

## Baggrund

Prisen for økologiske slagtekyllinger er væsentlig højere end for konventionelle. Derfor er en høj grad af troværdighed nødvendig for at øge den lave markedsandel på under 0,8%. Det er uhensigtsmæssigt, at den nuværende produktion af økologiske slagtekyllinger har problemer med dyrevelfærd og er afhængig af udenlandsk og konventionelt produceret protein og rugeæg. Der er derfor behov for systemer, der i højere grad tilgodeser de økologiske principper samt forbrugernes forventning om høj dyrevelfærd og positiv miljø-/klimapåvirkning.

## Formål/udbytte

Indsatsen i projektet vil være rettet mod nye fodringsstrategier i de eksisterende systemer samt mod udvikling af nye systemer, hvor nye kyllingetyper integreres i produktionen af træ-/energiagrøder, så der opnås reduceret N-udvaskning, øget kulstofoplagring og optimal dyrevelfærd samt mod at skabe produkter, der kan skabe grundlag for lancering af nye brands. Det vil give en yderligere værdiforøgelse, hvis der på tværs af de forskellige systemer skabes konceptfoder baseret på danske råvarer, og hvis rugeæggene produceres økologisk i Danmark og dermed forsyner sektoren med flere genotyper.



# MultiChick

– diversitet og integritet i økologisk slagtefjerkræproduktion

Foto: Janne Hansen

## Projektet forsøger at svare på følgende spørgsmål:

1. Hvordan påvirkes miljøbelastning og dyrevelfærd af ændrede fodringsstrategier og introduktion af langsommere voksende racer i produktionen?
2. Hvordan kan agroøkologiske principper integreres i produktionen? I projektet afprøves udearealer med quinoa, cikorie, træer og energipil.
3. Hvordan indvirker introduktionen af disse afgrøder på dyrenes adfærd, velfærd, foderoptag og N-udvaskning?



Foto: Janne Hansen

## MultiChick

### Læs mere om projektet her:

[http://www.icrofs.dk/Sider/Forskning/ORG\\_RDD2\\_MULTI-CHICK.html](http://www.icrofs.dk/Sider/Forskning/ORG_RDD2_MULTI-CHICK.html)

### Projektperiode:

01-01-2014 til 31-12-2017

### Projektleder:

Sanna Steinfeldt, AU

Mail: [Sanna.Steenfeldt@agrsci.dk](mailto:Sanna.Steenfeldt@agrsci.dk)



### Projektpartnere:

Aarhus Universitet

Videncentret for Landbrug

DLG

Top-æg Aps

Økologiske fjerkræproducenter