

# Домашние птицы



Куры  
Утки  
Гуси  
Страусы



## Банкивские куры



Археологическими раскопками установлено, что **одомашнивание кур произошло более 5000 лет назад в Индии**, откуда они распространились на восток и запад.

В Греции кур содержали при храмах, считая их священной птицей.

После открытия водных торговых путей и колонизации греками земель по Средиземноморскому и Черноморскому побережьям домашние куры распространились дальше в страны Европы.

С развитием промышленности и появлением новых крупных городов увеличилась потребность в продуктах птицеводства. Это имело большое значение для улучшения домашней птицы.

# Леггорн



В 1859 году белые итальянские куры были завезены в США и там значительно улучшены скрещиванием с белыми минорками, испанками, бойцовыми. Получились леггорны (искаженное американскими куроводами название итальянского города Ливорно). В 70-е годы XIX века попали в Европу, а вскоре стали разводиться в России. Сейчас эта легкая яйценоская порода кур самая распространенная в мире. Куры данной породы имеют клинообразное туловище, широкую и глубокую грудь, объемистый живот. Белые леггорны имеют листовидный гребень, который у кур обычно свисает в сторону, а у петухов стоит прямо. Клюв и ноги темного цвета, сережки красные. Яйценоскость 160-230 яиц, масса яйца 55-58 г, живая масса кур 1,9-2,2 кг, петухов - 2,6-2,8 кг.

# Минорка



Это порода кур, переходная от легких к среднетяжелым породам, отселекционированная на высокую носкость крупных яиц. На внезапные изменения погоды реагирует понижением яйценоскости. Она требовательна к площади выгула и условиям содержания, как и другие легкие породы. В суровых климатических условиях в морозную погоду у нее может отмерзнуть гребень (главным образом у петухов). У разновидности с черной окраской оперения, разводимой чаще, определенным недостатком можно считать темную пигментацию кожи.

Цветовые разновидности минорок: черная, белая и желтая. Они могут быть с листовидным и розовидным гребнем.

Продуктивные качества: масса петуха - 2,5-3,3, курицы - 2,2-2,8 кг, яйценоскость – 170-180 яиц, масса яйца 60-70 г, белая скорлупа.

# Украинская ушанка



Происхождение точно не установлено. Порода получила название из-за красных ушных мочек, закрытых густыми бакенбардами. Куры хорошо приспособляются к местным условиям, мало чувствительны к низкой температуре воздуха. Птица имеет широкую округлую грудь, плотное туловище, прямую и широкую спину. Голова большая, широкая, с одиночным гребнем и коротким, крепким клювом. Рост небольшой, ноги сравнительно низкие. У петуха хорошо развит хвост. Оперение главным образом черное, иногда встречается пестрое. Яйценоскость 160-200 яиц, масса яйца 55-60 г, живая масса кур 2,5 кг, петухов - 3 кг.

# Русская белая



Порода выведена скрещиванием кур породы леггорн с местной птицей с последующим разведением помесей в условиях, способствующих увеличению живой массы, яйценоскости и жизнеспособности.

Русские белые куры имеют широкий корпус, длинную и широкую спину, выпуклую грудь, крепкий костяк и хорошо развитые мышцы. Гребень листовидный, ноги крепкие, желтые; оперение чистое и белое. У петухов хорошо развитая грудь, длинное туловище, крупная голова и крепкие ноги. Хвост средней длины.

Яйценоскость за год 200-240 яиц, масса яйца 60-63 г, живая масса кур 2,1 кг, петухов - 3 кг.

# Амрокс



Это среднетяжелая порода кур с комбинированной мясо-яичной продуктивностью. Быстро растет, хорошо оперяется, вынослива и пригодна для начинающих птицеводов. Разводят кур серо-голубой окраски с поперечными полосами, с менее четким рисунком оперения, чем у полосатых плимутроков. Продуктивные качества: масса петуха - 3,4, курицы 2,5-3 кг, средняя масса яйца - 58 г, скорлупа буроватая.

# Плимутрок



Одна из наиболее распространенных среднетяжелых пород мясо-яичной продуктивности. В рамках породы имеется несколько специфических линий, отселекционированных на мясную продуктивность. Разновидности по окраске и рисунку оперения: голубая полосатая, желтая полосатая, белая, желтая, черная, куропатчатая и голубая.

Продуктивные качества: масса петуха - 3,5-4, курицы - 2,5-3 кг, яйценоскость белого плимутрока 180 яиц, остальные разновидности дают 160 яиц, с массой яйца 58 г, с желто-бурой скорлупой.

# Оравка



Порода выведена в Словакии, принадлежит к группе среднетяжелых кур с комбинированной мясоичной продуктивностью. В настоящее время племенная работа направлена на стабилизацию экстерьерных признаков. Оравка приспособлена для содержания в предгорных и горных областях. Разновидности по окраске: медно-красная, белая. Первоначально курицы породы оравка были желтой окраски, петух был трехцветным. Продуктивные качества: масса петуха - 2,8-3,3, курицы - 2,2-2,8 кг, яйценоскость 180-200 лиц, масса яиц 55 г, буроватая скорлупа.

# Нью-гемпшир



Относится к среднетяжелым породам мясояичной продуктивности и пользуется спросом среди выращивающих общепользовательную птицу. Куры быстро растут, равномерно и скоро оперяются. Нью-гемпширов можно рекомендовать разводить начинающим птицеводам. У кур этой породы длинная и широкая спина. Голова средней величины, гребень небольшой, листовидный, ушные мочки красные. Ноги средней длины, крепкие. Цвет оперения: золотистый, медно-красный и белый. Хвост у кур и петухов черный, с зеленоватым отливом. Встречается тип этой породы с коричневой окраской оперения (у кур этой разновидности окраски в шейной косице имеется черный рисунок), медно-красной и белой.

Продуктивные качества: масса петуха - 3,5, курицы - 3 кг; яйценоскость 180 яиц, масса яиц 55-58 г, бурая скорлупа. Выведены в США (штат Нью-Гемпшир). Разновидность породы род-айланд. Отличается лучшей выживаемостью, скороспелостью, большей продуктивностью.

# Род-айланд



Порода выведена в прошлом веке в США (штаты Род-Айланд и Массачусетс) скрещиванием местных кур с красно-бурыми и палевыми бойцовыми петухами. Для улучшения продуктивности полученные помеси скрещивали с крапчатыми леггорнами. Куры породы род-айланд имеют горизонтально поставленное туловище с длинной и широкой спиной. Голова небольшая, гребень листовидный, с красными ушными мочками. Клюв небольшой, изогнутый, красновато-коричневого цвета. Ноги крепкие, ярко-желтого цвета. Оперение плотное, блестящее, темно-красного цвета, но встречаются и белая, и желтая окраски. Хвост черный, с зеленоватым отливом. Основные продуктивные качества: масса петуха - 3,5, курицы - 3 кг, яйценоскость - 180 яиц, средняя масса яиц 55-60 г, с бурой скорлупой.

# Юрловская голосистая



Порода выведена в птицеводческих хозяйствах Орловской, Курской и Воронежской областей России в результате скрещивания местных кур с брамами и бойцовыми. При длительном отборе обращалось еще внимание на длительность и тональность пения. Строгий отбор позволил создать птицу с развитой грудной клеткой, крепким костяком и большим ростом. Сильно развитые надбровные дуги позволяют сказать о петухе: «У него орлиный взгляд».

Ноги высокие, неоперенные, желтого или черного цвета, хвост пушистый. По цвету оперения бывают черные с соломенно-желтой гривой, серо-серебристые и красные. У кур со светлой и коричнево-желтой окраской оперения глаза оранжево-красные; с черной окраской оперения — глаза коричневые. Суточные цыплята этих разновидностей окраски покрыты черным пухом со светлыми пятнами на животе. Яйценоскость - 150 яиц с кремовой скорлупой, минимальный их вес 60 г, максимальный 95 г. Живая масса кур - 2,9 кг, петухов - 3,5 кг.

# Первомайская



Куры этой породы выведены в Украине. В создании были использованы несколько пород, в том числе юрловская голосистая, род-айланд.

В ней сконцентрировались лучшие признаки скрещиваемых пород: живая масса, яйценоскость, развитость костяка и мускулатуры, хорошая приспособляемость к местным условиям.

Для кур этой породы характерно широкое и длинное туловище с довольно округлой и выпуклой грудью. Голова широкая, с небольшим розовидным гребнем. Ноги средней длины, широко расставлены, желтого цвета. Оперение плотное, серебристо-белое; хвост, грива и нижняя часть крыльев - серые с черным отливом. Яйценоскость 130-200 яиц в год. Живая масса кур 2,4-2,6 кг, петухов - 3,2-3,8 кг.

# Суссекс



Эти куры относятся к среднетяжелым породам мясояичной продуктивности. Среди птицеводов больше всего распространена разновидность кур с колумбийским рисунком. Порода характеризуется хорошей яйценоскостью и вкусным мясом. К условиям разведения Суссекс неприхотлив. Кроме исходного типа, разводимого птицеводами-любителями, для условий крупного промышленного производства были выведены продуктивные линии кур с несколько меньшей массой, но более высокой яйценоскостью. Они используются для удобства различения по окраске пола потомства (разделение петушков от курочек).  
Окраска и рисунок оперения: светлая (с колумбийским рисунком), темная, трехцветная, куропатчатая с серебристой шеей, белая, желтая и красная.  
Продуктивные качества: масса петуха – 3-3,5, курицы - 2,5-3 кг, яйценоскость – 170-190 яиц, средней массой 55 г, с желто-бурой скорлупой.

