|  |  |
| --- | --- |
| **РЕКОМЕНДАЦИИ**  **по оздоровлению крупного рогатого скота в условиях**  **малых форм хозяйствования** |  |

Всех животных в сельскохозяйственных предприятиях малых форм хозяйствования (личных подсобных и крестьянских (фермерских) хозяйствах, сельскохозяйственных кооперативах и др.) должны содержаться согласно ветеринарному законодательству.

 

КОМПЛЕКТОВАНИЕ СТАДА ЖИВОТНЫХ

Для комплектования стада в хозяйстве допускается:

* здоровый крупный рогатый скот собственного воспроизводства;
* ввозимый скот из других хозяйств, при наличии ветеринарных сопроводительных документов.

С момента прибытия скот должен быть на карантине не менее 21 дня со дня завоза.

 

***ВАКЦИНАЦИЯ ЖИВОТНЫХ***

Для предотвращения заболеваний животных необходимо проводить их вакцинацию.

Своевременно сделанная прививка помогает приобрести иммунитет, который сохранит жизнь животному и исключит эпидемию в стаде. Некоторые заболевания могут передаваться от животного к человеку. Употребление продуктов от непривитых животных потенциально опасно.

Отсутствие необходимых прививок может послужить препятствием при продаже животного.

Вакцинация не исключает **регулярную ветеринарную проверку всех животных в стаде.** В случае возникновения инфекции необходимо отделить больных животных от остального животного стада.

**Перечень обязательных прививок для крупного рогатого скота - от:**

* сальмонеллеза;
* трихофитии;
* лептоспироза;
* вирусной диарей;
* вирусного ринотрахеита;
* парагриппа;
* сибирской язвы;
* тейлериоза.

Во избежание дискомфорта у животных, можно пользоваться комплексными вакцинами.

Наиболее распространенные вакцины:

* **таурус** – направлена на приобретение иммунитета, справляется с вирусным трахеитом, парагриппом, лептоспирозом;
* **комбовак –** защищает от вирусной диареи, ротовирусной инфекции. Ассоциированные инфекции помогают бороться с сибирской язвой.

Таблица 1 – График обязательной вакцинации крупного рогатого скота

|  |  |
| --- | --- |
| Возраст | Вакцинация |
| 5-8 дней | Сальмонеллез (повтор через 5 дней) |
| 10 дней | Паратиф (дополнительно проводится через 10 дней) |
| 1 месяц | Комбовак (повтор через 15 дней) |
| 1,5 месяца | Пастереллез (повторно через 20 дней) |
| 77 дней | Лишай (повтор через 13 дней) |
| 100 дней | Сибирская язва |
| 110 дней | Лептоспироз (повтор через 15 дней) |
| 135 дней | Эмфизематозный карбункул |
| За 100 до отела | Колибактериоз |
| За 3 месяца до отела | Паратиф (ревакцинация через 10 дней) |
| За 50 дней до отела | Комбовак (повтор через один месяц) |

 

ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ЖИВОТНЫХ

Чтобы не допустить возникновения и развития инфекционных заболеваний, важно соблюдать в помещениях для животных чистоту и сухость. Для этого:

* не реже, чем раз в месяц необходимо обрабатывать коровник, кормушки и поилки гашеной известью или каустической содой;
* не допускать контактов животных с грызунами, для этого необходимо проводить дератизацию 1 раз месяц;
* при посещении животноводческих помещений и работы в них необходимо использовать чистые и продезинфицированные рабочую одежду и обувь.

Корма и кормовые добавки, должны соответствовать ветеринарно-санитарным требованиям.

Вода для поения животных и приготовления кормов должна быть чистой и питьевой.

 

ВИТАМИНЫ В РАЦИОНЕ КОРМЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ

Для поддержания нормальной жизнедеятельности крупного рогатого скота, во время стойлового периода необходимо использовать витаминные препараты, созданные специально для повышения биологической активности скота:

* Тетрамаг;
* Тривит;
* Тетравит;
* Е-селен.

Особенно необходимы такие питательные элементы высокопродуктивным и сухостойным коровам, молодняку. Снижение напряженности иммунитета, из-за витаминов, зачастую приводит к возникновению различных инфекций. Что, в свою очередь, приводит к сокращению темпов роста телят, снижению репродуктивных функций коров, уменьшению продуктивности, выявлению явных или скрытых хронических заболеваний.

В настоящее время в животноводстве широко используется **мультивитамин,** сочетающий в себе важнейшие витамины в удобной для использования водорастворимой инъекционной форме и обладающий уникальной биологической доступностью:

В 1 мл препарата содержится: витамина А 15 000ME, витамина Е -20 мг, витамина D3- 1 000ME, тиамина гидрохлорида (витамина В1) - 10 мг, рибофлавина (витамина В2) -5 мг, пиридоксина гидрохлорида (витамина В6) - 3 мг, никотинамида - 35 мг, цианкобаламина (витамина В12) - 50 мкг, D-пантенола - 25 мг.

Мультивитамин рекомендуется использовать в виде одноразовой подкожной или внутримышечной инъекции в дозе 2 мл на 50 кг массы тела животного.

**Мультивитамин универсален в применении животным всех возрастов:**

* **новорожденным телятам** – используется для снижения заболеваемости, увеличения жизненной активности и реализации генетически заложенной продуктивности. Применяют мультивитамин однократно на 1-2-й день жизни в дозе 1 мл на25 кг массы тела. При необходимости инъекцию можно повторить через 14 дней.
* **стельным коровам** применяют мультивитамин двукратно за месяц и 14 дней до отела в дозе 2 мл на 50 кг массы тела. Витаминизация позволяет на 70-80 % сократить количество осложненных родов, задержаний последа и последующих послеродовых заболеваний (эндометриты) и получить более жизнеспособных телят.
* **животным перед осеменением -** за1-2 дня до начала охоты инъецируют мультивитамин в дозе 2 мл на50 кг массы тела с целью увеличения оплодотворяемости. После витаминизации количество повторных осеменений снижается в 2 раза.
* **профилактика гипо - и** **авитаминозов** животных в зимне-весенний период. Крупный рогатый скот витаминизируют ежемесячно мультивитамином, начиная с февраля и до начала пастбищного периода.

 

ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Для профилактики инфекционных заболеваний, в частности лейкоза необходимо исследовать кровь у коров и молодняка.

В ветеринарном законодательстве закреплен забор крови у крупного рогатого скота **2 раза в год** *на лейкоз, туберкулёз и бруцеллёз*.

Исследование *крови телят* проводят **1 раз в год**.

Отказ от забора крови приводит к штрафу владельцев животных.

С целью исследования общего состояния организма животных можно проводить анализ цельной крови или ее сыворотки в соответствующих лабораториях.

Два раза в год необходимо приглашать ветеринара специалиста по уходу за копытами.

**Доцент кафедры «Селекции и генетики в животноводстве»**

**Кузбасской государственной сельскохозяйственной академии**

**канд. с.-х. наук Белова Светлана Николаевна**