

EAAP – världen och vi

D&U konferensen 2011, Karlstad
Kjell Johansson

European Association of Animal Production (EAAP)

Syfte

- Stödja forskning
- Hjälpa till att sprida forskningsresultat
- Föra fram vetenskapssamhällets fakta och åsikter

Några aktiviteter

- Anordnar årlig konferens
- Stödjer forskning i Europas fattigare länder

Uthålligt jordbruk

- Politisk bas för forskningsmedel i Europa
- Diskussion om uthållighet
- Många rapporter om små speciella produktionssystem

Jordbrukets utvecklingsfaktorer:

- Mjölkmaskinen
- Rörmjölkningen
- Lösdriften

- Hushållskossan (under 10, lön under 2 dollar)
- Familjeföretaget (mer än 10, 10- 20 dollar)
- Affärsföretaget (mer än 200?, lön ?)

- Samhällets genomsnittslön stark drivkraft

Miljön

- Växthusgaser: Metan
- Foderutnyttjande
- Möjligt med avelsåtgärder (genomisk avelsvärdering)
 - Vilka följder?
 - Vilka kostnader?

Avelsvärdering och genetik

- "Nygammal" syn på arvsmassan:
 - Fler gener med små effekter
 - Färre gener med stora effekter
 - "Gener" med stora effekter "försvinner"

=> Bättre förutsättningar för långsiktigt avelsarbete
Åtgärder mot inavel viktigare
Genotypning av kor

Avelsvärdering och genetik

- USA:
 - Övervärdering i genomiska avelsvärden
 - Övergångsperiod: Avelsfirmorna hårt pressade – lägre inkomst, stora kostnader

Några aktuella observationer

- Det är **mätningarna** av mjölkproduktion, fertilitet etc. som är viktigast!
- Bättre beräkningar av genomiska avelsvärden behövs
- Svårare att göra genomiska avelsvärden om mångfalden är stor
- Mer genotypning (kor) i röda raserna

Tack för att ni lyssnade!

