

# Växa Sverige

Rådgivare - klövvårdare -  
bonde – så når vi fram med  
kunskap

Helena Kättström



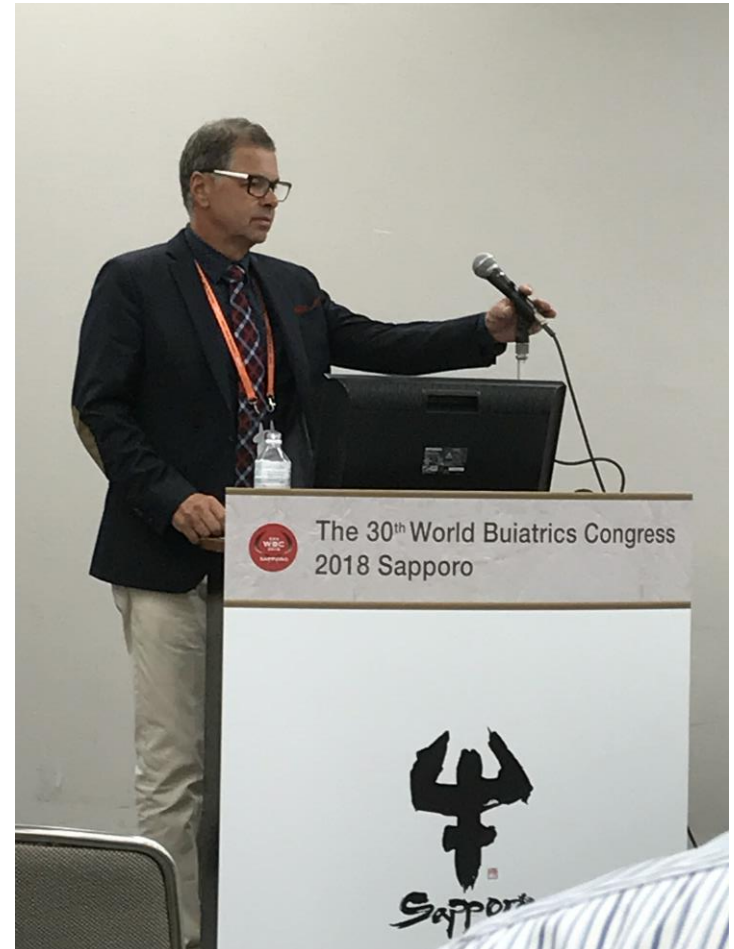
**VÄXA**  
S V E R I G E

# Att arbeta från stallgolvet till universitet och tillbaka

VÄXA  
SVERIGE



# Eller från klöven till internationella konferenser och tillbaka...



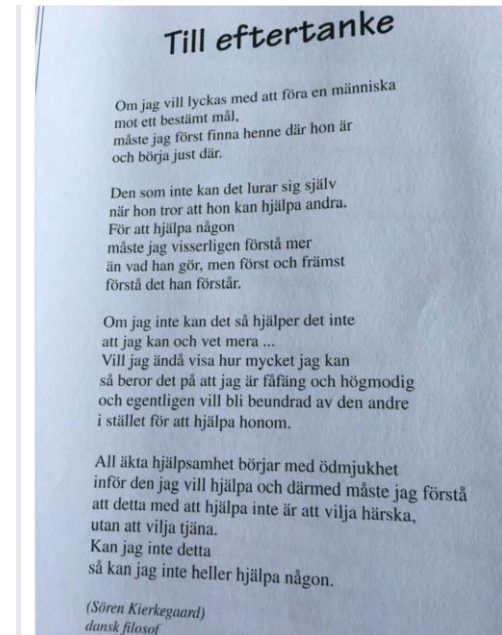
# Varför gör de inte som jag säger?

- Och vad krävs för att göra skillnad...



