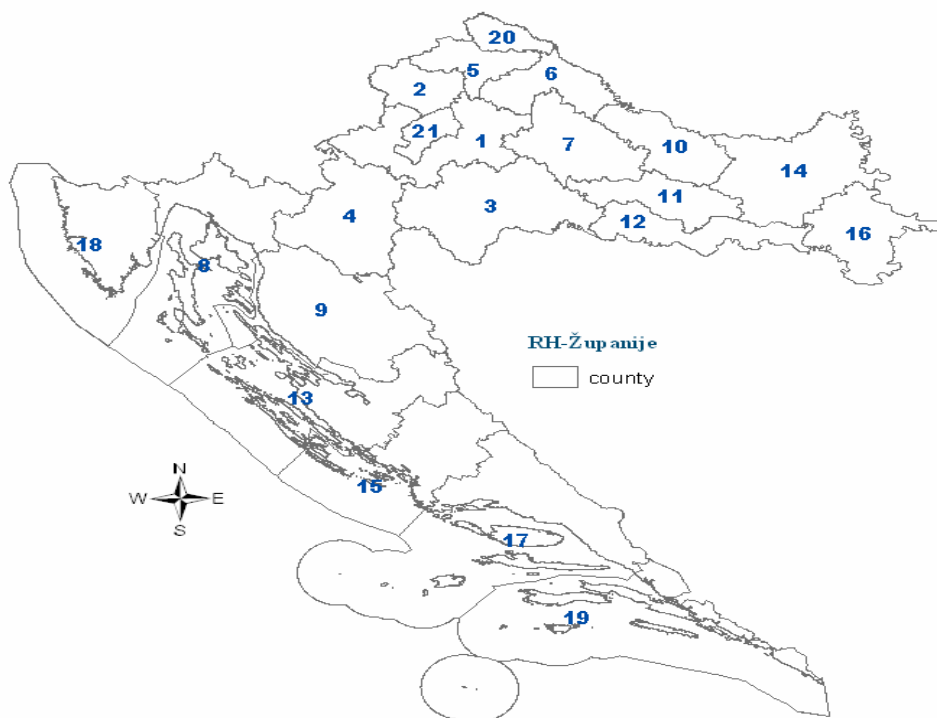




REPUBLIKA HRVATSKA

**GODIŠNJE IZVJEŠĆE O POJAVI BOLESTI
ŽIVOTINJA U 2009. GODINI**

ADMINISTRATIVNA PODJELA REPUBLIKE HRVATSKE



**MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, RIBARSTVA I RURALNOG RAZVOJA
UPRAVA ZA VETERINARSTVO**

**Miramarska 24, 10 000 Zagreb
Tel. 01/6106 207
Fax. 01/6109 207**

U Republici Hrvatskoj bolesti životinja prijavljuju se u skladu sa Zakonom o veterinarstvu (Narodne novine br. 41/2007,155/2008) i Pravilnikom o načinu prijave bolesti životinja (Narodne novine br. 31/2009) koji je potpuno usklađen s Direktivom Europske Komisije br. 82/894.

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 u koje je službeno potvrđena bolest, a za leptospirozu, Q-groznicu i salmonelozu konja, broj slučajeva temeljen je na rezultatima seroloških pretraga, te su iskazani svi seropozitivni nalazi.

BOLEST – klinička i/ili patološka manifestacija infekcije.

INFEKCIJA – prisutnost uzročnika u domaćinu.

LOKACIJA IZBIJANJA BOLESTI – pojava jednog ili više slučajeva bolesti ili infekcije 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

