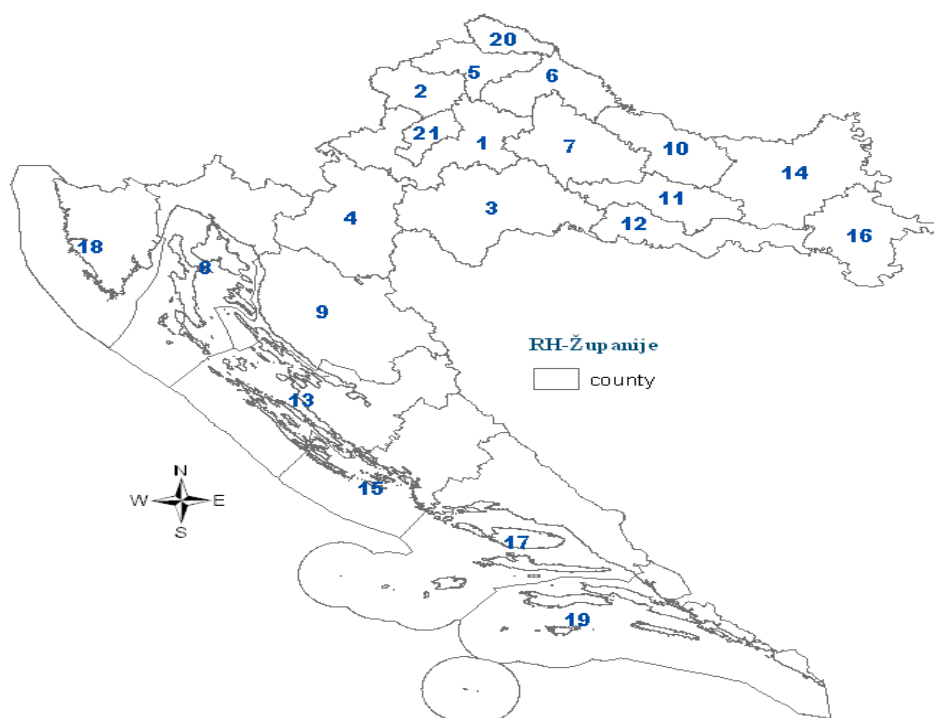


REPUBLIKA HRVATSKA

GODIŠNJE IZVJEŠĆE O POJAVI BOLESTI ŽIVOTINJA

U 2020. 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 veterinarstvu („Narodne novine“, br. 82/13, 148/13 i 115/18) i Pravilnikom o prijavi bolesti životinja („Narodne novine“ broj 65/20) tj. Direktivi Vijeća 82/894/EEZ.

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 jat.

