

OLOSUHTEET JA TOIMINTATAVAT ONNISTUNEEN SIIRTYMÄKAUDEN TAUSTALLA

Maitoalan huippuseminaari

Seinäjoki 30.10.2024

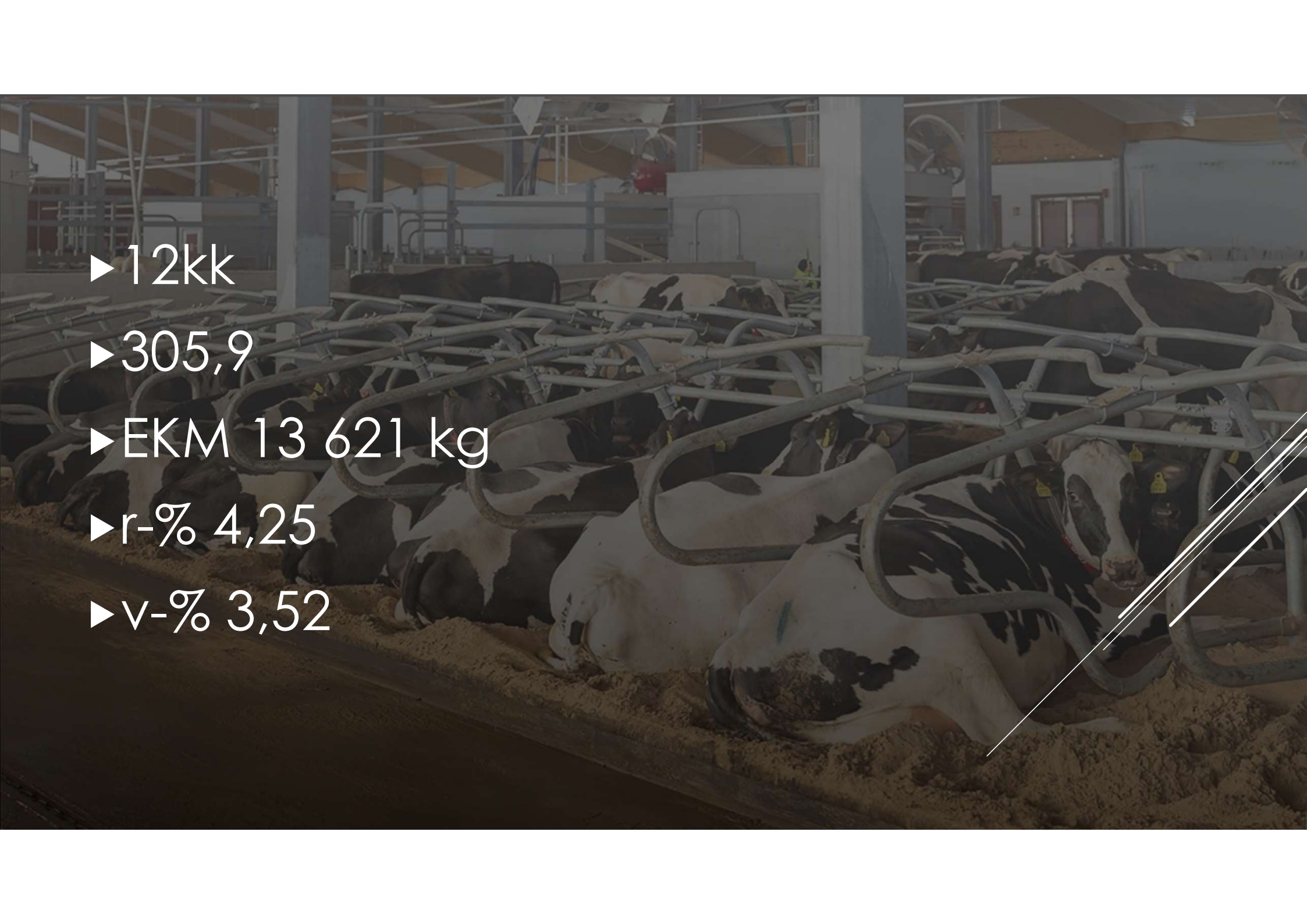
Jukka Määttä

Arvolan Karjapiha Oy Vaala

ARVOLAN KARJAPIHA OY



- ▶ Janne, Minna ja Jukka Määttä
- ▶ 320 lehmää + nuorikarja
- ▶ Automaattilypsy 2004
- ▶ Osakeyhtiö 2009
- ▶ Janne osakkaaksi 2019
- ▶ Uusi pihatto 2021
 - ▶ 5 robottia
 - ▶ Hiekkaparret

A photograph of a dairy farm's milking parlor. The scene shows a long row of stalls, each containing a cow. The cows are primarily black and white, with some solid black. They are positioned behind metal bars, and the floor is covered with a layer of straw bedding. The background shows the structural elements of the building, including pillars and overhead pipes. The lighting is somewhat dim, typical of an indoor agricultural facility.

▶ 12kk

▶ 305,9

▶ EKM 13 621 kg

▶ r-% 4,25

▶ v-% 3,52

SIIRTYMÄKAUSI

30pv



poikiminen



30pv

Olosuhteet

Ruokinta

Seuranta



OLOSUHTEET

- ▶ Vanhaan pihattoon (2004 rakennettu, saneerattu 35 paikkainen 2-rivinen osasto) noin 2 kk ennen poikimista
- ▶ Viikko-osastoihin 3 viikkoa ennen poikimista
 - ▶ Olkipohjainen, puhdas ja tilava makuualue
 - ▶ Siirto ryhmissä, ei lauman vaihtoa
 - ▶ Syönnin tarkkailu
 - ▶ Alhainen stressitaso
