

Ankara Bölgesi Veteriner Hekimleri Odası'nın SIĞIR KARKASLARININ SINIFLANDIRILMASINA DAİR YÖNETMELİK TASLAĞI'na ait görüşleri:

Taslak üzerinde ki düzeltmeler **kırmızı renkte** ve öneriler ise **sarı renk dolgusu** verilenler ise önerilerimizdir.

Yönetmeliğe EU 1308/1182 Article 2 de olduğu gibi “ Karkas Sınıflandırma Muafiyetleri” başlıklı bir madde ilave edilmeli ve bu madde altında;

Aşağıdaki hallerde karkas sınıflandırılması zorunlu değildir:

- Yıllık ortalama olarak haftada 150 baş ve altında sığır kesen onaylı kesimhanelerde,
- Karkasların herhangi bir ticari işleme tabi tutulmadığı kesimhanelerde hükmü yer almalıdır.

5996 Sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda Ve Yem Kanunu olmak üzere ve ilgili yönetmenliklerde çiftlikten pazarlama aşamasına kadar etlerin sağlıklı ve güvenilir olarak et muayenesi kapsamında yürütülecek olan hizmetler ile bu yönetmelikte muayenesi yapılmış damgalanmış etlerin sınıflandırılmasına ilişkin hizmetleri kapsamaktadır.

Bilindiği üzere, et muayenesi devlet memuru olan **Veteriner Hekimler** tarafından yapılması zorunludur. Bu yönetmelikte ise muayenesi yapılarak damgalanmış karkasların ve/veya etler devletin değil üreticiler ve/veya pazarlamacılar sorumluluğunda değerlerine göre sınıflandırılacaktır. Kuşkusuz bu amaçla yürütülen hizmetlerde devlet tarafından denetlenecektir. Bu noktada öncelikle üst kurulun seçiminde kurul üyelerinin konuya hakim bürokratların yanında bilimsel kimliğini kanıtlamış bilim insanlarından seçilmesine özen gösterilmelidir.

Sığır karkas sınıflandırması öncelikle deneyim, gözlem ve bilgi gerektiren önem bir uzmanlık konusudur. Bu nedenle bir haftalık teorik ve bir haftalık uygulamalı eğitimle öğrenilebilecek kolay bir uğraş değildir. Öncelikle bu eğitimi alacak kişilerin herhangi bir mezbahada yeterli bir süre çalışmış ya da çalışıyor olmaları ve bu konuda yeterli bir gözlem ve deneyime sahip olmaları gerekir. Ayrıca da bu sınıflandırıcılara eğitim verecek ve onları denetleyecek kişilerin bu konuda bilgi ve deneyime sahip olmaları da ayrıca önemli bir konudur.

**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 (*raporlanmasına*) ilişkin kuralları belirlemektir.

- Bu Yönetmeliğin amaçları arasında AB Tüzüğünde yer aldığı gibi karşılaştırılabilir piyasa fiyatlarının sağlanması, sektöre gerektiğinde müdahale önlemlerinin alınması ve pazar şeffaflığının sağlanması olduğu yer almalıdır.

Kapsam

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

Dayanak

MADDE 3 – (1) Bu Yönetmelik;

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

b) (*AB de*) Tarımsal ürünlerde piyasaların ortak organizasyonunu oluşturan 12 Aralık 2013 tarihli ve 1308/2013/EU sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğüne ilgili hükümleri ile sığır, domuz ve koyun karkaslarının sınıflandırılmasında Topluluk ölçülerinin (*ölçeklerinin*) uygulanması ve bunların fiyatlarının bildirimine (*raporlanmasına*) ilişkin detaylı kuralları belirleyen 20 Nisan 2017 tarihli 1182/2017/AB ve 1184/2017/AB sayılı Komisyon Tüzüklerine paralel olarak (*dayanılarak*) 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 Müdürlüğüne, Madde 4 de Yetkili merci nin mezbahaların işleyiş ve denetiminin Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğüne yapılması nedeni ile bu konudaki yetkili mercinin de Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü olması daha uygun olacaktır.

d) Üst Kurul: Karkas Sınıflandırma Üst Kurulunu,

ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

- İkinci bölüm başlığının “Sığır karkaslarının sunumu, kategorileri, sınıflandırması ve tanımlanması” şeklinde olması işlem sırası bakımından daha uygun olabilir.

