

## Породы и кроссы сельскохозяйственных птиц разных видов

- ✓ Породы и кроссы кур
- ✓ Породы и кроссы индеек
- ✓ Породы и кроссы уток
  - ✓ Породы гусей
  - ✓ Породы цесарок
  - ✓ Породы перепелов

*Порода* – это большая группа сельскохозяйственной птицы, имеющая общее происхождение, схожие продуктивные, физиологические и морфологические признаки и стойко передающая их потомству.

Минимальная численность создаваемых новых пород кур должна составлять не менее 40 тысяч чистопородных особей.

В структуру породы входят линии и семейства.

*Линия* – это внутривидовая или межвидовая группа птицы, происходящая от выдающихся производителей и отличающаяся от других групп направлением продуктивности и определенными признаками.

Скрещивание сочетающихся специализированных линий и гибридов птицы по определенным схемам называется *кроссом*.

В промышленном птицеводстве распространение получили двух-, трех- и четырехлинейные кроссы.

### Породы и кроссы кур

Все породы кур делятся на пять хозяйственных типов:

1. **Яйценоский** - обладают высокой яйценоскостью, но часто низкими вкусовыми качествами, иногда и низкой массой тела - *леггорн, русская белая, родонит-2*

К яичному направлению относятся также русская белая порода, минорки, орловская порода, украинские ушанки, андалузские, итальянские куропатчатые куры.

Эти породы имеют меньшее распространение, но могут быть использованы в качестве генетического материала при выведении новых линий и кроссов.

Для производства яиц используют как зарубежные, так и многие отечественные кроссы.

Для производства яиц с белой скорлупой широкое распространение получили следующие кроссы: «П-46», «Старт Н 23», «Заря 17», «Хайсек белый», «ЛСЛ», «Птичное», «Бугульма» и другие. Генетический потенциал этих кроссов – яйценоскость на среднюю несушку за 72 недели жизни 295-310 яиц, средняя масса яйца- 62-64 г, затраты кормов на 10 яиц 1,35 – 150 кг, живая масса кур – 1,5 – 1,7 кг.

Перечисленные кроссы созданы на базе породы леггорн.

Для получения яиц с окрашенной скорлупой линии леггорнов скрещивают с яичными линиями некоторых мясо – яичных пород (род –

айланд красный, нью - гемпшир, красные белохвостые и др). Такие кроссы называют аутосексными. У них суточные гибридные петушки и курочки различаются по цвету пуха, что позволяет легко разделять их по полу. Кроме того несушки коричневых кроссов в большинстве случаев характеризуются более высокой сохранностью и крупнояичностью по сравнению с белыми кроссами.

Распространение в стране получили такие цветные кроссы как «Хайсекс коричневый», «Прогресс», «Ук Кубань- 123», «Родонит-2», «Пачелма». За год продуктивного использования в среднем на несушку от этих кроссов получают 300 и более яиц, массой 66-69 г, при затрате кормов на 10 яиц -1.3-1,4 кг, живой массе кур 2.1 – 2,3 кг.

2. **Мясной** - обладают низкой яйценоскостью, но высокой массой тела и вкусовыми качествами - *брама, кохинхин, корниш, плимутрок*.

*Корниш* используется в качестве отцовской формы при производстве бройлеров. Плимутроки используются в качестве материнской родительской формы при производстве бройлеров.

Для производства бройлеров в России используются в основном отечественные кроссы: «Смена-2», «Смена-4», «Смена -7», «СК Русь», «Конкурент», «Барос», «Сибиряк». Из зарубежных используют кроссы «Росс» (Шотландия); «Иза» (Франция); «Арбор Эйкрос», «Хаббард», «Кобб», «Авиан Фармз» (США); «Анак» (Израиль).

Генетический потенциал указанных мясных кроссов – живая масса бройлеров в 7 недельном возрасте – 1,8 - 2,2 кг, среднесуточный прирост 47 - 53 г, затраты кормов на 1 кг прироста 1,85 – 2,0 кг.

3. **Мясо-яичный** - как правило, обладают средней яйценоскостью и средней или высокой массой тела - *виандот, австралорп, амрокс, кучинская юбилейная, московская белая, московская, нью-гемпшир, род-айланд*.