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*																					
				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																									
B-058	Bjesnoća	lisica	729/729	166/166	73/73	34/34	55/55	53/53	45/45	41/41	71/71	25/25	12/12	28/28	2/2	17/17	12/12	15/15	16/16	3/3	44/44		14/14	3/3	
		pas	30/30	5/5	2/2	3/3	3/3	3/3	2/2	1/1	1/1		1/1	2/2	1/1		3/3				1/1		2/2		
		mačka	17/17	4/4	2/2	2/2	2/2				1/1			1/1		1/1	2/2			2/2					
		koza	4/4											3/3							1/1				
		govedo	6/6				4/4			1/1					1/1										
		vuk	1/1			1/1																			
		jazavac	2/2								1/1													1/1	
		kuna	4/4		1/1	1/1		1/1									1/1								
		ovca	5/5	1/1		1/1	3/3																		
		konj	3/3	1/1		2/2																			
		divokoza	1/1								1/1														
		čagalj	1/1			1/1																			
		tvor	1/1																	1/1					
		jelen	1/1						1/1																
		srna	8/8	1/1			1/1		1/1		4/4						1/1								
B-152	Bruceloza (B.melitensis)	ovca/koza	4/246				2/2												2/244						
		govedo	2/7				2/7																		
B-056	Leptospiroza	govedo	170/477	9/75	7/8	63/221	6/13	1/1	2/3	32/42			2/10	7/23	9/21	1/14	19/26	1/3	7/13		1/1		3/3		
		ovca	50/78	1/1	1/2	8/10	2/4		1/2	13/24	1/1		5/7	4/4	1/3		10/13		2/6		1/1				
		koza	21/26			3/4	4/5	1/1		1/1			5/8	1/1	3/3			1/1		2/2					
		svinja	116/358	14/29		7/14			3/3	1/3			1/2	3/3	17/29		54/235		7/7				9/33		
		pas	2/6				2/6																		
		konj	43/64	11/15		19/32	1/1	1/1	3/4	1/2				2/4	2/2			1/1			1/1		1/1		
B-059	Paratuberkuloza	ovca	21/23							4/5	5/6	1/1	2/2	2/2	1/1	2/2		1/1		2/2	1/1				
		koza	7/11			2/3	2/2						2/5		1/1										
		ovca/koza	4/11								1/8		2/2				1/1								
		govedo	20/31	1/1			5/5		3/4	1/2			2/2				5/9		3/8						
B-057	Q-groznica	govedo	139/177	3/3		15/25	8/19	7/7	15/18	20/21	1/1	1/1	4/10	4/4	5/5	2/2	35/40		15/17			1/1	3/3		
		konj	4/4	2/2													2/2								
		ovca	17/250													7/28		1/3				9/219			
		koza	10/195			1/1	1/1											2/31		3/24		3/138			
		ovca/koza	5/157																			5/157			
BOLESTI GOVEDA																									
B-108	Enzootska goveđa leukoza	govedo	67/587									6/14		4/20	10/270	23/218		22/50		2/15					
B-110	Zarazni govedi rinotraheitis/ zarazni pustularni vulvovaginitis	govedo	2/3							1/1					1/2										
B-105	Goveda tuberkuloza	govedo	47/119	7/12	2/4	15/22	1/1		2/13	12/58			3/4				3/3		2/2						
BOLESTI OVACA I KOZA																									

