STØTTET AF
Svineafgiftsfonden

Nemt overblik over forbedringer af sooverlevelse

Denne artikel fokuserer på forbedringer af Seges InSight sooverlevelsesrapporten, som vil give dig et hurtigere overblik.

NYT FRA SEGES INNOVATION

Af Thomas Sønderby Bruun, chefkonsulent og Margit Andreasen, chefforsker

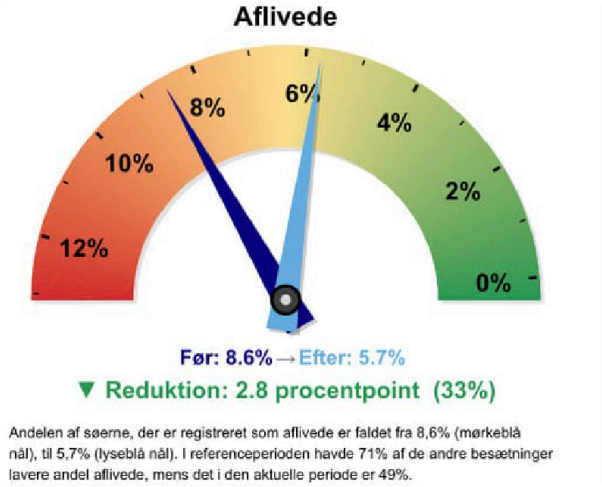
Indsatsen for at forbedre sooverlevelsen kræver et solidt overblik over, hvor mange søer, der mistes, og hvor i cyklus, de mistes. Overblikket fås enten i den management-software, der anvendes på bedriften eller ved gratis deltagelse i Seges InSight, hvor du modtager en månedsrapport for sooverlevelse.

Nye analyser undervejs

I et projekt finansieret af Svineafgiftsfonden har vi arbejdet målrettet på at lave fremdriftsrapporter, som på den kortere bane viser relevante tendenser i data. Disse analyser er udarbejdet og testet i samarbejde med en driftsleder for to sohold, og desuden har vi fået indspil fra Vores Andel, som leverer foderet til soholdene. Lige nu testes analyserne på yderligere fire bedrifter, inden vi forventeligt indarbejder de vigtigste analyser i den sooverlevelsesrapport, der udsendes til brugere af Seges InSight primo december.

Dit nye overblik over sodødeligheden

Som noget nyt vil den første side i sooverlevelsesrapporten indeholde speedometre, der viser den seneste udvikling. Speedometrene vil samtidig informere om, hvordan din sodødelighed ligger i forhold til sodødeligheden blandt alle deltagende besætninger.

