

# **gutit! – Tiergesundheit beginnt im Darm**

**Dr. Michael Hovenjürgen**

BEWITAL agri GmbH & Co. KG





# Tiergesundheit beginnt im Darm

1

## 70-80 % des Immunsystems im Darm

Der Darm beherbergt den Großteil der Immunabwehr.

2

## Zentrale Rolle

Ein gesunder Darm spielt eine Schlüsselrolle für Gesundheit und Leistung.

3

## Fütterung als Schlüssel

Gezielte Fütterung beeinflusst die Darmgesundheit positiv.  
Es gilt: Je früher, desto besser!



### Wichtig zu wissen

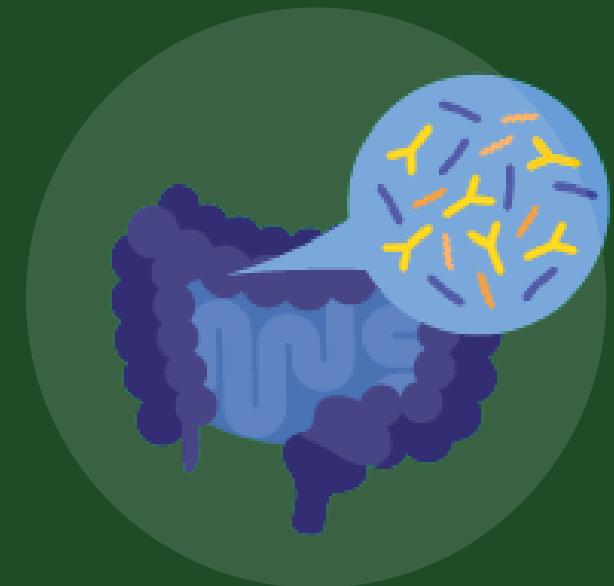
Nur ein gesunder Darm kann die Nährstoffe optimal aufnehmen und verarbeiten.

# Mikroorganismen



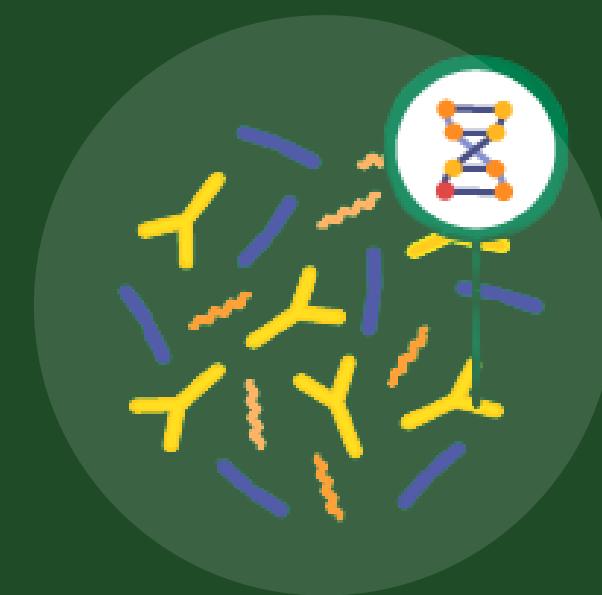
Winzige Organismen,  
die in allen möglichen  
Umgebungen leben

