**DODATAK II**

**EPIDEMIOLOŠKI UPITNIK - Bolest plavog jezika**

Ovaj epidemiološki upitnik sastavljen je od sljedećih dijelova:

Poglavlje I Opći podaci o mjestu sumnje/pojave BPJ

Poglavlje II Broj i kategorije životinja na gospodarstvu (sumnjivom ili zaraženom)

Poglavlje III Broj i kategorije životinja na sumnjivom gospodarstvu, po objektima

Poglavlje IV Broj i kategorije životinja na zaraženom gospodarstvu, po objektima

Poglavlje V Drugi epidemiološki podaci

**Razlog provedbe epidemiološkog istraživanja**:

 sumnja na BPJ zbog pojave kliničkih znakova u stadu

 sumnja na BPJ zbog utvrđivanja „*serokonverzije*“ u sentinel goveda

 potvrđena pojava BPJ u stadu

 drugo (navesti): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

U epidemiološkom Upitniku, podaci iz kojega se koriste u svrhu analize i boljega razumijevanja pojave i širenja bolesti plavog jezika (BPJ), potrebno je ispuniti sve tražene podatke. Upitnik većim dijelom nudi odgovore, te je potrebno samo zaokružiti jedan od ponuđenih odgovora. Odgovori koji nisu ponuđeni odnose se uglavnom na upisivanje datuma, imena i prezimena, adrese i sl. U slučaju da trebate dodatna pojašnjenja, molimo upit dostavite u pisanom obliku na: veterinarstvo@mps.hr

Ispunjeni Upitnik potrebno je poslati na sljedeću adresu:

Uprava za veterinarstvo i sigurnost hrane

Ministarstvo poljoprivrede

Planinska 2a, 10000 Zagreb

**Poglavlje I. OPĆI PODACI O MJESTU SUMNJE/POJAVE BPJ**

Ovlaštena veterinarska organizacija: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Veterinarski inspektor/ovlašteni veterinar (Ime i prezime)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datum provođenja epidemiološkog ispitivanja: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datum postavljanja sumnje na BPJ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datum sigurnog utvrđivanja BPJ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Datum pretpostavljenog unošenja uzročnika BPJ na gospodarstvo (prije postavljanja sumnje na bolest): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ime, prezime i adresa posjednika životinje: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

JIBG gospodarstva:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Zemljopisni položaj: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ukoliko gospodarstvo nema JIBIG treba navesti zemljopisnu širinu i dužinu – x,y koordinate)

Podaci o mjestima ispaše životinja s gospodarstva, u posljednjih 6 mjeseci (navesti naziv i mjesto gdje se nalaze pašnjaci na kojima su životinje pasle, itd. ): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Poglavlje II. BROJ I KATEGORIJE ŽIVOTINJA NA GOSPODARSTVU (SUMNJIVOM ILI ZARAŽENOM)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Objekt 1 | Objekt 2 | Objekt 3 | Dvorište | Pašnjak | Drugo |
| Upisati broj životinja u objektu ( komada ) | | | | | | |
| **GOVEDO** |  |  |  |  |  |  |
| Tele – do 6 mjeseci - muško  - žensko |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Junica – od 6 mjeseci do prvog telenja ili  najkasnije do 3. godine života |  |  |  |  |  |  |
| Junac – od 6 do 14 mjeseci |  |  |  |  |  |  |
| Bik – starije od 14 mjeseci, namijenjeno rasplodu |  |  |  |  |  |  |
| Vol – kastrirani bik |  |  |  |  |  |  |
| Krava – nakon 1. telenja do kraja života |  |  |  |  |  |  |
| **OVCA** |  |  |  |  |  |  |
| Janje – do 6 mjeseci - muško  - žensko |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Muško šilježe – od 6 do 12 mjeseci |  |  |  |  |  |  |
| Žensko šilježe – od 6 mj. do 1. janjenja ili  do navršene 2. god. živ. |  |  |  |  |  |  |
| Ovan – stariji od 12 mj., nakon 1. pripusta |  |  |  |  |  |  |
| Ovca – nakon 1. janjenja do kraja života |  |  |  |  |  |  |
| **KOZA** |  |  |  |  |  |  |
| Jare - do 6 mjeseci - muško  - žensko |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Muško šilježe – od 6 do 12 mjeseci |  |  |  |  |  |  |
| Žensko šilježe – od 6 mjeseci do 1.  janjenja ili  do navršene 2. god.živ. |  |  |  |  |  |  |
| Jarac - stariji od 12 mj., nakon 1. pripusta |  |  |  |  |  |  |
| Koza – nakon 1. jarenja do kraja života |  |  |  |  |  |  |

