

M ű s z a k i l e í r á s

a Magyarországon használható, a tenyésztési hatóság által jóváhagyott juh és kecske füljelzők, behelyező eszközök és kísérő nyomtatványok gyártására, a Szállítóval szemben támasztott követelményekre

1 Bevezetés

Annak érdekében, hogy a magyar juh és kecske állomány egyedi azonosíthatósága, valamint az állatok mozgásának nyomon követhetősége tartósan biztosított legyen, elengedhetetlen a füljelzővel, mint az egyedazonosítás eszközével szemben támasztott követelmények konkrét megfogalmazása. A követelmények megfogalmazása során figyelembe vett jogszabályok a következők.

Az elektronikus azonosítóknak meg kell felelniük az Európai Tanács juh- és kecskefélék azonosítási és nyilvántartási rendszerének létrehozásáról, és a 2019/2035 EU rendeletnek a

- bizonyos tartott szárazföldi állatok nyomonkövethetősége tekintetében történő alkalmazására vonatkozó végrehajtásáról szóló 2021/520 EU rendeletben foglaltaknak,
- A juh- és kecskefélék egyedeinek Egységes Nyilvántartási és Azonosítási Rendszeréről szóló 182/2009. (XII.30.) FVM rendelet

2 Fogalmak

BEHELVEZÉS:	Az új füljelzőnek az állat fülében, a fülön keresztül történő rögzítése illetve a bendőbólsz száján keresztül történő behelyezése
ENAR SZÁM:	a juhok és kecskék egységes nyilvántartási és azonosítási rendszere, amely kapcsolódik a tenyészetek nyilvántartásához, biztosítja az állatmozgások nyomon követését, a sertések regisztrálását, továbbá alapját képezi az állategészségügy, állattenyésztés és piacsabályozás szakterület nyilvántartási rendszereinek, Magyarország ISO kódjából (HU) és legfeljebb tizenkettő jegyű számból álló kód
ENAR FÜLJELZŐ:	a juhok és kecskék megjelölésére szolgáló, a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (a továbbiakban: NÉBIH) által engedélyezett, az ENAR-számot tartalmazó jelölő eszköz
ENAR JELÖLÉS:	ENAR füljelzővel végzett jelölés

3 Juhok, kecskék azonosítása

- Elektronikus azonosító és füljelző kombinációval csak olyan jelölőeszköz használható, amelynek mindkét tagját képes a forgalmazó párhuzamosan feliratozni/kódolni.
- Elektronikus jeladó leolvasóként csak olyan berendezés használható, amely megfelel a rádiófrekvenciás azonosító eszközökre vonatkozó ISO/IEC 11784/11785 szabványoknak
- A pályázónak igazolni kell az elektronikus azonosítót melyik ISO/IEC 17025 szabványnak megfelelően akkreditált laboratóriumi vizsgálatának eredményét.
- A jelölő eszközök és a leolvasók engedélyezése külön is kérelmezhető.
- Minimálisra kell csökkenteni a jelölőeszköz elvesztésének lehetőségét. Kiesés alatt nem csak a füljelzők fülből való kiesését kell érteni, hanem figyelembe kell venni a behelyezés alatti veszteséget is.
- A behelyezés során és azután a jelölőeszköz a lehető legkíméletesebb legyen az állathoz, annak csak minimális kellemetlenséget okozzon.
- A jelölésnek amennyire csak lehetséges fájdalommentesnek kell lennie, normál körülmények között a füljelző behelyezésével járó sebnek gyorsan és fertőzésmentesen be kell gyógyulnia. Amikor a jelölő eszköz a helyére került, nem okozhat tartós vagy felesleges irritációt.
- Biztosítani kell, hogy a füljelzőket eltávolítás után állatjelölésre ne lehessen újra felhasználni.

- A füljelző újrahasznosítható, nem lebomló anyagból kell készülnie.
- Az előírás szerint behelyezett füljelzők közül legfeljebb 2% okozhat gyulladást a fülben.
- A gyulladás miatt kivágott füljelzőket kiesettnek kell tekinteni.
- Az előírás szerinti behelyezése során bekövetkezett hiba miatt használhatatlanná vált füljelzők aránya maximum 1% lehet.
- Bólusz kizárólag az annak behelyezéséhez szüksége eszközzel együtt forgalmazható.

4 Műszaki jellemzők

4.1 TARTÓSSÁG

A jelölőeszközök a használati időnek megfelelő tartósságúak legyenek. A minimális használati idő füljelző típusonként a következő:

- kisméretű elektronikus azonosító nélküli füljelzők: a behelyezéstől számítva 1 év,
- továbbtartásra szánt állatok, és elektronikus azonosítót tartalmazó füljelzője: éltárhosszig, de a behelyezéstől számítva minimum 10 év,

A teljes használati idő alatt a füljelzőknek eleget kell tenniük a következő feltételeknek:

- nem deformálódhatnak, és nem lehetnek törékenyek:
 - -20 és +60 °C közötti hőmérsékleten,
 - a szokásos klímaviszonyok között szabad tartásban és istállóban,
 - ultraibolya sugárzás hatására,
- behelyezése után anyagának károsodása nélkül nem lehet eltávolítani,
- a felirat lézergravírozású, kitörölhetetlen kell lennie,
- az előírt környezeti és termelési körülmények között, a teljes használati időn keresztül olvashatósága nem romolhat (kontraszt, szín stb.),
- az elektronikus azonosítót tartalmazó jelölőeszköz olvashatósága legalább:
 - mobil olvasóval: 12 cm távolságból (füljelző),
 - mobil olvasóval: 20 cm távolságból (bendőbólusz),
 - telepített (panel) olvasóval 50 cm távolságból biztosított kell legyen.

4.2 KIESÉS

A füljelzők illetve a bóluszok kiesésének minimálisnak kell lennie. A maximális kiesési hányad a behelyezést követően a következő:

- Bárányok és gidák jelölésére szolgáló kisméretű füljelző esetében:
 - 3 hónapon belül maximum 2%,
 - 1 éven belül maximum 3%.
- Nagyméretű füljelzők illetve bóluszok esetében:
 - 1 éven belül maximum 2%,
 - 3 éven belül maximum 5%.

4.3 A FÜLJELZŐ (HAGYOMÁNYOS VAGY ELEKTRONIKUS) ÁLTAL HORDOZANDÓ INFORMÁCIÓ

Az ENAR szám részei magyarországi azonosítókon:

Országkód: 2 betű, vagy 3 szám. Magyarországon füljelző felirat esetében: „HU”,
elektronikus azonosító kódban: 348

Füljelzőszám: maximum 12 karakter hosszú szám

Juhok:

Hazai új típusú füljelzőszám (füljelzőszám típus=10)

- Sorozatszám: 1 numerikus karakter
- Előtag: 5 numerikus karakter
- Használati szám: 2-5 numerikus karakter

Állategészségügyi állomások által (hatósági jelölésre és import állatok jelölésére) használt füljelzőszám (füljelzőszám típus=9):

- tartalma: 11 numerikus karakter, amelynek az első számjegye 8

Kecskék

Hazai típusú füljelzőszám (füljelzőszám típus=11):

- Előtag: 4 numerikus karakter
- Használati szám: 5 numerikus karakter + kontroll szám: 1 numerikus karakter

Állategészségügyi állomások által (hatósági jelölésre és import állatok jelölésére) használt füljelzőszám, amelynek az első két karaktere mindig 79 (füljelzőszám típus=12):

- Előtag: 4 numerikus karakter
- Használati szám: 5 numerikus karakter + kontroll szám: 1 numerikus karakter

EU tagállamból érkezett egyed fülszámának pótlására: (füljelzőszám típus=13) az eredetivel azonos szerkezetű maximum 12 karakter hosszú fülszám 7/5 arányú megosztás szerint nagyméretű füljelzőn való feltüntetésére kell felkészülni.

