

DEMSA GENETİK

En iyilerin tercihi



*Daha iyi bir gelecek için
en iyi başlangıç*



FrieslandCampina ^{air}
Ingredients

ANIMAL NUTRITION

Kalvolac

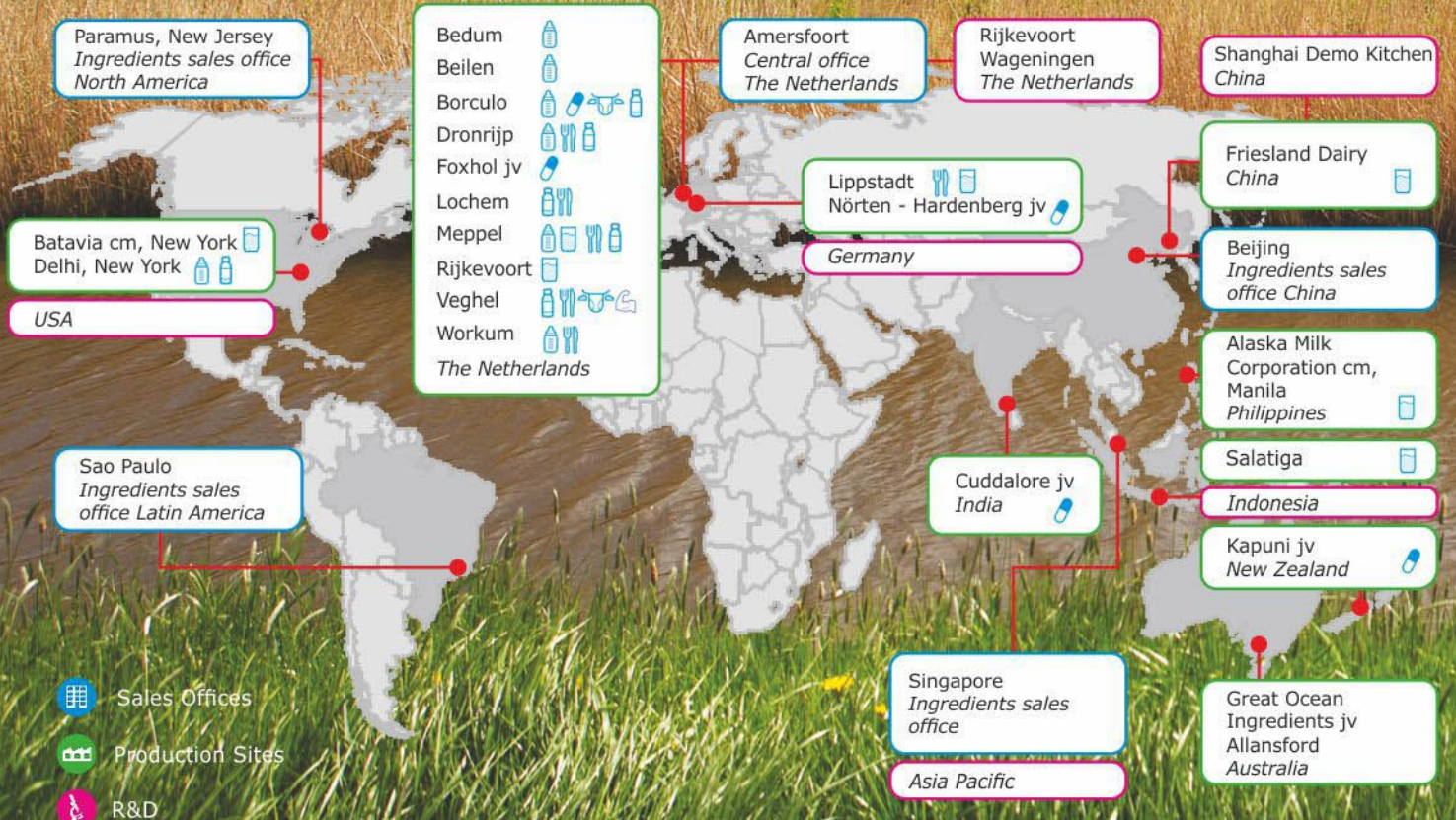
by FrieslandCampina Ingredients



FrieslandCampina
Ingredients

ANIMAL NUTRITION

DÜNYANIN EN BÜYÜK SÜT KOOPERATİFLERİNDEN



DEMSA GENETİK

EN İYİLERİN TERCİHİ

Sağlıkla BESLİYORUZ



Hayvan Beslemede

50 Yıllık Tecrübe!





FrieslandCampina
Ingredients

ANIMAL NUTRITION



%100 sürdürülebilir
kaynaklı
hammadde



3 SPRAY-DRY
kulesi ve
1 harmanlama
tesisi



18,261
Hollanda, Belçika
ve Almanya'da
üye çiftçi



60'tan fazla
ülkeye
ihracat



4
uluslararası
ofis



2 araştırma
merkezi ve
deneme
çiftlikleri



FrieslandCampina
Ingredients

ANIMAL NUTRITION

DEMSA GENETİK
En iyilerin tercihi