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*																				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
B-151	Bruceloza (<i>B.ovis</i>)	ovca	80/216				10/30			25/70	4/6	8/27	19/55	3/7		3/10	1/1				3/4	4/6		
		koza	1/1															1/1						
B-159	Salmoneloza (<i>S.abortusovis</i>)	ovca	10/83			1/1				1/1	1/3					3/61		2/10		1/1	1/6			
		koza	9/20													6/15	1/1			2/4				
BOLESTI SVINJA																								
B-253	Bruceloza svinja	svinja	18/86	2/17		5/23		1/5	2/15				2/14			2/2			4/10					
	Tuberkuloza svinja	svinja	2/3			1/1							1/2											
B-257	PRRS	svinja	6/26										1/3									5/23		
BOLESTI KONJA																								
B-205	Infekciозна anemija kopitara	konj	16/32	1/1	1/1	3/4	3/8			1/6	2/4	2/2		1/1		1/4					1/1			
B-211	Arteritis konja	konj	20/22	4/4		1/1			1/1	1/1				1/1			4/4		5/7		2/2			1/1
B-208	Rinopneumonitis konja	konj	4/18										3/3	1/15										
BOLESTI PTICA																								
	Salmoneloza infekcija sa <i>S.enteritidis, typhimurium</i>	perad	49	10		2		1		3	1			2	1	7		6	3	4	1	7	1	
B-312	Ptičja klamidioza	ptice	1/1													1/1								
		golubovi	5/5															2/2		3/3				
		papige	2/2					1/1										1/1						
A-160	Newcastleska bolest	golubovi	1/2																	1/2				
BOLESTI PČELA																								
B-455	Varoza pčela	pčele	11													1				8		2		
	Američka gnjiloća	pčele	33		2	20			2		3				3					1		1	1	
B-454	Nozemoza pčela	pčele	17														1			12		4		
BOLESTI RIBA																								
B-434	Marteilioza	dagnje	14								1					4		4			3	2		
DRUGE BOLESTI																								
B-501	Lišmanijaza	pas	71/73															3/4		60/60		8/9		
	Listerioza	govedo	18/18	2/2		11/11				4/4						1/1								
		ovca	5/7			1/1	1/2					2/3												1/1
		koza	7/8	3/4	2/2		2/2																	
C-754	Salmoneloza (<i>S.abortusequi</i>)	konj	102/607	37/217		18/269			7/19	2/2			5/16	16/23	6/19		1/2	2/3	4/12	3/24	1/1			
C-701	Zarazni ektim ovaca	ovca	2/9	1/7							1/2													

* broj slučajeva - broj životinja u kojih je je službeno potvrđena bolest/infekcija, za ptice, ribe i pčele iskazan je samo broj lokacija izbijanja bolesti

PREGLED IZBIJANJA BOLESTI ŽIVOTINJA U REPUBLICI HRVATSKOJ U 2009.GODINI

OIE KOD	NAZIV BOLESTI (hrvatski)	NAZIV BOLESTI (engleski)	ZADNJE IZBIJANJE BOLESTI*
A-010	Slinavka i šap	Foot and mouth disease	1978
A-020	Vezikularni stomatitis	Vesicular stomatitis	0000
A-030	Vezikularna enterovirusna bolest svinja	Swine vesicular disease	0000
A-040	Goveda kuga	Rinderpest (cattle plague)	1883
A-050	Kuga malih preživača	Peste des petits ruminants	0000
A-060	Zarazna pleuropneumonija goveda	Contagious bovine pleuropneumonia	0000
A-070	Bolest kvrgave kože	Lumpy skin disease	0000
A-080	Groznicu riftske doline	Rift valley fever	0000
A-090	Bolest plavog jezika	Bluetongue	2004
A-100	Ovčje boginje i kozje boginje	Sheep pox and goat pox	1955
A-110	Konjska kuga	African horse sickness	0000
A-120	Afrička svinjska kuga	African swine fever	0000
A-130	Klasična svinjska kuga	Classical swine fever	2008
A-150	Influenza ptica (kuga peradi)	Highly pathogenic avian influenza	2006
A-160	Newcastleska bolest	Newcastle disease	+
BOLESTI VIŠE VRSTA ŽIVOTINJA			
B-051	Bedrenica	Anthrax	2007
B-052	Bolest Aujeszzkoga	Aujeszky's disease	2004
B-053	Ehinokokozo (hidatidoza)	Echinococcosis/hydatidosis	-
B-055	Heartwater (vodenasto srce)	Heartwater	0000
B-056	Leptospiroza	Leptospirosis	+
B-057	Q-groznicu	Q fever	+
B-058	Bjesnoća	Rabies	+
B-059	Paratuberkuloza	Paratuberculosis	+
B-060	Mijaza-Cochliomya hominivorax	New World screwworm (<i>Cochliomya hominivorax</i>)	0000
B-061	Mijaza-Chrysomya bezziana	Old World screwworm (<i>Chrysomya bezziana</i>)	0000
B-062	Trihinelozu	Trichinellosis	+
	Transmisivne spongiformne encefalopatije	Transmissible spongiform encephalopathies	0000
BOLESTI GOVEDA			
B-101	Anaplazmoza	Bovine anaplasmosis	-
B-102	Babezioza goveda	Bovine babesiosis	2005
B-103	Bruceloza goveda(Brucella abortus)	Bovine brucellosis(Brucella abortus)	1965
B-104	Goveda genitalna kampilobakterioza	Bovine genital campylobacteriosis	-
B-105	Goveda tuberkuloza (Mycobacterium bovis)	Bovine tuberculosis (Mycobacterium bovis)	+
B-106	Cisticerkoza	Bovine cysticercosis	-
B-107	Dermatofiloza	Bovine dermatophilosis	-
B-108	Enzootska goveda leukoza	Enzootic bovine leukosis	+
B-109	Hemoragijska septikemija goveda	Bovine haemorrhagic septicaemia	-
B-110	Zarazni govedi rinotraheitis / zarazni pustularni vulvovaginitis	Infectious bovine rhinotracheitis / infectious pustular vulvovaginitis	+
B-111	Tajlerioza	Theileriosis	0000
B-112	Trihomonijaza	Trichomonosis	1992
B-113	Tripanosomijaza	Trypanosomiasis (tse-tse borne)	0000
B-114	Zloćudna kataralna groznica	Malignant catarrhal fever	0000
B-115	Goveda spongiformna encefalopatija	Bovine spongiform encephalopathy	0000
	Enzootski mastitis goveda	Bovine enzootic mastitis	-
	Hipodermoza goveda	Bovine hypodermosis	-
	Trihofitoza goveda	Bovine trichophytosis	-
BOLESTI OVACA			
B-151	Infekcija brucellom ovis	Ovine epididymitis (<i>Brucella ovis</i>)	+

