

# Du skapar friska och produktiva djur

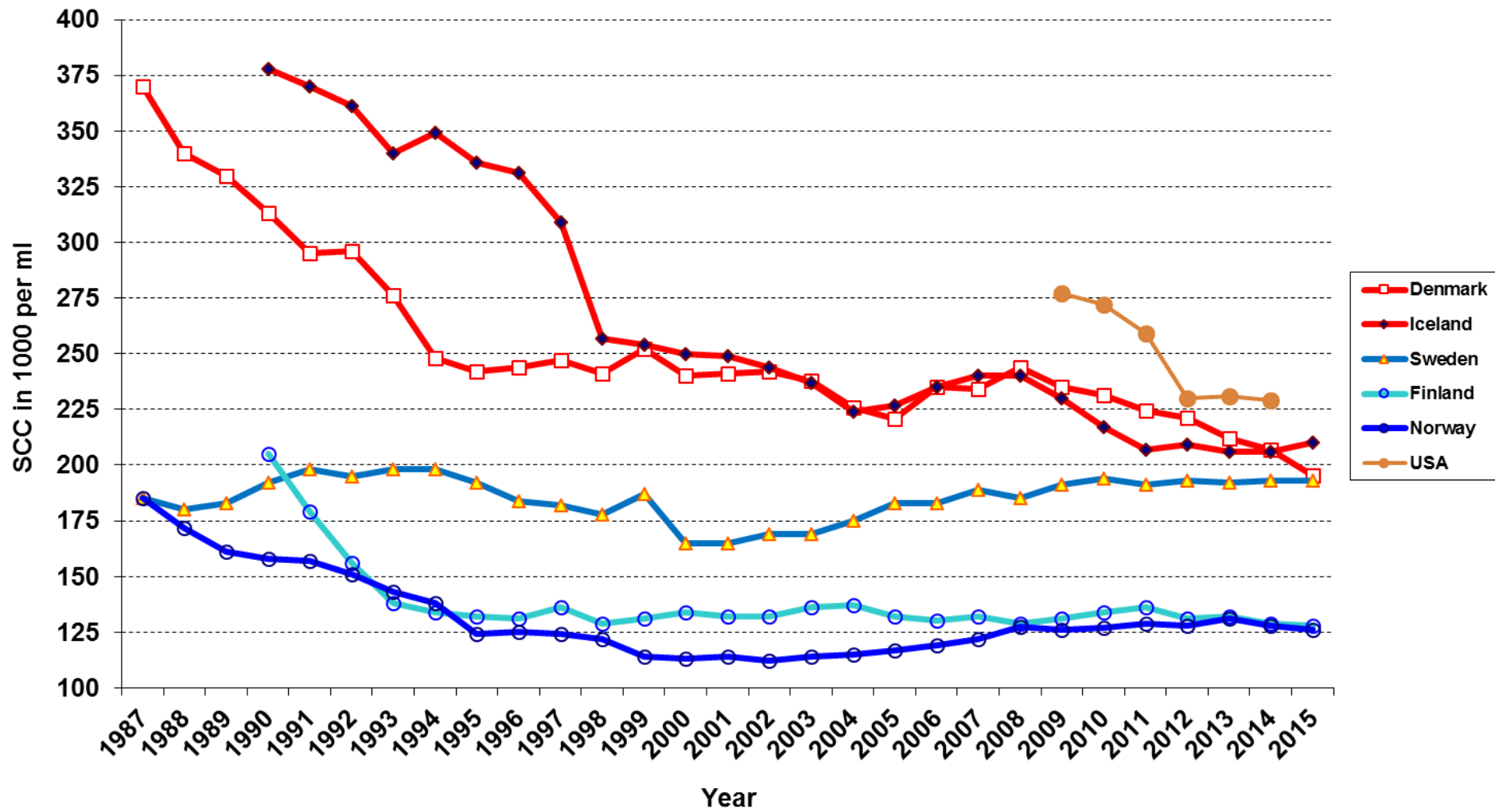
---

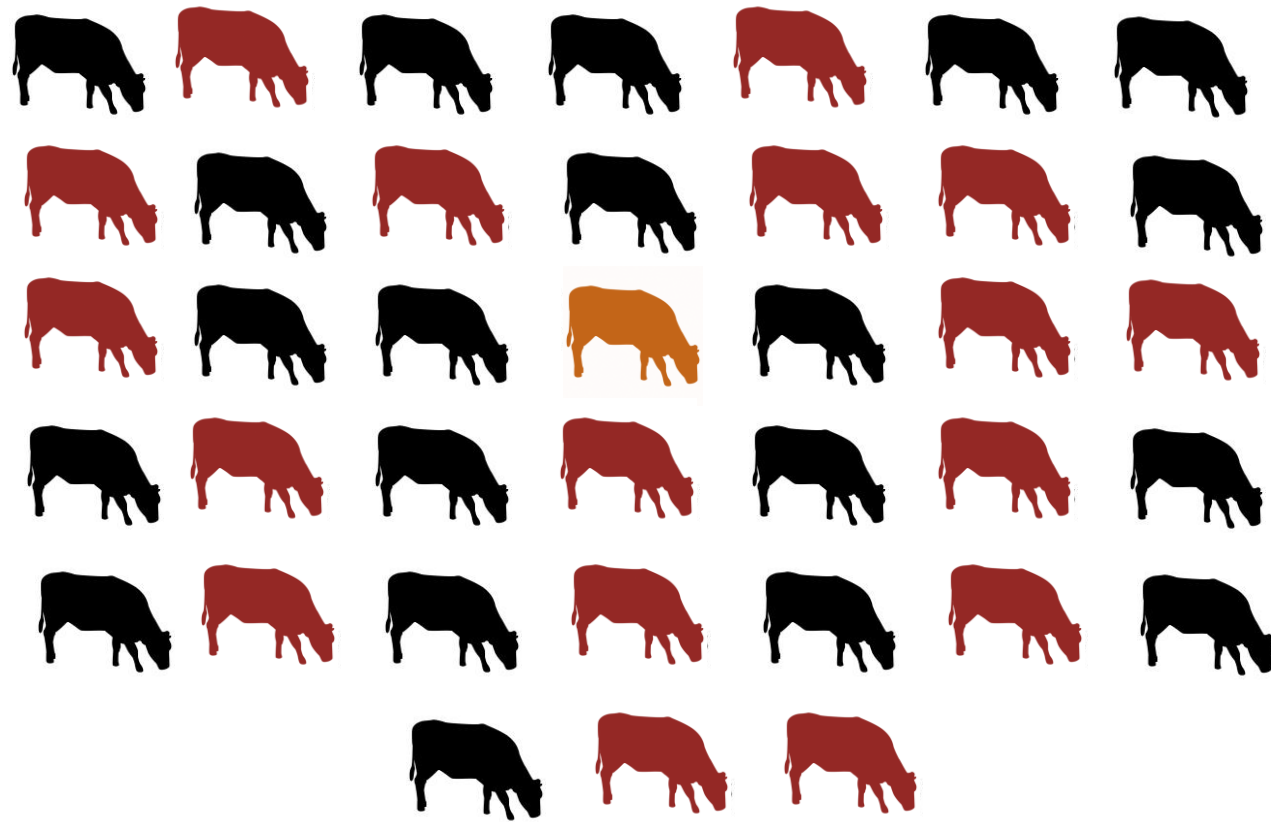
