

Guðmundur Jóhannesson

Ráðgjafarmiðstöð landbúnaðarins

Use of milk recording in
Iceland

Brug af ydelseskontrol i
Island





Översigt

- Ydelseskontrol blev startet i Island i 1903
- Omfatter nu 100% af de islandske malkekøer
- Web-baseret database
- 95% af landmændene registrerer via web





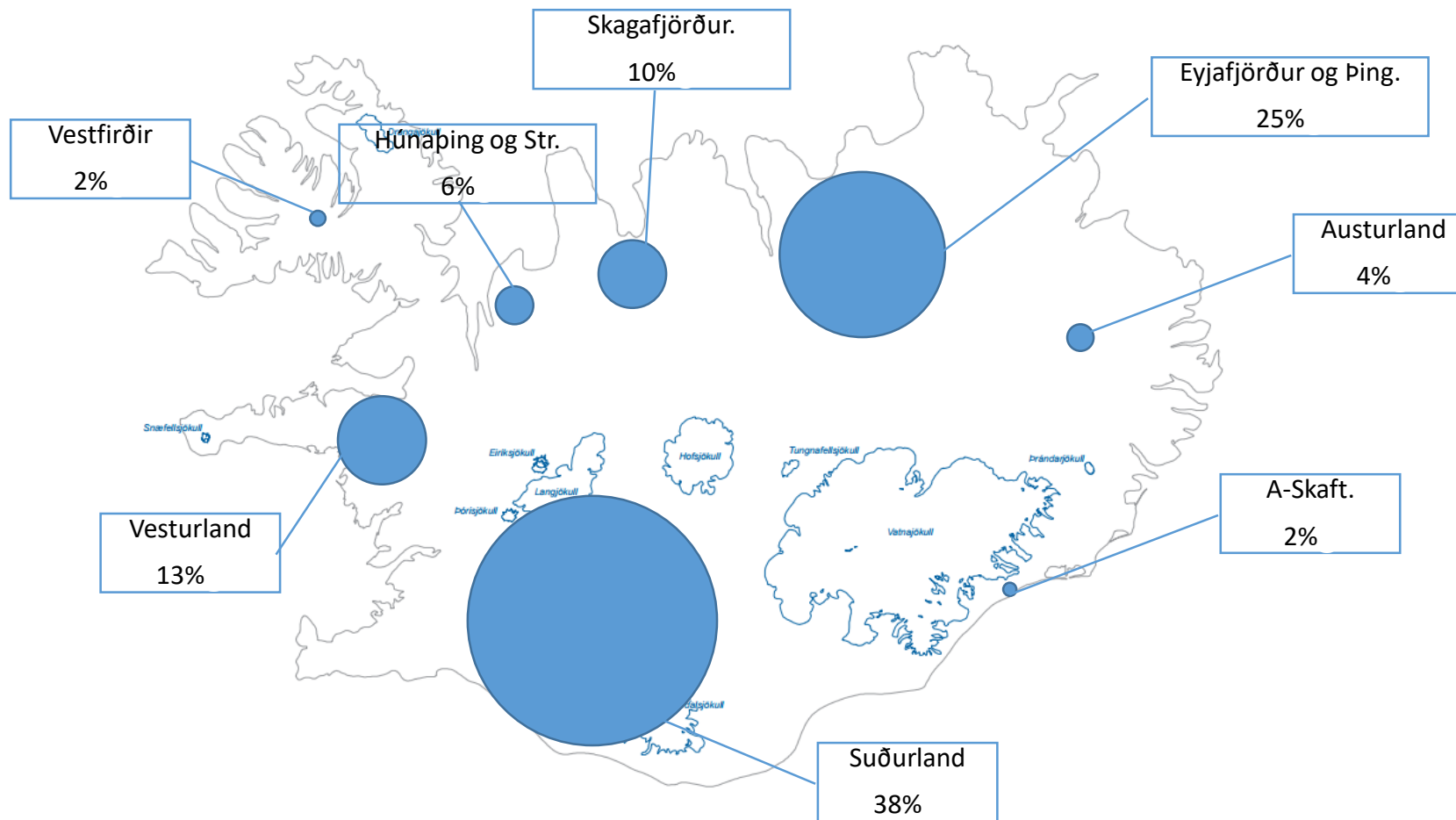
Översigt

- Besætningerne bliver færre og større
- I dag er der 565 mælkebesætninger på Island
- Mælkeproduktion i 2017 var 151 million litre
 - Har øget om 25 million litre eller 20% fra 2007
- Gennemsnitt besætningsstørrelse omkring 263 tus. litre
- Ydelse 6.159 kg i 2017
 - Øgningen er 717 kg/ko eller 13,2% fra 2008
- Store ændringer
 - i produktionsmiljø og dyrevelfærd
 - I 2017 var 52% af staldene løsdrift med 71% af produktionen
 - i malketeknik - robotter
 - I 2017 var 31% af besætningerne med malkerobot – over halvdelen af produktionen



