



HOSPODÁŘSKÁ ZVÍŘATA

KATALOG VYŠETŘENÍ 2026

Screening přezvýkavci

1-2

Materiál: sérum 3 ml

Bílkovina celková, chloridy, CK, fosfor anorganický, GLDH, glukóza, GGT, kreatinin, kyselina β -hydroxymáselná (BHB), hořčík, urea, draslík, sodík, vápník, volné mastné kyseliny (VMK)

Velký screening přezvýkavci

3-7

Materiál: krev EDTA 1 ml a sérum 5 ml

Bílkovina celková, chloridy, CK, fosfor anorganický, GLDH, glukóza, GGT, kreatinin, kyselina β -hydroxymáselná (BHB), hořčík, urea, draslík, sodík, vápník, volné mastné kyseliny (VMK) + mangan + měď + selen

Metabolický profil

1-2

Materiál: sérum 1 ml

Bilirubin konjugovaný, bilirubin celkový, kyselina β -hydroxymáselná (BHB), volné mastné kyseliny (VMK)

Metabolický profil velký

1-2

Materiál: sérum 3 ml

Bilirubin konjugovaný, bilirubin celkový, kyselina β -hydroxymáselná (BHB), volné mastné kyseliny (VMK)

+ AST + bílkovina celková + cholesterol + CK + GLDH + glukóza + GGT + urea

+ fosfor anorganický + hořčík + vápník

Reprodukční profil

CHRÁNĚNÝ PŘED SVĚTLEM

3-7

Materiál: krev EDTA 1 ml, sérum 3 ml (chránit před světlem)

AST, bílkovina celková, CK, fosfor anorganický, GLDH, glukóza, GGT, kyselina β -hydroxymáselná (BHB), urea, hořčík, draslík, sodík, vápník

+ mangan + měď + selen

+ β -karoten

Profil jatra

1

Materiál: sérum 3 ml

Albumin, ALP, AST, bílkovina celková, bilirubin konjugovaný, bilirubin celkový, GLDH, GGT, urea

Ulehnutí krav – základní profil

1

Materiál: sérum 2 ml

AST, bílkovina celková, CK, fosfor anorganický, glukóza, GGT, hořčík, urea, vápník

Ulehnutí krav – rozšířený profil

1

Materiál: sérum 3 ml

AST, bílkovina celková, CK, fosfor anorganický, glukóza, GGT, hořčík, urea, vápník

+ kyselina β -hydroxymáselná (BHB) + volné mastné kyseliny (VMK)



Nenašli jste vyšetření, které hledáte? Zavolejte nám! +420 558 889 736

SYSTÉM MALDI - TOF MS

**Nová a nejrychlejší
metoda identifikace
mikroorganismů**

Zkracuje čas čekání na
výsledek, přináší spolehlivost
tím, že identifikuje bakterie,
které je těžké identifikovat
biochemickými metodami,
jako jsou:

*Schaalia canis, Actinobacillus pleuropneumoniae,
Gallibacterium anatis, Campylobacter fetus,
Rodococcus hoagii (dříve R. equi), Taylorella
equigenitalis, Streptococcus equi susp. equi,
Rodentibacter pneumotropicus,
Devriesea agamarum*

Výhody:

Identifikace mikroorganismů **za pouhých
5 minut**, což zkrátí dobu čekání na
výsledek o 1 až 2 dny

Identifikace z jediné bakteriální kolonie

Bohatá knihovna zahrnující všechny
druhy bakterií, kvasinek i plísni
důležitých ve veterinární mikrobiologii



Anaerobní bakterie + antibiogram

4–7

Materiál: stěr v médiu s uhlím, tekutina z tělní dutiny nebo bioptát (zabezpečený před přístupem vzduchu)

Cena vyšetření zahrnuje posouzení citlivosti na penicilin.

Testování na *Clostridioides difficile* / *Clostridium perfringens* se provádí ze střevního obsahu a trusu.

Aerobní bakterie + antibiogram

3–7

Materiál: stěr v médiu

Aerobní bakterie, kvasinky + antibiogram

3–7

Materiál: stěr v médiu

Mikrobiologické vyšetření orgánů + antibiogram

3–7

Materiál: 2 x stěr v médiu s uhlím nebo vzorek tkáně orgánu (do 100 ml)

Kultivace aerobních a anaerobních bakterií a *Salmonella* spp.