Paulina Lingers



VÄXA  
SVERIGE

# Celltalen i olika länder

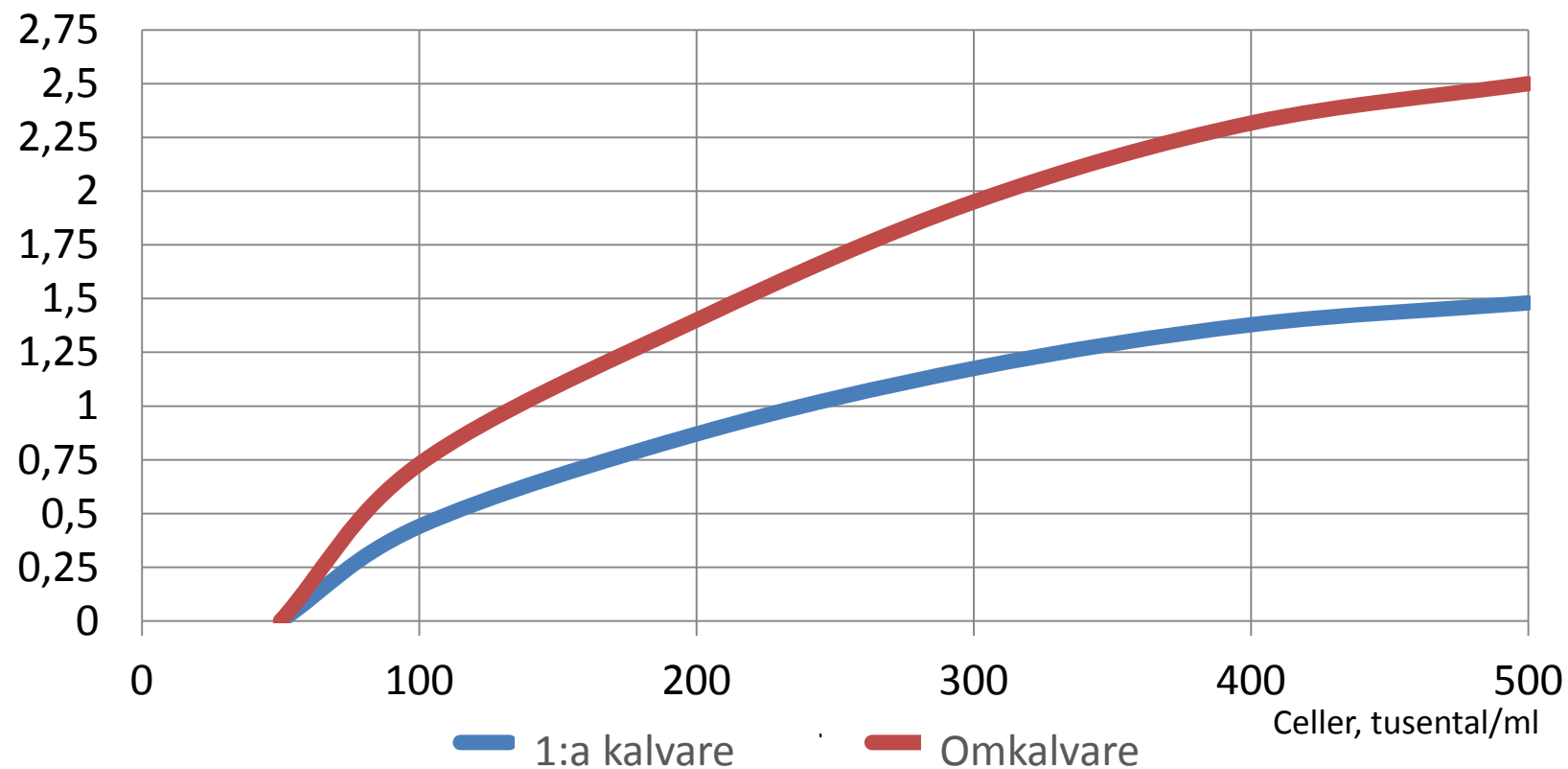




# Produktionsförlust vid