IT-baseret overvågning af dyrevelfærd

Margit Dall Aaslyng, Peter Bisgaard Andersen, Kjeld E. Hansen, Jørgen O. Christensen

INTRODUKTION

Systemet anvendes til elektronisk dokumentation af dyrevelfærd ved at opsamle og systematisere relevante data på slagtedagen. Data indsamles fra f.eks. overvågning af stikning, fra veterinær-registreringer samt fra manuelt udfyldte elektroniske spørgeskemaer.

METODE

De indsamlede data vægtes, så det giver mulighed for at give en samlet karakter for velfærden i de enkelte registreringsområder, som fx aflæsning, stald og veterinærområde. Karakteren udtrykkes ved anvendelse af farvekoderne grøn, gul og rød, hvorved det er muligt at få et hurtigt overblik over status. Man kan foretage en "drill-down" på de enkelte områder for at få klarhed over årsager til en evt. afvigelse (gul eller rød farvemarkering).

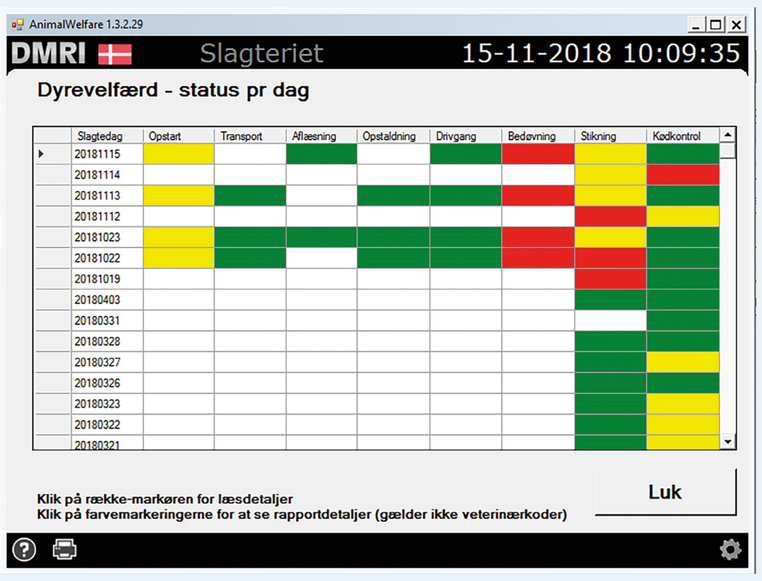
De elektroniske spørgeskemaer designes til det specifikke formål. Der kan anvendes ja/nej-spørgsmål, tidtagning, fotodokumentation, svar med valgmuligheder osv. Det er muligt at ledsage spørgsmålene med forklarende billeder mm.

RESULTATER

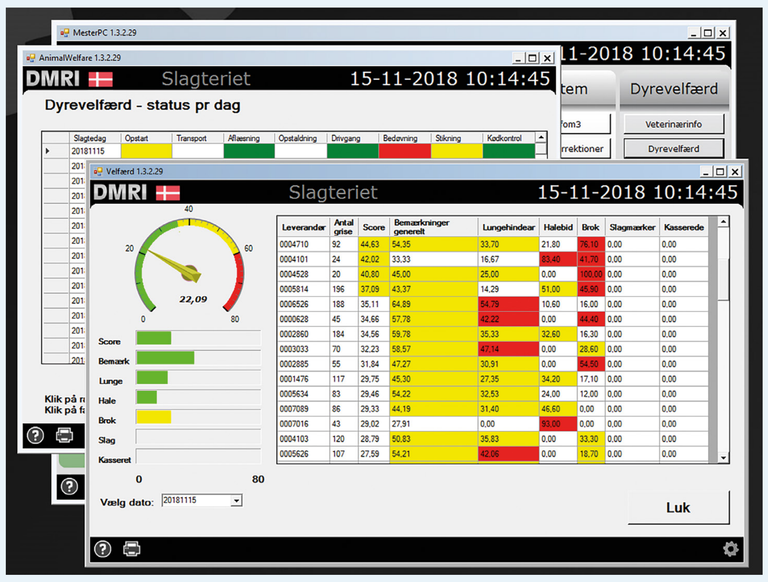
IT-systemet er let anvendeligt til opsamling og registrering af relevante informationer til vurdering af dyrevelfærd på slagtedagen. Opsamlingen foregår via direkte forbindelse til andre datasystemer kombineret med indtastning på tablet/pc. Alle informationer er tilgængeligt elektronisk og man kan via systemet overvåge om samtlige krævede driftskontroller er udført. Desuden kan man rekvirere diverse rapporter til dokumentationsformål f.eks. overfor kunder.