Sürdürülebilir bir Dünya için



Her yönüyle;
Ölçüyoruz, uyguluyoruz, takip ediyoruz





FrieslandCampina
Ingredients

ANIMAL NUTRITION

DEMSA GENETİK
En iyilerin tercihi

VIZYONUMUZ

Çiftçiler, toplum ve tüm canlılar için
daha yaşanabilir bir DÜNYA...

MİSYONUMUZ

Büyüyen dünya nüfusunu;
doğa ile denge içerisinde üretilmiş, kaliteli ve uygun fiyatlı
besinlerle beslemek, çiftçilere daha iyi bir yaşam sağlamak...

HEDEFİMİZ



Daha iyi bir BESLENME
Herkes için uygun fiyat



Çiftçiler için daha iyi bir YAŞAM



Daha iyi bir İKLİM
Karbon nötr bir gelecek



Daha iyi bir DOĞA
Biyçeşitliliği geliştirmek



Daha iyi AMBALAJ
100% geri dönüştürülebilir



DOĞAL KAYNAKLAR
100% güvenilir

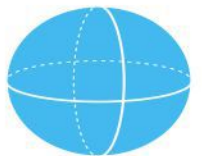
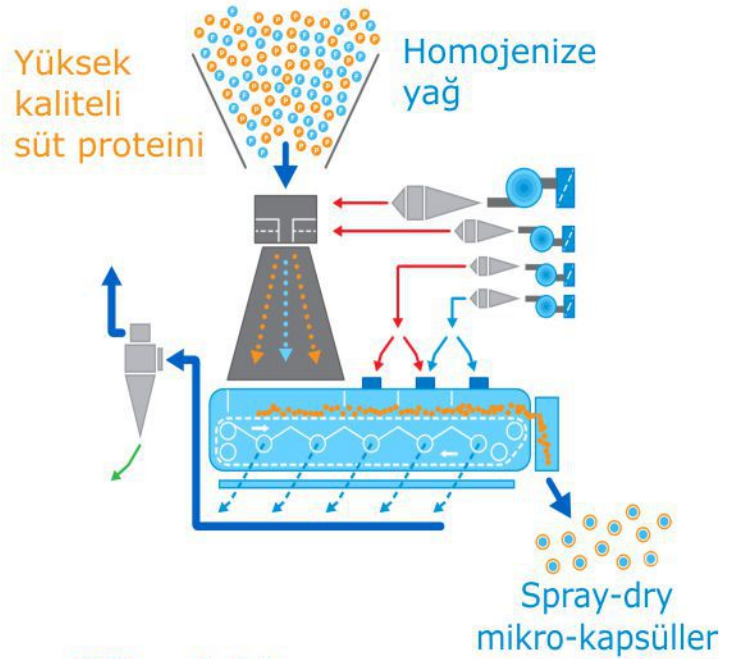
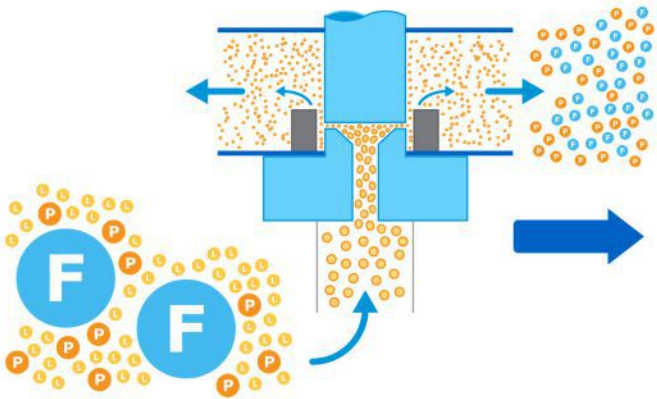


