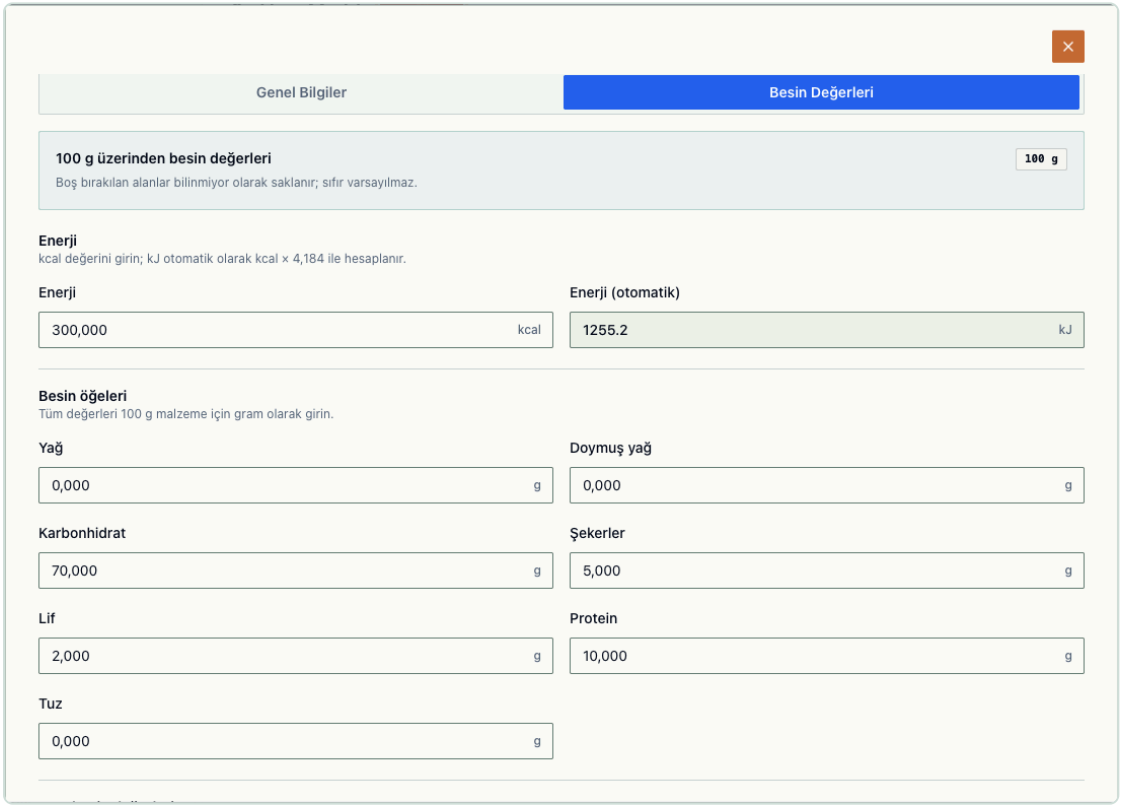
Besin Hesaplama ve Porsiyon Önizleme

Besin hesabının kaynağını malzeme kartından takip edin. Reçete veya ürünün kayıtlı profilini okuyun, eksik alanları bulun ve porsiyon değiştiğinde önizlemeyi kontrol edin. Görseller örnek D1 kayıtlarıyla hazırlandı.

1. Kaynak malzemeye 100 g bazında veri girin

Ham madde veya yardımcı malzeme kartını düzenleyin ve **Besin Değerleri** sekmesini açın. Enerjiyi 100 g malzeme başına kcal olarak girin. kJ alanı kcal × 4,184 ile güncellenir. TR/AB yağ, doymuş yağ, karbonhidrat, şekerler, lif, protein ve tuz değerlerini 100 g başına gram olarak girin.

USA alanlarının her birindeki g, mg veya mcg ekini okuyun. Sodyumu tuzdan, ABD toplam karbonhidratını ve diyet lifini TR/AB alanlarından türetmeden kendi kaynak değerleriyle doldurun. Boş alan bilinmeyeni ifade eder. Yalnızca kaynak gerçekten sıfır bildiriyorsa **0** girin.



