



# Effektivare rådgivning vid extrem torka

Pågående projekt vid Växa Sverige  
Finansierat av Europeiska jordbruksfonden  
för landsbygdsutveckling

Lisa Ekman, djurhälsoveterinär



Europeiska jordbruksfonden för  
landsbygdsutveckling: Europa  
investerar i landsbygdsområden



## Projektets syfte

- Samla in erfarenheter från 2018 års torka
- Fokus på foderförsörjning, djurhälsa och skötsel
- Målgruppen är rådgivare, veterinärer och lantbrukare inom mjölk- och köttproduktion
- Handfasta, effektiva och konkreta åtgärdsförslag

## Sammanställning djurhälsodata

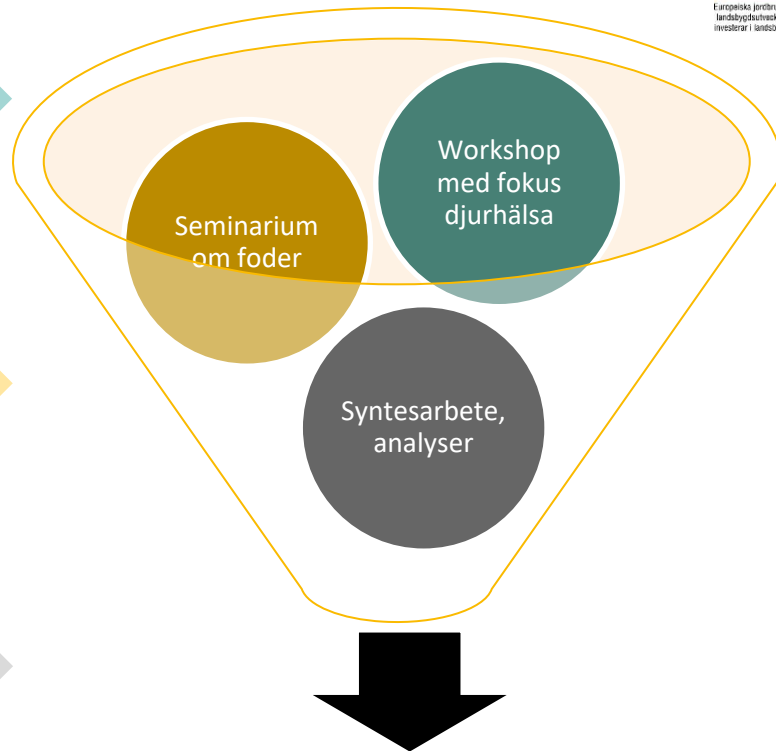
- Baserat på data från Kokontrollen
- Jämför sommaren 2018 och stallsäsongen 2018/2019 med övriga år 2016-2020

## Foderanalyser samt enkät till produktions- rådgivare

- Inriktning foder, näringsinnehåll, näringsförsörjning och konsekvenser av torkan 2018
- Foderrådgivare i hela Sverige

## Intervjuer med lantbrukare

- Innovativa lösningar och förebyggande åtgärder vid torka och värmebölja
- Fokus på foder och djurhälsa



Råd och rekommendationer inför  
kommande torra varma somrar

# Preliminära resultat

## Sammanställning djurhälsodata

- Baserat på data från Kokontrollen
- Jämför sommaren 2018 och stallsäsongen 2018/2019 med övriga år 2016-2020

- Inga extrema effekter på djurhälsa generellt i Kokontrollen
- Förhöjda celltal under juli-augusti (extra hög sommartopp)
- Minskat antal kalvningar och högre andel tvillingfödslar 40 veckor efter den varmaste perioden
- Regionalt högre andel kor med avvikande höga urea-värden under stallsäsongen (oktober-mars)

