

Brug visionsteknologi til at finde de halte køer og øg bundlinjen

Sofie Skovsgaard, Boviwalk
Rasmus Jensen, driftsleder, Gelsted



BOVIWALK



Sofie Skovsgaard

- Animal Science, AAU
- Eksamineret klovbeskærer
- Tidligere bestyrelsesmedlem af Dansk Klovbeskærer Forening
- Startede Boviwalk ApS i 2020

Aha!



BOVIWALK

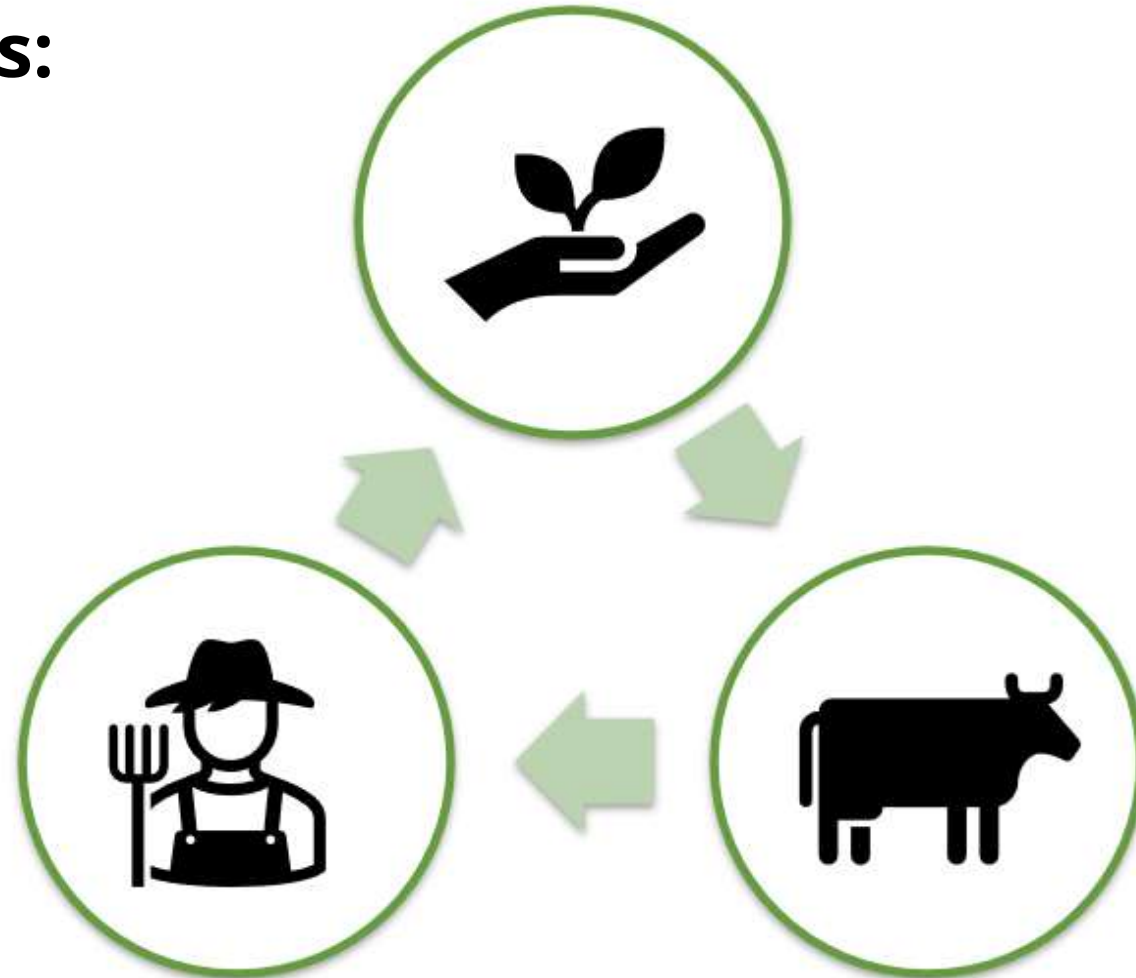


Agenda

- Hvorfor snakker vi om klovsundhed?
- Cases fra besætninger
- Bundlinjen kan hæves
- Rasmus' brug af Boviwalk

Hvorfor snakker vi om klovsundhed ?

Mere fokus:



Hvorfor snakker vi om klovsundhed ?



BOVIWALK

Hvorfor snakker vi om klovsundhed ?

