



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE**

10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034  
Telefon: 61 06 111, Telefaks: 61 09 201  
KLASA: 322-02/22-01/35  
URBROJ: 525-09/564-23-1  
Zagreb, 6. veljače 2023.

# **PROGRAM NADZIRANJA VISOKOPATOGENE INFLUENCE PTICA U DIVLJIH PTICA U REPUBLICI HRVATSKOJ**

**Veljača, 2023.**  
**Verzija 1.**

## **SADRŽAJ**

- 1. Uvod**
- 2. Pravna osnova za provođenje Programa**
- 3. Cilj Programa**
- 4. Sumnja i potvrđen slučaj**
- 5. Provedba Programa**
- 6. Uzorkovanje**
- 7. Laboratorijsko pretraživanje**
  - 7.1. Nacionalni referentni laboratorij za influencu ptica**
  - 7.2. Metode laboratorijskog pretraživanja**
- 8. Lokacije uključene u provedbu Programa**
- 9. Trajanje Programa**
- 10. Nadležno tijelo i organizacije uključene u provedbu ovog Programa**
- 11. Financiranje**
- 12. Izvješćivanje**

## **DODACI**

- DODATAK I - POPIS „CILJANIH VRSTA“ DIVLJIH PTICA**  
**DODATAK II - UZORKOVANJE DIVLJIH PTICA U SVRHU PRETRAŽIVANJA NA**  
**VIRUS INFLUENCE PTICA OBRAZAC ZA DOSTAVU UZORAKA U**  
**LABORATORIJ**