V rámci vyšetření kultivujeme do dvou stěrů/orgánů od jednoho zvířete.



Nenašli jste vyšetření, které hledáte? Zavolejte nám! +420 558 889 736

ZÁSADY ODBĚRU MLÉKA

PRO MIKROBIOLOGICKÁ VYŠETŘENÍ

Vzorky mléka by měly být odebírány do sterilní zkumavky o objemu **ne vyšším než 10 ml**, podle schématu níže



Krok 1

ODDOJTE PRVNÍ
STRÍKY MLÉKA



Krok 2

PONOŘTE STRUKY
DO 70% ALKOHOLU



Krok 3

POČKEJTE
30 SEKUND



Krok 4

DŮKLADNĚ OTŘETE STRUKY
A ÚSTÍ STRUKOVÉHO
KANÁLU VATOU NEBO
TKANINOU NAMOČENOU
V 70% ALKOHOLU



Krok 5

POČKEJTE
30 SEKUND



Krok 6

PO OTEVŘENÍ STERILNÍ
ZKUMAVKY JI DRŽTE VŽDY
POD ÚHLEM VĚTŠÍM NEŽ
45 STUPŇŮ

Z KAŽDÉHO STRUKU ODDOJTE 1-2 ML MLÉKA DO JEDNÉ
ZKUMAVKY (NEJLÉPE ZE STŘEDNÍHO STRÍKU)
NEODEBÍREJTE DO PLNA!



MRAŽENÝ

ODEBRANÝ VZOREK ZMRAZTE!
DO SCHRÁNKY PŘI ODESLÁNÍ VLOŽTE ZMRAZENÉ
VZORKY SPOLU S CHLADÍCÍMI VLOŽKAMI

Směrové vyšetření bazénového vzorku mléka

2–4

Material: mléko 1 ml (zmrazené)

Cena za jeden patogen

Cena za každý další patogen

Kultivace *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae* nebo *Prototheca* spp.

Vyšetření čtvrtového vzorku mléka + antibiogram

2–5

Material: mléko 1 ml (zmrazené)

Kultivace zaměřená na aerobní bakterie, kvasinky a *Prototheca* spp.

Cena vyšetření zahrnuje antibiogram pro jeden vyizolovaný kmen.

Za každý další kmen je cena

Vyšetření mléka metodou qPCR (16 patogenů)

2–5

Material: mléko 5 ml (bazénové do 500 ks)

Bacillus/Clostridium, *Enterococcus/Enterobacteriaceae*, *Enterococcus lactis*, *Escherichia coli*, gen beta-laktamázy, koagulázonegativní *Staphylococcus*, *Mycoplasma bovis*, *Mycoplasma* spp., *Pseudomonas* spp., *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus* spp., *Streptococcus uberis*
Součástí vyšetření je interpretace výsledků.



Nenašli jste vyšetření, které hledáte? Zavolejte nám! +420 558 889 736

MIKROBIOLOGIE MLÉKA

INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ

HEMATOLOGIE A DALŠÍ

7

Mycoplasma bovis (PCR)**3-7****Materiál:** tekutina z BAL nebo hypercelulární stěr**Respirační profil - protilátky (ELISA) (5 patogenů)****1-5****Materiál:** sérum 1 ml

BHV - 1 gB, BVDV, BRSV, PI - 3, Mycoplasma bovis

Respirační profil (PCR)**1-5****Materiál:** hypercelulární stěr z nosu, průdušnice nebo tekutina z BAL

BRSV, Coronavirus, Histophilus somni, Mannheimia haemolytica, Mycoplasma bovis, Pasteurella multocida, PI-3 (virus parainfluenzy typu 3)

**Nenašli jste vyšetření, které hledáte? Zavolejte nám! +420 558 889 736**

HEMATOLOGIE A DALŠÍ

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNY)

Fibrinogen  CHLAZENÝ

1

Materiál: plazma citrát (9:1) 1 ml (zchlazená)

Haptoglobin

3-7

Materiál: sérum 0,5 ml nebo plazma heparin 0,5 ml

Krevní obraz

1

Materiál: krev EDTA 1 ml

Počet leukocytů, leukogram, počet erytrocytů, hemoglobin, hematokrit, MCV, MCH, MCHC, počet trombocytů

Krevní parazité

1-2

Materiál: krev EDTA 1 ml, nátěr krve nefixovaný

Detekce krevních parazitů v nátěru: Babesia / Theileria spp.

