|  |
| --- |
| **ÜREME ÜRÜNLERİ (SPERMA 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) International 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. 5. <https://interbull.org/ib/icarbreedcodes> web sitesinde yer alan ırkların ithalatına izin verilmektedir.   **KONTROL BELGESİ MÜRACAAT VE ONAYI**  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 asıl proforma fatura, Türkçe olmayan belgenin yeminli tercüme bürosunda tercüme edilmiş 1 adet aslı).** 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, Tarım ve Orman 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. ISAG üye Laboratuvar tarafından yapılmış ve ISAG üyesi olduğu belgede belirtilmelidir. Diğer türlerden (manda, koç ve teke spermalarında) DNA profili istenmemektedir. DNA profili belgesinde boğanın var ise 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 suret),**  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 (1 suret ),**  7**- Pedigri:** Üreme ürünlerinin elde edildiği hayvanlara ait, Damızlık Birliği tarafından hazırlanmış onaylanmış belge **(1 adet aslı,2 adet fotokopisi)**  8- **Genetik Kusur;** İthal edilen üreme ürünlerinin elde edildiği damızlık hayvanların bu talimat kapsamında belirtilen genetik kusurlar pedgride yer almıyor ise taşımadığını gösterir belge sunulmalıdır. İhracatçı ülke genetik kusurlara ait taşıyıcı listesini veya ülkenin referans laboratuvarından yapılan analiz sonucunu beyan etmelidir.  9- İthalat izin başvuru ücretinin; Merkez Döner Sermaye İşletmesi hesabına yatırıldığına dair makbuzun aslı veya banka havalesi dekontunun Merkez Döner Sermaye Saymanlığından onaylı sureti sunulmalıdır. **Bakanlık hesap no: T.C Halkbank Ümitköy Şubesi IBAN TR 10 0001 2009 4160 0016 0000 34**  10- Kontrol Belgesi başvurusu için yabancı dilde düzenlenmiş belgelerin yeminli tercümandan onaylı Türkçe çevirileri istenir.  11- Kontrol Belgesi başvuru evrakları Ek-1 de belirtilen sıraya göre dosya halinde sunulmalı, ayrıca dosyadaki evraklar CD ye kaydedilerek dosya ile birlikte verilmelidir.  12- İthal edilecek üreme ürünlerinin elde edildiği hayvanlara ait pedigrilerin düzenleme tarihi 6 ayı geçmesi halinde dosya kapatılır. Yapılan başvuru dosyası ve ekleri iade edilmez.  **13-CE (Doğum Kolaylığı):**  Topliste giren boğalar hariç, Ülkemize ithal edilecek olan proven ve genomik üreme ürünlerindeki doğum kolaylığı kriterleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **ÜLKE** | **BOĞANIN IRKI** | **PROVEN** | **GENOMİK** | | ABD | HOLSTEİN | DCE; 2,8 VE ALTI | SCE; 2,2 VE ALTI | | ABD | BROWN SWİSS | DCE; 2,9 VE ALTI | SCE; 3,0 VE ALTI | | AVRUPA BİRLİĞİNE ÜYE ÜLKELER | MONTBELİARDE | MCE; 85 VE ÜZERİ | SCE; 87 VE ÜZERİ | |  |  | DCE; 85 VE ÜZERİ |  | | AVRUPA BİRLİĞİNE ÜYE ÜLKELER | DİĞER IRKLAR | MCE; 96 VE ÜZERİ | SCE; 100 VE ÜZERİ | |  |  | DCE; 96 VE ÜZERİ |  | | Yukarıda bahsedilen ülkeler veya ırklar haricinde pedigrilerde skorlama var ise; söz konusu ülkenin yetkili Damızlık Birliği tarafından düzenlenecek | | | | | Resmi yazı ile ülke ortalaması ve damızlık hayvanın doğum kolaylığı skorunun ilave belge olarak sunulması gerekmektedir. | | | |   **İTHAL EDİLECEK ÜREME ÜRÜNLERİNE İLİŞKİN TEKNİK KRİTERLER**    Ülkemize ithal edilecek üreme ürünlerinde aşağıda belirtilen teknik kriterler aranır.  **1-SIĞIR IRKLARI İÇİN DONDURULMUŞ SPERMA İTHALAT TEKNİK KRİTERLER;**  1-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.  2-(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.  