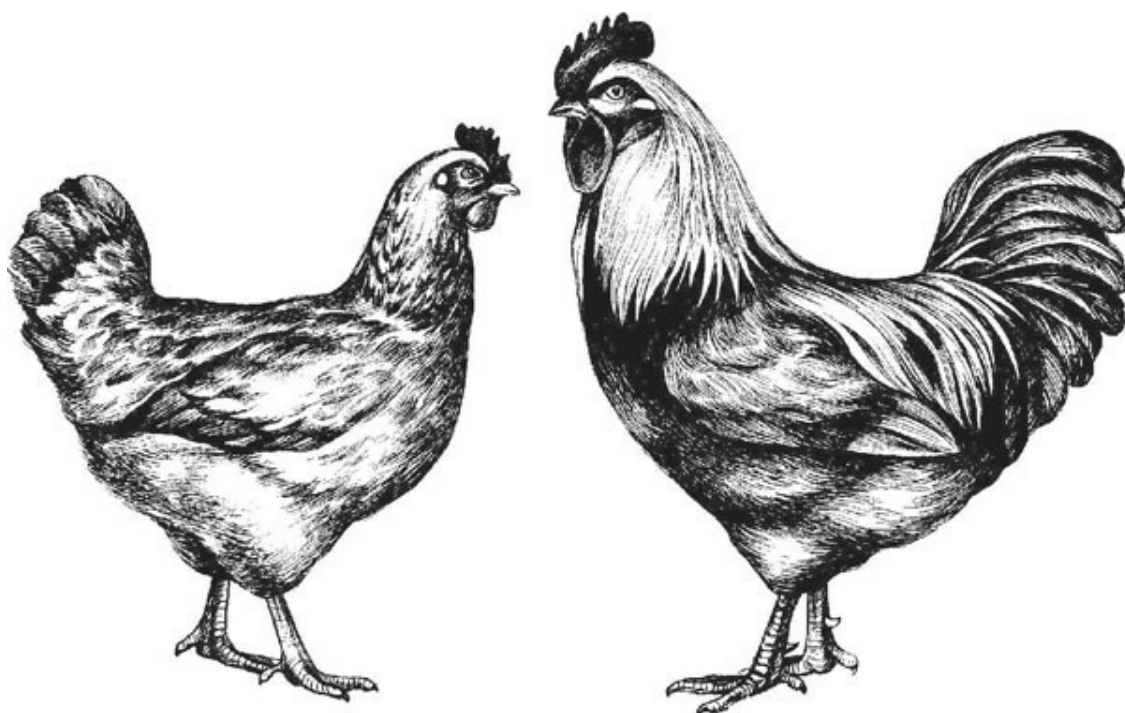
Род-айланд

Суссекс

Живая масса кур – 2,4–2,5 кг, петухов – 3,0–3,5 кг. Яйценоскость – 150–170 яиц, масса яиц – 60 г и более. Лучшие несушки откладывают по 200 яиц в год.

Разводят во многих странах СНГ. Мясо суссекс характеризуется повышенным содержанием жира.

При производстве бройлеров используются как материнская, так и отцовская формы.

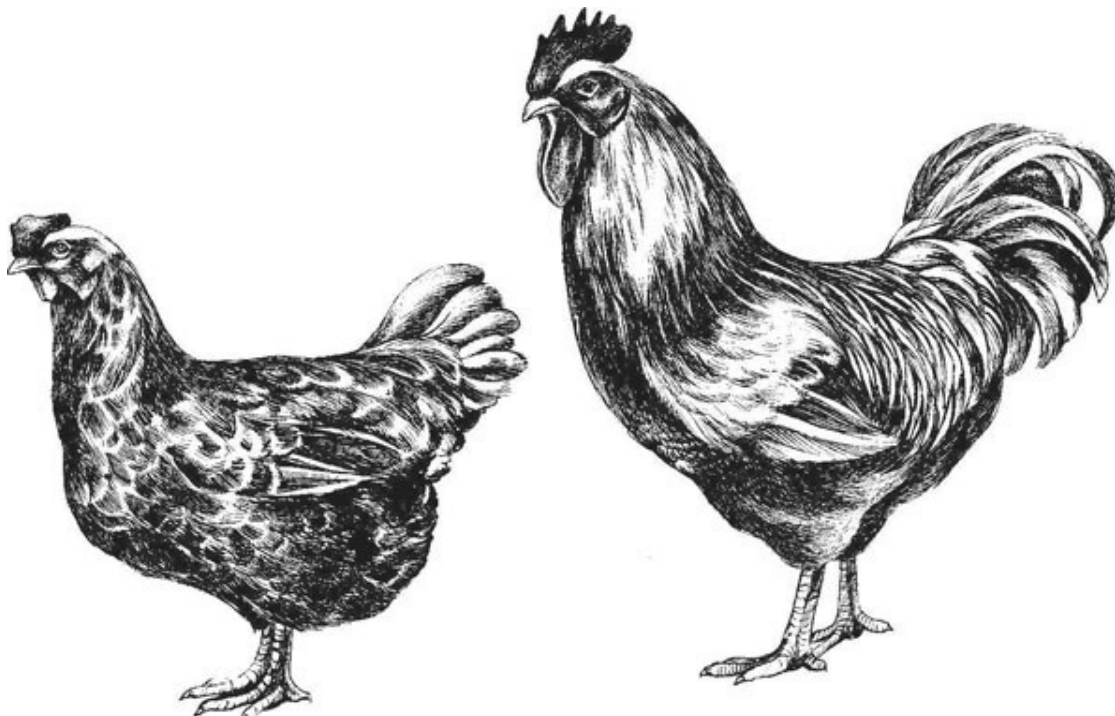


Суссекс

Юрловские голосистые

Старейшая русская порода кур народной селекции.

Масса кур колеблется от 3 до 4 кг, петухов – 3,5–4,5 кг, яйценоскость – 180–200 яиц в год. Куры несут крупные яйца (6570 г). Скорлупа яиц коричневая.



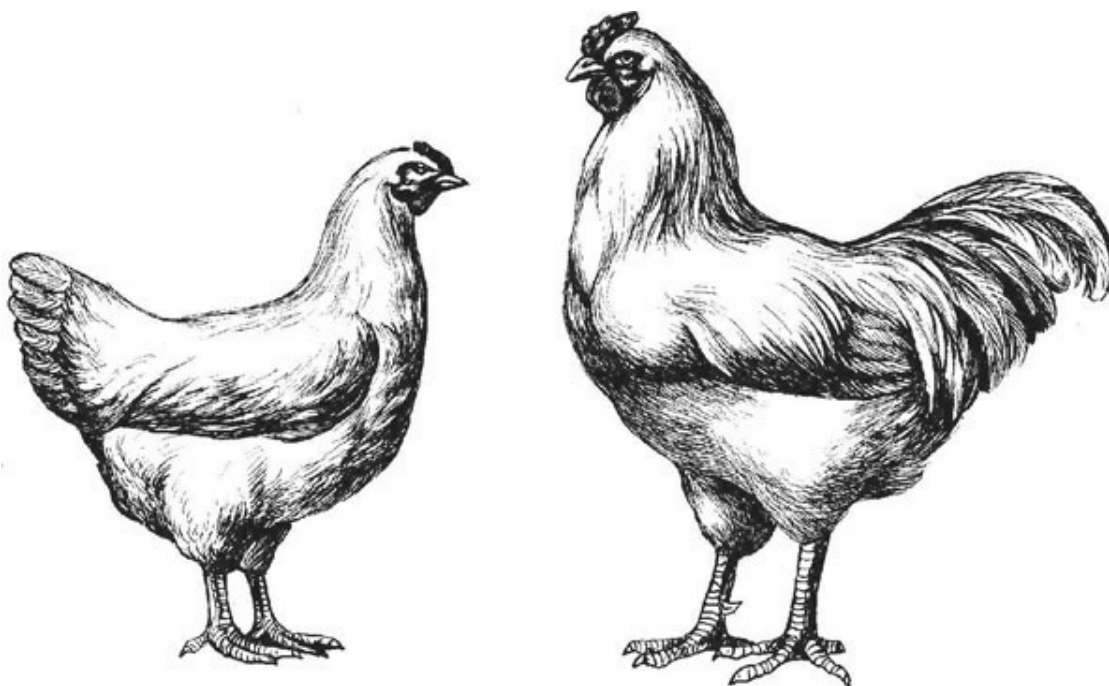
Юрловские голосистые

Мясные породы кур

Для этого направления важны не только собственно мясная продуктивность (затраты корма на единицу продукции, скороспелость), но и повышенная яйценоскость (количество цыплят-бройлеров, полученных от одной курицы за определенный период). Кур этого направления разводят «в себе» только для племенных целей. Для получения мяса используют гибриды – помесь кур мясного и мясо-яичного направлений.

Белый корниш

Живая масса петухов – 4–4,6 кг, кур – 3–3,5 кг. Окраска яичной скорлупы светло-коричневая. Продуктивность и масса яиц в последние годы несколько возросли и составляют до 140 яиц (масса – 55–60 г) на несушку в год.



Белые корниш

Птица спокойна, уживчива, хорошо развита стадность. Используется при скрещивании с «белым плимутроком» и другими породами, в виде отцовской формы. Эти бройлеры отличаются повышенной жизненностью, высокой скороспелостью, хорошей мускулистостью и живой массой.

Брама

Отличительная особенность породы – сильно оперенные ноги, причем не только стопы, но и пальцы.

Яйценоскость за год составляет 120–160 яиц, средняя масса яиц – 60 г. Масса курицы – 4 кг, петухов – до 5 кг.

Для приусадебного птицеводства порода представляет большой интерес, однако необходимо приобретать чистопородную птицу, стойко передающую признаки потомству и устойчивую к инфекциям.

