**T.C.**

**TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI**

**Hayvancılık Genel Müdürlüğü**

**DAMIZLIK SIĞIR İTHALAT TEKNİK KRİTERLERİ**

1. **Damızlık Dişi Sığır**

**1-**İthal edilecek damızlık hayvanlar aşağıda belirtilen ırklardan olmalıdır.

1. Sütçü ırklar; Holstein, Jersey, European Red (Danimarka Kırmızısı ve İsveç Kırmızısı)

b- Kombine Irklar; Simental (Fleckvieh),Brown Swiss, Mondbeliard

c- Etçi Irklar; Angus, Charolais, Limousin, Hereford, Belgium Blue

d- Manda; Akdeniz Mandası, Jaffarabadi, Murrah

e- Bu madde de belirtilen ırklar dışında yapılmak istenen ithalat talepleri, Genel Müdürlükce değerlendirilerek karar verilir.

**2-**İthal edilecek damızlık; sütçü/kombine verim yönlü gebe/gebe olmayan dişi hayvanlar ile et verim yönlü gebe hayvanlar, pedigri /damızlık sertifikasına (saflık oranı en az %87,5) sahip olmalıdır. Gebe olmayan et verim yönlü hayvanlar ve mandalarda pasaport, damızlık sertifikası veya pedigriye sahip olmalıdır. Bu belgeler, ihracaatcı ülkenin bu konuda yetkili otoritesi tarafından düzenlenmiş ve onaylanmış olmalıdır.

**3-**Hayvanlar bireysel tanımlanmasını sağlayan kulak küpesi/mikroçip vb. ile tanımlanmış olmalıdır.

**4-**Süt/kombine verim yönlü ırklar döl kontrolünden (progeny testing) veya genomik değerlendirmeden geçmiş, aynı ırktan boğaların kızları olmalıdır. (Etçi ırklar ve mandalarda, bu şart aranmaz.)

**5-**Gebe hayvanlar, kendi ırkından boğalarla tohumlanmış olmalıdır. Bu durum pedigrisinde belirtilmelidir.(Mandalarda bu şart aranmaz.)

**6-**Holstein ırkı dişi hayvanın babası ve doğuracağı yavrusunun babası BLAD, CVM ve Brachyspina genetik kusurları taşımamalıdır.

**7-**Hayvanlar, ait olduğu ırkın genel fenotipik özelliklerini taşımalıdır.

**8-** Gelişim bozukluğu, kaşektik, görünür fiziki ve ortopedik kusurları (topallık, körlük v.b) patalojik oluşumlar (tümör, apse, konjuktivit, deri hastalıkları ve meme bozukluğu vb.) olmamalıdır. Genel kondisyonu iyi ve sağlıklı bir görünüme sahip olmalıdır.

**9*-*** Hayvanlar ihracatçı ülke topraklarında veya Bakanlık tarafından damızlık sığır ithalatına izin verilen ülke topraklarında doğup büyümüş olmalıdır.

**10**- Süt/Kombine verim yönlü ırkların, analarının laktasyon süt verimleri (305 günlük süt verim kayıtları) aşağıda belirtilen değerlerden az olmamalıdır (180 günün altındaki süt verimlerini gösteren belgeler değerlendirmeye alınmaz. Sadece anaları I. laktasyonda olan dişi dana seçimlerinde; analarına ait süt kayıtları bulunmuyorsa anneannelerin süt verimleri dikkate alınır). Bu değerler hayvanın pedigrisi ile doğrulanmalıdır.(Pedigride bu verilerden birinin olması yeterlidir.)

**Anasının 305 günlük en az süt verim değerleri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Irkı** | **1.Laktasyon verisi (Lt)** | **Ortalama Laktasyon (Lt)** |
| Holstein | 8000 | 8500 |
| Simental | 6000 | 6500 |
| Brown Swiss | 6000 | 6500 |
| Mondbeliard | 6000 | 6500 |
| Jersey | 6000 | 6500 |
| Avrupa Kırmızısı\* | 6000 | 6500 |
| Manda \*\* | 1800 | 2000 |

\* İsveç ve Danimarka Kırmızısı ırkları.

\*\* Manda süt verimi 270 günlük süreye göre hesaplanır.

