

- könssorterad sperma för att få tjurkalvar från kötttraser

Könssorterad sperma för produktion av tjurkalvar från kötttraser är en ny möjlighet från VikingGenetics. Vi kallar den nya produkten för Y-Vik, då den sorterade sperman främst innehåller hanliga Y-celler. Y-Vik från kötttrastjurar kan med fördel användas i mjölkkrasbesättningar i kombination med användning av könssorterad X-Vik.

Vi rekommenderar Y-Vik från kötttraser i mjölkkrasbesättningar till de sämre korna. På det viset får man en bättre slutprodukt för egen slaktuppfödning eller merbetalning vid förmedling. Samtidigt ökas avelsframsteget i mjölkbesättningen genom att sämre djur inte ger några rekryteringsdjur. I kombination med att kvigor och bra mjölkkor semineras med X-Vik säkerställs rekryteringsbehovet och avelsframsteget ökar ytterligare då man får honliga avkommor efter den bättre delen i besättningen. Y-vik bör inte användas till mjölkkraskvigor då risken för kalvningssvårigheter ökar. Y-Vik sperma är även intressant i kötttrastproduktion, då täckningsbidraget oftast är högre för tjurkalvar.

85 % tjurkalvar i genomsnitt

Användning av Y-Vik sperma kommer i genomsnitt att ge 85 tjurkalvar av 100 födda kalvar. Detta är något lägre än för X-Vik, där vi garanterar 90% kvigkalvar. Andelen födda tjurkalvar i den enskilda besättningen kan naturligtvis variera – 85 % är ett genomsnitt!

Färre spermier per semineringsdos

En könssorterad dos innehåller två miljoner spermier att jämföra med en dos konventionell sperma som innehåller 15 miljoner. De färre spermier per dos är orsaken till en lägre dräktighetschans. Besättningar med hög managementnivå uppnår de bästa resultaten med könssorterad sperma. Det är viktigt att seminera djur med bra brunst och att följa de upptiningsinstruktioner som gäller för könssorterade doser. Vid seminering ska operationsnummer 7777 anges för att vi ska kunna följa upp resultaten.

Normala kalvar

Utländska undersökningar visar att de födda kalvarna är normala. Detta är i linje med erfarenheterna av X-Vik användningen i VikingGenetics.

Kombinerad användning av Y-Vik och X-Vik

En kombinerad användning av Y-Vik från kötttraser i mjölkkrasbesättningar till enskilda kor och X-Vik från mjölkkras på de bästa kvigor och korna ger möjlighet för ökad produktion av både kvalitetskött och mjölk. Ekonomin i en kombinerad användning av Y-Vik och X-Vik är därför positiv vid rätt användning.

Y-Vik i kötttrastbesättningar

Y-Vik sperma är självklart även intressant i kötttrastproduktion, då produktionens potential är högre för tjurkalvar. Dessutom har många kötttrastbesättningar regelbundet ett överskott av kvigor.

Y-Vik könssorterad sperma ger möjlighet till:

- 85 % tjurkalvar
- Bra dräktighetsresultat
- Extra tjurkalvar till köttproduktion
- Förmedlingskorsningar till merbetalning
- Kombinerad användning av Y-Vik och X-Vik
- Bättre ekonomi