# Till eftertanke

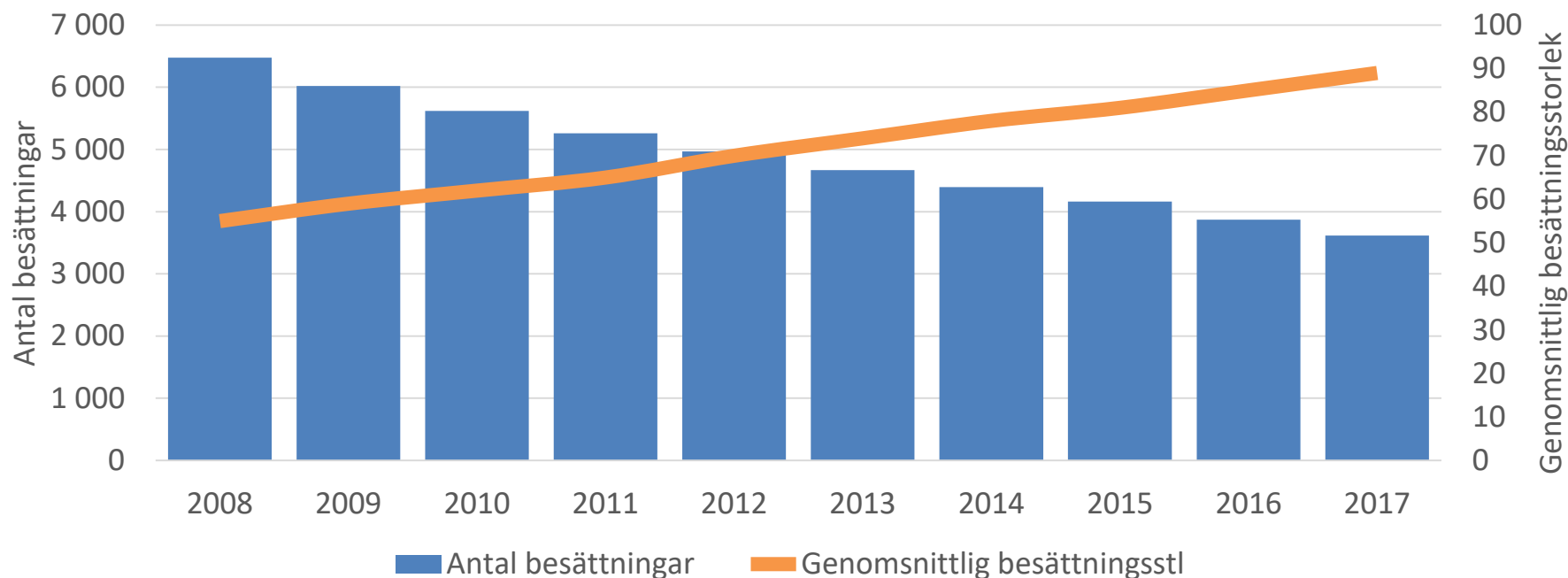
Om jag vill lyckas med att föra en människa  
Mot ett bestämt mål  
Måste jag först finna henne där hon är  
Och börja just där  
Den som inte kan det lurar sig själv  
När hon tror att hon kan hjälpa andra  
För att hjälpa någon  
Måste jag visserligen förstå mer  
Än vad han gör, men först och främst  
Förstå det han förstår.  
Om jag inte kan det så hjälper det inte  
Att jag kan och vet mera...  
Vill jag ändå visa hur mycket jag kan  
Så beror det på att jag är fåfång och högmodig  
Och egentligen vill bli beundrad av den andre  
I stället för att hjälpa honom  
All äkta hjälpsamhet börjar med ödmjukhet  
Inför den jag vill hjälpa och därmed måste jag förstå  
Att detta med att hjälpa inte är att vilja härska,  
Utan att vilja tjäna.  
Kan jag inte detta  
Så kan jag inte heller hjälpa någon



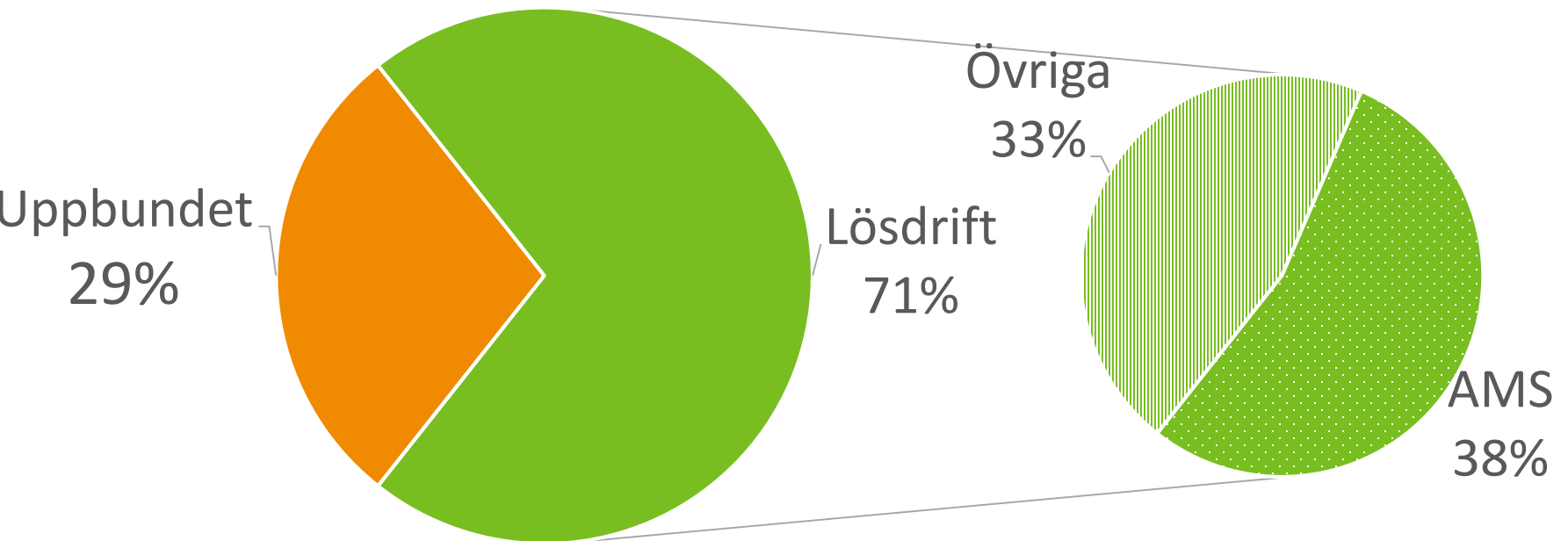
# Hur ser klövvården ut idag?