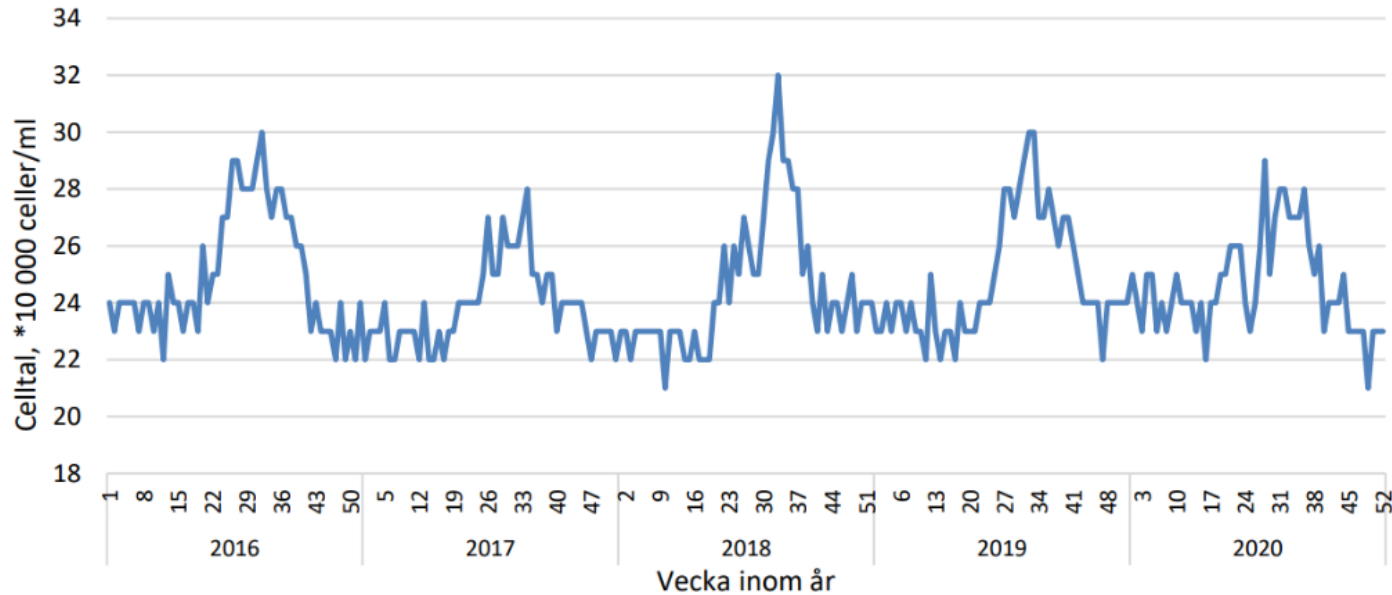
# Preliminära resultat

## Sammanställning djurhälsodata

- Baserat på data från Kokontrollen
- Jämför sommaren 2018 och stallsäsongen 2018/2019 med övriga år 2016-2020

- Inga extrema effekter på djurhälsa generellt i Kokontrollen
- **Förhöjda celltal under juli-augusti (extra hög sommartopp)**
- Minskat antal kalvningar och högre andel tvillingfödselar 40 veckor efter den varmaste perioden
- Regionalt högre andel kor med avvikande höga urea-värden under stallsäsongen (oktober-mars)

# Preliminära resultat



**Figur 14.** Medelcelltal (10 000-tal celler/ml), baserat på individuella provmjölkningsresultat, veckovis under kalenderår 2016 till 2020.