# Виандот



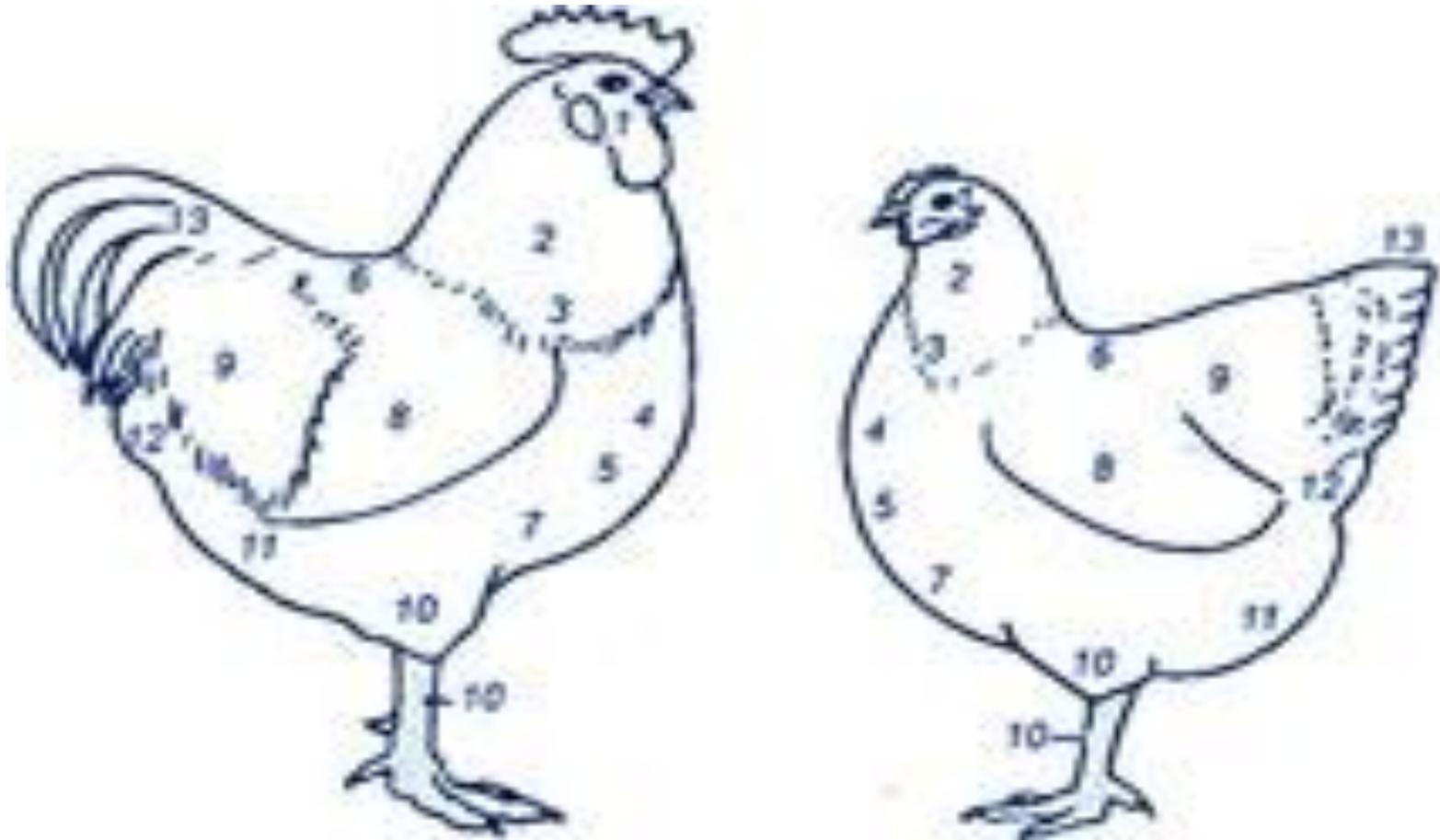
Порода среднетяжелых кур мясояичной продуктивности. Птицеводы в мире разводят ее из-за ладной, красивой формы. Встречаются многочисленные разновидности окраски и рисунка оперения кур. Оперение кур этой породы не слишком прилегающее к телу, как будто взрыхленное, поэтому они не переносят повышенной влажности. Разновидности окраски и рисунка оперения: белая, черная, синяя, желтая, полосатая, куропатчатая, с золотистой шеей, с серебристой шеей, светлая, темная, серебряная, золотая, золотисто-голубая, бело-золотая. Продуктивные качества: масса петуха – 3-3,5, курицы - 2,5-3 кг; яйценоскость курицы виандот белый - 180 яиц, остальных цветных разновидностей - 160 яиц, массой 55 г, с нежной желто-бурой окраской скорлупы. Яйца куриц виандот отличаются более круглой формой, чем яйца остальных пород.

# Барневельдер



Это голландская порода названа по имени местечка Барневельдер, в окрестностях которого она и создавалась. Это среднетяжелая порода мясо-яичной продуктивности. Птицеводов привлекает ее красивое, компактное тело, высокие яйценоскость и мясная продуктивность. Барневельдеры выносливы, быстро растут, цыплята легко выращиваются. Кладку начинают в 7-8 месячном возрасте. Хорошие зимние несушки. Продуктивные качества: масса петуха - 2,8-3,5, курицы – 2-2,5 кг. Яйценоскость – 160-180 яиц, средней массой 60 г, с темно-бурой скорлупой.

# Стати тела петуха и курицы



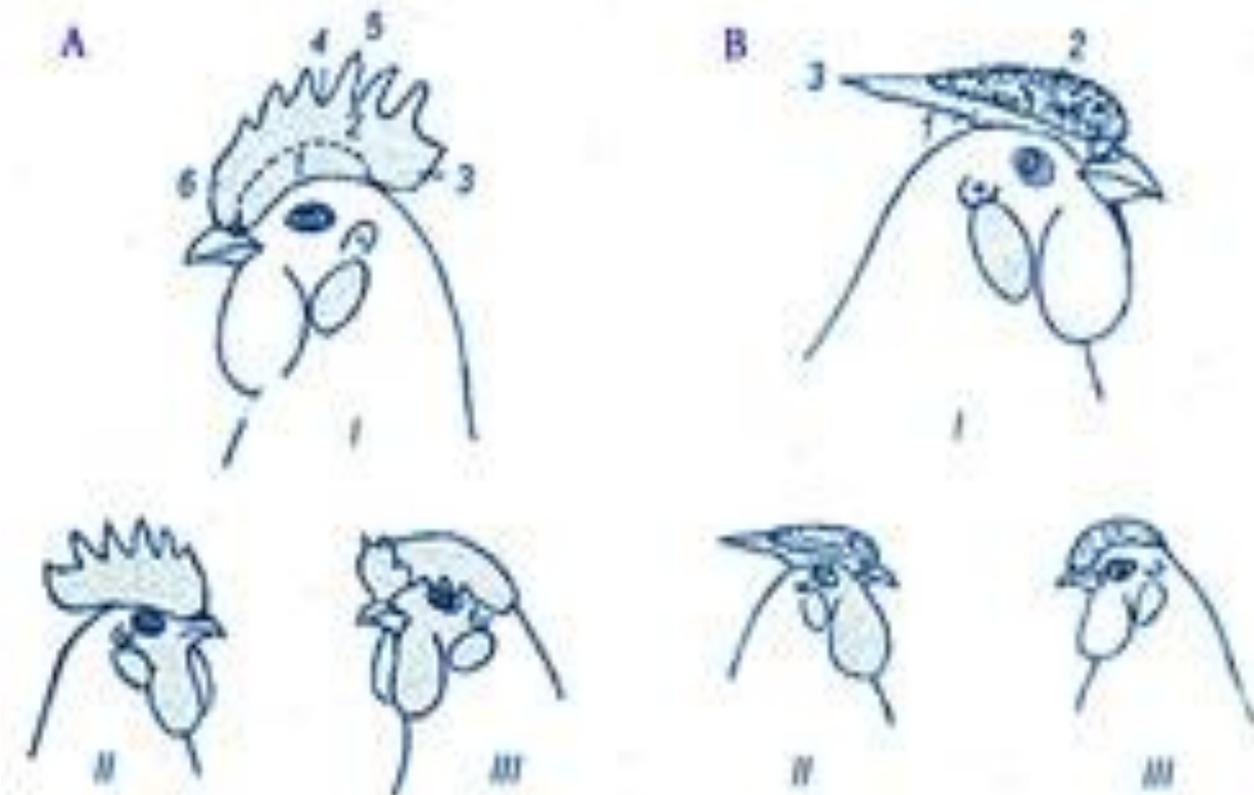
1-голова, 2-шея, 3-оперение шеи, 4-зоб, 5-грудь, 6-спина, 7-грудная клетка, 8-крыло, 9-кроющие перья хвоста, 10-нога, 11-живот, 12-зад, 13-хвост.

# Части головы и шеи кур



1-гребень,  
2-клюв,  
3-голова,  
4-горло,  
5-область шеи от  
горла до зоба,  
6-шея,  
7-зоб.

# Гребни у кур



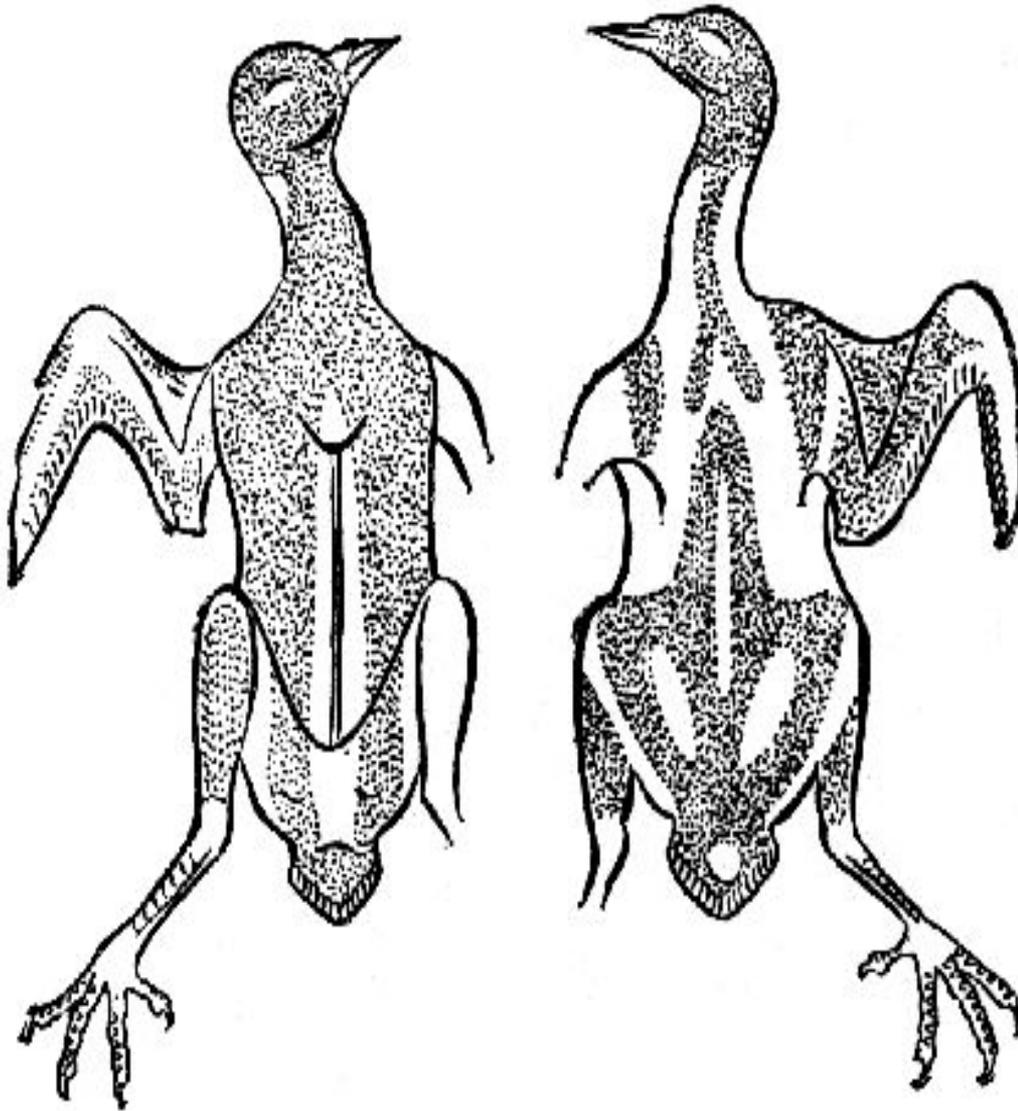
## *А. Листовидный гребень:*

I-описание: 1-тело, 2-лист, 3-опахало, 4-вырез, 5-зуб, 6-передняя часть гребня; II-лиственный гребень петухов всегда должен быть прямостоячим; III-лиственный гребень кур легких пород может быть свисающим, но не должен мешать им видеть.

## *В. Розовидный гребень:*

I-описание: 1-тело, 2-коронка (розетка), 3-шип; II-розовидный гребень с шипом - признак легких пород; III-розовидный гребень без шипа - признак мясных и общепользовательских пород.