4. **Бойцовый** - *азиль, английская бойцовая, индийская чёрная, куланги, малайская, московская бойцовая*. Куланги - птица данной породы очень крупная: петухи имеют живую массу 5,5-6 кг, куры 3,4-3,6 кг, масса яиц 60—66 г, яйценоскость 100-150 яиц. Окраска оперения палевая, темно-палевая, лососевая, светло-коричневая.

5. **Декоративный** - *сibraйт, бентамка, виандот карликовый, голландская чёрная белохохлая, кохинхин карликовый, курчавая, падуан, шёлковая*. Это некрупная птица (живая масса от 0,8 до 1,3 кг), с красивым оперением самых причудливых оттенков, откладывает по 100 яиц массой 35-36 г. Многие разводят особей за красивое, непрерывное пение.

Декоративные и спортивные породы кур, не имеющие сейчас промышленного значения, можно найти в основном у птицеводов-любителей.

## Породы и кроссы индеек

Эта птица скороспелая, характеризуется сильно развитой мускулатурой, отличными мясными качествами.

### **Старейшие породы:**

- Чёрная норфолкская индейка (чёрная испанская);
- Кембриджская (голландская) индейка;
- Широкогрудая бронзовая (американская бронзовая) индейка;
- Хохлатая английская;
- Красная бурбонская;
- Наррагансетская

### **Породы индеек**

Тяжелые (максимальная) породы

Средние (мидии) породы

Лёгкие (мини) породы

По химическому составу, диетическим качествам и вкусовым достоинствам индюшиное мясо превосходит мясо других видов домашней птицы. Основная масса мышечной ткани тушек индеек относится к белому мясу.

*Породы - Белая широкогрудая, Северокавказские бронзовые индейки, Северокавказская белая, Белые московские, Тихорецкие черные индейки.*

На производство мяса более пригодны индейки с белым оперением: белая широкогрудая, московская белая, северокавказская белая.

Основной источник мяса индеек у нас в стране – это *белая широкогрудая* порода. Птица имеет отличные показатели мясной продуктивности в сочетании с хорошими воспроизводительными качествами, жизнеспособностью и скороспелостью.

У взрослых самок живая масса - 8-9 кг, самцов - 13-16 кг. Яйценоскость - 80-100 яиц и более.

В настоящее время в стране используют линии и кроссы белых широкогрудых индеек. С использованием этой породы получены 3 кросса: легкий, средний и тяжелый, которые отличаются по живой массе, скорости роста и плодовитости.

Гибриды легких кроссов выращивают до 56 дней и получают индюшат массой 2-2,3 кг при затратах корма 2 кг/кг прироста.

Гибриды средних кроссов выращивают до 90 дней массой 4-4,5 кг при затратах корма 2,7 кг/кг прироста.

Гибриды тяжелых кроссов выращивают 120 дней (17 недель) с живой массой 7,5 кг при затратах корма 2,9-3,3 кг/кг прироста.

*Кроссы - «Хидон», «БЮТ - 8», «Универсал»*

## Породы и кроссы уток

Все породы уток делят на три группы:

1. **Утки с горизонтально поставленным туловищем** – руанская, дюклер, шведская, американская
2. **Пингвинообразные** (вертикально поставленное туловище) – пингвинки, японские, пекинские, индийские бегуны
3. **Причудливые формы** – хохлатые, крючкоклювые, смарагдовые, карликовые.

Породы уток делятся по своим продуктивным качествам на **мясные, мясояичные и яичные** породы.

Утки **мясного типа** имеют наиболее широкое распространение. Они характеризуются высокой плодовитостью, скороспелостью, хорошей жизнеспособностью, вкусным и питательным мясом и удовлетворительной яйценоскостью. К ним относятся: пекинская, серая украинская, черная белогрудая, белая московская, руанская. Утки мясного направления имеют большой размер и вес, способны в короткий срок дать большое количество высокосортного мяса. От каждой утки в течение года должно быть выведено и выращено не менее 50 утят. Чем больше утят получают от одной утки, тем это экономически выгоднее. При обильном кормлении и хорошем уходе утята в возрасте 50—60 дней достигают веса 2—2,5 кг и вполне пригодны к убою.

Утки **мясо-яичного типа** характеризуются средней массой, хорошими мясными качествами и относительно высокой яйценоскостью. К этому типу относятся орпингтон, хаки-кемпбелл и зеркальные.