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 2020. GODINI

KOD BOLESTI	NAZIV BOLESTI	VRSTA ŽIVOTINJE	UKUPAN BROJ LOKACIJA IZBIJANJA BOLESTI/ INFEKCIJE / UKUPAN BROJ SLUČAJEVA BOLESTI U ZEMLJI	BROJ LOKACIJA IZBIJANJA BOLESTI/INFEKCIJE / BROJ SLUČAJEVA BOLESTI/INFEKCIJE PO ŽUPANIJAMA*																					DEFINICIJA SLUČAJA BOLESTI/INFEKCIJE I DRUGE NAPOMENE
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
BOLESTI VIŠE VRSTA ŽIVOTINJA																									
1	Bedrenica	govedo	2/2															1/1					1/1	Bakteriološkom pretragom izdvojena bakterija <i>Bacillus anthracis</i> .	
3	Bolest Auješskog	svinja	9/448			2/8												1/1	3/13	2/422		1/4	Nalaz protutijela za glikoprotein E virusa Bolesti Auješskog.		
		pas	2/2			2/2																	PCR metodom dokazan virus.		
4	Bolest plavog jezika	goveđa	34/47																1/1				30/41	Dokaza virusa BPJ, serotip 4.	
		ovca	3/3																				3/3		
6	Bruceloza ovaca i koza (<i>Brucella melitensis</i>)	govedo	1/4																				1/4	Bakteriološkom pretragom izdvojena bakterija.	
7	Bruceloza svinja (<i>Brucella suis</i>)	svinja	7/13				5/7																2/6	Bakteriološkom pretragom izdvojena bakterija <i>Brucella suis</i> bv. 2.	
15	Groznicica zapadnog Nila	konj	16/16	2/2						1/1									4/4	2/2	6/6	1/1		Dokaz IGM protutijela.	
17	Infekcija s <i>Mycobacterium tuberculosis</i> kompleksom	govedo	7/15	1/1																			6/14	Bakteriološkom pretragom izolirana <i>Mycobacterium caprae</i> .	
22	Paratuberkuloza	govedo	1/1			1/1																		Bakteriološkom i molekularnom pretragom utvrđena vrsta <i>Mycobacterium bovis</i> i <i>Mycobacterium caprae</i> .	
23	Q groznica	govedo	13/13	1/1	2/2				5/5	1/1									2/2	1/1		1/1		PCR metodom dokazan DNK uzročnika.	
26	Trichineloza	svinja	4/9																				3/4	Metodom umjetne probave dokazane ličinke <i>Trichinella</i> spp. PCR metodom dokazane ličinke <i>Trichinella spiralis</i> i <i>Trichinella britovi</i> .	
		divlja svinja	54	16	2	9	3												4	1	10	3	1		1
		jazavac	1	1																					
BOLESTI GOVEDA																									
32	Enzootska leukoza goveda	govedo	22/44		2/2		6/6	1/2	2/2										1/1	9/30			1/1	U izvješću je iskazan broj svih slučajeva seropozitivnih nalaza ELISA konfirmacijskim testom.	
39	Virusni profjev goveda	govedo	2/5			2/5																		PCR metodom dokazan virus bolesti virusnog profjeva goveda.	
BOLESTI OVACA I KOZA																									
42	Artritis i encefalitis koza	koza	1/18																				1/18	U izvješću je iskazan broj svih slučajeva seropozitivnih nalaza ELISA konfirmacijskim testom.	
43	Bruceloza ovaca (<i>Brucella ovis</i>)	ovca																						Bolest prisutna tijekom 2020. godine.	
44	Enzooski pobačaj ovaca	koza	1/3																				1/3	PCR metodom dokazan uzročnik klamidioze.	
BOLESTI KOPITARA																									
61	Piroplazmoza konja	konj	1/1																1/1					Dokazana prisutnost protozoa <i>Theileria equi</i> .	
BOLESTI SVINJA																									
68	Reproduktivni i respiratorni sindrom svinja (RRSS)	svinja	2/3																1/2	1/1				RT-PCR metodom dokazan uzročnik europskog tipa virusa reprodukcijskog i reproduktivnog sindroma svinja.	
BOLESTI PERADI/PTICA																									
71	Infekcija s virusom influence ptica	purani	1						1															Dokazan uzročnik visoko patogene influence ptica podtipa H5N8.	
73	Klamidioza ptica	ukrasne ptice	7			1							1	1							2	1	1	Dokaz bakterije pomoću PCR metode.	
76,77	Mikoplazmoza peradi	perad	3/3			1/1								1/1							1/1			Dokaz bakterije <i>Mycoplasma gallisepticum</i> i <i>Mycoplasma synoviae</i> pomoću PCR metode.	
81	Salmoneloza peradi	perad																						Bolest prisutna tijekom 2020. godine.	
BOLESTI PČELA																									
90	Američka gnjičoa	pčele	174	18	12	10	7	14		17	2	2	37	8	3	11	3			11	0	1	2	16	Mikroskopskom pretragom utvrđene spore <i>Praenibacillus larvae</i> .
94	Varoza	pčele	28	4	2	3	2	2		1		1	3	3	2	1			2			1	1		Mikroskopska pretraga uzorka uginulih pčela.
BOLESTI RIBA, RAKOVA I ŠKOLJKI																									
99	Koi herpes virus	šaran	4	2						1														PCR metodom dokazan virus.	
103	Zarazna hematopoetska nekroza	kalifornijska pastva	2								1	1												PCR metodom dokazan virus.	
106	Infekcija s <i>Bonamia exitiosa</i>	kamenice	2																		2		Molekularno i citološki dokazan uzročnik <i>Bonamia exitiosa</i> .		
108	Infekcija s <i>Marteilia refrigens</i>	dagnje	3											1							1		Molekularno i citološki dokazan uzročnik <i>Marteilia refrigens</i> .		
DRUGE BOLESTI																									
125	Lišmanijaza	pas																					Bolest prisutna tijekom 2020. godine.		
	Zarazna nekroza gušterače	kalifornijska pastva	1									1												Identificiran virus Zarazne nekroze gušterače.	
	Babezioza	pas	1/1																				1/1	Dokazana prisutnost protozoa vrste iz rodu <i>Babesia</i> .	

