

Geachte veehoud(st)er,

De eerste mailing van Xsires is een feit. Hiermee hopen we u nog beter van informatie te voorzien en vooral snel op de hoogte te stellen van de nieuwste ontwikkelingen om zo hier uw voordeel met te doen. Maandelijks zal een mailing rondgestuurd worden met kort relevant nieuws met betrekking tot inkruisen. Meer gedetailleerde informatie over de onderwerpen is te vinden op de website: www.xsires.com en driemaal per jaar in de Xsires Nieuwsbrief.

SPERMVITAL PROEF NEDERLAND

SpermVital is een techniek uit Noorwegen waarbij de energie van de spermacellen gewaarborgd blijft. Na het winnen van het sperma wordt er een gel aan toegevoegd om dit effect te bereiken. Na het ontdooien van het sperma bezitten de spermacellen nog de oorspronkelijke hoeveelheid energie en zijn dus veel vitaler. Bovendien komt het sperma geleidelijk vrij. Dit houdt in dat na ontdooien de spermacellen nog een bevruchtend vermogen hebben van minimaal 48 uur!

Nadat in Noorwegen een aantal testen zeer bevredigend zijn verlopen, wordt het al volop in Duitsland en Italië vermarkt. In Nederland heeft Xsires najaar 2010 een kleinschalige proef opgezet met SpermVital. De resultaten zijn uitgewerkt door Freek Beernink en Walter Kock van de CAH in Dronten. Deze bevestigen de positieve resultaten uit Noorwegen, Duitsland en Italië.

Proefopzet en resultaten

In de proefopzet hebben 30 melkveebedrijven deelgenomen die probleemkoeien vanaf de 2^e inseminatie om en om met SpermVital sperma van Noors Roodbont en regulier Holstein sperma hebben geïnsemineerd. De bedrijven kregen naar gelang de bedrijfsomvang een hoeveelheid tussen de 10 en 25 doses SpermVital sperma voor de proef. Zoals verwacht blijkt SpermVital een aanmerkelijk beter bevruchtend vermogen te hebben dan regulier Holstein sperma. Het verschil wordt groter naarmate de probleemkoeien meerdere inseminaties hebben gehad.

Probleemkoeien geïn. met	Ins. drachtig	Ins. niet drachtig	Totaal ins.	% drachtig
SpermVital Noors Rb.	115	117	232	49 %
Regulier Holstein sperma	51	153	204	25 %

Uitgesplitst naar inseminatienummer blijkt bij de echte probleemkoeien vanaf de 4^e herinseminatie het resultaat van SpermVital nog beter te worden met 59% dracht t.o.v. 21% dracht met HF sperma.

Voordeel in de praktijk

De meerprijs op SpermVital van €9,- per dosis t.o.v. de reguliere verkoopprijs verdient zich snel terug doordat er de helft minder sperma nodig is voor een dracht en de tussenkalftijd korter wordt. Daarbij kan meteen bij het vaststellen van de tocht geïnsemineerd worden. Het sperma blijft namelijk min. 48 uur in leven in de koe t.o.v. 24 uur standaard. Een hoger drachtpercentage en minder doodgeboorten (NRF 2% t.o.v. HF 15%) betekent eveneens meer aanwas en minder jongvee nodig ter vervanging. Dat biedt mogelijkheden tot extra selectie of meer gebruik van Belgisch Blauw.

Op dit moment zijn de Noors Roodbonte stieren Nymoer en Prestangen beschikbaar in SpermVital.



Nymoer



Prestangen