

# Nye økonomiske vægte i X-indekset

Af Ruth Bønløkke Davis og Anders Fogh, SEGES

**X-indekset er blevet opdateret, så det er tilpasset nuværende produktionsvilkår. De største ændringer er, at ungdyroverlevelse er inkluderet, og at der er væsentlig højere vægt på kælvningsforløb og lavere vægt på slagteform.**

## Højere vægt på kælvningsforløb

Tidligere blev den økonomiske værdi af kælvningsforløb kun beregnet på grundlag af de udgifter, der var i forbindelse med en svær kælvning. Dette er nu blevet forbedret, så det økonomiske tab af køer, som dør i forbindelse med en svær kælvning, også indgår. I praksis betyder dette, at den økonomiske værdi af kælvningsforløb nu er mere end fordoblet, og dermed får den en væsentlig højere vægt i det samlede X-indeks. Det afspejler også bedre det, der er fokus på hos mælkeproducenten; nemlig en let kælvning, der ikke skader koen.

## Slagteform ikke så vigtig for krydsningskalve

Langt de fleste kalve med en kødkvægsfar har en god slagteform. Afregningen er samtidig sat sådan sammen, at der ikke er en særlig stor gevinst ved at øge formklassen, når man er i den høje ende af skalaen. Derfor er den økonomiske værdi af slagteform for kødkvægs-krydsninger heller ikke så stor i forhold til netto tilvækst.

## Ungdyroverlevelse hjælper både mælke- og slagtekalveproducent

Udover nye økonomiske værdier er der også kommet to nye egenskaber til. Avlsværdital for ungdyroverlevelse er således blevet en del af X-indekset. Avlsværditalene er delt i to perioder, nemlig 1-30 dage efter fødsel og 31-200 dage efter fødsel. Det er der flere grunde til. Kalve dør af forskellige årsager i de første uger i forhold til senere, og de opholder sig ofte kun hos mælkeproducenten de første uger, inden de flyttes til en slagtekalveproducent. Derfor vil det kun være den økonomiske værdi af ungdyroverlevelse fra 31-200 dage, som indgår i X-slagtekalveproducent, mens begge tidsperioder vil indgå i X-mælkeproducent.

## Fedtscore – ny egenskab i X-indekset

En anden forbedring er, at der nu også bliver publiceret avlsværdital for fedtscore. Afregningen for fedtscore er lidt speciel, da dyret hverken må være for magert eller for fedt, men skal være midt imellem. De fleste kødkvægskrydsninger ligger inden for disse grænser eller til den magre side. Derfor er den økonomiske værdi begrænset, men egenskaben vægter positivt for at undgå de alt for magre dyr. Inddragelsen af fedtscore vil derfor ikke føre de store ændringer med sig.

## Omrangering af tyrene

Alle disse ændringer vil betyde en del omrangering af tyrene, især deres X-mælkeproducent. De tyrene, som har gode avlsværdital for fødselsegenskaberne, vil komme højere op på listen i forhold til tidligere. Tyrene med et højt avlsværdital for form vil komme længere ned ad listen, medmindre de også har høje fødselsindekser. For X-slagtekalveproducent vil omrangeringen ikke være så stor, da der forsat er stor vægt på nettotilvækst.

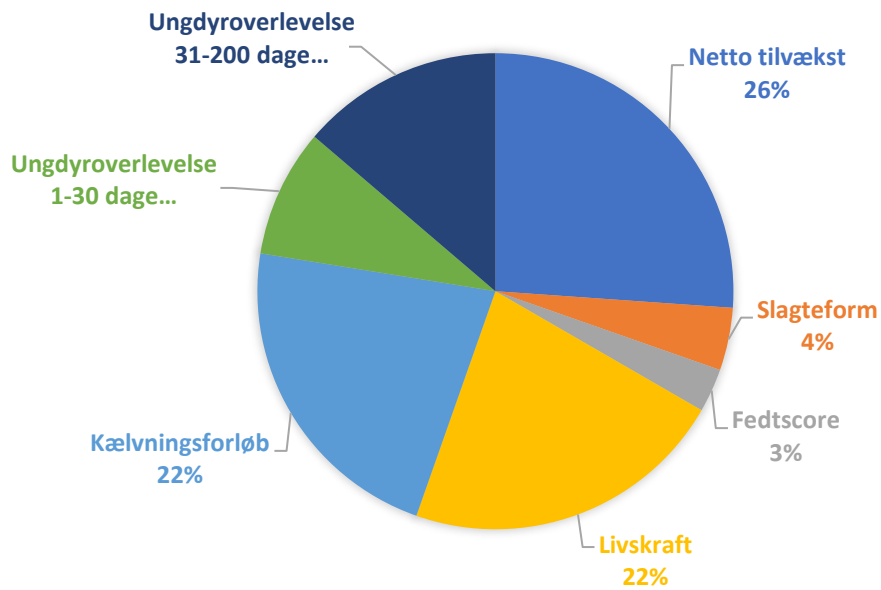
### X-indekset

Avlsværdital for kødkvægstyre til krydsningsbrug bliver i daglig tale kaldt X-indekset. X-indekset er et økonomisk indeks, der maksimerer kalvens økonomiske potentiale. I X-indekset indgår avlsværdital for fødsels- og slagteegenskaber.

Alle egenskaber vejes sammen ud fra deres økonomiske værdi for at opnå det bedste resultat.

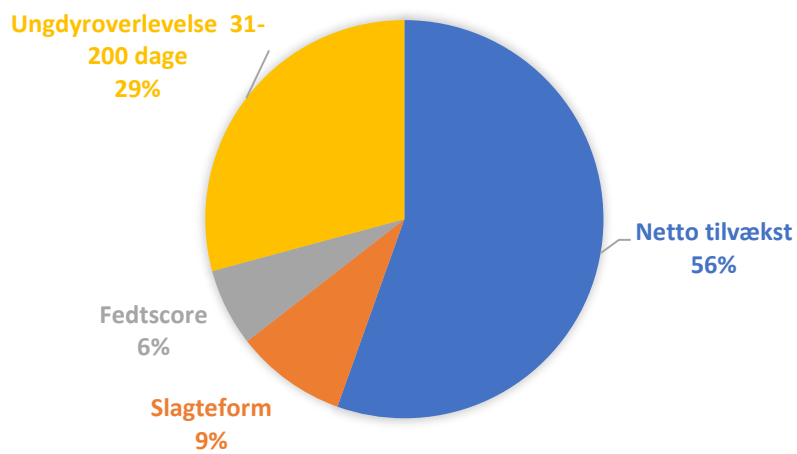
Vælg altid tyrene med et højt X-indeks uanset race – det sikrer dig et plus på bundlinjen.

## X-MÆLKEPRODUCENT



*Delegenskabernes vægt i X-mælkeproducent*

## X-SLAGTEKALVEPRODUCENT



*Delegenskabernes vægt i X-slagtekalveproducent*