

LEAP-Argi-projekti OPTIBOV

Perinteiset alkuperäiset rodut,
jotka ovat sopeutuneet paikallisiin ekosysteemeihin,
menetetään, jos risteytymistä muihin rotuihin tai rotujen
täydellistä häviämistä ei estetä.

MEIDÄN TAVOITE

On tuottaa tärkeää tietoa parantaaksemme alkuperäisten nautarotujen ominaisuuksia ja samalla ylläpitääksemme rotujen monimuotoisuutta.

MITEN?

Meidän tavoite on löytää DNA-merkkejä rotujen perimästä, jotka ovat yhteyksissä ekosysteemeihin sopeutumiseen ja tautien vastustuskykyyn ja joiden avulla yhdessä tuotantoon vaikuttavien DNA-merkkien kanssa voidaan edistää perinnöllistä edistymistä tulevaisuudessa.

MITÄ ME TOIVOMME?

Yhteistyötä biologisten näytteiden keräämiseksi ja tutkittavien eläinten ominaisuuksien kartoittamiseksi koskien terveysominaisuuksia, tuotantoa ja muita ominaisuuksia kahden vuoden aikana.

MITÄ SINÄ HYÖDYT TÄSTÄ?

- Sinä ja eläimesi ovat mukana kansainvälisessä tieteellisessä tutkimuksessa.
- Sekä sinun eläintesi että muiden tutkimuksen eläinten tietorekisterit ovat käytettävissä, jotta voit tutustua niihin.
- Käyttöoikeus tutkimusprojektin tietokantaan OPTIBOV älypuhelinsovelluksella, jonka avulla voit ladata eläimiäsi koskevia tietoja ja tarkastella niitä.
- Hyödyllistä tietoa eläinten perimästä, jolla voi olla merkitystä eläinten jalostusvalinnassa.
- Kunniakirja osallistumisesta tähän tutkimushankkeeseen kahden vuoden ajalta.



A long term EU-Africa research and innovation partnership on food and nutrition security and sustainable livelihoods

EUROPPA

Pohjoinen, Suomi



Itäsuomenkarja, pohjoissuomenkarja, länsisuomenkarja

Keskinen, Alankomaat



Dutch Belter
Lakenvelder

Groninger
Whiteheaded

Meuse-Rhine-Yssel

Eteläinen, Portugali



Barrosa

Mertolenga

Mirandesa

AFRIKKA

Pohjoinen, Egypti



Baladikarja: Damietta, Maryuti, Menufi

Keskinen, Uganda



Ankole

Itäafrikanseebu

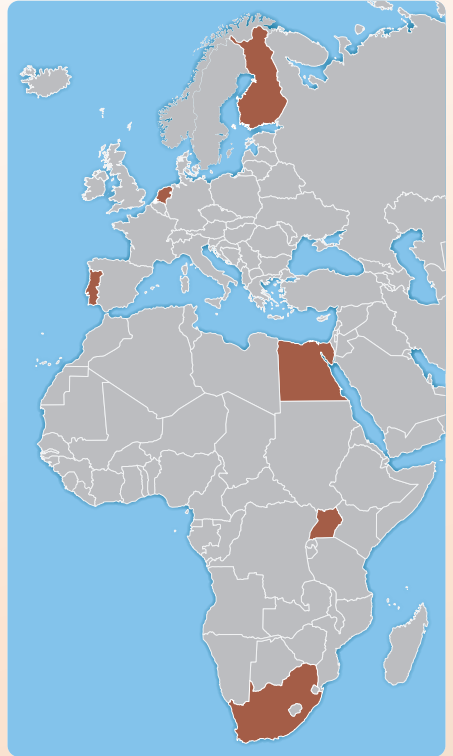
Eteläinen, Etelä-Afrikka



Afrikaner

Nguni

Tuli



KIINNOSTAVAT OMINAISUUDET JA TIEDOT

- Ekosysteemi/ilmastolliset olosuhteet
- Lämpötila/ilmankosteusindeksi
- Veden ja rehun saatavuus
- Rehun laatu
- Rehustus (laidunnus, lisärehustus, muu)
- Tautien rekisteröinti
- Tautien vastustuskyky
- Loistartunnat (punkit, sukkulamadot)
- Sisä- tai ulkoruokinta
- Tuotantotulokset
- Poikimisväli, vasikoiden kokonaismäärä
- Poikimaikä (ensikoiden)
- Kestävyys
- Hoitokerrat
- Biokemialliset mittaukset verestä
- Immunitettiin tunnusluvut
- Kudosantigeenijärjestelmän (MHC) haplotyytit

YHTEYDENOTOT: juha.kantanen@luke.fi