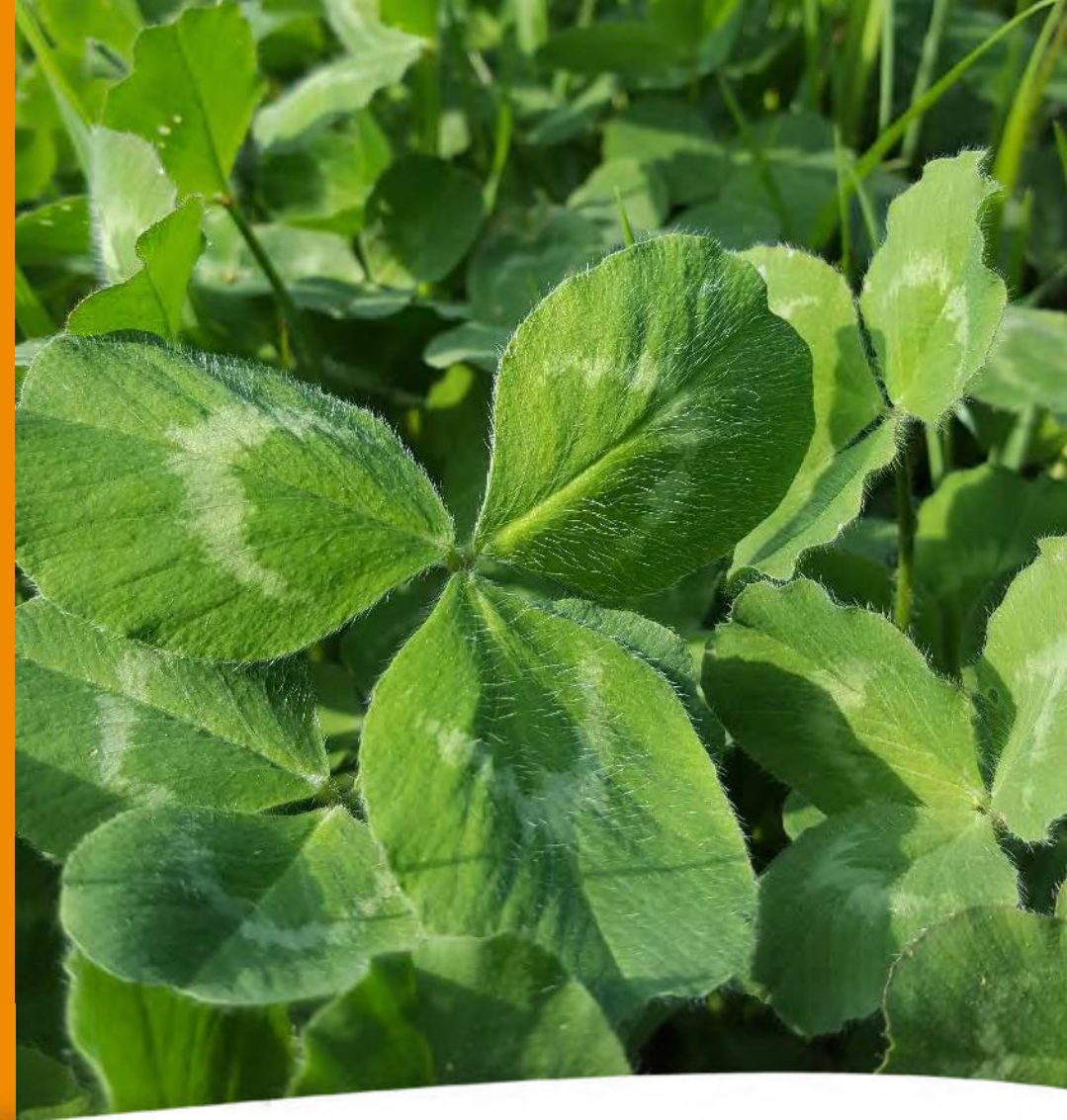


Fodrets betydelse för produktionsekonomin i köttproduktionen

Växdagarna 2020

Jannica Krafft & Kicki Markusson



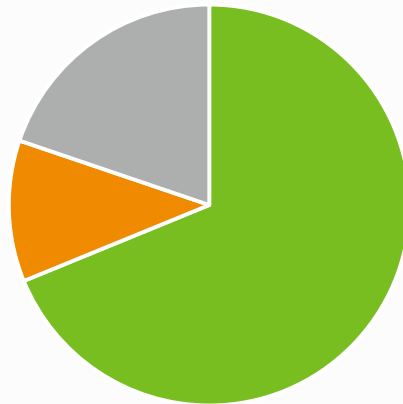
VÄXA
S V E R I G E

Fodrets betydelse

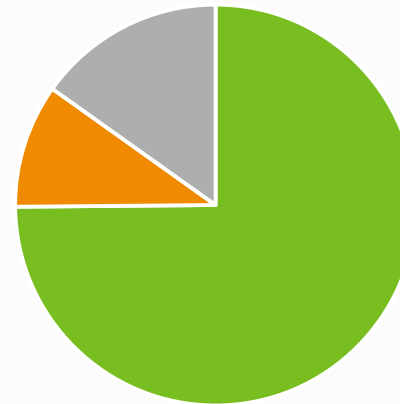
- Stor post
 - Möjlig att påverka
 - Hur?
 - Vad?
 - Varför?
-

