

Właściciel / Nazwa firmy

Adres

Faktura
na właściciela

Numer NIP

Liczba próbek / oznakowanie; przy większej liczbie - verte

Gatunek: bydło świnia inny

Rasa:

Płeć: samiec samica

Wiek:

Data pobrania materiału

Rodzaj próbki:

- Surowica/krew pełna Wymaz z: _____
- Krew EDTA Zeskrobiny, sierść, włosy
- Krew NaF Płyn z: _____
- Mleko Inne: _____
- Mocz Wycinek z: _____
- Kał _____

Inne informacje, uwagi:

Wyniki przekazać:

- E-mail:
- Telefon:

Wypełnia laboratorium

Pieczętka lekarza, numer klienta

Pieczętka, podpis lekarza

Profil

- Monitoring metaboliczny w stadzie krów mlecznych
- Badanie przesiewowe przeżuwacze
- Bad. przesiewowe duże przeżuwacze
- Badanie przesiewowe w świnię
- Badanie przesiewowe duże w świnię
- Elektrolity / pierwiastki śladowe
- Jonogram
- Jonogram poszerzony
- Profil metaboliczny
- Profil metaboliczny duży
- Profil nerkowy
- Profil rozrodczy
- Profil wątrobowy
- Zaleganie krów

Biochemia

- Albuminy
- ALT (GPT)
- α-amylaza
- AP (fosfataza alkaliczna)
- AST (GOT)
- Białko całkowite
- Bilirubina bezpośrednia
- Bilirubina całkowita
- Cholesterol
- CK (kinaza kreatynowa)
- GLDH
- Glukoza
- γ-GT
- Kreatynina
- Kwas β-hydroksymasłowy (BHB)
- Kwas moczowy
- Kwasy żółciowe
- LDH
- Moczniak
- Trójglicerydy
- Wolne kwasy żółciowe (WKT, NEFA)

Elektrolity i pierwiastki

- Chlorki
- Cynk
- Fosfor nieorganiczny
- Magnez
- Mangan
- Miedź
- Potas
- Selen
- Sód
- Wapń
- Żelazo

Metale ciężkie

- Arsen
- Kadm
- Ołów
- Rteć
- Tal

Hematologia

- Hematokryt
- Morfologia
- Rozmaz

Mikrobiologia

- MIKROBIOLOGIA OGÓLNA**
- Autoszczepionka bakteryjna
 - Autoszczepionka wirusowa
 - Bakterie beztlenowe
 - Badanie mikrobiologiczne mleka + antybiogram
 - Badanie mikrobiologiczne narządów + antybiogram
 - Badanie w kierunku dermatofitów
 - Badanie wymazu (bakterie tlenowe) + antybiogram
 - Badanie wymazu (bakterie tlenowe + grzyby drożdżopodobne) + antybiogram
 - Grzyby drożdżopodobne

- MIKROBIOLOGIA KIERUNKOWA**
- Actinomyces spp.
 - Campylobacter spp.
 - Clostridium difficile toksyna A+B (ELISA)
 - Clostridium perfringens – enterotoksyna (ELISA)
 - Norkardia spp.
 - Escherichia coli – szczepy enteropatogene /EPEC/
 - Escherichia coli – oznaczenie czynników wirulencji (PCR)
 - Salmonella spp.
 - Yersinia spp.

Parazytologia

- Cryptosporidium spp. – antygen (IC)
- Ektopasożyty
- Flotacja
- Flotacja + sedimentacja
- Izolacja larw (test Baermana)
- Pasożyty krwi
- Sedymencja

Badania moczu

- Badanie podstawowe

Elektrolity i pierwiastki w moczu

- Chlorki
- Fosfor nieorganiczny
- Magnez
- Potas
- Sód
- Wapń

Witaminy

- β-karoten
- Witamina A
- Witamina B₁
- Witamina D₃
- Witamina H

Immunologia

- CRP (białko C-reaktywne)
- Elektroforeza białka
- Fibrynogen
- Haptoglobina
- Poziom odporności posiarowej u cieląt

Serologia

- Bydło**
- Babesia bovis (ELISA)
 - Babesia divergens (ELISA)
 - BTV (wirus choroby niebieskiego języka) (ELISA)
 - BRSV (wirus syncytialny układu oddechowego) przeciwciała (ELISA)
 - BRSV (wirus syncytialny układu oddechowego) – antygen (IFT)
 - BVDV (BVD/MD) – antygen (ELISA)
 - BVDV (BVD/MD) – przeciwciała (ELISA)
 - BHV-1 gB (IBR/IPV, otręt) – przeciwciała (ELISA)
 - BHV-1 gE (IBR/IPV, otręt) – przeciwciała (ELISA)
 - BHV-1 (IBR/IPV, otręt) – przeciwciała w mleku (ELISA)
 - Chlamydia spp. – przeciwciała (ELISA)
 - Coxiella burnetii (gorączka Q) – przeciwciała (ELISA)
 - Fasciola hepatica – przeciwciała (ELISA)
 - Leptospira spp. (określenie serowarów) – przeciwciała (mikroaglutynacja)
 - Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis (ch. Johnego) – przeciwciała (ELISA)
 - Mycoplasma bovis – przeciwciała (ELISA)
 - Neospora caninum – przeciwciała (ELISA)
 - PI-3 (wirus parainfluenzy typu 3) – przeciwciała (ELISA)
 - PI-3 (wirus parainfluenzy typu 3) – antygen (IFT)
 - Profil biegunkowy (E. coli K99, koronawirus, rotawirus, C. parvum)
 - Profil oddechowy (BHV-1, BRSV, BVDV, Mycoplasma, PI-3) – przeciwciała (ELISA)

