



## POROČILO

### STANJE GLEDE HPAI H5N1 V SEZONI 2021/2022

Obdobje: 20. - 23. 1. 2022

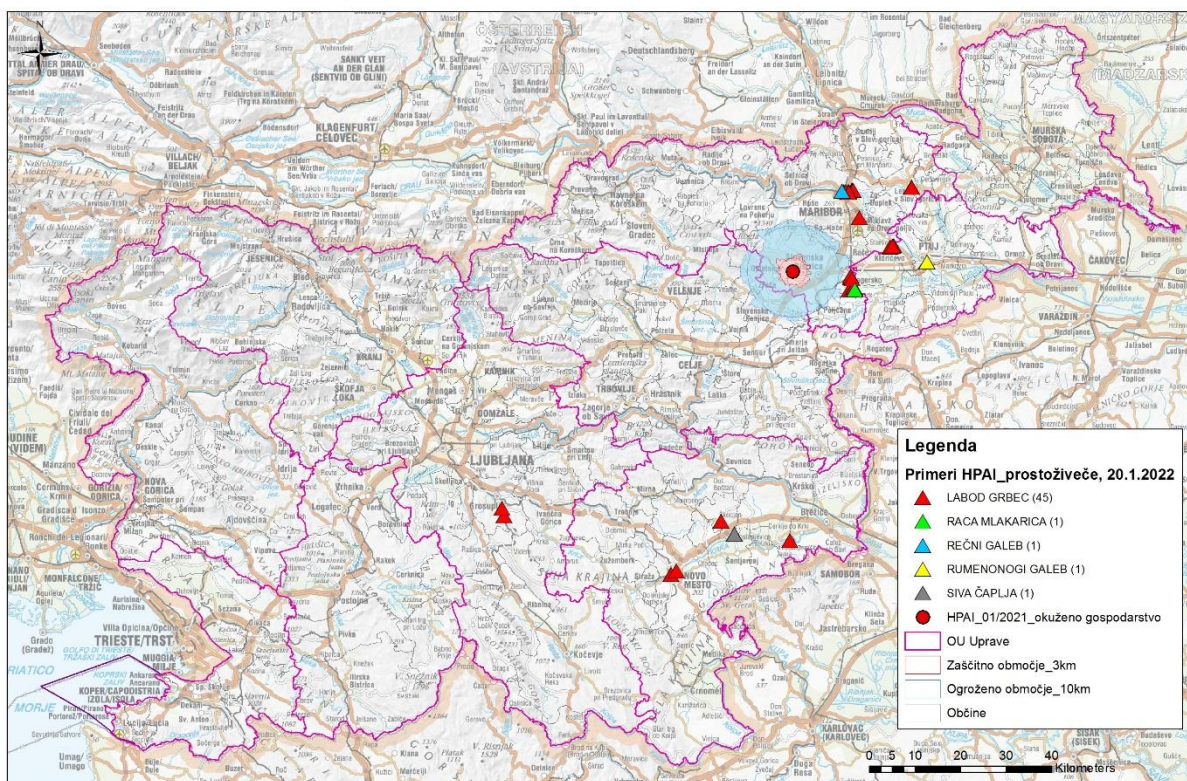
#### 1. Stanje glede HPAI H5N1 pri perutnini

V nedeljo, 26. 12. 2021, je veterinar veterinarske organizacije s koncesijo postavil sum na aviarno influenco v manjši reji perutnine na območju občine Slovenska Bistrica. Rezultati preiskav so bili pozitivni na visoko patogeno aviarno influenco podtipa H5N1.

#### 2. Stanje glede HPAI H5N1 pri prostoživečih pticah

V Sloveniji je bil 27. 12. 2021 potrjen prvi letošnji primer HPAI H5N1 pri poginjenem labodu grbcu, najdenem na ribnikih Pragersko (občina Slovenska Bistrica). Primeri HPAI H5N1 so potrjeni še pri labodih grbcih v občinah Hoče – Slivnica, Novo mesto, Lenart, Majšperk, Maribor, Krško, Starše, Škocjan in Grosuplje, pri rečnem galebu v Mariboru, raci mlakarici v občini Majšperk, rumenonogem galebu na Ptujju in sivi čaplji v občini Škocjan.

