



Podstawowe zasady aklimatyzacji i użytkowania knurów Pen Ar Lan Polska

Aklimatyzacja.

- knur dostarczony na fermę powinien przebywać na kwarantannie oddalonej, o co najmniej 50 m od obiektów hodowlanych przez okres 4 – 6 tyg.
- na kwarantannie przeprowadzamy badania serologiczne w celu potwierdzenia statusu zdrowotnego knura. Badamy nasienie, wykonujemy niezbędne zabiegi profilaktyczne po ustaleniu z lekarzem weterynarii.
- prowadzimy przyuczanie knura do skoku na fantom.

Optymalne warunki środowiskowe.

- temperatura 12 – 18° C. Temperatura powyżej 20°C utrzymująca się kilkanaście dni wpływa na pogorszenie jakości produkowanych plemników.
- wilgotność 60–75 proc. Widoczne pogorszenie właściwości nasienia zauważalne jest powyżej 85%
- prędkość przepływu powietrza 0,5 m/sek. latem, 0,2 m/sek. zimą
- wymiana powietrza: latem 100 m³/h/szt., zimą 20 m³/h/szt. odpowiednio do masy knura w wadze około 180 kg
- dopuszczalne minimalne stężenie gazów:
 - amoniak NH₃ – 20 ppm
 - dwutlenek węgla CO₂ – 3000 ppm
 - siarkowodór H₂S – 5 ppm
- poziom hałasu 85 dB
- oświetlenie 25-40 luksów minimum 12 – 14 godzin, przy oświetleniu naturalnym stosunek okna do podłogi 1 : 20.

Żywienie i pojenie knura.

- pojenie – knur wypija dziennie od 6 do 8 litrów wody. Przepływ wody w smoczkach powinien wynosić 1 litr/min.
- żywienie – knur powinien dostawać 2,5 – 3,5 kg paszy dziennie w jednym lub dwóch odpasach, w zależności od genotypu, wieku, masy ciała, kondycji i sposobu użytkowania.
- zachowanie niezbędnego minimum higieny w kojcu przez codzienne usuwanie odchodów oraz dezynfekcję (suchą) 2 razy w tygodniu.

Eksploatacja knurów:

- w warunkach fermowych 1 knur inseminacyjny przypada na ok. 150 loch stada podstawowego.
- zalecenia dotyczące użytkowania knurów inseminacyjnych.
 - młode knury do ukończenia roku – 1 skok/tydzień
 - knury w pełni dojrzałe (pow. 14 m-c) 3 skoki/2 tygodnie.
 - dwa razy do roku ocena nasienia w specjalistycznym laboratorium gdzie badana będzie morfologia i bakteriologia nasienia
 - zachowanie maksymalnej higieny podczas pobierania nasienia, obróbki i konfekcjonowania
 - dawka inseminacyjna powinna zawierać min. 2 mld. plemników
- przy równomiernym wykorzystywaniu w kryciu naturalnym jeden knur powinien obsługiwać ok. 20 loch w stadzie.
- zalecenia dotyczące użytkowania knura przy naturalnym kryciu.
 - knury do 9 m-c. 1 krycie na tydzień
 - knury do roku 2 krycia na tydzień
 - knury do 14 m-c 3 krycia na tydzień
 - knury powyżej 14 m-c 4 do 5 kryć tygodniowo
- starsze knury można użytkować ok. 20 razy w miesiącu, ale należy pamiętać, że po tygodniu intensywnego krycia musi być zapewniona 5-6 dniowa przerwa w celu regeneracji.