

GENOMISK TEST ER ET NYT MANAGEMENT-REDSKAB I KVÆGBESÆTNINGER

**Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne**



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se 'EU-kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne'

Prisfald på genomisk test gør det rentabelt at teste alle hundyr i mange besætninger. Resultatet vil være en forbedring af næste generations produktionsdyr, forudsat at man bruger resultaterne aktivt.

Prisfald på genomisk test gør det rentabelt at teste alle hundyr i mange besætninger. Resultatet vil være en forbedring af næste generations produktionsdyr, forudsat at man bruger resultaterne aktivt. Med genomisk test kan man bestemme en del af kalvens arveanlæg ud fra en lille vævsprøve. Denne viden gør det muligt at beregne sikre avlsværdi for egenskaber som fx yversundhed, frugtbarhed og sundhed. Dermed kan man mere præcist udvælge de avlsmæssigt bedste køer og kvier som mødre til næste generation af kviekalve. Det skyldes, at de genomiske avlsværdital er mere sikre end de traditionelle avlsværdital. Genomisk test er med andre ord et managementredskab, som kan øge besætningens avlsmæssige niveau.

For at få den maksimale effekt af genomisk test skal den kombineres med brug af kønssorteret sæd og kødkvægssæd. Hvor stor en del, der bør insemineres med kødkvægssæd, afhænger af andelen af kvier insemineret med kønssorteret sæd, reproduktionseffektivitet, udskiftningsprocent, kalvedødelighed og dødelighed i opdrætsperioden.

Få hjælp til at få den maksimale økonomiske værdi af genomisk test – brug din avlsrådgiver.

Artiklen har været bragt i [KvægNYT nr. 9, 2017](#).

© 2021 - SEGES Projektsitet