## Utvecklingen av antalet kor och besättningsstorlek i Sverige 2008-2017

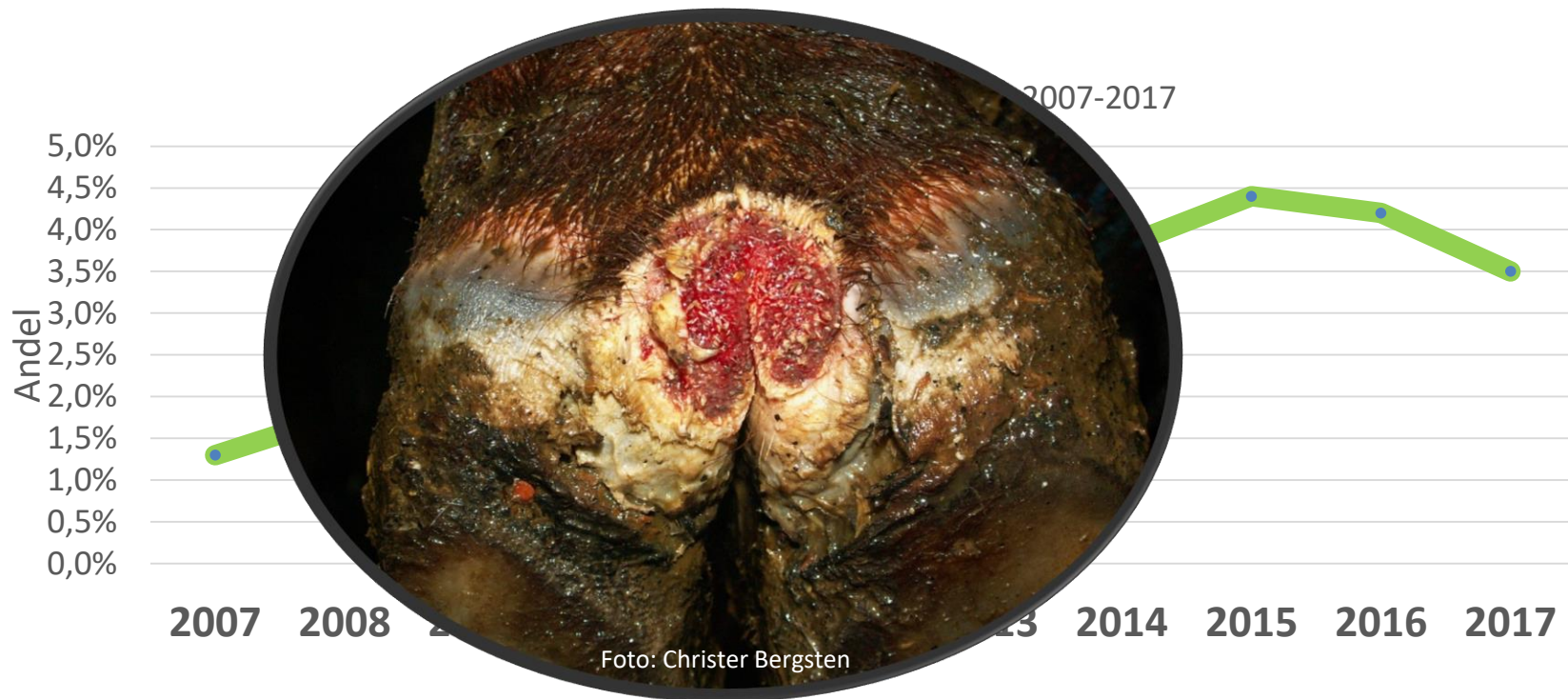


## Olika inhysningssystem för