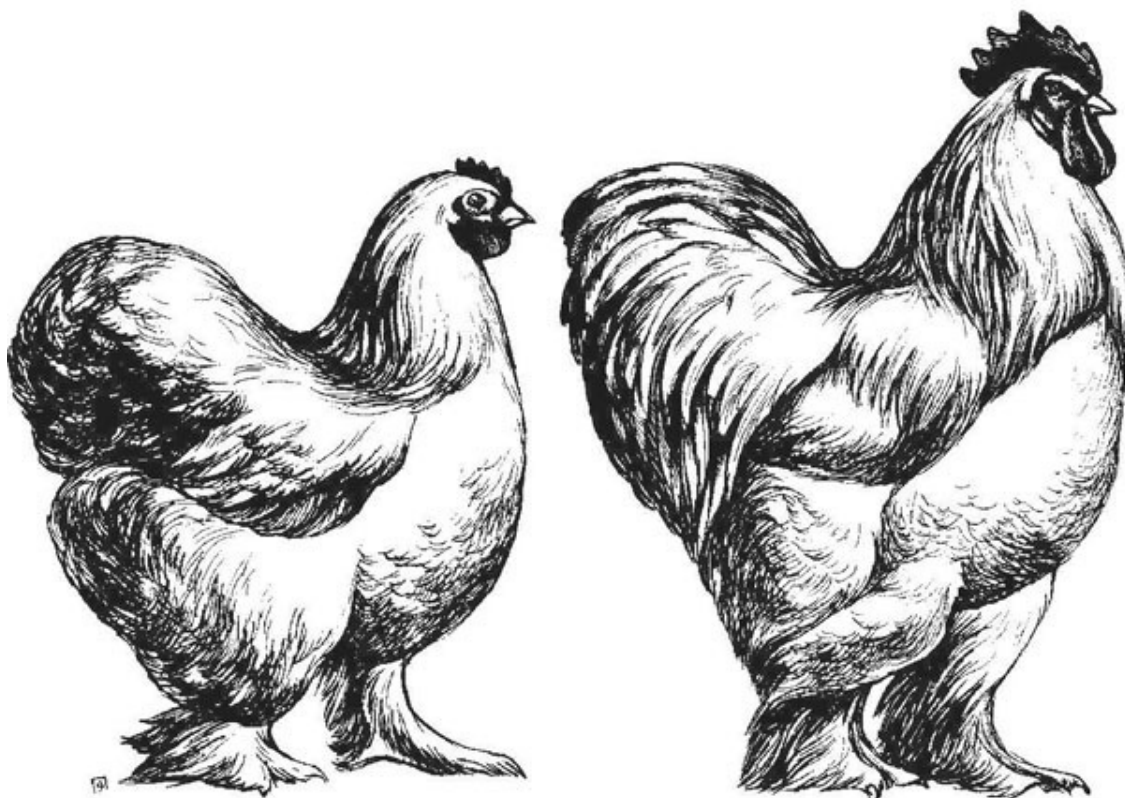
Кохинхин

Куры и петухи имеют туловище почти округлой формы, поэтому птица производит впечатление крупной. Птица покрыта рыхлым оперением различных цветов (белым, желтым).

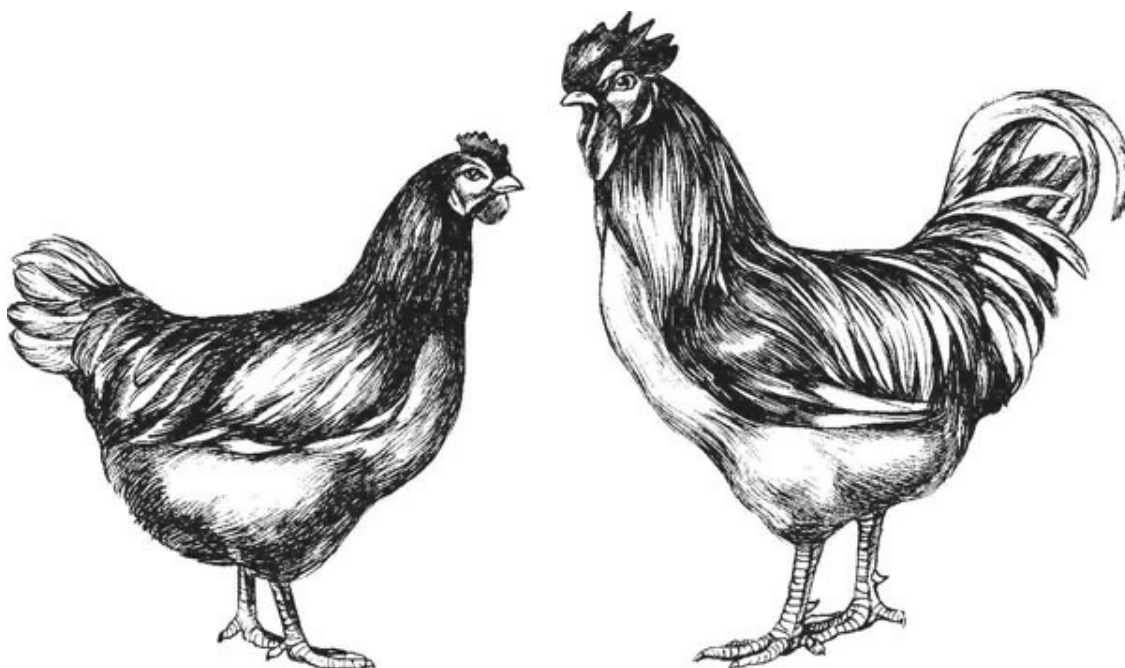
Яичная продуктивность – 100–120 яиц в год, масса яиц – 50–57 г, скорлупа темно-коричневая (кофейная). Масса взрослых кур – 3,8–4,5 кг, петухов – 4,5–5 кг. Куры относятся к откормочному типу и легко нагуливают жир. К достоинствам породы можно отнести флегматичность – птица непуглива, хорошо выводит потомство.

Красные белохвостые

У птиц этой породы светло-красное оперение, перья хвоста – белые. Гребень листовидный. Телосложение характерно для мясного типа кур с крепким костяком.



Кохинхины

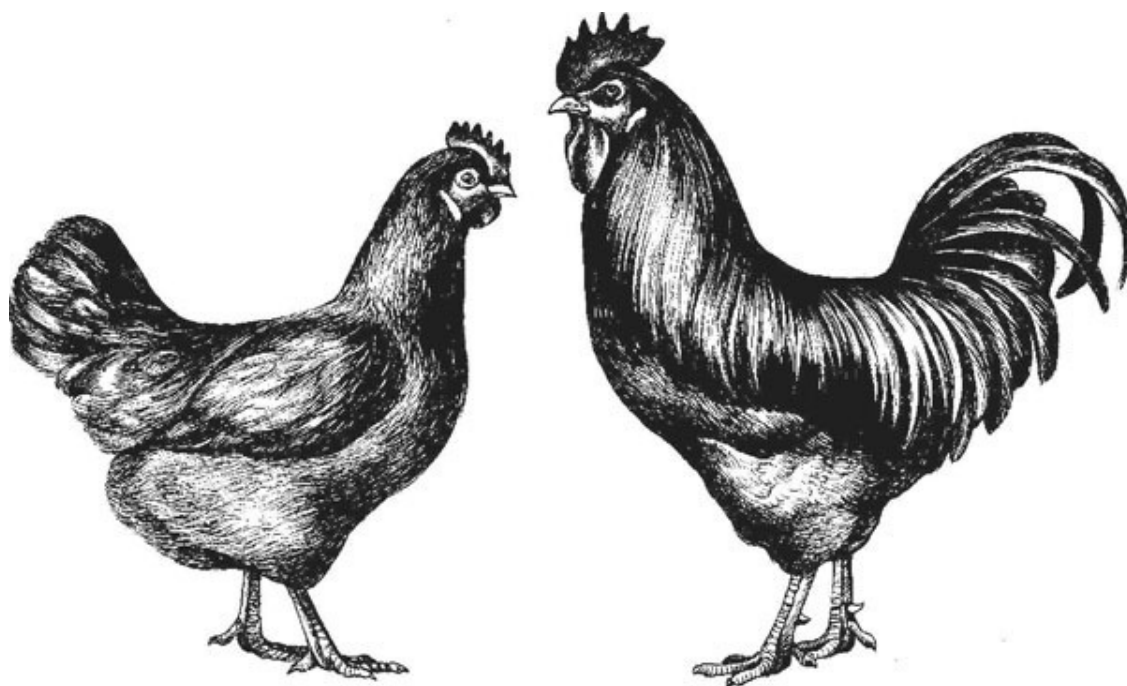


Красные белохвостые

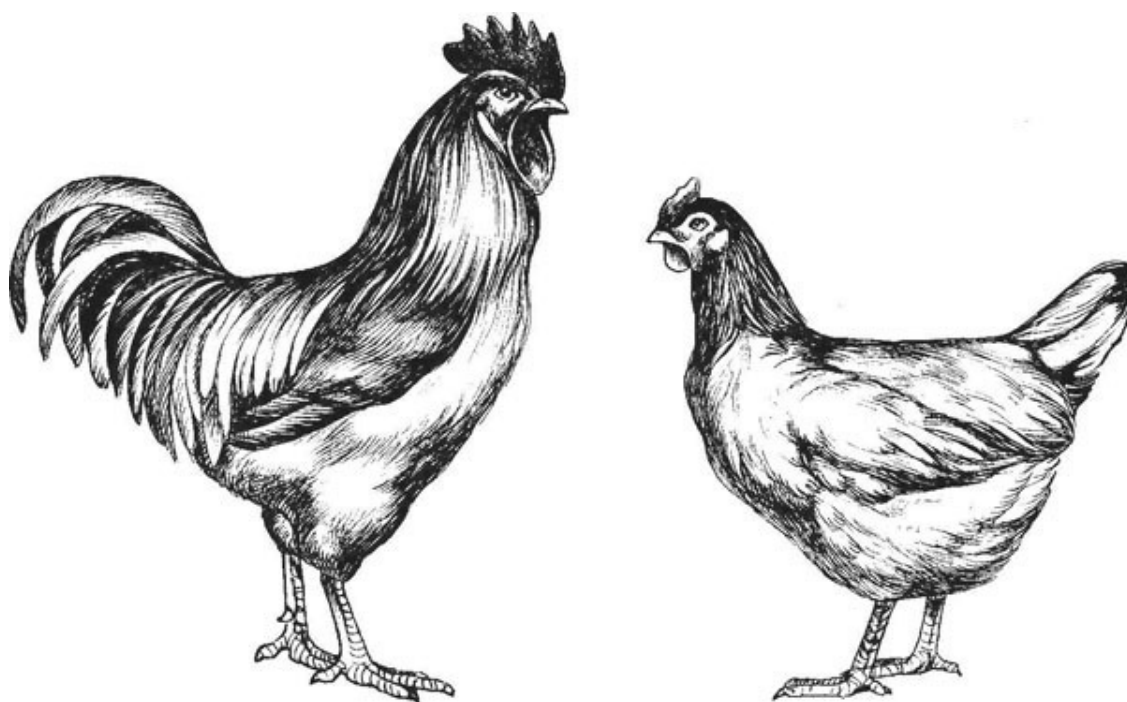
Средняя живая масса взрослых кур – 2,9–3 кг, петухов – 4 кг. Курочки в 70-дневном возрасте весят 1,4–1,5 кг, петушки – 1,7–1,8 кг. Яйценоскость кур – 140–150 яиц в год. Вывод цыплят – 75 %.

Породу эффективно используют в трехпородных скрещиваниях для получения высококачественных мясных цыплят.