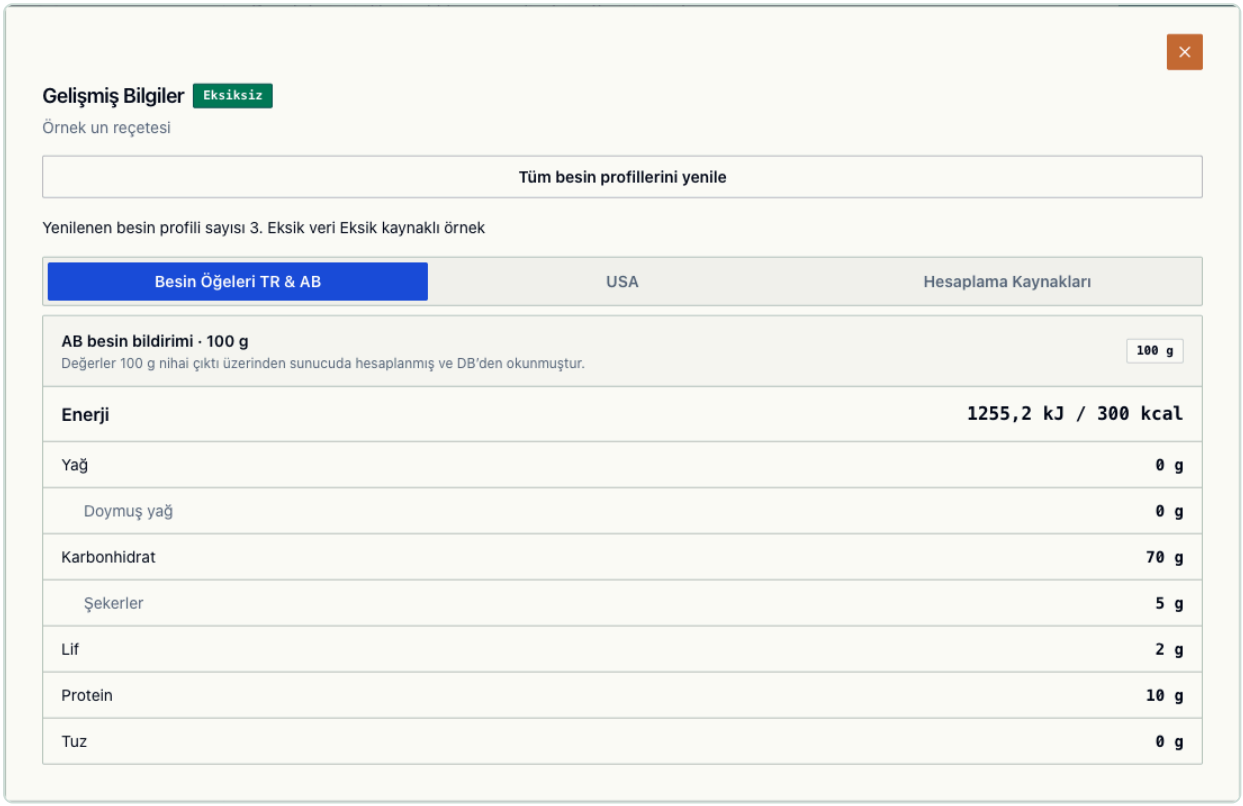
Örnek ham madde kartında 100 g başına enerji ve birim etiketleri.

Uygulama enerji girişini 0–1000 kcal ve TR/AB alanlarını 0–100 g aralığında denetler. Doymuş yağ toplam yağı, şekerler toplam karbonhidratı aşarsa kaynağı düzeltin. ABD alanlarının sınırları kendi birimlerine bağlıdır. Verileri **Kaydet** ile işleyip kartı tekrar okuyun. Ambalaj malzemeleri besin hesabına katkı yapmaz. Malzeme ve stok kılavuzu

2. Doğru kaydın Gelişmiş penceresini açın

Standart veya Analitik reçete listesinde ya da mamul ve ara ürün tanımında ilgili satırdan **Gelişmiş** seçeneğini açın. Reçete ve ürünlerde görüntüleme izinleri kendi modüllerine bağlıdır. Analitik kayıt için firma ayarı da açık olmalıdır. Pencerenin başlığındaki adı açtığınız kayıtla karşılaştırın. Standart ve Analitik Reçeteler kılavuzu

TR/AB tablosu kayıtlı profili gösterir. Enerjiyi kJ/kcal, diğer temel değerleri gram olarak okuyun. **Eksiksiz** rozeti temel profil alanlarını, USA sekmesindeki durum ise porsiyon önizlemesinin kapsamını gösterir.