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” (*Tüzüğün orijinal halinde 12 aylıktan büyük diğer dişi hayvan karkasları hükmü yer almaktadır*)

e) 8 ay üzeri ve 12 ay ve altındaki hayvanların karkasları: “Z” (*Tüzüğün orijinalinde olduğu gibi birinci sıraya alınmalı, sıralama alfabetik değil yaşa göre yapılmalıdır*)

(2) 02/12/2011 tarihli ve 28130 sayılı Resmî 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 (*dikkate alınarak*) 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) (*çift kaslı karkas tipleri gibi*) kullanılabilir.

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

- Madde 6 ya “kas yapı sınıfı bakımından bir karkas, örneğin R sınıf özelliklerini tam olarak taşıyorsa R= , bu sınıf özelliklerinin üstünde ise R +, bu sınıf özelliklerinin bir az altında ise R – şeklinde işaretlenir” açıklamasının yer alması bu maddeyi daha anlaşılır kılabilir.

Karkasların sunumu

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

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

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

c) Göğüs ve karın boşluğundaki organlar olmadan (*olmaksızın*),

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

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

(3) 8 (Sekiz) aylıktan küçük (8 aylık ya da daha büyük) sığır karkasları için Ek-3'teki yeni düzeltici faktörler kullanılarak normal değerine çevrilir.

- Madde 7 (3) "Karkasların kancada tartım ve sınıflandırılma sırasındaki sunumu yukarıda belirtilenlerden farklı ise karkasların sıcak ağırlığı düzeltme faktörleri ile ayarlanır. Sekiz aylık veya daha büyük yaştaki sığır karkasları için düzeltici faktörler bu Yönetmeliğin Ek -3 ünde belirtilmiştir." şeklinde değiştirilmelidir.

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 ya da 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 uzaklaştırılmaz.

(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. **Madde 8 (10) daha kolay anlaşılabilir bir şekilde yazılmalıdır.**

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 **veteriner hekimler** sınıflandırıcılar tarafından yapılır. Bu kişilerin sertifikalandırılması işlemi Üst Kurul tarafından yürütülür.

Bilindiği üzere et muayenesine ilişkin hizmetler devletin sorumluluğunda devlet hizmetinde görev yapma yetkisine sahip Veteriner Hekimler tarafından yasal olarak yapılması zorunlu hizmetlerdir. Açıkçası devletin halk sağlığı ve hayvan

sağlığını koruma ve sürdürülebilir kılma açısından yapması gereken hayati öneme sahip görevleri arasındadır.

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.

- Madde 11 de adı geçen otomatik derecelendirme sisteminin asgari teknik özellikleri ve çalışma prensipleri ile ilgili kısa bilgi verilmelidir.

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 vermeksizin 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 işaretleme
- 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 (**hariç**) 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) (**Pazar fiyatının kaydedilmesinde**) 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) Trauç 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.

- Madde 15 (5) in son paragrafı tam olarak anlaşılammaktadır.

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 (Sığır karkasları pazar fiyatlarının kaydedilmesi)

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 tercihinine 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 bildirim 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 mercie 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 düzelterektedir.

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 **Türk Veteriner Hekimleri Birliği** 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~~ (ücret) 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 ve **Bölgede bulunan Veteriner fakülteleri** ile birlikte yetkili merci tarafından belirlenir.

Eğitimler Ulusal Kırmızı Et Konseyi tarafından Sınıflandırıcı olarak başvuran **veteriner hekimlere yönelik olarak** 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 (**yıllık ortalaması**) haftalık da 150 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 yayımlanan "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
(Karkas profilinin ve özellikle but, sırt, omuzun gelişimi)

