# Tarım ve Orman Bakanlığından:

# SIĞIR KARKASLARININ

# SINIFLANDIRILMASINA DAİR YÖNETMELİK

**(TASLAK)**

**BİRİNCİ BÖLÜM**

**Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar**

 **Amaç**

 **MADDE 1 –** (1) Bu Yönetmeliğin amacı, sığır karkasları için sınıflandırma ölçütlerinin belirlenmesi, uygulanması, denetlenmesi ve pazar fiyatlarının bildirimine ilişkin kuralları belirlemektir.

 **Kapsam**

 **MADDE 2 –** (1) Bu Yönetmelik; sığır karkasları için belirlenen sınıflandırma ölçütlerini, uygulanmasını, denetlenmesini ve pazar fiyatlarının bildirimini kapsar.

 **Dayanak**

 **MADDE 3 –** (1) Bu Yönetmelik;

 a) 25/4/2006 tarihli ve 5488 sayılı Tarım Kanununa dayanılarak,

 b) Tarımsal ürünlerde piyasaların ortak organizasyonunu oluşturan 12 Aralık 2013 tarihli ve 1308/2013/EU sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğünün ilgili hükümleri ile sığır, domuz ve koyun karkaslarının sınıflandırılmasında Topluluk ölçülerinin uygulanması ve bunların fiyatlarının bildirilmesine ilişkin detaylı kuralları belirleyen 20 Nisan 2017 tarihli 1182/2017/AB ve 1184/2017/AB sayılı Komisyon Tüzüklerine paralel olarak hazırlanmıştır.

 **Tanımlar**

 **MADDE 4 –** (1) Bu Yönetmelikte geçen;

 a) Karkas: Kesilen hayvanın; kanın akıtılması, iç organların çıkarılması, derinin yüzülmesi, baş ve ayakların ayrılmasından sonra geriye kalan tüm gövdesini,

 b) Yarım karkas: Bu fıkranın (a) bendinde belirtilen karkasın *cervical, dorsal,* *lumbal*  ve *sacral* vertebraların ortasından, *sternum* ve ischiopubic symphysis’ in ortasından simetrik olarak ikiye bölünmesi ile elde edilen parçasını,

 c) Bakanlık: Tarım ve Orman Bakanlığını,

 ç) Yetkili merci: Bu Yönetmelik kapsamındaki iş ve işlemlerin yürütülmesinden sorumlu Hayvancılık Genel Müdürlüğünü,

 d) Üst Kurul: Karkas Sınıflandırma Üst Kurulunu,

ifade eder.

**İKİNCİ BÖLÜM**

**Karkas Kategorileri, Karkasların Sınıflandırılması, Karkasların Sunumu, Sınıflandırma ve Tanımlama**

**Karkas kategorileri**

**MADDE 5 –** (1) Sığır karkasları aşağıda yer alan kategorilere ayrılır:

a) Kastre edilmemiş 12 ay üstü ile 24 ay ve altındaki erkek hayvanların karkasları: “A”

b) Kastre edilmemiş 24 ay üstündeki erkek hayvanların karkasları: “B”

c) Kastre edilmiş 12 ay üstündeki erkek hayvanların karkasları: “C”

ç) Doğum yapmış dişi hayvanların karkasları: “D”

d) Doğum yapmamış 12 ay üstündeki dişi hayvanların karkasları :“E”

e) 8 ay üzeri ve 12 ay ve altındaki hayvanların karkasları: “Z”

(2) 02/12/2011 tarihli ve 28130 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Sığır Cinsi Hayvanların Tanımlanması, Tescili ve İzlenmesi Yönetmeliğine uygun olarak yaş tayinleri doğrulanır.

 **Karkasların sınıflandırılması**

 **MADDE 6 –** (1) TÜRKVET’ e kayıtlı Sığırların karkasları, Ek-1 ve Ek-2’ de tanımlandığı şekilde, sırasıyla kas yapısı ve yağ örtüsü uygun bir şekilde değerlendirilerek sınıflandırılır.

(2) Ek-1’de yer alan ve kas yapısı sınıflandırmasında “S” harfi ile tanımlanan sınıf, arzu edilen özel bir üretim şeklinin gelişmesi ya da mevcut sınıfların üstündeki bir sınıfı ifade etmek için (çifte kaslı karkaslar gibi) kullanabilir.

 (3) EK-1’de belirtilen sınıflar için karkas yapısı;

 a-Tam olarak o harfi temsil ediyorsa (=),

 b-Ne bulunduğu sınıfı nede bir alt sınıfı temsil ediyorsa (-),

 c-Bulunduğu sınıfın bir üstü olarak değerlendirilememekle birlikte sınıfın normal yapısından daha iyi kondisyonda ise (+) işaretleri sınıfı belirten harfin yanına eklenir.

 **Karkasların sunumu**

 **MADDE 7 –** (1) Karkaslar ve yarım karkaslar aşağıdaki şekilde sunulur:

 a) Baş ve ayaklar olmadan (baş *atlanto-occipital* eklemden, ayaklar *carpametacarpal* ve *tarsometatarsal* eklemlerden kesilerek karkastan ayrılır),

 b) Böbrekler, böbrek yağı ve pelvik yağı bulunarak veya bulunmaksızın,

 c) Göğüs ve karın boşluğundaki organlar olmadan,

 ç) Genital organlar ile bu organlara bağlı kaslar ve meme ile meme yağları olmadan.

 (2) Bu maddenin birinci fıkrasına ilave olarak pazar fiyatlarının oluşturulabilmesi amacıyla yetkili merci tarafından farklı bir sunum şekli belirlenebilir.

 (3) 8 (Sekiz) aylıktan küçük sığır karkasları için Ek-3’teki yeni düzeltici faktörler kullanılarak normal değerine çevrilir.