Kostnadsfördelning

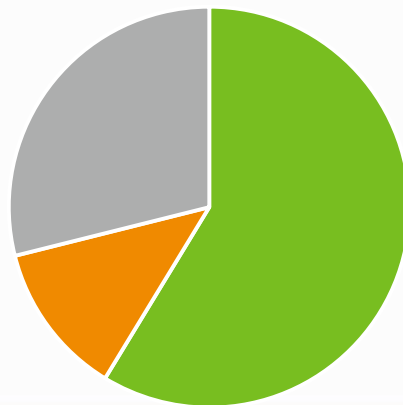
Ungtjur, 19 mån



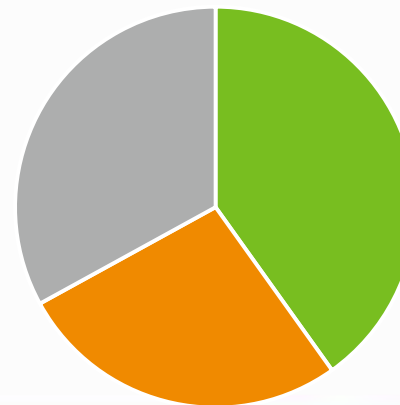
Dikalv, tjur, 15 mån



Stut, 23 mån



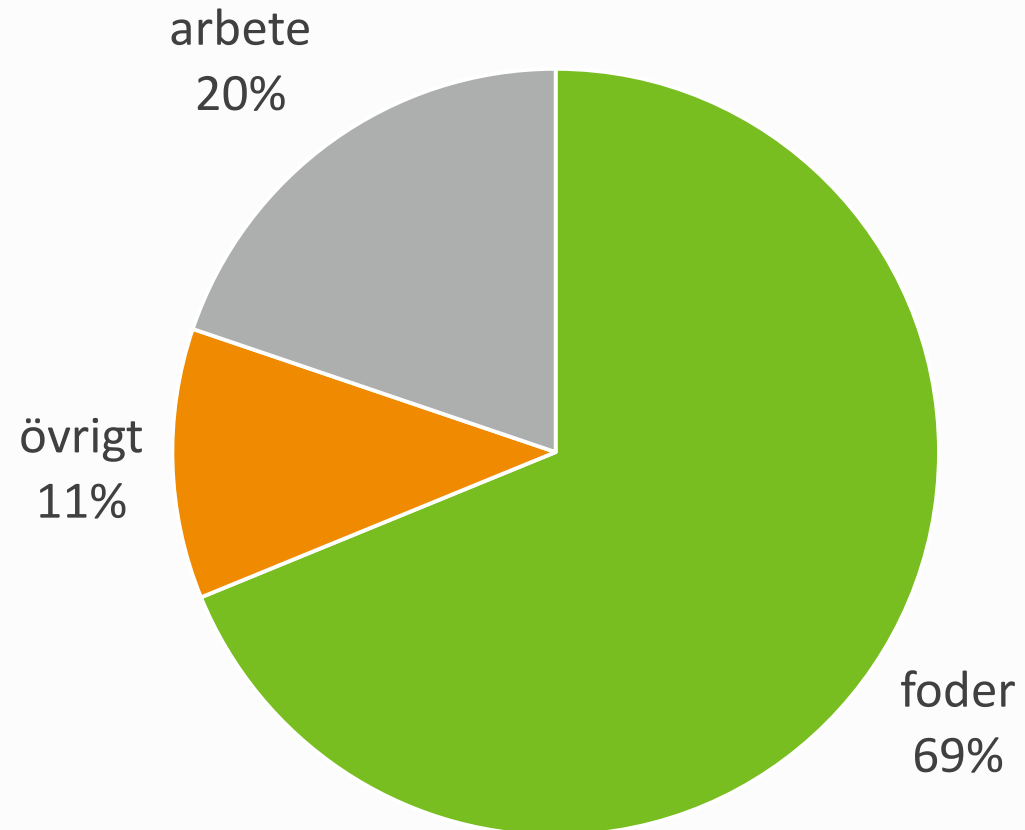
Diko



- foder