# Распределение аптерий и птерилий



*Аптерии* — участки поверхности тела, лишенные перьев.

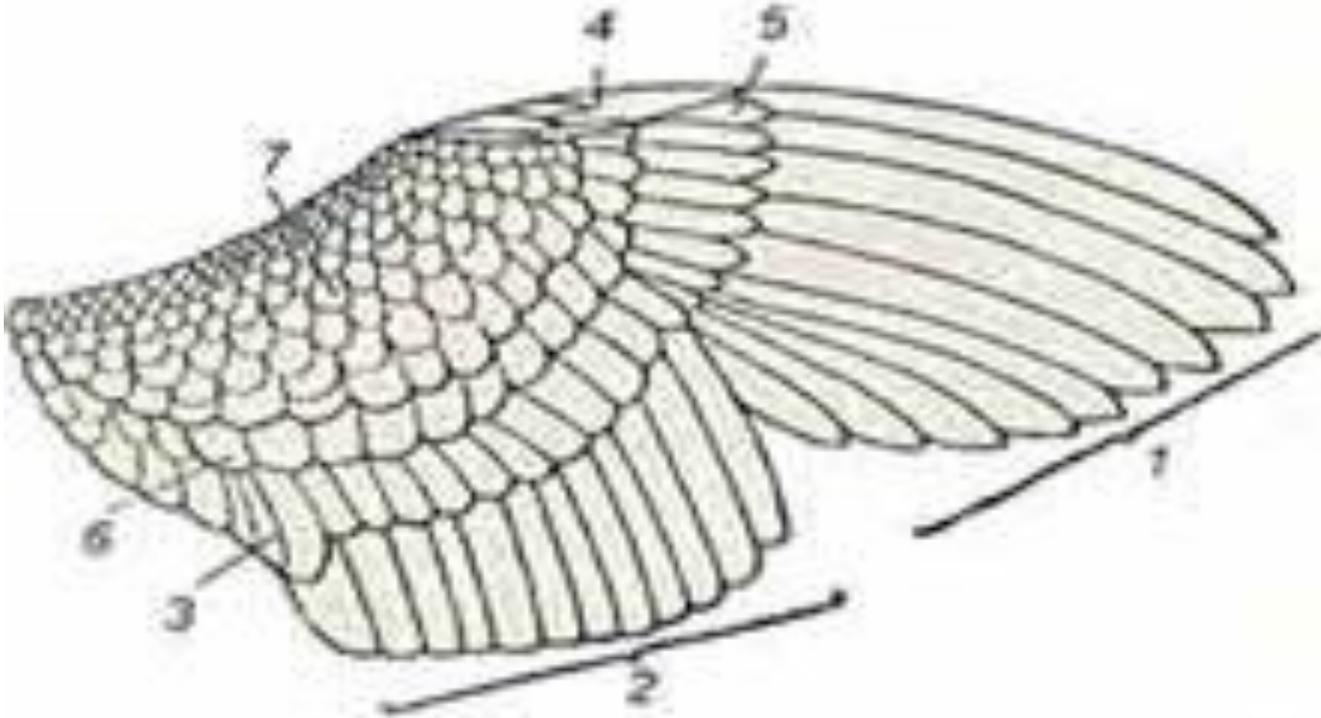
*Птерилии* — оперенные участки называются

У немногих птиц (пингвины, страусы) аптерии отсутствуют.

# Разновидности перьев

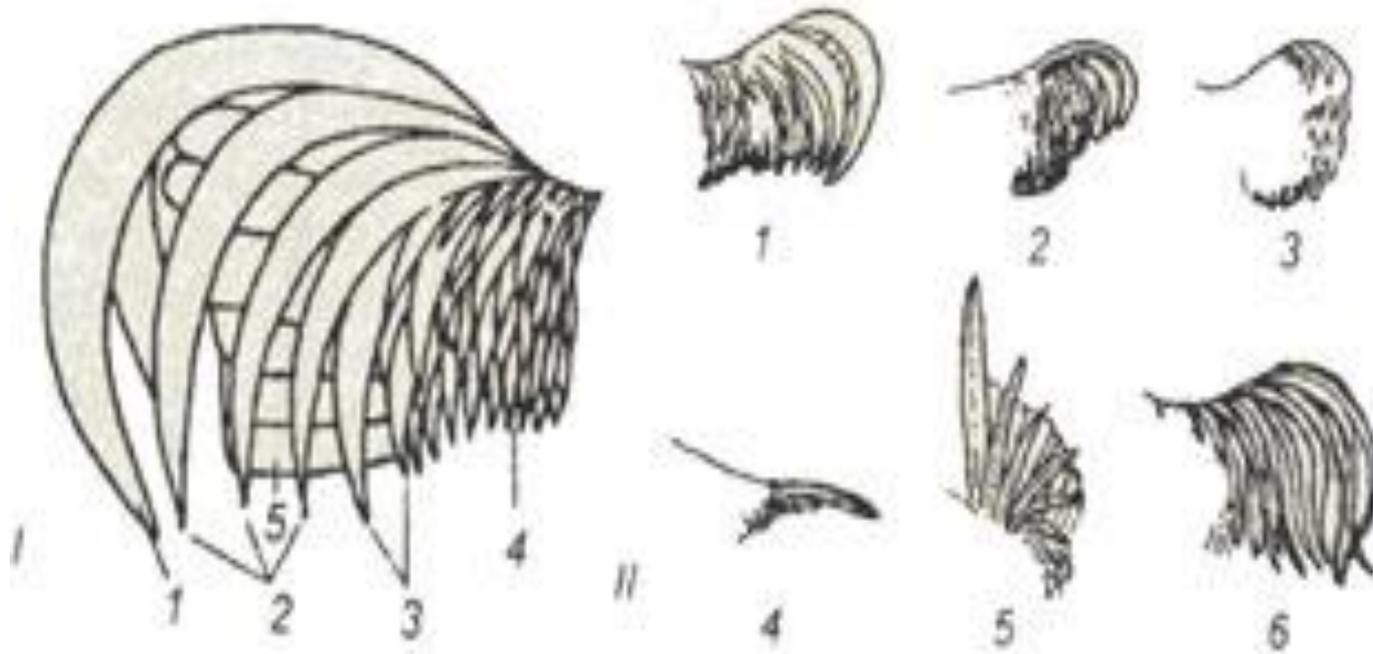


# Перья крыла кур



1-маховые перья 1-го порядка, 2-маховые перья 2-го порядка, 3-оперение плеча, 4-крылышко, 5-большие кроющие перья, 6-средние кроющие перья, 7-кроющие перья крыла

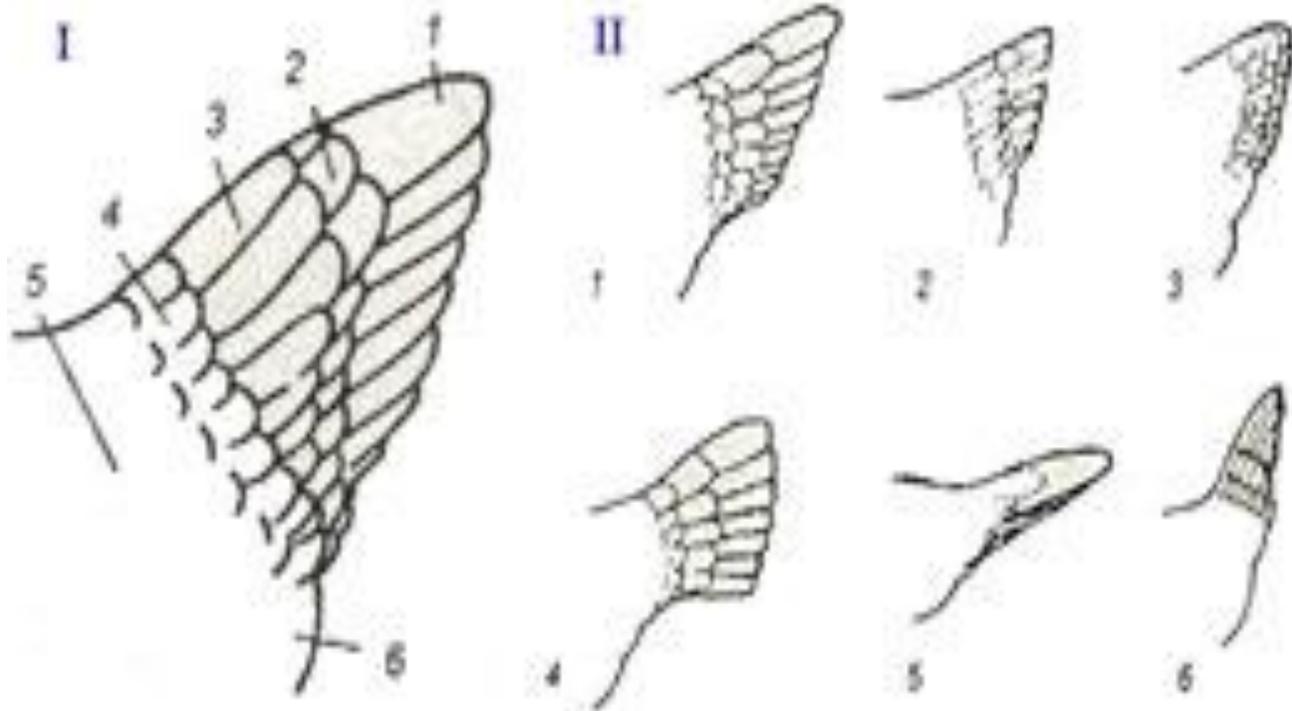
# Хвосты петухов



*I-основная структура хвоста:* 1-длинные косицы, 2-средние косицы, 3-короткие косицы, 4-кроющие перья хвоста, 5-рулевые перья;

*II- основные формы хвоста:* 1-правильный хвост из трех видов косиц, 2-хвост из средних и коротких косиц, 3-хвост из коротких косиц, 4-плоский редуцированный хвост, 5- хвост из мечевидных косиц, 6-хвост с удлинненными косицами - мутация

