
Курская областная научная библиотека им. Н. Н. Асеева
отдел патентно - технической
и сельскохозяйственной литературы



Специалисту на заметку



Утководство в малом бизнесе

Информационно-рекламное пособие

Курск-2013

ББК 46.8
У 84

Составитель: Кугутина Н. И.

Компьютерная верстка: Крюгер О. А.

Редактор: Лунева Т. П.

Ответственный за выпуск: Рукавицына В. Ю.

Утководство в малом бизнесе. Специалисту на заметку
[Текст] : рекомендательный список / Курск.обл.науч.б-ка им. Н. Н. Асеева, отдел ПТСХ лит. : сост. Н.И. Кугутина.- Курск, 2013.- 20с.

Утководство является одной из наиболее скороспелых отраслей мясного птицеводства, поэтому, как и другие отрасли птицеводства, утководство в России расширяет свои границы.

В последние годы стало широко внедряться интенсивное круглогодичное выращивание утят на мясо без водоемов.

Статьи из электронных ресурсов, список книг и статей из периодических изданий познакомят с технологиями выращивания и тонкостями утководства.

Информационно-рекламное пособие адресовано руководителям птицеводческих хозяйств, специалистам АПК, фермерам, индивидуальным предпринимателям и владельцам личного подсобного хозяйства.

Мускусная утка - откуда она?

Мускусная утка была известна в Европе еще в средние века. На старинных картинах можно видеть, что эта птица наряду с павлинами и лебедями служила экзотическим украшением парков богатых людей. В последние годы в странах с развитым птицеводством (США, Канада, Великобритания, Австралия, Франция, Италия, Дания, Нидерланды, Япония и др.) все больший интерес проявляется к дичи: диким уткам, перепелам, фазанам, куропаткам. В чем же причина такого интереса? Рынок перенасыщен мясом цыплят-бройлеров и индеек. А мясо дикой птицы — это нечто своеобразное, деликатесное, экзотическое. Из «дикарей» в промышленном птицеводстве больше всего и прижилась мускусная утка. Ею вполне довольны как птицеводы, так и потребители: неприхотлива, нешумлива, а мясо ее всем по вкусу. Особенно популярны эти утки во Франции, где ими заменили большую часть уток традиционных пород Пекинская утка, наиболее распространенная в мире, слишком жирна, и никакие попытки получить от нее более постное мясо успеха пока не имеют. Вот и открыли дорогу мускусной утке. Окультуренная мускусная утка мало отличается от дикой. Водится она на территории от Мексики до Бразилии и Парагвая. В нашей стране она больше всего распространена у населения — в Краснодарском крае и Молдавской ССР. Это лесная птица, водоемы ее мало интересуют. Существует несколько разновидностей. Окраска многогранна: белая, черная, белокрылая, серо-жемчужная, черепаховая, дымчатая и др. В промышленном птицеводстве предпочитают, конечно, белых (лучший товарный вид тушки).

В мире эту птицу называют по-разному: в США и Канаде — бразильской, турецкой, пато и мускусной уткой; в Европе — мускусной, барбарийской, бородавчатой, индийской, турецкой и немой; в СССР — мускусной и шипуном. Иногда на рынках ее продают под названием индоутки — существует мнение, будто птица произошла от скрещивания обыкновенной утки с индюком, однако к индейкам мускусная утка никакого отношения не имеет. Она — вид самостоятельный. Скрещивание с пернатыми представителями других видов не зафиксировано. Правда, она спаривается с пекинскими

утками, но гибриды (муларды) совершенно бесплодны и хороши только на мясо. Гибридов используют и для получения жирной печени, для чего их откармливают до 3—5-месячного возраста. Впрочем, процесс не всегда завершается успешно, и чем это обусловлено, пока не ясно.

<http://dachi74.ru/shivotnie/muckat.htm>

Характеристика мускусных уток



Выходцы из Южной Америки. Произошли от бразильской дикой древесной утки. На территорию бывшего Советского Союза завезены из Западной Европы. Большое развитие мускусное уководство получило во Франции, Италии, Германии, где оно считается наиболее перспективной отраслью.

Мускусная утка имеет весьма оригинальный внешний вид благодаря своим головным украшениям: вокруг глаз и у основания клюва развиты розовато-красные мясистые бородавки, которые выделяют жир, имеющий запах мускуса. Туловище уток очень широкое и длинное; грудь широкая, средней длины. Крылья длинные — до 34 см, хорошо развиты и очень сильные. Шея короткая, ноги невысокие, черные.