3-Pedigrilerde damızlık hayvan ve cedlerine ait bilgileri içerecek şekilde en az 4 jenerasyonu içermelidir. Amerika Holstein Pedigrileri en az 3 jenerasyon içerecek şekilde sunulmalıdır.  4-Ülkelerin Damızlık Birliklerinden kendi sistemlerini açanlardan; Damızlık hayvanlara ait genetik kusur taşıyıcılığı ve kırmızı renk taşıyıcılığı beyanı ve bilgileri ayrıca istenmez.  5-Tabloda belirtilen ırkların haricinde başvurusu yapılan ırk sütçü ise holstein, kombine ırk ise simental ırkının verim özellikleri aranır.      Üreme ürünlerinin üretildiği boğa, ülkesinde verim değerine göre (**TPI/PTA/GZW/M gibi**) yetkili otoritelerince düzenlenen ve onaylanan **Top Listelere** girmesi halinde, Talimatta Irklara göre belirtilen Genetik Kusurları Taşımaması halinde ithal izni verilmektedir. Bu listelere giren Boğalar ülkenin en iyi boğası unvanına sahiptir.      2-**MANDA ÜREME ÜRÜNLERİ (SPERMA VE EMBRİYO) İÇİN TEKNİK KRİTERLER;**  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 Yetiştirici Birliğince belgelenmelidir.  3-Üreme ürününün elde edildiği manda boğasının; Akdeniz Tipi Manda olması halinde izin verilir.  PKM (Mozarella Üretimi) minimum 100 veya **IMQ (Kalite Geliştiren Index**) minimum 100 veya Süt değeri (milk/latte) +200 olmalıdır. Bu değerlerden biri manda boğasının pedigrisinde veya ihracatçı ülkenin Yetiştirici Birliğince belgelenmelidir. Et yönlü olanlarda bu değerler aranmaz.  4-Cinsiyeti belirli ve cinsiyeti belirsiz sperma ithalatı için belirtilen kriterler yeterlidir, ayrıca ilave teknik kriter aranmamaktadır  5-Embriyo ithalatı için; belirtilen kriterler yeterlidir, ayrıca ilave teknik kriter aranmamaktadır  **3-KOYUN VE KEÇİ ÜREME ÜRÜNLERİ (SPERMA VE EMBRİYO) İÇİN TEKNİK KRİTERLER;**  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.  **4-SAFKAN ARAP ATI DONDURULMUŞ SPERMA İÇİN TEKNİK KRİTERLER;**  1-Üreme ürününün elde edildiği aygır ile ana ve babası WAHO ya kayıtlı olmalıdır.  2-Ana ve baba doğrulaması, WAHO tarafından kabul edilen uluslararası soy kütüğü kitabında yayınlanmış ve ISAG kurumsal üyesi laboratuvarlarda DNA analizi ile yapılmış olmalıdır.  3-Soy ağacında geriye doğru aygır dahil en az dört jenerasyonu soykütüğüne kayıtlı ve DNA analizi ile belli olmalı, dört jenerasyonun soykütüğü kayıdı ve DNA profili yetkili otorite tarafından belgelendirilmelidir.  4-Ülkenin yetkili otoritesi tarafından, aygırın en az dört jenerasyonunun belli olduğu onaylı pasaport ve pedigri belgesi, (1 adet aslı veya yetkili otorite tarafından onaylanmış onaylı sureti,1 adet fotokopisi) sunulmalıdır.  5-Payetlerde, aygırın kayıtlı olduğu ülke kodu, kayıt numarası (UELN, Universal Equine life number), adı, ırkı, üretildiği yerin kodu ve üretim tarihi 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 olduğuna dair belge sunulmalıdır (1 adet aslı,1 adet fotokopisi).  8-Üreme ürünlerinin elde edildiği aygıra ait yetkili otorite tarafından düzenlenmiş ve onaylanmış pedigri (1 adet aslı,1 adet fotokopisi) sunulmalıdır.  9-Fenotipik ve Genotipik kusurları olmadığı, ek olarak aygır üreme ürünleri ithal edilmeden önce orijin ülke ISAG üyesi laboratuvarlarında arap atlarında görülen genetik hastalıklar (Cerebellar Abiotrophy Screening Test (CA), Lavender Foal Syndrome (LFS), Severe Combined Immunodeficiency (SCID) ve Occipitoatlantoaxial Malformation (OAAM) ) yönünden analiz edilmiş ve belirtilen kusurları taşımadığına dair analiz raporu sunulmalıdır.  