Owce / Kozy

- BDV (wirus choroby granicznej) – przeciwciała (ELISA)
- BTV (wirus choroby niebieskiego języka) – przeciwciała (ELISA)
- CAE (CAEV, wirusowe zapalenie stawów i mózgu kóz) (kozy) – przeciwciała (ELISA)
- Coxiella burnetii (gorączka Q) – przeciwciała (ELISA)
- Fasciola hepatica – przeciwciała (ELISA)
- Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis (ch. Johnego) – przeciwciała (ELISA)
- Wirus Maedi-Visna (owce) – przeciwciała (ELISA)

Trzoda chlewna

- Actinobacillus pleuropneumoniae (APP) – screening
- A. pleuropneumoniae ApxIV
- A. pleuropneumoniae (APP), serotyp 1, 9, 11
- A. pleuropneumoniae (APP), serotyp 5a, 5b
- A. pleuropneumoniae (APP), serotyp 2
- A. pleuropneumoniae (APP), serotyp 3, 6, 8
- A. pleuropneumoniae (APP), serotyp 4, 7
- A. pleuropneumoniae (APP), serotyp 10
- A. pleuropneumoniae (APP), serotyp 12
- Wirus choroby Aujeszky'ego – gB
- Wirus choroby Aujeszky'ego – gE
- Brucella spp. (ELISA)
- Brucella spp. (Rose Bengal Test)
- Haemophilus parasuis
- Lawsonia intracellularis
- Leptospira spp. (antygen gatunkowy)
- Leptospira spp. (wykrywanie serowarów)
- Mycoplasma hyopneumoniae
- Parvovirus (PPV, SMEDI)
- Pasteurella multocida (tox A)
- Circovirus świni typu 2 (PCV-2) IgG
- Circovirus świni typu 2 (PCV-2) BacuCheck
- Circovirus świni typu 2 (PCV-2) IgG i IgM
- Erysipelothrix rhusiopathiae
- Erysipelothrix rhusiopathiae – miano przeciwciał
- PRRSV (w. zespołu rozrodzo-oddechowego świń)
- Salmonella – LPS
- Sarcptes spp. (Sarcptes scabiei var. suis)
- Wirus grypy świń (SIV) – screening
- Wirus grypy świń (SIV, H1N1, H1N2, H2N2)
- Wirus choroby pęcherzykowej świń (SVDV)
- Wirus TGE i PRCV

Diagnostyka molekularna

Trzoda chlewna

- Profil oddechowy (APP, Mycoplasma spp. PCV-2, PRRSV, SIV)
- Profil reprodukcyjny / ronienia (Chlamydia spp., Leptospira spp., PCV-2, PPV, PRRSV)

Diagnostyka molekularna

Bydło

- BTV (wirus choroby niebieskiego języka)
- BVDV (bydło)
- Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis (Choroba Johnego)
- Chlamydia / Chlamydia spp.
- Mycoplasma bovis
- Pasteurella multocida (typizacja)
- Wirus Schmallenberg
- Defekt adhezji leukocytów u bydła (BLAD)
- Frymartyzm

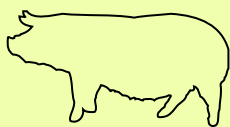
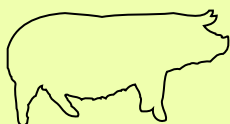
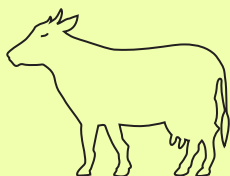
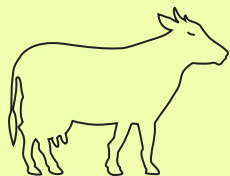
- Actinobacillus pleuropneumoniae (APP)
- Brachyspira spp. (hyodysenteriae, pilosicoli, intermedia)
- Chlamydia/Chlamydia spp.
- Clostridium perfringens (oznaczenie typu toksyny)
- Lawsonia intracellularis
- Leptospira spp. (wszystkie serowary)
- Mycoplasma hyopneumoniae
- Mycoplasma hyosynoviae
- Mycoplasma hyorhinis
- Mycoplasma haemosuis
- Parvovirus (PPV, SMEDI)
- Pasteurella multocida (tox A)
- PCV-2 (circovirus świni typu 2)
- Porcine Teschovirus / Enterovirus
- PRRSV (Wirus zespołu rozrodzo-oddechowego świń)
- SIV (wirus grypy świń)
- Hipertermia złośliwa

