

---

# OFERTA BADAŃ

ważna od **02.04.2024**

---



---

[www.vetlabgroup.pl](http://www.vetlabgroup.pl)

---

---

**VETLABGROUP JĘDRYCZKO Spółka z ograniczoną  
odpowiedzialnością  
ul. Ostródzka 49  
11-036 Gietrzwałd**

---

**Zarząd spółki:**

**Prezes zarządu**

*dr n. wet. Roman Jędryczko – tel. 601 808 088, [jarema@interia.pl](mailto:jarema@interia.pl)*

**wiceprezes zarządu**

*mgr inż. Maciej Jędryczko –tel.603 957 096, [maciek.wdl@wp.pl](mailto:maciek.wdl@wp.pl)*

**wiceprezes zarządu**

*mgr inż. Wojciech Jędryczko- tel.605 261 671, [w.jedryczko@gmail.com](mailto:w.jedryczko@gmail.com)*

**członek zarządu**

*Lek. wet. Anna Jędryczko- 609 032 453 , [capra.wet@wp.pl](mailto:capra.wet@wp.pl)*

**Laboratorium posiada certyfikat systemu zarządzania wg PN-EN ISO 9001:2015  
w zakresie weterynaryjnej diagnostyki laboratoryjnej wydany przez**



**Laboratorium posiada certyfikat akredytacji nr AB 1845 wydany przez Polskie Centrum  
Akredytacji. Zakres akredytacji dostępny na stronie [pca.gov.pl](http://pca.gov.pl).**

---

**VETLABGROUP JĘDRYCZKO Spółka z ograniczoną  
odpowiedzialnością  
ul. Ostródzka 49  
11-036 Gietrzwałd**

---

**89 512 30 50** - LABORATORIUM - Punkt Przyjęć Próbek, centrala telefoniczna

[wdl.ppp@vetlabgroup.pl](mailto:wdl.ppp@vetlabgroup.pl)

**89 512 30 52** (fax) - ADMINISTRACJA

[wdl@vetlabgroup.pl](mailto:wdl@vetlabgroup.pl)

[wdl@vp.pl](mailto:wdl@vp.pl)

**Prezes**

*dr n. wet. Roman Jędryczko* – tel. 601 808 088, [jarema@interia.pl](mailto:jarema@interia.pl)

**Kierownik Laboratorium**

*lek. wet. Agnieszka Nieroda* – tel. 697 051 787, [a.nieroda@vetlabgroup.pl](mailto:a.nieroda@vetlabgroup.pl),

**Z-ca Kierownika Laboratorium, Konsultant ds. chorób drobiu**

*mgr Rafał Popławski* – tel. 697 097 497, [r.poplawski@vetlabgroup.pl](mailto:r.poplawski@vetlabgroup.pl)

**manager, z-ca Kierownika Laboratorium ds. Zarządzania Zasobami**

*mgr inż. Marek Patalon* – tel. 697 051 785, [marek.patalon@vetlabgroup.pl](mailto:marek.patalon@vetlabgroup.pl)

**Kierownik Działu Badawczo – Rozwojowego**

*prof. dr hab. Tomasz Stadejek*

**Pracownia Mikrobiologii Klinicznej**

Kierownik Pracowni – *lek. wet. Robert Nieroda*, tel. 535757403, [wdl.bakteriologia@vetlabgroup.pl](mailto:wdl.bakteriologia@vetlabgroup.pl),

**Pracownia Mikrobiologii Badań Podstawowych i Kontroli Wewnętrznej**

Kierownik Pracowni – *mgr Joanna Dukowska*, [wdl.pasze@vetlabgroup.pl](mailto:wdl.pasze@vetlabgroup.pl)

**Pracownia Serologiczna i Biochemiczna**

Kierownik Pracowni – *mgr Anna Tyszka* – tel. 697 051 784, 783 [wdl.serologia@vetlabgroup.pl](mailto:wdl.serologia@vetlabgroup.pl)

**Pracownia Biologii Molekularnej (PCR)**

Kierownik Pracowni -*lek. wet. Anna Jędryczko* – tel. 609 032 453, [wdl.pcr@vetlabgroup.pl](mailto:wdl.pcr@vetlabgroup.pl)

**Pracownia Mikotoksyn i Parazytologii**

*Lek. wet. Beata Kowalska* – tel. 89 512 30 50, [wdl.parazytologia@vetlabgroup.pl](mailto:wdl.parazytologia@vetlabgroup.pl)

**Dział Administracyjny** – tel. 89 512 30 52, [wdl@vetlabgroup.pl](mailto:wdl@vetlabgroup.pl), [wdl@vp.pl](mailto:wdl@vp.pl)

Referent ds. administracyjno – biurowych *mgr inż. Jan Semen* – tel. 697 051 786

**Przedstawiciel handlowy**

*Lek. wet. Roman Miłczew* – tel. 533 835 375, [r.milczew@vetlabgroup.pl](mailto:r.milczew@vetlabgroup.pl)

**Logistyka, kurierzy** Artur Kołakowski tel. 697 051 782

---

**VETLABGROUP JĘDRYCZKO Spółka z ograniczoną  
odpowiedzialnością  
ul. Ostródzka 49  
11-036 Gietrzwałd**

**WETERYNARYJNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE  
EPILAB  
WOJCIECH JĘDRYCZKO  
ul. Wolności 8A  
07-407Czerwin**

---

**29 761 48 21**– LABORATORIUM - Punkt Przyjęć Próbek  
[epilab@vetlabgroup.pl](mailto:epilab@vetlabgroup.pl)

**Właściciel Laboratorium**

*mgr inż. Wojciech Jędryczko – tel. 605 261 671*

**Kierownik Laboratorium**

*dr n. wet. Roman Jędryczko – tel. 601 808 088*

**Kierownik Pracowni**

*mgr inż. Wojciech Jędryczko – tel. 605 261 671*

**Ceny zamieszczone w cenniku są cenami netto.**

Stawka VAT na autoszczepionki 8%

Stawka VAT na badania laboratoryjne 8 %

---

## ***UWAGA***

---

**Wszystkie badania technikami PCR wykonywane są  
w VetLabGroup Jędrzychko Gietrzwałd.**

**W przypadku konieczności wystawienia faktury w formie papierowej  
doliczana będzie opłata administracyjna w wysokości 5 zł.**

**Preferujemy faktury w formie elektronicznej.**

**W przypadku braku numeru NIP w zleceniu wystawiamy za badanie  
fakturę fiskalizowaną bez numeru NIP.**

# AUTOSZCZEPIONKI

## BYDŁO (dawka 4 cc<sup>3</sup>, cena za dawkę)\*

	RODZAJ SZCZEPIONKI	UWAGI	UWAGI
1	Index przygotowania zwierzęcia (stada) do szczepień. Zwiększa szansę na efektywną wakcynację	surowica	Przed szczepieniem >5 szt.
2	Autoszczepionka MASTITIS **	≥10 szt.	Patrz poniżej **
3	Autoszczepionka E.coli		
4	Autoszczepionka Clostridium		
5	Autoszczepionka Pasteurella		
6	Autoszczepionka Mannheimia		
7	Autoszczepionka Moraxella (ślepoty)		
8	Autoszczepionka Histophilus		
9	Autoszczepionka Campylobacter (mętlik)		
10	Autoszczepionka Leptospira		1 serotyp
11	Autoszczepionka Listeria		
12	Autoszczepionka Grzybica		
13	Autoszczepionka Brodawczyca		
14	Autoszczepionki	wieloskładnikowe	

**\*\* Uwaga:** niekiedy u bydła zalecane inne dawkowanie (patrz ulotki). Ogólna objętość na sztukę pozostaje 8 cc<sup>3</sup> (cena szczepienia nie ulega zmianie).

**\*\* -** autoszczepionki indywidualne (<10 szt.) – cena do 95 zł/dawkę

Cena dotyczy 1 dawki. Wymagane jest co najmniej dwukrotne podanie dawki (pełne szczepienie = 2 dawki)

## TRZODA CHLEWNA (dawka 2cc<sup>3</sup>, cena netto za dawkę)

	RODZAJ SZCZEPIONKI	UWAGI	UWAGI
15	Index przygotowania zwierzęcia (stada) do szczepień Zwiększa szansę na efektywną wakcynację	surowica	Przed szczepieniem > 6 prób
16	APP (Actinobacillus pleuropneumoniae)		1 serotyp
17	Arcanobacterium (Trueperella pyogenes)		
18	Bordetella		
19	Brachyspira (dyszenteria)		
20	Clostridium (beztlenowce)- różne gatunki		
21	Clostridium + E.coli		
22	E.coli (genotypowanie z wyróżnieniem antygenów fimbrialnych oraz toksyn)		
23	Erysipelothrix (rózycy)		
24	HpS (Haemophilus)-choroba Glassera		1 serotyp
25	Leptospiroza		1 serotyp
26	Pasteurella		
27	Salmonella		
28	S.hyicus (wysiękowe zapalenie skóry - smoleń)		
29	SS (S.suis)- po inwentaryzacji - serotypowanie (serotypów występujących w chlewni)		1 serotyp