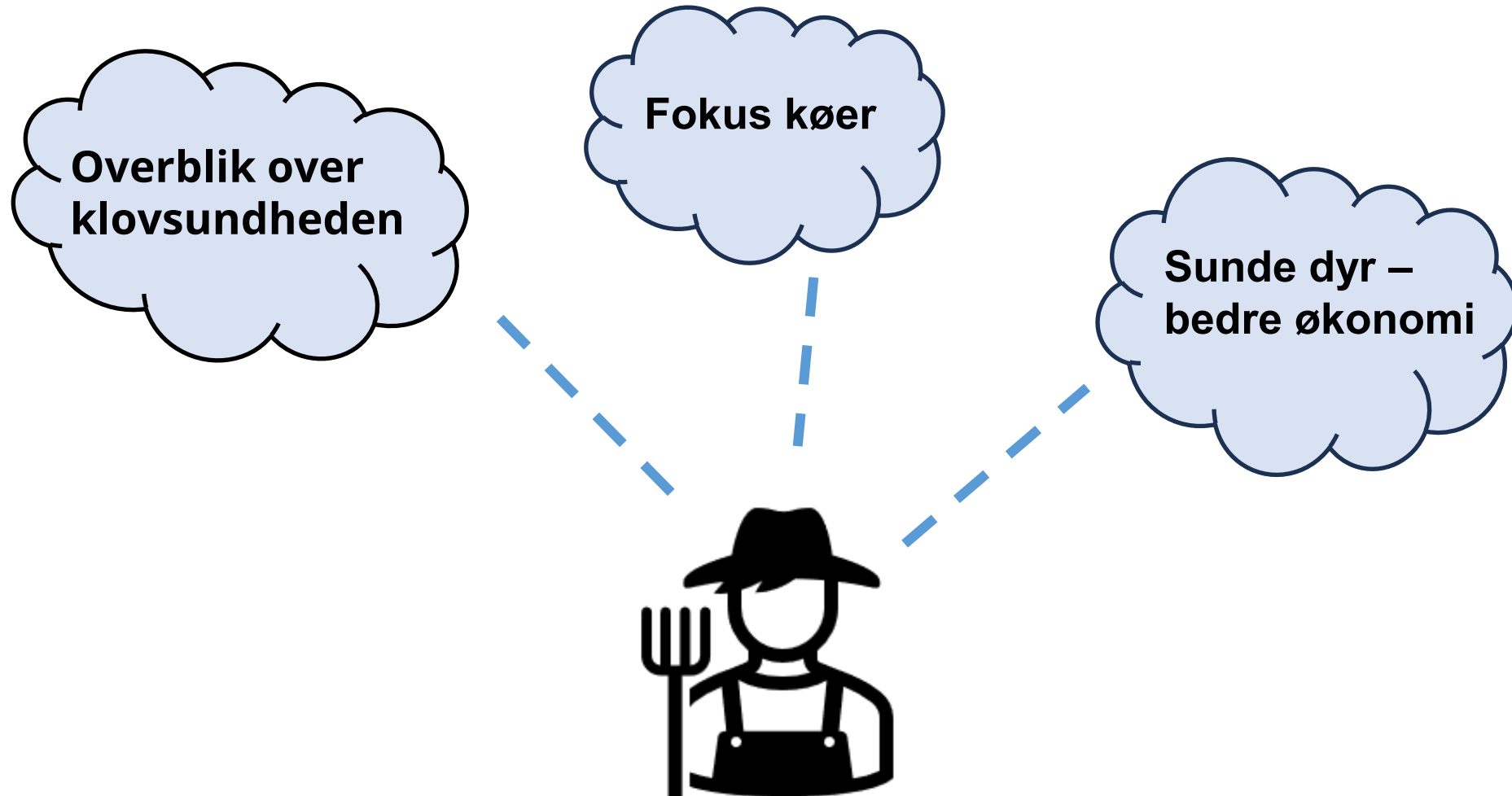
- 1. Begrænset tid og overblik**
 - Mandskab
- 2. Manglende kendskab til emnet halthed**
 - Spotte de halte dyr
 - Behandling af skader
- 3. Hvordan forbedres klovsundheden?**
 - Hvad er god dyrevelfærd

Er visionsteknologi kommet for at blive ?

