



## **CowsAndMore – Bonitieren, Bewerten, Beraten mit System**

### **Einsatz der digitalen Schwachstellenanalyse für Liegeboxenlaufställe**

### **im Rahmen der veterinärmedizinischen Bestandsbetreuung**

**CowsAndMore** ist ein digitales Bewertungsinstrument, mit dem Haltung und Management in Liegeboxenlaufställen systematisch erfasst und objektiv bewertet werden können. Mit Hilfe seines digitalen Assistenzsystems unterstützt CowsAndMore produktionstechnische Berater und Tierärzte darin, Defizite und Schwachstellen in Milchviehbetrieben zu erkennen, deren Ursachen zu identifizieren sowie konkrete, auf die individuelle Situation abgestimmte Handlungsempfehlungen abzuleiten.

Ebenso eignet sich CowsAndMore zur Ergänzung der veterinärmedizinischen Bestandsbetreuung um die wichtigen Bereiche der Haltung und des Stallmanagements zu bewerten. Mit Hilfe des Programms können betriebspezifische Schwachstellen konkret herausgearbeitet, Ursachen definiert und Reserven mobilisiert werden.

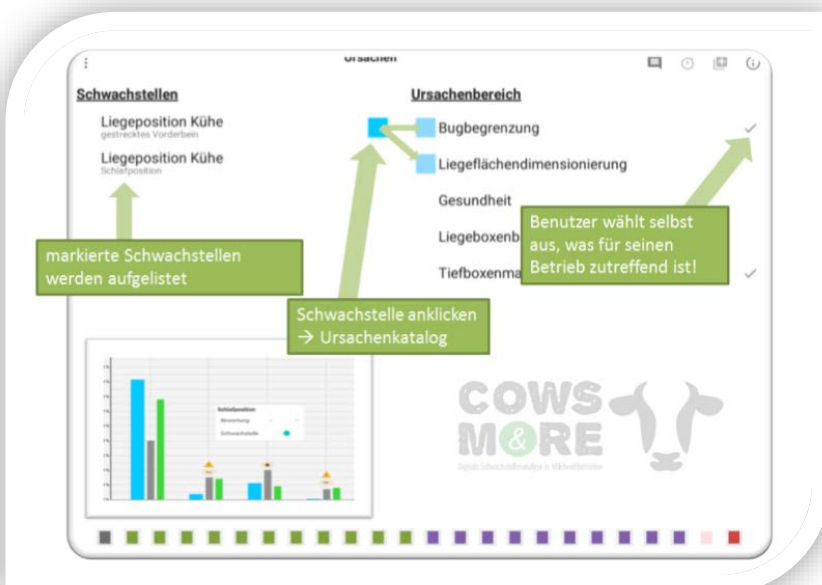
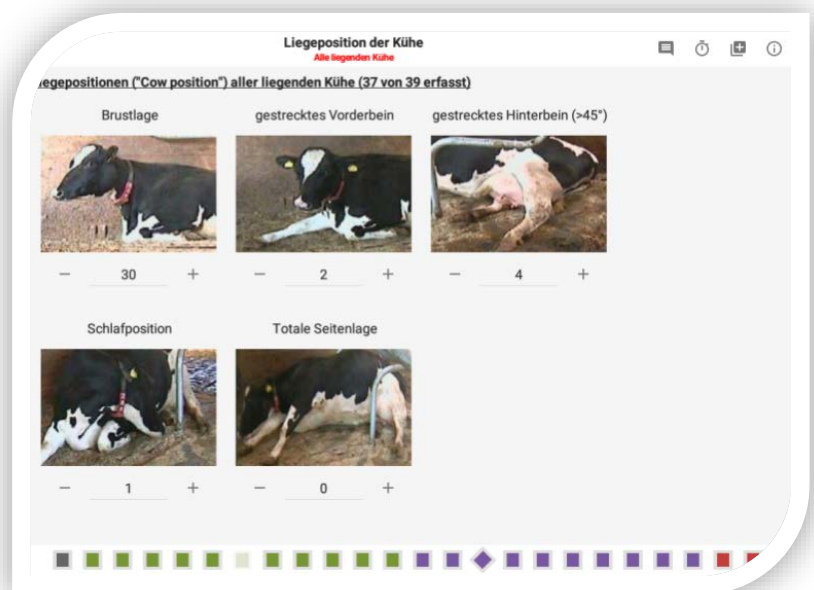
Die Sicherstellung der Tiergerechtigkeit der Haltungsbedingungen und die vielfältigen Aspekte des Tierwohls spielen auch in der täglichen Arbeit der Tierärzte eine immer stärkere Rolle. In diesem Zusammenhang stellt die frühzeitige und umfassende Sensibilisierung der Landwirte für die natürlichen Haltungsansprüche der Kühe einen wichtigen Punkt dar. Mit CowsAndMore steht ein wissenschaftlich validiertes und praktisch erprobtes Beratungsinstrument zur Verfügung, mit dem die Tiere und die Haltungsbedingungen systematisch erfasst und objektiv beurteilt werden können.

Mit Hilfe ihres Tablets erfassen die Tierärzte im ersten Schritt der Schwachstellenanalyse die im System hinterlegten Verhaltens- und Erscheinungsparameter der Kühe sowie haltungs- und managementbedingte Informationen. Dabei wurden die Indikatoren so ausgewählt, dass nach erfolgter Schulung sehr hohe Wiederholbarkeiten in der Durchführung erzielt werden können. So entstehen für die spätere Analyse gesicherte Ergebnisse, die mit dem Landwirt gemeinsam analysiert und diskutiert werden können.



Die erfassten Daten liefern einen guten Überblick über die Herde und werden direkt nach Eingabe im Rahmen einer standardisierten Auswertung grafisch dargestellt. CowsAndMore vergleicht die Betriebsdaten mit definierten Ziel- und Referenzwerten aus einer hinterlegten Datenbank, die derzeit tier-, haltungs- und managementbezogene Daten von über 140 Betrieben enthält.

Dieses Benchmarking ermöglicht neben einer umfangreichen und anwenderorientierten Darstellung der Ist-Situation im Stall eine Einordnung und Zuordnung der Schwachstellen zu möglichen Ursachen. So können mit Hilfe des Systems betriebspezifische Empfehlungen und konkrete Optimierungsvorschläge für Haltung und Management abgeleitet werden. Alle Eingaben und Ergebnisse werden im Programm dokumentiert und in ein interaktives Bewertungs- und Maßnahmenprotokoll übernommen. Dieses kann zur Dokumentation der Beratungsergebnisse und als ToDo-Liste für den Landwirt verwendet werden.



**CowsAndMore** ermöglicht die praxisgerechte Durchführung einer gezielten und systematischen Tierbeobachtung, die auch im Rahmen der gesetzlich vorgeschriebenen Eigenkontrollen (TSchG § 11 Abs. 8) von den Betriebsleitern zur Überprüfung der Tiergerechtigkeit der Haltungsbedingungen gefordert wird.