30	ZZZN	P.mlt PMTox(+) Bordetella		
31	Autoszczepionki wieloskładnikowe	wieloskładnikowe		Np. APP + S.suis, Clostridium + E.coli, ZZZN. etc.
32	Biopreparat na receptę			suplement
Cena dotyczy 1 dawki. Wymagane jest co najmniej dwukrotne podanie dawki (pełne szczepienie = 2 dawki)				
<b>PTAKI</b> <b>(dawka 0,2-0,3 cc<sup>3</sup>, cena netto za dawkę)</b>				
	RODZAJ SZCZEPIONKI	UWAGI		UWAGI
33	Autoszczepionka Avibacterium			
34	Autoszczepionka Bordetella			
35	Autoszczepionka Clostridium (beztlenowce)			
36	Autoszczepionka E.coli			
37	Autoszczepionka – Erysipelotrix - <b>różycyca</b>			
38	Autoszczepionka Gallibacterium			
39	Autoszczepionka ORT			
40	Autoszczepionka Pasteurella			
41	Autoszczepionka Riemerella	<b>NOWOŚĆ</b>		
42	Autoszczepionka Salmonella			
43	Autoszczepionka Staphylococcus (gronkowiec)			
44	Autoszczepionki	wieloskładnikowe		
<b>PSY, KOTY</b>				
	RODZAJ SZCZEPIONKI	UWAGI		UWAGI
45	Autoszczepionka Brodawczyca			
46	Autoszczepionka Clostridium (beztlenowce)			
47	Autoszczepionka E.coli, G-			
48	Autoszczepionka - grzybica			
49	Autoszczepionka Haemophilus			
50	Autoszczepionka Pasteurella			
51	Autoszczepionka Salmonella			
52	Autoszczepionka Staphylococcus (gronkowiec)			
53	Autoszczepionki	wieloskładnikowe		
<b>KONIE</b>				
	RODZAJ SZCZEPIONKI	UWAGI		UWAGI
54	Autoszczepionka Brodawczyca			
55	Autoszczepionka Clostridium (beztlenowce)			
56	Autoszczepionka E.coli,			
57	Autoszczepionka - grzybica			
58	Autoszczepionka Pasteurella			
59	Autoszczepionka Haemophilus			
60	Autoszczepionka Staphylococcus (gronkowiec)			
61	Autoszczepionka – Rhodococcus equi			
62	Autoszczepionka – Streptokokoza S. equi, zooepidemicus, S. pyogenes			
63	Autoszczepionki	wieloskładnikowe		
<b>ZWIERZĘTA FUTERKOWE</b> <b>(dawka 0,5 cc<sup>3</sup>, cena netto za dawkę)</b>				
	RODZAJ SZCZEPIONKI	UWAGI		UWAGI



64	Autoszczepionka Brodawczyca			
65	Autoszczepionka Clostridium (beztlenowce)			
66	Autoszczepionka E.coli			
67	Autoszczepionka - grzybica			
68	Autoszczepionka Haemophilus			
69	Autoszczepionka Pasteurella + Bordetella			
70	Autoszczepionka Pseudomonas			
71	Autoszczepionka Staphylococcus (gronkowiec)			
72	Autoszczepionki	wieloskładni- kowe		

---

*Uwaga!!! Ceny autoszczepionek dotyczą 1 dawki.  
Wymagane jest co najmniej dwukrotne podanie  
dawki (pełne szczepienie = 2 dawki).*

---

# **Obecność Salmonella spp.**

## PRÓBKI Z OBSZARU PRODUKCJI PIERWOTNEJ

73	RODZAJ BADANIA	METODA	MATERIAŁ	UWAGI
	Obecność i identyfikacja Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+ A1:2020-09 ISO/TR 6579-3:2014	Próbki pobrane na etapie produkcji pierwotnej, w tym materiał biologiczny pochodzący od zwierząt: - kał - okładziny na buty - mekonium - puch - kurz - skorupy- odpad powylęgowy -wymaz z obiektów utrzymania wylęgu lub transportu - jaja wylęgowe - kurczęta jednodniowe - narządy wewnętrzne od zwierząt	Badania właścicielskie w ramach krajowych programów zwalczania Salmonelloz w stadach drobiu oraz inne badania wymagające znaku akredytacji

BYDŁO, TRZODA				
	RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ		UWAGI
<b>Badanie sekcyjne z posiewem mikrobiologicznym</b>				
73	Badanie bakteriologiczne pełne z sekcją Zakres bydło m.in.: <i>Pasteurella</i> , <i>Mannheimia</i> , <i>Histophilus</i> , <i>Moraxella</i> , <i>E.coli</i> , <i>Clostridium</i> , <i>Salmonella</i> etc. trzoda <i>APP</i> , <i>Haemophilus parasuis</i> , <i>Pasteurella</i> , <i>Bordetella</i> , <i>Clostridium</i> , <i>Salmonella</i> , <i>E.coli</i> , <i>streptokoki</i> , <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> , <i>Arcanobacterium</i> , <i>Staph. hyicus</i> etc	Zwłoki CIEŁĘTA ŚWINIE		cena bez antybiogramu i specyfikacji API
74	Badanie bakteriologiczne podstawowe z sekcją (BEZ <i>SALMONELLI</i> I BEZTLENOWCÓW)	J.W.		cena bez antybiogramu i specyfikacji API
74.1	<b>Utylizacja zwłok (przesłanych do badań)</b>	<b>zwłoki</b>		<b>za 1 kg, Epilab- do uzg .</b>
<b>Badania mikrobiologiczne</b>				
75	Badanie bakteriologiczne ukierunkowane	Wycinki, kał, wymazy z odbytu		Np. salmonella, beztlenowce, <i>Campylobacter</i> etc. cena bez antybiogramu i specyfikacji API
76	Badanie bakteriologiczne pełne	wycinki, kał		cena bez antybiogramu i specyfikacji API
77	Badanie bakteriologiczne podstawowe	Wycinki		cena bez antybiogramu i specyfikacji API
78	Badanie bakteriologiczne podstawowe	kał		cena bez antybiogramu i specyfikacji API cena dotyczy posiewu bezpośredniego (bez <i>Salmonelli</i> i beztlenowców)
79a	Badanie bakteriologiczne	mleko, zeszkrobiny		cena bez antybiogramu i specyfikacji API
b		wymazy ze skóry, z ucha		cena bez antybiogramu i specyfikacji API
c		Wymaz z nosa, pochwy		
d		wymazy z odbytu		cena bez antybiogramu i specyfikacji API cena dotyczy posiewu bezpośredniego (bez <i>Salmonelli</i> i beztlenowców)
e		mocz		cena bez antybiogramu i specyfikacji API
80	Badanie bakteriologiczne nasienia	nasienie		Badanie podstawowe
81 a b	Badanie mikrobiologiczne ilościowe(OLD) - bakteriologiczne - mikologiczne	wymazy, woda etc.		
82 a b c d	Wymazy środowiskowe, kierunek: - bakteriologia jakościowa - bakteriologia ilościowa - mikologia jakościowa - mikologia ilościowa	wymaz		Cena zależna od zakresu badań

83	Trichomonas (rzęśistek)	wymazy z pochwy, popłuczyny, wody płodowe, płody		Badanie hodowlane
84	<i>Campylobacter foetus</i> (mętwik)	wymazy z pochwy, popłuczyny, wody płodowe, płody		Badanie hodowlane
85	TiC ( <i>Trichomonas</i> + <i>Campylobacter foetus</i> )	wymazy z pochwy, popłuczyny, wody płodowe, płody		Badanie hodowlane
86	Badanie mikologiczne	wycinki, mleko, wymazy, zeszkrobiny		cena bez mikogramu
87	Beztlenowce ilościowo			
<b>Badania uzupełniające (antybiogramy etc.)</b>				
88	Identyfikacja pałeczek <i>Salmonella</i> (pełna serotypizacja)			
89.1	Serotypowanie SS ( <i>Streptococcus suis</i> )			
89.2	Serotypowanie APP			
90	Antybiogram (16 krążków)			
91	Mikogram			
92	Specyfikacja (API)			API Testy
93	Toksyny <i>Clostridium perfringens</i> - $\alpha, \beta, \epsilon$ +antygen	Kał, płyny ustrojowe, supernatant z hodowli		
<b>PTAKI</b>				
<b>Badanie sekcyjne z posiewem mikrobiologicznym</b>				
94	Badanie bakteriologiczne <b>podstawowe</b> z sekcją Zakres m.in.: <i>E.coli</i> , <i>Pasteurella</i> , <i>Bordetella</i> , <i>Haemophilus</i> , <i>Avibacterium</i> , <i>Gallibacterium</i> , <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> , <i>ORT</i> , <i>Riemerella</i> etc.	Zwłoki PTAKI		partia ptaków (partia =1 do 5 szt.) cena bez antybiogramu i specyfikacji API
95	Badanie bakteriologiczne <b>pełne</b> z sekcją Zakres jak wyżej + <i>Salmonella</i> lub beztlenowce			
96	Badanie <b>MIKROBIOLOGICZNE pełne</b> z sekcją Zakres jak wyżej + <i>Salmonella</i> +beztlenowce			
97	Zakres j.w. + <b>MYKOLOGIA</b>			
98	Badanie bakteriologiczne <b>JEDNODNIÓWEK podstawowe</b> z sekcją	Zwłoki 1-DNIÓWKI		ptaki 1-dniówki (5 szt.) cena bez antybiogramu i specyfikacji API
99	Badanie bakteriologiczne <b>JEDNODNIÓWEK podstawowe</b> z sekcją + <i>Salmonella</i>			
100	Badanie bakteriologiczne <b>JEDNODNIÓWEK podstawowe</b> z sekcją + beztlenowce			
101	Badanie bakteriologiczne <b>JEDNODNIÓWEK pełne</b> z sekcją (+ <i>Salmonella</i> , beztlenowce)			
102	Badanie <b>MIKROBIOLOGICZNE JEDNODNIÓWEK pełne</b> z sekcją + <b>MYKOLOGIA</b>			
103	Badanie mikrobiologiczne zamarych zarodków ptasich	Zamarte zarodki (seria)		Bakteriologia, mikologia
104	<b>Utylizacja zwłok (przesłanych do badań)</b>	<b>zwłoki</b>		<b>za 1 kg, Epilab- do uzg.</b>
<b>Badania mikrobiologiczne</b>				