 **Sınıflandırma ve tanımlama**

 **MADDE 8 –** (1) 17/12/2011 tarihli ve 28145 sayılı Resmi Gazete’ de yayımlanan Gıda İşletmelerinin Kayıt ve Onay İşlemlerine Dair Yönetmelik kapsamında onaylı kesimhane işletmecisi;

 a) Kesimhanesinde kesilen sekiz ay ve üzeri sığırlardan elde edilen ve 17/12/2011 tarihli ve 28145 sayılı Resmi Gazete’ de yayımlanan Hayvansal Gıdaların Resmi Kontrollerine İlişkin Özel Kuralları Belirleyen Yönetmelik gereği sağlık işareti taşıyan tüm karkas veya yarım karkasların bu Yönetmeliğe uygun olarak sınıflandırılması ve tanımlanmasını sağlamak için tedbirleri alır.

 b) Sınıflandırma ve tanımlamanın kesimhanede yapılmasını sağlar. Ancak, yıllık ortalama olarak haftada 150 baş ve altında sığır kesen onaylı kesimhanelerde bu sınıflandırma ve tanımlamanın yapılması zorunlu değildir.

(2) Yağ örtüsüne göre yapılan sınıflandırmanın işaretlenmesi ve tanımlanması karkaslardan veya yarım karkaslardan karkasın bulunduğu yağ sınıfının tespitini etkilemeyecek kadar dış yağ tabakasının asgari uzaklaştırılmasından sonra yapılır.

(3) Karkasların sınıflandırması, tanımlanması ve tartımı hayvanın kesiminden sonra en geç bir saat içerisinde yapılır. Ancak, bu Yönetmeliğin 11 inci maddesinde belirtilen otomatik derecelendirme teknikleri karkasları sınıflandırmada başarısız olduğunda, karkasların sınıflandırması ve tanımlanması kesim gününde yada kesim ile tartım ve sınıflandırma arasındaki 60 dakikalık süre geçmişse ertesi gün yapılır.

(4) Karkaslar, bu Yönetmeliğin 5 inci maddesinde belirtilen karkas kategorisini ve Ek-1 ve Ek-2’de belirtilen kas yapısı ve yağ örtüsü sınıflarını gösteren bir işaret yoluyla tanımlanır. İşaretleme; sınıflandırma işlemi esnasında, okunabilir, silinmez, toksik olmayan, ısıya, suya dayanıklı ve gıda kodeksine uygun renklendirici kullanılarak karkasın dış yüzüne damgalama yoluyla yapılır. İşaretleme karkasın her bir çeyreğine ve yüzeyine uygulanır. Damgalanacak harflerin ve şekillerin yüksekliği en az 2 cm olmalıdır. İşaretler ön çeyreklerde sternumun kesik kenarından 10 cm ile 30 cm mesafede göğüs üzerine ve arka çeyreklerde dördüncü bel omuru hizasında kontrfileye uygulanır.

(5) İşaretleme aşağıdaki koşullarda etiketleme yoluyla da yapılabilir.

a) Etiketler, sadece hayvanların kesildiği onaylı kesimhanelerde bulunur ve uygulanır. Etiketler 50 cm2 den küçük olamaz.

b) Bu maddenin dördüncü fıkrasında belirtilen gerekliliklere ilave olarak, etiketlerde aşağıdaki bilgiler de yer alır;

1)Kesimhanenin onay numarası,

2)Kesilen hayvanın bireysel tanımlama numarası veya kesim numarası,

3)Kesim tarihi,

4)Karkasın ağırlığı,

5)Karkas Sınıflandırma Bilgileri

6)Sınıflandırıcının sertifika numarası

7)Kullanılması halinde sınıflandırmanın otomatik derecelendirme teknikleri ile yapıldığı bilgisi.

c) Bu fıkranın (b) bendinde belirtilen etiket bilgileri kolaylıkla okunabilir olmalıdır. Etiket üzerinde değişikliklere sadece açıkça işaretlenmeleri ve yetkili merciinin gözetimi ve belirlediği koşullar altında yapılması halinde izin verilir.

ç) Etiketler dayanıklı ve yırtılmaya dirençli olmalı ve her çeyreğe bu maddenin dördüncü fıkrasında belirtilen bölgelerde sıkıca tutturulmalıdır.

(8) Sınıflandırmada bu Yönetmeliğin 11 inci maddesinde belirtilen otomatik derecelendirme teknikleri kullanılıyorsa dahi etiket kullanımı zorunludur.

(9) Bu maddenin dördüncü ve beşinci fıkralarında belirtilen işaretler ve etiketler ön ve arka çeyreklerden, etin kemiklerden ayrılması işlemi tamamlanıncaya kadar uzaklaştırılamaz.

(10) Kategori, bu Yönetmeliğin 5 inci maddesine göre gösterilir. Alt sınıfların gösterilmesi veya uygulanabilir olduğunda yaş kategorilerinin ayrılması, sınıflandırmada kullanılan harf ve şekiller dışında farklı harf ve şekiller kullanılarak yapılır.

**ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**

**Sınıflandırma Sonuçlarının Bildirimi, Uzman Sınıflandırıcılar Tarafından Yapılan Sınıflandırma, Otomatik Derecelendirme Tekniklerinin Onaylanması, Otomatik Derecelendirme Teknikleri ile Sınıflandırma**

 **Sınıflandırma sonuçlarının bildirimi**

 **MADDE 9 –** (1) Bu Yönetmeliğin 8 inci maddesine göre yapılan sınıflandırmanın sonuçları, kesimi yaptıran gerçek veya tüzel kişilere yazılı veya elektronik olarak bildirilir.

