

## **CURSO DE REPRODUÇÃO BRETANHA**

### **Resumo da palestra: A qualidade da fêmea inseminada: Um aspecto importante no processo de IA**

Os retornos ao cio são um dos principais causadores de perdas durante a gestação, dentre as principais causas de retorno estão:

- Cistos (2 a 4%), múltiplos ou grandes;
- Defeitos anatômicos (1 a 1,3%);
- IDC demasiado curto (0,1 e 2 dias) Menos folículos, qualidade ruim dos óvulos;
- Doenças Sistêmicas (Febre);
- Contaminação uterina (toque, cistite).

Dentro do grupo de cobertura, seja ele semanal ou não, existem vários grupos de fêmeas, e entre estas fêmeas existe um grupo que potencializa o número de perdas reprodutivas, dentro deste grupo estão:

- Fêmea recoberta logo após retorno;
- Fêmea com lactação de até 13 dias;
- Fêmea com IDC  $\geq 8$  dias;
- Fêmea com registro de aborto e recoberta no primeiro cio pós-aborto.

Analisando as informações acima podemos prever quais são as fêmeas de risco na granja. Por que estas porcas são inseminadas?

- Cumprir alvo de cobertura;
- Falta de previsão de entrada de leitões;
- Falta de espaço na gestação para saltar cios;
- Deficiência no programa de descartes.

Será que é vantagem cobrirmos estas porcas? Para que possamos fazer este trabalho bem feito, devemos ter um protocolo pré-estabelecido para tomada de decisão com alguém responsável por definir o que deve ser feito com as porcas deste grupo (Inseminar, saltar, descartar).

Trabalhos demonstram a diminuição dos resultados quando cobertas porcas problema e comparação com as porcas boas.

<b>Tipo de porca</b>	<b>Taxa de parto (%)</b>	<b>Nascidos Vivos (Média)</b>
Sem falhas	85,6	10,3
Com retorno (Recoberta)	63,4	10
Com Aborto (Recoberta)	44	9,3
Com IDC até 7 dias	85,2	10,3
Com IDC acima de 7	76,1	10
Com lactação $\leq$ 13 dias	69,2	9,7
Com lactação $\geq$ 14 dias	84,2	10,2

### **Conclusões**

- IDC longo e lactação curta baixam os índices reprodutivos;
- Saltar o 1º cio pós-aborto diminui as perdas;
- Fatores que causam retornos: Fêmeas de OP (1 e 2); Catabolismo excessivo; IDE muito curto ou prolongado; Sazonalidade; Fêmeas recobertas no primeiro cio pós aborto.