



Корова.



История коровы

- ▣ Предками коров являются дикие туры. Они обитали в Евразии и Африке. Это были большие и сильные животные, весили они более 800 кг и имели огромные рога.
- ▣ Пойманных диких туров охотники приводили в посёлок. Их использовали для вспашки полей и перевозки грузов. Первые коровы давали мало молока. Оно считалось лакомством, дорогим лекарством и пили его разбавленным.
- ▣ Туров нет уже более 300 лет.
- ▣ А коровы столетиями были у многих народов самым любимым домашним животным.





От коров люди получают мясо и молоко.

Из молока получают молочные продукты: кефир, творог, сметану, масло, сыр, йогурт.



От коров люди получают кожу, из которой делают одежду, обувь и другие вещи.



Корова - крупное животное, средний вес которого достигает 750 кг. Тело широкое, с округлыми боками, короткая массивная шея, спина слегка вогнута. Хвост длинный, с кисточкой на конце. Как и другие парнокопытные, коровы ходят опираясь на 2 пальца, покрытые копытами.



Голова у коровы крупная с загнутыми вверх рогами, стоячие уши, которыми она хорошо слышит, и большие тёмные глаза. Тело покрыто короткой шерстью белого, чёрного, рыжего или коричневого цвета.



Окрас может быть однотонным, пегим и полосатым.



У коров хороший нюх. По запаху они легко отличают съедобные травы от несъедобных. Шершавый и подвижный язык покрыт сосочками. С его помощью корова захватывает траву языком, а потом дёргает головой и срывает её.