**Poglavlje III**

**BROJ I KATEGORIJE ŽIVOTINJA NA SUMNJIVOM GOSPODARSTVU, PO OBJEKTIMA**

OBJEKT 1. ( naziv objekta):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vrsta životinja** | **Ukupan broj životinja u stadu** | **Broj životinja sumnjivih na BPJ** | **Uginulo** | **Usmrćeno životinja** | **Zaklano životinja** | **Utvrđeni broj pobačaja** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

OBJEKT 2. ( naziv objekta): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vrsta životinja** | **Ukupan broj životinja u stadu** | **Broj životinja sumnjivih na BPJ** | **Uginulo** | **Usmrćeno životinja** | **Zaklano životinja** | **Utvrđeni broj pobačaja** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

OBJEKT 3. ( naziv objekta): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vrsta životinja** | **Ukupan broj životinja u stadu** | **Broj životinja sumnjivih na BPJ** | **Uginulo** | **Usmrćeno životinja** | **Zaklano životinja** | **Utvrđeni broj pobačaja** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

PAŠNJAK

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vrsta životinja** | **Ukupan broj životinja u stadu** | **Broj životinja sumnjivih na BPJ)** | **Uginulo** | **Usmrćeno životinja** | **Zaklano životinja** | **Utvrđeni broj pobačaja** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

DRUGO

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vrsta životinja** | **Ukupan broj životinja u stadu** | **Broj životinja sumnjivih na BPJ** | **Uginulo** | **Usmrćeno životinja** | **Zaklano životinja** | **Utvrđeni broj pobačaja** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Poglavlje IV - BROJ I KATEGORIJE ŽIVOTINJA NA ZARAŽENOM GOSPODARSTVU, PO OBJEKTIMA**

OBJEKT 1. ( naziv objekta):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vrsta životinja** | **Ukupan broj životinja u stadu** | **Broj oboljelih životinja**  **(s kliničkim znakovima)** | **Uginulo** | **Usmrćeno životinja** | **Zaklano životinja** | **Utvrđeni broj pobačaja** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

OBJEKT 2. ( naziv objekta): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vrsta životinja** | **Ukupan broj životinja u stadu** | **Broj oboljelih životinja**  **(s kliničkim znakovima)** | **Uginulo** | **Usmrćeno životinja** | **Zaklano životinja** | **Utvrđeni broj pobačaja** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

OBJEKT 3. ( naziv objekta): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vrsta životinja** | **Ukupan broj životinja u stadu** | **Broj oboljelih životinja**  **(s kliničkim znakovima)** | **Uginulo** | **Usmrćeno životinja** | **Zaklano životinja** | **Utvrđeni broj pobačaja** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

PAŠNJAK

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vrsta životinja** | **Ukupan broj životinja u stadu** | **Broj oboljelih životinja**  **(s kliničkim znakovima)** | **Uginulo** | **Usmrćeno životinja** | **Zaklano životinja** | **Utvrđeni**  **broj pobačaja** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