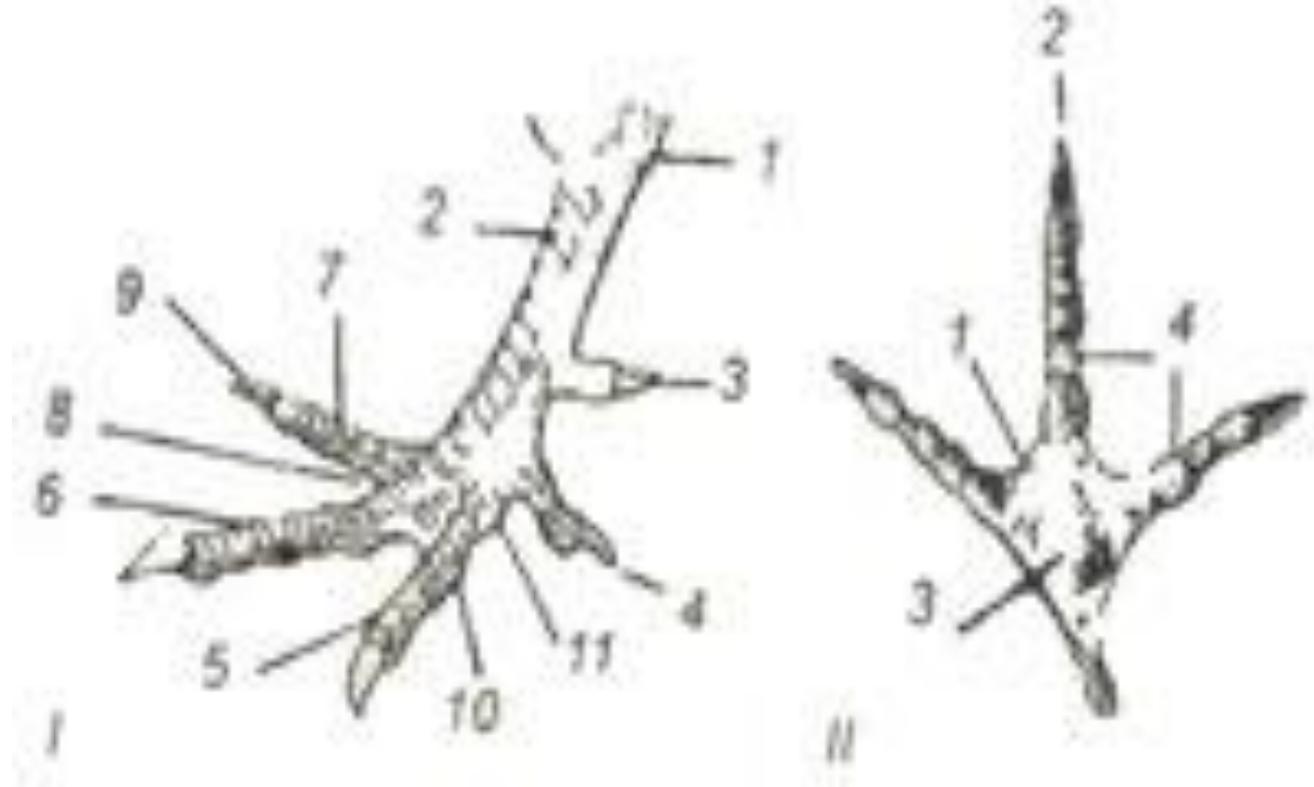
# Хвосты куриц



*I-основная структура хвоста:* 1-рулевые перья, 2-большие кроющие перья хвоста, 3-средние кроющие перья хвоста, 4-малые кроющие перья хвоста, 5-перьевой покров хвоста, 6-зад

*II-основные формы хвоста:* 1-крышеобразный (чаще встречающийся), 2-мясоичных пород, 3-мясных пород, 4-веерообразный, 5-фазаний, 6-беличий

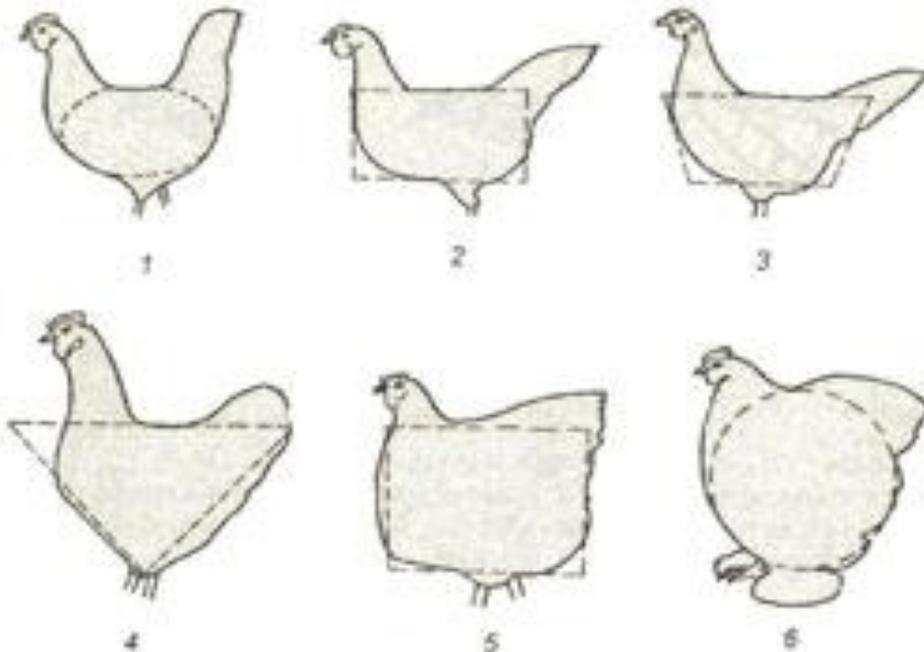
# Части ноги кур



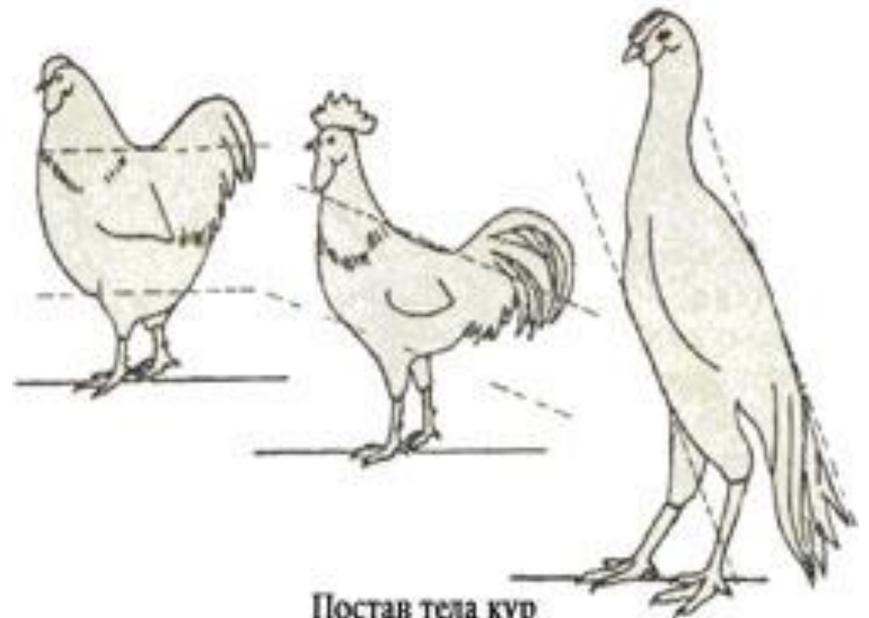
*I-вид спереди и частично сбоку:* 1-скакательный (плюсневый) сустав; 2-чешуйки, 3-шпора (вторичны половой признак самцов куриных, кроме самцов цесарок), 4-первый палец (задний), 5-второй палец, 6-третий палец, 7-четвертый палец, 8-межпальцевая перепонка, 9-коготь, 10-подушечки пальцев, 11-мякоть ступни;

*II-вид снизу:* 1-межпальцевая перепонка, 2-коготь, 3-мякоть ступни, 4-подушечки пальцев

# Типы туловищ кур



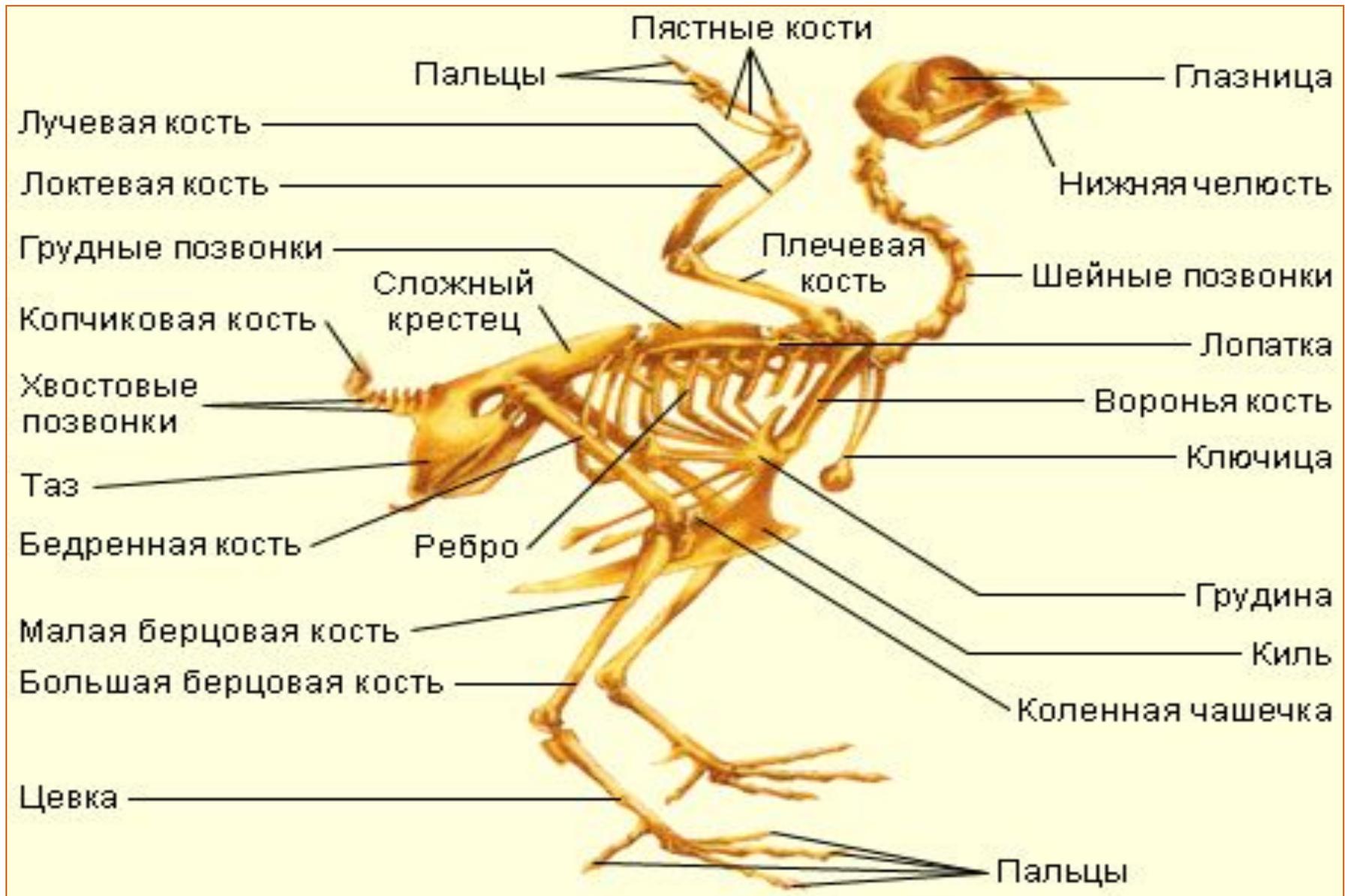
Основные типы туловища кур: 1 — яйцевидное, 2 — прямоугольное, 3 — трапециевидное, 4 — треугольное, 5 — квадратное, 6 — шаровидное



