

# Avlsprojekt er nomineret til årets projekt på Videnscentret for Landbrug

Af Anders Fogh og Gert Pedersen Aamand, Avlssystemer, VFL Kvæg

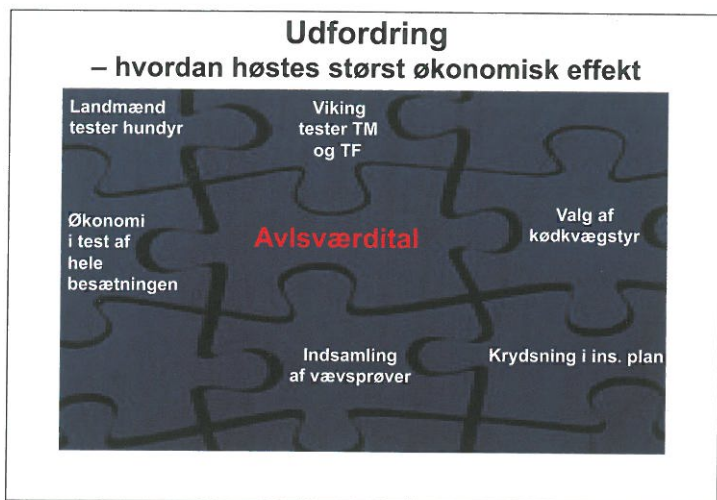
Videnscentret for Landbrug kårer hvert år det bedste projekt bedømt på en række kriterier. I 2013 er et avlsprojekt med blandt de sidste 3 projekter.

Avlsprojektet hedder "Optimal udnyttelse af genomiske test hos malkeracerne". Projektet består af en hel række delprojekter, som alle har til formål at høste den største mulige økonomiske gevinst af den nye teknik.

Motoren i projektet er beregning af avlsværdital som inkluderer genomisk information. Metoderne udvikles løbende. Avlsværditalle bliver dermed fremover et endnu bedre værktøj til udvælgelse af de bedste hunde og fremtidens insemineringstyre.

Projektet rummer også udvikling af ny viden og redskaber som støtter op omkring brugen af genomiske test. Det er eksempelvis viden om hvornår der er økonomi i at genomisk teste hunde i besætningen med henblik på at bruge de bedste som mødre til næste generation af kviekalve. De værktøjer som er udviklet i projektet er:

- En effektiv og billig indsamling af genetisk materiale via en ny type øremærke
- En procedure for indsamling af vævsprøver fra stald til laboratorium
- En liste med kødkvægstyre som er listet efter deres økonomiske værdi anvendt på malkekøer.



- Indarbejdelse af nye procedurer i insemineringsplansprogrammet, som sikrer det ønskede antal kvier til indskiftning i besætningen i samme arbejdsgang som udvælgelse af insemineringstyre.

Ved kåringen af årets projekt den 20. november 2013 blev dette vinderprojektet.

**Vinderprojektet**



Naturerhverv.dk

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

Danmark og EU investerer i landdistrikterne.