2002.

- 8. А. Д. Третьякова. Ветеринарное законодательство /под ред. А.Д. Третьякова. М.: Колос, т.1-2, 1972; Т.3, 1981; Т.4, 1988.
- 9. А. Д. Третьякова . Организация и экономика ветеринарного дела. /учебник под редакцией А.Д. Третьякова. М.: Колос, 1987.

## ORGANIZATION OF VETERINARY BUSINESS VETERINARY CLINIC «LIFE» OF THE CITY OF ULYANOVSK

Rodina A. S., Lipatova O.A.

veterinary business, veterinary clinic, arrangement, LIFE, magazine, veterinary doctor.

Abstract of article: in his article, the author reveals one of the topical today themes related to the veterinary business one of the veterinary clinics in the city of Ulyanovsk. Of particular interest are young professionals who plan to open its animal health business.

УДК 619 616 07

# ХОЛОДНЫЙ МЕТОД ВЫРАЩИВАНИЯ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Е.Н. Русакова, студентка 4 курса факультета ветеринарной медицины Научный руководитель – Н. К. Шишков, кандидат ветеринарных наук, доцент. А. З. Мухитов, кандидат биологических наук, доцент. ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия»

Ключевые слова: телята, холодный метод, желудочно – кишечные заболевания.

Статья посвящена одному из видов содержания телят. Описаны принципы выращивания молодняка крупного рогатого скота в индивидуальных домиках на улице.

Каждый фермер, который занимается животноводством, хочет иметь здоровое и высокопродуктивное стадо. Для этого он вкладывает

средства в современное доильное оборудование, кормопроизводство, технику для приготовления и раздачи кормов, улучшение условий содержания. Но все это для коров и молодняка старшего возраста. Часто новорожденные телята получают меньше внимания, чем того требуется.

Выбор технологии выращивания телят молочного периода очень важен



для продуктивности будущего стада. Для качественного ремонта стада необходим ЗДОРОВЫЙ МОЛОДНЯК.

Значительный отход телят от желудочно-кишечных заболеваний наносит существенный ущерб животноводству. На зимне-весенний период приходится до 60% родившихся телят, у 80% из них регистрируют желудочно-кишечные заболевания. В последнее время стали возрождать метод выращивания телят на открытом воздухе в индивидуальных домиках.

«Холодный» метод основан на проведении отела в денниках и под коровой в течение 2 суток. С 3 дня жизни их переводят в «индивидуальные домики» расположенные вне помещения. Перед каждым

домиком находится выгульная площадка. Всю зиму они содержатся на глубокой сменяемой подстилке.

Современная технология «холодно-го» метода включает в себя следующие элементы:

- Достаточная свобода движения теленка обеспечивается габаритными размерами домика и вольера.



- Необходимая гигиена глубокая сухая соломенная подстилка и легкость дезинфекции после освобождения бокса.
- Новорождённый телёнок получает чистый воздух без примеси аммиака, концентрация которого неизбежно высока в животноводческих помещениях.
- Естественный солнечный свет способствует выработке организмом теленка витамина D и является бесплатным естественным стерилизатором.
- Обслуживающий персонал может внимательно наблюдать за здоровьем каждого теленка.
- Изолирование телят друг от друга дает возможность избежать передачи различных болезней от больного теленка к здоровому.
- Предотвращение подсоса телятами друг друга или коровы кормилицы, и тем самым возможного воспаления тканей вымени и их инфицирования.

Домик для теленка сделан из стеклопластика, укрепленного стекловолокном, поэтому он не подвержен влиянию солнечной радиации, крайне высоким и низким температурам. Этот стеклопластик гарантирует небывалую прочность. Поэтому срок службы его является практически беспредельным. У стеклопластика почти неограниченная износостойкость. Совершенная форма домика придает дополнительную прочность и стойкость, делая ненужными ребра жесткости и перегородки. Длина и ширина оптимальна для теленка. Домик предотвращает проникновение любого света, его белый и голубой цвет отражают солнечные лучи. Это обеспечивает сохранение прохладной температуры под навесом даже при относительно высокой температуре окружающего воздуха, что снимает необходимость проветривания и, следовательно, позволяет избежать сквозняков. Естественная вентиляция также гарантирует хорошую атмосферу внутри домика.

