

# L7-150 Sort-kväve Höstvete

- Sorter
  - Elvis, Reform, Praktik, Torp, Mariboss, Brons, Julius, (Norin), Hereford
- Syfte: Ska vi gödsla sorterna olika?
- Gödsling

<b>Nivå</b>	<b>Tidig</b>	<b>Normal</b>	<b>DC 37-39</b>	<b>Total</b>
<b>A</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>120 kg N</b>
<b>B</b>	<b>45</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	<b>180 kg N</b>
<b>C</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>240 kg N</b>
<b>D</b>	<b>75</b>	<b>150</b>	<b>75</b>	<b>300 kg N</b>



Hushållnings  
sällskapet

# Förutsättningar 2106

- Torr höst vilket betydde lite svagare bestånd på våren samt en torr vår på många ställen
- Platserna är alla utan stallgödsel och med spannmål som förfrukt.
- 5 försök (ett ej med i sammanställning pga. utvintringsskador, Multorp)

# Skörd, L7-150 , 2016, medel 4 försök

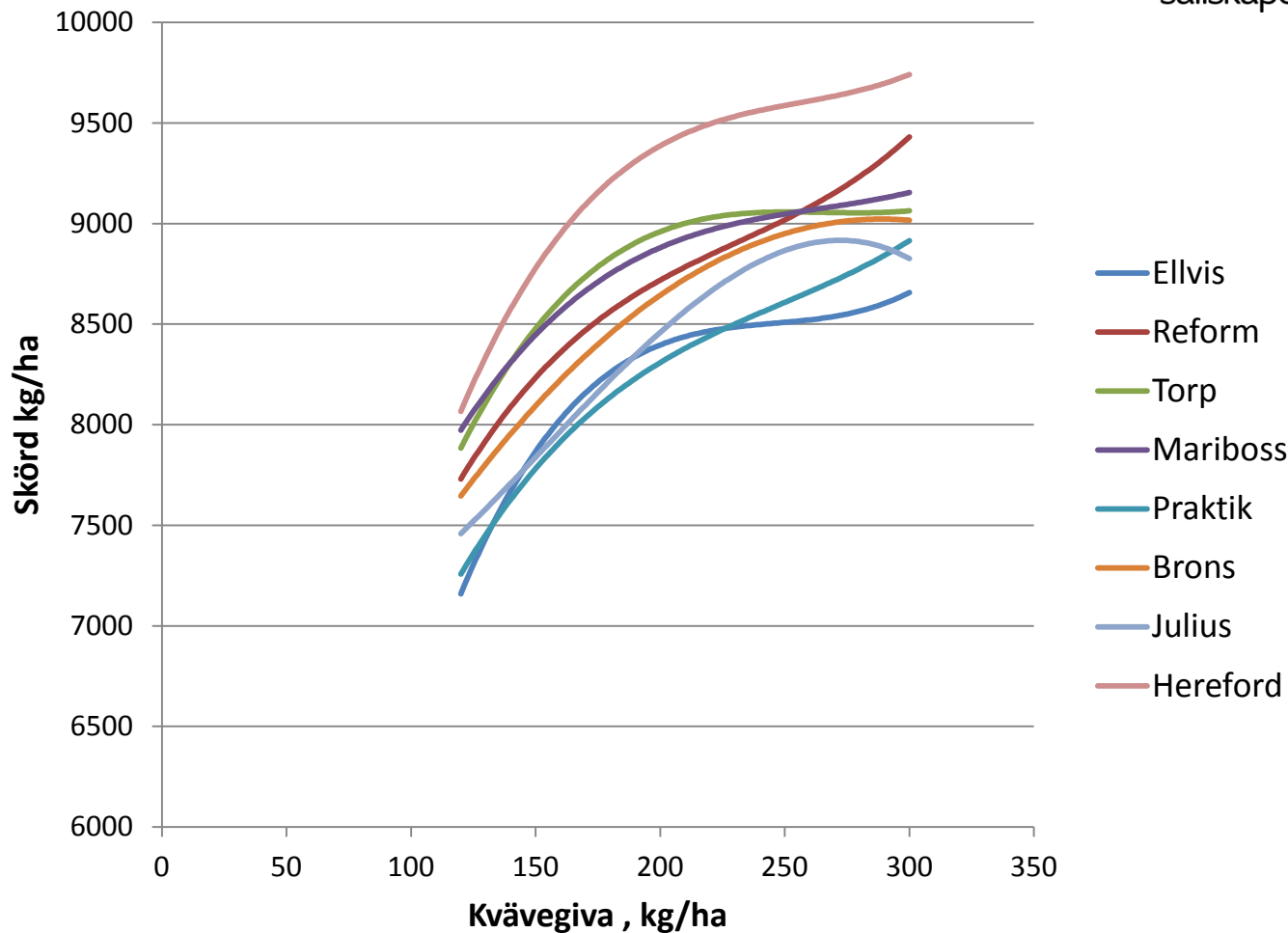


Hushållnings  
sällskapet

**Hereford** klart  
högst skörd.