### HPAI v Sloveniji



### 3. Poročilo o preiskavah

- Prostoživeče ptice<sup>1</sup>

Zap. št.	Vrsta živali	Število živali	Datum zak. preiskave	Rezultat	Občina
1	mala uharica	1	29.12.2021	neg	Jesenice
2	labod grbec	1	28.12.2021	HPAI H5N1 (1. izbruh)	Slovenska Bistrica
3	labod grbec	1	29.12.2021	HPAI H5N1	Hoče-Slivnica
4	velika bela čaplja	1	30.12.2021	neg	Koper
5	črnovrati ponirek, labod grbec	2	30.12.2021	neg	Celje
6	labod grbec	2	30.12.2021	HPAI H5N1	Slovenska Bistrica
7	mestni golob	1	30.12.2021	neg	Hoče-Slivnica
8	siva vrana	1	31.12.2021	neg	Ljubljana
9	labod grbec	1	31.12.2021	HPAI H5N1	Novo mesto
10	labod grbec	1	31.12.2021	HPAI H5N1	Novo mesto
11	rečni galeb	1	31.12.2021	HPAI H5N1	Maribor
12	labod grbec	1	31.12.2021	HPAI H5N1	Lenart
13	labod grbec	1	31.12.2021	HPAI H5N1	Majšperk
14	labod grbec	1	31.12.2021	neg	Kidričevo
15	labod grbec	1	3.1.2022	HPAI H5N1	Lenart
16	labod grbec	1	3.1.2022	HPAI H5N1	Majšperk
17	postovka	1	3.1.2022	neg	Šenčur
18	rumenonogi galeb	1	4.1.2022	neg	Koper
19	labod grbec	1	5.1.2022	HPAI H5N1	Majšperk
20	labod grbec	1	5.1.2022	HPAI H5N1	Slovenska Bistrica
21	labod grbec	1	5.1.2022	HPAI H5N1	Slovenska Bistrica
22	labod grbec	1	5.1.2022	HPAI H5N1	Maribor
23	labod grbec	1	5.1.2022	HPAI H5N1	Krško
24	kanja	1	6.1.2022	neg	Razkrižje
25	raca mlakarica	1	6.1.2022	neg	Celje
26	labod grbec	1	6.1.2022	HPAI H5N1	Maribor
27	labod grbec	2	6.1.2022	HPAI H5N1	Starše
28	labod grbec	1	6.1.2022	HPAI H5N1	Maribor
29	kanja	1	6.1.2022	neg	Logatec
30	mala uharica	1	6.1.2022	neg	Ljubljana
31	rumenonogi galeb	1	6.1.2022	neg	Koper
32	labod grbec	2	7.1.2022	HPAI H5N1	Maribor
33	rečni galeb	2	10.1.2022	neg	Ptuj
34	labod grbec	1	7.1.2022	HPAI H5N1	Majšperk
35	labod grbec	1	7.1.2022	neg	Majšperk
36	raca mlakarica	1	7.1.2022	neg	Radlje ob Dravi
37	kozača	1	7.1.2022	neg	Ig
38	siva vrana	3	10.1.2022	neg	Škofja Loka

<sup>1</sup> Podatki pridobljeni iz informacijskega sistema za spremljanje, nadzor in poročanje o določenih boleznih živali