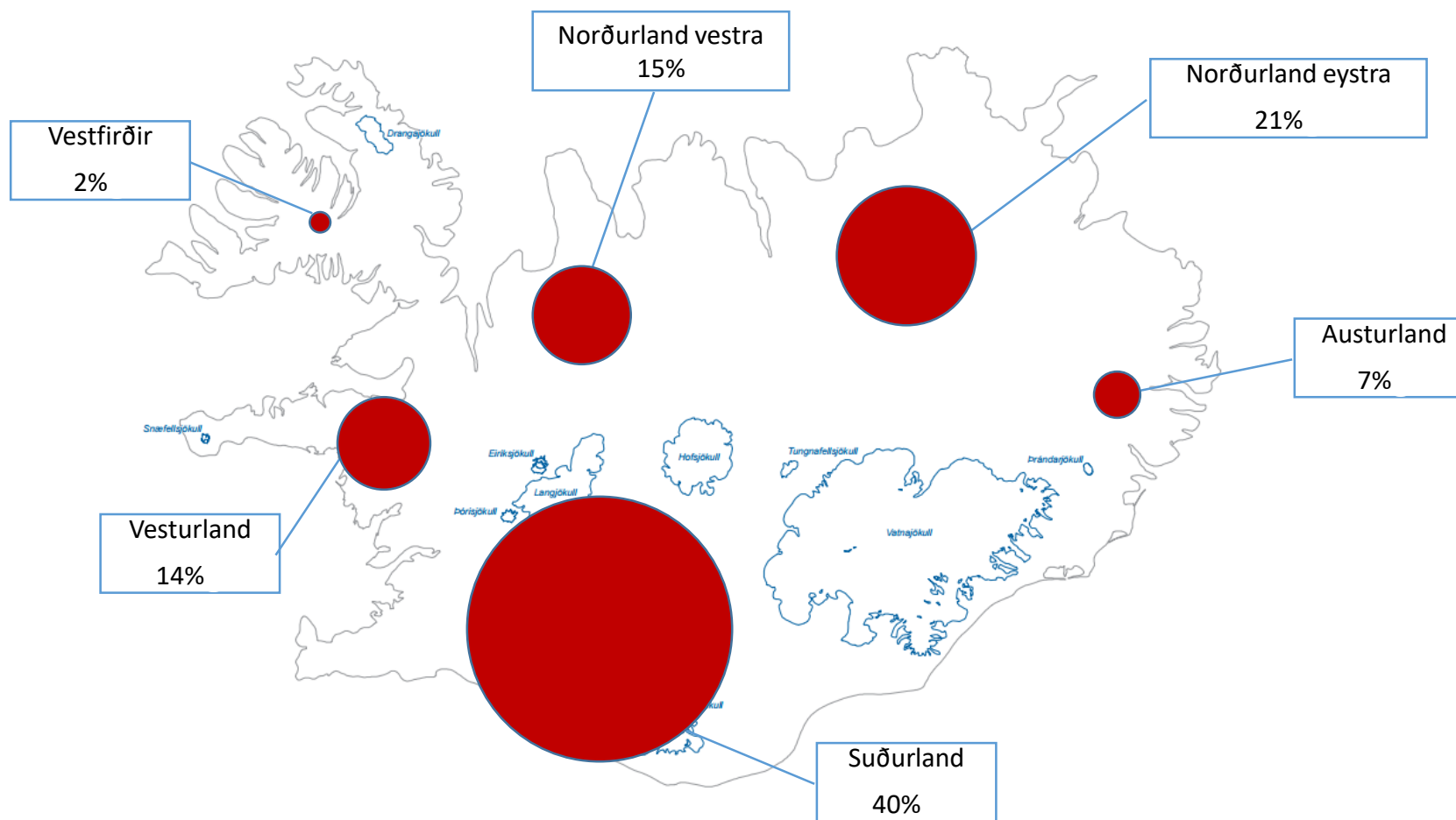


Fordeling af mælkeproduktion i Island



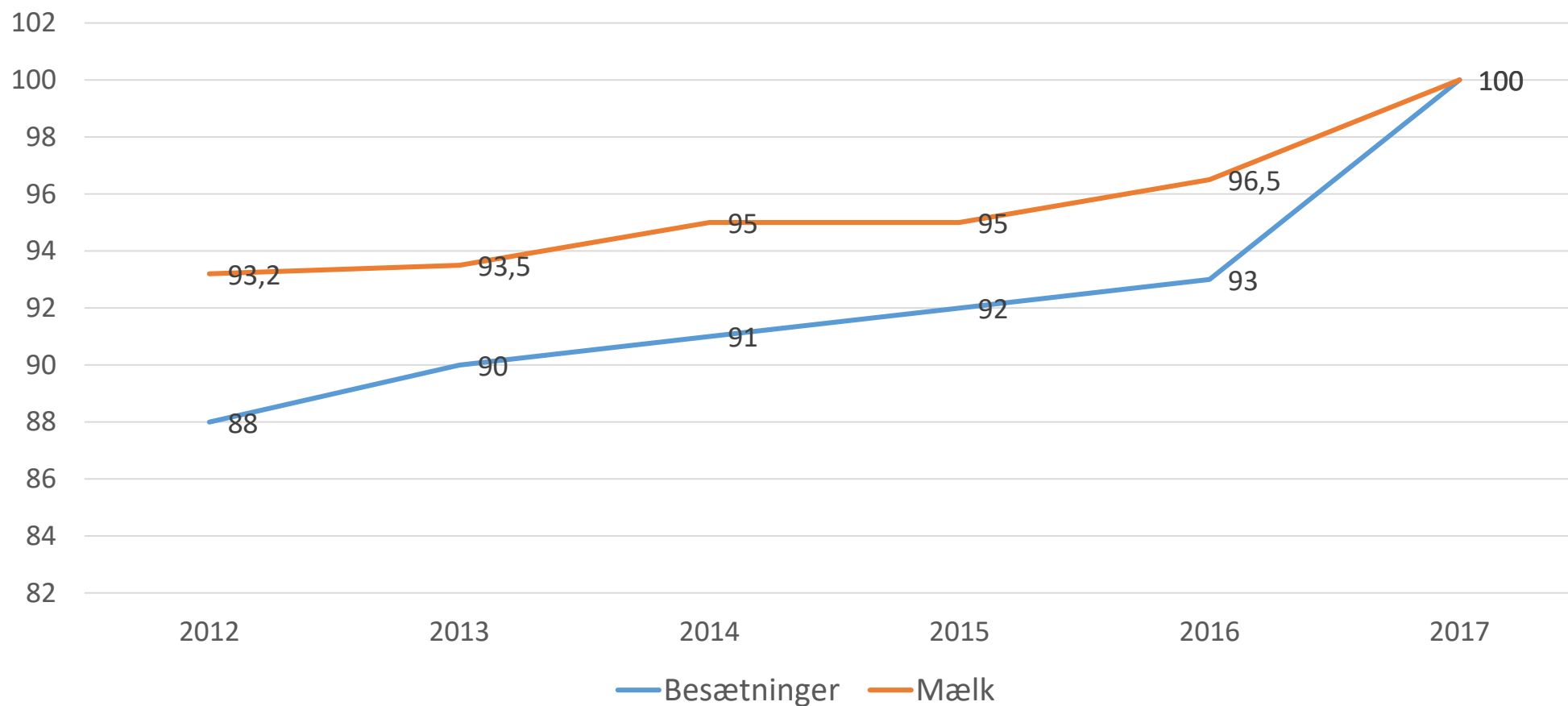


Fordeling af kødproduktion i Island





Deltagelse i ydelseskontrol

