

MINUS

Videncenter for
Svineproduktion

30

FODERENHEDER

FODRINGSSEMINAR 2015

MINUS 30 FODERENHEDER – HVAD HAR VI LÆRT?

VSP største demoprojekt

Svinerådgiver Gitte Hansen, Gefion

gh@gefion.dk

FORMÅL OG KONCEPT

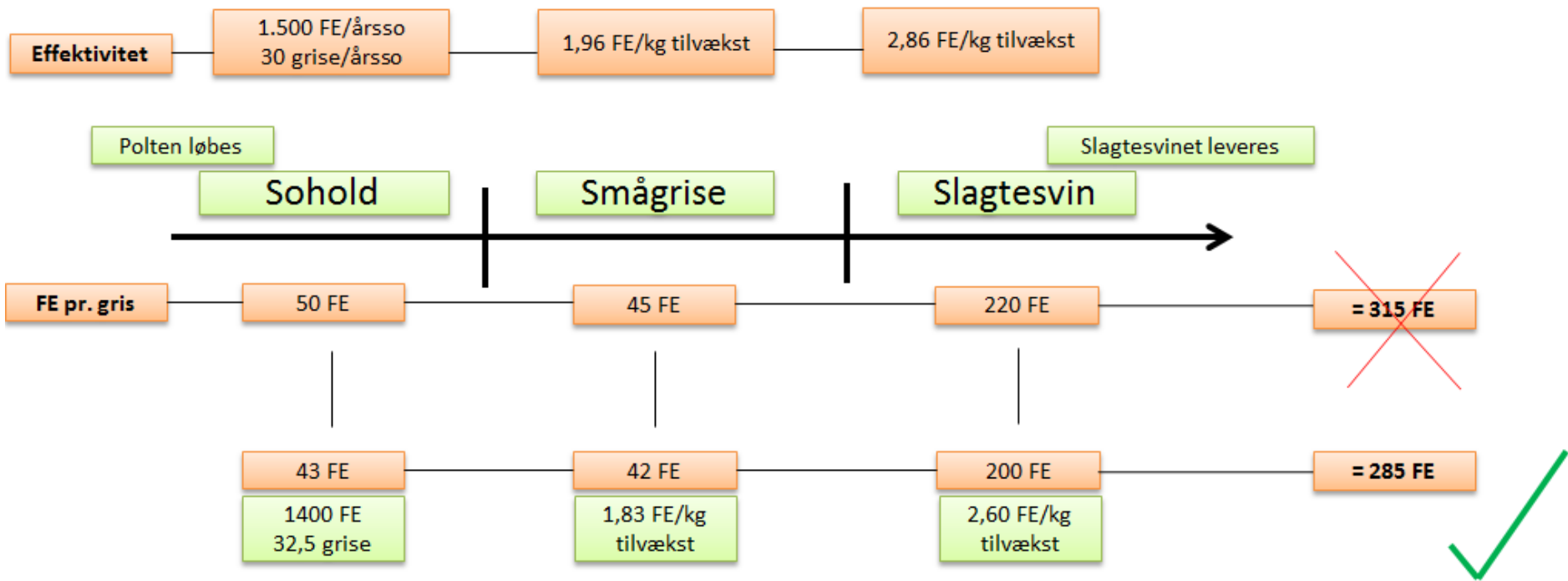
- At reducere foderforbruget med 30 FE over en periode på ca. 2,5 år
- Fra polten insemineres til slagtesvinet er leveret
- 50 integrerede besætninger
- Følger minimum 50 pct. af slagtesvinene
- Stor fokus på valide data
- DB-tjek hvert halve år



BYGGET OP OMKRING EN KONKURRENCE

- Formel 1 tema
- Opdelt i teams – besætningen, dyrlæge og rådgivere
- Der bliver målt på forbedringen
- 10 besætninger har forladt projektet efter 1. år
- Yderligere selektion efter 2. år
- Der kåres Lapwinners og Grandprix vindere undervejs
- Oktober 2016 kåres World Champion

