

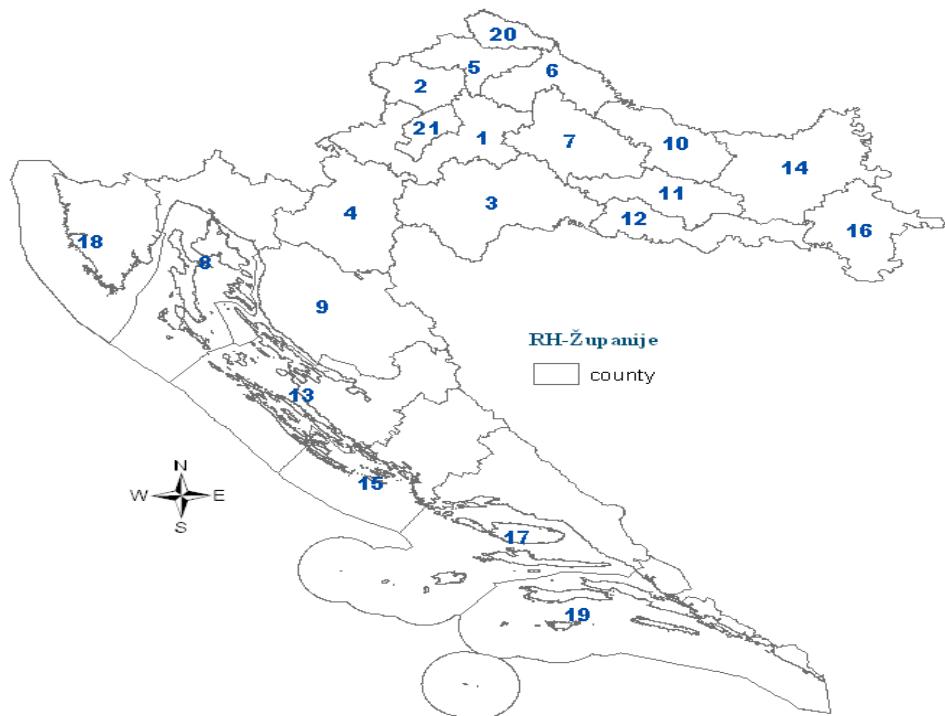


REPUBLIKA HRVATSKA

## GODIŠNJE IZVJEŠĆE O POJAVI BOLESTI ŽIVOTINJA

U 2021. 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, 115/18 i 52/21) i Pravilnikom o prijavi bolesti životinja („Narodne novine“ broj 65/20).

