

Hedelmällinen Navetta

Tehokkuutta ja turvallisuutta
tiloille toiminnallisuutta parantaen

Marjut Suontausta Tuotepäällikkö Faba Osk



Pohja hyvälle hedelmällisyydelle luodaan jo umpikaudella

- Ruokinta, hiven ja-kivennäisaineet tasapainoon
- Ensikot edellä
- Poikimisen aikainen kalsiumtaso kuntoon-ketoosin ehkäisy
- Varo lihavoitumista umpikaudella-kuntoluokka 3
- Seuraa eläimen syöntiä ja märehtimistä jo umpikaudella
- Pötsi kunnossa ennen poikimista ja sen jälkeen-mahdollistaa riittävän syönnin myös poikimisen jälkeen
- Ennaltaehkäise mikä mahdollista

Lepokausi
DIM : 12



11 Days

Päivit. Märeht

Päivit. syöminen

Asennus

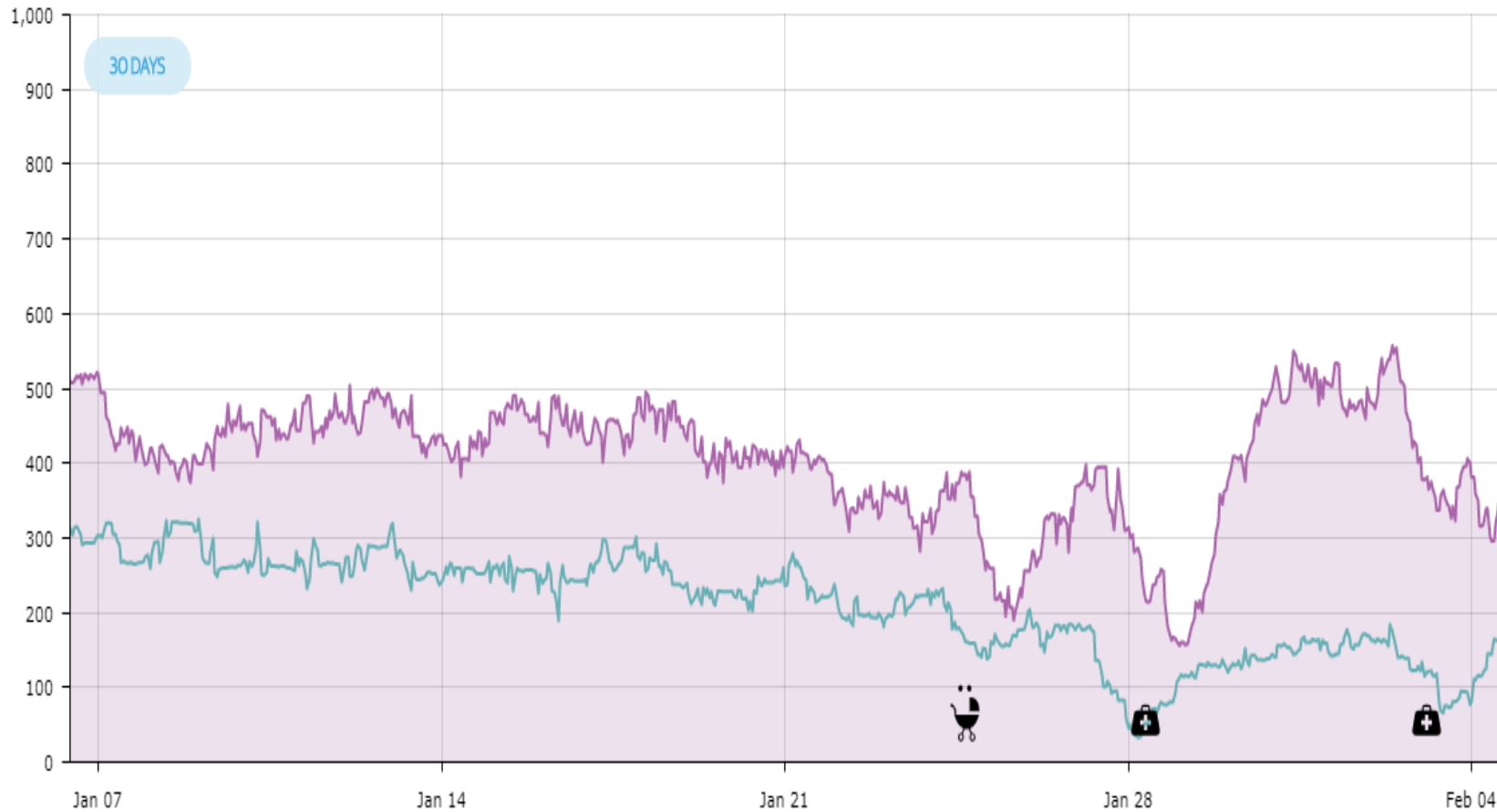
Tapahtumat

Kaavio

Kiima

Terveys

Tiedot



Märehtimisen vaihtelevuus 73

Keskimääräinen päivittäinen märehtiminen 520

Eläimiä ryhmässä: 60 🐮

Tiedot

Rutiinikaaviot

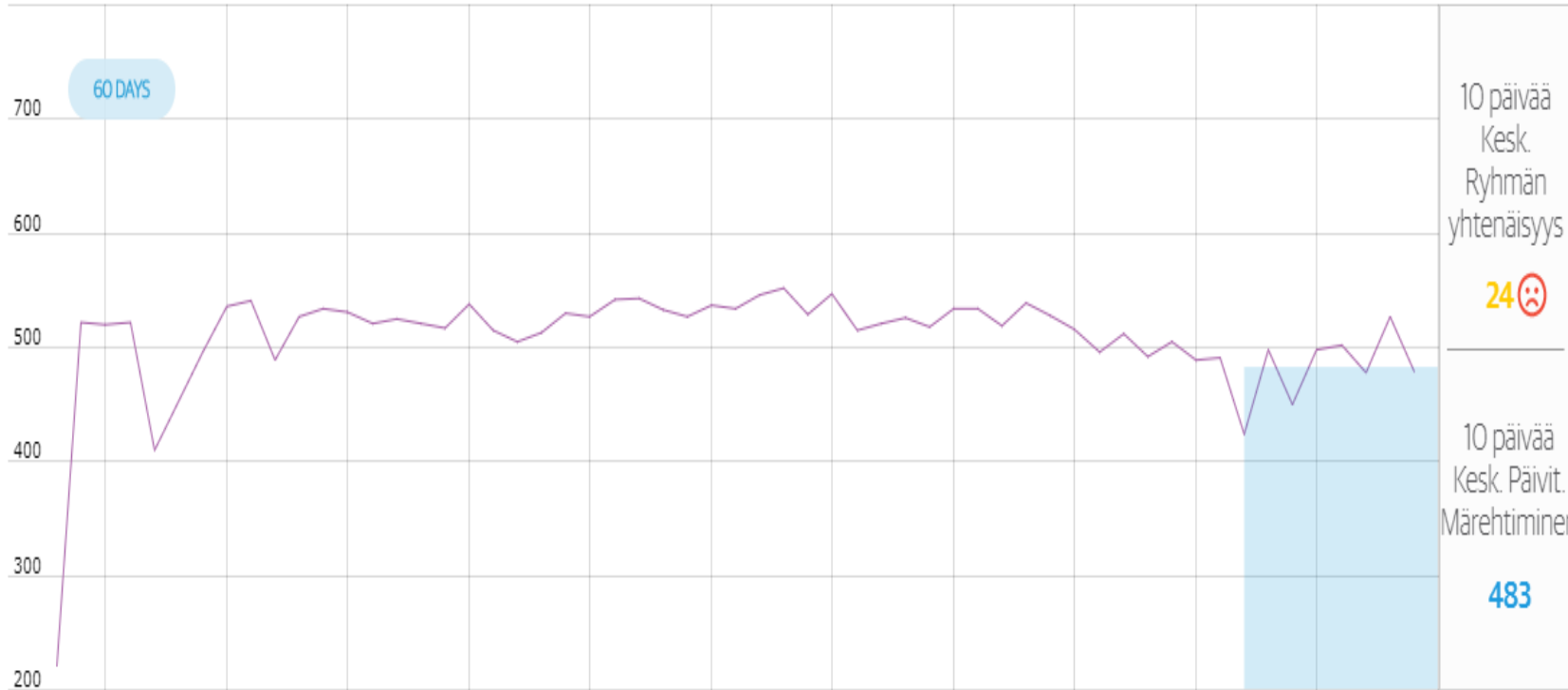
Aktiivisuus/märeht

Kiimapainotus

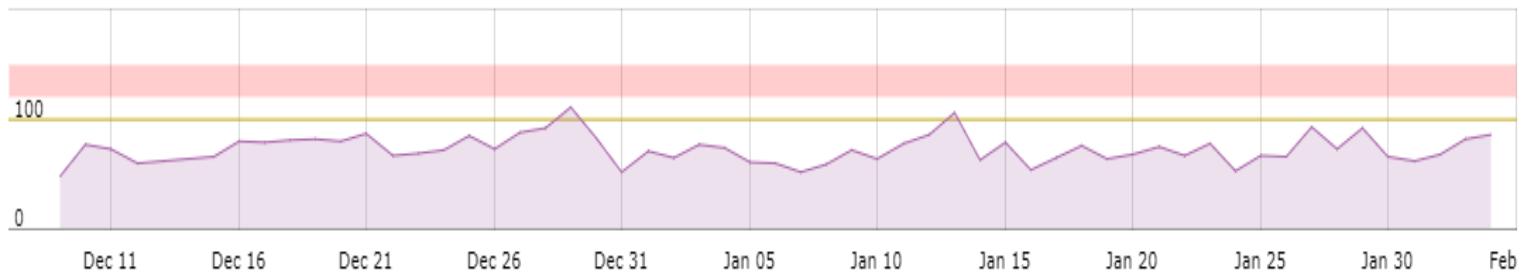
