

Калеки — выведенный, но непригодный к выращиванию молодняк птицы, имеющий серьезные дефекты, в числе которых могут быть уродства головы и конечностей, невтянутый желток, кровотокающая пуповина, параличи ног, грязная клоака, недоразвитое оперение.

Калибровка яиц по весовым категориям — проводится с целью получения выровненного по массе суточного молодняка.

Калий — микроэлемент, входящий в состав форменных элементов крови, всех клеток и тканей организма. Калием богаты рыбная мука, кормовые дрожжи и побочные продукты технических производств

Калорийность — энергетическая ценность корма, продуктов птицеводства, выражаемая количеством энергии, содержащейся в 100 г исследуемого материала.

Калужский гуси — выведены населением Калужской области путем отбора из местных гусей. Оперение белое, серое или пегое. Масса гусаков — 6 кг, гусынь — 5 кг. Яйценоскость — 15-20 яиц. Жизнеспособность высокая.

Кальций (Ca) — необходим птице для построения скелета и скорлупы яиц, клюва и когтей, для нормального функционирования нервной системы. Установлено, что курица-несушка выделяет с каждым яйцом 2,1-2,2 г кальция. Недостаток его в рационе вызывает расход несушкой кальция из костного депо, что снижает прочность скорлупы и истончение костяка.

Кальциферол — витамин D, холекальциферол, способствующий усвоению и отложению кальция в костях, регулирующий обмен фосфора, магния, белков и углеводов. Он стимулирует окислительно-восстановительные процессы в организме.

Камбар — первая аутосексная порода кур, со-зданная в Англии путем скрещивания серебристых кампинов с полосатыми плимутроками; курочки в суточном возрасте имеют на голове пятна, отличающие их от петушков.

Кампин — бельгийская мясо-яичная порода кур, имеющая две разновидности: серебристая и золо-тистая.

Канадские гуси. — происходят от канадской ка-зарки. Их родина — север Америки. Охотно разво-дятся жителями Канады и северных штатов США.

Кандидамикоз (кандидоз) — заболевание, вызы-вается патогенным грибом, при котором поражаются ротовая полость, пищевод, зоб, желудок. На слизистых оболочках образуются белые творожис-тые налеты. Наиболее восприимчив молодняк птиц с 5-и до 90-дневного возраста.

Каннибализм — поедание себе подобных. Порок наносит существенный урон птицеводству, прояв-ляется в форме выщипывания перьев, расклева, связанного с неполноценным кормлением, недостат-ком белка в рационе, переуплотнением птицы, яр-ким освещением, травмами и др.

Меры борьбы заключаются главным образом в ус-транении причин его возникновения, а также об-резке клюва (дебикирование) в 6-10-недельном воз-расте.

Каплун — кастрированный (каплунированный) петух. Применяется для получения высококачествен-ной птицы при откорме.

Каролинка — декоративные утки, выведенные в Америке для украшения водоемов в городских пар-ках. Селезни имеют яркое, красивое оперение.

Каскадная клеточная батарея — многоярусная клеточная батарея со ступенчатым расположением ярусов клетки.

Каюга — коралловая утка, созданная в США на основании приручения диких кряковых уток.

Киль — плоская непарная кость, расположенная по средней линии грудины у птицы, служит для прикрепления грудных мышц. Искривление киля является показателем недостаточного минерально-го и витаминного питания птицы.

Кинг — порода мясных голубей, отличающаяся высокой живой массой (самец — 600-800 г, сам-ка — 500-700 г). За год от одной пары можно по-лучить 10-12 птенцов.

Киргизские куры — мясо-яичная порода, выве-денная скрещиванием местных киргизских кур с нью-гемпширами и плимутроками. Порода хорошо при-способлена к жаркому сухому климату.

Китайские гуси — порода, созданная в Китае на основе местных гусей, происходящих от сухоносов. Гуси отличаются высокой яйценоскостью — 60— 70 яиц от несушки, мясные качества невысокие. Они используются при создании многих пород для уве-личения яйценоскости.

Клетка-контейнер — клетка для выращивания и последующего транспортирования птицы.

