

Nasienie SexcelTM - Protokół postępowania z nasieniem

W ABS Global doświadczenie w korzystaniu z naszej genetyki jest priorytetem. Każda partia pobranego nasienia buhajów ABS przechodzi szereg rygorystycznych kontroli jakości, aby zapewnić, że każda sprzedawana słomka spełnia nasze wysokie standardy.

Aby uzyskać najlepsze możliwe wyniki ze stosowania genetyki Sexcel, prosimy również o przestrzeganie protokołów odchowu jałówek i stosowanie następujących protokołów postępowania ze słomką nasienia:

1. Identyfikacja i transfer słomki

- Określ lokalizację wieszaka zawierającego słomkę (np. poprzez stosowanie karty inwentaryzacyjnej kontenera).
- Nigdy nie podnoś wieszaka z nasieniem powyżej linii szronu szyjki kontenera.
- Jeśli nie można zidentyfikować słomki w ciągu 10 sekund, przed ponownym rozpoczęciem identyfikacji opuść wieszak z powrotem do ciekłego azotu na co najmniej 10 sekund.
- Do wyciągnięcia słomek używaj pęsety, nigdy nie wyciągaj słomek przy pomocy palców.

2. Procedura rozmrażania

- ABS zaleca rozmrażanie tylko jednej słomki Sexcel na raz, ponieważ celem jest rozmrożenie liczby słomek, które można zużyć w ciągu 5 minut od rozmrożenia.
- Codziennie wymieniaj wodę używaną do rozmrażania słomek, upewnij się, że temperatura wynosi od 35 °C do 37 °C za pomocą termometru.
- Rozmrażaj słomkę w łaźni wodnej przez 30 sekund.
- Wyjmij słomkę z wody za pomocą pęsety i chroń przed środowiskiem za pomocą czystego, suchego ręcznika papierowego. Osusz słomkę ręcznikiem papierowym.

3. Przesuń pęcherzyk powietrza

- Delikatnie potrząśnij słomką, chwytając ją czubkami palców za karbowany koniec, aby przesunąć nasienie do zatkanego końca i powietrze w górę do karbowanego końca słomki. Potrząśnięcie słomką nie uszkodzi plemników; jeśli bańka nie zostanie przesunięta, utracone zostanie 1-5% plemników.
- Upewnij się, że czas między wyjęciem słomki z kąpieli rozmrażającej a załadowaniem jej do pistoletu będzie minimalny oraz że chronisz słomkę przed zimnym wiatrem i światłem słonecznym.

4. Ładowanie pistoletu inseminacyjnego

- Umieść rozmrożoną słomkę w pistolecie, zaślepionym końcem.
- Obetnij słomkę pod kątem 90 stopni, 1 cm poniżej karbowanego końca, czystymi nożyczkami lub specjalną obcinarką.
- Umieść osłonkę inseminacyjną na załadowanym pistolecie. Upewnij się, że słomka wchodzi i dobrze dopasowuje się do zielonego lub niebieskiego elementu osłonki.
- Ostrożnie wciśnij tłok tak, aby nasienie dostało się do końca słomki, ale nie wy dostało się z osłonki, usuwając pęcherzyk powietrza ze słomki.

5. Liczba słomek na jałówkę

- Jedną słomką inseminuj jedną sztukę, nie dziel słomki.