mjölkkor 2017/2018

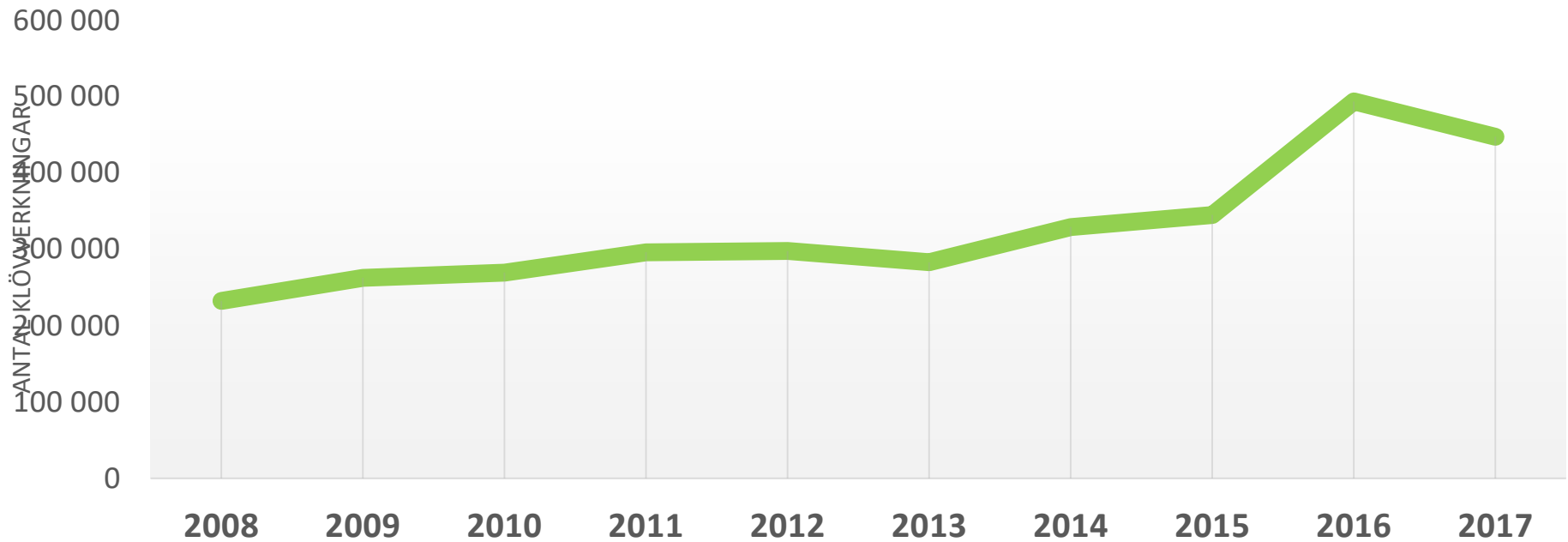




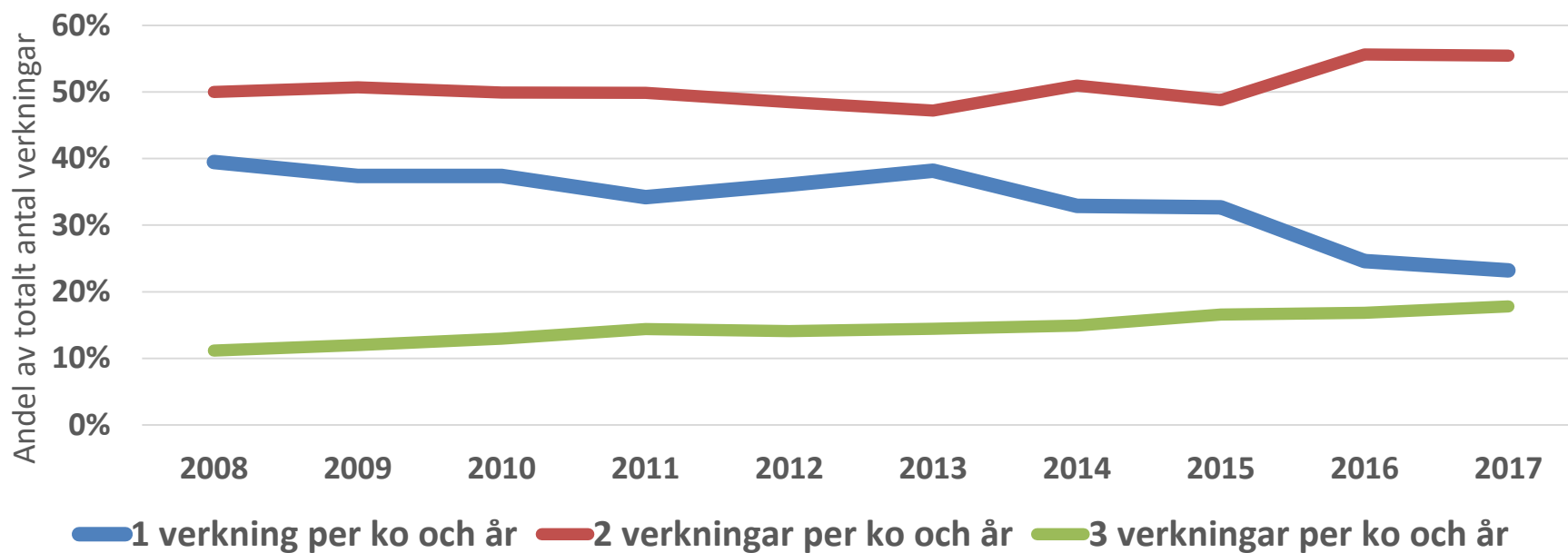
## Utvecklingen av digital dermatit i Sverige