Клеточное содержание птицы — основной способ содержания птиц в промышленных птицеводческих хозяйствах. Этот способ позволяет более эффектив-но использовать помещения, снизить затраты на его отопление, повысить производительность труда. Для выращивания молодняка применяются клеточные батареи КБУ-3, К-П-8, БКМ-3. Родительское стадо кур содержится в клетках КБР-2, К-П-9, К-П-15, К-П-1-1. Для товарных несушек используются бата-реи КБН-1, КБН-Ф 4, БКН-3, БКН-3А, К-П-12.

Клоака — расширенная задняя часть прямой кишки, куда открываются выделительные и половые протоки.

Клохтанье — издавание своеобразных звуков курами при проявлении ими инстинкта насиживания.

Клюв — у кур, индеек, цесарок, голубей — короткий, заостренный и твердый, хорошо приспособленный для склевывания зерновых кормов. У гусей и уток клюв длинный, плоский, конец округлой формы. У гусей края надклювья имеют роговые зубцы, или пластины, при помощи которых они процеживают воду, извлекая из нее кормовые частицы, или откусывают траву на пастбище.

Кнемидокоптоз ног (ножная чесотка) — заболевание кур, индеек, вызываемое паразитированием мелких клещей под чешуйками ног птицы. Заболевание ведет к понижению яйценоскости, снижению роста молодняка и гибели птицы.

Кнемидокоптоз тела (чесотка кожи тела) — заболевание кур, гусей, голубей, вызываемое клещами, паразитирующими в складках кожи в области спины, шеи, головы, живота. При заболевании птица снижает яйценоскость, у больной птицы выпадают перья на спине, затем на животе и голове.

Кожа птицы — состоит из тех же слоев, что и кожа млекопитающих животных. Однако у птицы она тоньше и не имеет потовых и сальных желез. Кожа состоит из трех слоев: эпидермиса, основы (дерма) и подкожного слоя. Из эпидермиса образуются перья, роговые покровы клюва, ног, когтей и шпор. Дерма сравнительно тонкая, за исключением гребня и бородак. Подкожный слой рыхло соединяет основу кожи с мышцами.

Кокцидиоз — болезнь, вызываемая простейшими паразитами — кокцидиями, и характеризующаяся поражением кишечника и почек. Наиболее восприимчивы птенцы от 7-10 дней до 2-3 месяцев.

Коллекционное хозяйство — хозяйство, основное назначение которого — сбор, сохранение, воспроизводство и распространение редких пород и разновидностей птицы в качестве резервного генофонда.

Кольцевание птицы (крыломечение) — мечение птицы путем закрепления пластинки с номером на крыле, ноге или перепонках между пальцев у водоплавающей птицы.

Комбикорм — кормовая смесь, приготовленная по рецепту из различных кормовых средств, удовлетворяющая потребность птицы в питательных веществах.

Комбикорма-концентраты — кормосмеси, сбалансированные лишь по основным питательным веществам, поэтому перед скармливанием птице в них вносят недостающие добавки в виде премиксов, аминокислот, микроэлементов.

Комбикорм полнорационный — кормосмесь, полностью удовлетворяющая потребность птицы в энергии, витаминах и минеральных веществах, не требующая дополнительных добавок.

Комбинированная селекция птицы — селекция, основанная на отборе лучших семей и отдельных высокопродуктивных особей птицы для дальнейшего разведения.

Комбинированное содержание птицы — содержание птицы, предусматривающее смену одного способа содержания другим. Например, в начале клеточное содержание, а затем напольное.

Комбинированный тип кормления — кормление птицы поочередно сухими кормосмесями, зерном и влажной мешанкой.

Комбинированный световой режим — световой режим, сочетающий естественное и искусственное освещение; в птицеводстве применяется при полу-интенсивных способах содержания.

Конверсия корма — превращение потребленного птицей корма в продукцию (яйцо, мясо); показатель расходования кормов на единицу продукции.

Кондиционный молодняк — суточный молодняк птицы, не имеющий отклонений от нормы в развитии. Птенец должен быть подвижным, активно реагирующим на звук, иметь мягкий, подобранный живот, закрытую пуповину, чистую клоаку, ровный и блестящий пух, ясные, блестящие глаза.

Конкурент — бройлерный кросс, созданный учеными ВНИТИП и специалистами ГППЗ «Конкурсный»

. Среднесуточный прирост бройлеров за 6 недель выращивания 45-50 г. Сохранность 98%. В общем объеме производства мяса кур по стране доля кросса Конкурент составляет 8%.