У селезня головные наросты развиты сильнее, более крупные, чем у утки, а между основанием клюва и ноздрями видна мясистая шишка. При испуге или волнении на голове мускусных уток перья поднимаются, образуя хохолок.

Оперение мускусных уток черное с зеленым отливом, но имеются и другие разновидности окраски. Селезень и утка имеют почти одинаковую окраску. На крыле располагается белое «зеркало».

Отличительной особенностью мускусных уток является то, что самки не крикают, а издают шипящие звуки. Обладая мощными крыльями, мускусные утки хорошо летают, поэтому при разведении

их либо содержат под сеткой, либо в вольере, но тогда уткам обрезают маховые перья на одном крыле.

Характерная у них и походка. Во время ходьбы мускусные утки, особенно селезни, постоянно в такт ходьбе двигают головой то назад, то вперед.

Мускусные утки к водным процедурам равнодушны и вполне могут обходиться без них. При возможности выбора между сухопутным и водным выгулом мускусные утки остаются на суше, на берегу.

Они ревниво следят за чистотой своего оперения, умудряясь сохранить его даже в самые ненастные дни в сухом виде. Эту особенность следует учитывать при содержании мускусных уток: в помещении постоянно надо поддерживать чистоту, периодически добавлять свежую подстилку и не допускать сырости.

Очевидно, с учетом своей чистоплотности мускусные утки охотно пользуются примитивными насестами. В общей стае с другими видами птицы мускусные утки агрессивностью не выделяются, хотя и могут постоять за себя. Держатся во дворе несколько обособленно.

Важной особенностью содержания этих уток считают весьма эффективное использование кормов, они питаются теми же кормами, что и другие домашние утки, но больше, чем пекинские утки, предпочитают зеленые корма. Западные коллеги-птицеводы считают, что эту птицу даже можно откармливать зелеными кормами.

Селезни и утки резко отличаются по величине. Взрослые селезни достигают 3,3-3,5 кг, но встречаются и более крупные — до 5 кг. Масса взрослых уток намного меньше — от 1,8 до 2,5 кг. Это свидетельствует о том, что у мускусных уток ярко выражен половой диморфизм, который отчетливо проявляется уже в возрасте 8-10 дней. Яйценоскость уток колеблется от 70 до 120 яиц в год, масса яиц — 70-80 г.

Селезней на мясо выращивают до 11-недельного возраста, самок — до 10 недель.

Мускусных уток скрещивают с утками пекинской породы, хотя это не всегда удается. При покрытии уток получают помесных утят, которых называют мулардами. Они хорошо откармливаются. Их мясо

сочное, вкусное, нежирное. Муларды потомства не дают — они бесплодные, оперение у них темной окраски.

http://sad-dacha-ogorod.com/utki/Harakteristika_muskusnyh_utok

Разведение уток

От взрослой утки с выводком к осени можно получить 100—120 кг мяса. Кроме того, утки некоторых пород откладывают большое количество яиц—до 130 штук в год.

Наиболее распространенные породы уток: пекинская—оперение белое с кремовым оттенком, у самца имеются четыре закрученных пера на хвосте. Пекинские утки скороспелы и хорошо откармливаются, утята в 60-дневном возрасте вполне пригодны для забоя. Живой вес взрослого селезня—3,5—4 кг, утки—3,5 кг и более. Яйценоскость—до 120 яиц в год; хаки-кемпбел— серо-зеленое оперение головы, коричневое (хаки) оперение туловища; у селезня голова, шея и грудь—коричнево-бронзовые. Селезни весят до 3 кг, утки —до 2,5. Яйценоскость—до 200 яиц в год. Птица этой породы хорошо добывает себе корм на водоемах и пастбищах.

Выращивание утят.

Если приобретены суточные утята и выращиваться они будут без наседки, то до 20—25-дневного возраста их необходимо содержать в теплом, обогреваемом помещении. Наилучший способ выращивания—с применением такой же грелки, как и при выращивании цыплят и гусят. Температурный режим для утят: в возрасте 1—5 дней — 28—30 град., 6—10 дней— 24—26 град., 11—15 дней—22—24 град., 16—20 дней — 18—22 град., 21—30 дней— 16—10 град. Обогрев особенно нужен в первые 10 дней.