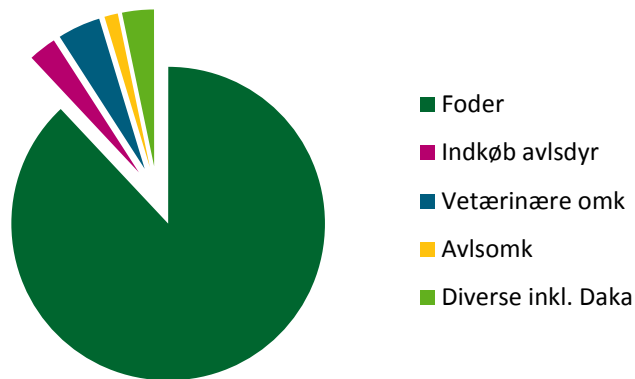




Fordeling af FE pr. produceret gris

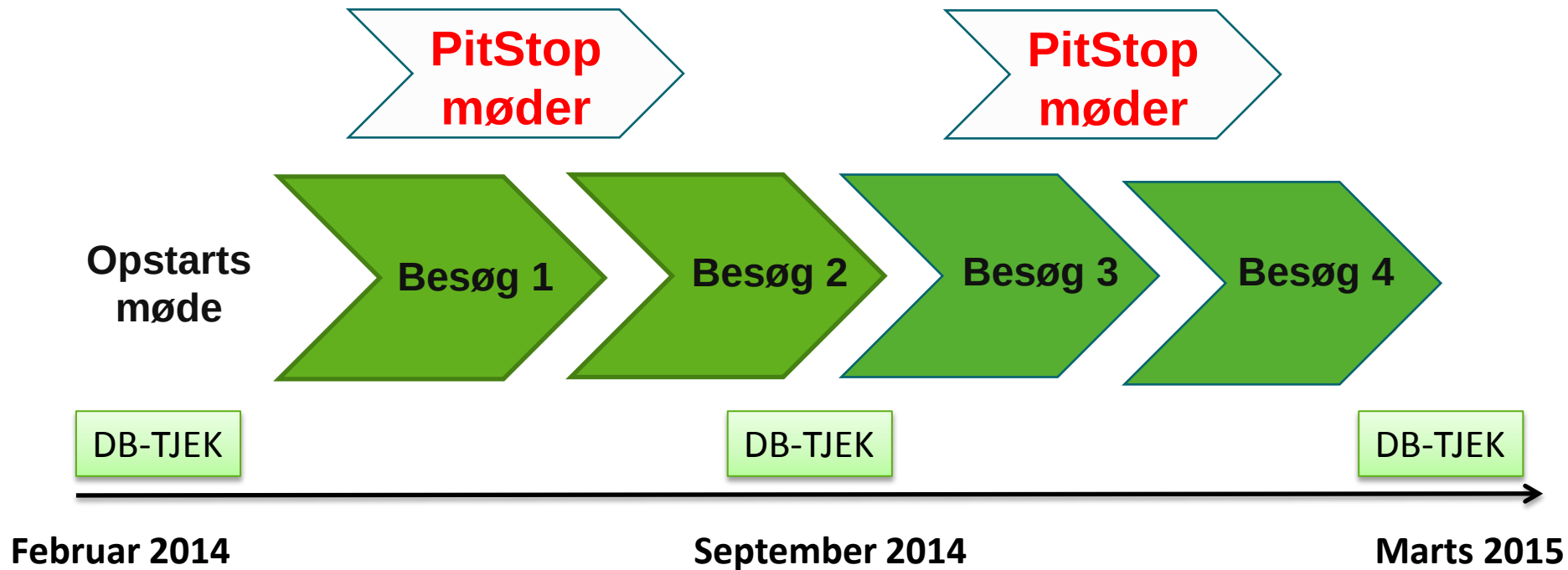
Foderomkostning pr. produceret gris

Sohold	80 kr.
Smågrise	100 kr.
Slagtesvin	330 kr.
I alt	510 kr.