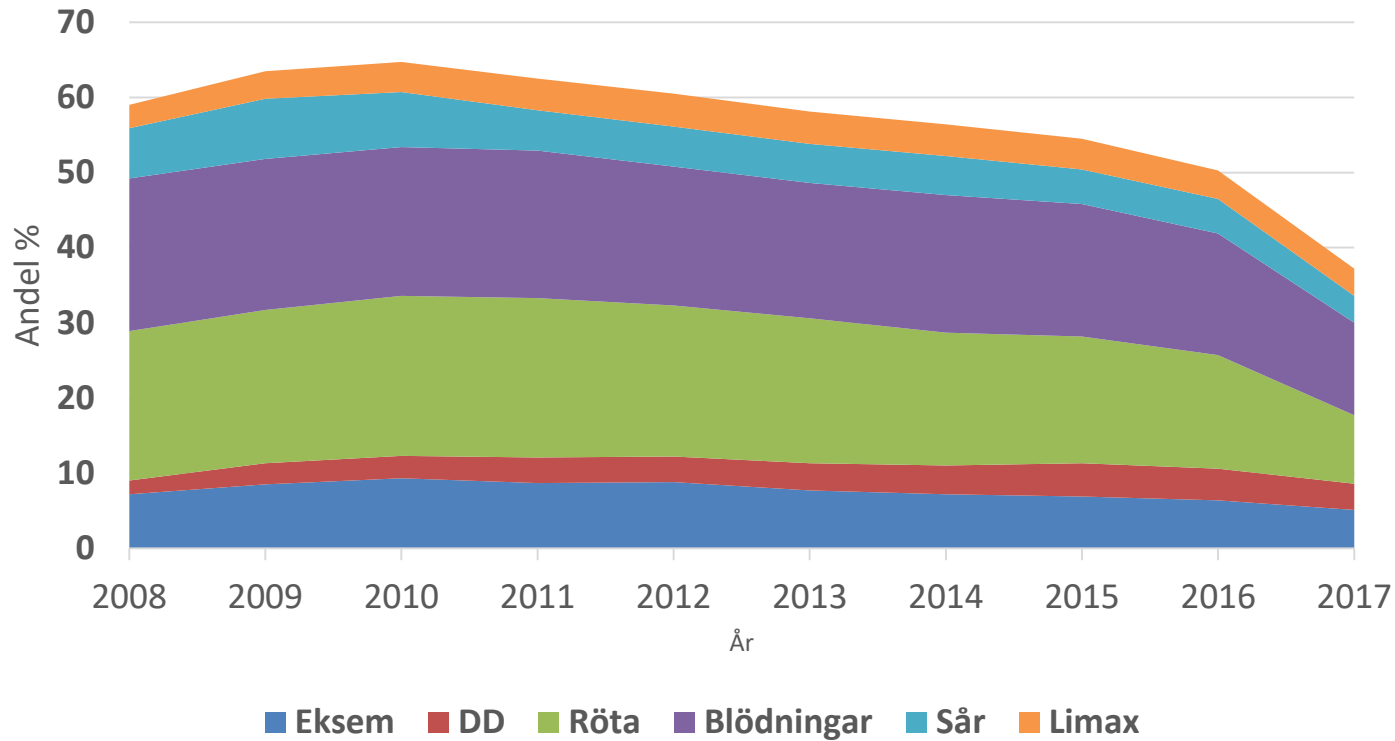
# Antal registrerade klövverkningar i Sverige