subklinisk mastit

Kg mjölk/dag

27 753 provdagar, 497 kor, 61 % SRB, 39 % SHB

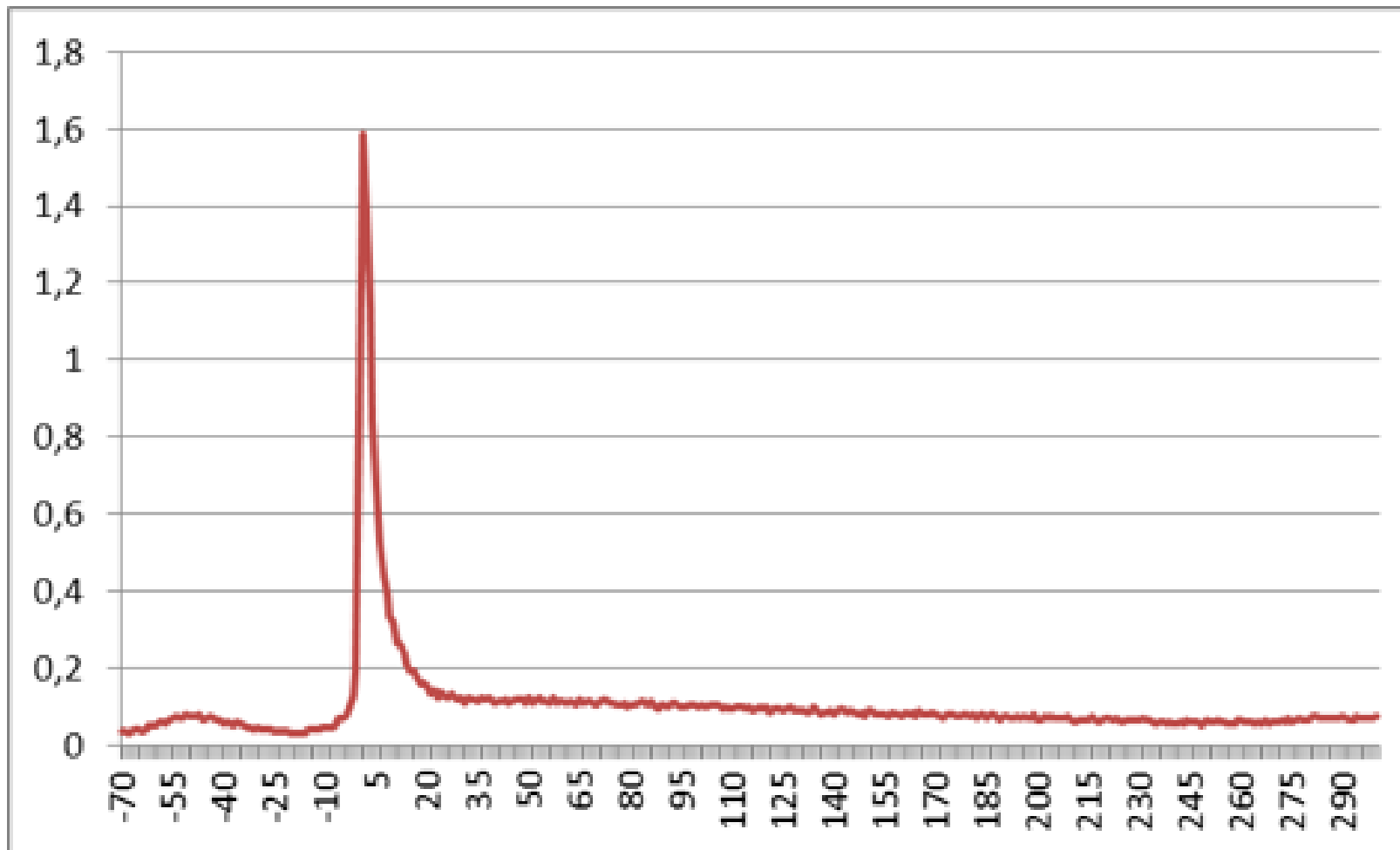


Hagnestam-Nielsen, 2009



