

Imię i nazwisko właściciela zwierzęcia/ adres:

Imię zwierzęcia:

Miejsce na kod kreskowy

Faktura na właściciela Numer NIP

Nr chip/tatażu

Pobrany materiał do badań:

Dane o zwierzęciu:

Data pobrania materiału

Wiek / data urodzenia zwierzęcia:

Krew EDTA	Mocz
Surowica/krew pełna	Kał
Osocze cytrynianowe (1:9)	Wymaz z:
Osocze EDTA	Zeskrobiny, sierść, włosy
Krew NaF	Wycinek z:
Krew heparynowa	Płyn z:
	Inne:

 Rasa:  
 Płeć : ogier      klacz

Nazwa lecznicy/pieczałka

Wyniki badań:

Lekarz kierujący:

E-mail lekarza zlecającego badania

Inne badania, informacje, uwagi:

**Profile**

Badanie przesiewowe  
 Badanie przesiewowe bez morfologii  
 Badanie przesiewowe duże  
 Badanie przesiewowe duże bez morfologii  
 Badanie przesiewowe lama / alpaka  
 Kondycja fizyczna konia  
 Profil mięśniowy mały  
 Profil mięśniowy mały bez morfologii  
 Profil mięśniowy duży  
 Profil mięśniowy duży bez morfologii  
 Profil Cushing / Syndrom metaboliczny koni (ECS/EMS)  
 Profil biochemiczny  
 Profil geriatryczny  
 Profil geriatryczny bez morfologii  
 Profil nerkowy  
 Profil wątrobowy

**Hematologia**

Morfologia  
 Rozmaz  
 Test aglutynacji szkiełkowej

**Koagulologia**

Profil koagulacyjny

**Elektrolyty i pierwiastki**

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

**Witaminy / Metale ciężkie**

Kwas foliowy  
 Witamina A  
 Witamina B1 (tiamina)  
 Witamina B2  
 Witamina B6  
 Witamina B12  
 Witamina D3 (25-OH)  
 Witamina E  
 Kadm  
 Ołów  
 Tal

**Mocz**

Badanie ogólne moczu  
 Badanie pełne moczu  
 Badanie podstawowe moczu  
 Badanie osadu moczu  
 Stosunek białko/kreatynina  
 Analiza kamieni  
 Elektroforeza białek moczu

**Biochemia**

Albuminy  
 ALT (GPT)  
 AP (fosfataza alkaliczna)  
 AST (GOT)  
 Białko całkowite  
 Bilirubina bezpośrednia  
 Bilirubina całkowita  
 Cholesterol  
 Cholinoesteraza  
 CK (kinaza kreatynowa)  
 Fruktozamina  
 GLDH  
 Glukoza  
 γ-GT (GGTP)  
 α-HBDH  
 Kreatynina  
 Kwas mlekowy  
 Kwas moczowy  
 Kwasy żółciowe  
 LDH  
 Mocznik  
 Peroksydaza glutationowa  
 SDMA  
 Troponina I  
 Trójglicerydy

**Hormony**

Insulina  
 Progesteron  
 Estradiol  
 Testosteron  
 AMH – hormon antymuellerowski  
 PMSG  
 Siarczian estrogenu  
 Test stymulacji hCG (2x testosteron)  
 ACTH  
 Kortyzol  
 Test hamowania deksametazonem  
 Test stymulacji TRH (3x koryzol)  
 Profil tarczycowy (T3 całkowita + T4 całkowita)  
 T3 całkowita  
 T4 całkowita  
 T4 wolna

**Immunologia**

Elektroforeza białek surowicy  
 Test Coombsa  
 IgG żrebiąt  
 SAA (Surowicy Amyloid A)  
 Przeciwciała antyjądrowe  
 Haptoglobina

**Parazytologia**

Pasożyty krwi  
 Ektopasożyty  
 Izolacja larw (test Baermanna)  
 Flotacja  
 Sedymentacja  
 Flotacja + Sedymentacja