- Verziószám: pótlás esetén a kiadás sorszáma (római számformában)
- Elektronikus azonosító esetén a kód tartalma a 2021/520 EU rendelet mellékletének kell megfelelnie.

4.4 A FELIRAT FORMÁJA

Füljelzők:

A feliratot a hagyományos és elektronikus azonosítót tartalmazó füljelzőn egyaránt fel kell tüntetni.

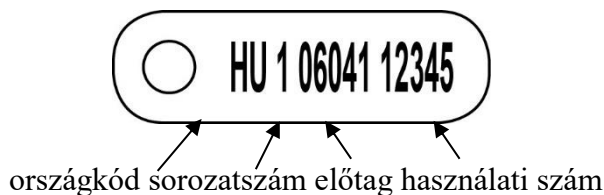
A füljelző mérete és alakja, valamint a felhasználás elsődleges módja szerint a füljelzőket juhoknál és kecskéknél is négy kategóriába soroljuk (I –IV.)

Juhok:

I. kategória: Téglalap alakú, kisméretű műanyag füljelzők bárányok jelölésére 9 hónapos korig (maximum 12 mm szélességig):

I/1.) elektronikus azonosító nélkül:

I/1.a anya



I/1.b apa

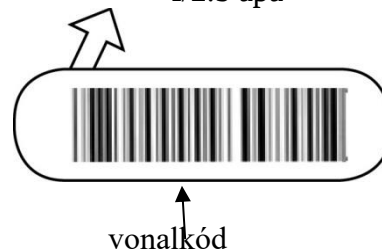


I/2.) elektronikus azonosító nélkül hazai vágóhídra:

I/2.a anya

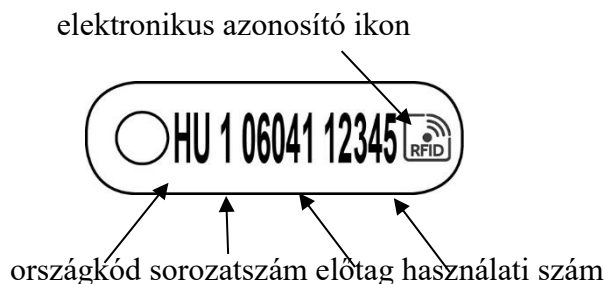


I/2.b apa

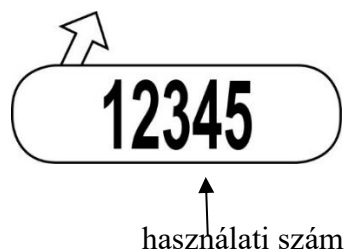


I/3) elektronikus azonosítóval

I/3.a anya



I/3.b apa



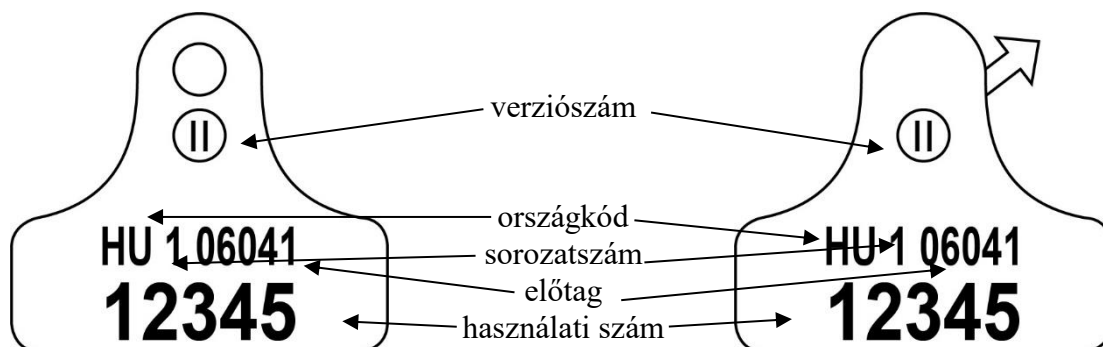
II. kategória: Téglalap alakú nagyméretű (12 mm szélesség feletti) műanyag füljelzők továbbtartásra szánt növények és felnőtt állatok jelölésére, elektronikus azonosító nélkül: (verziószám feltüntetése pótlás esetén)



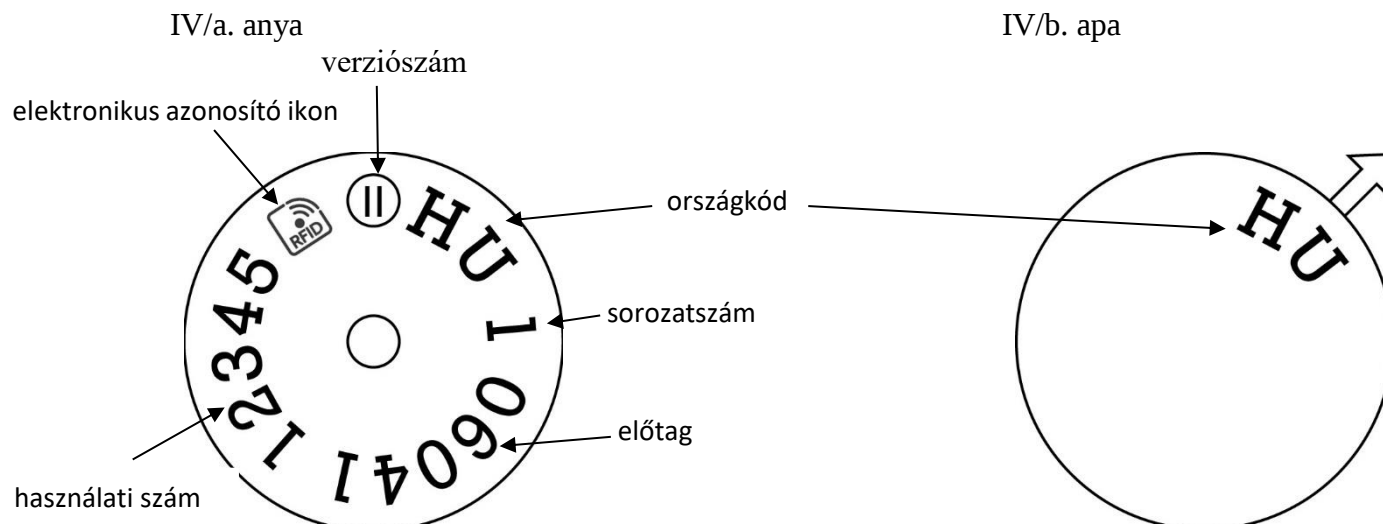
III. kategória Levél alakú műanyag nagyméretű műanyag füljelzők továbbtartásra szánt növények és felnőtt állatok jelölésére, elektronikus azonosító nélkül::

III/a anya

III/b apa



IV. kategória. Gomb alakú műanyag füljelző továbbtartásra szánt növendék és felnőtt állatok jelölésére elektronikus azonosítóval:



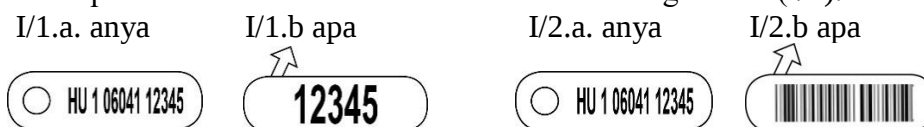
Juh egyedek jelölésére az alábbi jelölőeszköz kombinációk használhatók:

Bárányok jelölésére:

1. kisméretű krotáliapárok elektronikus azonosító nélkül: (I/1).