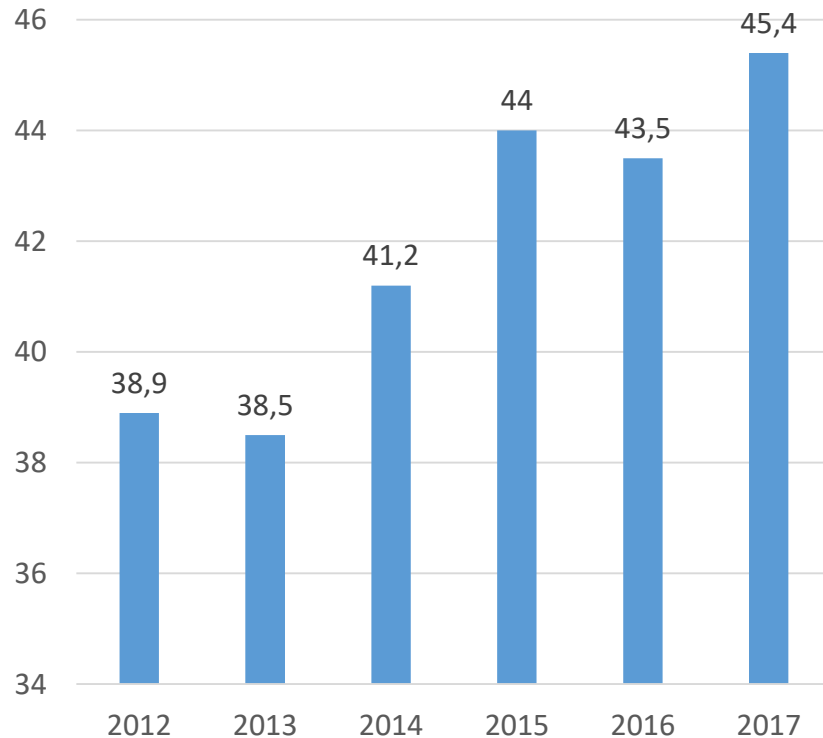




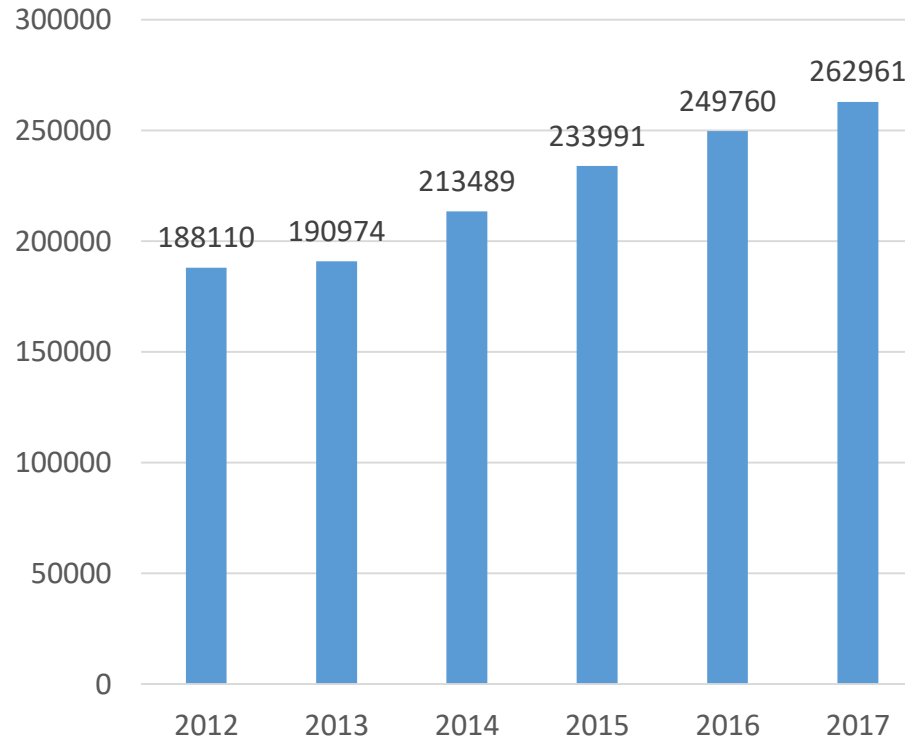
Gennemsnitt besætningsstørrelse



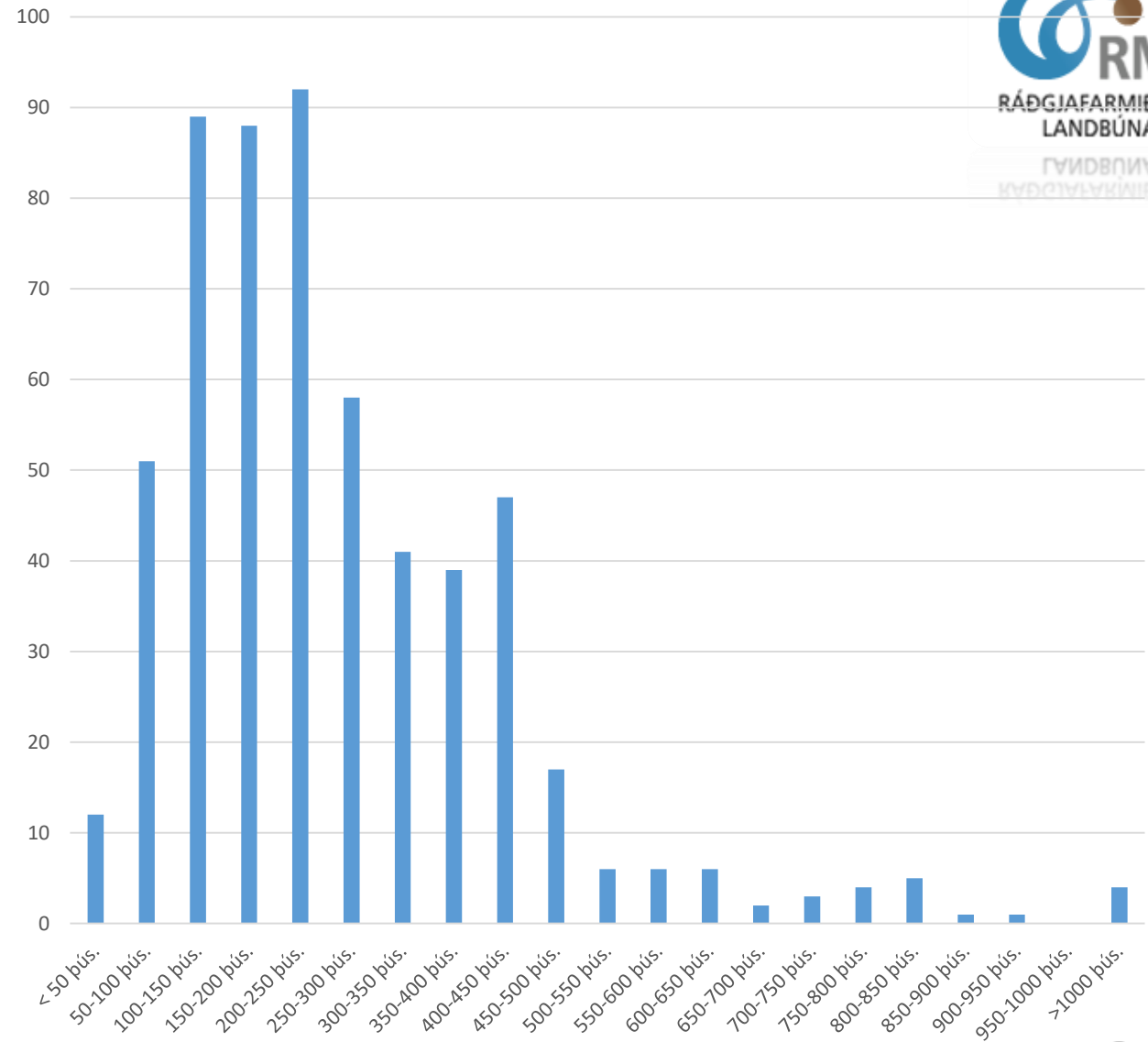
Køer



Mælkeproduktion

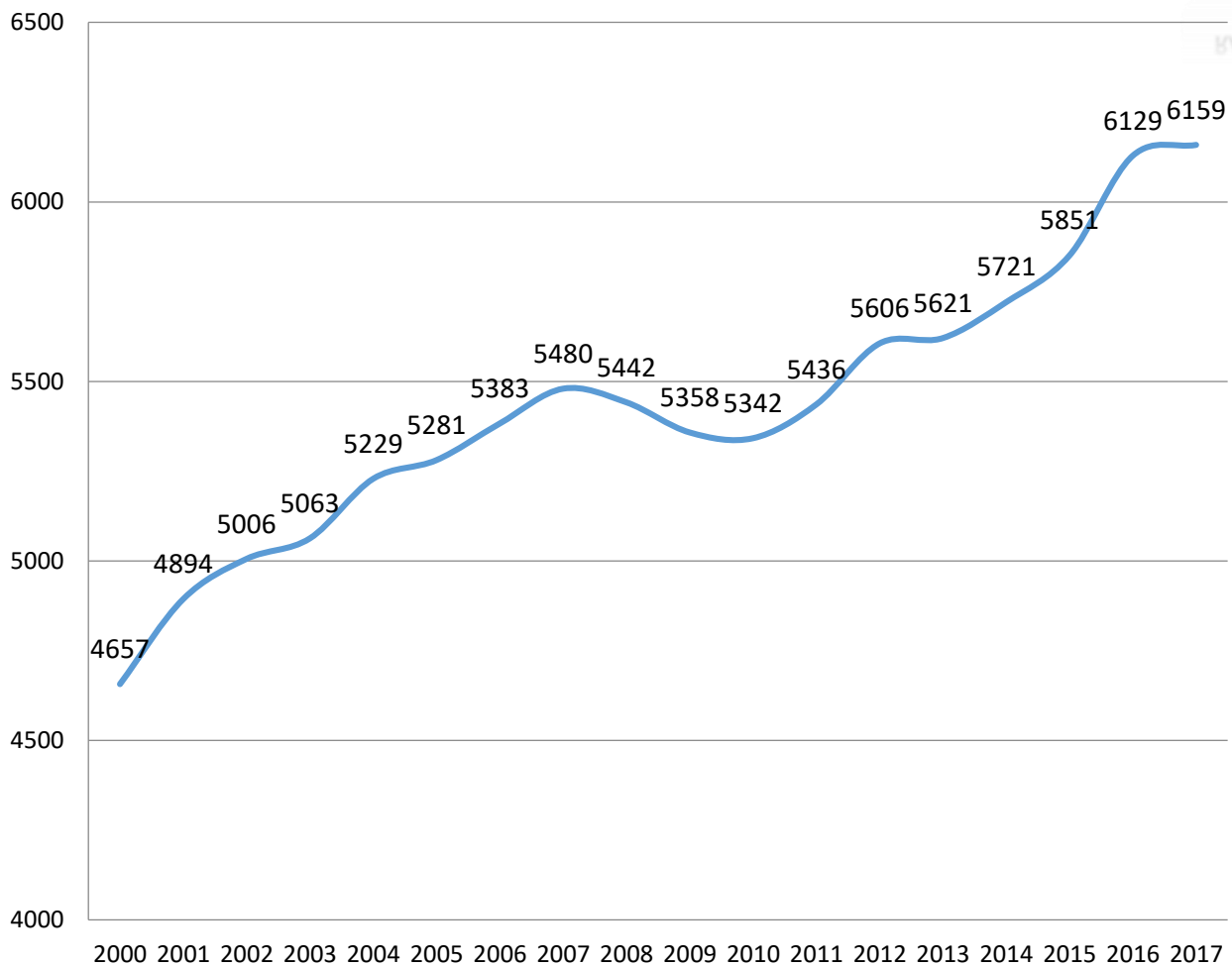