**Mikrobiologia**

**MIKROBIOLOGIA OGÓLNA**  
 Autoszczepionka bakteryjna  
 Autoszczepionka wirusowa  
 Badanie wymazu (bakterie tlenowe) + antybiogram  
 Badanie wymazu (bakterie tlenowe + grzyby drożdżopodobne) + antybiogram  
 Grzyby drożdżopodobne  
 Bakterie beztlenowe  
 Badanie bakteriologiczne moczu + antybiogram  
 Badanie mikrobiologiczne kału + antybiog.  
 Badanie w kierunku dermatofitów  
 Badanie w kierunku dermatofitów (PCR)  
 Mykogram  
 Badanie wymazu + cytologia  
**MIKROBIOLOGIA KIERUNKOWA**  
 Campylobacter spp.  
 Clostridium difficile toksyna A + B (ELISA)  
 Clostridium perfringens – enterotoksyna (ELISA)  
 Dermatophilus congolensis  
 Rhodococcus equi  
 Salmonella spp.  
 Yersinia spp.

**MIKROBIOLOGIA PROFILE**

Profil biegunkowy koń  
 Profil biegunkowy źrebię

**Markery nowotworowe**

Diagnostyka nowotworów  
 Kinaza tymidynowa  
 Alfa-fetoproteina (AFP)

**Diagnostyka alergii**
**TESTY GŁÓWNE**

Alergeny środowiskowe  
 Pióra/włosy/naskórek (kot, pies, królik, kawia domowa, papuga, mieszanka piór)  
 Składniki paszy (IgE i IgG: pszenica, jęczmień, owies, kukurydza, melasa, soja, drożdże, lucerna)

**Panele świądowe**

Panel alergiczny – skóra  
 alergenów środowiskowych + składniki paszy

**Serologia**

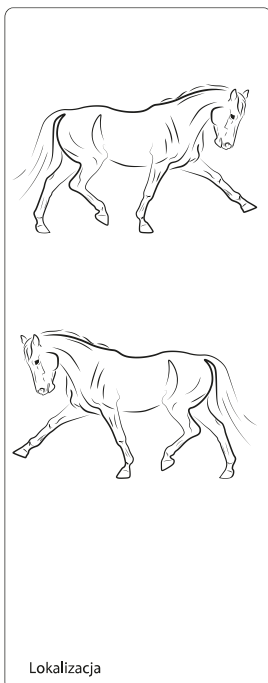
Anaplasma phagocytophilum - przeciwciała  
 Arteritisvirus (EAV) – zakaźne zapalenie tętnic  
 Babesia caballi /Theileria equi (ELISA)  
 Babesia caballi /Theileria equi (IFAT)  
 Babesia caballi /Theileria equi (CFT)  
 Borrelia burgdorferi IgG (BLOT)  
 Borrelia burgdorferi IgG + IgM  
 Bornavirus - przeciwciała  
 Herpesvirus (EHV1, EHV4)- przeciwciała  
 Infuena A przeciwciała  
 Leptospira spp.- przeciwciała  
 Listeria (Typ 1+4B) przeciwciała  
 Anemia zakaźna koni (test Cogginsa)  
 Anemia zakaźna koni (ELISA)  
 Nosaczka  
 Salmonella abortus equi  
 Wirus zachodniego Nilu IgG + IgM  
 Zaraza stadnicza Dourine (Trypanosoma equiperdum) CEM

## Histopatologia

Badanie cytologiczne (Olsztyn)  
 Badanie histologiczne (Olsztyn) –  
 wycinki z tego samego narządu  
 Badanie histologiczne (Olsztyn) –  
 każdy kolejny wycinek z innego  
 narządu  
 Badanie histologiczne (Niemcy) –  
 do 3 wycinków powiązanych  
 układowo

Rodzaj zmiany

Kształt i wielkość zmiany



Sposób utrwalenia materiału

Inne informacje

## Płynny ustrojowe

Badanie płynu z jam ciała  
 Badanie płynu z jam ciała z cytologią  
 Badanie płynu z jam ciała z cytologią - poszerzone  
 Badanie popłuczyn z drzewa oskrzelowo-  
 pęcherzykowego (BAL)  
 Badanie popłuczyn z drzewa oskrzelowo-  
 pęcherzykowego (BAL) - poszerzone  
 Badanie wymazu lub popłuczyn z tchawicy (TTW)  
 Badanie wymazu lub popłuczyn z tchawicy (TTW) -  
 poszerzone  
 Punktat mazi stawowej