KONKLUSION

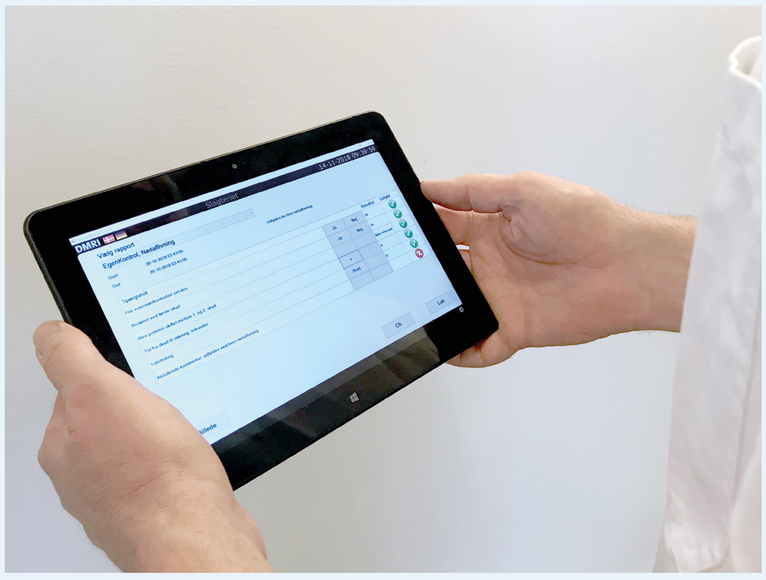
Det IT-baserede overvågning af dyrevelfærd giver mulighed for et hurtigt overblik over status "her og nu" og det er samtidig muligt ud fra historiske data at se eventuelle udviklingstendenser.



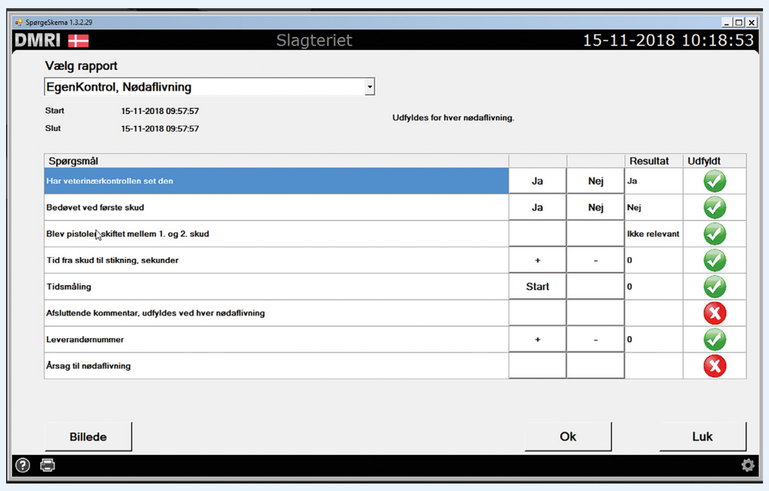
Figur 1. Daglig status for dyrevelfærds-registreringerne.



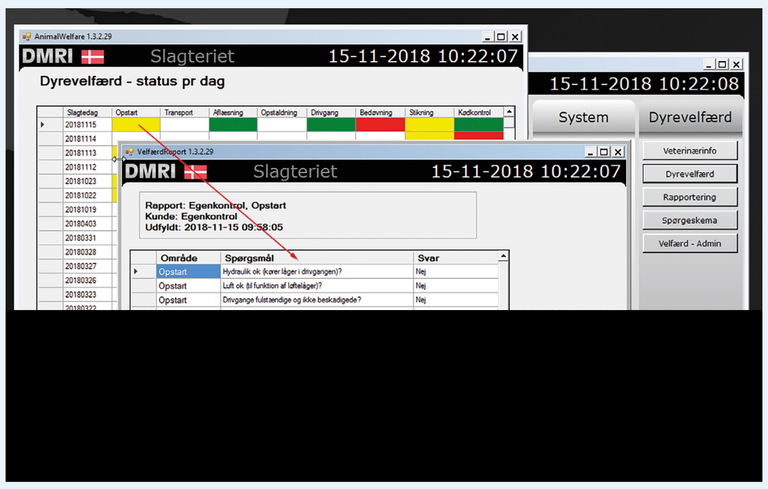
Figur 2. "Dyrevelfærds-temperaturen" på kødkontrol-området.



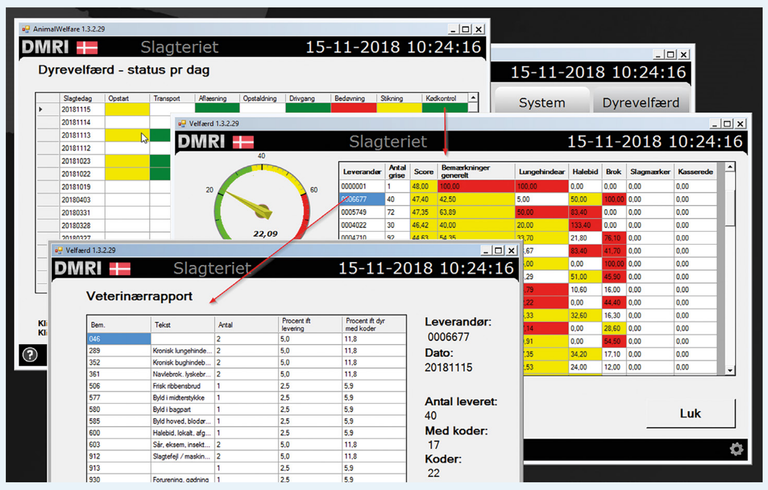
Figur 3. Tablet til besvarelse af spørgeskemaer.



Figur 4. Eksempel på spørgeskema.



Figur 5. Eksempel på "drill-down"- funktion.



Figur 6. Eksempel på "drill-down"- funktion.