

Комплекс вакцин против респираторных болезней свиней: ВЕРРЕС-ПГА инактивированная ассоциированная вакцина против пастереллеза, гемофилезного полисерозита и актинобациллезной плевропневмонии свиней. ВЕРРЕС-ЦИРКО рекомбинантная вакцина против цирковирусных болезней свиней Инактивированная концентрированная вакцина против болезни Ауески (в форме

суспензии)

ЦBC·2d

ВЕТБИ ХИМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Вакцина против заболеваний, ассоциированных с цирковирусом свиней 2 типа (ЦВС-2)

+7 (495) 916-17-05, +7 (495) 662-75-32

BEPPEC-Mhyo

против энзоотической пневмонии свиней

инактивированная вакцина

info@rosvet.ru www.td-prostore.ru

Генетическая вариабельность изолятов ЦВС-2 и риски, связанные с этим

 Появление новых генотипов ЦВС-2

 PCV-2a
 PCV-2b
 PCV-2d

 1998 г
 2003 г
 2004 г
 2010 г

 Выявление ЦВС-2 у поросят с СПМИ
 Вспышка ЦВБС
 Появление вакцины на основе ЦВС-2а
 Первые сообщения о «пробоях» вакцины на основе ЦВС-2а

Риски, связанные с ЦВС-2d

США, Южная Корея, Бразилия, Китай, Россия: вспышки цирковирусных болезней свиней, ассоциированных с ЦВС-2d, в ЦВС-2a-вакцинированных хозяйствах



Синдром послеотъемного мультисистемного истощения (СПМИ)

Синдром дерматита и нефропатии свиней (СДНС)





Респираторная патология

С какой патологией

может быть ассоциирован

ЦBC-2d



Генетическая вариабельность изолятов ЦВС-2 на территории России

Результаты мониторинговых исследований (ПЦР + секвенирование), выполненных в лаборатории АНО НИИ ДПБ





Каким образом проводят определение генотипа циркулирующего в хозяйстве штамма ЦВС-2?

