



Genomisk avlsværdier for BxD – Udkast til FBC dag

2. marts 2026

Jakob Lykke Voergaard

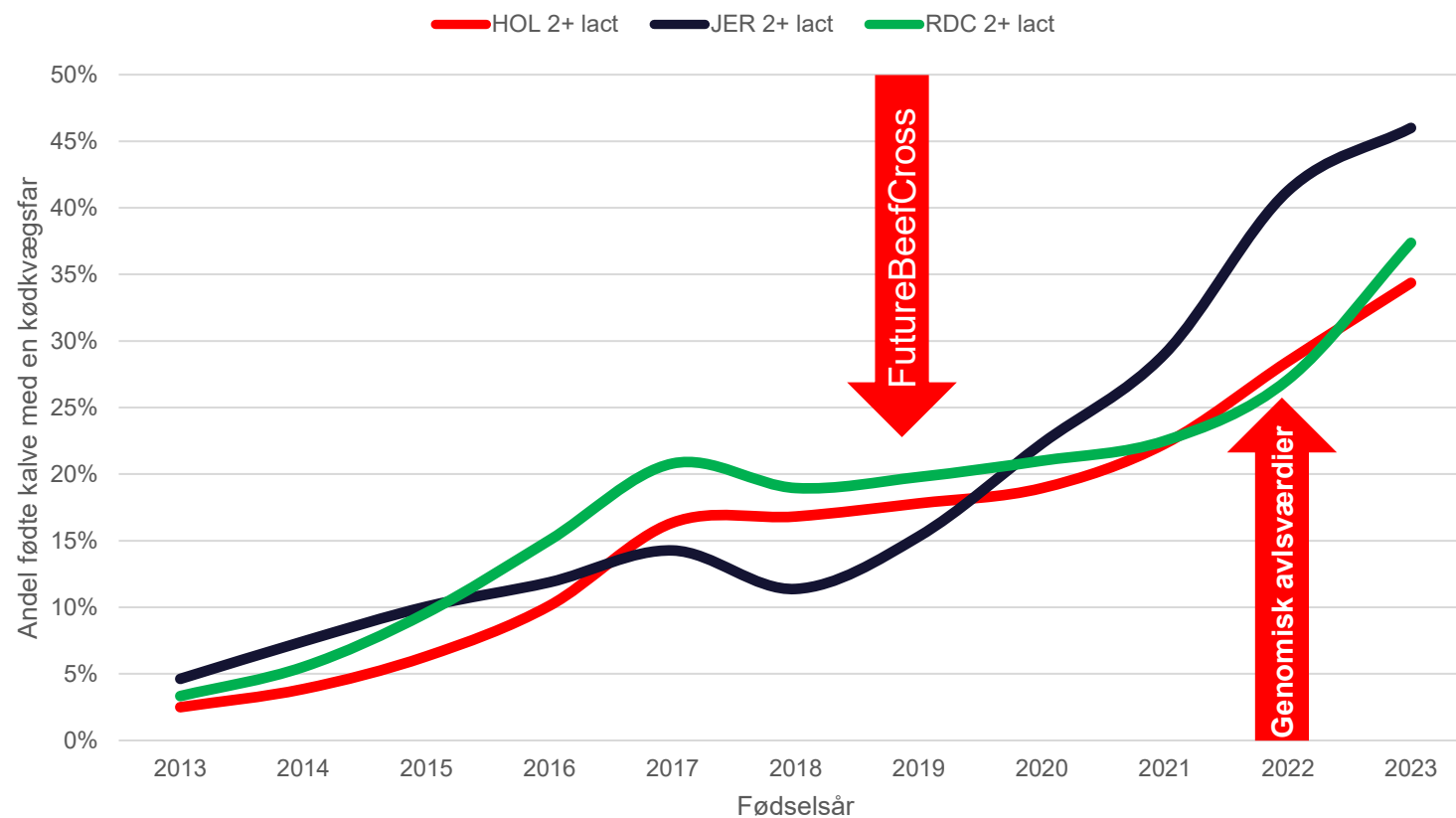
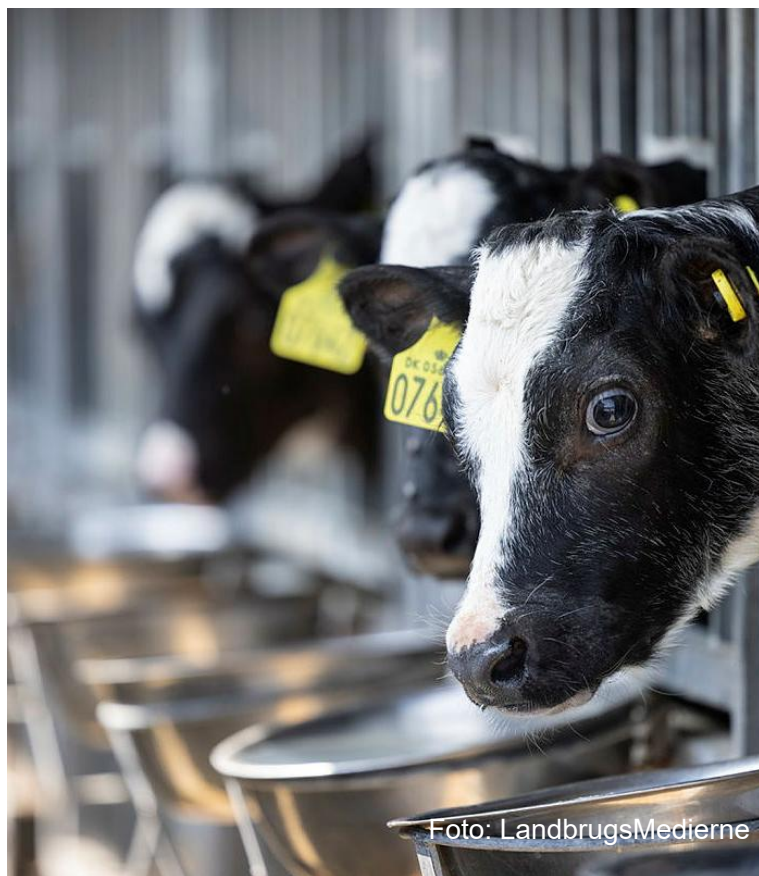
STØTTET AF
Kvægafgiftsfonden

