

Automaatsed söötjad

Vajadus: Jõusööda etteandmine lüpsiplatsil või söödakünas

Eesmärk: Kogub individuaalse looma söömise andmeid

Kirjeldus:

- Lammas tuvastatakse kõrvamärgi kaudu.
- Kui loomale võimaldatakse juurdepääs konkreetsele söödakünale, läheb värav alla. Kui selleks perioodiks lubatud juurdepääsuaeg on möödas, tõuseb sissepääsvärav üles, lükates looma söödakünast eemale, et teine loom pääseks värava juurde.
- Söödaküna kaal mõõdetakse enne ja pärast looma ligipääsu ning kaaluvahe saadetakse analüüsimiseks keskarvutisse.

Kuidas rakendada:

- Kõikidel loomadel peavad olema kõrvas kõrvamärgid.
- Söödaküna asetatakse raamile ja toetub kahele elektroonilisele koormusandurile. Söödaküna keerates on seda lihtne tühjendada ja puhastada.
- BioControl'i arvutiprogramm võimaldab eraldada üksikute loomade andmed.



Riik:

Itaalia



**Tootmissüsteem
(piima või/ja
lihalammas/ kits):**

Piimalammas ja -kits

**Looma kategooria
(utt, kits, noorkari,
lambatall, kitsetall):**

Uted ja kitsed

Informatsioon:

<https://techcare-project.eu/>

Manused/lingid:

<https://youtu.be/FNC1csOd6p4>

Ma arvan, et see on väga kasulik tehnoloogia, mille kasutamiseks on vaja mitmeid oskusi

FARMER ITAALIAST



Loodetav kasu:

- Süsteem võimaldab sööta loomi vastavalt nende individuaalsetele vajadustele ka siis, kui nad on samas aedikus.
 - Erinevate ratsioonide söötmiseks sama rühma erinevatele loomadele. Süsteem sulgeb värava automaatselt, kui loom on saavutanud oma ratsiooni eeldatava tarbimise.
-

Kulud ja väljakutsed

- Kõigil loomadel peab olema EID kõrvamärk, vajalik on arvutihaldusprogramm
-

- Üles paneku kulud ~ > 15,000 Euro
- Liikmelisuse vajalikkus: Ei
- Kasutusmugavus? Skaalal 1 (Raske) – 10 (Kerge)

- Hinna ja kvaliteedi suhe (seda tüüpi farmides)?
Jah
- Soovitate seda tööriista/tehnoloogiat kasutada teist tüüpi farmides? Võib-olla



17% kasutuselevõtuks kuluks 5 aastat.



www.smartplatform.network