DRUGO

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vrsta životinja** | **Ukupan broj životinja u stadu** | **Broj oboljelih životinja**  **(s kliničkim znakovima)** | **Uginulo** | **Usmrćeno životinja** | **Zaklano životinja** | **Utvrđeni broj pobačaja** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Poglavlje V - DRUGI EPIDEMIOLOŠKI PODACI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I** | ***Opći podaci o zaraženom gospodarstvu*** | | *U dolje navedene rubrike podatke unositi zaokruživanjem ili upisivanjem ukoliko odgovor nije ponuđen* |
| 1.1 | Vrsta životinja u kojih su se pojavili klinički znakovi BPJ | | 1. govedo 2. ovca 3. koza 4. divlji preživači ………………………………………………   *(navedi vrstu/e)* |
| 1.2 | Utvrđeni su klinički znakovi bolesti | Broj životinja Pasmina   1. povišena   tjelesna temperatura (…… oC ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. opća slabost \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2. nosni iscjedak \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. otok sluznica   usne šupljine \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. edem i cijanoza   jezika \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. edem glave i   međuviličnog prostora \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. otok i crvenilo   međupapčanog prostora \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. šepanje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2. pobačaj \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. drugo   ……………………………………………………………………………………………...............................…………………………………………… | |
| **II** | ***Podaci o laboratorijskoj dijagnostici*** | |  |
|  | Uzorci krvi poslani na laboratorijsku dijagnostiku | | 1. da 2. ne |
|  | Uzorci su poslani u sljedeći laboratorij | | 1. Veterinarski zavod Split 2. Hrvatski veterinarski institut Zagreb 3. ……………………………………… |
|  | Datum uzimanja uzoraka | |  |
|  | Uzorke je uzeo (navesti ime i prezime) | |  |
|  | Datum slanja uzoraka na laboratorijsku pretragu | |  |
| **III** | **Osjemenjivanje životinja (UO):** | |  |
|  | Osjemenjivanje životinja vršeno je u posljednjih 30 dana | | 1. ne 2. da |
|  | Datum posljednjeg UO | |  |
|  | UO provela sljedeća veterinarska organizacija | |  |
|  | Ime i prezime osjemenjivača | |  |
|  | Podrijetlo sjemena | |  |
| **IV** | **Prirodni pripust** | |  |
|  | Prirodan pripust vršen u posljednjih 30 dana | | 1. ne 2. da |
|  | Ime i broj rasplodnjaka | |  |
|  | Posjednik rasplodnjaka | |  |
|  | Mjesto boravka rasplodnjaka | |  |
| **V** | **Kretanje životinja**  **- uvođenje životinja u stado** | |  |
|  | Datum (okvirni) uvođenja novih životinja u stado | |  |
|  | Vrsta i broj životinja uvedenih u stado u posljednje | | 1. govedo ………………………… 2. ovca ………………………… 3. koza ………………………… 4. divlji preživači ………………. ……….   *( zaokruži ) ( upiši broj živ. )\** |
|  | Vrsta prijevoznog sredstva kojim su životinje dopremane | |  |
|  | Od kuda su životinje dovezene  *(navesti adresu)* | |  |
| **VI** | **Kretanje životinja**  ***- otpremanje životinja iz stada*** | |  |
|  | Datum posljednjeg otpremanja (stavljanja u promet) životinja iz zaraženog stada | |  |
|  | Vrsta i broj životinja otpremanih iz zaraženog stada u posljednjih 6 mjeseci | | 1. govedo ………………………… 2. ovca ………………………… 3. koza ………………………… 4. divlji preživači ………………. ……….   *( zaokruži ) ( upiši broj živ. )\**  \* *ukoliko je bilo uvođenih novih životinja u stado u posljednjih 30 dana, brojeve ušnih markica navesti na zasebnom arku papira i priložiti ovom upitniku* |
|  | Broj (brojevi) prateće veterinarske svjedodžbe | |  |
|  | Vrsta prijevoznog sredstva kojim su životinje otpremljene | |  |
|  | Mjesto(mjesta) odredišta otpremanih životinja  *(navesti adresu)* | |  |
| VII | Prenositelji bolesti – Vektori | |  |
|  | **Na gospodarstvu je provođeno entomološko istraživanje**  (hvatanje komarčića Culicoides) | | 1. da 2. ne |
| VIII | Dezinsekcija | |  |
|  | Datum zadnje dezinsekcije | |  |
|  | Dezinsekciju provela | |  |
|  | Korišteno sredstvo za dezinsekciju | |  |
| IX | Podaci o drugim gospodarstvima istoga posjednika | |  |
|  | Posjednik posjeduje i druga gospodarstva osim zaraženog/sumnjivog | | 1. da 2. ne |
|  | Na drugim gospodarstvima se nalaze sljedeće vrste i broj životinja | | 1. govedo ……………………… 2. ovca ……………………… 3. koza ……………………… 4. divlji preživači ………. …………….   *( zaokruži ) ( upiši broj živ. )* |
|  | Druga gospodarstva istog posjednika nalaze se na sljedećoj udaljenosti od zaraženog gospodarstva | |  |
| **X** | **Susjedna gospodarstva**  (koja graniče sa zaraženim gospodarstvom ) | |  |
|  | Prva susjedna gospodarstva nalaze se na udaljenosti | | 1)  2)  3)  4)  .... |
| **XI** | **Gospodarstva s kojih su životinje bile u kontaktu sa životinjama sa sumnjivog/zaraženog gospodarstva** | |  |
|  | Nalaze se na sljedećoj adresi | |  |
|  | Nalaze se na sljedećoj udaljenosti | |  |
| **XV** | **U blizini zaraženog gospodarstva nalazi se:** | | 1. klaonica papkara 2. veći uzgoj drugih životinja ………………….   *(navesti vrstu)*   1. obori za divlje životinje 2. stočno groblje 3. drugo ………………………………………… |
| **XVI** | **Blizina vodenih površina**  (tekućih, stajaćih)  opisati | |  |

Druge informacije važne za razumijevanje pojave infekcije ili BPJ:

Mjesto i datum završetka provedbe istraživanja:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ime, prezime i potpis nadležnog

veterinarskog inspektora

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_