## Antal verkningar per ko och år 2008-2017



# Klövskador 2008-2017

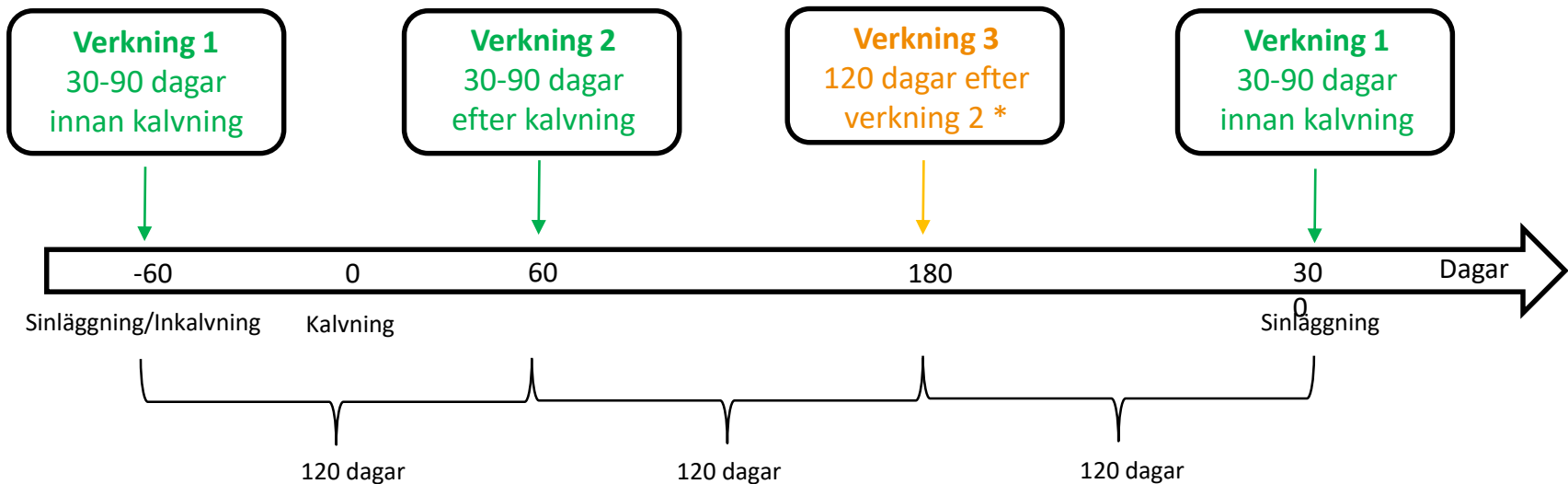


# Utbildning och utveckling

- Kurser med teori och praktik på gård
- Statistik
- Verktyg som stöd och motiverande
- Forskning som grund



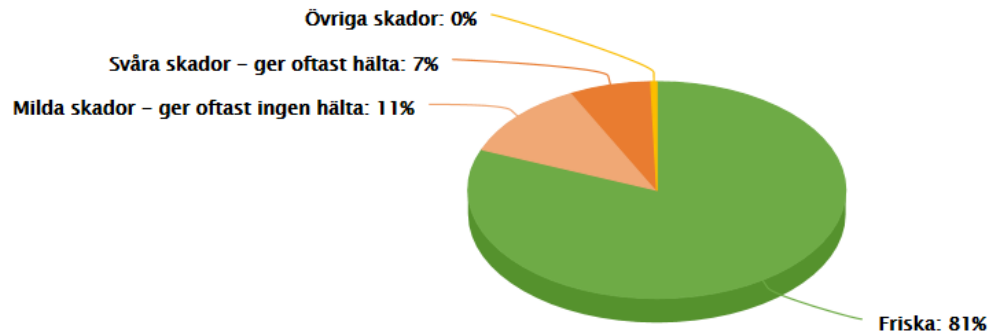
## Vad innebär strategisk klövvård i förhållande till kalvning?



\* Verkning 3 utförs endast om man hittat skada vid verkning 2 som skulle kunna ge upphov till hälta

# Klövhälsa på nätet

i VISA FÖRKLARING



Senaste klövverkning 2019-03-16

Stallsystem Lösdrift varm

Mjölkningsystem AMS

Besättningsstorlek 113,5

Avkastning kg ECM 10169

Produktionsform Ekologisk

Besättningsras Övrig

Antal  
verkningar Andel Status

Jämförelse riket



Avkastning kg ECM	10169
Produktionsform	Ekologisk
Besättningsras	Övrig

	Antal verkningar	Andel <span>i</span>	Status	Jämförelse riket
<b>Smittsamma och hygienrelaterade skador <span>i</span></b>				
Milda skador - ger oftast ingen hälta	21	8,58%	☹️	
Svåra skador - ger oftast hälta	9	3,68%	☹️	
<b>Traumatiska och fångrelaterade skador <span>i</span></b>				
Milda skador - ger oftast ingen hälta	10	4,09%	😊	
Svåra skador - ger oftast hälta	6	2,45%	😊	



