

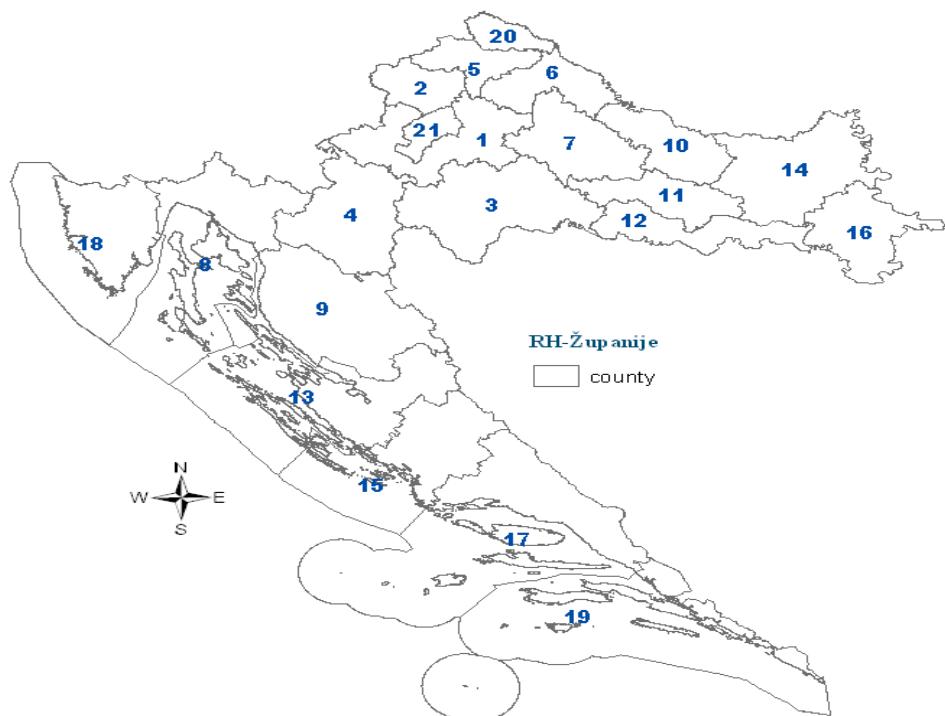


REPUBLIKA HRVATSKA

## GODIŠNJE IZVJEŠĆE O POJAVI BOLESTI ŽIVOTINJA

U 2022. GODINI

ADMINISTRATIVNA PODJELA REPUBLIKE HRVATSKE



MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE  
UPRAVA ZA VETERINARSTVO I SIGURNOST HRANE

Planinska 2a, 10 000 Zagreb  
Tel. 01/6443 540  
Fax. 01/6443 899

U Republici Hrvatskoj bolesti životinja prijavljuju se u skladu sa Zakonom o zdravlju životinja („Narodne novine“, br.152/22 i 154/22) članak 13. stavak 5. i Pravilnikom o prijavi bolesti životinja („Narodne novine“ broj 55/2023) članak 9. stavak 1.

## **OPĆI POJMOVI**

**ŽIVOTINJA** – sisavac, ptica, riba, pčela ili druga životinja u skladu sa Zakonom o veterinarstvu.

**SLUČAJ** - bilo koja životinja zaražena uzročnikom, s ili bez kliničkih znakova bolesti, u koje je službeno potvrđena bolest.

**BOLEST** – klinička i/ili patološka manifestacija infekcije.

**INFEKCIJA** – prisutnost uzročnika u domaćinu.

**MJESTO IZBIJANJA BOLESTI** – mjesto držanja životinje gdje je službeno potvrđen jedan ili više slučajeva bolesti u jednoj epidemiološkoj jedinici.

**EPIDEMIOLOŠKA JEDINICA** - skupina životinja s utvrđenom epidemiološkom povezanošću, koje dijele približno istu vjerojatnost izloženosti uzročniku bolesti i to zbog toga što dijele zajednički okoliš (npr. životinje u istoj nastambi) ili su na isti način i od istog osoblja hranjene i držane. Dakle, obično se radi o stadu ili jatu.

