



Dane właściciela próbek

Adres

E-mail (dostarczenie wyników)

E-mail (dostarczenie faktury VAT)

Numer telefonu

Numer NIP płatnika

Faktura VAT: ☐ dla właściciela ☐ dla zlecającego

Opis próbek

Ilość próbek

Gatunek

Wiek

Obiekt

Numer wet. fermi

Data pobrania próbek

Rodzaje i opis próbek

Uwagi



Mikrobiologia

- ☐ antybiogram
- ☐ badanie ukierunkowane
 - ☐ bakterie beztlenowe
 - ☐ *Campylobacter* spp.
 - ☐ *E. coli*
 - ☐ *S. aureus*
 - ☐ *Salmonella* spp.
 - ☐ *Streptococcus* spp.
- ☐ identyfikacja MALDI-TOF MS
- ☐ mikrobiologia pełna
- ☐ mykologia
- ☐ serotypizacja szkiełkowa *E. coli*
- ☐ szczepy bakteryjne – badania rozszerzone
 - ☐ *C. perfringens* – toksotypizacja + test Naglera
 - ☐ *E. coli* – serotypizacja
 - ☐ *M. haemolytica* – typizacja
 - ☐ *P. multocida* – typizacja
- ☐ toksotypizacja *C. perfringens*



Diagnostyka molekularna (PCR)

- ☐ BVD + IBR gE (TTA, wymazy nosowo-gardłowe oraz z płuc)
- ☐ BVD MD (wycinki z uszu, krew pełna, surowica, mleko, wycinki narządów)
- ☐ gorączka Q (wymazy z pochwy, macicy, łożyska, mleko, śluz z pochwy, płyn omocznikowy, łożysko lub narządy z poronionego płodu)
- ☐ *M. paratuberculosis* (kał, próbki środowiskowe, mleko, zeszkrobiny/wymazy z błony śluzowej jelit)
- ☐ panel MASTITIS (mleko tankowe do 250 szt.) *S. aureus*, *C. bovis*, *Enterococcus* spp., *M. bovis*, gen β -laktamazy, *Str. dysgalactiae*, *E. coli*, *Mycoplasma* spp., *Prototheca* spp., *Str. uberis*, *Str. agalactiae*, *Staphylococcus* spp., *Klebsiella* spp., *T. pyogenes*, *Ser. arcescens*, drożdżaki
- ☐ panel oddechowy: (TTA, wycinki z narządów wewnętrznych, płuca, tchawica) *M. bovis*, *H. somni*, *P. multocida*, *M. haemolytica*, *Bovine coronavirus*, BRSV, PI3
- ☐ panel ronieniowy: (wymazy z szyjki macicy lub pochwy, łożysko, poroniony płód) *C. burnetii*, *Chlamydia* spp., *L. monocytogenes*, *Salmonella* spp., *C. foetus*, *L. pathogens*, *Anaplasma phagocytophilum*, BHV-4
- ☐ *Pseudomonas aeruginosa* (mleko tankowe)
- ☐ toksotypizacja *C. perfringens* (A,B,C,D,E cbp2 + ilościowe ozn. toksyny alfa) (szczep bakteryjny)



Parazytologia

- ☐ badanie kału
- ☐ ektopasożyty
- ☐ endopasożyty
- ☐ zeszkrobiny pętl jelitowych



Serologia (ELISA)

- ☐ Bluetongue (surowica)
- ☐ BRSV (surowica, mleko indywid.)
- ☐ BVD MD antygen (surowica, wycinki tkanki ucha)
- ☐ BVD MD p80/NS3 przeciwciała (surowica)
- ☐ BVD MD total przeciwciała (surowica, mleko indywid., mleko tankowe)
- ☐ *Chlamydia abortus* (surowica)
- ☐ Coronavirus (surowica, siara)
- ☐ Enterotoksemia *C. perfringens* + toksyna alfa, beta, epsilon (kał, narządy, wymazy)
- ☐ Fasciola Hepatica antygen (kał, treść jelitowa)
- ☐ Fasciola Hepatica przeciwciała (surowica, mleko)
- ☐ Gorączka Q (surowica, mleko indywid.)
- ☐ IBR gB (surowica, mleko indywid.)
- ☐ IBR gE (surowica, mleko indywid., mleko tankowe)
- ☐ *Mycoplasma bovis* (surowica, mleko indywid.)
- ☐ Mannheimia haemolytica (surowica)
- ☐ *Mycobacterium paratuberculosis* (surowica)
- ☐ *Neospora caninum* (surowica, mleko indywid., mleko tankowe)
- ☐ *Ostertagia* (mleko indywid., mleko tankowe)
- ☐ panel biegunkowy - Rota, Corona, Crypto, *E. coli* (kał, treść jelitowa)
- ☐ panel ronieniowy (surowica, N. caninum, Coxiella burnetii, Salmonella leptospiro, BHV-4)
- ☐ Pentakit - IBR, BVD, BRSV, PI3, *M. bovis* (surowica)
- ☐ PI3 (surowica)
- ☐ *Salmonella dublin* (surowica)
- ☐ Toksyna alfa *C. perfringens* (surowica)