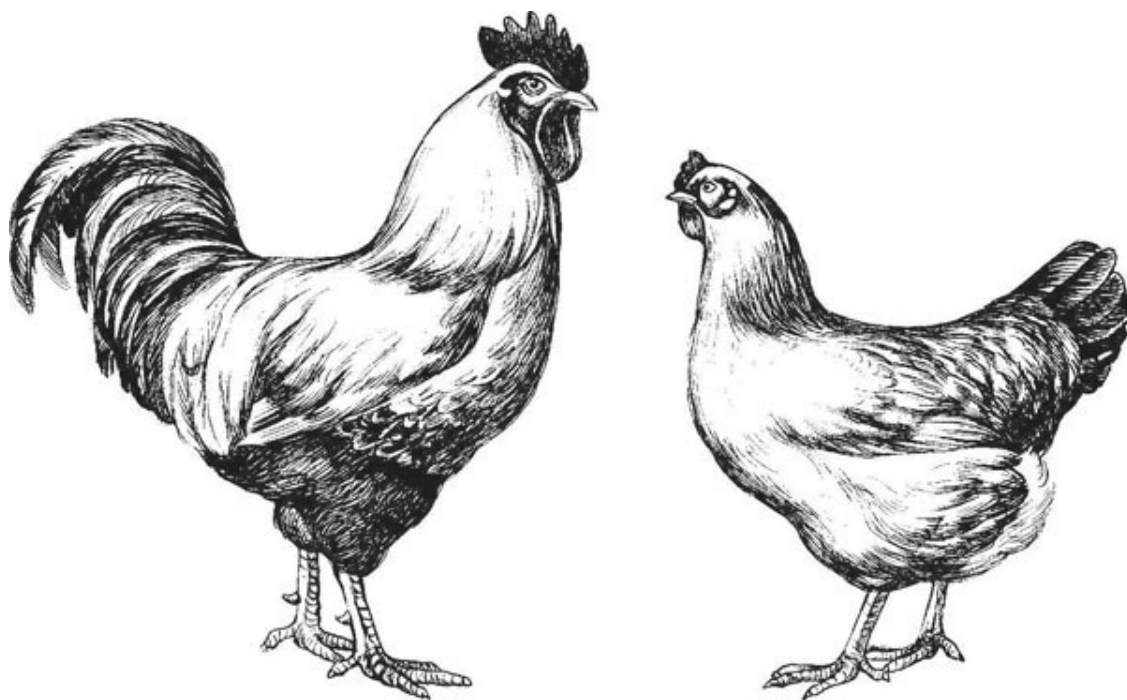
К породам, имеющим ограниченное распространение, но обладающим уникальными свойствами, можно отнести панцеровских, нижедевицких, ливенских, голошейных, орловских, распространенных на Кубани и в Украине.



Панцеровские



Нижедевицкие



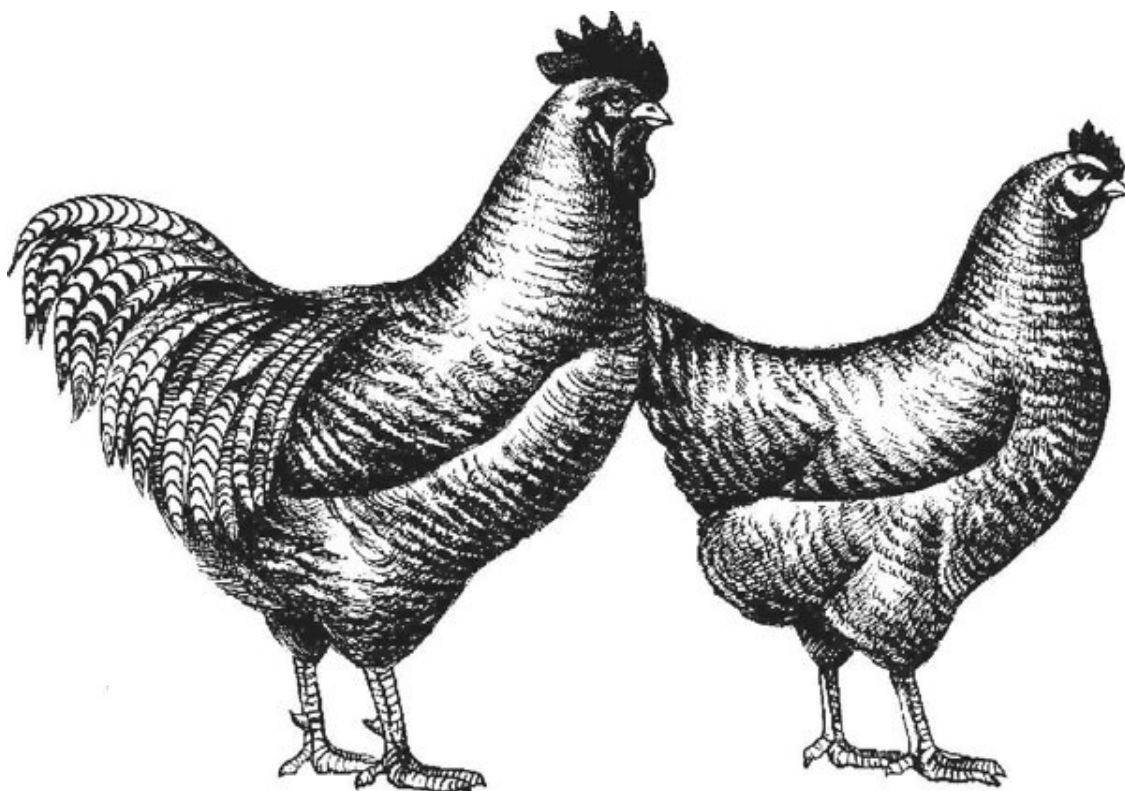
Ливенские

Плимутрок

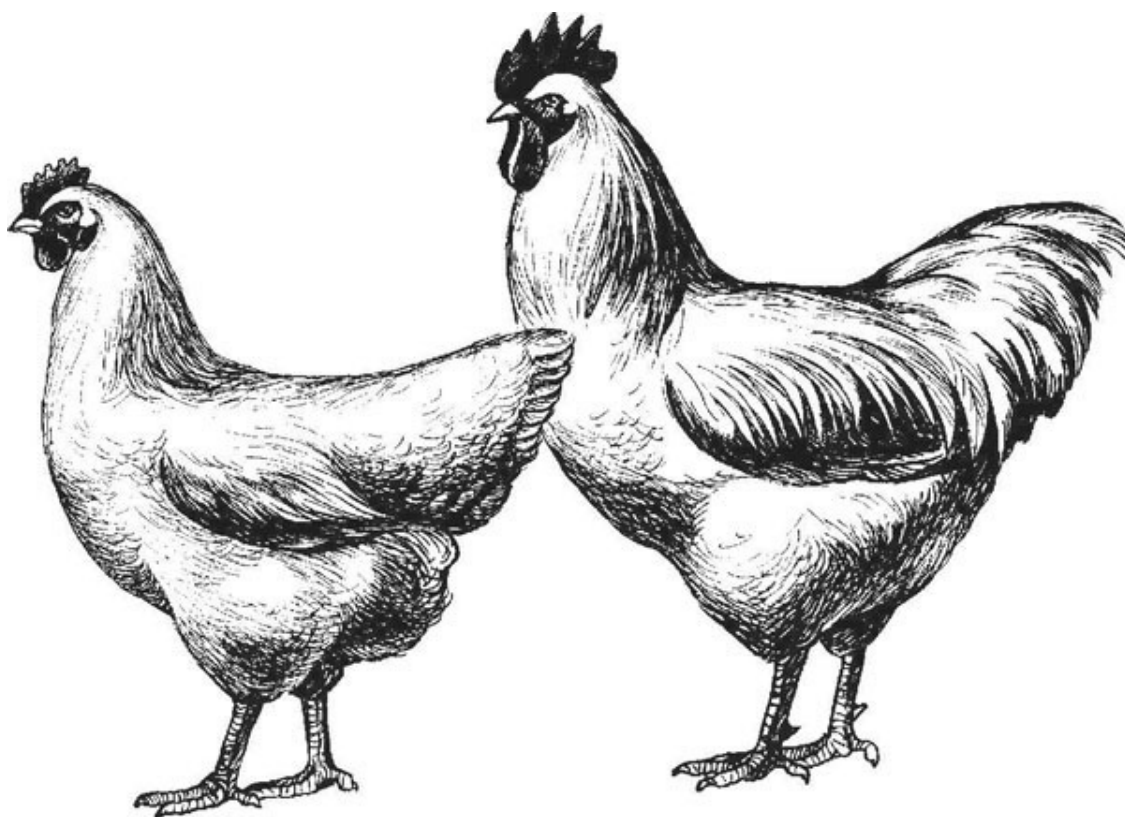
Наиболее распространены плимутроки белые и полосатые. Разведение белых плимутроков в последние годы расширено в связи с завозом значительного количества линий племенной птицы из Японии, Англии, Канады.

Живая масса петухов – 2,9–3,7 кг, кур – 2,5–2,8 кг. Окраска скорлупы яиц светло-коричневая. Известны два типа кур породы: тяжелые с яйценоскостью до 130 яиц в год и более легкие с яйценоскостью 180 яиц в год. Половая зрелость наступает в 170 дней. Куры несколько спокойны, настолько и активны. Цыплята этой породы имеют высокую интенсивность роста, и уже в возрасте 8 недель их живая масса превышает 1 кг. Их мясо обладает большой пищевой ценностью.

В производстве бройлеров куры-плимутроки хорошо сочетаются с петухами породы корниш.



Плимутрок



Белый плимутрок

ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОРОДЫ

К этой группе кур принадлежат породы с оригинальной постановкой тела, рожковидным гребнем, хохлатые и карликовые. Из карликовых кур наиболее распространена порода бентам.

Бентам

Эта порода создана в древности для украшения птичьих дворов, парков, садов. В России еще до революции эти куры были распространены под названием «корольки».

Цвет оперения бентамок имеет богатую гамму от аспидночерного до красного, серебристого, золотистого. Встречаются также пестрые курицы и петухи, которых иногда называют ситцевыми.