Конкурсные испытания птицы — испытания, как правило, кроссов птицы или пород, проводимые в контрольно-испытательных (конкурсных) хозяйствах по специальным программам, предусматривающим групповую оценку продуктивности.

«Конкурсный» — племенной птицеводческий завод, расположенный вблизи г. Сергиев Посад Московской области. Основные виды деятельности завода: селекция высокопродуктивной линейной птицы; создание конкурентоспособных кроссов; производство и реализация высококачественных племенных яиц; инкубация и реализация племенных суточных цыплят. Завод работает с мясными курами. На заводе выведен новый бройлерный кросс Конкурент с аутосексной материнской родительской формой.

Конституция птицы — совокупность экстерьерных, интерьерных, функциональных и хозяйственных признаков птицы, характеризующая организм в целом.

Контроль за эмбриональным развитием птицы —

проводится при помощи овоскопирования (просвечивание) яиц кур на 6-7-е сутки инкубации, утиных и индюшиных — на 8 сутки, гусиных — на 9-е сутки. Второй просмотр куриных яиц проводится на 10- 11-е сутки, утиных и индюшиных — на 12-е, гусиных — на 13-е сутки. Третий просмотр перед переводом на вывод куриных яиц — на 19-е сутки, утиных и индюшиных — на 26-е и гусиных — на 28-е сутки инкубации.

Контроль качества кормления — производится на основании оценки жизнеспособности птицы, интенсивности ее роста или продуктивности, инкубационных качеств яиц.

Контрольное гнездо — специально оборудованная секция для индивидуального учета яйценоскости птицы. При этом птица свободно может войти в гнездо, но не может выйти из него без помощи оператора.

Контрольно-испытательная группа, или «испытатель», — группа молодых птиц, оцениваемых по фенотипу, полученных от птиц, проверяемых по потомству.

Контрольно-испытательные станции (КИСП) — осуществляют объективную оценку пород, породных групп, линий, родительских форм и конечных гибридов. Такая оценка необходима селекционерам для корректировки своей селекционной программы, промышленным предприятиям для ориентировки при выборе кросса и для объективной оценки кон-курентоспособности селекционируемой птицы.

Контурные перья — перья, образующие плотную основную массу перьевого покрова птицы; к ним относятся кроющие, маховые и рулевые перья.

Конъюнктивит — воспаление слизистых оболочек глаза в связи с химическими и лучевыми раздражениями, инфекционными и инвазионными болезнями.

Копчиковая железа — орган птицы, расположенный в области хвостовых позвонков, продуцирующий жироподобный секрет. Он предохраняет кожу и перья птицы от неблагоприятных факторов внешней среды. Этим секретом водоплавающая птица смазывает перья, благодаря чему они не намокают в воде.

Коракоид (коракоидная кость) — парная мощная кость грудного пояса птицы, соединяющая грудину с лопаткой и плечевой костью.

«**Кораллы**» — кожные образования, имеющие вид бородавочных наростов, располагающиеся на шее и голове индюков. Они служат вторичными половыми признаками. В спокойном состоянии самцов они темно-красного цвета, а при возбуждении — голубоватые или фиолетовые.

Корма для птиц — разделяются на шесть основных групп: зерновые; отходы технических производств; корма животного происхождения; витаминные; сочные; минеральные. Кроме того, используются кормовые добавки (в виде премиксов) — препараты витаминов, соли микроэлементов, синтетические аминокислоты, антиоксиданты, антибиотик.

Корма животного происхождения — служат источником полноценного протеина, многих витаминов, минеральных веществ. К ним относятся: мясо-костная, мясная, кровяная, мясоперьевая, перьевая, рыбная мука; сухое обезжиренное молоко, сыворожка, пахта, кормовой животный жир и др.

Кормовая единица — единица измерения общей питательности корма, равная по питательности 1 кг овса среднего качества. В птицеводстве применяется редко.

Кормовой жир — производят на мясокомбинатах из отходов убоя. Он имеет высокий уровень обменной энергии (87 ккал в 1 г), что в два раза больше, чем в зерновых кормах. Его применяют для увеличения калорийности рационов при кормлении бройлеров. Кормовой жир улучшает рост бройлеров и качество их мяса. Норма скармливания — 2—3% от массы рациона.