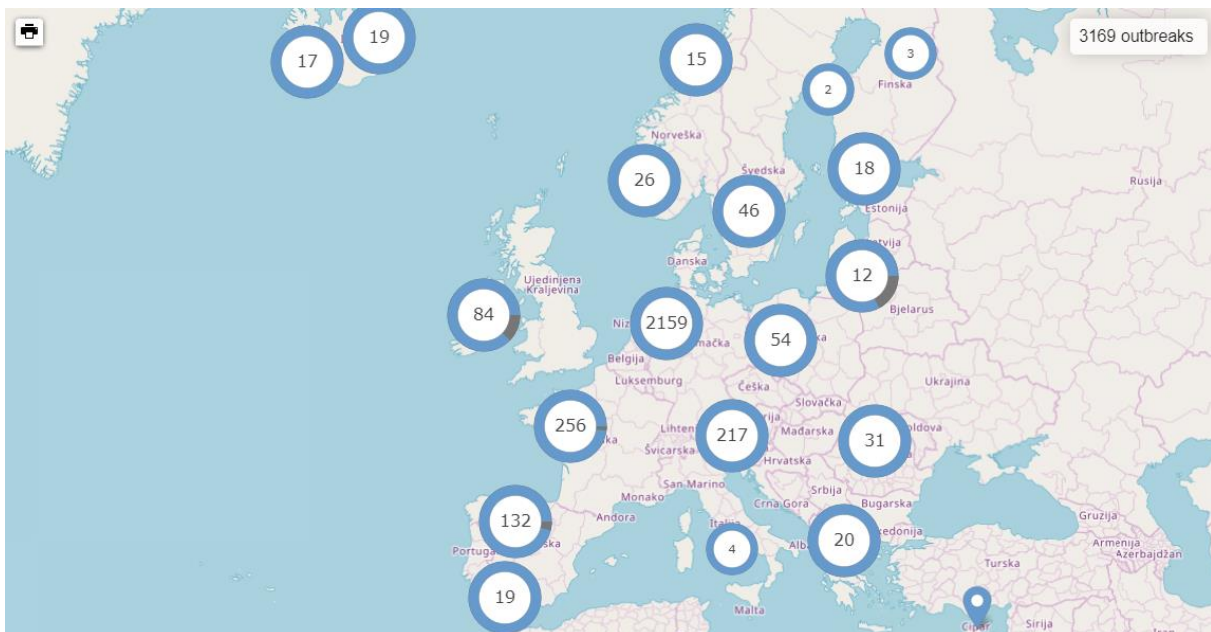
## 1. Uvod

Influenca ptica (IP) je vrlo kontagiozna zarazna bolest domaće peradi i drugih ptica koju uzrokuje tip A virusa influence. Osobito su opasni visoko patogeni sojevi IP (VPIP), koji nastaju mutacijom određenih nisko patogenih sojeva IP (NPIP), i to podtipovi H5 i H7, koji u zaraženim jatima peradi uzrokuju i stopostotna uginuća. Od VPIP podtipa H5N1, osim ptica i peradi, do sada je oboljelo više vrsta sisavaca, uključujući i čovjeka. Određene vrste divljih ptica (naročito migratorne ptice vodarice kao npr. patke i guske) predstavljaju stalne rezervoare virusa NPIP i mogući su izvor zaraze za domaću perad, a posredno i druge životinje i ljude. Ovaj rizik je tim veći što mjere, koje bi mogle zaustaviti ili smanjiti cirkulaciju virusa IP u divljih ptica u prirodi, trenutno ili nisu poznate ili su neprimjenjive. Međutim, temeljem uvida u nazočnost, učestalost i rasprostranjenost virusa IP u divljih ptica može se pravodobno pristupiti sprječavanju prijenosa ovih virusa u uzgoje domaće peradi.

### Epidemiološka situacija u državama članicama Europske unije i drugim europskim zemljama

Europa je trenutno zahvaćena **jesensko-zimskim epidemijskim valom influence ptica** koji je započeo još krajem ljeta (srpanj-rujan 2021.godine) potvrdom prvih slučajeva VPIP, podtipa H5N1 kod domaćih i divljih ptica u Rusiji, nakon čega su brojne europske države počele pojačano prijavljivati VPIP, podtip H5N1 u divljih ptica, a potom i slučajeve u peradi. Tijekom 2022. VPIP je potvrđena u sljedećim DČ EU te drugim europskim zemljama: Albanija, Austrija, Belgija, Bugarska, Cipar, Češka, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Grčka, Hrvatska, Italija, Island, Irska, Kosovo, Latvija, Litva, Luksemburg, Mađarska, Moldavija, Norveška, Nizozemska, Njemačka, Poljska, Portugal, Rumunjska, Sjeverna Makedonija, Slovačka, Slovenija, Španjolska, Srbija, Švedska, Švicarska i Ujedinjeno Kraljevstvo (u domaće peradi i divljih ptica).

*Mapa: Slučajevi VPIP u divljih ptica u Europskoj uniji i drugim europskim zemljama u periodu od 1.1.2022. do 31.12.2022. godine (zbiran regionalni prikaz)*



## Epidemiološka situacija u Republici Hrvatskoj

Tijekom 2022. godine VPIP, podtipa H5N1 je potvrđena u sljedećim županijama i vrstama divljih ptica:

- crvenokljuni labud u Karlovačkoj županiji, obala Korane
- crvenokljuni labud u Istarskoj županiji, Antenal, Novigrad
- lisasta guska u Osječko- baranjskoj županiji, Kopački rit
- 2 crvenokljuna labuda u Vukovarsko- srijemskoj županiji, rijeka Biđ
- 2 crvenokljuna labuda u Zagrebačkoj županiji, Strmec samoborski, jezero Kipišće
- 4 crvenokljuna labuda u Vukovarsko- srijemskoj županiji, Olajnica.

Tijekom 2022. godine VPIP podtipa H5N1 je potvrđena:

1. u siječnju na manjem gospodarstvu s ekstenzivno držanom peradi u naselju Branjin Vrh u okolici grada Beli Manastir (Osječko- baranjska županiji);
2. u lipnju na manjem gospodarstvu s ekstenzivno držanom peradi u naselju Branjin Vrh u okolici grada Beli Manastir (Osječko- baranjska županiji) te
3. u studenom na gospodarstvu s mješovitim vrstama peradi u naselju Gornji Stupnik u Zagrebačkoj županiji.

Na gospodarstvima je usmrćena i neškodljivo uklonjena sva preostala perad, a provedene su i druge mjere sukladno Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2020/687.