Reduktion	Kr. pr. gris	Kr. pr. 10.000 grise årligt
Sohold -7 FE á 1,67 kr.	12	120.000
Smågrise -3 FE á 2,31 kr.	7	70.000
Slagtesvin -20 FE á 1,65 kr.	33	330.000
I alt	52	520.000

ØKONOMIEN



FORLØB 1. FASE - hvordan er vi startet op?

Kornanalyser

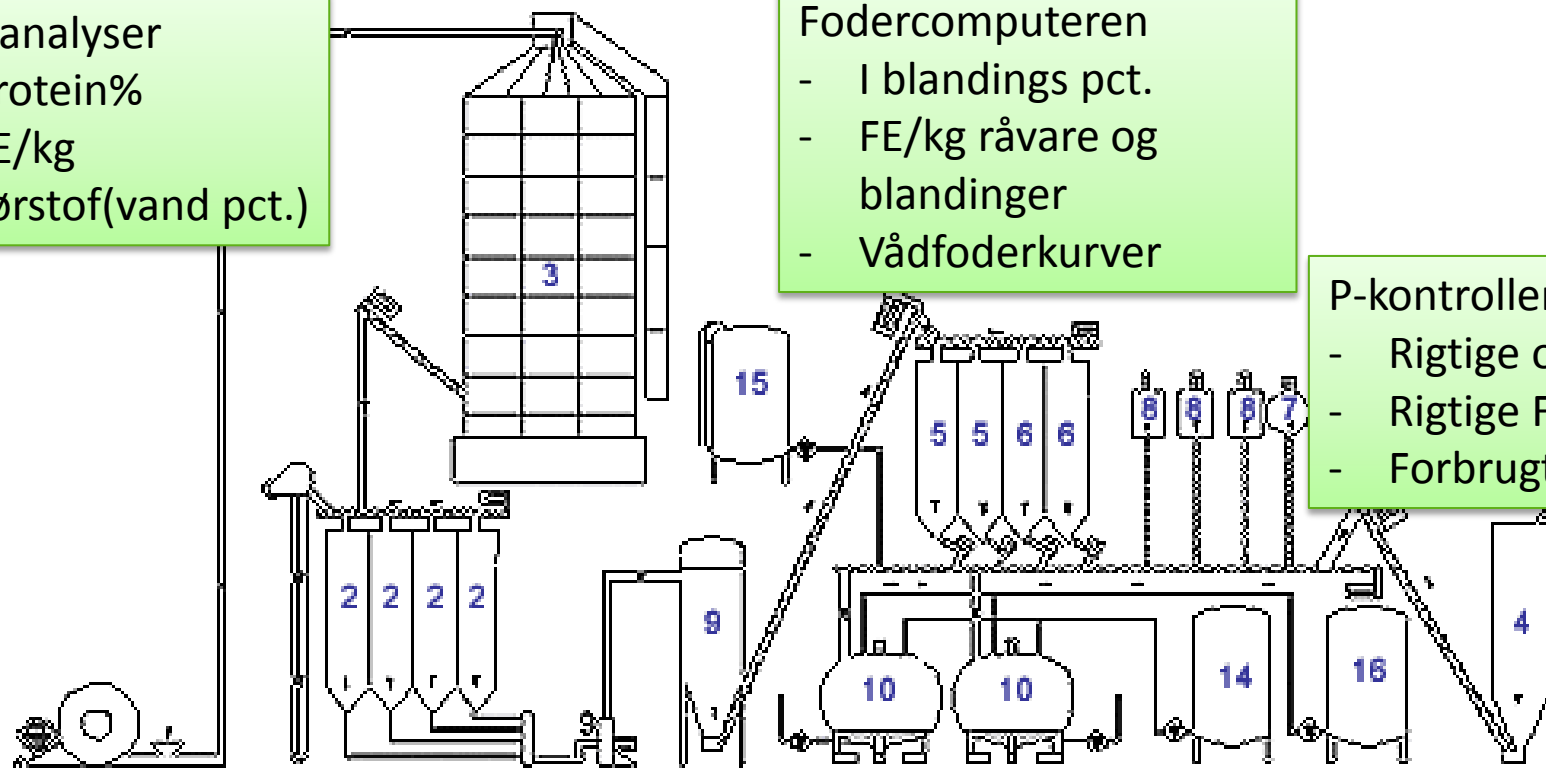
- Protein%
- FE/kg
- Tørstof(vand pct.)

