

Функциональная обрезка копыт



От состояния копыт у КРС напрямую зависит здоровье животных, их продуктивность. По своему анатомическому строению копыто КРС имеет свойство отрастать и, как следствие, под влиянием окружающих факторов его форма может стать ассиметричной.

Со временем отросшая роговая стенка может растрескиваться или заламываться, повреждая мягкие ткани и повышая риск возникновения инфекционных заболеваний. В этом случае животное начнет хромать и со временем с трудом передвигаться, что, несомненно, приведет к снижению её продуктивности. Чтобы исключить ассиметричное развитие и дальнейшие болезни копыт животных, необходимо 2-3 раза в год производить обрезку копыт у коров.

Обрезка копыт у КРС - сложный, трудоемкий, требующий определенных знаний процесс. Его лучше доверить людям, знающим все нюансы этого дела, работающим по всем нормам, соблюдающим необходимые правила, иначе животные могут получить еще большие травмы и стресс. Кроме этого, немаловажно иметь высокотехнологичное качественное оборудование и набор необходимых инструментов.

В чем преимущества своевременной обрезки копыт у КРС?

Обрезка копыт – профилактическое мероприятие. Но, как говорится, лучше предупредить... Если длительное время копыта коров не обрезать, произойдет растяжение связочного аппарата копытец. Восстановить его в

этом случае будет практически невозможно, даже если вы продолжите в дальнейшем осуществлять регулярную подрезку копыт у коров. Итак, в чем же преимущества данной процедуры?

1. Правильная обрезка улучшает состояние стада.
2. Восстанавливается и увеличивается молочная продуктивность голов КРС.
3. При регулярном осуществлении процедуры хромота у коров снижается более, чем на 80%.



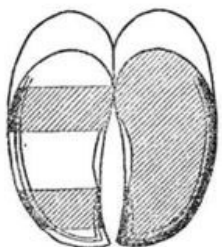
Как правильно производить обрезку копыт у коров?

Во-первых, скажем сразу, обрезка копыт КРС должна производиться именно квалифицированным специалистом – это тонкая работа, требующая применения специальных знаний. Все работы лучше всего выполнять на современном

гидравлическом оборудовании – так возникновение стрессовой ситуации для коров снижается к минимуму. Необходимо соблюдать сезонность обрезки – минимально процедура должна производиться 2 раза в год, весной и осенью. При необходимости (в зависимости от типа содержания коров) обрезка копыт производится чаще.

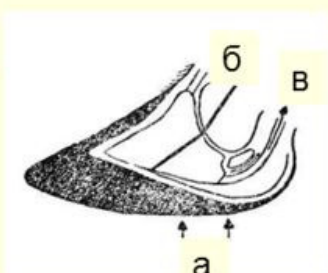
Рис.1 Показана распределение нагрузки на подошву копыта при нормальном росте копытного рога и нагрузка на копыто при отросшем состоянии копытного рога. При отросшем копытном роге нагрузка идет в основном на подошву. Вследствие происходит огромная нагрузка на связочный аппарат, на мягкие ткани подошвы, последствия которого трудно излечимы.

Распределение нагрузки у крупного рогатого



При *традиционном* содержании
- распределяется по всей поверхности;
- нагрузку принимает на себя край роговой стенки.

На решетке при ширине планов только на половину подошвенную треть подошвенного края рогов



Распределение нагрузки

а - нагрузка на заднюю
б - ненормальный изгиб
в - чрезмерное натяжение сгибателя пальцев.

Рис . 2 Вид отросшего рога копыта коровы. При несоблюдении технологии выращивания и содержания животных, несбалансированном по всем элементам рационе происходит асимметричное отращивание копытного рога. Такой рог отрицательно действует на физиологическое состояние организма, которое сказывается на передвижении животного, состоянии других органов.



Рис.3 Вид после обрезки копыта. Обратите внимание на соотношение копыт двух грудных конечностей.

Обрезанное копыто имеет намного меньших размеров, нагрузка идет вертикально к оси, суставы и связочный аппарат имеют равномерно распределенную нагрузку.



Если животное долгое время останется без обрезки отросшего копыта, то

копытцевая кость все сильнее будет давить на подошву , вследствие возникнет язва подошвы !

