



**... AUS LIEBE ZUR KUH!**



**WIR WURDEN AUSGEZEICHNET MIT DER  
EUROTIER SILBERMEDAILLIE 2006 & 2012**





**... DA SAMMA DAHOAM!**

# FRUCHTBARE KÜHE – FREUDE IM KUHSTALL

Mit einem neuartigen Progesteron-Testgerät ist unser Unternehmen FrimTec aus dem im Allgäu liegenden Oberostendorf in Fachkreisen auf reges Interesse gestoßen. Erstmals stellten wir unsere Erfindung auf der **EuroTier 2006 in Hannover** dem breiten Publikum vor und wurden prompt **mit der Silbermedaille ausgezeichnet**.

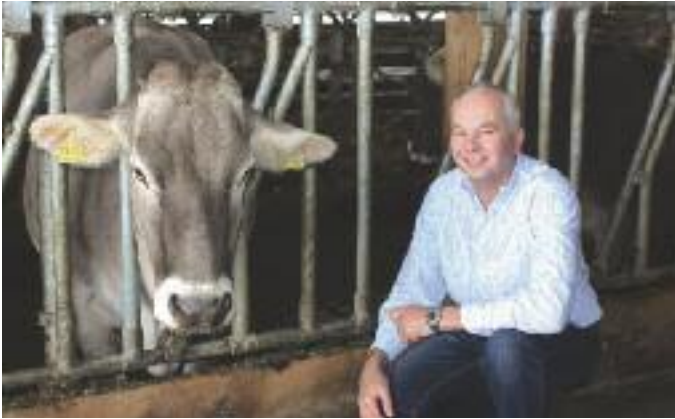
Durch die Kenntnis des Progesteron-Wertes in der Milch lassen sich Rückschlüsse auf den Fruchtbarkeits- und Trächtigkeitszustand der Kuh schließen. Wir entwickelten in unserer Firma FrimTec zu diesem Zweck ein vollautomatisches Dosier- und Mischsystem, das Flüssigkeiten ansaugt, mischt und wieder zuteilen kann.

**Mit unserem Gerät, dem „eProCheck“ beträgt die Zeit des Arbeitsaufwandes zur zuverlässigen Hormonbestimmung nur noch 1 Minute.**

**Das neue Testverfahren ist im wahrsten Sinne des Wortes ausgezeichnet:**

- Sonderpreisträgerin des „Ostallgäuer Innovationspreises 2003“
- Gewinnerin des DLZ-Innovationspreises 2004
- Gewinnerin des „Businessplanwettbewerbs Schwaben 2005“
- Gewinnerin der „EuroTier Silbermedaille 2012“





---

Friedrich Frank  
Geschäftsführer der Firma FrimTec

„Ich bin davon überzeugt, dass wir den Landwirten mit unserem Analyse-Testgerät dabei helfen können, ihre Arbeit zu optimieren. Wir bekommen sehr viele positive Rückmeldungen von Praktikern, die vor allem die exakten Messergebnisse und die Zeiteinsparung loben“.

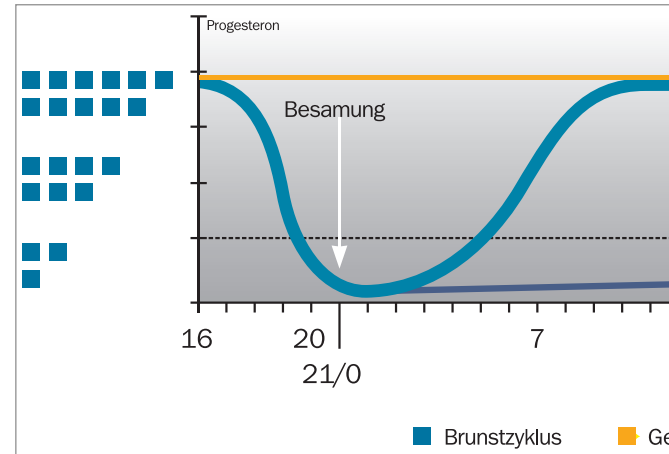
Über mehrere Jahre hinweg haben wir uns die Kompetenz und das Know-How erarbeitet, um ein revolutionäres Gerät am Markt anbieten zu können!

ES IST UNS GELUNGEN – SEHEN SIE SELBST AUF DEN NÄCHSTEN SEITEN ...