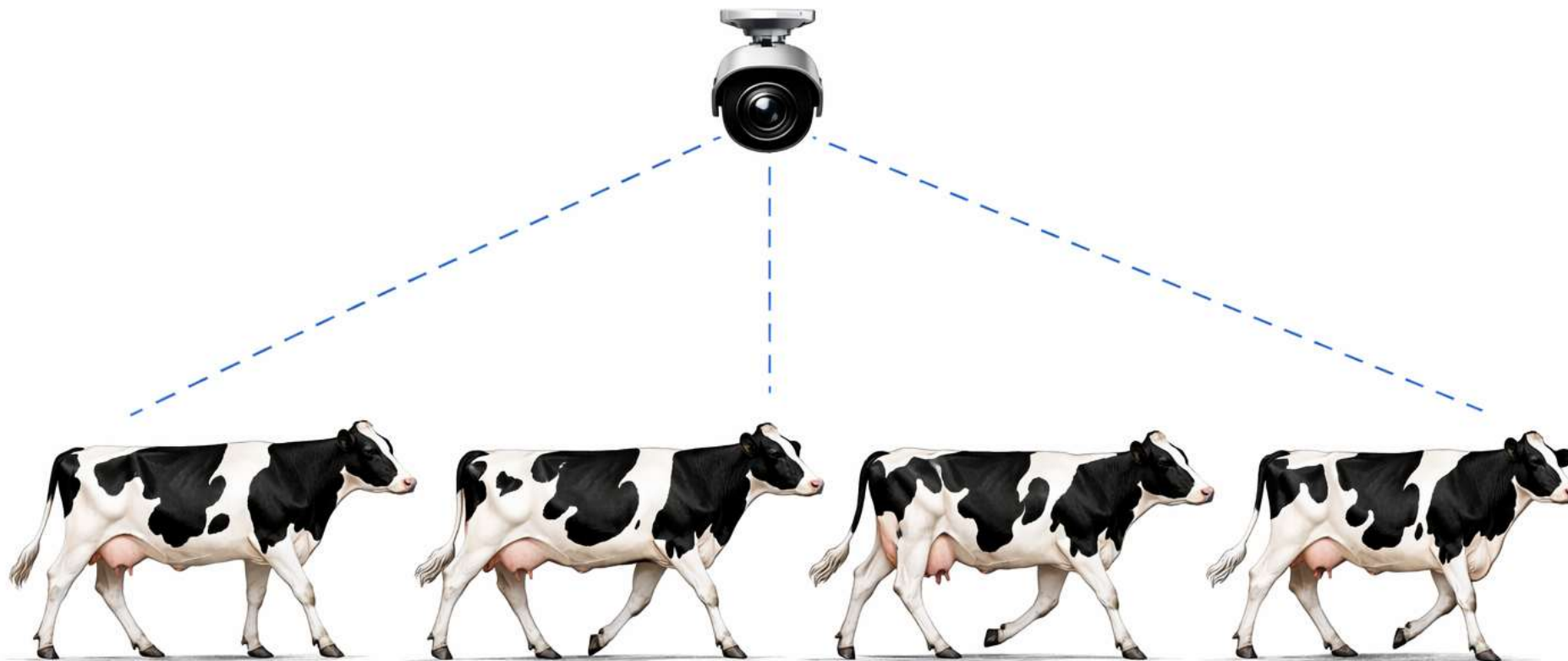
Vi skal lære at bruge det korrekt



Formålet med Boviwalk

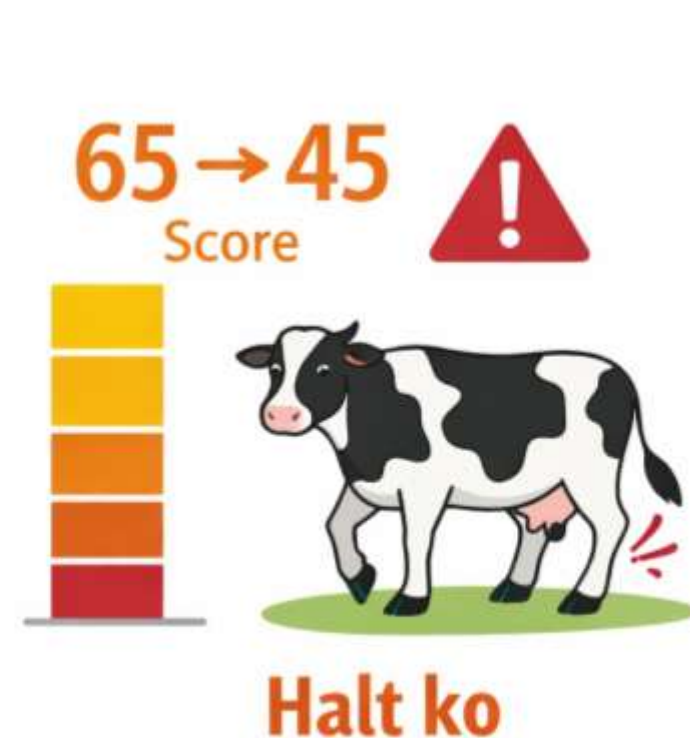


Hvordan virker Boviwalk



Hvad viser Boviwalk's data - cases

1. Fokus køer
2. Halte dyr
3. Andre skader
4. Menneskers påvirkning



Cases fra testgård – 29/1 2026



1. Fokus ko - 11202

Health Index



1. Fokus ko – 28/1, før beskæring



1. Fokus ko

Løbenr	CKRdyrnr	Dato	Sygdom	Sko
11202	11202	29-01-2026	Balleråd Svær	
			Såleblødning Svær	
			Asymmetrisk klov	VB HB