Кормовые («конские») бобы — богаты протеином и крахмалом. Нормы включения бобов в комбикорма для молодняка составляют 3~7%, для взрослой птицы — 10-12%.

Кормодень — принятая в животноводстве расчетная единица, условно равная содержанию одной особи в течение суток. Общее количество кормодней определяется умножением количества голов на число дней содержания птицы.

Корниши — порода кур мясного типа, создана в Англии в графстве Корнуэлл. Они появились в результате скрещивания бойцовых пород: азиль, черно-красных старых английских и малайских кур. Имеется несколько разновидностей по цвету оперения, однако наиболее распространены белые корниши. Живая масса кур 3-3,3 кг, петухов — 3,5— 5 кг. Яйценоскость — 130-150 яиц. Корниши используются в качестве отцовской формы при скрещивании с курами белых плимут-рок для получения бройлеров.

Коротконогость — генетически обусловленная коротконогость у кур, из-за чего они способны передвигаться только мелкими прыжками или как бы ползком.

Корреляция — взаимосвязь между признаками птицы, состоящая в том, что изменение одного признака ведет к изменению другого. Корреляция может быть положительной и отрицательной.

Косицы — группа крупных серповидных перьев в основании Хвоста петуха.

Костная мука — вырабатывается на мясокомбинатах из костей убитых животных. Она является источником кальция и фосфора и вводится в комбикорма в количестве 1-2% для молодняка и 2-3% — для взрослой птицы.

«Коудайс» — нидерландская фирма, одна из ведущих по производству кормов для животных и птицы. Для каждого вида и возраста животных производится на фирме широкий ассортимент продукции, начиная от полнорационных комбикормов и заканчивая концентратами и премиксами.

Белково-витаминно-минеральные премиксы фир-мы «Коудайс» широко используются на птицефаб-риках нашей страны.

Кохинхины — древняя китайская порода кур мяс-ного направления, насчитывающая несколько столе-тий. По внешнему виду кохинхины — массивные куры с развитым пышным, рыхлым оперением, покрываю-щим не только туловище, но и плюсны и пальцы. Живая масса петухов 4,5-5,5 кг, кур — 3-4,5 кг. Яйценоскость низкая — 100-110 яиц, птица поздне-спелая. Кохинхины в настоящее время утратили хо-зяйственное значение и могут служить только ма-териалом для создания новых пород. Охотно разво-дятся любителями как декоративная птица.

Кочень — задняя часть туловища от конца хлупа до хвоста. Это мягкая часть туловища, живот, по-крытый пуховыми перьями, через который у птиц прощупывается готовое к снесению яйцо.

«**Кошелек**» — складка кожи у гусей под клювом.

Коэффициент корреляции — количественный по-казатель степени корреляции. Выражается в про-центах или долях единицы.

Красная старозагорская порода мясо-яичных кур — создана в Болгарии в г. Стара Загора учеными ин-ститута животноводства путем скрещивания мест-ных болгарских кур с петухами породы род-айланд. Оперение красно-коричневое. Яйценоскость — до 200 яиц.

Красное мясо птицы — условное название всех мышц тушки кур ининдеек, кроме грудных.

Краснозерские гуси — новая порода гусей, выве-денная в племхозе «Краснозерский» Новосибирской области путем скрещивания линдовских, итальян-ских и китайских гусей.

Яйценоскость — 45-48 яиц, вывод гусят — 72-73%.

Красные белохвостые куры мясо-яичного направления — созданы в Англии на основе скрещивания линий плимутроков, нью-гемпширов и корнишей. Оперение красное, рулевые и маховые перья бе-лые. Живая масса петухов 4-4,5 кг, кур — 2,6- 3,5 кг. Яйценоскость — 110-160 яиц.

Красные бурбонские индейки — старая амери-канская порода, происходящая либо от старой раз-новидности тусковарских красных, либо от скре-щивания бронзовых и палевых индеек. Продуктив-ные качества примерно такие же, как у бронзовых индеек. Разводятся главным образом в США.

«**Красюк**» — брак инкубационных яиц, смешение белка с желтком в результате разрыва желточной оболочки. При просвечивании яйцо имеет равномер-ный оранжевый цвет.