Fodercomputeren

- I blandings pct.
- FE/kg råvare og blandinger
- Vådfoderkurver

P-kontrollen

- Rigtige optimering
- Rigtige FE i bland.
- Forbrugt foder



Formalingsgrad

FODRES DER SOM PLANLAGT?



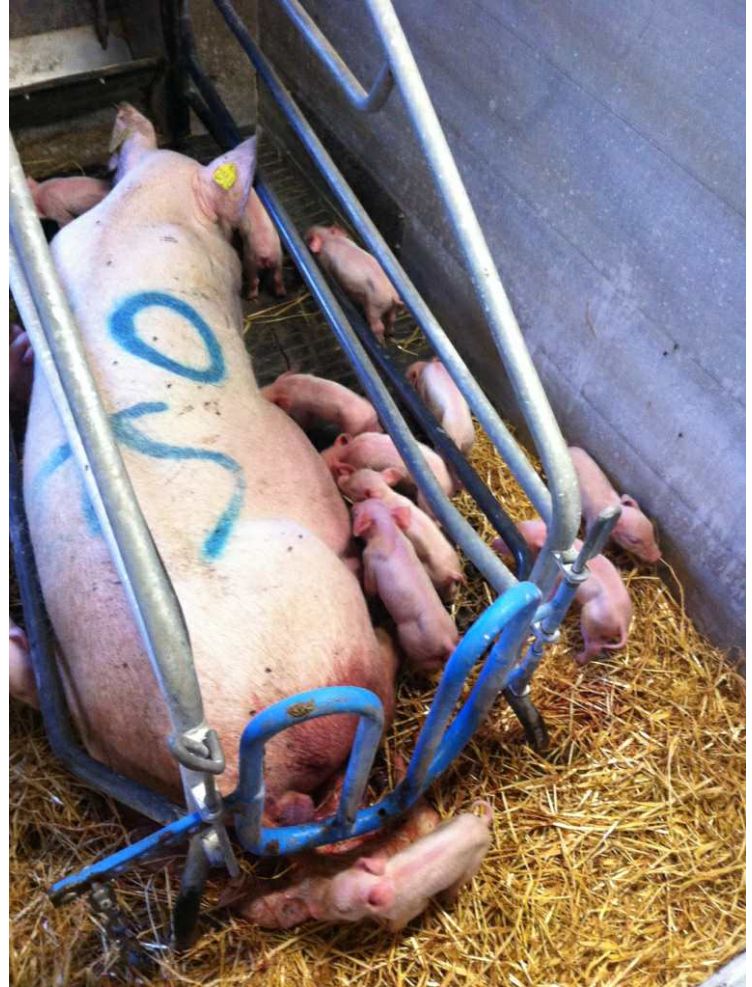
Hvad er gjort – foder generelt

- Valg af foderblandinger, faseskift, proteinniveau
- Vægtfylde – foderkurver (især farestald)
- Kalibrering transpondere (op til 50% fejl)
- Justering foderkurver a.h.t. tilvækst kontra foderudnyttelse
(bedste økonomi)

