



Hjem > Landdistriktsmidler > 2011 > Information på avlsområdet > **Referencegruppe**

Referencegruppe

Tyre indgår i referencegruppen, når de har officielle NAV avlsværdital eller officielle Interbull avlsværdital. I referencegrupperne indgår:

Nordisk Holstein og DRH:

- Nordiske og ikke-nordiske tyre med NAV avlsværdital, som er testet af VikingGenetics
- Ikke-nordiske tyre med Interbull avlsværdital, som er testet af VikingGenetics
- Ikke-nordiske tyre med Interbull avlsværdital, som er testet af VikingGenetics samarbejdspartnere i [EuroGenomics](#)

Nordiske røde racer:

- Nordiske og ikke-nordiske tyre med NAV avlsværdital, som er testet af VikingGenetics
- Ikke-nordiske tyre med Interbull avlsværdital, som er testet af VikingGenetics

Dansk Jersey:

- Nordiske og ikke-nordiske tyre med NAV avlsværdital, som er testet af VikingGenetics
- Ikke-nordiske tyre med Interbull avlsværdital, som er testet af VikingGenetics

Tabel 1 viser antal tyre, som indgår i referencegruppen for malke racerne.

Tabel 1. Antal genomisk testede tyre for malke racerne som indgår i referencegruppen

Antal testede tyre	Røde racer	Holstein	og DRH	Jersey
NAV + EuroGenomics	4.467	17.798		1.119

Tyrene i referencegruppen er testet med et 50K SNP panel. En stor del af de hollandske tyre testet med en anden type panel. Disse resultater kan dog anvendes på lige fod med de øvrige.

Sikkerhed og referencegruppe

Sikkerheden på avlsværdital beregnet på basis af genomiske tests afhænger af antal tyre i referencegruppen. Jo flere tyre i referencegruppen - jo højere sikkerhed.

Undersøgelser har vist, at inddragelse af tyre fra andre racer i referencegruppen kun øger sikkerheden lidt med et 50K panel. Derfor er referencegrupperne indtil videre racespecifikke, det vil sige, der eksempelvis kun indgår Jersey tyre i referencegruppen for Jersey.

Se mere om referencegruppe på:

[Kør i referencegruppen](#)
[EuroGenomics](#)

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.