



Ministério da Educação  
Universidade Federal de Santa Maria  
Centro de Ciências Rurais  
Departamento de Clínica de Grandes Animais



1. prosince 2006

Vážený pan Mark Anderson  
Absolute Insemination Company, LLC  
5190 Neil Rd., Ste. 430  
Reno, NV 89502  
USA  
[mark@abrods.com](mailto:mark@abrods.com)

**Věc: Experiment provedený se zavaděči Absolute™**

Jako profesori medicíny reprodukce prasat na veterinární škole na Federální universitě v Santa Marii jsme mezi dubnem a listopadem 2006 vykonali řadu experimentů za účelem otestování efektivity inseminačního zavaděče vyvinutého společností ABSOLUTE SWINE INSEMINATION COMPANY (ASIC).

Výsledky naznačují řadu výhod nového zavaděče v porovnání s běžnými zavaděči. Jsou zde také výhody v porovnání s inseminačními zavaděči, které používají vnitřní sondy (jako zavaděče Deep Golden Pig od IMV) k dosažení dělohy. Upřednostňujeme přístup Vašich Ab zavaděčů používajících k dosažení dělohy měkké a bezpečné membrány.

Při porovnání s technikami tradičních zavaděčů, jejich technologie zvýšila míru březosti z 87,4 na 93% (Toho bylo dosaženo pouze s 2.5 dávkami u zavaděčů Absolute ve srovnání s 3.5+ dávkami použitých v tradičních zavaděčích). Počet narozených zvířat také ukázal zvýšení v porovnání s ročním průměrem jednotky, kde byl experiment vykonán.

Navíc hlavní výhody nejsou omezeny na růst produkce. Použití nových zavaděčů umožňuje větší agilnost a redukuje náklady procesu inseminace. Zjistili jsme, že proces inseminace může záviset nejen na menším množství lidí, ale také může být vykonán v kratším čase, který může být následně převeden do přímého ekonomického zisku.

Také z hygienického hlediska mají výhody. Uložením semene přímo do dělohy, kromě lepší schopnosti vývoje, je téměř eliminován jeho kontakt se sekrety krčku. Závěrem, navrhovaná technika představuje zlepšení v hygieně a efektivitě nákladů inseminačního procesu, vedoucí ke zvýšení produktivity.

Gratulujeme Vám k vynalezení tohoto speciálního zavaděče a doporučujeme jeho použití na chovných farem prasat.

Prof. Adj. Dr. Marcelo Soares  
Setor de Clínica e Reprodução de Suínos  
Departamento de Clínica de Grandes Animais  
Universidade Federal de Santa Maria – RS/Brasil  
[marcelos@smail.ufsm.br](mailto:marcelos@smail.ufsm.br)