

Produktbeschreibung

CowsAndMore – Bonitieren, Bewerten, Beraten mit System

Die digitale Schwachstellenanalyse für Haltung und Management

in der Milchviehhaltung

Leistungsbeschreibung

CowsAndMore ist ein digitales Bewertungsinstrument, mit dem Haltung und Management in Liegeboxenlaufställen systematisch erfasst und objektiv bewertet werden können. Auf Basis der Erfassung von tierbezogenen Kriterien und Indikatoren in Bezug auf Verhalten und Habitus von Milchkühen können Schwachstellen in Haltung und Management mithilfe einer Assistenzsystem-gestützten Analyse gezielt erkannt werden.

Im Rahmen der standardisierten Auswertung werden die erfassten Daten grafisch dargestellt und mit definierten Ziel- und Referenzwerten aus der Datenbank verglichen. Dieses Benchmarking ermöglicht neben der umfangreichen und anwenderorientierten Darstellung der Ist-Situation im Stall eine Einordnung und Zuordnung der Schwachstellen zu möglichen Ursachen. So werden im Anschluss mit Hilfe des Systems betriebsspezifische Empfehlungen und konkrete Optimierungsvorschläge für Haltung und Management abgeleitet, um ungenutzte Reserven zu mobilisieren, das Tierwohl zu erhöhen und die betriebliche Effizienz zu steigern.

Im Rahmen des Beratungseinsatzes von **CowsAndMore** werden die identifizierten Schwachstellen, deren Ursachen sowie die abgestimmten Handlungsempfehlungen mit dem Landwirt besprochen und im Programm dokumentiert. Zudem ist der Ausdruck eines Bewertungs- und Maßnahmenprotokolls für den Landwirt möglich.

Hardware-Anforderungen

Das Programm **CowsAndMore** steht als Tabletversion für die drei gängigen Betriebssysteme Windows, Android und iOS in den aktuellen Versionen zur Verfügung. Um eine gute visuelle Handhabung (Erkennbarkeit/ Lesbarkeit) und Bedienbarkeit im Praxiseinsatz sicherzustellen, sind mobile Endgeräte (Tablets) mit einer Bildschirmdiagonale von 10 bis 12 Zoll zu verwenden. In den Testphasen hat sich gezeigt, dass handelsübliche Tablets für den Einsatz im Stall gut geeignet sind. Eine spezielle geräteseitige Ausstattung (z.B. Stoßfestigkeit, Spritzwasserschutz) für den Außeneinsatz ist nicht zwingend erforderlich. Es empfiehlt sich die Anschaffung von entsprechenden Schutzhüllen (Oberflächen- und Displayschutz) bzw. von Halterungssystemen, die das Handling vereinfachen.

Für die Installation des Programms **CowsAndMore** auf dem Tablet ist eine Internetverbindung notwendig. Die Nutzung des Programms ist auch ohne Internetverbindung möglich. Die erfassten Betriebe werden lokal auf dem Tablet verwaltet und können auf dem Desktop einzelbetrieblich abgelegt werden. Die erfassten Daten können dem Benutzer bei Bedarf im Rahmen einer Excel-Datenbank zur weiteren Verwendung zur Verfügung gestellt werden. Zudem werden alle erfassten Datensätze anonymisiert an die Datenbank und das Assistenzsystem weitergeleitet.

Leistungen und Kostenstrukturen

Um das Programm **CowsAndMore** und die grundlegende Vorgehensweise der Schwachstellenanalyse kennenzulernen, ist eine Demonstration der Software im VBZL Haus Düsse möglich. Zur unverbindlichen Vorstellung des Programms und den Einsatzmöglichkeiten können Interessenten Kontakt mit uns aufnehmen (siehe beigefügtes Kontaktformular).

