Иммуногенные и реактогенные свойства ассоциированной трехвалентной вакцины против инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3, вирусной диареи - болезни слизистых крупного рогатого скота Ревякина, Елена Михайловна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат ветеринарных наук Ревякина, Елена Михайловна

1. ВВЩШИВ

2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

2.!, К рггтт сведения об шфекщшвш рвитрахеиге крухшого рогатого шт. 7 2,1.1 Юшншесш признаки ири шфещконном ршюграхеите крупного рогатого скота

2.1.2. Возбудогедге. инфещшвного рнтхрахеята жругшого рогатого скот

2.1.3, йшлушхехпри икфекциопшм равотрахевте крунвого рогатого сет

2.2, Краткие сведения о .вирусной диареи - болезни слтясгык кругтжо рогатого скота

2.2.1. Возбудш-ет вирусной диареи крупного рогатого скота

2.2.2. Клшшчесжве яризшжи: нри вирусной диареи крупного рогатого скат

2.2.3. Иммунитет ври 1»фусно#. диареи крупного рогатого скота

2.3, Крат»® сведения о шрахршше-З крупного рогатого скота

2.3.1. Юшштаеоше признаки при нарагршше-З хрупвото рк>шюго скота

2.3.2. Воз%дртеш парахряиш-З крупного рогатого окота

2.3.3. Иммунитет при парагршше-З крупногорогатого скот 1Е

2.4, Специфическая профилактика ннфещион.шго ридаграхеита,, вирусной диарея, 1.9 дарагршш-З крупного рогатого скота

3. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ 31 3.!. Материалы и метод ы.

3.1.1, Вирус 3 !

3.1.2. Культура клеток 3 2 ЗЛ.ЗЛ. Ьдашяш животные

3.1.4. Серологические реакции

3.1.5. Статистическая обработал результатов 34 3.2. Результаты исследований 35 3.2.1 .Изучение эпизоотической ситуации по массовым респираторным заболеваниям телят в Тульской области

3.2.2. Оценка иммунного статуса у животных, используемых в прошводетвенно - кон- 41 гралируемых опытах

3.2.3. Изучение реактогенносш вирусвакцины "Тривак" в производственно - контроля- 43 руемых опытах

3.2.3Л. Реакгогенность вирусвакцины '"Тривак" для стельных коров

3.2.3.2. Реакгогенность вирусвакцины "Тривак" в опытах на телятах 2-3 дневного воз- 44 раста

3.2.3.3. Реакгогенность вирусвакцины "Тривак" в опытах на телятах 13-15 дневного 44 возраста

3.2.4. Гуморальный ответ у животных, иммунизированных вакциной "Тривак"

3.2.4.1. Иммунный ответ животных к вирусу НРТ после прививки ''Тривак"

3.2.4.2. Сочетанное применение интерфероногена и вирусвакцины "Тривак

3.2.4.3. Иммунный ответ животных к вирусу диареи после прививки "Тривак"

3.2.4.4. Иммунный ответ животных к вирусу тарагринпа-З после прививки "Тривак

3.2.5. Эпизоотическая эффективность вирусвакцины "Тривак"

4. ОБСУЖДЕНИЕ

5. ВЫВОДЫ