## **ŽUPANIJE – administrativna podjela Republike Hrvatske (1-21)**

Zagrebačka	1
Krapinsko-zagorska	2
Sisačko-moslavačka	3
Karlovačka	4
Varaždinska	5
Koprivničko-križevačka	6
Bjelovarsko-bilogorska	7
Primorsko-goranska	8
Ličko-senjska	9
Virovitičko-podravska	10
Požeško-slavonska	11
Brodsko-posavska	12
Zadarska	13
Osječko-baranjska	14
Šibensko-kninska	15
Vukovarsko-srijemska	16
Splitsko-dalmatinska	17
Istarska	18
Dubrovačko-neretvanska	19
Međimurska	20
Grad Zagreb	21

GODIŠNJE IZVJEŠĆE O POJAVI ZARAZNIH I NAMETNIČKIH BOLESTI DOMAĆIH I DIVLJIH ŽIVOTINJA U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2022. GODINI																											
KOD BOLESTI	NAZIV BOLESTI	VRSTA ŽIVOTINJE	UKUPAN BROJ IZBIJANJA	UKUPAN BROJ LOKACIJA / OBJEKATA	UKUPAN BROJ SLUČAJEVA (BROJ POZITIVNIH ŽIVOTINJA)	BROJ LOKACIJA IZBIJANJA BOLESTI/INFKECIJE / BROJ SLUČAJEVA BOLESTI/INFKECIJE PO ŽUPANIJAMA*																				DEFINICIJA SLUČAJA BOLESTI/INFKECIJE I DRUGE NAPOMENE	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<b>BOLESTI VIŠE VRSTA ŽIVOTINJA</b>																											
1	Bedrenica/Anthrax	govedo	1*	1*	12			12																			Bakteriološkom pretragom izolirana bakterija <i>Bacillus anthracis</i> *zajednički pašnjaci Republika, Osečina, Gračenica i Veliko Svinjčko na području Parka prirode „Lonjsko polje“ u Sisačko-moslavačkoj županiji
		konj			13			13																			
3	Bolest Ajueszkoga	svinja	2	2	6			1/2														1/4					Nalaz protutijela za glikoprotein E virusa Bolesti Ajueszkog.
7	Brucelzoza svinja	svinja	1	1	2			1/2																			Bakteriološkom pretragom izolirana bakterija <i>Brucella suis</i> bv. 2.
15	Groznica zapadnog Nila	konj	10	9	10	1/2	1/1										1/1		1/1		2/2		1/1			2/2	Dokaz IGM protutijela.
17	Infekcija s <i>Mycobacterium tuberculosis</i> kompleksom	govedo	12	7	38	5/36					1/1							1/1									Bakteriološkom pretragom izolirana bakterija iz porodice <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>
23	Q groznica	govedo	19	18	19			1/1		8/8	2/2						1/1	1/1	2/3				1/1	2/2			PCR metodom dokazan DNK uzročnika.
		ovca	3	3	3												1/1		1/1				1/1				
		koza	2	2	4														1/3			1/1					
26	Trihineloza	svinja	9	4	9		1/1										1/1			1/1		1/6				Metodom umjetne probave dokazane ličinke <i>Trichinelle</i> spp. PCR metodom dokazane ličinke <i>Trichinelle spiralis</i> i <i>Trichinelle britovi</i> .	
		divlja svinja	69		69	11	10	6			1	1	10	1	4	3	5	3	2	7							
		medvjed	2		2			1			1															5	
<b>BOLESTI GOVEDA</b>																											
32	Enzootska leukoza goveda	govedo	13	11	16	1/1	3/5									1/1				5/8	1/1						U izvješću je iskazan broj svih slučajeva seropozitivnih nalaza ELISA konfirmacijskim testom.
39	Virusni proljev goveda	govedo	1	1	20											1/20											PCR metodom dokazan virus bolesti virusnog proljeva goveda (skupni uzorak).
<b>BOLESTI OVACA I KOZA</b>																											
42	Artritis i encefalitis koza	koza	2	2	3	1/2														1/1							U izvješću je iskazan broj svih slučajeva seropozitivnih nalaza ELISA konfirmacijskim testom.
45	Grebež ovaca	ovca	2	2	2													1/1			1/1					Potvrđen slučaj atipičnog grebeža ovaca.	
<b>BOLESTI SVINJA</b>																											
68	Reproducativni i respiratori sindrom svinja (RRSS)	svinja	1	1	2											1/2										RT-PCR metodom dokazan uzročnik reproduktivskog i reproducativnog sindroma svinja.	
<b>BOLESTI PERADI/PTICA</b>																											
71,72	Visoko patogena influenca ptica	divlje ptica			10	2		1											1	5		1					Dokaz virusa visoko patogene influnece ptica podtipa H5N8.
		perad	3	3	33	6													27								
73	Klamidioza ptica	ukrasna ptica	12	10	13	1	1									1	1		1	2		2	2		2	Dokaz bakterije pomoću PCR metode.	
<b>BOLESTI PČELA</b>																											
90	Američka gnjiloča	pčele	96	75	96	9	8	6	1	4	2	10			26		6	3	1	2	5	4	1	8	Mikroskopskom pretragom utvrđene spore <i>Paenibacillus larvae</i> .		
94	Varooza	pčele	43	41	43	3	6	4	1	2	2	8	1		3		1		1		1	2	8		Mikroskopska pretraga uzorka uginulih pčela.		
125	Lišmanijaza/Leishmaniosis	pas																								Bolest prisutna u vrijeme izvješća	