Kaavioiden trendit

Yhtenäisyys

Kiimapainotus



Variability





822 ↔ Lactation 1

Lepokausi
DIM: 8

2 %

8 Days

Päivit. Märeht Päivit. syöminen

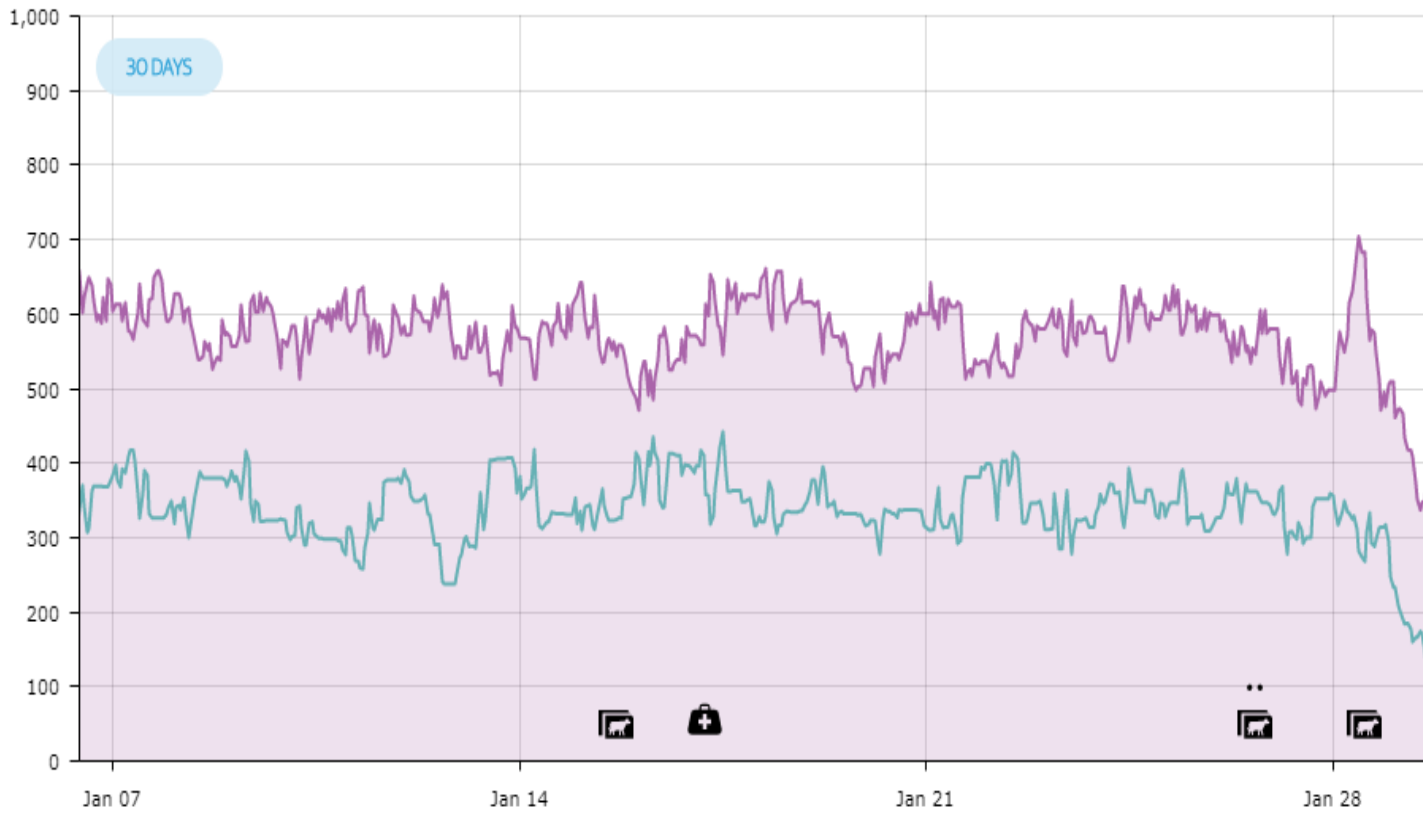
Tapahtumat

Kaavio

Kiima

Terveys


Tiedot



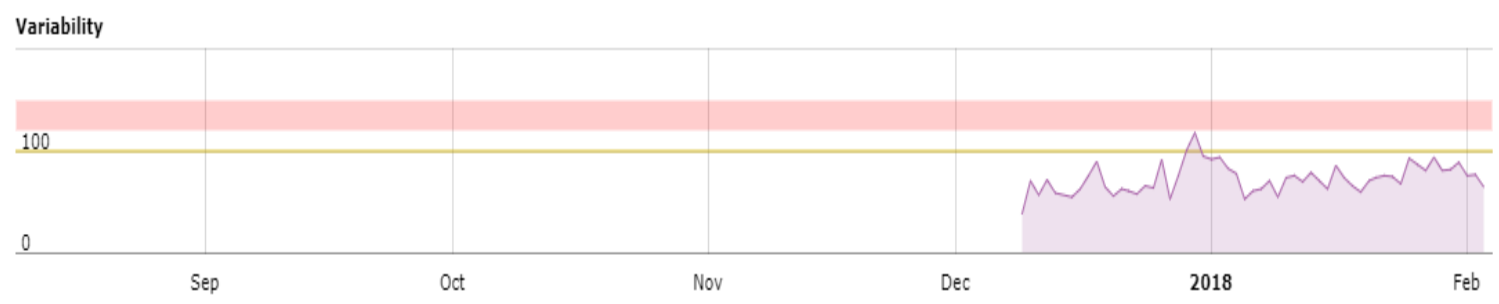
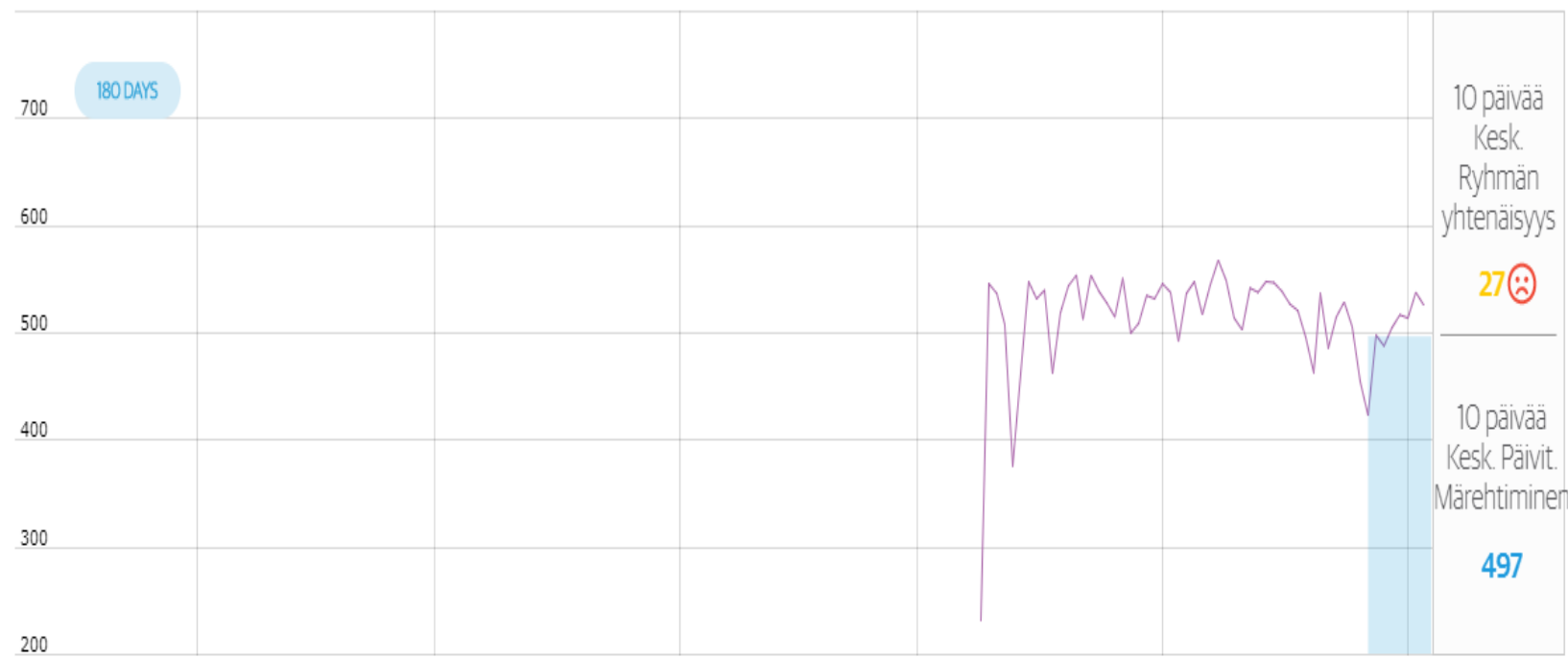
Lactation 1