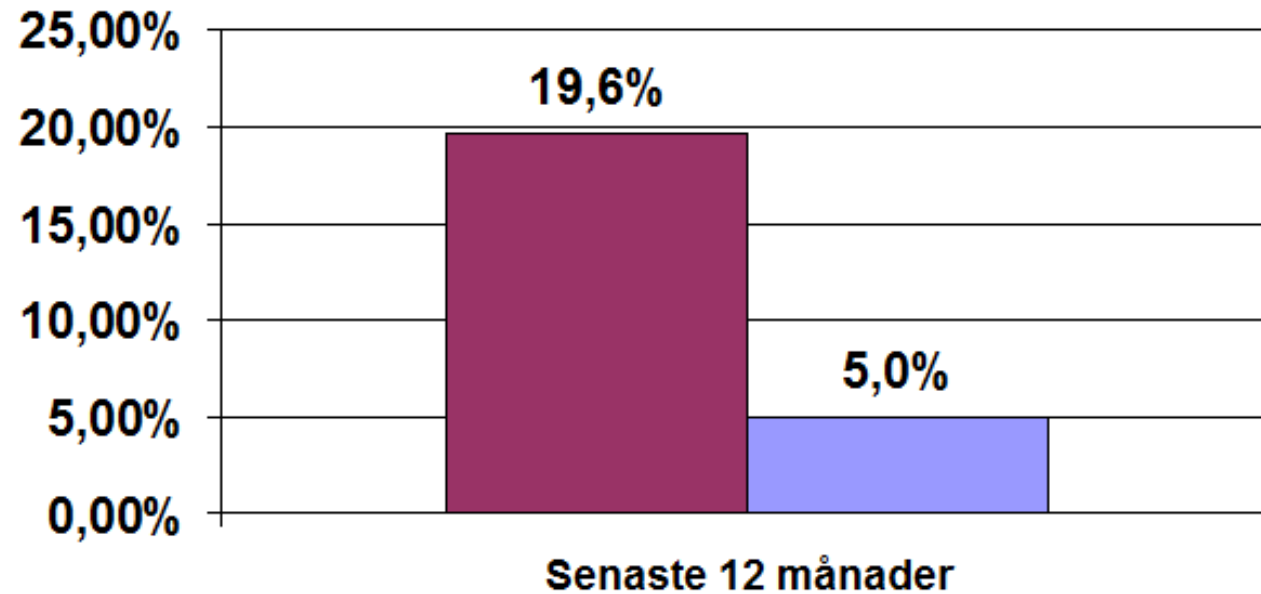
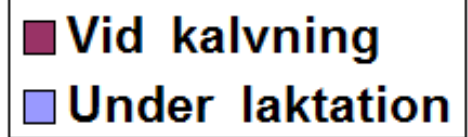
## Mastitis treatments incidence pr day