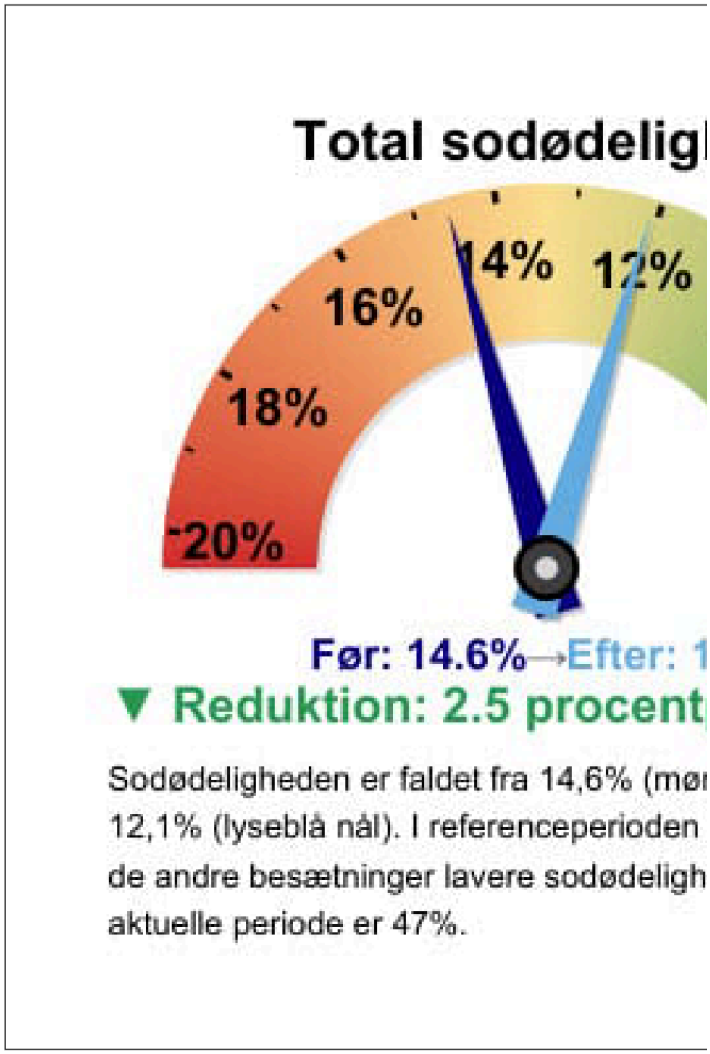


Andelen af søerne, der er registreret som aflivede er faldet fra 8,6% (mørkeblå nål), til 5,7% (lyseblå nål). I referenceperioden havde 71% af de andre besætninger lavere andel aflivede, mens det i den aktuelle periode er 49%.

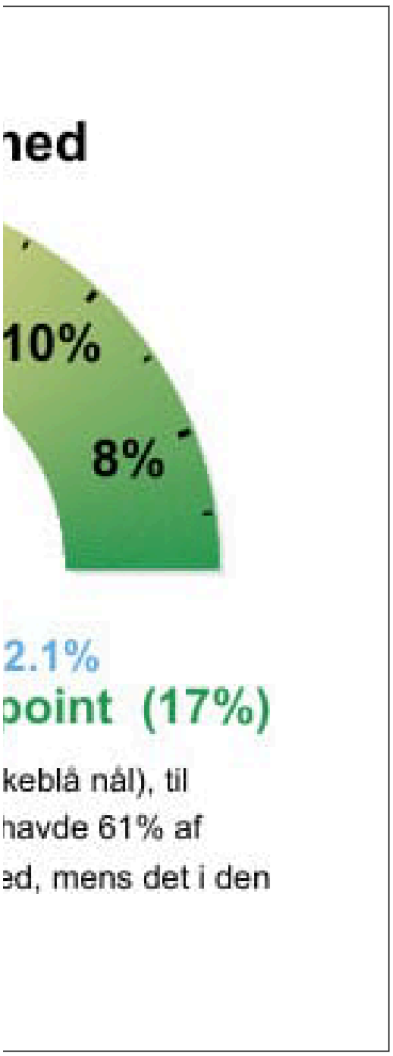
Målet er, at den første side i sooverlevelsesrapporten giver et hurtigt og dybt indblik i, hvad der er sket i dit sohold de seneste uger sammenlignet med en periode forinden. Hvis du deler din rapport med din dyrlæge og rådgivere, vil de hurtigt kunne få et overblik over sodødeligheden og hjælpe dig med at målrette indsatsen.

Med det nye visuelle udtryk i rapporten håber vi, at det bliver lettere at diskutere tiltag til forbedret sooverlevelse ude i besætningerne, fordi man allerede en måned senere kan se, om speedometernålen flytter sig i den rigtige retning. Der er også på første side sat mere fokus på den helt overordnede årsag til, at søer dør: nemlig om de dør af sig selv eller aflives.

