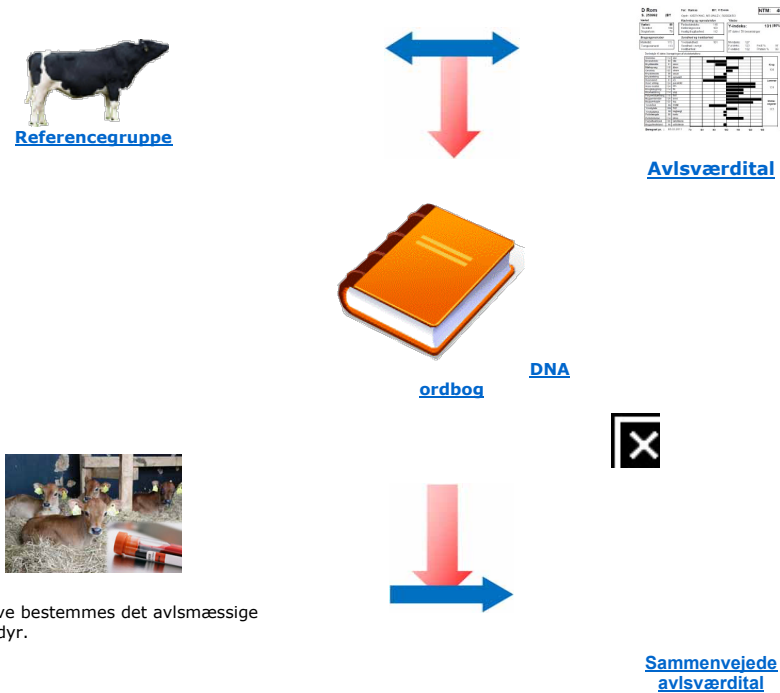


Mekanisme bag genomisk selektion

Ved genomisk selektion udnytter man viden om sammenhængen mellem et meget stort antal SNP fordelt over kvægets DNA og avlsværdital for afprøvede tyre til at beregne unge dyrs avlsmæssige niveau for alle egenskaber i avlsmålet.

Nedenfor er vist, hvordan genomisk selektion fungerer.



Via en blodprøve bestemmes det avlsmæssige niveau for ungdyr.

Se mere om mekanismer bag genomisk selektion på:
[Hvad påvirker sikkerheden på genomiske avlsværdital?](#)
[Ny Kvægforskning: Genomisk selektion giver større avlsfremgang](#)
[Progressive Dairyman](#) (engelsk artikel)
[Genomisk selektion i Frankrig](#) (engelsk artikel)
[Genomisk selektion i Tyskland](#) (engelsk artikel)

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.