

Коркинский горно-строительный техникум

Научная исследовательская работа на тему:

«Молочное скотоводство»

Выполнил: Христолюбский А.А
ТЭРО-17

Научный руководитель: Торощина
В.И

г.Коркино 2018

Введение

- Актуальность: Состояние и перспективы развития скотоводства в России, проведение селекционной работы с целью получения наиболее производительных пород животных. Биологические и хозяйственные особенности крупного рогатого скота, анализ технологии производства молока.
- Цель работы: сделать обзор научно-популярной литературы, провести беседу
- Гипотеза: думаю что уход за коровой не так уж и сложен
- Объект исследования: скотоводства
- Предмет исследования: корова
- Новизна:
- Практическая значимость: будет полезна начинающим фермерам, студентам, преподавателям

Глава 2. Практическая часть.

Беседа



Владелец коровы Киприянов И.Д СЭЗ-15

Болезни

– **Тимпатия** - скопление большого количества газов в рубце. Заболевание чаще возникает в летний период.

- Симптомы: сильное газообразование, у поясницы наблюдается голодная ямка, животное становится беспокойным, отсутствует жвачка.
- Причины тимпании:
- съеденное животным большое количество молодой сочной травы с клевером или бобовыми растениями;
- корова переела сырой травы или подгнившей свекольной ботвы;
- телёнок жадно и много пил материнское молоко;
- Облегчить состояние животного помогут мероприятия, направленные на то, чтобы вызвать у животного отрыжку и тем самым вывести газы. Прежде всего, необходимо заставить животное двигаться. Затем растереть щёткой живот и размять кулаком голодные ямки. Попробовать взнуздать животное верёвкой, смоченной в керосине или солёном растворе (на 1 стакан воды 1 ст. ложка соли).
- Наблюдайте за животным, если ваши действия вызывают только ухудшение состояния, прекратите и обратитесь к ветеринару.
- Для профилактики тимпании следуйте простым правилам. Не выгоняйте животных на пастбище рано утром, когда трава свежая и влажная от росы, и прикормите коров перед выходом сухим сеном. Чтобы уберечь от заболевания телёнка, проследите за процессом кормления, не давайте ему жадно глотать молоко.

1. Закупорка пищевода - Распространённая болезнь коров, когда пищевод закупоривается мелкими, не порезанными заранее корнеплодами. Пищевод может забиться, если животное жадно, не пережёвывая, поедает картофель, свеклу, морковь. Различают частичную или полную, первичную или вторичную закупорку.

- Характерные признаки заболевания:
- резкий отказ от пищи, позывы на рвоту;
- отсутствие жвачного рефлекса и отрыжки;
- беспокойство;
- частые пульс и дыхание;
- обильное выделение слюны;
- болезненная реакция пищевода в области закупорки;
- Для определения диагноза необходимо зондирование, эзофагоскопия, рентгеноскопия.
- Лечение закупорки пищевода должно быть немедленным. Можно удалить источники недомогания рукой из шейной части животного, предварительно зафиксировав голову коровы или обратиться за помощью к ветеринару, который применит зонд Хохлова.
- Перед этой процедурой специалист примет следующие меры:
- даст внутрь 0,1–0,2 л слизистой смеси, вазелинового или растительного масла;
- введёт подкожно спазмолитическое средство (2% р-р атропина – 0,02–0,06 г);
- обколет болезненный участок пищевода новокаином (0,25–0,5 %).
- Течение болезни и прогноз на выздоровление напрямую зависят от своевременного оказания помощи.

- **Трихофития** - грибковое заболевание. Сначала поражает кожу вокруг глаз, на ушах и носу, постепенно распространяясь по всему телу. Проявляется стригущий лишай в виде бляшек серого цвета на кожном покрове животного.
- Источником грибковой культуры являются грызуны, также заражать здоровых коров могут переболевшие и больные животные. Длительность инкубационного периода течение 7–30 дней. Точный диагноз устанавливают после анализов соскобов с кожи

