

Bewegungsaktivität
Temperatur
Pansen-pH-Wert

Originalgröße smaXtec
pH Plus Bolus



smaXtec pH Plus Bolus

Fütterung, Gesundheit, Reproduktion

Der smaXtec pH Plus Bolus bietet Ihnen die folgenden Funktionen und Vorteile



Höherer Milchertrag

durch Verbesserung der Futteraufnahme und Tiergesundheit



Erweiterte Gesundheitsinformationen

Reduktion von Medikamenten und Behandlungskosten durch frühzeitige Krankheitserkennung



Einzigartige Anwendungsfelder

Erweiterte Analyse-Möglichkeiten durch die erstmalige Kombination der Parameter pH-Wert, Temperatur und Bewegungsaktivität



Überwachung und Sicherstellung der Pansengesundheit

Wertvolle Informationen über den Pansen dienen als Grundlage zur Verbesserung der Gesundheit der ganzen Herde



Gestaltung des Fütterungsmanagements

Bedarfsgerechte Rationsgestaltung (Überwachung von Rationsumstellungen, Futtermittelauswahl)



Erhöhung der Fütterungseffizienz durch verbesserte Futterverwertung

Eine gesteigerte Fütterungseffizienz bewirkt Einsparungen bei Futtermitteln



Der **smaXtec pH Plus Bolus** misst den pH-Wert, die Aktivität und die Temperatur im 10-Minuten-Intervall und ermöglicht Ihnen einen umfassenden Überblick über die Entwicklung Ihrer Tiere.

Proaktives Herden-Management mit dem smaXtec pH Plus Bolus

Warum sollte man den pH-Wert messen?

- **Fütterungskosten** betragen bis zu **70 % der Produktionskosten** – ein so großer Kostenfaktor darf nicht dem Zufall überlassen werden
- Bedarfsgerechte Fütterung ist zur **kosten-effizienten Produktion** unerlässlich
- **Pansen-pH-Wert** ist Goldstandard und zeigt Änderungen der Fütterung mithilfe **kontinuierlicher Messung** umgehend auf
- pH-Wert ermöglicht als einziger Parameter verlässliche und frühzeitige **Erkennung von Pansenazidose**
- **Pansenazidose** ist in modernen Milchviehherden stark verbreitet und ist oft Auslöser zahlreicher weiterer Probleme (z.B. Off-Feed-Syndrom, Mastitis, Ketose, reduzierte Fruchtbarkeit)



Der Pansen-pH-Wert ist hochsensibel und ist der einzige Wert mit dem man unmittelbare Rückschlüsse auf die Fütterung ziehen kann.

Fütterungsmanagement mit smaXtec

Fütterungsmanagement

- Sicherstellung der bedarfsgerechten Fütterung
- Überwachung der Futterbereitstellung

Pansengesundheit

- kontinuierliche Überwachung der Pansengesundheit
- frühzeitige Erkennung von Pansenazidose und Off-Feed-Syndrom

Fütterungseffizienz

- Identifizierung von Ineffizienzen aufgrund instabiler pH-Werte
- Kontrolle der Fütterungskosten

smaXtec

Belgiergasse 3, 8020 Graz, Austria, T +43 316 46 15 88, E info@smaXtec.com, www.smaXtec.com