2. kisméretű krotáliapárok elektronikus azonosító nélkül hazai vágóhídra: (I/2).



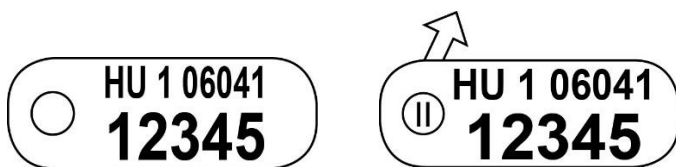
3. kisméretű krotáliapár elektronikus azonosítóval (I.2).



Továbbtartásra szánt növendék állatok jelölésére használható füljelzőpárok, melyekből az egyik elektronikus azonosítót tartalmaz:

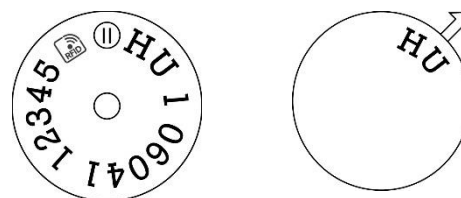
1. II/a. anya

II/b. apa



IV/a. anya

IV/b. apa

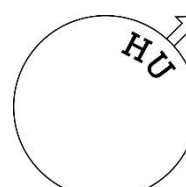
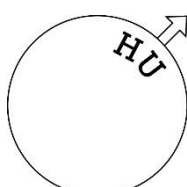


2. III/a. anya

IV/b. apa

IV/a. anya

IV/b. apa

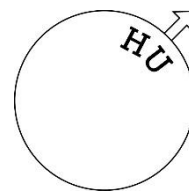


3. III/a. anya

III/b. apa

IV/a. anya

IV/b. apa

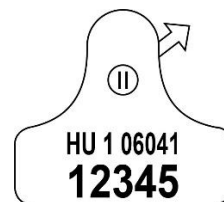
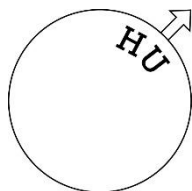


4. III/a. anya

IV/b. apa

IV/a. anya

III/b. apa

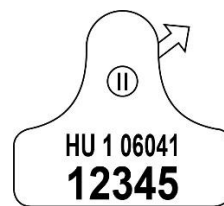
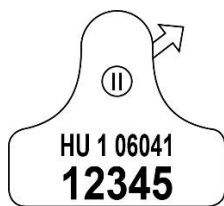


5. III/a. anya

III/b. apa

IV/a. anya

III/b. apa



Az elektronikus füljelző helyett bendőbólsz is használható.

Kecskék:

I. kategória Téglalap alakú, kisméretű műanyag füljelzők gidák jelölésére 9 hónapos korig (maximum 12 mm szélességig):

I/1.) elektronikus azonosító nélkül:

I/1.a. anya



országkód előtag használati szám

I/1.b. apa



használati szám

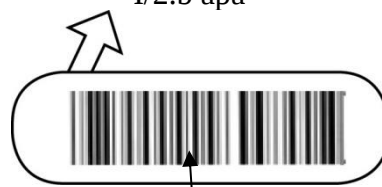
I/2.) elektronikus azonosító nélkül hazai vágóhídra:

I/2.a. anya



országkód előtag használati szám

I/2.b. apa



vonalkód

I/3) elektronikus azonosítóval

I/3.a anya

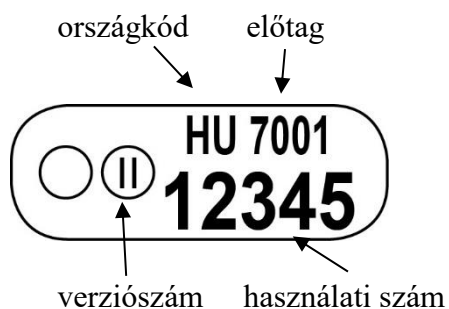


I/3.b apa

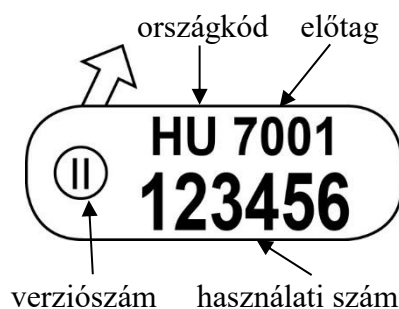


II. kategória: Téglalap alakú nagyméretű (12 mm szélesség feletti) műanyag füljelzők továbbtartásra szánt növényedék és felnőtt állatok jelölésére, elektronikus azonosító nélkül: (verziószám feltüntetése pótlás esetén)

II/a. anya

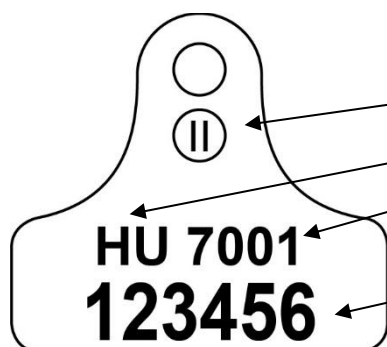


II/b apa

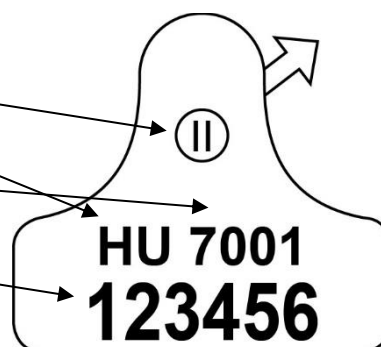


III. kategória Levél alakú műanyag nagyméretű műanyag füljelzők továbbtartásra szánt növényedék és felnőtt állatok jelölésére, elektronikus azonosító nélkül:

III/a anya



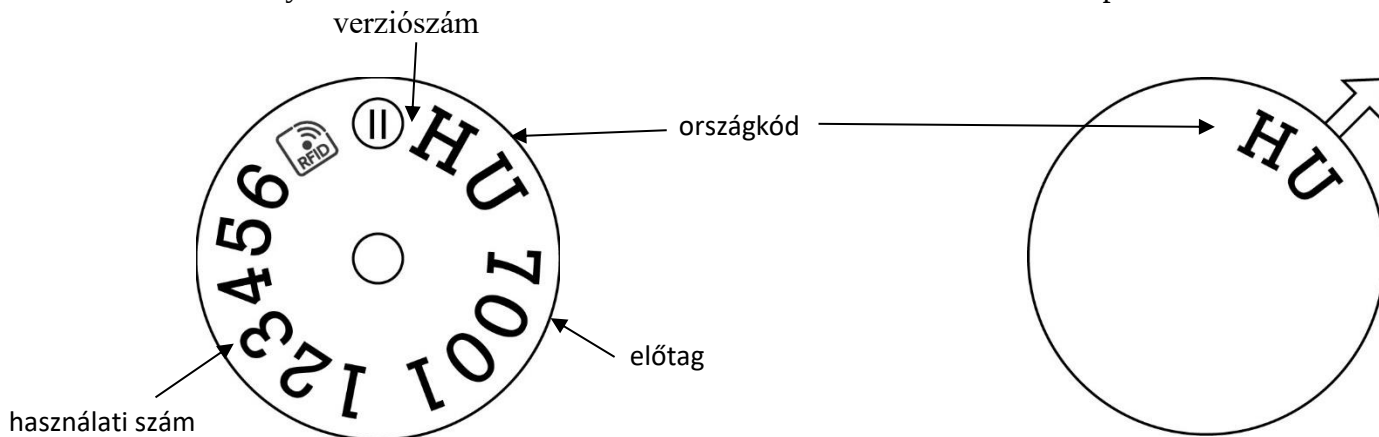
III/b apa



IV. kategória. Gomb alakú műanyag füljelző továbbtartásra szánt növendék és felnőtt állatok jelölésére (elektronikus azonosítóval történő megjelölés EU-ba történő szállítás esetén):