**Ellvis, Praktik** och  
**Julius** lägst

**Praktik** och  
**Reform** har inte  
slått i taket!

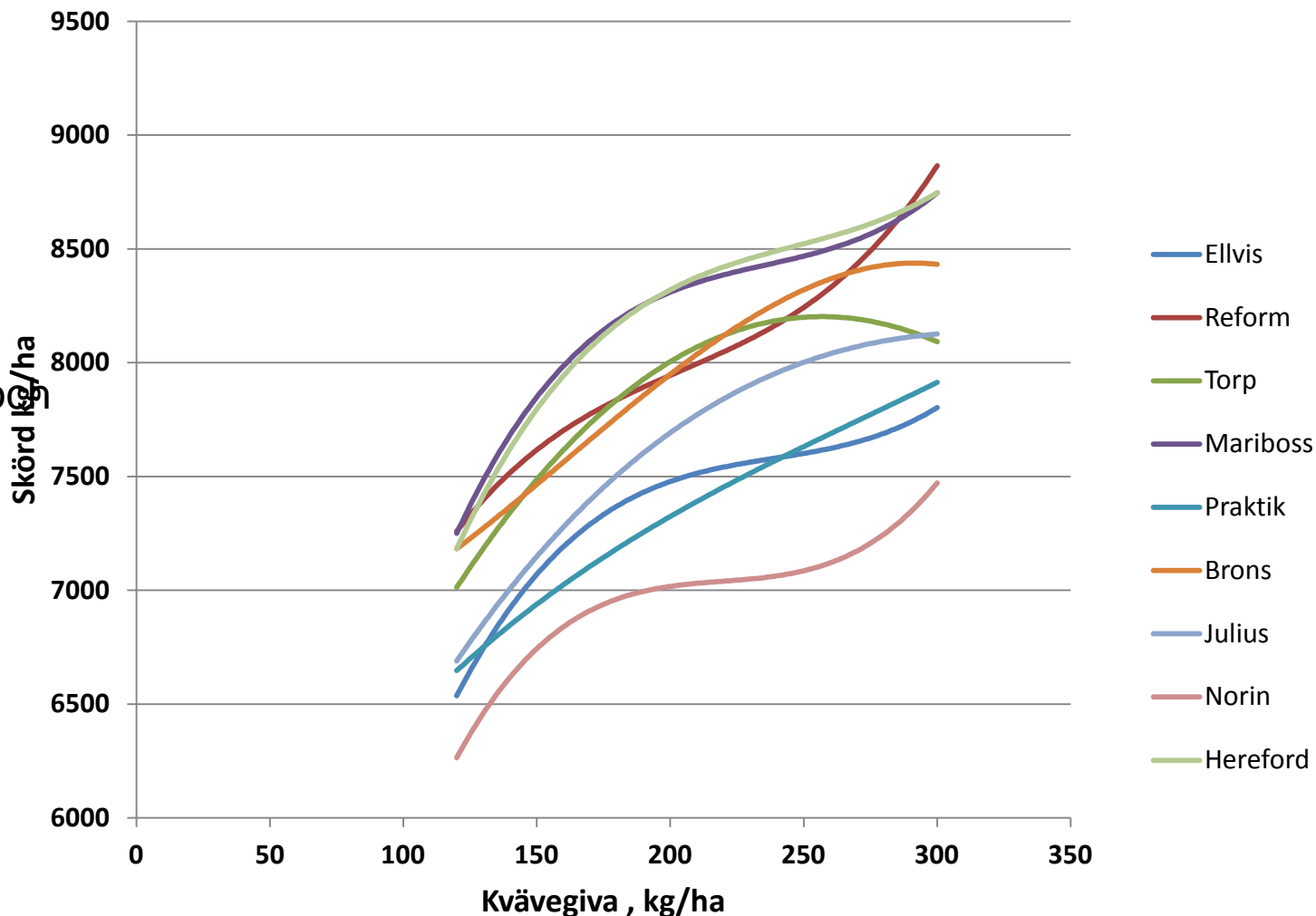


# Skörd, L7-150 , 2016, medel 2 försök

**Hereford och Mariboss** högst skörd.

**Ellvis, Praktik och Norin** lägst

**Praktik och Reform** har inte slått i taket!

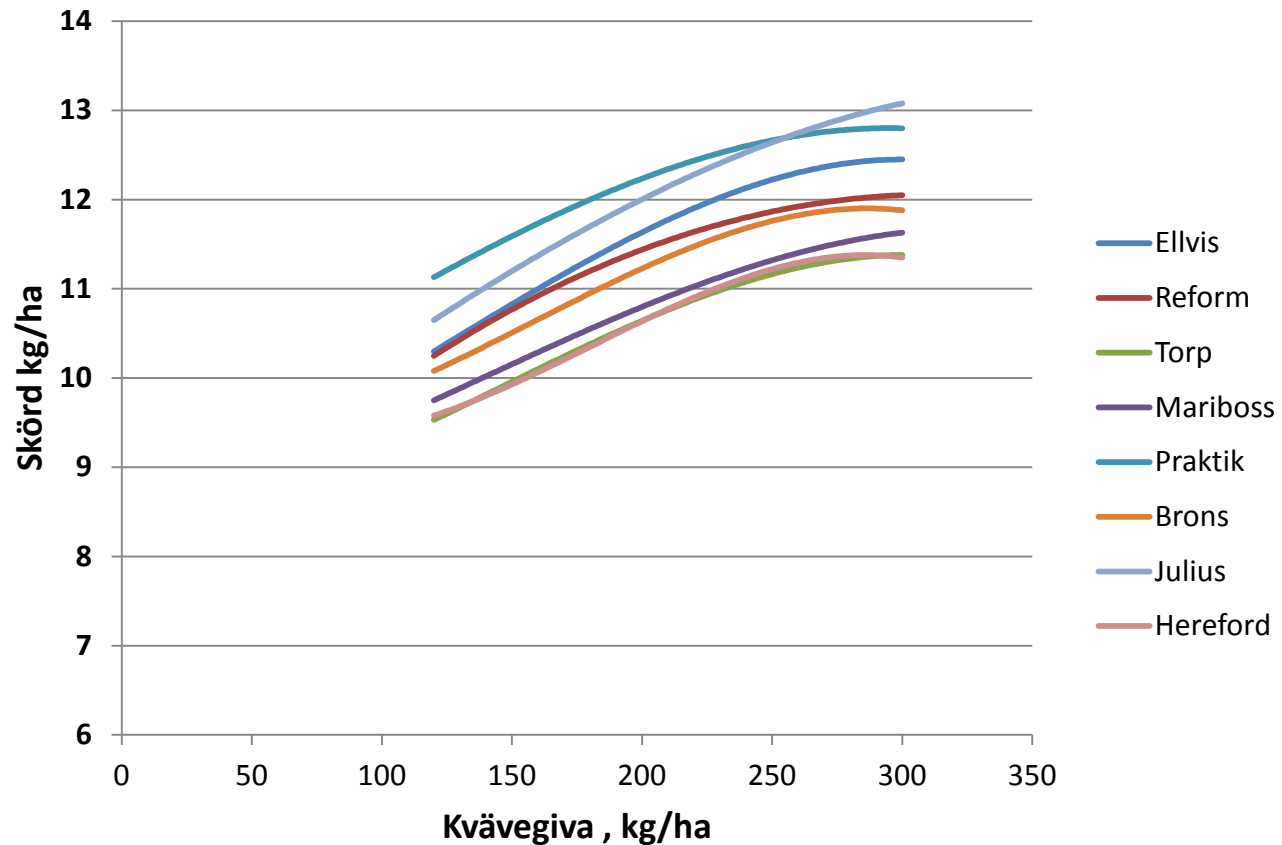


# Proteinhalt, L7-150 , 2016, medel 4 försök



Hushållnings  
sällskapet

Julius  
Praktik  
**Ellvis**  
**Reform**  
**Brons**  
Mariboss  
Hereford  
Torp