Кревкер — старая мясо-яичная порода кур, на-званная по месту создания во Франции. Гребень ро-говидный, хохол на голове, баки и борода. Живая масса петухов 3,6 кг, кур — 3 кг. Оперение черное, ноги ярко-синие.

Кремовые цесарки — это мутантная форма серо- крапчатых цесарок. Цвет пера зависит от количества пигмента. Живая масса 1,6 -1,7 кг. Яйценоскость — 70-80 яиц с массой 41-44 г. Жизнеспособность вы-сокая.

Кристалл-5 — двухлинейный яичный кросс кур, выведенный в Молдавии на базе двух линий леггор-нов немецкой фирмы «Катман». Птица отличается высокой устойчивой яйценоскостью.

Кровяная мука — вырабатывается из крови, фиб-рина и костей (не более 5%). Вводится в комбикорм в количестве 2-3%.

«**Кровяное кольцо**» (кровькольцо) — эмбрионы, по-гибшие в начале инкубации в период закладки жел-точного кровообращения. При просвечивании яйца виден сгусток кровеносных сосудов в виде кровяно-го кольца, полукольца или полосы.

Кросс — комплекс высокопродуктивных отселекционированных линий птицы, которые по опреде-ленной схеме скрещивания дают потомство, прояв-ляющее гетерозис по продуктивным качествам.

«**Крошка**» — крупные гранулы комбикорма, раз-дробленные и измельченные до размера, оптима-льного для скармливания птицы определенного воз-раста.

Кроющие перья — перья, плотно налегающие друг на друга и создающие плотный наружный слой оперения.

Крупные белые гуси — выведены в Украинском институте птицеводства на основе крупных серых гусей и скрещивания их с рейнскими гусями. Яйце-носкость — 55-60 яиц. Вывод молодняка — 72-74%. Разводятся на Украине.

Крупные серые гуси — созданы путем скрещива-ния роменских и тулузских гусей с последующим отбором и подбором, направленным на повышение живой массы и яйценоскости.

Живая масса взрослых гусаков 6,6-8 кг, гусынь — 5,5-6,5 кг. Яйценоскость — 30-40 яиц. Это одна из наиболее распространенных в нашей стране, особенно в южной зоне, пород гусей.

Крылометка — пластинка с номером птицы, за-крепленная на крыле суточного птенца.

Крылья — должны плотно прилегать к тулови-щу кур, что указывает на крепость телосложения. Длина крыльев у разных пород различна. У некоторых пород кур,

например у бентамок, крылья сви-сают на концах.

Кряква — самая крупная из всех диких уток. Рас-пространена повсеместно, достигает 1,5 кг по мас-се, свободно скрещивается на пастбище с домаш-ними утками, легко одомашнивается. Почти все до-машние утки ведут свое происхождение от дикой кряквы.

Кубанские гуси — созданы сотрудниками кафед-ры птицеводства Кубанского аграрного универси-тета в содружестве со специалистами Краснодар-ской птицефабрики путем скрещивания горьковских и китайских гусей с дальнейшим отбором на по-вышение воспроизводительных качеств.

Кубанские гуси обладают высокой яйценоскос-тью, отличаются крепкой конституцией и экстерьером, характерным для гусей китайского происхождения. Оперение серо-бурого цвета, клюв, шишка и ноги черные. Яйценоскость — 75~85 яиц (рекордная — 148). Оплодотворенность яиц 84-90%. Масса гусаков 5-5,5 кг, гусынь — 4,5-5 кг. Распространены в юж-ной зоне России, особенно на Кубани. Разводятся также в Венгрии, Польше.

Кубань-123 — высокопродуктивный яичный кросс, выведенный специалистами ГППЗ «Лабинский» со-вместно с учеными ВНИИРГЖ и Кубанского аграр-ного университета на базе немецкого кросса Ломанн коричневый. В 2000 г. запатентованы три ли-нии и три однотипных аутосексных кросса УК Кубань-123. Характерная особенность кросса — аутосексность материнской формы по скорости роста пера, а финального гибрида — по цвету оперения в суточном возрасте.

Куку-де-Малин — порода мясных кур, выведен-ная в Бельгии близ г. Малин с использованием мест-ных кур с кукушечным оперением, светлых брам, кохинхинов и лангшанов. В настоящее время хозяй-ственное значение небольшое.

