

Succesfuld faringsovervågning med Cloudfarms

Faring: Sådan anvender Seges Innovation Cloudfarms til at sikre overblikket ved faringsovervågning i afprøvninger.

Af Thomas Sønderby Bruun, chefkonsulent

Lands gennemsnittet for 2022 viser, at der gennemsnitligt er 1,9 dødfødt gris per kuld. Faringsovervågning kan reducere dette antal, og hvis du anvender aften- og/eller nattevagt, så kan du komme helt ned på 1,0 dødfødt gris per kuld. Samtidig viser forsøg, at færre grise har haft alvorlig iltmangel omkring faringen – denne iltmangel kan øge dødeligheden, selv om grisen er født levende. Det økonomiske potentiale i at reducere dødfødte grise med 0,5 gris per kuld er omkring 250 kroner per årssø, så der er et stort økonomisk potentiale i faringsovervågning.

Faringsovervågning i praksis

Start med at systematisere faringsovervågningen inden for normal arbejdstid. Tilse alle farende søer hver halve time og notér antal levendefødte og dødfødte grise hver gang. Alle farende søer, hvor der ikke er født grise den sidste halve time, skal have faringshjælp, og det nye antal grise noteres. Dette gentages hver halve time i arbejdstiden.

De bedste odds for at sikre systematikken opnås, når den medarbejder, der er ansvarlig for faringsovervågningen, ikke også er ansvarlig for de mindste grise, for her er det ofte svært at afbryde en opgave hver halve time for at overvåge faringerne.



Konklusion

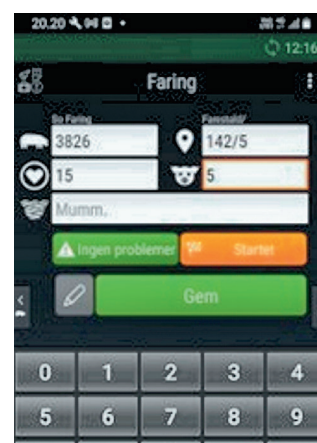
- Faringsovervågning skal være nemt at overskue. Bedste overblik opnås ved for eksempel at registrere levendefødte og dødfødte i Cloudfarms i løbet af faringen.

Afprøvning af strategisk faringsovervågning

Seges Innovation har i tre besætninger undersøgt, hvor meget strategisk faringsovervågning kan reducere antallet af dødfødte grise, og resultaterne er ved at blive gjort op.

I den første besætning blev faringsovervågningen udvidet, så der var aften- og nattevagt fra 18.00-04.00 i tre ugens syv dage. Den normale arbejdstid var 05.00-14.00. I denne besætning blev faringsovervågningen sat i system ved, at antallet af levendefødte og dødfødte grise ved hver overvågning (hver halve time) blev registreret i Cloudfarms APP (Figur

1). Denne løsning blev valgt, da Seges Innovation så kunne logge data, så snart de var registreret. I Cloudfarms blev der under 'Gårdopsætning' givet mulighed for flere registreringer per faring. Herefter kan antal grise ved hver optælling indtastes, og hver registrering får et tidsstempel. Hvis der er to registreringer med 0-5 minutters mellemrum hos en sø, betyder det, at der er givet fødselshjælp, mens registreringer med 10-40 minutters mellemrum er almindeligt opsyn. Disse registreringer har givet helt nye muligheder i faringsovervågningen, fordi medarbejderne i Cloudfarms APP'en på deres smartpho-



Figur 1. Eksempel på indtastningsbilledet. Når antallet af levendefødte (15) og dødfødte (5) er indtastet, trykkes 'Gem'. Derefter vil tidsstempel fremgå, når skærmen drejes 90° (se figur 2). Faringen afsluttes ved at trykke på 'Startet', hvorefter denne ændrer sig til at vise 'Afsluttet'.

ne kan vende skærmen 90° og se alle igangværende faringer samt tidspunkt og antal grise, den enkelte sø havde ved sidste tilsyn (Figur 2).

Ekstra analyser omkring faringsovervågning

På sigt bliver der behov for at lave figurer, som viser effekten af faringsovervågning hen over døgnet i besætningen, så det er muligt at optimere tidsforbruget. Disse er udviklet af Seges Innovation, og Cloudfarms kan implementere dem. Indtil det sker, kan du bruge analyserne vedrørende dødfødte grise, der findes i Seges InSight (www.segesinsight.dk). Disse analyser ser dog kun på de afsluttede faringers resultater.

Sonavn	Alarm	L	S	M	A	S.F.	Lok.	Hvornår	Hvert
Faringer siden 2023-06-19 12:59:42									
Faring 8, levendefødte 133 Gns.16,6, dødfødte 6 Gns.0,8, mummificerede 5, avlssdyr 0,5									
4032		23	0	0	0	0	69/2/Farestald	tir. 12:59ML	
4173		9	0	0	0	0	81/2/Farestald	tir. 12:58ML	
4035		3	0	0	0	0	59/2/Farestald	tir. 12:54ML	
4172		18	1	0	0	0	82/2/Farestald	tir. 07:05ML	
3863		23	0	1	0	0	66/2/Farestald	tir. 07:04ML	
4011		20	1	1	0	0	67/2/Farestald	tir. 06:57ML	
4171		16	1	0	0	0	51/2/Farestald	tir. 06:51ML	
3847		21	3	3	0	0	54/2/Farestald	tir. 06:39ML	

Figur 2. Eksempel på skærbilledet på Cloudfarms APP, når skærmen drejes 90°. Igangværende faringer fremgår med orange tekst, og afsluttede faringer med hvid tekst. Antal levendefødte (L) og dødfødte (S) samt tidspunkt for sidste tilsyn fremgår for hver sø.