

# Brug slagtedata i dashboardet

Dyregruppe: Slagtesvin

Land: Irland



Produktionsdata, fra avl til slagtning, findes i forskellige 'kasser' og databaser, og data flyttes fra én kasse til en anden når landmanden har tid. Dashboards og datavisualisering bruges i stigende grad som landmandens

beslutningsstøtte-værktøj, særligt inden for slagtedata, hvor der er fordele at hente inden for produktivitet, sundhed og velfærd ved bedre udnyttelse af data.

## Løsningen – Best practice

Rutinedata (lunge og lever) fra slagteriet blev inkorporeret i et dashboard til analyse af en række produktions- og managementparametre i besætningen, fx: produktivitet, smittebeskyttelse, plucks sundhed (lunger og lever), halebid og benchmarking af antibiotikaforbruget. De primære variable i dashboardet importeres til excel, hvor der dannes en rapport som bruges til benchmarking og målsætning.

De primære udfordringer viste sig her at være en høj frekvens af hjernehindebetændelse og pericarditis, hvilket landmanden ikke var bekendt med. Dashboardet flyttede fokus til bedre holdmanagement, mindre sammenblanding og adskilt produktionsvej for svage grise. Resultatet var øget vækst via bedre sundhedsstatus og dermed lavere antibiotikaforbrug.

## Punkter til overvejelse og yderligere information

Den primære gevinst var, at landmanden nu fik information, der kunne hjælpe ham til at fokusere på det egentlige problem (et problem, han ikke tidligere havde været bekendt med). Mange brugere af managementsoftware kender ikke til muligheden for at bruge disse data i deres kontrolrapporter. Svineproducenter opfordres til at kontakte udbyderne af managementsystemer og andre data for at få opsat muligheden for at flytte data og dermed øge værdien af data.



Svineproducenter uddannes i at identificere lungeskader og effekt af smittebeskyttelse på grisenes sundhed.



## Cost-benefit analyse

### Omkostninger

- Dyr lægebesøg: Rutine og derfor ikke en ekstra udgift
- Foder (€/kg levendevægt): -0,73
- Omkostninger i alt (€/kg levendevægt): -1,17

### Fordele

- Fald i tilfælde af lungehindebetændelse (ca. 15%) og pericarditis (ca. 5%) – fald i slagtetab (ca. 3%)
- Stigning i tilvækst hos smågrise fra 433 til 486 g/dag
- Stigning i fravænnede/so/år på 11,8%
- Grise produceret/so/år steg med 14,2%
- Grise solgt/so/år steg med 14,1%.



Træning i patologi

Link til yderligere forskning og projektinformation

<https://eupig.eu/>

Link til teknisk rapport #benchmarkyourfarm rapport

Kontakt RPIG (Irland):  
Ciaran Carroll