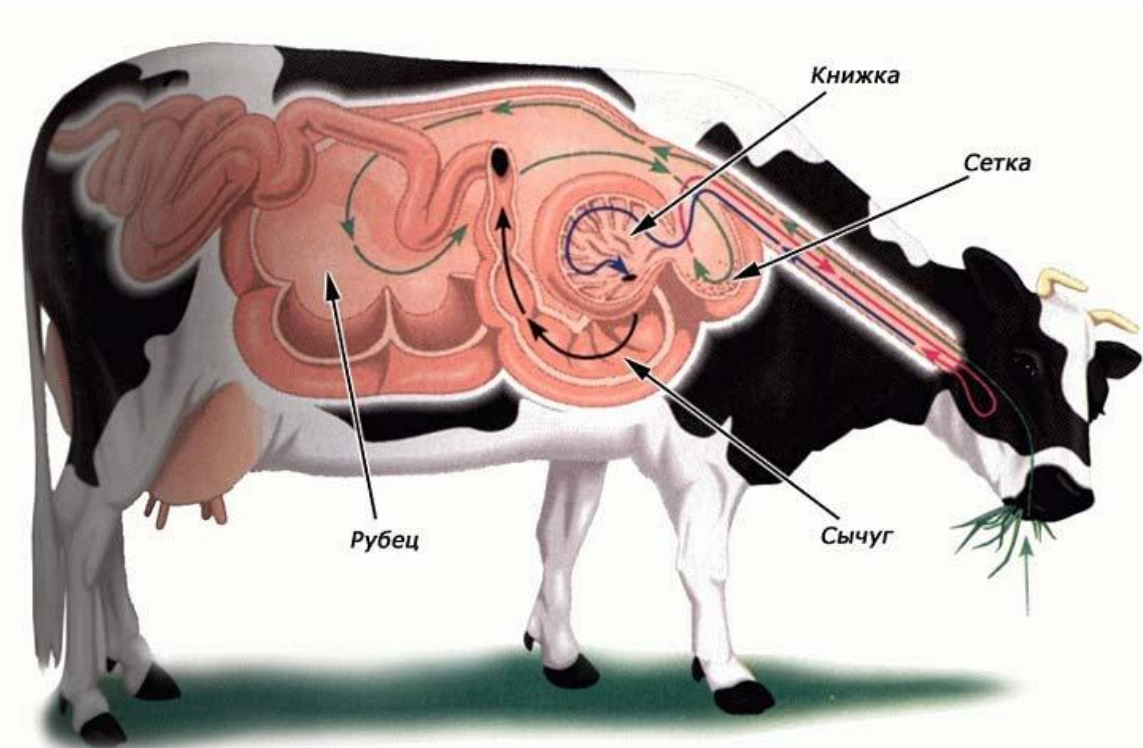


❖ Длинные, острые, резцы имеются только на нижней челюсти. 8 резцов, предназначены для срезки травы и 24 коренных зуба для перемалывания пищи. Нижняя челюсть во время жевания совершает характерные круговые движения.

- ▶ Коровы – травоядные животные. В летнее время они не торопясь ходят по лугу и щиплют траву.
- ▶ Зимой, когда свежей травы нет, человек кормит корову сухой травой – сеном.



- ❖ Желудок у коров четырехкамерный. Пищу они не жуют, а быстро заглатывают, и она попадает в первый отдел (рубец). Через 0,5 -1 час после приёма корма корова малыми порциями отрыгивает непережёванную массу, не спеша жуёт и опять глотает.
- ❖ Далее пища проходит через остальные отделы желудка.
- ❖ Во втором отделе желудка (сетке) пища очищается от инородных предметов.
- ❖ В третьем отделе желудка (книжке) из пищи всасывается жидкость.
- ❖ В четвёртом отделе желудка (сычуг) происходит переваривание пищи под воздействием пищеварительных соков.



❖ Чтобы хорошо усваивать корма, корове нужно спокойно полежать в укромном уголке. Кроме того им нужно много пить потому, что для пережёвывания пищи корове требуется около 80 литров слюны в сутки.



- ▶ Корова в среднем живет 18—20 лет. Начиная с возраста 1,5 – 2 года корова рождает по 1 телёнку в год (двойни рождаются редко).
- ▶ Беременность длится 9 месяцев.



- ▶ Детёныша коровы называют – телёнок.
- ▶ Уже через час после рождения он встаёт на ещё неокрепшие ножки.
- ▶ Корова заботливо вылизывает малыша языком.

- ❖ Первые 3 месяца телёнок пьёт только материнское молоко. А потом начинает есть травку на лугу.
- ❖ Молоко у коровы продолжает вырабатываться ещё примерно 8 месяцев и в это время люди доят коров для получения молока.
- ❖ В день корова даёт от 12 до 80 литров молока (в разные периоды и в зависимости от породы)



Детёныша коровы называют – телёнок. Корова рождает по одному телёнку в год. Молоко у коровы вырабатывается примерно 8 месяцев после рождения телёнка. Одна корова даёт в сутки от 12 до 80 литров молока. Навоз, является хорошим удобрением.



❖ С давних времён люди получали от коров молоко, а взамен заботились о ней: строили хлев, в котором корова может спрятаться от ветра, холода, дождя, летом выводили пастись на луг, зимой кормили сеном, поили, чистили.





❖ Ручная дойка коровы дело непростое, требующее умения, ловкости и достаточно больших усилий. В паху коровы располагается молочная железа - вымя, разделённое на 4 сегмента. На каждом сегменте есть сосок длиной 5-10 см и толщиной до 3 см. Доярка поочерёдно сжимает соски кулаком, струйки молока льются в ведро.

На современных фермах содержатся тысячи коров.



Кормление, уборка, чистка коров автоматизированы. Коровам дают сено и специальные корма.





♦ Коровам необходима соль. Соль им дают в виде камней, которые они лижут языком,

а затем запивают водой из специальных автоматических поилок





Доение коров на современных фермах происходит с помощью доильных аппаратов.

Молоко по резиновым трубкам бежит в ёмкости, а затем в специальные холодильники





Новорожденный теленок несколько дней питается молоком матери.