## Choroby zakaźne PCR

Anaplasma phagocytophilum  
 Babesia spp.  
 Bornawirus  
 Borrelia spp.  
 Coronawirus  
 Infuźenzawirus A  
 Herpeswirus EHV 1  
 Herpeswirus EHV 2  
 Herpeswirus EHV 3  
 Herpeswirus EHV 4  
 Herpeswirus EHV 5  
 FSME  
 Zakaźne zapalenie tętnic (EVA)  
 Lawsonia intracellularis  
 Leptospira spp.  
 Mycoplasma haemolamae (lamy, alpaki)  
 Rhodococcus equi  
 Salmonella spp.  
 Streptococcus equi equi (zołzy)  
 Streptococcus equi equi/zooepidemicus  
 Wirus zachodniego Nilu

## Profil PCR

Profil anemiczny mały  
 Profil oftalmologiczny (konie)  
 Profil oddechowy I  
 Profil oddechowy II  
 Profil oddechowy III  
 Profil oddechowy mały (konie)  
 Profil oddechowy (źrebięta)  
 Profil ronienia u koni  
 Profil ronienia u wielbłądowatych  
 Zapalenie błony naczyniowej oka

## Profil DNA

Profil DNA  
 (genetyczny odcisk palca)  
 Potwierdzenie pochodzenia  
 Każdy rodzic  
 Każdy potomek

## Wydajność

Speed-Gen

## Diagnostyka chorób genetycznych PCR

AIS Androgen insensitivity syndrome  
 Cerebellar abiotrophy (CA)  
 Dwarfism / Karłowatość  
 Equine Malignant Hyperthermia (EMH) / Hypertemia złośliwa  
 Foal Immunodeficiency Syndrome (FIS)  
 Glycogen Branching Enzyme Deficiency (GBED)/ Choroba spichrzeniowa glikogenu Typ IV  
 Hereditary Equine Regional Dermal Asthenia (HERDA)  
 Hydrocephalus / Wodogłowie  
 Hoof Wall Separation Disease (HWSD)  
 Hyperkalaemic Periodic Paralysis (HYPP) / Hyperkaliemiczne porażenie okresowe  
 Junctional Epidermolysis Bullosa (H-JEB) / EB Herlitzta  
 Lavender Foal Syndrom (LFS)  
 Lethal White Foal Syndrom (OLWS) / Zespół białego źrebięcia  
 Naked Foal Syndrom / Syndrom nagiego źrebięcia  
 Polysaccharid-Storage-Myopathy Type I (PSSM) / Przewlekły mięśniochwat porażenny Typ I  
 Severe Combined Immunodeficiency (SCID) / Ciężki złożony niedobór odporności  
 Warmblood Fragile Foal Syndrom (WFFS) / Zespół Ehlersa-Danlosa EDS

## Pakiet chorób genetycznych

Panel V testów  
 (PSSM, GBED, HERDA, HYPP, EMH)  
 Pakiet Quarter Horse/Appaloosa  
 (PSSM, GBED, HERDA, HYPP)  
 Pakiet Paint Horse  
 (PSSM, GBED, HERDA, HYPP, OLWS)  
 Pakiet Arabian  
 (CA, LFS, SCID)  
 Pakiet Quarab  
 (CA, GBED, HERDA, PSSM, SCID)

## Kolor włosa

Agouti  
 Appaloosa pattern 1  
 Brindle 1  
 Camarillo White-W4  
 Cream  
 Dun  
 GQ Santana Dominant White W10  
 Incontinentia Pigmenti  
 (Hiperpigmentacja)  
 Leopard Complex  
 Maść kasztanowata  
 Maść Perłowa  
 Maść szampańska  
 Roan Zygosity  
 Sabino-1  
 Silver dapple  
 Splashed White  
 Tobiano