

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение.....	2
Биологические особенности мускусных уток.....	3
1. Содержание мускусных уток.....	4
2. Кормление мускусных уток.....	5
3. Разведение мускусных уток.....	6
Список литературы.....	8

ВВЕДЕНИЕ

Птицеводство в большинстве стран мира занимает ведущее место среди других отраслей животноводства по росту темпов объемов производства мяса.

Птицеводство представляет большой практический интерес для фермерских и личных подсобных хозяйств как источник ценных видов мяса, жира, жирной печени, яиц, а также пуха и помета. Фермер и владелец ЛПХ в состоянии обеспечить семью ценными пищевыми продуктами в течение всего года, а излишки – реализовать. При небольшом поголовье птицы возможно максимальное использование в составе мешанок кухонных и огородных отходов при минимальных затратах на покупные корма.

Обилие лугов и водных водоемов позволяет эффективно использовать данные угодья для разведения гусей и уток, в том числе мускусных уток, интерес к разведению которых закономерно возрастает во всех регионах.

На территории Новгородской области этот вид уток появился у ряда фермеров, необходимо проведение рекламных акций, в том числе посредством средств массовой информации для популяризации мускусных уток на сельских подворьях.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МУСКУСНЫХ УТОК

Мускусные утки – особый вид уток, дикие предки которой – дикие мускусные утки, обитающие в тропических областях Южной Америки – от Мексики до Парагвая и Бразилии. Все породы уток, используемые в мировом птицеводстве, произошли от утки-кряквы и были одомашнены в ряде регионов мира. Мускусные утки были завезены на территорию Советского Союза в 1981 году из ГДР и в 1988 году – из Франции.

По экстерьеру утки резко отличаются от обычных уток, напоминая шпорцевых гусей: голова – вытянутая с кожными наростами над клювом и боков от него – у селезня выражены сильнее, вокруг глаз и клюва – неоперенные участки розового цвета; шея довольно короткая. Клюв – средней длины, сужающийся к кончику. Туловище – длинное и широкое без выраженного киля; мощные и сильные крылья (некоторые утки неплохо летают), хвост длинный и широкий с жесткими рулевыми перьями, очень подвижен и слегка приподнят. Оперение – плотное. Цевки – относительно короткие, окрашенные от ярко-желтого до темно-свинцового цвета; плавательные перепонки несколько закругленные, когти – длинные и острые.

Окраска оперения – черная белокрылая, синяя белокрылая, белая, синяя, черная, коричневая (красная), пестрая. У мускусных уток сильно выражен половой диморфизм: утки достигают 3 кг, селезни – 6 кг. Утки не крякают как обычные, а издают негромкие шипящие звуки. Мускусные утки спокойны, неприхотливы к кормам, избегают общения с другими видами птицы – держатся обособленно.



Рисунок 1. Мускусная утка с утятами

Для производства мяса выращивают, в том числе мулардов – гибридов, полученных при использовании в качестве отцовской формы – мускусных селезней, а материнской – уток любых пород. Выход тушки при убое 8 - 9-недельных мулардов составляет 73,2%, выход грудных мышц у самцов – 19,3%, самок – 17,5%, что значительно выше, чем у пекинских уток. Гибриды – бесплодны.

Мясо мускусных уток более темное, чем у обычных уток, с привкусом боровой дичи, без привкуса, как у остальных уток; обладает высоким содержанием белка – до 17%; а содержание жира в тушке – 22% , тогда как у пекинских уток уровень жира выше и достигает – 37%. При убое пекинских уток на долю всех жировых отложений приходится до 25% массы тушки. На протяжении всей эволюции мускусные утки обитали в условиях теплого климата, не совершали сезонных перелетов. Необходимость накапливать согревающий подкожный жир и создавать его запасы отсутствовала. Убойный выход мускусных уток превышает убойный выход остальных пород уток на 8 – 10% и составляет 66%. От каждого взрослого мускусного селезня можно получить по 700 – 800 граммов грудных мышц, от утки – 350 – 400 граммов, тогда как у пекинских уток данный показатель составляет 350 граммов и 320 граммов соответственно. Яйца мускусных уток содержат меньше холестерина, чем куриные, их масса составляет в среднем 70 – 80 граммов.

Мускусные утки – хорошие наседки.

Мускусные утки меньше времени проводят в водоемах при наличии свободного доступа к воде, чем пекинские, но пьют также много – от 1,85 до 2,2 л/гол/сутки. Вода постоянно должна присутствовать в помещении для уток.