(2) Sınıflandırma sonuçlarının bildirilmesi amacıyla, hayvan tedarikçisi veya bu olmadığı takdirde, kesim faaliyetlerinden sorumlu gerçek veya tüzel kişi adına düzenlenmiş faturada veya buna ekli bir belgede her bir karkas için aşağıdaki bilgiler gösterilir:

a) Bu Yönetmeliğin 5 inci maddesi ile Ek-1 ve Ek-2’de belirtilen harf ve şekiller kullanılarak kategori ile kas yapısı ve yağ örtüsü sınıfları,

b) Sıcak veya soğuk karkas ağırlıklarından hangisine karşılık geldiği belirtilerek, bu Yönetmeliğin 15 inci maddesine göre belirlenen karkas ağırlığı,

c) Karkas çengelde asılıyken gerçekleştirilen tartım ve sınıflandırma sırasında karkasın sunum şekli,

ç) Kullanılması halinde sınıflandırmanın otomatik derecelendirme teknikleri kullanılarak yapıldığı.

**Uzman sınıflandırıcılar tarafından yapılan sınıflandırma**

 **MADDE 10 –** (1) Sınıflandırma, bu iş için yeterlilikleri sertifikalandırılmış uzman sınıflandırıcılar tarafından yapılır. Bu kişilerin sertifikalandırılması işlemi Üst Kurul tarafından yürütülür.

 **Otomatik derecelendirme tekniklerinin onaylanması**

 **MADDE 11 –** (1) Otomatik derecelendirme tekniklerinin onaylandığını gösteren ruhsat Yetkili merci tarafından verilir. Onay, bu Yönetmeliğin Ek-4’ünde yer alan sertifikasyon testi için belirlenen koşulları ve asgari gerekliliklerin karşılanmasına bağlıdır. Yetkili merci sertifikasyon testi sonuçlarının analizi için bağımsız bir kurum tayin eder.

(2) Birden fazla karkas sunumunun kullanıldığı bir sertifikasyon testine dayanılarak otomatik derecelendirme tekniklerine onay verildiğinde, karkas sunumları arasındaki farklılıklar, sınıflandırma sonuçlarında farklılıklara neden olmamalıdır.

 (3) Ruhsat verilmiş olan bir otomatik derecelendirme tekniğine ait teknik şartnamede değişiklik, yetkili merci tarafından onaylandıktan sonra yapılabilir ve bu değişikliklerin en az sertifikasyon testi sırasında elde edilen doğruluk seviyesinde bir doğruluk sağladığı kanıtlanmalıdır.

 **Otomatik derecelendirme teknikleri ile sınıflandırma**

 **MADDE 12 –** (1) Otomatik derecelendirme teknikleri kullanılarak sınıflandırma yapılan kesimhanelerde:

a) Karkasın kategorisi tanımlanır. Bu amaçla Sığır Cinsi Hayvanların Tanımlanması, Tescili ve İzlenmesi Yönetmeliğinde belirtilen tanımlama ve tescil sistemi kullanılır.

b) Karşılaşılan eksiklikler ve gerektiğinde alınan önlemler dâhil otomatik derecelendirme sisteminin çalışmasına ilişkin günlük rapor tutulur.

(2) Otomatik derecelendirme teknikleriyle sınıflandırma, sadece aşağıdaki durumlarda geçerlidir:

a) Karkas sunumu, sertifikasyon testi sırasında kullanılan sunum ile aynıysa veya

 b) Yetkili merci, farklı bir karkas sunumu kullanımının otomatik derecelendirme sistemi sınıflandırmasına hiçbir etkisi olmadığı gösterilmişse ve bu yetkili merci tarafından kabul edilmişse.

**DÖRDÜNCÜ BÖLÜM**

**Yerinde Kontroller, Denetim Raporları ve Tamamlayıcı Eylemler**

 **Yerinde kontroller**

 **MADDE 13 –** (1) Bu Yönetmeliğin 10 uncu maddesinde belirtilen sınıflandırıcıların performansı ve 8 inci madde kapsamında kesimhanelerde yapılan sınıflandırma ve tanımlama işlemleri, önceden haber verilmeksizin yetkili merci tarafından denetlenir.

(2) Kontroller, yıllık ortalaması haftada 150 baş üstünde sığır kesimi yapan onaylı kesimhanelerde, her 3 ay içerisinde en az iki kez gerçekleştirilir. Her bir kontrol rastgele seçilen en az 40 karkasta yapılır. Ancak yıllık ortalaması haftada 150 baş ve altında sığır kesimi yapan onaylı bir kesimhanede yapılacak kontrollerin sıklığı ve kontrol edilecek asgari karkas sayısı; risk değerlendirmesi temelinde, özellikle kesimhanelerde kesilen hayvan sayısı ve bu kesimhanelerde daha önce yapılan kontrollerin sonuçları göz önüne alınarak yetkili merci tarafından belirlenir.

(3) Otomatik derecelendirme tekniklerini kullanarak sınıflandırma yapan bütün onaylı kesimhanelerde, bu Yönetmeliğin 11 inci maddesinde belirtilen ruhsat verildikten sonraki ilk 12 ayda, her 3 ay içerisinde en az 6 kontrol gerçekleştirilir. Bundan sonraki kontroller, bu kesimhanelerde, her 3 ay içerisinde en az 2 kez gerçekleştirilir. Her bir kontrol rastgele seçilen en az 40 karkasta yapılır. Kontrollerde özellikle aşağıdaki hususlar doğrulanmalıdır:

a) Karkasın kategorisi, sınıfı, ağırlığı ve işaretlemesi

b) Ek-4’te verilen puanlar ve sınırlar sistemini kullanan otomatik derecelendirme tekniklerinin doğruluğu,

c) Karkasın sunumu,

ç) Otomatik derecelendirme sisteminin doğruluk seviyesinin en az sertifikasyon testi sırasında elde edilen sonuçlar kadar iyi olduğunu göstermek açısından, günlük kalibrasyon ve otomatik derecelendirme tekniklerinin diğer unsurları,

d) Gerektiğinde derecelendirme metotlarının diğer teknik özellikleri ile birlikte günlük işlevlerinin test edilmesi

e) Bu Yönetmeliğin 12 inci maddesinin birinci fıkrasının (b) bendinde belirtilen günlük kontrol raporları.