FrieslandCampina
Ingredients

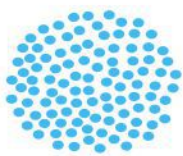
ANIMAL NUTRITION



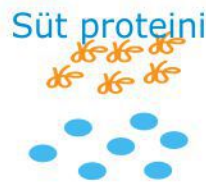
Yüksek Sindirilebilirliğin Teknolojisi: SPRAY-DRY



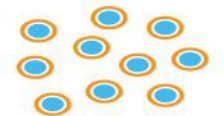
Yağ partikülü



Daha küçük yağ partikülleri
 $\pm < 1$ mikron



Süt proteini
Yağ



Protein kaplı yağ partikülleri



**DAHA SAĞLIKLI ve
DAHA HIZLI GELİŞİM için
EN İYİ BAŞLANGIÇ**



FrieslandCampina
Ingredients

ANIMAL NUTRITION

Kalvolac

by FrieslandCampina Ingredients

Kalvolac

by FrieslandCampina Ingredients





Benzersiz
CAIR & IMAGRO
teknolojisi ile
buzağı yetiřtirmede
yenilikçi bir yaklařım
sunuyoruz...

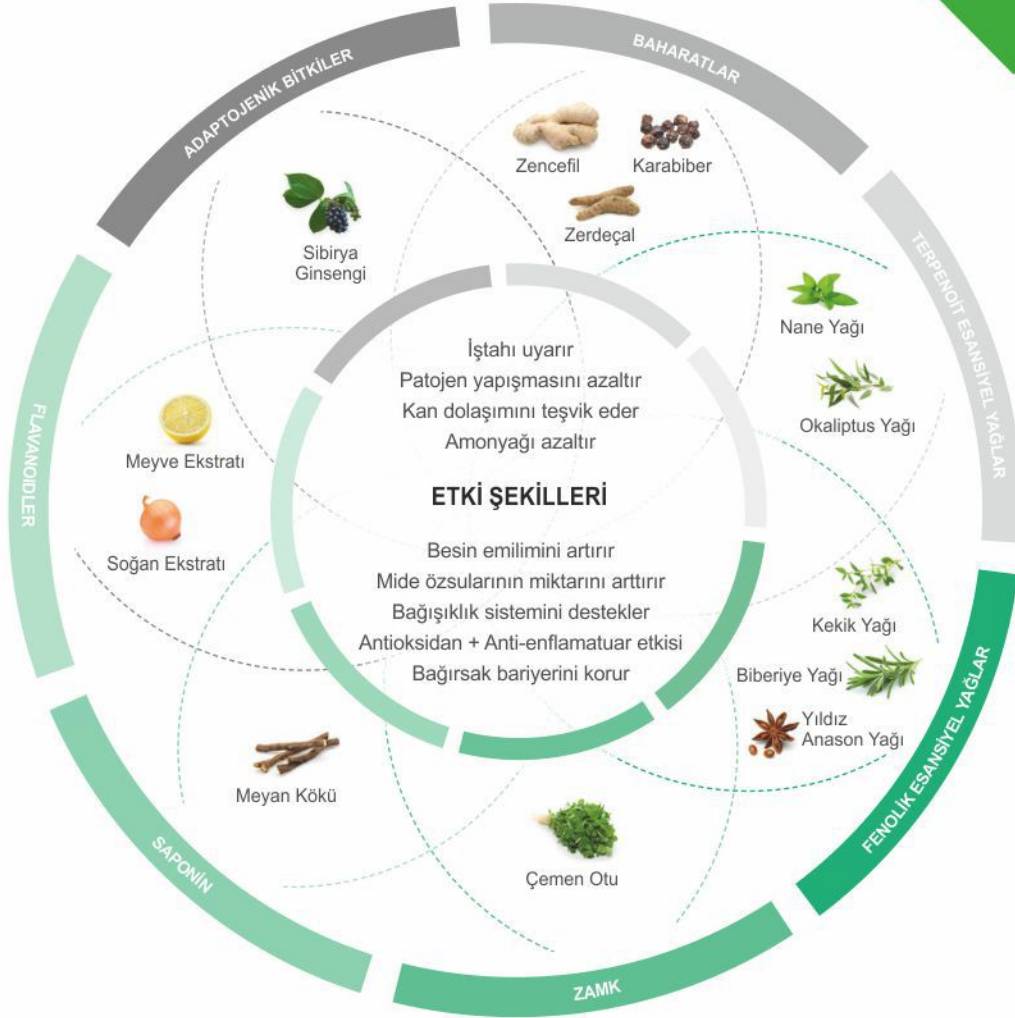


FrieslandCampina
Ingredients

ANIMAL NUTRITION



CAIR nedir?