Мускусные утки обладают устойчивым иммунитетом ко многим инфекционным заболеваниям.

1. СОДЕРЖАНИЕ МУСКУСНЫХ УТОК

Выращивают и содержат взрослых уток на полу в помещениях зимой и в загонах, затянутых сеткой (в том числе сверху) – в теплый сезон года. Норма посадки – в первые 2-3 недели – 20 голов на 1 м², с 3-недельного возраста селезней - по 6, уток – по 8 голов на 1 м², взрослую птицу – 2,5 головы на 1 м²; этих же нормативов придерживаются и при планировании использования выгулов в теплый период года.

При содержании уток обязательно использовать подстилку – утки не любят сырости, притом, что помет имеет повышенную влажность по сравнению с сухопутной птицей. В качестве подстилки можно использовать измельченную солому, мякину, опавшие листья, опилки, верховой торф. Перед заселением утят пол в птичнике посыпают известью - пушонкой из расчета 0,5 кг /м², а слой подстилки – 10 – 15 см с последующим ежедневным рыхлением и подсыпанием новой порции подстилки.

В помещении обязательно устанавливают прочно сколоченные кормушки, а рядом - поилки из расчета фронта поения и кормления утят – 2,5– 3 см; взрослой утки – 10 см.

В птичниках для родительского стада устанавливают гнезда из расчета одно гнездо на 5 – 6 уток шириной 300 мм, глубиной 400 мм, высота порожка – 100 мм. Размещают гнезда вдоль внутренних перегородок в затемненных частях птичника. В гнезда регулярно подсыпают чистую подстилку.

В первый дни жизни утят освещение круглосуточное, к 10-ому дню снижают до 16 часов. К 20-дневному возрасту освещение должно составлять 8-9 часов и его оставляют неизменным до пятимесячного возраста с последующим увеличением из расчета, чтобы к 10-месячному возрасту световой день составлял 15 часов. Расчетная мощность – 3-4 Вт на 1м² пола. Оптимальная температура в птичнике- 18⁰С, относительная влажность – 70%.

2. КОРМЛЕНИЕ МУСКУСНЫХ УТОК

В настоящее время нормы кормления мускусных уток отсутствуют, в качестве ориентировочных можно использовать нормы кормления уток мясных кроссов. При организации кормления уток используют 2 типа кормления:

влажный (мешанки) и сухой – полнорационный комбикорм. При использовании комбикормов можно скармливать комбикорма для уток тяжелых кроссов в количестве 160 – 220 г/гол/сут. В составе комбикормов желательно наличие следующих ингредиентов (для взрослых уток), %: кукуруза – до 24, пшеница – 21 – 40, ячмень – 20 – 29, шроты – до 11, дрожжи – 5, рыбная мука – 2 – 5, мука мясо – костная - до 2, мука травяная – 5, минеральная смесь – около 6, соль поваренная – 0,35 – 0,5, премикс – 1.

При кормлении мешанками, а это более подходящий для фермерского хозяйства тип кормления, в состав мешанки в зависимости от сезона года можно включать измельченную траву, свекольную ботву, вареный картофель, измельченные корнеплоды, капустный лист, измельченное сено, топиамбур, пищевые отходы, отруби, зерно ячменя, пшеницы, кукурузы. Зерно лучше замачивать в теплой воде хотя бы на 12 часов. При наличии силоса возможно использование его в измельченном виде. В структуре мешанки (в весовых процентах) на долю зерновых злаковых кормов, отрубей и зерноотходов должно приходиться 70-80%, жмыхов и шротов – 3-5%, кормов животного происхождения – 2-3%, зеленых и сочных кормов – до 10%., минеральных кормов – 2-4%. Влажность мешанки – не менее 70% (консистенции рассыпчатой каши); рядом с кормушкой – поилка. В отдельной таре постоянно должен быть мелкий гравий. В качестве премиксов можно скармливать для взрослой птицы «Иван Иванович», для молодняка – «Солнышко». При наличии водоемов, особенно мелких и хорошо прогреваемых с богатой водной растительностью, уток выпускают на водоемы, где они хорошо кормятся. Водоем должен быть слабопроточным.