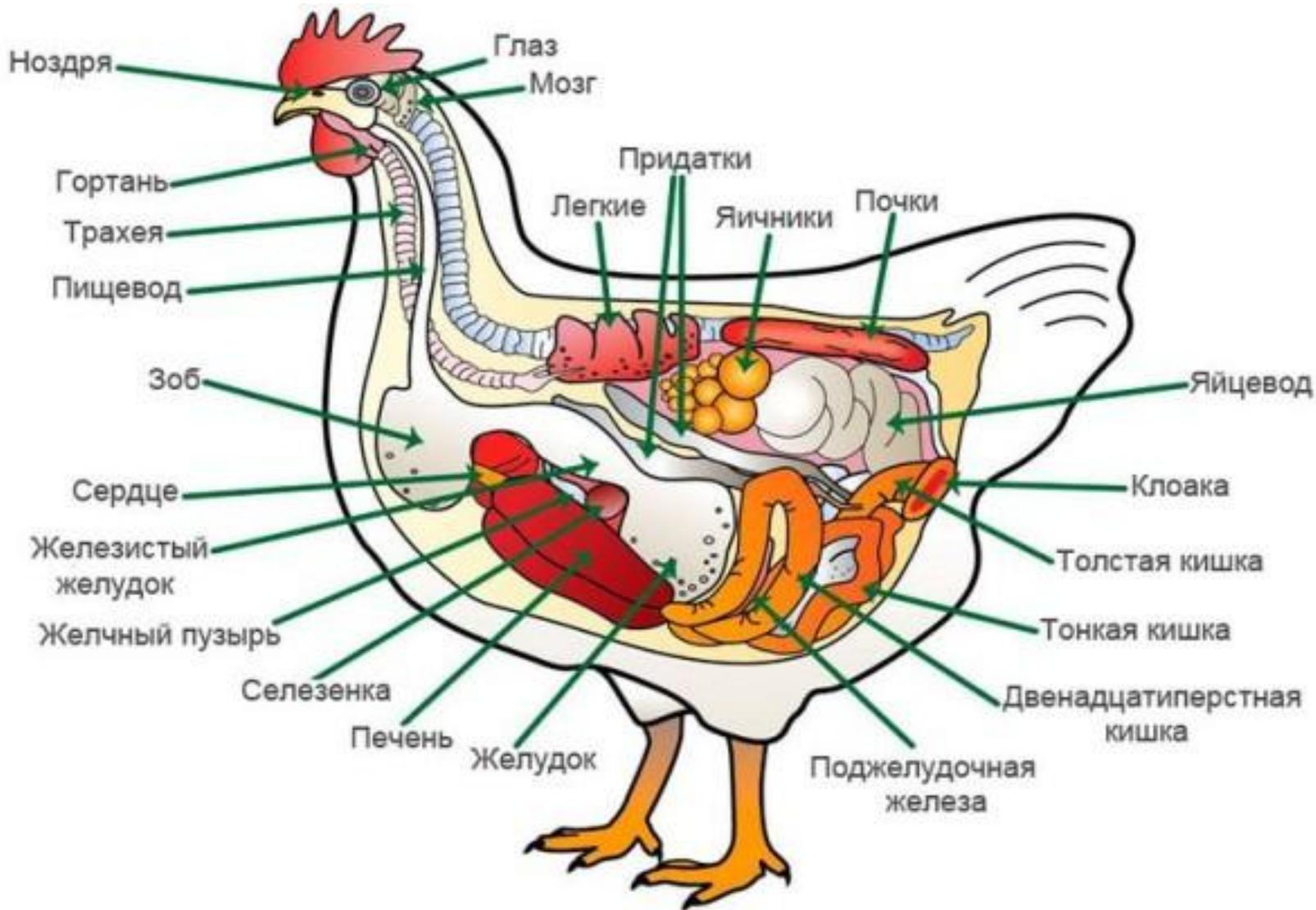
Постав тела кур

1 — горизонтальный, 2 — наклонный, 3 — выпрямленный

# Скелет птицы



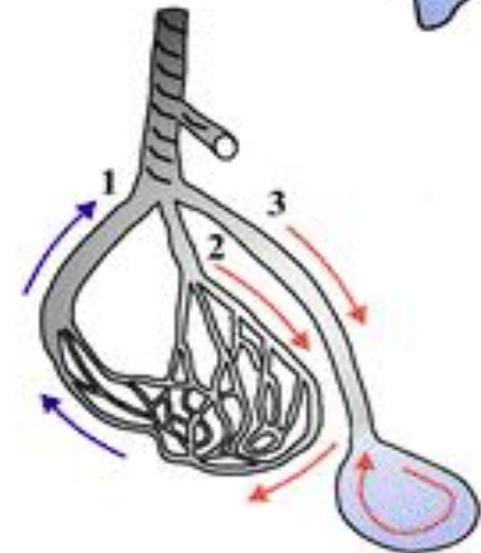
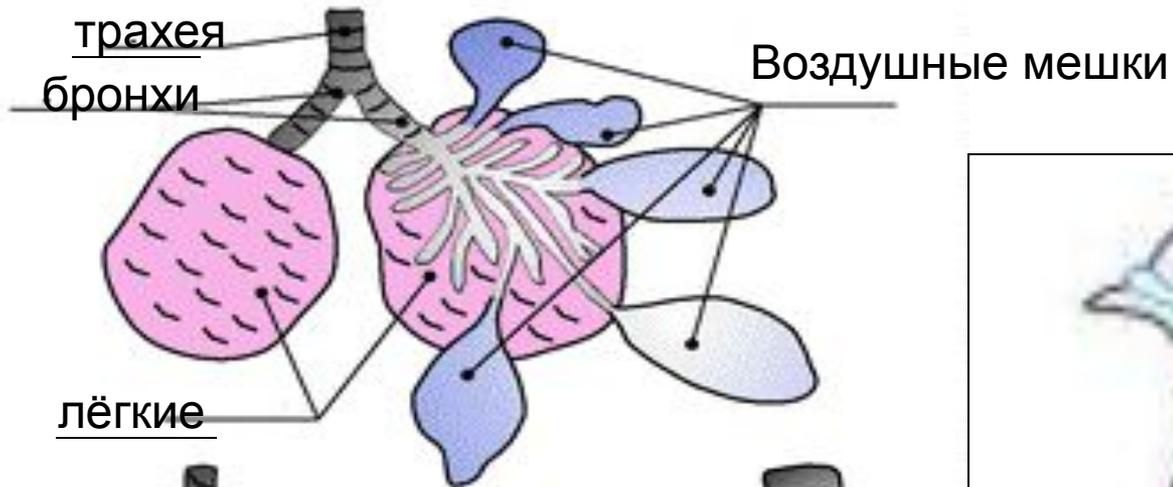
# Внутреннее строение