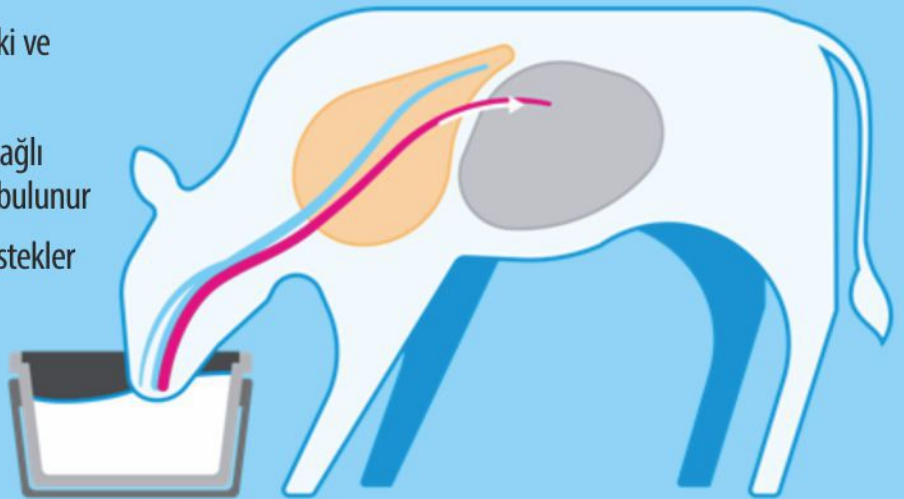
Bitkisel ve esansiyel yağların karışımıdır



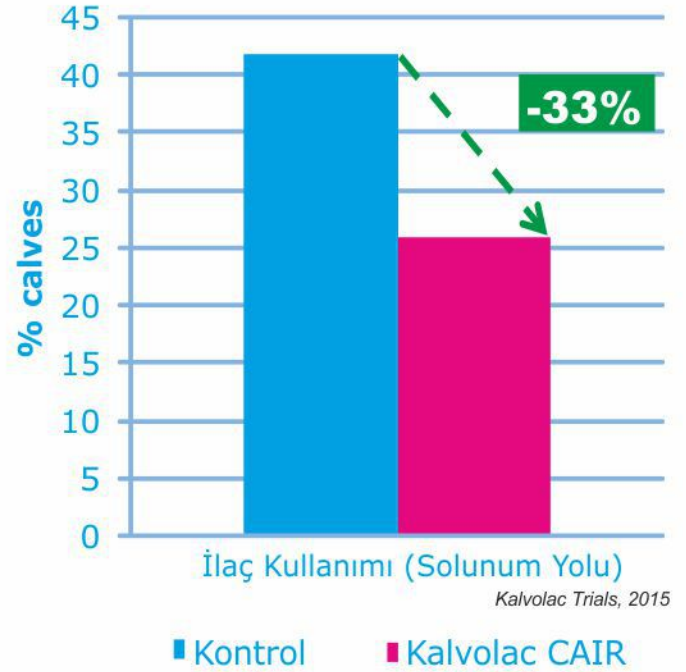
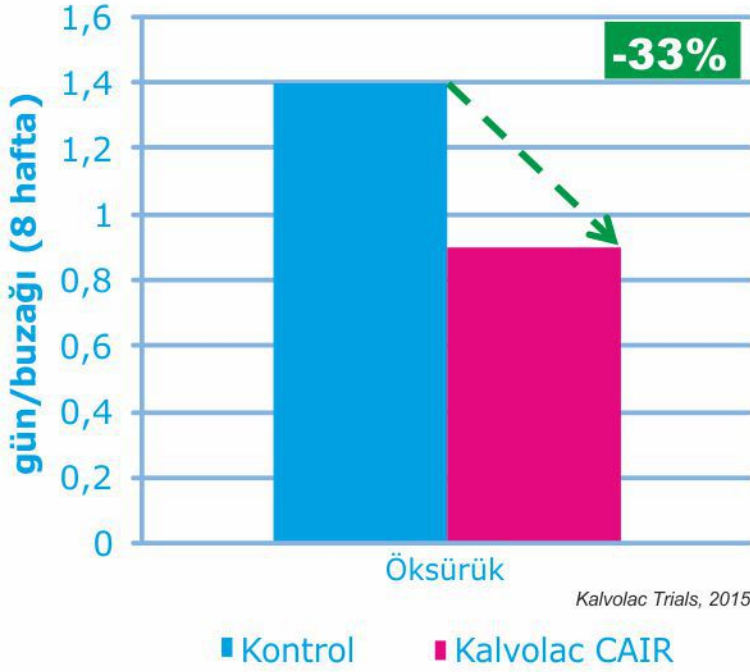
Solunum yolu sağlığını destekler