Redni broj	Naziv bolesti (hrvatski naziv/engleski naziv)	Zadnje izbijanje bolesti
<b>Bolesti više vrsta životinja</b>		
1.	Bedrenica/Anthrax	+
2.	Bjesnoća/Rabies	2014
3.	Bolest Ajjeszkoga/Aujeszky's disease	+
4.	Bolest plavog jezika/Bluetongue	2021
5.	Bruceloza ( <i>Brucella abortus</i> )/Brucellosis ( <i>Brucella abortus</i> )	1965
6.	Bruceloza ( <i>Brucella melitensis</i> )/ Brucellosis ( <i>Brucella melitensis</i> )	2020
7.	Bruceloza ( <i>Brucella suis</i> )/ Brucellosis ( <i>Brucella suis</i> )	+
8.	Crimean Congo hemoragijska grozna/Crimean Congo haemorrhagic fever	0000
9.	Ehinokokoza/hidatidoza ( <i>Echinococcus granulosus</i> )/Echinococcosis/hydatidosis ( <i>Echinococcus granulosus</i> )	2019
10.	Ehinokokoza/hidatidoza ( <i>Echinococcus multilocularis</i> )/Echinococcosis/hydatidosis ( <i>Echinococcus multilocularis</i> )	2018
11.	Encefalomijelitis konja (istočni)/Equine encephalomyelitis (Eastern)	0000
12.	Epizootska hemoragijska grozna/Epizootic haemorrhagic disease	0000
13.	Goveda kuga/Rinderpest	1883
14.	Grozna Riftske doline/Rift Valley fever	0000
15.	Grozna zapadnog Nila/West Nile fever	+
16.	Heartwater – vodenasto srce/Heartwater	0000
17.	Infekcija s <i>Mycobacterium tuberculosis</i> kompleksom ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> , <i>Mycobacterium caprae</i> , <i>Mycobacterium bovis</i> , <i>Mycobacterium africanum</i> )/Infection with <i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex)	+
18.	Japanski encefalitis/Japanese encephalitis	0000
19.	Leptospiroza/Leptospirosis	+
20.	Mijaza <i>Chrysomya bezziana</i> /Old world screwworm ( <i>Chrysomya bezziana</i> )	0000
21.	Mijaza <i>Cochliomyia hominivorax</i> /New world screwworm ( <i>Cochliomyia hominivorax</i> )	0000
22.	Paratuberkuloza/Paratuberculosis	2020
23.	Q-grozna/Q fever	+
24.	Slinavka i šap/Foot and mouth disease	1978
25.	Sura ( <i>Trypanosoma evansi</i> )/Surra ( <i>Trypanosoma evansi</i> )	0000
26.	Trihinelzoa/Trichinellosis	+
27.	Tularemija/Tularemia	2009
28.	Vezikularni stomatitis/Vesicular stomatitis	0000
<b>Bolesti goveda</b>		
29.	Anaplasmoza goveda/Bovine anaplasmosis	2019
30.	Babezioza goveda/Bovine babesiosis	2018
31.	Bolest kvrgave kože/Lumpy skin disease	0000
32.	Enzootska leukoza goveda/Enzootic bovine leukosis	+
33.	Goveda genitalna kampilobakterioza/Bovine genital campylobacteriosis	0000
34.	Goveda spongiformna encefalopatiјa/Bovine spongiform encephalopathy	0000
35.	Hemoragička septikemija/Haemorrhagic septicaemia	0000
36.	Tajlerioza/Theileriosis	0000
37.	Trihomonijaza/Trichomonosis	1992
38.	Tripanosomijaza/Trypanosomosis (tsetse-transmitted)	0000
39.	Virusni proljev goveda/Bovine viral diarrhoea	+
40.	Zarazna pleuropneumonija goveda ( <i>Mycoplasma mycoides</i> subsp. <i>mycoides</i> SC)/Contagious bovine pleuropneumonia ( <i>Mycoplasma mycoides</i> subsp. <i>mycoides</i> SC)	0000
41.	Zarazni rinotraheitis goveda/zarazni pustularni vulvovaginitis Infectious bovine rhinotracheitis/infectious pustular vulvovaginitis	2022
<b>Bolesti ovaca i koza</b>		
42.	Artritis i encefalitis koza/Caprine arthritis/encephalitis	+
43.	Epididimitis ovaca ( <i>Brucella ovis</i> )/Ovine epididymitis ( <i>Brucella ovis</i> )	2020
44.	Enzootski pobačaj ovaca ( <i>Chlamydophila abortus</i> )/Enzootic abortion of ewes (ovine chlamydiosis)	2020
45.	Grebež ovaca/Scrapie	+*
46.	Kuga malih preživača/Peste des petits ruminants	0000