Hvis sodødeligheden primært skyldes pludselige dødsfald, er der flere forhold, pilen peger mod, herunder fod-



Eksempel på speedometer, som viser fremgangen af sooverlevelse i besætningen de seneste seks uger sammenlignet med de foregående 20 uger. Foto:



ringsforhold og faringskomplikationer. Mange aflivede søer kan indikere udfordringer i forhold til gruppering af søer, staldindretning og kvalitet af gulve, klovproblemer og om søer med skader findes og håndteres hurtigt.

På sigt håber vi at kunne give mulighed for at dykke yderligere ned i detaljer i henholdsvis løbe- /drægtighedsstalden og farestalden med specifikke datoafgrænsninger – disse brugerspecifikke løsninger er ikke færdigudviklede i indeværende år og vil kræve en vis brugerbetaling, når de engang tilbydes. De vil være velegnede til at overvåge en målrettet indsats i det enkelte staldafsnit for at øge sooverlevelsen, for eksempel fodringsmæssige tiltag eller brug af vacciner.

Hvordan udnytter du mulighederne?

Hvis ikke du allerede er tilmeldt Seges InSight, så kan du på segesinsight.dk tilmelde din eller dine besætninger. Når du deler dine produktionsdata med Seges Innovation, vil du gratis modtage analyser af sodødelighed hver måned. Analyserne rækker ud over det, du selv kan lave i din managementsoftware, idet der indgår benchmark, så du kan se, hvor du afviger positivt eller negativt i forhold til andre besætninger.

Fakta

For at kunne forbedre sooverlevelsen, er det essentielt at vide, hvor og hvornår søerne dør samt hvad den primære årsag til at søerne dør:

- Ved pludselige dødsfald: se bl.a. nærmere på fodersammensætning og -strategi samt forhold omkring faring
- Ved aflivede søer: se bl.a. nærmere på management og staldforhold

Klumme

Data er ikke målet, men råvaren

Når vi taler om data i griseproduktionen, kan det lyde, som om mere automatisk er bedre: flere sensorer, registreringer, dashboards og nøgletal. Men data er ikke målet. De er råvaren.

I Statistik & Analyser arbejder vi hver dag med at gøre data til brugbar viden. Vi ser data fra forsøg, produktionssystemer, slagterier, klimaudstyr, foderanlæg og registreringer. Den største udfordring er sjældent at skaffe flere data. Det handler om at finde dem, der hjælper os med at træffe bedre beslutninger. Samtidig ligger værdifulde data ofte fordelt på forskellige systemer og ejere. Det gør det sværere at se sammenhænge, som kan føre til nye forbedringer.



Heidi Lund Hüttel, Seges Innovation

For producenten er spørgsmålet ikke, hvor mange data der findes, men: Hvad skal jeg gøre mandag morgen? Her bliver analyserne afgørende.

Data viser, hvad der er sket. Statistik hjælper os med at forstå hvorfor. Modeller kan give et kvalificeret bud på, hvad der sker næste gang. Men først når viden bliver omsat til handling, skaber den værdi.

I forsøg skal vi vide, om forskelle er reelle eller skyldes tilfældige udsving. I produktionsdata skal vi skelne signal fra støj. Og digitale anbefalinger skal bygge på dokumenteret viden, ikke blot på flotte grafer.

Når produktionsdata, forsøgsresultater, sensormålinger og faglig viden kobles, får vi et mere nuanceret billede af besætningen. Det er også tanken bag digitale tvillinger: Data og modeller kan vise, hvad forskellige beslutninger kan betyde på den enkelte bedrift, før de føres ud i livet.

- Data viser, hvad der er sket. Statistik hjælper os med at forstå hvorfor. Modeller kan give et kvalificeret bud på, hvad der sker næste gang. Men først når viden bliver omsat til handling, skaber den værdi.

Teknologien må dog aldrig blive målet i sig selv. Den bedste analyse er den, der hjælper producenten med at træffe en bedre beslutning.

Fremtidens konkurrencekraft i dansk griseproduktion afhænger derfor ikke af, hvem der har flest data, men af, hvem der bedst omsætter dem til handling.