Histopatologia

- Badanie cytologiczne Wrocław
 Badanie cytologiczne Monachium
 Badanie histologiczne

Rodzaj zmiany

Kształt i wielkość zmiany



Lokalizacja

Sposób utrwalenia materiału

Inne informacje

Badania i profile - opis

Badania

Morfologia (oznaczenie maszynowe)

liczba leukocytów, leukogram, liczba erytrocytów, hemoglobina, hematokryt, MCV, MCH, MCHC, płytki krwi

Rozmaz (ocena mikroskopowa)

pałeczkowate i segmentowane postaci neutrofilii, ocena stanu morfologicznego komórek krwi

Profile

Monitoring metaboliczny w stadzie krów mlecznych

14 x albuminy, ALT, AST, białko całkowite, fosfor nieorganiczny, γ -GT, magnez, mocznik, wapń
 + wolne kwasy tłuszczowe (NEFA), kw. β -hydroksymasłowy (BHB)
 (tylko u krów po porodzie)
 + fibrynogen, haptoglobina

Badanie przesiewowe przeżuwacze

białko całkowite, chlorki, CK, fosfor nieorganiczny, GLDH, glukoza, γ -GT, kw. β -hydroksymasłowy (BHB), magnez, mocznik, potas, sód, wapń, wolne kwasy tłuszczowe (NEFA)

Badanie przesiewowe duże przeżuwacze

białko całkowite, chlorki, CK, fosfor nieorganiczny, GLDH, glukoza, γ -GT, kreatynina, kw. β -hydroksymasłowy (BHB), magnez, mocznik, potas, sód, wapń, wolne kwasy tłuszczowe (NEFA)
 + mangan, miedź, selen

Badanie przesiewowe świnie

albuminy, ALT, α -amylaza, AP, AST, białko całkowite, bilirubina całkowita, chlorki, CK, fosfor nieorganiczny, GLDH, glukoza, γ -GT, kreatynina, magnez, mocznik, potas, sód, wapń, żelazo

Badanie przesiewowe duże świnie

albuminy, ALT, α -amylaza, AP, AST, białko całkowite, bilirubina całkowita, chlorki, CK, fosfor nieorganiczny, GLDH, glukoza, γ -GT, kreatynina, magnez, mocznik, potas, sód, wapń, żelazo
 + biotyna, cynk, miedź, selen

Elektrolity / pierwiastki śladowe

chlorki, fosfor nieorganiczny, magnez, potas, sód, wapń
 + mangan, miedź, selen

Jonogram

chlorki, potas, sód

Jonogram poszerzony

chlorki, fosfor organiczny, magnez, potas, sód, wapń

Profil metaboliczny

bilirubina bezpośrednia, bilirubina całkowita, kw. α -hydroksymasłowy, wolne kwasy tłuszczowe (NEFA)

Profil metaboliczny duży

AST, białko całkowite, bilirubina bezpośrednia, bilirubina całkowita, cholesterol, CK, fosfor nieorganiczny, GLDH, glukoza, γ -GT, kw. β -hydroksymasłowy, magnez, mocznik, wapń, wolne kwasy tłuszczowe (NEFA)

Profil nerkowy

białko całkowite, fosfor nieorganiczny, glukoza, kreatynina, mocznik, potas, sód, wapń

Profil rozrodczy

AST, białko całkowite, CK, fosfor nieorganiczny, GLDH, glukoza, γ -GT, kw. β -hydroksymasłowy, magnez, mocznik, potas, sód, wapń
 + β -karoten
 + mangan, miedź, selen

Profil wątrobowy

albuminy, AP, AST, białko całkowite, bilirubina bezpośrednia, bilirubina całkowita, GLDH, γ -GT, mocznik

Zaleganie krów

AST, białko całkowite, CK, fosfor nieorganiczny, glukoza, γ -GT, magnez, mocznik, wapń

Profile serologiczne

Profil biegunkowy

E. coli K99, koronawirus, rotawirus, C. parvum

Profil oddechowy

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

Profile PCR (świnie)

Profil oddechowy

APP, Mycoplasma spp. PCV-2, PRRSV, SIV

Profil reprodukcyjny / ronienia

Chlamydia spp., Leptospira spp., PCV-2, PPV, PRRSV

Oznakowanie próbek

Lp	Nr próbki	Uwagi / Kod kreskowy
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		

LEGENDA **blot** - immunoblotting, **HA** - odczyn hemaglutynacji, **IFT** - immunofluorescencja, **NT** - odczyn neutralizacji, **OWD** - odczyn wiązania dopełniacza