47.	Maedi-visna/Maedi-visna	2017
48.	Nairobijska bolest ovaca/Nairobi sheep disease	0000
49.	Ovčje i kožje boginje/Sheep pox and goat pox	1955
50.	Salmoneloza ( <i>S. abortusovis</i> )/Salmonellosis ( <i>S. abortusovis</i> )	2010
51.	Zarazna agalakcija ovaca i koza/Contagious agalactia	0000
52.	Zarazna pleuropneumonija koza/Contagious caprine pleuropneumonia	0000

#### Bolesti kopitara

53.	Virusni arteritis konja/Equine viral arteritis	2015
54.	Durina/Dourine	1952
55.	Encefalomijelitis konja (zapadni)/Equine encephalomyelitis (Western)	0000
56.	Infekcione anemija kopitara/Equine infectious anaemia	2018
57.	Influenca konja/Equine influenza	2021
58.	Kontagiozni metritis kobila/Contagious equine metritis	0000
59.	Konjska kuga/African horse sickness	0000
60.	Maleus/Glanders	1959
61.	Piroplazmoza konja/Equine piroplasmosis	2020
62.	Rinopneumonitis konja (infekcija herpesvirusom 1- EHV 1)/Equine rhinopneumonitis (infection with equid herpesvirus-1 EHV-1)	2019
63.	Venezuelski encefalitis konja/Venezuelan equine encephalomyelitis	0000

#### Bolesti svinja

64.	Afrička svinjska kuga/African swine fever	0000
65.	Infekcija s <i>Taenia solium</i> (Cisticerkoza svinja)/Infection with <i>Taenia solium</i> (Porcine cysticercosis)	2017
66.	Encefalitis Nipah virusom/Nipah virus encephalitis	0000
67.	Klasična svinjska kuga/Classical swine fever	2008
68.	Reprodukтивni i respiratori sindrom svinja/Porcine reproductive and respiratory syndrome	+
69.	Transmisivni gastroenteritis svinja/Transmissible gastroenteritis	0000
70.	Vezikularna bolest svinja/Swine vesicular disease	0000

#### Bolesti ptica

71.	Infekcija s virusom influence ptica/Infection with avian influenza virus	+
72.	Infekcija s visoko patogenim virusom A u drugih ptica (osim u peradi) uključujući divlje ptice	+
73.	Klamidioza ptica/Avian chlamydiosis	+
74.	Kolera peradi/Fowl cholera	2004
75.	Marekova bolest/Marek's disease	2005
76.	Mikoplazmoza peradi ( <i>M. gallisepticum</i> )/Avian mycoplasmosis ( <i>M. gallisepticum</i> )	2020
77.	Mikoplazmoza peradi ( <i>M. synoviae</i> )/Avian mycoplasmosis ( <i>M. synoviae</i> )	2020
78.	Newcastleska bolest/Newcastle disease	2011**
79.	Puluroza/Pullorum disease	2006
80.	Rinotraheitis pura/Turkey rhinotracheitis	0000
81.	Salmoneloza – infekcija sa <i>S. Enteritidis</i> , <i>S. Typhymurium</i> , <i>S. Hadar</i> , <i>S. Virchow</i> i <i>S. Infantis</i> / <i>S. Enteritidis</i> , <i>S. Typhymurium</i> , <i>S. Hadar</i> , <i>S. Virchow</i> and <i>S. Infantis</i> infection	+
82.	Tifus peradi/Fowl typhoid	2006
83.	Virusni hepatitis pataka/Duck virus hepatitis	0000
84.	Zarazni laringotraheitis peradi/Avian infectious laryngotracheitis	0000
85.	Zarazna bolest burze (gumborska bolest)/Infectious bursal disease (Gumboro disease)	2005
86.	Zarazni bronhitis kokoši/Avian infectious bronchitis	/

