

CURSO DE REPRODUÇÃO BRETANHA

Resumo da palestra: Coleta de sêmen

A vida reprodutiva de um animal reflete-se no preparo e treinamento deste. Pensando nisso, alguns critérios devem ser analisados ao introduzir um macho na CIA. A idade é fator fundamental. O treinamento deve ser iniciado com aproximadamente 170 dias de idade, sendo que em torno de 10% dos animais saltam somente com aplicação de hormônio (prostaglandina).

O peso é outro fator importante. Considerando que o animal está em fase de crescimento a alimentação deve ser controlada conforme recomendação da genética. Vale destacar que maturidade é diferente de puberdade. Entende-se por maturidade quando o macho alcança todo seu potencial reprodutivo, e puberdade, quando os animais adquirem capacidade de liberar gametas (espermatozóides).

Após o período de treinamento, o macho pode ser introduzido na rotina de coletas, mas para isso, alguns fatores devem ser considerados. A idade mínima deve ser de 210 dias. Devem ser feitos 03 exames de morfologia com alterações menores de 20%, a motilidade do ejaculado não pode ser menor do que 70% e o volume do ejaculado superior ou igual a 100 mL. Estas são recomendações que cada central deve criar, estabelecendo parâmetros aceitáveis e limitantes para a qualidade da dose produzida.

A produção espermática aumenta conforme a idade do animal, por isso é recomendado que seja adotada uma frequência de coleta seguindo a capacidade do macho. Um macho jovem (até 9 meses) deve ser coletado no máximo uma vez na semana. Um macho adulto (a partir de 9 meses) pode ser coletado até duas vezes na semana. O intervalo máximo entre coletas não deve passar de sete dias.

Técnica de Coleta

- Limpeza pré-coleta sempre a seco, utilizando papel toalha;

- Estimulação mecânica do pênis e eliminação de líquidos residuais presentes no divertículo prepucial;
- Fixação do pênis e estímulos rítmicos de pressão (estímulo neuroendócrino), que fazem com que o macho ejacule;
- Extremidade do pênis deve ser livre para evitar contaminações.

Quanto maior o tempo de coleta, maior a contaminação do sêmen. Portanto, deve-se estabelecer um protocolo de contaminação mínima.

Para evitar a contaminação do sêmen, alguns manejos devem ser adotados na central. A limpeza das baias dos machos deve ser realizada no mínimo duas vezes na semana, antes da coleta deve ser realizada a limpeza do prepúcio (limpeza pré-coleta) e esta deve ser sempre a seco com papel toalha. O corte dos pêlos do prepúcio além de facilitar a higienização do local evita desconforto para o macho na hora da coleta.

A coleta do sêmen suíno requer cuidados e muita atenção. Um ejaculado de baixa qualidade compromete a qualidade da dose inseminante interferindo nos resultados da inseminação. Para a obtenção do sêmen temos que treinar os machos adequadamente, adotar protocolos de higiene pré e pós coleta.