105	Badanie bakteriologiczne ukierunkowane	Wycinki, kał, wymazy z kloaki		Np.salmonella, beztlenowce, <i>Campylobacter</i> etc. cena bez antybiogramu i specyfikacji API
106	Badanie bakteriologiczne pełne	wycinki, kał		cena bez antybiogramu i specyfikacji API
107	Badanie bakteriologiczne podstawowe	wycinki		cena bez antybiogramu i specyfikacji API
108	Badanie bakteriologiczne podstawowe	kał		cena bez antybiogramu i specyfikacji API cena dotyczy posiewu bezpośredniego (bez Salmonelli i beztlenowców)
109	Badanie bakteriologiczne	wymazy		cena bez antybiogramu i specyfikacji API cena dotyczy posiewu bezpośredniego (bez Salmonelli i beztlenowców)
110	Badanie mikrobiologiczne ilościowe(OLD) - bakteriologiczne - mikologiczne	wymazy, woda etc.		
111	Wymazy środowiskowe, kierunek: - bakteriologia jakościowa - bakteriologia ilościowa - mikologia jakościowa - mikologia ilościowa	wymaz		Cena zależna od zakresu badań
112	Badanie mikologiczne	wycinki, wymazy, zeszkrobiny		cena bez mikogramu
113	Badanie mikologiczne ilościowe ściółki	ściółka		
114	Beztlenowce ilościowo			
<b>Badania uzupełniające (antybiogramy etc.)</b>				
115	Identyfikacja pałeczek <i>Salmonella</i> (pełna serotypizacja)			
116	Antybiogram (16 krążków)			
117	Mikogram			
118	Specyfikacja (API)			API Testy
119	MIC (leki wg życzenia) za 1 lek			
120	Toksyny <i>Clostridium perfringens</i> - $\alpha, \beta, \epsilon$ +antygen	Kał, płyny ustrojowe, supernatant z hodowli		
<b>KONIE</b>				
<b>Badanie sekcyjne z posiewem mikrobiologicznym</b>				
121	Badanie bakteriologiczne pełne z sekcją Zakres m.in.: <i>Pasteurella, Haemophilus, E.coli, Staphylococcus, Rhodococcus equi, Streptococcus equi, Strep. zooepidemicus, Strep.pyogenes. Clostridium</i> etc.	Zwłoki ŻREBIĘTA		Do 100 kg cena bez antybiogramu i specyfikacji API
122	<b>Utylizacja zwłok (przesłanych do badań)</b>	zwłoki		za 1 kg
<b>Badania mikrobiologiczne</b>				
123	Badanie bakteriologiczne ukierunkowane	Wycinki, kał, wymazy z odbytu		Np. salmonella, beztlenowce,

				<i>Campylobacter</i> etc. cena bez antybiogramu i specyfikacji API
124	Badanie bakteriologiczne pełne	wycinki, kał		cena bez antybiogramu i specyfikacji API
125	Badanie bakteriologiczne podstawowe	wycinki		cena bez antybiogramu i specyfikacji API
126	Badanie bakteriologiczne podstawowe	kał		cena bez antybiogramu i specyfikacji API cena dotyczy posiewu bezpośredniego (bez <i>Salmonelli</i> i beztlenowców)
127a	Badanie bakteriologiczne	mleko, zeskrobiny		cena bez antybiogramu i specyfikacji API
b		wymazy ze skóry,		cena bez antybiogramu i specyfikacji API
c		Wymaz z nosa, pochwy		
d		wymazy z odbytu		cena bez antybiogramu i specyfikacji API cena dotyczy posiewu bezpośredniego (bez <i>Salmonelli</i> i beztlenowców)
e		mocz		cena bez antybiogramu i specyfikacji API
128	Badanie bakteriologiczne nasienia	nasienie		Badanie podstawowe
129	Badanie mikrobiologiczne ilościowe(OLD) - bakteriologiczne - mikologiczne	wymazy, woda etc.		
130 a b c d	Wymazy środowiskowe, kierunek: - bakteriologia jakościowa - bakteriologia ilościowa - mikologia jakościowa - mikologia ilościowa	wymaz		Cena zależna od zakresu badań
131	Badanie mikologiczne	wycinki, mleko, wymazy, zeskrobiny		cena bez mikogramu
132	Beztlenowce ilościowo	kał		
<b>Badania uzupełniające (antybiogramy etc.)</b>				
133	Identyfikacja pałeczek <i>Salmonella</i> (pełna serotypizacja)			
134.1	Antybiogram (16 krążków)			
134.2	Mikogram			
135	Specyfikacja (API)			API Testy
<b>ZW. TOWARZYSZĄCE I FUTERKOWE</b>				
<b>Badanie sekcyjne z posiewem mikrobiologicznym</b>				
136a	Badanie bakteriologiczne pełne z sekcją <i>Zakres m.in.: Pasteurella, Bordetella, Haemophilus, Pseudomonas, Staphylococcus, E.coli, Clostridium</i> etc.	Zwłoki PSY, KOTY,		Psy, koty – cena za 1 szt. cena bez antybiogramu i specyfikacji API
b		Zwłoki KRÓLIKI, NORKI, LISY etc.		Norki, króliki, lisy – cena za partię (do 5 szt.) cena bez antybiogramu i

				specyfikacji API
137	Utylizacja zwłok (przesłanych do badań)	zwłoki		za 1 kg, <i>Epilab- do uzg.</i>
<b>Badania mikrobiologiczne</b>				
138	Badanie bakteriologiczne ukierunkowane	Wycinki, kał, wymazy z odbytu		Np. salmonella, beztlenowce, <i>Campylobacter</i> etc. cena bez antybiogramu i specyfikacji API
139	Badanie bakteriologiczne pełne	wycinki, kał		cena bez antybiogramu i specyfikacji API
140	Badanie bakteriologiczne podstawowe	wycinki		cena bez antybiogramu i specyfikacji API
141	Badanie bakteriologiczne podstawowe	kał		cena bez antybiogramu i specyfikacji API cena dotyczy posiewu bezpośredniego (bez <i>Salmonelli</i> i beztlenowców)
142a	Badanie bakteriologiczne	mleko, zeszkrobiny		cena bez antybiogramu i specyfikacji API
b		wymazy ze skóry, z ucha		cena bez antybiogramu i specyfikacji API
c		wymaz nosa, pochwy		
d		wymazy z odbytu		cena bez antybiogramu i specyfikacji API cena dotyczy posiewu bezpośredniego (bez <i>Salmonelli</i> i beztlenowców)
e		mocz		cena bez antybiogramu i specyfikacji API
143	Badanie bakteriologiczne nasienia	nasienie		Badanie podstawowe
144	Badanie mikrobiologiczne ilościowe(OLD) - bakteriologiczne - mikologiczne	wymazy, woda etc.		
a				
145	Wymazy środowiskowe, kierunek: - bakteriologia jakościowa - bakteriologia ilościowa - mikologia jakościowa - mikologia ilościowa	wymaz		Cena zależna od zakresu badań
a				
b				
c				
146	Trichomonas (rzęsistek)	kał		Badanie hodowlane
47.1	Badanie mikologiczne	wycinki, mleko, wymazy, zeszkrobiny		cena bez mikogramu
147.2	Beztlenowce ilościowo			
<b>Badania uzupełniające (antybiogramy etc.)</b>				
148	Identyfikacja pałeczek <i>Salmonella</i> (pełna serotypizacja)			
149.1	Antybiogram (16 krążków)			
149.2	Mikogram			
150	Specyfikacja (API)			API Testy



# SEROLOGIA

## PCR

## BYDŁO

	RODZAJ BADANIA	METODA	MATERIAŁ		UWAGI	
151	Besnoitioza	ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		Cena jednostkowa w przypadku partii prób do 6 szt.	
		ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		Cena jednostkowa w przypadku partii prób powyżej 6 szt.	
152a	Białaczka	ELISA – wykrywanie przeciwciał	Surowica		Próba indywidualna	
b		ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		Próby zbiorcze (do 5 szt.)	
153	Bluetongue (choroba niebieskiego języka)	ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		Cena jednostkowa w przypadku partii prób do 6 szt.	
		ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		Cena jednostkowa w przypadku partii prób powyżej 6 szt.	
154	Borrelia burgdorferi sensu lato	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	kleszcz			
155a	BRSV (Bydlęcy syncytialny wirus oddechowy)	ELISA – wykrywanie przeciwciał	Surowica			
b		Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	tkanka płucna, wymazy z nosa, tchawicy, popłuczyny z płuc			
c						
156	BRSV & PI-3	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	Wymazy z nosa, popłuczyny z płuc, płuca			
157a	BVD/MD (Wirusowa biegunka i choroba błon śluzowych bydła)	ELISA – wykrywanie przeciwciał	Surowica		Próba indywidualna	
b		ELISA- wykrywanie antygeny	Tkanka ucha*		*+ 3 zł/szt. za przygotowanie próbki	
c		Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	krew pełna, surowica, mleko, narządy wewnętrzne, tkanka ucha*		Próby indywidualne lub zbiorcze (zaleca się pulowanie nie więcej niż 20 sztuk) *+ 3 zł/szt. za przygotowanie próbki	
d		Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego <b>Wyszukiwanie osobników PI w stadzie.</b>	Krew, surowica, mleko		<b>Cena dotyczy tylko zwalczania BVD według schematu opracowanego przez WDL! (&gt;40 osobników i próbek)</b>	
e		BVD 1	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	krew pełna, surowica, mleko, narządy wewnętrzne		
f		BVD 2				
g	BVD 3 HoBi-like (atypowe pestiwirusy)				Próbki od słabych cieląt	
h	Triplex BVD 1,2,3					
158	Campylobacter foetus	Real Time PCR –	Poronione płody, wody płodowe,			

		wykrywanie materiału genetycznego	łożysko, wymazy z pochwy, mleko, kał, krew pełna		
159a	<i>Chlamydomphila abortus</i>	ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		
b		Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	Poronione płody, wody płodowe, łożysko, wymazy z pochwy		
160	<i>Chlamydomphila spp.</i>	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	łożysko, wody płodowe, tkanki płodu, wymazy z pochwy		
161a	Coronawirus	ELISA - wykrywanie antygenu	kał, treść jelit		
b		ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		
162	Coronawirus & rotawirus	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	Kał (5-21 dzień życia)		
163	Coronawirus & Influenza D	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	wymazy z nosa, popłuczyny z płuc, płuca		
164	Cryptosporidioza	ELISA- wykrywanie antygenu	kał, treść jelit		
165	<i>Escherichia coli</i> K99	ELISA- wykrywanie antygenu	kał, treść jelit		
166	<i>Escherichia coli</i> - CZYNNIKI WIRULENCJI	PCR – wykrywanie materiału genetycznego	szczep bakteryjny		cielęta –F4, F41, F5, F6, LT, Sta, Stb
167	<i>Fasciola hepatica</i>	ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		
168	<i>Fasciola hepatica</i>	ELISA – wykrywanie przeciwciał	mleko zbiorcze		*Metoda niezwalidowana
169a	Gorączka Q ( <i>Coxiella burnetii</i> )	ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		<b>Badanie rozpoznawcze</b>
b		ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		<b>Eradykacja</b> (>40 szt., prób) - indywidualnie Badanie całego stada
c		Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	łożysko, wody płodowe, tkanki płodu, wymazy z pochwy i szyjki macicy, mleko		Próby indywidualne, zbiorcze (do 5 szt.) lub mleko tankowe  In house
d		Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego <b>Wyszukiwanie</b>	Mleko (krew) indywidualnie		<b>Cena dotyczy tylko zwalczania gorączki Q według schematu opracowanego przez WDL! (&gt; 40</b>

