

Planning van de inseminatie

De beste tijd voor inseminatie is van 24 uur voor tot 4 uur na de ovulatie. De meeste zeugen ovuleren op de 5e dag na het spenen. Maar in sommige troepen zijn er zeugen die zo vroeg ovuleren dat inseminatie op de 5e dag te laat is. Als de zeugen al op de 3e dag brontig zijn, is het raadzaam om de eerste keer op de 4e dag te insemineren.

We weten dat de ovulatie na 2/3 van de brontperiode plaatsvindt. Maar we kunnen niet voorspellen hoelang de bront van een zeug zal duren. Daarom is kennis van de brontsituatie in het troep een noodzakelijke voorwaarde om de inseminatie doeltreffend te kunnen plannen, zonder dat dit ten koste gaat van de resultaten. Het gaat om het aantal dagen vanaf het spenen tot de eerste bront en om de duur van de bront.

Tests hebben aangetoond dat de zeugen in eenzelfde troep ongeveer hetzelfde patroon vertonen, terwijl het beeld van troep tot troep verschilt. En binnen hetzelfde troep zijn er natuurlijk

verschillen tussen de zeugen. Dat wordt door de schema geïllustreerd. We hebben het hier alleen over 'normale' zeugen. Met name zogende zeugen kunnen van de norm afwijken omdat ze in de kraamstal al brontig kunnen geweest zijn.

Om in te schatten wanneer de bront begint en eindigt, moet u gedurende een bepaalde periode twee keer per dag de bront controleren. Dit kunt u in een brontformulier optekenen. Aan de hand van deze cijfers is het mogelijk om de inseminatie efficiënt te plannen en in te schatten of er sperma voor de 4e dag moet besteld worden. Het brontformulier is bij A/S Hatting-KS verkrijgbaar.

In troepen met goede brontomstandigheden is het optimaal om 's morgens te spenen en de eerste keer 's middags op de 4e dag te insemineren. Alleen zeugen die een duidelijke stareflex vertonen, zouden moeten geïnsemineerd worden. De meeste zeugen worden optimaal geïnsemineerd met 2 doses per bront.

Optimaal inseminatietijdstip

■ = Ovulatie

♂ = Inseminatie

■ = Optimaal inseminatietijdstip

■ = Staande bront