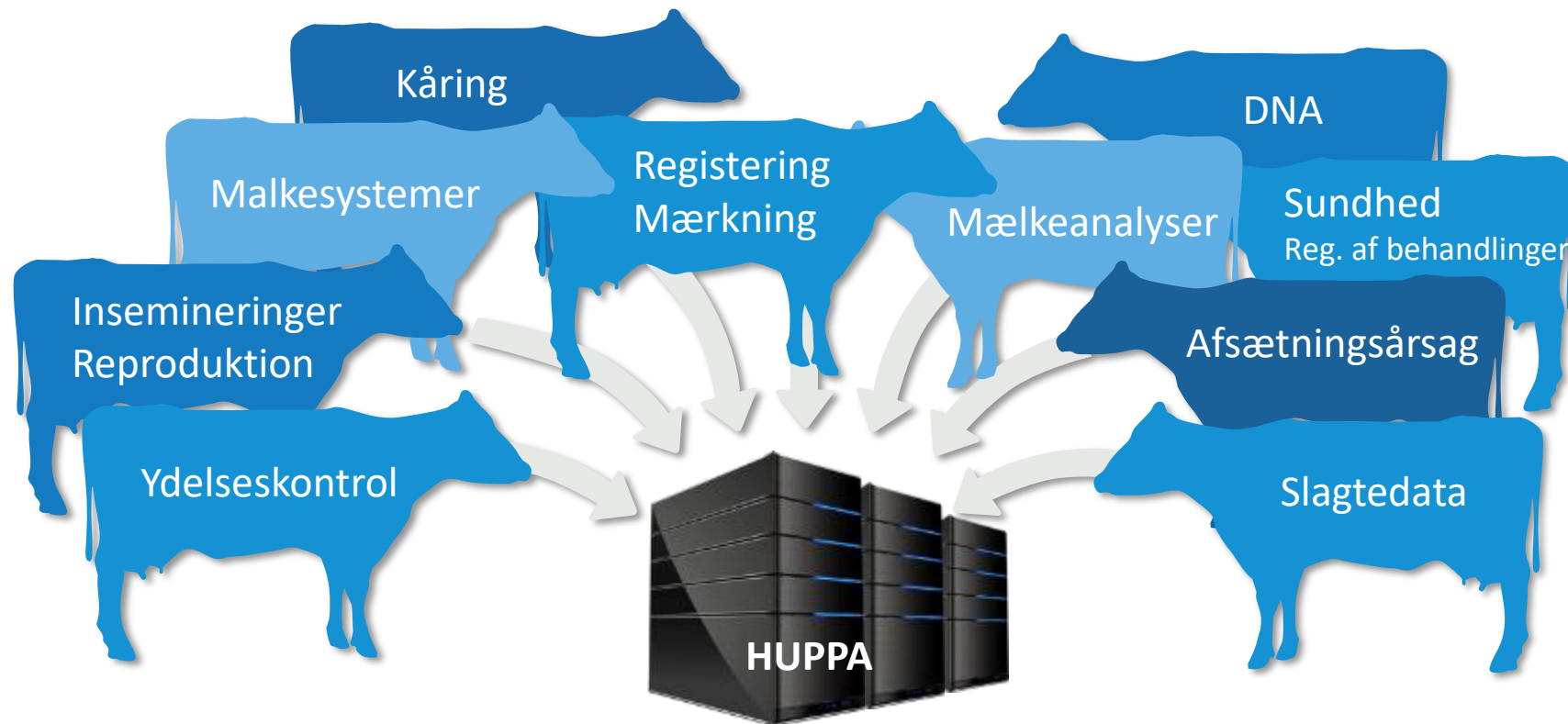
Fordeling af besætningsstørrelse





Udvikling i ydelse 2000-2017





Ydelseskontrol

Vi samler masser af data

Vi bruger data for

- Avlsarbejde
