



3.4.2025 Heinäruokinnan hyvät
käytänteet webinaari

Tallijalokivi yrittäjä
Petteri Hakkarainen

www.tallijalokivi.fi

Tallijalokivi Oy

Yritys on suomalainen perheyritys, joka on perustettu vuonna 2023.

Yrityksemme on perustettu intohimosta eläinten hyvinvointiin ja halusta tuoda teknologian ja digitalisaation hyödyt perinteiseen talliympäristöön.

Laajempi tavoitteemme on vaikuttaa koko alaan ja luoda merkittävää muutosta. Olemme omistautuneet eläinten hyvinvoinnin parantamiseen ja tallityön tehostamiseen modernin teknologian avulla.

Tavoitteenamme on tarjota innovatiivisia, käyttäjäystävällisiä ja tehokkaita työkaluja, jotka helpottavat eläinten hoitoa ja valvontaa.

Heinäruokinnan hyvät käytänteet?

- Miksi heinän painon mittausta tehdään edelleen manuaalisesti?

Tekoälylle: ”tee kuva missä on Ikean sinisessä kassissa on heinää ja se mitataan puntarilla”



Heinäruokinnan hyvät käytänteet?

- Miksi väkirehua mitataan manuaalisesti?

Tekoälylle: ”tee kuva missä lapsi ottaa kauhaan hevosen väkirehua ja laittaa sen astiaan”



Heinäruokinnan hyvät käytänteet?

- Miksi digitalisaation ratkaisuja ei hyödynnetä talliympäristöissä?



Mitä ratkaisimme heinäruokinnassa?

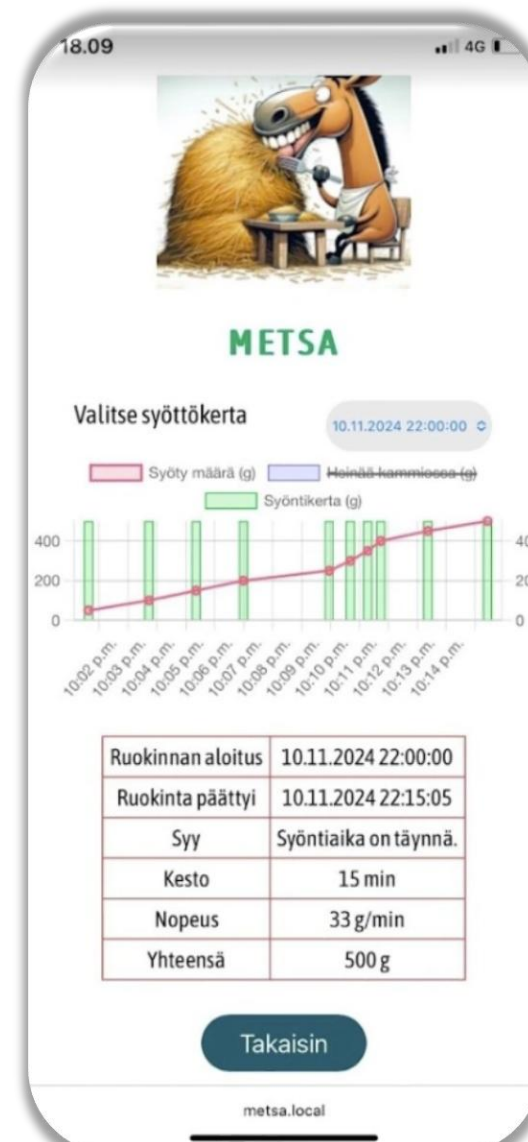
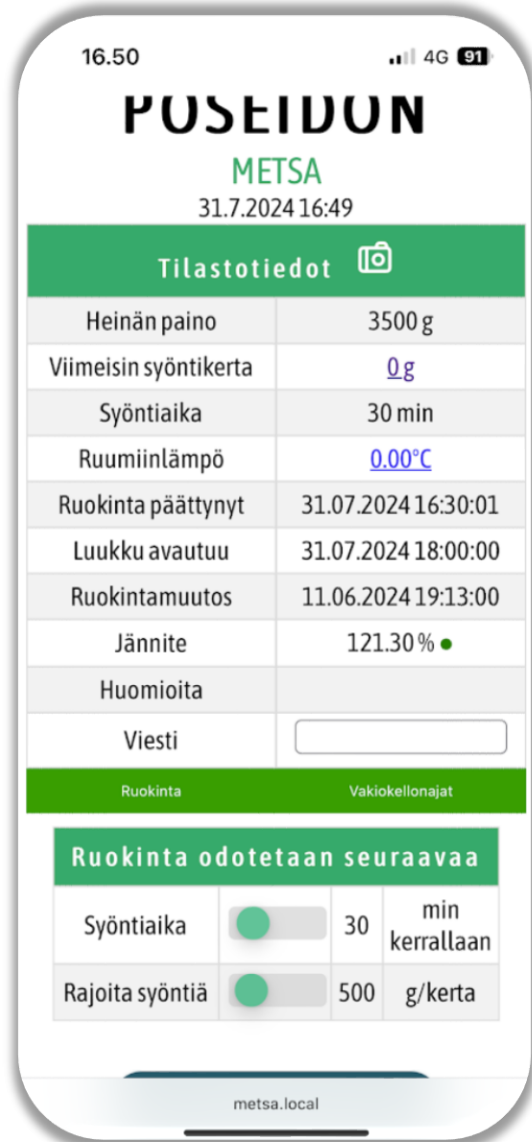