Zap. št.	Vrsta živali	Število živali	Datum zak. preiskave	Rezultat	Občina
39	skobec	1	10.1.2022	neg	Ljubljana
40	kozača	1	10.1.2022	neg	Brežice
41	skobec	1	10.1.2022	neg	Kamnik
42	labod grbec	1	11.1.2022	HPAI H5N1	Starše
43	labod grbec	1	11.1.2022	HPAI H5N1	Maribor
44	labod grbec	1	11.1.2022	HPAI H5N1	Maribor
45	labod grbec, raca mlakarica	2	11.1.2022	HPAI H5N1	Majšperk
46	labod grbec	2	11.1.2022	HPAI H5N1	Starše
47	labod grbec	1	12.1.2022	neg	Novo mesto
48	siva vrana	1	12.1.2022	neg	Lendava
49	velika bela čaplja	1	12.1.2022	neg	Gorišnica
50	labod grbec	1	13.1.2022	HPAI H5N1	Maribor
51	labod grbec	1	13.1.2022	HPAI H5N1	Maribor
52	labod grbec	1	13.1.2022	HPAI H5N1	Maribor
53	velika bela čaplja	1	12.1.2022	neg	Rogašovci
54	labod grbec	1	12.1.2022	neg	Novo mesto
55	labod grbec	1	13.1.2022	HPAI H5N1	Slovenska Bistrica
56	rumenonogi galeb	1	13.1.2022	HPAI H5N1	Ptuj
57	rumenonogi galeb	1	12.1.2022	neg	Piran
58	labod grbec	1	16.1.2022	HPAI H5N1	Škocjan
59	labod grbec	1	16.1.2022	neg	Žalec
60	labod grbec	3	16.1.2022	HPAI H5N1	Starše
61	sokol selec	1	16.1.2022	neg	Hoče-Slivnica
62	labod grbec	4	18.1.2022	HPAI H5N1	Starše
63	črna vrana	1	17.1.2022	neg	Celje
64	kanja	1	18.1.2022	neg	Hoče-Slivnica
65	labod grbec	1	19.1.2022	HPAI H5N1	Grosuplje
66	siva čaplja	1	19.1.2022	neg	Litija
67	skobec	1	17.1.2022	neg	Jesenice
68	labod grbec	3	19.1.2022	HPAI H5N1	Grosuplje
69	labod grbec, siva čaplja	2	19.1.2022	HPAI H5N1	Škocjan
70	mestni golob	1	21.1.2022	neg	Murska Sobota
71	veliki kormoran	1	20.1.2022	neg	Izola
72	fazan	1	20.1.2022	neg	Postojna

- Perutnina<sup>2</sup>

Zap. št.	Vrsta živali	Datum zaklj. preiskave	Rezultat	Občina
1	kokoši	27.12.2021	HPAI H5N1	Slovenska Bistrica
2	kokoši	30.12.2021	neg	Sv. Andraž v Slov. goricah
3	kokoši	30.12.2021	neg	Slovenska Bistrica
4	kokoši	30.12.2021	neg	Slovenska Bistrica
5	purani	29.12.2021	neg	Oplotnica
6	kokoši	31.12.2021	neg	Ilirska Bistrica
7	kokoši	4.1.2022	neg	Šentjernej
8	kokoši	3.1.2022	neg	Nova Gorica
9	purani	2.1.2022	neg	Oplotnica
10	kokoši	3.1.2022	neg	Miklavž na Dravskem polju
11	kokoši	4.1.2022	neg	Šentrupert
12	kokoši	5.1.2022	neg	Miklavž na Dravskem polju
13	kokoši	6.1.2022	neg	Žalec
14	kokoši	7.1.2022	neg	Rače - Fram
15	kokoši	7.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
16	kokoši	6.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
17	kokoši	10.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
18	kokoši	10.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
19	kokoši	10.1.2022	neg	Oplotnica
20	kokoši	10.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
21	kokoši	10.1.2022	neg	Rače - Fram
22	kokoši	10.1.2022	neg	Rače - Fram
23	kokoši	10.1.2022	neg	Rače - Fram
24	kokoši	10.1.2022	neg	Miklavž na Dravskem polju
25	kokoši, race	14.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
26	kokoši, race	13.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
27	kokoši, race	14.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
28	kokoši, race, gosi	15.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
29	kokoši, race	17.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
30	kokoši, race	17.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
31	kokoši, race	14.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
32	kokoši, race	14.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
33	kokoši, race	14.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
34	kokoši, race	14.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
35	race	17.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
36	race	17.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
37	kokoši, purani, race, jrebice	14.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
38	kokoši, race	14.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
39	kokoši, race	14.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
40	kokoši, race	14.1.2022	neg	Oplotnica

<sup>2</sup> Podatki pridobljeni iz informacijskega sistema za spremljanje, nadzor in poročanje o določenih boleznih živali