Profil başlığı kayıtlı baz miktarını ve temel veri durumunu gösterir.

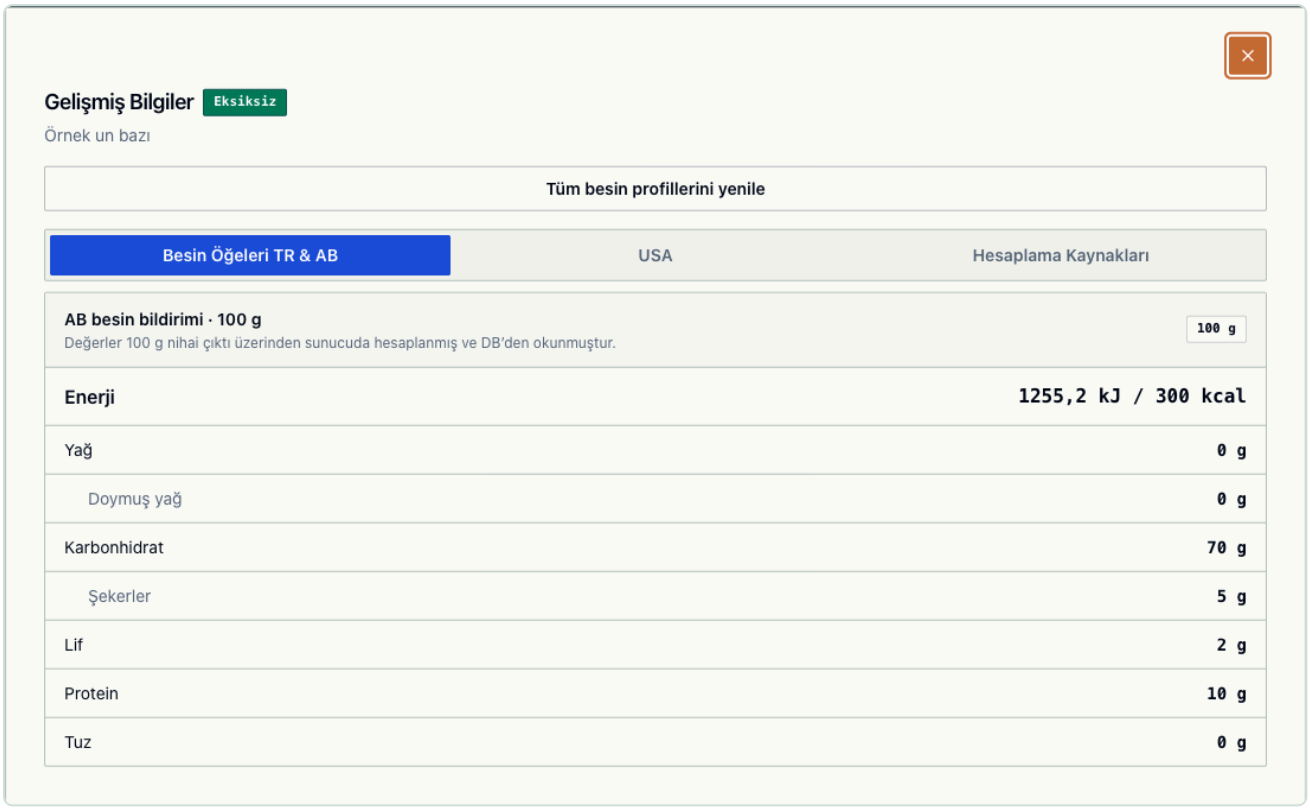
---

3. Nihai çıktıyı ve miktar birimini kontrol edin

Reçete çıktı birimine, mamul ve ara üründe kayıtlı fiziksel birime bakın. Kütle bazlı profilde 100 g, hacim bazlı profilde 100 mL gösterilebilir. Ticari ambalaj ve fiziksel çıktı farklı birimlerde olabilir. Litre ile kilogram arasında kaynakta kayıtlı dönüşüm bilgisini kontrol edin. Yarı Mamul ve Reçete Bağlama kılavuzu

> Eğitim hesabında 60 g A malzemesi 100 g başına 500 kcal, 40 g B malzemesi 100 g başına 400 kcal içeriyor. Firesiz 100 g çıktı için katkılar 300 ve 160 kcal olur. Toplam 460 kcal, kaynak miktarlarının ağırlığıyla hesaplanır.