CAIR'ın çalışma mekanizması

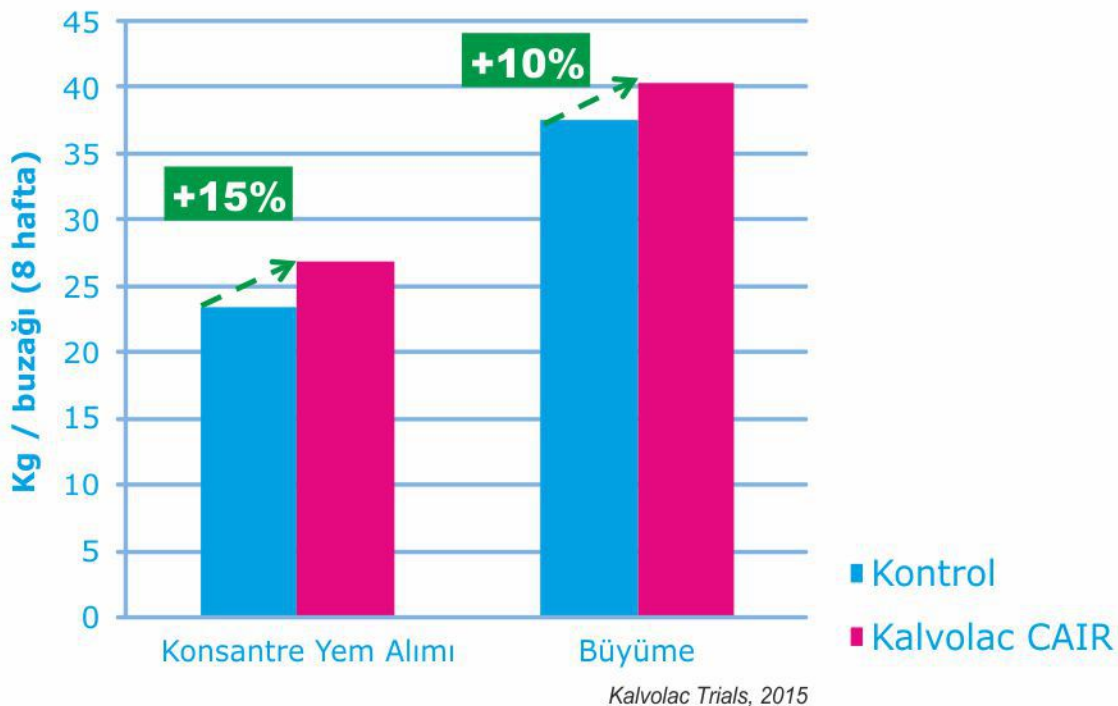
- Solunum sağlığına katkıda bulunan bitki ve uçucu yağların karışımıdır.
- Solunum yolu hastalıklarının ve buna bağlı ilaç kullanımının azaltılmasına katkıda bulunur
- Kaba yem ve konsantre yem alımını destekler
- Enfeksiyon riskini azaltır
- Solunum yolunu temizler
- Bakterilerin fonksiyonlarını engeller
- Mamayı yerken burun ve ağız yolu ile emilim sağlanır



Pnömoni vakalarında ve antibiyotik kullanımında % 33 AZALMA



Canlı ağırlıkta % 10 ARTIŞ Konsantre yem alımında % 15 ARTIŞ





FrieslandCampina ^{nl}
Ingredients

ANIMAL NUTRITION



IMAGRO nedir?



