



ЧЕРКИЗОВО

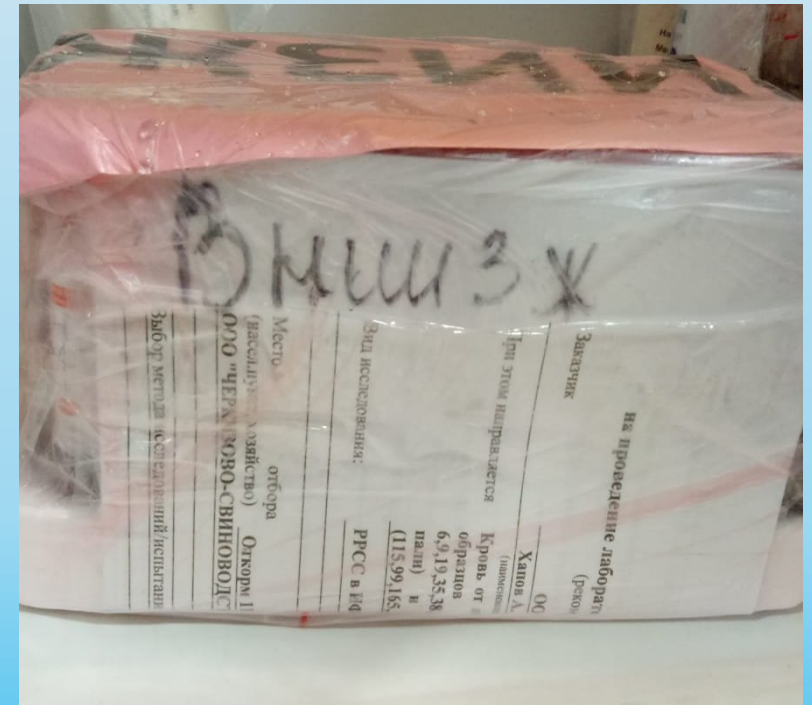
С 1974

Применение вакцины из местных штаммов против РРСС (ВНИИЗЖ)

Новосибирск 23-25 мая 2023

0 Этап. Отбор и доставка тестов для исследования

- Отбор патматериала для выделения и типизации вируса РРСС
- Ожидание результатов, первичная классификация и начало работ по наращиванию культуры



1 Этап. Оценка местной реакции, пробное применение

- За день до основной вакцинации поросят перед отъемом была проведена пробная вакцинация двух гнезд для оценки местной реакции на применяемую вакцину против РРСС производства ВНИИЗЖ.
- В течение суток не было отмечено нестандартных клинических проявлений, местных реакций в виде абсцессов, анафилактического шока, нервной клиники, угнетения или аллергических реакций.

Поросята после пробной вакцинации активные, без негативных клинических проявлений





2 Этап. Подготовка опытной группы

- Провели выборочное биркование 230 поросятам из отъёмной группы.
- До получения вакцины от 60 опытных поросят (номера №1-60) отобрали сыворотку крови в пробирки с активатором свёртывания, для последующего проведения тестинга по ИФА на наличие антител на РРСС в лаборатории ВНИИЗЖ.
- Вакцинацию проводили препаратом комнатной температуры, в дозе 2 мл, с помощью безыгольного инъектора.
- Во время вакцинации поросята из опытной группы с бирками № 41-60 (20 голов) не были вакцинированы против РРСС, для сравнительного анализа после лабораторного исследования.
- По достижении возраста отъема опытные поросята отправлены на Доращивание вместе с основным отъемом.

Поросята с пронумерованными бирками



Вакцинация с помощью безыгольного иньектора и против РРСС вакциной производства ВНИИЗЖ.



ЧЕРКИЗОВО
с 1974



Доращивание

- За день до проведения ревакцинации от опытных поросят провели 2-ой отбор проб сыворотки крови на РРСС по ИФА, для напряжённости иммунитета.
- Через 21 день от первой вакцинации проведена ревакцинация поросят против РРСС вакциной ВНИИЗЖ. Негативной клинической клиники не отмечено, животные чувствуют себя удовлетворительно.
- По истечении 14 суток после ревакцинации провели 3-ий отбор сыворотки крови от опытной группы поросят (с бирками № 1-60) для исследования на РРСС в ИФА.



