

Изобретение относится к вакцине, направленной против инфекции, вызванной вирусом герпеса болезни Марека, включающей рекомбинантный вирус болезни Марека и последовательность вектора искусственной бактериальной хромосомы (ВАС), где указанный вектор позволяет осуществлять рекомбинацию при отсутствии клетки хозяина. Изобретение также относится к рекомбинантному вирусному геному болезни Марека, применение указанного генома для приготовления вакцины и способа ограничения риска наличия или полного проявления болезни Марека у индивидуума.