



Kontakt: Tenna Bang  
tebaa@effektivlandbrug.dk  
98 32 70 74



Kontakt: Christian Carus  
christian@landbrugnord.dk  
98 32 70 71

■ Dansk Charolaisforening er i fuld gang med at genestte både han- og hundyr. Allerede nu er der solgt fire tyre til Viking. Arkivfoto: Tenna Bang

# Charolais har solgt de første fire tyre til Viking



De to første charolais-tyre, udvalgt efter genomisk selektion, blev i efteråret solgt til Viking. Nu er det første sæd tilgængeligt. Endnu to danske tyre af racen er købt, og flytter ind hos Viking inden længe.

## KØDKVÆGSAVL

### AF TENNA BANG

Først var der en, så var der to, og nu er nummer tre og fire danske charolais-tyre, udvalgt efter genomisk selektion, på vej mod Viking, som i alt har købt fire eksemplarer af racen af danske avlere på baggrund af genomisk selektion.

■ Tredje step for charolaiserne er også at teste hundyr, som eventuelt kan bruges til ægrtransplantation. Arkivfoto



Det sker kun et år efter, at Dansk Charolaisforening sendte de første genprøver af sted mod Frankrig for i første omgang at se, om de franske gen-resultater overhoved kunne bruges.

#### Stor tillid til fransk gen-test

Første step fra foreningen var at teste de franske resultater. Derfor sendte den danske charolaisforening genmateriale af sted fra ti af racens mest benyttede insemineringstyre betjenneme.

-Spørgsmålet var om vi kunne have tillid til resultaterne, og der var vi slet ikke i tvivl, da resultaterne kom fra Frankrig, fortæller Jørgen Larsen, der er formand i foreningen, og som blandt andet bed mærke i, at tallene for fødselsegenskaber, tilvækst og slagtekvantitet stort set stemte overens med de danske resultater, som insemineringstyrene i forvejen havde

på baggrund af egne og forældrenes resultater.

Det var tydeligt, at de to-tre tyre, som lå i toppen af listen i Danmark, også kom ud øverst på den franske genomiske-liste.

#### 35 tyrekalve til fjek

Herefter tog Dansk Charolaisforening kontakt til ejerne af omkring 50 tyrekalve med en spændende afstamning.

-Vi spurgte ejerne, om han mente, tyrekalven lå i den gode ende eller ikke, fortæller Jørgen Larsen, som herefter kunne sende 35 genomiske test af sted til Frankrig.

- De testede alt fra helt skidt til rigtig, rigtig godt, fortæller Jørgen Larsen, som sammen med charolais-ejerne hurtigt fik et billede af, hvilke tyrekalve, der egner sig bedst til at gå videre i avlen.

#### Nu testes også hundyr

Nu er tredje etape gået i gang, og her

kommer også hundytrene med ind i det genomiske billede.

Ægrtransplantation, og det at sikre flere alkom efter de bedste hundyr i besættningen, er ikke nyt for de danske charolaisere, men det er nyt, at hundytrene, som skal skyldes, udvælges efter genomisk selektion.

- Foruden at vi lige nu kigger efter nye spændende tyre, der skal testes, leder vi også efter hundyr med en spændende afstamning, som skal være mødre til næste generation, fortæller Jørgen Larsen om tredje etape af charolais historie med genomisk selektion.

Han håber at kunne sende mellem 25 og 30 prøver af sted mod Frankrig.

- Målet er at finde fem-syv hundyr, der som et minimum skal insemineres med den helt rette tyr, eller skal bruges til ægrtransplantation for at sikre flere alkom, fortæller Jørgen Larsen.

#### Større sikkerhed – hurtigere avlsfremgang

For dansk Charolais forening betyder muligheden for at genestte han- og hundyr, at der er en endnu større sikkerhed i avlen og muligheden for hele tiden sikkert at avle efter bedre og bedre dyr.

- Sikkerheden af de genomiske test kan sammenlignes med sikkerheden på et dyr med 30-50 alkom, fortæller Jørgen Larsen.

Det betyder i høj grad også en hurtigere avlsfremgang, da man med genomisk selektion kan få et godt fingertøj om, hvordan dyret avler, allerede når det er født, i stedet for at skulle vente til resultaterne begynder at tikke ind, og dermed sikrer, at de bedste dyr vælges fra start.