## **2. Pravna osnova za provođenje Programa**

- Uredba (EU) 2016/429 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. ožujka 2016. o prenosivim bolestima životinja te o izmjeni i stavljanju izvan snage određenih akata u području zdravlja životinja („Zakon o zdravlju životinja”) ) – u daljnjem tekstu: Uredba;
- Zakon o zdravlju životinja (Narodne novine, br. 152/22 i 154/22) – u daljnjem tekstu: Zakon;
- Naredba o provedbi i financiranju mjera sprječavanja, kontrole i nadziranja bolesti životinja na području Republike Hrvatske (Narodne novine, broj 1/23) – u daljnjem tekstu: Naredba;
- Delegirana uredba Komisije (EU) 2020/687 o dopuni Uredbe (EU) 2016/429 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu pravila za sprječavanje i kontrolu određenih bolesti s popisa – u daljnjem tekstu: Delegirana uredba 2020/687;
- Delegirana uredba Komisije (EU) 2020/689 o dopuni Uredbe (EU) 2016/429 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu pravila o nadziranju, programima iskorjenjivanja i statusu „slobodno od bolesti“ za određene bolesti s popisa i emergentne bolesti – u daljnjem tekstu: Delegirana uredba 2020/689;
- Provedbena uredba Komisije (EU) 2020/2002 od 7. prosinca 2020. o utvrđivanju pravila za primjenu Uredbe (EU) 2016/429 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu obavješćivanja i izvješćivanja u Uniji o bolestima s popisa, u pogledu formata i postupaka za podnošenje programa nadziranja u Uniji i programa iskorjenjivanja i izvješćivanje o njima i zahtjeva za priznavanje statusa „slobodno od bolesti” te u pogledu računalnog informacijskog sustava (SL L 412, 8.12.2020.); (u daljnjem tekstu: Provedbena uredba 2020/2002);

- Naredba o mjerama za sprječavanje pojave i širenja influence ptica na području Republike Hrvatske (Narodne novine, broj 135/22)\*.

\* *Primjenjuje se zadnja važeća Naredba o mjerama za sprječavanje pojave i širenja influence ptica na području Republike Hrvatske*

### 3. Cilj Programa

Cilj programa nadziranja IP u divljih ptica je praćenje i pravovremeno otkrivanje VPIP podtipa H5 i H7 u divljih ptica kako bi se zaštitila perad u uzgoju i javno zdravlje. Program nadziranja IP u divljih ptica doprinosi razumijevanju, temeljem redovito ažuriranih procjena rizika, trenutnih prijetnji koje predstavljaju divlje ptice u odnosu na neki virus IP.

Rano otkrivanje VPIP kod divljih ptica, sukladno Prilogu II, Dijelu I., Odjeljku 4., članku 1. Delegirane uredbe 2020/689 temelji se na uzorkovanju i pretraživanju ptica koje su:

1. pronađene uginule;
2. pronađene ozlijeđene ili bolesne;
3. ulovljene s kliničkim znakovima (bolesne ptice).

### 4. Sumnja i potvrđeni slučaj

Definicija sumnje i potvrđenog slučaja nisko patogene i visoko patogene influence ptica određena je Prilogom I, Odjeljcima 1. i 2. Delegirane uredbe 2020/689.

U slučaju sumnje i izbijanja VPIP kod divljih životinja nadležno tijelo donosi mjere sukladno članku 40. Zakona i člancima 63. do 67 Delegirane uredbe 2020/687.

### 5. Provedba Programa

Nadziranje uključuje uzorkovanje i laboratorijsko pretraživanje bolesnih i uginulih divljih ptica i posebno je usmjereno na tzv. „ciljane vrste“ divljih ptica (popis u Dodatku I. ovog Programa). Osim „ciljnih vrsta“ divljih ptica mogu se uključiti i druge vrste divljih ptica ako je procijenjeno da imaju posebnu epidemiološku važnost. Migratorne ptice vodarice su izložene većem riziku zaražavanja i riziku prijenosa virusa VPIP podtipa H5, a predstavljaju rezervoar virusa NPIP.

Nadziranje je usmjereno na područja u blizini močvara, jezera i vodenih putova gdje se lakše pronalaze uginule ptice, a osobito ako su ta područja u blizini gospodarstava gdje se uzgaja perad, odnosno u blizini područja s velikom gustoćom peradi.

