



Big Dutchman®



PigWatch & Contact-O-Max

Инновационные технологии менеджмента
для искусственного осеменения в срок

PigWatch – своевременное искусственное осеменение

Наиполнейшее использование генетического потенциала продуктивности свиноматок – необходимое условие для успешного выращивания поросят. Система **PigWatch** позволит вам эффективнее использовать потенциал продуктивности свиноматок и повысить рентабельность и эффективность производства.

На практике это означает:

- ✓ повышение регулярности и гарантии наступления супоросности;
 - ✓ сокращение числа прохолостов;
 - ✓ рост числа живорожденных поросят.
- PigWatch является идеальной технологией ведения менеджмента, позволяющей проводить искусственное осеменение каждой свиноматки в единственно

верный для этого промежуток времени. При помощи данной системы вы сможете отслеживать и анализировать статус половой охоты свиноматок в станках индивидуального содержания 24 часа в сутки, 7 дней в неделю в режиме реального времени!

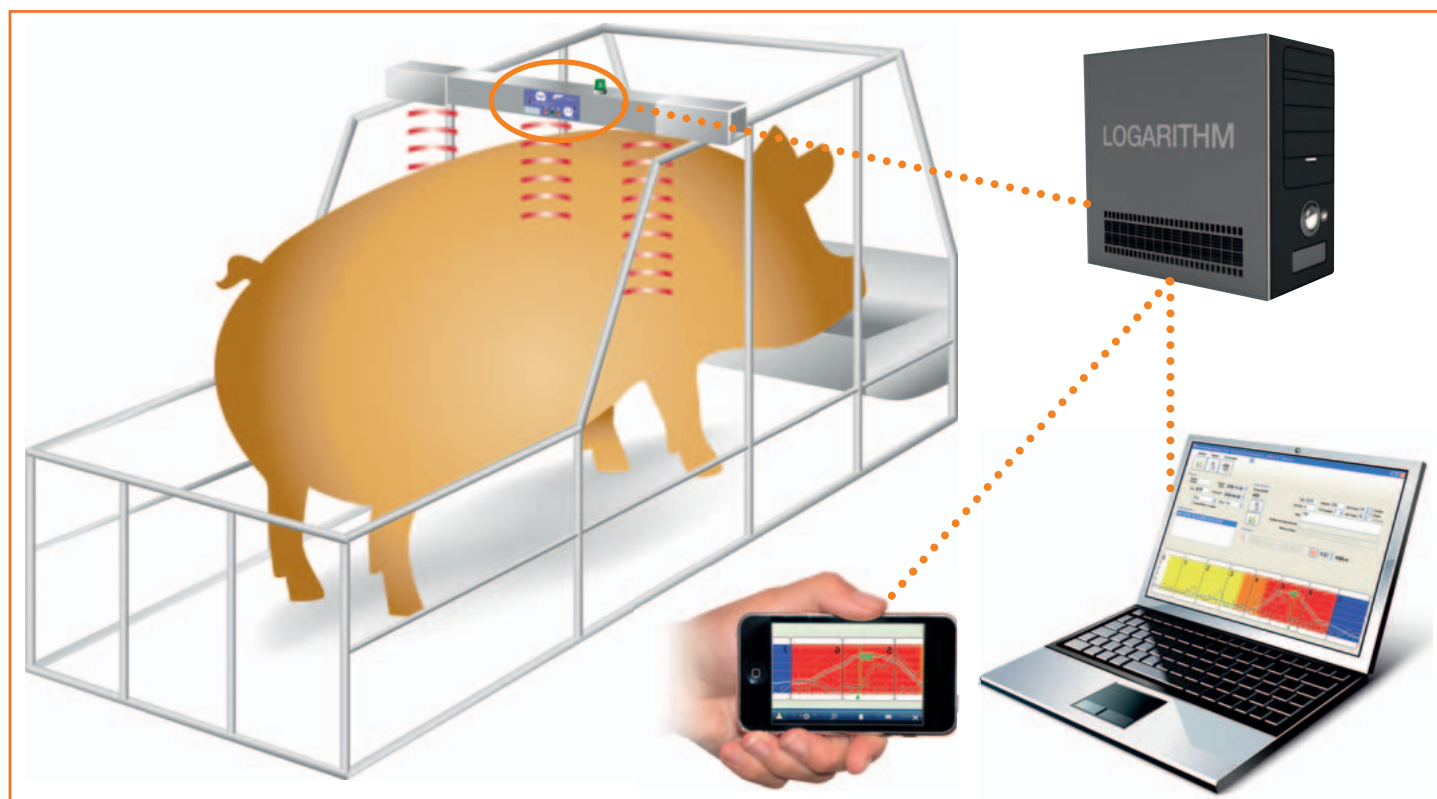
Для получения более подробной информации просьба проконсультироваться у наших специалистов.