 **Denetim raporları ve tamamlayıcı eylemler**

 **MADDE 14 –** (1) Bu Yönetmeliğin 13 üncü maddesinde belirtilen kontrollere ilişkin raporlar, yetkili merci tarafından hazırlanır ve saklanır. Bu raporlar, özellikle kontrol edilen karkas sayısını ve hatalı sınıflandırılan veya hatalı tanımlanan karkas sayısını içerir. Söz konusu raporlar ayrıca, kullanılan karkas sunumu çeşitlerini ve uygulanabildiğinde mevzuat gerekliliklerine uygunluklarına ilişkin ayrıntılı bilgileri içerir.

(2) Bu Yönetmeliğin 13 üncü maddesinde belirtilen kontroller sırasında gerekliliklere uymayan önemli sayıda hatalı sınıflandırma veya hatalı tanımlama tespit edilen durumlarda:

a) Kontrol edilen karkas sayısı ve yerinde kontrol sıklığı artırılır,

 b)Kontroller sırasında hatalı sınıflandırıldığı tespit edilen karkas etiketlerinin sınıflandırıcı tarafından değiştirilmesi sağlanır.

c) Çok büyük ve devam edegelen hatalar tespit edildiği durumlarda yetkili mercii Bu Yönetmeliğin 10 uncu maddesi ve 11 inci maddesinin birinci fıkrasında belirtilen sertifika ve ruhsatları iptal edilebilir.

 d) Devam edegelen ancak sınıflandırmayı bütünüyle etkilemeyen küçük hataların tespitinde sınıflandırıcıların ruhsatları askıya alınarak yeniden ruhsat alacaklarmış gibi testlere tabi tutulur, asgari şartları yerini getirdikten sonra ruhsatları tekrardan aktif edilir. Bu süre zarfında İşletmeye yedek bir sınıflandırıcı görevlendirmesi yapılır.

**BEŞİNCİ BÖLÜM**

**Kaydedilecek Pazar Fiyatı, Pazar Fiyatlarının Kaydedilmesinde Kullanılan Kategoriler ve Sınıflar, Temsili Fiyatlar, Haftalık Fiyatların Hesaplanması**

 **Kaydedilecek pazar fiyatı**

 **MADDE 15 –** (1) Bu Yönetmelik kapsamında belirtilen sınıflandırma ölçütüne dayalı olarak oluşturulacak pazar fiyatı, kesimhaneye getirilen 8 ay üzeri hayvan için tedarikçiye ödenen katma değer vergisi dahil net fiyattır. Söz konusu fiyat, kesimhanede çengelde tartılan ve sınıflandırılan ve bu maddenin üçüncü fıkrasına göre sunulan karkas için her 100 kilogram başına ifade edilir.

(2) Dikkate alınacak ağırlık, soğuk karkas ağırlığıdır. Soğuk karkas ağırlığının, bu maddenin birinci fıkrasında belirtilen sıcak karkas ağırlığından % 2 düşük olduğu kabul edilir.

(3) Pazar fiyatlarını oluşturmak amacıyla; hayvanın boynu gıda hijyeni gerekliliklerine uygun olarak kesilmiş, karkas dış yağı uzaklaştırılmamış şekilde aşağıdaki gibi sunulur:

a) Böbreksiz,

b) Böbrek yağsız,

c) Pelvik yağsız,

ç) İnce pançetasız/eteksiz (diyafram kası),

d) Kalın pançetasız/eteksiz (but boşluğu),

e) Kuyruksuz,

f) Omuriliksiz,

g) Kavram yağsız,

ğ) Tranç üzerindeki (budun iç kısmındaki) yağı alınmış,

h) Ana toplardamar (V. jugularis) ve yapışık yağı alınmış.

(4) Bu Yönetmeliğin 8 inci maddesinin ikinci fıkrasının uygulanması için ve bu maddenin üçüncü fıkrasına istisna olarak; dış yağ sadece aşağıda tanımlanan bölgelerden kısmi olarak uzaklaştırılabilir:

a) Sağrıdan, bonfileden ve orta kaburgalardan,

b) Göğüs etinin sivri ucundan, ano-genital alanın dışı ve kuyruktan,

c) Nuardan.

 (5) Karkasın çengelde tartılması ve sınıflandırılması sırasındaki sunumu bu maddenin üçüncü fıkrasında belirtilen sunumdan farklı ise, söz konusu sunumdan referans sunuma geçmek için karkasın ağırlığı Ek-3’te belirtilen düzeltici faktörler kullanılarak düzeltilir. Bu durumda her 100 kg karkas fiyatı buna göre düzeltilir. Bu düzeltmeler ülke genelinde aynı ise, ülkesel düzeyde hesaplanmalıdır. Düzeltmeler bir kesimhaneden diğerine değişiklik gösteriyorsa, münferit olarak hesaplanır.

