

VERİM

“

DAHA AZ MALİYET
DAHA FAZLA VERİM



ProComplex

₺

ProComplex NEDİR?

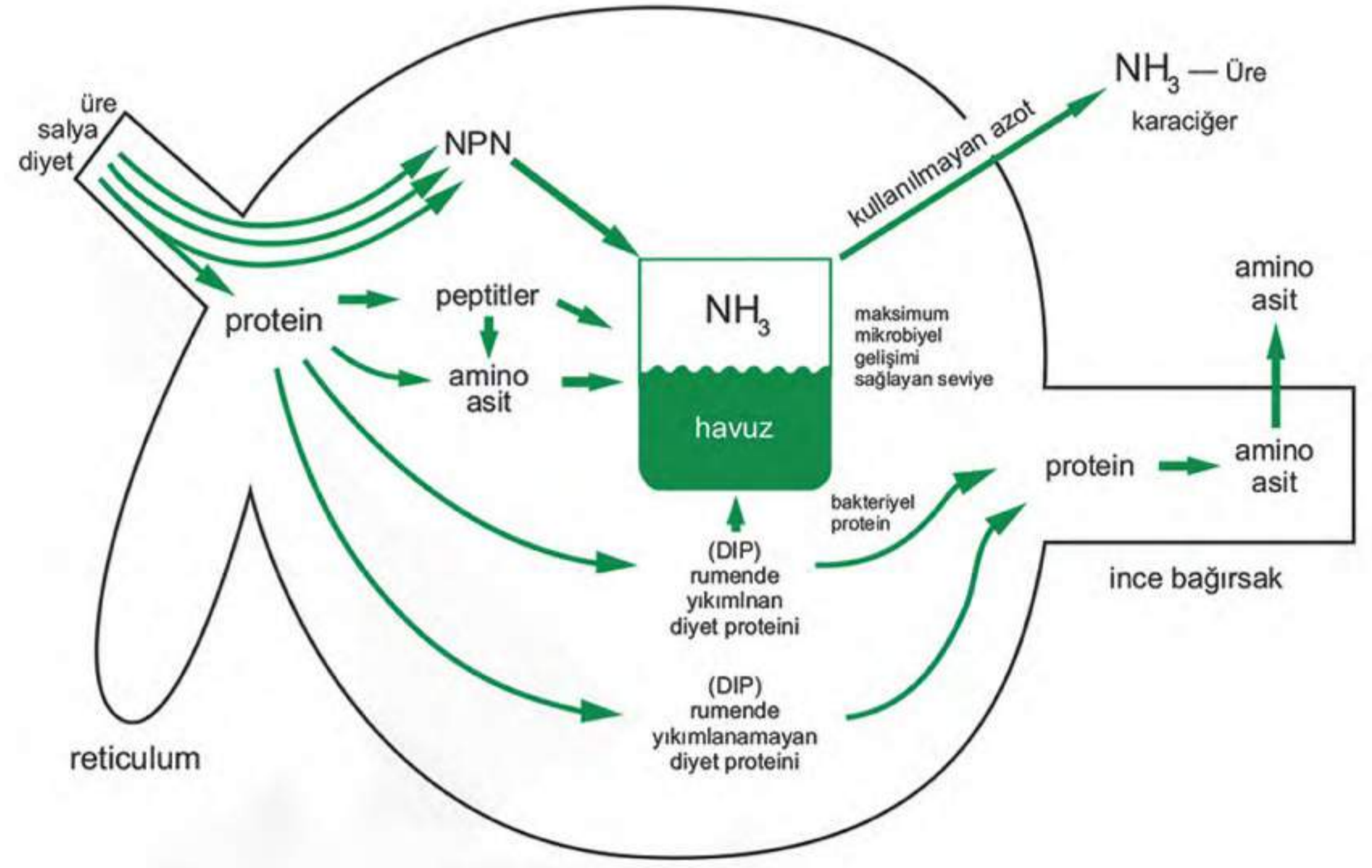
Proteinlerin bir kısmı, rumende amonyağa kadar yıkılır ki bu amonyak bakteriler için en önemli azot kaynağıdır. Yıkılma seviyesi bakterilerin aktivitesine, geçiş hızına ve proteinlerin yapısına bağlıdır. Proteinlerin yapısı fazla yıkılabilir olduğunda rumende amonyak üretimi artar ve bu da mikrobiyel protein sentezini artırır.

