

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ КОРМЛЕНИЯ ТЕЛЯТ

Сангов С.М., – студент 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Савина Е.В., кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: рацион, кормление, телята, продуктивность, питательные вещества.

В статье описано кормление телят в зависимости от их возраста и физиологического состояния. Также влияние использования премикса и сорбирующе-пробиотической кормовой добавки. Количество кормов в рационе варьируется в зависимости от возраста животного.

Введение. Для выращивания телят действует так называемый принцип «метаболического программирования»: это означает, что животные, имеющие от рождения высокий уровень потребления корма и высокие суточные привесы, позже, когда становятся взрослыми животными, также имеют высокий уровень потребления корма, высокую продуктивность и более длительный период использования [1].

Целью работы является анализ литературных данных об особенностях и принципах кормления телят в разные физиологические периоды их жизни.

Результаты исследований. Во время рождения телята не имеют никакой сопротивляемости заболеваниям. Большое количество исследований указывают на то, что выживаемость телят значительно возрастает, если теленок сразу же после рождения помещается в чистую и сухую окружающую среду и ему подается молозиво.

Оптимальное решение первого растительного корма – сухой полно смешанный рацион для телят, в состав которого входит измельченное качественное сено, концентраты и минеральный корм.

Такой корм охотно поедается животными, очень хорошо влияет на развитие рубца и рост животных. Опыты показывают, что потребление сухого полно смешанного рациона на 40% выше, по сравнению со скармливанием отдельно концентрированных кормов и сена. Кроме того, раздавать такой корм проще, его можно заготавливать в больших количествах (срок хранения – до 4-х недель) и сохранять в большой емкости прямо в телятнике. Большим преимуществом такого корма является то, что животные получают все необходимые питательные вещества в правильном и постоянном соотношении, т. е. животное не может выбирать более лакомые части корма [1, 2].

Для кормления используют только свежие продукты, а остатки еды обязательно убирают из кормушки – несвежий корм может привести к проблемам пищеварения. Сено и овощи – основа рациона, но полностью заменить молоко они еще не могут. В дополнение к ним можно готовить молочную подкормку [2].

Сбалансированное питание – не только залог высоких привесов у телят, но и гарантия их здоровья в будущем. Правильный рацион питания позволит избежать телятам болезней и падежа [1].

Лучше всего поить теленка из бутылки с резиновой соской. Опыт показывает, что если одну группу телят поить молоком из ведер, а другую — из бутылок с сосками, то вторая группа даст больший привес. Установлено, что теленок, пьющий молоко из ведра, глотает его большими порциями. Выделения слюны при этом почти не происходит. Молоко попадает в желудок крупными порциями, где свертывается в большие, плохо перевариваемые, творожистые комки [3].

Через пятнадцать дней после рождения телят переводят на кормление молоком из общего удоя. Для телят, недостаточно окрепших, кормление материнским молоком должно быть более продолжительным.

Когда теленку исполнится двадцать-тридцать дней, его постепенно переводят с цельного молока на снятое (обрат). В это же время начинают прикорм овсянкой, отрубями, отваром льняного семени; сначала понемногу — по 50—70 граммов, затем порция постепенно увеличивается. И молоко и другие корма должны быть свежими и доброкачественными [2].

Очень полезен телятам овсяный кисель. До двухмесячного возраста лучше давать кисель из сеяной овсянки, а потом из несеяной. Варят кисель так: на 1 килограмм несеяной овсянки или 0,5 килограмма сеяной берут 3 литра воды. Смесь помешивают и кипятят, пока она не загустеет. При варке добавляют соль — 5 граммов на 1 килограмм киселя. Первые две-три декады кисель можно смешивать с молоком. Суточная норма овсяного киселя в первые дни 100—200 граммов; к трехмесячному возрасту она доводится до 1—2 килограммов. Телятам старше трехмесячного возраста кисель можно не варить, так как к этому времени они уже поедают сухой корм [2,3].

Для предупреждения, желудочно-кишечных заболеваний и для лучшего роста рекомендуется скормить телятам со второго дня жизни ацидофильную простоквашу и давать с двадцатидневного возраста сенной отвар.

Хорошие результаты дает использование премиксов со второго месяца жизни. Они на 10-15% увеличивают темп роста молодняка.

По результатам экспериментальных исследований авторов, применявших в рацион, телят чёрно-пёстрой породы от рождения и до 6-ти месячного возраста, сорбирующе-пробиотической кормовой добавки Биопинулар, установлено улучшение показателей, характеризующих УЖО. Авторы выявили прямое доказательство, того, что включение в рацион телят сорбционно-пробиотической добавки Биопинулар улучшает использование ими питательных веществ и их энергии в качестве пластического и энергетического материала в процессах ассимиляции, что нашло достоверное отражение в увеличении приростов живой массы и улучшении конверсии корма [4].

Заключение. Таким образом, правильное кормление телят на протяжении всей их жизни и в разные физиологические периоды имеет большое значение. Они должны быть обеспечены всеми необходимыми питательными веществами и витаминами, чтобы поддерживать их здоровье и продуктивность.

Библиографический список:

1. https://www.progress-st.ru/articles/pravilnye_podkhody_v_kormleniya_telyat/?ysclid=lfu2119o8915170123 Выращивание телят: от рождения до отъёма
2. <https://ferma.expert/jivotnie/krs/uhod/kormlenie-telyat-s-rozhdeniya> Особенности кормления телят с рождения
3. <https://www.activestudy.info/vyrashhivanie-telyat/?ysclid=lfu1xfrxa676651134> © Зооинженерный факультет МСХА
4. Чернышкова, Е.В. Углеводно-жировой обмен у телят при использовании сорбирующе-пробиотической добавки Биопинулар / Е. В. Чернышкова, В. Е. Улитко, О. А. Десятов. – DOI 10.18286/1816-4501-2019-2-201-205. – Текст : электронный // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии : научно-теоретический журнал. – Ульяновск : УлГАУ, 2019. – №2 (46), апрель – июнь. – С. 201-205. – URL: <http://lib.ugsha.ru:8080/handle/123456789/20320>

FEATURES OF CALF FEEDING TECHNOLOGY**Sangov S.M.**

Keywords: *diet, feeding, calves, productivity, nutrients.*

The article describes the feeding of calves depending on their age and physiological condition. Also the effect of the use of premix and sorbing-probiotic feed additive. The amount of feed in the diet varies depending on the age of the animal.