 **Pazar fiyatlarının kaydedilmesinde kullanılan kategoriler ve sınıflar**

 **MADDE 16 –** (1) Bu Yönetmelik kapsamında belirtilen sınıflandırma ölçütüne dayalı pazar fiyatlarının kaydedilmesi her hafta yapılmalı ve bu Yönetmeliğin **5inci maddesinin birinci fıkrasında** belirtilen altı kategori için aşağıdaki kas yapısı ve yağ örtüsü sınıfları ile ilişkili olmalıdır:

a) “A” kategori hayvanların karkasları: U2, U3, R2, R3, O2, O3;

b) “B” kategori hayvanların karkasları: R3;

c) “C” kategori hayvanların karkasları: U2, U3, U4, R3, R4, O3, O4;

ç) “D” kategori hayvanların karkasları: R3, R4, O2, O3, O4, P2, P3;

d) “E” kategori hayvanların karkasları: U2, U3, U4, R2, R3, R4, O2, O3, O4.

 e) “Z” kategori hayvanların karkasları: U2, U3, R2, R3, O2, O3

 (2) Yetkili merci, fiyatların izlenmesini fiyatlardaki coğrafi farklılıkları dikkate alarak ülkenin tamamında veya bölgesel olarak yapılmasına karar verir.

 **Temsili fiyatlar**

 **MADDE 17 –** (1) Aşağıda sıralanan kişiler, fiyatların kaydını tutar:

a) Yıllık olarak, kendisi tarafından yetiştirilen veya kendisi adına yetiştirilen ve/veya satın aldığı 20.000 baş veya üstünde sığır kesimi yapan kesimhanenin işletmecisi,

b) Yıllık olarak, kendisi tarafından yetiştirilen veya kendisi adına yetiştirilen ve/veya satın aldığı 20.000 baş altında sığır kesimi yapan ve yetkili merci tarafından belirlenmiş kesimhanenin işletmecisi,

c) Kesimhaneye kesim için yılda 10.000 baş veya üstünde sığır gönderen tüzel veya gerçek kişi,

ç) Kesimhaneye kesim için yılda 10.000 baş altında sığır gönderen ve yetkili merci tarafından belirlenmiş tüzel veya gerçek kişi.

 (2) Yetkili merci, asgari olarak fiyatların aşağıdaki şekilde kaydedilmesini sağlar:

a) Ülkedeki toplam kesimlerin en az % 75’ini kapsayan bölgelerden, bu bölgelerdeki kesimlerin en az % 25’i ve

b) Ülkedeki sığır kesimlerinin en az % 30’u.

 (3) Bu maddenin birinci fıkrasına göre kayıt altına alınan fiyatlar, bu Yönetmeliğin 15 inci maddesinin ikinci fıkrasında belirtilen soğuk karkas ağırlığına dayanılarak, ilgili kayıt döneminde kesilen sığırlara ait olmalıdır. Kendisi tarafından yetiştirilen veya kendisi adına yetiştirilen sığırları kesen bir kesimhane işletmecisi söz konusu olduğunda, kaydedilen fiyat, aynı kesimhanede aynı hafta içinde kesilen, eşdeğer kategori ve sınıfa ait karkas için ödenen ortalama fiyattır. Bu Yönetmeliğin 16 ncı maddesinin birinci fıkrasında belirtilen her bir sınıf için tutulan fiyat kayıtları; ilgili oldukları ortalama karkas ağırlığını ve bu Yönetmeliğin 15 inci maddesinde belirtilen her bir unsur dikkate alınmak üzere düzeltilip düzeltilmediğini göstermelidir.

 **Haftalık fiyatların hesaplanması**

 **MADDE 18 –** (1) Her pazartesiden pazara kadar olan dönemde bu Yönetmeliğin 17 nci maddesine göre kaydedilen fiyatlar:

a) Yetkili merci tarafından belirlenen bir zamanda, kesimhane işletmecisi veya tüzel kişi veya gerçek kişi tarafından yazılı veya elektronik olarak yetkili mercie bildirilir veya

b) Yetkili merci tercihine göre fiyatlar, gerçek ve tüzel kişiler ile resmi kurum ve kuruluşların kullanımına açılır.

 (2) Yetkili merci bir bölgede fiyatların belirlenmesi için bir komite oluşturduğunda, bu komitenin üyeleri sığır ve sığır karkaslarının alıcı ve satıcıları arasında eşit dağılım gösteriyorsa ve komite başkanı yetkili merci tarafından istihdam edilmişse, yetkili merci fiyatların ve detayların ilgili bölgedeki komite başkanına doğrudan gönderilmesine karar verebilir. Yetkili merci bu şekilde karar vermemişse, yetkili merci söz konusu bilgileri komite başkanına gönderebilir. Komite başkanı, fiyatlar komite üyelerine sunulduğunda her bir fiyatın orijininin saptanmamasını sağlamalıdır.

(3) Bildirilen fiyatlar sınıf başına ortalama fiyat olmalıdır.

(4) Bu Yönetmeliğin 17 nci maddesinin birinci fıkrasında belirtilen kesimhane işletmecisi veya gerçek veya tüzel kişi, sığır ve sığır karkası tedarikçilerine, ek ödeme yapıyorsa (bu gibi ödemeler bildirimi yapılan fiyatlarda dikkate alınmaz), yaptıkları son ek ödemeyi ve ait olduğu dönemi Bakanlığa bildirir. Bundan sonra, benzeri ödemeler her yapıldığında, ek ödeme miktarı Bakanlığa bildirilir.

(5) Yetkili merci bu maddeye göre bildirilen fiyatlardan bu Yönetmeliğin 16 ncı maddesinin birinci fıkrasında belirtilen her bir sınıf için ortalama bölgesel fiyatları belirler. Bu maddenin ikinci fıkrasında belirtilen komiteler, bu maddenin birinci fıkrasına göre kendilerine bildirilen fiyatlardan bu Yönetmeliğin 16 ncı maddesinin birinci fıkrasında belirtilen her bir sınıf için ortalama bölgesel fiyatları belirlemeli ve yetkili merciye bildirmelidir.