- Management

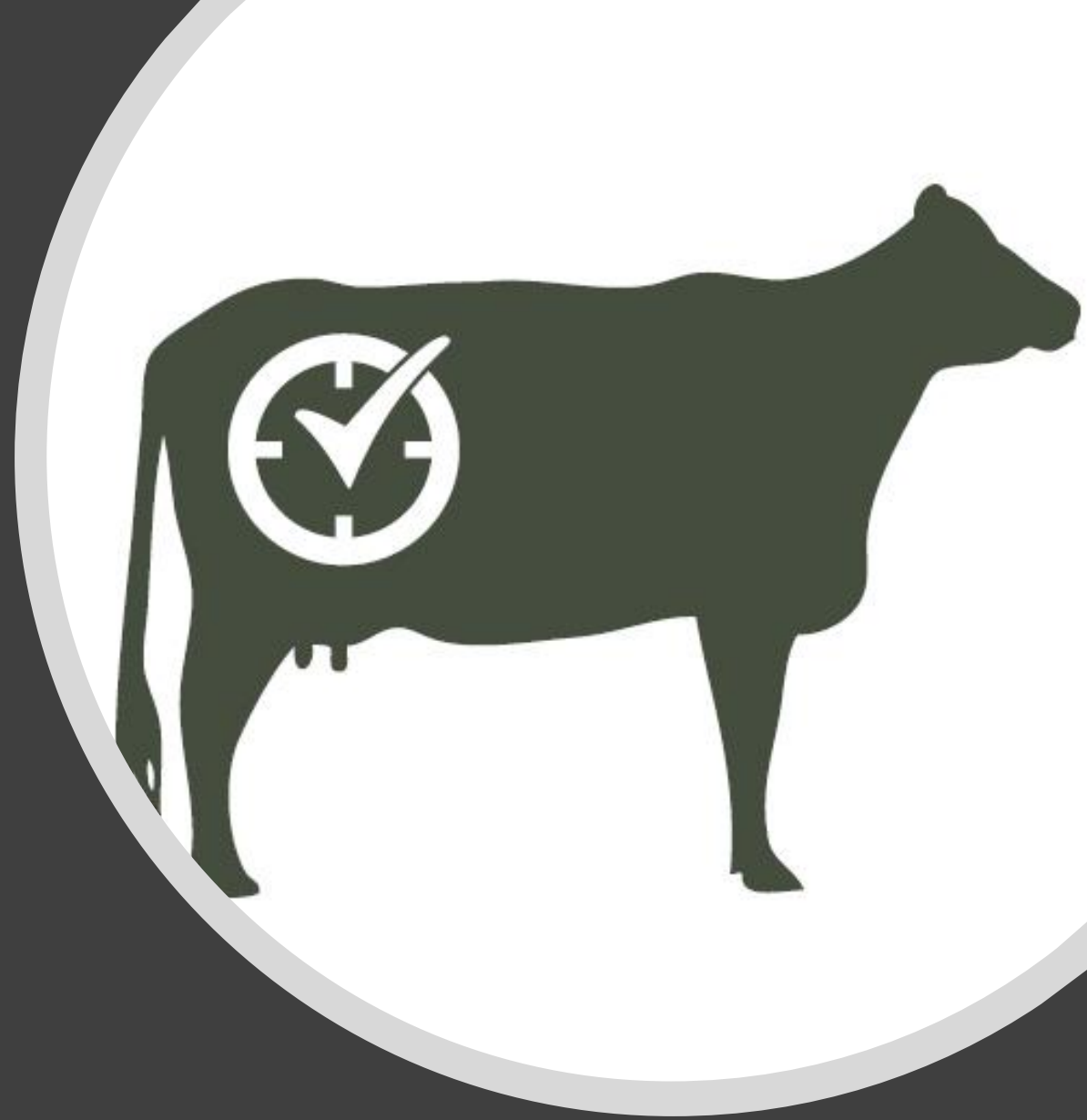
Vi må udvikles

- Ny teknik
- Nye metoder
- Ændret behov



Fremtidens ydelseskontrol

- Ny teknik og andre muligheder for samling af data