Ornitolog Hrvatskog veterinarskog institut dužan je provoditi aktivno traženje i praćenje uginulih i bolesnih divljih ptica, a posebno onih koje spadaju u tzv. „ciljane vrste“, na lokacijama uključenim u program nadziranja navedenim u točki 8. ovog Programa, te po potrebi i na drugim lokacijama.

U provedbi ovog Programa, tijela i organizacije u čijoj nadležnosti je praćenje divljih ptica (ornitolozi, nadležna tijela za očuvanje okoliša, šumoposjednici, lovoovlaštenici) i druge relevantne organizacije i službe, dužne su bez odgađanja telefonom i/ili elektronskom poštom o svakom odstupanju od uobičajenih promjena ponašanja i zdravstvenog stanja u divljih ptica

(posebno u divljih ptica vodarica), obavijestiti Hrvatski veterinarski institut, Centar za peradarstvo (kontakt broj: 01/244 13 92; e-mail: [v\\_savic@veinst.hr](mailto:v_savic@veinst.hr) ili [influenca.ptica@veinst.hr](mailto:influenca.ptica@veinst.hr)).

Odmah po zaprimanju obavijesti ornitolog Hrvatskog veterinarskog instituta, Centra za peradarstvo, mora kontaktirati nadležnu ovlaštenu veterinarsku organizaciju radi daljnje organizacije uzorkovanja.

U slučaju povećanog uginuća ptica ili pojave kliničkih znakova koji upućuju na influencu u divljih ptica na svim lokacijama na području RH, tijela i organizacije u čijoj nadležnosti je praćenje divljih ptica (ornitolozi, nadležna tijela za očuvanje okoliša, šumoposjednici, lovoovlaštenici) i druge relevantne organizacije i službe, dužne su žurno i bez odgađanja obavijestiti nadležnu ovlaštenu veterinarsku organizaciju radi uzimanja uzoraka u svrhu isključivanja influence ptica.

Ovlaštena veterinarska organizacija mora dostaviti uzorke u laboratorij na pretraživanje. Svaki uzorak mora pratiti Obrazac za dostavu uzorka na laboratorijsko pretraživanje određen člankom 18., stavcima 4., 6. i 7. Naredbe i ispunjeni Obrazac iz Dodatka II ovog Programa.

## 6. Uzorkovanje

Broj uginulih ili bolesnih divljih ptica koje je potrebno dostaviti na uzorkovanje u svrhu virološke pretrage (RT-qPCR metodom otkrivanja virusa IP, nakon koje, u slučaju pozitivnog nalaza slijedi izolacija virusa) određuje se u dogovoru s Ministarstvom poljoprivrede, Upravom za veterinarstvo i sigurnost hrane (u daljnjem tekstu: MP, UVSH).

**Ornitolog ili ovlašteni veterinar moraju odrediti GPS koordinate zemljopisne dužine i širine lokacije na kojoj je ptica pronađena te vrstu divlje ptice i, ako je moguće, dobnu kategoriju i spol te iste upisati u Obrazac iz Dodatka II. ovog Programa.**

Od divljih ptica koje su pronađene uginule ili bolesne potrebno je kad je god moguće uzeti mozak, zatim briseve kloake i ždrijela/dušnika i/ili ostale organe (srce, pluća, dušnik, bubreg i crijeva). Na odgovarajuće uzetom obrisku kloake mora ostati vidljiv trag izmeta.

*Odmah po uzimanju uzorci se moraju:*

- ohladiti na ledu ili u transportnim kontejnerima sa smrznutim gelom, bez obzira dostavljaju li se u transportnom mediju ili ne;
- ako je moguće obrisak staviti u medij s antibiotikom ili neki drugi virus-specifičan medij, u koji obrisak mora biti u potpunosti uronjen;
- ako transportni medij nije dostupan, obrisak se mora staviti u zaštitnu epruvetu i dostaviti u laboratorij suh.

Uzorci se ne smiju zamrzavati! Iznimno, ako se ne može osigurati brzi transport (u roku 24 sata, u transportnom mediju na 4°C) u laboratorij, tada se uzorak mora odmah zamrznuti i zatim dostaviti u laboratorij na suhom ledu ili u prijenosnom hladnjaku sa zamrznutim ulošcima.

