

ЦИРКОВАК

Ряд преимуществ
в одном флаконе



ЦИРКОВАК ПОЛНАЯ ЗАЩИТА ПОГОЛОВЬЯ



ЦИРКОВАК

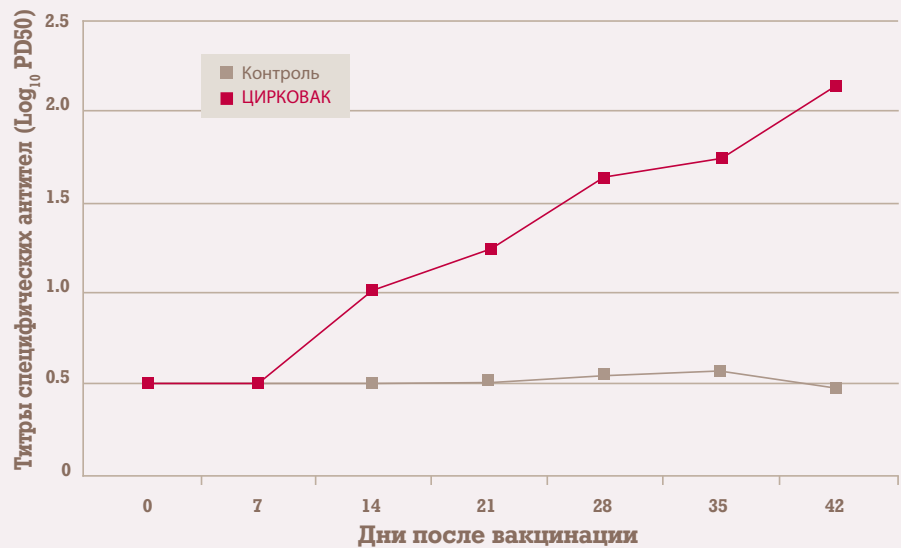
ЦИРКОВАК ОБЕСПЕЧИВАЕТ ШИРОКИЙ СПЕКТР ЗАЩИТЫ благодаря содержанию цельновирусного антигена ЦВС2

Антиген с полным вирусом обеспечивает экспрессию обоих эпитопов ORF1 и ORF2^{1,2}

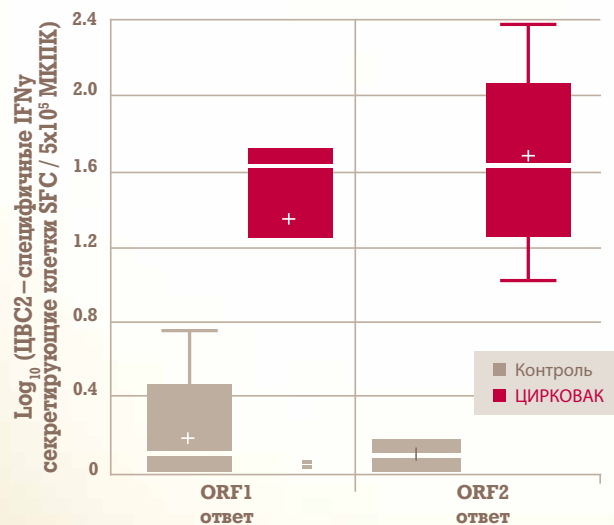
Формирование напряженного, полиспецифического и продолжительного иммунитета^{1,3}