**11-** Gebe olmayan hayvanların seçim günündeki yaşı ;

Gebe olmayan dişi sığırlar 4-15 aylık ( 120-450 gün),

Gebe olmayan mandalar 12-24 aylık (365-730 gün) olmalıdır.

**12-** Dişi sığırlar seçim günündeki canlı ağırlığı en az;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Irkı** | **Gebe olmayan (4-15 Aylık Yaş)\*\***  **(Kg)** | **Gebe (3-7 Aylık)\*\***  **(Kg)** |
| Holstein | 125 - 350 | 425 - 500 |
| Simental | 140 - 400 | 475 - 550 |
| Brown Swiss | 135 - 375 | 475 - 550 |
| Mondbeliard | 140 - 400 | 450 - 525 |
| Jersey | 100 - 325 | 375 - 425 |
| Avrupa Kırmızısı\* | 135 - 375 | 440 - 515 |
| Charolais | 150 - 450 | 530 - 625 |
| Limousin | 150 - 450 | 530 - 625 |
| Hereford | 140 - 390 | 490 - 575 |
| Belgium Blue | 150 - 450 | 530 - 625 |
| Angus | 140 - 390 | 490 - 575 |
| Manda | 200 - 400 | 450 - 650 |

\*İsveç ve Danimarka Kırmızısı ırkları.

\*\* Gebe olmayan mandaların yaşı 12-24 ay, gebelik süreleri ise 3-8 aydır.

**13**- Gebe hayvanların seçim günündeki tohumlama yaşı;

-Sığırlarda 13-22 aylık (390-660 gün), Simental, Brown Swiss ve Montbeliarde ırkında 13-25 Aylık (390-750)

- Mandalarda 20-40 aylık (600-1200 gün) olmalıdır.

**14**- Gebe hayvanların seçim günündeki gebelik süreleri;

-Sığırlarda 3-7 aylık (90-210 gün),

-Mandalarda 3-8 aylık (90-240 gün) olmalıdır.

**B-Damızlık Erkek Sığır**

**1-** İthal edilecek damızlık erkek sığırlar etçi ırklardan (manda hariç) olmalıdır.

**2-**İthal edilecek damızlık hayvanlar, ihracaatcı ülkenin bu konuda yetkili otoritesi tarafından düzenlenmiş ve onaylanmış, ebeveynlerine ait en az iki jenerasyonunu gösterir bilgileri içeren pedigriye sahip olmalıdır.

**3-** İthal edilecek damızlık hayvanlar, döl kontrolünden (progeny testing) veya genomik değerlendirmeden geçmiş yada tabii tohumlama yolu ile elde edilmiş aynı ırktan boğaların yavruları olmalıdır.

**4-** Damızlık hayvanların seçim gününde yaşı;

- Sığır 6 –18 aylık (180-540 gün)

- Manda 12–18 aylık (365-540 gün) olmalıdır.

**5**- Damızlık hayvanların seçim gününde canlı ağırlıkları en az,

- Sığır 6 aylık (180 gün) : 200 kg

- Manda 12 aylık (365 gün) : 300 kg olmalıdır.

**6-** Manda boğalarının 270 günlük anne süt verimleri en az 1800 kg olmalıdır.

**7-** Hayvanlar, ait olduğu ırkın genel fenotipik özelliklerini taşımalıdır.

**8-** Gelişim bozukluğu, kaşektik, görünür fiziki ve ortopedik kusurları (topallık, körlük v.b) patalojik oluşumlar (tümör, apse, konjuktivit, deri hastalıkları) olmamalıdır. Genel kondisyonu iyi ve sağlıklı bir görünüme sahip olmalıdır.

**9-** Testisler scrotal keseye inmiş ve birbirine simetrik olmalı, herhangi bir anomali bulunmamalıdır.

**10*-*** Hayvanlar ihracatçı ülke topraklarında veya Bakanlık tarafından damızlık sığır ithalatına izin verilen ülke topraklarında doğup büyümüş olmalıdır.

**C-Diğer Hususlar:**

1. Genel Müdürlükce gerekli görülmesi durumunda, yukarıda belirtilen kriterlere ilave belge, bilgi istenebilir. İlgililer istenen bu bilgi ve belgeleri sağlamakla yükümlüdür.
2. Bakanlık projeleri kapsamında yapılacak damızlık hayvan ithalatlarında, ithal edilecek hayvanlara ilişkin teknik kriterler, ilgili kurum tarafından da belirlenebilir.