# Preliminära resultat

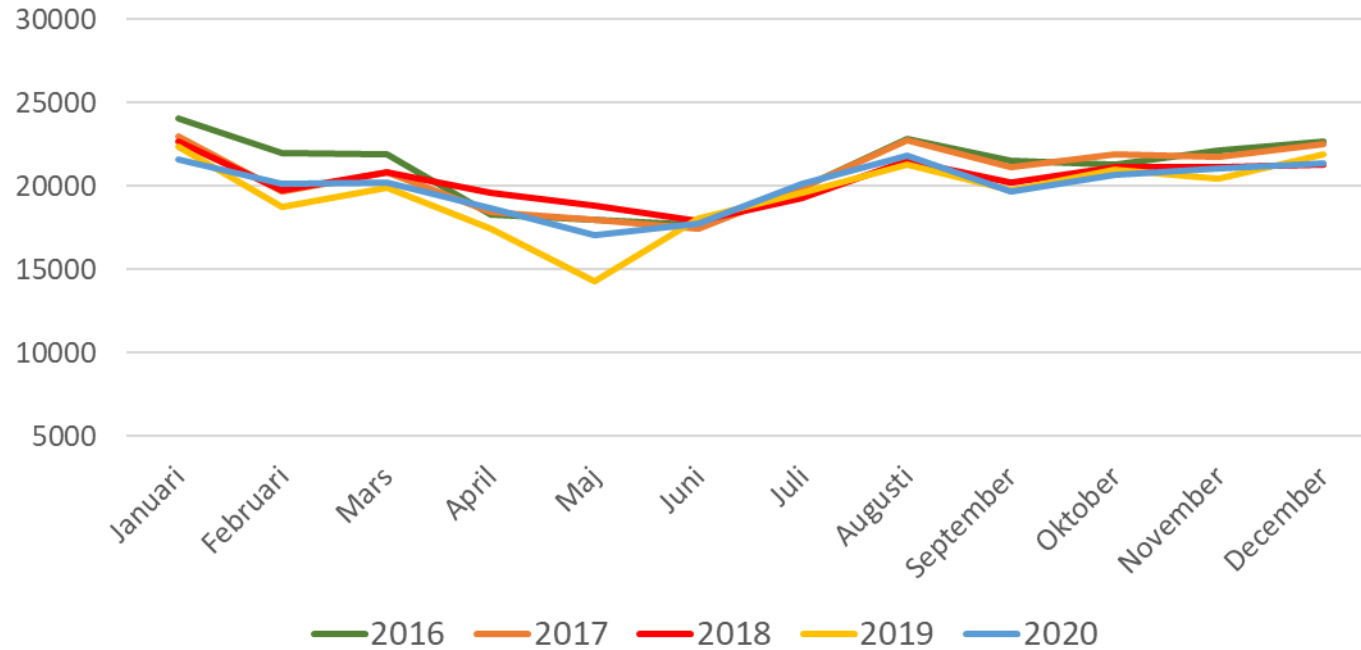
## Sammanställning djurhälsodata

- Baserat på data från Kokontrollen
- Jämför sommaren 2018 och stallsäsongen 2018/2019 med övriga år 2016-2020

- Inga extrema effekter på djurhälsa generellt i Kokontrollen
- Förhöjda celltal under juli-augusti (extra hög sommartopp)
- **Minskat antal kalvningar och högre andel tvillingfödslar 40 veckor efter den varmaste perioden**
- Regionalt högre andel kor med avvikande höga urea-värden under stallsäsongen (oktober-mars)