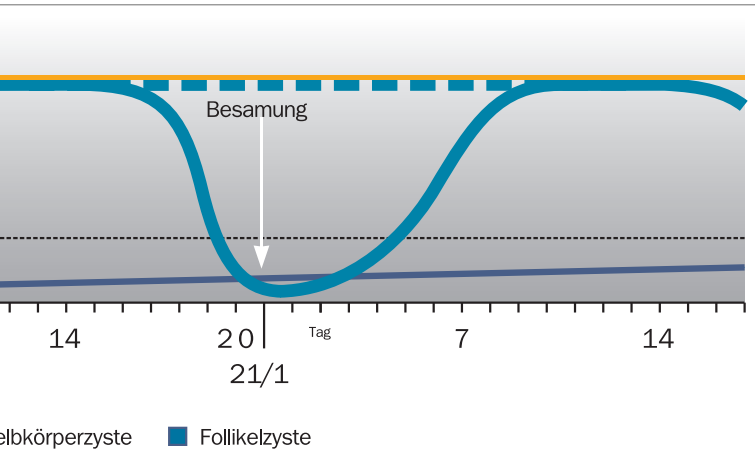
**FrimTec**

# DER PROGESTERONTTEST.

Erfolgreiches Fruchtbarkeitsmanagement:



Gewinnsteigerung durch höhere Fruchtbarkeit | Kontrolle der Hauptbrunst |  
Ermittlung und Überprüfung des Eisprunges | Bestimmung bzw. suchen von Brunst-  
zyklen (stille Brunst) | frühzeitige Feststellung von Follikel- und Gelbkörperzysten |  
Abgrenzung von Scheinbrunsten |  
Zyklusfindung bei stillbrünstigen Kühen



**eProCheck**<sup>®</sup> 2.0 ist weltweit das erste Gerät, das eine automatische Progesteronbestimmung in Milch oder Blut durchführen kann.

Der Anstieg der Milchleistung ist global verbunden mit einem Abfall der Fortpflanzungsleistung.

Gute Zwischenkalbezeiten sind aber Voraussetzung für eine rentable und erfolgreiche Milchproduktion.

**eProCheck**<sup>®</sup> 2.0 hilft mit, die Brunstkontrolle zu verbessern bzw. Fruchtbarkeitsstörungen frühzeitig aufzudecken.

Durch die Anwendung des **eProCheck**<sup>®</sup> 2.0 ist es möglich, die Fruchtbarkeit der Herde und somit die Lebensleistung der einzelnen Tiere zu erhöhen. Dadurch werden z.B. Kosten für die Bestandsergänzung verringert.

**EINFACH, SICHER & EFFEKTIV**



# DER HAPTOGLOBINTEST.

Analysegerät zur automatischen Haptoglob



Der Haptoglobintest wurde auf dem Analysegerät **eProCheck**<sup>®</sup> 2.0 erfolgreich erprobt und die Eignung des Verfahrens für die On Farm-Analytik bestätigt. Durch den Einsatz des neuen **eProCheck**<sup>®</sup> 2.0 können nun beim Rind Entzündungsparameter in der Milch vor Ort bestimmt werden.



inbestimmung | Kosten senken | geeignete Vorsorgestrategien | Medikamentenkosten reduzieren | Frühzeitige Gesundheitsüberwachung | Tierärztliche Diagnostik und Bestandsbetreuung | Qualitätssicherung in der Nutztierhaltung

Die Testdurchführung in der Rohmilch ermöglicht eine sehr einfache und stressfreie Form der Probengewinnung. Das einfache Handling macht die Bestimmung des Haptoglobingehaltes zur Gesundheitsüberwachung für jeden Betrieb interessant. Der schnelle Nachweis von Haptoglobin schon zu Beginn einer entzündlichen Reaktion erlaubt es, Entzündungserkrankungen, insbesondere Mastitis, frühzeitig zu erkennen. Haptoglobin ist der ideale Parameter zur Verfolgung und Dokumentation eines Behandlungserfolges. Kosten pro akut-fiebrigen Mastitisfall werden auf ca. 364 € geschätzt.

**EINFACH, SICHER & EFFEKTIV**



# DER HAPTOGLOBINTEST.

---



In der Milchrindzucht gewinnt die Gesundheitsüberwachung mit dem gestiegenen Leistungspotential und der damit verbundenen physiologischen Belastung der Tiere immer mehr an Bedeutung. Für die Erhebung von Schlüsselmerkmalen im Bereich der Gesundheitsüberwachung des Milchrindes wurde ein Verfahren zur



Durchführung der Analyse des immunologischen Parameters Haptoglobin (Hp) in der Milch unmittelbar im Produktionsbetrieb entwickelt. Nach Studien kann Haptoglobin als besonders sensibler Biomarker bei immunologischen Reaktionen verstanden werden. Selbst Tiere, die klinisch als gesund gelten, können erhöhte Hp-Konzentrationen in der Milch haben. So können subklinische Erkrankungen, wie eine subklinische Mastitis, frühzeitig erkannt werden. Dies untermauert die Sensibilität von Hp als Marker für immunologische Vorgänge im Organismus insbesondere im Euter durch Hp in der Milch.