- övrigt
- arbete

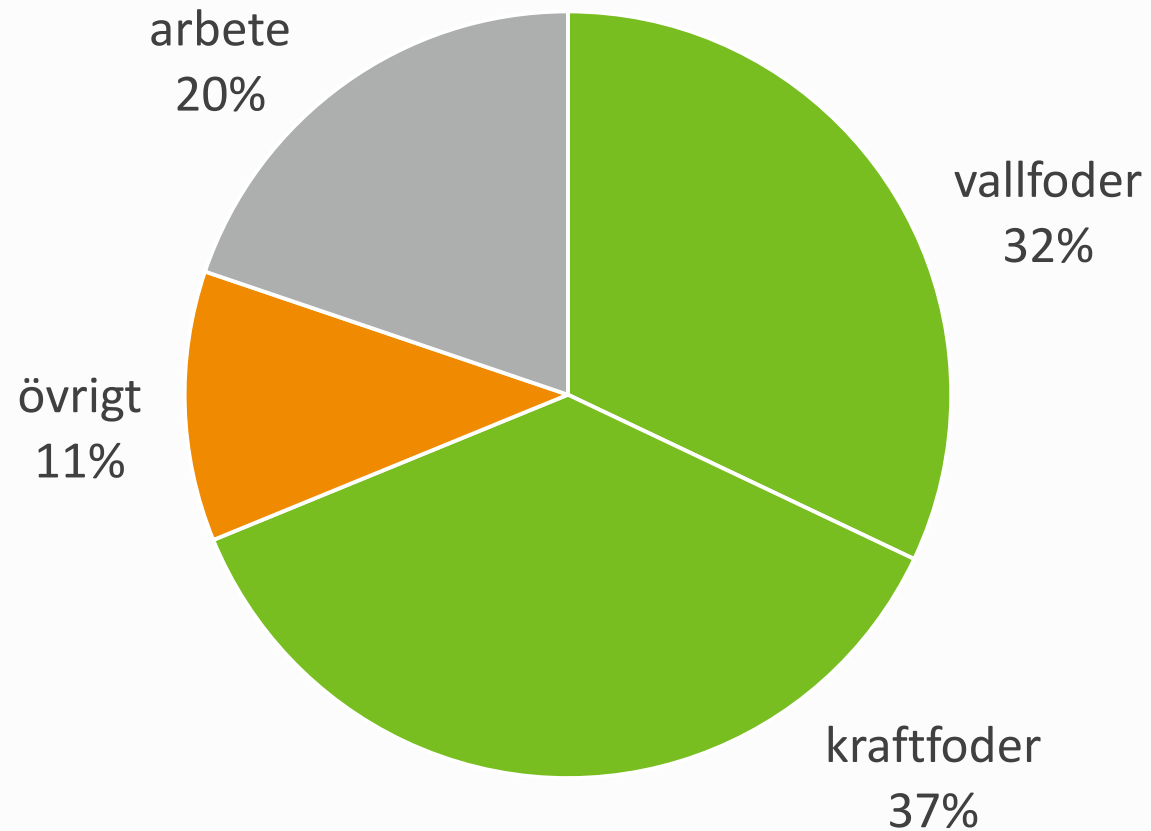
Kostnadsfördelning

Ungtjur, 19 mån



Kostnadsfördelning

Ungtjur, 19 mån



Foderstrategi

Vilka är era produktionskostnader?

Hur ser det ut hos er?