		siewców w stadzie.			osobników i próbek)
170a	IBR/IPV (Zakaźne zapalenie nosa i tchawicy bydła - otręt bydła)	ELISA – wykrywanie przeciwciał anti-gE (delecyjny, szczep terenowy)	Surowica		próba indywidualna
b		ELISA – wykrywanie przeciwciał anti-gE (delecyjny, szczep terenowy)	Mleko Próba zbiorcza Max 50 szt.		próba zbiorcza,
c		ELISA – wykrywanie przeciwciał anti-gB (epitop pełny, szczep terenowy i szczepionkowy)	Surowica		próba indywidualna
d		Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	Krew pełna, leukocyty, nasienie, wymazy z nosa, popłuczyny drzewa oskrzelowego, tkanka płucna		Próby indywidualne lub zbiorcze do 10 sztuk) <b>BHV-1</b> wirus terenowy/wirus szczepionkowy
171	BHV-4	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	Surowica, tkanki płodu, mleko, wymazy z szyjki macicy		
172a	Leptospiroza	mikroaglutynacja	surowica		17 serowarów
b		Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	Poronione płody, wody płodowe, łożysko, wymazy z pochwy, mleko, kał, krew pełna		
173	Listeria	PCR – wykrywanie materiału genetycznego	Mózg, wymazy z zatok (opony mózgowe)		
174	<i>Mannheimia haemolytica</i>	ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		
175	<i>Mannheimia haemolytica</i> & <i>Pasteurella multocida</i>	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	Wymazy z nosa, popłuczyny z płuc, płuca		
176	<i>Mycoplasma agalactiae</i>	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	mleko		
177	<i>Mycoplasma bovis</i>	ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		
178	<i>Mycoplasma bovis</i> + <i>Histophilus somni</i>	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	wymazy z nosa, popłuczyny z płuc, płuca		
179a	<i>Neospora caninum</i>	ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		Badanie rozpoznawcze

b		ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		Eradykacja (>40 szt., próbek) - indywidualne Badanie całego stada
c		ELISA – wykrywanie przeciwciał	Mleko zbiorcze		
d		Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	mózg, mięśnie		
180	Ostertagia ostertagi	ELISA – wykrywanie przeciwciał	mleko		do 4 próbek powyżej 4 próbek
181a	Paratuberkuloza	ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		Badanie rozpoznawcze
b		ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		Eradykacja (>40 szt., prób) - indywidualne Badanie całego stada
c		Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	kał		Próby indywidualne lub zbiorcze (do 5 sztuk)
d		Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego Wyszukiwanie siewców w stadzie.	kał		Cena dotyczy tylko zwalczania paratuberkulozy według schematu opracowanego przez WDL! (> 40 osobników i próbek)
182a	PI-3 (parainfluenza)	ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		
b					
183a	Rotawirus	ELISA - wykrywanie antygenu	kał, treść jelit		
b		ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		
184	Salmonella spp.	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	narządy wewnętrzne, hodowla bakterii		
185	Schmallenberg	ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		Cena jednostkowa w przypadku partii prób do 6 szt.
		ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		Cena jednostkowa w przypadku partii prób powyżej 6 szt.
		Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	Tkanki poronionego płodu		
186	Profil biegunkowy podstawowy: rota, corona, K99,	ELISA -wykrywanie antygenu	kał, treść jelit		Próbka indywidualna

	cryptosporidium,				
187	Profil biegunkowy podstawowy: rota, corona, K99, cryptosporidium,	ELISA -wykrywanie antygeny	kał, treść jelit		Próbka zbiorcza (do 4 szt.)
188	Profil biegunkowy- rota, corona, K99, cryptosporidium, salmonella, parazytologia, Clostridium	ELISA -wykrywanie antygeny Parazytologia Bakteriologia	kał, treść jelit		Próbka indywidualna Cena nie zawiera antybiogramów
189	Profil biegunkowy- rota, corona, K99, cryptosporidium, salmonella, parazytologia, Clostridium	ELISA-wykrywanie antygeny Parazytologia Bakteriologia	kał, treść jelit		Próbka zbiorcza (do 4 szt.) Cena nie zawiera antybiogramów
190	Profil oddechowy - PI-3, BRSV, bakteriologia (w tym <i>Mannheimia</i> , <i>Pasteurella</i> , <i>Histophilus</i> )	Real Time PCR (wykrywanie materiału genetycznego) Bakteriologia	Wymaz z nosa 1 szt.		Próbka indywidualna Cena nie zawiera antybiogramów
			Wymazy z nosa do 4 szt.		Próbka zbiorcza (do 4 szt.). Cena nie zawiera antybiogramów
191	Profil oddechowy - PI-3, BRSV, bakteriologia (w tym <i>Mannheimia</i> , <i>Pasteurella</i> , <i>Histophilus</i> )	Real Time PCR (wykrywanie materiału genetycznego) Bakteriologia	tchawica, tkanka płuc		Próbka indywidualna Cena nie zawiera antybiogramów
192	Profil oddechowy SEROLOGICZNY - PI-3, BRSV, BVD, BHV1 (IBR), M. bovis	ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		
193	Profil oddechowy PCR	Real Time PCR Mannheimia haemolytica, Pasteurella multocida, BRSV, PI-3, M.bovis, Histophilus somni + bakteriologia	Wymaz, tk.płucna, popłuczyny		Cena nie zawiera antybiogramów
194	Profil oddechowy PCR+	Real Time PCR bakteriologia Jak wyżej + Coronavirus, influenza D	Wymaz, tk.płucna, popłuczyny		
195	Profil „ronienia” SEROLOGICZNY– badanie kompleksowe (gorączka Q, BVD, IBR, <i>Neospora</i> , <i>Chlamydomphila</i> , <i>Leptospira</i> )	ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		
196	Profil „ronienia” PCR– badanie kompleksowe gorączka Q, BVD, BHV1	Real Time PCR (wykrywanie materiału)	Płody, (łożysko – uzupełnienie) – indywidualnie		Możliwość pulowania po 2- 3 szt. Cena nie zawiera

	(IBR), BHV4, <i>Chlamydomphila</i> , <i>Neospora</i> , <i>Leptospira</i> )	genetycznego)	Neospora – mózg płodu, serce		antybiogramów, Wycinki z: nerek, wątroby, płuc, śledziony, koniuszek serca, łożysko, pępowina, mózg Dostarczyć w ciągu 7 dni schłodzone, powyżej 7 dni zamrożone
197	Profil Mastitis- mastitype 16 patogenów <b>NOWOŚĆ</b>	<b>Real Time PCR</b> (wykrywanie materiału genetycznego)	mleko		<i>Corynebacterium bovis</i> , <i>Enterococcus spp.</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Klebsiella oxytoca</i> + <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Mycoplasma bovis</i> , <i>Mycoplasma spp.</i> , <i>Prototheca spp.</i> , <i>Serratia marcescens</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , Staphylococcal beta- lactamase gene, <i>Staphylococcus spp.</i> <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Strepto- coccus dysgalactiae</i> , <i>Streptococcus uberis</i> , <i>Trueperella pyogenes</i> and <i>Peptoniphilus indolicus</i> , drożdże
<b>inne</b>					
198	Odwirowywanie próbek krwi, separacja skrzepu		krew		*Dotyczy próbek nie badanych w naszym laboratorium

\* Ujednolicona cena dająca gwarancję przewidywalności ponoszonych kosztów laboratoryjnych w programie zwalczania (minimalizowaniu strat). Własne systemy (zleceniodawcy) rozliczane są w trybie standardowym nieuwzględniającym rabatów.

## TRZODA CHLEWNA

	RODZAJ BADANIA	METODA	MATERIAŁ		UWAGI
201a	Adenomatoza ( <i>Ileitis, Lawsonia intracellularis</i> )	<b>ELISA</b> - wykrywanie przeciwciał	surowica		
b		<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	kał, treść jelit		
202a	<i>Brachyspira hyodysenteriae</i> (dyszenteria)	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	kał, treść jelit		
B		<b>mikroskopowe</b>	kał, treść jelit		Obecność krętków – bez rozróżnienia gatunków
203	<i>Brachyspira pilosicoli</i>	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	kał, treść jelit		
204	<i>Lawsonia intracellularis/Brachyspira hyodysenteriae/B. pilosicoli</i> (Profil biegunkowy- tuczniaki)	<b>Multiplex Real-Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	kał, treść jelit, płyn ustny		
205a	APP ( <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> )  Serotypowanie App	<b>ELISA</b> – wykrywanie przeciwciał	surowica		toksyna IV – <b>test podstawowy</b>
b		<b>ELISA</b> – wykrywanie przeciwciał	surowica		antygen otoczkowy serotypy 1-12
c		<b>ELISA</b> – komplet serotypów	surowica		App2, app5, app10, app12, app3-6-8, app1-9-11, app4-7
d		<b>ELISA</b> – serotyp 2	surowica		App2
e		<b>ELISA</b> – serotyp 5	surowica		App5
f		<b>ELISA</b> – serotyp 10	surowica		App10
g		<b>ELISA</b> – serotyp 12	surowica		App12
h		<b>ELISA</b> – serotyp 3-6-8	surowica		App3-6-8
i		<b>ELISA</b> – serotyp 1-9-11	surowica		App1-9-11
j		<b>ELISA</b> – serotyp 4-7	surowica		App4-7
k		<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	hodowla bakterii, tkanka płucna, migdałki, zeszkrobiny z migdałków, płyn ustny		wszystkie serotypy 1-15
l			<b>PCR</b> –		



