
всей колбасы.

Гамбургская.

Во время правления французов в Гамбурге (1806-1814) главный повар маршала Даву готовил из телятины «Boudin blanc» (белую колбасу), роскошное блюдо, которое подавали высоким гостям или зажиточным жителям Гамбурга на завтрак. Эта колбаса была особенной не только из-за дорогого мяса, замечательного «сырья» и тщательной переработки, но также и из-за использования икры. Благодаря промышленному вылову осетра (стерляди) из Эльбы в Гамбурге того времени икры было достаточно.

Карл Фридрих фон Румор оставил упоминание о белой колбасе в своей книге «Кулинарное искусство». Это блюдо ему удалось попробовать во время своей поездки в Гамбург. После того как автор выразил свое разочарование привкусом чеснока в итальянской колбасе, он написал: «В одном из ресторанов Гамбурга я попробовал замечательный вариант французской белой колбасы – колбасу из телятины. Сначала мне показалось, что смешивать мясо и морепродукты в одном блюде неуместно. Однако возьмусь утверждать, что видимое щегольское приукрашивание жареной колбасы на самом деле – настоящий деликатес».

Еще раньше в одном из изданий «Кулинарного словаря» Габса и Роснера белой колбасой называли колбасу с добавлением крупы, кровяную колбасу, сервелат, гороховую и чесночную колбасу. «Считается, что эти баварские сорта колбасы обладают хорошим качеством. В то же время гамбургская белая колбаса необычайно нежная и считается деликатесом».

Александр Дюма в своем «Большом кулинарном словаре» упоминает гамбургскую колбасу. Отдав должное гениальности маршала Даву, автор пишет: «Мои высокочтимые гурманы, которые устояли даже под натиском норманнов, любят подавать свою белую колбасу с пивом. Мне бы хотелось к этим фаршированным кишкам бокал белого бургундского вина!»

В XIX веке Гамбургская белая колбаса попала в забвение. Не последнюю роль здесь сыграло и то, что почти все жители, подчинявшиеся французскому обычаю, решили, что лучше попытаться забыть о своем сотрудничестве с оккупантами, даже если оно было только кулинарным.

Литература

1. Weißwurst.[электронный ресурс] // <http://de.wikipedia.org/wiki/Weißwurst> (дата обращения: 21.01.2011)
2. Weißwurst.[электронный ресурс] // http://dish.1001chudo.ru/germany_1957.html (дата обращения: 11.02.2011)

РАЗВЕДЕНИЕ СТРАУСОВ - ПЕРСПЕКТИВНАЯ ОТРАСЛЬ ПТИЦЕВОДСТВА

**М.А. Головачева, 4 курс, биотехнологический факультет
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.А. Никонова
ФГОУ ВПО «Ульяновская ГСХА»**

In this article we consider an unique species-an ostrich. Ostriches are now being farmed all round the world. Ostrich farming has a great potential because of the adaptability of the ostrich, the quality of its products.

Страусоводство – одна из отраслей сельского хозяйства, которая имеет хорошие перспективы развития на ближайшее будущее. Тому есть несколько причин: по мнению американских фермеров, начинающих заниматься страусоводством, одними из главных являются выгодные условия содержания: небольшая площадь необходимая для разведения страусов (примерно 1/3 акра для 2-х особей), простой и недорогой способ кормления – в основном подножный корм с пастбища.

Выбор страуса с целью разведения был сделан много веков тому назад, ведь страус был одомашнен раньше, чем корова. Разведения страусов началось в конце 19 века в Южной Африке. Хотя страус и самая древняя птица из живущих в настоящее время на земле, ее прежний характерный внешний вид сохранился до настоящего времени: длинные, сильные ноги и длинная шея. Эти птицы относятся к подклассу бескилевых или бегающих и имеют 5 разновидностей: *-S.c.australis* в Южной Африке; *-S.c.Camelus* в Северной Африке, иногда его называют Северным Африканским страусом или красноее страусом; *-S.c.massacicus* в Восточной Африке, также называют страусом Masai; *-S.c.syriacus* на Ближнем востоке, называют Аравийским страусом или Ближневосточным страусом; *-S.c.Molybdophanes* в Сомали, Эфиопии и северной Кении, называют Сомалийским страусом

Взрослый страус самец весит в среднем около 120-160 кг, самка 100-120 кг, при росте 180 -230 см. Страусы могут доживать до 75 лет, но обычно средняя продолжительность их жизни составляет 50 лет, продуктивный период продолжается до 45 лет. Страусы относятся к полигамным птицам. Они содержат гарем из 2-5 самок, одна из которых является главной и с ней же самец по очереди высидывает птенцов. Половая зрелость у самцов наступает в возрасте 24-30 мес., у самок в 24 мес. Сезон яйцекладки у страусов продолжается с марта по октябрь. За сезон можно получить от 40 до 80 яиц.