- Tillgång till areal?
- Var finns störst potential?
- Vad går bra att odla?
- Vad kan jag köpa in?
- Ekonomin svänger – var effektiv!



Vad är målet med foderproduktionen?

- God hygienisk kvalitativt på fodret till alla djur
 - Grovfoder och spannmål
 - Rätt sammansättning till rätt djur (energi, NDF, råprotein)
 - Grovfoder
 - Rätt mängd foder
 - Minskad sårbarhet
 - Bete
 - Eget protein
-

Vad är "rätt" vallfoder?

Per kg TS	MJ	Råprotein, g	NDF, g	ts, %
Ungtjurar	11,0-11,5	140-180	450-550	30-50
Kvigor & Stutar	10,0-10,5	120-140	500-600	30-50
Dikor, lakt.	10,0-10,5	130-160	500-550	30-50
Dikor, sin	8,5-9,5	100-130	550-650	30-50

Anpassa ts-halten efter ditt lagringssystem.

Optimala ts-halter: Tornsilo 35-40%, Plansilo 30-35% och Rundbalar 40-45%.

Finns HP-massa i foderstaten skall råproteinhalten upp i minst 160 g/kg ts och vid majs i foderstaten minst 170 g råprotein per kg ts.

Vallens värde

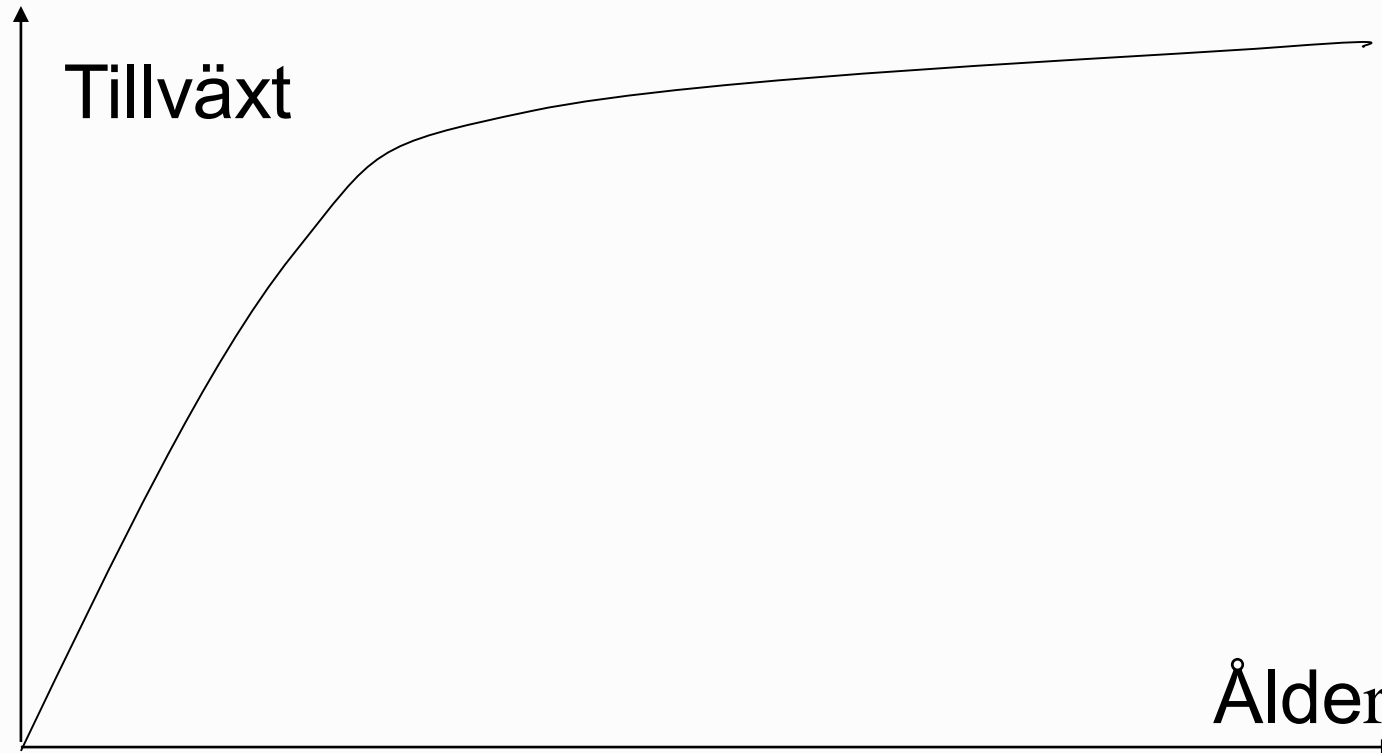
Enbart vallfoder	Tillväxt mjölkrastjur	Ålder
8 MJ/kg ts	100-300 g/d	82 mån (7 år)
9 MJ/kg ts	400-600 g/d	33 mån
10 MJ/kg ts	600-1000 g/d	22 mån
11 MJ/kg/ts	800-1300 g/d	16 mån

