

43. Woche 2008

Fullwood-Pedometer DPP unterscheidet Aktivität und Ruhezeiten

Der aktive Fullwood Differenzial Präzisionspedometer DPP unterscheidet erstmals zwischen aktiven und Ruhezeiten der einzelnen Kühe.

Neben der Aktivität der Tiere werden auch die individuellen Parameter „Liegeereignisse und durchschnittliche Liegezeiten“ kontinuierlich erfasst.

Die mit dem neuen Präzisionspedometer ermittelten Daten fließen in FULLEXPERT ein und erweitern somit deutlich die Informationsgrundlage für das tägliche Fruchtbarkeits- und Gesundheitsmanagement der Milchviehherde.

Das Hinlege- und Liegeverhalten ändert sich bei erkrankten Kühen deutlich. Die Vitalitätsprofile jeder Kuh geben in Korrelation mit der Milchmenge und dem Leitwert Aufschluss über das Wohlbefinden der Tiere. Störungen werden frühzeitig erkannt, wodurch auch vorbeugende Maßnahmen wesentlich eher eingeleitet werden können.

Die Unterscheidung von aktiven und Ruhezeiten jeder einzelnen Kuh erweitert zudem die Möglichkeiten der automatisierten Brunstbeobachtung und dient somit der Optimierung des gesamten Fruchtbarkeitsmanagements. Die automatisierte Brunsterkennung und die Feststellung des optimalen Besamungszeitpunktes laufen zielgerichtet und effektiv ab. Brünstige Kühe zeigen eine deutlich erhöhte Aktivität bei einer gleichzeitig stark reduzierten durchschnittlichen Liegedauer. Die Kenntnis um diese Zusammenhänge ermöglicht dem Milchviehhalter ein optimiertes Fruchtbarkeitsregime seiner Herde bei gleichzeitiger Arbeitszeitersparnis.

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 www.lemmer-fullwood.info

