

Coccidier hos ren

Nikander, Sven

Veterinärmedicinska högskolan, Helsingfors, Finland

Sammandrag: Förekomsten av coccidier hos ren (125 st) vid försöksstationen i Kaamanen studerades genom träckprovundersökningar.

Vid provtagningstillfället i december påvisades ovokystor i 22% av proven men 4 månader senare var endast 8% av de undersökta proven positiva. Coccidier förekom i åldersgrupperna 1 till 10 år.

Det största antalet ovokystos som noterades i ett enskilt prov var 1800 st/g. Två typer av ovokystor påträffades. Den ena typen var äggformig med skrovligt gulbrunt skal och mätte 33 - 40 μm x 24 - 31 μm . Dess mikropyl var 6 - 7 μm i diameter. Den sporulerade ovokystan saknade residualkropp. Sporokystorna, 4 till antalet mätte 9 - 10 μm x 16 - 17 μm . Sporozoiterna var försedda med två vakuoler. Den andra, endast i två prov påträffade, ellipsoida ovokystan med slätt blåaktigt skal mätte 20 - 22 μm x 18 - 20 μm . Ingen mikropyl eller residualkropp kunde påvisas. Sporokystorna, (4 st) mätte 10 μm x 5 μm .

Ovannämnda Eimeria arter kunde inte identifieras med tillhjälp av tidigare beskrivningar av coccidier hos ren.