Защита от двух генотипов ЦВС-2a и ЦВС-2b^{4,5}

ЦИРКОВАК СТИМУЛИРУЕТ БЫСТРОЕ НАРАСТАНИЕ ТИТРОВ СПЕЦИФИЧЕСКИХ НЕЙТРАЛИЗУЮЩИХ АНТИТЕЛ В СЫВОРOTКЕ КРОВИ³



ЦИРКОВАК ФОРМИРУЕТ СИЛЬНЫЙ КЛЕТОЧНО-ОПОСРЕДОВАННЫЙ ИММУННЫЙ ОТВЕТ ПРОТИВ ORF1 И ORF2 БЕЛКОВ¹



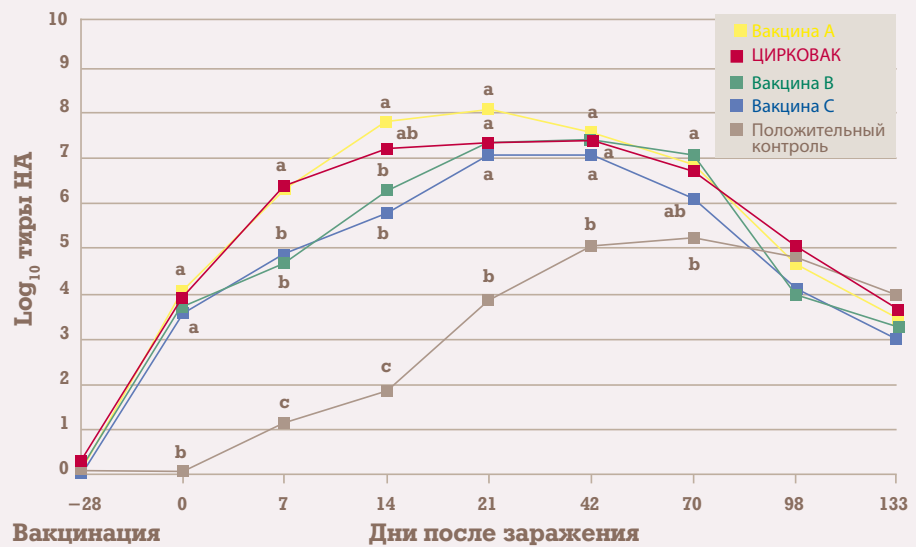
ЦИРКОВАК

ЦИРКОВАК ВЫЗЫВАЕТ ФОРМИРОВАНИЕ БОЛЕЕ ВЫРАЖЕННОГО ИМУННОГО ОТВЕТА по сравнению с субъединичными вакцинами



ТИТРЫ СПЕЦИФИЧЕСКИХ НЕЙТРАЛИЗУЮЩИХ АНТИТЕЛ ВЫШЕ ПО СРАВНЕНИЮ С СУБЪЕДИНИЧНЫМИ ВАКЦИНАМИ⁴

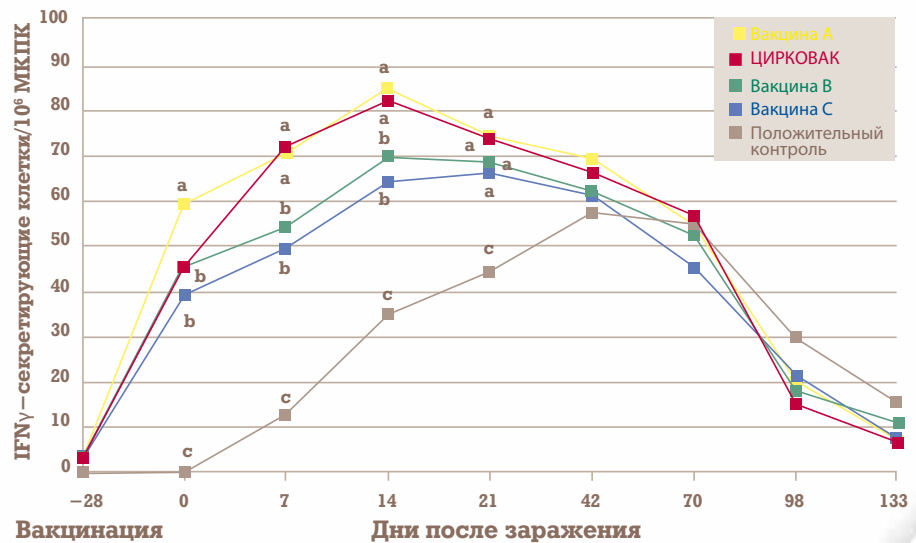
ЦИРКОВАК формирование более выраженного иммунного ответа по сравнению с субъединичными вакцинами (В and С)^{4,5}