Satır ve nihai fire, besin toplamını orantılı azaltabilir. Kuruma kayıtlı nihai çıktıyı düşürerek 100 g veya 100 mL başına besin yoğunluğunu değiştirebilir. Sonucu kontrol ederken kaynak miktarını, kaybı ve kayıtlı nihai çıktıyı birlikte okuyun.

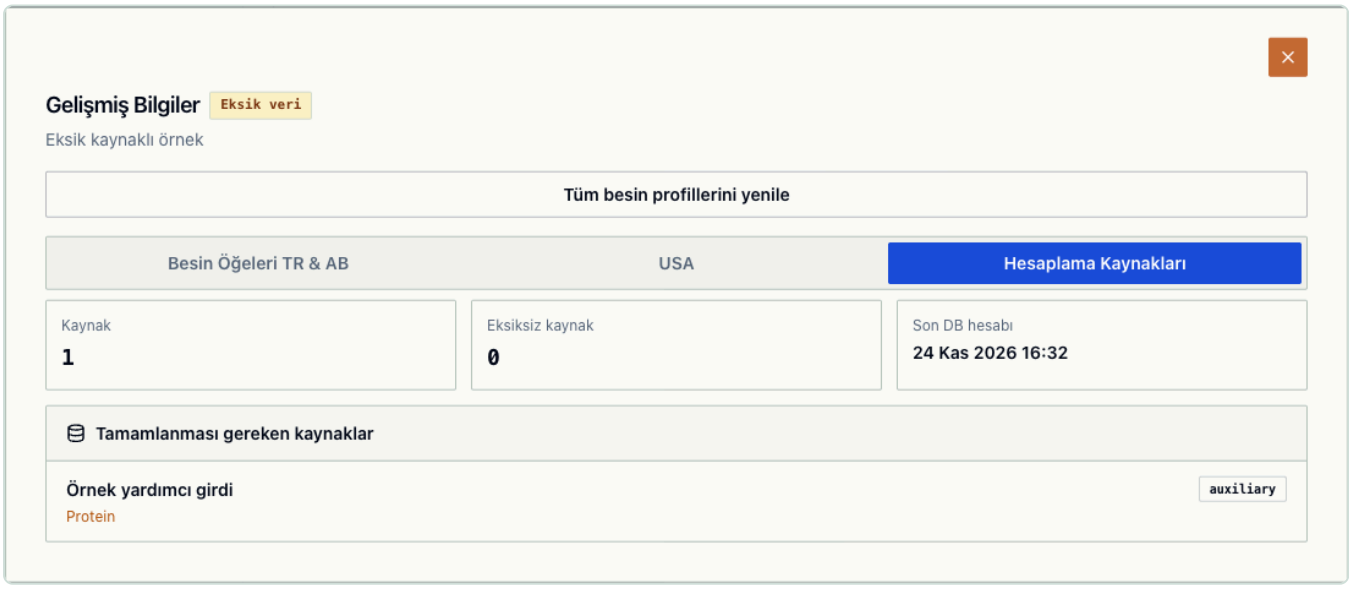


Ara ürün profili kendi kayıtlı bazını gösterir.

---

4. Eksik değeri kaynağına kadar takip edin

Hesaplama Kaynakları sekmesinde toplam kaynak, eksiksiz kaynak ve son hesap zamanını görün. Sayaçlar kaynak bağlantılarını kapsar. Aynı malzemenin ayrı satırları ayrı katkılar olabilir. Eksik durumunda listelenen kaydı, alanı ve açıklamayı kontrol edin.