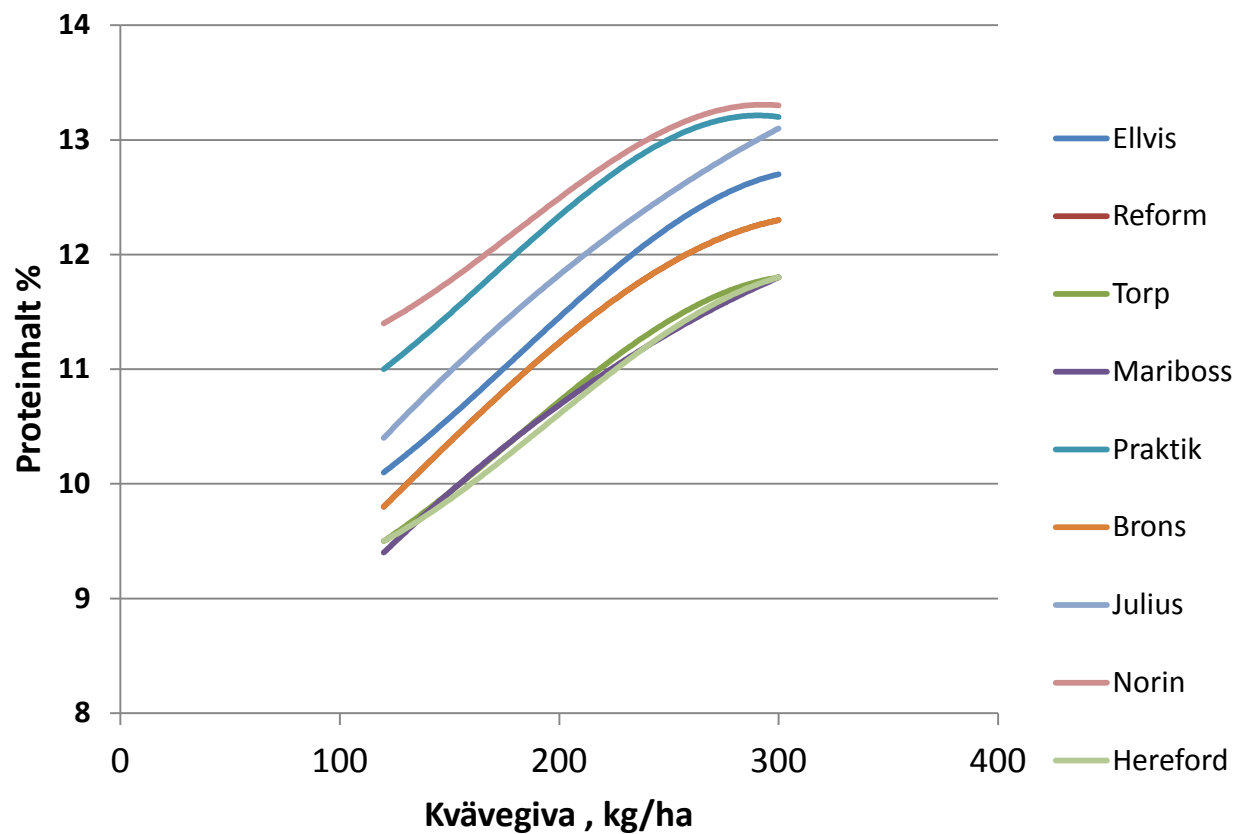


# Protein, L7-150 , 2016, medel 2 försök



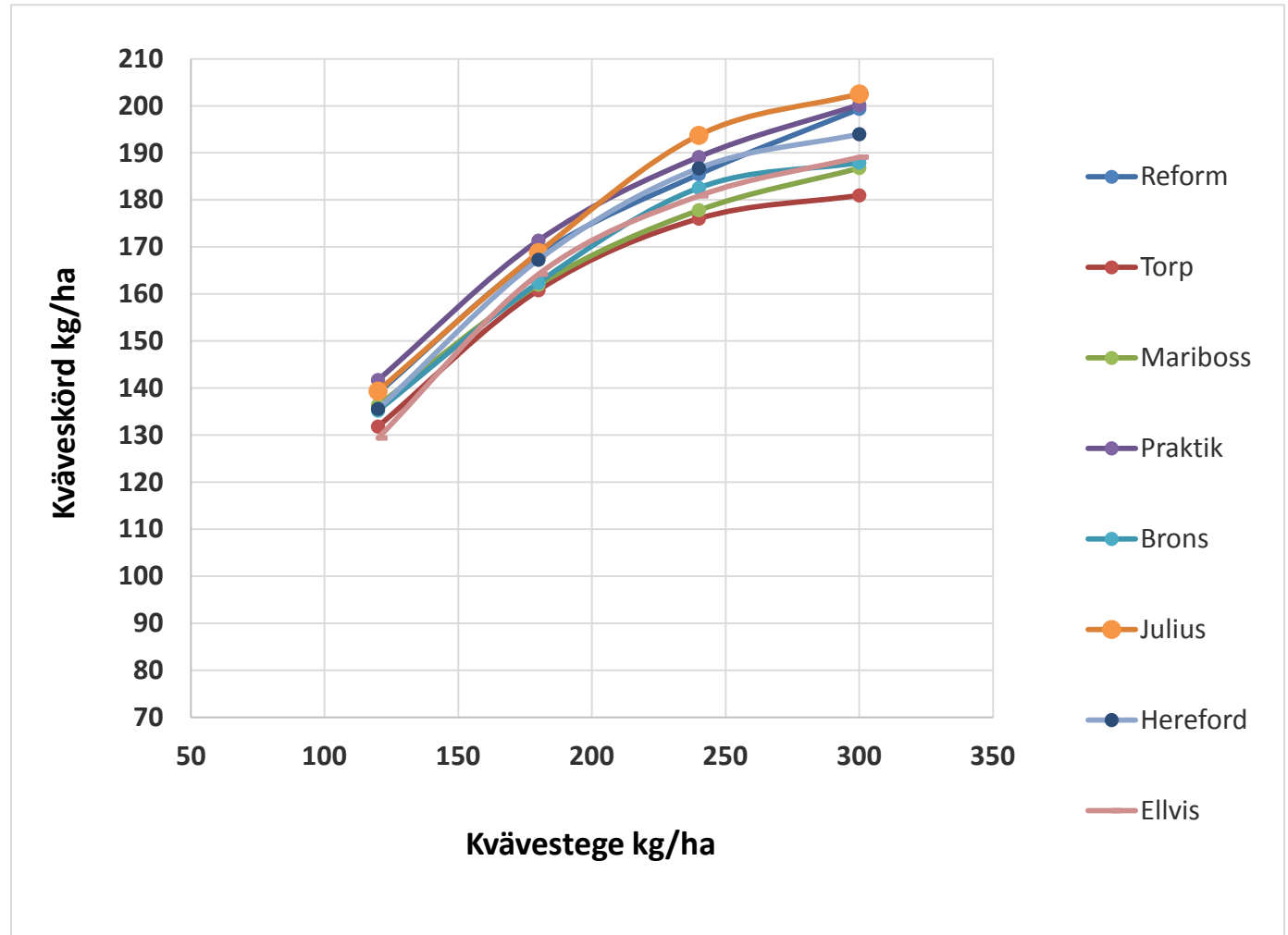
Hushållnings  
sällskapet

Norin  
Julius  
Praktik  
**Ellvis**  
**Reform**  
**Brons**  
Mariboss  
Hereford  
Torp



# Kväveskörd kg/ha, 4 försök i serien

Julius  
Praktik  
Reform  
Hereford  
Brons  
Hereford  
Ellvis  
Mariboss  
Torp



# Optimum L7-150 , 2016, medel 4 försök



Hushållnings  
sällskapet

Sort	Brödvete		Fodervete	
	Optimal N-giva	Skörd kg/ha	Optimal N-giva	Skörd kg/ha
Ellvis	228	8558	181	8154
Reform	271	9249	160	8263
Torp	231	9104	169	8634
Mariboss	218	8979	151	8396
Praktik	202	8305	173	7997
Brons	250	8951	168	8318
Julius	200	8481	173	8204
Hereford	228	9587	190	9241