Data 1 July 2012 – 30 June 2013



# Nyinfektionsanalys

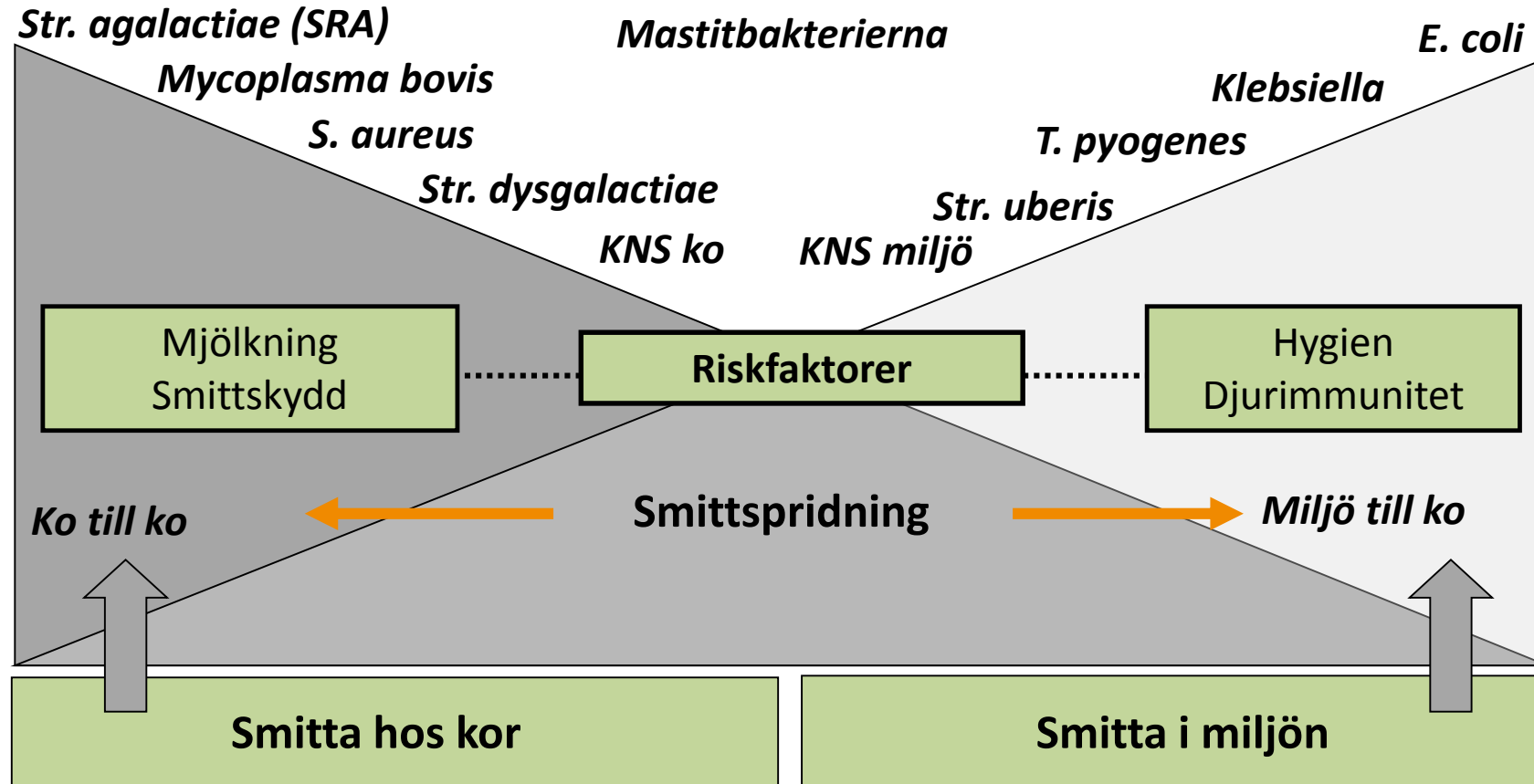
Nyinfektion kor per 12 månadersperiod



Villkor flerkalvare Okorrigerat celltal: 150

Villkor kvigor Okorrigerat celltal 100

# Juverbakterier sprids på olika sätt



Landin, 2011 e. Cook, 2005



# Smittsamma eller miljöbundna bakterier?

## Snabbmetoden

- Många kor bidrar lite till ett högt tankcelltal;  
**SMITTSAMMA BAKTERIER**
- Enstaka kor bidrar mycket till ett högt tankcelltal;  
**MILJÖBUNDNA BAKTERIER**



