

Vejledning til USK pattegris.

USK-pattegris er et diagnostisk værktøj, der ikke bare klarlægger, hvad grisene dør af, men også giver et godt bud på, hvorfor de dør. Rapporten vil om muligt også pege på årsager der kan være en hjælp til at fokusere og prioritere problemerne i besætningen, så de vigtigste problemer løses først.

På laboratoriet består undersøgelsen af 3 elementer

- En obduktion med systematisk indsamling af fund på den enkelte gris
- Påvisning af smitstoffer
- En grundig analyse af fund.

For at give et retvisende resultat er det afgørende, at indsamlingen i besætningen udføres korrekt.

De indsamlede grise skal være et tilfældigt udvalg af alle pattegrise, der dør i en faringsrunde.

Antal

En pattegrise-USK skal helst indeholde ca. 60 tilfældigt udvalgte grise. Grisene skal udvælges fra alle faresektioner. Et tilfældigt udvalg beregnes således:

Beregn den forventede dødelighed i en faringsrunde (har man ugedrift er en faringsrunde 1 uge, har man 14-dagesdrift er det 2 uger) – det gør man efter denne formel:

*Antal søer i et farehold X levendefødte pr. kuld X den forventede dødelighedsprocent :100
= forventet antal døde*

Dette tal divideres med 60. Resultatet afrundes til nærmeste hele tal. Hvis resultatet er 2 tages hver 2. pattegris, man finder død. Hvis resultatet er 3, udvælges hver 3. osv.

Eksempel:

65 søer i et farehold.

Normal antal levendefødte: 17,4

Gns. dødelighed i diegivningsperioden = 15,5 %

Forventet antal døde = $65 \times 17,4 \times 15,5 / 100 = 175$.

$175 / 60 = 2,9$. Dette tal afrundes til 3, altså vælges hver 3. gris der dør.

Udvælgelse og forsendelse

Kun grise, der er registreret som levendefødte, skal tages med. Det er meget vigtigt at grisene udvælges tilfældigt og uden skelen til dødsårsagen, dog kan rådne grise sorteres fra.

Der skal skrives på grisen, hvor gammel den er (antal levedøgn). Dvs. en nyfødt gris er 1 dag gammel.

Det er vigtigt, at grisene hurtigst muligt tages ud af den varme stald. Fx ud på en kold gang og herefter opbevares på køl (ikke frost). Grisene kan ligge på køl i 4-5 dage og må gerne indsendes til laboratoriet af flere omgange, hvis dette oplyses ved indsendelsen.

Grisene kan indsendes med post eller fragtmand. De skal sendes med køleelementer i stærk emballage yderst, vandtæt inderst og med vandsugende materiale imellem.

Ved spørgsmål kontakt Laboratorium for Svinesygdomme.

Telefon 33394950 eller E-mail: labkjellerup@seges.dk.