A close-up photograph of a cow's nose, which is speckled with black spots. The cow is eating green grass. The background is a blurred field under a blue sky with light clouds. An orange horizontal bar is located at the top left of the image.

Домашние
коровы
Работу
выполнил: Минин
Тимофей 9 "а"

Происхождение домашних коров

- Прародителем всех домашних коров является тур – первобытный бык, водившийся в степях Европы, Малой Азии и некоторых регионах Северной Африки. Эти животные отличались от своих домашних сородичей более крупными размерами, агрессивным характером и длинными тяжелыми рогами. На данный момент туры относятся к вымершим видам, так как на них велась повсеместная охота, да и деятельность людей привела к уменьшению их природных мест обитания.
-



Направление пород коров

Молочные породы: продуктивность дойной коровы составляет 4000–6000 л. в год. Жирность молока – 3,6–3,7 %, содержание белка – 3,1–3,3%. Мясные качества удовлетворительные. Убойный выход достигает 55–60%.

- Мясные породы: Для бычков «мясного» типа характерны средние показатели суточных привесов в районе 900-1000 г (у некоторых – до 1800 г). Убойного веса в 550-600 кг телята достигают в возрасте 18-20 месяцев.




The background of the slide features three black and white cows. One cow is in the foreground on the left, looking towards the camera. Two other cows are behind it, one in the center and one on the right, both looking slightly to the right. The sky is a clear, light blue.

Голландские коровы

Данная порода коров прославилась молоком, ведь продолжительность лактационного периода составляет 300 дней и больше. В это период можно надоеить 6000 литров молока жирности 4,1%. Помимо высоких показателей надоев молока, с этих коров также можно получить не малое количество мяса, с одной тушки выходит 58% мяса от массы тела.

Высота голландской коровы достигает 132 сантиметра, вес одного животного минимум 600 килограмм, быки достигают 1 тонны. Телята мясных пород рождаются с большим весом – 40-42 килограмма живого веса.

A black Angus cow is the central focus of the image, standing in a grassy field. The cow is facing left, and its head is turned slightly towards the camera. The background shows a blurred green field and a fence line. The overall lighting is soft, suggesting an overcast day or a shaded area.

Англусские коровы

- Выведена порода в северо-восточной части Шотландии путем селекции местного комолого скота. Живой вес быков производителей достигает 950 килограммов. Среднесуточный привес бычков на откорме может составлять до 1 кг. Костяк животного тонкий, поэтому кости не превышают 17% от массы туши
- Достоинства Абердин-англусских животных: при скрещивании с другими породами передаются мясные качества; быстрая половая зрелость; легко адаптируются к разным климатическим условиям; развитая репродуктивная функция сохраняется на протяжении всей жизни; хорошее качество мяса.

Голштинские коровы

- Самая популярная порода, выведенная в Америке и Канаде – голштинская. Позже, благодаря полезным свойствам, стала популярна в Германии. Это самая распространенная молочная порода КРС в мире. Живая масса коровы может достигать 600 кг. Молочная продуктивность породы составляет 6500-7000 кг молока с примерной жирностью 3,7%.
- Для большей продуктивности скрещивается с черно-пестрой породой, благодаря чему увеличивается надой до 200 литров. Сегодня для улучшения породы в основном разводят бычков.

A photograph of a herd of Simmental cows in a green field. The cows have white bodies with large brown patches. One cow in the foreground is looking towards the right. The background shows more cows and a line of trees.

Симментальские коровы

- Кроме отличных удоев молока, мясные качества также высокого уровня. За год можно получить до 5000 кг молока жирностью 4%. Особо популярна эта порода в Черноземье, Саратовской и Воронежской областях, Восточных регионах Украины.
- Продуктивность многих коров может превышать 9000 кг молока в год. Рекомендована в приусадебном животноводстве, так как неприхотлива к кормлению и содержанию.



Ярославские коровы

- Отличительной чертой этой породы считается расположение сосков – передние расставлены шире задних. Мясные качества коров удовлетворительные, молодняк начинает рано откладывать жир, что дает получать питательное мясо в раннем возрасте.
- Характеризуется высокой молочностью (до 5000 кг) и жирностью (свыше 4%). Обладает уникальной способностью приспосабливаться к различным климатическим условиям.