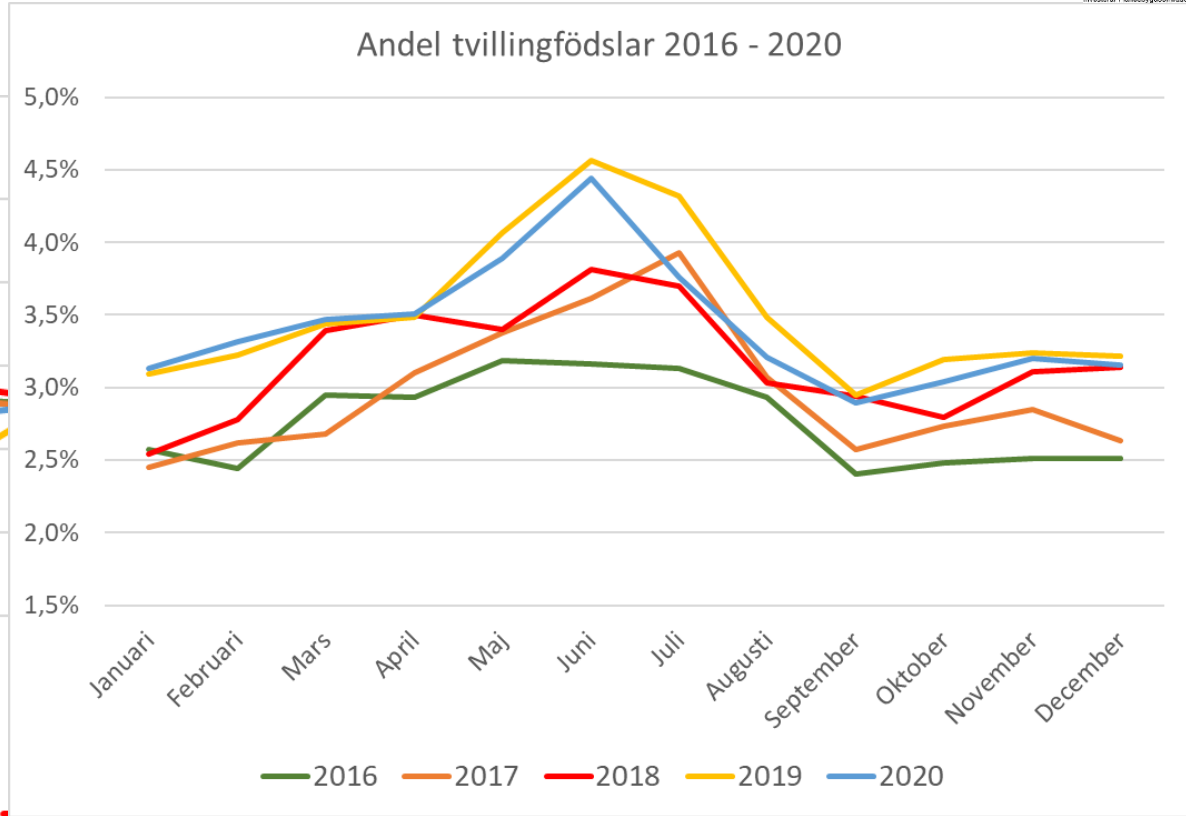
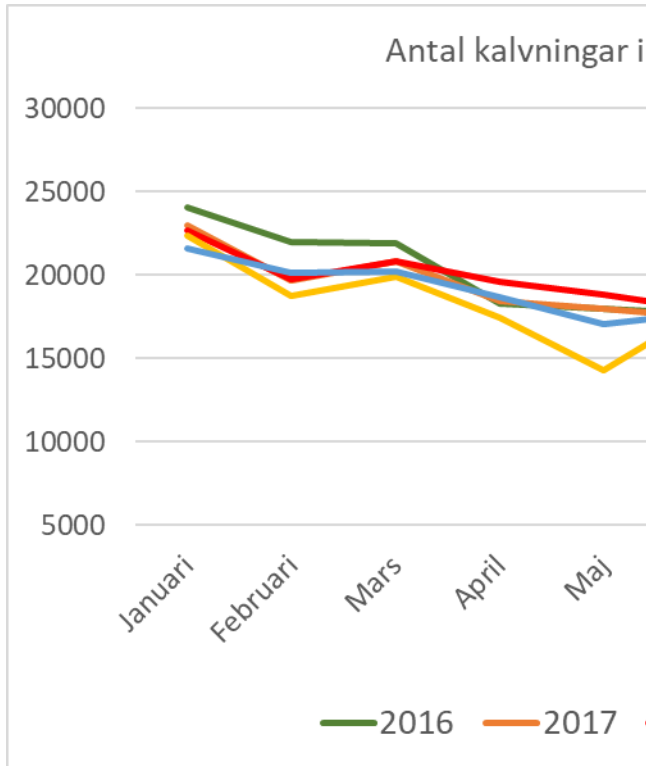
# Preliminära resultat

Antal kalvningar i Kokontrollen 2016 - 2020





# Preliminära resultat



# Preliminära resultat

## Sammanställning djurhälsodata

- Baserat på data från Kokontrollen
- Jämför sommaren 2018 och stallsäsongen 2018/2019 med övriga år 2016-2020

- Inga extrema effekter på djurhälsa generellt i Kokontrollen
- Förhöjda celltal under juli-augusti (extra hög sommartopp)
- Minskat antal kalvningar och högre andel tvillingfödselar 40 veckor efter den varmaste perioden
- **Regionalt högre andel kor med avvikande höga urea-värden under stallsäsongen (oktober-mars)**

