

Medicina Veterinária - BIC JÚNIOR

Graus de contaminação em sêmen de canário belga

Samarah Mesquita Ferreira - Samarah Mesquita Ferreira bolsista do BIC JUNIOR Escola Estadual Cristiano de Souza

Gabriel Mendes Miranda Silva - Gabriel Mendes Miranda Silva 5 módulo de medicina veterinária bolsista do PIBIC

Gabriela Carpete de Medeiros - Gabriela Carpete de Medeiros 8 periodo

Juliano Vogas Peixoto - Juliano Vogas Peixoto orientador - Orientador(a)

Otávio Machado Barbosa - Otávio Machado Barbosa - Médico Veterinário diretor do departamento veterinário

Resumo

Graus de contaminação em sêmen de canários belga O canário belga *Serinus canária linnaeus* é criado em cativeiro desde do séc quinze e tem origem nas ilhas Canárias atualmente a canaricultura é uma atividade que reuni a maior quantidade de criadores de aves domésticas As falhas da reprodutivas estão entre uma das suas principais problemas para os criadores e sua a queixa são os ovos brancos inférteis e suas causas multifatoriais quando trata se de ovos brancos tem uma alta condensação de falhas de inseminação que pode está ligada a cópula incompleta ou baixa qualidade seminal Com isso o exame andrológico dos reprodutores ponto principal para o manejo reprodutivo muito pela certificação da qualidade seminal tanto pela possibilidade de inseminação artificial de muitas matrizes potencializado o potencial de aves de alto padrão genético Na metodologia serão utilizados 40 canários belgas com faixa de 8 a 12 meses as aves serão colocadas no Canaril Experimental na Faculdade de Zootecnia e Medicina Veterinária na UFLA. Eles serão pesados e colocados individualmente em gaiolas de 60cm de comprimento 33 5 cm de largura e 31 cm de altura A sua alimentação será de ração extrusada farinha específica de canário e água na parte de iluminação será dotada com sincronizador analógico para obter um fotoperíodo cotidiano de 14 horas de luz e 10 horas de escuro, serão necessárias lâmpadas de LED para proporcionar um mínimo de 500 a 1000 lux entre 5 às 19 horas para associar a luz solar Na coleta do sêmen as aves são manipuladas de 2 a 3 vezes por semana com um espaço tempo de um dia entre elas se habituarem ao manejo Uma vez habituadas a coleta de dados deram tanto início a coleta do sêmen é realizado conforme seja específico para outra espécie de passeriformes durante 4 a 6 semanas os pássaros serão contidos fisicamente e as penas periclocais passarão a serem cortadas com uma tesoura de ponto fina para a visualização seja facilitando e ocorra a coleta Portanto será feito por meio de uma leve compressão com os dedos indicador e o polegar nas laterais da protuberância cloacal será feito uma leve massagem Já feito isso o sêmen é coletado com tubos de microbematacritonao heparinizados em teoria isso facilitar a coleta nas aves pois os ductos deferentes se enrolar na sua extremidade distal formando o glomérulo seminal com isso uma compressão fisica de promontório é suficiente para as aves

Palavras-Chave: Sêmen , Aves , Reprodução .

Instituição de Fomento: UFLA, Federação Ornitológica do Brasil (FOB).

Link do pitch: <https://youtu.be/YSabj3pE-3Y?si=bZmtB01ugUFd-gQS>