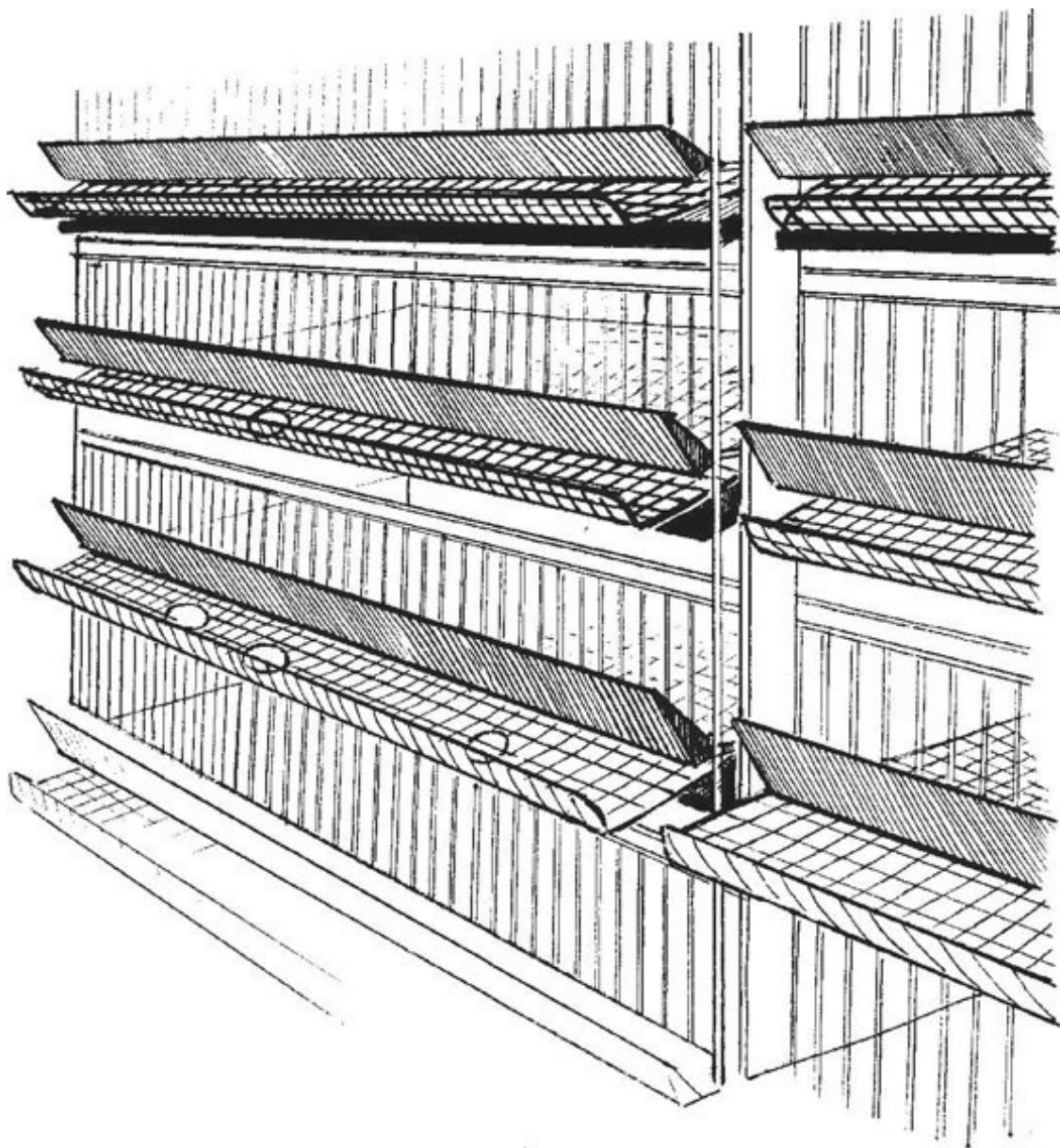
Масса курочек – 700 г, но встречаются особи и меньшие, петухов – от 1 до 1,2 кг. Масса яиц – 20 г. Птица отличается высокой яичной продуктивностью и ранней половозрелостью.

Кур породы бентам используют также для вывода другой домашней птицы, так как они являются хорошими наседками.

Содержание и уход

Существуют две основные системы содержания птиц: экстенсивная и интенсивная. *Экстенсивная система* распространена в приусадебных хозяйствах, когда условия содержания приближаются к естественным, производство яиц и мяса приурочено к теплomu сезону. В ней предусмотрено использование местных кормов при их слегка повышенном расходе. Птица содержится в облегченном птичнике, с использованием выгулов. Она сама находит корм, минеральные вещества, но при такой системе повышается трудоемкость, затрудняется механизация сбора яиц, раздачи кормов, уборки птичника.

Интенсивная система используется в крупном промышленном производстве. В этом случае птица содержится в клетках, дача корма, уборка навоза и другие процессы механизированы.



Клетки для содержания птицы

Переходные системы применяются в фермерских и больших приусадебных хозяйствах. В таком случае используют элементы промышленного содержания птицы в сочетании с элементами экстенсивной системы.

Птицефермы

Успех работы птицефермы в значительной степени зависит от правильного выбора территории и рационального размещения птицеводческих и вспомогательных построек. Участок под птицеферму нужно выбирать с учетом вида птицы, которую предполагают разводить в хозяйстве.

При выборе территории под птицеферму обращают внимание на рельеф, почву, размер участка, местоположение, удаленность от дорог, возможность организации водоснабжения, внутрифермерского транспорта и энергетической базы.

Участок, предназначенный для птицефермы, должен быть сравнительно сухим, ровным, с незначительным уклоном на южную сторону. При таком расположении участки быстрее освобождаются от снега и лучше прогреваются солнечными лучами, на выгулах значительно раньше вырастает зелень и не задерживаются атмосферные осадки.

Холмистый рельеф непригоден под строительство птицеводческих помещений, так как такой рельеф требует больших земляных работ. При этом осложняется передвижение внутрифермерского транспорта и устройство водопроводной, канализационной и теплофикационной систем.

Характер почвы имеет большое значение. Наиболее пригодны почвы супесчаные, суглинистые и черноземные. Почвы с тяжелой глиной или каменистые мало пригодны для размещения птицеферм. На глине обычно долго задерживается вода, а каменистый участок трудно перепахать, чтобы посеять зелень на выгулах. Однако наличие в отдельных районах глинистой или каменистой почвы не может служить причиной отказа от организации птицефермы.

Птицеводческие помещения строят на возвышенных местах, так как в низинах бывает сыро, иногда скапливаются туманы, а это создает антисанитарные условия на выгулах, что сказывается на продуктивности и здоровье птицы. Кроме того, низинные участки часто подвергаются снежным заносам. Размещать куриную ферму вблизи водоемов не рекомендуется. Потребляя воду из водоемов и уничтожая изобилиующих на берегах водоемов стрекоз, куры поражаются гельминтами.

• Прежде чем приступить к организации птицефермы, необходимо разработать и утвердить генеральный план птицефермы. Недопустимо возводить постройки без технической документации, иначе можно совершить неисправимые ошибки.

Рекомендации при организации птичника

1. Размер построек и технология содержания зависят от намерений и возможностей хозяина:

- производить продукцию круглый год или только в теплый сезон;
- наличия земли для выгулов;
- обеспеченности кормами.

2. Используемое оборудование и инвентарь должны соответствовать виду птицы, ее возрасту и продуктивности.

3. Обогрев птичника требуется при круглогодичном содержании и выращивании птицы.

4. Птичник следует строить на сухом месте с низким уровнем грунтовых вод.

5. Нельзя строить птичник рядом с крольчатником или свиноматником.

6. Нельзя строить птичник на глинистой почве или в местах с высоким уровнем грунтовых вод.

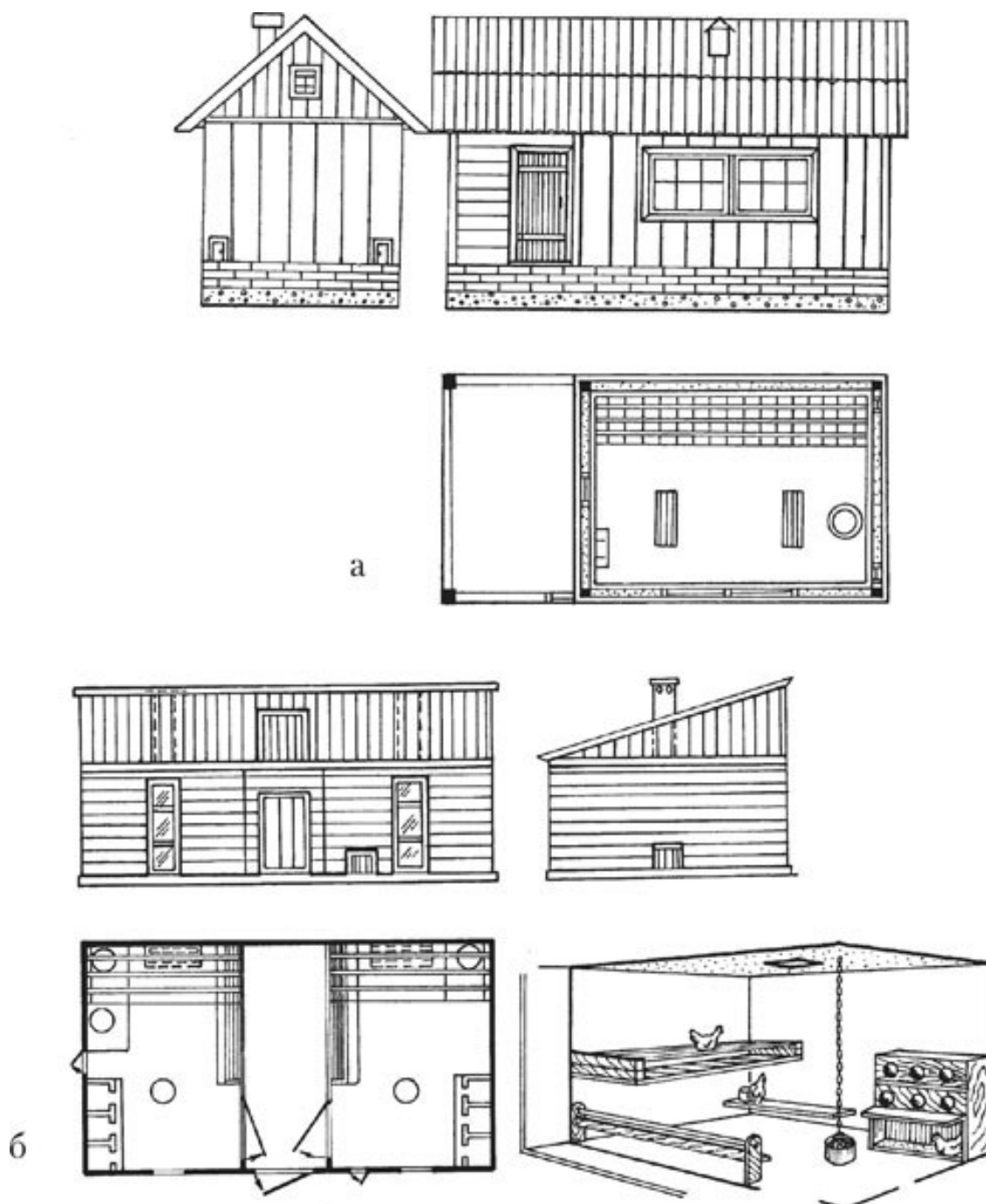
7. Нельзя организовывать выгул на песчаной почве.

Птичник

Существуют различные проекты птичников, рассчитанные на определенное количество поголовья и различные климатические зоны.

Фасадом здание должно располагаться на юг или юго-восток (в зависимости от розы ветров). При выборе стеновых материалов, обустройстве потолка, оконных и дверных проемов необходимо учитывать и климатическую зону, чтобы обеспечить температуру воздуха в помещении от -2° до $+27^{\circ}\text{C}$. В этих естественных допустимых колебаниях легче будет поддерживать оптимальный температурный режим.

При отсутствии каких-либо других построек, кроме птичника, в нем следует предусмотреть помещение для хранения кормов и инвентаря.



Птичники разных типов: а – зимний птичник; б – летний птичник

Дешевым и низкотеплопроводным материалом для стен является саман. Потолок лучше делать деревянный, обмазанный сверху глиной, смешанной с опилками или соломой. Крышу желательно делать двускатной, тогда чердак можно использовать для хранения грубых кормов (сена) и подстилочного материала (опилок, соломы, торфа).

Двери устанавливают одностворчатые, утепленные на зиму снаружи, окна – двойные (в южных районах – одинарные), обтянутые металлической сеткой внутри.

Полы желательны глинобитные, так как цементные полы создают дополнительные сырость и холод.