Úroveň kolostrální imunity u telat

1-3

Materiál: sérum 0,5 ml



Nenašli jste vyšetření, které hledáte? Zavolejte nám! +420 558 889 736

MOČ A PARAZITOLOGIE

VYŠETŘENÍ

ČAS
(PRACOVNÍ
DNY)

Flotace + sedimentace (hospodářská zvířata)

1–2

Materiál: trus min. 50 g

Kvantitativní vyšetření (McMasterova metoda)

1–2

Materiál: trus 20 g

Stanovení počtu vajíček na gram trusu s přesností do 50 vajíček / gram trusu.

Pro stanovení účinnosti antiparazitární terapie se doporučuje provést vyšetření před podáním léků a opakovat vyšetření po 2 týdnech.

Profil průjem telata (IC)

1–2

Materiál: trus (čerstvý)

E. coli K99, Coronavirus, Cryptosporidium parvum, Rotavirus

Profil průjem přežvýkavci > 3 měsíce

3–7

Materiál: trus min. 30 g, sérum 1 ml

BVDV – protilátky (ELISA), Flotace + sedimentace

Profil průjem přežvýkavci < 3 měsíce

3–7

Materiál: trus (čerstvý) min. 30 g

Mikrobiologie trusu + antibiogram, profil průjmu telat (E. coli K99, Coronavirus, Cryptosporidium parvum, Rotavirus)

Vyšetření moči obecné

1

Materiál: moč 5 ml

Vyšetření moči základní + vyšetření močového sedimentu



Nenašli jste vyšetření, které hledáte? Zavolejte nám! +420 558 889 736

Doručení vzorků do laboratoře

Při odesílání vzorků k vyšetření je potřeba dbát na jejich odpovídající zabezpečení, aby nedošlo ke zničení během přepravy.

Kurýr Veteo

Ve vybraných lokalitách probíhá svoz vzorků do laboratoře prostřednictvím naší vlastní kurýrní služby. Tento způsob dopravy je nejrychlejší a nejspolehlivější. Odvoz vzorku si můžete objednat on-line v Klientském portálu. Také nabízíme možnost instalace schránky na vzorky na budovu Vaší ordinace. Výhodou je možnost objednávání kurýra až do pozdních večerních hodin a bezkontaktní předávání vzorků. Skříňky mají polystyrenovou izolaci, která omezuje vliv vnějších faktorů. Toto řešení nabízíme pro naše klienty zdarma.

KURÝR VETEO JE ZDARMA.

Externí přepravní společnost

Vybrali jsme pro Vás spolehlivého logistického partnera. O podrobnostech týkající se přepravy vzorků partnerskou společností se informujte v laboratoři.

Ceny služeb a vyúčtování

Ceny uvedené v nabídce jsou určeny pouze veterinárním lékařům.

Vyúčtování (ve formě faktury) se provádí poslední kalendářní den daného měsíce a zahrnuje veškerá vyšetření, která se v daném měsíci uskutečnila.

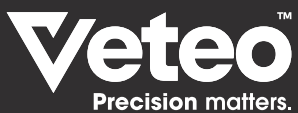
Vyhrazuje si právo ke změnám cen.

Doba realizace vyšetření

Doba realizace jednotlivých vyšetření je uvedena u jednotlivých vyšetření. Počítají se pracovní dny.

Tyto termíny jsou orientační. Laboratoř negarantuje provedení vyšetření v uvedeném čase.

Doba, která je potřebná pro provedení vyšetření a vypracování výsledků se může změnit.



www.veteo.cz

Veteo Laboratoř s.r.o.

Pekařská 621/7

155 00 Praha 5-Jinonice

tel. +420 558 889 736

e-mail: praha@veteo.cz