**ÜREME ÜRÜNLERİ (SPERMA, OVUM VE EMBRİYO) İTHALAT TALİMATI**

Sperma, ovum ve embriyo (üreme ürünleri) ithal edecekler aşağıda belirtilen hususlara uymak ve yerine getirmekle yükümlüdürler.

1. Üreme ürünleri sağlık sertifikası anlaşması yapılan ve Bakanlıkça uygun görülen ülkeler içerisinden (İthalatı uygun görülen ülkelerin listesi, <http://www.tarim.gov.tr/Konular/Veteriner-Hizmetleri/Ihracat-Ithalat/Ithalat?Ziyaretci=Ihracat-Ithalat> web adresinde yayımlanan) İnternational Committe for Animal Recording/Uluslararası Hayvan Kayıt Komitesi (ICAR)’a üye olan ülkelerden yapılır.
2. İthal edilecek üreme ürünleri Bakanlığın belirlediği sağlık ve teknik kriterlere uygun olmalıdır. Sağlık sertifikaları <http://www.tarim.gov.tr/Konular/Veteriner-Hizmetleri/Ihracat-Ithalat/Ithalat?Ziyaretci=Ihracat-Ithalat>, web adresinde yayımlanmaktadır.
3. Üreme ürünleri ithalatını Hayvancılık Genel Müdürlüğünden ithalat yeterlilik belgesi almış olanlar yapabilir.
4. Üreme ürünleri ithalatı için kontrol belgesi alınması zorunludur.

**Kontrol Belgesi Müracaat ve Onayı**

Kontrol belgesi için istenen belgeler;

1**- Dilekçe-** İthalat yeterlilik belgesinde belirtilen yetkili kişi veya noterden konu ile ilgili yetki verilmiş kişi tarafından imzalı ve kaşeli belge. Dilekçede ekler bölümünde dosyanın içeriği ve ekleri yazılmalıdır.(Ek-1)

2**-Proforma Fatura**- Numarası, tarihi, ithal edilecek üreme ürünlerinin miktarı(doz), birim fiyatı, üreme ürünlerinin elde edildiği hayvanın adı, kulak numarası/kayıt numarası, şirket yetkilisinin adı, soyadı ve imzasının yer aldığı, şirket kaşeli belgenin 1 adet aslı ve 2 adet sureti (Türkçe olmayan belgeninyeminli tercüme bürosunda tercüme edilmiş 1 adetaslı ve 2 adet sureti).Proforma faturada beyan edilen bilgiler, gümrük beyannamesinin tescili sırasında ilgili gümrüğe ibraz edilecek orijinal fatura bilgileri ile uyumlu olmalıdır. Proforma faturanın düzenleme tarihi en fazla 6 ay öncesine ait olacaktır.

3**- Kontrol Belgesi-**Örneği **Ek-2** de verilen, kişi/kuruluşun kaşesinin ve yetkili kişinin adı ve soyadı belirtilerek ıslak olarak imzalanmış, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı’nın Kontrolüne Tabi Ürünlerin İthalat Denetimi Tebliğinde yayımlandığı yıl geçerli olan örneğe uygun olarak düzenlenmiş 3 suret belge.

4**- DNA Profili**- Sığır üreme ürünlerine ait DNA profilinin gösterildiği belge, bu belge Sığırlarda ebeveyn doğrulaması için kullanılan Ek:3’deki mikrosatelit belirteçleri sağlamalıdır. Diğer türlerden (manda, koç ve teke spermalarında) DNA profili istenmemektedir. DNA profili belgesinde boğanın adı, kulak no, ırkı, ayrıca boğanın ana ve babasının kulak numaraları, ırkı ve var ise adları belirtilmelidir. (Ana ve babanın ırk bilgileri pedigride var ise istenmez.) DNA profil belgesinin aslı ithalat esnasında yetkili laboratuvara ibraz edilecektir. Kontrol Belgesi için fotokopisi yeterlidir.

