

Использование катетера Absolute в Испании

Испания, с 2,6 миллионами свиноматок, является второй по величине страной ЕС, применяющей методику искусственного осеменения в более чем 90% холдингов интенсивного производства.

Я 20 лет проработал в качестве исследователя в испанском правительственном Центре в области разведения свиней. В течение этих лет я имел возможность углубить понимание физиологии воспроизводства, и затем применил современные методики, которые могли улучшить эффективность производительных ферм.

До настоящего времени, чтобы гарантировать успех искусственного осеменения, необходимо было использовать умеренную дозировку и вводить разбавленную сперму медленно, чтобы избежать ее вытекания. Это требовало участия одного или двух операторов ИО, в среднем 8 минут на свиноматку, то есть больших затрат рабочей силы, одного из параметров повышения затрат на операцию.

Когда мы начали работать с системой Absolute, она произвела на нас впечатление легкостью в использовании и скоростью, с которой можно осеменить свиноматку. Позже, когда система была введена на ферме, и ее использование стало обычным, оказалось, что есть подсознательное удовольствие видеть, как свинка потягивается и отдыхает в то время, когда рабочий с удовольствием ее осеменяет. Для нас, руководителей фермы, система Absolute очень эффективный инструмент для решения различных проблем, поскольку она предотвращает несвоевременное осеменение. Система изучается очень быстро, мы достигли 1 минуты на осеменение, вследствие чего сократили затраты труда и уменьшили число техников ИО.

Другим важным свойством является число осеменений. С системой Absolute только с двумя осеменениями, разделенными на число дней от отъема до охоты, мы облегчили работу многих ферм, ранее делавших 3 или даже 4 осеменения одной и той же свиноматки. Кроме экономии количества доз, ведение протокола дает возможность рабочему выполнять свою работу, а «думать» о более важных вещах. А именно – посвятить больше времени выявлению охоты и затем, в зависимости от периода от отъема до охоты, установить время осеменения. Тогда Вы изучаете протокол, и рабочие довольны.

А потом проявляются результаты продуктивности. После решения проблем с выявлением охоты, осеменением и облегчения работы с системой Absolute, остается только ждать результатов. На последней ферме, где мы начали работать с Absolute, мы увеличили на 9% результаты оплодотворения к 25 дням супоросности. А в том, что касается поросят, всегда увеличивали предыдущие результаты. В качестве примера – данные с фермы с 950 свиноматками:

Испытание проводилось на ферме с 950 свиноматками, где обычно используют искусственное осеменение с традиционным спиральным катетером.

В течение 2006 года параметры продуктивности фермы были такими:

ОПЛОДОТВОРЕНИЕ: 80,7

ВСЕГО РОДИВШИХСЯ ПОРОСЯТ: 11,1

ПОРОСЯТА, РОЖДЕННЫЕ ЖИВЫМИ: 10,3

МЕРТВОРОЖДЕННЫЕ ПОРОСЯТА: 1,1

Полученные результаты были следующие:

Испытание началось в феврале и продолжалось до первой недели июня 2007 года. Были изучены в общей сложности 15 недель осеменений. На первой неделе только 20 % свиноматок были осеменены с внутриматочной системой, с постепенным увеличением процента до июня, когда 100% свиней были осеменены с помощью катетеров Absolute®.

Результаты были следующие:

КАТЕТЕР	ОСЕМЕНЕНО СВИНОМАТОК	ВСЕГО ОПОРОСИЛОСЬ		НЕУДАЧНО	ОТКОРРЕКТИРОВАННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	
	№	№	%		ОПЛОДОТВОРЕНИЕ	%
ТРАДИЦИОННЫЙ	370	286	77,3	55	318	85,9
ABSOLUTE	335	285	85,1	40	295	88,1

КАТЕТЕР	ОПОРОСИ ЛОСЬ МАТОК	РОДИЛОСЬ ПОРОСЯТ					
		ЖИВЫХ	СРЕДНЕЕ	МЕРТВЫХ	СРЕДНЕЕ	ВСЕГО	СРЕДНЕЕ
ТРАДИЦИОННЫЙ	286	2960	10,3	330	1,2	3290	11,5
ABSOLUTE	285	3078	10,8	354	1,2	3432	12

Фактически, система Absolute – инструмент для ветеринарии, который помогает Вам «сортировать» время рабочих в осеменении свиноматки и превратить его в капитал, и в то же время получить лучшие результаты продуктивности.

Теперь наша задача – получить наибольшую выгоду от этой системы осеменения, работая с замороженной спермой. А вы говорите!

Pedro Garcia Casado PhD
GESTION VETERINARIA PORCINA, SL
C / Calibre, 121 · P29
28400 Collado Villalba
Мадрид (ИСПАНИЯ)

Телефон: +34918504232

Факс: +34918503872

Pedro@acromax.net

www.acromax.net