9-İthalatı yapılan aygıra ait spermaların DNA doğrulaması ülkemizde ISAG’a kurumsal üye laboratuvar tarafından yapılması halinde kullanımına izin verilecektir.  **5-SPOR ATLARI DONDURULMUŞ SPERMA İÇİN TEKNİK KRİTERLER;**  **(Safkan İngiliz ve arap atları hariç; KWPN, Hannoverian, Oldenburg, Holsteiner, Westphalian, Selle Francais, Irish Sport Horse, Swedish Warmblood, Belgian Warmblood, Dutch Warmblood ırkları );**  1-Üreme ürünün elde edildiği aygır ile ana-babası WBFSH kayıtlı olmalıdır.  2-Ülkenin yetkili otoritesi tarafından, Aygırın en az dört jenerasyonunun DNA analizi ile belli olduğu onaylı pasaport ve pedigri belgesi, (1 adet aslı,1 adet fotokopisi)  3-Soy ağacında geriye doğru aygır dahil en az dört jenerasyonu soykütüğüne kayıtlı ve DNA analizi ile belli olmalı, dört jenerasyonun soykütüğü kayıdı ve DNA profili belgelendirilmelidir.  4-Payetlerde, aygırın kayıtlı olduğu ülke kodu, UELN veya mikroçip numarası, adı, ırkı, üretildiği yerin kodu ve üretim tarihi belirtilmelidir.  5-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.  6-Fenotipik ve Genotipik kusurları olmadığı yetkili otorite tarafından onaylanmış şekilde belgelenmelidir.  **6-SIĞIR IRKLARI İÇİN EMBRİYO İTHALAT TEKNİK KRİTERLER;**        **İthal edilecek embriyoların International Embriyo Technology  Society’s / Uluslararası Embriyo Teknolojisi Birliğinin (IETS)kurumunca belirlenmiş olan embriyo üretim ve dondurma kriterlerine uygun olarak üretildiğine dair belge ibraz edilecektir.**  **ÜREME ÜRÜNLERİ İTHAL EDENLERİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ**  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.  4-İthalatçı firmalar; Bayi/distribütör veya uygulayıcılara, pazarladıkları dondurulmuş spermanın raporlarını vermek ile yükümlüdür.  **ÇEŞİTLİ HÜKÜMLER**  1-İthal edilen üreme ürünlerinin cinsiyeti belirlenmiş (dişi/erkek) olanların payetlerinde buna dair açıklama yer almalıdır.  2-Payet üzerinde yer alan üretim yapılan damızlık hayvana ait bilgiler ile üretim merkezine ait bilgiler eksizsiz olmalı, Numune Alınması ile ilgili Tebliğ hükümlerine uyulmalıdır. Payet üzerinde ırk kodları ülkeler arasında farklılık arz etmesi sebebi ile bu listenin Genel Müdürlük ve Gümrük işleminin yapıldığı müdürlüğe verilmesi gerekmektedir.  3-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.  4-Üreme ürünlerinin ithalatına ilişkin iş ve işlemler bu Talimatta belirtilen hususlara göre yürütülecektir.  5-**Gerçek ve Tüzel kişi ve kuruluşların E devlet başvuru sayfasından yapacakları başvurularda pedigri ve proforma fatura hariç evrakların eklenmesi halinde ayrıca talep edilmez.** |
|  |

**Ek-1**

HAYVANCILIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

……/…./2020

…………… 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 orjinal ve 1 adet Sureti ile 1 Adet yeminli tercüme ve 1 adet sureti),
3. Kontrol Belgesi (2 adet)
4. Sağlık Sertifikası( 1 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. Diğer evraklar yazılacak



**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 |  |  |
| BM1818 |  |  |
| BM1824 |  |  |
| TGLA53 |  |  |
| ETH10 |  |  |
| SPS115 |  |  |
| TGLA126 |  |  |
| TGLA122 |  |  |
| INRA23 |  |  |
| ETH3 |  |  |
| ETH225 |  |  |
| SPS113 |  |  |
| RM067 |  |  |
| CSRM60 |  |  |
| MGTG4B |  |  |
| CSSM66 |  |  |
| ILSTS006 |  |  |

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. Siyah ile yazılan 12 adet allel zorunlu olarak kontrol edilmektedir, kırmızı ile yazılan alleller opsiyonel olarak test aşamasında kontrol edilmektedir.