5- **Orijin Sertifikası-** İthalata konu ürünün orijin ülkesi ve bölgesi (eyaleti) veteriner sağlık sertifikasında belirtilmemişse, İhracatçı ülkenin yetkili makamlarınca düzenlenip onaylanmış, menşe ülkesini ve bölgesini/eyaletini belirten belge (1 adet asıl,1 adet suret ve 1 adet Türkçe tercümesi),

6- **Proforma Veteriner Sağlık Sertifikası-**Ürününfiili ithalat sırasındailgili Gümrük Müdürlüğüne ibraz edilecek orijinal resmi onaylı veteriner sağlık sertifikasındaki bilgileri aynen içeren ve ihracat öncesi orijinal resmi veteriner sağlık sertifikasını düzenleyen ihracatçı ülke resmi veteriner servislerinden alınan **proforma veteriner sağlık sertifikası örneği (2 suret ),**

7**- Pedigri:** Üreme ürünlerinin elde edildiği hayvanlara ait ,yetkili otoriteler (Yetkili Bakanlık, Damızlık Birlikleri ve Kooperatifler) tarafından hazırlanmış onaylanmış belge( 1 adet aslı,2 adet fotokopisi)

8- İthalatın yapılacağı üreme ürünlerine ilişkin, ithalatçı ve ihracatçı arasında yapılan distribütörlük anlaşmasını gösterir belge. Anlaşma belgesinde tarafların adı, süresi, anlaşma kapsamındaki damızlık hayvanların adı ve tanımlama numaraları belirtilmiş olmalıdır.

9-İthal edilen üreme ürünlerinin elde edildiği boğaların aşağıda belirtilen genetik kusurları taşımadığını gösterir belge(Bu belge ihracatçı ülkenin bu konudaki yetkili otoritesi tarafından verilen hastalıklara ait taşıyıcı listesi veya ülkenin ya da referans laboratuvarından alınan onaylı analiz sonucu)

10- İthalat izin başvuru ücretinin; Merkez Döner Sermaye İşletmesi hesabına yatırıldığına dair makbuzun aslı veya banka havalesi dekontunun Merkez Döner Sermaye Saymanlığından onaylı sureti sunulmalıdır.

11- Kontrol Belgesi başvurusu için yabancı dilde düzenlenmiş belgelerin yeminli tercümandan onaylı Türkçe çevirileri istenir.

12- Kontrol Belgesi başvuru evrakları Ek-1 de belirtilen sıraya göre dosya halinde sunulmalı, ayrıca dosyadaki evraklar CD ye kaydedilerek dosya ile birlikte verilmelidir.

13- İthal edilecek üreme ürünlerinin elde edildiği hayvanlara ait pedigrilerin düzenleme tarihi 6 ayı geçmesi halinde dosya kapatılır. Yapılan başvuru dosyası ve ekleri iade edilmez.

**İTHAL EDİLECEK ÜREME ÜRÜNLERİNE İLİŞKİN TEKNİK KRİTERLER**

Ülkemize ithal edilecek üreme ürünlerinde aşağıda belirtilen teknik kriterler aranır.

**Sığır ırkları için teknik kriterler;**

a)Üreme ürünlerinin elde edildiği damızlık hayvana ait aşağıda istenen bilgi, verileri içeren ve bunlara ilişkin kayıtların tutulmasında yetkili olan otoriterlerce (Yetkili Bakanlığı, Damızlık Birlikleri ve Kooperatifler) düzenlenmiş, onaylanmış pedigriye sahip olmalıdır. (Avrupa Birliğine üye ülkelerden gelen pedigriler ise AB’nin 2005/379/EC sayılı Direktifine uygun düzenlenmiş ve onaylanmış olmalıdır), pedigrilerdeki kısaltmalar uluslararası normlara (INTERBULL) uygun ve Pedigri düzenleme tarihi en fazla 6 ay öncesine ait olmalıdır. Pedigrilerde aşağıdaki bilgiler yer almalıdır;

-Sahibinin / yetiştiricisinin ad ve adres bilgileri

-Kayıtlı olduğu soykütüğü

-Soykütüğü kayıt numarası

-Damızlık hayvanın adı, Kulak no, Doğum tarihi, Irkı,

-Babasının adı, kulak no, doğum tarihi ,

-Ana adı, kulak no, doğum tarihi ,

-Babanın babasının adı, kulak no, doğum tarihi ,

-Babanın anasının adı, kulak no, doğum tarihi ,

-Ananın babasının adı, kulak no, doğum tarihi,

-Ananın anasının adı, kulak no, doğum tarihi,

-Damızlık hayvanların, 2 jenerasyon cedlerine ait damızlık değer verileri,

1. 305 günlük süt verimi ülke ortalaması asgari;

Siyah Beyaz Holstein ; 8.000 kg,

Kırmızı Holstein ; 8.000kg,

Brown-Swiss ; 7.000 kg,

Montbeliarde ; 6.000 kg,

Simmental (Sütçü) ; 6.000 kg,

Jersey ; 6.000 kg,

Avrupa Kırmızısı ; 6.000 kg olmalıdır.

