

13:15 – 14:00 Tehnoloģijas – to nozīme slaucamo govju reprodukcijā, Ēriks Hausmanis, SIA  
“Latwa” t. 27815555

### **Piena slaukšanas roboti.**

Piena lopkopība ir viena no vadošajām Latvijas lauksaimniecības nozarēm, kuras ienākumi sasniedz 30-40% no kopējiem lauksaimniecības ienākumiem.

Taču lopkopju darbs nav viegls. Tas ir saistīts ar agru celšanos, netīru apkārtējo vidi, nepatīkamam smakām un smagu fizisko darbu. Lai to atvieglotu, ir jāievieš lopkopības darbu mehanizācija un automatizācija, tātad jaunākās pasaules tehnoloģijas. Turklāt, šī mērķa realizācijai fermās ir jābūt labvēlīgi apstākļi, jo darbs notiek konkrētā vietā un regulāri katru dienu.

Pateicoties jaunākajām tehnoloģijām, mūsdienās ir ievērojami palielinājies lopkopībā strādājošo darba ražīgums. Ja, piemēram, slaucot ar rokām, viens cilvēks var stundā izslaukt 7-8 govīs, tad slaucot kūtī izvietotā piena vadā – līdz 40 govīm, bet modernās karuseļa tipa iekārtās – līdz pat 200 govīm. Taču tagad ir uzsākta govju slaukšanas robotu izmantošana. Tie spēj govīs izslaukt patstāvīgi, bez regulāras cilvēku līdzdalības.

Mūsdienu modernās slaucamo govju fermās robotizēta ir ne tikai slaukšana, bet arī lopbarības izdāle, kā arī automatizēta kūtsmēsļu izvākšana un ieviesta datorizēta ganāmpulka menedžmenta sistēma. Tā rezultātā ievērojami samazinās fermā strādājošo cilvēku skaits.

Moderno tehnoloģiju izmantošanai ir arī citas priekšrocības: tā atvieglo dzīvnieku labturības prasību ievērošanu, precīzās lopkopības ieviešanu, bet perspektīvā uzlabo arī piena ražošanas ekonomiskās efektivitātes rādītājus.

Tādēļ govju slaukšanas robotu izmantošana, kas ir viena no modernās piena lopkopības sastāvdaļām, jāvērtē ir tās ekonomiskais nozīmīgums. Šie vērtējumi palīdzēs atrisināt pāreju uz govju slaukšanu ar robotiem daudzās fermās, kurās notiek vai arī ir paredzēta slaukšanas robotu ieviešana.

Atšķirībā no citiem robotiem M2erlin fullwood ir klusāks, servisa ziņā lētāks, jo nepieciešamais serviss ir ļoti mazs un pats galvenais pati iekārta kurā ir izmantotas jaunākās tehnoloģijas ir lētāka tātad augstas kvalitātes un zemas cenas produkts.

Jebkurai saimniecībai ir pamatā jāizvērtē kādu piena slaukšanas robotu tā vēlas un kurš tai ir viss izdevīgākais.

### **Moocall sensori**

Iemesli, kāpēc Moocall atvēršanas sensors ir piemēroti vairāk nekā citi līdzīgi:

1. Saņemiet īsziņu, stundu pirms jūsu govīs tuvojās atnešanās brīdim .
2. Pārbaudīta precizitāte ir lielāka par 95%.
3. Samaziniet teļu mirstību, kas saistīta ar grūtām atnešanās darbībām (teļa sagriešanās utt).
4. Nodrošiniet teļam (jaunpiena utt.) Labāku dzīves sākumu.
5. Kad esat saglabājis vienu teļu , ierīce atmaksājas

*Iemesli, kāpēc Moocall HEAT  
ir piemērots saimniecībās:*

1. Saņemiet īsziņu nekavējoties, kad jūsu govys meklējas.
2. Uzreiz uzziniet, ja jūsu govys vai telīte atkārtoti meklējas.
3. Automātiskie aprēķināti dzemdību termiņi
4. Vērša / Buļļa veselības un govys auglības dati
5. mēnesī veiktie sēklošanas un atnešanās datu pieejamība (labs palīgs datu uzskaitē).

Reģistrējot Moocall atnešanās sensoru, jūs saņemsit e-pasta ziņojumu ar My Moocall informācijas paneļa pieteikuma informāciju. Lai piekļūtu savai lietotnei, izmantojiet to pašu pieteikšanās informāciju.

Ja esat aizmirsis paroli, varat pieprasīt jaunu paroli.

Ja jums ir problēmas ar pieteikšanos, ņemiet vērā, ka lietotājvārds (jūsu e-pasta adrese)

Breedmanager – satur.:

- Konta / bezmaksas pieteikšanās izveide
- Moocall kopiena
- Ganāmpulka vadība
- Tiešraides tērzēšanas atbalsts
- MyMoocall ierīču pārvaldība
- Moocall ierīces iestatījumi

**BUTLER GOLD.**

IR TĀ VĒRTS jo

- INTELIGENTA UN NEPĀRTRAUKTA PADEVES VIRZĪŠANA
- BRĪVA, JAUKTA BARĪBA
- LIELĀKA ELASTĪBA SAIMNIECĪBĀ, VAIRĀK LAIKA IETAUPIJUMU
- LABA BARĪBAS PIEEJAMĪBA VISU DIENNAKTI
- LIELĀKA LOPBARĪBAS UZŅEMŠANA
- UZLABOTA BARĪBAS EFEKTIVITĀTE
- PAAUGSTINĀTA DZĪVNIEKU LABTURĪBA
- PALIELINA JŪSU GANĀMPULKA IZSLAUKUMU, PAT ZEMAS PAKĀPES GOVIS PASTĀVĪGI RAŽO VAIRĀK PIENA
- VAIRĀK AKTIVITĀŠU AR SLAUKŠANAS ROBOTU
- INTELIGENTA UN VIENKĀRŠA VADĪBA
- AUGSTA EKONOMISKĀ RENTABILITĀTE



## TO PIEDĀVĀ BUTLER GOLD

- Augsto tehnoloģiju risinājums ar speciālu skrūvju konveijeru
- viegla modernizēšana katrai staļļai
- inteliģenta, mobila uzlādes stacija
- Darba spriegums 24 V, akumulatora darbība 2 x 105 Ah, bez apkopes akumulatori
- motors bez sukām, bez apkopes
- Svars 700 kg
- Izmēri 2000 mm x 1100 mm x 850 mm

Jaunākās tehnoloģijas kuras tikai būs tuvākajā nākotnē un tās jau var un varēs izmantot dzīvnieku novietņu sanitāro stāvokļa uzlabošanai un līdz ar to dzīvnieku reprodukcijas uzlabošanā ir jaunākās saules bateriju, saules kolektoru, vēja ģeneratoru, fermu elektro transporta un lāzertehnoloģijas.

Lāzertīrīšana.

Lāzermetināšana.

Lazer iekārta nezāļu iznīcināšanai un ļoti daudzas citas lietas.....

Paldies par uzmanību un tagad laiks jautājumiem!