

# Erfolg im Stall

# NEWS



**TOP THEMA** Vollmilchtränke

**PRAXIS-  
ERPROBT**



GUT HÜLSENBERG

## Vollmilch optimal ergänzen mit Kalbi Vollmilch

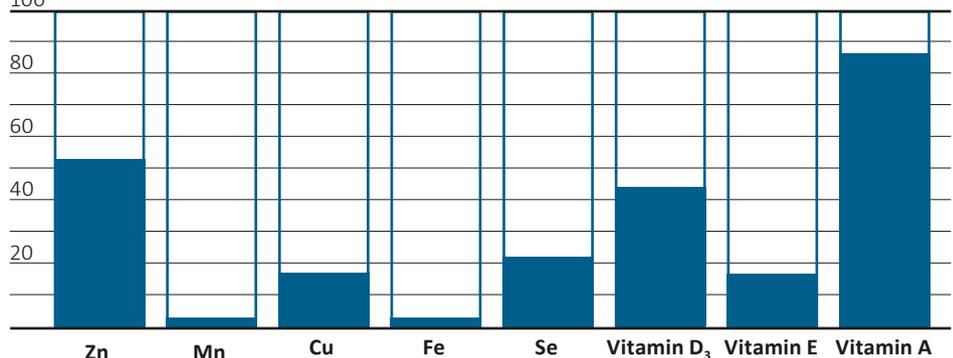
**Der Einsatz von Vollmilch bildet auf vielen Betrieben die Grundlage der Kälberaufzucht. Die Vollmilchtränke stellt an das Management besondere Ansprüche.**

Für ein gesundes Wachstum benötigt das Kalb Vitamine, Mineralstoffe und Spurenelemente. Diese sind in der Vollmilch nur zu einem Bruchteil enthalten (s. Darst. 1). Zudem schwankt der Fettgehalt der Vollmilchtränke in Abhängigkeit von der Zusammensetzung und dem Biestmilchanteil, der zum Einsatz kommt.

Das Tränkemanagement ist bei der Vollmilchtränke, z. B. mit dem Milch-Taxi, oftmals schwierig, da die vorhandene Menge der zu verwertenden Milch ständig variiert und entweder mit Milchaustauscher oder mit Tankmilch aufgefüllt werden muss.

**1** Vollmilch kann den Bedarf an Spurenelementen und Vitaminen nicht decken.  
Beispiel: 6 Liter frische Vollmilch

Bedarfsdeckung, %  
100



Quelle: Kamphues (2009), NRC (2001), GfE (2001)

**Vollmilchtränke mit Kalbi Vollmilch optimal ergänzen**

# Vollmilch optimal ergänzen mit Kalbi Vollmilch

## Kalbi Vollmilch

Mit dem neuen Produkt Kalbi Vollmilch bietet Schaumann die innovative und einfache Lösung, um aus der vorhandenen Vollmilch und unter Zugabe von Wasser eine vollwertige Kälbertränke zu machen. Besonders für Betriebe mit einem Milch-Taxi entsteht so eine flexible, hochwertige und sichere Tränke.

Kalbi Vollmilch enthält dazu alle nötigen Bausteine (s. Darst. 2). Aminotrace-Spurenelemente mit höchster Verfügbarkeit und eine ausgewogene Vitaminausstattung ergänzen die Vollmilch, sorgen für ein stabiles Immunsystem und ein gutes Wachstum. Der moderate Fettgehalt von Kalbi Vollmilch gleicht die Fett-Schwankungen der Vollmilch aus. Eine spezifische Säurekombination stabilisiert die Tränke und unterstützt die reibungslose Verdauung. Provita LE, das exklusive Probiotikum von Schaumann und mittelkettige Fettsäuren in Form von Monoglyceriden (MCM) stabilisieren die Darmflora und beugen somit Verdauungsstörungen effektiv vor. Eine höhere Aufnahme an Kälberaufzuchtfutter während der Tränkephase, gesteigerte Zunahmen, verbesserte Futtereffizienz und höhere Absetzgewichte sind das Ergebnis (s. Darst. 3).

## Einfacher Einsatz

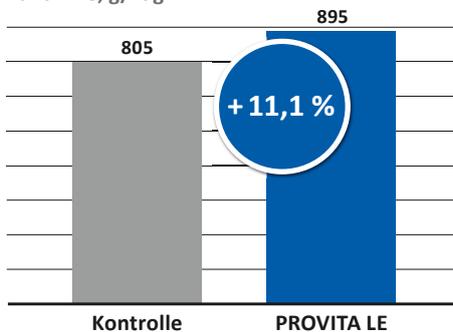
Die vorhandene Vollmilch wird mit Wasser ergänzt bis die gewünschte Tränkemenge erreicht ist. Dann wird Kalbi Vollmilch mit 155 g/Liter Wasser zugegeben und verrührt.

## 2 Bausteine von KALBI VOLLMILCH

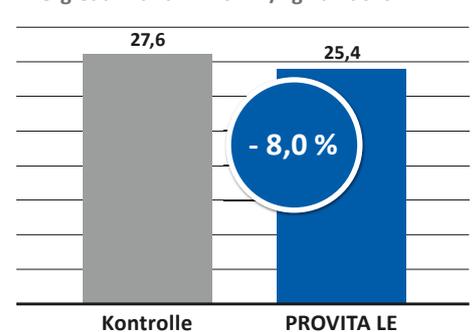


## 3 PROVITA LE verbessert die Tageszunahme und Futtereffizienz (Gruppe mit je 40 Kälbern, Einstallalter 14 Tage, 7 Wochen Tränkedauer, FH Bingen)

**PROVITA LE steigert die tägliche Zunahme**  
Zunahme, g/Tag



**PROVITA LE verbessert die Futtereffizienz**  
Energieaufwand in MJ ME/kg Zuwachs



Anwendungsbeispiel: Sie benötigen zum Tränken Ihrer Kälber 60 Liter Tränke. Es sind aber nur 30 Liter Vollmilch, z. B. nicht lieferfähige Biestmilch, verfügbar. Sie ergänzen die fehlenden 30 Liter mit Wasser und fügen pro Liter Wasser 155 g (insgesamt 4,56 kg) Kalbi Vollmilch hinzu. Kalbi Vollmilch ist so konzipiert, dass die

vorhandene Vollmilch mit 40-60 % Wasser ergänzt werden kann. Ein weiterer Vorteil ist die flexible Anrührtemperatur. Es können beim Anrühren Temperaturen zwischen 25-30 °C eingestellt werden. Ihre Kälber werden optimal versorgt und Sie gewinnen deutlich mehr Flexibilität und Sicherheit im Tränkemanagement.

Geeignet zur Herstellung von „ohne Gentechnik Lebensmitteln“.

**SCHAUMANN SmartNews Rind** – aktuell und direkt auf Ihr Smartphone  
Abonnieren Sie unsere Kanäle mit News aus der Tierernährung  
[www.schaumann.de/smartnews.htm](http://www.schaumann.de/smartnews.htm)