**Die Ergebnisse liegen bereits nach ca. 45 Minuten vor, dabei können bis zu 22 Proben gleichzeitig bestimmt werden.**

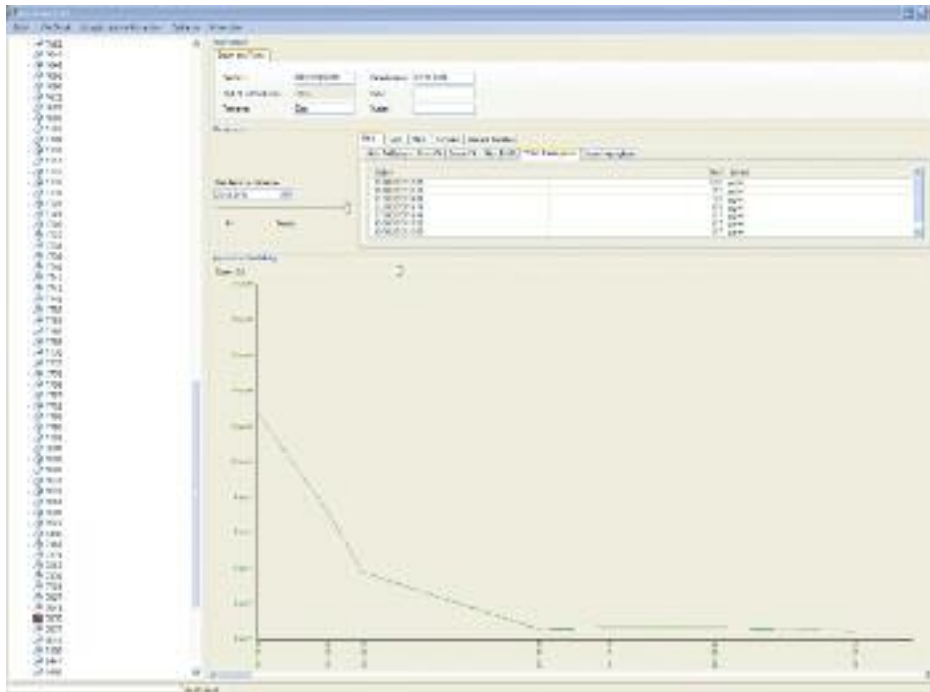


**EINFACH, SICHER & EFFEKTIV**



# DER *ePro*Manager 2.0

Zur Verwaltung von Messdaten am PC



Mit dem *ePro*Manager 2.0 können die Tierdaten am PC verwaltet werden.

Der *ePro*Check<sup>®</sup> 2.0 ist kompatibel mit dem *ePro*Manager 2.0 und kann dadurch alle analysierten Daten schnell und automatisch in das Managementprogramm einspeisen.

Jedes Tier kann einzeln verwaltet und beobachtet werden. Eine optimale Gesundheitsüberwachung ist dadurch garantiert.

Die Messergebnisse werden durch eine Bluetooth oder RS232 Schnittstelle übertragen, Kuhnummern und andere wichtige Stammdaten können jederzeit manuell eingetragen werden.

Selbstverständlich bietet der **ePro**Manager 2.0 auch eine grafische Darstellung.

## Stammdaten

Stammdaten

Name des Tieres

Name: DRUCKREIHE Geburtsdatum: 01.01.2008

Indiv. ID (RFID/Barcode): 12345678901234567890 Geschlecht:  Weibchen  Männchen

Rasse: GMS Mutter:

## Messdaten

Datum	Menge	Einheit
25.05.2012 10:00	0,8	kg/ml
26.05.2012 10:00	0,2	kg/ml
27.05.2012 10:00	0,8	kg/ml
28.05.2012 10:00	0,5	kg/ml
29.05.2012 10:00	0,7	kg/ml
30.05.2012 10:00	0,7	kg/ml
31.05.2012 10:00	0,7	kg/ml

# EINFACH, SICHER & EFFEKTIV





Landlust



**... GESUNDE & FRUCHTBARE KÜHE –  
FREUDE IM KUHSTALL**

FrimTec GmbH

Weidenweg 1

D-86869 Oberostendorf

Tel.:+49/82 43/96 05 03

Fax:+49/82 43/96 86 01

[info@frimtec.de](mailto:info@frimtec.de)

[frimtec.de](http://frimtec.de)