Belirtilen süt verimleri, ICAR kayıtları ile uyumlu olmalı bu husus, İhracatçı ülkenin konuyla ilgili verilerini düzenlemeye ve onaylamaya yetkili otoriteleri tarafından (Üretim Laboratuvarı, Yetiştirici Birlikleri / Kooperatifler) belgelenmelidir.

Üreme ürünlerinin elde edildiği boğanın ;

1. Popülasyon ortalamasına göre asgari (damızlık) süt verim değeri;

Holstein ; +1000, Kızlarının her laktasyonu 8.000 kg/305 gün

Brown-Swiss; +500

Montbeliarde; +500

Simmental ; +500

Avrupa Kırmızısı;+500

Jersey ; + 500

ç) Damızlık değeri isabet derecesi en az % 80,

d) Yağ ve proteine göre damızlık değeri en az - 0,5

e) Holstein ırkı için ayak-bacak ve meme indeks değeri pozitif değerde olmalıdır.

f) Yukarıda (c) ,(ç),(d) ve (e) fıkralarında belirtilen damızlık verilerine ait değerler **Genomik Seleksiyon yöntemiyle tahmin edilen boğalarda** aranmaz. Bunların yerine; süt verim (damızlık) değeri güvenilirlik derecesi (R2) en az 0,60 ve üzerinden değerlendirme yapılır.

g) Üreme ürünlerinin elde edildiği boğa, genetik kusur taşımıyor ve süt verim özelliğine göre hazırlanan (TPI/PTA/GZW/M) ve yetkili otoritelerince onaylanan Top Listelerine girenlerde (c), (ç), (d) ve (e) fıkralarında belirtilen değerler aranmaz.

h) Yukarıda (c) , (ç) , (d), ve (e) fıkralarında belirtilen damızlık verilerine ait bilgiler boğanın pedigrisinde yer almalıdır.

ı) Üreme ürünlerinin elde edildiği boğalar; etçi ırklar hariç, INTERBULL’a kayıtlı olmalıdır. Kayıtlı olduğuna dair belge sunulmalıdır.

i) Etçi ırkların (angus, limuzin, şarole, etçi yönlü simmental , Belçika mavisi gibi) üreme ürünlerinin elde edildiği boğaların günlük canlı ağırlık artışı, yemden yararlanma ve karkas randımanı gibi besi performansı değerlerine ait en az bir veri olmalıdır ve bu veri pedigride yer almalıdır.

j) İthal edilen üreme ürünlerinin elde edildiği boğalar aşağıda belirtilen genetik kusurları taşımamalıdır.

Holstein; BLAD, CVM (TL/BLF, TV/CVF), Brachyspina hastalığı (TY/BYF); Haplotype; HH1, HH2, HH3, HH4, HH5, Kırmızı Gen taşıyıcılığı; (Kırmızı Gen Taşıyıcısı; RDC, Siyah/Kırmızı Gen taşıyıcısı; BRC, Varyant Kırmızı Gen taşıyıcısı; VRC) , kırmızı renk gen taşıyıcılığı Kırmızı holstein’de aranmaz.

Brown Swiss ;BH1, BH2,

Simmental ;FH2,

Jersey ; JH1, JH2

Ayrshire ; AH1,AH2

Angus ;Arthrogryposis Multiplex (AMF), Neuropathic Hydrocephalus (NHF) ve Contractural Arachnodactyly (CAF)

Belirtilen genetik kusurları taşımadığı, boğa pedigrisinde veya ihracatçı ülkenin bu konudaki yetkili otoritesi tarafından verilen hastalıklara ait taşıyıcı listesi veya ülkenin ya da referans laboratuvarından alınan onaylı analiz sonucu ile belgelenmelidir. (Belirtilen genetik kusurlardan HH4, HH5, BH2, AH2, JH2 taşıyıcılığı 02 Temmuz 2018 itibari ile aranacaktır.)

i) Sığır embriyosunda ananın verimi ile babasının kızlarının her laktasyona ait 305 günlük süt verimleri asgari;

Holstein ; 8.000 kg,

Brown-Swiss ; 8.000 kg,

Montbeliarde ; 7.000 kg,

Simmental (Sütçü) ; 6.000 kg,

Jersey ; 6.000 kg,

Avrupa Kırmızısı ; 6.000 kg olmalıdır.