Tüm sindirim sistemini destekleyen bağırsak sağlığı formülü

*GOS (GalactoOligosaccharides)
FrieslandCampina Ingredients
tarafından üretilmekte ve
ayrıca bebek maması
formüllerinde
kullanılmaktadır.*

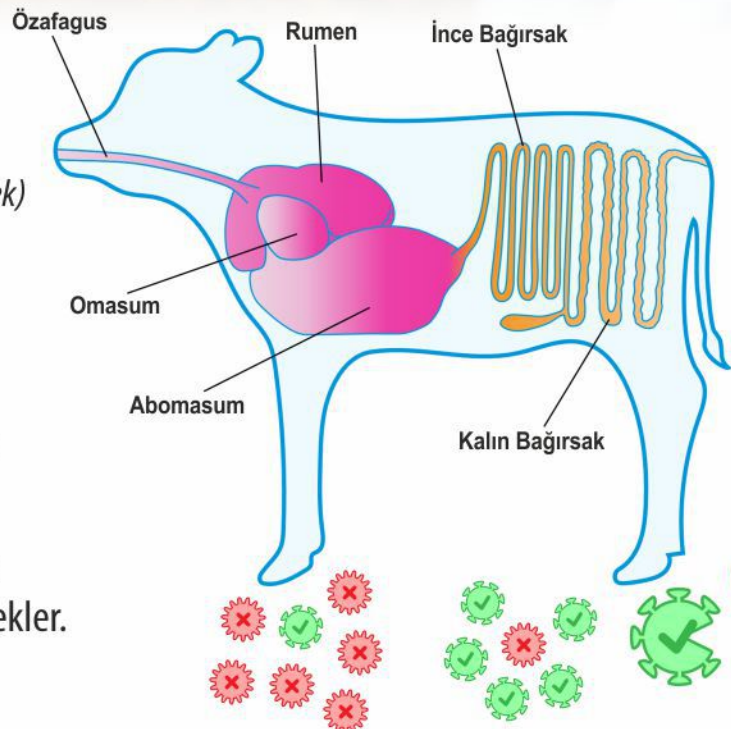
- ✓ Antimikrobiyal özelliklere sahip **organik asitler**, **prebiyotikler (GOS)** ve **pro-biyotikler** içerir.
- ✓ Bağırsak florasını destekler
- ✓ Yağ sindirimi ve enerji alımına katkıda bulunur.



Buzağların bağırsak sağlığının desteklenmesi



- **Organik asitlerin** bağırsakta iki temel fonksiyonu vardır.
 - Antimikrobiyel işlev (*Patojenleri yok etmek*)
 - PH'ı düşürmek
- **Probiyotikler** yararlı bağırsak bakterileridir. (Kalın Bağırsak)
- **Pre-biyotikler** yararlı bakteriler için besin kaynağı. (İnce Bağırsak)
- **Emülgatörler** yağların parçalanarak sindirimini ve enerji oluşumunu destekler. (Abomasum ve İnce Bağırsak)





SAĞLIK (CAIR)

- ✓ Daha az pneumoni
- ✓ Daha az antibiyotik
- ✓ Daha az ölüm



CANLI AĞIRLIK ARTIŞI (IMAGRO)