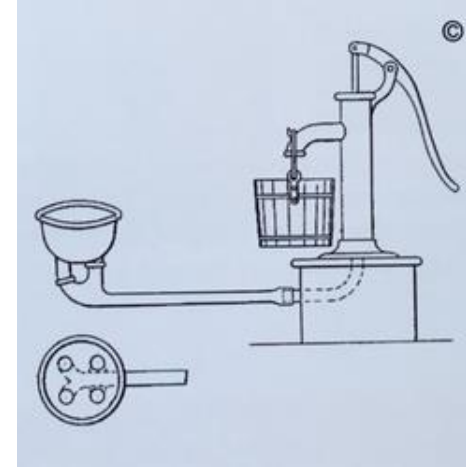
# 5:2 metoden för lägre celltal

Saker som alla kan  
göra hos korna

## Smittsamma bakterier

- Motverkas med 5-punktsplanen

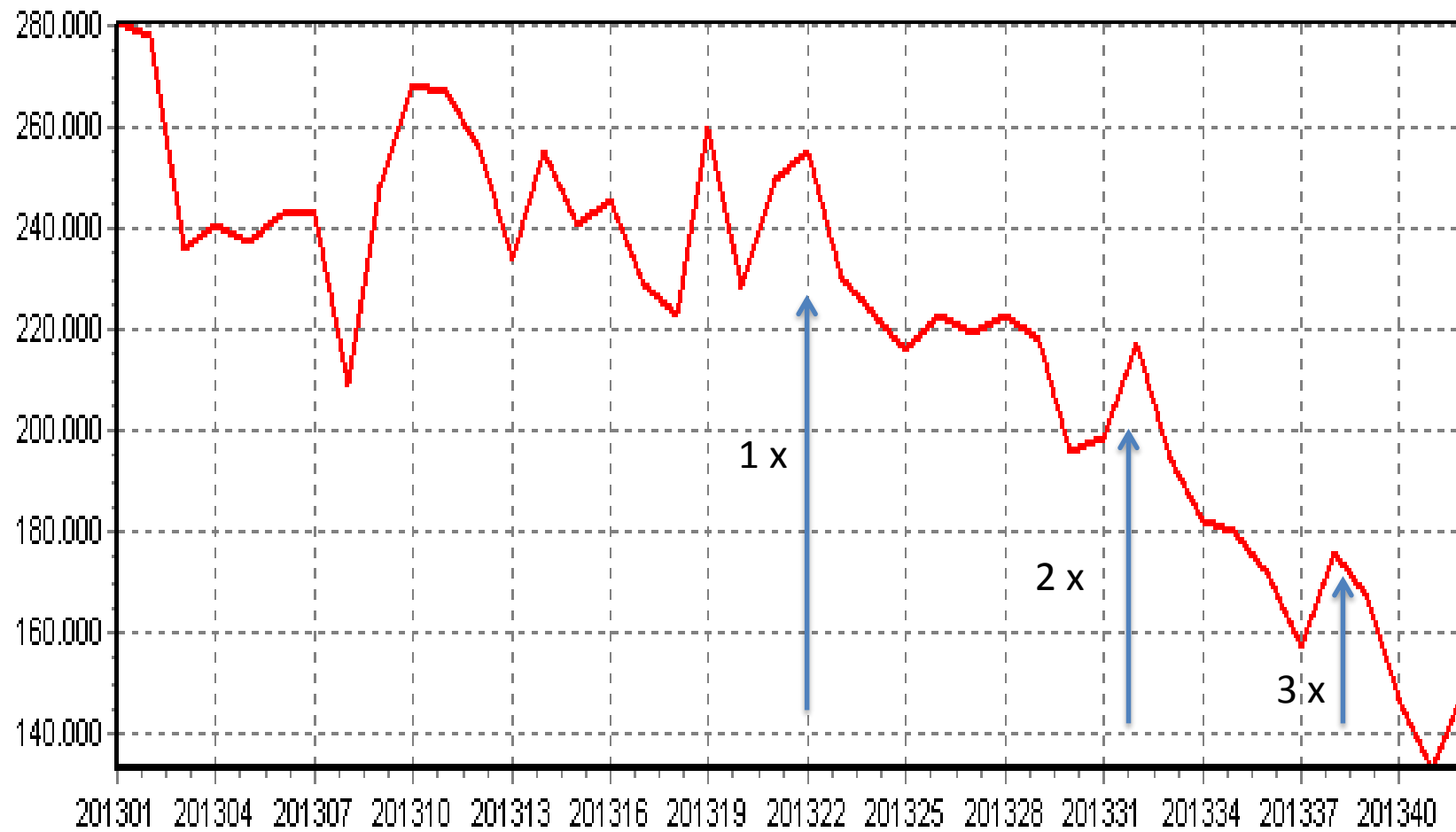
1. Bra mjölkningsrutiner, fungerande anläggning
2. Spendoppa



Konstruerad av  
Anna Baldwin 1879

(Från T.Jansson. The development of milking machine, 1973)

# Spendopp ger effekt



# Spendopp fördjupning

Spenar  
Dopp

**KOBUNDNA** ← Olika juverbakterier → **MILJÖBUNDNA**  
*Aureus, SRA* → *Str. Dysgal* → *Str. Uberis, KNS* → *Klebsiella, Coli*

**DESINFEKTION**

**HUDVÅRD**

**Jod**

**Klorhexidin**

**Klordioxid**

**Väteperoxid**

**Mjölksyra**

**Hudsalva**

Trifender  
Cidespray  