(6) Tek fiyat üzerinden satın alınmaları durumunda, bir sevkiyattaki karkaslar, aynı kategoride yer alan ve üçten az ardışık kas yapısı sınıfı ile üç ardışık yağ örtüsü sınıfına aitse, bu fiyat, bu maddenin beşinci fıkrasında belirtilen fiyatların belirlenmesinde, en fazla sayıda karkasın yer aldığı kas yapısı sınıfı için veya farklı kas yapısı sınıflarına ait karkas sayıları eşit olarak dağılmışsa ve eğer mevcutsa bu sınıfların ortasındaki sınıf için dikkate alınır. Bütün diğer durumlarda fiyat dikkate alınmaz. Bununla beraber, tek fiyat üzerinden yapılan alımlar ülkedeki toplam sığır kesimlerinin % 35’ inden azına denk geliyorsa, yetkili merci beşinci fıkrada yer alan hesaplamalar için fiyatları dikkate almamaya karar verebilir.

(7) Yetkili merci ilgili kategorideki tüm kesim sayılarına ilişkin olarak bölgedeki kesimlerin önemini dikkate almak amacıyla bölgesel fiyatları değerlendirerek her bir sınıf için bir ulusal başlangıç fiyatı hesaplar.

(8) Yetkili merci; bu maddenin yedinci fıkrasında belirtilen sınıf başına ulusal başlangıç fiyatını aşağıda verilen amaçlar için düzeltecektir.

a) Bu gibi düzeltmeler henüz yapılmamışsa bu Yönetmeliğin 15 inci maddesinde belirtilen her bir unsuru dikkate almak,

b) Fiyatın, bu Yönetmeliğin 15 inci maddesinin ikinci fıkrasında belirtildiği gibi soğuk karkas ağırlığı temelinde hesap edilmesini sağlamak,

 c) Düzeltme, söz konusu sınıf için fiyatın en az % 1’ine denk geliyorsa, bu maddenin dördüncü fıkrasında belirtildiği gibi yapılan ek ödemeleri dikkate almak.

(9) Bu maddenin sekizinci fıkrasının (c) bendinde belirtilen düzeltme yapılırken yetkili merci, bir önceki bütçe yılında sığır eti sektörüne yapılan ek ödemeleri, fiyatları bildirilen sığırların tonajı cinsinden toplam yıllık hammaddeye bölecektir.

(10) Yetkili merci değerlendirmesine göre kendisine bildirilen fiyatlar:

a) Çok az sayıda karkasa aitse, fiyatları dikkate almayacaktır.

b) Güvenilir görünmüyorsa dikkate almayacaktır, ancak güvenilirlik yönünde yapılan değerlendirmenin sonucunda güvenilir olduğu tespit edildiğinde dikkate alacaktır.

**ALTINCI BÖLÜM**

**Kurumsal Yapılanma**

**Karkas Sınıflandırma Üst Kurulu’nun Yapısı, Görev ve Yetkileri**

**Üst Kurulun Yapısı**

**MADDE 19 –** Üst Kurul; Üst Kurul Başkanının başkanlığında, asgarî daire başkanı/Genel Müdür Yardımcısı düzeyinde olmak kaydıyla, Bakan tarafından ilgili ana hizmet birimlerinden belirlenecek en fazla üç Bakanlık temsilcisi, Ticaret Bakanlığı, Ulusal Kırmızı Et Konseyi ve Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği’nin birer daimî temsilcisinden oluşur.

**Üst Kurulun Görev ve Yetkileri**

**MADDE 20 –**

(1) Üst Kurul aşağıda belirtilen görevleri yürütür;

* Karkas sınıflandırma çalışmalarına yön verir,
* Sınıflandırıcıların ruhsatlandırılmasını sağlar,
* Denetim raporlarına göre sınıflandırıcıların ruhsatlarını iptal eder,
* Karkas sınıflandırma için hayvan başına alınacak kesinti miktarını belirler,
* Sınıflandırma sınav sonuçlarını onaylar,
* Üst Kurul, yılda en az iki kez toplanır.
* Üst Kurul, yıl içerisindeki karkas sınıflandırma konusundaki uygulamalarla ilgili olarak izleme ve değerlendirmelerde bulunur ve karşılaşılan sorunlara yönelik tedbirler alır.
* Kurul, Başkanın daveti üzerine üye tam sayısının yarısından bir fazlası ile toplanır.
* Kurul üyelerinin birer oy hakkı vardır. Komisyon toplantıya katılanların oy çokluğu ile karar alır. Eşitlik durumunda, Başkanın kullanmış olduğu oy yönünde karar alınır.

Kurul görev alanı ile ilgili her türlü belge ve bilgiyi kamu, sivil toplum örgütleri ve özel sektör kuruluşları ile gerçek ve tüzel kişilerden isteyebilir. İstenen bilgiler tam ve doğru olarak, talep edilen süre içerisinde Kurula verilir.

(2) Kurulun sekretarya hizmeti, Bakan onayı ile belirlenecek Karkas sınıflandırmadan sorumlu yetkili merci tarafından yürütülür. Sekretaryanın görevleri şunlardır;

* Üst Kurulun etkin çalışması için gerekli tüm bilgi ve materyalleri hazırlamak,
* Kurul toplantılarını organize etmek ve düzenlemek,
* Toplantı tutanaklarını düzenlemek ve dosyalamak,
* Bakanlıkça yürürlüğe giren tebliğ, yönetmelik ve talimatları güncel tutar,
* Sınıflandırma ile ilgili şikâyet ve anlaşmazlıkları üst kurula bildirir.

**YEDİNCİ BÖLÜM**

 **Eğitim ve Sınavlar**

**Eğitim**

**MADDE 20 –** Sınıflandırıcılara yönelik eğitim programına ilişkin konular (mevzuat, sığır anatomisi, sınıflandırma uygulaması vb.)karkas sınıflandırmadan sorumlu Bakanlık birimi yetkili merci tarafından belirlenir.