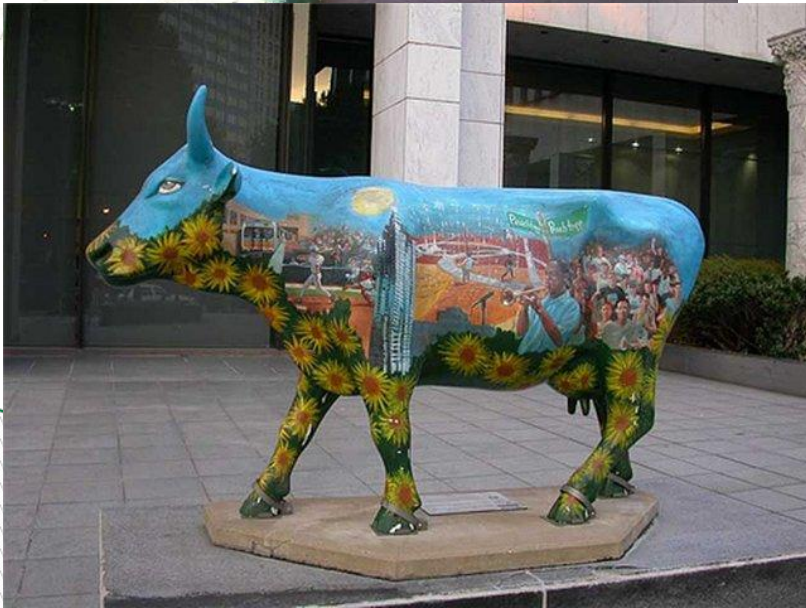
Затем телят помещают в отдельные чистые, теплые, хорошо вентилируемые помещения.



- ❖ Корова в крестьянской семье всегда олицетворяла богатство и достаток, русские крестьяне её часто называли кормилицей, «матушкой», «Бурёнушкой».
- ❖ Крестьяне всегда очень уважали корову, оберегали, заботились, относились к ней ласково. «Была бы коровушка, будет и молочко».



Корове во многих странах поставлены памятники. В Голландии на памятнике выбита надпись: «Наша мама».