		wykrywanie materiału genetycznego	Typowanie APP		14) Grupa II (5a-5b-10) Grupa III (2-4-7-8-12) Grupa IV (3-4-6-7-13-15)	
206	<i>Chlamydomphila abortus</i>	ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica			
207	<i>Chlamydomphila</i> spp.	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	łożysko, wody płodowe, tkanki płodu, wymazy z pochwy, mleko			
208	<i>Escherichia coli</i> – CZYNNIKI WIRULENCJI	PCR – wykrywanie materiału genetycznego	szczep bakteryjny		prosięta ssące – F4, F5, F6, F41, Sta	
					prosięta odsadzone – F4, F18, Sta, Stb, LT	
					obrzękówka – F18, Stx2e	
209	EMCV – <i>encephalomyocarditis</i>	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	Mięsień sercowy płodu, prosiąt			
210	Epidemiczna biegunka świń (PED)	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	kał, treść jelit			
211a	Grypa typ A	ELISA - wykrywanie przeciwciał	surowica			
b		Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	tkanka płucna, wymazy z nosa, sznury, płyn ustny			
c		Identyfikacja wirusa grypy	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	tkanka płucna, wymazy z nosa, sznury, płyn ustny		H1N1, H1N2, H3N2 tylko przy wyniku wysoko dodatnim na grypę typ A
d		Influenza A pdm (pandemic)	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	tkanka płucna, wymazy z nosa		
212a	Hps ( <i>Glaesserella parasuis</i> )	ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica			
b		Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	tkanka płucna, płyn ustny			

213a	Leptospira	Mikroaglutynacja	surowica		7 serowarów włącznie z L. Bratislava mikroaglutynacja
b		<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	Tkanki poronionego płodu, mocz od osobników dorosłych		
214a	MPS ( <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> )	<b>ELISA</b> – wykrywanie przeciwciał	surowica		test podstawowy było
b		<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	tkanka płucna, wymazy z nosa		
215	<i>Mycoplasma hyorhinis</i>	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	tkanka płucna, wymazy z nosa, płyn stawowy		
216	<i>Mycoplasma hyosynoviae</i>	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycz.	wymazy ze stawów, płyn stawowy, wymazy z nosa, gardła		
217	<i>Mycoplasma haemosuis</i> EPERYTROZOOM	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	Krew pełna włośniczkowa (EDTA, heparyna etc.)		
218	PCMV ( <i>Cytomegalowirus</i> )	<b>Real Time PCR</b>	Wymaz z nosa, nasienie, płuca od martwo urodzonych prosiąt		
219a	PCV-2 (Cirkowiroza świń, PMWS)	<b>ELISA</b> – wykrywanie przeciwciał	surowica		IgG/IgM
b		<b>Multiplex Real-Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	surowica, narządy wewnętrzne		PCV-2a/2b
220	PCV-3	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	surowica, narządy wewnętrzne, <i>płyn ustny</i>		
221a	PPV (Parwoviroza świń)	<b>ELISA</b> – wykrywanie przeciwciał	surowica		
b		<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	wody płodowe, płody, nasienie, wymazy z odbytu, treść jelit, wątroba, serce		

224a	PRRS (syndrom oddechowo- rozdrczy)	ELISA– wykrywanie przeciwciał	surowica		test podstawowy	
b		ELISA– wykrywanie przeciwciał	surowica		test weryfikujący, weryfikacja SP	
c		Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	tkanka płucna, wymazy z nosa, płyn ustny, płody, surowica, płyn jądrowy		Uniwersal	
d		Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	tkanka płucna, wymazy z nosa, płyn ustny, płody, surowica, płyn jądrowy		amerykański	
e		Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	tkanka płucna, wymazy z nosa, płyn ustny, płody, surowica, płyn jądrowy		europejski	
f		PRRS DIVA	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	tkanka płucna, wymazy z nosa, płyn ustny, płody, surowica, płyn jądrowy		test różnicujący szczep szczepionkowy (Suvaxyn) od innych szczepów PRRS Eu
g		PRRS triplex	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	tkanka płucna, wymazy z nosa, płyn ustny, płody, surowica, płyn jądrowy		test różnicujący szczepy EU, NA i HP NA (high pathogenic strains of NA genotype)
225	PRV (choroba Aujeszky)	ELISA– wykrywanie przeciwciał	surowica		PRV-gE	
226	PRV1 (Porcine Respiratory virus 1)	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	Wymazy z nosa, tkanka płucna			
227	Rotawirus	ELISA– wykrywanie antygeny	kał			
228	Różycyca ( <i>Erysipelothrix</i> )	ELISA– wykrywanie przeciwciał	surowica			
229a	Salmonelloza świń	ELISA– wykrywanie przeciwciał	surowica			
b		Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	narządy wewnętrzne, hodowla bakterii			
230	<i>Salmonella enteritidis</i>	PCR – wykrywanie materiału	narządy wewnętrzne, hodowla			

		genetycznego	bakterii		
231	<i>Salmonella typhimurium</i>	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	narządy wewnętrzne, hodowla bakterii		
232a	<i>Pasteurella multocida</i> , <i>Pasteurella multocida</i> szczepy toksynotwórcze, <i>Bordetella bronchiseptica</i>	<b>PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	wymazy z nosa, tkanka płucna		
232b	<i>Pasteurella multocida</i> szczepy toksynotwórcze				
<b>Profile kierunkowe</b>					
233	<b>Profil oddechowy PCR</b> (PRRSV, SIV, PCV-2, PRV1, APP, <i>Haemophilus parasuis</i> )	<b>PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	Tkanka płucna		
234	<b>Profil ronienia podstawowy PCR</b> (PRRSV, PCV-2, PCV-3, <i>Chlamydomphila spp.</i> )	<b>PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	łożysko, tkanki poronionego płodu		
235	<b>Profil ronienia rozszerzony PCR</b> (PRRSV, PCV-2, PCV-3, <i>Chlamydomphila spp.</i> , EMCV, <i>Leptospira spp.</i> )	<b>PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	łożysko, tkanki poronionego płodu		
236	<b>Profil ronienia serologiczny</b> (PRRS, PPV, <i>Leptospiroza</i> , grypa świń typ A, <i>Chlamydomphila abortus</i> )	<b>ELISA</b> – wykrywanie przeciwciał	surowica		
237a	Profil biegunkowy prosięta (rotavirus, bakteriologia pełna, parazytologia)	<b>ELISA</b> – wykrywanie antygeny, bakteriologia, parazytologia	kał		<b>Próbka indywidualna.</b> Cena nie zawiera antybiogramów.
		<b>ELISA</b> – wykrywanie antygeny, bakteriologia, parazytologia	kał		<b>Próbka zbiorcza</b> (do 4 szt.). Cena nie zawiera antybiogramów.
238a	Profil biegunkowy prosięta rozszerzony (bakteriologia pełna, parazytologia)+TGEV, PEDV, Rotavirus A/B/C	bakteriologia, parazytologia, <b>PCR</b> - wykrywanie materiału genetycznego	kał		<b>Próbka indywidualna.</b> Cena nie zawiera antybiogramów.

238b	Profil biegunkowy prosięta rozszerzony (bakteriologia pełna, parazytologia)+TGEV, PEDV, Rotavirus A/B/C	bakteriologia, parazytologia, <b>PCR</b> - wykrywanie materiału genetycznego	kał		<b>Próbka zbiorcza</b> (do 4 szt.). Cena nie zawiera antybiogramów.
239	Enteropanel (TGEV, PEDV, PRVA)	<b>PCR</b> - wykrywanie materiału genetycznego	kał		<b>Próbka indywidualna lub zbiorcza</b> (do 4 szt.)

PTAKI					
	RODZAJ BADANIA	METODA	MATERIAŁ		UWAGI
241a	Adenowirusy grupy I FAdV	<b>ELISA</b> – wykrywanie przeciwciał	surowica		
b		<b>Real Time-PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	wymazy z kloaki, treść jelit, wątroba, serce		
242	Adenowirusy grupy II – HE	<b>PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	wymazy z kloaki, treść jelit, wątroba, serce		
243	Adenowirusy grupy III – EDS <sub>76</sub>	<b>PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	wymazy z kloaki, treść jelit, wątroba, serce		
244	AE (zakaźne zapalenie mózgu i rdzenia kurcząt)	<b>ELISA</b> – wykrywanie przeciwciał	surowica		
245	Astrowirusy	<b>PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	wymazy z kloaki, treść jelit		
a	- astrowirus indyków typ I (TAstV-1)				
b	- astrowirus indyków typ II (TAstV-2)				
c	- astrowirus kurcząt (CAstV)				
d	- ANV – wirusowe zapalenie nerek ptaków	<b>Real Time-PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego			
e	Astrowirus kurcząt (CAstV)	<b>ELISA</b> – wykrywanie przeciwciał	surowica		
246	Avian Pathogenic Escherichia coli (APEC)	<b>PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	hodowla bakterii		wykrywanie czynników wirulencji E.coli – astA, iss, irp2, papC, cvi/cva, iucD, tsh, vat
247	Avian Polyomavirus (papugi)	<b>PCR</b> – wykrywanie materiału	kropla krwi na bibule, pióra		