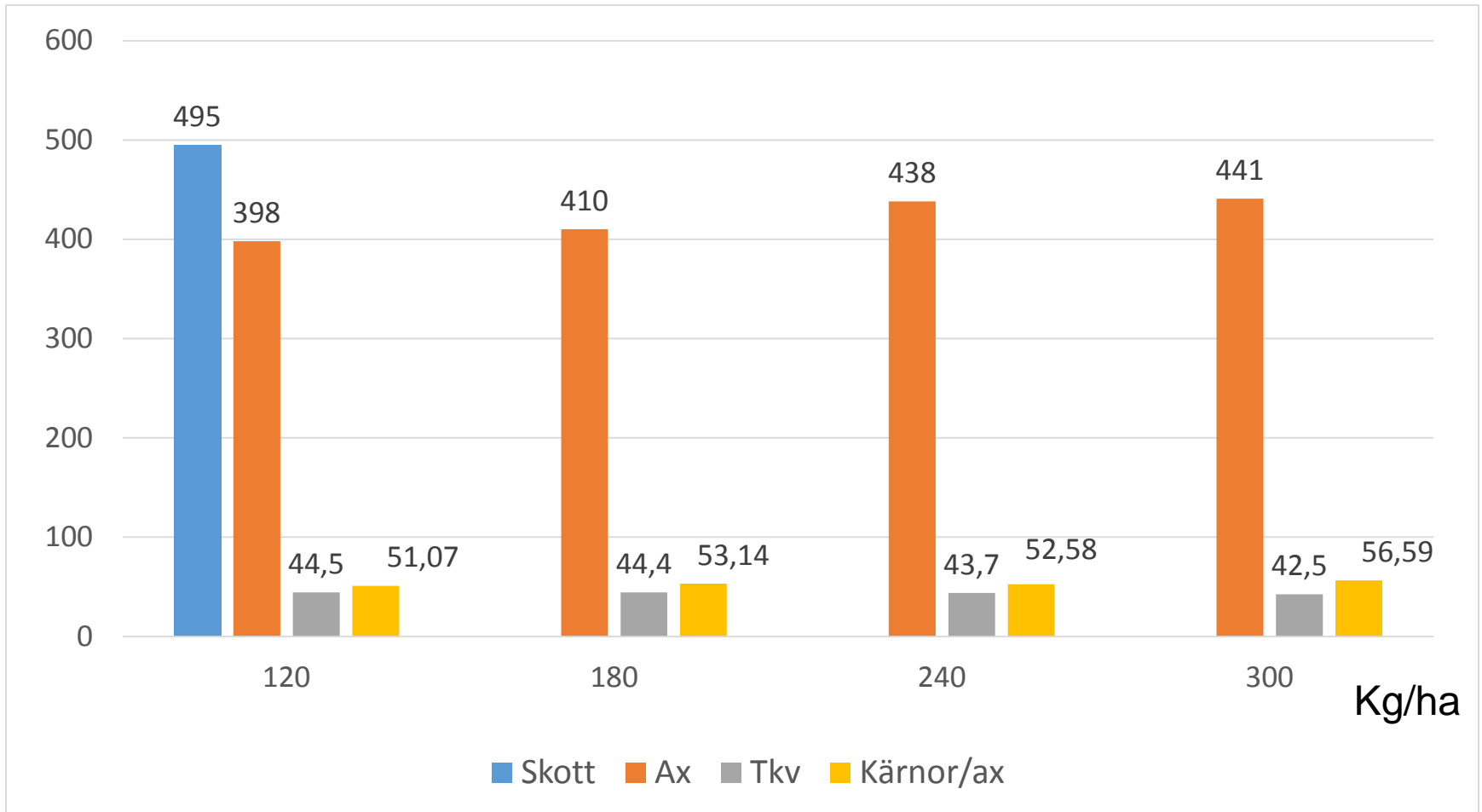


# Praktik



Hushållnings  
sällskapet

Antal



# Praktik 2016

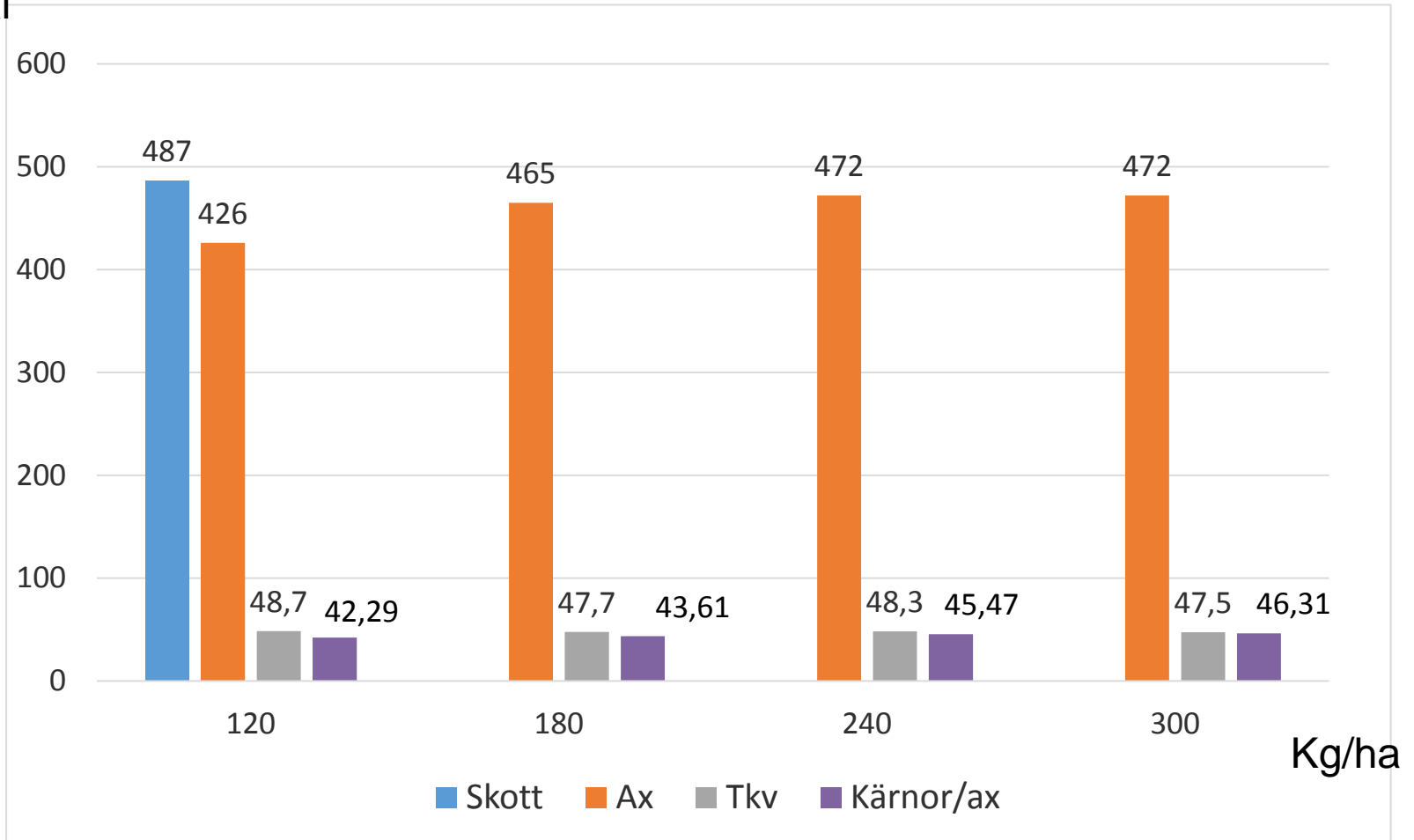
- Bestånd på våren, 495 skott
- Har byggt sin skörd tack vare sin förmåga att sätta många kärnor
- Kväveskörden är hög på grund av hög proteinhalt
- Praktik kräver mer N i stråskjutning då den är beroende av många småax - blomanlag = många kärnor



