

## Økt produktivitet, ressurseffektivitet og produktkvalitet i grovfôr- og beitebasert storfeproduksjon

### Utfordring

Produktiviteten i Europeisk mjølk- og storfekjøttproduksjon har økt betydelig. Det blir imidlertid stilt spørsmål med bærekrafta av denne produktivitsveksten på grunn av negative virkninger på miljø og dyrevelferd og på grunn av økende avhengighet av fôr som er spiselig, som korn og importert soya

### Forventa resultat

Økt andel grovfôr og beite og andre ikke-spiselige planteprodukter i fôrrasjonen kan bedre produktkvaliteten, dyrehelse og -velferd, ressursutnyttinga og forbrukeromdømmet. Det kan skje ved bedre tilpassing av fôrrasjon, dyrematerialet og driftssystem og framføring av alle kalvene i mjølkeproduksjonen



### Mål

Vi vil undersøke produktiviteten, ressurseffektivitet og forbrukernes akseptering av å øke grovfôr- og beiteandelen og annet fôr som ikke er spiselig i fôring av storfe. Prosjektet vil fokusere på mjølkeproduksjon, kombinert mjølk- og kjøttproduksjon og spesialisert storfekjøttproduksjon. Vi vil se på produktivitet, produktkvalitet, dyrehelse og -velferd, økonomisk resultat, ressursutnytting og forbrukernes holdning

### Forventa virkning

Forskningsresultatene vil øke kunnskapen om hvordan europeisk storfehold kan bedre lønnsomheten, samfunnsmessig akseptering, og miljømessig troverdighet. I tillegg kan kunnskapen bidra til å gjøre storfeproduksjonen mer fleksibel i forhold til ytre endringer av for eksempel tilgang og priser på fôrvarer i verdensmarkedet



Varighet: 2017-2020  
Totalbudsjett: 1,19 mill. €  
Seks land, sju institusjoner  
Koordinering: NIBIO, Norge  
Finansiert av ERA-NET SusAn

Koordinator:  
Håvard Steinshamn (NIBIO)  
Epost:  
havard.steinshamn@nibio.no  
Nettside:  
<https://www.nibio.no/en/projects/suscatt?locationfilter=true>



**NIBIO**  
Norsk institutt for biøkonomi, Norge  
**CAU**  
Kiel University, Tyskland  
**IGAB**  
Institute of Genetics and Animal Breeding, Polen  
**SLU**  
Sveriges lantbruksuniversitet, Sverige  
**RISE**  
Research Institutes of Sweden, Sverige  
**UNEW**  
Newcastle University, Storbritannia  
**UP**  
University of Padova, Italia

