

# Nieuw certificaat voor spermakwaliteit

- De certificering Hengstenhouderij, waar ook sperma- en CEM-onderzoek onder valt, stond jarenlang onder toezicht van het Productschap Vee en Vlees (PVV). Per 1 januari 2015 wijzigt deze situatie. Vanaf dan worden geen wettelijke eisen meer gesteld aan de kwaliteit van sperma. In plaats daarvan komt er een onafhankelijk certificaat voor spermakwaliteit, waarmee hengstenhouders garanties kunnen afgeven. De GD voert het daarvoor benodigde onderzoek uit.

De situatie wijzigt omdat de Certificering Hengstenhouderij na een overgangsjaar volledig komt te vervallen. Naast sperma- en CEM-onderzoek betreft dit ook de administratie, huisvesting, verzorging, gezondheidszorg en veterinaire begeleiding. Al deze publieke taken van het PVV vallen per 1 januari 2015 volledig onder de verantwoordelijkheid van het Ministerie van Economische Zaken (EZ). De regelgeving voor EU-stations viel al onder EZ, daar komt nu ook het toezicht op nationale winstations bij met een controlerende taak voor de NVWA in plaats van CoMore Bedrijfsdiensten (CBD). De eisen ten aanzien van ziektes worden aangescherpt, maar aan spermakwaliteit zullen niet langer wettelijke eisen gesteld worden. Voor goede vruchtbaarheid is het van belang dat sperma geen ziekteverwekkers (waaronder bacteriën en schimmels) bevat en een goede kwaliteit heeft. Daarom komt er per 1 januari 2015 een certificaat voor spermakwaliteit. Het daarvoor benodigde onderzoek vindt plaats in het onafhankelijke GD-laboratorium dat daarvoor ISO 17025-geaccrediteerd is (registratienummer L120). Het hengstensperma is dan als kwaliteitsproduct door zowel de hengstenhouder als de GD geborgd. Het certificaat is gebaseerd op het spermarapport. De morfologie (vorm van de zaadcellen) die in het spermarapport wordt beschreven, kan tevens gebruikt worden voor de berekening van het TNB-getal (Totaal Normaal Bewegende spermacellen) van de spermadosis. Ook worden de namen van de hengsten met sperma van goede kwaliteit gepubliceerd.



## GD-ONDERZOEKSCENTRUM

Het centrum van de GD voor vruchtbaarheidsonderzoek bij hengsten is gevestigd in het Friese Oldeholtgade. Hengstenhouders kunnen hier niet alleen terecht voor onderzoek voor certificering, maar ook voor keuringen voor stamboeken, bij de ver- of aankoop van een hengst, voor een second opinion, ter oriëntatie op de dekdienst, bij problemen met de vruchtbaarheid of voor kwaliteitsbeoordeling van diepvriessperma. Het onderzoek kan worden uitgevoerd op zowel vers, verdund als diepvriessperma. De GD geeft altijd een onafhankelijk oordeel.

De GD onderzoekt het sperma op beweeglijkheid, houdbaarheid, concentratie, levende/dode cellen,

morfologie en de aanwezigheid van bacteriën en schimmels. Ook wordt een TNB-berekening uitgevoerd. Bij diepvriessperma wordt tevens het aantal benodigde rietjes per inseminatie bepaald. Hierdoor kunnen hengstenhouders vooraf garanties geven over de spermakwaliteit. Daarnaast kan de GD een compleet vruchtbaarheidsonderzoek uitvoeren, inclusief het tweemaal (met een tussenperiode van een uur) laten springen van de hengst en klinisch onderzoek van het geslachtsapparaat. Dit complete vruchtbaarheidsonderzoek vindt plaats op afspraak.

Voor meer informatie en afspraken kunt u contact opnemen met de GD via 0561-68 94 76. ●