



VikingGenetics säljer könssorterade doser X-Vik efter flertalet tjurar. Tekniken för könssortering är inte ny, men den har först på senare år fått en mer allmän spridning. När sperman sorteras utsätts den för ”omild behandling” som påverkar den negativt. Dessutom är det bara 2 miljoner spermier per dos (i konventionella doser är det 15 miljoner) beroende på att sorteringen är en mycket tidsödande process där varje spermie behandlas separat.

Dräktighetsresultat och urval av djur

De djur som kan vara aktuella för könssorterad sperma är främst kvigor och de skall vara i god brunst. Man kan räkna med ett dräktighetsresultat som ligger 10-15 procentenheter lägre än om man använt konventionell sperma. Variationen mellan olika besättningsresultat är stor och könssorterad sperma bör inte användas i besättningsringar med fertilitetsproblem. De tidigaste resultaten från svenska besättningsringar har visat på bättre resultat men då har urvalet av djur som seminerats och rutinerna vid seminering varit väldigt noggrant.

90 % kvigor

Säkerheten i könsbestämning är hög. 90 % av kalvarna kan förväntas ha rätt kön, även om slumpen kan ge avvikelser i enskilda fall.

Upptining av X-Vik strå

VikingGenetics rekommenderar en **upptiningstid på 40 sekunder i 37-gradigt vatten**. I övrigt gäller ordinarie rutiner med noggrann hantering så att inte sperman kyls ned igen.

Rapportering

För uppföljningen av dräktighetsresultaten är det av yttersta vikt att alla semineringar med könsseparerad sperma rapporteras korrekt. För alla semineringar med könssorterad sperma ska **operationsnummer 6666** anges.

Lycka till med dina X-Vik doser!