Hvad er gjort - sohold

- Huldvurdering drægtighedsstald (tilpasse foderkurver)
- Fodre søerne efter ydelse i farestald
- Fodring i løbestald (hvad er rutinen og hvad er behovet)
- Mere fokus på polte og alder ved løbning – undgå gamle og store polte - rygpækscanning
- Fokus på foderhygiejne (foderkasser/-rør mv)
- Reder op til søerne – giver lavere pattegrise dødelighed

OPREDNING INDEN FARING



Hvad er gjort – smågrise og slagtesvin

- Indstilling af foderautomater (evt. udskiftet ved spild)
- Stor fokus på foderjusteringer
- Formalingsgrad kontra mavesundhed
- Reduktion af mavesår – kontra foderudnyttelse
- Flow af dyr (undgå mange flytninger/sammenblandinger)
- Udtørring & klimastyring
- Vejehold
- Sundhed (diagnostik & evt. vaccinationer)

Motivation af medarbejdere

- Vigtigt at alle trækker på samme hammel
- Fokus på ledelse og samarbejde
- MUS – samtaler
- Lean - tavlemøder
- Arbejdsplanlægning
- Kommunikation (sprog)



TEAM SVENSTRUP GODS



TEAM NORDAHL



LAPWINNERE

Foderforbrug, korrigeret vægt interval	2. halvår 2013 FE/ prod. gris	2. halvår 2014 FE/ prod. gris
Sohold, pr. fravænnet gris	48	45
Smågrise, 7-30 kg	44	44
Slagtesvin, 30-108 kg	221	215
FRATS, 7-108 kg	269	254
Total FE pr. produceret gris	314	305

**Første år:
reduktion 9 FE/gris
→ 13,5 kr. pr .produceret gris**

UDVIKLING I FODERFORBRUGET

700.000 slagtesvin

9,5 MIO. KR.

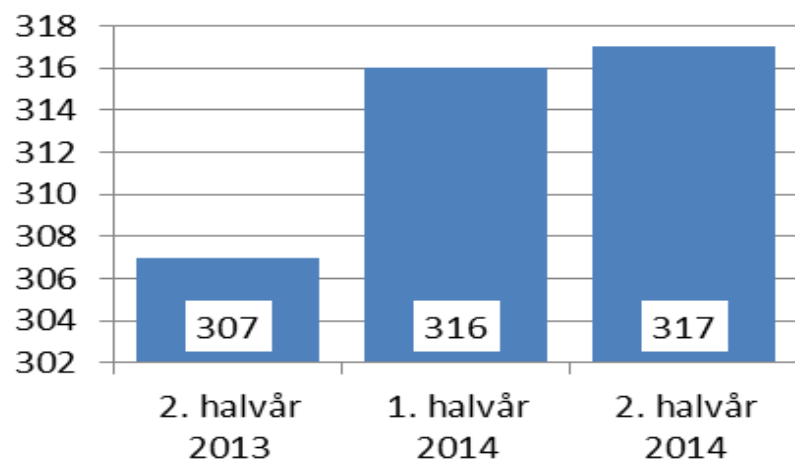


6.600 tons foder

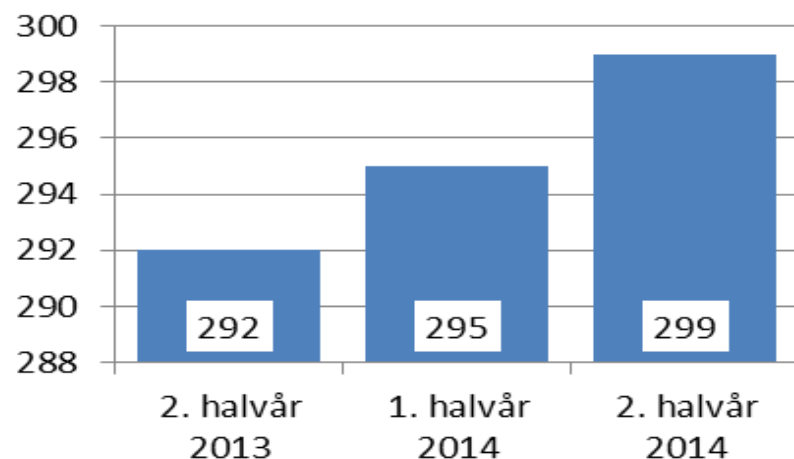
200 lastvognstræk!!!