# Строение пищеварительной системы



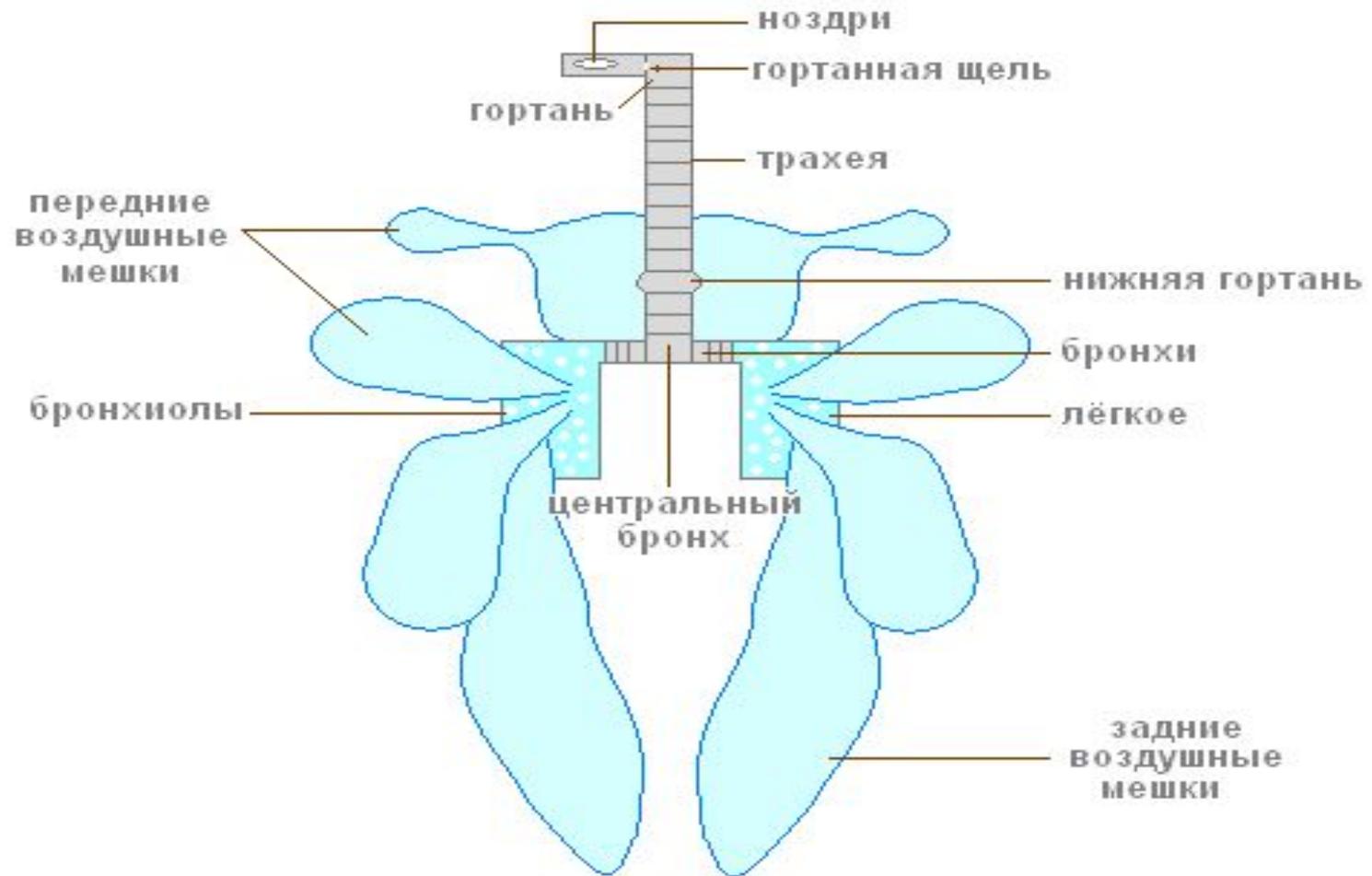
# Дыхательная система



→ ВЫДОХ  
→ ВДОХ



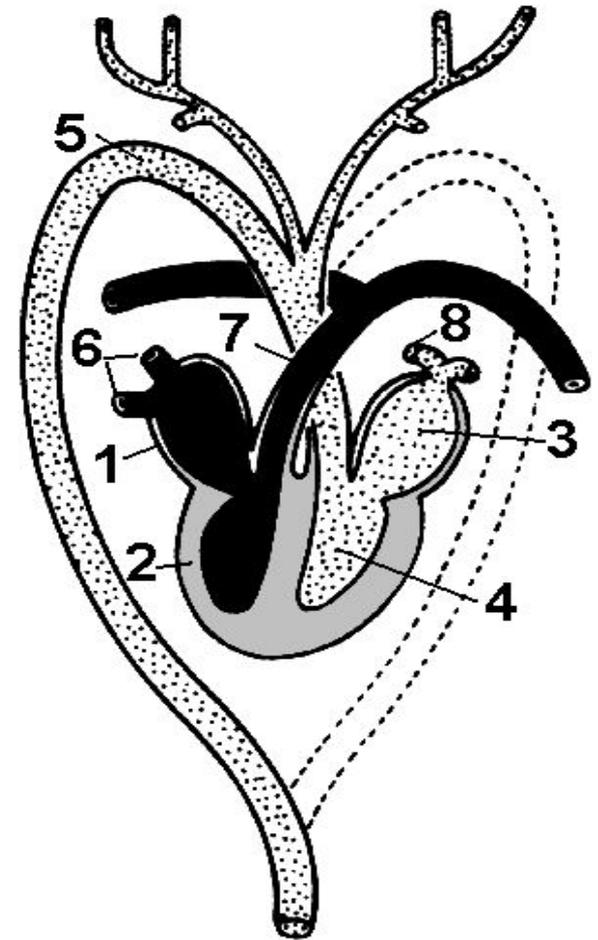
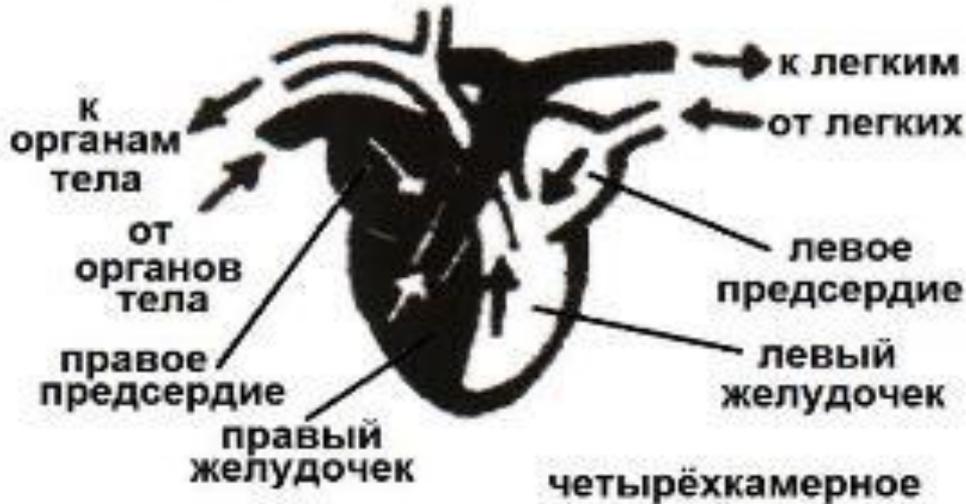
# Голосовой аппарат



# Кровеносная система



два круга кровообращения



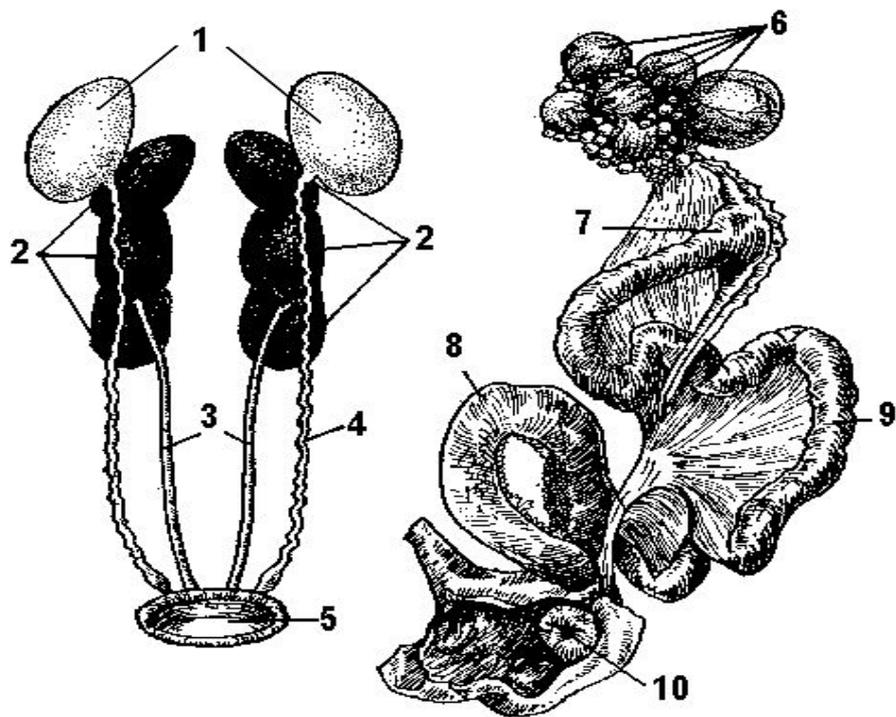
1 — правое предсердие; 2 — правый желудочек; 3 — левое предсердие; 4 — левый желудочек; 5 — правая дуга аорты; 6 — полые вены; 7 — легочные артерии; 8 — легочные вены.

# Половая система и размножение

♂: парные семенники →  
придатки семенников →  
семяпроводы (вольфовы  
каналы) → семенные  
пузырьки → клоака.

♀: только левый яичник  
(правый редуцируется для  
облегчения веса тела и  
возможности откладывания  
крупного яйца) → левый  
яйцевод (мюллеров канал) →  
женское половое отверстие в  
клоаке.

Оплодотворение происходит в  
верхних отделах яйцеводов.

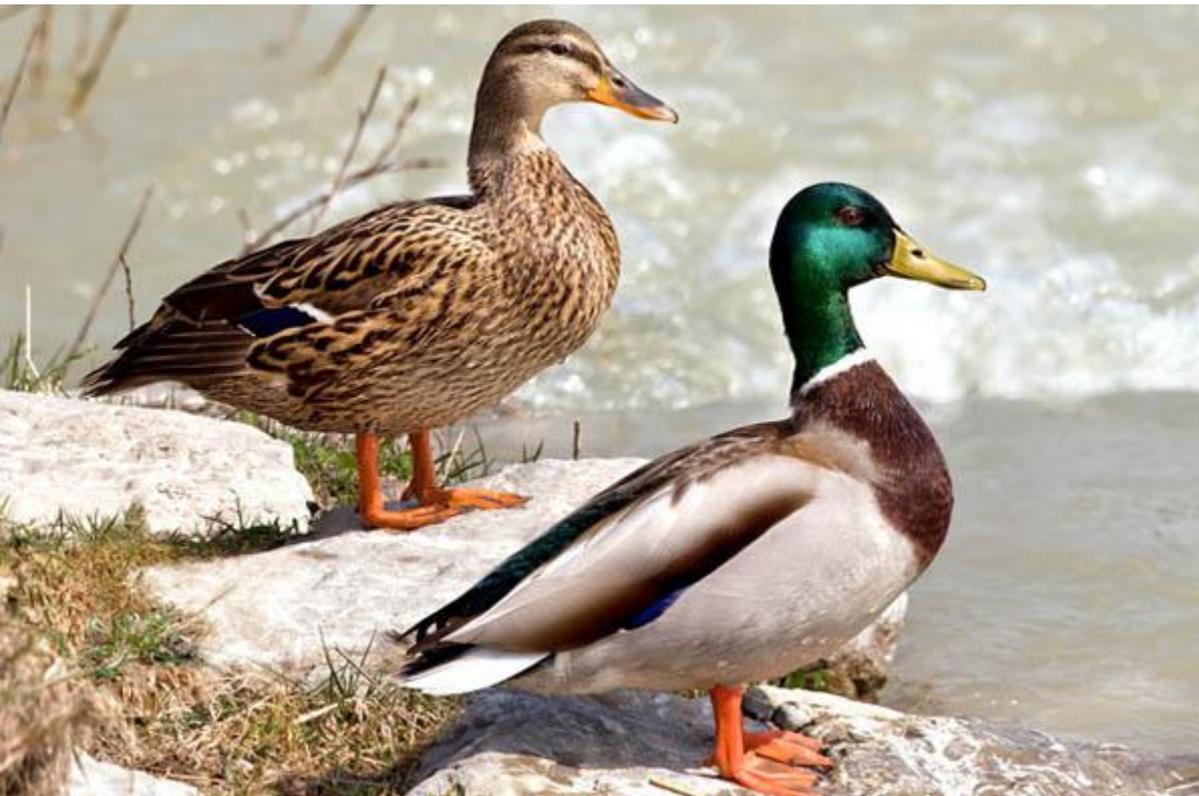


1 — семенники; 2 — почечные доли; 3 — мочеточники; 4 — семяпроводы; 5 — клоака; 6 — графовы пузырьки; 7 — воронка яйцевода; 8 — матка; 9 — часть яйцевода, выделяющая белок; 10 — отверстие кишки

# Птичник



# Домашние утки



Утки были одомашнены позже кур. Предком домашних уток была дикая кряква, широко распространенная как в восточном, так и западном полушарии. Процесс одомашнивания диких уток начался в I тысячелетии до нашей эры в Греции, где разводили так называемых пятнистых уток. В Китае уток заперли на птичьем дворе значительно раньше, более 2000 лет назад. Так что центров одомашнивания этой птицы было два: в Европе и Китае. Вернее, даже три: в Боливии и Парагвае была одомашнена дикая мускусная утка. Когда приручили мускусную утку, точно никто не знает, но, по крайней мере, когда европейцы попали в Америку, она уже была одомашнена.

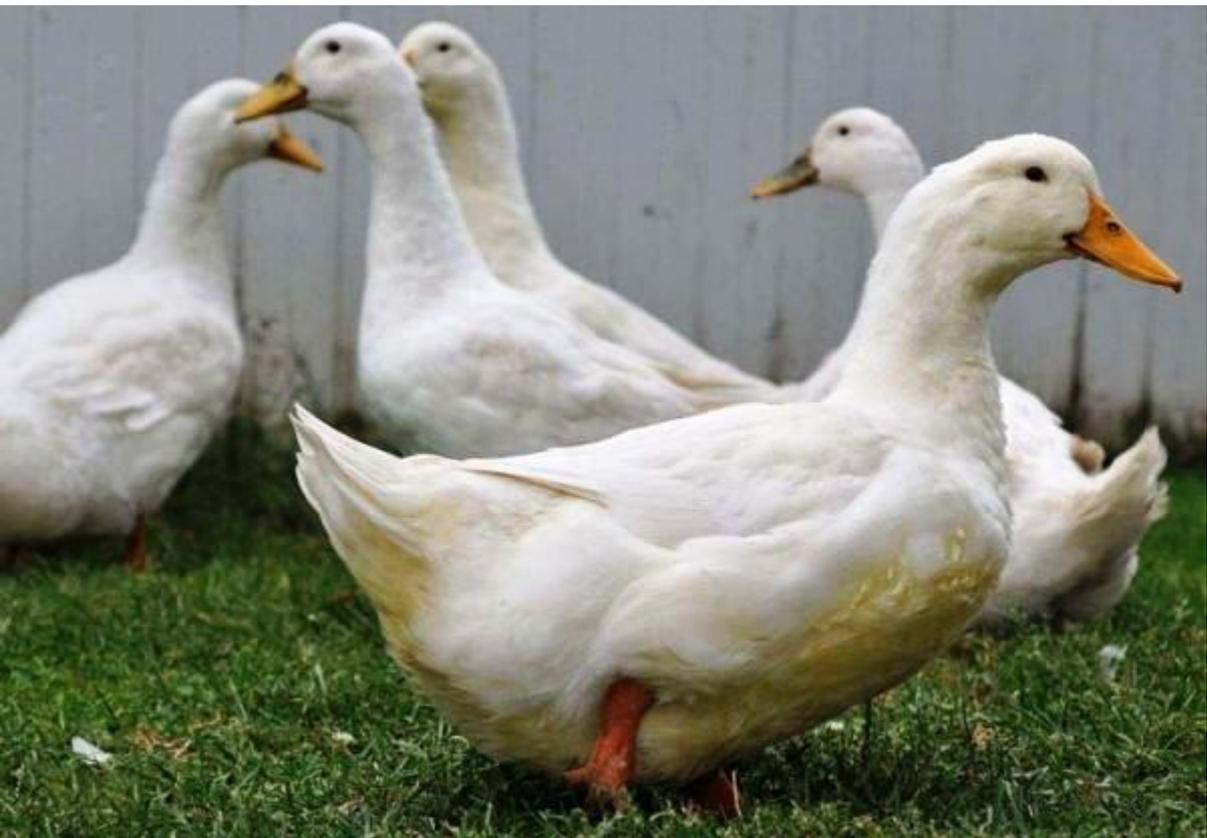
# Мускусная утка



Дикая мускусная утка — лесная птица, родом из Южной Америки. И в одомашненном состоянии она не оставляет своих исконных привычек: избегает воды, часто взлетает на различные возвышения (деревья, сараи и т.д.).