Vallens värde

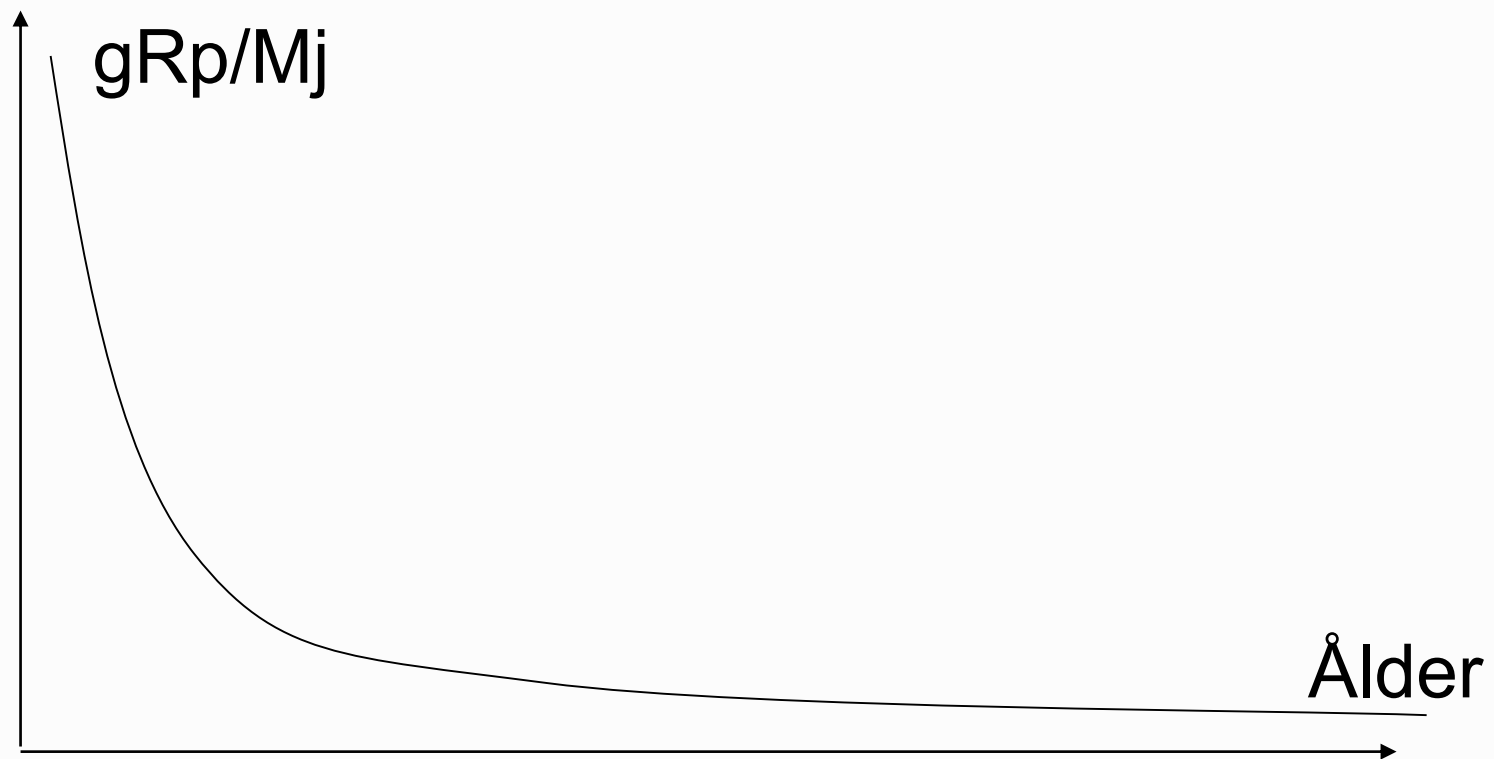
Påverkar konsumtionsförmågan

Vid 350 kg levande vikt	Sämre ensilage	Bra ensilage
Ensilage	9 MJ	11 MJ
Konsumtion	6,7 kg ts	7,7 kg ts
Total energi	<u>60 MJ</u>	<u>85 MJ</u>

