

Digitale Herdenüberwachung – Tiergesundheit 24/7 im Blick mit ai24 powered by Datamars

Mit **Semex ai24 powered by Datamars**, bietet Semex Deutschland eine intelligente Lösung zur automatisierten Überwachung von Gesundheit und Fruchtbarkeit in Milchviehbetrieben. Die robuste Sensorik, die als Ohrmarke oder Halsband erhältlich ist, erfasst rund um die Uhr die individuellen Verhaltensmuster der Tiere wie Aktivität, Fressen, Wiederkauen, Steh- und Liegezeiten. Sobald sich die Kuh im Umkreis von 500 m um die Empfangsbox befindet, werden alle Daten zeitnah an die cloudbasierte App übertragen. LandwirtInnen erhalten über Web und App verständliche Auswertungen in Echtzeit.

Durch die präzise Brunsterkennung können stille Brunsten frühzeitig erkannt und die Tiere zum optimalen Zeitpunkt besamt werden. So können nicht nur Kosten gespart, sondern auch die Fruchtbarkeitskennzahlen verbessert werden.

Dank der Warnmeldung bei Verhaltensänderungen ist eine frühzeitige Diagnose von Gesundheitsproblemen möglich.

Ein weiteres Highlight des Systems ist die umfassende Analyse von Gruppenaktivitäten. Sie hilft dabei, Managementveränderungen wie Futterumstellung oder Stallumbauten besser zu bewerten. Leistungsunterschiede einzelner Tiere innerhalb der Herde werden frühzeitig erkannt und können gezielt adressiert werden.

Das System ist auch bei Weidegang uneingeschränkt einsetzbar, da die Transponder die Daten bis zu zehn Tage speichern und automatisch übertragen, sobald wieder eine Verbindung zur Empfangsbox besteht.

Mit der Ortungsfunktion lassen sich einzelne Tiere bei Bedarf schnell und gezielt im Stall auffinden, ganz ohne zusätzliche Hardware.

Mit einer Batterielaufzeit von bis zu acht Jahren und einer einfachen Installation bietet **Semex ai24** eine langlebige, wartungsarme und praxistaugliche Lösung für moderne Milchviehbetriebe.

Wenn Sie mehr über unsere Brunst- und Gesundheitssystem erfahren möchten, schauen Sie gerne bei uns am Messestand vorbei. Wir zeigen Ihnen vor Ort, wie das System funktioniert und beantworten alle Fragen rund um digitales Herdenmanagement.