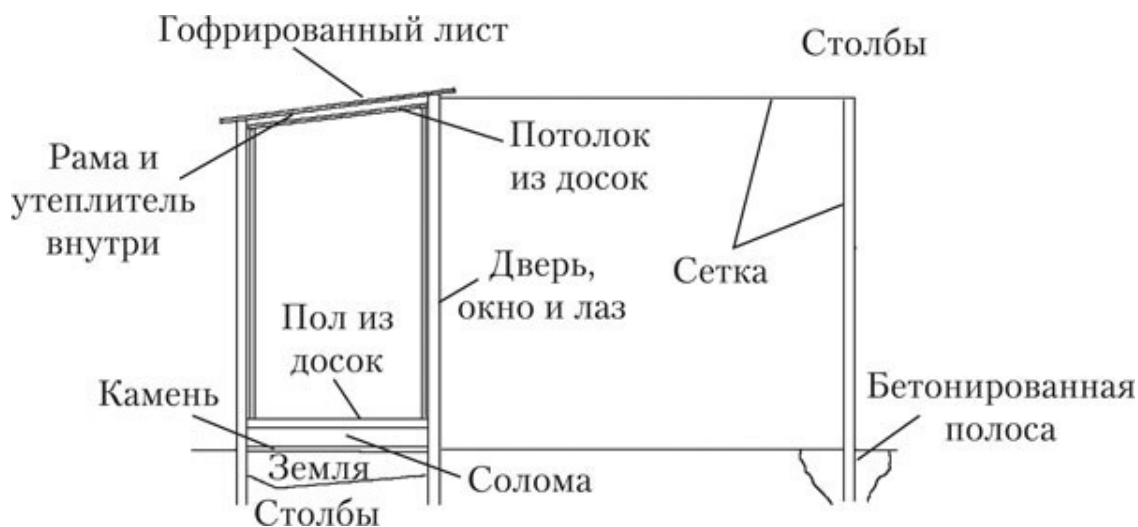
Сезонный курятник можно построить по следующему принципу: размер курятника – 1х2 м, размер выгула – 2х2 м. На указанных расстояниях закопать столбы высотой 2,5 м, два столба, образующие заднюю стенку, поставить чуть ниже, чтобы был скат. С помощью болтов, продетых через отверстия на высоте 25 см от земли, закрепляют с внутренней стороны деревянную рамку. На рамку настилают доски – это пол. Пол с нижней стороны просмоляют битумом, а дальше следуют снизу вверх камень (щебень и галька) и солома.

Изнутри ставят вертикальные доски и скрепляют с крышей. На них будет крепиться внутренняя обшивка из досок. С наружной стороны досок к ним будут крепиться оцинкованные листы. Между ними и досками будут установлены в один слой пенополистирольные плитки.

Крышу также крепят на раму, прикрепленную с уклоном. На этой раме на равном расстоянии располагают три доски, на которых болтами крепят гофрированный оцинкованный лист. Снизу также кладут доски, а между ними укладывают пенополистирол и прессованную солому.

Выгул обустраивают с помощью сетки-оцинковки с ячейками 4х4 см.

Сетку нужно закопать на глубину 30–40 см и пробетонировать. Сверху выгул необходимо накрыть сеткой.



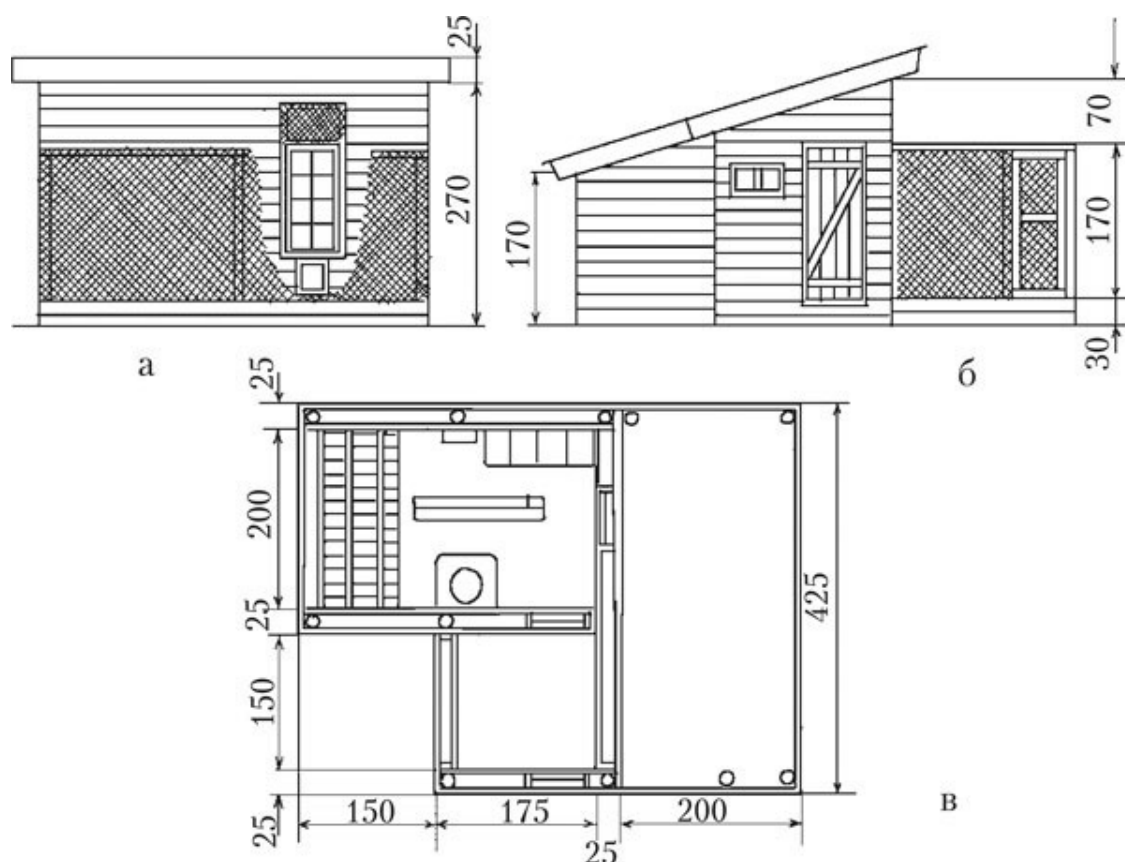
Чертеж сезонного курятника

При утеплении на зиму рекомендуется досыпать опилки. Можно использовать пенополистирольные плиты или минвату (100 мм), тогда ваш курятник будет не только теплым, но и пожаробезопасным. Утеплять нужно и стены, и потолок.

Мини-куратник. Нередко бывает нужен совсем маленький курятник – на 10–15 кур. Ширина его должна быть 200 см, длина – 300 см, высота передней стенки – 250 см, задней – 150 см. Каркас – из деревянных столбов диаметром 10 см; их нужно закопать в землю на глубину 70 см. Все заглубленные части столбов на полметра выше земли нужно два раза покрыть расплавленным битумом.

К стойкам каркаса с обеих сторон нужно прибить бруски сечением 5х5 см. Каркас с двух сторон обшивают тесом так, чтобы не было щелей. Вначале надо обшить наружную сторону, а изнутри, для утепления, обить ее толем или картоном.

После этого обшивают стойки каркасом с внутренней стороны курятника. Пространство между двумя обшивками нужно засыпать сухими опилками или торфом. В утепляющий слой следует добавить 1 % гексахлорана или ДДТ.



Курятник на 10–15 кур: а – фасад; б – вид со стороны тамбура; в – общий план курятника

Пол можно сделать деревянным или глинобитным (при устройстве глинобитного пола в раствор глины добавляют 25 % коровьего помета). Вокруг курятника нужно выкопать канаву. Потолочные балки укладывают на верхнюю обвязку каркаса; концы балок выпускают за пределы курятника на 30–40 см. Для утепления потолка рекомендуется применять камыш.

Окно делают размером 60х120 см; в местностях с холодным климатом в окне нужно сделать двойные рамы. Под окном на высоте 30 см от пола устраивают лаз шириной 25 см, высотой 30 см. У входа в курятник следует устроить утепленный тамбур. Порожки у дверей рекомендуют делать высотой 30 см.

Ограждают курятник металлической сеткой с крупной ячейей, а нижнюю часть ограждения обшивают тесом на высоту 30 см.

Желательно устроить в курятнике электрическое освещение.

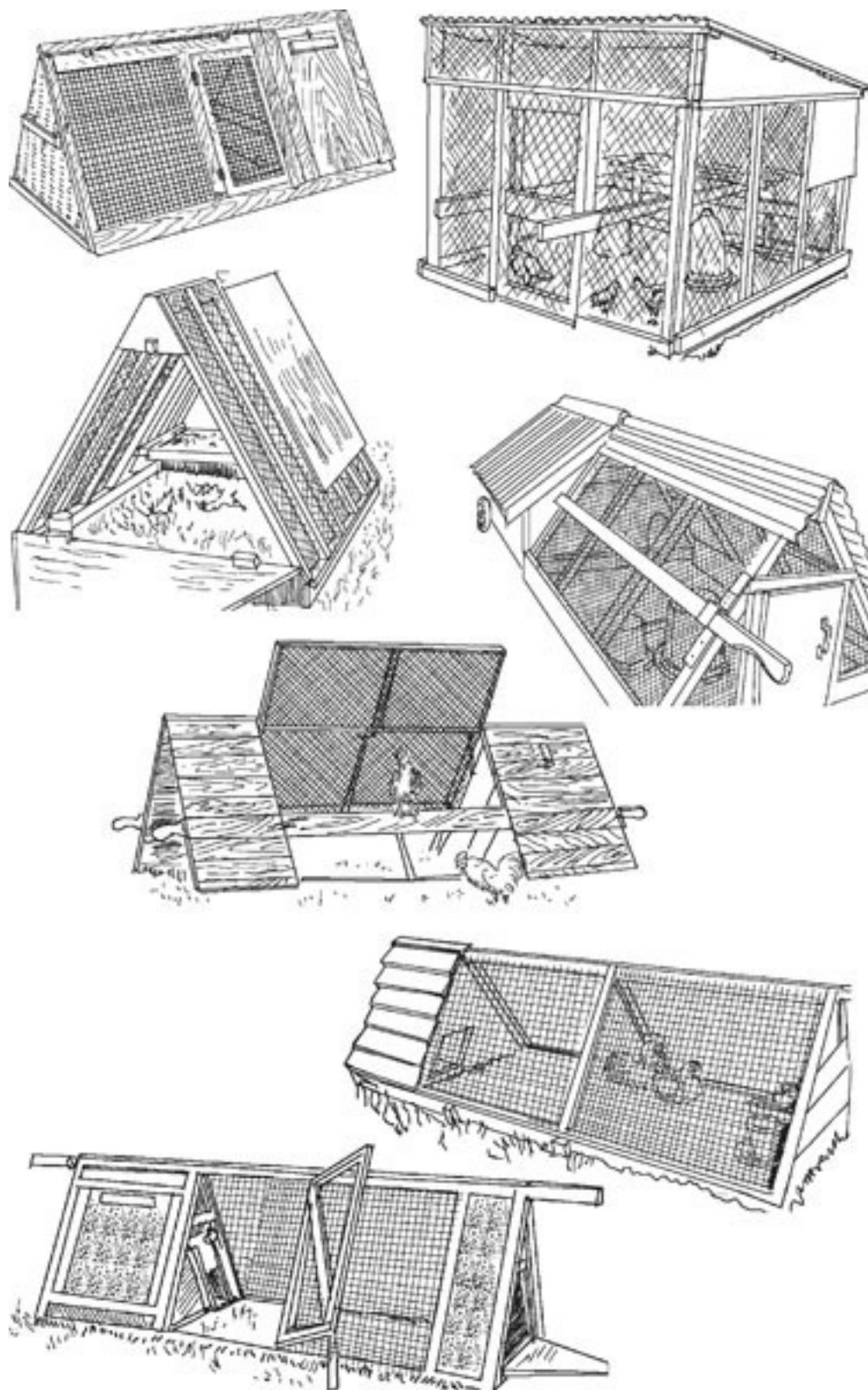
Никогда не следует делать общий большой курятник для размещения нескольких стад кур. При этом птицы (порой их более сотни) будут иметь только один общий выгул, а при общем выгуле и большом количестве птиц легче возникают и распространяются различные болезни. Для экономии места и средств можно построить один общий зимний курятник, но не больше, чем на два стада; при этом он должен разделяться плотной стеной; при этом выгулы должны быть разделены сеткой или забором, чтобы каждая группа кур гуляла отдельно. Соблюдение этого правила особенно важно зимой, когда куры чаще болеют.

