

Používání zavaděče Absolute ve Španělsku

Španělsko je, s 2.6 milionem prasnic, druhou největší zemí v rámci EU, používající techniku umělé inseminace, a to ve více než 90 % intenzivní produkce.

Strávil jsem 20 let jako výzkumník v Centru pro Španělské záležitosti v oblasti reprodukce prasat. Během těchto let jsem měl možnost prohloubit si znalosti o fyziologii reprodukce a také poté aplikovat nejnovější techniky, které by mohly zlepšit výkonnost reprodukčních farem.

Až doposud bylo k zajištění úspěchu při umělé inseminaci nutné použít temperované dávky semene a zavést zředěné semeno pomalu, abychom se tak vyhnuli situaci, kdy by ve stejnou dobu nastal zpětný výtok. To znamenalo mít jednoho nebo dva odborníky na inseminaci, průměr 8 minut na prasnici mezi zaměstnanci, což je jeden z parametrů dražšího provozu.

Když jsme začali pracovat se systémem Absolute, co nás nejvíce zaujalo byla snadnost používání a rychlost, s jakou jím můžete inseminovat prasnici. Později, když jste uvedli systém na farmy a je běžně používán, si uvědomíte, že Vaši pracovníci mají čas na sledování zvířete a inseminují rádi.

Nám, poradcům na farmách, dává systém Absolute velmi efektivní nástroj k vyřešení různých typů problémů, neboť zabraňuje horké dávce, systém se lze naučit velmi rychle, klesli jsme pod 1 minutu na inseminaci s následným ušetřením pracovní síly a omezili jsme počet lidí zabývajících se inseminací.

Další zlepšení je v počtu inseminací. Se systémem Absolute, s pouze dvěma inseminacemi, rozdělenými počty dnů od odstavu po říji, jsme usnadnili práci mnoha farmám, která byla dříve vykonána za 3, možná 4 inseminace u té samé prasnice. Kromě ušetření v počtu dávek, poskytne protokol zaměstnanci práci a ten nebude muset "přemýšlet". Pouze věnuje více času detekci říje a poté, v závislosti na odstavu – období říje, aby mohl určit čas inseminace. Pak se naučíte protokol a pracovníci jsou vděční..

Jako poslední si ponecháváme výsledky v reprodukci.

Na farmě, na které jsme začali pracovat s výrobky Absolute jsme o 9 % zvýšili výsledky zabřeznutí na 25 dní březosti a také v letním období. A ohledně selat – předchozí data vždy zvýšíme. Příkladem jsou data z této farmy o 950 prasnicích:

Test probíhal na farmě s 950 prasnicemi, která běžně používá na umělou inseminaci tradiční spirálové jednoúčelové zavaděče.

Parametry produkce farmy během roku 2006 byly:

PLODNOST: 80.7

CELKOVÝ POČET NAROZENÝCH SELAT: 11.1

SELATA NAROZENÁ ŽIVÁ: 10.3

SELATA NAROZENÁ MRTVÁ: 1.1

Výsledky byly získány následovně:

Test začal v únoru a trval do prvního týdne června 2007. Celkem bylo studováno 15 týdnů služeb. První týden bylo intrauterinním systémem zabřeznuto pouze 20 % prasnic, přičemž se počet zvyšoval až do června, kdy 100% prasnic bylo zabřeznuto Absolutem®.

Výsledky byly následující:

ZAVADĚČ	ZABŘE ZNUTÉ	CELKOVÝ POČET ZABŘEZNUTÝCH PRASNIC		SELHÁNÍ	UPRAVENÁ EFEKTIVITA	
	PRASNICE	N°	%		PLODNOST	%
	N°	N°	%			
TRADIČNÍ	370	286	77,3	55	318	85,9
ABSOLUTE	335	285	85,1	40	295	88,1

ZAVADĚČ	POČET ZABŘEZNUTÝCH PRASNIC	BORN PIGLETS					
		ŽIVÉ NAROZ	STŘED	MRTVÉ NAROZ	STŘED	CELKEM	STŘED
TRADIČNÍ	286	2960	10,3	330	1,2	3290	11,5
ABSOLUTE	285	3078	10,8	354	1,2	3432	12

Systém Absolute je vlastně nástrojem pro veterináře, který Vám pomáhá “třídit” a kapitalizovat čas zaměstnanců, kteří mají na starosti prasnice, zatímco je jednodušší získat nejlepší výsledky produktivity.

Nyní je naší výzvou vydolovat z tohoto inseminačního systému, pracujícícho se zmrazeným semenem, jeho největší výhody. A ty mi povězte Vy!

Pedro Garcia Casado PhD
GESTION VETERINARIA PORCINA, SL
C / Calibre, 121 • P29
28400 Collado Villalba
Madrid (SPAIN)

Tel. +34918504232
Fax +34918503872
Pedro@acromax.net
www.acromax.net
<http://abrods.com>