

Догляд за кінцівками великої рогатої худоби.

Виконав студент 3 курсу

3 групи

Загородній Олександр Сергійович

Корови можуть реалізувати свій потенціал лише тоді, коли здорові й почуваються комфортно. Здорові й задоволені корови добре споживають корм, виробляють багато якісного молока, вчасно приходять в охоту і дають здоровий приплід. На жаль, часто кульгавість стає тією перешкодою, яка не дозволяє досягти максимальної продуктивності та прибутковості.



Основні причини проблем з ратицями:

- * ходьба на великі відстані;
- * жорстка, слизька чи надто шорстка поверхня підлоги;
- * тривале стояння (корова має лежати 11-14 годин на добу);
- * невдала конструкція корівника чи стійла при безприв'язному утриманні або їх занедбаність;
- * надмірний стрес при соціалізації (особливо це стосується первісток та новотільних корів);
- * отелення та метаболічні розлади;
- * раптові зміни в раціоні; неправильний менеджмент кормового столу та інші негаразди з годівлею.

* Основна мета профілактичної розчистки ратиць – забезпечити корові комфортне ходіння. Зазвичай після процедури надої зростають, бо корова, позбувшись неприємних відчуттів під час ходьби, а тим більше болю, бадьорішає. Також корови частіше навідуються до кормового столу.



*Захворювання ратиць у корів.

*Флегмона вінчика.

Дане захворювання вражає підшкірну клітковину в області вінчика. Тканина починає запалюватися, а без лікування запускаються гнійні процеси, які завдають тварині масу дискомфорту.

Тварина починається страждати від флегмони, якщо на вінчику є рани, куди потрапляють мікроби, при появі тріщин вінчика, а також за наявності гнійних запалень копита або копитного суглоба.



* Асептичне запалення основи шкіри копита.

Тварини страждають від цього захворювання, якщо часто ходять по твердому кам'янистому ґрунту, містяться на кам'яній підлозі. Головною ознакою цієї хвороби вважається кульгавість. Також при чищенні копита на розі можна побачити плями жовтого або червоно-жовтого кольору. Може забарвитися в ці відтінки і вся рогова тканину.



*Гнійний пододерматит.

Це захворювання викликає розвиток гнійного процесу основи шкіри копита. Виникає пододерміт у разі наявності гнійної інфекції ран, а також при наявності тріщин в копиті, або ж якщо є залом рогівки копитної стінки.

Характерними рисами пододерміта є невелике підвищення температури, поява кульгавості, хвороблива реакція тварини на дотику до запаленого місця. Також на ураженій ділянці можуть виникати тріщини і рани. При прогресуванні гнійного пододерматиту околиці вінчика можуть опухати і покриватися свищами, звідки виділяється гній.



*Ерозія.

Це захворювання призводить до нерівномірності розвитку частки копита, від чого тварина може насилу пересуватися. Виявити захворювання можна при уважному огляді копита. Якщо зовнішня частка виглядає вище внутрішньої, в м'яких тканинах копита виникають запалення і нагноєння, а сама тварина стоїть нестійко, то це свідчить про наявність ерозії копита. Щоб вилікувати і попередити дане захворювання, потрібно уважно оглядати копита і молодих, і дорослих корів.

*Культгавіть.

Культгавіть розвивається у корів з найрізноманітніших причин: через не правильний раціон, недотримання правил гігієни і санітарних норм, через відсутність регулярної обрізки роговий стінки копита. Через це захворювання у тварини можуть почати розвиватися й інші хвороби, в тому числі, і мастит, що в підсумку може призвести до швидкого видбракування тварини. Лікувати культгавіть потрібно комплексно, тобто не тільки медикаментозно, та і за допомогою усунення можливих першопричин.



* Заходи з профілактики захворювань кінцівок ВРХ.

* Моціон

З метою профілактики захворювань копит доцільно здійснювати прогін тварин доріжками із твердим покриттям (асфальт, бетон) на відстань 1-2 км, або прогін тварин по м'якому ґрунту має бути не меншою 2-3 км. Підвищується кровообіг у тканинах копитець. Активний моціон забезпечує також зношування надлишкового копитцевого рогу.

