

Lees hier onze laatste ontwikkelingen zoals uitgevoerd onderzoek door HAS studenten, het lot van ingevroren hondensperma, puppynieuws, onze samenwerking met een nieuwe dierenartsenpraktijk, nieuwe mogelijkheden in de inlogmodule en dergelijke.



ProAkap4 onderzoek Cryolab/HAS

In het kader van de afstudeeropdracht van Baukje Nefs en Roy van Harsel hebben wij de bruikbaarheid van de meting van de hoeveelheid van het eiwit ProAkap4 in het sperma als potentiële indicator van de vruchtbaarheid van de reu onderzocht. De functie van dit eiwit in de spermacel is gelegen in de opbouw van de zowel de kop als de staart en bij een aantal andere diersoorten is deze indicatorfunctie reeds bewezen.

Wij hebben bij 50 reuen de hoogtes van dit eiwit in het sperma vergeleken met hun CASA snelheidsanalyses en kwamen tot een aantal duidelijke parallellen en bemoedigende conclusies. Verdere uitbreiding van het onderzoek is gepland voor komend jaar. Dan berichten we weer!

Samenwerking Dierenarts Bregje

Cryolab Eersel staat bekend om het invriezen van hondensperma. Vaak wordt dit sperma bewaard om in de toekomst te insemineren. Om dit mogelijk te maken werken wij hiervoor samen met andere dierenklinieken.

Wij zijn blij u te kunnen vertellen dat wij sinds een tijdje ook samenwerken met dierenarts Bregje. Bregje zit gevestigd in het gebouw achter Cryolab. Voor meer informatie neem gerust contact met ons op.



Het lot van ingevroren hondensperma

Er is nog geen wetenschappelijk onderzoek uitgevoerd naar het lot van ingevroren sperma in een spermabank voor honden. Dat wil zeggen hoe het gebruik hiervan gedurende de tijd is. Daarom heeft Guillaume Domain van de Universiteit van Gent het functioneren over de afgelopen 10 jaar van de spermabank van deze universiteit en die van Cryolab onderzocht.

Onder andere het gebruik voor export, voor de kunstmatige inseminatie of voor opslag op lange termijn. De resultaten hiervan zijn zeer interessant en zijn ingediend ter goedkeuring voor publicatie in een gezaghebbend diergeneeskundig reproductie tijdschrift. We houden u op de hoogte!



Deze schattige puppy's zijn geboren van hondensperma wat bij ons in ingevroren in 2018! Zes puppy's, drie reutjes en drie teefjes!

Nieuwe mogelijkheid inlogmodule

Mogelijkheid tot online aanvragen indienen.

Heeft u sperma bij ons opgeslagen liggen? Dan bent u waarschijnlijk al bekend met onze inlogmodule.

In de inlogmodule vindt u een recent overzicht van het sperma wat onder uw naam opgeslagen ligt. U vindt hier een overzicht van het aantal rietjes, aantal dekkingen maar geeft u ook inzicht in uitgevoerde transporten of inseminaties.

Om de aanvraag van een transport, inseminatie, overdracht of het vernietigen van het sperma te vergemakkelijken hebben wij een aanvraagmogelijkheid toegevoegd. Deze knop vindt u bovenaan bij het overzicht van de rietjes. Op onze social media vindt u een instructievideo voor het gebruiken van deze functie.