Märehtimisen vaihtelevuus 45

Keskimääräinen päivittäinen märehtiminen 25

Eläimiä ryhmässä: 63 

- Tiedot
- Rutiinikaaviot
- Aktiivisuus/märeht
- Kiimapainotus
- Kaavioiden trendit
- Yhtenäisyys
- Kiimapainotus



Heatime ja SenseTime –eläinten terveyden ja hyvinvoinnin seurantaan on oiva apuväline

Apuvälineet eivät kuitenkaan tee kiimaa jos ruokinta ei ole tasapainossa

Toimimattomat munasarjat

Navetan ylitäyttö-kaikki eivät pääse syömään

Poikineiden lehmien jatkuva ja tasainen rehunsaanti tärkeää

Liian väkevä rehu aiheuttaa hapanpötsin, kuidut rehussa ehkäisevät sen syntyä

Alhainen D-arvo ei lypsätä, energiatasot pielessä ja kiimat hukassa

Hedelmällinen navetta- kaikki osa alueet kunnossa

Toiminnallisuus on juuri niin hyvä kuin sen eri osa-alueet

- Vasikan kasvatusolosuhteet
- Hiehojen kasvatus
- Poikimaolosuhteet
- Umpikauden olosuhteet
- Ruokinta

418 Days

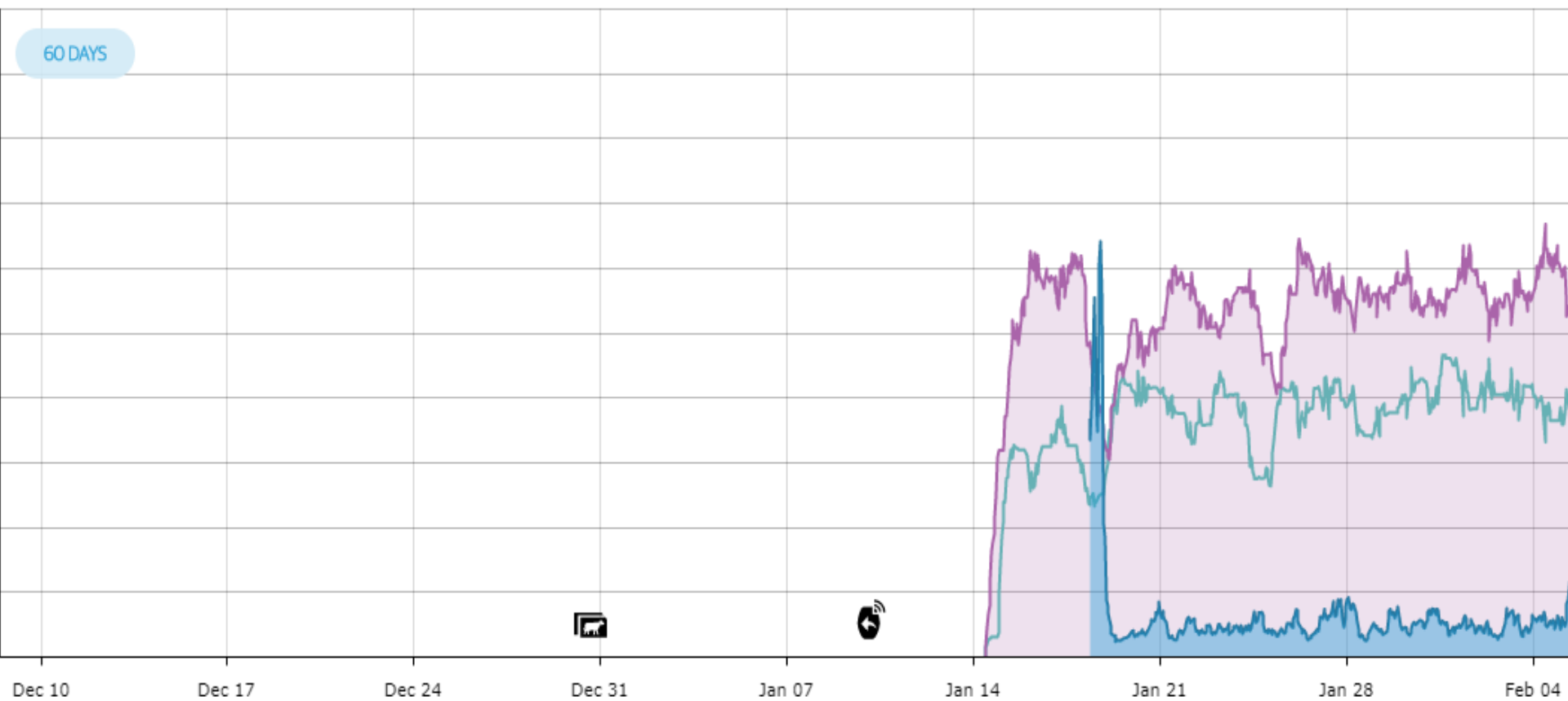
Kiimakäyttäytyminen

Päivit. Märeht

Päivit. syöminen

Asenn

60 DAYS

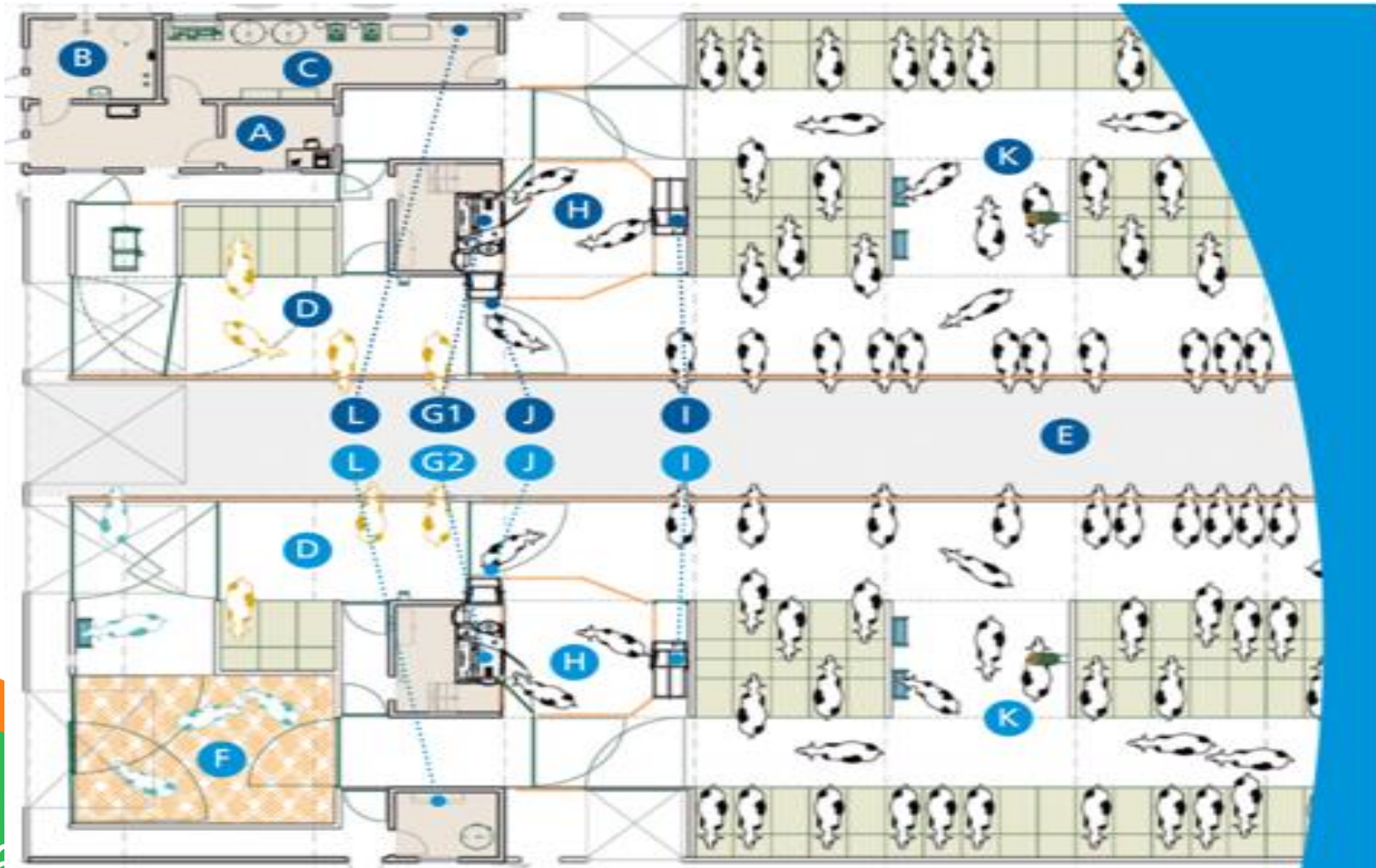


Seuraa hedelmällisyyden mittareita

- hiehot poikivat 24 -25 kk ikäisinä
- lehmien poikimaväli alle 400
- Siemennyksiä/poikiminen
 - Lehmät alle 1,7
 - Hiehot 1,2

Tee tavoitteita!