# Mikrobiota



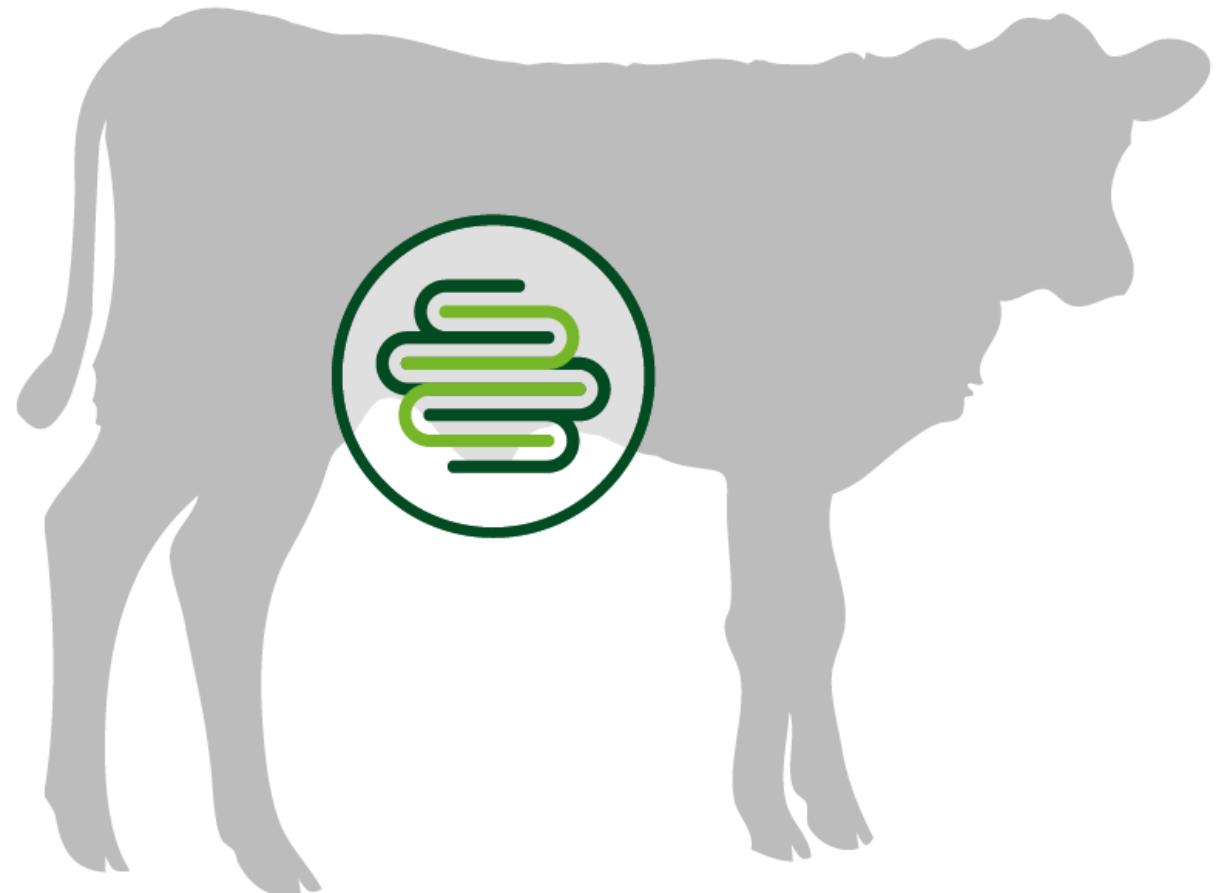
Eine Gemeinschaft von  
Mikroorganismen in einer  
bestimmten Umgebung

# Mikrobiom



Eine Gemeinschaft von  
Mikroorganismen & deren Rolle  
innerhalb einer bestimmten  
Umgebung, unter Berücksichtigung  
der Umweltbedingungen &  
Interaktionen untereinander

# Darmgesundheit beim Fresser



**gutit!**  
TIERGESUNDHEIT  
BEGINNT IM DARM



# **“Die Gesunderhaltung ist Sache der Fütterung und nicht der Tierärzte!”**

– Prof. Fink-Gremmels (Vet. Med. Utrecht/NL)



Darmgesundheit und Krankheitsvorbeugung werden immer wichtiger in der modernen Tierhaltung.

Die ersten Wochen der Fresseraufzucht stellen die größte Herausforderung dar.