На открытом воздухе телята не страдают от сквозняков и имеют достаточно свежего воздуха. Комбинация свежего воздуха, изоляции и достаточного поступления дневного света гарантирует, что животные будут сильными, здоровыми и устойчивыми к заболеваниям. Более того, крайне низкие температуры воздуха не будут проблемой для телят. Несомненно, домик дает теленку достаточно защиты от низких температур благодаря достаточной глубине навесаГигиена содержания телят важна. Когда у каждого теленка есть свой собственный домик, можно достигнуть высочайшего уровня гигиены. Пустой домик может быть очень легко вычищен. С этой целью внутренняя поверхность навеса имеет твердое, гладкое покрытие, которое можно вымыть быстро и тщательно.

Это покрытие также предотвращает проникновение бактерий в стены навеса. Домик не имеет стыков или контуров, в которых могла бы скопиться грязь. Слой новой соломы сделает место пребывания теленка чистым и свежим.

По данным ученых выращивание телят в индивидуальных домиках в зимне-весенний период способствует созданию оптимальных условий для формирования механизмов адаптации и естественной устойчивости к болезням. Устойчивость к болезням этих телят на 10-15% выше, чем у животных, выращиваемых в профилактории.

Правильная технология кормления новорожденного теленка - это основа продук-



тивности взрослого животного. Содержание телят в домиках позволяет устранить кормовую конкуренцию, которая обычно возникает при групповом содержании молодняка. Родившийся слабым теленок, содержащийся в индивидуальном домике при правильном кормлении, имеет возможность догнать более крепких сверстников к моменту перевода из домика в группу. Необходимо отметить, что содержание телят в домиках без применения правильной технологии кормления (современная схема выпойки молока, достаточное количество воды и приучение к грубым кормам для полноценного развития пищеварительных органов у телят) не дает особого преимущества перед другими технологиями содержания телят

При выращивании телят важное значение имеет микроклимат. В холодное время года теленка может согреть, прежде всего, не теплое помещение, а богатый энергией концентрированный корм, который должен постоянно находиться в кормушке. При соблюдении вышеперечисленных условий кормления и содержания телята в индивидуальных домиках растут быстрее и более здоровыми.

В течение двух месяцев телятам ставятся профилактические прививки. Телочки обезроживаются, бычки кастрируются. Обслуживающего персонала при таком методе выращивания требуется 1 человек на 80-100 голов

Нужно всегда помнить, что организм животного, за которым осуществлялся плохой уход, не способен обеспечить уровень обменных процессов, обусловленный высоким генетическим потенциалом продуктивности.

Данная технология позволяет выращивать здоровых телят, тем самым сократить затраты и снизить себестоимость продукции животноводства.

#### Библиографический список:

- 1. Анохин Б.М., Данилевский В.М., Замарин Л.Г., и др. Внутренние незаразные болезни с/х животных, М, Агропромиздат, 2001г.
- 2. Щербаков Г.Г., Коробов А.В., и др. Внутренние болезни животных, - М, Лань, 2002 г.
  - 3.www.complexa.ru

#### COLD METHOD OF REARING CATTLE

FSEI HPE «Ulyanovsk state agricultural academy» E.N. Rusakova, N.K. Shishkov, A.Z. Muhitov

*Keywords: calves, cold method of rearing, gastro-intestinal diseases* 

The article is devoted to one type of rearing calves. The principles of (technology), rearing of cattle in individual houses on the street.

УДК 631.158

### ВЛИЯНИЕ ПРОДУКТОВ «ФАСТ ФУДА» НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Н.В.Савкина, студентка 3 курса экономического факультета Научный руководитель – Ю.А. Лапшин, кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия»