

## MJERE KOJE SE PROVODE U KARANTENI

Životinje u karanteni moraju biti pregledane na slijedeće bolesti, ovisno o vrsti.

### GOVEDA

#### žive životinje:

Kod svih životinja napraviti pretrage na:

- brucelozu – samo kod životinja starijih od 12 mjeseci
- Q groznicu
- enzootsku leukozu – samo kod životinja starijih od 6 mjeseci
- leptospirozu
- avijarnu i bovinu tuberkulozu – samo kod životinja starijih od 6 tjedana
- paratuberkulozu
- zarazni goveđi rinotraheitis i pustularni vulvovaginitis
- Pretražiti mlijeko na *Streptococcus agalactiae* (ako su životinje u laktaciji)
- plavi jezik

#### ZA KLANJE KOSOVO:

Vađenje i pretraga krvi na:

- brucelozu

#### sjeme za UO, oplodene jajne stanice i embriji:

Napraviti pretragu na:

- zdravstvenu ispravnost (opća bakteriološka pretraga)

### OVCE I KOZE

#### žive životinje:

Kod svih životinja napraviti pretrage na:

- brucelozu - samo kod životinja starijih od 6 mjeseci
- Q groznicu
- koze se ispituju na artritis i encefalitis koza

## **SVINJE**

### **žive životinje:**

Kod svih životinja napraviti pretrage na:

- avijarnu i bovinu tuberkulozu
- leptospirozu
- PRRS - reproduktivni i respiratorni sindrom svinja (ELISA test)
- da se sve životinje cijepe protiv klasične svinjske kuge cjepivom pripremljenim od lapiniziranog virusa (K-soj) najmanje 7 dana prije zatvaranja karantene

### **Sjeme za UO**

- zdravstvenu ispravnost (opća bakteriološka pretraga)

## **KOPITARI**

### **žive životinje:**

Kod svih životinja napraviti pretrage na:

- zaraznu anemiju kopitara
- sakagiju
- zarazni metritis
- leptospirozu

### **sjeme za UO**

- zdravstvenu ispravnost (opća bakteriološka pretraga)

## PERAD

**Živa perad mora se bakteriološki pretražiti na nazočnost bakterija iz roda Salmonella, i to:**

### Jednodnevna perad

Bakteriološki se pretražuje transportno uginuće i kržljavi pilići, 20 lešina/pilića po jatu, te podlošci iz transportnih kutija (5 skupnih uzoraka po jatu), kao i mekonij od 30 pilića;

### Ostala perad

- Bakteriološki se pretražuje jedan skupni uzorak izmeta po peradnjaku. Za skupni uzorak se prikupljaju pojedinačni uzorci svježeg izmeta nasumično iz svih dijelova peradnjaka, tako da pojedinačni uzorak ne smije biti lakši od 1 grama. Broj pojedinačnih uzoraka ovisi o broju peradi u peradnjaku:

Broj peradi u peradnjaku	Broj pojedinačnih uzoraka
1-19	jednak broju peradi
20-29	20
30-39	25
40-49	30
50-59	35
60-89	40
90-199	50
200-499	55
500 i više	60

- Ukoliko je rasplodna perad u trenutku uvoza u fazi nesivosti, moraju se pretražiti i njihova rasplodna jaja,
- Sva uvežena perad mora se na dan uvoza, te 7. i 15. dan od uvoza klinički pregledati na nazočnost simptoma atipične kuge peradi i ptičje gripe, a u slučaju postavljanja sumnje, lešine ili sumnjiva perad mora se virusološki pretražiti na nazočnost virusa newcastlske bolesti i influence ptica. Pretražuje se do 20 uzoraka po jatu. U slučaju uvoza peradi koja živi na vodi opisana virusološka pretraga se provodi obvezno, prilikom uvoza svake pošiljke.
- Perad namijenjena rasplodu i nesilice mora se, osim navedenoga, serološki pretražiti na nazočnost protutijela za virus atipične kuge peradi, ptičje gripe, Mycoplasma gallisepticum i Mycoplasma synovie, a ako se radi o purama i puraninima još i na rinotraheitis pura i Mycoplasma meleagridis.