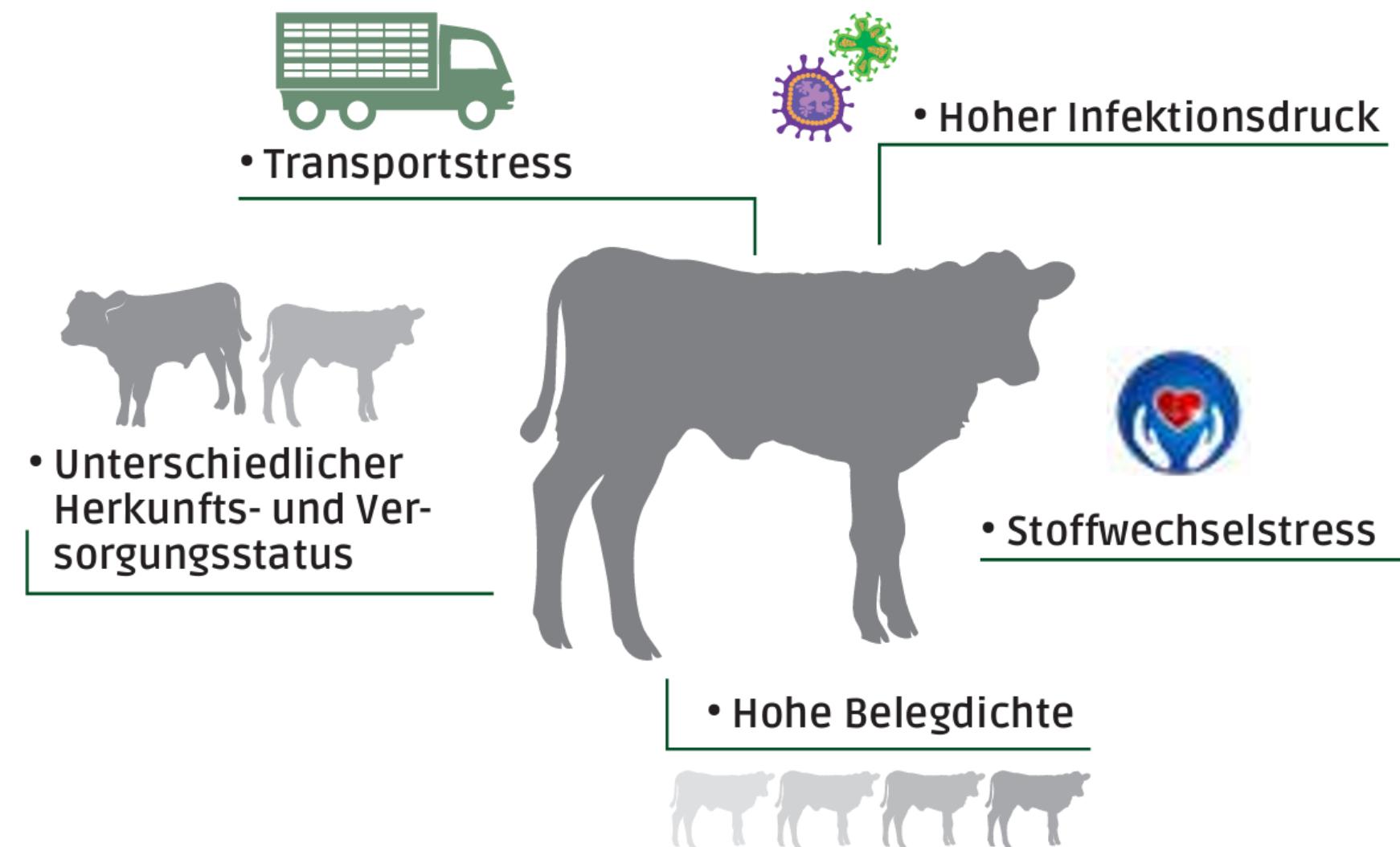


## **Wichtig zu wissen**

Wir füttern Kälber mit dem Ziel "gesunder Darm" – auch damit sie keine Lungenentzündung bekommen.



## Kritische Phase: Einstellung





## Herausforderung nach der Einstallphase

### **Regeneration nach Stress und Behandlung**

Antibiotische Behandlung bringt das Mikrobiom durcheinander und stört das natürliche Gleichgewicht

Darmschleimhaut häufig geschädigt und muss sich regenerieren

Erneuerung der Darmzellen ist ein natürlicher Vorgang, findet alle 2-5 Tage statt

Stress hemmt die Zellteilung und Regenerationsrate erheblich

Hoher Bedarf an Schutzstoffen (Antioxidantien, Vitamin C/E, Selen)

# NEU: BEWI-SAN Bovi Pro



## Probiotische Unterstützung

Hochdosierte Milchsäurebakterien schützen die Darmschleimhaut und fördern die natürliche Darmflora für ein stabiles Mikrobiom



## Schnelle Energie

Glyceride von kurz- und mittelkettigen Fettsäuren dienen als schnelle Energielieferanten für den Darmzottenaufbau



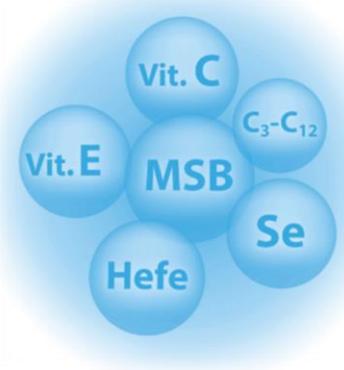
## Zellschutz

Vitamin E und Vitamin C in hoher Dosierung unterstützen den Zellstoffwechsel und schützen vor oxidativem Stress



