

LAAT SEMEXX™ GESEKST SPERMA VOOR U WERKEN



HEEFT UW BEDRIJF BAAT BIJ SEMEXX™ GESEKST SPERMA?



- U wilt uw veestapel uitbreiden zonder de hoge kosten van het kopen van vervangend vee en streeft naar gesloten bedrijfsvoering.*
- U heeft onvoldoende vaarzen om uw doelstelling te bereiken.*
- U verkoopt, of wilt vaarzen verkopen als een extra inkomstenbron.*
- U overweegt een fokstrategie waarin u meer vaarzen uit uw beste genetica haalt.*
- U heeft geen problemen met vruchtbaarheid.*

**UW ANTWOORD
IS JA!
ALS U EEN VAN
DEZE ITEMS
AANVINKT.**

RICHTLIJNEN VOOR HET GEBRUIK VAN GESEKST SPERMA

- Beperk het gebruik van gesekst sperma tot de 1^e of 2^e inseminatie bij pinken en bij melkgevende dieren tot alleen een 1^e inseminatie.
- Er wordt van uitgegaan dat gesekst sperma “korter” vruchtbaar is. Daarom wordt aangeraden om op het hoogtepunt van de tocht te insemineren. Dit kan resulteren in een vertraging van het inseminatiemoment met 4-8 uur in vergelijking met het insemineren van conventioneel sperma.
- Gebruik gesekst sperma zoveel mogelijk op pinken met het gewenste gewicht, de juiste hoogtemaat en de juiste conditiescore.
- Gebruik gesekst sperma op pinken die de juiste leeftijd hebben om de beoogde leeftijd bij eerste afkalving te bereiken.
- Als u gesekst sperma gebruikt op koeien, selecteer dan gezonde koeien met een hoge vruchtbaarheid en een goede lichaamsconditie.
- Gesekst sperma werkt nog beter in combinatie met een tochtdetectie systeem.
- Veel Jersey boeren kiezen ervoor om regelmatig gesekst sperma te gebruiken, omdat Jerseys een hoge vruchtbaarheid hebben en stierkalfjes weinig opleveren.

**JONGVEE
NODIG**

VERVANGING VOOR MELKGEVENDE VEESTAPEL
Schatting gebaseerd op vervangingspercentage

**EXTRA
JONGVEE**

MOGELIJKHEID

- **UITBREIDING VAN DE VEESTAPEL**
- **VERKOOP VAN EXTRA PINKEN**
- **SELECTIEVE FOKSTRATEGIE**
 - Vervang mindere pinken op basis van genomics en/of verwachtingswaarde.
 - Insemineer pinken met Black Angus
 - Insemineer pinken of probleemkoeien met vleesvee - extra pinken voor de melkveestapel



OPSLAG EN ONTDOOIING VAN GESEKST SPERMA

Met de extra investering, het lager aantal zaadcellen en het belang van vruchtbaarheid bij het gebruik van gesekst sperma, is het erg belangrijk om u te houden aan deze standaard operationele procedures (SOPs) voor de omgang met en ontgooing van gesekst sperma.



Zorg ervoor dat de rietjes onder de vorstlijn in de stikstoftank blijven.



Zet het te insemineren dier vast voordat u het rietje uit de tank haalt.

Houd het canister **niet meer dan 10 seconde** in de halsbuis van de tank wanneer u een rietje pakt. Houd het canister onder de vorstlijn.

Gebruik een pincet en nooit uw vingers om een rietje vast te pakken.

Schud het rietje om overtollige stikstof te verwijderen.

Het wordt aangeraden om **een rietje per keer** te ontgooien en nooit meer dan twee rietjes tegelijkertijd. Als u twee rietjes ontgooit, zorg er dan voor dat de twee rietjes elkaar nooit aanraken.

Dubbelcheck of het water in uw ontgooi-unit **35°C** is. Een temperatuur boven de 37°C kan de mobiliteit van het sperma beïnvloeden, waardoor het bevruchtend vermogen afneemt.

Gebruik een timer en ontgooi gedurende **45 tot 60 seconden**.

Droog het rietje grondig en plaats het onmiddellijk in een voorverwarme inseminatie pistolet. Neem de nodige voorzorgsmaatregelen om koude schokken bij de ontgooide rietjes te voorkomen.

Splits geen rietjes, zeker niet met gesekst sperma.

Het dier moet binnen **binnen 5 minuten** na het vullen van het pistolet geïnsemineerd worden.

Gesekst sperma moet in het baarmoederlichaam worden neergelegd.



Semexx™ MEER VAARSKALVEREN