

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 Expertensystem-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 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 gerätereitige 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 Halterungen, die das Handling vereinfachen.

Für die Installation des Programms „CowsAndMore“ auf dem Tablet ist eine Internetverbindung notwendig. Die Verwendung des Programms ist auch ohne Internetverbindung möglich. Die erfassten Betriebe werden lokal auf dem Tablet verwaltet und können auf dem Arbeitsplatz einzelbetrieblich abgelegt werden.

Die erfassten Daten werden dem Benutzer im Rahmen einer Excel-Datenbank zur weiteren Verwendung zur Verfügung gestellt. Zudem werden alle erfassten Datensätze anonymisiert an die Datenbank und das Expertensystem weitergeleitet.



Leistungen und Kostenstrukturen

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

Die Lizenzkosten des Programms setzen sich folgendermaßen zusammen:

Position	Leistung	Preis netto
1	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
2	Lieferung der Updates und neu verfügbarer Programm-Funktionen, Datenaustausch mit Expertensystem, Wartung und technischer Support, fachlicher Support (10 AKh/Jahr)	pro Jahr 20 % des Lizenzpreises, entspricht 440,00 Euro
3	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.

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 ausgestattete Endgeräte aller Betriebssysteme zur Verfügung. Einsatzumfang und Entgelte erfolgen nach Absprache.

Ansprechpartner Koordination und fachliche Beratung

Dr. Katharina Dahlhoff

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

