1

Műszaki leírás

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, valamit az állatok mozgásának nyomon követhetősége tartósan biztosítható 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, valamint az 1782/2003/EK rendelet, továbbá a 92/102/EGK és a 64/432/EGK irányelv módosításáról szóló 21/2004/EK rendeletében és a 21/2004/EK tanácsi rendeletnek a juh- és kecskefélék elektronikus azonosítására vonatkozó iránymutatások és eljárások tekintetében történő végrehajtásáról szóló 968/2006/EK határozatban foglaltaknak,
* A juh- és kecskefélék egyedeinek Egységes Nyilvántartási és Azonosítási Rendszeréről szóló 182/2009. (XII.30.) FVM rendelet

**2 Fogalmak**

|  |  |
| --- | --- |
| Behelyezés: |  Az új füljelzőnek az állat fülében, a fülön keeresztül történő rögzítése |
| ENAR szám: | a juhok, 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 piacszabályozás szakterület nyilvántartási rendszereinek, Magyarország ISO kódjeléből (HU) és legfeljebb tizenkettő jegyű számból álló kód |
| ENAR füljelző: | a juhok 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**

* Csak olyan elektronikus jelölőeszköz használható, amely rendelkezik JRC/ICAR
* minősítéssel.
* 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 11784/11785 szabványoknak és rendelkezik JRC/ICAR minősítéssel.
* A jelölő eszközök és a leolvasók engedélyezése külön is kérelmezhető.
* Bólusz kizárólag az annak behelyezéséhez szüksége eszközzel együtt forgalmazható.
* Minimálisra kell csökkenteni a jelölőeszköz elvesztésének lehetőségét. Kiesés alatt nem csak a füljelzők fülből való kiesését, illetve a bóluszok elvesztését 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 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.

**4 Műszaki jellemzők**

**4.1 TARTÓSSÁG**

A jelölőeszközök a használati időnek megfelelő tartósságúak legyenek. A minimális

használati idő füljelző típusonként a következő:

* kisméretű füljelzők: a behelyezéstől számítva 1 év,
* továbbtartásra szánt állatok (nagyméretű) füljelzője: a behelyezéstől számítva 5 év,
* bóluszok behelyezéstől számítva 10 év.

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

* nem deformálódhatnak, és nem lehetnek törékenyek:
* -20 és +60 oC közötti hőmérsékleten,
* a szokásos klímaviszonyok között szabad tartásban és istállóban,
* ultraibolya sugárzás hatására,
* behelyezése után anyagának károsodása nélkül nem lehet eltávolítani,
* a feliratnak lézergravírozásúnak, kitörölhetetlen kell lennie,
* az előírt környezeti és termelési körülmények között, a teljes használati időn keresztül olvashatósága nem romolhat (kontraszt, szín stb.),
* az elektronikus azonosító leolvasása az előírt távolságból elvégezhető.

**4.2 KIESÉS**

A füljelzők 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 esetében:

* 1 éven belül maximum 2%,
* 3 éven belül maximum 5%.

- Bendőbólusz esetén:

* 3 éven belül maximum 1%.

**4.3 A FÜLJELZŐ (HAGYOMÁNYOS VAGY ELEKTRONIKUS) ÉS A BÓLUSZ 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 9-el kezdődő füljelzőszám (füljelzőszám típus=7)

* tartalma: 10 numerikus karakter

Hazai régi típusú füljelzőszám (füljelzőszám típus=8)

* Előtag: 5 numerikus karakter
* Használati szám: 2-5 numerikus karakter

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 estén a kiadás sorszáma (római számformában)
* Elektronikus azonosító esetén a kód tartalma a 21/2004/EK tanácsi rendelet mellékletének az állatok azonosítására szolgáló eszközök, valamint a szállítási okmányok
* tartalma tekintetében történő módosításáról szóló 933/2008/EK rendeletben előírtaknak kell megfelelnie.
* A bólusz felületén tartós jelöléssel az ország két betűjelből álló alfa-kódját kell feltüntetni jól olvasható betűmérettel. Az elektronikusan olvasható jel a három számjegyből álló numerikus országkódot tartalmazza.