Размещают утят на подстилке (чистая, сухая солома, сухие опилки), солому настилают ровным слоем и по мере загрязнения меняют. Общие правила выращивания утят такие же, как и гусят.

Наседкой для утят может быть утка, курица и даже индейка. Под утку-наседку кладут 13—17 яиц в теплую погоду и 11—13 яиц— в холодную. Под курицу можно положить 9—11 утиных яиц в теплую

погоду и 7—9— в холодную; под индейку— 17—19 утиных яиц в теплую погоду и 15—17—в холодную.

В индивидуальном хозяйстве утят можно выводить и весной (март—апрель) и летом. Вывод птенцов наступает на 27—28-й день насиживания. Дня за полтора до этого начинается наклев яиц. Утят, после того как они обсохнут, вынимают из-под наседки, чтобы она их не раздавила, и сажают в теплое место—в ящик или корзину. При необходимости утятам помогают освободиться от скорлупы, но делать это надо очень осторожно.

Когда выведутся все утята, их подпускают к наседке. Дополнительного обогрева при выращивании утят под наседкой не требуется.

Уже трехдневных утят в хорошую погоду выпускают на волю вместе с наседкой. Двухнедельный молодняк может целыми днями находиться на открытом воздухе, но до 25-дневного возраста на водоемы их выпускать нельзя. В первый месяц жизни копчиковая железа утят еще не вырабатывает жира для смазывания перьев, и они намокают в воде.

Утята очень быстро привыкают получать корм в одно и то же время, поэтому надо придерживаться установленного режима: до 15-дневного возраста утят кормят 5—8 раз в сутки, через разные промежутки времени. После 15 дней корм им дают 4—6 раз в день, на трехкратное кормление переводят трехмесячных утят. Все корма им дают в виде влажных рассыпчатых мешанок, приготовленных на снятом молоке или на воде. Молоко можно ставить и в отдельной посуде.

Утят необходимо бесперебойно обеспечивать чистой, свежей водой. Лучше для водопоя сделать специальную поилку. Самая простая поилка—глубокое, узкое, но устойчивое корытце, а котором утенок сможет не только попить, но и прополоскать носовые отверстия. Из обычных тазиков и широких корытец утята разливают воду, и в помещении становится сыро.

Растет молодняк быстро: утенок пекинской породы в возрасте 20 дней весит 500 г, в месячном возрасте—800, в полуторамесячном— 1600 г, а в возрасте двух месяцев утенка можно забивать, его вес к этому времени превышает 2 кг.

После 25-дневного возраста утят выпускают на водоемы; если в них имеется богатая растительность, это значительно сокращает расход зерновых кормов. Но утят можно выращивать и без водоемов. В конечном итоге успех выращивания решает кормление, а не вода. Искупаться они могут и в корыте с водой, поставленном во дворе. Правда, способ «сухого» выращивания утят связан с большими хлопотами и повышенным расходом кормов, но эти затраты себя окупают.

Часто утят выращивают до 4—5-месячного возраста и забивают с наступлением первых заморозков. Тушка при этом получается более тяжелая и жирная. Но все же выгоднее выращивать утят пекинской породы до 2—2,5-месячного возраста, а породы хаки-кемпбел—до 80—90-дневного. При этом получают менее жирные, но мясистые тушки, так называемые «зеленые утята».

Кормят утят первый раз через 2—3 часа после полного вывода или сразу после покупки круто сваренным, мелко нарубленным яйцом. Со второго дня варят крутую рассыпчатую пшеничную кашу, перемешивая ее с небольшим количеством рубленого яйца. На третий день яйцо можно исключить, кашу дают пшеничную, кукурузную или ячменную, обязательно рассыпчатую. Рядом с кормушкой ставят поилку. Утята потребляют большое количество воды, поэтому чистая вода должна быть в поилках постоянно.

Влажные рассыпчатые мешанки или свежесваренную крутую кашу дают утятам до 40—50-дневного возраста. Но уже с трехдневного возраста им можно понемногу давать пророщенное или сухое зерно. В мешанку постепенно начинают добавлять мелкорубленую зелень (клевер, крапиву и др.), мел, соль. Гравий, древесный уголь, ракушку ставят в отдельных корытцах. Зелень в рационе трехнедельных утят может составлять 30% от веса суточной дачи кормов.