		genetycznego			
248	Avian Coronavirus	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	Treść jelit, wymazy z kloaki		
249a	Białaczki ptaków - typ AB	<b>ELISA</b> – wykrywanie przeciwciał	surowica		
b		<b>ELISA</b> – wykrywanie antygeny	surowica, jaja, wymazy z kloaki		
c	- typ J (ALV-J)	<b>ELISA</b> – wykrywanie przeciwciał	surowica		
250	BLS (big spleen and liver disease)	<b>ELISA</b> – wykrywanie przeciwciał	surowica		
251	Choroba Derzsy’ego	<b>PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	serce, wątroba, nerki, jelita		
252	CIA (zakaźna anemia kurcząt)	<b>ELISA</b> – wykrywanie przeciwciał	surowica		
253	Cirkowiroza gęsi	<b>PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	wątroba, śledziona, nerki, jelita		
254	Enteropatie – INDYK - Avian Coronavirus - rotawirusy  - astrowirusy – TAsTV-1, TAsTV-2 - parwowirusy	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego  <b>PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	wymazy z kloaki, treść jelit		
255	Enteropatie – KURA - rotawirusy  - astrowirusy – CAstV, ANV - parwowirusy	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego  <b>PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	wymazy z kloaki, treść jelit		
256a	IB (zakaźne zapalenie oskrzeli)	<b>ELISA</b> – wykrywanie przeciwciał	surowica		
b	IB – aCoV screening	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	wymazy z tchawicy, wymazy z kloaki, treść jelit, płuca, tchawica		
	Pakiety IBV				

c	Pakiet podstawowy – Massachusetts, 4/91 (793B, CR88, 1/96), Var2, QX	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	wymazy z tchawicy, wymazy z kloaki, treść jelit, płuca, tchawica		
d	Pakiet podstawowy plus – jak wyżej plus IB - aCoV screening	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego			
e	Pakiet standard – Massachusetts, 4/91 (793B, CR88, 1/96), Var2, QX, D247, D1466	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego			
f	Pakiet standard plus – jak wyżej plus IB - aCoV screening	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego			
g	Pakiet max – Massachusetts, 4/91 (793B, CR88, 1/96), Var2, QX, D247, D1466, IB80, D181	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego			
h	Pakiet max plus – jak wyżej plus IB - aCoV screening	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego			
i	Warianty IBV pojedynczo Do wyboru: Massachusetts, 4/91 (793B, CR88, 1/96), Var2, QX, D247, D1466, IB80, D181	<b>Real Time</b> wykrywanie materiału genetycznego			Cena za 1 wariant
257a	IBD (choroba Gumboro)	<b>ELISA</b> – wykrywanie przeciwciał	surowica		
b	IBD VP2	<b>ELISA</b> – wykrywanie przeciwciał	surowica		IDvet - monitoring szczepionek wektorowych HVT-VP2
c	IBD genogrupa A3 (very virulent)	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	Bursa Fabrycjsza, wymazy z kloaki, wycinki narządów		
d	IBD Screening	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	Bursa Fabrycjsza, wymazy z kloaki, wycinki narządów		
258a	ILT (zakaźne zapalenie krtani i tchawicy)	<b>ELISA</b> – wykrywanie przeciwciał	surowica		
b		<b>ELISA</b> – wykrywanie przeciwciał	surowica		ILT gl (IDvet) – monitoring szczepionek wektorowych HVT-gl

c		ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		ILT gB (IDvet) – monitoring szczepionek wektorowych HVT-gB
d		PCR – wykrywanie materiału genetycznego	Wymazy z tchawicy, płuca, tchawica		
259a	Influenza A	ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		
b		Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	Wymazy z tchawicy, płuca, tchawica		
260	Krwotoczne zapalenie jelit gęsi	PCR – wykrywanie materiału genetycznego			
261a	MD (choroba Mareka)	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	miazga biała z piór		MDV1, MDV2, HVT
b	MDV1	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	miazga biała z piór		W przypadku dodatniego wyniku badania MD – różnicowanie szczepu szczepionkowego Rispens od szczepów wirulentnych
262a	Metapneumowirusy TRT/SHS Pneumo (AMPV)	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	Wymazy z tchawicy, płuca, tchawica		A, B, C, D
b		ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		A, B
263a	MG ( <i>Mycoplasma gallisepticum</i> )	test aglutynacji płytowej	surowica		
b		ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		
c		Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	wymazy z tchawicy, zatok, stawów, tkanka płucna		
264a	MM ( <i>Mycoplasma meleagridis</i> )	ELISA – wykrywanie przeciwciał	surowica		
b		Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	wymazy z tchawicy, zatok, stawów, tkanka płucna		



265a	MS ( <i>Mycoplasma synoviae</i> )	ELISA– wykrywanie przeciwciał	surowica		
b		test aglutynacji płytowej	surowica		
c		Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	wymazy z tchawicy, kloaki, zatok, stawów, tkanka płucna		
266	MI ( <i>Mycoplasma iowae</i> )	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	wymazy z tchawicy, kloaki, zatok, stawów, tkanka płucna		
267	MG/MS ( <i>Myc. gallisepticum</i> , <i>Myc. synoviae</i> )	ELISA– wykrywanie przeciwciał	surowica		
268	<i>Mycoplasma</i> spp.	PCR – wykrywanie materiału genetycznego	wymazy z tchawicy, kloaki, zatok, stawów, tkanka płucna		
269a	NDV (Newcastle disease, rzekomy pomór drobiu)	ELISA– wykrywanie przeciwciał	surowica		
b		ELISA– wykrywanie przeciwciał	surowica		IDvet – monitoring szczepionek wektorowych HVT-F
c		ELISA– wykrywanie przeciwciał	surowica		IDvet – wykrywanie przeciwciał dla nukleoproteiny NDV (strategia DIVA w stadach szczepionych szczepionką wektorową HVT-F)
d		PCR – wykrywanie materiału genetycznego	Wymazy z tchawicy i kloaki, tchawica,		
e		Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	płuca, wątroba, śledziona, migdałki j.ślepych		wykrywanie materiału genetycznego aPMV-1 oraz różnicowanie szczepów welo/mezogenicznych od lentogenicznych
270a	ORT (ornitobakterioza, <i>Ornitobacterium rhinotracheale</i> )	ELISA– wykrywanie przeciwciał	surowica		
b		PCR – wykrywanie materiału genetycznego	wymazy		
271	Reowirus	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego	Kał, tchawica, wątroba, bursa Fabrycjusza, nerka, śledziona		
		ELISA– wykrywanie	surowica		

		przeciwciał			
272	Retikuloendotelioza	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	Narządy wewn., wymazy z kloaki, nasienie		
273	Parwovirusy ptasie	<b>PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	serce, wątroba, treść jelit		
274	PBFDV (Psittacine beak and Feather disease virus) (papugi)	<b>PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	kropla krwi na bibule, pióra, wymazy z kloaki		
275	Rotawirus	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	treść jelit, wymazy z kloaki		
276	<i>Salmonella enteritidis</i>	<b>PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	narządy wewnętrzne, hodowla bakterii		
277	<i>Salmonella typhimurium</i>	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	narządy wewnętrzne, hodowla bakterii		
278	<i>Salmonella</i> spp.	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	narządy wewnętrzne, hodowla bakterii		
279	<i>Salmonella gallinarum/pullorum</i>	test aglutynacji płytowej	surowica		

KONIE					
	RODZAJ BADANIA	METODA	MATERIAŁ		UWAGI
281	<i>Borrelia burgdorferi</i>	<b>ELISA</b> – wykrywanie przeciwciał	surowica		
282	<i>Borrelia burgdorferi</i> sensu lato	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	kleszcz		
283	<i>Chlamydiaceae</i>	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	wymazy z worka spojówkowego, wymazy z pochwy, narządy wewnętrzne		
284	EHV-1 EHV-4	<b>PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	Krew, tkanki, wymazy z pochwy, płody		
285	Leptospiroza	mikroaglutynacja	surowica		

## ZWIERZĘTA FUTERKOWE

286	RODZAJ BADANIA	METODA	MATERIAŁ		UWAGI
286	<i>Chlamydiaceae</i>	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	wymazy z worka spojówkowego, wymazy z pochwy, narządy wewnętrzne		
287	Choroba Aleucka	<b>PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	wymazy z jamy ustnej, z odbytu		
288	<i>Clostridium perfringens</i> – toksyny	<b>ELISA</b>	Jelito, Wrzosek		Toksyny α, β
289	Myksomatoza	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	skóra z typowymi zmianami, powieka, błona śluzowa nosa, srom, narządy wewn.		
290	Nosówka (wirus terenowy, wirus szczepionkowy)	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	wymaz ze spojówek, mocz		
291	RHD (pomór królików, wirusowa krwotoczna choroba królików)	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego	wątroba, płuca		RHDV2
292	Rotawirus	<b>ELISA</b> - wykrywanie antygenu	Kał, jelito		

**HEMATOLOGIA**  
**BIOCHEMIA**  
**BADANIA MOCZU**

## BADANIA KRWI I MOCZU

	RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ		UWAGI
301	Morfologia krwi	krew pełna		
302	Morfologia krwi z rozmazem	krew pełna		
303	Badanie moczu z osadem	mocz		
304	Albuminy	surowica		
305	ALT (aminotransferaza alaninowa)	surowica		
306	Amylaza	surowica		
307	AST (aminotransferaza asparaginowa)	surowica		
308	Białka ostrej fazy (CRP,)	surowica		+ albuminy
309	Białko całkowite	surowica		
310	Bilirubina całkowita	surowica		
311	Chlorki	surowica, mocz		
312	Cholesterol całkowity	surowica		
313	Ciała ketonowe (BHB)	surowica		
314	CK (kinaza kreatyninowa)	surowica		
315	Cynk	surowica, mocz		
316	Fosfataza alkaliczna	surowica		
317	Fosfor	surowica, mocz		
318	GGTP (γ-glutamylotransferaza)	surowica		
319	GLDH (dehydrogenaza glutaminianowa)	surowica		
320	Glukoza	surowica		
321	K (potas)	surowica, mocz		
322	Kreatynina	surowica, mocz		
323	Kwas moczowy	surowica		
324	LDH (dehydrogenaza mleczanowa)	surowica		
325	Lipaza	surowica		
326	Magnez	surowica, mocz		
327	Miedź	surowica, mocz		
328	Mocznik	surowica		
329	Na (sód)	surowica, mocz		
330	NEFAC (WKT)	surowica		
331	Trójglicerydy	surowica		
332	Wapń	surowica, mocz		
333	Witamina A	surowica		HPLC
334	Witamina E	surowica		HPLC
335	Witamina A + witamina E	surowica		HPLC
336	Żelazo	surowica		
	Badania uzupełniające zlecane na zewnątrz (do innych laboratoriów)			
337	Mangan	surowica		
338	Selen	surowica		
339	Jod	surowica		

