



Samen werken aan diergezondheid



# Leververvetting Combinatietest





De lever speelt een hoofdrol in de stofwisseling en staat aan de basis van de vorming van dooiervetten. Vanaf het moment dat een leghen in productie komt, stijgt het vetgehalte van de lever en verandert de kleur van donkerbruin naar geelbruin. Het kan echter voorkomen dat er extreem veel vetstapeling in de lever ontstaat, waardoor de lever beschadigd raakt. Dit wordt ook wel Fatty Liver Hemorrhagic Syndrome (FLHS) genoemd. In een aangetast koppel kan een daling van het legpercentage optreden in combinatie met een verhoogde uitval van dieren.



## Leververvetting Combinatietest: Kleurencheck en een TG bepaling

Omdat niet alle kleurveranderingen in de lever duiden op een vroeg stadium van leververvetting, is de Leververvetting Combinatietest ontwikkeld. Met de kleurencheck kunt u eenvoudig zelf normale levers van FLHS levers onderscheiden en, indien nodig, een behandeling instellen. Tussen het normale beeld en FLHS is een traject aanwezig met een omslagpunt waar een preventieve behandeling ingesteld kan worden om de ontwikkeling van FLHS te voorkomen. GD heeft na onderzoek dit omslagpunt bepaald op basis van de leverkleur en de TG bepaling. Indien er geen sprake is van een voorstadium van FLHS, is een preventieve behandeling tegen leververvetting niet zinvol. In dat geval is de koppelgezondheid meer gebaat bij gericht onderzoek naar andere aandoeningen die een afwijkende leverkleur kunnen veroorzaken.

Met behulp van deze Leververvetting Combinatietest kunt u, samen met uw vaste begeleiders, vroegtijdig een gerichte aanpak voor uw koppel bepalen.



## De kleurencheck is ingedeeld in 3 klassen

Normale lever	Geen overmatige vetstapeling, er is geen behandeling gericht op het voorkomen van leververvetting nodig.
Risicogroep lever	Doe de TG bepaling om te bepalen of uw koppel zich in een voorstadium van FLHS bevindt en een behandeling van leververvetting zinvol is.
Leverschade door vetstapeling (FLHS)	Behandel uw koppel.



## Hoe werkt het?

Leg de kleurenkaart op de lever (zorg dat de lever door het gaatje in de kleur goed zichtbaar is) en check welke kleur het meest overeenkomt met de kleur van de lever. Check op basis van de uitkomst vervolgens welke actie u moet ondernemen.

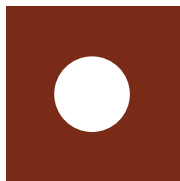
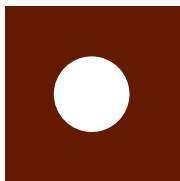
Ga naar de volgende pagina voor de kleurenkaart.



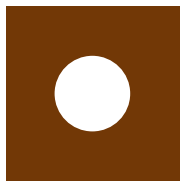
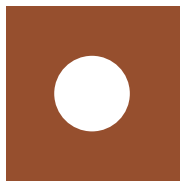
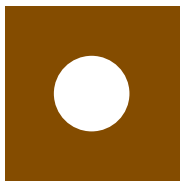


## Kleurenkaart

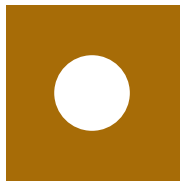
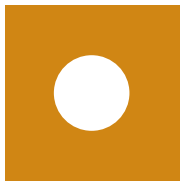
NIET BEHANDELEN



TESTEN



BEHANDELEN





## Testen gaat heel makkelijk

Op onze website [www.gddiergezondheid.nl/formulieren](http://www.gddiergezondheid.nl/formulieren) kunt u onder pluimvee het inzendformulier vinden waarop de TG bepaling aangevraagd kan worden. Stuurt u een pool van maximaal vijf levers (zonder galblaas) samen met dit formulier naar GD en u ontvangt de leververvettingsstatus op basis van de TG bepaling in uw koppel. U kunt zo gericht een behandeling van leververvetting instellen of de keuze maken om verder onderzoek in te stellen naar de oorzaak van de afwijkende leverkleur van de dieren.

### **Wilt u meer informatie?**

Wilt u meer weten over de combinatietest voor leververvetting op basis van de kleurencheck en onze TG test?

Neem dan contact op met de Centrale Dierenarts Pluimvee, 0900-1770 of via [info@gddiergezondheid.nl](mailto:info@gddiergezondheid.nl)