Eğitimler Ulusal Kırmızı Et Konseyi tarafından gerçekleştirilir.

Eğitim süresi 7 gün teorik ve 7 gün uygulamalı olmak üzere 14 gündür.

Uygulamalı eğitim yetkili merci’in belirleyeceği bir kesimhanede denetçilerin gözetiminde 50 (>50 veya 50<) karkas üzerinden yapılır.

**Sınavlar**

**MADDE 21 –** Yazılı ve uygulamalı sınav soru sayılarının ve sınava tabi olacağı karkas sayısı belirlenmesi, soruların hazırlanması, değerlendirilmesi ve yayımlanması yetkili merci tarafından gerçekleştirilir.

Bir sınıflandırıcı adayının başarılı sayılabilmesi için yazılı sınavın %30’u ve uygulamalı sınavın %70’e tekabül eden puanların toplamının az 70 olması gerekir.

Eğitimde başarılı olan adaylara yetkili merci tarafından hazırlanan Üst Kurul tarafından onaylanan sertifikalar verilir.

Sertifikaların geçerlilik süresi 3 yıldır.

**SEKİZİNCİ BÖLÜM**

**Kurumsal Yapılanma**

**Denetimler, Cezai Hükümler**

**Denetimler**

**MADDE 22 –** Denetimler Bakanlık denetçileri vasıtasıyla yerine getirilir. Denetimler haftalık150 baş üstünde sığır kesimi yapan onaylı kesimhanelerde, her 3 ay içerisinde en az iki kez gerçekleştirilir. Haftalık 150 baş altında sığır kesimi yapan onaylı kesimhanelerde ise denetimler 17/12/2011 tarih ve 28145 sayılı resmi gazete ile yayınlanan “Hayvansal Gıdaların Resmi Kontrollerine İlişkin Özel Kuralları Belirleyen Yönetmelik” kapsamında sıklığı risk esasına göre belirlenecek sürelerde yapılacaktır.

**DOKUZUNCU BÖLÜM**

**Çeşitli ve Son Hükümler**

 **Geçiş hükümleri**

 **GEÇİCİ MADDE 1 –** (1) Bu Yönetmeliğin 11 inci maddesi yürürlüğe girinceye kadar, Avrupa Birliği’nde onaylanarak ruhsat almış olan otomatik derecelendirme tekniklerinin kullanımı için sertifikasyon testi yapılmaksızın ruhsat verilebilir.

  **Yürürlük**

 **MADDE 24 –** (1) Bu Yönetmeliğin;

 a) 11 inci maddesi 01/01/2022 tarihinde,

 b) Diğer hükümleri 01/01/2021 tarihinde

 yürürlüğe girer.

 **Yürütme**

 **MADDE 25 –** (1) Bu Yönetmelik hükümlerini Tarım ve Orman Bakanı yürütür.

**Ek-1**

##### KAS YAPISI

**Özellikle çevre, omuz ve arka kısmı olmak üzere karkas profilinin gelişimi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kas Yapısı Sınıfı** | **Tanım** |
| **S En üst** | *Çevre;* çok yüksek oranda yuvarlak, çifte kas, bağlantılar belirgin olarak ayrılmış  | Üst but çok belirgin bir şekilde symphisis pelvis üzerinde yayılmıştır |
| *Sırt;* omuzlara kadar çok geniş ve çok kalın | But çok yuvarlak |
| *Omuzlar;* çok yüksek oranda yuvarlak |  |
| **E Mükemmel** | *Çevre*; çok yuvarlak | Üst but belirgin bir şekilde symphisis pelvis üzerinde yayılmıştır |
| *Sırt*; omuzlara kadar geniş ve çok kalın | But çok yuvarlak |
| *Omuzlar*; çok yuvarlak |  |
| **U Çok iyi** | *Çevre*; yuvarlak | Üst but symphisis pelvis üzerinde yayılmıştır |
| *Sırt*; omuzlara kadar geniş ve kalın | But yuvarlak |
| *Omuzlar*; yuvarlak |  |
| **R İyi** | *Çevre*; iyi gelişmiş | Üst but ve but hafif yuvarlaktır. |
| *Sırt*; kalın ancak, omuzlarda genişlik azalır |  |
| *Omuzlar*; oldukça iyi gelişmiş |  |
| **O Orta-vasat** | *Çevre*; gelişmemişten ortalama düzeye kadar gelişmiş |  |
| *Sırt*; ortalama kalınlıktan inceye kadar | But düz profil |
| *Omuzlar*; ortalama gelişmişlikten düze kadar |  |
| **P Kötü** | *Çevre*; zayıf gelişim |  |
| *Sırt*; kemikler de görünebilecek şekilde dar  |  |
| *Omuzlar*; kemikler de görünebilecek şekilde düz  |  |

**Ek-2**

**YAĞ ÖRTÜSÜ DERECESİ**

**Karkasın dışındaki ve göğüs boşluğundaki yağ miktarı**

|  |  |
| --- | --- |
| Yağ örtüsü sınıfı | Tanım |
| **1****Düşük** | Yok ile düşük yağ örtüsü arasında, göğüs boşluğunda yağ yoktur |
| **2****Zayıf** | İnce yağ örtüsü, et neredeyse her yerden görülebiliyor, Göğüs boşluğunda kaburgalar arasındaki kaslar açıkça görülebilir |
| **3****Ortalama** | Arka kısım ve omuzlar haricinde her yer neredeyse yağ ile kaplı, göğüs boşluğunda ince yağ tabakaları mevcut, Göğüs boşluğunda kaburgalar arasındaki kaslar görülebilmektedir |
| **4****Yüksek** | Et yağ ile kaplıdır ancak arka kısımlar ve omuz bölgesindeki etler hala görünebilir durumdadır, göğüs boşluğunda belirgin yağ tabakaları mevcut, Çevredeki yağ ayrımları göze çarpmaktadır. Göğüs boşluğu içerisinde kaburgalar arasındaki kas yağ ile kaplı  |
| **5****Çok Yüksek** | Tüm karkas yağ ile kaplı, göğüs boşluğunda ağır yağ tabakaları mevcut, Çevre neredeyse tamamen yağ ile kaplıdır ve yağ ayrımları belirgin değildir. Göğüs boşluğunda kaburgalar arasındaki kaslar yağ ile kaplıdır |