Сравнительная таблица

•Вывод: в основном коровы являются основным источником молока, производят они его в огромных количествах. Также с коров выходит достаточно много мяса.

Характеристики	Голландская	Англуская	Голштинская	Симментальская	Ярославская
Вес (средний) Тёлка - 1 Бык - 2	1. 600кг 2. 900кг	1. 500кг 2. 1000кг	1. 750кг 2. 1200кг	1. 600кг 2. 1000кг	1. 650кг 2. 1100кг
Кол-во молока (в год)	6000л	1700л	7000л	5000л	4000л
Кол-во мяса (%)	55%	60%	65%	65%	45%
Продолжительность жизни	20 лет	28-30 лет	13 лет	16 лет	20 лет

A photograph of fresh cucumbers and sliced cucumbers on a wooden surface. The cucumbers are green and have a bumpy texture. One cucumber is sliced into several thin rounds, showing the light green interior and dark green skin. The background is a rustic wooden table.

Огурцы

Происхождение огурцов

История происхождения огурца началась в давние времена с Индии. Возраст культуры, по мнению ученых, составляет 4-6 тысяч лет. В Европу овощ попал в период греко-персидских войн. Первыми их начали выращивать греки и римляне. В этот же период огурец начали использовать не только в приготовлении пищи, но в медицине и косметологии.

Огурцы "Либелла"

- Сортом Либелла является среднеспелым гибридом f1, что свидетельствует о том, что вырастить куст из семян, собранных в домашних условиях, невозможно. Связано это с тем, что качественный семенной материал можно получить исключительно при первичной селекции разных сортов.
 - Выращивать сорт можно на открытом грунте, в тепличных условиях, посредством рассады или высадки семян в почву.
-



Огурцы "Мальчик с пальчик"

- Является раннеспелым сортом, который будет давать урожай примерно на 35-40 день после посева. Он относится к гибридной группе, хорошо чувствует себя в тоннелях, весенних теплицах и в открытом грунте. Длина плодов составляет порядка 9-12 см, на поверхности есть мелкие бугорки, вес доходит до 70-80 граммов. Мякоть ароматная, даже у перезрелых огурцов не возникают пустоты или горечь. Семена мелкие, почти не заметные. Плоды обладают превосходными вкусовыми характеристиками — их можно использовать в пищу в свежем виде, а также для консервации.



Огурцы "Бенефис"

- Эту гибридную разновидность также можно отнести к сортам высокой урожайности, к тому же такие огурцы практически не нуждаются в уходе. Его причисляют к средне-ранним сортам, от момента всхода до созревания проходит около 50 дней, он является самоопыляемым, цветки в большинстве случаев женские, пустоцветов практически не наблюдается, завязываются плоды пучками по 3-6 штук. С одного куста можно снять порядка 7-8 кг огурцов. В плане условий роста культура универсальная – она может расти на грядке, в теплице или в парнике, употреблять огурцы можно в свежем виде, они подходят для любых заготовок.



Огурцы "Алексеич"

- Достаточно популярный у дачников и фермеров сорт во многом благодаря своей высокой урожайности и быстрому созреванию плодов – от появления всходов до первого сбора огурцов проходит не больше 45 дней (иногда меньше, в зависимости от климатических и погодных условий). Данный гибрид самоопыляемый, хорошо себя чувствует под пленочным неотапливаемым парником или в открытом грунте. Растения получаются не слишком большими, боковых побегов мало. Цветет узлами, в каждом из которых формируется до 3 плодов.



Огурцы "Мурашка"

- Это один из наиболее универсальных сортов – растения будут хорошо себя чувствовать как в тепличных условиях, так и в открытом грунте, их можно выращивать даже на балконе. Огурцы не требуют опыления, плоды долгое время сохраняют свою свежесть, у них не возникает горечи, урожай всегда стабильно высокий. Он появляется уже на 40 дней после высадки семян. Размеры средние, ответвлений не слишком много, однако, если они есть, то все будут детерминантными с преобладанием женских цветков.

Сравнительная таблица

•Вывод: огурцы один из самых популярных овощей

Характеристики	Либелла	Мальчик с пальчик	Бенефис	Алексеич	Мурашка
Срок роста	55 дней	41 дней	55 дней	45 дней	45 дней
Среднее кол-во плодов с куста	8-10кг	13кг	10кг	13кг	6-8кг