# Белые московские утки



Эта породная группа уток выведена методом воспроизводительного скрещивания уток хаки-кемпбелл с пекинскими. Средняя яйценоскость более 100 яиц. Вес яйца 90 г. Рекордистки при среднем весе 3—3,4 кг дают в год по 150 яиц и более. Вес яйца 97—106 г.

Высокая яйценоскость птицы сохраняется в течение ряда лет.

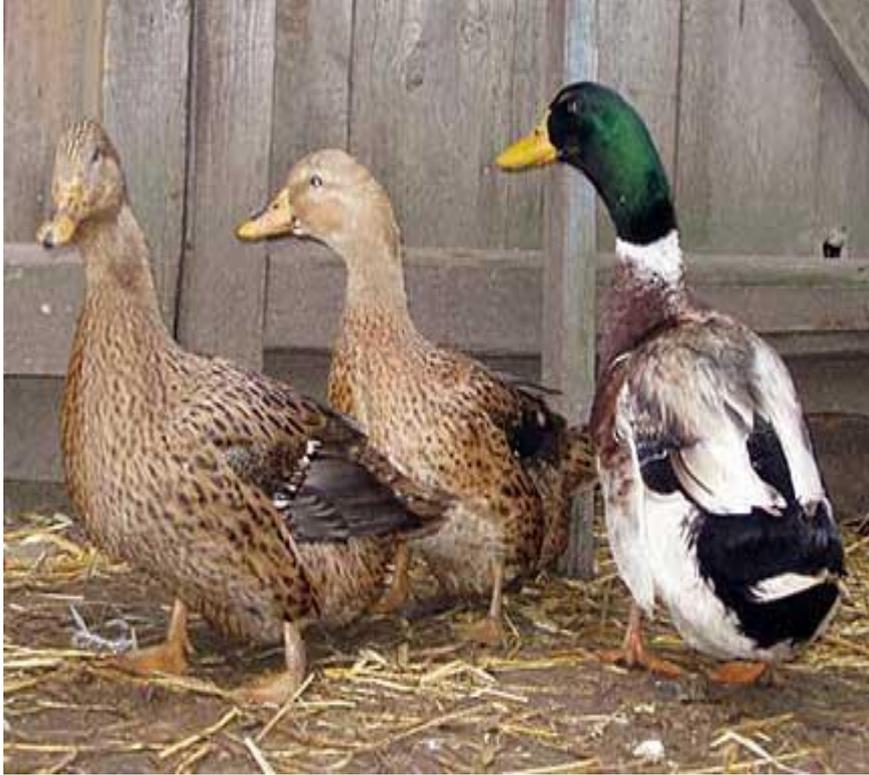
Белые московские утки имеют следующие экстерьерные особенности: большую, длинную голову; длинный, широкий, бело-розовый клюв.

# Черные белогрудые утки



Черные белогрудые утки выведены методом сложного воспроизводительного скрещивания местных украинских черных белогрудых уток с пекинскими и хаки-кемпбелл. Украинские черные белогрудые утки имеют слегка приподнятое туловище с очень широкой и глубокой грудью. Спина широкая, длинная, со значительным наклоном от плеч к хвосту. Хвост немного приподнят. Оперение черное, часть груди и живота белая.

# Серые украинские утки



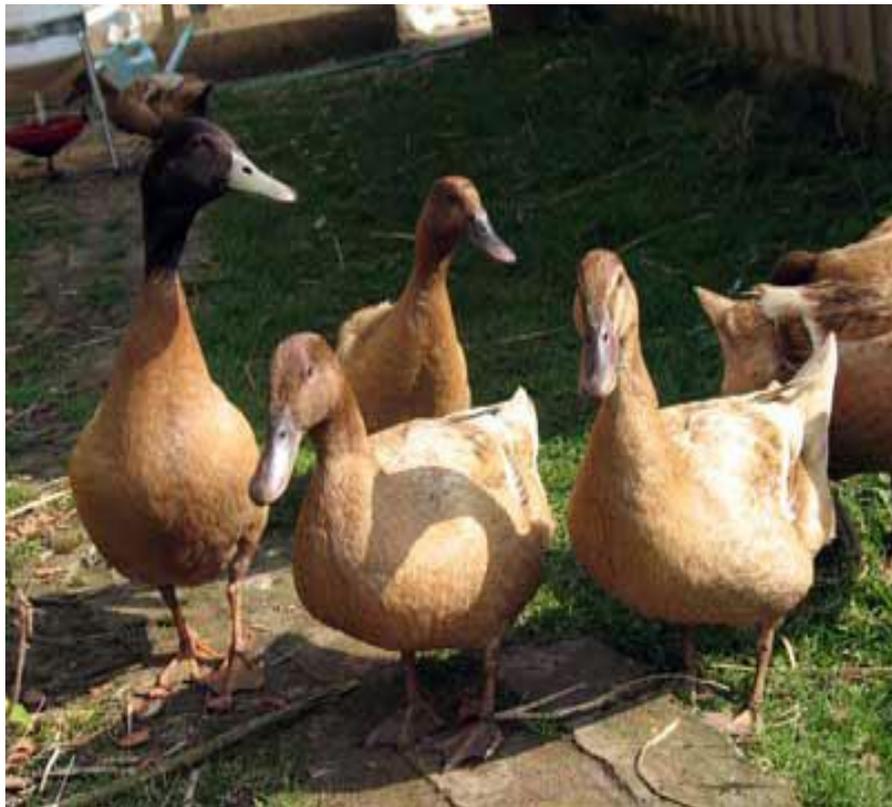
Серые украинские утки выведены путем направленной племенной работы с местными серыми утками без участия каких-либо других существующих высокопродуктивных пород. Серые украинские утки крепкие и подвижные, хорошо фуражируют на водоемах, отличаются скороспелостью, хорошими мясными качествами, высокой яйценоскостью.

# Пекинские утки



Выведены пекинские утки китайскими птицеводами более 300 лет назад в западном предгорье Пекина. Позднее уток пекинской породы стали разводить в северо-восточной, северной, восточной и южной частях Китая. Во второй половине XIX века пекинские утки были из Китая завезены в Америку и Европу, откуда они быстро распространились по всем европейским странам, в том числе и в России.

# Хаки-кемпбелл



Хаки-кемпбелл. Утки этой породы выведены в конце прошлого века в Англии методом сложного воспроизводительного скрещивания, в котором использовали индийских бегунов, руанских и маллардских уток. Утки хаки-кемпбелл обладают высокой яйценоскостью, их мясо хорошего качества. Оперение плотно прилегает к туловищу. У уток оно коричневого цвета (хаки); на спине и на крыльях перья имеют более светлое окаймление.

# Индийские бегуны



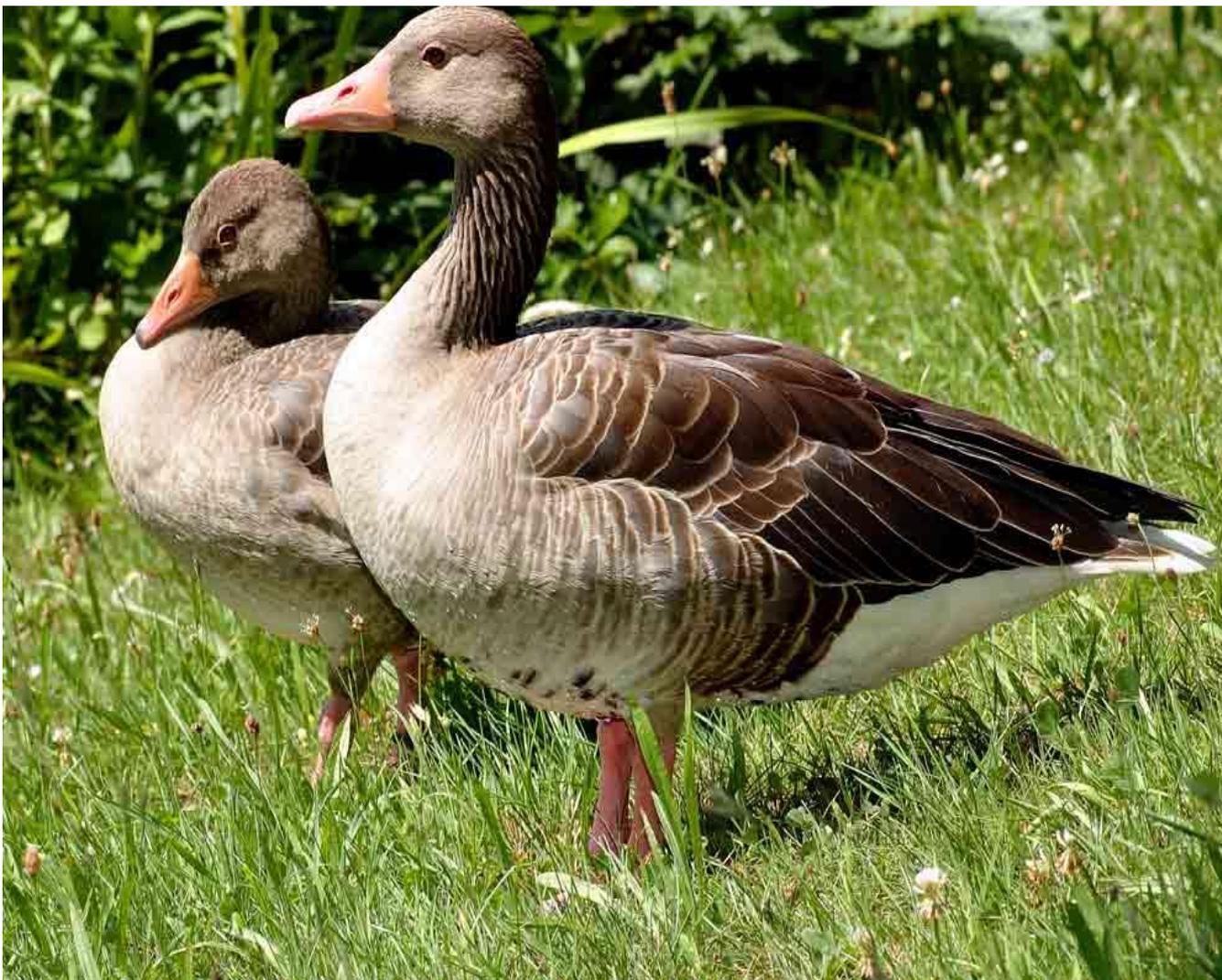
Местом происхождения уток породы индийские бегуны считается Южная Азия. В Европу они были завезены в первой половине прошлого столетия, но широкое распространение получили в Европе с 20-х годов. Бегуны отличаются от других пород уток пингвинообразной постановкой корпуса, высокими ногами, длинной тонкой шеей. При передвижении бегуны не переваливаются с боку на бок, как другие утки, а быстро бегают, поэтому и получили название — бегуны.