- Samarbejde f. eks. nordisk kvægdatabase
- Konkurrence fra andre
- Let, enkelt og billigt for landmænderne
- Brugbar til management
- Hurtige resultater og nøgletal



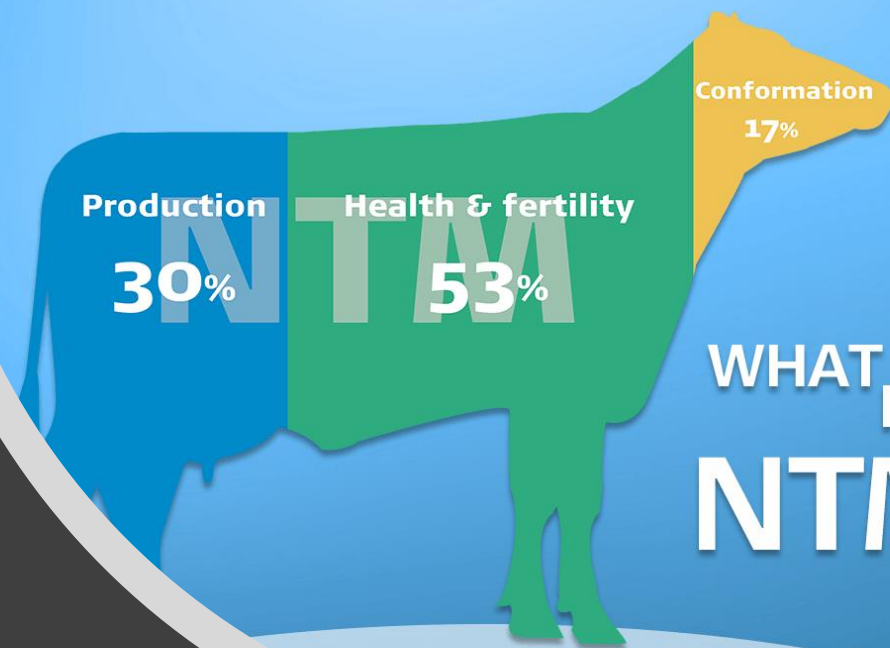


Data kvalitet

- Kvalitet af data vigttere end nogensinde
- Genomisk selektion > unge tyre > øget avlsfremgang men data kvalitet spiller stor rolle
- "Rubbish in - rubbish out"



NTM
unlocked



A brown cow with a yellow collar with the number 360, standing in a green field. The cow is facing right and has a white patch on its belly. The background is a vast green field with a fence line in the distance.

Takk fyrir!