IV/a. anya

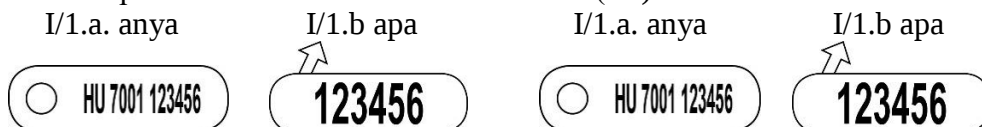
IV/b. apa



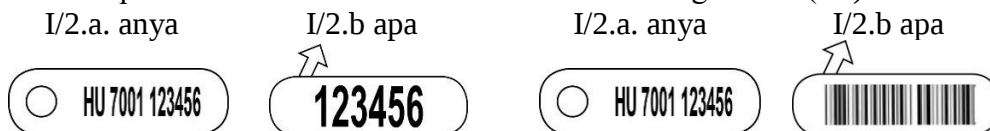
Kecske egyedek jelölésére az alábbi jelölőeszköz kombinációk használhatók:

Gidák jelölésére:

1. kisméretű krotáliapárok elektronikus azonosító nélkül: (I/1).



1. kisméretű krotáliapárok elektronikus azonosító nélkül hazai vágóhídra: (I/2).

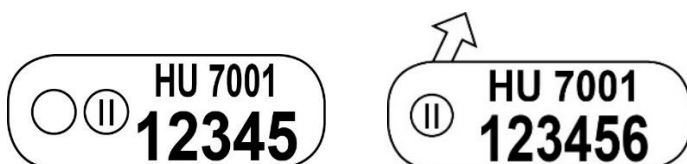


2. kisméretű krotáliapárok elektronikus azonosítóval: (I/2).



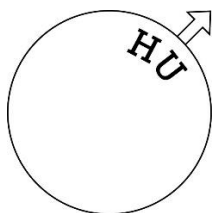
**Továbbtartásra szánt növendék állatok jelölésére használható füljelzőpárok:
elektronikus azonosító nélkül:**

1. II/a. anya II/b. apa



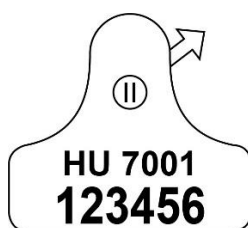
2. III/a. anya

IV/b. apa



3. III/a. anya

III/b. apa



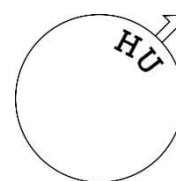
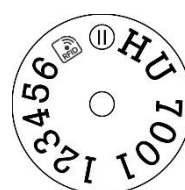
elektronikus azonosítóval:

4. II/a. anya

II/b. apa

IV/a. anya

IV/b. apa

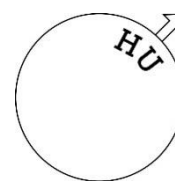
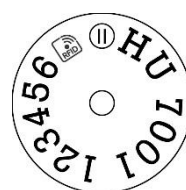
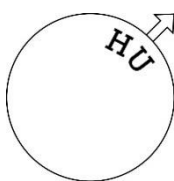


5. III/a. anya

IV/b. apa

IV/a. anya

IV/b. apa

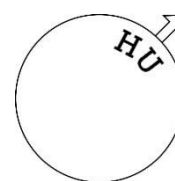
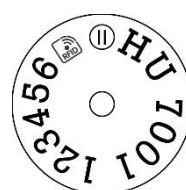
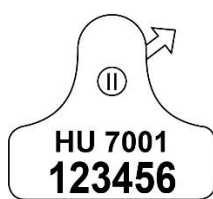


6. III/a. anya

III/b. apa

IV/a. anya

IV/b. apa

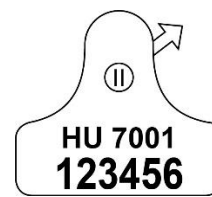
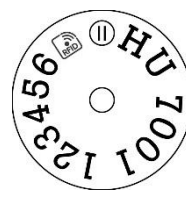
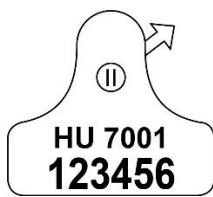


7. III/a anya

III/b apa

IV/a anya

III/b apa



Az elektronikus füljelző helyett bendőbólsz is használható.

Közösségen belüli import állatok eredeti füljelzőjének pótlása:

- A pótlásra az életkornak megfelelően a II-IV. kategóriába tartozó bármelyik füljelző alkalmazható. A felirat fülszámot tartalmazó részét úgy kell megosztani, hogy a fülszám utolsó 5 száma elé szóköz kerüljön, illetve így megosztva kerüljön feliratozásra.

4.5 A HORDOZOTT INFORMÁCIÓ OLVASHATÓSÁGA

Füljelző felirat esetén:

- Az információnak az állat füljelzőjén, nappali világításban szabad szemmel olvashatónak kell lennie:
kisméretű füljelző esetén minden részletében minimum 1m távolságról azzal, hogy a karaktereknek legalább 4 mm nagyságúaknak kell lenniük, de a feliratnak ki kell használnia a füljelző teljes felületét.
- nagyméretű füljelző esetén 2 m távolságról azzal, hogy a használati szám karaktereinek minimum 8, egyéb feliratokénak minimum 4mm nagyságúaknak kell lenniük, de a feliratnak ki kell használnia a füljelző teljes felületét.

Az olvashatóság a használat során az alábbiak szerint változhat:

Kisméretű füljelző esetén:

- 3 hónapon belül legfeljebb a füljelzők 2%-a,
- 1 éven belül legfeljebb 3%-a,

Nagyméretű (egy párban behelyezett) füljelző esetén:

- 1 éven belül legfeljebb a füljelzők 2%-a,
- 3 éven belül legfeljebb 5%-a válhat olvashatatlaná.

Elektronikus azonosító olvashatósága leolvasóval:

- 1 éven belül legfeljebb 0,5%-a,
- 10 éven belül legfeljebb 1%-a válhat olvashatatlaná.

Az elektronikus azonosítókkal kapcsolatos egyéb műszaki követelményeket a 2021/520 EU rendelet 2. melléklete tartalmazza.

4.6 A FÜLJELZŐ ANYAGA

- A füljelző csak szövetbarát műanyagból készülhet.
- Az anyag legyen szennytaszító.
- A felületnek, amennyire lehetséges, simának kell lennie.
- A füljelző viselése nem okozhat allergiás reakciókat.
 - Általánosságban a füljelzők anyagának eleget kell tennie a környezetvédelmi előírásoknak.

Az anyagok újrahasznosíthatósága érdekében a füljelző:

- nem tartalmazhat nehézfémeket, vagy más veszélyes összetevőt,
- hőre lágyulónak kell lennie,
- könnyen tisztíthatónak és újra felhasználhatónak (gondolva az esetleges fém összetevőkre) kell lennie.