SEGES
INNOVATION

Hurtigt produktionsskiftet → BxD tager over

Skal opdateres med
data fra 2024 og 2025

Udvikling i antal krydsningskalve



Fremtidens produktion er BxD slaghtekalve

- Skiftet til krydsningskalve har stor betydning for avlsarbejdet
 - % BxD insemineringer i DK Sep. 2025
 - Holstein 34%
 - RDC 37%
 - Jersey 38%
- Helt nyt avlssystem
 - Udvikling af nyt indekssystem

**Data med
rødt skal
opdateres**

Genomiske avlsværdier en vigtig og naturlig del

- BonD projektet ser på avlsplan og avlsmål
 - Projekt fra 2024-2028



VB Turbo – ny tyr med fødsels indekser

Projektet: Genomiske avlsværdiurdering for kødkvæg anvendt på malkekvæg

- Projekt periode 2022-2025
- 4 arbejdsplaner
 - AP1: Indeks for slagteprocent (2022)
 - AP2: Udvikling af genomiske avlsværdier (2023-2025)
 - AP3: Implementering af genomiske avlsværdier (2024-2025)
 - AP4: Resultater helt ud til brugerne (2022-2025)
- Udfordring med at få genotypet nok og af de rigtige krydsningskalve



VB Nynas – Ny tyr på trapperne med afkom

Resultater

- AP1: Introduktion af slagteprocenten + inkludering i X-Indekset
 - Har den største vægt i X-Indekset i dag
- AP2: Udviklet genomiske avlsværdier for BBL, ANG og CHA
 - Test i mange slagtekalvebesætninger i 2024
 - Svært at finde afkom efter forskellige tyre
 - Fokuseret på BBL og ANG grundet nordisk avlsprogram
 - Har en mindre mængde data fra Charolais

Resultater

- AP3: Uofficielle indekser sendes til VG
 - Bruges til selektion for BBL, ANG og CHA kandidater
 - Inklusiv indekser for fodereffektivitet, metan og marmorering
 - Lav sikkerhed
 - Slagte egenskaber største stigning i sikkerhed
 - Fødsel, overlevelse og sundhed lille stigning i sikkerhed
 - Pt ikke planer om frigivelse af officielle genomiske avlsværdier
- AP4: Formidling via artikler og præsentationer
 - 2 artikler i kalveproducenten
 - 1 artikel i DLBRs Kalve og Slagtekalve Nyhedsbrev
 - 1 artikel til VikingDanmark

Øverst på ønskesedlen: Flere genomisk testet krydsningskalve

Tid til spørgsmål