Lean oppien mukaan hukka pois ja toiminnallisuus kuntoon



ENM







FabaNEXT auttaa monessa:

- ✓ Työn mielekkyys paranee.
- ✓ Hyvin suunnitellussa ja toteutetussa navetassa tuottavuus lisääntyy, säästöä voi kertyä jopa tuhansia euroja.
- ✓ Tapaturmariskiä voi vähentää toimivilla navetataratkaisuilla.
- ✓ Eläinten hyvinvointi kohenee, kun niiden lajinnomaiset vaatimukset otetaan huomioon.
- ✓ Navettaekspertin käynnistä jää muistilista tärkeistä asioista.



Yksinkertaiset ratkaisut säästävät aikaa

Lukittavat etuaidat

- Kaikille hiehoille vuoden iästä alkaen
- Karsinoissa ja erottelutiloissa koko ryhmän lukitusmahdollisuus
- Riittävä määrä myös lypsylehmille



Yksinkertaiset ratkaisut säästävät aikaa

Portit ja kulkureitit

- Portti portissa – aidat/pujahdusportit karsinoidiin
- Saapaspesupisteet hygienian kannalta tärkeisiin kohteisiin
- Kevytkäyttöiset portit myös kulkureiteille
- Hyvin suunnitellut kulkureitit eläimille ja hoitajille