X

Pieczęć i podpis osoby zlecającej



Dane właściciela próbek

Adres

E-mail (dostarczenie wyników)

E-mail (dostarczenie faktury VAT)

Numer telefonu

Numer NIP płatnika

Faktura VAT: ☐ dla właściciela ☐ dla zlecającego

Opis próbek

Ilość próbek

Gatunek

Wiek

Obiekt

Numer wet. fermi

Data pobrania próbek

Rodzaje i opis próbek

Uwagi



Serologia (ELISA)

- ☐ Bluetongue (surowica)
- ☐ BRSV (surowica, mleko indywid.)
- ☐ BVD MD antygen (surowica, wycinki tkanki ucha)
- ☐ BVD MD p80/NS3 przeciwciała (surowica)
- ☐ BVD MD total przeciwciała (surowica, mleko indywid., mleko tankowe)
- ☐ Chlamydia abortus (surowica)
- ☐ Coronavirus (surowica, siara)
- ☐ Enterotoksemia C.perfringens + toksyna alfa, beta, epsilon (kał, narządy, wymazy)
- ☐ Fasciola Hepatica antygen (kał, treść jelitowa)
- ☐ Fasciola Hepatica przeciwciała (surowica, mleko)
- ☐ Gorączka Q (surowica, mleko indywid.)
- ☐ IBR gB (surowica, mleko indywid.)
- ☐ IBR gE (surowica, mleko indywid., mleko tankowe)
- ☐ Mycoplasma bovis (surowica, mleko indywid.)
- ☐ Mannheimia haemolytica (surowica)
- ☐ Mycobacterium paratuberculosis (surowica)
- ☐ Neospora caninum (surowica, mleko indywid., mleko tankowe)
- ☐ Ostertagia (mleko indywid., mleko tankowe)
- ☐ panel biegunkowy - Rota, Corona, Crypto, E. coli (kał, treść jelitowa)
- ☐ panel ronieniowy (surowica, N. caninum, Cooxiella burnetii, Salmonella leptospiira, BHV-4)
- ☐ Pentakit - IBR, BVD, BRSV, PI3, M. bovis (surowica)
- ☐ PI3 (surowica)
- ☐ Salmonella dublin (surowica)
- ☐ Toksyna alfa C.perfringens (surowica)



Diagnostyka molekularna (PCR)

- ☐ BVD + IBR gE (TTA, wymazy nosowo-gardłowe oraz z płuc)
- ☐ BVD MD (wycinki z uszu, krew pełna, surowica, mleko, wycinki narządów)
- ☐ gorączka Q (wymazy z pochwy, macicy, łożyska, mleko, śluz z pochwy, płyn omocznioowy, łożysko lub narządy z poronionego płodu)
- ☐ M. paratuberculosis (kał, próbki środowiskowe, mleko, zeszkrobiny/wymazy z błony śluzowej jelit)
- ☐ panel MASTITIS (mleko tankowe do 250 szt.) S. aureus, C. bovis, Enterococcus spp., M. bovis, gen β-laktamazy, Str. dysgalactiae, E. coli, Mycoplasma spp., Prototheca spp., Str. uberis, Str. agalactiae, Staphylococcus spp., Klebsiella spp., T. pyogens, Ser. arcescens, drożdżaki
- ☐ panel oddechowy: (TTA, wycinki z narządów wewnętrznych, płuca, tchawica) M. bovis, H. somni, P.multocida, M. haemolytica, Bovine coronavirus, BRSV, PI3
- ☐ panel ronieniowy: (wymazy z szyjki macicy lub pochwy, łożysko, poroniony płód) C. burnetii, Chlamydia spp., L.monocytogenes, Salmonella spp., C. foetus, L. pathogens, Anaplasma phagocytophila, BHV-4)
- ☐ Pseudomonas aeruginosa (mleko tankowe)
- ☐ toksotypizacja C. perfringens (A,B,C,D,E cbp2 + ilościowe ozn. toksyny alfa) (szcepek bakteryjny)



Parazytologia

- ☐ badanie kału
- ☐ ektopasożyty
- ☐ endopasożyty
- ☐ zeszkrobiny pętli jelitowych



Mikrobiologia

- ☐ antybiogram
- ☐ badanie ukierunkowane
 - ☐ bakterie beztlenowe
 - ☐ Campylobacter spp.
 - ☐ E. coli
 - ☐ S. aureus
 - ☐ Salmonella spp.
 - ☐ Streptococcus spp.
- ☐ identyfikacja MALDI-TOF MS
- ☐ mikrobiologia pełna
- ☐ mykologia
- ☐ serotypizacja szkiełkowa E. coli
- ☐ szczepy bakteryjne – badania rozszerzone
 - ☐ C. perfringens – toksotypizacja + test Naglera
 - ☐ E.coli – serotypizacja
 - ☐ M. haemolytica – typizacja
 - ☐ P. multocida – typizacja
- ☐ toksotypizacja C. perfringens

X

Pieczęć i podpis osoby zlecającej