1. Embriyonun elde edildiği ana babaya ait pedigri bulunmalıdır.
2. İthal edilecek embriyoların International Embriyo Transfer Society’s (IETS) kurumunca belirlenmiş olan embriyo üretim ve dondurma kriterlerine uygun olarak üretildiğine dair belge ibraz edilecektir.

**Manda üreme ürünleri için teknik kriterler;**

1. İthal edilecek mandalara ait üreme ürünleri etçi veya sütçü yönlü olduğu belirtilmelidir.
2. 270 günlük süt verimi ülke ortalaması asgari; 2000 kg olmalıdır.

Belirtilen süt verimleri, ICAR kayıtları ile uyumlu olmalı bu husus, İhracatçı ülkenin konuyla ilgili verileri düzenlemeye ve onaylamaya yetkili otoriteleri tarafından (Üretim Laboratuvarı, Yetiştirici Birlikleri / Kooperatifler) belgelenmelidir.

1. Üreme ürününün elde edildiği manda boğasının;

PKM (Mozarella Üretimi) minimum 100 veya Süt değeri (milk/latte) +200 olmalıdır. Bu değerlerden biri manda boğasının pedigrisinde veya ihracatçı ülkenin bu konudaki yetkili otoritesi tarafından onaylanan belge ile doğrulanmalıdır. Et yönlü olanlarda bu değerler aranmaz.

**Koyun ve keçi üreme ürünleri için teknik kriterler;**

1. Spermaların elde edildiği koç ve teke döl kontrol testinden geçmiş olmalıdır. Bu durum pedigri ile belgelenmelidir
2. Embriyonun elde edildiği ana baba döl kontrol testinden geçmiş olmalıdır. Bu durum pedigri ile belgelenmelidir.
3. İthal edilecek embriyoların İnternational Embriyo Transfer Society’s (İETS) kurumunca belirlenmiş olan embriyo üretim ve dondurma kriterlerine uygun olarak üretildiğine dair belge ibraz edilecektir.

**At üreme ürünleri için teknik kriterler;**

**Safkan Arapatı ;**

1. Üreme ürününün elde edildiği aygır veya ana ve babası WAHO ya kayıtlı olmalıdır.
2. Ana ve baba doğrulaması, WAHO tarafından kabul edilen uluslararası soy kütüğü kitabında yayınlanmış kan grubu ve DNA analizi ile yapılmış olmalıdır.
3. Soy ağacında geriye doğru en az dört jenerasyonu belli olmalıdır.
4. Aygırın DNA profili belgelendirilmelidir.
5. Payetlerde, aygırın kayıtlı olduğu ülke kodu, kayıt numarası, adı, ırkı, üretildiği yerin kodu, üretim tarihi vb. belirtilmelidir.
6. Aygırın kendisi veya en az iki yavrusu, uluslararası kabul gören yarışlarda ilk üç dereceye girmiş olmalıdır. Bu husus belgelenmelidir.
7. Aygır üreme ürünlerinin üretildiği merkezin, ihracatçı ülke yetkili otoritesi tarafından onaylı belge sunulmalıdır.(1 adet aslı,1 adet fotokopisi)
8. Üreme ürünlerinin elde edildiği aygıra ait yetkili otorite tarafından düzenlenmiş, onaylanmış pedigri.(1 adet aslı,1 adet fotokopisi)
9. Fenotipik ve Genotipik kusurları olmadığı belgelenmelidir.

