

PROCESSO SELETIVO – 03/2021

Área de Conhecimento: REPRODUÇÃO ANIMAL
PROVA ESCRITA – PADRÃO DE RESPOSTA

QUESTÃO 1: Discorra sobre os métodos de diagnóstico de gestação em vacas.

A resposta do candidato deve abordar as diferentes peculiaridades dos seguintes métodos: palpação retal (descrever momento ideal de utilização do método; estruturas importantes à palpação; eficiência do método), ultrassonografia (características gestacionais que servem de parâmetro para o diagnóstico gestacional nas fases iniciais, eficiência do método), e dosagem hormonal (principais hormônios e suas vantagens/desvantagens (progesterona, estrógeno, hormônio lactogênio placentário bovino, proteína específica da gestação B, proteínas associadas à gestação)).
Gonçalves et al., Biotécnicas aplicadas à reprodução animal, pg. 5 – 12, 2002.

QUESTÃO 2: Descreva como ocorre o reconhecimento materno da gestação em vacas, ovelhas, suínos e equinos.

A resposta do candidato deve abordar a importância deste reconhecimento; período de ocorrência; peculiaridades em ovelhas (proteínas produzidas pelo feto (IFN-t); em vacas (IFN-t bovino); em suínos (produção de estrógenos pelo feto pelo menos dois fetos por corno uterino); em equinos (migração fetal no lúmen uterino)).
Hafez e Hafez, Reprodução Animal, pg. 133 – 139, 2004.

QUESTÃO 3: Discorra sobre o procedimento de inseminação artificial em cães, abordando os procedimentos em machos e fêmeas.

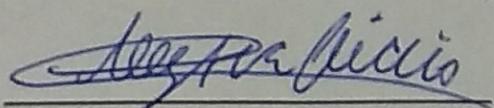
A resposta do candidato deve abordar procedimentos no macho (seleção de reprodutores, colheita e características do sêmen, análise do sêmen, volume mínimo); procedimentos na fêmea (acompanhamento do ciclo estral, citologia vaginal, vaginoscopia, dosagem hormonal de progesterona plasmática); inseminação propriamente dita (procedimento intravaginal, intrauterino).
Gonçalves et al., Biotécnicas aplicadas à reprodução animal, pg. 78 – 89, 2002.

QUESTÃO 4: Descreva as principais causas infecciosas/parasitárias de abortamento em ruminantes.

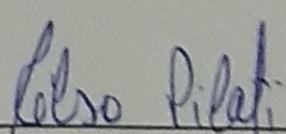
A resposta do candidato deve abordar agentes bacterianos (campilobacteriose, brucelose, leptospirose, salmonelose, listeriose), agentes virais (IBR, BVD), e agentes parasitários (tricomonose, toxoplasmose, neosporose).
Oakes et al., Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetrics, p. 474 – 502, 2001.

O padrão de resposta deve estar fundamentado nas bibliografias exigidas pelo Edital, para evitar problemas o professor poderá citar o capítulo/página do livro utilizado.

Membros da Banca:



Avaliador 1: Prof Dr Andreas Lazaros Chryssafidis



Avaliador 2: Prof Dr Celso Pilati

Presidente da Banca: Prof Dr Ademir Cassiano da Rosa