**U slučaju nemogućnosti uzimanja odgovarajućih uzoraka, u laboratorij se moraju dostaviti cijele bolesne ili uginule divlje ptice. Ukoliko se u laboratorij šalje cijela lešina,**

ista mora biti dostavljena u nepropusnoj dobro zatvorenoj plastičnoj vrećici (najbolje u dvije vreće).

## 7. Laboratorijsko pretraživanje

### 7.1. Nacionalni referentni laboratorij (NRL) za influencu ptica

**Centar za peradarstvo, Hrvatski veterinarski institut**

**Laboratorij za virusologiju i serologiju**

Heinzelova 55,

10 000 Zagreb

**Telefon:** 01/244 13 92

**Telefax:** 01/244 13 96.

### 7.2. Metode laboratorijskog pretraživanja

Laboratorijsko pretraživanje provodi se u skladu s poglavljima V. do VII. Pravilnika o dijagnostičkom priručniku za influencu ptica te u skladu s:

- člankom 3. Delegirane uredbe 2020/687,
- Prilogom I, točkom B Delegirane uredbe 2020/687,
- člankom 6. Delegirane uredbe 2020/689 i
- Prilogom II, Dijelom I., Odjeljkom 9. Delegirane uredbe 2020/689.

Postupak laboratorijskog pretraživanja kao i tumačenje dijagnostičkih metoda provodi se u skladu sa smjernicama dostupnim na internetskim stranicama EURL za influencu ptica i Priručnikom o dijagnostičkim testovima i cjepivima za kopnene životinje Svjetske organizacije za zdravlje životinja.

Prvo testiranje se provodi korištenjem metode RT- qPCR za otkrivanje M gena, a nakon pozitivnog rezultata slijedi brzo testiranje pozitivnih nalaza na nazočnost H5 i H7 gena.

U slučaju pozitivnog nalaza, treba odmah provesti analizu mjesta cijepanja u izvedenom slijedu aminokiselina hemaglutinina (HA) kako bi se ustanovilo radi li se o VPIP ili NPIP. Ukoliko se potvrdi H5 gen VPIP, žurno se trebaju provesti daljnje pretrage radi određivanja tipa N makar samo potvrđivanjem/isključivanjem nazočnosti tipa N1.

U svrhu isključivanja newcastleske bolesti u divljih ptica, svi uzorci divljih ptica prispjeli u laboratorij radi sumnje ili isključivanja visokopatogene influence ptica, moraju biti pretraženi i na newcastlesku bolest.

Svi izolati virusa IP u divljih ptica moraju se dostaviti u EU referentni laboratorij (EURL) za influencu ptica.

EURL za influencu ptica je:

**Europski referentni laboratorij za influencu ptica i newcastlesku bolest (European Union Reference Laboratory for Avian Influenza and Newcastle Disease, AI/ND EURL), Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSve)**

Viale dell'Università 10,  
35020 Legnaro (PD)

Italija

**Telefon:** +39 049 8084 369

**Elektronska pošta:** [eurl.ai.nd.secretariat@izsvenezie.it](mailto:eurl.ai.nd.secretariat@izsvenezie.it).

## **8. Lokacije uključene u provedbu Programa**

### **Ribnjaci**

1. «Draganić», Jastrebarsko
2. «Ribnjačarstvo», Oriovac / Jelas Polje, Slavonski Brod
3. «Ribnjačarstvo», Donji Miholjac
4. «Ribnjačarstvo», Končanica, Daruvar
5. «Ribnjačarstvo Grudnjak», 33515 Grudnjak
6. «Ribnjak 1905», Našička Breznica, Našice
7. «Ribnjačarstvo Poljana», Poljana / «Riba Garešnica», Garešnica
8. «Ribnjaci na Česmi» (Narta, Siščani, Vukšinec, Blatnica), Dubrava, Kostanj bb / Narta
9. «Ribnjačarstvo» Lipovljani, Novska

### **Umjetne vodene akumulacije**

10. Varaždin - Drava
11. Donja Dubrava - Drava
12. Šoderica Koprivnica

### **Umjetna jezera**

13. Jezero Jarun (Zagreb)
14. Jezero Bundeck (Zagreb)
15. Jezero Rakitje (Zagreb)

### **Gradska kupališta**

16. Gradsko kupalište Karlovac

### **Veća močvarna područja (Parkovi prirode)**

17. Park prirode Lonjsko polje
18. Park prirode Kopački rit
19. Vransko jezero
20. Delta Neretve

### **Odlagališta otpada**

21. Prudinec (Jakuševac, Zagreb)
22. Odlagalište komunalnog otpada Karepovac, Split

Ovisno o epidemiološkoj situaciji i podacima te ukoliko se utvrde povećana uginuća divljih ptica, MP, UVSH može dopuniti i izmijeniti lokacije odnosno odrediti uzorkovanje divljih ptica na drugim lokacijama.

