

# Reproductie management

## Aandachtspunten Maart



In een korte reeks voorlichtingsartikelen willen we de management aandachtspunten voor een goede reproductie noemen. De nieuwe nertsenswet heeft tot gevolg dat de productie alleen uitgebreid kan worden door het fokresultaat op te voeren. Onder een goede reproductie wordt verstaan dat er veel pups geboren worden, weinig guste teven geteld worden, weinig pup uitval tot verspenen is en er grote pups zijn als het juli wordt. Iedere maand worden de zaken benadrukt die door veel onderzoek en ervaring hun waarde hebben getoond.

De maand Maart kent de volgende aandachtspunten

### Body Score van de teven

De Body Score bij het begin van het paren dient 2 tot 2+ te zijn. Dat zijn teven met een rug en ribben die net bedekt zijn en welke staand of lopend tussen voor- en achterpoten 'recht' ogen. Deze teven hebben ruimte om te groeien en om door flushen niet te zwaar te worden. Ook voor de noodzakelijke groei in de dracht heeft BS 2 tot 2+ steeds het beste fokresultaat opgeleverd. Het resultaat (2009-2012) per BS ontwikkeling in de drachtperiode (daling, gelijk, stijging) is als volgt: het gemiddelde gustpercentage respectievelijk 11%, 6%, 4% en het fokresultaat 5,2 – 5,7 – 6,2 pups. Tot de eerste paring is er niet veel tijd in maart, toch hoort het bij de aandachtspunten.



Ing. Jan de Rond, onderzoeker  
Onderzoeksaccommodatie Edelveen te Ederveen

### Flushen voor de paring

Door te flushen wordt de bloedsuikerspiegel verhoogd en dat bevordert het aantal rijpe eicellen dat bevrucht kan worden. De Nederlandse methode (3 dagen verhoogde portie voor iedere paring) verdient voorkeur boven de Deense methode (3 dagen weinig, 4 dagen veel, hele farm gelijktijdig vóór 1e paring). In 2007 en 2010 is dat getest op Edelveen met steeds 0,5 pup meer geboren met de Nederlandse flushmethode (6,0 vs 6,5). Voeren past het best aan het einde van de dag.

### Paarmethode: afparing loont!

De in Nederland gehanteerde paarsystemen voor jonge teven (1-8-1 of 1-1-8-1) en oude teven (1-1) presteren het best, mits de afparing gerealiseerd wordt. De afparing is de paring na de paring op dag 8 (JT) of na de 1e paring (OT). Bij zowel jonge als oude teven is er significant verschil in fokresultaat tussen wel/niet afparen. Over de jaren 2009-2012 gemeten is per aantal gerealiseerde paringen (1,2 of 3) het gustpercentage resp. 21%, 6% en 5%, en het fokresultaat resp. 4,5 – 5,9 en 5,9 pups op 3 weken leeftijd per gepaarde teef.

### Grotere voerportie ná voltooide paring

De innestelperiode is de tijd dat de bevruchte eicellen 'rondzwemmen' in de baarmoeder en dan in de baarmoederwand vasthechten (implanteren). Pas dan start de groei van de embryo's. De periode tussen implanteren en werpen is redelijk vast (40 dagen), de periode van innestelen (diapause) zorgt voor de variatie in dracht van 42 tot 75 dagen (gem. 49 dagen). De voerportie na de laatste paring van een teef dient minimaal 170 gram/dag te zijn. Alleen de hele zware teven mogen iets minder en de dunne teven mogen meer. In de drachtperiode moeten de teven in BS groeien, dat geeft steeds het beste resultaat door vooral een lager gustpercentage (zie hierboven: Body Score teven). Het gustpercentage heeft zeer grote invloed op het fokresultaat en het is nooit in overeenstemming met de verwachting na het voltooien van de paringen.