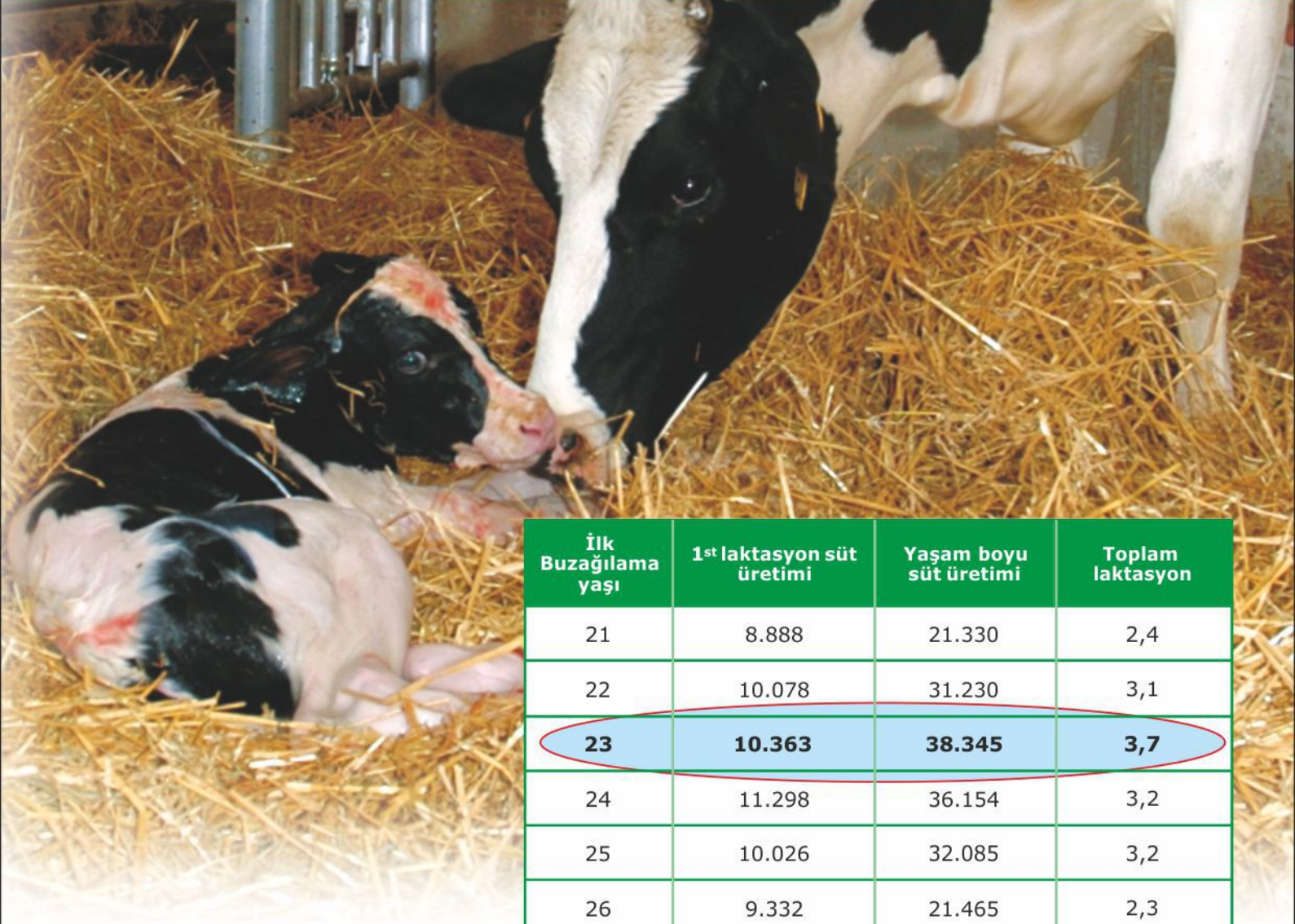
- ✓ Yüksek sindirilebilirlik
- ✓ Hızlı gelişim
- ✓ Sağlıklı bağırsak florası



YÜKSEK VERİM

- ✓ Daha fazla laktasyon
- ✓ Daha fazla süt üretimi
- ✓ Optimal ilk buzağılama yaşı (22-23 ay)