Мешанки готовят перед каждым кормлением, так как прокисшие корма вызывают расстройство пищеварения. С 10—12-го дня в мешанку можно добавлять мятый вареный картофель. Чтобы мешанка была рассыпчатой, воды (бульона, снятого молока, обрат) надо добавлять не более 40% от веса сухого корма

Утятам каждый раз надо давать столько корма, чтобы он был съеден без остатка в течение 20—30 минут.

В первый месяц жизни утятам надо обязательно давать молочные корма, так как они являются источником легкопереваримого протеина. Очень полезно часть кормов скармливать в дрожжеванном виде.

Водную растительность скармливают в измельченном виде в составе влажных мешанок.

**Примерный рацион утят (граммов на голову в сутки).
Возраст птицы в днях**

Корм	21-30	31-40	41-50	51-60	51-60	91-120
Зерно молотое или дробленое	50	70	70	80	80	100
Отруби пшеничные	30	40	60	50	50	50
Зерноотходы	20	30	30	40	50	60
Белковые растительные корма (молотый горох, чечевица)	8	15	20	25	25	30
Корма животного происхождения (вареные мясные и рыбные отходы)	30	35	35	40	40	40
Зелень	50	70	90	120	130	150

мелкорубленая						
Мел	3	5	5	6	7	7
Костная мука	1	2	2	3	4	5
Соль (разведенная в воде) в составе мешанки	1	1	2	2	2	2
Гравий мелкий	Вволю	Вволю	Вволю	Вволю	Вволю	Вволю

Откорм 45-дневных утят начинают в том случае, если их хотят забить в возрасте 65—70 дней (до начала линьки). Если требуется более жирное и калорийное мясо, забивают утят в возрасте 120—130 дней. От утят, забитых во время линьки, тушка получается в пеньках, ее трудно обрабатывать. Примерный рацион для утят приведен в табл. 14.

Утятам, откармливаемым на водоемах, кроме корма, который они добывают сами, надо 3—4 раза в день давать влажную мешанку. При выращивании птицы нужно использовать все имеющиеся в хозяйстве отходы: чистую ботву моркови, свеклы, капустный лист, все это измельчают и скармливают в составе мешанки. Мелкий картофель и очистки варят и измельчают. Мясные кости дробят свежими или пережженными. Рыбные отходы варят и тщательно измельчают на мясорубке. Использовать для приготовления мешанки можно бульоны. Сухие корки хлеба, размоченные в горячей воде (обязательно остуженные перед скармливанием), могут составлять основу мешанки. Необходимо при этом следить, чтобы в корм не попадали заплесневелые продукты. В мешанку можно добавлять семена дикорастущих трав (конский щавель, лебеда, куриное просо, мышинный горошек и др.).

Хорошим подспорьем является высушенная зеленая мягкая трава, которую после измельчения и непродолжительного запаривания добавляют в мешанку. Ценным кормом является сенная труха. Можно заготавливать растительность водоемов.

Откорм утят, содержащихся без водоемов, проводится, по существу, так же, как и откорм на водоемах, с той лишь разницей, что кормят их всеми видами кормов вволю. При откорме утят без водоемов около кормушек все время должна быть свежая вода. Соблюдение чистоты кормушек и помещения — самый надежный способ предохранения утят и взрослых уток от заболеваний. После каждого кормления кормушки и по мере загрязнения поилки тщательно промывают горячей водой (а лучше горячим зольным шелоком).

Содержание взрослых уток.

Эту птицу нельзя содержать скученно. Утка, хоть и является водоплавающей птицей, совершенно не переносит сырости ни в помещении, ни на выгулах.

По утрам уток не выпускают на водоем до тех пор, пока у них не закончится яйцекладка. Правильно поступают те владельцы птицы, которые для уток огораживают небольшой участок во дворе, настилают там подстилку, ставят кормушки, а в помещение их загоняют только на ночь.

Утки пород мясного направления (пекинские) несутся в весенне-летний период: в феврале несушка откладывает примерно 1 яйцо, в марте—16, в апреле и мае— по 24, в июне — 19, в июле — 6 яиц; утки общепользовательного и яйценокского направления—почти в течение всего года (в феврале—5 яиц, в марте— 12, в апреле—июле—23—22, в августе—сентябре—20—18, в октябре — ноябре — 14—12, в декабре — 8 яиц).

Утки очень чувствительны ко всяким изменениям времени кормления, количества и качества кормов. При резких изменениях в кормлении снижается яйценоскость и раньше времени начинается линька.

