



Slutrapport

SAF 2008781 Forbedret leverandørregistrering for umærkede grise

Projektperiode: 01.01.2021-31.12.2021

1. februar 2022

Proj.nr. 2008781

Version 1

JOKL/mt

Baggrund

Gruppevis indtransport af umærkede grise er en konceptløsning, så griseproducenter kan levere grise til slagteriet, der ikke er blevet mærket med tatoveringshammer til identifikation af leverandørnummeret. Leverandørnummeret erstattes af en række protokoller og procedurer samt elektroniske datasystemer, for at grisene kan tilknyttes en leverandør, fra de forlader producenten, frem til de er slagtet og hænger på hængejernet ved stødbordet. Gruppevisssystemet er forbundet med IT- og procesudfordringer. Disse uhensigtsmæssigheder kan resultere i uoverensstemmelse mellem antal grise tilmeldt af leverandøren og antal grise indtastet med samme leverandørnummer på slagteriet. Eventuelle uoverensstemmelser rettes senere i forbindelse med afregningen, men dette er meget ressourcekrævende.

Overordnet projektmål

Forbedre registrering og styring af umærkede grise på slagteriet.

Målgruppen

Slagterierne og myndigheder.

Værdiskabelsen

Mere effektiv styring af driften samt forbedring af registreringsikkerheden.

Overvejelser i analyse- og idéfasen

I analysefasen blev de forskellige processer forbundet med leverandørregistrering af grise og den bagvedliggende IT og kommunikation gennemgået på DMRI sammen med de personer, der udviklede systemet tilbage i 2009. Desuden blev dette gennemgået i tæt dialog med de personer, der har daglig gang med systemet på de slagterier, der modtager umærkede grise.

På baggrund af analysen og en tidligere udarbejdet oversigt over forbedringsmuligheder blev et idékatalog udarbejdet, som kortlægger udfordringerne med Gruppevisssystemet, samt foreslår forbedringsmuligheder eller løsninger. Dokument: "Idékatalog Gruppevis 2021".

Metodeudvikling

I metodefasen blev analysen og de foreslåede løsninger i idékataloget præsenteret og kvalificeret for en arbejdsgruppe bestående af repræsentanter fra alle interessenter (DMRI, DC Ejerservice og gruppevis slagterierne). En rapport om de kvalificerede løsninger er udarbejdet. Dokument: "Rapport over kvalificerede løsninger Gruppevis".

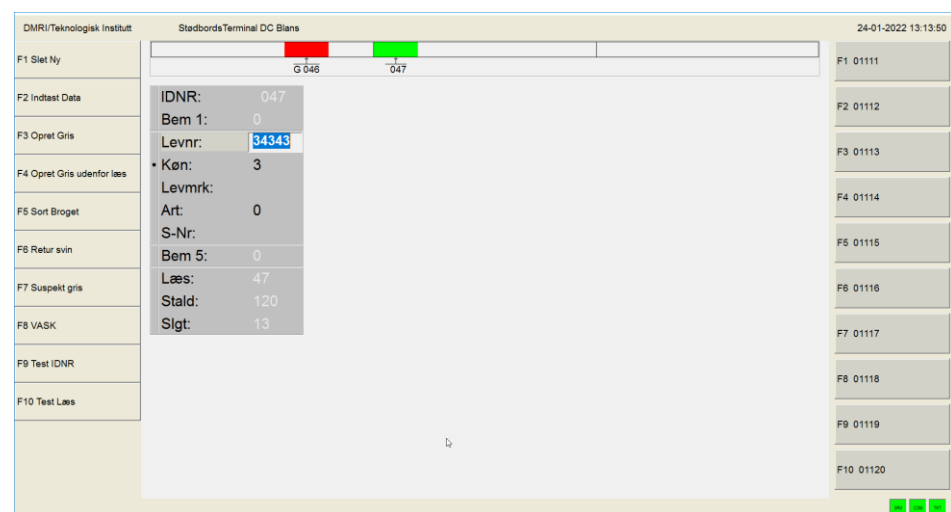
I metodefasen blev de kvalificerede løsninger udviklet. Disse inkluderer både ændringer af procedurer for håndtering af umærkede grise og nye IT-værktøjer.

