

MELKTECHNIK-SERIE (4/8): Herdenmanagement-Software

Der Laptop hilft im Stall mit

Computerprogramme bieten viele Möglichkeiten und können den Landwirt entlasten. Vor dem Kauf müssen die Erwartungen und Bedürfnisse geklärt werden. Eine Software ist aber immer nur so gut wie ihr Benutzer.

CHRISTOPH MORIZ*
MARTIN HOLPP*

Wachsende Milchviehherden, der Einsatz rechnergestützter Verfahrenstechnik und umfangreiche Aufzeichnungspflichten erschweren das Datenmanagement in der Milchviehhaltung. Von Softwareanbietern, Melktechnikherstellern und Zuchtverbänden angebotene EDV-Kuhplaner unterstützen die Landwirte bei diesen Aufgaben sinnvoll. Sie ordnen die Vielzahl an Daten und können den Arbeitsaufwand reduzieren.

Auch für Kleinere

Die weitläufige Meinung, Herdenmanagementprogramme eignen sich hauptsächlich für grosse Betriebe, ist zu überdenken. Zwar ist es richtig, dass bei grösseren Herden mehr Daten anfallen und damit für deren Verarbeitung und Verwaltung mehr Zeit benötigt wird. Jedoch ergibt sich auch für kleine Betriebe die Chance, einen elektronischen Kuhplaner sinnvoll zu nutzen. Gerade wenn die Arbeitszeit zum knappen Faktor wird (zum Beispiel Nebenerwerb), können EDV-Kuhplaner

Entlastung bringen. Die Vielzahl der angebotenen Lösungen gestattet es dem Landwirt, sich mit dem für ihn richtigen Herdenmanagementprogramm auszurüsten. Modular aufgebaute Programme ermöglichen darüber hinaus, eine Software entsprechend den individuellen Bedürfnissen zusammenzustellen. Von einer einfachen Grundversion bis zur Vollausstattung gibt es kaum Grenzen.

Wichtige Fragen stellen

- Welches ist die richtige Software für meinen Betrieb?
- Was möchte ich erfassen und auswerten?
- Wie viel Zeit steht mir zur Verfügung?
- Arbeite ich gerne mit dem Computer, oder liegt mir diese Arbeit überhaupt nicht?

Dies sind alles Fragen, die vor einer Investition beantwortet sein sollten. Schliesslich soll

eine derartige Anschaffung entlasten und nicht belasten.

Vielfältige Aufzeichnung

EDV-Kuhplaner bieten eine Vielzahl von Möglichkeiten. Neben einfachen Aufzeichnungen (Bestandsbuch, Tierarzneimittel) eignen sie sich auch für unterschiedliche Planungsaufgaben. Futterplanung und Rationsberechnung zählen ebenso hierzu wie das Erstellen eines Anpaarungsplans oder eines Arbeitsplans. Ein grosser Vorteil gegenüber manuellen Aufzeichnungsformen beruht auf den effizienteren Auswertungsmöglichkeiten. Biologische Parameter (Milchleistung, Futteraufnahme) lassen sich genauso überprüfen wie ökonomische Gesichtspunkte. Welche dieser Optionen ein Landwirt nachfragt, kann individuell sehr unterschiedlich sein. Bestimmte Grundanforderungen sollten

aber alle Herdenmanagementprogramme erfüllen. Dazu gehören neben einem modularen Aufbau und der Datensicherheit auch entsprechende Schnittstellen für den Datenaustausch zum Beispiel mit dem Tierzuchtverband und der Tierverkehrsdatenbank.

Um wichtige Informationen auch im Stall abrufen zu können, bieten sich Mini-PCs im Taschenformat, sogenannte Pocket-PCs an. Ein lästiges Hin und Her zwischen Stall und Büro wird dadurch vermieden. Ein weiterer Vorteil ergibt sich auch durch die direkte Dateneingabe am Tier. Diese Daten können anschliessend in die Herdenmanagement-Software eingelesen werden.

Realistisch bleiben

Moderne Herdenmanagementprogramme bieten viele Möglichkeiten. Sie können den Landwirt in vielen Bereichen unterstützen – ihn aber nicht ersetzen. Eine Software (auch nicht-landwirtschaftliche) ist nur so gut wie ihr Benutzer. Weniger kann manchmal mehr sein, und deshalb sollte nur das gekauft werden, was auch tatsächlich genutzt wird. Andernfalls kann ein Programm auch abschrecken. Falls zukünftig aber eine Erweiterung der Software geplant ist, sollte auf derartige Optionen bereits beim Kauf geachtet werden.

*Christoph Moriz und Martin Holpp arbeiten als wissenschaftliche Mitarbeiter an der Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. Weitere Infos auf www.art.admin.ch oder per Mail an martin.holpp@art.admin.ch

HERDENMANAGEMENTPROGRAMME FÜR MILCHVIEH

| | Produkt | Anbieter |
|---|----------------|--|
| Herdenmanagement der Melktechnikhersteller | Fullexpert | Fullwood Lemmer |
| | DairyPlan C21 | WestfaliaSurge |
| | Alpro | DeLaval |
| Herdenmanagement für den Anbindestall | DelPro | DeLaval |
| | | |
| Software für das Herdenmanagement | Kuhtime | Agrosoft |
| | Agrotech | Agridea |
| | IsaMilch | Isagri |
| | Farmstar | Protecdata |
| Dienstleistungen / Angebote der Zuchtverbände | Bovinet | Swissgenetics/ Fleckviehzuchtverband |
| | Brunanet | Schweizerischer Braunviehzuchtverband |
| | Holsteinvision | Schweizerischer Holsteinzuchtverband |