Кормят уток не реже трех раз в день влажными рассыпчатыми мешанками и зерном. Некоторую часть зерновых кормов можно заменить вареными кухонными отходами. Утром и днем уткам можно

давать влажные мешанки, на ночь—зерно (лучше моченое), не менее 15— 20 г на каждую голову. Перед раздачей корма поилки наполняют водой. Можно придерживаться такого режима кормления: первое - в 6 -7 часов утра (зимой несколько позднее), второе - в 13 часов, третье— за час до захода солнца.

Примерное количество кормов для уток-несушек (граммов в сутки на одну голову): овес—80, ячмень (в том числе и пророщенный) — 75, отруби—60, кормовая свекла—40, растительные белковые корма— 15, зеленая трава (рубленая)- 40, корма животного происхождения—11, кости дробленые—4, мел—9, поваренная соль— 1. Всего за сутки взрослая утка съедает до 340 г корма. Уткам мясных пород требуется кормов больше, чем яйценоских. В рацион пекинских уток включают 200— 230 г зерна или комбикорма, уток хаки-кемпбел—около 160—180 г. Это количество зерновых кормов можно значительно сократить, добавляя в мешанки вареный картофель, корнеплоды, сенную труху, кухонные и столовые отходы, свежую зелень.

Отбор уток-несушек.

Для замены старых (старше трех лет) и низкопродуктивных уток-несушек молодняк отбирают осенью из утят, полученных весной. Отбирают хорошо развитую, здоровую птицу: живой вес уточек в возрасте 150 дней (пекинская порода) должен быть не ниже 3 кг, селезней—3,3 кг; уточек породы хаки-кемпбел—1,8 кг, селезней— 2,2 кг. Не оставляют на племя утят с затянувшейся линькой.

Определение пола у уток не представляет трудностей: у селезней в хвостовом оперении имеется четыре загнутых пера, которых нет у самок. На восемь уток породы хаки-кемпбел и на пять уток пекинской породы оставляют одного селезня. Используют уток в течение 3—4 лет.

Признаки хорошей и плохой утки-несушки.

Хорошая несушка плохая несушка

Общий вид и состояние	Оперение гладкое, блестящее	Оперение рыхлое, матовое. Птица рано
-----------------------	-----------------------------	--------------------------------------

		линяет
Живот	Мягкий, емкий, нежирный	Сухой, поджарый или жирный, отвислый
Лонные кости	Тонкие, гибкие, широко расставленные	Суженные, затвердевшие, грубые
Клоака	Кожа нежная, влажная, розовая. Клоака широкая	Кожа сухая, сморщенная. Клоака суженная

<http://idvor.by/index.php/ptitsevodstvo/462-razvedenie-utok>

Содержание уток зимой



Для уток подойдет примерно такой же птичник, как и для кур. Отличие состоит только в оборудовании. Для кормушек нужно использовать простые деревянные корытца, предназначенные как для сухой, так и для влажной мешанки. Помните, что утки очень неаккуратны в еде, они едят быстро и разбрасывают корм, поэтому корытца заполняются кормом на 1/3. Уток на выгуле кормят 3 раза в сутки. Утром и днем кормить уток нужно влажными мешанками, в вечернее кормление лучше всего подойдет пророщенное зерно, которое богато на витамины.

В птичниках не делают насестов. Их заменяют брусками, которые можно закрепить на свободной стене. Бруски крепятся на высоте 15 см от пола и на расстоянии от стены, равном 30 см. Необходимо оставить щели между брусками, чтоб туда мог проваливаться помет. Для придания конструкции устойчивости к основанию брусков нужно прибить дощечки. Бруски будут местом отдыха уток. Помните, что 1 м² пола птичника предназначен для 4-х взрослых особей. Птичник, в котором выращиваются утки, нужно часто проветривать. Птицы в непрветриваемом помещении будут плохо чувствовать себя от сырого помета и удушливого воздуха.



