

## MIKROČIPOVANJE

### Pitanja i odgovori

Mikročipovanje pasa i mačaka predstavlja zakonsku obavezu. Psi i mačke obilježeni mikročipom se upisuju u bazu podataka pasa i mačaka u BiH (Službeni glasnik BiH, broj 96/16).



Nakon što se pas mikročipiye, unese u bazu podataka, veterinar mu izdaje pasoš. Pasoš služi kao dokument u kojem se evidentiraju podaci o vlasniku, životinji i služi za putovanje ljubimca.

Upotreba mikročip tehnologije ima dugu tradiciju u nekim zemljama. U Velikoj Britaniji je dostupna od 1989. Smatra se da je do sada u toj zemlji mikročipom obilježeno više miliona pasa i mačaka. Ovaj broj ima rapidnu tendenciju rasta, tako se prema statističkim podacima nedeljno mikročipom obilježi 7 500 životinja.

Metode implantacije mikročipa su priznate kao najefikasniji i najefektniji način obilježavanja ljubimaca. Pas ili mačka koji se mikročipiye dobijaju identifikacioni broj. Podaci o vlasnicima i ljubimcima se unose u jedinstvenu bazu podataka.

Vlasnici koji su nekad izgubili svog ljubimca znaju koliki stres izaziva ovakva situacija. Žalosna je činjenica, da se većina izgubljenih pasa više nikad ne pronađe. Smatra se da se pronađe manje od jedne polovine pasa. Ne čekajte, mikročipujte Vašeg psa. Ukoliko ikad budete u prilici da se Vaš pas izgubi ili bude ukraden, mikročip će biti od velike koristi da Vašeg psa vratite na miran i siguran način.

### Šta su mikročipovi i kako funkcionišu ?

Ovde ćemo vam ponuditi nekoliko pitanja koja se najčešće postavljaju vezano za mikročipovanje:

#### 1. Šta je mikročip?

Mikročip je elektronski uređaj malih dimenzija, veličine zrna riže. Kodiran je jedinstvenim brojem koji se može očitati pomoću skenera. Mikročip radi preko radiotalanse frekvencije.

#### 2. Kako se ugrađuje mikročip?

Ugradnja mikročipa se obavlja pomoću specijalno dizajniranog aplikatora za implantiranje, koji na vrhu ima sterilnu iglu. Pomoću sterilne igle mikročip se ubacuje pod kožu.

#### 3. Gdje se mikročip ugrađuje?

Uobičajeno je da se mikročip kod pasa implantira ispod kože na vratu ili ispod kože koja se nalazi između lopatica.

#### **4. Da li je ugradnja mikročipa bolna ?**

Ovaj proces nije nimalo bolniji od uobičajene vakcinacije. Ne preporučuje se upotreba anestetika za ovu proceduru.

#### **5. Kako mikročip ostaje na mjestu ?**

Kada se mikročip jednom postavi, tkivo koje okružuje mikročip ga pričvrsti za sebe i na taj način sprečava njegovo pomjeranje.

#### **6. Zašto tijelo psa ne odbaci mikročip ?**

Mikročip se izrađuje od tzv. bio –kompatibilnog staklenog materijala. Ovaj materijal se koristi u izradi humanih pejsmekera. Mikročip i oprema za imaplantaciju prolaze kroz proces sterilizacije, tako da je i to jedan od razloga zašto ga tijelo ne prepozna kao nepoželjno strano tijelo.

#### **7. Kako se očitava identifikacioni broj ?**

Mikročip radi kada se preko njega pređe skenerom. Skener emituje radiotalase niske frekvencije koji pasivno aktiviraju mikročip. Na ovaj način se omogućava očitavanje jedinstvenog broja.

#### **8. Ko posjeduje skenere ?**

Skeneri su najčešće u posjedu veterinarskih praksi, društava za zaštitu životinja te lokalnih vlasti. Lokalne vlasti i društva za zaštitu životinja koriste skenere za provjeru pasa latalica, da li su mikročipovani. U nekim zemljama zapadne Evrope upotreba mikročipova je našla veliku primjenu.

#### **9. Kako da se pronađe vlasnik ?**

Ako pas ima ugrađen mikročip, lokalne vlasti, veterinar ili organizacija za zaštitu životinja kontaktiraju bazu podataka (koja bi se trebala urediti na državnom nivou). Nakon što se pronađu podaci o vlasniku pas biva vraćen .

#### **10 . Kolika je cijena mikročipovanja ?**

Uobičajena cijena ugradnje mikročipa iznosi 35 KM.