

Az elektronikus állatazonosító rendszerről

Sokszor előforduló probléma, hogy mit is tegyünk, hogyan keressük meg az elkóborolt kutya, macska gazdáját, ha azon semmilyen azonosító nem található. Ennek a problémának egyik megoldása az úgynevezett microchipes állatazonosító rendszer, ami napjainkban egyre nagyobb népszerűségnek örvend, és nem lehetetlen, hogy hazánkban is kötelezővé teszük.

Az állatok egyedi megjelölésének célja mindig is a tulajdonlás egyértelművé tétele volt. Az elkóborolt, elveszett, vagy elloptott állat hovatartozásának megállapítására különböző módokat használnak.

A tenyésztésre szánt, illetve a kifejezetten értékes állatok megjelölésére eddig használt módszer főleg a tetoválás volt. Ilyenkor betű és számkombinációból álló jelet tetováltak az állat fülébe, lágyékába, a haskorci redőbe, vagy az oldalára. Sajnos ezek a jelek idővel megfakultak, kikoptak, az állat növekedésével deformálódtak és olvashatatlanná váltak, nem beszélve a fájdalomról.

Főleg kutyákon alkalmazott megoldás még a nyakörvükön elhelyezett fém biléta, ami tartalmazza az állat nevét, és a gazda címét, telefonszámát. Sajnos azonban kedvencünk gyakran nyakörv nélkül jön vissza a csavargásból, mert vagy elvesztette, vagy lelopták róla azt.

Az egyedi tartós megjelölés legfontosabb követelményei, hogy ne legyen hamisítható, felhelyezése ne legyen körülményes, és fájdalmas, valamint az állat egész életében könnyen azonosítható legyen. A microchipes állatazonosító rendszer lényege a következő: a rendszer egy transzpondert (az állatba behelyezhető jeladót, amely egy antennát, és egy kódot hordozó microchipet tartalmaz) és egy readert (olvasót) tartalmaz. A leolvasó elektromágneses hullámaival aktiválja a jeladót, amely a kódot sugározza vissza. A jeladót az állat bőre alá az állatorvos helyezi be. A beadás gyakorlatilag olyan, mint a vakcinázás. A nyak bal oldalán, a bőr alá történik a chip bejuttatása. Az egész szinte csak egy pillanat, fájdalommentes, az állatnak semmiféle kellemetlenséggel nem jár. A behelyezett adó nagyon kis méretű, a behelyezésnek esztétikailag semmiféle hátrányos következménye nincs, az állatok azt nagyon jól tolerálják, az a szövetekben nem vándorol.

Ezzel az állatazonosító rendszerrel egy számítógépes nyilvántartási rendszer valósítható meg, amely kapcsolatot teremt a központi adatbank, az állatorvos, és a tulajdonos között. Országoként egy központi adatbank működik, ez tárolja a chiphez tartozó állat, valamint az állattartó adatait. Napjainkig több, mint 2 millió állatot jelöltek meg így, és ma már több, mint 300 leolvasó működik Magyarországon (állatorvosoknál, menhelyeken, határállomásokon). A rendszer segítségével sokkal könnyebbé, és gyorsabbá válik az elkóborolt, elveszett, esetleg eltulajdonított állatok pontos hovatartozásának megállapítása, valamint segít megakadályozni az illegális állatkísérleteket is.