Biochemiczne Profile Diagnostyczne				
BYDŁO				
	RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ		UWAGI
341	<b>Profil metaboliczny:</b> białko całkowite, CK, GLDH, GGTP, glukoza, mocznik, WKT, BHB	surowica		Profile do przeliczenia
342	<b>Profil diagnostyczny:</b> morfologia z rozmazem, białko całkowite, CK, GLDH, GGTP, glukoza, P, Mg, Ca, mocznik, WKT, BHB	Krew pełna, surowica		
343	<b>Kondycja fizyczna:</b> AST, GGTP, białko całkowite, mocznik, cholesterol, TGL, bilirubina, Ca, P	surowica		
344	<b>Profil diagnostyczny rozszerzony:</b> diagnostyczny + Cu	Krew pełna, surowica		
345	<b>Profil elektrolitowy:</b> chlorki, K, Na, Ca	Surowica		
346	<b>Profil kostny:</b> AP, Ca, P	Surowica		
347	<b>Bilans energetyczny:</b> glukoza, WKT, BHB, trójglicerydy, cholesterol	Surowica		
348	<b>Profil MASTITIS:</b> Ca, P, Mg, CK, glukoza, WKT, BHB, GLDH, wit. A i E (zbiorczo)	Surowica		Zaleca się badanie co najmniej 5 szt. w maksymalnej wydajności mlecznej ( <b>bez objawów mastitis</b> )
349	<b>Profil mięśniowy:</b> AST, CK, LDH, Ca, Mg	Surowica		
350	<b>Profil mineralny:</b> Ca, Mg, P	Surowica		
351	<b>Profil nerkowy:</b> mocznik, kreatynina, białko całkowite, Na, K, P, chlorki	Surowica		
352	<b>Profil przy zaleganiu:</b> AST, CK, GGTP, mocznik, białko całkowite, glukoza, P, Mg, Ca	Surowica		
353	<b>Profil rozrodczy I:</b> mocznik, białko całkowite, AST, GLDH, Na, K, P, Mg, wit A i E	Surowica		
354	<b>Profil rozrodczy II:</b> AST, Białko całkowite, CK, P, GLDH, GLUC, GGTP, BHB, Mg, UREA, K, Na, Ca, wit.A+E, Mn, Cu, Se	Surowica		
355	<b>Profil trzustkowy:</b> amylaza, lipaza, cholesterol całkowity	Surowica		
356	<b>Profil wątrobowy:</b> AST, ALT, AP, białko całkowite, albuminy, bilirubina całkowita, GLDH, GGTP, WKT, trójglicerydy, CK	Surowica		
TRZODA				
	RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ		UWAGI
357	<b>Profil diagnostyczny biochemiczny:</b> ALT, AST, AP, glukoza, białko całkowite, albuminy, amylaza, bilirubina całkowita, CK, GLDH, GGTP, LDH, mocznik, kreatynina, chlorki, P, Mg, Na, K, Ca, Fe	surowica		
358	<b>Profil diagnostyczny:</b> morfologia, ALT, AST, AP, glukoza, białko całkowite, albuminy, amylaza, bilirubina całkowita, CK, GLDH, GGTP, LDH, mocznik, kreatynina, chlorki, P, Mg, Na, K, Ca, Fe	Krew pełna, surowica		
359	<b>Profil diagnostyczny rozszerzony:</b> diagnostyczny + Cu, Zn	Krew pełna, surowica		

## PSY, KOTY

	RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ		UWAGI
361	<b>Profil podstawowy biochemiczny:</b> AST, ALT, AP, mocznik, kreatynina, glukoza, białko całkowite, bilirubina całkowita, albuminy, CK, cholesterol, Ca, P	surowica		
362	<b>Podstawowy biochemiczny uproszczony:</b> AST, ALT, AP, białko, glukoza, mocznik, kreatynina	surowica		
363	<b>Pełny profil biochemiczny:</b> AST, ALT, AP, CK, GGT, LDH, albuminy, białko, bilirubina, cholesterol, glukoza, mocznik, kreatynina, kwas moczowy, amylaza, lipaza, Ca, P, Mg, Fe	surowica		
364	<b>Profil podstawowy:</b> morfologia, AST, ALT, AP, mocznik, kreatynina, glukoza, białko całkowite, bilirubina całkowita, albuminy	Krew pełna surowica		
365	<b>Profil diagnostyczny:</b> podstawowy + Na, K, chlorki, Ca, P, Mg, cholesterol całkowity, trójglicerydy, CK, LDH	Krew pełna, surowica		
366	<b>Profil diagnostyczny rozszerzony:</b> diagnostyczny + amylaza, lipaza	Krew pełna, surowica		
367	<b>Profil anemiczny:</b> morfologia z rozmazem, białko całkowite, bilirubina całkowita, Fe, LDH	Krew pełna, surowica		
368	<b>Profil cukrzycowy:</b> glukoza, mocznik, kreatynina, cholesterol, trójglicerydy	surowica		
369	<b>Pełny geriatryczny podstawowy:</b> morfologia, AST, ALT, GLDH, glukoza, mocznik, kreatynina, AP, Ca	Krew pełna, surowica		
370	<b>Pełny geriatryczny rozszerzony:</b> morfologia z rozmazem, badanie ogólne moczu (+osad), AST, ALT, GLDH, CK, glukoza, mocznik, kreatynina, AP, Ca, P, Na, K, chlorki, białko całkowite, albuminy, bilirubina całkowita	Krew pełna, surowica		
371	<b>Profil kostny:</b> AP, Ca, P, albuminy, białko całkowite	surowica		
372	<b>Profil lipidowy:</b> cholesterol całkowity, trójglicerydy	surowica		
373	<b>Profil nerkowy:</b> mocznik, kreatynina, białko całkowite, albuminy, Na, K, chlorki, P	surowica		
374	<b>Profil nowotworowy:</b> ALT, AST, AP, białko całkowite, albuminy	surowica		
375	<b>Profil sercowy:</b> AST, ALT, LDH, CK, Na, K, Ca	surowica		
376	<b>Profil trzustkowy I:</b> ALT, AST, GGTP, amylaza, lipaza, cholesterol całkowity, glukoza, Na, Ca	surowica		
377	<b>Profil trzustkowy II:</b> AST, ALT, amylaza, lipaza, cholesterol, glukoza, Ca, TGL.	surowica		
378	<b>Profil wątrobowy:</b> AST, ALT, AP, LDH, białko, albuminy, bilirubina, GLDH, GGTP, cholesterol,	surowica		
379	<b>Profil zabiegowy:</b> morfologia, ALT, AP, mocznik, kreatynina, bilirubina, glukoza	Krew pełna, surowica		
380	<b>Profil znieczuleniowy:</b> AST, ALT, AP, albuminy, białko, bilirubina, glukoza, mocznik, kreatynina	surowica		

## KONIE

381	RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ		UWAGI
381	<b>Profil diagnostyczny biochemiczny:</b> AST, AP, mocznik, kreatynina, glukoza, białko całkowite, albuminy, amylaza, bilirubina całkowita, cholesterol całkowity, trójglicerydy, CK, GLDH, GGTP, LDH, chlorki, P, Mg, Na, K, Ca	surowica		
382	<b>Profil diagnostyczny:</b> morfologia, AST, AP, mocznik, kreatynina, glukoza, białko całkowite, albuminy, amylaza, bilirubina całkowita, cholesterol całkowity, trójglicerydy, CK, GLDH, GGTP, LDH, chlorki, P, Mg, Na, K, Ca	Krew pełna, surowica		
383	<b>Profil diagnostyczny rozszerzony:</b> diagnostyczny + Cu, Zn	Krew pełna, surowica		
384	<b>Profil mięśniowy:</b> morfologia, AST, CK, LDH, Ca	Krew pełna, surowica		
385	<b>Profil nerkowy:</b> mocznik, kreatynina, białko całkowite, glukoza, Na, K, P	surowica		
386	<b>Profil wątrobowy:</b> AST, ALT, AP, białko całkowite, albuminy, bilirubina całkowita, mocznik, GLDH, GGTP	surowica		
387	<b>Profil wydolnościowy:</b> AST, CK, GGTP, mocznik, glukoza, LDH, bilirubina całkowita, Na, K, P, Mg, Ca	surowica		



# PARAZYTOLOGIA

BADANIA PARAZYTOLOGICZNE KAŁU, ZESKROBIN, KRWI etc.				
	RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ		UWAGI
390	Badanie parazytologiczne pełne	kał, wycinki jelit		3 metody + Lugol
391	Parazytologia (flotacja)	kał, wycinki jelit		
392	Parazytologia (dekantacja)	kał, wycinki jelit		
393	Parazytologia (metoda Bearmana/Vajdy)	kał, wycinki jelit		
394	Badanie parazytologiczne ilościowe	kał, wycinki jelit		OPG
395	Barwienie preparatów w kierunku <i>Giardia</i> i <i>Cryptosporidium</i>	kał, wycinki jelit		
396	Badanie w kierunku <i>Giardia</i>	kał, wycinki jelit		test immunochromatograficzny
397	Badanie w kierunku <i>Toxoplasma gondii</i> /Hammondia spp.	kał		UWAGA! Oba pasożyty niemożliwe do odróżnienia od siebie metodą mikroskopową
398	Badanie parazytologiczne-pasożyty krwi	rozmaz, krew pełna		
399	Badanie parazytologiczne w kierunku ektopasożytów	zeskrobiny		
400	Trichomonas (rzęśistek)	<u>Bydło</u> - wymazy z pochwy, popłuczyny, wody płodowe, płody <u>Koty</u> - kał		Badanie hodowlane
401	Badanie przyżyciowe w kierunku rzęśistków Trichomonas, Hexamita	wymazy- pobranie w laboratorium		Ptaki Wole, kloaka