Redni broj	Naziv bolesti (hrvatski naziv/engleski naziv)	Zadnje izbijanje bolesti
Bolesti više vrsta životinja		
1.	Bedrenica/Anthrax	+
2.	Bjesnoća/Rabies	2014
3.	Bolest Aujeszkoga/Aujesky's disease	+
4.	Bolest plavog jezika/Bluetongue	+
5.	Bruceloza (<i>Brucella abortus</i>)/Brucellosis (<i>Brucella abortus</i>)	1965
6.	Bruceloza (<i>Brucella melitensis</i>)/Brucellosis (<i>Brucella melitensis</i>)	+
7.	Bruceloza (<i>Brucella suis</i>)/Brucellosis (<i>Brucella suis</i>)	+
8.	Crimean Congo hemoragijska groznica/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 groznica/Epizootic haemorrhagic disease	0000
13.	Goveda kuga/Rinderpest	1883
14.	Groznica Ríftske doline/Rift Valley fever	0000
15.	Groznica 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	+
23.	Q-groznica/Q fever	+
24.	Slinavka i šap/Foot and mouth disease	1978
25.	Sura (<i>Trypanosoma evansi</i>)/Surra (<i>Trypanosoma evansi</i>)	0000
26.	Trihineloza/Trichinellosis	+
27.	Tularemija/Tularemia	2009
28.	Vezikularni stomatitis/Vesicular stomatitis	0000
Bolesti goveda		
29.	Anaplazmoza goveda/Bovine anaplasmosis	2019
30.	Babezioza goveda/Bovine babesiosis	2005
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 encefalopatija/Bovine spongiform encephalopathy	0000
35.	Hemoragička septikemija/Haemorrhagic septicaemia	0000
36.	Tajlerioza/Theileriosis	0000
37.	Trihomonijaza/Trichomonosis	1992
38.	Tripanosomijaza/Trypanosomosis (setse-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	2016
Bolesti ovaca i koza		
42.	Artritis i encefalitis koza/Caprine arthritis/encephalitis	+
43.	Epididimitis ovaca (<i>Brucella ovis</i>)/Ovine epididymitis (<i>Brucella ovis</i>)	+
44.	Enzootski pobačaj ovaca (<i>Chlamydia abortus</i>)/Enzootic abortion of ewes (ovine chlamydiosis)	+
45.	Grež ovaca/Scrapie	2013*
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 kozje 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.	Infekciозна anemija kopitara/Equine infectious anaemia	2018
57.	Influenca konja/Equine influenza	2015
58.	Kontagiozni metritis kobila/Contagious equine metritis	0000
59.	Konjska kuga/African horse sickness	0000
60.	Maleus/Glanders	1959
61.	Pirolazmoza konja/Equine piroplasmosis	+
62.	Rinopneumonitis konja (infekcija herpesvirusom 1- EHV 1)/Equine rhinopneumonitis (infection with equid herpesvirus-1 EHV-1)	2019
63.	Venezuelanski 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.	Reproduktivni i respiratorni 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>)	+
77.	Mikoplazmoza peradi (<i>M. synoviae</i>)/Avian mycoplasmosis (<i>M. synoviae</i>)	+
78.	Newcastleska bolest/Newcastle disease	2011**
79.	Puluroza/Pullorum disease	2006
80.	Rinotraheitis pura/Turkey rhinotracheitis	0000
81.	Salmoneloza – infekcija sa S. Enteritidis, S. Typhimurium, S. Hadar, S. Virchow i S. Infantis/ S. Enteritidis, S. Typhimurium, S. Hadar, S. Virchow and S. Infantis 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/Acaraposis of honey bees	0000
90.	Američka gnjiloća/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.	Tropileloza (grinja <i>Tropilaelaps spp</i>)/ <i>Tropilaelaps</i> mite	0000
94.	Varoza 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 virusa/Koi herpesvirus disease	+
100.	Proletna viremija šarana/Spring viraemia of carp	1980
101.	Virusna hemoragijska septikemija/Viral haemorrhagic septicaemia	2014
102.	Zarazna anemija lososa/Infectious salmon anaemia	0000
103.	Zarazna hematopoetska nekroza/Infectious haematopoietic necrosis	+
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>	+
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>	+
109.	Infekcija s <i>Microcytos mackini</i> /Infection with <i>Microcytos mackini</i>	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>Xenohalotis californiensis</i> / Infection with <i>Xenohalotis 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>)	0000
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/Camel pox	0000
125.	Lišmanijaza/Leishmaniosis	+

*slučaj atipičnog grebeža

**bolest potvrđena u golubova iz uzgoja

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