Если температура воздуха на улице позволяет, окна нужно держать открытыми. После окончания заморозков вторые рамы окон в птичнике убирают. Весной птичник чистят, чтобы оставленные самки готовились к кладке яиц и выводу утят. Если зимний рацион уток был беден зерновыми кормами, то за полтора месяца до начала племенного сезона птицу следует усиленно кормить зерном. Готовить мешанки нужно из вареного картофеля и зерна, сушеной крапивы, силоса и тыквы, это обеспечит пищу всеми необходимыми витаминами и усилит количество оплодотворенных яиц. Необходимое количество кальция птицы получают из песка, ракушечника, мела и известняка, которые обязательно должны быть в рационе. При подготовке к племенному сезону кормление увеличивают до 4-х раз в сутки. Корытца круглосуточно должны быть наполнены птичьим комбикормом, который пополнит затраты белка уток на образование яиц.

http://agrotender.com.ua/faq/87soderzhanie_utok_zimoy.html

Выращивание мускусных уток



"Эта птица сделала меня состоятельным человеком!" - сказал о мускусной утке фермер из-под Костромы Василий Орешников. Уход за птицей прост. Держать выгодно несколько утиных семей. По одному селезню на 2-3 самки. Вес селезня в среднем до 5-6 кг, самки - до 3 кг. Каждая за год сносит примерно сотню яиц, крупных, весом в 70 г. Мясо - нежирное, диетическое. Если держать индоуток только на мясо, можно спаривать самок с селезнями любой другой породы. Потомство получится более крупным, но бесплодным.

Едят индоутки практически все. Лучше кормить их влажными мешанками. Можно давать мелко нарубленную траву, свекольную ботву, кухонные отходы, зерно, особенно хорошо они едят кукурузное. А вот ячмень - только замоченный заранее. И давать надо вместе с водой. Вообще-то едят индоутки меньше обычных уток. А если рядом есть водоем, заботы с кормлением сокращаются вдвое. Больше всего они любят червяков и насекомых. Можно даже специально вырыть неглубокий пруд. Но важно знать некоторые тонкости. Эта птица живо интересуется всем блестящим (осколки стекла, гвоздь, кусочки металла) и сразу же заглатывает. Поэтому надо следить за чистотой двора и мест выгула. Зимой нельзя давать птице купаться, хотя они это любят. У них слабые сальные железы и перья могут обледенеть - утка погибнет. Нельзя давать горячую пищу и воду, даже зимой. Вместо насестов лучше класть бревна - утки любят сидеть на бревнышках. Если есть возможность, можно принести из леса хвою - получается замечательная к зиме "постель", мягкая и теплая. Мускусные утки плохо уживаются с птицей других видов, вместе никогда не едят, поэтому лучше держать их отдельно. Откладывая яйца утки обычно начинают в конце марта - начале апреля. Гнездится утка, когда снесет десятка два яиц. Яйца надо вынимать из гнезда каждый день и помечать (ставить дату прямо на скорлупе). Важно, чтобы яйца не перележали в гнезде. Птенцы лучше

выводятся из яиц, пролежавших дней 15-18, вот для чего важно отмечать дату. Яйца можно хранить в кладовке в вертикальном положении при температуре около 15 градусов С. Для поддержания влажности рядом поместить тазик с водой. Яйца переворачивать каждый день. Когда самка снесет 15-20 яиц, надо дать ей погнеститься два дня, потом, подложить ей еще десятка два или чуть больше яиц от других уток. Гнезда следует подготовить заранее, можно - из картонных ящиков, на дно которых положить мешковину или любую другую плотную ткань (но не из синтетики). Остальное птица доделает сама. Рядом с гнездом следует поставить воду, чтобы наседка могла пить и купаться. Купаясь, она смывает паразитов и увлажняет гнездо. Во время высидывания надо следить, чтобы к птице не попали "чужие" птенцы. Утка сразу же забудет о собственном выводке и начнет водить чужих. Птенцы выводятся на 32-35-й день. Первые полчаса пусть побудут с матерью, а потом можно их унести в дом, чтобы первые несколько дней они не погибли от холода. Держать их можно в ящике под лампой с отражателем. Суточные птенцы сами не умеют есть. И пить еще не умеют. Их надо учить. Едят они только то, что движется. Поэтому вареные вкрутую яйца мелко-мелко режут и посыпают ими спинки утят. Крупинки скатываются, и птенцы их склевывают. На второй день птенцы уже едят полужидкую кашу из яйца с молоком, в которую можно добавить немного отрубей. Кормить надо принудительно. Через сутки-двое утята сами станут есть и пить. В конце второго дня уже можно дать творог, мелко порезанный лук, шпинат, зелень свекольной ботвы. Денька через 2-3 можно вернуть малышек матери. Но утки - плохие мамы, они быстро забывают о детях. Поэтому можно обойтись и без наседки, тем более, что растут утята без матери хорошо, главное - уберечь птенцов в первые недели от сырости и холода.

http://www.lph-dashenka.ru/publ/vyrashhivanie_muskusnykh_utok/1-

1-0-6



А ВЫ знаете что???