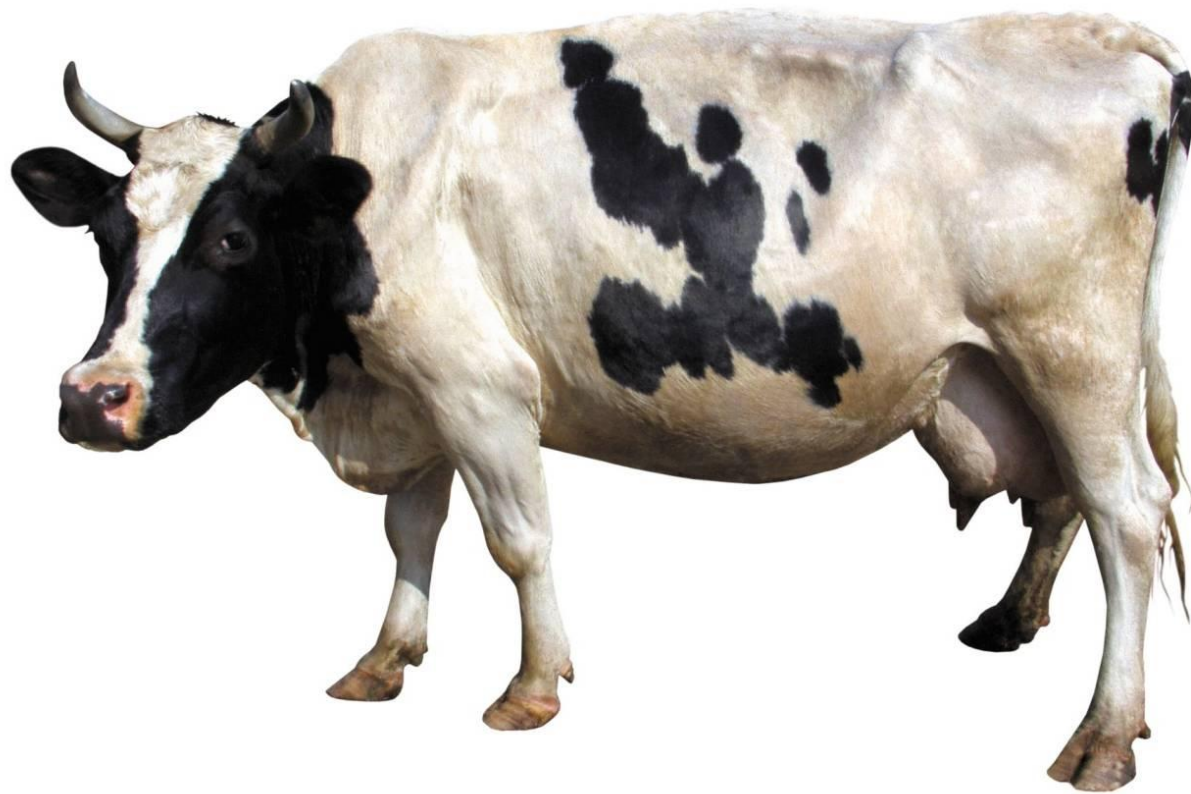




❖ В Индии с давних времен корова – священное животное, которое является воплощением высшего материнства, плодородия и даже самой Вселенной. Корова защищена древними законами, а согласно преданиям, убивший корову попадает прямоком в ад, где ему суждено пребывать столько дней, сколько волос росло на теле убитого животного. Благодаря этому культу появилось известное выражение «священная корова».

❖ В настоящее время в мире насчитывается до 400 пород крупного рогатого скота. В зависимости от продукции, которую от них получает человек, их можно разделить