Die Lizenzkosten des Programms setzen sich folgendermaßen zusammen:

Position	Leistung	Preis netto
Beratungs- lizenz	Lizenz für Voll-Version des Programms „CowsAndMore“ mit Premium-Leistungsumfang (enthält Protokollgenerator und Möglichkeit zur Transferierung der erfassten Daten in eine eigene Excel-Datenbank) in deutscher Sprache, inklusive Unterstützung der Installation auf dem Endgerät	2.200,00 Euro
Schul- lizenzen	Lizenz-Paket für Berufsschulen, Überbetriebliche Ausbildungsstätten, wissenschaftliche Lehrinrichtungen. Maximal 5 Voll-Versionen des Programms mit Premium-Leistungsumfang (enthält Protokollgenerator und Möglichkeit zur Transferierung der erfassten Daten in eine eigene Excel-Datenbank) in deutscher Sprache, inklusive Unterstützung der Installation auf dem Endgerät	5.500, 00 Euro
Wartung + Support	Lieferung der Updates und neu verfügbarer Programm-Funktionen, Datenaustausch mit dem Assistenzsystem, Wartung und technischer Support, fachlicher Support (10 AKh/Jahr)	pro Jahr 20 % des Lizenzpreises, entspricht 440,00 Euro
Schulung	1-tägige Einsteiger-Schulung (Bedienung und fachliche Einarbeitung) auf Haus Düsse (Kleingruppe), ab 6 Personen oder nach Absprache individuelle Schulung möglich	pro Person 140,00 Euro

Die Preisangaben verstehen sich zzgl. der jeweils geltenden gesetzlichen Mehrwertsteuer und gelten bis zum 31.12.2017. Die Zahlung erfolgt nach Rechnungsstellung im Anschluss an die Lieferung bzw. Schulung, für Wartung und Support jeweils zu Beginn des Jahres im Voraus. Gerne erstellen wir Ihnen bei Abnahme mehrerer Lizenzen ein individuelles Angebot. Sprechen Sie uns an!

Alternativ zum Lizenzkauf ist bei wissenschaftlichen Projekten, bei der Durchführung von Workshops und bei zeitlich begrenzten Anwendungen eine kostenpflichtige Ausleihe des **CowsAndMore**-Equipments inkl. Hotline-Nutzung und Support möglich. Dazu stehen mit dem Programm ausgestatte Endgeräte aller Betriebssysteme zur Verfügung. Einsatzumfang und Entgelte erfolgen nach Aufwand und Absprache.

Anwender-Schulungen

Für die Einarbeitung der Anwender sind im Frühjahr 2017 folgende Termine vorgesehen:

- **Dienstag, 07. Februar im VBZL Haus Düsse**
- **Donnerstag, 23. Februar im VBZL Haus Düsse**
- **Dienstag, 07. März im VBZL Haus Düsse**
- **Donnerstag, 23. März im VBZL Haus Düsse**

Die Schulung beinhaltet einen Theorie- sowie einen umfangreichen Praxisteil, in dem die Bedienung des Programms und die sichere und objektive Anwendung der einzelnen Indikatoren vermittelt werden. Zudem wird der gesamte Prozess der Schwachstellenanalyse (Erfassung, Auswertung, Protokoll) eingehend erläutert.

Weitere Termine und individuelle Schulungen können nach Absprache vereinbart werden.

Die Anwender werden nach der Schulungs-Teilnahme in das Netzwerk **CowsAndMore_Net** aufgenommen. Dort profitieren Sie von dem individuellen fachlichen Support durch die Koordinierungsstelle sowie vom Austausch mit anderen Anwendern.

Ansprechpartner Koordination und fachliche Beratung

Andreas Pelzer

Haus Düsse, 59505 Bad Sassendorf

Tel: 02945 989-753, Fax: 02945 989-133

Email: CowsAndMore@lwk.nrw.de

Ansprechpartner technische Beratung und Verkaufsabwicklung

Thomas Volk

Nevinghoff 40, 48147 Münster

Tel: 0251 922 672-29, Fax: 0251 922 672-10

Email: Th.Volk@proPlant.de