



## Sammenvejede avlsværdital

I avlsværditalene indgår traditionelle registreringer af ydelse, yversundhed, eksteriør osv. Desuden indgår information fra genomiske test. Disse informationskilder vejes sammen i ét avlsværdital. Det er dette avlsværdital, du ser på brugsplaner, stamtavler mm.

### Indekser med genomisk information

For genomisk testede hundyr indgår den genomiske information i et indeks, når dyret ikke har egne registreringer for den pågældende egenskab. For en testet tyr indgår genomisk information i dens indeks, når tyren ikke har et tilstrækkeligt antal døtre med registreringer, så den opnår et minimum sikkerhed for den pågældende egenskab.

Se mere om, hvordan [sammenvejningen af traditionel og genomisk information](#) vil påvirke avlsværditalene forskelligt for forskellige grupper af dyr.

Mere detaljeret information om [informationen bag indekserne](#)

### Sikkerheder på avlsværdital

Sikkerhederne på avlsværdital baseret på genomisk information afhænger af egenskaben og referencegruppens størrelse. Generelt er sikkerheden lavere for egenskaber med lave arvbaheder.

Sikkerheden er også stigende med stigende referencegruppestørrelse. Det betyder, at Holstein har højere sikkerheder end røde racer (RDM, SRB og Finsk Ayrshire), som igen har højere sikkerheder end Jersey.

| Race     | Sikkerhed på genomisk information |
|----------|-----------------------------------|
| RDC      | 0,30 - 0,40                       |
| Holstein | 0,40 - 0,50                       |
| Jersey   | 0,20 - 0,30                       |

### Se mere om sammenvejede avlsværdital på:

[Lavere LPI for unge dyr og køer ved inddragelse af genomisk information i Canada](#)

Artikel til "Viking Avlsnyt", juni 2011 – [Nu tal for unge tyre - og højere sikkerhed for testede kvier](#)

Artikel til "Dansk Holstein", juni 2011 – [Genomisk information indgår i indekserne](#)

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.