

## **Pattegrise og blodprocent – kan den påvirkes?**

Dyrlæger fra Vet-Team har over længere tid målt blodprocenten hos pattegrise i over 50 besætninger. Blodprocenten bliver målt som hæmoglobin indholdet i blod og er afhængig af jernindhold i blodet.

Grise fødes med en meget lille reserve af jern, og der er stort set ingen jern i somælken. Grisene er derfor afhængige af, at der gives et tilskud af jern hurtigt efter fødslen. Senere bliver jernforsyningen også sikret igennem optagelse af foder. Jern- og dermed hæmoglobinmangel giver dårligere tilvækst, øget følsomhed for infektioner og blege grise.

Målinger i besætninger har vist, at der er mange besætninger, der ligger under grænsen på 90 g hæmoglobin pr. liter blod. Anbefalinger er endda, at indholdet skal være over 110 g/liter. På grafen kan ses, at gennemsnittet for 10-14 dage gamle grise ligger lige på 90 gram, men med mange besætninger under grænsen, og at gennemsnittet for grise ved fravæning ligger på ca. 100 gram. Besætninger, som tildeler ekstra jern i form af f.eks. drikkejern, i kombination med en injektion, ligger generelt en del højere.

I et forsøg blev der målt, om en injektion på 1,5 ml i stedet for den normalt brugte 1 ml, kunne hæve hæmoglobin indholdet i blodet. Forsøget viste, at indholdet kunne hæves fra 91,9 til 95,3 g/liter. Stigningen var signifikant, men stadigvæk en del fra de ønskede 110 g/liter.

På det sidste er der kommet et par præparater hvor man i samme injektion tildeler jern og et præparat til forebyggelse af coccidiose. De første målinger viser en lille stigning i hæmoglobin indholdet i blodet ved brug af disse præparater, men generelt ser niveauet til at ligge meget tæt på niveauet ved brug af det oprindelige jern præparat.

Der kan konkluderes, at mange grise har en lav blodprocent, og at denne kan påvirke lidt ved at give en højere dosis jern ved fødslen. Man skal dog passe på ved de mindste grise, da en for høj dosis også kan være skadeligt for grisen. Fokus skal måske ligge mere på supplerende optag i form af foder, drikkejern eller strøjern fra grisene er 14 dage. eller tilskud på anden vis. En ekstra jern injektion ved 10-14 dage gamle grise kan evt. også forsøges.