**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, bárányok jelölésére szolgáló, kisméretű műanyag füljelző*

*(maximum 12mm szélességig):*

a. Elektronikus azonosítóval (I.a.e.) vagy anélkül (I.a.n.):

* anya apa
* országkód használati szám verziószám
* sorozatszám + előtag

b. Vonalkódos füljelző, elektronikus azonosító nélküli kisméretű füljelzővel párban:

* anya apa
* 1060412345
* HU
* országkód a teljes fülszám a teljes fülszám vonalkódja

*II. kategória: Elsősorban továbbtartásra szánt növendékek és felnőtt állatok jelölésére*

*használható, téglalap alakú műanyag füljelző 12 mm szélesség felett:*

* anya apa
* országkód sorozatszám + előtag az azonosító országkód nélküli része vonalkóddal
* használati szám

*III. kategória továbbtartásra szánt növendékek és felnőtt állatok jelölésére használható*

*levél alakú füljelző elektronikus azonosítóval( III.e)., vagy anélkül (III.n.)****:***

* anya vagy apa
* használati szám
* verziószám
* előtag
* országkód

*IV. kategória. Gomb alakú füljelző továbbtartásra szánt növendék és felnőtt állatok*

*jelölésére elektronikus azonosítóval (IV.e.) vagy anélkül (IV.n.)*:

* anya vagy apa
* használati szám verziószám országkód
* előtag

**Juh egyedek jelölésére az alábbi jelölőeszköz kombinációk használhatók:**

Bárányok jelölésére:

* kisméretű krotáliapár: jobb fül vonalkód nélküli (I.a.n.), bal fül vonalkódos apa, számozott anya (I.b.).
* kisméretű krotáliapár: jobb fül vonalkódos (I.b.), bal elektronikus apa, vagy anya (I.a.e).

**Továbbtartásra szolgáló növendék és felnőtt állatok jelölésére:**

* jobb fül:téglalap alalkú füljelzőpár (II.), bal fül: elektronikus azonosítót tartalmazó gombpár (IV.e).
* jobb fül: téglalap alakú füljelzőpár (II.), bal fül: téglalap alakú füljelző (II.) apa, elektronikus azonosítót tartalmazó gombbal (IV.e) párban.
* jobb fül: levél alakú anya (III.n.) elektronikus azonosítót nem tartalmazó gomb (IV.n.), bal fül: elektronikus azonosítót tartalmazó gombpár (IV.e.)
* jobb fül: levél alakú anya (III.n.), elektronikus azonosítót nem, csak országjelet (HU) tartalmazó gomb (IV.n.), bal fül: levél alakú anya (III.n.), elektronikus azonosítót tartalmazó gomb (IV.e.).
* jobb fül: levél alakú pár (III.n.), elektronikus azonosítót tartalmazó gombpár (IV.e.)
* 8. jobb fül: levél alakú pár (III.n.), bal fül: levél alakú anya (III.n.), elektronikus azonosítót tartalmazó gomb (IV.e.)
* 9. jobb fül: levél akakú pár (III.n.), bal fül: levél alakú pár az egyikben elektronikus azonosítóval (III.e.)

**Kecskék:**

*I. kategória Téglalap alakú, gidák jelölésére szolgáló, kisméretű műanyag füljelző*

*(maximum 12mm szélességig):*

Elektronikus azonosítóval (I.a.e.) vagy anélkül (I.a.n.):

* anya apa
* országkód előtag használati szám verziószám

Vonalkódos füljelző, elektronikus azonosító nélküli kisméretű füljelzővel párban:

* anya apa
* 7001123450
* HU
* országkód a teljes fülszám a teljes fülszám vonalkódja

*II. kategória Elsősorban továbbtartásra szánt növendékek és felnőtt állatok jelölésére*

*használható nagyméretű műanyag, téglalap alakú füljelző 12 mm szélesség felett:*

* anya apa
* országkód előtag az azonosító országkód nélküli része
* vonalkóddal
* használati szám az azonosító országkód nélküli része

*III. kategória továbbtartásra szánt növendékek és felnőtt állatok jelölésére használható*

*levél alakú füljelző elektronikus azonosítóval III.e., vagy anélkül III.n:*

* anya vagy apa
* használati szám

*IV. kategória továbbtartása szánt növendékek és felnőtt állatok jelölésére használható*

*gomb alakú füljelző, elektronikus azonosítóval (IV.e.) vagy anélkül (IV.n.):*

* anya vagy apa
* verziószám
* országkód előtag
* használati szám verziószám országkód
* előtag

**Kecske egyedek jelölésére az alábbi jelölőeszköz kombinációk használhatók:**

Gidák jelölésére:

* kisméretű krotáliapár: jobb fül vonalkód nélküli (I.a.n.), bal fül vonalkódos apa, számozott anya (I.b.).
* kisméretű krotáliapár: jobb fül vonalkódos (I.b.), bal elektronikus apa, vagy anya (I.a.e).