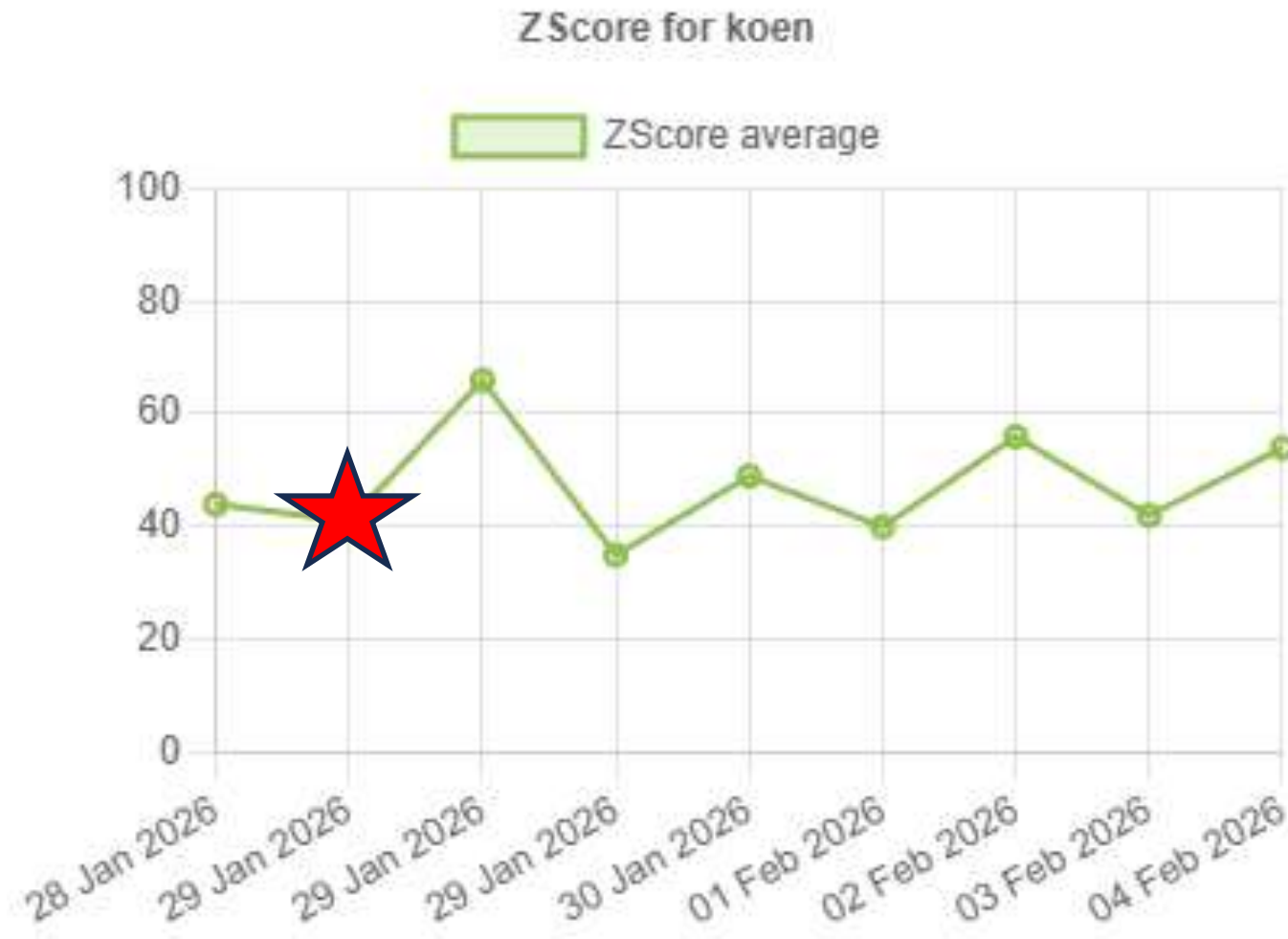


1. Fokus ko – 30/1, efter beskæring



2. Tydelig halthed – 8628

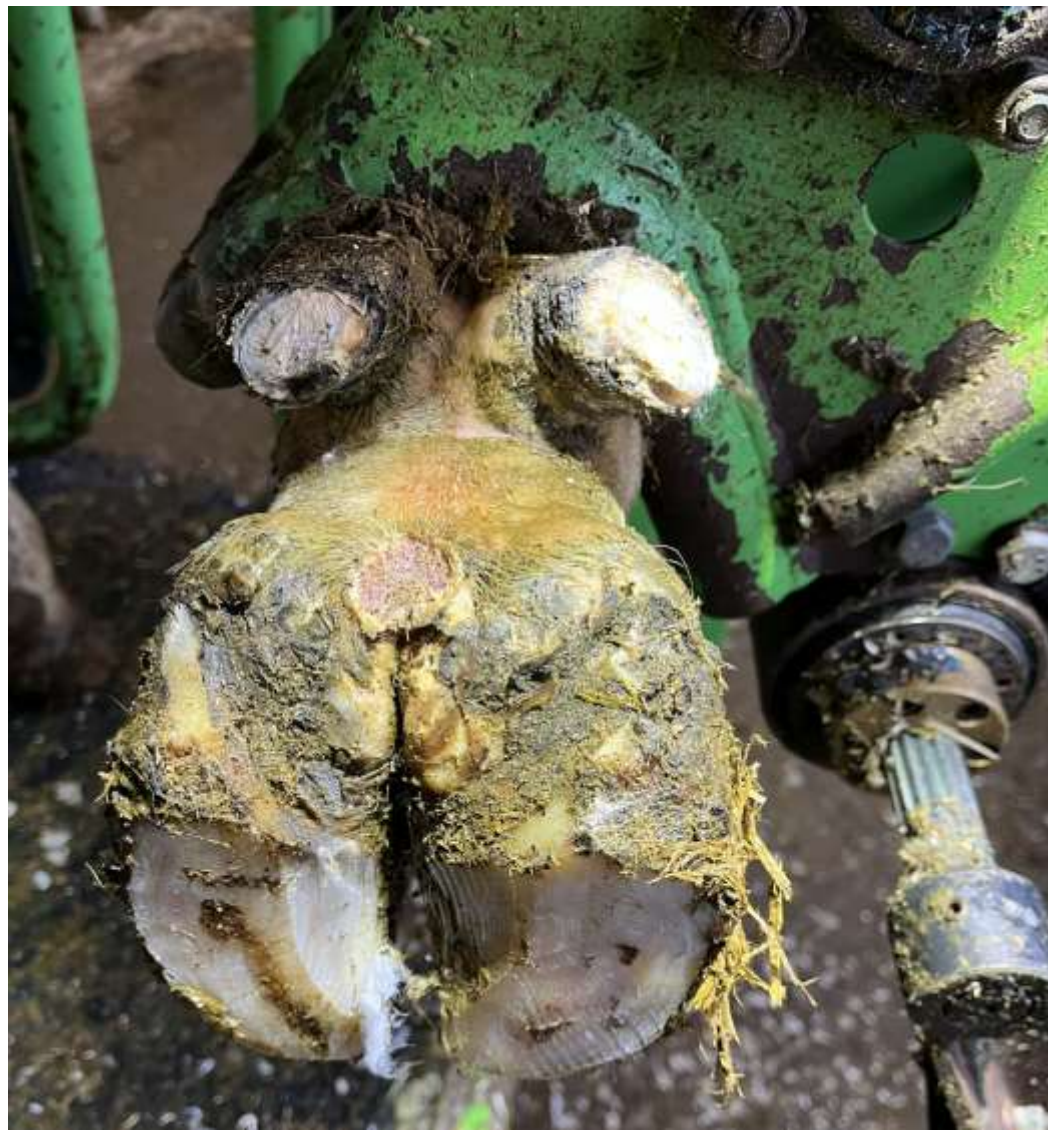
Health Index



2. Tydelig halthed – 28/1, før beskæring



2. Tydelig halthed



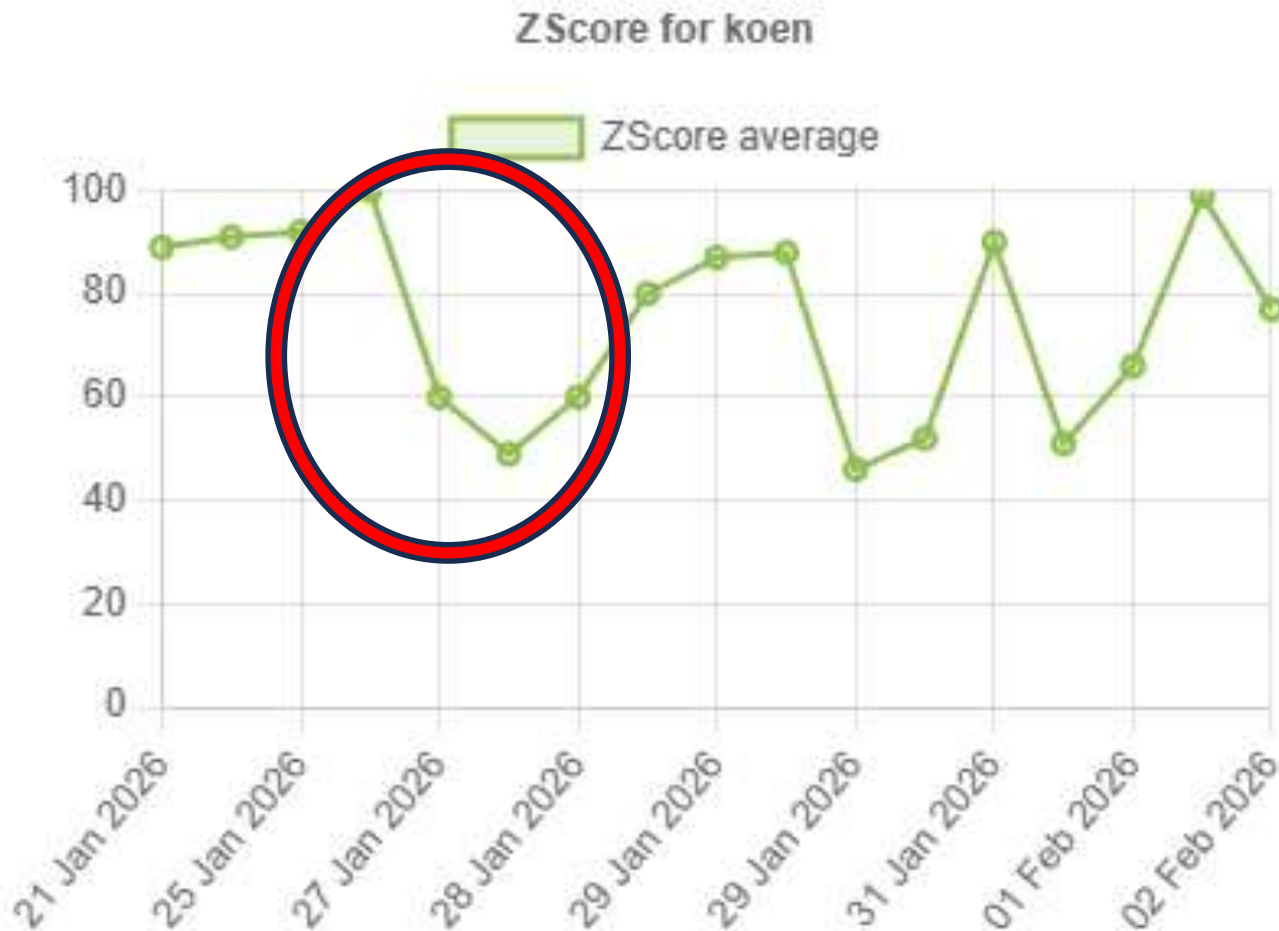
2. Tydelig halthed – retur fra klovboks

Dato	Sygdomme
28/1 – 25	Ny HB + VB
29/7 – 25	DD HF + VF
20/8 – 25	NY HB + VB
23/9 – 25	NY HB, DD VF + VB + HB
29/10 – 25	NY HB + VB, DD HF
29/1 – 26	NY HF + HB + VB, DD HF



3. Andre skader

Health Index



Dato	Sygdom	
29-01-2026	Proptrækkerklov	
	Balleråd Svær	
	Såleblødning Svær	VB HB
	Hul væg/løs hvid linje	VB HB