На воле страусы живут кочевыми группами от 5 до 50 особей в каждой, передвигаются со стадами зебр, антилоп, жирафов, газелей, для которых они являются своеобразными сторожами, так как превосходное зрение и слух позволяет страусам первыми заметить опасность.

Охота на страусов ради их перьев и кожи привела к уменьшению их популяции, вплоть до исчезновения страусов на Ближнем Востоке.

В настоящее время можно говорить о расцвете страусоводческой отрасли во всем мире, так как сегодня этих птиц разводят даже в странах с очень холодным климатом, таких как Швеция, Финляндия, Северная Америка. Исключительная адаптивность - страусы комфортно переносят температуру +30С и -30С- позволила разводить их в более чем 50 странах мира, но все же большинство промышленных страусоводческих хозяйств сосредоточено в Южной Африке - родине страусов.

Если первоначальной целью выращивания страусов были перья, кожа и лишь во вторую очередь мясо, то в современном страусоводстве используется безотходная переработка всей продукции страуса: мясо, яйца, перья, кожа, когти, кости, внутренности, сухожилия, жир, даже помет.

Это обуславливает экологичность содержания страусиных ферм и большую экономическую выгоду, чем у животноводческих и птицеводческих хозяйств. По сравнению с любым другим животным, страус быстро набирает вес, в возрасте от 9 до 14 месяцев молодой страус на убой имеет в среднем 100 кг живого веса, при относительно небольших затратах на корм за период выращивания.

Преимущества по сравнению с содержанием других сельскохозяйственных животных, например КРС демонстрирует следующая таблица:

Таблица 1. Сравнительная характеристика показателей производительности коровы и страуса

Показатели	Корова	Страус
Срок беременности/инкубации	280 дней	42 дней
Потомство за год	1	20
Соотношение нормы корма	5 / 1	< 2 / 1
Срок от оплодотворения до убоя	645	407
Количество кожи в кв.футах от потомства	30	280
Доход от перьев	нет	да

Наглядно эти данные характеризуют рентабельность страусоводческой отрасли. Немаловажное значение при выборе данного вида птицеводства имеет пищевая ценность мяса страуса. Оно относится к категории красного мяса, но по вкусу схоже с постной говядиной. Отличается высоким содержанием протеина, чрезвычайно низким содержанием жира, низким уровнем холестерина и рекомендуется для диетического питания при многих сердечно сосудистых заболеваниях и даже по сравнению с кури-

ном мясом является более низкокалорийным (Табл.2.). Тушу страуса характеризует высокий убойный выход и отсутствие половых различий при оценке съедобных частей туши. В отличие от коров и свиней страусы не болеют ни ящуром, ни бешенством, что также способствует рентабельности этой отрасли.

Таблица 2. Сравнительная характеристика

Тип мяса	Калорийность	Протеин, гр	Жир, гр	Холестерин, мг.
Мясо страуса	96,9	22,0	2,0	58,0
Мясо курицы	140	27,0	3,0	73,0

К ценнейшей продукции страусоводства относится по-прежнему – кожа страуса (традиционно используется для изготовления сумок, обуви, одежды), перья применяются в автомобильной промышленности для очистки точной механики и оборудования и, конечно, как и много веков назад для украшения (веера, боа, одежда). Широко применяется жир страуса в парфюмерной промышленности. Для имплантации человеческих сухожилий медицина использует сухожилия страусов, на примере глаз проводят изучения по лечению глазных болезней человека, таких как катаракта. Ценнейшим продуктом являются яйца страуса, которые поражают своими размерами (по объему 1 равно 20 куриным).

Навоз страуса служит более ценным удобрением, чем коровий и в отличие от куриного помета его можно вносить в почву напрямую без разбавления. Кроме того, что страусов выращивают на убой и племенные цели, широкое распространение получают в последнее время страусиные фермы туристического направления

Популярными всегда были и остаются страусиные гонки, хотя они критикуются организациями борющимися за права животных..

К сожалению, стоит отметить, что научно-теоретическая база в области страусоводства еще слабо развита, ощущается недостаток научно-исследовательских работ по племенному разведению страусов. Отсутствует общее положение о защите этих птиц, стандартов их благосостояния, перевозки и содержания, так как во многих странах страусоводство не внесено в реестр планового сельскохозяйственного производства, что негативно влияет на развитие инфраструктуры рынка данной отрасли.

Но увеличивающийся спрос на продукцию страусоводства, его рентабельность и большой потенциал позволит этой отрасли занять достойное место в сельскохозяйственном секторе многих стран мира.

Литература

1. Ostrich description [электронный ресурс] // <http://en.wikipedia.org> (дата обращения: 11.03.2011)
2. Ostrich farming [электронный ресурс] // <http://best-ostrich-info-online.com> (дата обращения: 11.03.2011)
3. The American Ostrich Association. [электронный ресурс] // <http://www.ostriches.org> (дата обращения: 11.03.2011)