4.8 A FÜLJELZŐ SZÍNE

Juhok és kecskék esetében egységesen sárga, de a gyártó más színnel is pályázhat.

4.9 FÜLJELZŐK TERVEZÉSE

A fogóba helytelenül ne lehessen betenni a füljelzőt. A tervezésnek állatbarátnak kell lennie, a következő kritériumok szerint:

- minimális legyen a lehetősége annak, hogy kiszakadjon a fülből, beakadjon stb.,
- ne okozzon tartós irritációt,
- ne legyen hegyes sarka vagy éle,
- a rögzítő tűnek hengeresnek, a végének lecsiszoltnak kell lennie,
- a jelölés nem hagyhat nyitott vagy roncsolt sebet, amely lassúbb gyógyulást, vagy fertőzést okozhat.
- a tengelynek elég hosszúnak kell lennie ahhoz, hogy ne szorítsa egy kifejtett állat fülét.

4.10 EGYSZERI FELHASZNÁLHATÓSÁG

A füljelző eltávolítása után egyik füljelzőt sem szabad más állat jelölésére felhasználni.

5 HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A jelölőeszközök mellé magyar nyelvű használati utasítást kell biztosítani, amely a behelyezés módját és helyét, a jelölőeszközök használatát egyértelműen leírja.

FELIRAT KÉSZÍTÉS, KÓDOLÁS

Juh és kecske egyedek azonosítószámait az NÉBIH adja ki és elektronikusan megrendelőfájl formájában küldi meg a gyártónak. A fájl jelölőeszköz garnitúránkét (füljelző páronként), pótlás esetén jelölőeszközönként tartalmazza az azonosítókat.

FÜLJELZŐ BEHELYEZŐ FOGÓVAL SZEMBEN TÁMASZTOTT KÖVETELMÉNYEK (ÁLTALÁNOS)

- A fogóhoz magyar nyelvű használati utasítást kell mellékelni.
- A fogókkal szembeni alapvető követelmény a kis súly és a könnyű kezelhetőség, ezért a fogóknak a következő minimális követelményeknek kell megfelelniük.
- A fogó kialakításánál figyelembe kell venni a súly, az erősség, a működési egyszerűség és azt, hogy lehetőleg több füljelző típus behelyezésére legyen alkalmas.

A FOGÓK MŰSZAKI ELŐÍRÁSAI

- A fogóba helytelenül ne lehessen a füljelzőt behelyezni.
- A fogó használatakor (a füljelző behelyezésekor) az állat füle jól látszódjon.
- A füljelző összezáródásakor egyértelműen kell hallani és/vagy érezni a záródást.
- A fogót egy kézzel minden különösebb erőfeszítés nélkül használni lehessen, még akkor is, ha a használónak kicsi a keze.
- Miután a füljelző összezáródott, a fogó ne gátolja az állat mozgását, azaz a behelyező vagy nyíljon ki automatikusan, elengedve a füljelzőt, a füljelzőnek könnyedén ki kell csúsznia a behelyezéből.
- A fogónak elég erősnek kell lennie ahhoz, hogy biztosítsa a füljelző pontos behelyezését.
- A fogóban az alkatrészek, elsősorban a tű, egyszerűen és könnyen cserélhetőek legyenek.
- A fogó tücsere nélkül legalább 5000 füljelző behelyezésére legyen alkalmas.

A LEOLVASÓ KÉSZÜLÉKEK MŰSZAKI LEÍRÁSA:

A leolvasó berendezéseknek meg kell felelniük a 2021/520 EU rendeletben foglaltak szerint az ISO 11785 szabványnak, képes HDX, FDX-B válaszjeladók olvasására.

A készülékekkel szemben támasztott további követelmények:

Kézi (hordozható) leolvasó berendezés:

- tegye lehetővé az egyedek egyenként azonosítását füljelzőbe épített azonosító
- esetén 15cm távolságból,

- hálózattól független energiaellátással rendelkezzen,
- alkalmas legyen legalább 1000 egyedi azonosító leolvasására és tárolására 4 óra folyamatos üzemelés mellett, tápegység és memória modul csere nélkül,
- korszerű (nem soros vonali) számítógépes adatátviteli interfésszel rendelkezzen,
- része a Windows alapú adatátviteli szoftver,
- a leolvasási hiba aránya első leolvasásra kisebb mint 1%.

Panel antennás (telepített) leolvasó berendezés:

- súlya tápegységgel együtt nem haladhatja meg a 20 kg-ot,
- a szállíthatóságot segítő csomagolással rendelkezzen,
- a készlet mérete nem haladhatja meg a 120 x 80 x 40 centimétert,
- az antenna mérete nem haladhatja meg a 100 x 80 centimétert,
- szorítófolyósón maximum 10 perc alatt üzemkész állapotba hozva telepíthető,
- lehetővé teszi bármely azonosító típus leolvasását 50 cm távolságból,
- elektromos hálózattól nélküli üzemelés mellett legalább 1000 egyedi azonosító beolvasására képes 1 óra alatt,
- korszerű (nem soros vonali) számítógépes adatátviteli interfésszel rendelkezzen,
- része a Windows alapú adatátviteli /adatfeldolgozó szoftver,
- a leolvasási hiba aránya első leolvasásra kisebb mint 1%.

6 A GYÁRTÓVAL SZEMBEN TÁMASZTOTT KÖVETELMÉNYEK

6.1 MEGRENDELÉS ÉS TELJESÍTÉS RENDJE

A Szállítónak biztosítania kell, hogy az új füljelzők, a pótlások és a segédeszközök iránti rendeléseket elektronikus úton vagy elektronikus adathordozón fogadja, kezelje. A megrendelés módja a következő:

- A megrendelők az erre szolgáló rendszer-bizonylatokon vagy elektronikus úton elküldik füljelző, füljelző pótlás és/vagy segédeszköz igényeiket az ENAR adatrögzítő és feldolgozó központjaihoz.
- Az igényeket regisztrálják az adatbázisban.
- Az adatbázis gyűjti a beérkező igényléseket, kiosztja az új füljelzők azonosítószámait és elkészíti az elektronikus megrendelés-állományokat.
- A megrendelési állományok az NÉBIH által meghatározott rekordkép szerint tartalmazzák mindazon információkat, amelyek a megrendelés teljesítéséhez, a füljelzőknek és segédeszközöknek a megrendelők címére történő eljuttatásához szükséges.
- A rekordképet jelen Műszaki leírás 2. melléklete tartalmazza
- A Szállító legyárt(tat)ja a füljelzőket, csomagolja azokat, végül expedálja a Megrendelő részére a szállításra előkészített árut.
- A megrendelés elkészüléséről postázás előtti ellenőrzés céljából a gyártónak / forgalmazónak elektronikusan értesíteni kell a NÉBIH-et
- A Szállító a megrendelés(ek) teljesítéséről értesítést küld az adatbázisnak.

6.2 FELELŐSSÉGVÁLLALÁS, GARANCIÁK

A gyártónak szerződésben rögzített felelősséget kell vállalnia a jelölő eszközök és/vagy leolvasók minőségéért, tartósságáért, a forgalmazott leolvasók szervízszolgáltatásáért, valamint a gyártásnál, az elosztásnál és készletgazdálkodásnál figyelembe veendő előírások betartásáért. Ide tartozik a gyártó által, vagy nevében előírt munkamódszerért és eljárásokért, valamint a behelyező eszközökért való felelősség is.