- МОЛОЧНЫЕ П
- МЯСНЫЕ ПОР
- МЯСО - МОЛО





Айширская порода



Голштинская порода

МОЛОЧНЫЕ ПОРОДЫ



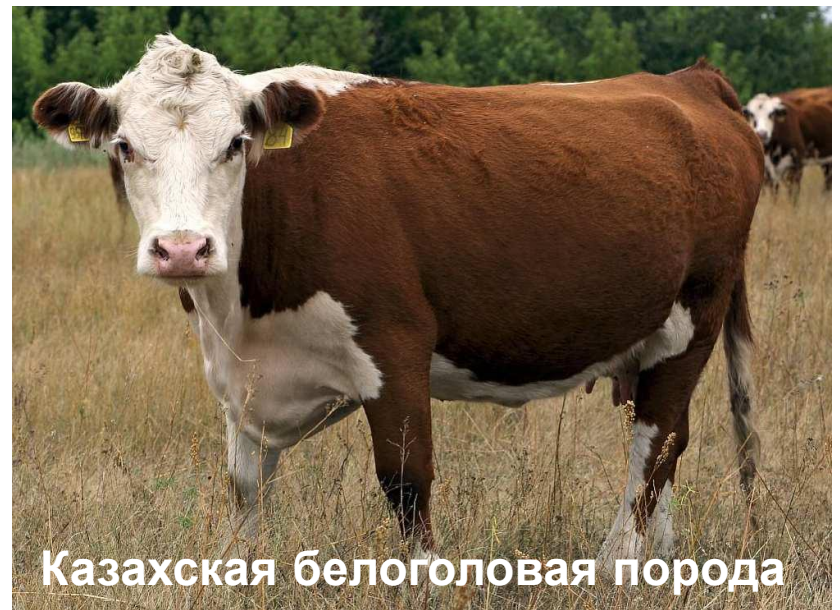
Ярославская порода



Джерсейская порода



Абердин-ангусская порода

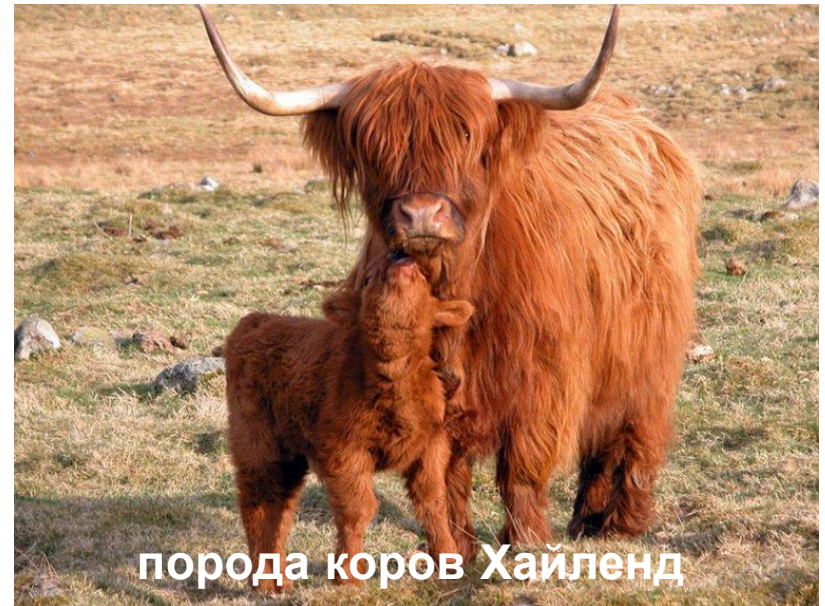


Казахская белоголовая порода

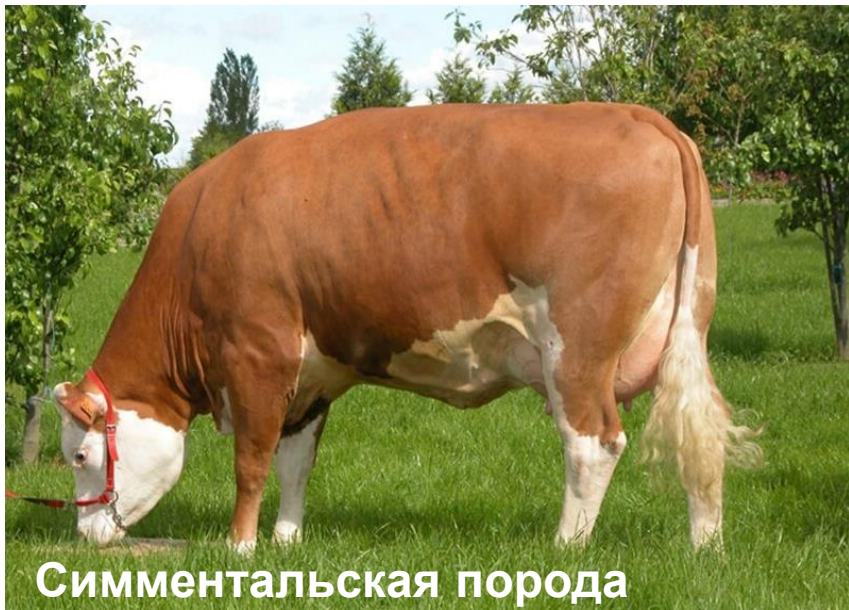
мясные породы



Серая украинская порода



порода коров Хайленд



Симментальская порода



Швицкая порода

комбинированные породы



Синяя



Костромская порода

КОРОВА



▣ Сама пёстрая, ест зелёное, даёт белое.

Рыжий молокозавод
День жуёт и ночь жуёт:
Ведь траву не так легко
Переделать в молоко.
Я коровушку свою
Ранним утром подою,
Я поглажу ей бока:
Дай Бурёнка, молока!



Домашнее задание: стр. 194-200