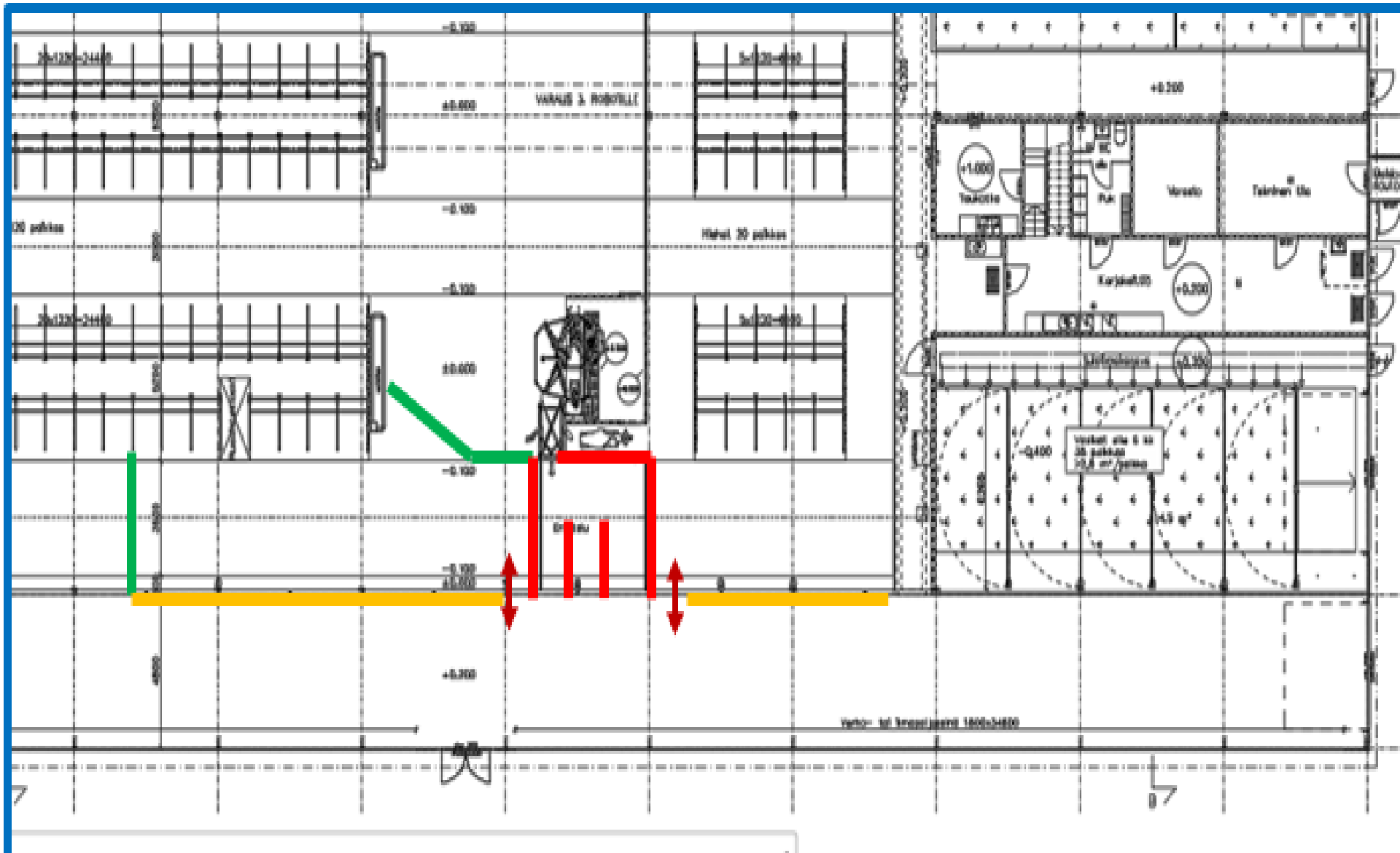




Hoitoalueratkaisut

- Yli tunnin odottavalla lehmällä oltava makuuparret
- Keruualue väliaikainen max. 5h ajan
- Ratkaisu:
- **Automaattierottelu robotilta /manuaalierottelu erottelukarsinaan**
- **Siemennysparret**
- **Makuuparret**
- **Syönti ja juontimahdollisuus**

Etäohjauksella lehmä odottamaan



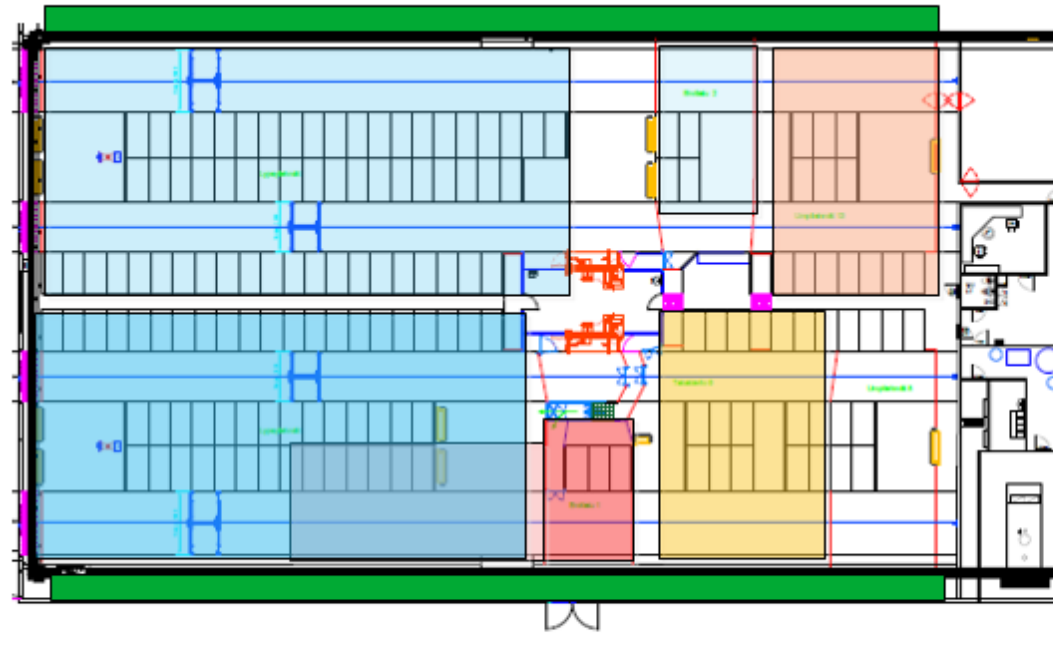
Takakierto

- Navettaan on jälkikäteen asennettu lypsyrobotti (takana).
- Vanhan lypsyaseman paikalle on tehty erottelu (takakierto), jossa makuupaikat ja lukittava etuaita erilaisia hoitotoimenpiteitä varten.



Robot ”kauas” ruokintapöydästä

- Jää tilaa erotteluun
- Jää ruokintatilaa
- väliaikaisratkaisut



Hoitoalueratkaisu esimerkki



Sivuaita alas



Siemennys



Eläinten käsittely



Alkionsiirto, tiineystarkastukset ja ultraus



Kiitän

Kaappo Ikola, Tapani Puumala, Birgitta Matilainen, Jarmo Huhtala, Taisto Villman

Karjaonnea!