B-152	Bruceloza ovaca i koza (<i>Brucella melitensis</i>)	Caprine and ovine brucellosis (<i>Brucella melitensis</i>)	+
B-153	Artritis i encefalitis koza	Caprine arthritis/encephalitis	-
B-154	Zarazna agalacija koza i ovaca	Contagious agalactia of goats and sheep	-
B-155	Zarazna pleuropneumonija koza	Contagious caprine pleuropneumonia	0000
B-156	Enzootski pobačaj ovaca	Enzootic abortion of ewes (<i>ovine chlamydiosis</i>)	-
B-157	Plućna adenomatoza ovaca	Sheep pulmonary adenomatosis	-
B-158	Nairobijska bolest ovaca	Nairobi sheep disease	0000
B-159	Salmoneloza (S.abortusovis)	Salmonellosis (<i>S.abortusovis</i>)	+
B-160	Grebež ovaca	Scrapie	0000
B-161	Maedi-visna	Maedi-visna	0000
BOLESTI KONJA			
B-201	Kontagiozni metritis kobila	Contagious equine metritis	0000
B-202	Durina	Dourine	1952
B-203	Epizootski limfangitis (afrička sakagija)	Epizootic lymphangitis	0000
B-204	Američki encefalomijelitis konja	Equine encephalomyelitis (<i>Eastern and Western</i>)	0000
B-205	Infekciозна anemija kopitara	Equine infectious anaemia	+
B-206	Influenca konja	Equine influenza	-
B-207	Piroplazmoza konja	Equine piroplasmosis	-
B-208	Rinopneumonitis konja	Equine rhinopneumonitis	+
B-209	Maleus	Glanders	1959
B-210	Boginje konja	Horse pox	0000
B-211	Arteritis konja	Equine viral arteritis	+
B-212	Japanski encefalitis	Japanese encephalitis	0000
B-213	Šuga konja	Horse mange	-
B-215	Sura	Surra (<i>Trypanosoma evansi</i>)	0000
B-216	Venezuelski encefalitis konja	Venezuelan equine encephalomyelitis	0000
BOLESTI SVINJA			
B-251	Atrofični rinitis svinja	Progressive atrophic rhinitis of swine	-
B-252	Cisticerkoza svinja	Porcine cysticercosis	2004
B-253	Bruceloza svinja (<i>Brucella suis</i>)	Porcine brucellosis(<i>Brucella suis</i>)	+
B-254	Transmisivni gastroenteritis svinja	Transmissible gastroenteritis of pigs	2004
B-256	Zarazna uzetost svinja	Porcine enterovirus encephalomyelitis	-
B-257	Reproduktivni i respiratorni sindrom u svinja	Porcine reproductive and respiratory syndrome	+
BOLESTI PERADI			
B-301	Zarazni bronhitis kokoši	Avian infectious bronchitis	-
B-302	Zarazni laringotraheitis peradi	Avian infectious laryngotracheitis	0000
B-303	Tuberkuloza peradi	Avian tuberculosis	-
B-304	Virusni hepatitis pataka	Duck virus hepatitis	0000
B-305	Virusni enteritis pataka (pačja kuga)	Duck virus enteritis	0000
B-306	Kolera peradi	Fowl cholera	2004
B-307	Boginje peradi	Fowl pox	-
	Tifus peradi	Fowl typhoid (<i>Salmonella gallinarum</i>)	2006
B-309	Zarazna bolest burze (gumborska bolest)	Infectious bursal disease (<i>Gumboro disease</i>)	2005
B-310	Marekova bolest	Marek's disease	2005
B-311	Mikoplazmoza peradi	Avian mycoplasmosis (<i>M. gallisepticum</i>)	-
B-312	Ptičja klamidioza	Avian chlamydiosis	+
B-313	Puloroza	Pullorum disease(<i>Salmonella pullorum</i>)	2006
	Salmoneloza – infekcija sa <i>S.Enteritidis</i> , <i>S. Typhimurium</i> , <i>S. Hadar</i> , <i>S.Virchow</i> i <i>S.Infantis</i>	<i>Salmonella</i> Enteritidis, <i>Salmonella</i> Typhimurium, <i>Salmonella</i> Hadar, <i>Salmonella</i> Virchow and <i>Salmonella</i> Infantis infection	+
BOLESTI KUNIĆA I ZEČEVA			
B-351	Miksomatoza	Myxomatosis	1999
B-352	Tularemija	Tularemia	-
B-353	Hemoragijska bolest kunića	Rabbit haemorrhagic disease	-
	Sindrom europskog smeđeg zeca	European brown hare sindrom	0000

