

# EIDga kaal ja sorteerija (autodrafter)

## Vajadus:

- Söötisgruppide määramine / seosed loomade seisundi ja söötmise vahel.
- Sorteerida uttesid toitumuse alusel
- Tuvastada ja/või kaaluda lambaid automaatselt
- Tallede kaalumine (laudas kui ka karjamaal)
- Loomade sorteerimine, käsitlemine, liigutamine
- Sorteerida paksud lambad / karja täienduseks jäävad lambad
- Õigeaegne võõrutamine

## Eesmärk:

Karja pidamise abistamiseks ja/või parandamiseks mitmete erinevate ülesannete raames kogu aasta vältel, kasutades kaalumiskasti, mis suudab lugeda looma elektroonilist (EID) kõrvamärki/boolust.

## Kirjeldus:

Kaal, millel on EID lugemisvõime, mis koos elektroonilise kaaluarvutiga suudab tuvastada iga looma, kui teda kaalutakse EID kõrvasildi/booluse abil. Need süsteemid võivad olla kinnitatud ühte kohta või võtta vajadusel karjamaale kaasa.

## Kuidas rakendada:

Sõltuvalt kasutatava elektroonilise kaaluarvuti võimetest saab kaaluandmeid ja lisainformatsiooni salvestada ja hoida seal. Kui kaalul on automaatne sorteerimise funktsioon, suudab kaaluarvuti automaatselt suunata loomi eelmääratud gruppidesse. Kui kaalul ei ole automaatset sorteerimise võimekust, annab kaaluarvuti soovitusi, millises suunas loom peaks minema (mida kasutaja siis käsitsi teeb).

## Riik:

UK



## Tootmissüsteem (piima- või/ja lihalammas/kits):

Lihalammas

## Loomakategooria (utt, kits, noorkari, lambatall, kitsetall):

Kõik

## Informatsioon:

## Manused/Lingid:

[Sheep electronic identification at SRUC - youtube](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=cwS4j8nBLs>



## Kuidas rakendada:

Andmed saab seejärel arvutisse alla laadida. Ideaalis, kui kaaluarvutit seadistatakse, laaditakse üles teave kõigi karja loomade kohta (näiteks nende EID kõrvamärk/booluse number, sugu, tõug, sünniaasta, grupp jne).

Enne igat kaalumise peaks farmer otsustama, mille alusel ta soovib loomi sorteerida. Näiteks kaalul (näiteks kaal, millest üle lähevad loomad tapale); iga looma tiinuse ultraheli tulemusele (loomade jagamine erinevatesse söötmisgruppidesse vastavalt skaneerimisel tuvastatud loote arvule); looma toitumuse hindamisel (näiteks kõhnemate loomade jagamine eraldi gruppide) või paaritusgruppide järgi (näiteks kindlate uttede tuvastamine teatud paaritusgruppidesse minekuks).

Kui kaaluarvutisse on sisestatud kogu vajalik teave, suunab see automaatselt looma õigesse aedikusse või näitab, millisesse aedikusse loom peaks minema.

## Loodetav kasu:

- Paraneb karja andmete kogumine
- Iga looma kohta andmete kogumine.
- Töö ja aja sääst
- Vähendab stressi ja loomae käsitlemine
- Parandab karja tootlikkust
- Parandab loomade tervist ja heaolu
- Kasulik aretusprogrammide jaoks

## Maksumus ja väljakutsed:

- Kõikidel loomadel peavad olema EID kõrvamärgid (üks ~1.20 €)
- Sobivad hooned
- Voolu võimalus (otse või aku)
- Ostukulu võib märkimisväärselt varieeruda (lihtsatest manuaalsetest kaaludest ja kaaluarvutist kuni sorteerijaga (auto-drafter) kaaludeni ja keerukamate kaaluarvutiteni – alates 5,000 € kuni 15,000 €)
- Süsteemi maksimaalseks kasutamiseks on vajalik farmerit koolitada
- Pärast ostu ei saa farm tehnilist tuge

*See tehnoloogia töötab minu jaoks, kuna seda on kiire kasutada ja see kogub lühikese ajaga palju andmeid.*

FARMER SUURBRITANNIAST



**Kulub 16 aastat 24% kasutuselevõtuks.**



[www.smartplatform.network](http://www.smartplatform.network)