Løsning

En beskrivelse af de 5 løsninger til at forbedre registrering af umærkede grise fremgår nedenfor:

1. Ny version af stødbordsterminal

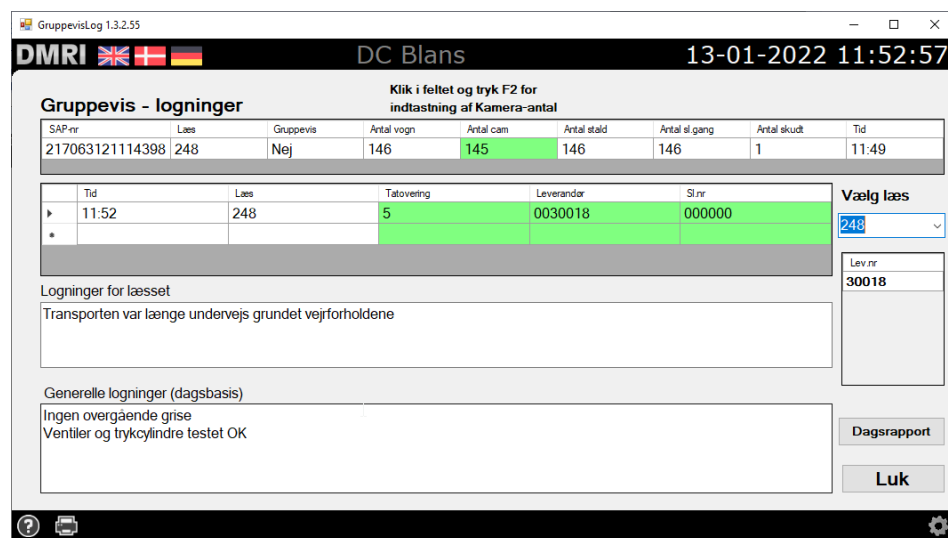
En ny version af stødbordsterminalen er blevet udviklet. En stødbordsterminal anvendes på nogle slagterier til bl.a. registrering af grise med leverandørnummer. Den nye version af stødbordsterminalen indeholder nye applikationer og har et nyt layout for bedre at imødekomme den høje slagtehastighed og det store antal af gruppevis leveringer. Henviser til dokumentet: "Teknisk rapport over nye procedurer og IT-værktøjer Gruppevis" for mere information.



Figur 1. Screen dump af den nye version af stødbordsterminal.

2. Ny logbog i MesterPC

En ny logbog er blevet udviklet for at erstatte den gamle i MesterPC. Logbogen anvendes til registrering af de hændelser i staldområdet, der har betydning for korrekt registrering på slagtegangen. Den nye logbog giver et bedre overblik over alle læs samt individuelle grise, der slagtes uden for læs. Det er også et godt værktøj til at ensarte kommunikationen fra slagterierne til Ejerservice. Den nye logbog kan nemt og hurtigt overføre al information til Ejerservice. Henviser til dokumentet: "Teknisk rapport over nye procedurer og IT-værktøjer Gruppevis" for mere information.



Figur 2. Screen dump af den nye logbog.

3. *Undervisning af operatører* Indførelse af undervisning af operatører, som arbejder i områder med relevans for Gruppevisssystemet for at sikre en ensartet uddannelse af høj kvalitet for nye såvel som gamle medarbejdere. Henviser til dokumentet: "Teknisk rapport over nye procedurer og IT værktøjer Gruppevis" for mere information.
4. *Procedurer for vedligehold af IT og udstyr* Et øget fokus på mere konsistent vedligeholdelse af IT og udstyr, der er relateret til Gruppevisssystemet, fx fold- og drivlåger.
5. *Procedurer for håndtering af syge, brok- og nyregrise* Ændring af procedurer for håndtering af syge, brok- og nyregrise, som slagtes uden for læs. Henviser til dokumentet: "Rapport over kvalificerede løsninger Gruppevis" for mere information.
- Resultater* Det er planlagt at implementere løsningerne i februar og marts 2022 på værtslagteriet, hvor der efterfølgende gennemføres test med vurdering af graden af forbedring og datasikkerhed.
- Konklusion* Projektet har resulteret i en grundig analyse af udfordringerne forbundet med Gruppevisssystemet og flere forslag til løsninger, som kan forbedre registrering af umærkede grise, hvoraf 5 er udviklet og snarest vil blive implementeret.
- Kontaktinformation* JOKL – Joanna Klaaborg. Mail: jokl@teknologisk.dk. Tlf.: 7220 1409.

Teknisk rapport

Baggrund

Henviser til slutrapport.

Ny version af stødbordsterminal

Henviser til dokumentet: "Teknisk manual Logbog og Stødbordsterminal Gruppevis" samt dokumentet: "TildelingAflæsnnummer".

Ny logbog i MesterPC

Henviser til dokumentet: " Teknisk rapport over nye procedurer og IT værktøjer Gruppevis".

Kontaktinformation

JOKL – Joanna Klaaborg. Mail: jokl@teknologisk.dk. Tlf.: 7220 1409

JCN – Jørgen Christensen. Mail: jcn@teknologisk.dk.

KHN – Kjeld Hansen. Mail: khn@teknologisk.dk.