## NYCKELTAL

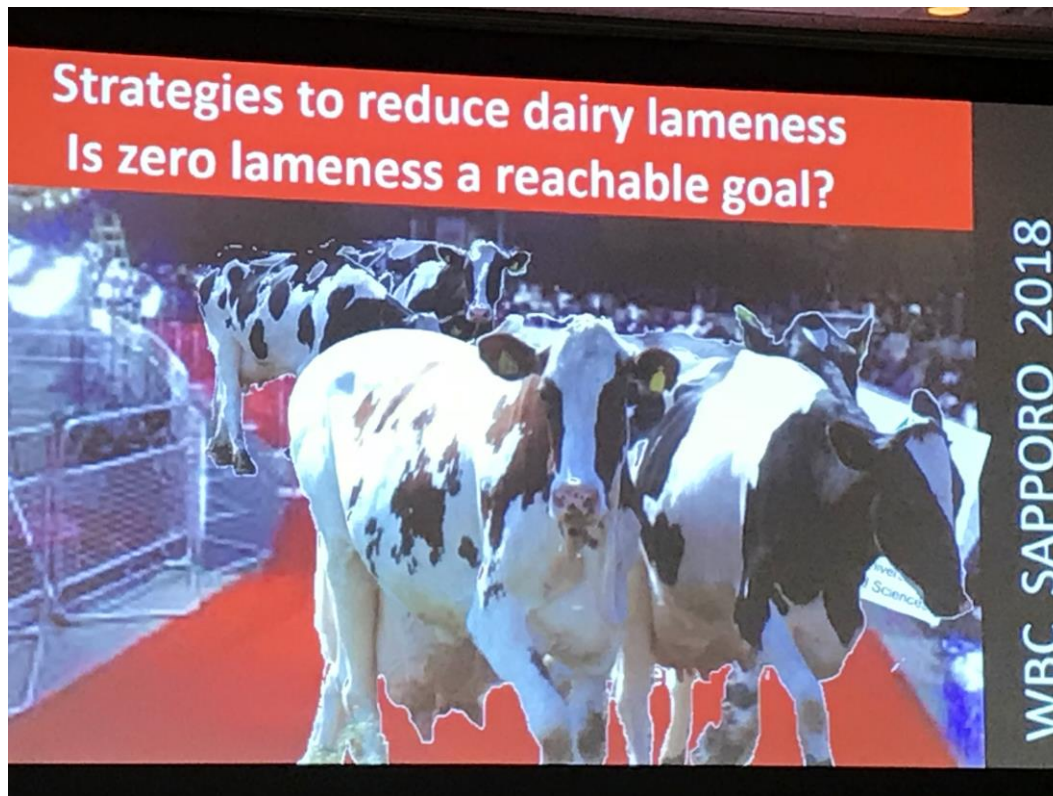


Nyckeltalen hämtas från "Signaler Djurvälstånd" och baseras på alla klövverkningar, både de som rapporteras in digitalt och de som skannas

Nyckeltal	3 mån utfall/trend	12 mån utfall	Senaste kontrollår	Föregående kontrollår	Kokontroll 10% sämsta	Kokontroll median	Kokontroll 10% bästa
Klöv- och bensjukdomar (veterinär)	7,0	2,6	2,6	3,8	6,6	1,1	0,0
Klövsjukdomar (klövvårdare)	7,0	6,0	5,8	5,1	19,2	5,7	1,0
Självdöda/Avlivade kor	7,0	5,3	3,5	5,7	10,9	5,1	0,0
Utgång klövar ben	0,0	0,9	1,8	2,8	5,9	1,7	0,0

