

2.2.2017

1

MILJOONA LITRAA YKSILLÄ HARTEILLA - HUOMIO TYÖN TEHOKKUUTEEN JO NAVETTASUUNNITTELUSSA

Kehittämisenneuvoja Tero Kanala
OSK ItäMaito



2.2.2017

Tero Kanala

HUIPPUOSAAJA.... MILLÄ EVÄILLÄ..?

- Valtakunnallinen huippuosaaja
 - Navetan suunnittelu ja työnkäytön johtaminen
- Töissä kolmella noin 100 lypsävän karjassa, Suomessa ja Hollannissa
 - Karjamestarina kahdella tilalla, toisella palkattua työvoimaa...
 - Lypsy, eläinten tarkkailu hoito, appeen vääntäminen...
- Maatalouskauppa
 - maidontuotantoteknologiaa, rakennuksia, rehukauppaa...
- Kehittämisneuvoja OSK ItäMaito 2014→
 - Investointia suunnittelevat maitotilat
 - Hankkeet



MITÄ TAPAHTUU SILMIEMME EDESSÄ...?

- Rakennekehityksessä uusi vaihde....
 - Isot ikäluokat myös maidontuotannossa
 - Investointien koko kasvaa
- Emme voi jäädä kilpailijamaista jälkeen, annamme ja peltoviljelyssä jälkeen
 - Investoinnin jälkeen navetassa on pystyttävä tuottamaan 300-500l/navettatyötunti
- Perheviljelmät säilyy
 - Täydennetään urakoinnilla, palveluilla, vuokratyövoimalla, palkkaamalla
 - Töitä myös otetaan takaisin omiksi tehtäviksi
 - siemennys, sorkanhoito jne..

MILJOONA LITRAA, MILLÄ HARTIOILLA..?

- Perheviljelmä: 2 * maatalousyrittäjän htv n. 2000 h
- Toinen htv menee pellolla, paperitöissä...
- Navetassa pärjättävä yksinkin!
- **1 000 000 l / 2000 työtuntia = 500 l /työtunti**
- **1 000 000 l = 100 lehmää**

2.2.2017

5

ROBOTTI VS. ASEMA... SE ON SE FIFTY SIXTY



MIHIN KIINNITETÄÄN HUOMIO...?

- Panokset päivittäisten töiden suunnitteluun ja mitoituksiin...
 - Lypsy
 - Ruokinta
 - Tarkkailu ja eläinten siirrot
 - Siivous ja muut rutiinit
- Vasikoista voimme jutella paljon enemmän... 😊
 - Toisella kertaa..

LYPSY

- Kapasiteetti lypsäjän mukaan
 - 2*8-12 tai 16-24 -paikkainen karuselli lypsy sisäkaarella, hoidetaan yksin terveet lehmät
 - ”rempparyhmä” maks. lypsyaseman paikkamäärä
 - Lypsyhygienia tehdään pihatossa, esikäsittelyllä varmistetaan vain maidon laskeutuminen
- Kokoomatila
 - Ei pihaton takakäytävä ei ole kokoomatila, kun pyritään tehokkaaseen lypsyyn!
 - Kapasiteetti aseman kapasiteetin mukaan, mitä voidaan lypsää tunnissa
 - Kokoojakuilu aseman päätyyn, ainakin kunnon virtsan erotus
 - Lehmän pitää päästä mahdollisimman puhtain sorkin lypsyille

RUOKINTA

- Ruokintapöytä suora, ei korkoeroja
 - Erillisruokinta on monella tilalla edullisin vaihtoehto ja vie vähiten työaika
 - Aperuokinnassa huomioitava ulkotilat ja siivous, vaatii myös laitteen huoltoa
 - Automaattiruokinta vaatii huoltoa ja huollolle tilaa, appeen käyttö vaatisi myös laitteiston pesemistä ja tarkempaa siivousta aika-ajoin
- Ruokinta huomioitava myös eläinten ryhmittelyssä
 - perus karjanhoitotyö vaatii ainakin kahta erilaista rehua

TARKKAILU JA ELÄINTEN SIIRROT

- Hyödynnetään eläinten päivittäisiä kulkureittejä
 - Ohjausportit, kokoomatilat
- Lukkoaitoja ei ainoastaan sairas ja poikimakarsinoihin
 - Eläin oppii, että lukitseminen tarkoittaa jotain hoitotoimenpidettä
 - Yksin työskenneltäessä eläinten erottelu ja käsittely on helpompaa
- Eläinten ryhmittely rutiinien helpottamiseksi
 - Seurattavat eläimet yhteen ryhmään, kun karjakoko kasvaa
 - Rempparyhmä
 - Ryhmäkokojen muuntelu mahdollisuuksien mukaan.
 - Huomio ruokintapöytätilaan alkulypsykaudesta
 - Yrittäjän rutiinien suunnittelu avainasemassa,
 - koko antaa mahdollisuuksia töiden suunnitteluun

SIIVOUS JA MUUT RUTIINIT

- Yksin tehdessä työn tahti kasvaa??? 😊
- Ison tilan työt mahdollisuuksien mukaan koneella
- Pienin työ väline on 80 cm lasta
- Kulkureittejä mahdollisimman vähän → Siivous
 - Niiden oltava riittävän leveitä, suorina, ei esteitä
- Oikeanlaiset välineet siivoukseen
 - Painepesuri, paloletku....
- Päivä rutiinit kun tehdään yksin...
 - Yrittäjän mietittävä, miten rutiinit tehdä, se huomioitava suunnittelussa
 - Aamulla on rajallinen määrä aikaa ennen lypsyn aloitusta!!!

2.2.2017

11

HALUAMME OLLA MUKANA





KEHITYSPALVELUT SIIS SUOMEKSI....

- Tulevaisuuskeskustelu
 - Mitä tilalla voidaan tehdä...
 - Investointimahdollisuudet
- Piirustusten kommentointi
 - Navetan toiminnallisuus, eläinten ryhmittely, tehokas työskentely
 - Vanhojen rakennusten mahdollisuudet
 - Töiden järjestelyt
- Matkat ja koulutukset
 - Kehitystiimin koulutukset... Uusien yrittäjien päivät, Yrittäjäpäivät, Navettaseminaari....
 - Navetta-avajaiset
 - SYO Liiketoimintavalmennukset
 - Alueelliset hankkeen





KIITOS!

*Tutustu lähemmin lehtiimme,
tuotteisiimme ja meihin:*

valio.fi

