

Kun svag sammenhæng mellem klovens farve og klovsygdomme

Af Anders Fogh, Kevin Byskov og Ulrik Sander Nielsen, VFL Kvæg

I en norsk undersøgelse er klovhornets farve og forekomsten af klovsygdomme registreret hos 2.600 NRF-køer i 112 besætninger. I undersøgelsen indgik både besætninger med løsdrift og bindetalde. Klovfarven er registreret på højre bagklov i forbindelse med klovbeskæring og er inddelt i lys, blandet og mørk.

Sygdommene, som blev registreret i undersøgelsen, er balleforrådnelse, såleblødning, sålesår, spaltebetændelse, blødning i den hvide linje og proptrækkerklov.

Undersøgelsen viste en højere frekvens af såleblødning og hul væg hos køer med lyse klove i forhold til køer med mørke klove. Der var også en lidt højere frekvens af såleblødning og proptrækkerklov hos køer med klove, som har blandet farve i forhold til mørke klove. Højere risiko for såleblødning i lyse klove kan også være en effekt af, at det er nemmere at observere på lyse klove.

Der kunne ikke findes en sammenhæng mellem klovfarven og forekomsten af andre sygdomme.

Kommentar

I Danmark, Sverige og Finland er der siden 2011 beregnet et avlsværdital for klovsundhed baseret på registreringer af klovsygdomme fra klovbeskærere. Formålet er at kunne avle efter bedre klovsundhed.



Klovfarven er genetisk bestemt, og hvis der var en sammenhæng mellem klovens farve og forekomsten af klovsygdomme, kunne det være relevant at registrere og inddrage klovens farve som en egenskab i avlsarbejdet. Ud fra konklusionen fra den norske undersøgelse ser der dog ikke ud til at være en avlsmæssig gevinst i at anvende klovens farve i avlsarbejdet.

Kilde: Sogstad, Å. M., Fjeldaas, T., og O. Østeraas. *Acta Veterinaria Scandinavica* 2011, 53:59