Stigende foderforbrug: 5 besætninger

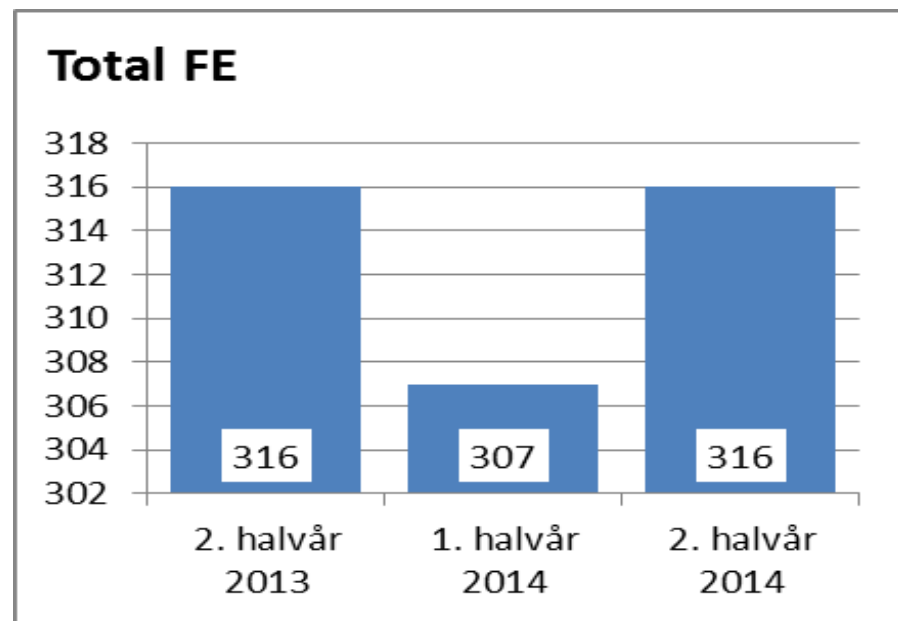
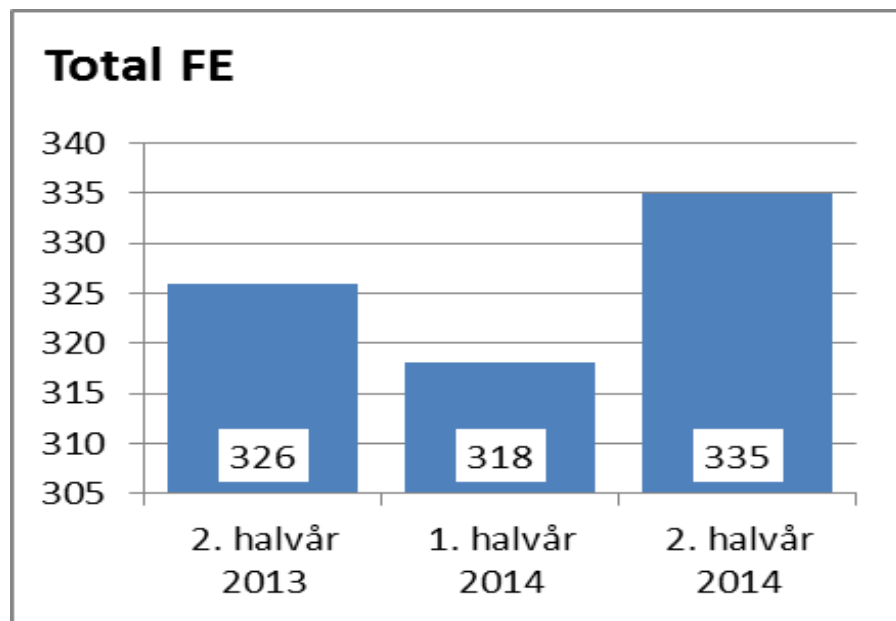
Total FE