## Spurenelemente

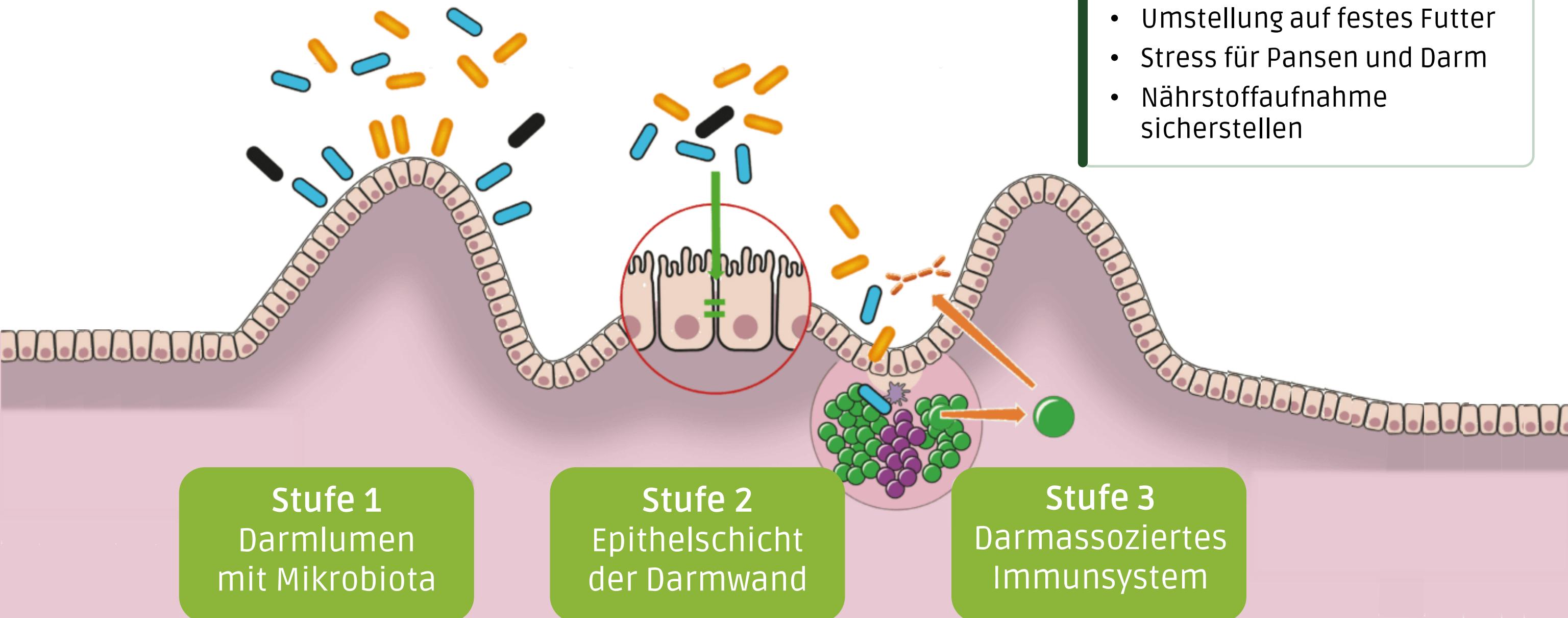
Mit allen wichtigen Spurenelementen, u.a. auch Selen zur Stärkung des Immunsystems



# BEWI-SAN Bovi Pro nach der Einstallphase



# Sicheres Absetzen, auch unter Stressbedingungen



# Die Vorteile auf einen Blick



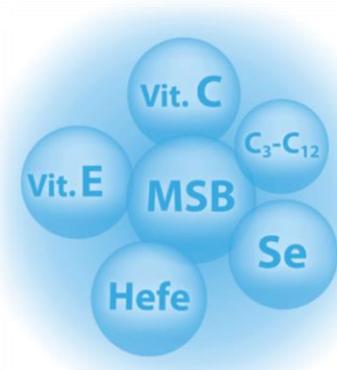
**Stabile Darmgesundheit**



**Gleichmäßige Zuwächse**



**Stabile Futteraufnahme**



## **BEWI-SAN Bovi Pro**

Diätergänzungsfuttermittel



Anwendung: 20 g je Kalb und Tag, in Milch oder im festen Futter

**Vielen Dank für die  
Aufmerksamkeit!**