Hushållnings  
sällskapet

# Julius

Antal



# Julius 2016

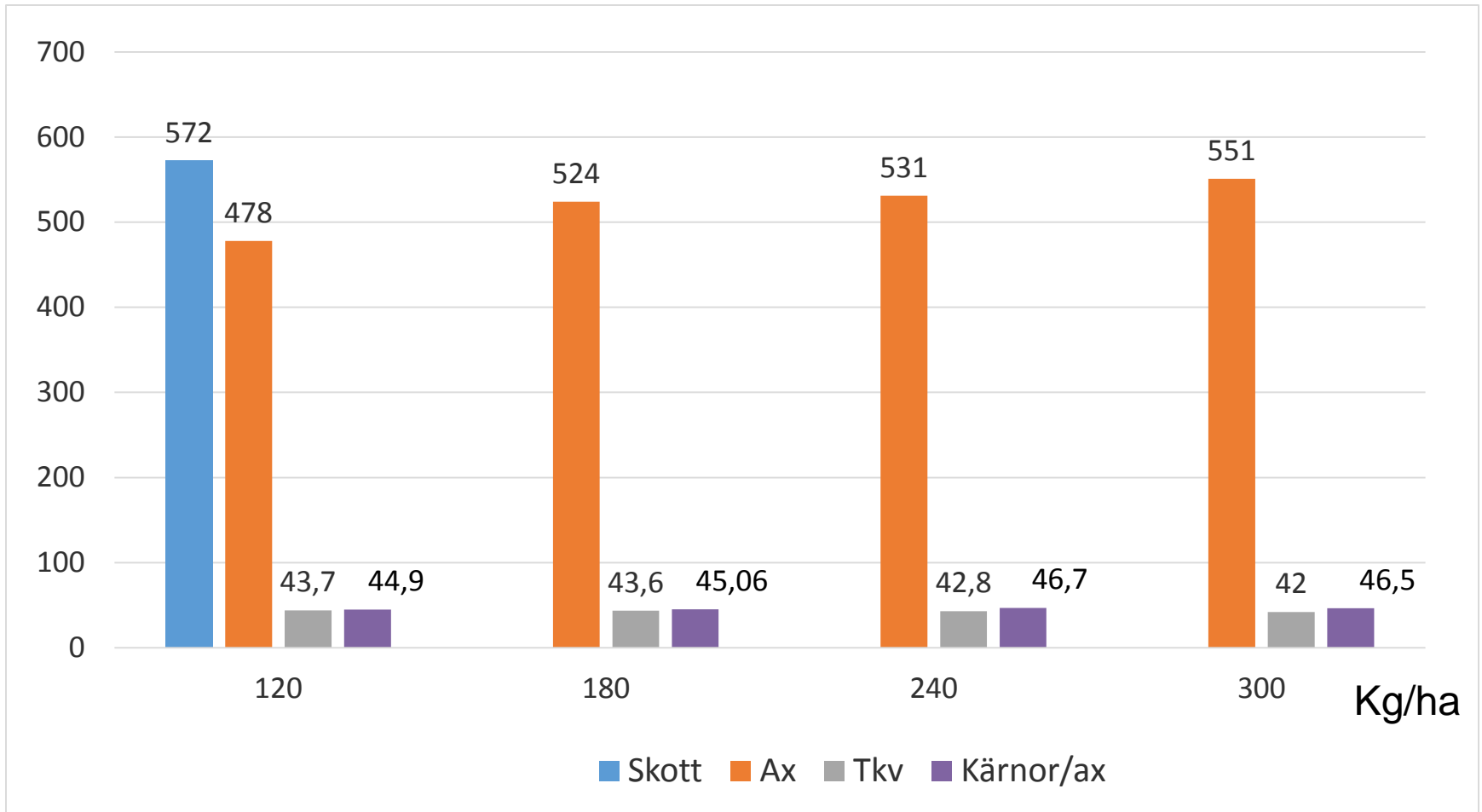
- Bestånd på våren, 487 skott
- Har byggt sin skörd tack vare hög tusenkorn vikt
- Bra kväveskörd pga bra protein och hög skörd



Hushållnings  
sällskapet

# Mariboss

Antal



# Mariboss 2016

- Bestånd på våren, 572 skott
- Har byggt sin skörd genom många ax
- Gödsling beroende på antalet ax

# Slutsatser

- Hereford har klart högst skörd medan Ellvis, Praktik och Julius har lägst skörd.
- Praktik och Reform har inte slått i taket när det gäller skörd.
- Det är en statistisk skillnad mellan sorterna när det gäller proteinhalt. Man kan dela in dem i hög respektive låg proteinhaltssorter. De som har högst proteinhalt är Julius och Praktik. Lägst har Mariboss, Hereford och Torp medan Reform, Ellvis och Brons ligger i mitten.

# Slutsatser

- Den optimala kvävegivan för foder har varierat ganska lite 2016 om man tittar på medelvärdena. Större skillnad vid brödvete där man kan utläsa att sorten Reform har ett väldigt högt optimum och sorten Praktik har lågt. Detta kan kopplas till proteinhalten.
- Praktik har många småkärnor per ax, Mariboss är ett axtäthetsvete dvs behöver många ax för att bygga upp sin skörd och sorten Julius har en väldigt hög tusenkornvikt som delvis höjer skörden. Sorten Torp har låg kväveskörd på grund av sin låga proteinhalt.