

Geachte collega's,

In deze nieuwsbrief leest u welke wijzigingen er deze maand zijn als gevolg van de feestdagen. Daarnaast vindt u meer informatie over de FECAVA Travel Scholarship waarvoor u zich kunt inschrijven en over onze nieuwe genetische testen, waaronder die voor de genetische bloedgroep bij katten. Veel leesplezier en alvast fijne kerstdagen en een goede jaarwisseling gewenst!

Wijzigingen feestdagen

Op maandag 25, dinsdag 26 december en maandag 1 januari zijn de laboratoria in Nederland en Duitsland **gesloten** in verband met Kerst en Nieuwjaarsdag. Op deze dagen worden ook geen monsters opgehaald door NOX. Doordat de feestdagen dit jaar aansluitend op het weekend vallen, zullen bepaalde uitslagen meerdere dagen vertraging oplopen. Bedenk daarom bij het insturen van monsters op de twee voorafgaande vrijdagen of dit voor de betreffende test een probleem zal zijn.

FECAVA Travel Scholarship

Al vele jaren maakt LABOKLIN de FECAVA Travel Scholarship financieel mogelijk. Deze beurs van €2000 is bedoeld om gezelschapsdierenartsen binnen Europa een kijkje in elkaars kliniek te laten nemen, zodat geleerd kan worden van elkaars werkwijze en aanpak. Dierenartsen van één kliniek brengen een bezoek aan een kliniek in een ander land en vice versa. De reisbeurs van 2017 is toegekend aan dierenklinieken uit Estland en Armenië. Om in aanmerking te komen voor de beurs van 2018, kunt u **vóór 15 april 2018** een motivatie sturen naar FECAVA.

Nieuwe testen genetica

De afgelopen twee maanden zijn er weer volop ontwikkelingen op het gebied van genetische testen. Zo zijn er vijf nieuwe testen voor honden en één voor de kat. Daarnaast is bij een tiental bestaande testen een wijziging doorgevoerd. Alle informatie vindt u op pagina 3 en 4.

Nieuwe test bloedgroep kat

In onze nieuwsbrief van november vorig jaar schreven we over de bloedgroepen A, B en AB bij de kat. Inmiddels zijn er nieuwe ontwikkelingen op dit gebied! De tot nu toe gebruikelijke bepaling van de genetische bloedgroep was gebaseerd op twee genetische varianten, die vaak worden gevonden in katten met bloedgroep B. Vanwege rasspecifieke verschillen in het genetische materiaal waren er echter soms grote verschillen, zowel tussen deze genetische varianten zelf als tussen de genetische varianten en de serologische bloedgroep, vooral in de rassen Ragdoll, Turkse Angora en Siberische kat. Om dit te verbeteren heeft LABOKLIN een grote studie uitgevoerd. Door ongeveer 450 katten van verschillende rassen te onderzoeken, hebben we een nieuwe test kunnen ontwikkelen waarvan het slagingspercentage 30% is verhoogd. De **verbeterde test** maakt een nauwkeuriger bepaling van de dragers van bloedgroep B (kat met genotype N/b en bloedgroep A) voor de fokkerij mogelijk, ook voor de eerder genoemde drie rassen. Voor de Ragdoll is daarnaast bloedgroep C (voorheen AB genoemd) op te sporen. Deze aanvullende genetische varianten werden geïdentificeerd en geverifieerd door LABOKLIN in samenwerking met professor Urs Giger van de Universiteit van Pennsylvania.

VET Day

De VET Day 2017 is weer achter de rug. Door het leerzame programma en de gezellige drukte op de beursvloer vonden wij het een geslaagde dag. Bedankt voor uw bezoekje aan onze stand!

LABOKLIN referentiewaarden app

Met de App LABOref heeft u altijd referentiewaarden bij de hand! De app is gratis te downloaden en te gebruiken.



Android

App-store

Zoekt u antwoorden? Ons team staat voor u klaar. U kunt ons bereiken via telefoon en e-mail.

Met vriendelijke groet,

Team LABOKLIN Nederland
085 – 489 05 80
service.nl@laboklin.com

December 2017

*** NIEUWE GENETISCHE TESTEN HOND ***

8494 – Leonberger Polyneuropathie 2 (LPN2)

Rassen: Leonberger

Toelichting: een tweede mutatie die deze vorm van neuropathie veroorzaakt. Zeer waarschijnlijk zijn er nog meer mutaties die deze ziekte veroorzaken.

8672 – Hereditary Nasal Parakeratosis (HNPK)

Rassen: Greyhound

Toelichting: parakeratose van de neus zoals bij de Labrador Retriever, maar door een andere mutatie.

8673 – Subacute Necrotizing Encephalopathy (SNE)

Rassen: Yorkshire Terriër

Toelichting: genetische predispositie voor encephalopathie, verschijnselen vergelijkbaar met NME/PDE bij mopshonden.

8636 – D-locus d2

Rassen: Thai Ridgeback, Chow Chow, Sloughi

Toelichting: extra mutatie voor vachtkleurverdunding in genoemde rassen.

8126 – E-locus e2 –

Rassen: Australian Cattle Dog

Toelichting: extra mutatie voor deze vachtkleur (geel/rood) in genoemd ras.

*** NIEUWE GENETISCHE TEST KAT ***

8674 – Bloedgroep Ragdoll

Rassen: Ragdoll

Toelichting: rasspecifieke mutatie voor bloedgroep C (AB).

Naast de nieuwe testen zijn er voor een aantal bestaande testen wijzigingen doorgevoerd (zie volgende pagina).

HOND

8641 – Primary Glaucoma and Lens Luxation (POAG-PLL) – Shar Pei

Wijziging: testmethode omgezet; testduur verkort naar 4-6 werkdagen.

8642 – Shar Pei Autoinflammaory Disease (SPAID)

Wijziging: testmethode omgezet; testduur verkort naar 4-6 werkdagen.

8308 – Neuroaxonal Dystrophy (NAD) – Spaanse Waterhond

Wijziging: testmethode omgezet; testduur verkort naar 4-6 werkdagen.

8330 – Canine multifocal Retinopathy 2 (CMR2) – Coton de Tulear

Wijziging: testmethode omgezet; testduur verkort naar 4-6 werkdagen.

8272 – Fanconi Syndroom - Basenji

Wijziging: test wordt uitgevoerd door LABOKLIN i.p.v. door partnerlaboratorium; testduur verkort naar 1-2 weken

8136 – D-locus d1

Wijziging: testnaam aangepast i.v.m. extra test voor vachtkleurverdunding (D-locus d2).

8018 – E-locus e1

Wijziging: testnaam aangepast i.v.m. extra test voor E-locus (E-locus e2).

8188 – M-locus (merle)

Wijziging: een nieuw allel 'Mh' veroorzaakt "harlekijn merle" patroon, vooral bekend bij Collies. Niet te verwarren met H-locus (harlekijn in Duitse Dog).

KAT

8121 – Genetische Bloedgroep

Wijziging: door de ontdekking van nieuwe genetische varianten heeft deze test nu een hogere betrouwbaarheid. De test is nu ook betrouwbaar voor Turkse Angora en Siberische kat. Alleen de Europese Korthaar is nog uitgesloten.

PAARD

8464 – Hoof Wall Separation Disease (HWSD) – Connemara Pony

Wijziging: testmethode omgezet; testduur verkort naar 4-6 werkdagen.