Кормление

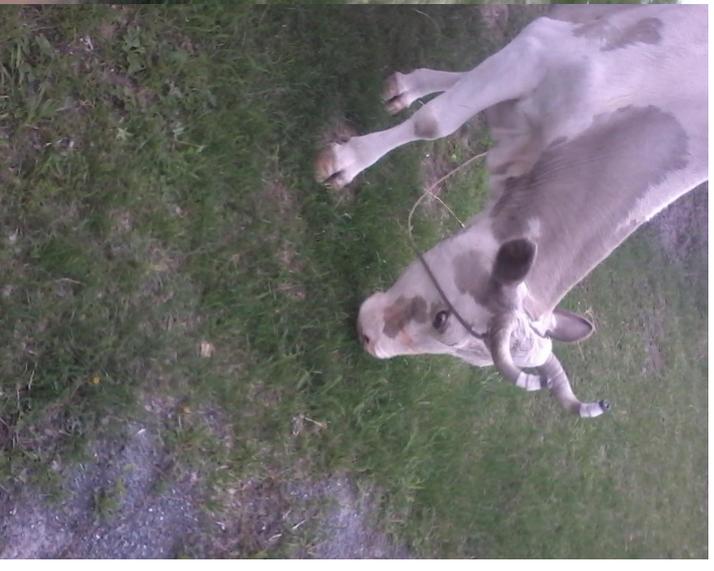
- 1. Сено** является основным кормом для коровы в личном хозяйстве. Его уходит 1,5 кг на 100 кг живой массы, но не более 10 кг в сутки. Сено хорошего качества можно получить, скашивая травы в фазе бутонизации, быстро высушивая их, не допуская осыпания листочков. Хорошее сено при скручивании должно шуршать, трещать и быстро ломаться, влажности и прохлады на руках при этом не ощущается. Годовая потребность сена на одну корову составляет 25-30 ц.
- 2. Солома и мякина** значительно уступают сену по питательности, но хорошо поедаются и перевариваются, особенно в подготовленном виде (измельчение, запаривание, известкование, сдабривание концентрированными кормами). Корове можно скармливать 5-6 кг соломы в сутки, в год – 500 кг.

3. **Сенаж** является ценным питательным кормом, занимающим по своим питательным свойствам промежуточное положение между сеном и силосом. Его готовят из провяленных до 45-55% трав и укладывают в короткие сроки (1-2 дня) в траншеи, плотно утрамбовывая. Суточная норма сенажа для коровы составляет 8-12 кг, в год - 18-20 ц.
4. **Силос - полноценный сочный корм**, который можно приготовить из кукурузы, подсолнечника, ботвы корнеклубнеплодов, травы естественных пастбищ. В личном подворье силосная яма должна быть круглой, а у траншеи углы делают закругленными, с целью предохранения силоса от порчи. Скармливают силос корове в количестве 3-5 кг на 100 кг живой массы, оптимальная масса - 15-18 кг в сутки. В год требуется заготовить 40-45ц силоса на корову.

Вакцинация

- Поливалентные вакцины От 1,5 до 6 месяцев – вакцинация против бешенства, ящюра сибирской язвы, сальмоналлёза (с интервалом ревакцинации 8-12 дней), колибактериоза (ревакцинация через 2 недели), трихофитии. Животные старше 12 месяцев — эмфизематозный карбункул, ящур, бешенство, сибирская язва, тейлериоз, пастереллез, бруцеллез. Ежегодная вакцинация взрослых тёлочек проводится за 2-3 недели до осеменения.
- Вакцина ТАУРУС имеет достаточно большую линейку от различных заболеваний инфекционного характера, таких как — ринотрахеит (ИРТ), вирусной диареи (ВД), парагрипп-3 (ПГ-3) и лептоспироз.
- КОМБОВАК, Бовилис BVD — это вакцины от инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3, вирусной диареи, респираторно-инциитальной, рота- и коронавирусных инфекций.





- Гипотеза: моя гипотеза не подтвердилась т.к содержать корову достаточно сложно и требует внимания и ответственности
- Перспективы развития темы: работа не завершена и требует своего завершения.
- Вывод:

Литература

- <http://www.separator-moloka.ru/newsseparator031.html> (13.06.2018)
- https://otherreferats.allbest.ru/agriculture/00095273_0.html (13.06.2018)
- <http://www.agro-biz.ru/zivotnovodstvo/rasprostranennyye-zabolevaniya-korov-i-ih-lechenie.html> (13.06.2018)
- http://www.treeland.ru/article/kopoba/vyra/kormlenie_korov.htm (13.06.2018)
- <http://domashnie-zhivotnii.ru/s-h-zhivotnye/korovyi/vakcinaciya-korov/> (13.06.2018)