Кукуруза — ценный корм для молодняка, особен-но для бройлеров и взрослой птицы. По содержанию обменной энергии кукуруза превосходит другие зер-новые корма. В ней мало клетчатки, поэтому ее скар-мливают в виде крупы даже молодняку с первых дней жизни. Оптимальное количество кукурузы в комбикормах для молодняка 30-40%, для взрослой птицы — 40-50%.

Куланги — древняя бойцовая порода кур, известная еще при Тимуре (Тамерлане), но со временем была практически утеряна. В 60—70-е годы прошлого столетия возобновили разведение кулангов в Бухаре и Самарканде, где и до сих пор проводятся петушиные бои.

Куланги — птица очень крупная: петухи имеют живую массу 5,5-6 кг, куры — 3,4-3,6 кг. Яйценоскость — 100-150 яиц. Цвет оперения палевый, светло-коричневый.

Купочная канава — сооружается для купания и водного моциона молодняка и взрослой водоплавающей птицы. Купание оказывает положительное влияние на оперение молодняка и оплодотворенность яиц.

Куриное масло — масло, полученное из куриного жира-сырца путем вытапливания, рафинирования и фракционирования.

Куриное яйцо — стандартное куриное яйцо имеет следующие показатели: масса — 58 г, объем — 53 см³, плотность — 1,04 г/см³, большой диаметр — 15,7 см, малый диаметр — 13,5, индекс формы — 74, площадь поверхности — 68 см²

Куриный клещ — временный наружный паразит кур, реже индеек, цесарок и голубей. Днем клещи прячутся в щелях и трещинах стен, потолков, гнезд, клеток, а ночью нападают на птиц, вследствие этого птица ведет себя беспокойно, в итоге снижается упитанность и продуктивность.

Курица — принадлежит к отряду куриных, семейству настоящих куриных, подсемейству фазановых. Домашние куры происходят от дикой банкивской курицы, которая и до настоящего времени водится в лесах Северной Индии, где и была одомашнена около 4000 лет назад.

Куры — наиболее распространенный вид домашней птицы, занимающий по удельному весу около 85% от общего поголовья всех видов.

Куропатки — разводятся во многих странах, в том числе и в России, для охотничьих целей в охотничьих хозяйствах. От одной куропатки можно получить 40-60 яиц и вывести в инкубаторах 25-40 птенцов, которых после подращивания выпускают в охотничьи угодья для последующего отстрела. Разводят серых, белых, тундряных, виргинских, каменных (кеклики) куропаток. Во Франции, Америке куропаток разводят в специальных птицеводческих хозяйствах для получения деликатесного мяса.

Куроперость

— развитие у петуха окраски и характера, оперения, свойственных курице. У петухов отсутствуют характерные для них косицы на пояснице.

Курчавость эмбриона — погибший в процессе эмбрионального развития зародыш птицы имеет курчавое оперение вследствие его неполного развития в результате авитаминоза В₂ или полиавитаминоза.

Курчавые гуси — известны также под названием мохнатых, шелковистых, турецких, ленточных или севастопольских.

На спине у них длинные извитые перья, свисающие вниз. Родина курчавых гусей — юго-восток Европы. Оперение белое. Разводятся в декоративных целях.

Курчавые куры — декоративная порода, созданная в Юго-Восточной Азии, Индии несколько веков назад. Признак курчавости генетически обусловлен. Контурные перья закруглены вверх, поэтому эта птица летать не может. Практического значения курчавые куры не имеют. Разводятся только любителями в декоративных целях.

Кутикулит — воспаление внутренней оболочки мышечного желудка. Причина заболевания — недостаток витаминов А, D, Е. Чаще болеет молодняк птицы.

Кучинские юбилейные куры — одна из лучших мясо-яичных отечественных пород кур.

Выведена на племзаводе «Кучинский» Московской области скрещиванием русских белых, нью-гемпширов, род-айландов, австралорпов, белых плимутроков и ливенских кур.

Куры в основном имеют золотистую окраску оперения. Живая масса кур — 2,5-2,6 кг, петухов — 3,5-3,7 кг. Яйценоскость — 160-180 яиц. Птица получила широкое распространение в фермерских и приусадебных хозяйствах европейской части России.