## **9. Trajanje Programa**

Program nadziranja visokopatogene influence ptica u divljih ptica u Republici Hrvatskoj objavljen je na mrežnim stranicama MP, UVSH, a provodi se kontinuirano tijekom tekuće kalendarske godine.



Očekuje se da će većina uzoraka uginulih ili bolesnih divljih ptica biti prikupljena u vrijeme proljetnih i jesenskih migracija kada se ptice grupiraju, ali i tijekom zime. Tijekom navedenog razdoblja godine ornitolog mora učestalije boraviti na lokacijama koje su uključene u provedbu ovoga Programa.

## **10. Nadležno tijelo i organizacije uključene u provedbu ovog Programa**

MP je tijelo nadležno po pitanju influence ptica.

U provedbu Programa uključeni su ovlaštene veterinarske organizacije, tijela i organizacije u čijoj nadležnosti je praćenje divljih ptica, šumoposjednici, lovoovlaštenici te Centar za peradarstvo Hrvatskog veterinarskog instituta.

Za nadzor i kontrolu provedbe ovoga Programa zaduženi su veterinarski inspektori Državnog inspektorata Republike Hrvatske u okviru svoje nadležnosti.

## **11. Financiranje**

Troškovi provedbe programa podmiruju se u potpunosti iz sredstava državnog proračuna.

## **12. Izvješćivanje**

U slučaju sumnje i potvrđenog slučaja VPIP, ovlaštene veterinarske organizacije dužne su postupiti sukladno odredbama Zakona i Naredbe.

MP, UVSH u slučaju potvrđenog slučaja VPIP dužna je postupiti sukladno Dijelu II., Poglavlju 1., člancima 19. do 21. Zakona i sukladno Provedbenoj uredbi 2020/2002.

NRL je odgovoran za osiguravanje uvjeta propisanih Dijelom I, člankom 2., stavcima 7. i 8. te postupanje u skladu s odredbama Dijela IV. članka 17., stavaka 9. do 14. Naredbe.

**DODATAK I.****POPIS "CILJANIH VRSTA" DIVLJIH PTICA KOJE SE UZORKUJU U SVRHU PRETRAŽIVANJANA INFLUENCU PTICA**

<b>Br.</b>	<b>Znanstveno ime</b>	<b>Uobičajeno ime</b>
1.	<i>Accipiter gentilis</i>	Jastreb
2.	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	Egipatska utva
3.	<i>Anas acuta</i>	Patka lastarka
4.	<i>Anas crecca</i>	Kržulja
5.	<i>Marcea penelope</i>	Patka zviždara
6.	<i>Anas platyrhynchos</i>	Divlja patka
7.	<i>Marcea strepera</i>	Patka kreketaljka
8.	<i>Anser albifrons</i>	Lisasta guska
9.	<i>Anser anser</i>	Siva guska/ Divlja guska
10.	<i>Anser brachyrhynchus</i>	Kratkokljuna guska
11.	<i>Anser erythropus</i>	Mala guska
12.	<i>Anser fabalis</i>	Guska glogovnjača
13.	<i>Ardea cinerea</i>	Siva čaplja
14.	<i>Aythya ferina</i>	Glavata patka
15.	<i>Aythya fuligula</i>	Krunata patka
16.	<i>Aythya marila</i>	Patka crninka
17.	<i>Botaurus stellaris</i>	Bukavac
18.	<i>Branta bernicla</i>	Grivasta guska
19.	<i>Branta canadensis</i>	Kanadska guska
20.	<i>Bubo bubo</i>	Ušara
21.	<i>Bucephala clangula</i>	Patka batoglavica
22.	<i>Buteo buteo</i>	Škanjac
23.	<i>Buteo lagopus</i>	Škanjac gačaš
24.	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Riječni galeb
25.	<i>Ciconia ciconia</i>	Roda
26.	<i>Cygnus atratus</i>	Crni labud
27.	<i>Cygnus cygnus</i>	Žutokljuni labud
28.	<i>Cygnus olor</i>	Crvenokljuni labud

