



Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2012 > Få maksimal udbytte på avlsområdet > Frankrig forbedrer avlsværdital for yversundhed

## Frankrig forbedrer avlsværdital for yversundhed

*I efteråret 2011 er Frankrig begyndt at beregne avlsværdital for yversundhed baseret på sygdomsdiagnoser, Promilleafgiftsfonden for landbrug  
ligesom vi kender i de nordiske lande. Derved får franske kvægbrugere bedre mulighed for at vælge tyre, som giver god yversundhed.*

### Fransk avlsværdital ligner det nordiske for yversundhed

Hidtil har kun de nordiske lande haft avlsværdital for yversundhed baseret på både sygdomsdiagnoser og celletal. I alle andre lande har det kun været muligt at beregne avlsværdital for celletal.

Det nye franske avlsværdital ligner på rigtig mange måder det avlsværdital, som beregnes i de nordiske lande. Udgangspunktet er det samme. Der indgår således information fra 1.-3. laktation og kun information fra besætninger, som behandler syge køer systematisk. I hver laktation indgår information om, den enkelte ko er behandlet eller ej.

Der er dog også forskelle mellem franske og nordiske avlsværdital for yversundhed. I den franske model anvendes ikke de avlsmæssige sammenhænge mellem sygdomsdiagnoser og celletal. Den franske model er dermed mindre kompleks end den testdagsmodel der bruges i de nordiske lande. De arvbarheden, der er fundet i Frankrig, er på omkring 2 %, hvilket er lavere end de arvbarhederne der anvendes i de nordiske lande.

### Høj sammenhæng til nordisk avlsværdital for yversundhed

De nordiske lande og Frankrig deltager med avlsværdital baseret på sygdomsdiagnoser i den internationale beregning for yversundhed, mens de øvrige lande deltager med celletal. Det betyder, at sammenhængen mellem avlsværdital fra de nordiske lande og fra øvrige lande er moderat (0,6 - 0,7). Den store lighed mellem Frankrig og de nordiske lande mht. definition af egenskab og beregning af avlsværdital gør, at der er en meget høj sammenhæng mellem avlsværdital for yversundhed for Holstein mellem Frankrig og NAV (0,94).