# УТЯТНИК



# Домашние гуси



# Холмогорские гуси



Произошли от скрещивания китайских гусей с местными белыми. По цвету оперения различают холмогорских белых и серых гусей. Клюв и ноги у них желтовато-оранжевого цвета, голова большая с шишкой на лбу, шея длинная, под ней имеется «кошелек» (складка кожи).

Шишка на лбу и «кошелек» начинают образовываться с 6—8-месячного возраста и достигают полного развития к 2—3 годам. Грудь глубокая, хорошо развита, туловище массивное, на животе широкая складка.

Средний живой вес гусыни составляет 7,5 кг (наибольший — 10 кг), гусаков — 7—8 кг (наибольший — до 11 кг).

Яйценоскость достигает 40—55 яиц на гусыню в год. Рекордная яйценоскость равняется 90 яиц, пожизненная за четыре года — 220 яиц.

Средний вес одного яйца составляет: у молодок — 157 г, перерялок и старых гусынь — 180 г. Гусыни начинают нести яйца в возрасте 280—310 дней. Количество насиживающих гусынь в стаде иногда достигает 60%

# Крупные серые гуси



Созданы в 1956 г. простым воспроизводительным скрещиванием роменских гусей с тулузскими.

Живой вес взрослых гусаков достигает 6—7 кг (максимальный — 9,5 кг), гусынь — 5,8—6,5 кг (максимальный — 9,1 кг). Средняя годовая яйценоскость составляет 40—45 яиц, рекордная — 76 яиц. Средний вес яйца — 175 г.

Гуси отличаются подвижностью, имеют крепкое телосложение, хорошо откармливаются. Голова у них небольшая с коротким толстым клювом оранжевой окраски, с ноготком светло-розового цвета. Веко глаза оранжевое. Шея средней длины, толстая. У крупных серых гусей нет «кошелек» и шишки на голове. Грудь глубокая, выпуклая и широкая, светло-серой окраски, спина длинная и широкая. На животе и хвостовые перья белые. Ноги средней длины красного цвета.

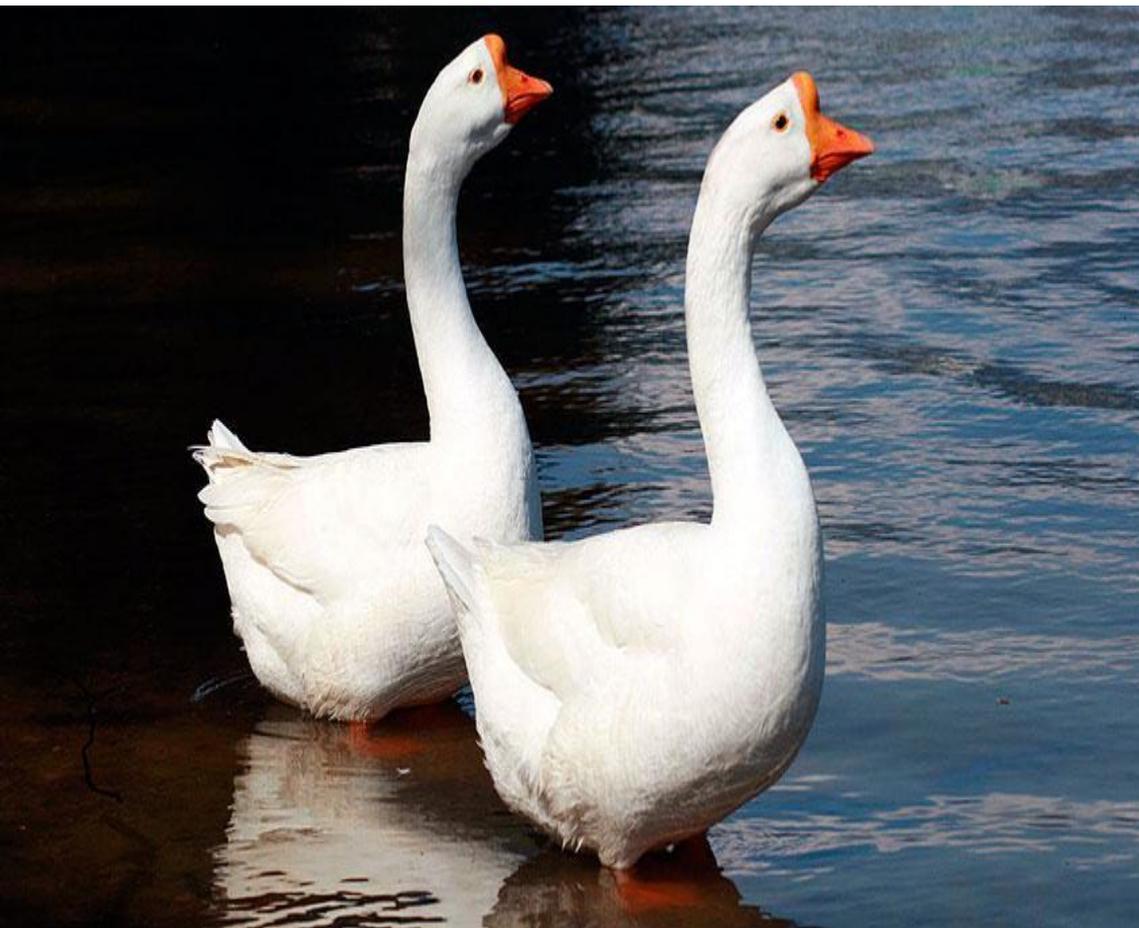
Средний вес молодняка крупных серых гусей составляет (кг на голову): в возрасте десяти дней — 0,413; 30 — 1,730; 60 — 4,060; 90 — 5,120; 120 дней — 5,820.

# Горьковские гуси



Порода создана скрещиванием местных гусей с китайскими. В дальнейшем эти помесные гуси были повторно скрещены с солнечногорскими гусаками. По внешнему виду горьковские гуси похожи на холмогорских. Оперение у них преимущественно белое, но встречается серое, сизое и пегое. Голова среднего размера имеет небольшую шишку на лбу. Туловище глубокое, длинное. Длина туловища у самцов — 35,5 см, у самок — 33; обхват туловища у самцов — 55, у самок — 51,5; длина киля соответственно 21,5 и 20. Молодые гусыни весят 5—6 кг, взрослые — 6—7, молодые гусаки — 6—7, взрослые — 7—8 кг. Горьковские гуси отличаются высокой яйценоскостью: 45—65 яиц на несушку за один цикл яйцекладки. Продуктивность молодых гусынь достигает 100 яиц в год, а на второй год — 150 яиц. Средний вес яиц у молодых гусынь — 125, у взрослых — 140 г. Яйцекладка у гусынь начинается в возрасте 180—200 дней. Они очень редко проявляют инстинкт насиживания. Гусята интенсивно растут и при полноценном кормлении в 70-дневном возрасте достигают веса 4—4,2 кг, а отдельные — до 5 кг.

# Китайские гуси



На территории стран СНГ их разводят повсеместно, особенно на Дальнем Востоке и в Сибири. Окраска оперения у них белая и бурая. У гусей с бурой окраской оперения от основания клюва по голове и верху шеи до туловища проходит серо-коричневая полоса; клюв, шишка на голове и ноги темно-аспидные. У белых гусей клюв, шишка и ноги оранжевого цвета. Голова у китайских гусей большая, удлинённая, на лбу у основания клюва имеется большая шишка. Шея длинная, гибкая. Туловище средней длины, приподнятое спереди, грудь округлая. Ноги средней длины, крепкие, широко расставленные. Гуси отличаются высокой жизнестойкостью и хорошими воспроизводительными качествами, яйценоскостью, высокими инкубационными показателями яиц и жизнеспособностью молодняка. Оплодотворяемость яиц гусынь достигает 99,6%.

Выводимость от числа заложенных яиц — 85%, сохранность молодняка до 3-месячного возраста — 97% и более. Живой вес взрослых гусынь — 3,8—4,2 кг, гусаков — 4—4,5 кг. Китайские гуси использовались при выведении многих пород и породных групп гусей: холмогорских, горьковских, неженских. В благоприятных условиях кормления и содержания китайские гусыни дают более 60—90 яиц на несушку в год. Продолжительность яйцекладки — 115—145 дней в год. Вес яиц в первый год яйцекладки — 130 г, на второй год — 140 г. Средний возраст гусынь до снесения первого яйца — 280—350 дней.

# Ландесские гуси



Эти гуси — средних размеров с относительно высокой яйценоскостью и способностью после принудительного откармливания давать большую печень. Больше всего распространена разновидность гусей с серо-коричневым оперением, в условиях крупного производства встречается и белая разновидность. Породные признаки: масса гусака — 7—7,5, гусыни — 6 кг. Яйценоскость в первый год 25 яиц, со средней массой 150 г, во второй — 30—35 яиц, средней массой 170 г. Инстинкт насиживания яиц подавлен. Разведение этой породы усложнено из-за трудности поддержания оплодотворяющей способности гусаков до окончания яйцекладки.

# Итальянский гусь



Эта порода по размерам промежуточная между легкими и среднетяжелыми породами гусей. Разводят породу с белым оперением. Для нее характерна относительно высокая яйценоскость. Инстинкт насиживания яиц подавлен. У гусынь иногда встречается хохлатость. Породные признаки: масса гусака — 5,5, гусыни — 4,5 кг, яйценоскость — 50 яиц и больше

# Кудрявый гусь



Эта порода характерна кудрявостью оперения на спине, больших кроющих и маховых перьев, хвоста и плечевых маховых перьев. Хотя этот гусь имеет хорошие продуктивные качества, его начинают разводить как спортивную породу из-за особенности оперения. Кудрявые гуси имеют следующие породные признаки. Масса гусака составляет 6, гусыни — 5 кг; яйценоскость — 30—40 яиц, средней массой 120 г. Эта порода разводится с белым, серо-коричневым и пестрым оперением.

# Тулузские гуси



Обладают высокой яйценоскостью и хорошими мясными качествами. Порода выведена во Франции (окрестности г. Тулузы) из одомашненных диких серых гусей. Голова серая, шея темная, голубовато-серая; туловище и грудь светло-серые, спина темно-серая; оперение живота белое; перья хвоста белые и серые; голова короткая, клюв прямой бледно-оранжевого цвета, шея средней длины, толстая. Туловище массивное, широкое и глубокое; ноги короткие, красновато-оранжевого цвета. По наличию или отсутствию жировых складок на животе и под клювом различают четыре разновидности тулузских гусей: с «кошельком» и со складкой на животе; с «кошельком», но без складки; без «кошелька», но со складкой и, наконец, без «кошелька» и без складки. Живой вес взрослых тулузских гусынь составляет 8—10, гусаков — 12—13 кг и более. Яйценоскость гусыни — в среднем 30—40 яиц, средний вес яйца — 170—200 г. Тулузские гуси были использованы при выведении крупной серой породы гусей.

# Домашние страусы

## Африканский черный страус