Kas Yapısı Sınıfı	Tanım (Ek hükümler)	
S En üst	Çevre; çok yüksek oranda yuvarlak, çifte kas, bağlantılar belirgin olarak ayrılmış (But; aşırı yuvarlak, çift kaslılık mevcut, kas blokları birbirinden belirgin olarak ayrılmış)	Üst but çok belirgin bir şekilde symphysis pelvis üzerinde yayılmıştır (üst but <i>symphysis pelvis</i> üzerinde belirgin şekilde yayılmış)
	Sırt; omuzlara kadar çok geniş ve çok kalın	But çok yuvarlak (Sırt çok yuvarlak)
	Omuzlar; çok yüksek oranda yuvarlak (Omuzlar; aşırı derecede yuvarlak)	
E Mükemmel	Çevre; çok yuvarlak (But ; çok yuvarlak)	Üst but belirgin bir şekilde symphysis pelvis üzerinde yayılmıştır (üst but <i>symphysis pelvis</i> üzerinde belirgin şekilde yayılmış)
	Sırt; omuzlara kadar geniş ve çok kalın	But çok yuvarlak (sırt çok yuvarlak)
	Omuzlar; çok yuvarlak	
U Çok iyi	Çevre; yuvarlak (But; yuvarlak)	Üst but symphysis pelvis üzerinde yayılmıştır
	Sırt; omuzlara kadar geniş ve kalın	But yuvarlak (sırt yuvarlak)
	Omuzlar; yuvarlak	
R İyi	Çevre; iyi gelişmiş (But; 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 (But; orta ile az gelişmiş arasında)	
	Sırt; ortalama kalınlıktan inceye kadar (Sırt; orta ile az kalın arası)	But düz profil (sırt düz profilli)
	Omuzlar; ortalama gelişmişlikten düze kadar (Omuzlar; orta gelişmiş ile düz arasında)	

P Kötü	Çevre; zayıf gelişim (But ; zayıf gelişmiş)	
	Sırt; kemikler de görünebilecek şekilde dar	
	Omuzlar; kemikler de görünebilecek şekilde düz	

Ek-2

YAĞ ÖRTÜSÜ DERECEİ
Karkasın dışındaki ve göğüs boşluğundaki yağ miktarı

Yağ örtüsü sınıfı	Tanım
1 Düşük	Yok ile düşük yağ örtüsü arasında, göğüs boşluğunda yağ yoktur (EU 2017/1182 sayılı yönetmeliğin Ek 1 inde “sayfa 87) “Göğüs boşluğunda yağ mevcut değil” hükmü yer almaktadır.
2 Zayıf	İnce yağ örtüsü, et neredeyse her yerden görülebiliyor, Göğüs boşluğunda kaburgalar arasındaki kaslar açıkça görülebilir (EU 2017/1182 sayılı yönetmeliğin Ek 1 inde “sayfa 87) “Göğüs boşluğunda kaburgalar arasında kaslar açıkça görülmektedir “ hükmü yer almaktadır.
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 (EU 2017/1182 sayılı yönetmeliğin Ek 1 inde “sayfa 87) “Göğüs boşluğunda kaburgalar arasında kaslar hala “ kısmen” görülmektedir “ hükmü yer almaktadır.
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 (EU 2017/1182 sayılı yönetmeliğin Ek 1 inde “sayfa 87) “But üzerindeki yağ tabakası belirgindir. Göğüs boşluğunda kaburgalar arasındaki kaslar arasına yağ infiltre olmuş olabilir “ hükmü yer almaktadır.
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 (EU 2017/1182 sayılı yönetmeliğin Ek 1 inde “sayfa 87) “But tamamıyla yağ ile kaplı, yağ tabakaları arasında ayrımlar görülemez halde ve göğüs boşluğunda kaburgalar arasındaki kaslar arasına yağ infiltre olmuş haldedir.“ hükmü yer almaktadır.

Ek-3

KARKAS AĞIRLIĞI ORANI OLARAK İFADE EDİLEN DÜZELTİCİ FAKTÖRLER

(Sekiz ay veya daha büyük yaştaki sığır karkasları için karkas ağırlığının yüzdesi olarak eklenecek veya çıkarılacak düzeltici faktörler)

Oran	Azaltma			Arttırma				
	1-2	3	4-5	1	2	3	4	5
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							
İnguinal 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.