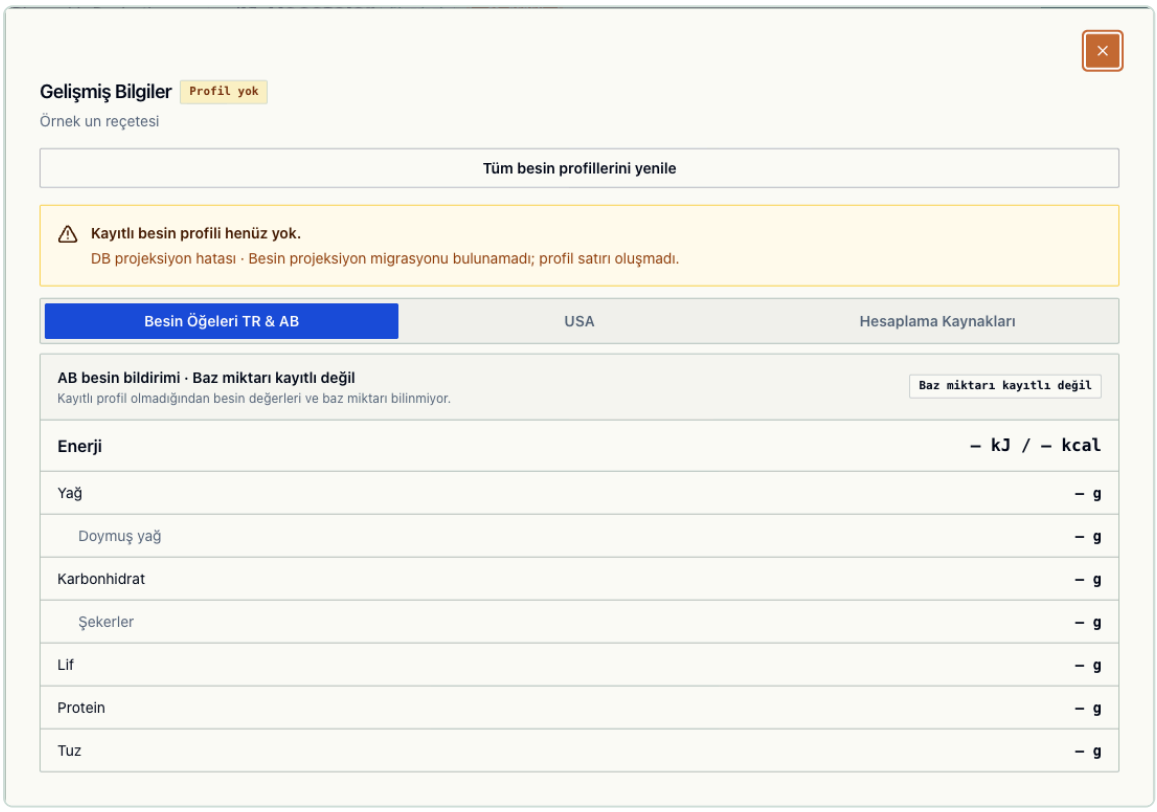
Eksik bir yardımcı girdi, üst profildeki ilgili değeri eksik bırakabilir.

- Eksik besin için kaynak kartına gidin. Güvenilir veri bulununca ilgili alanı doldurun ve yeniden okuyun.
- Eksik dönüşüm için miktar, stok birimi, kg karşılığı ve reçetenin nihai çıktı birimini birlikte kontrol edin.
- Alt reçete, yarı mamul veya mamul bağlantısında önce alt profilin kaydını ve grubunu kontrol edin. Sonra üst profili tekrar okuyun.

---

5. Profil yok, okuma hatası ve yeniden hesaplama

Profil yok durumunda açıklamayı okuyun. Brix kayıt bulunamaması, şema eksikliği ve projeksiyon hatasına ayrı açıklama gösterir. Okuma hatasında **Yeniden dene** ile sorguyu tekrarlayın. Pencereyi açmak mevcut D1 profilini okur.