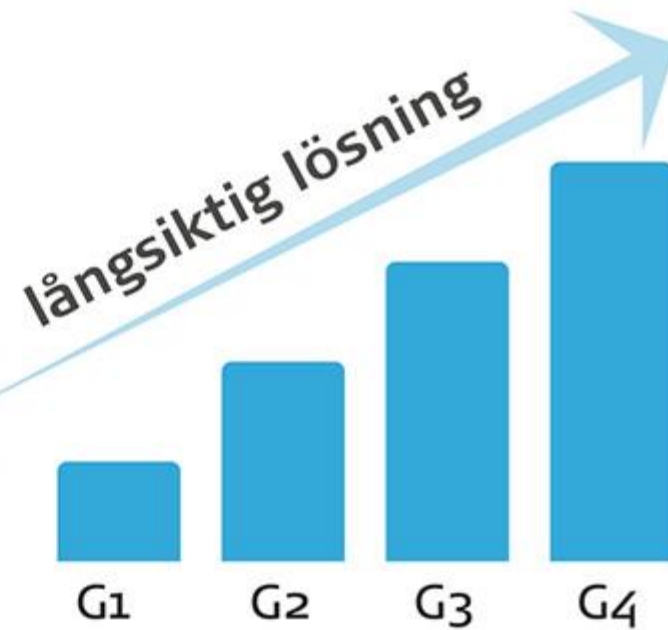
# Att ligga steget före

- Inte bara släcka bränder
- Förebygga är viktigast
- Avel för klövhälsa



# KAN AVEL FÖRBÄTTRA HÄLSAN?

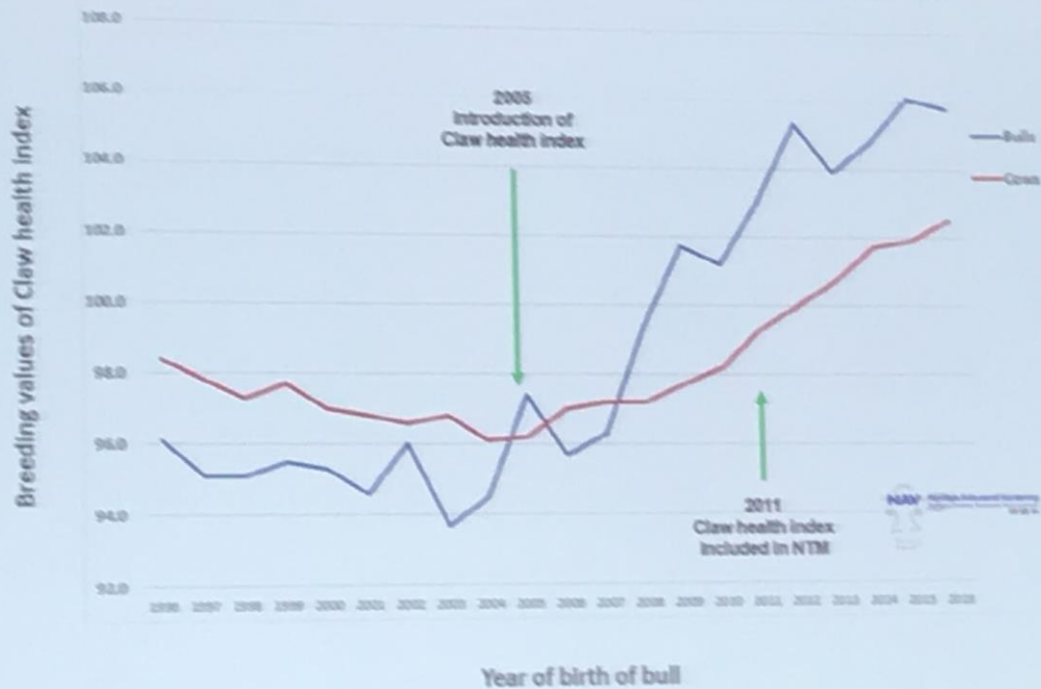
## JA- DET GÅR!



G1 - 1:a generationen, G2 - 2:a generationen osv.

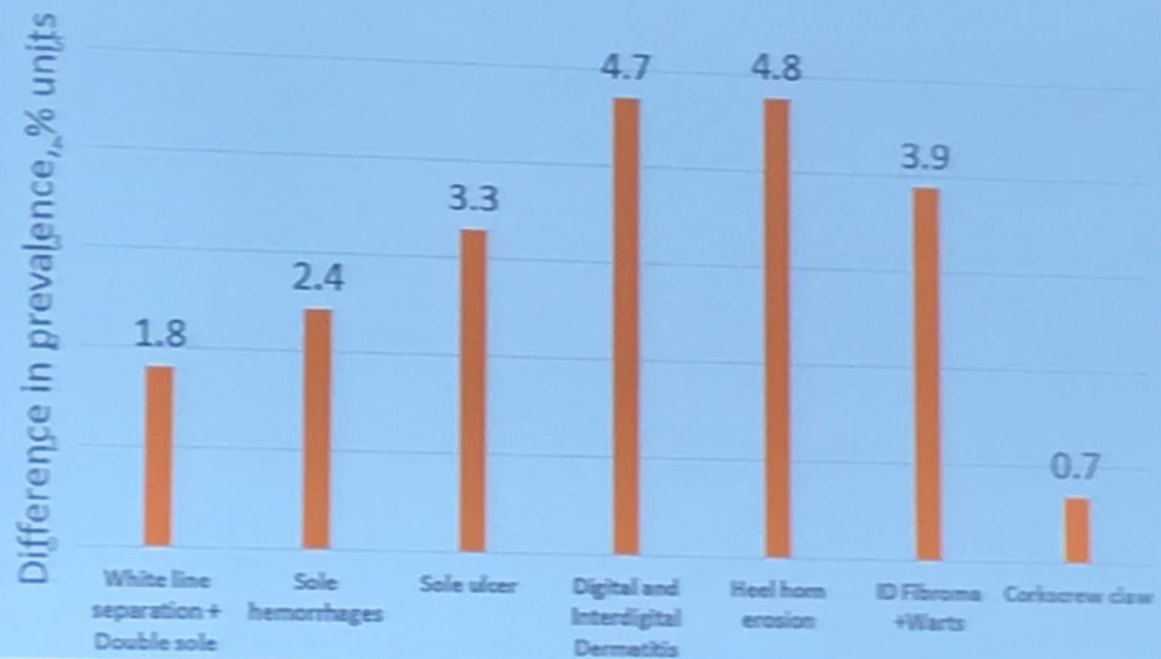
## Genetic progress for claw health

Holstein bulls and cows in Sweden, Denmark and Finland



Holstein bulls (born 2008-2011) –  
daughter proven, high reliability

Differences in expected prevalence (% units) of lesions  
between progeny of top 100 and bottom 100 bulls



# Så når vi ut med kunskap, sammanfattning

- Kunskap om läget  
(klövregistrering mm)
- Lätt tillgängliga verktyg, för  
rådgivare och lantbrukare
- Kurser med både teori och  
praktik
- Uppföljning
- Engagemang och ett brinnande  
intresse!



# Tack Christer!



**VÄXA**  
S V E R I G E