Как PigWatch рассчитывает верный момент для проведения осеменения?

Три инфракрасных датчика отслеживают поведение свиноматки 24 часа в сутки 7 дней в неделю. Прибор для наблюдения устанавливается непосредственно над свиноматкой в индивидуальном станке. На светодиодном дисплее в любое время можно считать всю важную информацию, например относительно

прохолоста, статуса осеменения либо необходимости его проведения. Ядром данной системы является мощный компьютер, в режиме реального времени непрерывно анализирующий поступающую информацию о поведении животных, сравнивая при этом полученные результаты с исходными

данными. На основе данных расчетов и определяется точное время искусственного осеменения каждой свиноматки в отдельности. Вся информация по протеканию половой охоты выводится на подключенный ПК либо ноутбук в виде доступных диаграмм.

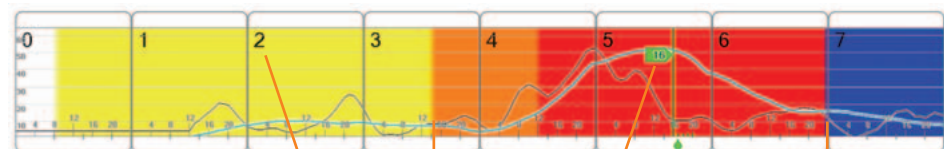


Горит зеленый свет → сигнал о необходимости провести осеменение



красный → прохолост
зеленый → осеменение
желтый → активность

На диаграмме отображен статус половой охоты для расчета оптимального времени осеменения



Сутки
Начало полов. цикла
Требование осеменить матку
Осеменение проведено и зафиксировано
Конец полов. цикла

Преимущества

- ✓ Своевременное искусственное осеменение каждой свиноматки дает высокую степень оплодотворяемости и снижение кол-ва прохолостов;
- ✓ Сокращение кол-ва осеменительного материала: в среднем на свиноматку требуется только 1,5 бутылки спермы, что удешевляет процесс;
- ✓ Рост числа оплодотворенных яйцеклеток обеспечивает увеличение приплода на свиноматку;
- ✓ Уменьшение кол-ва непродуктивных дней ведет к росту числа попоросят на свиноматку в год;
- ✓ Отсутствие необходимости в распознавании половой охоты традиционным способом облегчает работу свиновода и экономит рабочее время;
- ✓ Контроль статуса половой охоты посредством ПК, ноутбука или смартфона через интернет;
- ✓ Неизменно высокий уровень менеджмента осеменяемости в выходные дни либо в период отпуска в случае нехватки персонала.

Осеменительный лист

PigWatch автоматически составляет и распечатывает ежедневно осеменительные листы с требованием провести осеменение той или иной особи. Они являются полезным вспомогательным средством, особенно для фермеров с большим количеством продуктивных маток.

Щуп

Практичный щуп оснащен магнитом и призван облегчить ежедневно проводящиеся в свинарнике работы. Так, например, он может быть использован для регистрации осеменения прямо в помещении осеменительного центра.