6.3 EGYÜTTMŰKÖDÉSI KÉSZSÉG

A gyártónak gondoskodnia kell eladás utáni ügyfélszolgálatról, kötelezettséget kell vállalnia, hogy a felhasználónak megad minden olyan segítséget közreműködés formájában, ami elvárható a gyártótól annak érdekében, hogy a felhasználók megfelelő módon elláthassák feladatukat.

6.4 GYÁRTÁS/SZERVEZÉS

- A gyártónak ki kell nyilvánítania, hogy a biztonság és megbízhatóság szempontjából támasztott követelményeknek tartósan eleget tud tenni.
- A gyártónak leírást kell készítenie a gyártási folyamatról, valamint a gyártásszervezésről.
- A gyártásszervezés leírásának meg kell felelnie a követelményrendszerben megfogalmazott elvárásoknak. Az attól való eltérést írásban külön ki kell emelni.
- A leírásnak egyértelműen összhangban kell lennie a termék specifikációjával és eleget kell tennie az adminisztratív
- szervezés, az információ-kezelés és a minőségbiztosítási rendszer vonatkozásában támasztott követelményeknek is.
- A gyártónak le kell írnia, hogy miként jár el a gyártási folyamat során fellépő leállásnál, üzemzavarnál, valamint, hogy hogyan kezeli azokat a (leselejtezett) jelölőeszközöket, segédeszközöket, illetve dokumentációkat, amelyeket nem szállít le a megrendelőnek.

6.5 CSOMAGOLÁS

- A fűlszámokat növekvő számsorrendben rendezett formában kell csomagolni.
- Az összetartozó jelölőeszköz garnitúrákat (páros jelölésre használtból 4db levél, egy párban
- rendeltből 2 db levél, illetve füljelző pár esetén 2 db levél úgy kell csomagolni, hogy azok véletlen felcserélése ne fordulhasson elő.
- Bárány/gida füljelzők esetében az összetartozó füljelző párokat elsősorban öntési csappal vagy más módon fizikailag biztonságosan kell összekapcsolni, hogy az állatok fülébe történő behelyezésükig egymástól elválaszthatatlanok legyenek.
- Az elektronikus és a hagyományos füljelző párokat úgy kell csomagolni, hogy az összetartozó párok ne legyenek felcserélhetők.
- A jelölőeszközöket tenyészetenként és fajonként külön dobozba kell csomagolni, a doboz címkéjén fel kell tüntetni a tenyészetszámot, a tartó nevét és címét, valamint a jelölőeszközök típusát, az első és utolsó azonosító számot, valamint a dobozba csomagolt jelölőeszköz párok számát.
- A jelölőeszközökhöz mellékelni kell azok listáját bárányok/gidák jelölésére szolgáló füljelzőkhöz egy, továbbtartásra szolgáló állatok jelölésére szolgálóként a megadott formában (3. melléklet). A szállítási címet a megrendelő fájl tartalmazza.

6.6 SZÁLLÍTÁS

A szállítási értesítés mindenkor érvényes tartalmi-formai követelményeit a Megállapodás tartalmazza.

Bármilyen szállítási, kézbesítési, áruátadási módot alkalmaz a Szállító, az eseményről postára adási, illetve áruátadási elismervénnyel kell rendelkeznie, amellyel igazolni tudja, hogy a szállítás azzal a dátummal valósult meg, amelyet a rendszer felé a szállítási értesítésben jelentettek.

A füljelzők és a segédeszközök rendelésének gyakoriságára, illetve a szállításokra a Megrendelő a következő gyakoriságokat, határidőket köti ki.

- Szokványos rendelés: a Szállító nyilatkozata alapján hetente keddi napokon, amennyiben az ünnepnap, illetve az ahhoz legközelebb eső munkanapon,

Szállítási határidők:

- Szokványos rendelés: a megrendelés beérkezésétől számított legfeljebb 15 munkanapon belül.

A vállalt szállítási határidők a NÉBIH-nál összeállított megrendelés Gyártónak történt átadásától a NÉBIH felé teljesítettnek jelentett megrendelés szállításának időpontjáig eltelt munkanapok számát jelentik.

A szállítás időpontjaként az adott szállítmány postázási dátumát kell tekinteni. Egyedi pl. futárszolgálatlalt történő kézbesítés/áruátadás esetén a küldemény futárszolgálatnak történő átadásának időpontja tekintendő a teljesítés időpontjának.

6.7 ADATKEZELÉS

A gyártónak vállalnia kell, hogy a tevékenysége során birtokába jutott adatokat harmadik fél részére nem adja ki, az adatvédelemre vonatkozó jogszabályi követelmények szerint jár el.

7 A FÜLJELZŐK ÉS FOGÓK TESZTELÉSE ÉS KIVÁLASZTÁSA TESZT JELÖLŐESZKÖZ IGÉNY

Kérelmező csak olyan jelölőeszköz garnitúrának a vizsgálatát kérheti, amelynek a jelölési kombinációk valamelyikének minden elemét képes az előírásoknak megfelelő feltételekkel szállítani.

A kérelmezőnek az engedélyezésre benyújtott típusokból huszonöt egyed jelölésére elegendő jelölőeszközt és két behelyező fogót kell beküldenie előzetes vizsgálatra az állatfajra előírt színben az 1. számú mellékletben szereplő fülszámlista alapján feliratozva.

Amennyiben a bírálatra beküldött anyag elektronikus azonosítót is tartalmaz, 1 db kézi leolvasó berendezést kell mellékelni a beküldött minták tesztelése céljából. Az elektronikus azonosítók leolvashatóságának vizsgálatára a pályázótól függetlenül az összes leolvasó berendezéssel sor kerül. A leolvasót a teszt végeztével az NÉBIH a pályázónak visszajuttatja. A vizsgálatot végző tesztelő csoport a NÉBIH és az Magyar Juh-és Kecsketenyésztő Szövetség szakértőiből áll, akik megvizsgálják a beküldött mintákat.

7.1 A TESZTELÉS FOLYAMATA

A jelölőeszközök és fogók tesztelését a NÉBIH által összehívott tesztelő bizottság a benyújtástól számított 90 napon belül elvégzi, és annak eredményéről 30 napon belül írásban értesíti a kérelmezőket.

7.2 AZ ENGEDÉLY HATÁLYA

A megfelelőnek bizonyult jelölőeszközök és behelyező eszközök használatát a NÉBIH engedélyezi, azok beszállítóival megállapodást köt. Az engedély visszavonásig érvényes. A NÉBIH a jelölőeszközök és behelyező eszközök jelen kiírásban felsorolt követelményeknek való megfelelést folyamatosan ellenőrzi, és nem megfelelés esetén a használati engedélyt visszavonja.

8 A LEOLVASÓ BERENDEZÉSEK TESZTELÉSE:

- A készüléktípusonként minimum egy eszközt biztosítandó a teszt céljára.
- A tesztelés során a kérelmezőnek együtt kell működnie a NÉBIH-al.
- Az előzetes vizsgálatot végző tesztelő csoport a beküldött elektronikus azonosító minták leolvasásával ellenőrzi a berendezések használhatóságát.
- A leolvasó berendezések tesztelését a NÉBIH által összehívott tesztelő bizottság a benyújtástól számított 90 napon belül elvégzi, és annak eredményéről 30 napon belül írásban értesíti a kérelmezőket.

