

Der SexedULTRA 4M™ Unterschied

Trächtigkeitsraten vergleichbar mit konventionellem Sperma

Die ZAHLEN liefern den BEWEIS



50 Millionen Portionen gesextes Sperma wurden in den letzten 10 Jahren in den ST-Labors für alle wichtigen Besamungsstationen auf der ganzen Welt produziert.



20 Labore in 15 verschiedenen Ländern produzieren das fortschrittlichste gesexete Sperma.



Über 20 Millionen Kälber wurden bereits aus gesexetem Sperma geboren



Mehr als 100 Versuche, unabhängig und in Zusammenarbeit mit den angesehensten Zuchtorganisationen rund um den Globus. Die Versuche umfassen Färsen, Kühe, Fleischrassen, verschiedene Regionen, verschiedene Klimate und verschiedenen Haltungssysteme.



SexedULTRA Technologie

Tote Spermien werden aussortiert

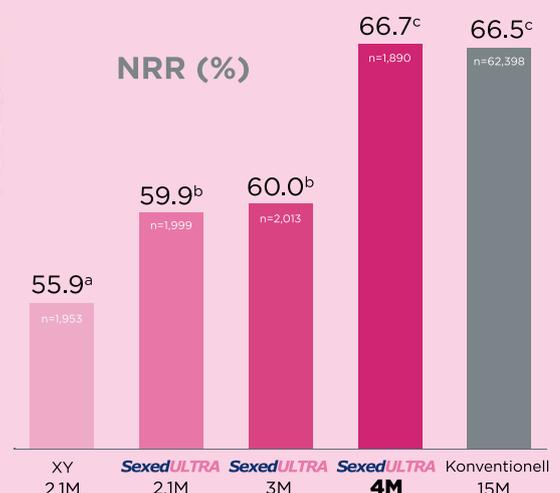
Speziell entwickelte Medien für jeden einzelnen Schritt im Produktionsprozess

Medien werden in großen Mengen hergestellt und dann verteilt

Optimierung der Färbemethode

Geräte der neuesten Generation

4 Millionen weibliche Spermien je Portion



NRR (%): Non-Return Rate %
Versuch durchgeführt in Zusammenarbeit mit GGI, Deutschland

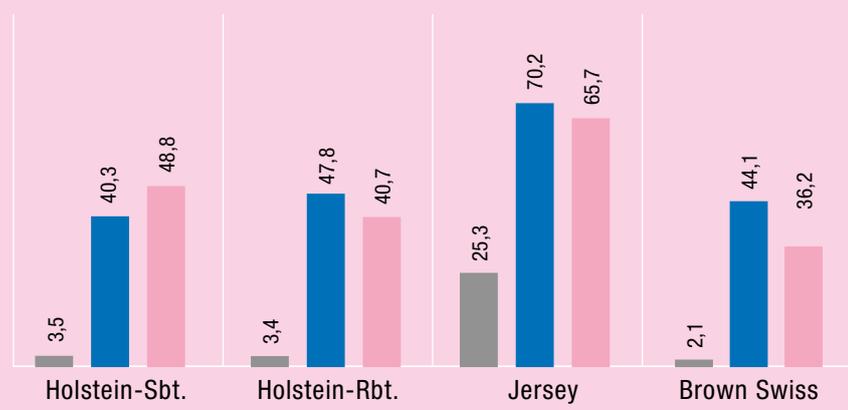
GESEXTES SPERMA — EINE DYNAMISCHE ENTWICKLUNG

Der Einsatz von gesextem Sperma hat in den letzten Jahren erheblich an Dynamik gewonnen. Hauptursache ist ganz sicher die heute erreichte Qualität des Produktes. Sowohl hinsichtlich Sortiergenauigkeit als auch bei der Befruchtung wurden erstaunliche Fortschritte gemacht. Hinsichtlich beider Kriterien ist das unter dem Namen SexedUltra4M bekannte Sperma der neuesten Generation das Maß der Dinge. Bei einer Sortiergenauigkeit von ca. 91% erreichen die Befruchtungsraten erstmals die von konventionellem Sperma! Das Vertrauen in dieses High-Tech-Produkt ist in den letzten Jahren weltweit enorm gewachsen. Gerade auch in Verbindung mit genomischer Herdentypisierung nutzen immer mehr Betriebe konsequent gesextes Sperma, ohne Abstriche bei der Befruchtung in Kauf nehmen zu müssen.

**IN DEUTSCHLAND
NUR 3,5% ALLER
HOLSTEINBESAMUNGEN MIT
GESEXTEM SPERMA**

ANTEIL GESEXTEN SPERMAS AN REINRASSIGEN BESAMUNGEN
(nach Rassen, ohne Kreuzungsbesamungen)

■ Deutsche Stationen 2019 ■ STg Germany 2019/20 ■ Schweiz 2019/20

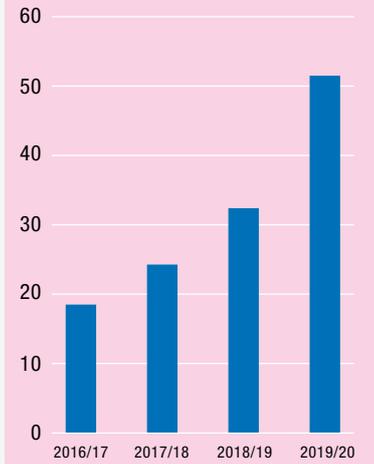


Die Nachfrage nach gesextem Sperma hat bei STg Germany stark zugenommen. Aus der Schweiz liegen von Swisssgenetics vergleichbare Zahlen vor, während deutsche Stationen insgesamt bisher noch nicht an dieser Entwicklung teilgenommen haben, wie aus der nebenstehenden Abbildung hervorgeht.

**UK -
MEHR ALS 50%
GESEXTES SPERMA**

Eine dynamische Entwicklung vermitteln die Zahlen aus Australien und ganz besonders aus dem Vereinigten Königreich. In Australien nahm die Anzahl verkaufter Portionen gesexten Spermis von Milchviehrassen in den letzten vier Jahren um fast 70% zu, während sich im selben Zeitraum in UK der Anteil gesexten Spermis an allen Besamungen mit Milchrinderrassen von 17,9 auf aktuell 51,3 % fast verdreifachte!

Anteil gesexten Spermis an allen Besamungen mit Milchviehrassen in UK (%)



Australien
Portionen gesextes Sperma/Jahr



**AUSTRALIEN -
EINSATZ VON GESEXTEM SPERMA
STEIGT UM 70%
IN VIER JAHREN**