Pro Active Plus  
Astri IO

Hamra Red,  
Hamra Blue

Udder Gold  
Green Dip  
4 XLA

DL Prima

Juvelit Micro  
Farmadine C  
Astri DIN

**VÄXA**  
SVERIGE

**VÄXA**  
SVERIGE

## Smittsamma bakterier

- Motverkas med 5-punktsplanen

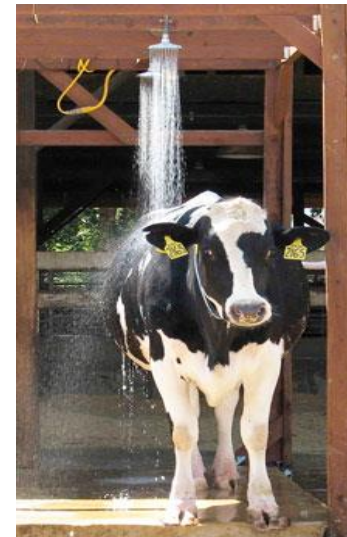
1. Bra mjölkningsrutiner, fungerande anläggning
2. Spendoppa
3. Sintidsbehandla, rätt kor!
4. Behandla **rätt** mastiter under laktation
5. Gruppera och slå ut kroniska smittbärare



## Miljöbundna bakterier

- 2 viktigaste motåtgärderna

1. Torrt och rent där kor ligger, äter, går och står
2. Stärk kornas motståndskraft



Hur stärker man motståndskraften?

# Celltalsakuten

– hjälper dig att åtgärda saker i rätt ordning!