**Spor atları** (Safkan İngiliz ve arap atları hariç; KWPN, Hannoverian, Oldenburg, Holsteiner, Westphalian, Selle Francais, Irish Sport Horse, Swedish Warmblood, Belgian Warmblood, Dutch Warmblood ırkları ) ;

1. Ülkenin yetkili otoritesi tarafından, Aygırın en az dört jenerasyonunun belli olduğu onaylı pasaport ve pedigri belgesi, (1 adet aslı,1 adet fotokopisi)
2. Üreme ürünlerinin elde edildiği aygırın DNA profili belgelendirilmelidir.
3. Payetlerde, aygırın kayıtlı olduğu ülke kodu ve UELN (Universal Equine Life Number) veya mikroçip numarası, adı, ırkı, üretildiği yerin kodu, üretim tarihi belirtilmelidir.
4. Üreme ürünlerinin elde edildiği aygır, Dünya Spor Atları Yetiştiriciliği Federasyonu ([www.wbfsh.org](http://www.wbfsh.org)/Rankings); Dressage (Engelli atlama) , Eventing (Binicilik yarışması), Jumping (Atlama) listesinde yer almalı ve yarıştaki başarı puanı belgelenmelidir.
5. Fenotipik ve Genotipik kusurları olmadığı belgelenmelidir.

**Üreme ürünleri ithal edenlerin yükümlülükleri**

1. İthal edilen üreme ürünlerine ilişkin yapılacak analizler dahil, ithalatla ilgili tüm iş ve işlemler tamamlanmadan ve Genel Müdürlüğün web adresinde yer alan (https://www.tarim.gov.tr/HAYGEM) listede yayımlanmadan, üreme ürünleri satışa sunulamaz.
2. Bayi/distribütör veya uygulayıcılara, pazarladıkları üreme ürünleri ile ilgili damızlık değerlerine ilişkin bilgileri, talep edilmesi halinde vermekle yükümlüdür.
3. Pazarladıkları üreme ürünlerini ister doğrudan kendisi veya bayi/distribütör aracılığı ile pazarlasın, üreme ürünlerini kime, nerelere ve ne kadar sattığına ilişkin kayıtları tutmak ve bu kayıtları istendiğinde Bakanlığa bildirmekle yükümlüdür.

**Çeşitli Hükümler**

1. İthal edilen üreme ürünlerinin cinsiyeti belirlenmiş (dişi/erkek) olanların payetlerinde buna dair açıklama yer almalıdır.
2. Genel Müdürlük ithal edilen üreme ürünleri ve bu ürünlerin elde edildiği damızlık hayvanlarla ilgili yukarıda belirtilenlerin dışında ihtiyaç duyduğunda ilave bilgi ve belge isteyebilir. İthalatçılar, istenen bu ilave bilgi ve belgeleri de sağlamakla yükümlüdürler.
3. Sperma, ovum ve embriyo ithalatına ilişkin 27/02/2017 tarih ve E.484552 sayılı talimat ve ekleri yürürlükten kaldırılmıştır. Üreme ürünlerinin ithalatına ilişkin iş ve işlemler bu Talimatta belirtilen hususlara göre yürütülecektir.

**Ek-1**

HAYVANCILIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

……/…../2018

…………… ilinde ……………… firması olarak faaliyet yürütmekteyiz…./…/…… tarih ve ………….. sayılı Proforma Fatura ile ……………(ülkesinden) aşağıda belirtilen kriterlere uygun …………. doz üreme ürünü (dondurulmuş sperma vs) ithal etmek istiyoruz.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| HAYVANIN ADI | KULAK NUMARASI | IRKI | PROVEN/GENOMİK/TOPLİST | DOZ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

İthalat için gerekli evraklar ekte olup, ithalat izni verilmesi ve kontrol belgesi düzenlenmesini arz ederim.

Adı Soyadı

Kaşe

İmza

Ekler:

1. Döner Sermaye Makbuzu
2. Proforma Fatura (1 adet aslı ve 2 adet Sureti ile 1 Adet yeminli tercüme ve 2 adet sureti),
3. Kontrol Belgesi(3 adet)
4. Sağlık Sertifikası( 3 adet)
5. Pedigri(1 adet aslı, 2 adet fotokopisi)
6. DNA Sertifikası
7. ICAR (Sütçü ve Kombine Irklar için)
8. Genetik Kusurları Olmadığına Dair Belge
9. INTERBULLa kayıtlı olduğuna dair belge (Sütçü ve Kombine Irklar için)
10. Distribütörlük anlaşması
11. Süt verim değeri güvenilirlik derecesini gösterir belge(Genomik Seleksiyon Yöntemiyle Tahmin edilen hayvanlar için)

