



RIC Raufutter-Überwachung

"THE GOLDEN STANDARD" für individuelle Futteraufnahme in der Forschung

Das RIC-System (Roughage Intake Control) bietet Ihnen die Möglichkeit, die Raufutteraufnahme von Milchkühen, Mastvieh oder Rindern komplett individuell zu steuern. Das System bietet alle relevanten Informationen über das Futteraufnahmeverhalten.

Das RIC-System kann in verschiedenen Versionen für Milchkühe, Mastvieh und Rinder gebaut werden. Je nach Art der Forschung kann das System mit Konzentratfutterstation, Wiegeplatte, Auswahlsystem, Aktivitätsüberwachung und Melkstand-Automatisierung erweitert werden.





Die Arnold Bertschy AG ist zuständig für die Installation, Erweiterung und Wartung der technischen Ausrüstung bei der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Nutztiere Agroscop in Posieux, FR.

'The system showed a high specificity (100%) and sensitivity (100% and 99.76% for the feed and water bins, respectively). This electronic system is a useful tool for monitoring intakes and feeding and drinking behavior of loose-housed cows'

'Dairy Campus made the choice to install the RIC system in the new experimental barn for feeding research that will be built in 2015. This feeding barn will be equipped with 64 RIC feeding bins. In this way a long standing relation will be continued.'

'Feed Intake Relative to Stage of Lactation for Dairy Cows Consuming Total Mixed Diets with a High or Low Ratio of Concentrate to Forage'



University of British Columbia, Canada, Journal of dairy science, 2007, 90.12: 5732-5736.



DAIRY CAMPUS

Dairy Campus, the Dutch National Centre for Research, Innovation and Education, part of WageningenUR



Danish Institute for Agricultural Science, Denmark, Journal of dairy science, 1998, 81.8: 2228-2239.