При большом количестве птицы в хозяйстве лучше иметь отдельные домики, удаленные друг от друга на значительное расстояние.

Переносной мини-курятник в своей основе – это большая клетка или небольшой загон без дна для одной куриной семьи. В нем хохлатки питаются не только тем, что вы им даете в качестве корма, но и склевывают траву. Кроме того, они могут очищать участок от сорняков (в зависимости от того, куда поставите мини-курятник), ну и, конечно, лакомиться насекомыми.

Так как домик без дна, куриный помет непосредственно удобряет тот участок земли, на котором стоит мини-курятник. Если долгое время не передвигать куриный домик с места на место, то такое ценное удобрение, как куриный помет, можно собирать в компостную яму (иногда отодвигая клетку в сторону). Туда же можно сбрасывать использованную подстилку.

К достоинствам переносного домика относятся: его мобильность, непосредственный контакт со свежей зеленью, солнечные ванны, высокая степень защищенности ваших питомцев.



Летние домики для кур

Микроклимат в птичнике

Высокая продуктивность птицы находится в прямой зависимости от условий содержания, поэтому поддерживать оптимальными температуру, влажность, освещенность и вентиляцию следует вне зависимости от сезона.

Температура. Уже при незначительном снижении температуры куры резко уменьшают свою продуктивность и потребляемый корм расходуют на обогрев собственного тела. Но одними лишь кормами себя не обогреть. Уже при 3–4 °С ниже нуля у кур могут отмерзнуть сережки и гребни. Избежать обморожения поможет вазелин или жир, нанесенный на них тонким слоем. И все же в зимнее время кур ежедневно выпускают на выгульные площадки при температуре воздуха в безветренную погоду до -15 °С.

Оптимальной температурой для птиц в помещении является 12–16 °С. Несушки в этом случае продолжают кладку, конечно, при соответствующем питании.

Птица перестает нестись и при высоких температурах. На незначительное повышение температуры она отвечает повышенной жаждой, при 29 °С и выше откладывает более мелкие яйца с утонченной скорлупой, уменьшая их количество на 20 %.

Влажность. Нормальная влажность в птичнике – 60–70 %. Повышенная влажность приводит к понижению аппетита, уменьшению усвояемости корма и, как результат, к снижению продуктивности, а еще хуже – к понижению устойчивости организма, заболеваемости и гибели. Однако низкая влажность тоже вредна – вызывает сухость слизистых оболочек, обезвоживает организм при высокой жажде, повышает запыленность окружающей среды, ведет к заболеванию респираторных органов.

Снижают влажность усиленной вентиляцией, повышают – дополнительным орошением помещения.

Световой режим. Колебания длительности светового дня и величины освещенности могут вызвать полное прекращение яйцекладки. Особенно это чувствуется в осенне-зимний световой период, когда долгота естественного светового дня сокращается до 7–8 часов. А для несушек этого недостаточно. Световой день необходимо доводить – с помощью электрических ламп – до 13–14 часов в сутки с помощью более раннего включения утром и позднего выключения вечером. Интенсивность должна составлять 6 Вт/м² равномерно по всей площади пола. Лампы подвешиваются на высоте 1,8–2 м от пола. При площади птичника 6 м² достаточно одной лампочки на 60 Вт.

Следует помнить, что нельзя у несушек сокращать долготу дня, а у цыплят при выращивании – увеличивать.

Загазованность. Повышенное содержание углекислого газа, аммиака и сероводорода могут привести к заболеваниям и гибели птицы. Существуют допустимые нормы их содержания в воздухе. Но лабораторные исследования в приусадебных и мелких фермерских хозяйствах обычно не проводятся. Следует лишь отметить, что повышенное содержание углекислого газа вызывает у птиц замедление дыхания, раздражает кожу и слизистые оболочки, вызывает вялость, снижает аппетит и продуктивность.

Выделение аммиака и сероводорода является результатом гниения помета.

Аммиак – ядовитый газ, он снижает устойчивость организма, поражает конъюнктиву глаз, слизистую оболочку дыхательных путей, нервную систему, вызывает паралич дыхательных путей и приводит к гибели птицы. Сероводород еще более опасен, так как ведет к кислородному голоданию и гибели. Птицы в летнее время неохотно заходят в загазованные помещения, оставаясь ночевать на свежем воздухе.

Учитывая исключительную вредность загазованности, необходимо постоянно следить за чистотой помещения и воздуха, содержать вентиляционное устройство в рабочем состоянии.

Плотность посадки. Плотность посадки определяется количеством птицы, размещенной на 1 м² площади помещения, и зависит от способа содержания кур. При содержании на полу с глубокой подстилкой на 1 м² полезной площади пола размещаются 4–5 голов взрослой птицы, при содержании на сетчатых или планчатых полах плотность посадки увеличивается до 10–12 голов на 1 м². При клеточном содержании исходят из технической характеристики

оборудования. Учитывают также небольшие отклонения в плотности посадки в разное время года: летом – несколько меньшая плотность, зимой – несколько большая.

Фронт кормления и поения. Каждой курице должно быть отведено у желобковой кормушки 10 см кормового фронта и 2,5 см фронта поения.

Инвентарь и оборудование

Кормушки

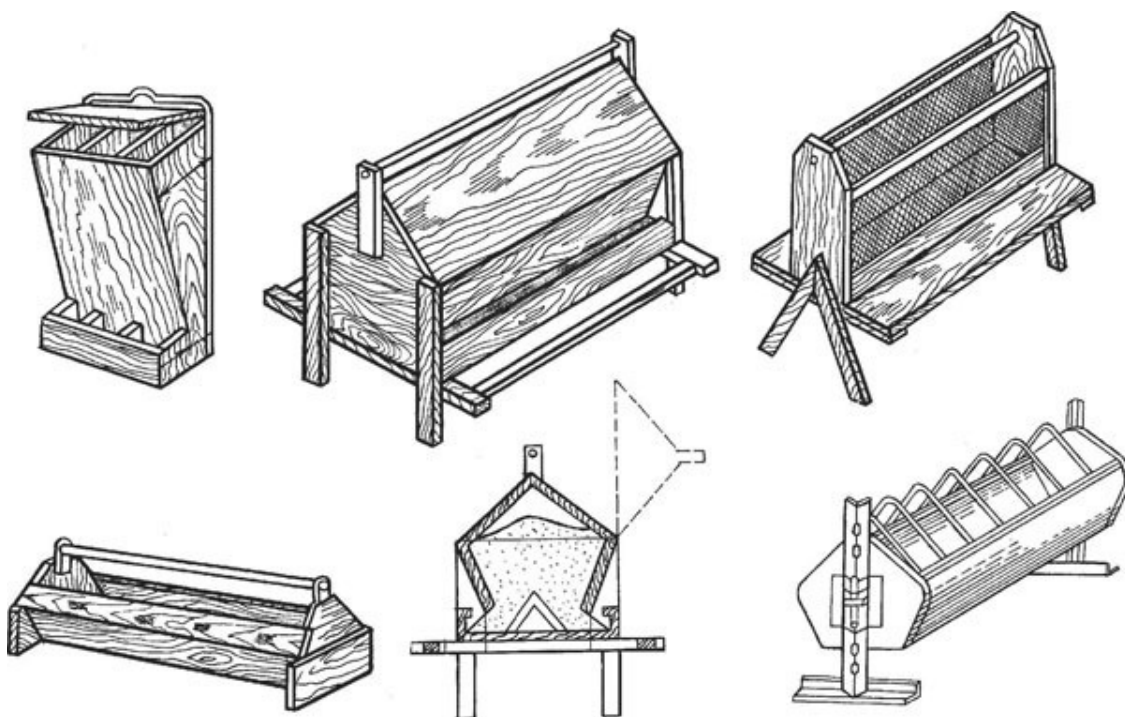
Особое внимание следует уделять конструкции кормушек. Для сухих кормов кормушки изготавливаются из дерева, для влажных – из металла, чтобы такую кормушку легко было мыть и дезинфицировать. Конструкция кормушки должна предохранять разгребание и разбрасывание корма, а также его загрязнение пометом.

Примерные размеры кормушек: длина – 110, ширина – 24, высота – 13 см. С учетом двухстороннего подхода одной кормушки будет достаточно для 20–25 кур.

К торцам кормушки желательно прикрепить кронштейны, на которые крепится вертушка – круглый черенок, который не позволяет птице сидеть на кормушке и влезать в нее ногами. При установке кормушек высота верхнего края должна находиться на уровне спины курицы. При такой высоте сокращается разброс корма. С этим же связан уровень заполнения кормушки кормом (от 1/3 до 1/2 ее высоты).

Для скармливания зеленой массы в выгульных двориках навешивают V-образные кормушки с решетчатой боковиной.

Отдельную кормушку отводят под раздачу минеральных подкормок. Ее изготавливают в виде плоского ящика произвольного размера. В ней постоянно должны находиться измельченные мел, ракушка, а также мелкий гравий или крупнозернистый песок.



Кормушки разных типов

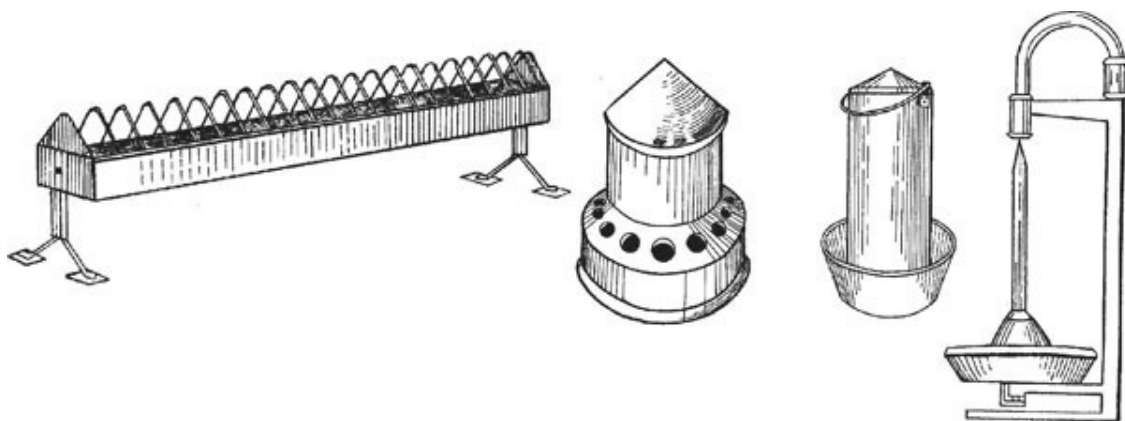
Поилки

Поилками для кур могут быть любые емкости, обеспечивающие свободный доступ к воде и чистоту. Лучшим устройством для поения являются желобовые металлические поилки со штуцерами с каждой стороны для использования под проточное поение.

