

### 47. Woche 2008

## Neue Dimensionen der automatisierten Tierbeobachtung mit FULLEXPERT IMA

Das Analysesystem FULLEXPERT IMA (Inline Milk Analyzer) wurde bei der EuroTier 2008 mit einer Silbermedaille ausgezeichnet. Es eröffnet eine Vielzahl neuer Möglichkeiten für die automatisierte Tierbeobachtung und damit für die gezielte Optimierung des Fütterungs- und Gesundheitsmanagements von Milchviehherden.

Mit IMA ist erstmals die Messung von Fett, Protein, Harnstoff, Laktose, Zellgehalt und Blut in der Milch in Echtzeit während des Melkens an jedem Melkplatz realisiert. Die im Analysegerät integrierten präzisen Sensoren messen automatisch den Fett-, Eiweiß- und Laktosegehalt der Milch von jeder einzelnen Kuh. Außerdem werden Veränderungen der Zellgehaltswerte sowie erhöhte Blutanteile im Gemelk zuverlässig erkannt.

Die erfassten Daten fließen in FULLEXPERT ein und bieten für den anspruchsvollen Landwirt eine neue Dimension für die Nutzung der automatisierten Tierbeobachtung. Mit der kontinuierlichen Messung von MilCHFett, Milcheiweiß und Laktose jedes Einzeltieres liefert IMA frühzeitig Hinweise auf sich anbahnende Stoffwechselstörungen. Die Optimierung der Futterrationsration kann laufend und zeitnah anhand der aktuellen Daten erfolgen.

Die tierindividuelle Ermittlung von Zellzahlwerten gibt dem Milchviehhalter entscheidende Informationen zur Früherkennung und Vorbeugung von Eutererkrankungen. Die umfassenden Einzeltier-Daten können auch für die Zusammenarbeit mit dem bestandsbetreuenden Tierarzt im Rahmen eines effizienten Gesundheitsmanagements genutzt werden.

Der Einsatz von FULLEXPERT IMA verursacht keine Betriebskosten. Die Kalibrierung des Analysegerätes erfolgt automatisch an jedem Melkplatz nach dem Einlesen der monatlichen LKV-Ergebnisse in FULLEXPERT.

[www.lemmer-fullwood.info](http://www.lemmer-fullwood.info)

## LEMMER FULLWOOD



**Können melken mit Verstand, denn es geht um mehr, als nur um die Milch**

Lemmer-Fullwood GmbH Oberste Höhe 53797 Lohmar Tel.: 02206/95330 Fax: 02206/953360  
[info@lemmer-fullwood.de](mailto:info@lemmer-fullwood.de) [www.lemmer-fullwood.info](http://www.lemmer-fullwood.info)