Утки **яйценоские** не получили широкого распространения, во-первых, из-за низкой массы, во-вторых, курица в этом отношении намного выгоднее. Наиболее распространены индийские бегуны. Утки яйценоского типа значительно легче, чем утки мясного и мясо-яичного направлений. Они более подвижны и по яйценоскости не уступают курам яйценоских пород.

В приусадебных хозяйствах в основном разводят уток мясного и мясояичного типа продуктивности.

Наибольшее распространение, как в России, так и за рубежом получили **пекинские утки**. Масса взрослых самцов 4-4,5 кг, самок 3,5-4 кг. Молодняк пекинской породы хорошо растет и к 7-недельному возрасту достигает живой массы 2,8-3 кг при затратах корма 3 кг/кг прироста. Мясо нежное, с хорошими вкусовыми качествами.

На основе породы пекинских уток созданы многие высокопродуктивные кроссы:

«Х-11» (Англия) - в 7-недельном возрасте селезни весят 4 кг, самки 3,5 кг при затратах корма 3,0-3,4 кг/кг прироста, сохранность - 96-98 %.

«БЦ - 12» - живая масса утят в 7-недельном возрасте 3,3 кг; сохранность молодняка 98 %, затраты корма 2,95 кг/кг прироста.

«Благоварский» (Башкортостан)- живая масса в 7-недельном возрасте 4-4,5 кг.

На каждую самку родительского стада можно получить примерно 400 кг мяса. Но все эти кроссы предрасположены к ожирению.

Кроме пекинских разводят *мускусных уток*. Мускусные утки выведены в Южной Америке. Птица мясного типа. Мускусные утки имеют оригинальный внешний вид и некоторые особенности экстерьера. Голова длинная, с выпуклым лбом. Глаза большие, выпуклые. Радужная оболочка глаз голубоватого или серого цвета. Над клювом и вокруг глаз расположены кожные образования красного цвета - кораллы. Они выделяют жир и имеют запах мускуса. Клюв и шея средней длины. Грудь округлая, широкая. Спина длинная. Туловище продолговатое и плоское. Крылья мощные и длинные. Хвостовое оперение длинное. Ноги короткие.

На базе мускусных линий созданы три высокопродуктивных кросса R 21, R 32 и R 51. Живая масса гибридных селезней в 11-недельном возрасте составляет 3,8-4 кг, уток – 3 кг.

При скрещивании мускусных селезней с утками пекинской породы получают гибридов – *мулардов*, которые отличаются высокими откормочными качествами, в 7-9 недель муларды достигают живой массы 3-6 кг при затрате корма на 1кг прироста 2,3-3 кг.

### Породы гусей

Гуси отличаются от других видов сельскохозяйственной птицы несколько поздней половой зрелостью (240-310 дней), имеют низкую плодовитость и повышенную склонность к насиживанию (до 60 %), что в определенной степени сдерживает развитие промышленного гусеводства. Вместе с тем они неприхотливы к условиям содержания, способны потреблять дешевые корма с большим содержанием клетчатки (зеленые, сочные, мякина и др.),

От гусей получают ценные мясо, жир, почти не содержащий холестерина, который используют в медицине и фармакологии, деликатесную печень, мягкий пух и перо.

По происхождению и хозяйственно полезным признакам отечественные породы гусей делят на три группы:

1. **Гуси китайского происхождения** – китайские, кубанские, горьковские – характеризуются высокой яичной продуктивностью, но небольшой живой массой
2. **Западноевропейские гуси** – тулузские, крупные серые, виштинес, эмденские, рейнские, итальянские – имеют рыхлую конституцию и сравнительно высокую яйценоскость
3. **Восточноевропейские гуси** – роменские, арзамасские, уральские – отличаются высокой жизнеспособностью, но низкой яичной продуктивностью

В гусеводстве различают три группы пород:

**тяжелые** (мясо-сальные) - все современные крупные породы (холмогорскую, эмденскую, тулузскую, ландскую, крупную серую), мясо

которых содержит значительное количество жира. От них получают также жирную печень массой 600—800 г.