Továbbtartásra szolgáló növendék és felnőtt állatok jelölésére:

Elektronikus azonosítóval:

* jobb fül: téglalap alakú füljelzőpár (II.), bal fül: elektronikus azonosítót tartalmazó gombpár (IV.e).
* jobb fül: téglalap alakú füljelzőpár (II.), bal fül: téglalap alakú füljelző (II.) apa, elektronikus azonosítót tartalmazó gombbal (IV.e) párban
* jobb fül: levél alakú anya (III.n.) elektronikus azonosítót nem tartalmazó gomb (IV.n.)
* bal fül: elektronikus azonosítót tartalmazó gombpár (IV.e.)
* jobb fül: levél alakú anya (III.n.), elektronikus azonosítót nem, csak országjelet (HU) tartalmazó gomb (IV.n.), bal fül: levél alakú anya (III.n.), elektronikus azonosítót tartalmazó gomb (IV.e.).
* jobb fül: levél alakú pár (III.n.), bal fül: levél alakú anya (III.n.), elektronikus azonosítót tartalmazó gomb (IV.e.)
* jobb fül: levél alakú pár (III.n.), bal fül: levél alakú anya (III.n.), elektronikus azonosítót tartalmazó gomb (IV.e.)
* jobb fül: levél alakú pár (III.n.), bal fül: levél alakú pár az egyikben elektronikus azonosítóval (III.e.)
* Elektronikus azonosító nélkül a bal fülben, (jobb fülben tetoválás):
* téglalap alakú füljelzőpár (II.).
* téglalap alakú apa (II.), csak az országjelet (HU) tartalmazó gomb (IV.n.).
* levél alakú füljelzőpár elektronikus azonosító nélkül (III.n).
* levél alakú anya (III.n.), elektronikus azonosítót nem tartalmazó gomb (IV.n.)

***Bóluszok:***

- növendék és felnőtt állatok jelölésére szolgáló, 50 g feletti súlyú kerámia bólusz.

- Juhok jelölésére:

* HU 1 06001 12345 IIII
* országkód sorozatszám előtag használati szám verziószám

Kecskék jelölésére:

* HU 7001 123450 II
* országkód előtag használati szám verziószám

Juh és kecske egyedek jelölésére az alábbi kombinációk használhatók a jobb fülben,

bendőbólusz alkalmazása mellett:

* téglalap alakú füljelzőpár (II.).
* téglalap alakú apa (II.), csak az országjelet (HU) tartalmazó gomb (IV.n.).
* levél alakú füljelzőpár elektronikus azonosító nélkül (III.n).
* levél alakú anya (III.n.), elektronikus azonosítót nem tartalmazó gomb (IV.n.).

**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, illetve a bóluszon 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,
* nagyméretű füljelző estén 2m távolságról azzal, hogy a használati szám karaktereinek minimum 8, egyéb feliratokénak minimum 4mm nagyságúaknak kell lenniük. A feliratnak ki kell használnia a füljelző teljes felületét, bóluszokon a feliratnak legalább 4 mm nagyságúnak kell lennie.

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 olvashatatlanná.

Elektronikus azonosító olvashatósága leolvasóval:

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

Az elektronikus azonosítókkal (füljelző, vagy bólusz) kapcsolatos egyéb műszaki

követelményeket a 968/2006/EK határozat és a 933/2008/EK rendelet 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 nehézfémet, vagy más veszélyes összetevőt,
* hőre lágyulónak kell lennie,
* könnyen tisztíthatónak és újrafelhasználhatónak (gondolva az esetleges fém összetevőkre) kell lennie.

***4.7 A BÓLUSZ ANYAGA***

A bólusz köpenye kizárólag kerámia bázisú lehet.

**4.8 A FÜLJELZŐ SZÍNE**

Juhok esetében világossárga (citromsárga), kecskék esetében fehér.

***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 kifejlett állat

fülét.

***4.10 EGYSZERI FELHASZNÁLHATÓSÁG***

A füljelző eltávolítása után egyik levél sem lehet más állat jelölésére felhasználható.

**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 garnitúránként (füljelző páronként,

illetve füljelző pár + bólusz garnitúránként), pótlás esetén jelölőeszközönként tartalmazza az

azonosítókat. A megrendelés elkészültéről postázás előtti ellenőrzés céljából a

gyártónak/forgalmazónak elektronikus úton értesítenie kell az NÉBIH-t.

**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 behelyezőből.
* 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 tűcsere nélkül legalább 5000 füljelző behelyezésére legyen alkalmas.