Total FE

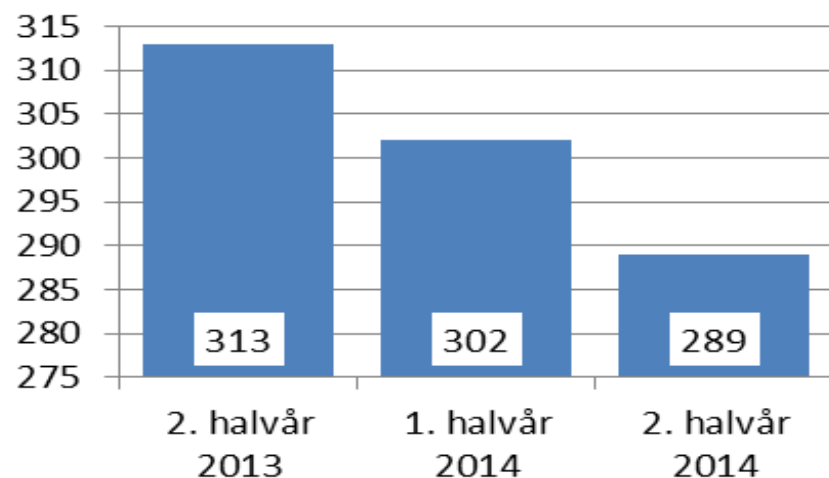


Faldende.... og så stigende: 19 besætninger

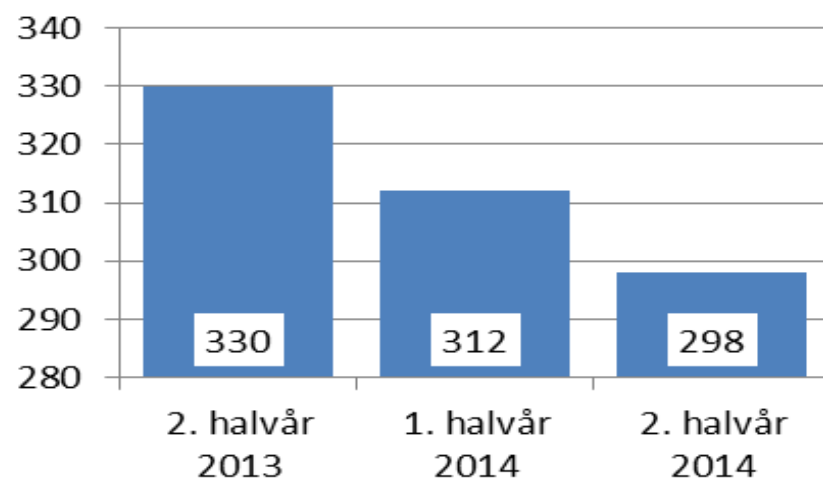


Fald i FE: 16 besætninger

Total FE



Total FE



Øvrige produktionsparametre	2. halvår 2013 FE/ prod. gris	2. halvår 2014 FE/ prod. gris
Antal årssøer	706	722
Fravænnede grise pr årssø	30,4	31,4
Slagtevægt	81,3	83,0

Første år:
Flere søer, flere grise pr. sø, øget slagtevægt

Forbedret produktivitet i øvrigt

Sidegevinst: **11,5 mio. kr.**

800 årssøer a 4.500 kr.: 3,6 mio. kr.

1 gris/årsso (35.000 stk.) 7,9 mio. kr.



Forbedret produktivitet i øvrigt

Første år ca. 21 mio. kr.

37 besætninger er klar til næste runde





Spørgsmål??????