Zap. št.	Vrsta živali	Datum zaklj. preiskave	Rezultat	Občina
41	kokoši, race	17.1.2022	neg	Oplotnica
42	kokoši, race	14.1.2022	neg	Oplotnica
43	kokoši, race	17.1.2022	neg	Oplotnica
44	kokoši, race	17.1.2022	neg	Oplotnica
45	race	17.1.2022	neg	Oplotnica
46	kokoši, race	14.1.2022	neg	Rače - Fram
47	kokoši, race	14.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
48	kokoši, gosi	13.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
49	kokoši, race	14.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
50	kokoši, race	14.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
51	kokoši, race	14.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
52	kokoši, race	14.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
53	kokoši, race	13.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
54	kokoši, race	17.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
55	kokoši	12.1.2022	neg	Slovenske Konjice
56	kokoši	12.1.2022	neg	Slovenske Konjice
57	kokoši, race	13.1.2022	neg	Dol pri Ljubljani
58	kokoši	12.1.2022	neg	Miklavž na Dravskem polju
59	purani	12.1.2022	neg	Slovenske Konjice
60	kokoši	12.1.2022	neg	Slovenske Konjice
61	kokoši	12.1.2022	neg	Slovenske Konjice
62	kokoši	12.1.2022	neg	Slovenske Konjice
63	kokoši	12.1.2022	neg	Slovenske Konjice
64	kokoši	12.1.2022	neg	Slovenske Konjice
65	kokoši	12.1.2022	neg	Slovenske Konjice
66	kokoši	12.1.2022	neg	Oplotnica
67	kokoši	12.1.2022	neg	Oplotnica
68	kokoši	12.1.2022	neg	Slovenske Konjice
69	kokoši, race	15.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
70	kokoši, race	17.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
71	kokoši, race	15.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
72	kokoši, race	15.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
73	kokoši, race, gosi	15.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
74	kokoši, race	15.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
75	gosi	15.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
76	kokoši, race	19.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
77	kokoši, gosi	15.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
78	kokoši, race	15.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
79	kokoši, gosi	15.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
80	kokoši, race, gosi	15.1.2022	neg	Oplotnica
81	kokoši, race	15.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
82	kokoši, race	15.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
83	kokoši, race	15.1.2022	neg	Oplotnica

Zap. št.	Vrsta živali	Datum zaklj. preiskave	Rezultat	Občina
84	kokoši, race	17.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
85	kokoši, race	14.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
86	kokoši, race	14.1.2022	neg	Slovenske Konjice
87	purani	14.1.2022	neg	Lukovica
88	kokoši, race	17.1.2022	neg	Slovenske Konjice
89	kokoši, race	17.1.2022	neg	Slovenske Konjice
90	kokoši, race	17.1.2022	neg	Zreče
91	kokoši, race	17.1.2022	neg	Slovenske Konjice
92	kokoši	14.1.2022	neg	Sv. Jurij ob Ščavnici
93	kokoši, race	15.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
94	kokoši, race	15.1.2022	neg	Oplotnica
95	kokoši	12.1.2022	neg	Sevnica
96	kokoši, race	15.1.2022	neg	Oplotnica
97	kokoši, race	15.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
98	kokoši	14.1.2022	neg	Litija
99	kokoši	14.1.2022	neg	Šentjernej
100	kokoši	14.1.2022	neg	Metlika
101	kokoši	14.1.2022	neg	Slovenske Konjice
102	kokoši	14.1.2022	neg	Slovenske Konjice
103	kokoši	14.1.2022	neg	Slovenske Konjice
104	kokoši	14.1.2022	neg	Slovenske Konjice
105	kokoši	14.1.2022	neg	Slovenske Konjice
106	kokoši	14.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
107	kokoši	13.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
108	kokoši, race	17.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
109	kokoši, race	15.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
110	kokoši, race	15.1.2022	neg	Oplotnica
111	kokoši, race	17.1.2022	neg	Oplotnica
112	kokoši	17.1.2022	neg	Oplotnica
113	kokoši	17.1.2022	neg	Oplotnica
114	kokoši	17.1.2022	neg	Slovenske Konjice
115	purani	17.1.2022	neg	Slovenske Konjice
116	kokoši	17.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
117	kokoši	13.1.2022	neg	Ilirska Bistrica
118	race	21.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
119	race		v delu	Slovenska Bistrica
120	race	21.1.2022	neg	Oplotnica
121	race	21.1.2022	neg	Zagorje ob Savi
122	race	21.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
123	race	21.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
124	race	21.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
125	race	21.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
126	race	21.1.2022	neg	Slovenska Bistrica