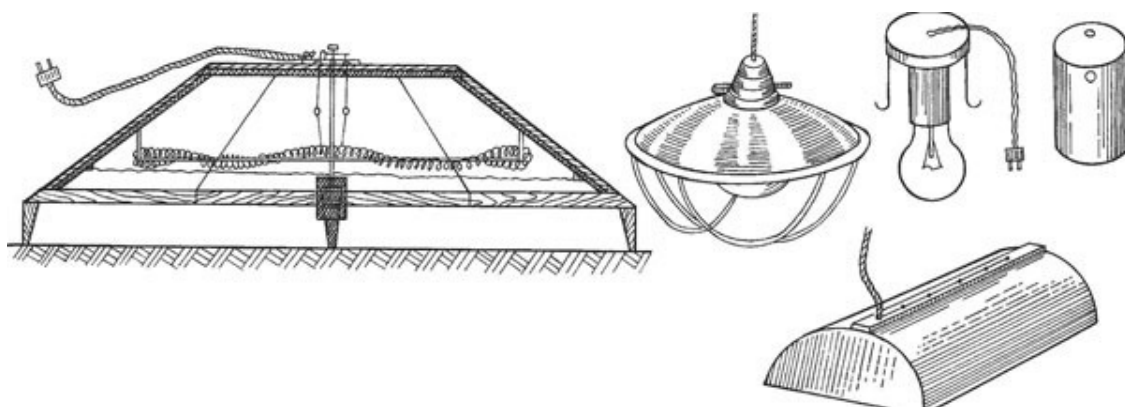
Для предотвращения разбрызгивания воды на подстилку поилки устанавливают на металлических поддонах.

Поилка для молодняка птицы до 10-дневного возраста состоит из двух частей: металлического резервуара для воды и тазика-поддонника. В резервуаре у края делают отверстие размером 1 см, через которое вода поступает в тазик по мере того, как молодняк ее выпивает. Резервуар дна не имеет, а верхнюю часть его делают в виде конуса, для того чтобы молодняк не залетал на него и не загрязнял воду. Поилки лучше изготавливать из листового оцинкованного железа с хорошо пропаянными швами. Поилку ставят на кирпичи, положенные плашмя.

Поилка для молодняка птицы старше 10-дневного возраста состоит из трех частей: металлического резервуара для воды, деревянной решетчатой подставки и металлического противня. Крышку резервуара делают подъемной, на петлях. Под подставкой устанавливают металлический противень для сбора воды, пролитой птицей. В отличие от утят и гусят, цыплята не проливают воду на пол, поэтому при изготовлении поилок для них решетчатые подставки и противни можно не делать. Резервуар и противень изготавливают из оцинкованного железа. Края поилки и крышки вставляют под проволоку.



Поилки разных типов



Электрооборудование для обогрева молодняка

Поилку можно изготовить из досок в виде треугольника или из цементной или гончарной трубы, распилив ее вдоль на две равные части. Из проточной поилки вода должна поступать в утепленную сточную яму, которую устраивают возле птичника. Поилку можно сделать с элек-

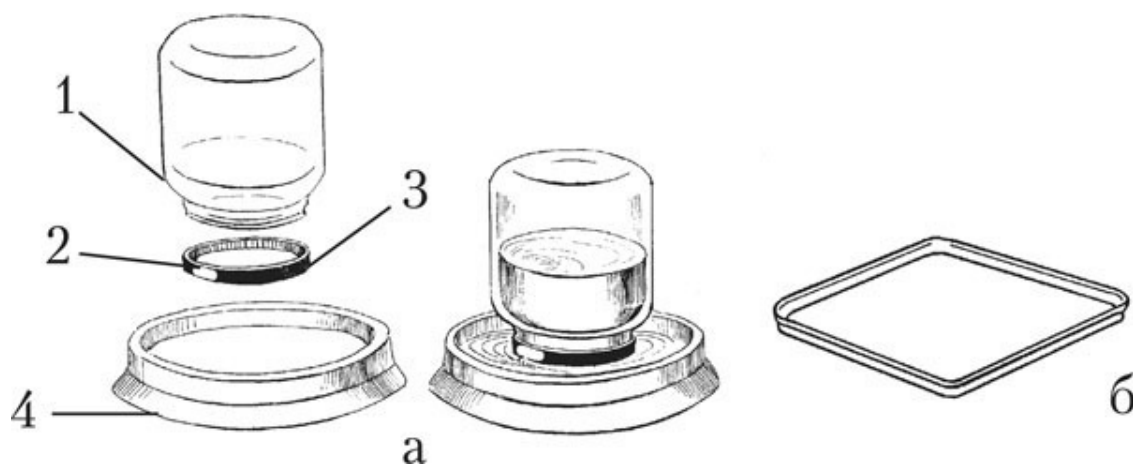
троподогревом. Для этого используют электроподогреватель воды на 20, 60 и 100 Вт (соответственно на 10, 50 и 100 л воды), который опускают в поилку.

Электроподогреватель представляет собой колбу-пробирку длиной 12–15 см, в которую вмонтирована нихромовая спираль. К концам спирали припаян изолированный шнур с вилкой для включения в электрическую сеть. Воду подогревают до нужной температуры.

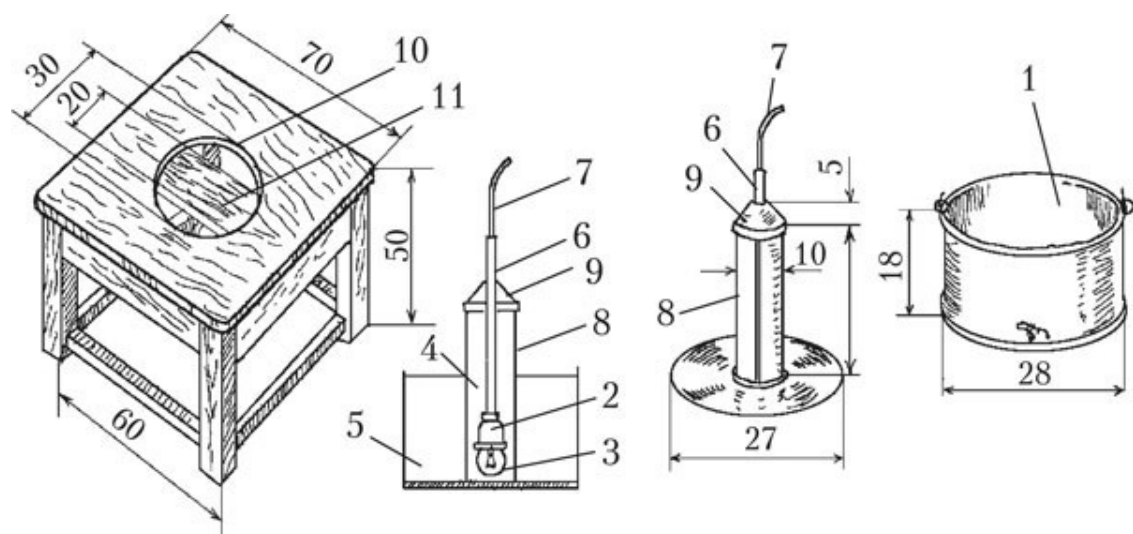
Простой способ предохранения воды от замерзания – обертывание ведра-поилки изоляционным материалом и подливание теплой воды. Можно также погрузить в воду деревянный кружок несколько меньшего диаметра, чем ведро. Кружок, плавающий, не дает воде замерзнуть. В нем следует сделать 3–4 круглых отверстия, через которые птица будет пить воду.

Как сделать поилку с электроподогревом.

Поилку с электроподогревом можно сделать самостоятельно. На схеме изображена поилка с электроподогревом, а также даны ее размеры. Такие устройства рекомендуются для зимы.



Кормушки и поилки для цыплят: а – вакуумная поилка: 1 – емкость для воды; 2 – отверстие для вытекания воды; 3 – подставка; 4 – миска; б – лотковая кормушка



Поилка с электрообогревом: 1 – оцинкованное ведро; 2 – патрон для электролампы; 3 – лампа мощностью 10 ватт; 4 – сухой песок; 5 – вода; 6 – шланг резиновый; 7 – электропровод; 8 – цилиндр из оцинкованной листовой стали (швы пропаяны); 9 – крышка съемная из оцин-

кованной листовой стали; 10 – гнездо для ведра; 11 – подставка для ведра (доска, прибитая гвоздями к крышке столика)

Насесты

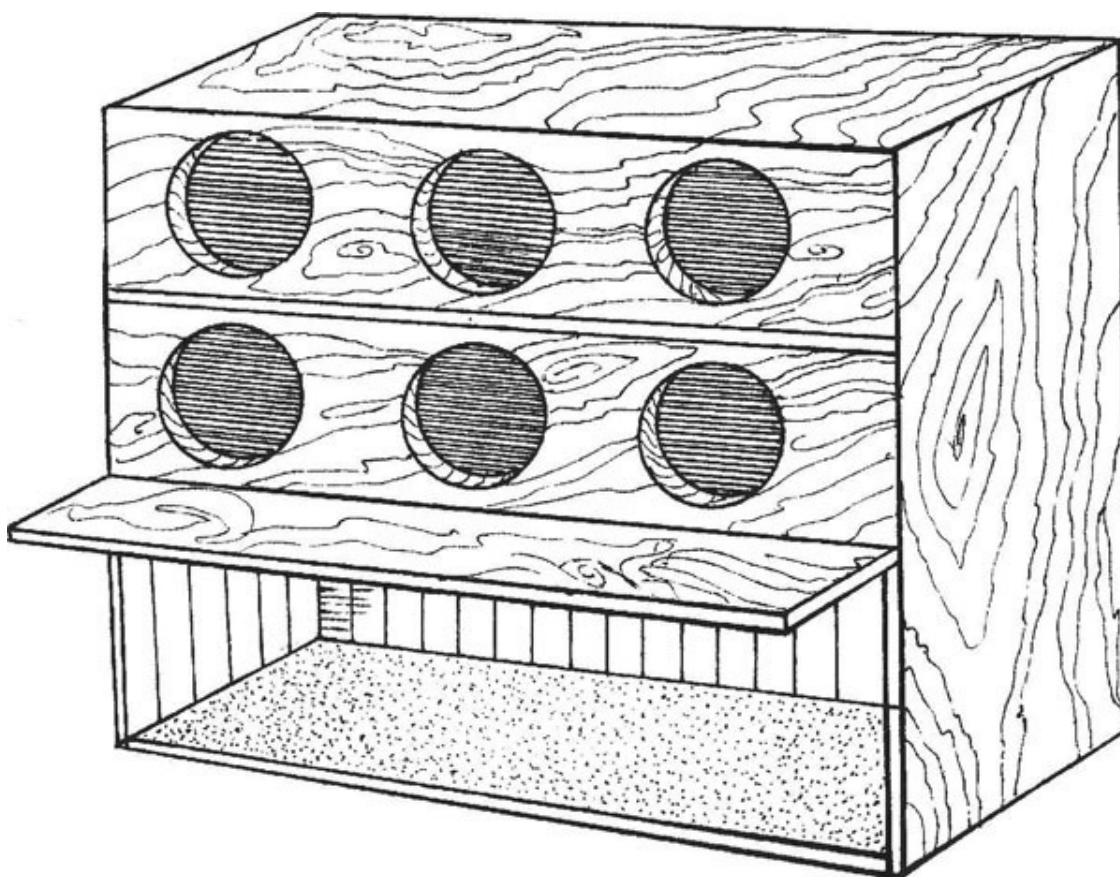
Так как почти половину суток, а зимой и более, птице приходится обитать в птичнике, необходимы условия для ночного отдыха – насесты.

