

LEAP-Agri-project:

OPTIBOV

Lokale (traditionele) rassen die goed aangepast zijn aan hun leefomgeving zullen mogelijk verdwijnen in de toekomst! Ons klimaat verandert, maar kunnen onze runderen die verandering aan?

ONS DOEL?

Om traditionele rassen te verbeteren en te behouden voor de toekomst

HOE?

We willen DNA merkers vinden in jullie dieren welke gekoppeld zijn aan het ecosysteem waarin ze leven en waaraan zich hebben aangepast.

Tevens zijn we op zoek naar DNA varianten die gekoppeld zijn aan ziekteresistentie. Lokale rassen bezitten veel eigenschappen die we kunnen gebruiken voor de toekomst.

WAT VRAGEN WE

Toestemming om **twee dieren** (koe en stier) op uw bedrijf te bemonsteren (bloed, melk, ontlasting en speeksel) en gegevens te verzamelen. Maar ook aan u om **gegevens door te geven** van de twee dieren in de komende twee jaar over ziekten, productie, afwijkingen etc.

WAT LEVERT HET U OP

- U en uw dieren zijn onderdeel van een Europees-Afrikaans onderzoeksproject!
- De gegevens van uw dieren en andere dieren in de studie zijn beschikbaar voor u en te vergelijken;
- **Toegang tot onze database** dmv de OPTIBOV app op uw mobiel waar u tevens gegevens kan versturen en informatie kan checken van uw dieren;
- Mogelijk **dieren** kunnen **selecteren** geschikt **voor de toekomst**;
- **Een certificaat na twee jaar deelname aan het project**



Deelnemende landen en rassen:

EUROPA:

Noord: Finland



Noord, Oost en West Fins Rund

Midden: Nederland



lakenvelder

MRY

brandrood

Blaarkop

Fries Hollands

Zuid: Portugal



Mirandesa

Barrosã

Mertolenga

AFRIKA:

Noord: Egypte



Menofi (Baladi)

Domiaty (damietta)

Maryuti

Midden: Uganda



Ankole

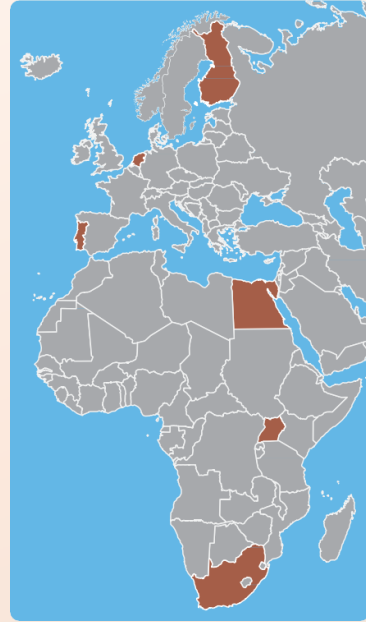
East African Zebu

Zuid: Zuid Afrika



Nguni

Drakenberger



Meer informatie neem contact op met:
Dr. Richard Crooijmans
Fokkerij en Genomica
Email: richard.crooijmans@wur.nl
Tel: 06-12097309



Te meten kenmerken:

- klimaat, hoeveelheid neerslag;
- Temperatuur/luchtvochtoheidsindex
- Toegankelijkheid water/ voer
- Voedsel kwaliteit;
- Hoeveelheid voedsel toegankelijk;
- Soort voedsel;
- Ziekte registratie;
- Ziekte resistentie;
- Parasitaire infecties (teken, nematoden);
- Huisvesting;
- Production gegevens;
- Aantal kalveren;
- Leeftijd van krijgen eerste kalf;
- Behandelingen;
- Biochemische bepalingen bloed;
- Immunologische parameters (lg);