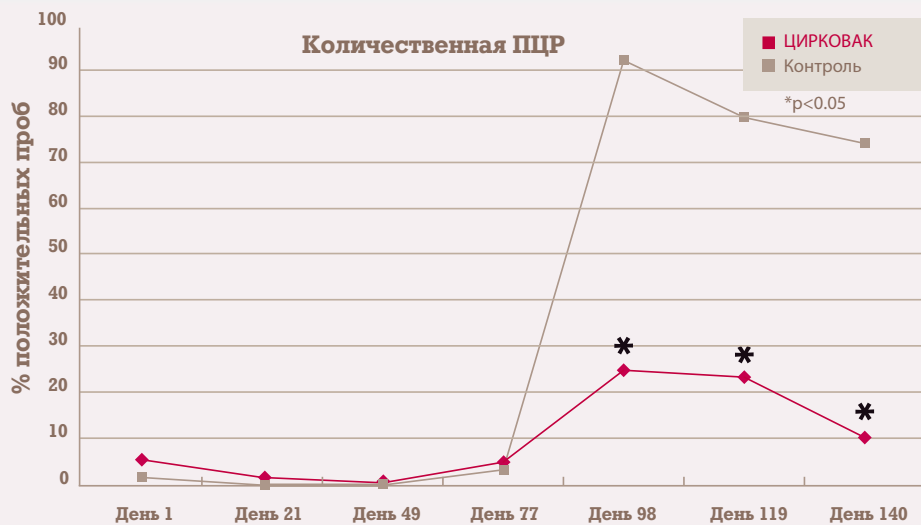
ВЫШЕ УРОВЕНЬ IFN-СЕКРЕТИРУЮЩИХ КЛЕТОК ПО СРАВНЕНИЮ С СУБЪЕДИНИЧНЫМИ ВАКЦИНАМИ⁴

Более низкий уровень вирусемии по сравнению с субъединичными вакцинами (В и С)^{4,5}

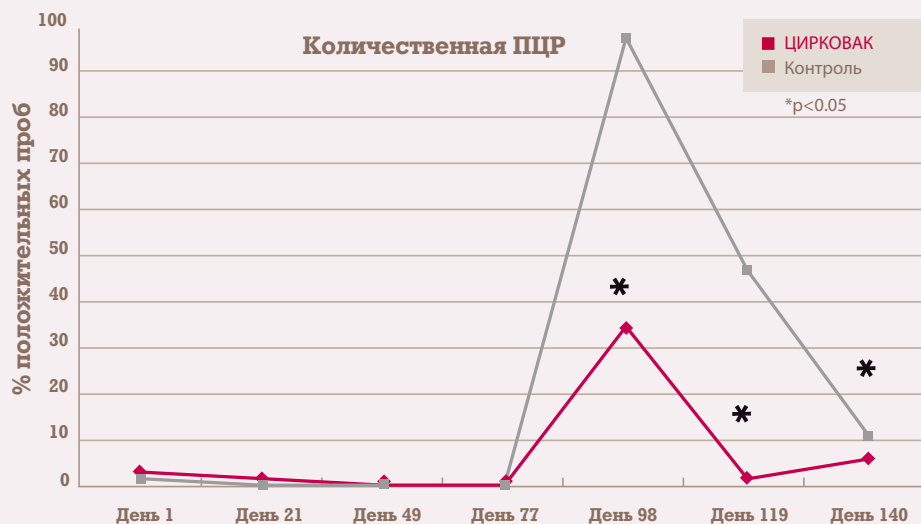
В отрицательных контрольных пробах ИГ класса G не обнаружен



Снижение уровня вирусемии ЦВС2⁶



Снижение выделения ЦВС2 с фекалиями⁶



Поросята вакцинированы в День 0 в возрасте 17-26 дней жизни

Результаты обследования лимфатических узлов на убое⁷

15 SPF поросят были вакцинированы вакциной Цирковак в возрасте 21 день. 15 поросят – невакцинированный контроль.

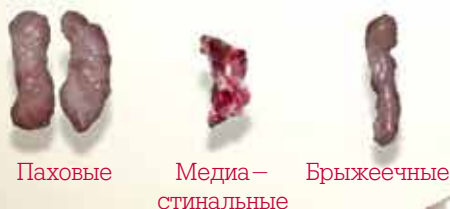
Заражение обеих групп проводилось в возрасте 5 недель и через 29 дней обе группы были подвергнуты убою и патологоанатомическому обследованию.

Взвешивание регионарных лимфатических узлов.

Контроль



ЦИРКОВАК



ЦИРКОВАК

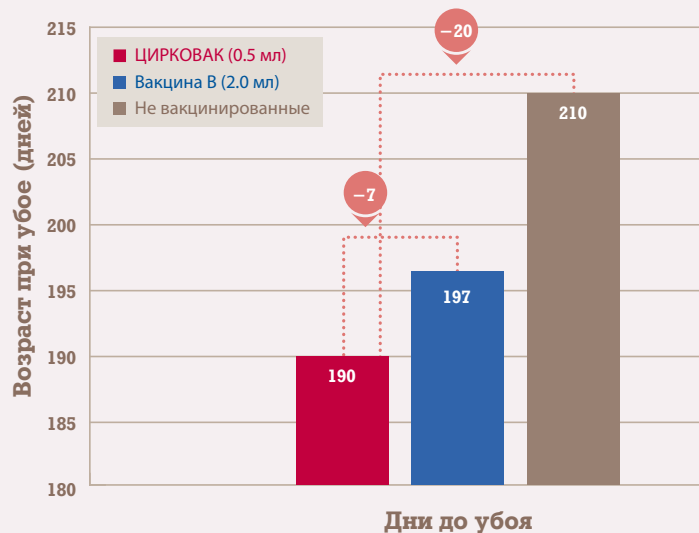
ЦИРКОВАК ПОВЫШЕНИЕ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПУТЕМ ВАКЦИНАЦИИ ПОРОСЯТ ПРОТИВ ЦВС2