- Jürinin parçası olmayan,
- Yeterli teknik bilgisi olan, tamamen bağımsız,
- Jüri üyelerinin bağımsız ve gizli bir şekilde gerçekleştirdikleri faaliyetlerini izleyen,
- Jüri üyelerinin sınıflandırma sonuçları ile otomatik derecelendirme teknikleri kullanılarak elde edilen sınıflandırma sonuçlarını toplayan,
- Tüm sertifikasyon süresi boyunca otomatik derecelendirme teknikleri tarafından elde edilen sonuçların gerek jüri üyelerine ve gerekse herhangi bir ilgili tarafa verilmemesini sağlayacak,
- Her bir karkas için sınıflandırmayı doğrulayan ve analiz için kullanılacak numuneden, belirlenecek objektif sebeplere göre karkasları reddetmeye karar verebilen.

2. Sertifikasyon testi için:

- Her bir kas yapısı ve yağ örtüsü sınıfı 3 alt sınıfa ayrılır.
- En az 600 adet doğrulanmış karkas numunesi gereklidir.
- 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	$\pm 0,30$	$\pm 0,60$
Regresyon doğrusunun eğimi	$1 \pm 0,15$	$1 \pm 0,30$

- Madde 7 de karkasların sınıflandırılmasındaki işaretlemelerin daha iyi anlaşılabilmesi için kas yapısının sınıflandırılması ile ilgili Ek 1 deki tablonun aşağıdaki şekilde modifiye edilmesi uygun olabilir.

Ek-1

KAS YAPISI

Özellikle çevre, omuz ve arka kısmı olmak üzere karkas profilinin gelişimi
(Karkas profilinin ve özellikle but, sırt, omuzun gelişimi)

Kas Yapısı Sınıfı		Tanım (Ek hükümler)		
S	S =	En Üst	Çevre; çok yüksek oranda yuvarlak, çifte kas, bağlantılar belirgin olarak ayrılmış (But; aşırı yuvarlak çift kaslılık mevcut, kas blokları birbirinden belirgin olarak ayrılmış)	Üst but çok belirgin bir şekilde symphysis pelvis üzerinde yayılmıştır (Üst but <i>symphysis pelvis</i> üzerinde belirgin şekilde yayılmış)
	S +		Sırt; omuzlara kadar çok geniş ve çok kalın	But; çok yuvarlak (Sırt; çok yuvarlak)
	S -		Omuzlar; çok yüksek oranda yuvarlak (Omuzlar; aşırı derecede yuvarlak)	
E	E =	Mükemmel	Çevre ; çok yuvarlak (But ; çok yuvarlak)	Üst but belirgin bir şekilde symphysis pelvis üzerinde yayılmıştır (Üst but <i>symphysis pelvis</i> üzerinde belirgin şekilde yayılmış)
	E +		Sırt; omuzlara kadar geniş ve çok kalın	But; çok yuvarlak (Sırt; çok yuvarlak)
	E -		Omuzlar; çok yuvarlak	
U	U =	Çok İyi	Çevre; yuvarlak (But; yuvarlak)	Üst but symphysis pelvis üzerinde yayılmıştır
	U +		Sırt; omuzlara kadar geniş ve kalın	But yuvarlak (Sırt yuvarlak)
	U -		Omuzlar; yuvarlak	
R	R =	İyi	Çevre iyi gelişmiş (But; iyi gelişmiş)	Üst but ve but hafif yuvarlaktr.
	R +		Sırt; kalın ancak omuzlarda genişlik azalır	
	R -		Omuzlar; oldukça iyi gelişmiş	

O	O =	Orta-vasat	Çevre; gelişmemişten ortalama düzeye kadar gelişmiş (But; orta ile az gelişmiş arası)	But düz profil (Sırt düz profilli)
	O +		Sırt; ortalama kalınlıktan inceye kadar (Sırt; orta ile az kalın arasında)	
	O -		Omuzlar; ortalama gelişmişlikten düze kadar (Omuzlar:orta gelişmiş ile düz arası)	
P	P =	Kötü	Çevre ;zayıf gelişim (But zayıf gelişmiş)	
	P +		Sırt; kemikler de görünebilecek şekilde dar	
	P -		Omuzlar; kemikler de görünebilecek şekilde düz	