BOLESTI RIBA			
B-401	Virusna hemoragijska septikemija	Viral haemorrhagic septicaemia	0000
B-404	Proljetna viremija šarana	Spring viraemia of carp	1980
B-405	Zarazna hematopoetska nekroza	Infectious haematopoietic necrosis	-
B-413	Epizootska hematopoetska nekroza	Epizootic haematopoietic necrosis	-
B-415	Virusna bolest lososa	<i>Oncorhynchus masou</i> virus disease	0000
	Bakterijska bolest bubrega	Bacterial kidney disease, (<i>Renibacterium salmoninarum</i>)	0000
	Virusna encefalopatija i retinopatija	Viral encephalopathy and retinopathy	0000
	Zarazna nekroza gušterače	Infectious pancreatic necrosis	+
	Girodaktiloza	<i>Gyrodactylus salaris</i>	0000
	Edvardcieloza	Enteric septicaemia of catfish (<i>Edwardsiella ictaluri</i>)	0000
	Iridoviroza kečige	White Sturgeon iridoviral disease	0000
	Crveni pagar	Red sea bream iridoviral disease	0000
	Zarazna anemija lososa	Infectious salmon anemia	0000
BOLESTI ŠKOLJKAŠA I RAKOVA			
B-431	Bonamioza školjkaša	Bonamiosis	0000
B-432	Haplosporidioza školjkaša	Haplosporidiosis (<i>Haplosporidium nelsoni</i> or <i>Haplosporidium costale</i>)	0000
B-433	Perkinsoza školjkaša	Perkinsosis (<i>Perkinsus marinus</i> , <i>Perkinsus olseni/atlanticus</i>)	0000
B-434	Marteilioza školjkaša	Martiliosis (<i>Marteilia refringens</i> , <i>Marteilia sydneyi</i>)	+
B-436	Mikrocitoza školjkaša	Mikrocytosis (<i>Mikrocytos mackini</i>)	0000
B-445	Taurski sindrom rakova	Taura Syndrome	-
B-446	Bolest bijelih pjega rakova	White spot disease	0000
	Kuga rakova	Crayfish plague (<i>Aphanomyces astaci</i>)	0000
B-447	Bolest žute glave rakova	Yellowhead disease	0000
BOLESTI PČELA			
B-451	Akaroza pčela	Acariosis of bees	0000
B-452	Američka gnjiloća	American foulbrood	+
B-453	Europska gnjiloća	European foulbrood	1996
B-454	Nozemoza pčela	Nosemosis of bees	+
B-455	Varooza pčela	Varroosis	+
	Etinioza (<i>kornjaš Aethina tumida</i>)	Small hive beetle (<i>Aethina tumida</i>)	0000
	Tropileloza (grinja <i>Tropilaelaps clareae</i>)	Tropilaelaps mite (<i>Tropilaelaps</i> spp.)	0000
DRUGE BOLESTI ŽIVOTINJA			
B-501	Lišmanijaza	Leishmaniasis	+
C-612	Toksoplazmoza	Toxoplasmosis	-
C-613	Melioidoza	Melioidosis	-
C-614	Šuštavac	Blackleg	-
C-615	Botulizam	Botulism	-
C-616	Druge klostridijske infekcije	Other clostridial infections	-
C-617	Druge pstereloze	Other pasteurelloses	-
C-618	Aktinomikoza	Actinomycosis	-
C-619	Crijeвне infekcije salmonelama	Intestinal Salmonella infections	-
C-620	Kokcidioza	Coccidiosis	-
C-621	Fascioloza	Distomatosis (Liverfluke)	-
C-622	Filarijaza	Filariosis	-
C-652	Bolest virusnog proljeva/bolest sluznice goveda	Bovine viral diarrhoea	-
C-653	Dizenterija svinja	Swine dysentery – Vibrionic dysentery	-
C-701	Zarazni ektim ovaca	Contagious pustular dermatitis	+
C-702	Zarazna šepavost ovaca	Infectious footrot in sheep	-
C-703	Zarazna oftalmija koza i ovaca	Contagious ophthalmia of goats and sheep	-
C-704	Enterotoksemija ovaca / dizenterija janjadi	Enterotoxaemia	-
C-705	Kazeozni limfadenitis koza i ovaca	Caseous lymphadenitis of goats and sheep	-
C-706	Šuga	Sheep mange	-

