

Nieuwsbrief Kliniek Voortplanting Gezelschapsdieren

Editie September - Oktober 2016

Sperma invriezen van je reu om te bewaren voor 'later'.

Van een waardevolle reu, om wat voor reden dan ook (speciale bloedlijn, kampioen, goede werker of gewoon verschrikkelijk lief), kan sperma ingevroren worden. Na de sperma-afname wordt gecontroleerd of de kwaliteit van het sperma voldoet aan de basisvoorwaarden voor invriezen: indien dit zo is, wordt aan het sperma een verdunner toegevoegd die het sperma beschermt tijdens het invriesproces. Vervolgens wordt het sperma in rietjes gebracht (Foto 1), die gelabeld zijn met de datum, de naam van de hond en zijn chipnummer. Deze rietjes worden met behulp van een computergestuurd invriestoestel (Foto 2) gecontroleerd ingevroren tot een temperatuur van -196°C . Alle rietjes worden zorgvuldig bewaard in onze spermabank (Foto 3) tot het moment dat een geschikte teef gevonden wordt om dit sperma te gebruiken. Sperma kan op deze manier in principe oneindig bewaard worden. In onze spermabank zit momenteel sperma van meer dan 200 honden, het oudste sperma in onze spermabank werd ingevroren in het jaar 1991.

IDENTIFICATIE VAN RIETJES

datum - naam hond - ras - tattoo/chip - UGent



Foto 1: sperma wordt gestockeerd in rietjes van 0,5 ml. Gemiddeld zijn een 3 tal rietjes nodig per inseminatie, dit aantal is afhankelijk van de spermakwaliteit.

Foto 2: sperma wordt ingevroren met een computer- gestuurd invriestoestel.

Foto 3: na invriezen wordt het sperma bewaard in een stikstofcontainer.

BELANGRIJK: Sperma van honden heeft de beste kwaliteit wanneer een reu tussen 2 en 6 jaar oud is. Denk er dus tijdig aan om het sperma van uw reu te laten invriezen. De sperma-afname verloopt het vlotst wanneer er een loopse teef bij de sperma afname aanwezig is. Daarnaast merken we op dat de reu ook meer sperma geeft en het sperma vaak van betere kwaliteit is als er een loopse teef bij de afname is.

Bij vragen in verband met het invriezen van sperma van je hond, neem contact met ons op via het nummer 09/264 75 64 of 0471/ 98 35 82 om de mogelijkheden te bespreken.

REPRO-team:

Drs. Eline Wydooghe - Drs. Féline Snoeck - Prof. Dr. Ann Van Soom