Куры чувствуют себя спокойнее, когда насесты расположены горизонтально. Не приходится бороться за более высокие ряды, в отличие от наклонных насестов. Зооветеринарными нормами на одного обитателя птичника предусмотрено 1820 см бруска при условии, что расстояние между ними 30–35 см. Поперечное сечение бруска должно быть в пределах 5х5 см, с овальным округлением его верхней, рабочей, части. Тогда птицы, устроившись на насест, плотно его обхватывают и чувствуют себя удобно и во время сна. От падения они гарантированы. Насесты устанавливают на высоте 60 см на подпорках таким образом, чтобы их можно было приподнимать и крепить к стене во время уборки.

Гнезда

Для яйцекладки каждая наседка старается уединиться. Нередко курица заскакивает в птичник перед самым несением.

Ждать некогда, необходимо свободное гнездо. Если его не оказывается, яйцо откладывается прямо на подстилку.



Гнезда для кур

Специалистами-куроводами установлено, что обсемененность патогенными микробами яиц, снесенных на подстилке, в 20–30 раз выше, чем в гнездах, а выводимость из этих яиц на 20 % ниже.

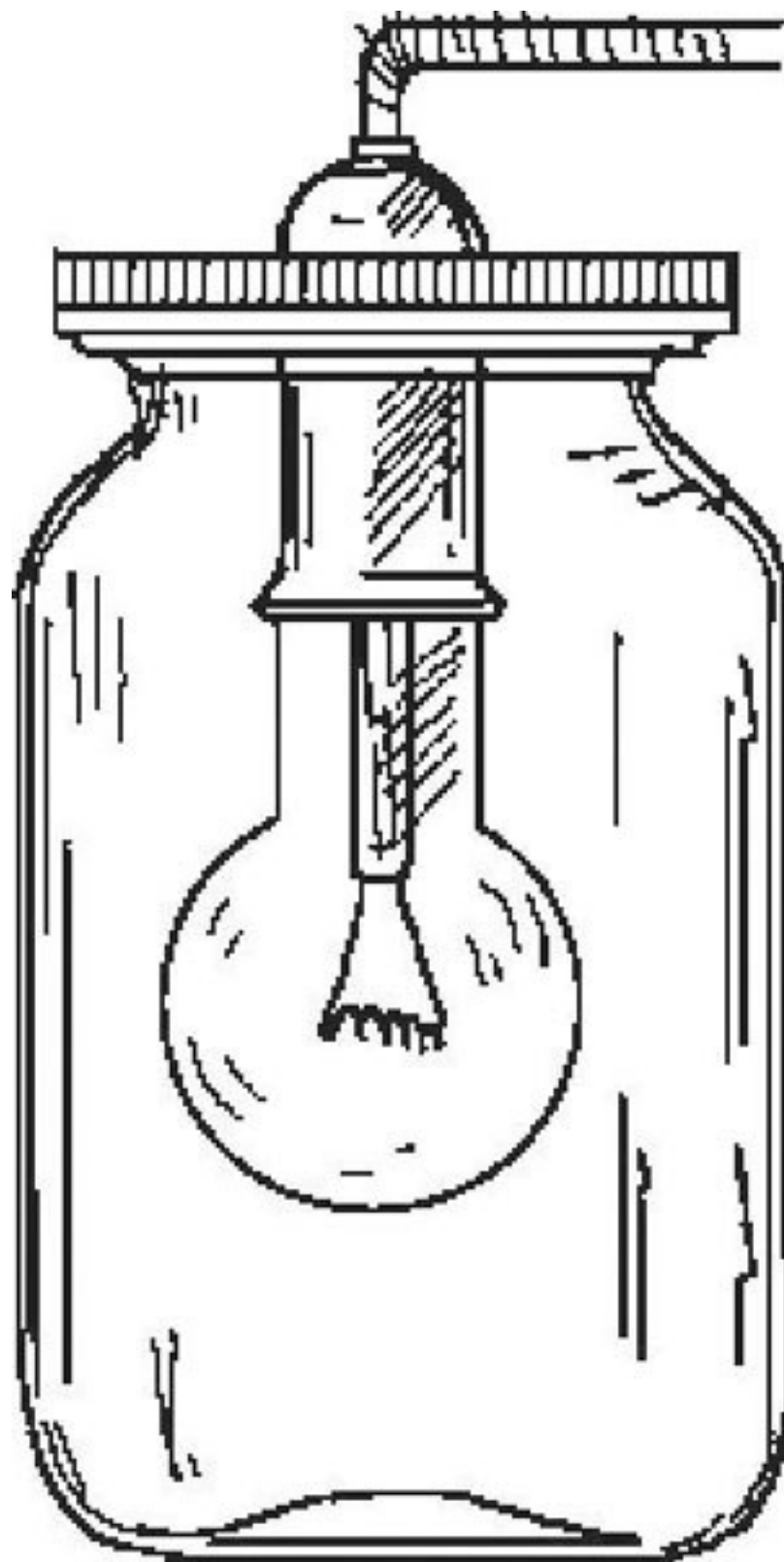
Чтобы избежать этих неприятностей, каждые пять несушек должны иметь отдельное гнездо.

Гнезда для кур устраивают на высоте 50–60 см от пола. Высоко расположенные гнезда способствуют появлению яиц с мясными и кровяными включениями внутри. Изготавливают гнезда из фанеры или теса, размерами 30х35х35 см и, располагают их в защищенном от прямых солнечных лучей и посторонних глаз месте либо одной, либо несколькими линиями, либо в виде шкафчика. Потребность гнезд в птичнике – одно на 5–6 несушек. В гнезда укладывают мягкую солому или стружку, которые по мере загрязнения обновляют. У входа в гнездо устраивают порожек, чтобы не терлась подстилка, а перед гнездами устраивают планку для взлета. Яйца из гнезд собирают через каждые 2 часа в период наиболее интенсивной яйцекладки (с 10 до 13 часов), зимой – чаще.

Грелка для цыплят

Для обогрева молодняка птицы в начале выращивания применяют различные нагревательные приборы. Но, к сожалению, многие из них небезопасны: довольно часто бывают случаи возгораний.

Предлагаем смастерить эффективную, дешевую и безопасную грелку для цыплят. Ее можно соорудить за считанные минуты.



Самодельная грелка

Необходимо взять стеклянную литровую банку с полиэтиленовой крышкой. В крышке прорезать отверстие по размеру резьбы электропатрона. Патрон нужно раскрутить и между верхней и нижней его частями вставить крышку, а затем снова его скрутить. Затем нужно ввинтить лампочку на 15–25 Вт, накрыть крышкой с лампой банку и включить в сеть.

Лазы

Для выхода птицы из помещения в выгульный дворик устраиваются лазы на высоте 5–8 см от пола размерами 40х40 см. В приусадебных хозяйствах достаточно одного лаза, для фермерских хозяйств – 1 на 125 голов. Снаружи лазы оборудуют дверцами.

Зольно-песочные ванны

Для песочно-зольных ванн устраивают произвольных размеров ящик из металла или дерева высотой не более 20 см. В него засыпают сухие песок и золу в равных количествах. Пользование такими ваннами способствует изгнанию эктопаразитов с тела птицы.

Вольеры

Около птичника с южной стороны оборудуют легкого вида солярий (выгул), огороженный оцинкованной сеткой высотой 1,8–2 м. Сверху устраивают тентовые навесы. Площадь выгульного дворика должна составлять не менее половины площади птичника. Иногда в выгуле оборудуют насесты. При огораживании соляриев желательно натянуть поверху сетку, препятствующую залету свободно живущей птицы, которая может быть источником инфекции.

Инструменты для уборки помещений

Применяются в основном в малых птичниках, где сложно организовать механизированную уборку. Это скребки, вилы, лопаты, грабли, метлы.

Системы содержания кур

Существуют две системы содержания кур: *выгульная* и *безвыгульная*. При выгульной системе куры располагаются в птичнике на насестах или на сетчатых (планчатых) полах с использованием ограниченных (вольеров) или неогражденных выгулов.

При безвыгульном содержании птица постоянно содержится в закрытых помещениях: в клетках, на полу с глубокой несменяемой подстилкой или без нее – на сетчатых или планчатых полах.

Напольное содержание с использованием выгулов дает возможность птице постоянно находиться в активном движении, подвергаться ультрафиолетовому облучению солнечными лучами, вдыхать свежий воздух. Все это обеспечивает нормальный обмен веществ в организме, укрепляет здоровье, способствует устойчивости к заболеваниям, продлевает хозяйственные сроки использования птицы. Кроме того, от птицы, пользующейся выгулами, получают продукцию более высокого качества. Яйца такой птицы отличаются более полным содержанием комплекса витаминов, имеют хорошие инкубационные качества; из них получают кондиционный суточный молодняк с высокими жизненными задатками: он лучше сохраняется и развивается.

Более интенсивным способом содержания кур считается клеточное: в три-четыре раза увеличивается уровень использования производственных помещений; полнее выдерживаются санитарно-гигиенические требования, что позволяет получать чистое яйцо. Облегчается и упрощается уход за птицей и контроль за ее состоянием: ее легко можно достать из клетки и осмотреть. Клеточное содержание требует меньших затрат кормов на производство яиц и получение привесов.

Но такое содержание имеет и свои отрицательные стороны: из-за ограниченных возможностей двигаться укорачиваются сроки продуктивного использования птицы, снижается устойчивость к воздействиям окружающей среды, птица чаще подвергается стрессовым факторам.

Наиболее доступным методом при содержании кур на приусадебном участке является содержание на глубокой несменяемой подстилке.

Кур всех пород (кроме яйценоских и мясных гибридов, не нуждающихся в выгулах, но находящихся в постоянных климатических условиях) необходимо выпускать на выгульную площадку. Климатические условия наиболее влияют на яичную продуктивность, поэтому при выборе породы для получения пищевых яиц рекомендуется учитывать пригодность ее в данном регионе.

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.