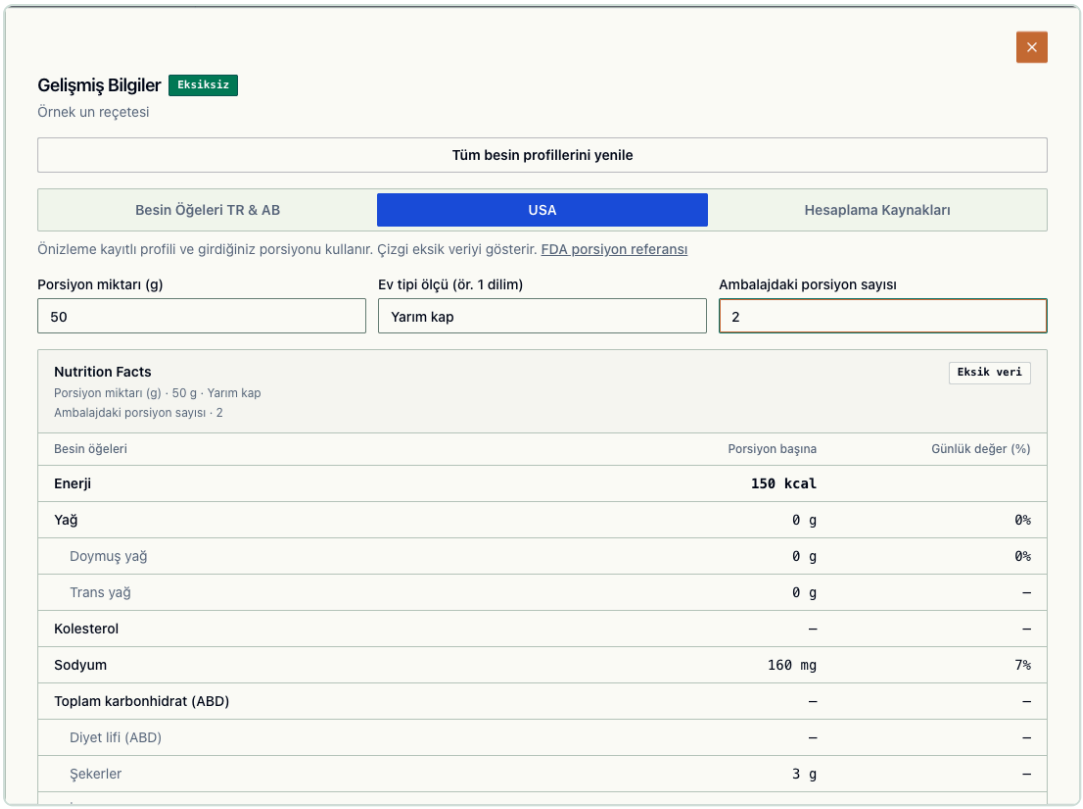
Profil bulunmadığında Brix kayıt durumunu ayrı bir açıklamada gösterir.

Yetkili yönetici veya hem reçete hem ürün düzenleme izni olan kullanıcı **Tüm besin profillerini yenile** düğmesini görür. Komut firmanın Standart ve Analitik reçeteleriyle mamul ve ara ürün profillerini kapsar. Bağlantı döngüsü bildirilirse kaynak bağlantılarını düzeltin. Sonuçta kaç profil hesaplandığını ve eksik kalan adları kontrol edin. Yenileme sonrası aynı kaydı tekrar açıp kaynak saatini ve ilgili değerleri okuyun.

---

6. USA sekmesinde porsiyon miktarını ayarlayın

USA sekmesinde sayısal porsiyon miktarını kayıtlı profilin g veya mL biriminde girin. Ev tipi ölçü açıklamasını ve ambalajdaki porsiyon sayısını isteğe bağlı doldurun. Örneğin 50 g sayısal miktarı ile “Yarım kap” açıklaması farklı alanlardır. Tablo besin değerlerini porsiyon başına gösterir.