Л

«Лабинский» госплемптице завод — основан в 1930 г. С 1994 г. завод работает с яичным кроссом Ломанн коричневый, на базе которого специалистами хозяйства совместно с учеными ВНИИРГЖ и Кубанского аграрного университета был создан высокопродуктивный отечественный кросс УК Кубань- 123. Кроме того, на заводе создали эффективные, конкурентноспособные двух- и трехлинейные кроссы вместо традиционных четырехлинейных, что позволило удешевить селекцию и стоимость гибридов для покупателей. Эти кроссы хорошо адаптированы к жаркому климату Юга России. Племзавод является головным предприятием научно-производственной системы, объединяющей 30 племенных и товарных птицеводческих хозяйств Южного региона России.

Лазы — проемы в стене птичника для выхода птицы на выгул при напольном содержании.

Лакенвельдер — старейшая немецкая яичная порода кур, привлекающая любителей декоративной окраской оперения — черные грива и хвост при белом или золотистом корпусе. Разводятся как декоративная птица.

Лангшаны — порода кур, происходит из Северного Китая, местечко Лангшан. Массового распространения порода не имеет в связи с низкими продуктивными качествами, позднеспелостью, невысокой жизнеспособностью, но представляет интерес для скрещивания с другими породами с целью повышения живой массы. Порода представляет интерес и как декоративная птица, имеющая пышное, красивое оперение.

Ландшские гуси — выведены в Венгрии и специализированы для откорма на крупную жирную печень. Живая масса гусей перед откормом составляет около 5 кг, после завершения откорма — 8 кг. Масса печени откормленного гуся достигает 1 кг.

В нашей стране ландшские гуси разводятся на Каширской птицефабрике Московской области, на Линдовской — Нижегородской области.

Ларингит — воспаление слизистой оболочки гортани. Причины — переохлаждение или повышенное содержание вредных газов и пыли в помещении для птицы.

Ларинготрахеит — возникает при переохлаждении птицы. Поражаются слизистые оболочки гортани, трахеи, крупных бронхов. Чаще заболевают цыплята и индюшата.

Латebra — сферическое ядрышко светлого желтка. Желток латeбры легко усвояемый, используется эмбрионом в начальный период развития.

Легбар — эта порода кур выведена в результате скрещивания полосатых плимутроков и леггорнов. Окраска оперения петухов светло-соломенная с золотисто-коричневой полосатостью, у кур дымчато-го коричневого цвета с неясно выраженной полосатостью. Суточные петушки имеют полосатое оперение, курочки — черное. Живая масса петухов 3,2- 3,4кг, кур — 2,2-2,7 кг.

Леггорны — наиболее распространенная в мире порода кур яичного направления. По окраске оперения различают леггорнов белых, куропатчатых, палевых, черных, полосатых, кукушечных, голу-бых, пестрых. Однако самое широкое распространение получили белые леггорны, потому что у птицы с белым оперением более привлекательная тушка. Кроме того, селекция птицы по типичности оперения у белых кур гораздо проще, чем у цветных. Яйценоскость леггорнов — 260-300 яиц от несушки. Масса яиц — 58-60 г. Инкубационные качества высокие. Живая масса петухов 2,7-3 кг, кур — 1,8-2 кг.

Легкие — у птицы малорастяжимые и относительно небольшие, однако обогащение организма кислородом идет интенсивно, что объясняется действием системы воздушных мешков, объем которых в несколько раз превышает объем легких.

Лейкоз (лейкемия, белокровие) — заболевание опухолевой природы. Болеют все виды птиц, но более восприимчив молодняк. Возбудителем является вирус, передающийся через яйца.

Ленинградские белые куры — выведены путем длительной соматической гибридизации. Курам породы белый леггорн многократно переливали кровь от австралорпов. Широкого распространения эта птица не имеет.

Ленточные гуси (см. севастопольские гуси).

Летальный исход — смерть.

Ливенские куры — выведены в начале прошлого века в Ливенском районе Орловской области путем скрещивания яичных, мясных и мясо-яичных пород. Окраска оперения серебристая или золотистая. Средняя масса петухов 3,5 кг, кур — 2,6 кг. Яйце-носкость — 150 яиц. Жизнеспособность высокая. Разводятся куры местным населением Орловской области.