## 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 stаду 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 DOMAČIH I DIVLJIH ŽIVOTINJA U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2021. GODINI																										
KOD BOLESTI	NAZIV BOLESTI	VRSTA ŽIVOTINJE	UKUPAN BROJ LOKACIJA IZBIJANJA BOLESTI/INFEKCIJE / UKUPAN BROJ SLUČAJEVA BOLESTI U ŽEMLJI	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		
<b>BOLESTI VIŠE VRSTA ŽIVOTINJA</b>																										
3	Bolest Aujeszkoga	svinja	6/12	1/1		1/1	2/7								1/2			1/1							Nalaz protutjela za glikoprotein E virusa Bolesti Aujeszkg.	
4	Bolest plavog jezika	govedo	1/2								1/2														Dokaza virusa BPJ, serotip 4.	
14	Grozica zapadnog Nil-a	konj	2/2																							Dokaz IgM protutjela.
17	Infekcija s <i>Mycobacterium tuberculosis</i> kompleksom	govedo	5/21													5/21										Bakteriološkom pretragom izolirana bakterija iz porodice <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>
23	Q grozica	govedo	13/13	1/1		1/1		7/7	1/1			1/1						1/1	1/1							PCR metodom dokazan DNK uzročnika.
		ovca	5/6			1/1												2/5	2/2							
		koza	3/3														1/1			2/2						
26	Trihinelzoza	svinja	5/5			1/1			1/1			2/2				1/1										Metodom umjetne probave dokazane ličinke <i>Trichinelle</i> spp. PCR metodom dokazane ličinke <i>Trichinelle spiralis</i> i <i>Trichinelle britovi</i> .
		divlja svinja	54	13		17	4			1	3	1	4	1				3	3	2			1	1		
		medvjed	1							1																
<b>BOLESTI GOVEDA</b>																										
32	Enzootska leukoza goveda	govedo	8/15														7/14		1/1							U izvješću je iskazan broj svih slučajeva seropozitivnih nalaza ELISA konfirmacijskim testom.
39	Virusni proljev goveda	govedo	1/7	1/7																						PCR metodom dokazan virus bolesti virusnog proljeva goveda (skupni uzorak).
41	Zarazni rinotraheitis goveda	govedo	1/1														1/1									PCR metodom dokazan virus zaraznog rinotraheitalisa goveda.
<b>BOLESTI OVACA I KOZA</b>																										
42	Artritis i encefalitis koza	koza	3/3	1/1												1/1			1/1							U izvješću je iskazan broj svih slučajeva seropozitivnih nalaza ELISA konfirmacijskim testom.
45	Grebež ovaca	ovca	2/2							1/1							1/1									Potvrđen slučaj alipičnog grebeža ovaca.
<b>BOLESTI KONJA</b>																										
57	Influenca konja	konj	2/2	1/1												1/1										PCR metodom dokazan uzročnik influence konja.
<b>BOLESTI SVINJA</b>																										
68	Reprodukтивni i respiratorični sindrom svinja (RRSS)	svinja	2/4													2/4										RT-PCR metodom dokazan uzročnik reproduktivnog i reproduktivnog sindroma svinja.
<b>BOLESTI PERADI/PTICA</b>																										
71, 72	Visoko patogena influenca ptica	divlje ptice	18	1		10		4	5	16	8		23	1	2	8	1	2	1	1						Dokaz virusa visoko patogene influenze ptica podtipa HSNB.
		perad	1			1											3		2	1	1					
73	Klamidioza ptica	ukrasna ptica	8				1									1		1	1		4					Dokaz bakterije pomoću PCR metode.
<b>BOLESTI PČELA</b>																										
90	Američka gnijloča	pčele	117	10	8	9	4	5	16	8		23	1	2	8	1	2	1	13	6						Mikroskopskom pretragom utvrđene spore <i>Paenibacillus larvae</i> .
94	Varooza	pčele	34	5	7	3	2	2		1	1		1		3		1	1	3	4						Mikroskopska pretraga uzorka uginulih pčela.
<b>BOLESTI RIBA, RAKOVA I ŠKOLJKI</b>																										
103	Zarazna hematopoetska nekroza	kalifornijska pastvra	1								1															PCR metodom dokazan virus.
108	Infekcija s <i>Martelilia refringens</i>	kamerica	1																	1						PCR metodom dokazan uzročnik <i>Martelilia refringens</i> .
116	Kuga rakova	rak	2				1				1															Bolest potvrđena u rječnih rakova na lokaciji NP Plitvička jezera.
<b>DRUGE BOLESTI</b>																										
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	2020
2.	Bjesnoća/Rabies	2014
3.	Bolest Aujeszkoga/Aujeszky's disease	+
4.	Bolest plavog jezika/Bluetongue	+
5.	Brucelzoza ( <i>Brucella abortus</i> )/Brucellosis ( <i>Brucella abortus</i> )	1965
6.	Brucelzoza ( <i>Brucella melitensis</i> )/Brucellosis ( <i>Brucella melitensis</i> )	2020
7.	Brucelzoza ( <i>Brucella suis</i> )/Brucellosis ( <i>Brucella suis</i> )	2020
8.	Crimean Congo hemoragijska groznica/Crimean Congo haemorrhagic fever	0000
9.	Echinokokoza/hidatidoza ( <i>Echinococcus granulosus</i> )/Echinococcosis/hydatidosis ( <i>Echinococcus multilocularis</i> )	2019
10.	Echinokokoza/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 Riftske 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 (Mycobacterium tuberculosis, Mycobacterium caprae, Mycobacterium bovis, Mycobacterium africanum) /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-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.	Trihinelzoza/Trichinellosis	+
27.	Tularemija/Tularemia	2009
28.	Vezikularni stomatitis/Vesicular stomatitis	0000
<b>Bolesti goveda</b>		
29.	Anaplasmoza goveda/Bovine anaplasmosis	2019
30.	Babecioza 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 encefalopatija/Bovine spongiform encephalopathy	0000
35.	Hemoragička septikemija/Haemorrhagic septicaemia	0000
36.	Tajlerioza/Theileriosis	0000
37.	Trihomonijaza/Trichomoniasis	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	+
<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 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
<b>Bolesti kopitara</b>		
53.	Virusni arteritis konja/Equine viral arteritis	2015
54.	Durina/Dourine	1952
55.	Encefalomijelitis konja (zapadni)/Equine encephalomyelitis (Western)	0000
56.	Infekciozna anemija kopitara/Equine infectious anaemia	2018
57.	Influenca konja/Equine influenza	+
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
<b>Bolesti svinja</b>		
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.	Reproaktivni i respiratori sindrom svinja/Porcine reproductive and respiratory syndrome	+

69.	Transmisivni gastroenteritis svinja/Transmissible gastroenteritis	0000
70.	Vezikularna bolest svinja/Swine vesicular disease	0000
<b>Bolesti ptica</b>		
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 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.	Virušni 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	/
<b>Bolesti kunića i zečeva</b>		
87.	Hemoragijska bolest kunića/Rabbit haemorrhagic disease	/
88.	Miksomatoza/Myxomatosis	2011
<b>Bolesti pčela</b>		
89.	Akarozna pčela/Acarapisosis of honey bees	0000
90.	Američka gnijiloča/American foulbrood of honey bees	+
91.	Etinioza (kornjaš <i>Aethina tumida</i> )/ Small hive beetle ( <i>Aethina tumida</i> )	0000
92.	Europska gnijiloča/European foulbrood of honey bees	2019
93.	Tropileloza (grinja <i>Tropilaelaps spp.</i> )/ <i>Tropilaelaps</i> mite	0000
94.	Varooza pčela/Varroosis of honey bees	+
<b>Bolesti riba</b>		
95.	Epizootska hematopoetska nekroza/Epizootic haematopoietic necrosis	0000
96.	Epizootski ulcerativni sindrom/Epizootic ulcerative syndrome	0000
97.	Girodaktilozza/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 septicaemia	2014
102.	Zarazna anemija lososa/Infectious salmon anaemia	0000
103.	Zarazna hematopoetska nekroza/Infectious haematopoietic necrosis	+
104.	Infekcija sa salmonidnim alfavirusom	0000
<b>Bolesti mukušaca</b>		
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>	+
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>Xenohaliotis californiensis</i> /Infection with <i>Xenohaliotis californiensis</i>	0000
<b>Bolesti rakova</b>		
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> )	+
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
<b>Bolesti vodozemaca</b>		
122.	Infekcija rana virusom/Infection with ranavirus	0000
123..	Infekcija s <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> /Infection with <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i>	0000
<b>Druge bolesti</b>		
124.	Boginje deva/Camelpox	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