Tillväxtpotential ↗



Proteinbehov



Proteintillskott

	Upp till 350 kg levande vikt	Över 350 kg levandevikt
Vallfoder	x	x
Spannmål	x	x
Proteinfoder	x	(x)
Mineraler	x	x

Vallens värde

Hur mycket koncentrat går det åt för att proteinförsörja ett ungnöt under hela uppväxten?

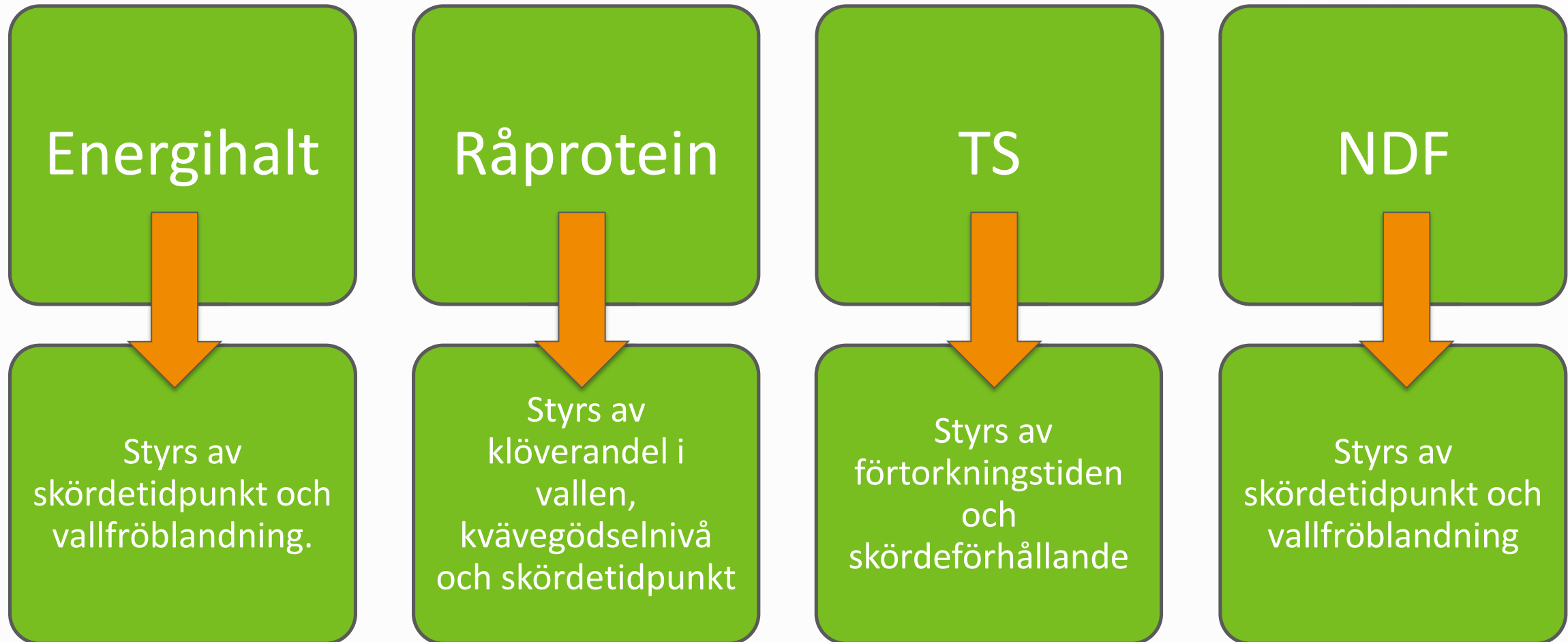
Råprotein i vall	Koncentrat	Ökad inköpskostnad	Total foderkostnad per dag
100 g	600 kg	+ 1410 kr	12,80 kr
120 g	440 kg	+ 930 kr	12,00 kr
150 g	130 kg	0 kr	10,89 kr

*Mjölkras tjur, från 60 dagar, slakt vid 18 månader, 325 kg.
Proteinkoncentrat 3 kr/kg*

Hemmaodlat protein?

