

## **1. Testa nosaukums**

# **KOPROGRAMMA**

## **2. Angļu val.** - *Fecal analysis*

### **3. Īss raksturojums**

Sniedz priekšstatu par gremošanas sistēmas funkciju, t.i., fermentēšanas, gremošanas un uzsūkšanas spēju, resnās zarnas gļotādas stāvokli, parazītu klātbūtni.

### **4. Metode, novērtējamie parametri**

Makroskopiska izmeklēšana, mikroķīmiskas reakcijas, materiāla natīvu un krāsotu preparātu mikroskopija.

#### **Novērtējamie parametri**

Krāsa, konsistence, reakcija (normā – vāji sārmaina vai neitrāla), patoloģiskie pie-  
maisījumi, slēptās asinis (normā – negatīvs), parazītu oliņas, muskuļu šķiedras  
(normā – neizmainītas atsevišķas šķiedras, izmainītas nedaudz), augu valsts šūnas,  
ciete (normā – nav), jodofilā mikroflora (normā – nav), neitrālie tauki (normā – nav),  
taukskābes (normā – nedaudz), taukskābju sāļi (ziepes) (normā – nedaudz), gļotas  
(normā – nav), epitēlija šūnas (normā – nav), leikocīti (normā – nav), eritrocīti (normā  
nav).

### **5. Izmeklējamais materiāls** – fēces.

### **6. Novirzes no normas**

(sk. tabulu)

## DAŽĀDU KUNĢĀ - ZARNU TRAKTA DARĪBAS TRAUCĒJUMI - KOPPROGRAMMAS REZULTĀTI

Pazīme	Rūgšanas procesi zarnās	Pūšanas procesi zamās	Traucējumi kungī	Aizkungā dziedzera fermentu nepietiekamība	Žults izdales traucējumi	
<b>Krāsa</b>	Dzeltena	Dzelteni brūna	Tumši brūna	Tumši brūna	Pelēka	Pelēģī balta
<b>Reakcija</b>	Izteikti skāba	Sārmaina	Sārmaina	Sārmaina	Skāba	
<b>Konsistence</b>	Šķīdra	Putrveida, putaina nedaudz gļotasa	Šķīdra, nedaudz gļotasa	Ciepta, noformēta	Smērveida	Noformēta
<b>Augu valsts barība: sagremojamā nesagremojamā</b>	Daudz	Daudz	Mēreni daudz	Daudz Mēreni	Daudz Mēreni	Nedaudz
<b>Ciete</b>	Daudz	Daudz	Nedaudz	Mēreni	Mēreni	Nedaudz
<b>Muskuļu šķiedras: izmainītās neizmainītās</b>	Mēreni daudz Mēreni daudz	Nedaudz	Nedaudz	Daudz	Daudz	Nedaudz
<b>Taukskābju sāli (ziepes)</b>	Mēreni	Nedaudz	Mēreni	Mēreni daudz	Mēreni daudz	Daudz
<b>Taukskābes</b>	Mēreni					Ļoti daudz
<b>Neitrālie tauki</b>	Mēreni				Daudz	Nedaudz
<b>Jodofiliā mikroflora</b>	Nedaudz	Daudz	Nedaudz	Nedaudz	Nedaudz	