ЦИРКОВАК СОКРАЩАЕТ ПЕРИОД СОДЕРЖАНИЯ ДО УБОЯ¹¹

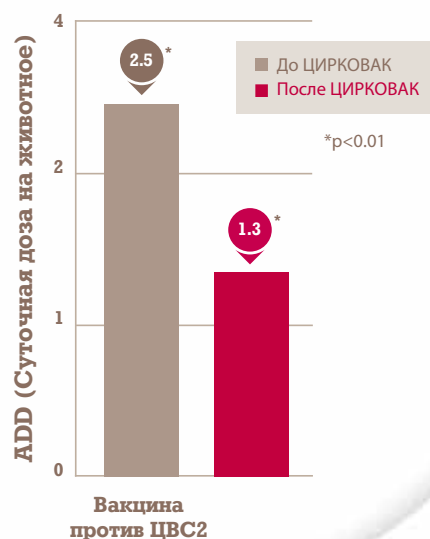
В сравнении с невакцинированным контролем и коммерческой вакциной «В» против ЦВС2¹¹

Поросята вакцинированы в возрасте 3 недель



ЦИРКОВАК ЗНАЧИТЕЛЬНО СОКРАЩАЕТ ПРИМЕНЕНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ¹²

Сокращение применения антибактериальных препаратов на фермах, где применяемую вакцину против ЦВС2 заменили на ЦИРКОВАК



ADD – суточная доза на животное, стандартизированный показатель потребления препаратов. Чем меньше значение, тем меньше потребление.



ЦИРКОВАК



ЦИРКОВАК УЛУЧШЕНИЕ РЕПРОДУКТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ и снижение количества аборт

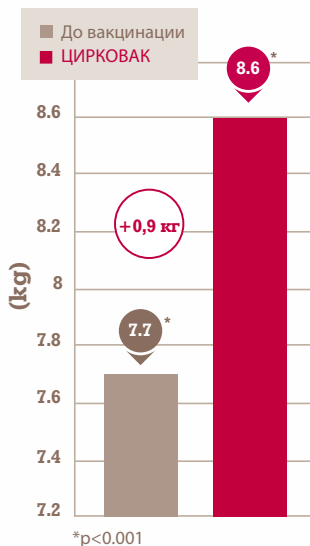
РЕПРОДУКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОСЛЕ ВАКЦИНАЦИИ ЦИРКОВАК¹³

	Невакцинированный контроль	ЦИРКОВАК
Количество ремсвинок	165	165
% прохолостов	5,1%	1,8%
% абортов (кол-во)	7,3% (12)	3,6% (6)
% выхода на опорос	83,9%	90,5%
Мумифицированных/ гнездо	0,3	0,3
Мертворожденных/гнездо	0,8	0,8
Интервал Отъем-Осеменение	8,7 дней	5,5 дней

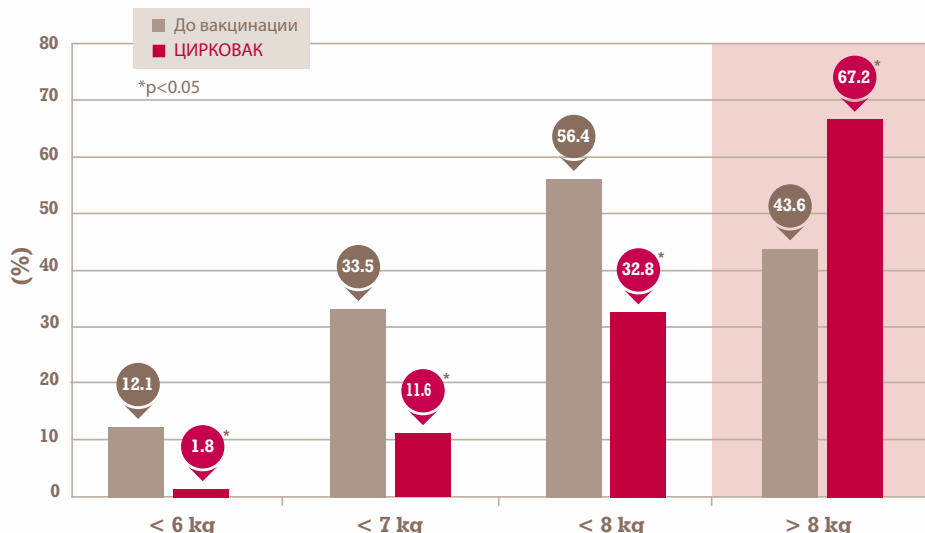
Увеличение веса поросят на отъеме после вакцинации свиноматок вакциной ЦИРКОВАК