3. Andre skader



4. Menneskers påvirkning

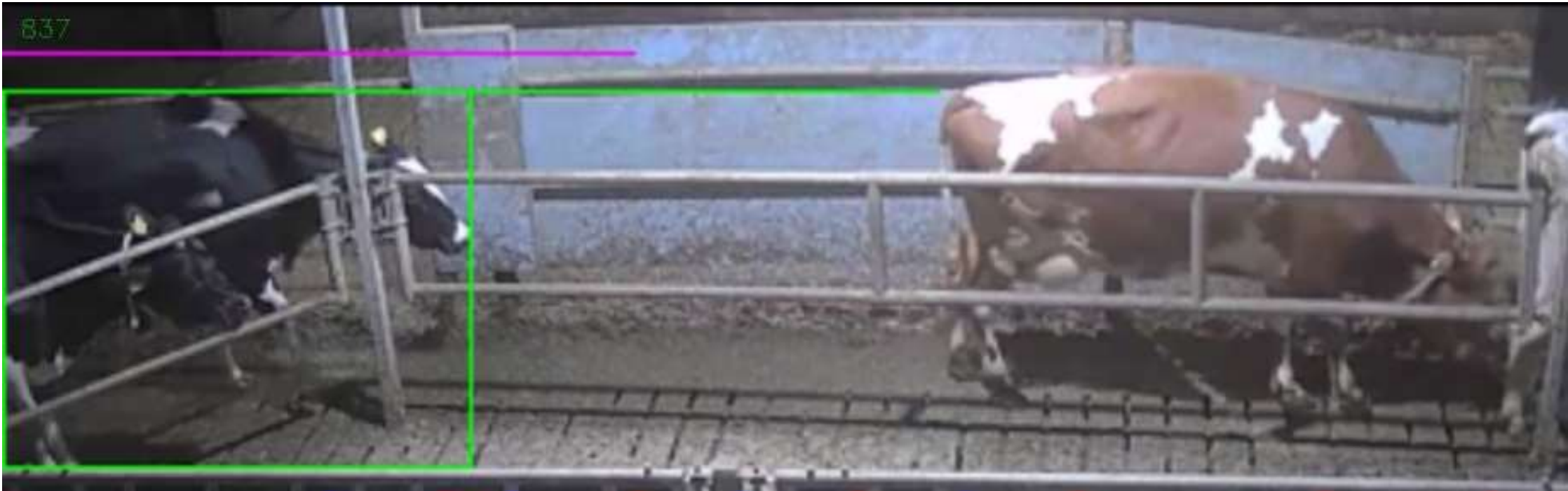
Byttedyrsadfærd:

- Driven med dyrene
- Klovbeskæring
- Personers tilstedeværelse



BOVIWALK

4. Menneskers påvirkning – ingen påvirkning



4. Menneskers påvirkning - påvirket



Bundlinjen kan hæves

Aldrig for sent at gøre en forskel

- Overblik over hele besætningen
- Overblik over enkelte dyr
- Læring ud fra videomateriale



Bundlinjen kan hæves – test gård

1. Bedre klovsundhed
2. Mindre tid på at finde halte dyr til klovbeskæring
3. Ingen brug af egen klovboks



Er visionsteknologi kommet for at blive ?

- Se det som et hjælpemiddel
- Brug din sunde fornuft





Rasmus Jensen

- Arbejdet i landbruget i 8 år
- Udd. Landmand 2025
- Driftsleder, 310 årskøer
- Klovsundhed

Boviwalk´s data

- Tjekker data næsten dagligt
- Fokus kører
- Meget halte dyr



Boviwalk, app

- Forside
- Ko-kortet

The screenshot shows the Boviwalk app interface for the farm 'Søren Hvelplund'. At the top, there is a 'Choose Farm' dropdown menu. Below this, there are two main sections: 'Focus Cows' and 'Tasks'. The 'Focus Cows' section has two columns: 'Alarm' with a count of 2 and 'Check' with a count of 4. The 'Tasks' section has two columns: 'Treatment' with a count of 0 and 'Bandages' with a count of 1. At the bottom, there is a 'Herd Overview' section with three columns: 'Poor' with a count of 3, 'Moderate' with a count of 59, and 'Good' with a count of 168.

Focus Cows		Tasks	
Alarm	Check	Treatment	Bandages
2	4	0	1

Herd Overview		
Poor	Moderate	Good
3	59	168

The screenshot shows the Boviwalk app interface for a video player. At the top, there are two buttons: 'Cow Card' and 'Cow Video'. Below these buttons, the date and time '28 Jan 2026 15:51' are displayed. The video player shows a video of a cow in a stable, with a play button in the center and a progress bar at the bottom. The progress bar shows the video is 00:05 into a 00:03 video. Below the video player, there is a 'Videos' section with a list of video links.

Cow Card
Cow Video

28 Jan 2026 15:51

00:05 -00:03

Videos

- [29 Jan 2026 15:50](#)
- [29 Jan 2026 03:49](#)
- [28 Jan 2026 15:51](#)
- [27 Jan 2026 15:50](#)
- [27 Jan 2026 03:57](#)

