



Hengst belangrijke schakel voor goede vruchtbaarheid

De zwakste schakel in een keten bepaalt de sterkte van de ketting. Naast de merrie is ook de hengst van belang om goede vruchtbaarheidsresultaten te behalen. Het spermaonderzoek vormt een goede indicatie om de vruchtbaarheid in te schatten.

De aanleiding voor spermaonderzoek is divers. Bij de GD wordt het onderzoek vaak aangevraagd vanwege de keuring voor stamboeken, voor de certificering of als kwaliteitsbeoordeling van bijvoorbeeld diepvriessperma. Ook wordt de spermakwaliteit onderzocht bij verkoop of aankoop van een hengst, als second opinion, ter oriëntatie op de dekdienst of bij problemen met de vruchtbaarheid.

Ook op diepvriessperma

Het onderzoek kan worden uitgevoerd op zowel vers, verdund als diepvriessperma. Ook kan onderzoek waardevol zijn bij onenigheid met klanten of als extra garantie. De GD geeft altijd een onafhankelijk oordeel. Het sperma wordt onderzocht op beweeglijkheid, houdbaarheid, concentratie, levende/dode cellen, morfologie (= de vorm van de cellen), bacteriologie en Totaal

Het sperma wordt onderzocht op beweeglijkheid, houdbaarheid, concentratie, levende/dode cellen, morfologie, bacteriologie en Totaal Normaal Bewegende spermacellen (TNB).

Normaal Bewegende spermacellen (TNB). Bij diepvriessperma wordt daarbij het aantal benodigde rietjes per inseminatie bepaald. Hierdoor kunt u vooraf garanties geven over de spermakwaliteit.

Er zijn verschillende mogelijkheden om het spermaonderzoek uit te laten voeren. Voor het certificeringsonderzoek worden monsters naar de GD gezonden en vervolgens onderzocht. De GD kan ook een compleet vruchtbaarheidsonderzoek van een hengst uitvoeren, inclusief het tweemaal met een uur tussenruimte laten springen en het klinische onderzoek van het geslachtsapparaat. Dit onderzoek wordt op afspraak gedaan in Oldeholtspade (F.).

Nieuw: spermaonderzoek aan huis

Naast het huidige onderzoek bestaat de mogelijkheid ook het laboratoriumonderzoek thuis of bij een hengstenhouder in de buurt te laten uitvoeren. De eigenaar verzorgt dan accommodatie voor het spermaonderzoek en het spermapvangen. Het spermaonderzoek wordt dan ter plekke door een laborante uitgevoerd. Doordat er tussen de twee sprongen een uur wachttijd is, is het uit kostenoverweging aan te bevelen om meerdere hengsten tegelijk aan te bieden.



Bij diepvriessperma wordt het aantal benodigde rietjes per inseminatie bepaald. Hierdoor kunt u vooraf garanties geven over de spermakwaliteit voor bijvoorbeeld export.

Voor informatie en afspraken kunt u contact met de GD opnemen, tel. 0561-68 94 76.