Zap. št.	Vrsta živali	Datum zaklj. preiskave	Rezultat	Občina
127	gosi	21.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
128	race	21.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
129	race	21.1.2022	neg	Oplotnica
130	race	21.1.2022	neg	Oplotnica
131	race	21.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
132	race	21.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
133	gosi	21.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
134	race	21.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
135	gosi	21.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
136	gosi		v delu	Slovenska Bistrica
137	race	21.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
138	race	21.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
139	race	21.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
140	race, gosi	21.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
141	race, gosi	21.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
142	race	21.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
143	kokoši	18.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
144	kokoši	19.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
145	kokoši	19.1.2022	neg	Oplotnica
146	gosi		v delu	Slovenska Bistrica
147	kokoši, race	20.1.2022	neg	Naklo
148	kokoši	19.1.2022	neg	Zagorje ob Savi
149	kokoši	21.1.2022	neg	Slovenske Konjice
150	kokoši	21.1.2022	neg	Slovenske Konjice
151	kokoši	21.1.2022	neg	Slovenske Konjice
152	purani	21.1.2022	neg	Slovenske Konjice
153	kokoši	21.1.2022	neg	Slovenske Konjice
154	kokoši	21.1.2022	neg	Oplotnica
155	race		v delu	Rače - Fram
156	kokoši	21.1.2022	neg	Slovenska Bistrica
157	kokoši		v delu	Bloke
158	kokoši		v delu	Slovenska Bistrica
159	kokoši		v delu	Slovenske Konjice

#### 4. HPAI v Sloveniji v preteklih letih

Prvi primer visoko patogene aviarnе influence (angl. highly pathogenic avian influenza, HPAI) v Sloveniji je bil potrjen pri labodu grbcu, ki je bil najden 9. 2. 2006 v Koblerjevem zalivu (Maribor). Labod je poginil med prevozom v zatočišče za prostoživeče živali na Muti. Vzorci so bili odvzeti v okviru programa monitoringa na AI. 11. 2. 2006 je NVI obvestil UVHVVR o potrditvi podtipa H5. EURL za AI (Weybridge) in OIE referenčni laboratorij za AI v Padovi sta potrdila, da gre za podtip HPAI H5N1. Zadnji pozitivni labod je bil pobran 25. 3. 2006 na območju OU Maribor. Skupno je bil 48 primerov pozitivnih prostoživečih ptic (44 labodov, 1 dolgorepa raca, 1 raca mlakarica in 2 sivi čaplji): 47 je bilo najdenih vzdolž reke Drave od Maribora do Markovcev, 1 siva čaplja pa je bila najdena poginjena pri Slovenj Gradcu.

Drugič se je HPAI pojavila v zimski sezoni 2016/2017, ko se je bolezen razširila pri perutnini in prostoživečih pticah v večini držav članic Evropske unije. V tem obdobju je bilo na podtip H5N8 pozitivnih 170 prostoživečih ptic, trije labodi so bili pozitivni na podtip H5N5. Večina pozitivnih ptic so bili labodi grbci. Aviarna influenza je bila ugotovljena tudi pri beločeli gosi in dveh racah mlakaricah.

Tretjič so bili primeri HPAI v novembru in decembru 2020. Potrjena sta bila dva podtipa, in sicer H5N8 pri petih labodih grbcih (dva ob obali in trije na Koseškem bajerju v Ljubljani). En labod grbec, najden v občini Koper, je bila pozitiven na podtip H5N5.

#### 5. Spremljanje AI

Spremljanje AI se v Sloveniji izvaja od leta 2004. Program se izvaja v rejah perutnine in pri prostoživečih pticah na območju celotne Slovenije. Vzorčenje in preiskave se izvajajo v okviru vsakoletne Odredbe o izvajanju sistematičnega spremljanja zdravstvenega stanja živali, programov izkoreninjenja boleznih živali ter cepljenj živali.

Leto	Perutnina (št. živali)	Prostoživeče ptice	Št. HPAI pozitivnih prostoživečih ptic
2020	3.175	270	5 H5N8, 1 H5N5
2019	3.305	231	0
2018	3.270	176	0
2017	2.930	556	169 H5N8, 3 H5N5
2016	3.140	147	1 H5N8