	Diktiokauloza	Lungworm infestation of sheep and goats	-
C-751	Spolni osip konja	Equine coital exanthema	-
C-752	Ulcerativni limfangitis konja i goveda	Ulcerative lymphangitis of horses and cattle	-
C-753	Ždrebećak	Strangles	-
C-754	Salmoneloza (<i>S. abortusequi</i>)	Salmonellosis (<i>S. abortusequi</i>)	+
	Vrbanac svinja	Swine erysipelas	-
C-851	Zarazna korica peradi	Infectious coryza of chicken	-
C-853	Avijarni encefalomijelitis	Avian encephalomyelitis	-
C-854	Spirohezoza ptica	Avian spirochetosis	-
C-855	Salmoneloza ptica	Avian salmonellosis	-
C-856	Leukoza peradi	Avian leukosis complex	-
E-001	Bruceloza	Brucellosis	-
E-002	Salmoneloza	Salmonellosis	-
	Listerioza	Listeriosis	+
	Ebola	Ebola Non-human primates	0000
	Boginje majmuna	Monkey pox (kod <i>Rodentia</i> non-human primates)	0000

***OBJAŠNJENJE ZNAKOVA**

godina / godina kad je bolest posljednji put potvrđena

0000 / bolest nikad nije potvrđena

- / bolest nije prijavljena

+ / bolest prisutna u vrijeme izvješća

UPRAVA ZA VETERINARSTVO

Sektor za zaštitu zdravlja životinja

Odjel za veterinarsku epidemiologiju

Odsjek za analizu podataka i izvješćivanje

Miramarska 24, 10000 Zagreb

Tel. 01/6106 275

Fax. 01/6109 207