Лизин — незаменимая аминокислота, необходимая для нормализации азотистого обмена, формирования эритроцитов и отложения в костях кальция. При дефиците лизина отмечается плохой аппетит, замедленный рост молодняка, пониженная яйценоскость и недостаточная прочность скорлупы и костей, параличи, анемия, истощение птицы. Комбикорма обогащаются лизином за счет введения животных кормов или синтетического препарата.

Лимитирующие аминокислоты — аминокислоты, количество которых в комбикорме определяет уровень использования в организме всех остальных аминокислот. К лимитирующим относятся: лизин, метионин, цистин и триптофан.

Линдовские гуси — созданы путем сложного воспроизводительного скрещивания местных гусей Горьковской области с китайскими и солнечногорскими, а затем с арзамасскими и адлерскими. Яйце-носкость — 48 яиц. Живая масса гусаков 8-9 кг, гусынь — 6,5-7 кг.

Линейное разведение — разведение птиц внутри линии в целях дифференциации породы или стада.

Линия — внутривидовая или межвидовая группа птиц, происходящая от выдающихся производителей и отличающаяся от других групп направлением продуктивности и определенными признаками. Генетически линия характеризуется определенным набором генотипов, обуславливающих ее особенности. Сочетающиеся при скрещивании линии, проявляющие эффект гетерозиса, называются кроссом.

Линька — периодическая смена перьевого покрова птицы, характеризующаяся полным отмиранием, выпадением старого пера и отрастанием нового пера. Линька кур происходит один раз в году в конце лета или осенью. Срок прохождения линьки зависит от индивидуальных особенностей птицы и может быть от 1 до 3 месяцев.

Липиды — жироподобные вещества, к которым относят фосфатиды и стерины. В их состав, кроме глицерина и жирных кислот, входят фосфорная кислота и азотистые соединения.

Литовские гуси («виштинес») — выведены в результате сложного воспроизводительного скрещивания местных литовских гусей с восточно-прусскими, затем с эмденскими и частично с померанскими. Цвет оперения преимущественно белый с глинистым оттенком. Масса гусынь 5,5-6 кг, гусаков — 6-6,5 кг. Яйценоскость — 35-40 яиц. Разводятся литовские гуси в странах Прибалтики.

Ломанн белый — бройлерный кросс фирмы «Ломанн Тирцухт» (Германия), широко распространен в Европе, в том числе и в нашей стране. Живая масса бройлеров в 5-6-дневном возрасте 2,2 кг, в 63 дня — 2,5 кг. Затраты кормов на 1 кг прироста,

соответственно, составляют 2,1 и 2,3 кг.

Ломанн коричневый — четырехлинейный яичный кросс, созданный на немецкой фирме «Ломанн Тир-цухт». Кросс аутосексный. Суточные гибридные ку-рочки светло-коричневые, петушки белые. Яйценос-кость — 300 и более яиц с массой до 65 г, скорлупа коричневая.

Лонные кости — отходят от седалищных костей таза параллельно по бокам и в отличие от млекопи-тающих лонные и седалищные кости не смыкаются. По расстоянию между концами лонных костей мож-но судить о физиологическом состоянии птицы — у ненесущейся курицы они почти смыкаются, у не-сущейся — широко расставлены.

Лоток выводной

— служит для вывода молодняка птицы в выводном шкафу или отделении инкубатора.

Лоток инкубационный — предназначен для ин-кубирования яиц с суточного возраста до перевода в выводной шкаф инкубатора.

«ЛЭМЭК» — ферма по разведению африканских страусов. Ферма расположена под Москвой в райо-не Мытищ. Это одна из первых крупных страуси-ных ферм, насчитывающая до 350 страусов. Ферма «ЛЭМЭК» играет важную роль в распространении африканских страусов на территории России.

Люпин — содержит до 40% протеина. Горькие его сорта, такие как вика и чина, в состав кото-рых входят алкалоиды, в корм птицы непригодны, а используется только сладкий (безалкалоидный) люпин. Дозировка люпина в кормосмесях для мо-лодняка — 3-5%, для взрослой птицы — 5~7%.

Ля-флеш — французская порода мясо-яичных кур, полученная в результате скрещивания черных испанских, кревкеро-в. Оперение черное, имеют ро-говидный гребень и хохол на голове. Живая масса петухов — 3,6 кг, кур — 3 кг.