Техника обработки копыт:

1. фиксация крупного рогатого скота в стоячем положении за рога, носовыми щипцами или в станке;
2. обрабатываемую конечность привязывают к стойлу или другому крепкому зафиксированному предмету;
3. буйным животным следует ввести нейролептический препарат;
4. подошву копыта расчищают ножом, постепенно снимая старый слой серого цвета до появления эластичной ткани;
5. работают аккуратно, так как в области подошвы слой ороговевшего эпителия небольшой – редко превышает 5 мм;
6. копытную стенку равняют щипцами, для этого их устанавливают зубцами ниже на 2-3 мм чем подошва;
7. ровняют напильником края подошвы и выступающей части боковой стенки;
8. устанавливают животное на ровную поверхность, оценивают правильность положения копыта и конечности.

Желательно, чтобы стадо «наблюдал» один специалист и после каждой процедуры составлялась опись больных животных с детальным описанием по каждому копыту. Кроме того, должна выводиться общая картина состояния копыт стада КРС. В виду того, что не каждое хозяйство может оплачивать работу личного ортопеда, иметь в своем оснащении новейшее оборудование, лучше всего воспользоваться услугами мобильных бригад, в составе которых имеются профессиональные ветеринарные врачи.

Такие бригады работают довольно быстро (в среднем 1000 голов в месяц). Специалисты регулярно повышают свою квалификацию, участвуя в различных обучающих семинарах и программах. При этом цена разовой обрезки получается значительно ниже, чем содержание штатного

специалиста и оборудования, а при постоянном сотрудничестве с одной компанией животные вашего хозяйства находятся под постоянным квалифицированным присмотром.

Что потребуется для правильной обрезки копыт?

Проводить проверку копыт дважды в год крайне необходимо. Заболевания и травмы снижают производительность и могут привести к потере животных. Чтобы этого не произошло, нужно сделать копыта максимально устойчивыми, подвижными и как можно раньше диагностировать проблему.

Хорошее [качественное оборудование для обрезки](#) и профессиональные инструменты способны решить половину этой трудной задачи. Вторая половина, естественно, выполняется руками профессионалов, которым вы можете доверять на сто процентов.

Имеются современные устройства, которые фиксируют корову в горизонтальном положении. Это позволяет обездвигнуть сразу все четыре конечности, без дискомфорта и боли. Есть свои плюсы и в вертикальном станке, где животные и обрезчик находятся в естественном для них положении.

Для выполнения работ по обрезке и обработке копыт КРС лучше применять современные гидравлические станки, фиксирующие животное и делающие этот процесс абсолютно безопасным, и для человека в том числе.

Достоинства их бесспорны:

1. Весь процесс происходит гидравлически.
2. Эти станки довольно просты в эксплуатации, а благодаря прочному каркасу из оцинкованного металла – надежны.
3. Они высокотехничны и детально продуманы.
4. Работают практически бесшумно, не раздражая животное.
5. Мобильность их обеспечивают колеса и рукоятка: станок можно установить в любом месте и в нужный момент передвинуть.
6. Последние технологии энергосбережения позволяют сделать работу этого станка довольно экономной.

Кроме того, процессом крепления управляют при помощи пульта, фиксация животного, в том числе и головы, происходит гидравлически, быстро и без усилий. Все манипуляции с креплением совершаются примерно за одну минуту!

Почему нужно доверить эту работу опытным профессионалам?

Чтобы выполнять работу хорошо, нужно быть специалистом. Особенно, если дело касается здоровья и жизнедеятельности. Опыт тоже имеет огромное значение. Профессионал высокого класса подходит к своей профессии со всей ответственностью. Всегда легче провести профилактику заболевания, чем потом тратить силы и средства на его лечение. Из-за не вовремя проведенной, некачественной обрезки копыт вы можете лишиться всего поголовья.

Специально созданные, квалифицированные бригады, состоящие из нескольких специалистов высокого уровня – лучшее решение для небольших фермерских хозяйств. Купить дорогое оборудование для обрезки копыт есть возможность не у всех, а сезонный вызов такой группы обойдется относительно недорого.

Самое главное – правильно и быстро произвести обрезку, в случае болезни правильно ее диагностировать и после обработки больного копыта защитить его от внешних раздражителей: влаги, микробов, а также снять с него лишнюю нагрузку. Опытный специалист организует свою деятельность в три этапа :

- ревизию каждого копыта
- профилактическую обрезку
- проведение всех манипуляций при обнаружении заболевания

Нам можно доверить здоровье ваших животных!