### oplođena jaja

- moraju se bakteriološki pretražiti na nazočnosti bakterija iz roda Salmonella, i to iz svake pošiljke podrijetlom iz jednog jata po 30 zadušaka koji se odvoje pri prosvjetljavanju 7. dana prije predviđenog leženja a ukoliko pošiljka sadrži rasplodna jaja podrijetlom iz više rasplodnih jata, iz svake skupine jaja pretražuje se po 30 zadušaka.
- jednodnevna perad izležena iz uvezenih jaja koja je namijenjena daljnjem rasplodu, serološki se pretražuje na nazočnost protutijela za virus atipične kuge peradi, ptičje gripe, Mycoplasma gallisepticum i Mycoplasma synovie, a ako se radi o purećim jajima još i na rinotraheitis pura i Mycoplasma meleagridis.

## DIVLJI KUNIĆI I ZEČEVI

Kod svih životinja napraviti pretrage na brucelozu.

Kod 10 % životinja napraviti pretrage na sindrom europskog smeđeg zeca (EBHS).

Sva uginuća pretražiti na tularemiju.

## JELENSKA DIVLJAC

Kod svih životinja napraviti pretrage na:

- brucelozu,
- leptospirozu,
- tuberkulozu,
- paratuberkulozu
- prisustvo fasciole magne

## NOJEVI

1. Sve životinje uvezene iz Azije ili Afrike, četrnaest dana nakon tretmana protiv ektoparazita moraju biti podvrgnute kompetitivnom ELISA testu na antitijela Crimean Congo hemoragijske groznice. Svaka ptica koja je dala pozitivan rezultat mora biti uništena. Na ostalim pticama kompetitivni ELISA test treba ponoviti nakon 21 dan i ako bilo koja ptica da pozitivan rezultat treba uništiti sve ptice.
2. Sve životinje se, moraju serološki pretražiti na nazočnost protutijela za *Mycoplasma gallisepticum*.
3. Živa perad mora se bakteriološki pretražiti na nazočnost bakterija iz roda *Salmonella*, i to:

- Bakteriološki se pretražuje jedan skupni uzorak izmeta po peradnjaku. Za skupni uzorak se prikupljaju pojedinačni uzorci svježeg izmeta nasumično iz svih dijelova peradnjaka, tako da pojedinačni uzorak ne smije biti lakši od 1 grama. Broj pojedinačnih uzoraka ovisi o broju peradi u peradnjaku:

Broj peradi u peradnjaku	Broj pojedinačnih uzoraka
1-19	jednak broju peradi
20-29	20
30-39	25
40-49	30
50-59	35
60-89	40
90-199	50
200-499	55
500 i više	60

4. Sva uvežena perad mora se na dan uvoza, te 7. i 15. dan od uvoza klinički pregledati na nazočnost simptoma na newcastelsku bolest i influencu ptica. U slučaju sumnje na ijednu od ove dvije bolesti, lešine ili bolesna perad mora se virusološki pretražiti na nazočnost virusa newcastelske bolesti i infuence ptica. Pretražuje se do 20 uzoraka po jat.

## **RIBA I IKRA**

### **Morske vrste:**

- pri temperaturi mora od 22°C i više, mora biti obavljen pregled uvezenog mlađa lubina do veličine od 5 grama na nazočnost uzročnika virusne encefalopatije i retinopatije. Uzorkovati treba po 50 komada mlađa lubina i fiksirati u puferiranom 10% formalinu odmah nakon uzorkovanja.

### **Pastrmske vrste:**

Uzeti uzorke i pregledati na prisustvo uzročnika:

- virusne hemoragične septikemije
- zarazne hematopoetske nekroze
- zarazne nekroze gušterače

### **Šaranske vrste:**

Uzeti uzorke i pregledati na prisustvo uzročnika:

- proljetne viremije šarana

## **PSI**

Napraviti parazitološku pretragu na echinococcus sp., i krpelje.

## **DABROVI**

pretraživanje svih životinja iz pošiljke na brucelozu.

## **EGZOTIČNE PTICE**

pretraživanje svih životinja iz pošiljke na psitakozu - Clamidia psitaci