



Indfødte svineacer til udendørs opdræt

ANVENDELIGHED

Tema/ nøgleord

Indfødte svineacer, krydsning, kødkvalitet

Geografisk dækning

Indfødte svineacer er til stede i de fleste EU-lande

Tidsforbrug

Den tid, der er nødvendig for at skabe og udvælge kvindelige og mandlige genetiske linjer, hvorfra man kan opnå krydsninger mellem indfødte og forbedrede kommercielle racer (1-2 år)

Periode med indvirkning

Den første effekt forventes efter den første produktionscyklus med krydsavlede svin.

Bedst i

Denne praksis er velegnet til udendørs landbrugssystemer: ekstensiv produktion, friland og økologisk produktion.

Problem

Grise, der opdrættes udendørs, udsættes oftere for ugunstige vejrforhold end grise, der opdrættes indendørs. Indfødte racer er bedre tilpasset udendørsmiljøet end konventionelle racer og deres krydsninger, da avlsmålene for sidstnævnte har været mere fokuseret på produktivitet end på at klare ugunstige vejrforhold.

Løsning

Grise, der er fremavlet ved at krydse lokale oprindelige racer med konventionelle kommercielle racer, er bedre tilpasset udendørsmiljøet sammenlignet med grise af konventionelle racer. De er også mere effektive og produktive sammenlignet med oprindelige racer.

Fordele

Indfødte svineracer er i forhold til konventionelle kommercielle racer kendetegnet ved:

1. Bedre robusthed og tilpasningsevne, ofte som følge af århundreders naturlig selektion og traditionelle avlsmetoder
2. Højere modstandsdygtighed over for sygdomme og miljømæssige stressfaktorer
3. Større genetisk mangfoldighed
4. Lokal kulturel betydning
5. Højere kødkvalitet

De er imidlertid også kendetegnet ved dårligere produktionsresultater (dvs. ADG, FCI, frugtbarhed).

Praktiske anbefalinger

Ved det genetiske valg af krydsavlede svin til frilandshold og ekstensiv avl bør der tages hensyn til følgende faktorer:

- ✓ Ugunstige klima- og jordforhold i indhegnede områder til udendørs landbrug;
- ✓ Klimaforhold under opdræt/fodringscyklussen/fodringscyklusserne (dvs. sæsonbestemt eller kontinuerligt hele året) ;
- ✓ Tilgængelighed af avlsdyr af indfødte racer, der er tilpasset det lokale miljø;
- ✓ Markedets efterspørgsel efter kød af høj kvalitet fra fritgående svin.

Det tilrådes at anvende konventionelle kommercielle racer (f.eks. Large White) i krydsavl for at opnå højere frugtbarhed og bedre moderlige egenskaber i den kvindelige linje.



Figur 1: Cinta Senese-grise, der opdrættes på friland (CRPA)

Anvendelse på gården

Systemtilgang

Hold styr på krydsninger mellem orner og søer for at undgå indavl hos renrasede dyr, og overvåg produktiviteten for at udvælge de egenskaber (f.eks. frugtbarhed, fertilitet, moderinstinkt, slagtekvitet), som en bedrift ønsker at forbedre. Anvend landbrugsstrategier for at øge værdien af svineprodukter ved at forarbejde dem direkte eller gennem tredjeparter og sælg dem direkte på gården eller gennem alternative kanaler, såsom gårdbutikker, bondemarkeder, e-handel eller solidariske indkøbsgrupper.

Evaluering

Hold styr på gårdens udgifter og beregne omkostningerne ved svineproduktion mindst en gang om året, og sørg for, at de dækkes af en rimelig og rentabel markedspris.



Figur 2: Mora Romagnola-grise (CRPA)

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Videoer

[Local agrifood cycle production example with Mora Romagnola breed](#)

[Mora Romagnola](#)

Weblinks

[H2020 TREASURE project.](#)
<https://treasure.kis.si/>

Om denne praksisabstrakt og mEATquality

Udgivere:

CRPA
Viale Timavo 43/2,
42121, Reggio Emilia
+39 0522 436999
www.crpa.it

Forfattere: Paolo Ferrari

Anmeldeise: Mariana Couto, Tatiana Kugeleva, Angela Morell Pérez, Hans Spoolder, Bas Kemp and Brigitte de Brujin

Oversættelse: Tatiana Kugeleva, Esben

Durhuus Lejsgaard

Kontakt: Dr. Paolo Ferrari, Viale Timavo, 43/2,
42121, Reggio Emilia, Italy.

p.ferrari@crpa.it

+39 347 5426945

mEATquality: mEATquality-projektet har til formål at give forbrugerne svinekød og slagtekyllingekød af bedre kvalitet og dyr med et højt velfærdsniveau ved at udvikle videnskabelig viden og praktiske løsninger i samarbejde med landmænd og partnere i forsyningskæden. mEATquality-projektet, et H2020-projekt, koordineres af Wageningen Research (Nederlandene) og er et tværfagligt team bestående af 17 partnerorganisationer, der repræsenterer 7 EU-lande. Projektet løber fra oktober 2021 til september 2025

Projektets hjemmeside: www.meatquality.eu/

Sociale medier: Facebook og LinkedIn
@mEATquality & X @mEATqualityEU

Projektpartnere: Wageningen Research, Wageningen University, Aarhus University, Institute of Genetics and Animal Biotechnology of the Polish Academy of Sciences, Naturland e.V., CLITRAVI, Ecovalia, University of Salamanca, University of Cordoba, Centro Ricerche Produzioni Animali, Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari – Fondazione di Ricerca, Danish Technological Institute, Hubbard S.A.S., Poznań University of Life Sciences, Universität des Saarlandes, Marel Poultry B.V., Universität Rostock ©2024



Dette projekt har modtaget finansiering fra Den Europæiske Unions forsknings- og innovationsprogram Horizon 2020 under tilskudsafteale nr. 101000344. Dette praksisresumé afspejler forfatterens synspunkter og afspejler ikke nødvendigvis Europa-Kommissionens synspunkter eller politik. Der er gjort en indsats for at sikre, at dette dokument er korrekt og fuldstændigt, men Europa-Kommissionen kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl eller udeladelser, uanset årsagen hertil.