Køer i klovboks d. 30/1 2026

1. Middel halt ko (7981)
2. Middel halt ko (7219)
3. Klovbrandbyld
4. Smerte tegn



1. Middel halt – 7981

Health Index



1. Middel halt – 7981 før klovbeskæring



1. Middel halt – 7981

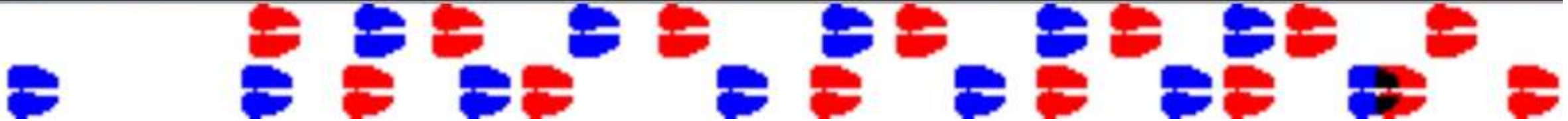
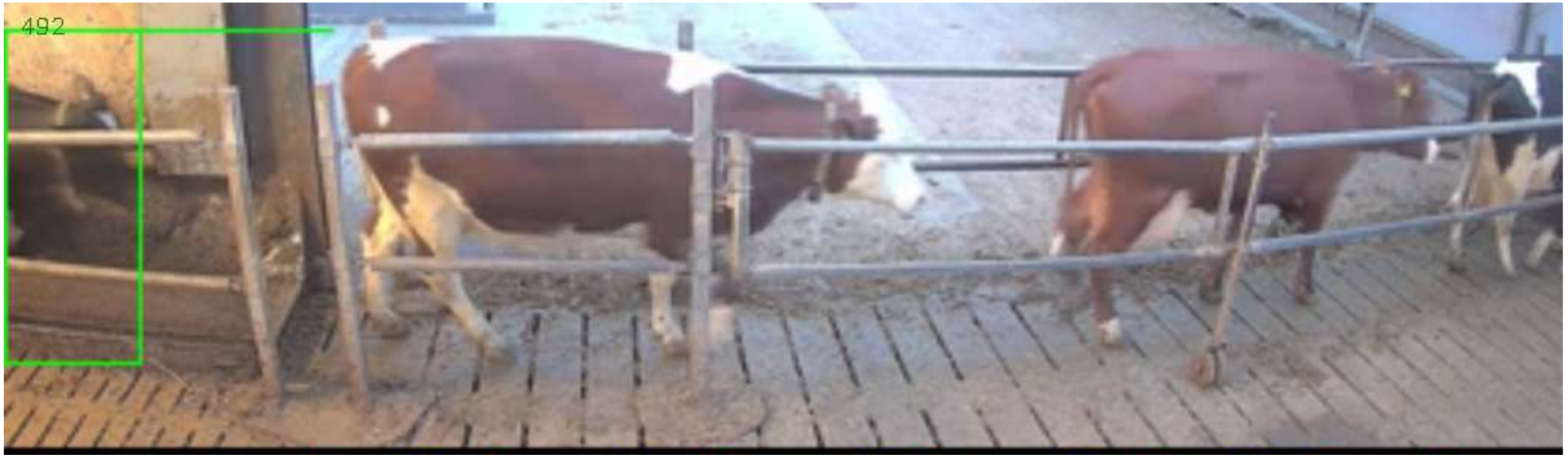