#### Bolesti kunića i zečeva

87.	Hemoragijska bolest kunića/Rabbit haemorrhagic disease	/
88.	Miksomatoza/Myxomatosis	2011

#### Bolesti pčela

89.	Akaroza pčela/Acarapisosis of honey bees	0000
90.	Američka gnjiloča/American foulbrood of honey bees	+
91.	Etinioza (kornjaš <i>Aethina tumida</i> )/Small hive beetle ( <i>Aethina tumida</i> )	0000

92.	Europska gnjiloća/European foulbrood of honey bees	2019
93.	Tropilezoa (grinja <i>Tropilaelaps spp</i> )/ <i>Tropilaelaps</i> mite	0000
94.	Varooza pčela/Varroosis of honey bees	+

#### Bolesti riba

95.	Epizootska hematopoetska nekroza/Epizootic haematopoietic necrosis	0000
96.	Epizootski ulcerativni sindrom/Epizootic ulcerative syndrome	0000
97.	Girodaktiloza/Gyrodactylosis ( <i>Gyrodactylus salaris</i> )	0000
98.	Iridoviroza crvenog pagra/Red sea bream iridoviral disease	0000
99.	Koi herpes viroza/Koi herpesvirus disease	2020
100.	Proljetna viremija šarana/Spring viraemia of carp	1980
101.	Virusna hemoragijska septikemija/Viral haemorrhagic septicæmia	2014
102.	Zarazna anemija lososa/Infectious salmon anaemia	0000
103.	Zarazna hematopoetska nekroza/Infectious haematopoietic necrosis	2021
104.	Infekcija sa salmonidnim alfavirusom	0000

#### Bolesti mekušaca

105.	Infekcija s abalone herpes virusom/Infection with abalone herpes-like virus	0000
106.	Infekcija s <i>Bonamia exitiosa</i> / Infection with <i>Bonamia exitiosa</i>	2020
107.	Infekcija s <i>Bonamia ostreae</i> /Infection with <i>Bonamia ostreae</i>	0000
108.	Infekcija s <i>Marteilia refringens</i> /Infection with <i>Marteilia refringens</i>	2021
109.	Infekcija s Microcytos mackini/Infection with Microcytos mackini	0000
110.	Infekcija s <i>Perkinsus marinus</i> /Infection with <i>Perkinsus marinus</i>	0000
111.	Infekcija s <i>Perkinsus olseni</i> /Infection with <i>Perkinsus olseni</i>	0000
112.	Infekcija s <i>Xenohaliotis californiensis</i> /Infection with <i>Xenohaliotis californiensis</i>	0000

#### Bolesti rakova

113.	Bolest bijelih pjega rakova/White spot disease	0000
114.	Bolest bijelog repa rakova/White tail disease	0000
115.	Bolest žute glave rakova/Yellowhead disease	0000
116.	Kuga rakova/Crayfish plague ( <i>Aphanomyces astaci</i> )	2021
117.	Nekrotizirajući hepatopankreatitis/Necrotising hepatopancreatitis	0000
118.	Taurski sindrom rakova/Taura syndrome	0000
119.	Zarazna hipodermalna i hematopoetska nekroza/Infectious hypodermal and haematopoietic necrosis	0000
120.	Zarazna mionekroza/Infectious myonecrosis	0000
121.	Akutna hepatopankreatična nekroza	0000

#### Bolesti vodozemaca

122.	Infekcija rana virusom/Infection with ranavirus	0000
123..	Infekcija s <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> /Infection with <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i>	0000

#### Druge bolesti

124.	Boginje deva/Camelpox	0000
125.	Lišmanijaza/Leishmaniosis	+

\*slučaj atipičnog grebeža

\*\*bolest potvrđena u golubova iz uzgoja

OBJAVLJENJE ZNAKOVA
godina / godina kad je bolest zadnji put bila potvrđena
0000 / bolest nije nikada potvrđena
/ / bolest nije nikada prijavljena
+ / bolest prisutna u vrijeme izvješća