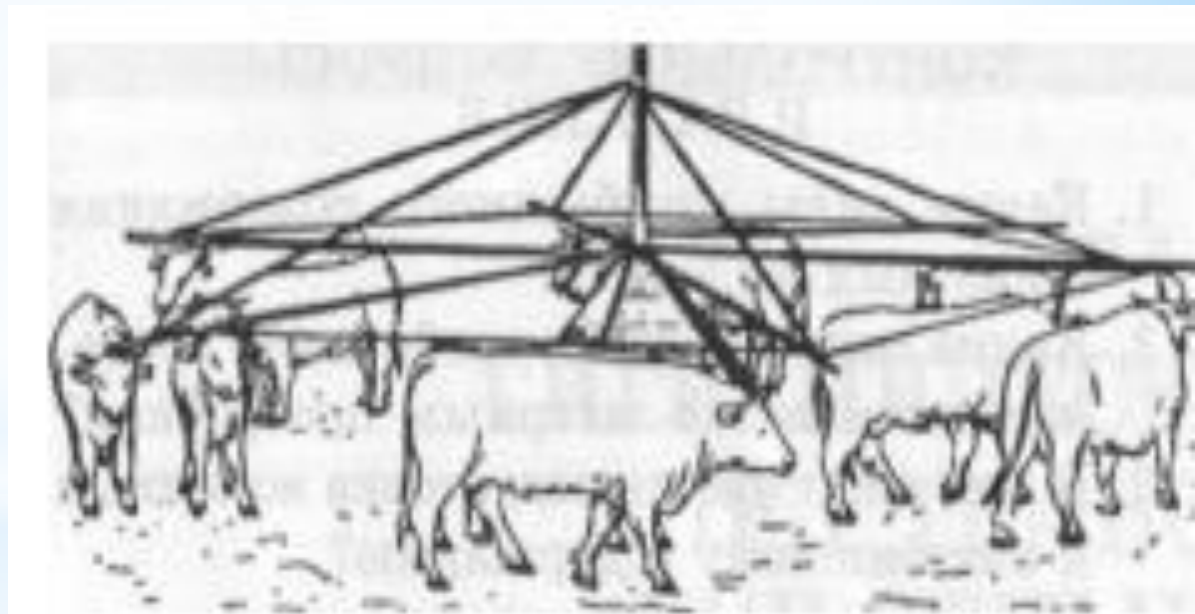


Рис. 17

*Механическое водило
для принудительной прогулки быков*

*Обрізування та розчищення

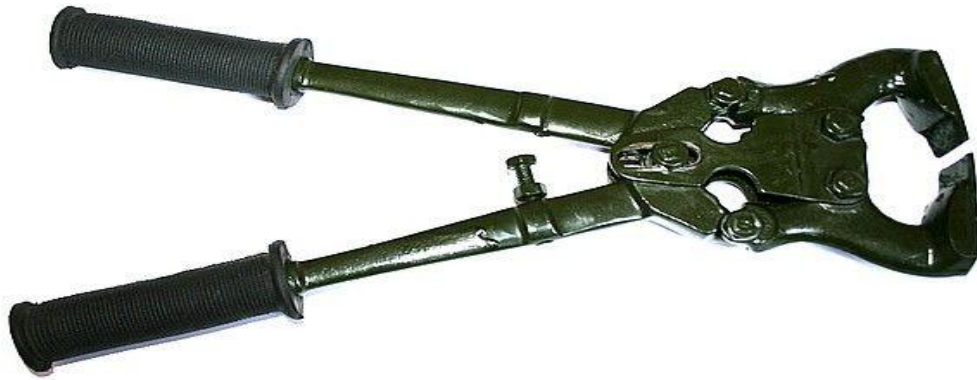
Важливе значення у профілактиці захворювань і підвищенні продуктивності є систематичні заходи з правильного розчищення та обрізування копит. Надлишкове відростання рогової стінки значно змінює форму рогової капсули. Копито набуває неправильної форми, внаслідок чого розвиваються важкі патологічні процеси, що призводять до порушення координації, значного зниження продуктивності тварин. За стійлового утримання розчищення та обрізування копит у корів проводять 2-3 рази на рік, а в умовах корівників з дерев'яними підлогами – кожні 3 місяці.

*Для обрізання та розчищення використовують такі інструменти:



Рашпиль для обработки копит

* Кусачки для обрізання копит

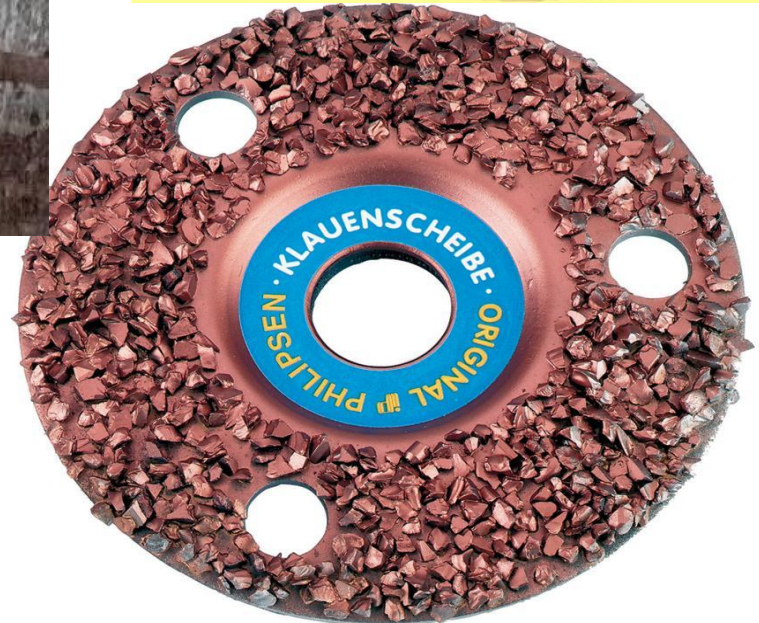


<http://too-pk-tajburyl.satu.kz>

* Ножі для обробки копит



Для розчищення копит використовують також диски які прикріплюють на шліфувальну машинку.



* Фіксаційні станки для великої рогатої худоби.



<http://harman.deal.by>



*Копитцеві ванни

Копитцеві ванни дають змогу проводити групову профілактику захворювань пальців і копитаць. Для цього використовують 10%-й розчин мідного купоросу або 5-10%-й розчин формаліну. Мідний купорос діє як антисептик і зміцнює ріг копитаць та запобігає проникненню у нього води. Формалінові ванни забезпечують достатню дезінфекцію пальців і копитаць.

Як правило, копитцеві ванни використовують протягом 2-3 днів із двотижневою перервою.



Дякую за увагу!!!