2. Middel halt – 7219

Health Index



2. Middel halt – 7219, før klovbeskæring

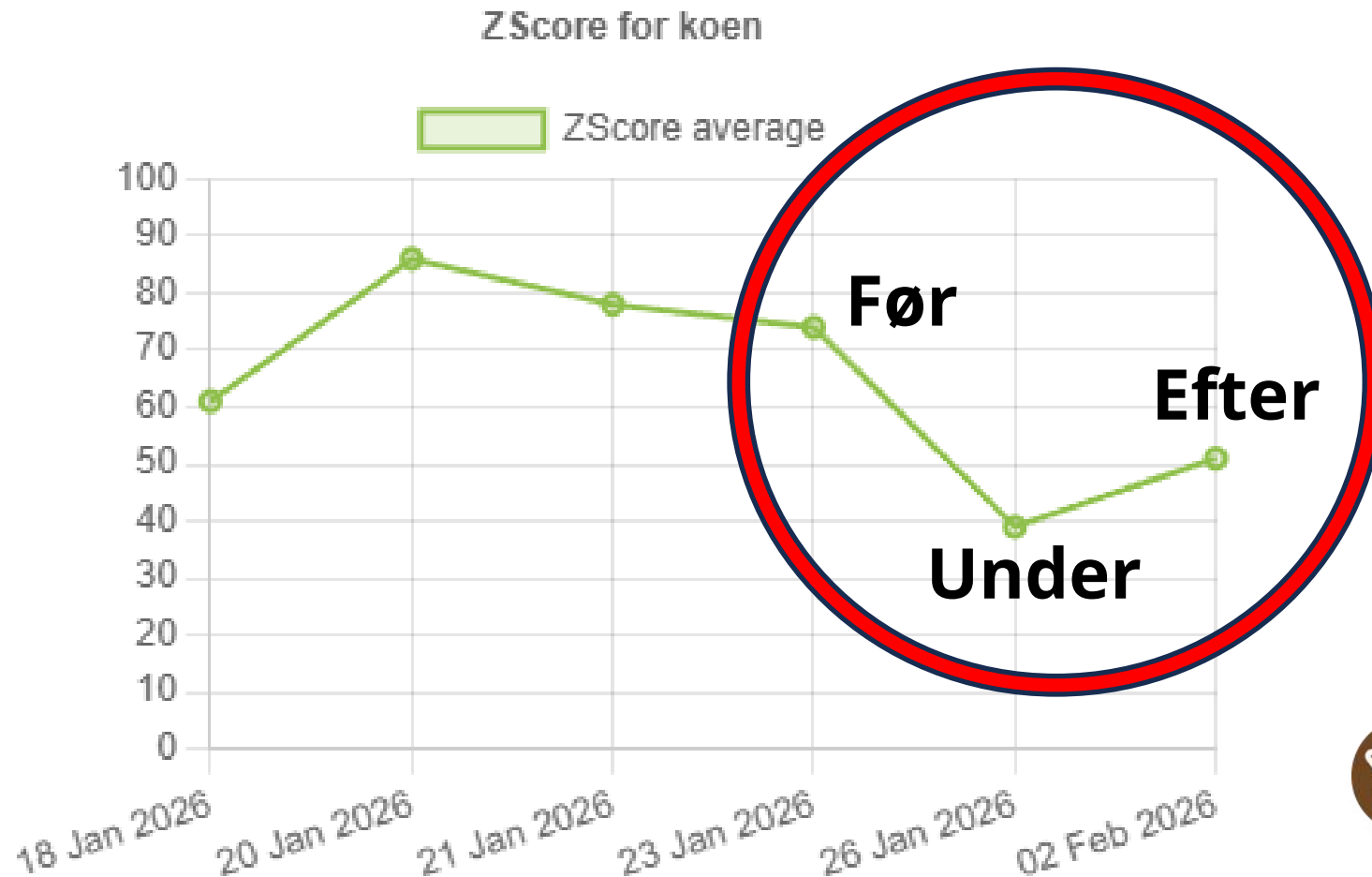


2. Moderat listen – 7219 (lav score)



3. Klovbrandbyld

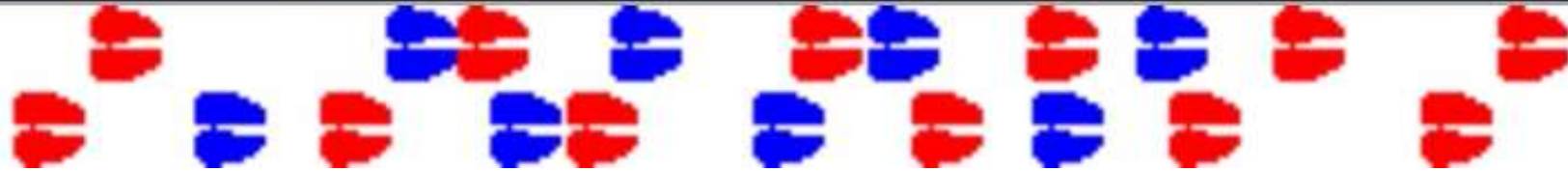
Health Index



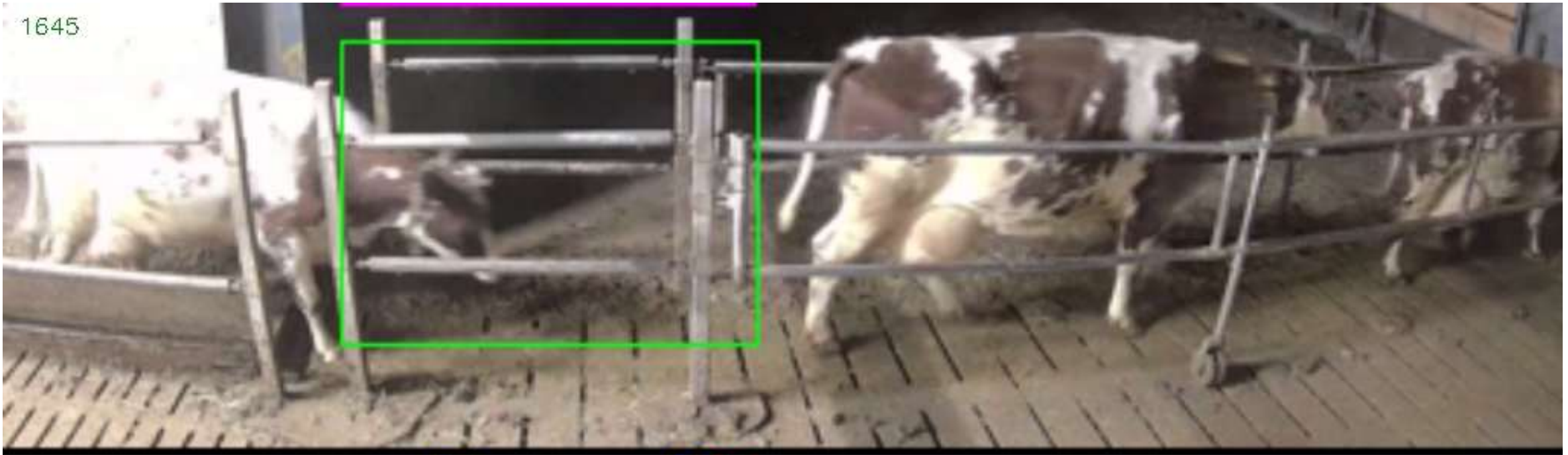
3. Klovbrandbyld – før infektion, 23/1



3. Klovbrandbyld – inficeret, 26/1



3. Klovbrandbyld – Efter behandling 3/2



4. Smerte tegn - 7420

BOVIWALK - Søren Hv...
Bjarke, Mobovi, ~Andreas,...

torsdag

~Rasmus D. Jensen
Hej jeg føler ikke at gruppen poor rammer helt plet i forhold til halthed. Synes der er nogen af kørerne som ikke halter, det er for eksempel 7690, 7420 og 7687
08.09

R
7687 er blind det er derfor hun går lidt mærkeligt
08.09

~Isak Juhl Nielsen
Hej Rasmus
Tak for feedback.

koen

average



Behandlet for yverbet.

Meget halt

4. Smerte tegn - 7420



Boviwalk´s data

- Dyr der kræver tilsyn/behandling
- Dyr der viser tegn på smerte



A photograph showing the lower legs and hooves of a cow. The hooves are illuminated with a bright green light, creating a glowing effect on the dark, textured floor. The background is dark and out of focus, showing other cows and a metal railing.

spørgsmål?