- Heinän painon ja kulutuksen mittaaminen automaattisesti.
- Syöntitiheyden säätäminen, variointi, syöntimäärän ja keston muutos on helppoa.
- Edelliset ruokintakerrat ja graafinen näkymä edellisistä ruokailuista.
- Muodostaa langattoman lähiverkon ja säädät ruokintaa omalta päätelaitteesi (puhelimella, tabletilla, tietokoneella).
- Laite pystyy yhdistymään olemassaolevaan lähiverkkoon.
- Heinäkammio voi olla 20kg – 80kg.
- Samaa laitetta pystytään laajentamaan eri toiminnoilla, jotka ulottuvat myös eläimen hyvinvointiin.
- Pääsy eläimen ruokintadataan mistä tahansa maailmaa, vaikka sinulla ei ole tallilla internetyhteyttä. Vuosilisenssin hinta on 30€/laite/vuosi, ensimmäinen vuosi ilmainen. Siirtoon käytetään kännykkäsi hotspot ominaisuutta.
- Laitteen ominaisuuksien päivitys jälkikäteen.
- Laitteen energiatehokkuus

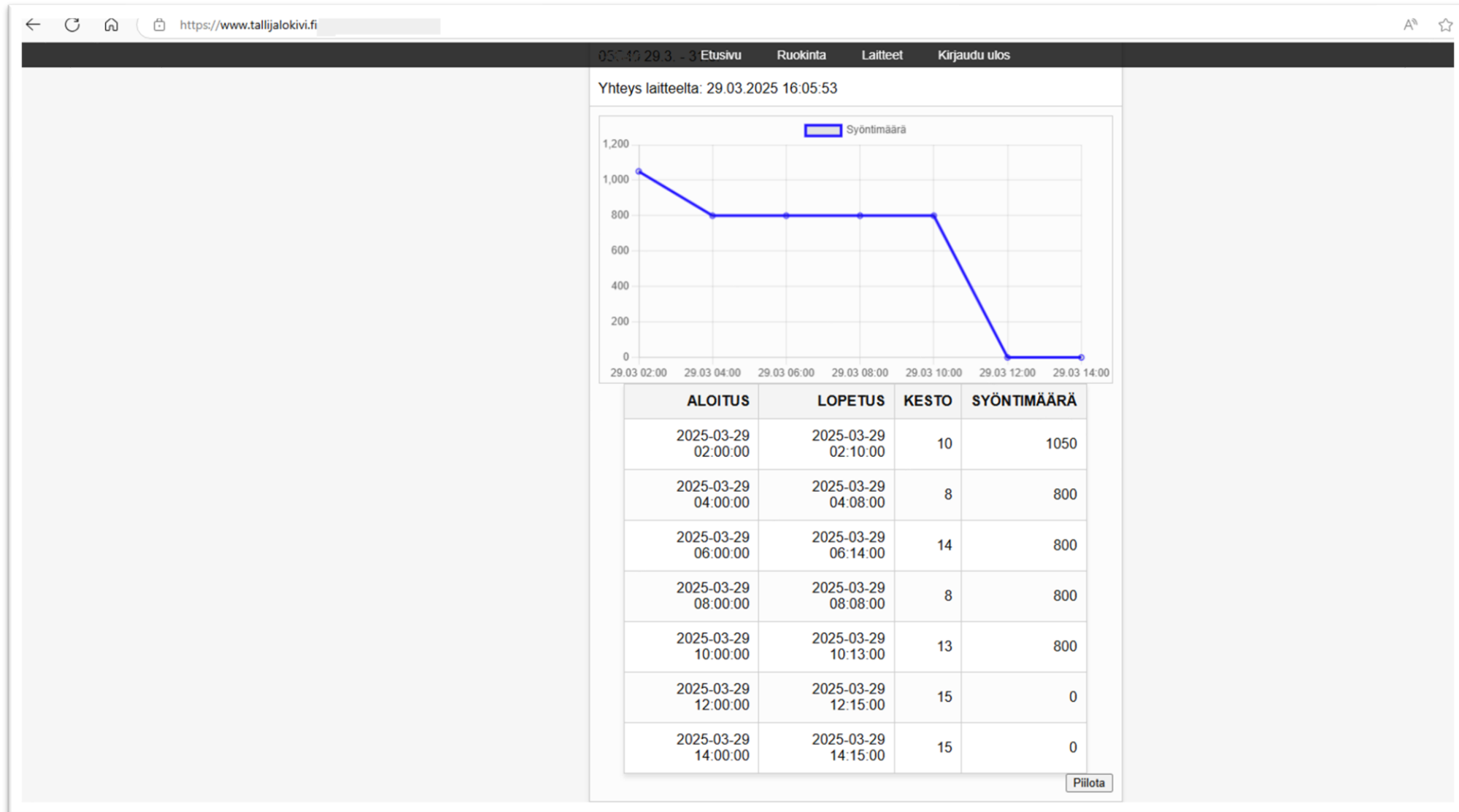
Mitä olemme ratkaisemassa? (tulevaisuudessa)

- Eläimen hyvinvoinnin seuranta myös silloin, kun et itse ole paikalla (esim. kipuilmeet, käyttäytyminen).
 - Eläimen hyvinvointidatan kerääminen ja hälytykset mittausdatan tai kuvamateriaalin perusteella.
 - esim. Infrapunalämpötilanmittaus, kameradata
 - Tekoälymallin kehitys, joka tunnistaa eläimen terveydentilan muutoksia etukäteen.
 - Veden kulutuksen seuranta
 - Väkirehun annostelulaite
 - Eläimen aktivointi(pelien kautta)
 - Avataan laitteen ohjelmistorajapinta muille kehittäjille tai kouluille
-
- Tuotekehitysprojekti on menossa ja haemme jatkuvasti innokkaita osallistumaan mukaan.

Käyttöliittymän kuvia



Käyttöliittymän kuvia



Kiitos! Kysymyksiä?

www.tallijalokivi.fi

Tervetuloa Tampereen Hevoset messuille 12.-13.4.2025
osastolle **A951** tutustumaan ratkaisuumme.

Hinta?

Tee-itse malli (eli teet itse kotelon) on alkaen 750€ (alv 25.5%), kysy lisää myynti@tallijalokivi.fi ja kerro omat tarpeesi.