- репродуктор на 1270 свиноматок
- 1 962 поросенка
- 1 007 поросят в контрольной группе
- 955 поросят от вакцинированных свиноматок

УВЕЛИЧЕНИЕ ОТЪЕМНОГО ВЕСА¹⁴



Меньше «мелковесных» поросят при отъеме



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОРОСЯТ НА ОТЪЕМЕ ПО ВЕСУ¹⁴

ЦИРКОВАК

1-я вакцина, зарегистрированная
для поросят и свиноматок

Полная Защита Поголовья

- Надежная и безопасная защита с инактивированным цельновирусным антигеном
- Активная иммунизация поросят, ремсвинок и свиноматок
- Пассивная защита поросят в период подсоса



Используемая литература 1. Joisel F, et al. Merial Corporate Symposium. APVS 2009. Tsukuba, Japan. p5-13. 2. Goubier A, et al. IPVS 2008. Durban, South Africa. p40. 3. Chevalier M, et al. IPVS 2010. Vancouver, Canada. p 439. 4. Seo HW, et al. Vet J 2014;200:65-70. 5. Park C, et al. Clin Vaccine Immunol 2014;21:399-406. 6. Fraile L, et al., Vaccine 30, 2012, P 1986-1992. 7. Chevalier M, et al. Proceedings of 22nd IPVS Congress, Jeju, Korea, 2012, vol 2, p 888. 8. Pejsak Z, et al. Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases, 2010, 33: e1-e5. 9. Segalés J. Virus Research, 2012, 164: 10-19. 10. Gillespie TG. 48th annual Georges Young Swine Health and Management Conference, University of Nebraska-Lincoln, 2007, p 1-6. 11. Pedchenko V, et al. ESPHM 2014. Sorrento, Italy. P89, p177. 12. Soegaard R, et al. IPVS 2014. Cancun, Mexico. P352, vol 2, p343. 13. Noirrit et al., 21st IPVS, Vancouver, Canada, p. 436. 14. Brons et al., 2010, 21st IPVS, Vancouver, Canada, p. 374.

ДОЗИРОВКА И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ: Перед применением вакцину выдерживают в течение 3 часов при комнатной температуре (15-25 °C) и затем смешивают компоненты препарата. Ремсвинки и свиноматки: супоросным свиноматкам и ремонтным свинкам вакцину применяют по следующей схеме: первичную вакцинацию проводят двукратно, в дозе 2 мл, с интервалом 3-4 недели с таким расчетом, чтобы второе введение было произведено не позднее, чем за 2 недели до осеменения или опороса. Ревакцинацию супоросных свиноматок проводят однократно, в дозе 2 мл, не позднее, чем за 2 недели до каждого последующего опороса. Поросят прививают однократно в дозе 0,5 мл с 3-х недельного возраста. **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:** перед применением сильно встряхните флакон с суспензией антигена и введите его содержимое во флакон, содержащий адъювант. Аккуратно перемешайте перед использованием. Разведенная вакцина представляет собой однородную белую эмульсию. Продукты убоя и мяса от вакцинированных животных реализуют без ограничений независимо от сроков вакцинации. **ОСОБЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:** Хранить в недоступном для детей месте. Хранить и транспортировать в сухом темном месте при температуре 2 - 8 °C. Замораживание препарата не допускается. Более подробную информацию смотрите в инструкции, применяемой в вашей стране.

Эта страница содержит информацию о ветеринарном биологическом препарате, который продается в разных странах и регионах, где для его использования может потребоваться согласование контролирующих органов. Сева не дает никакой гарантии о корректности представленных данных в отношении всех стран и регионов. Кроме того, данные о безопасности, эффективности и периоде каренции могут отличаться в зависимости от местных нормативов. Для получения дополнительной информации проконсультируйтесь с ветеринарным специалистом.