29.	<i>Egretta garzetta</i>	Mala bijela čaplja
30.	<i>Egretta alba</i>	Velika bijela čaplja
31.	<i>Falco peregrinus</i>	Sivi sokol
32.	<i>Haliaeetus albilicca</i>	Štekavac
33.	<i>Larus argentatus</i>	Srebrnasti galeb
34.	<i>Larus canus</i>	Burni galeb
35.	<i>Limosa limosa</i>	Crnorepa muljača
36.	<i>Mergus albellus</i>	Bijeli ronac
37.	<i>Mergus meganser</i>	Veliki ronac
38.	<i>Netta rufina</i>	Patka gogoljica
39.	<i>Pelecanus crispus</i>	Kudravi nesit
40.	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Ružičasti nesit
41.	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Veliki vranac
42.	<i>Pica pica</i>	Svraka
43.	<i>Podiceps cristatus</i>	Ćubasti gnjurac
44.	<i>Podiceps nigricollis</i>	Crnogrlji gnjurac
45.	<i>Porphyrio porphyrio</i>	Sultanka
46.	<i>Somateria mollissima</i>	Gavka
47.	<i>Tadorna tadorna</i>	Utva
48.	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Mali gnjurac
49.	<i>Tringa ochropus</i>	Crnokrila prutka
50.	<i>Turdus pilaris</i>	Drozd bravenjak

## DODATAK II.

### UZORKOVANJE DIVLJIH PTICA U SVRHU PRETRAŽIVANJA NA VIRUS INFLUENCE PTICA OBRAZAC ZA DOSTAVU UZORAKA U LABORATORIJ

Naziv lokacije: \_\_\_\_\_ GPS koordinate lokacije: \_\_\_\_\_

Županija: \_\_\_\_\_ Naselje/grad: \_\_\_\_\_

Redni broj	Datum uzorkovanja	Naziv vrste ptice Hrvatski naziv (Znanstveni naziv)	Broj prstena	Dobna kategorija	Spol	Vrsta uzorka
						<input type="checkbox"/> Mozak <input type="checkbox"/> Obrisak kloake <input type="checkbox"/> Obrisak dušnika/ždrijela <input type="checkbox"/> Feces <input type="checkbox"/> Organi ( <i>navesti uzorkovane organe (srce, pluća, bubreg, komad crijeva):</i> _____ <input type="checkbox"/> Lešina <input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/> Mozak <input type="checkbox"/> Obrisak kloake <input type="checkbox"/> Obrisak dušnika/ždrijela <input type="checkbox"/> Feces <input type="checkbox"/> Organi ( <i>navesti uzorkovane organe (srce, pluća, bubreg, komad crijeva):</i> _____ <input type="checkbox"/> Lešina <input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/> Mozak <input type="checkbox"/> Obrisak kloake <input type="checkbox"/> Obrisak dušnika/ždrijela <input type="checkbox"/> Feces <input type="checkbox"/> Organi ( <i>navesti uzorkovane organe (srce, pluća, bubreg, komad crijeva):</i> _____ <input type="checkbox"/> Lešina <input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/> Mozak <input type="checkbox"/> Obrisak kloake <input type="checkbox"/> Obrisak dušnika/ždrijela <input type="checkbox"/> Feces <input type="checkbox"/> Organi ( <i>navesti uzorkovane organe (srce, pluća, bubreg, komad crijeva):</i> _____ <input type="checkbox"/> Lešina <input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/> Mozak <input type="checkbox"/> Obrisak kloake <input type="checkbox"/> Obrisak dušnika/ždrijela <input type="checkbox"/> Feces <input type="checkbox"/> Organi ( <i>navesti uzorkovane organe (srce, pluća, bubreg, komad crijeva):</i> _____ <input type="checkbox"/> Lešina <input type="checkbox"/>

