

# Vekt med EID-lesing

## Behov:

- Bestemme fôringsgrupper / koblinger mellom dyrenes hold og fôring
  - Automatisk sortering av søyer i ulike fôringsgrupper
  - Gjenkjenne og/eller veie sau automatisk
  - Veiing av lam (i fjøs og på beite)
  - Sortering, handtering, flytting
  - Velge ut store lam / påsettlam
  - Avvenning i rett tid
- 

## Mål:

Hjelpe og/eller forbedre flokkstyringen ved en rekke forskjellige arbeidsoperasjoner gjennom produksjonsåret, ved hjelp av en vekt med avlesing av elektronisk (EID) øremerke/bolus.

---

## Beskrivelse:

Vekta med EID-lesefunksjon kan identifisere hvert dyr med EID-øremerke/bolus når det veies.

Systemet kan stå på en fast plass eller flyttes rundt.

---

## I praksis:

Avhengig av egenskapene til vekta, kan veiedata og tilleggsinformasjon registreres og lagres. Hvis vekta er helautomatisk kan den automatisk sortere dyr i forhåndsbestemte grupper. Hvis vekta ikke er helautomatisk kan vekta foreslå til hvilken gruppe dyret skal deles inn i (noe brukeren da gjør manuelt).

Avhengig av egenskapene til vekta, kan veiedata og tilleggsinformasjon registreres og lagres. Hvis vekta er helautomatisk kan den automatisk sortere dyr i forhåndsbestemte grupper. Hvis vekta ikke er helautomatisk kan vekta foreslå til hvilken gruppe dyret skal deles inn i (noe brukeren da gjør manuelt).

---

Land:

Storbritannia



Produksjonssystem

Sau

Lenker:

[Sheep electronic identification at SBUC – youtube](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=cwS4j8nRLs>



## How to Implement (cont'd):

Data kan deretter lastes ned til en datamaskin. Ideelt sett lastes det opp informasjon knyttet til alle dyr i flokken ved oppsett av veiehodet (for eksempel deres EID-merke/bolusnummer, kjønn, rase, fødselsår, gruppe etc.).

Før hver veieøkt bør brukeren bestemme hvilke utvelgelseskriterier hen ønsker å bruke. En kan for eksempel sortere etter vekt (for eksempel dyr over en viss vekt er slakteklar); drektighetsskanningsresultatet (oppdeling av dyr i forskjellige fôringsgrupper basert på antall foster); hold (for eksempel å dele slankere dyr inn i en egen gruppe for preferansefôring) eller etter gruppe (for eksempel søyer som skal gå inn i visse paringsgrupper).

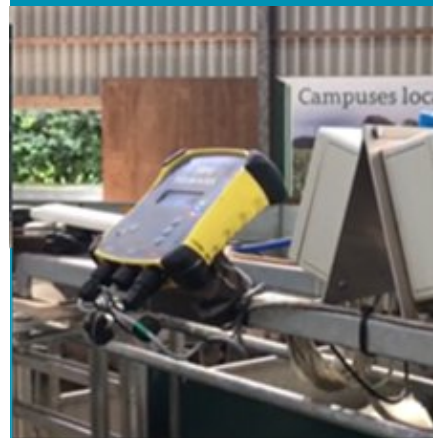
Når all informasjon som kriteriesettet krever er lagt inn i veiehodet, vil det enten automatisk sluse dyret inn i riktig bingje eller det vil indikere hvilken bingje dyret skal gå til.

## Fordeler:

- Forbedret journalføring
- Data samlet inn for hvert enkelt dyr.
- Arbeids- og tidsbesparelse
- Redusert stress og håndtering
- Forbedret effektivitet
- Bedre helse og dyrevelferd
- Nyttig for avl

## Kostnader/utfordringer:

- Alle dyr må være EID-merket
- Egnede håndteringsfasiliteter
- Strømforsyning
- Innkjøpskostnadene kan variere betydelig (fra enkle manuelle vekter til vekter med automatisk sortering og mer komplekse vekt-funksjoner)
- Krever opplæring for å få mest mulig ut av systemet



Med denne teknologien kan jeg på kort tid samle mye data om mine dyr,  
Gårdbruker fra Storbritannia



Det vil ta 16 år før 24% tar det i bruk.



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