**A LEOLVASÓ KÉSZÜLÉKEK MŰSZAKI LEÍRÁSA:**

A leolvasó berendezéseknek meg kell felelniük a 21/2004/EK tanácsi rendeletben és a

933/2008/EK bizottsági rendeletben foglaltaknak, továbbá JRC/ICAR minősítéssel kell

rendelkezniük.

A készülékekkel szemben támasztott további követelmények:

Kézi (hordozható) leolvasó berendezés:

* tegye lehetővé az egyedek egyenkénti azonosítását füljelzőbe épített azonosító
* esetén 15, bendőbólusz esetén 20 cm távolságból,
* hálózattól független energiaellátással rendelkezzen,
* alkalmas legyen legalább 1000 egyedi azonosító leolvasására és tárolására 4
* óra folyamatos üzemelés mellett, tápegység és memoria modul csere nélkül,
* korszerü (nem soros vonali) számítógépes adtátviteli interfésszel rendelkezzen,
* része a Windows alapú adatáviteli szoftver,
* a leolvasási hiba aránya első leolvasásra kisebb mint 1%.

Panel antennás (telepített) lolvasó 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 leolvasásást 50 cm távolságból,
* elektromos hálózattól nélküli üzemelés mellett legalább 1000 egyedi azonosító beolvasására képes 1 óra alatt,
* korszerű (nem soros vonali) számítógépes adtátviteli interfésszel rendelkezzen,
* része a Windows alapú adatáviteli/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 expediálja a Megrendelő részére a szállításra előkészített árut.
* 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 fülszámokat növekvő számsorrendben rendezett formában kell csomagolni.
* Az összetartozó jelölőeszköz garnitúrákat (páros jelölésre használtból 4db levél, egy párban
* rendeltből 2db levél, illetve füljelző-bólusz pár esetén 2 db levél + bólusz) 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, valamint a bendőbólusz – füljelző párokat úgy kell csomagolni, hogy az összetartozó párok ne legyenek felcserélhetők.
* A jelölőeszközöket tenyészetenként 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 jelölőeszközhöz mellékelni kell azok listáját a megadott formában (3. melléklet). A szállítási címet a megrendelő fájl tartalmazza.

**6.6 SZÁLLÍTÁS**

A Szállítónak minden egyes, a megrendelések teljesítéséhez kötődő szállításról a postára adást követő első munkanap végéig, egyedi szállítás (pl. futárszolgálat) esetén pedig az egyedi kézbesítést követő két munkanapon belül értesítést kell küldenie a Hatóságnak, annak

érdekében, hogy az folyamatosan figyelemmel kísérhesse, és az adatbázisban regisztrálhassa a

megrendelések teljesítését. Az értesítést elektronikus formában kell küldeni, minimálisan a

következő tartalommal:

* a Szállító azonosítója
* rendelés azonosító
* az igénylő körzet azonosítója
* a postára adás/küldemény átadás dátuma.

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 nem ünnepnap, illetve az ahhoz legközelebb eső munkanapon,

Szállítási határidők:

* Új füljelző:
* Szokványos rendelés: a megrendelés beérkezésétől számított legfeljebb 15 munkanapon belül.
* Sürgősségi rendelés: szokványos rendelésnél rövidebb, a Szállító által vállalt határidőn belül, ami nem lehet több 7 munkanapnál.



A vállalt szállítási határidők a NÉBIH-nál összeállított megrendelés Szállítónak 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.

futárszolgálattal 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 valamalyikének 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 NEBIH 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

benyújtási határidő végétől 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 megfelelését 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 benyújtási határidő végétől 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 pályázónként:

* 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 különkülön kell megadni a <max. mennyiség- teljesítési határidő> adatpárokat az új füljelzőkre és a pótlásokra.
* A diszkrét adatkezelésre vonatkozó nyilatkozat

jelölőeszközönként:

* a füljelző típus ICAR/JRC tanúsításának eredeti okirat másolatát,
* 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 11784/11785 szabványnak való megfelelését.

Hiányosan beküldött minta nem vizsgálható.

