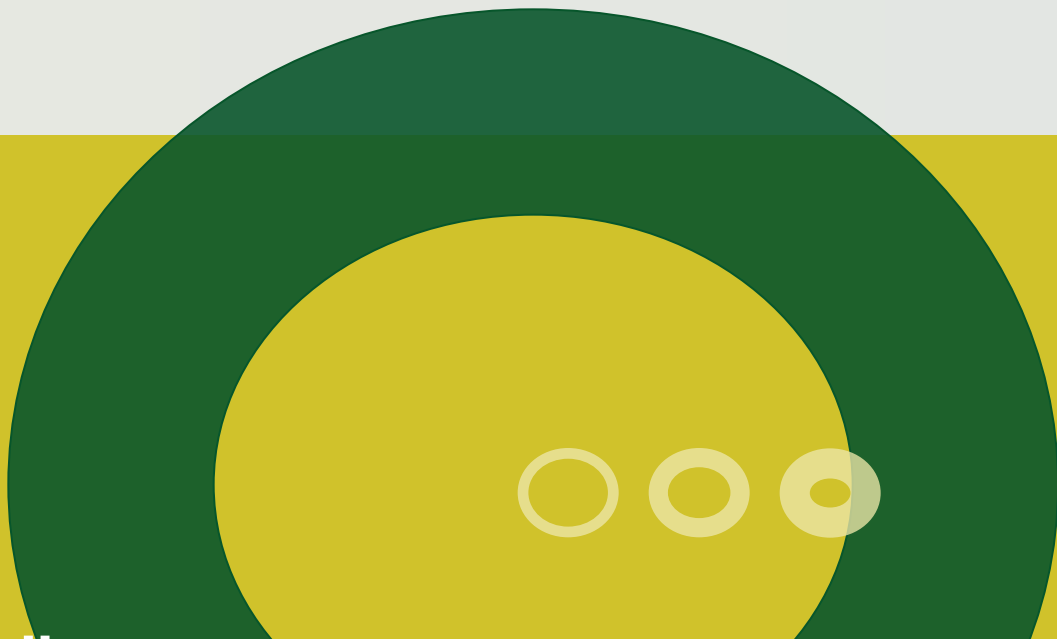




Status på udtagning af vævsprøver

Anders Fogh

Videncentret for Landbrug
30-10-2013



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

Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Opfølgning på, hvad jeg fortalte sidste år

Udvikling af procedure for effektiv indsamling af vævsprøver

To trin:

- Pilotundersøgelse af nyt øremærke
- Udvikling af procedure for indsamling af vævsprøver

Pilotundersøgelse af nyt øremærke

Setup

- Anvendelse i november og december 2012. Erfaringer opsamles i januar 2013
 - Leif Jensen, Aars
 - Mogens Pedersen, Ølstrup
- Genoskan undersøger konserveringsevne
- Samarbejde mellem VFL, Kvæg, Allflex og VikingGenetics
- Økonomisk støttet af Holstein fond og VikingGenetics

Udvikling af procedure for indsamling af vævsprøver

Setup

- Ansøgning til 2013/2014
- Afprøvning i 35 besætninger
- Tidsplan
 - Plan over mulige procedurer (2013)
 - Test i besætninger (2013 og 2014)
 - Evaluering (2014)
- Samarbejde mellem VFL, Kvæg, Genoskan og VikingGenetics
- Økonomisk støttet af Mælkeafgiftsfonden

Hvad lærte vi af pilotundersøgelse?

Omkring 100 øremærker i 2 besætninger

- Ingen problemer med at sætte øremærker i kalve
- Ingen øremærker er faldet ud
- God systematik ved isætning af øremærker er vigtig
- Lidt større tidsforbrug – korrekt top/bund er vigtig!

NAV



Hvad lærte vi af pilotundersøgelse?



Ommer: Traditionel tang duer ikke



NAV



Nordisk Avlsværdi Vurdering • Nordic Cattle Genetic Evaluation

Hvad lærte vi af pilotundersøgelse?

Konservering:

- Opbevaret ca. 14 dage ved stuetemperatur/køleskab/fryser
- Væv er anvendeligt uanset opbevaring

MEN vi anbefaler stadig kvægbrugerne, at vævsprøver fryses straks efter udtagning!

NAV



Ny pilotundersøgelse

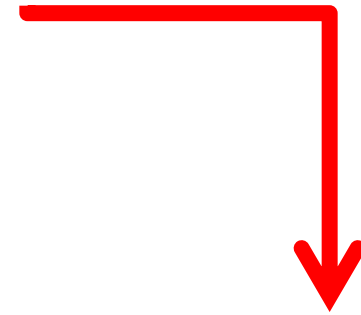
- Ny tang fra Allflex, hvor hundelen fikseres i tangen, når han- og hundel trykkes sammen
- Afprøves i september og oktober 2013 i 3 besætninger (240 øremærker)
- Foreløbige erfaringer er gode!

Vi mener, at det er klar til brug i større skala

NAV



Procedure for indsamling af vævsprøver i stor skala



NAV



Nordisk Avlsværdi Vurdering • Nordic Cattle Genetic Evaluation

Evaluering af procedure

- Afprøves i 2 - 3 måneder
- 5 - 10 kvægbrugere
- Evalueres hos kvægbrugere og Genoskan

Hvis svar er positiv – flere besætninger

Hvis svar er negativt – plan B

NAV



Nordisk Avlsværdi Vurdering • Nordic Cattle Genetic Evaluation

Det skal være nemt for brugeren!

Allflex sender:

- Øremærker
- Tang
- Frankerede svarkuverter
- Kasser til prøver
- Beskrivelse af kvægbrugerens del

NAV



Nordisk Avlsværdi Vurdering • Nordic Cattle Genetic Evaluation

Økonomi

I projektperioden

- Kvægbrugeren betaler samme pris for nye øremærker, som de normalt anvendte
- Allflex betaler øremærker og kasser
- VFL betaler tang, porto og kuverter
- Økonomi omkring genomiske test afklares

Projektet udføres i de besætninger, som Viking bruger i deres LD projekt

NAV