**средние** (декоративные) - относят хохлатых, ленточных и севавтопольских курчавых гусей.

**легкие** (яичные) - китайские, кубанские, адлерские, итальянские гуси.

Среди пород гусей при выращивании на мясо наиболее распространена отечественная порода – *холмогорская*, полученная скрещиванием местных белых гусей с китайскими. Отличительные особенности холмогорских гусей - наличие на лбу шишки и под клювом кожной складки, так называемого «кошелька». По цвету оперения холмогорские гуси бывают серые, пегие и белые. Гусыни за год откладывают по 25-35 яиц, отдельные особи до 50 шт., массой 160-180 г. Живая масса взрослых самок 7-8 кг, самцов 9-10 кг. Молодняк хорошо откармливается на мясо и в 9-недельном возрасте достигает живой массы 4 кг.

*Китайские* гуси выведены в Китае в результате одомашнивания диких шишковатых гусей. Окраска оперения бурая. На лбу у основания клюва расположена большая шишка. Отличаются длинной шеей. Живая масса взрослых гусынь - 4-4,5 кг, гусаков - 5-6 кг. Яйценоскость — до 70 яиц и более. Китайских гусей использовали в скрещиваниях при выведении новых пород.

Для выращивания на мясо лучше использовать не чистопородных, а помесных гусят (гусей-бройлеров). В качестве материнской формы целесообразно использовать кубанских, китайских, рейнских и итальянских гусей как наиболее плодовитых, а в качестве отцовской — крупных серых, ландских, линдовских и тулузских гусей, отличающихся высокой скоростью роста. Гусят выращивают до 8-9 недель. Живая масса в этом возрасте достигает 3,5-4 кг при затратах корма 3 кг.

### **Породы цесарок**

Разводят цесарок для получения диетического мяса, высококачественных яиц, а также для борьбы с вредителями: червями, слизняками, насекомыми (в том числе и с колорадским жуком).

Мясо этой птицы по вкусу напоминает дичь, содержит меньше воды и жира, чем куриное, по питательности и другим биологическим показателям считается лучшим из мяса домашней птицы. За рубежом цены на цесарок в 1,5-3 раза выше, чем на кур.

Яйца цесарок — светло-коричневого цвета, несколько мельче куриных, весят 43-48 г, имеют характерную грушевидную форму, скорлупа у них толстая и весьма прочная. Они хорошо выдерживают перевозки и длительное (до полугода) хранение при температуре от 0 до +10°C. В их желтке также больше, чем в куриных, сухих веществ, витамина А и каротиноидов, они вкуснее, не вызывают аллергии у детей и взрослых.

**Сибирские белые цесарки** — птицы белой окраски. На общем кремово-белом фоне их оперения расположены блестящие белоснежные пятна. Клюв

и лапки темно-розовые, тушка бело-розова", голова и шея бело-голубые, сережки красные.

Сибирские белые цесарки — потомки трех особей белой окраски (рецессивных мутантов), полученных от серо-крапчатых цесарок сибирской популяции, разводимых в Омской области. Птицы имеют относительно длинное туловище, глубокую грудь и удлинённый киль. Грудная мускулатура особенно развита у самок. Практически не теряют перьев до осени.

По сравнению с птицами исходной серо-крапчатой популяции сибирские белые цесарки более яйценоски (примерно на 25%), быстрее растут, спокойнее ведут себя в птичнике и на выгуле. Для приусадебного птицеводства немаловажно то обстоятельство, что они гораздо выносливее серо-крапчатых, более жизнеспособны и неприхотливы к условиям содержания и кормления. Качество мяса и яиц у них такое же, как и у цесарок других пород.

*Загорские белогрудые* цесарки своеобразно окрашенные птицы: спина и крылья у них серо-крапчатые, а шея, грудь и живот белые, без пятен; тушка светлая, оперение пушистое, но более рыхлое, чем у сибирских белых. По своей продуктивности они очень близки к сибирским белым. Эта порочная группа создана учеными Всесоюзного научно-исследовательского и технологического института птицеводства (г. Загорск).

Изредка у любителей можно встретить *голубых цесарок*. Основной фон оперения у них не темный, как у серо-крапчатых, а светло-сиреневый.

Наконец, следует отметить немногочисленную группу так называемых *кремовых, или замшевых, цесарок*. Внешне птицы напоминают сибирских белых, но немного мельче их, а тушки более темные. По живой массе и яйценоскости они заметно уступают даже серо-крапчатым.