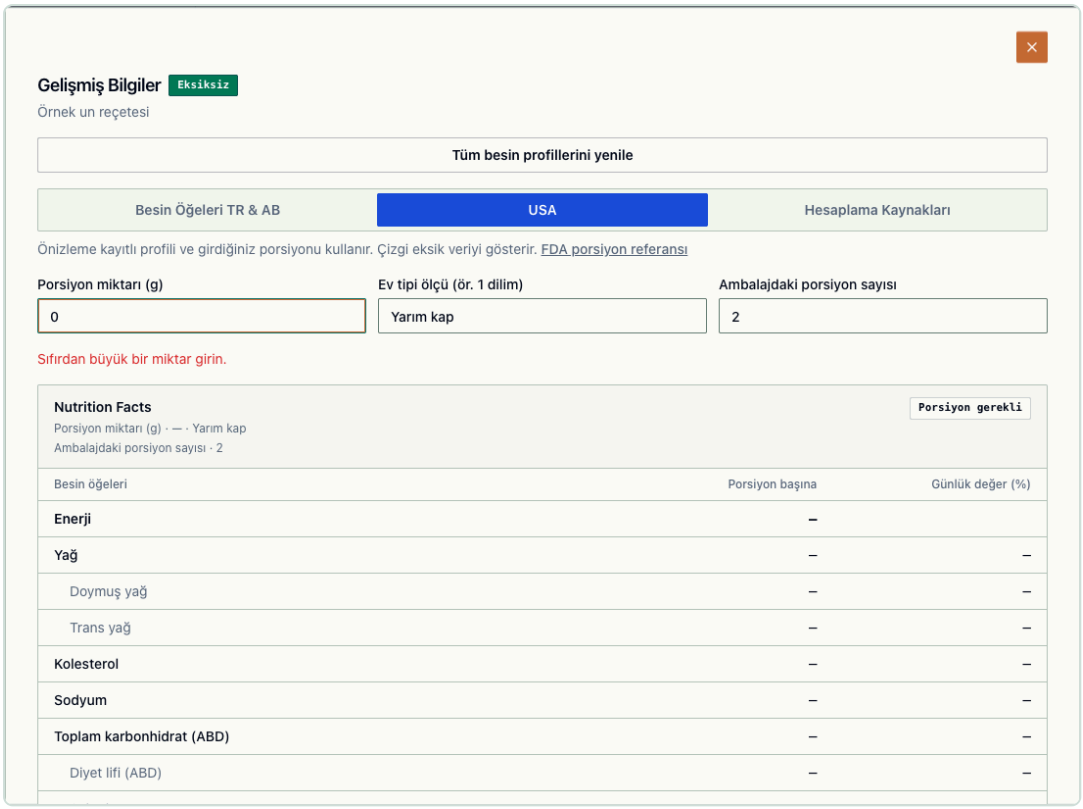
Kayıtlı 300 kcal/100 g örneğinde 50 g porsiyon 150 kcal gösterir.

Hesap porsiyona ölçeklenir, ardından uygulama sonucu görüntülemek için yuvarlar. Örneğin 460 kcal/100 g profilde 25 g ham enerji 115 kcal eder ve önizleme 120 kcal gösterebilir. Yüzde sütununu ve birimleri satır satır okuyun. D vitamini mcg, sodyum, kolesterol, kalsiyum, demir ve potasyum mg olarak gösterilir.

---

7. Önizleme durumunu ve bilinmeyen alanları okuyun

Sıfır, negatif veya geçersiz miktarda **Porsiyon gerekli** durumunu kontrol edin. Pozitif ondalık miktarı girip enerji satırını yeniden okuyun. Çizgi, o alan için gösterilebilir bir değer bulunmadığını belirtir. TR/AB profili eksiksiz olsa bile ABD alanları kendi kaynaklarına bağlıdır.



Geçerli bir sayısal porsiyon girildiğinde önizleme hesaplanır.

Porsiyon, ölçü metni ve ambalajdaki porsiyon sayısı pencerenin yerel önizleme alanlarıdır. Pencereyi kapatıp açtığınızda varsayılan değerler geri gelir. Ambalajdaki sayı, porsiyon başına tabloyu ambalaj toplamına dönüştürmez. Telefon ekranında tablonun altındaki vitamin ve mineral satırlarına kadar kaydırın.

---

8. Kaynağı, bazı ve sonucu birlikte doğrulayın

Malzeme kartının kaynağını, reçetenin miktarlarını ve nihai çıktı birimini, profilin son hesap zamanını ve varsa eksik kaynakları karşılaştırın. Porsiyon gerekiyorsa doğru g veya mL değerini ve tablo satırlarının birimlerini okuyun. Üretim işlemleri kılavuzu

Üstteki PDF düğmesi kullanım kılavuzunu indirir. Gelişmiş Bilgiler ekranı kayıtlı besin değerlerini ve porsiyon hesabını incelemek için kullanılır. Baskı düzeni gereken bir kayıt için Etiket Yönetimi akışını açın.