|  |  |
| --- | --- |
| **T.C.**  **GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI**  **HAYVANCILIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ** | |
| **KONTROL BELGESİ** | |
| G.T.İ.P. (1): |  |
| Madde ismi (2): |  |
| Hangi listede yer aldığı: | Ek-1/A |
| **İthalatçı firmanın** |  |
| Ticaret unvanı |  |
| Adresi ve telefon no: |  |
| Vergi dairesi |  |
| Vergi sicil numarası: |  |
| İhracatçı firmanın ticaret unvanı ve adresi: |  |
| **Maddenin** |  |
| Kullanım yeri: |  |
| İthal amacı (3): |  |
| Miktarı: |  |
| Şarj numarası (4): |  |
| Menşe ülkesi: |  |
| Yükleme ülkesi: |  |
| Giriş gümrüğü: |  |
| Kullanıcı firmanın ticari unvanı, adresi, telefonu: |  |
| İthal edilecek maddenin özelliğine göre aşağıdaki ilgili başlığı yuvarlak içine alınız. (Mal B grubunda ise, ayrıca ilgili bölümün altı çizilir.)  **A-** 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu hükümlerine uygundur.  B- Avrupa Topluluğu, Dünya Sağlık Teşkilatı, Dünya Gıda Kodeksi spesifikasyonlarına uygundur.  C- 5553 sayılı Tohumculuk Kanunu hükümlerine uygundur.  D- 1380 sayılı Su Ürünleri Kanunu hükümlerine uygundur.  E- 5199 sayılı Hayvanları Koruma Kanunu hükümlerine uygundur. | |
| (1) GTİP tespiti Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı’nın sorumluluğunda değildir.  (2) Proforma faturada tek isim altında birden fazla madde varsa bunların orijinal isimleri ayrı ayrı belirtilecektir.  (3) Canlı su ürünleri ithalatında belirtilecektir.  (4) Veteriner tıbbi ürünlerin, bu ürünlerin veya başlangıç maddelerinin üretiminde kullanılan maddelerin ithalatında belirtilecektir. | |
| Tarafımızca düzenlenen işbu formdaki bilgilerin doğru ve eksiksiz olduğunu ve ithalatı Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı’nın Kontrolüne Tabi Ürünlerin İthalat Denetimi Tebliği (Ürün Güvenliği ve Denetimi: 2018/5) hükümlerine uygun olarak yapacağımızı taahhüt ederiz.  Firma kaşesi  Yetkilinin Adı ve Soyadı/İmza | |
| İlgili Tebliğ uyarınca yapılan incelemede, işbu Kontrol Belgesi kapsamı ürünün, insan sağlığı ve güvenliği ile hayvan ve bitki varlığı ve sağlığı yönünden gümrük aşamasında yapılacak denetimlerde uygun bulunması halinde ithali uygun görülmüştür.  İmza ve mühür  Tarih | |

**Ek-2**

**Ek-3**

**Sığırlarda ebeveyn doğrulaması için kullanılan mikrosatelit belirteçleri aşağıdaki şekildedir:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lokus**  **(Locus)** | **Fragman boyutu (baz çifti)**  **(Fragment size, bp)** | |
| **Allel 1** | **Allel 2** |
| TGLA227 |  |  |
| BM2113 |  |  |
| TGLA53 |  |  |
| ETH10 |  |  |
| SPS115 |  |  |
| TGLA126 |  |  |
| TGLA122 |  |  |
| INRA23 |  |  |
| ETH3 |  |  |
| ETH225 |  |  |
| BM1824 |  |  |

Tabloda ISAG (İnternational Socéty of Animal Genetic) tarafından ebeveyn tespitinde kullanılmak üzere önerilen mikrosatelitler arasından seçilen ve Applied Biosystems firmasının ürettiği ticari kit ile bakılabilen mikrosatellitler görülmektedir.

DNA profilinin karşılaştırılabilmesi için StockMarks® Bovine Genotyping kiti kullanılmak suretiyle sperması ithal edilen boğa için elde edilen fragman büyüklükleri (Allel 1 ve Allel 2 değerleri) ihracatçı firmadan istenerek Bakanlığa ibraz edilecektir.