- ▶ Käytössä märeen ja aktiivisuuden seuranta kaulapannoilla
- ▶ Vasikkakuolleisuus 2020 - 2023
14 % → 5 %



RUOKINTA

- ▶ Ka-syönti keskiössä
 - ▶ Huono syönti
 - ▶ Halvaus ja/tai jälkeisten jääminen
- ▶ Ka-syönti keskimäärin 16 kg / lä / vrk viikko-osastoissa
- ▶ Käytössä anionisuola-umpiruokinta
 - ▶ Veren pH:ta laskemalla luontainen kalkkiaineenvaihdunta käyntiin
 - ▶ Elimistö aktivoituu ennen poikimista
- ▶ Tavoitteena saada ruokinnan meq-taso miinukselle
 - ▶ Kloori ja rikki anionikivennäisessä laskevat meq-tasoa
- ▶ Lisänä “tunnutusruokinta”
 - ▶ 0,7 kg/lä/pv ohraa appeeseen lopputiineille

UMPILEHMIEN SÄILÖREHU

Umpilehmille oma säilörehu

- ▶ 1. sadosta lannoitettu puhdas nurmi
- ▶ Korjataan ~20.7.
- ▶ Ka-optimi 40 % - 50 %
- ▶ Lyhyt (20 mm) silppu
 - ▶ Syönti
 - ▶ Pistely
 - ▶ Pötsin stimulointi
- ▶ Biologinen säilöntä
 - ▶ Vähemmän natriumia
 - ▶ Sokeria kuluu maitohappokäymiseen, jolloin rehun sokeritaso laskee
 - ▶ Ei tuo nopeaa energiaa umpilehmille

SEURANTA

- ▶ Poikimisen jälkeen
 - ▶ Helunan herätys
 - ▶ Wetox 1 ml jälkeisten jäämiseen
 - ▶ Lämmön seuranta kerran vuorokaudessa 3 – 5 pv
 - ▶ Lacta start kaksi kertaa
- ▶ Poikineiden osastossa 2 – 3 pv, kunnes syönti, lämpö ja märe normaalit
 - VIC-osastoon
- ▶ Eläinlääkäri käy rutiinisti 2 vk välein, jolloin myös mahdolliset poikkeushavainnot tutkitaan



KIITOS!