Oluşan amonyak rumen duvarlarından emilir, karaciğere taşınır ve orada detoksifiye edilerek üreye dönüştürülür. Üre, idrar ve sütle atılır ancak bir kısmı salyayla sisteme geri döndürülür (Rumino -Hepatik Azot Dolaşımı).

Rumendeki fazla amonyak üretimi, kandaki üre konsantrasyonunu yükseltirken süt ve idrardaki üre miktarını da artırır, öte yandan gereksiz yere çok fazla enerji harcanmasına da neden olur.

Kan üre azotu (BUN) seviyesi ile süt üre azotu (MUN) seviyesi arasında kuvvetli bir ilişki vardır.

Bu nedenle MUN, rumendeki enerji - azot dengesinin değerlendirilmesi açısından önemli bir parametre olarak kabul edilir.



BUN / MUN VE ÜREME İLİŞKİSİ

Yüksek Seviyede BUN;

- Karaciğerde detoksifikasyon gerektirir.
- Negatif enerji dengesine neden olur (yüksek enerji israfı nedeniyle).
- Progesteron seviyesini düşürür.
- Uterus (rahim yatağı) pH'ını değiştirir.
- Sperm canlılığını olumsuz etkiler.
- Embriyo yaşama gücünü azaltır :
 - Embriyonik mortaliteyi yükseltir.
 - Abortlara (özellikle düvelerde) neden olur.

ProComplex'IN

ETKİ MEKANİZMASI

• Natura Pro-Complex protein çözünebilirliği azaltma ve amonyak bağlama özelliğine sahiptir. Bağlama derecesi amonyak konsantrasyonuna bağlıdır. Konsantrasyon yükseldikçe daha fazla amonyak bağlanır. Amonyagin tamamı ortamda hiç serbest amonyak kalmayacak şekilde bağlanırsa, bir kısmı tekrar serbest bırakılır.

• Natura Pro-Complex protozoaların aktivitesini azaltır. Protozoalar, bakteriler üzerinde baskındır, protein yapılarını yıkımlayarak azot metabolizmalarının etkinliğini azaltır ve amonyak salınımını artırır.

• **Natura Pro-Complex rumendeki by pass protein miktarını artırır, enerji tasarrufu sağlar ve bu sayede formulasyona esneklik kazandırır.**

ProComplex'IN YARARLARI

Yemden yararlanmayı artırır. Ham maddelerdeki antinutrisyonel bileşenler ve sindirim sonucu ortaya çıkan yan ürünlerin olumsuz etkilerini minimize eder.

Karaciğer fonksiyonlarını iyileştirir.

Somatik hücre sayısını düşürür.

Aşırı amonyağı bağlar ve elimine eder.

Protein kullanımını düzenler, israfını önler.

- Enerji kullanımını düzenler, israfını önler.
- Sağmallarda döl verimi ve süt kalitesini iyileştirir.
- Rumende uçucu yağ asitleri sentezini geliştirerek ekstra enerji sağlar.

ProComplex'IN ÖZELLİKLERİ

- Natura Pro-Complex maya hücresi duvarı (S. Cerevisiae), bitkisel ekstraktlar, taninler, saponinlerin, mineraller ve antioksidanların bileşiminden elde edilen kompleks bir üründür.
- Tamamen doğaldır.
- Kullanımı ve uygulanması kolaydır.
- Mükemmel karışma özelliği vardır.
- Pelletlenebilir.

KALİTE VE TEDARİK

Tüm bileşenler belirlenmiş sabit spesifikasyonlara göre satın alınır, Üretilen her parti standarttır,

Kimyasal kontaminasyon bulunmaz,

Mikrobiyel ve aflatoksin kontaminasyonu bulunmaz,

GDO içermez,

Tüm bileşenler için kalite sertifikası aranır.





natura
pack¹⁵²⁵

“ Sürdürülebilir İnnovatif Çözümler ”



T - (332) 342 24 71 - 72 • F - (332) 342 19 44
Fevzi Çakmak Mh. 10757 Sk. A Blok No: 3C Elit Sanayi Sitesi Karatay - Konya
www.normhayvansagligi.com