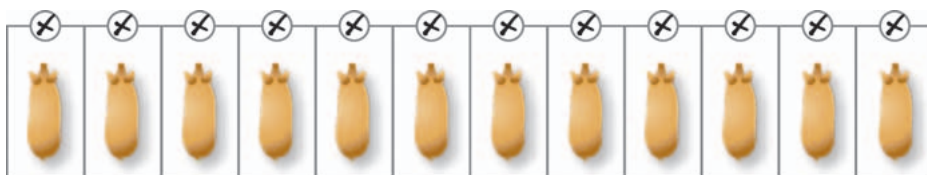


Магнитный щуп

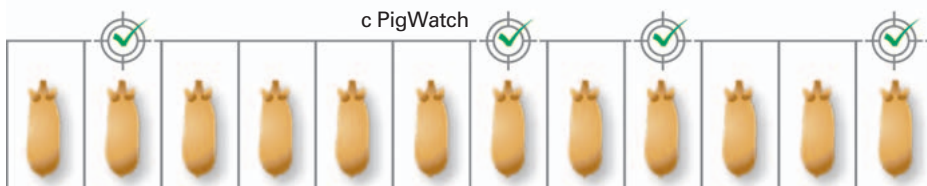


Работа PigWatch основана на овуляционном цикле свиноматки. Это значит, если распечатывается осеменительный лист, то осеменение нужно проводить как можно быстрее. Необходимым для этого условием является наличие сотрудников, выполняющих данную работу. PigWatch рассчитывает 4 периода осеменения в день. Если придерживаться такого графика в силу производственных причин невозможно, можно перейти на проверенную программу 3 периодов.

Оптимальный менеджмент осеменения – с PigWatch всегда надежней!



без PigWatch



с PigWatch

PigWatch сообщает о периоде времени, оптимальном для осеменения



PigWatch

– эффективен и надежен –

Contact-O-Max

для точного и эффективного выявления свиноматок в охоте

Contact-O-Max – это передвижная тележка для хряка, разработанная специалистами специально для репродукторов, использующих технологию искусственного осеменения. За счет длительного контакта свиноматки с хряком («нос к носу») происходит стимуляция и, как следствие, повышение плодовитости матки. Этот уникальный метод распознавания свиноматок, пришедших в охоту,

точно, эффективно и надежно обеспечивает максимально возможную стимуляцию свиноматки при проведении искусственного осеменения. При этом продолжительной и целенаправленной стимуляции прежде всего подвергаются свиноматки с удлинненным половым циклом, что в значительной степени снижает уровень прохолоста. Данная форма современного выявления свиноматок в охоте позволяет увеличить

уровень супоросности до 95% и рекомендована ветеринарными врачами. Contact-O-Max весьма рентабелен, поскольку благодаря дистанционному управлению для его управления параллельно с проведением работ по искусственному осеменению достаточно лишь одного оператора, что ведет к экономии рабочего времени. Необходимость в применении дверец для прогона хряка в данном случае отсутствует.



Дистанционное управление Contact-O-Max



Интенсивный контакт свиноматки с хряком ведет к повышению оплодотворяемости



Искусственное осеменение и обслуживание хряка осуществляются лишь одним оператором

Обзор технических характеристик тележки:

- ✓ очень прочная конструкция из нерж. стали;
- ✓ пригодна для проходов шириной от 61 см, разворот под углом от 61 x 92 см;
- ✓ проста в эксплуатации в режиме вперед/назад;
- ✓ центрально расположенный привод и двойной центрально расположенный шарнир обеспечивают оптимальную маневренность и простоту обслуживания;
- ✓ сложная система торможения, скольжения и работы роликов для оптимальнейшего управления в широких проходах;
- ✓ съемный прут не дает хряку лечь во время стимуляции;
- ✓ навесная дверца, смонтированная слева либо справа в головной и конечной части конструкции;
- ✓ вставной алюминиевый полук, предотвращающий скольжение животного;
- ✓ легкость и основательность чистки при помощи керхера;
- ✓ ширина: 59 см
длина: 165 см
высота: 156 см
вес: 218 кг



Big Dutchman®

Big Dutchman Pig Equipment GmbH

P.O.Box 1163 • 49360 Vechta • Germany

Tel. +49(0)4447-801-0 • Fax +49(0)4447-801-237

www.bigdutchman.de • E-Mail: big@bigdutchman.de