8.1 AZ ENGEDÉLY HATÁLYA

- A megfelelőnek bizonyult leolvasók használatát a NÉBIH engedélyezi, azok beszállítóival megállapodást köt. Az engedély visszavonásig érvényes.
- A NÉBIH a leolvasó berendezések jelen kiírásban felsorolt követelményeknek való megfelelést folyamatosan ellenőrzi, és nem megfelelés esetén a használati engedélyt visszavonja.

9 CSATOLANDÓ NYILATKOZATOK, TANÚSÍTVÁNYOK

A benyújtott csomagnak tartalmazni kell pályázónkként:

- A Szállítónak nyilatkozatban vállalnia kell, hogy a szállítási szerződés időtartama alatt a Műszaki leírásban foglaltaknak tartósan eleget tud tenni. (Megfelelőségi nyilatkozat)
- A gyártási folyamat és a gyártásszervezés leírását,
- nyilatkoznia kell arról, hogy milyen határidőkkel tudja a sürgősségi megrendeléseket, mennyiségtől függően teljesíteni.
- A nyilatkozatban külön-külön kell megadni a <max. mennyiség- teljesítési határidő> adatpárokat az új füljelzőkre és a pótlásokra.
- A diszkrét adatkezelésre vonatkozó nyilatkozat

jelölőeszközönként:

- az elektronikus füljelző típus akkreditált laboratóriumi vizsgálati eredményéről
- a jelölőeszköz magyar nyelvű használati utasítását,
- azt, hogy a benyújtott jelölőeszköz garnitúrát milyen állatfaj(ok)ra kívánja forgalmazni. és az melyik jelölési kombinációnak felel meg a felsoroltak közül,
- behelyező eszközönként magyar nyelvű használati utasítást
- leolvasó készülékek ISO 11785 szabványnak való megfelelését.

Hiányosan beküldött minta nem vizsgálható.

1. melléklet

Az előzetes teszteléséhez legyártandó fűlszámok:

sorszám országkód fűlszám sorszám országkód fűlszám

sorszám	országkód	fűlszám	sorszám	országkód	fűlszám
1	HU	1 01001 612	14	HU	7054 856423
2	HU	1 12019 6897	15	HU	7900 000128
3	HU	2 30001 60001	16	HU	7899 675380
4	HU	8 00000 00017	17	HU	04001 23450
5	HU	8 00789 00010	18	HU	08012 45
6	NL	1000652 58855	19	HU	1 34007 7568
7	AT	9931 24960	20	HU	1 23461 56423
8	HU	7456 089345	21	HU	3 08001 3113
9	HU	65056 87	22	HU	7171 543679
10	HU	07001 09845	23	HU	7999 012412
11	HU	01014 567	24	CZ	982 72072
12	FR	345044 11666	25	HU	19001 01
13	DE	0109922 50227			

2. melléklet

Füljelző gyártó rendelés

Verziószám 4.0

2010-06-02.

Érvényes 2010.01.01-től

A gyártói rendelés állomány felépítése:

- Rendelés fej
- Szállítási (postázási) és számlázási információk
- Füljelző információk
- Fogó információk
- Póttű információk

Rendelés fej*Állományonként EGY ilyen sor van*

Mező neve	Típusa	Megjegyzés
Sor típus	CH (1)	Fixen '0'
Rendelés azonosító	NUMBER (6)	
Rendelés kelte	DATE	A generálás dátuma
Verzió szám	NUMBER (3)	001-től induló sorszám, akkor növekszik, ha egy rendelés számon, és egy dátumon belül TÖBB állomány keletkezik.
Gyártó kódja	NUMBER (8)	
Gyártó neve	CH (80)	
Igénylők db száma	NUMBER (4)	A ' T típusú sorok száma (kontroll)
Füljelzők db száma	NUMBER (8)	A '2' típusú sorok száma (kontroll)
Fogó sorok db száma	NUMBER (8)	A '3' típusú sorok száma (kontroll)
Tű sorok db száma	NUMBER (8)	A '4' típusú sorok száma (kontroll)
Rendelés típusa	NUMBER (3)	l.lenn

Szállítási (postázási) és számlázási információk

Állományonként annyi ilyen sor van, ahány különböző igénylő (állomás, instruktori körzet,

Mező neve	Típusa	Megjegyzés
Sor típus	CH (1)	Fixen ' 1 '
Igénylő azonosító	NUMBER (7)	Ez azonosítja az igénylő partnert
Postázási neve	CH (80)	
Postázási cím - Irányítószám	NUMBER (4)	
Postázási cím - Helység	CH (50)	
Postázási cím - Közterület neve	CH (30)	
Postázási cím • Közterület jellege	CH (30)	
Postázási cím - Házzám	CII (20)	
Számlázási neve	CH (80)	
Számlázási cím - Irányítószám	NUMBER (4)	
Számlázási cím - Helység	CH (50)	
Számlázási cím - Közterület neve	CH (30)	
Számlázási cím - Közterület jellege	CH (30)	
Számlázási cím - Házzám	CH (20)	

Füljelző információk

Állományonként annyi ilyen sor van, ahány db füljelzőt tartalmaz a rendelés

Mező neve	Típusa	Megjegyzés
Sor típus	CH (1)	Fixen '2'
Igénylés száma	NUMBER (8)	Ez azonosítja az igénylési bizonylatot
Gyártmány kódja	NUMBER (4)	
Füljelző száma	CH (13)	Balra igazítva
Országkód	CH (3)	Magyar füljelzőnél HU, EU-nál (számtípus=13) 2 hosszú karakteres, vagy 3 hosszú numerikus
Füljelzőszám típusa	NUMBER (2)	l.lenn
Verziószám	NUMBER (2)	Arab számjegy

Fogó információk

Állományonként annyi ilyen sor van, ahány féle fogó gyártmánykódot tartalmaz a rendelés igénylőnként

Mező neve	Típusa	Megjegyzés
Sor típus	CH (1)	Fixen '3'
Igénylés száma	NUMBER (8)	Ez azonosítja az igénylési bizonylatot
Gyártmány kódja	NUMBER (4)	Fogó gyártmány kódja
Segédeszköz db száma	NUMBER (3)	Igényelt mennyiség

Pót tű információk

Állományonként annyi ilyen sor van, ahány féle póttű gyártmánykódot tartalmaz a rendelés igénylőnként

Mező neve	Típusa	Megjegyzés
Sor típus	CH (1)	Fixen '3'
Igénylés száma	NUMBER (8)	Ez azonosítja az igénylési bizonylatot
Gyártmány kódja	NUMBER (4)	Fogó gyártmány kódja
Segédeszköz db száma	NUMBER (3)	Igényelt mennyiség

3. melléklet: Listák a kiszállított jelölőeszközökről


Juh/kecske ENAR
 Juhok és kecskék Egységes Nyilvántartási és Azonosítási Rendszere
 1733 1.1.1 Lista a kiszállított jelölőeszközökről

Jelölőeszköz gyártó azonosítója:	256
neve:	ABA Jelölőeszköz gyártó Rt
Megrendelő tenyészet kódja:	1234562
megrendelő neve:	Kovács Béla
megrendelő címe:	9863 Kispálháza Kossuth u. 15.
Rendelés azonosító:	220
Megrendelés teljesítésének dátuma:	2022.05.11
Faj:	Juh
Jelölőeszköz	150
gyártmány kódja:	ABA kisméretű füljelző <u>(bárány jelölésére)</u>
neve:	45 darab
Jelölőeszközök:	