	Vall		Åkerböna		Ärtor	
Råprotein, kg	1200		1050		805	
Avkastning	8 ton ts/ha		3,5 ton/ha		3,5 ton/ha	
Koncentration	150 g rp/kg ts		300 g rp/kg ts		230 g rp/kg ts	
Produktionskostnad	Konv 1,40 kr/kg ts	Eko 1,40 kr/kg ts	Konv 2,14 kr/kg	Eko 2,26 kr/kg	Konv 2,06 kr/kg	Eko 2,59 kr/kg
Inköpskostnad			2,00 kr/kg	3,55 kr/kg	2,00 kr/kg	3,55 kr/kg

Vad styr foderkvaliten?



Planera för skörd

Hur många skördar skall köras?

Se till att maskinerna är redo.

Bestäm skördedatum
– kör vid närmastliggande högtryck.

Utnyttja vallprognos

Bredspredning?

Förutsättningar

- Egna eller lejda maskiner
- Väder
- Myndigheter
- Grannar
- Marken
 - Markkartering
 - Dränering
 - Kalkning
 - Växtföljd
- *mm*



Vilka fodertyper kan gården utnyttja?



Vall



Majs



HP-massa



Trindsäd



Spannmål



Färdigfoder



Biprodukt

Förutsättningar - Utfodringssystem

Mixa? JA/NEJ

JA

NEJ, men avlastarbord

NEJ

Möjlighet att använda flera olika sorters fodermedel.

Möjlighet att "blanda" olika grovfoder.

Möjlighet att endast utfodra med ett grovfoder.

Vad begränsar intaget?

- Innehållet
 - näringssinnehåll
 - rester
- Mängden
- Tillgängligheten
 - tid
 - placering



Fri tillgång är minst 2 kg ts foder/djur hela tiden

Foto: Gunnar Pettersson, SLU

Bete

En outnyttjad resurs.

Se inte betet som en belastning.

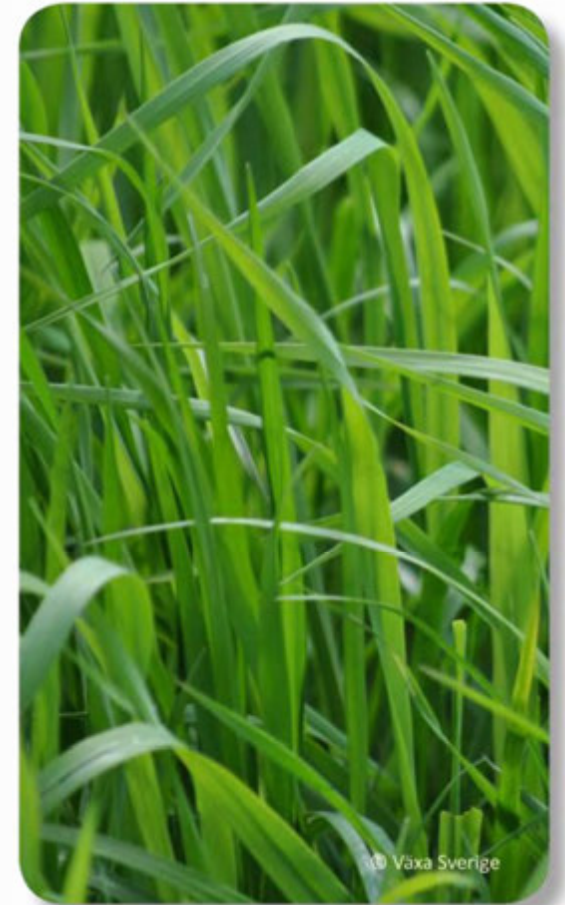
Med rätt strategi är det en tillgång i produktionen.

- Roter!
- Tappa inte tillväxt
- Ställa in i tid



Foderstrategi

- Ha en långsiktig strategi
- Säkra kvalitén och mängden
- Ha möjlighet till flexibilitet i utfodringen
- Ta analyser och planera
- Kostnader och resultat i hela kedjan är viktig



Bra vall - ett vinnande koncept

- För ekonomin
- För produktion
- För klimatet



Frågor?

Tack för att du lyssnat!