**Ek-3**

**KARKAS AĞIRLIĞI ORANI OLARAK İFADE**

**EDİLEN DÜZELTİCİ FAKTÖRLER**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Oran**  | **Azaltma** | **Arttırma**  |
| Yağ sınıfları | 1-2 | 3 | 4-5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Böbrekler |  – 0,4 |  |
| Böbrek yağı |  – 1,75 |  – 2,5 |  – 3,5 |  |
| Pelvik yağ |  – 0,5 |  |
| Karaciğer  |  – 2,5 |  |
| İnce etek |  – 0,4 |  |
| Kalın etek |  – 0,4 |  |
| Kuyruk |  – 0,4 |  |
| Omurilik |  – 0,05 |  |
| Meme yağı |  – 1,0 |  |
| Testisler |  – 0,3 |  |
| İngiuinal yağ |  – 0,5 |  |
| Nuarın Üst kısımdaki yağ  |  – 0,3 |  |
| V. jugularis ve bitişik yağ |  – 0,3 |  |
| Dış yağın ayrılması |  | 0 | 0 | + 2 | + 3 | + 4 |
| Göğüs yağının örtü yağı bırakmak için ayrılması (kas dokusu açıkta kalmamalıdır)  |  | 0 | + 0,2 | + 0,2 | + 0,3 | + 0,4 |
| İnguinal yağa bitişik Böğür yağının ayrılması  |  | 0 | + 0,3 | + 0,4 | + 0,5 | + 0,6 |

**Ek-4**

**OTOMATİK DERECELENDİRME TEKNİKLERİNİN ONAYLANMASI**

**Onay için koşullar ve asgari şartlar**

1. Yetkili merci, sığır karkaslarının sınıflandırılmasında sertifikalı en az 5 adet uzmandan oluşan bir jüri ile sertifikasyon testi organize eder. Jürinin iki üyesi testi yürüten yetkili merci temsilcisi olur. Diğer üyeler, yetkili merci tarafından belirlenen kurum ve kuruluş temsilcilerinden oluşur. Jüri tek sayıda uzmandan oluşur. Jüri üyeleri bağımsız ve gizli bir şekilde çalışır.

Yetkili merci sertifikasyon testi için aşağıdaki özellikleri taşıyan bir koordinatör atar.

a) Jürinin parçası olmayan,

b) Yeterli teknik bilgisi olan, tamamen bağımsız,

c) Jüri üyelerinin bağımsız ve gizli bir şekilde gerçekleştirdikleri faaliyetlerini izleyen,

ç) Jüri üyelerinin sınıflandırma sonuçları ile otomatik derecelendirme teknikleri kullanılarak elde edilen sınıflandırma sonuçlarını toplayan,

d) Tüm sertifikasyon süresi boyunca otomatik derecelendirme teknikleri tarafından elde edilen sonuçların gerek jüri üyelerine ve gerekse herhangi bir ilgili tarafa verilmemesini sağlayacak,

e) Her bir karkas için sınıflandırmayı doğrulayan ve analiz için kullanılacak numuneden, belirlenecek objektif sebeplere göre karkasları reddetmeye karar verebilen.

2. Sertifikasyon testi için:

a) Her bir kas yapısı ve yağ örtüsü sınıfı 3 alt sınıfa ayrılır.

b) En az 600 adet doğrulanmış karkas numunesi gereklidir.

c) Hataların oranı, otomatik derecelendirme teknikleri kullanılarak sınıflandırmaya uygun karkasların % 5 inden fazla olmayacaktır.

3. Her bir doğrulanmış karkas için jüri üyelerinin sonuçlarının ortalaması, karkasın doğru derecesi olarak kabul edilir.

Otomatik derecelendirme tekniklerinin performansının hesap edilmesinde, her bir doğrulanmış karkas için otomatik derecelendirme makinasının sonuçları, jürinin ortalama sonuçları ile karşılaştırılır. Otomatik derecelendirme teknikleri ile derecelendirmenin doğruluk sonuçları aşağıda verilen puan sistemi ile oluşturulur.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Kas yapısı | Yağ örtüsü |
| Hatasız | 10 | 10 |
| 1 birim hata (örn. bir alt sınıf yukarısı veya aşağısı) | 6 | 9 |
| 2 birim hata (örn. iki alt sınıf yukarısı veya aşağısı)  | – 9 | 0 |
| 3 birim hata (örn. 3 alt sınıf yukarısı ve aşağısı) | – 27 | – 13 |
| 3 birimden fazla hata (örn. 3 alt sınıftan fazla yukarısı ve aşağısı) | – 48 | – 30 |

Onay almak için, otomatik derecelendirme teknikleri kas yapısı ve yağ örtüsü için azami puanların en az % 60 ına ulaşmalıdır. İlave olarak, otomatik derecelendirme tekniği kullanılarak sınıflandırma aşağıdaki sınırlar içinde olmalıdır:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Kas yapısı | Yağ örtüsü |
| Sapma | ± 0,30 | ± 0,60 |
| Regresyon doğrusunun eğimi | 1 ± 0,15 | 1 ± 0,30 |