

Kvæg

SEGES efterlyser køer med kobbermangel

Afvigende pigmentering omkring køers øjne bliver af nogle landmænd og rådgivere udlagt som symptom på kobbermangel. Vi har ikke kunnet bekræfte kobbermangel hos malkekøer i Danmark og søger køer og/eller besætninger der mener at de ser symptomer på problemer med kobbermangel.

Nyhed | 21. januar 2022

Antal sidebesøg: 403

I et igangværende mineralprojekt ved SEGES er den foreløbige konklusion, at kobbermangel ikke er et problem hos danske malkekøer. Tværtimod vurderes det, at overforsyning med kobber udgør en reel risiko for køerne i danske besætninger. Køen kan opbygge store kobberdepoter i leveren, og kobberkoncentrationen i leveren er den mest valide markør for køens kobberstatus. Vi har indsamlet leverprøver fra 170 slagtedyr, ingen af køerne havde kobbermangel, men hver tredje ko havde en forhøjet kobberkoncentration i leveren.

Såkaldte "kobberbriller", bliver i praksis accepteret som et tegn på kobbermangel. Her drejer det sig om en depigmentering af hårene og evt. huden omkring køernes øjne. Det er usikkert, om der overhovedet er en sammenhæng mellem "kobberbriller" og kobbermangel hos kvæg, eller om der er andre faktorer der kan udløse en depigmentering af hårene rundt omkring øjnene.



Ud fra personlige observationer er der i praksis relativt mange køer med depigmentering rundt om øjnene. De er bl.a. også observeret i besætninger med en meget høj kobbertildeling (> 20 mg/kg TS), hvor det synes tæt på udelukket, at køerne har kobbermangel. Ud fra vore



forsøgsresultater vurderes det, at der i Danmark findes mange flere køer med "kobberbriller" end køer med kobbermangel.

For at undersøge sammenhængen mellem "kobberbriller" og kobbermangel hos køer, efterlyser SEGES derfor slagtekøer med "kobberbriller". Hvis du har en mistanke om kobbermangel hos dine køer og skal til at slagte en ko med depigmentering omkring øjnene, så vil vi meget gerne høre fra dig. Vi vil så tage billeder af "kobberbrillerne" og efterfølgende opsamle en leverprøve hos slagteriet for at undersøge kobberkoncentrationen i leveren. Det er vigtigt, at du ringer snarest muligt efter at du har besluttet dig for at slagte koen og helst inden du tilmelder koen til slagteriet.

Emneord

Sundhed

Publiceret: 21. januar 2022

Opdateret: 21. januar 2022

Vil du vide mere?



Niels Bastian Kristensen

Chefkonsulent

SEGES

nbk@seges.dk

+45 3051 3108



Thorben Krüger

Konsulent

SEGES

thok@seges.dk

+45 938 59485

Støttet af

Mælkeafgiftsfonden

SEGES Innovation P/S

Tlf. 8740 5000

Agro Food Park 15

Fax. 8740 5010

8200 Aarhus N

Email info@seges.dk