# Preliminära resultat

## Andel kor med avvikande ureavärden oktober-december



## Andel kor med avvikande ureavärden januari-mars



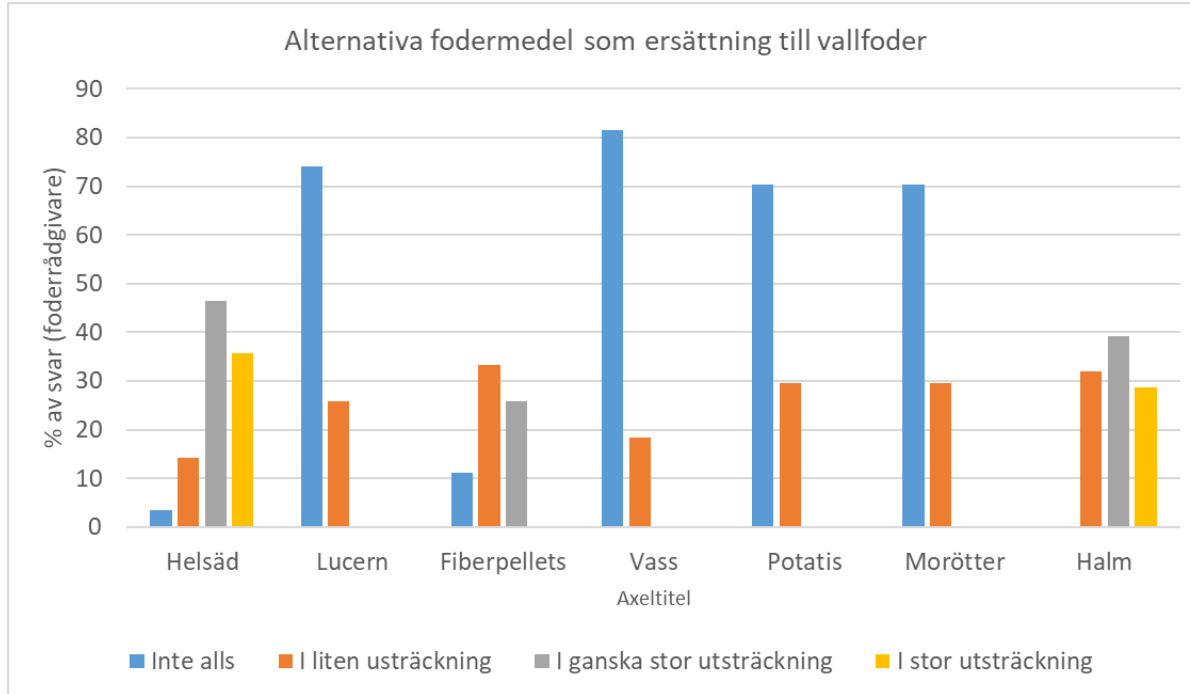
## Preliminära resultat

Foderanalyser  
samt enkät till  
produktions-  
rådgivare

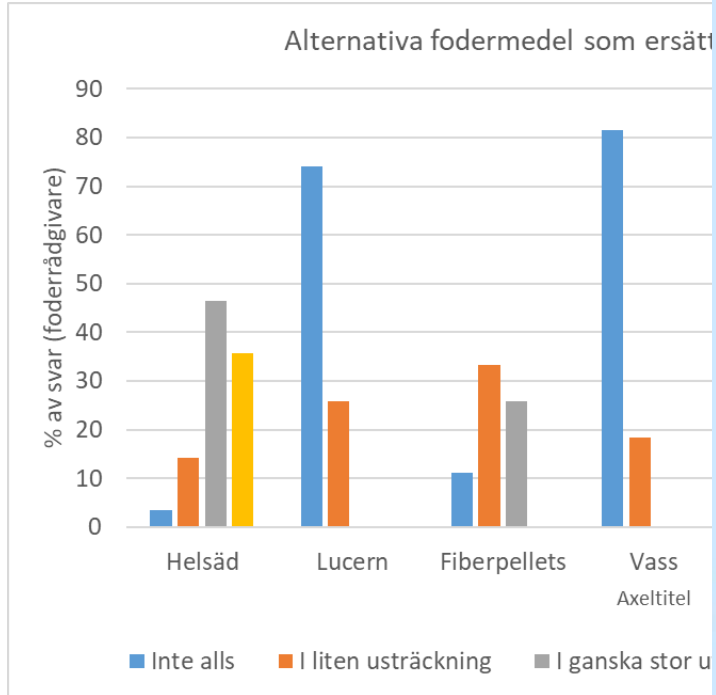
- Inriktning foder, näringsinnehåll, näringsförsörjning och konsekvenser av torkan 2018
- Foderrådgivare i hela Sverige

