



Alleinfutterkonzept für Wiederkäuer - Struktur-TMR









ENTWICKLUNG

Der Verdauungstrakt des jungen Wiederkäuers ist anatomisch und physiologisch grundlegend verschieden vom erwachsenen Tier. Der neugeborene Wiederkäuer hat eine monogastrische Verdauung. Daher sind Rationen für erwachsene Wiederkäuer für ihn ungeeignet. Futterzusammensetzung und Fütterungsmanagement müssen auf derartige Besonderheiten angepasst sein.

Das ROMINO Fütterungskonzept ist speziell auf die Bedürfnisse des jungen Wiederkäuers ausgerichtet. Frühe Futterakzeptanz und regelmäßige gute Futteraufnahme sind eine auszeichnende Eigenschaft.

Eine gute Futteraufnahme ist für Wachstum und gerade auch für Gesunderhaltung über eine verbesserte Immunantwort bedeutend. Wachstum ist nicht nur Körpermasseansatz. Auch die Organe entwickeln sich entsprechend zügig — grundlegend wichtig für die zukünftige Milchoder Fleischproduktion des Tieres.

Das ROMINO Fütterungskonzept fokussiert auf:

- ► Frühe, gute Festfutteraufnahme
- Entwicklung einer stabilen Pansenmikroflora
- Entwicklung der Pansenfermentation
- Entwicklung des Pansenvolumens
- **►** Entwicklung der Pansenzotten
- Entwicklung der Absorption und des Stoffwechsels
- Reifung der Speichelbildung
- ► Entwicklung des Wiederkauverhaltens
- ► Entwicklung eines stabilen Immunsystems



Für die erste Entwicklungsphase stehen zwei Spezialprodukte zur Verfügung:



Qualitätsprestarter für junge Saugkälber. Besondere Beachtung in der Konzeption liegt hier auf hochverdaulichen Rohstoffen, die speziell technologisch behandelt werden, und mit weiteren ausgesuchten Qualitätsrohstoffen kombiniert sind. ROMINO FLEX wird vom 7. bis 30. Lebenstag verwendet und überzeugt durch exzellenten Geschmack. Es ist für alle Nutzungsrichtungen bestens geeignet.



Dies ist eine vollständige Trocken-TMR auf höchstem Qualitätsniveau und wird vom 30. bis 100. Lebenstag gefüttert. Hauptaufgabe von ROMINO KLEINE ist die Pansenentwicklung in alle Richtungen: funktional, physiologisch und metabolisch. Besondere Beachtung wird der Balance in der Verdauung zwischen enzymatischem Nährstoffabbau und mikrobieller Fermentation gewidmet.









ADAPTATION

Mit zunehmendem Alter adaptieren die Tiere an Umweltfaktoren und es entwickelt sich das Leistungsvermögen des erwachsenen Wiederkäuers. Der Verdauungstrakt ist an die optimale Nutzung der Fermentationsprodukte aus dem Pansen adaptiert. Diese Adaptation erlaubt dem Tier Futterquellen wie strukturfaserreiche Futter zu nutzen, die für andere Tierarten nicht nutzbar sind. Jede Veränderung der Futterzusammensetzung – Komponenten und Qualität – hat großen Einfluss auf die Mikrobenpopulation im Pansen und damit auf die Produktionsleistung. Das ist ein großer Stress für das Tier und erfordert eine Adaptation für die empfindlichen Pansenmikroben.

Damit eine dertige Problematik gut kontrolliert und gesteuert werden kann haben wir die weitere ROMINO Produktpalette entwickelt. Diese ROMINO Produkte sind speziell für Masttiere ab Einstallung einschließlich der ersten 20 bis 30 Tage Adaptation mit eindeutigen Zielen konzipiert:

► Weiterentwicklung der Futteraufnahme

► Einfache Adaptation der Pansenmikroben an veränderte Fütterung

Störungsfreie Pansenfermentation

► Kontinuierliche Weiterentwicklung des Pansens

► Bessere Nährstoffabsorption

Bedarf für bestes Wachstum und Entwicklung erfüllen

"We first make our habits, then our habits make us." John Dryden











Romino bull paodultgauppe











PRODUKTION

Romino TMR Produkte sind ausgewogene Mischungen hochwertiger Struktur- und Leistungsfuttermittel, die als Alleinfutter konzipiert sind. Für eine optimale Pansenentwicklung und beste Gesunderhaltung der sich entwickelnden Kälber zum voll funktionsfähigen Wiederkäuer hat die immer gleichbleibende Aufnahme einer ausgewogenen Ration entscheidende Bedeutung. Jegliche Selektion bei der Futteraufnahme ist zu vermeiden. Dafür stehen die ROMINO TMR Produkte. Zu diesen ausgewogenen Alleinfuttermitteln muss ausschließlich Wasser gegeben werden – und immer auf ausreichend Wasser achten.

Eine ausgewogene gute Futteraufnahme verbessert die Nutzung der Stickstoffquellen im entwickelnden und entwickelten Pansen. Ammoniak und auch andere NPN-Verbindungen werden durch die Pansenbakterien optimal genutzt. Und optimale Futteraufnahme bedeutet höhere Energieaufnahme – eine weitere wichtige Voraussetzung für beste Milch- und Fleischleistung.

Sehr bedeutende Faktoren für Futteraufnahme und optimale Pansenfunktion sind Fasergehalt und Strukturwert der Ration. Hier haben alle ROMINO TMR Produkte eine besonders wichtige Stärke. ROMINO TMR Produkte liefern beste Qualität und innovative Ernährung in einem Paket.

ROMINO TMR Produkte sind besonders wichtig:

- Bei geringer verfügbarer Futtermenge oder begrenzter Futterqualität
- Bei langen Tiertransporten
- Zur Absicherung der Aufnahme der wichtigen N\u00e4hroder Zusatzstoffen
- Zur Steigerung der Futtereffizienz
- Allgemein für Hochleistungstiere

"One good product is better than many fake goods."

Lailah Gifty Akita