### *Породы перепелов*

В Международную регистрационную книгу пород и линий перепелов занесено шесть пород: английская белая, английская черная, австралийская желто-коричневая, маньчжурская золотистая, смокинг-овая, фараон, а также 60 различных линий. Из этой статьи вы узнаете об основных породах перепелов, а также рекомендации по их содержанию и разведению.

Большинство пород и линий перепелов выращивают ради получения яиц, и лишь порода перепелов фараон считается мясного направления, у самцов и самок несколько выше вес тушек, чем у других пород.

*Перепел обыкновенный (дикий)* — самая маленькая птичка из семейства фазановых, отряда куриных, длина тела 16-20 см, масса от 80 до 150 г. Окрас оперения — желтовато-бурый со светлыми пестринками и штрихами, брюшко — темновато-белого цвета. Самец от самки отличается окраской горла. У самца она рыжая или темно-бурого цвета, а у самки — белая. Кладка бывает в середине мая, состоит из 8-13 грушевидных,

оливково-охристых с крупными бурыми пятнами яиц, массой 10-12 г. Насиживает и выводит птенцов самка в течение 17- 20 дней.

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

**Китайский перепел** распространен в Юго-Восточной Азии, к югу до Северной Австралии. Это необыкновенно красивая птица, которую часто содержат в неволе как декоративную. Сверху она окрашена в бурый цвет, а брюшко у нее рыжее, на горле и подбородке черно-белый рисунок, поэтому ее называют также расписным перепелом.

Клюв черный, ноги оранжево-желтые (у обыкновенных перепелов коричневые). Самка сверху серо-коричневая, снизу светло-коричневая, все перья с темно-коричневыми кончиками. Длина птицы 11-14 см, хвост около 3,5 см. Птицы строят гнездо на земле из сухой травы и листьев.

Этот вид живет постоянными парами, в выращивании потомства участвует и самец, который охраняет гнездо, отгоняет от гнездовой территории соперников. Гнездятся китайские перепела на травянистых дугах.

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

**Маньчжурские золотистые.** У перепелов этой породы очень красивое оперение, золотистый цвет которого складывается из сочетания желтых и коричневых перьев. Продуктивность и размеры маньчжурских золотистых перепелов такие же, как и у предыдущей породы.

**Смокинговые** получили свое название из-за своеобразной окраски, напоминающей смокинг. Нижняя часть их тела, включая голову и шею, белая, верхняя— темно-коричневая; самцы и самки по окраске неразличимы. Эта порода выведена путем скрещивания черных и белых английских перепелов. Голова, спина и крылья у этих птиц темного цвета, грудь и часто живот — белого. Самцы этой породы весят 140-160 г, самки 160-180 г, продуктивность — до 280 яиц в год.

**Английские черные перепела** имеют черное оперение с коричневым оттенком. Эта разновидность получена в Англии в результате мутации от японских перепелов. По живой массе британские черные перепела превосходят японских на 5-7%, но уступают им в темпах роста и яйценоскости.

По своим продуктивным качествам эта порода может быть отнесена к яичным перепелам и содержится в основном птицеводами-любителями. Самок держат отдельно от самцов. Если нужны не пищевые, а инкубационные яйца, то с наступлением половозрелости молодняк птиц группируют семьями и рассаживают по отдельным клеткам. В дальнейшем перегруппировка нежелательна, так как это может вызвать снижение яйценоскости.

**Английские белые перепела** имеют белое оперение (иногда встречаются отдельные черные перья), темные Рис. 8. Английские белые



перепела глаза. Масса самцов 140-160 г, самок— 160-180 г, яйценоскость — около 280 яиц, масса яйца — 10-11 г. Перепела породы фараон (рис. 9) относятся к мясной породе и имеют окраску оперения такую же, как и японские перепела. Живая масса самок в среднем равна 235 г, с колебанием от 160 до 310 г, а самцы весят 200 г, с колебанием от 160 до 260 г. Самки начинают кладку яиц в возрасте от 40-50 дней, и за год несут 220 яиц, с массой от 12 до 18 граммов. Эта порода перепелов используется для производства перепелов-бройлеров, в 45-дневном возрасте они могут достигать живой массы 150-180 г.