ENAR azonosító	Behelyezés/jelölés dátuma	Kikerülés dátuma	Oka	ENAR azonosító	Behelyezés/jelölés dátuma	Kikerülés dátuma	Oka
HU 1 10094 62				HU 1 10094 292			
HU 1 10094 72				HU 1 10094 302			
HU 1 10094 82				HU 1 10094 312			
HU 1 10094 92				HU 1 10094 322			
HU 1 10094 102				HU 1 10094 332			
HU 1 10094 112				HU 1 10094 342			
HU 1 10094 122				HU 1 10094 352			
HU 1 10094 132				HU 1 10094 362			
HU 1 10094 142				HU 1 10094 372			
HU 1 10094 152				HU 1 10094 382			
HU 1 10094 162				HU 1 10094 392			
HU 1 10094 172				HU 1 10094 402			
HU 1 10094 182				HU 1 10094 412			
HU 1 10094 192				HU 1 10094 422			
HU 1 10094 202				HU 1 10094 432			
HU 1 10094 212				HU 1 10094 442			
HU 1 10094 222				HU 1 10094 452			
HU 1 10094 232				HU 1 10094 462			
HU 1 10094 242				HU 1 10094 472			
HU 1 10094 252				HU 1 10094 482			
HU 1 10094 262				HU 1 10094 492			
HU 1 10094 272				HU 1 10094 502			
HU 1 10094 282				HU 1 10094 511			

Kikerülés oka: **K:** kiesés (elhullás, házi vágás) **E:** értékesítés, kiszállítás

Amennyiben a kikerülés és behelyezés dátuma azonos csak a kikerülés dátumát kell kitölteni. Törzskönyvi ellenőrzés alatt álló tényészet esetén a behelyezés dátumát nem kell kitölteni.



1733 1.1.1 Lista a kiszállított jelölőeszközökről

Jelölőeszköz gyártó azonosítója:

256

neve:

ABA Jelölőeszköz gyártó Rt

Megrendelő tenyészet kódja:

1234562

megrendelő neve:

Kovács Béla

megrendelő címe:

9863 Kispálháza Kossuth u. 15.

Rendelés azonosító:

220

Megrendelés teljesítésének dátuma:

2022.05.11

Faj:

Kecske

Jelölőeszköz

gyártmány kódja:

157

neve:

ABA kisméretű füljelző (qida jelölésére)

Jelölőeszközök:

30 darab

ENAR szám	Behelyezés/jelölés dátuma	Kikerülés dátuma	Oka	ENAR azonosító	Behelyezés/jelölés dátuma	Kikerülés dátuma	Oka
HU 7012 000012			☐	HU 7012 000167			☐
HU 7012 000021			☐	HU 7012 000176			☐
HU 7012 000030			☐	HU 7012 000185			☐
HU 7012 000049			☐	HU 7012 000194			☐
HU 7012 000058			☐	HU 7012 000203			☐
HU 7012 000067			☐	HU 7012 000212			☐
HU 7012 000076			☐	HU 7012 000221			☐
HU 7012 000085			☐	HU 7012 000230			☐
HU 7012 000094			☐	HU 7012 000249			☐
HU 7012 000103			☐	HU 7012 000258			☐
HU 7012 000112			☐	HU 7012 000267			☐
HU 7012 000121			☐	HU 7012 000276			☐
HU 7012 000130			☐	HU 7012 000285			☐
HU 7012 000149			☐	HU 7012 000294			☐
HU 7012 000158			☐	HU 7012 000303			☐

Kikerülés oka: **K:** kiesés (elhullás, házi vágás) **E:** értékesítés, kiszállítás

Amennyiben a kikerülés és behelyezés dátuma azonos csak a kikerülés dátumát kell kitölteni. Törzskönyvi ellenőrzés alatt álló tenyészet esetén a behelyezés dátumát nem kell kitölteni.

**1733 1.1.1 Lista a kiszállított jelölőeszközökről****2711 Hazai állatok jelölésének bejelentő lapja**

Jelölőeszköz gyártó azonosítója: **256**
neve: **ABA Jelölőeszköz gyártó Rt**
Megrendelő tenyészet kódja: **1234562**
megrendelő neve: **Kovács Béla**
megrendelő címe: **9863 Kispálháza Kossuth u. 15.**
Rendelés azonosító: **220**
Megrendelés teljesítésének dátuma: **2022.05.11**
Faj: **Juh (növendék és kifejlett)**
Jelölőeszköz gyártmány kódja: **150**
neve: **ABA nagyméretű füljelző**
Jelölőeszközök: **21 darab**

ENAR szám	Behelyezés/jelölés dátuma	Születés dátuma	Nem	Fajta	Kikerülés dátuma	Oka	Megjegyzés
HU 1 10094 62							
HU 1 10094 72							
HU 1 10094 82							
HU 1 10094 92							
HU 1 10094 102							
HU 1 10094 112							
HU 1 10094 122							
HU 1 10094 132							
HU 1 10094 142							
HU 1 10094 152							
HU 1 10094 162							
HU 1 10094 172							
HU 1 10094 182							
HU 1 10094 192							
HU 1 10094 202							
HU 1 10094 212							
HU 1 10094 222							
HU 1 10094 232							
HU 1 10094 242							
HU 1 10094 252							
HU 1 10094 262							
HU 1 10094 272							

Jelölés dátuma

A tenyészet tartójának aláírása:

A jelölő instruktor neve:

aláírása:

Nem: **1** hímivar **2** nőivar Juh fajtatípus kódok: **1** Merinó **3** Hús **5** Tej **9** ÓshonosKikerülés oka: **K** kiesés (elhullás, házivágás) **E** érékesítés, kiszállítás

Amennyiben az egyed törzskönyvi ellenőrzés alatt áll az állat születés dátumát, nemét és a fajtakódját nem kell kitölteni.

Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal		Juh/kecske ENAR Juhok és kecskék Egységes Nyilvántartási és Azonosítási Rendszere	Összege: Állomány: Dátum: 2022.05.11
1733 1.1.1 Lista a kiszállított jelölőeszközökről			

2711 Hazai állatok jelölésének bejelentő lapja

Jelölőeszköz gyártó azonosítója: neve: Megrendelő tenyészet kódja: megrendelő neve: megrendelő címe: Rendelés azonosító: Megrendelés teljesítésének dátuma: Faj: Jelölőeszköz gyártmány kódja: neve: Jelölőeszközök:	256 ABA Jelölőeszköz gyártó Rt 1234562 Kovács Béla 9863 Kispálháza Kossuth u. 15. 220 2022.05.11 Kecske (növendék és kifejlett) 157 ABA Nagyméretű füljelző 15 darab
---	--

ENAR szám	Behelyezés/jelölés dátuma	Születés dátuma	Nem	Fajta	Kikerülés dátuma	Oka	Megjegyzés
HU 7012 000012							
HU 7012 000021							
HU 7012 000030							
HU 7012 000049							
HU 7012 000058							
HU 7012 000067							
HU 7012 000076							
HU 7012 000085							
HU 7012 000094							
HU 7012 000103							
HU 7012 000112							
HU 7012 000121							
HU 7012 000130							
HU 7012 000149							
HU 7012 000158							

Jelölés dátuma A tenyészet tartójának aláírása:

A jelölő instruktor neve: aláírása:

Nem: 1 himivar 2 nőivar Kecske fajtatípus kódok: 2 Őshonos 3 Hús 5 Tejelő színes 6 Tejelő fehér
 Kikerülés oka: K kiesés (elhullás, házivágás) E érakesítés, kiszállítás
 Amennyiben az egyed törzskönyvi ellenőrzés alatt áll az állat születés dátumát, nemét és a fajtakódját nem kell kitölteni.