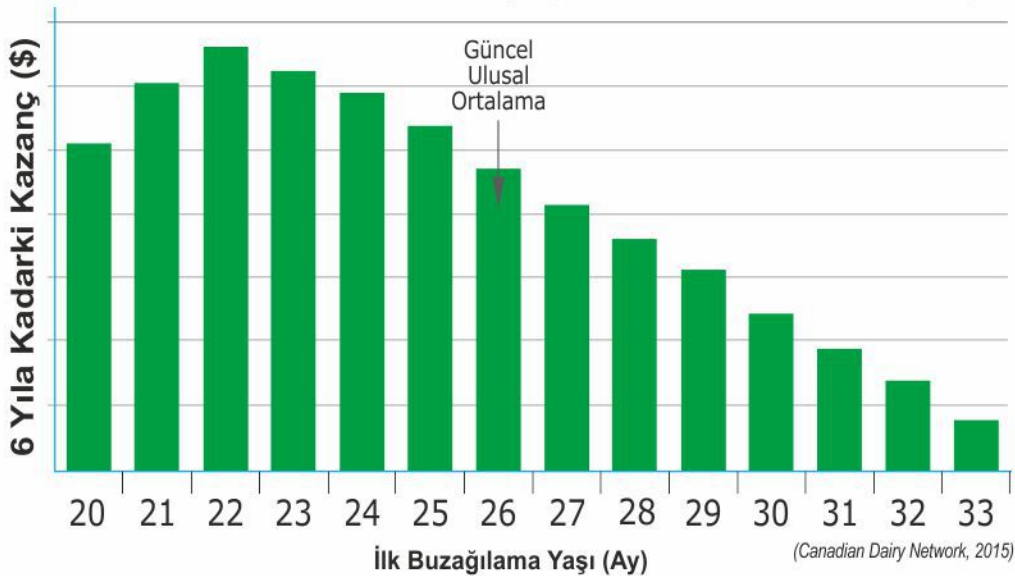
İDEAL BUZAĞILAMA YAŞI



İlk Buzağılama yaşı	1 st laktasyon süt üretimi	Yaşam boyu süt üretimi	Toplam laktasyon
21	8.888	21.330	2,4
22	10.078	31.230	3,1
23	10.363	38.345	3,7
24	11.298	36.154	3,2
25	10.026	32.085	3,2
26	9.332	21.465	2,3
27	9.504	19.960	2,1

(Van Amburgh, 2000)

Holstein ırkında ilk buzağılama yaşının ortalama kazanç tablosu



Kalvolac Dutch Farmer's First Choice

by FrieslandCampina Ingredients



İnek

- + Daha uzun yaşam süresi
- + Daha fazla laktasyon
- + Daha fazla toplam süt üretimi



Buzağı

- + Daha az ölüm
- + Optimal rumen gelişimi
- + Daha az antibiyotik kullanımı
- + Daha fazla canlı ağırlık artışı



Düve

- + Daha güçlü düveler
- + Daha erken ilk tohumlama
- + Daha erken süt üretimi



Buzağılarımız değerlidir

Geleceğimizdir



Sürü

- + Genetik seleksiyon için daha fazla imkan
- + Daha az sürü yenileme oranı



Gezegen

- + Daha az karbon salınımı
- + Daha duyarlı çevre yönetimi
- + Büyüyen dünya için daha fazla süt üretimi



Çiftçi

- + Daha fazla süt üretimi
- + Daha az sağlık gideri
- + Daha az iş gücü
- + Daha fazla kazanç



Kalvolac

ROBUST

Yüksek Kaliteli Süt Proteinini
55 % Yağsız Süt Tozu

Gerçek süt tozu
Gerçek kazein proteini



CAIR®:
solunum yoluna
katkı sağlar



IMAGRO®:
optimal bağırsak
sağlığına ve
yağların sindirimine
katkı sağlar



%100
dairy protein



Benzersiz
emülgatör

- Buzağılar için **CAIR + IMAGRO** takviyeli mama
- Yüksek kalitede % 100 hayvansal protein % 55 yağsız süt tozu (SMP) içerir
- **CAIR**: Solunum sağlığına katkıda bulunan bitki ve uçucu yağların karışımıdır
- **IMAGRO**: Bağırsak sağlığı için probiyotik, prebiyotik (GOS) ve organik asit takviyeli
- **Spray-dry** teknolojisi ile üretilen yüksek sindirilebilirlik özelliği
- Yüksek konsantrasyonda verilebilir

İÇERİK	MİKTAR
Ham Protein	23,0%
Ham Yağ	18,0%
Ham Kül	8,0%
Ham Lif	0,0%
SMP	55%

Kalvolac

FORCE

*Yüksek Kaliteli Süt Proteinini
35 % Yağsız Süt Tozu*

*Gerçek süt tozu
Gerçek kazein proteini*



CAIR®:
solunum yoluna
katkı sağlar



IMAGRO®:
optimal bağırsak
sağlığına ve
yağların sindirimine
katkı sağlar



%100
dairy protein



Benzersiz
emülgatör

- Buzağılar için **CAIR + IMAGRO** takviyeli mama
- Yüksek kalitede % 100 hayvansal protein % 35 yağsız süt tozu (SMP) içerir
- **CAIR**: Solunum sağlığına katkıda bulunan bitki ve uçucu yağların karışımıdır
- **IMAGRO**: Bağırsak sağlığı için probiyotik, prebiyotik (GOS) ve organik asit takviyeli
- **Spray-dry** teknolojisi ile üretilen yüksek sindirilebilirlik özelliği
- Yüksek konsantrasyonda verilebilir

İÇERİK	MİKTAR
Ham Protein	23,0%
Ham Yağ	18,0%
Ham Kül	8,0%
Ham Lif	0,0%
SMP	35%