**1. melléklet**

Az előzetes teszteléséhez legyártandó fülszámok:

sorszám országkód fülszám sorszám országkód fülszám

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 HU 9004 380305 19 HU 1 34007 7568

7 HU 7000 123456 20 HU 1 23461 56423

8 HU 7456 089345 21 HU 9912 567825

9 HU 65056 87 22 HU 7171 543679

10 HU 07001 09845 23 HU 7999 012412

11 HU 01014 567 24 SO 876.534932

12 FR 348012 32345 25 HU 19001 01

13 DE 12489. 34112

16

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 ’1’ 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,*

*tenyészet)*

**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 – Házszám CH (20)

Számlázási neve CH (80)

Számlázási cím –

Irányítószám

NUMBER (4)

Számlázási cím – Helység CH (50)

17

Számlázási cím –

Közterület neve

CH (30)

Számlázási cím –

Közterület jellege

CH (30)

Számlázási cím –

Házszám

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

**Póttű információk**

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

*igénylőnként*

**Mező neve Típusa Megjegyzés**

Sor típus CH (1) Fixen ’4’

Igénylés száma NUMBER (8) Ez azonosítja az igénylési bizonylatot

Gyártmány kódja NUMBER (4) Póttű gyártmány kódja

Segédeszköz db száma NUMBER (3) Igényelt mennyiség

18

3. melléklet

**Jelölőeszköz gyártó** azonosítója**: 256**

neve: **ABA Jelölőeszköz gyártó Rt**

**Megrendelő** azonosítója**: 12565**

postázási neve: **Kovács Béla**

postázási címe: **9863 Kispálháza Kossuth u. 15.**

**Rendelés azonosító: 220**

**Faj: Juh**

**Jelölőeszköz** gyártmány kódja: **150**

neve: **ABA műanyag nagy**

**Jelölőeszközök: 45 darab**

**ENAR szám Esemény dátum Esemény kód ENAR szám Esemény dátum Esemény kód**

HU 1 10094 6 . . HU 1 10094 29 . .

HU 1 10094 7 . . HU 1 10094 30 . .

HU 1 10094 8 . . HU 1 10094 31 . .

HU 1 10094 9 . . HU 1 10094 32 . .

HU 1 10094 10 . . HU 1 10094 33 . .

HU 1 10094 11 . . HU 1 10094 34 . .

HU 1 10094 12 . . HU 1 10094 35 . .

HU 1 10094 13 . . HU 1 10094 36 . .

HU 1 10094 14 . . HU 1 10094 37 . .

HU 1 10094 15 . . HU 1 10094 38 . .

HU 1 10094 16 . . HU 1 10094 39 . .

HU 1 10094 17 . . HU 1 10094 40 . .

HU 1 10094 18 . . HU 1 10094 41 . .

HU 1 10094 19 . . HU 1 10094 42 . .

HU 1 10094 20 . . HU 1 10094 43 . .

HU 1 10094 21 . . HU 1 10094 44 . .

HU 1 10094 22 . . HU 1 10094 45 . .

HU 1 10094 23 . . HU 1 10094 46 . .

HU 1 10094 24 . . HU 1 10094 47 . .

HU 1 10094 25 . . HU 1 10094 48 . .

HU 1 10094 26 . . HU 11009449 . .

HU 1 10094 27 . . HU 11009450 . .

HU 1 10094 28 . .

 **Juh/kecske ENAR**

Juhok és kecskék Egységes Nyilvántartási és Azonosítási Rendszere

Országos

Állattenyésztési

Adatbázis

Oldalszám: 1/1

Dátum: 2010.01.01.

**1733 1.1.1 Lista a kiszállított jelölőeszközökről**

19

**Faj: Kecske**

**Jelölőeszköz** gyártmány kódja: **157**

neve: **ABA műanyag kicsi**

**Jelölőeszközök: 30 darab**

**ENAR szám Esemény dátum Esemény kód ENAR szám Esemény dátum Esemény kód**

HU 7012 00001 2 . . HU 7012 00016 7 . .

HU 7012 00002 1 . . HU 7012 00017 6 . .

HU 7012 00003 0 . . HU 7012 00018 5 . .

HU 7012 00004 9 . . HU 7012 00019 4 . .

HU 7012 00005 8 . . HU 7012 00020 3 . .

HU 7012 00006 7 . . HU 7012 00021 2 . .

HU 7012 00007 6 . . HU 7012 00022 1 . .

HU 7012 00008 5 . . HU 7012 00023 0 . .

HU 7012 00009 4 . . HU 7012 00024 9 . .

HU 7012 00010 3 . . HU 7012 00025 8 . .

HU 7012 00011 2 . . HU 7012 00026 7 . .

HU 7012 00012 1 . . HU 7012 00027 6 . .

HU 7012 00013 0 . . HU 7012 00028 5 . .

HU 7012 00014 9 . . HU 7012 00029 4 . .

HU 7012 00015 8 . . HU 7012 00030 3 . .