После вылупления утята плохо начинают кормиться, поэтому при необходимости их насильно поят водой из пипетки. В первые три дня жизни утят рекомендуется кормить сваренным вкрутую и измельченным куриным или утиным яйцом, из расчета 1 яйцо на 8 – 9 утят. С 3 – 4 дня добавляют творог, измельченную зелень (в том числе крапиву), мясной или рыбный бульон. С двухнедельного возраста начинают скармливать вареный картофель, корнеплоды. Минеральные корма - измельченную скорлупу, мел, ракушку скармливают с 10 дня жизни – по 1 г/гол/сут, доводя до 6 – 10 г/гол/сут в возрасте 2 месяца и старше. Кормят утят несколько раз в сутки, перед каждым кормлением моют кормушки. При откорме можно по аналогии с откормом гусей на жирную печень скармливать вареную, подсоленную и заправленную любым жиром кукурузу.

3. РАЗВЕДЕНИЕ МУСКУСНЫХ УТОК

Половая зрелость мускусных уток наступает в возрасте 210 – 230 дней, яйценоскость составляет 80 – 120 яиц, масса яйца – 70 - 80 граммов, сохранность молодняка 97%.

На территории Российской Федерации селекционно-племенную работу с мускусными утками проводит ГППЗ «Благоварский» (Республика Башкортостан), основное поголовье птицы находится в личных подсобных хозяйствах. Наибольшее распространение мускусные утки получил во Франции, Италии, Венгрии, Германии. Сотрудники фирмы «Гримо» (Франция) вывели пять линий мускусных уток: «доминант», «динамик», «кабрер», «типик», «касабланка», на базе которых созданы три высокопродуктивных кросса: R21, R32 и R51.

При разведении уток можно либо сдавать инкубационные яйца на ближайшую инкубаторно-птицеводческую станцию (ИПС) или инкубировать яйца в малогабаритном инкубаторе, а также использовать наседок – как мускусных уток, так и самок других видов. Под утку подкладывают нечетное число яиц - от 13 до 21. При отборе яиц на инкубацию отбирают целые чистые яйца. Для инкубации не подходят двухжелтковые, очень мелкие, с поврежденной скорлупой, мытые яйца. Хранят инкубационные яйца при температуре 12 – 16⁰С и влажности 70 – 80%. Мускусные утки – хорошие наседки. Гнездо с сеном помещают в затемненном месте. Рядом с уткой ставят кормушку и емкость с водой.

При закладке яиц на инкубации учитывают, что срок развития эмбрионов мускусных уток более длительный и составляет 33 - 35 дней. Время выращивания утят-бройлеров до убоя – 10 - 11 недель, максимум в 12 недель, так как позже начинается ювенальная линька и активный рост пера, что при убое и ощипывании дает много «пеньков» на туше и резко снижается товарный вид тушки. По мере изнашивания первичного пуха с 20-ого дня начинается замена его кроющими перьями, а заканчивается рост пера к 45-невному возрасту.



Рисунок 2. Тушка мускусной утки

Мулардов можно убивать и раньше – в 7-недельном возрасте. Если в этом возрасте не удалось провести убой, то его начинают с 20-24 недели, когда заканчивается ювенальная линька, которая длится до 1,5-2 месяцев.

Приобрести утят мускусной утки можно по адресу:
Новгородская область, Валдайский район, дер. Варницы, КФХ Николаева,
Тел. 8 - 921-191-33-55

Приобрести яйцо инкубационное можно по адресу: Новгородская область,
Новгородский район, дер. Трубичино, дом 140А. Василенко Валентина
Григорьевна

ЛИТЕРАТУРА

1. Кочиш И.И., Смирнов Б.В. Фермерское птицеводство – М.: КолосС, 2007. – 103 с.
2. Мымрин И.А. Птичий двор. Разведение и содержание домашней птицы. – М.: КолосС, 2006. – 287 с.
3. Приусадебное птицеводство / Авт. – сост. Д.В.Нестерова. - М.: Вече, 2004. – 398 с.
4. Рахманов А.И. Домашняя птица: Содержание и разведение на приусадебном участке и в городских условиях. – М.: Аквариум, 2000. – 255 с.
5. Смирнов Б.В. Утки и гуси в домашнем хозяйстве. - Краснодар, 2002.
6. Смирнов Б.В., Смирнов С.Б. Справочник птицевода.- Ростов на Дону: Феникс, 2004. – 250с.
7. Фермерское птицеводство / Авт. – сост. А.Ф.Зипер. – М.- Донецк: Сталкер, 2004. – 142с.