

Ø-platform Frilands svine- og fjerkræproduktion

Driftsmålsætning

At være velegnet til forskningsopgaver med frilands svine og fjerkræproduktion, der har til formål at løse problemstillinger relateret til ernæring, sundhed, velfærd, reproduktion, produktion og produktkvalitet.

Baggrund

Med nedlæggelsen af Rugballegård er det hensigten at fremtidige faciliteter til forsøg med svin under økologiske produktionsforhold flyttes til arealerne (34ha) omkring Skovvang ved Foulum. Der har i de senere år kørt forsøg med fjerkræ ved Skovvang under økologiske forhold: indhegnet areal på ca. 1 ha. Bortset fra dette areal er markerne omkring Skovvang, der skal afsættes til dette formål, ikke været dyrket økologisk. Det vil være praksis fremover.

Design og management

Flexibelt sædskifte afhængig af hvilke forsøg, der kører på et givet tidspunkt. Basisdriften sker med udgangspunkt i gældende økologiske retningslinjer.

Afgrøder i 2010:

Mark nr.	Ha	Afgrøde	Anvendelse
212-0	15	Rug	
212-1	13,52	Rug m. udlæg	
212-2	0,89	Afgræsning	
213-1	4,53	Havre	

Muligheder

Arealets størrelse giver mulighed for faktorielle forsøg med både udegående svin og fjerkræ. Arealet er længst mulig væk fra DJF's staldfaciliteter, hvilket betyder, at der kan tages dyr ind til projekter med en anden sundhedsstatus end den de eksisterende besætninger har pt. Der er inventar til 48 enheder á 25 økologiske høner, inventar som opbevares på Skovvang, når der ikke kører forsøg. Inventar til fritgående svin flyttes fra Rugballegård til Skovvang. Der er inventar til en svinebesætning på i alt 20 søer.

Forskningstemaer

- 100% økologisk fodring og proteinforsyningen
- Nye afgrøder
- Øget ressourceeffektivitet og minimal næringsstofudskillelse
- Nye fodringsstrategier med fokus på øget tarmsundhed og naturlig immunitet
- Nye fodringsstrategier med fokus på produktkvalitet
- Dyrevelfærd

Forpligtelser:

Med udgangen af 2010 etableret rævesikkert omfangshegn på ca. halvdelen af arealet, og der er etableret fast vandføring og transportveje til de enkelte arealer

Udstyr til frilandsfodring, herunder til automatisk dataregistrering opgraderes.

Arealet i sin helhed dyrkes økologisk med 2/3 græs i arealet.

Kontaktperson: Sanna.Steenfeldt@agrsci.dk