# **BADANIA PASZ**

BADANIA MIKROBIOLOGICZNE				
	RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ		UWAGI
402	Badanie mikrobiologiczne pełne (poz. 403,404, 406, 407, 409, 410, 411, 412)	Pasza, surowce		Do przeliczenia
403	Oznaczanie liczby drobnoustrojów w temperaturze 30°C (OLD) wg PN-EN ISO 4833:2004/Ap1:2005	pasza, surowce		
404	Oznaczanie liczby drożdży i pleśni w produktach o aktywności wody niższej lub równej 0,95wg PN-ISO 21527:2009	pasza, surowce		
405	Oznaczanie liczby drożdży i pleśni w produktach o aktywności wody wyższej niż 0,95wg PN-ISO 21527:2009	pasza, surowce		
406	Obecność Salmonella spp. wg PN-EN ISO 6579-1:2017-04, ISO TR 6579-3:2014	pasza, surowce		Bez specyfikacji
407	Wykrywanie obecności beztlenowych laseczek przetrwalnikujących w 0,0001g wg PN-R-64791:1994 pkt. 3.3.4.1	pasza, surowce		
408	Wykrywanie obecności laseczek z rodz. Clostridium* w 0,1g wg instrukcji własnej laboratorium (*z wyjątkiem Cl. botulinum i Cl. tetani)	pasza, surowce		
409	Wykrywanie i oznaczanie liczby Enterobacteriaceae wg PN-ISO 21528-2:2017	pasza, surowce		
410	Wykrywanie i oznaczanie liczby bakterii z grupy coli wg PN-ISO 4832:2007	pasza, surowce		
411	Oznaczanie liczby gronkowców chorobotwórczych wg I/PS-8 z 01.07.2013 r.	pasza, surowce		
412	Wykrywanie obecności paciorkowców hemolizujących wg PN-R-64791:1994 pkt. 3.3.5	pasza, surowce		
413	Bakterie fermentacji mlekowej (PN-EN ISO 15214:2002)	pasza, surowce		Badanie jakościowe po uzg.tel.
				Badanie ilościowe po uzg.tel.
BADANIA TOKSYKOLOGICZNE				
414	DON	pasza, surowce		ELISA
				HPLC
415	OTA	pasza, surowce, surowica		ELISA
				HPLC, min 3 ml surowicy
416	ZEN	pasza, surowce, surowica		ELISA
				HPLC, min 3 ml surowicy
417	AFT	pasza, surowce		ELISA
				HPLC
418	T-2	pasza, surowce, surowica		ELISA
INNE				
419	Obecność kokcydiostatyków jonoforowych (monenzyna, narrazyna, salinomycyna)	pasza		Test wanilinowy Jakościowy, nie rozróżniający

# **BADANIA MLEKA**

BADANIA MLEKA				
	RODZAJ BADANIA	METODA		UWAGI
420	Pakiet startowy- IBR/IPV, BVD/MD, gorączka Q, neospora <b>NOWOŚĆ</b>	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego, <b>ELISA</b> – wykrywanie przeciwciał		Mleko zbiorcze
421	Pakiet startowy+ IBR/IPV, BVD/MD, gorączka Q, O.ostertagii, neospora <b>NOWOŚĆ</b>	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego, <b>ELISA</b> – wykrywanie przeciwciał		Mleko zbiorcze
422	Pakiet kompleksowy IBR/IPV, BVD/MD, gorączka Q, O.ostertagii, neospora ,Mastitype16 (wykrywanie 16 patogenów powodujących zapalenia wymion) <b>NOWOŚĆ</b>	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego, <b>ELISA</b> – wykrywanie przeciwciał		Mleko zbiorcze
423	Konsultacja wyników pakietu			Dot. pakietu kompleksowegoo
424	Badanie bakteriologiczne	bakteriologia		cena bez antybiogramu i specyfikacji API
425	Badanie mikologiczne	mikologia		cena bez mikogramu
426	Antybiogram (minimum 16 krążków)	dyfuzyjno-krążkowa		
427	Mikogram	dyfuzyjno-krążkowa		
428	Specyfikacja (API)	API Testy		
429a	BVD/MD (Wirusowa biegunka i choroba błon śluzowych bydła)	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego		Próby indywidualne lub zbiorcze (zaleca się pulowanie nie więcej niż 20 sztuk)
b		<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego <b>Wyszukiwanie osobników PI w stadzie.</b>		<b>Cena dotyczy tylko zwalczania BVD według schematu opracowanego przez WDL! (&gt;40 osobników i próbek), mleko indywidualne</b>
430	BVD 1			
431	BVD 2			
432	BVD 3 HoBi-like (atypowe pestiwirusy)			Próbki od słabych cieląt
433	Triplex BVD 1,2,3			
434	<i>Campylobacter foetus</i>	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego		
435a	Gorączka Q ( <i>Coxiella burnetii</i> )	<b>Real Time PCR</b> – wykrywanie materiału genetycznego		Mleko tankowe
b		<b>Real Time PCR</b> –		<b>Cena dotyczy tylko</b>

		wykrywanie materiału		zwalczenia gorączki Q według schematu opracowanego przez WDL! (> 40 osobników i próbek), mleko indywidualnie
436	IBR/IPV (Zakaźne zapalenie nosa i tchawicy bydła - otręt bydła)	ELISA – wykrywanie przeciwciał		Próba zbiorcza Max 50 szt.
437	BHV-4	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego		
438	Leptospiroza	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego		
439	<i>Mycoplasma agalactiae</i>	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego		
440	<i>Mycoplasma bovis</i>	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego		
441	Ostertagia ostertagi	ELISA – wykrywanie przeciwciał		do 4 próbek powyżej 4 próbek
442	Profil Mastitis- mastitype 16 patogenów <b>NOWOŚĆ</b>	Real Time PCR – wykrywanie materiału genetycznego		<i>Corynebacterium bovis</i> , <i>Enterococcus spp.</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Klebsiella oxytoca</i> + <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Mycoplasma bovis</i> , <i>Mycoplasma spp.</i> , <i>Prototheca spp.</i> , <i>Serratia marcescens</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , Staphylococcal beta-lactamase gene, <i>Staphylococcus spp.</i> <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Streptococcus dysgalactiae</i> , <i>Streptococcus uberis</i> , <i>Trueperella pyogenes</i> and <i>Peptoniphilus indolicus</i> , drożdże
443	Pozostałości antybiotyków	Test skrócony – twin sensor		*wyłącznie WLD Epilab
444	Składniki mleka- 10 parametrów (tłuszcz, białko, laktoza, substancje stałe beztłuszczowe-SNF, całkowita zawartość	mleko		*bez mocznika wyłącznie WLD Epilab

	substancji stałych- total solids, zasolenie, gęstość, temp.zamarzania, dodatek wody, stosunek tłuszczu do białka)			
445	Liczba komórek somatycznych	mleko		*wyłącznie WLD Epilab

\* Ujednolicona cena dająca gwarancję przewidywalności ponoszonych kosztów laboratoryjnych w programie zwalczania (minimalizowaniu strat). Własne systemy (zleceńodawcy) rozliczane są w trybie standardowym nieuwzględniającym rabatów.



# **POZOSTAŁE BADANIA**

BADANIA WODY				
450	RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ		UWAGI
451	Badanie mikrobiologiczne wody - bakteriologiczne ilościowo (OLD) - mikologiczne ilościowo (OLD) - <b>jakościowe</b>	woda		
452	Badanie biochemiczne wody Amoniak, azotany, azotyny, Fosfor (P205), Mn, Mo, chlorki, pH, twardość, Fe, Cu, Zn.	woda		
WYMAZY ŚRODOWISKOWE				
453	Wymazy środowiskowe, kierunek:	wymaz		
a	- bakteriologia jakościowa			
b	- bakteriologia ilościowa			
c	- mikologia jakościowa			
d	- mikologia ilościowa			
INNE				
454	Alergeny-21 alergenów środowiskowych	surowica		Psy, koty
455	Badanie nasienia	nasienie		
a	- bakteriologia			
b	- morfologia			
c	- koncentracja			
d	- pH			
e	- badania uzupełniające			Np. ruch %, komórki
456	Cytologia			
457	Eperytyzoon (M. haemosuis)	Krew pełna na EDTA, rozmaz		Patrz PCR – poz. 217
458	Liczba komórek somatycznych	mleko		wyłącznie WLD Epilab
459	<b>Ogólny poziom immunoglobulin IgG- BYDŁO</b>	surowica, siara, mleko		
460	OTA, ZEN	surowica, tkanki		HPLC Min. 3 ml surowicy
461	Pozostałości antybiotyków Test skrócony – twin sensor	mleko		*wyłącznie WLD Epilab
462	Składniki mleka- 10 parametrów (tłuszcz, białko, laktoza, substancje stałe beztłuszczowe-SNF, całkowita zawartość substancji stałych- total solids, zasolenie, gęstość, temp.zamarzania, dodatek wody, stosunek tłuszczu do białka)	mleko		*bez mocznika wyłącznie WLD Epilab
463	TEST CIĄŻOWY – od 28 dnia (surowica)	surowica		Glikoproteiny związane z ciężą (PAGs) <b>tylko na zlecenie lek. wet.</b>
464	TEST KLISZOWY	kał		UWAGA! Test kliszowy wymaga przygotowania zwierzęcia, które obejmuje specjalne żywienie przez 3-5 dni (szczegółowe informacje w laboratorium)
465	Toksyny Clostridium perfringens $\alpha, \beta$			za każdą toksynę, ELISA

466	Toksyny Clostridium perfringens- $\alpha,\beta,\epsilon$ +antygen	Kał, płyny, ustrojowe, supernatant z hodowli		
467	Witamina A	surowica		HPLC
468	Witamina E	surowica		HPLC
469	Witamina A + witamina E	surowica		HPLC
470	Odwirowywanie próbek krwi, separacja skrzepu*	krw		*dotyczy próbek nie badanych w naszym laboratorium, cena za próbkę
471	Pakiet kleszcz: TBEV (kleszczowe zapalenie mózgu), Rickettsia spp., Babesia microti, Babesia divergens, Ehrlichia chafeensis, Ehrlichia muris, Borrelia burgdorferi sensu lato, Borrelia miyamotoi, Borrelia hermsii, Anaplasma phagocitophilum, Coxiella burnetii	kleszcz		*kleszcz lub kleszcze wykręcone z ciała