- 20 % färre foderprov jämfört med övriga år 2016-2020
- Väldigt få prover gällande andraskörd av vall
- Fler ovanliga fodermedel med stor variation i näringsinnehåll analyserades
- Fler prover med förhöjda nitratvärden

# Preliminära resultat



# Preliminära resultat



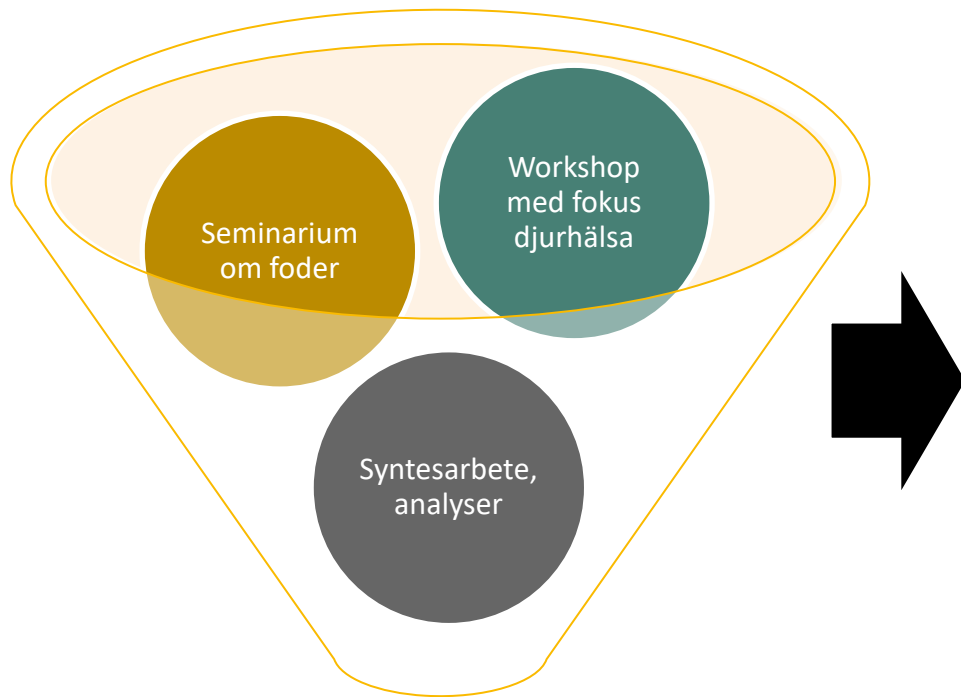
# Preliminära resultat

## Intervjuer med lantbrukare

- Innovativa lösningar och förebyggande åtgärder vid torka och värmebölja
- Fokus på foder och djurhälsa

- Fokus på vad som funkar och inte, vad blir ekonomiskt lönsamt?
- Innovativa lösningar samlas ihop och presenteras
- Ungefär 30 intervjuer totalt

## Pågående delar av projektet



Råd och rekommendationer inför kommande torra varma somrar







Europeiska jordbrukslandets  
landbruksutveckling, Europa  
investerar i landsbygdsområden

# Tack!

[lisa.ekman@vxa.se](mailto:lisa.ekman@vxa.se)

*Foto: Maria Åkerlind*

