

LISA 2 – System til faringsovervågning

Farm Innovation • Makes life easier

LISA 2 system

LISA 2 system er et effektivt interaktivt værktøj til overvågning af faringer.

LISA 2 system er et stærkt værktøj for ansatte i farestalden, hvilket sikrer at medarbejdere har et intensivt fokus på igangværende faringer.

LISA 2 system er anden generation af LfeSAver og den nye version indeholder mange forbedringer som er baseret på input fra brugere og eksperter.

LISA 2 system er produceret i Danmark og er designet og fremstillet til lang holdbarhed i staldmiljøet.



Hvorfor bruge LISA 2 system

Det er velkendt at en tæt opfølgning på igangværende faringer bidrager til færre dødfødte grise samt til en lavere dødelighed blandt pattegrise. I mange besætninger og specielt i større besætninger er det svært for medarbejderne at have et ordentligt overblik over igangværende faringer. **LISA 2 system** løser dette problem, da systemet leverer visuel information, som sikrer at medarbejdere holder fokus på igangværende faringer. Derfor programmeres systemet til at alarmere personalet med faste tidsintervaller hvilket sikrer at der systematisk følges op på faringer.

Fordele ved brugen af LISA 2 system

- ✓ Optimal overblik over farende søer
- ✓ Visuel alarm til personalet
- ✓ Systematisk faringsovervågning
- ✓ Sikker registrering af handlinger og data for hele faringsforløbet
- ✓ Data tilgængelige til videre analyser i Agrosoft
- ✓ Reduceret arbejde – ingen manuel indtastninger på kontoret
- ✓ Fuld overblik over medarbejders indsats



Resultater fra LISA 2 test i en dansk besætning

LISA 2 system blev testet i en periode på tre måneder i en besætning med 1200 søer som fravæner 33 grise pr. årssø. **LISA 2 system** blev brugt syv dage om ugen i dagtimerne og 24 timer i de to mest hektiske faringsdøgn.

Resultater af testen:

- ✓ Reduktion på 1.0 dødfødt pr. kuld i de døgn med 24 timers overvågning
- ✓ Reduktion på 0.5 dødfødt pr. kuld i alt
- ✓ Reduktion på 3% pattegrisedødelighed

Værdi ved brug af LISA 2

- ✓ + 1.17 fravænet pr. årssø, ved konvertering af 0,5 dødfødt til levendefødt
- ✓ + 1.16 fravænet gris pr. årssø, ved reduktion af pattegrisedødeligheden med 3%
- ✓ + 2.33 fravænet pr. årssø total

LISA 2 – Monitoring system for farrowing

Farm Innovation • Makes life easier

Per Hulgaard, Farm manager for 1,100 søer i Danmark siger om LISA ...

Vi anvender LISA og er meget glade for konceptet, da det giver os et meget bedre overblik over pågående faringer.

LISA er sat op til en besøgsfrekvens på 15 minutter, hvilket sikrer at vores personale i farestalden tit kommer rundt og har fuld fokus på vores farende søer.

LISA er et unikt værktøj til oplæring af nyt personale i farestalden, da den enkelte farestaldspasser ikke selv i starten kan vurdere hvornår en so skal tilses.

Vi har med LISA fået mere fokus på faringerne som har medført et produktionsløft på især reduktion af dødfødte grise, som nu er nede på 1,0 pattegris pr. kuld.

Data som er indtastede i LISA overføres via det medfølgende program direkte til Agrosoft. Derved sparer vi tid på registreringer, da LISA har gjort vores brug af PDA'er ved faring overflødig.



Robert Woolley, avlsansvarlig for 75,000 søer i Rusland siger om LISA ...

For os har LISA været en fantastisk måde at lære vores medarbejdere, hvordan søerne i farestalden skal overvåges. Værktøjet gør også at medarbejderen som udgangspunkt ikke behøver at have det store kendskab til svineproduktion.

Vi introducerede et nyt bonus system samtidig med at vi begyndte med at bruge LISA. Medarbejderne betales for hvor mange grise de får fravænnnet. Efter LISA er taget i brug fødes der nu i gennemsnit en levende gris mere pr. so end tidligere.

Kim Christensen, farm manager for 3,500 søer i Rusland siger om LISA ...

Vi har nu brugt LISA i mere end et halvt år og vi er meget tilfredse med systemet. Med LISA er vi sikre på at vores farende søer bliver tilset regelmæssigt og til rette tid.

LISA hjælper vores ansatte med at følge op på søer når det er nødvendigt og vi kan efterfølgende følge op på alle handlinger under faring.

LISA minimerer antallet af dødfødte grise og øger overlevelsen for nyfødte, da vi altid er tæt på vores søer og pattegrise.



Firma information

Farm Innovation ApS er et dansk firma som via innovation udvikler og fremstiller produkter og koncepter, som letter arbejdet for ansatte i produktionen. Dermed øges ansattes motivation og den generelle pasning forbedres. Produkter fra Farm Innovation ApS. Bidrager derfor til et generelt bedre management af moderne svineproduktion