Откорм

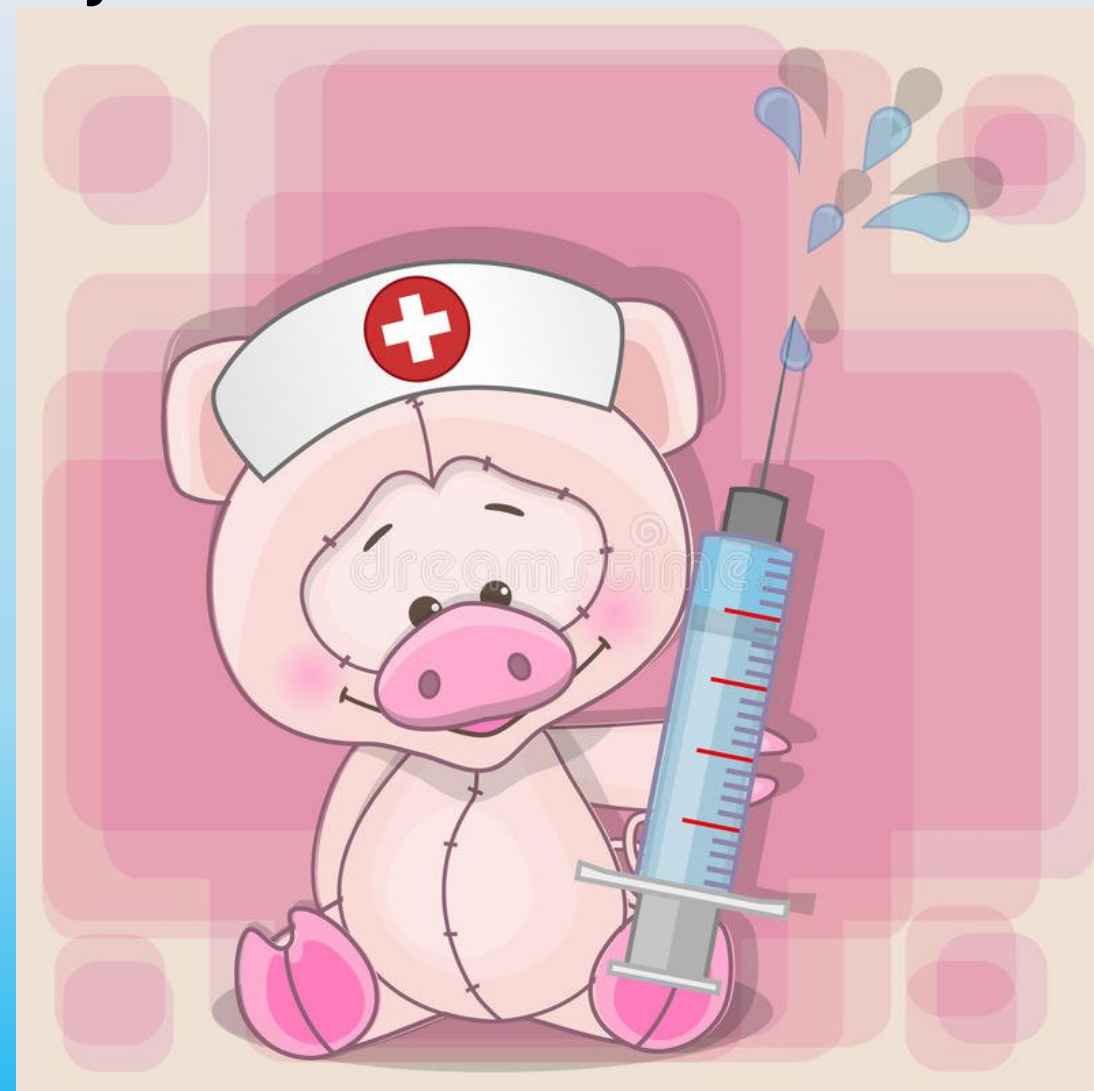
После ревакцинации аутовакциной РРСС (ВНИИЗЖ) через 60 дней провели 4-ый отбор проб сыворотки крови в пробирки с активатором свёртывания (красная крышка), для наличия антител на РРСС в лаборатории НИЦ.



Оценка результатов опыта

Результаты опыта еще не подведены.

Первичные данные свидетельствуют об эффективности и безвредности применяемой вакцины по сравнению с коммерческой живой вакциной.





Спасибо за внимание!