На основе результатов проведенных исследований следующие выводы:

1. Больше всего времени в течение дня индоутки затрачивают на дневной сон (29,5%), чуть меньше на питание (25,4%) и отдых (22,4%), одинаковое количество времени на уход за пером (10,7%) и купанье (10,7%) и совсем немного на разминку крыльев (1,1%) и полет (0,2%);

2. Основной пик активности индоутки (6 видов деятельности) наблюдается в обеденное время с 12:00-13:00ч.; это важно знать наблюдая за здоровьем индоуток.

3. Дневной сон у индоутки наблюдается с 8:00-12:00 ч. и особенно в вечернее время, а отдых равномерно в течение всего дня; наблюдая за сном, можно сказать, насколько жизнерадостна и активна индоутка.

4. Разминку крыльев предпочитает делать в утреннее время, летать и питаться в обед, а ухаживать за пером в послеобеденное время, особенно после купания, значит у индоутки достаточно веществ для работы сальных желез.

5. Спектр питания индуток состоит из 14 видов растений относящихся к 8 семействам, среди которых предпочтенье отдаётся злаковым (5 видов);

6. Очень выгодно выращивать индоуток в домашнем хозяйстве соблюдая все правила.

http://www.apm-alkasar.ru/referaty_po_botanike_i_selskomu/dokladvyrashhivanie_muskusnoj_utki_v.html

Книги:

Домашняя птица: куры, гуси, утки, индейки, цесарки, перепела и голуби [Текст] / [сост. О. Морозова]. - Москва : АСТ ; Ростов-на-Дону : Феникс, 1999. - 410, [1] с.

Домашняя птица: породы, разведение, содержание, уход [Текст] / [сост. О. В. Морозова]. - Изд. 7-е. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 254 с.

Егоров, И. В.. Большая энциклопедия фермера [Текст] / И. Егоров. - Москва : Эксмо, 2011. - 510, [1] с., [6] л. цв. ил. : ил., табл. - (Урожайкины энциклопедии).

Мясное птицеводство [Текст] : [учебное пособие для вузов по спец. "Зоотехния"] / под общ. ред. В. И. Фисинина. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2007. - 415 с., [4] л.

Разведение экзотических домашних птиц [Текст] : [страусы, фазаны, павлины, цесарки, лебеди, мускусные утки, перепела, большие попугаи] / [авт.-сост. С. П. Бондаренко]. - М. : АСТ ; Донецк : Сталкер, 2005. - 446, [1] с.

Смирнов, Б. В. 220 советов птицеводам [Текст] / Б. В. Смирнов, С. Б. Смирнов. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2003. - 282 с.

Утки и гуси на вашем подворье [Текст] / [сост. О. Морозова]. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2002. - 186, [2] с.

Статьи из периодических изданий:

Воробиевская, С. В. Влияние протефита на качество мяса птицы [Текст] / С. В. Воробиевская // Достижения науки и техники АПК. - 2008. - №6. - С. 40-43.

Егоров, И. Кормление уток [Текст] / И. Егоров // Птицеводство. - 2008. - № 3. - С. 51-54.

Жмылев, В. Секреты разведения орловских [Текст] / В. Жмылев // Приусадебное хозяйство. - 2013. - № 1. - С. 77-80.

Ильина, К. На Курщине проклюнулось современное птицеводство [Текст] / К. Ильина // VIP. - 2011. - № 2.

Корнилова, В. Содержание утят на сетчатом полу выгоднее [Текст] / В. Корнилова // Птицеводство. - 2009. - №1. - С. 30-31.

Марушак, Л. Мускатная утка вне конкуренции [Текст] // Л. Марушак // Приусадебное хозяйство. - 2013. - № 7. - С. 79-83.

Сосновский, А. Водоем для мускусных уток [Текст] / А. Сосновский // Приусадебное хозяйство. - 2007. - №5. - С. 104-105.

Степаненко, К. Дрейссена в кормлении уток [Текст] / К. Степаненко, В. Братских // Птицеводство. - 2007. - №9. - С. 21-22.

Федорова, Е. Что нужно утке зимой? [Текст] / Е. Федорова // Приусадебное хозяйство. - 2012. - № 10. - С. 86-87.