



Update LOP Programm

Zielgruppe: Landwirte, Leistungsüberprüfer, Teamleiter, Fachberater



Neuerungen:

Die Ausstattung der Leistungsüberprüfer (LOP) mit neuen PC mit Windows10-Betriebssystem und 64-Bit-Architektur machte eine Neuauflage des LOP-Programms notwendig. Das Programm sowie die dahinterstehende Infrastruktur wurden neu aufgebaut. Die Daten liegen in einem **Datenbanksystem, das dem RDV-System gleicht** (RDV = Rinderdatenverbund). Dadurch wurde die Datenverfügbarkeit ausgebaut. Darüber hinaus bietet die Datenbank gegenüber dem ehemaligen Filesystem einen **höheren Standard bezüglich Datenschutz und Datensicherheit**. Das RDV-System wird im LKV-Herdenmanager bzw. der LKV-Rind App für unsere Landwirte und Mitarbeiter sichtbar. Durch die Möglichkeit Fehlerlisten individuell zu gestalten, wird die Fehlerbearbeitung durch die LOP effizienter.

Die LOP erfassen über das Programm **alle Daten des Erzeugungs- und Qualitätsmonitorings Milch**, die nicht durch andere Quellen und Maßnahmen übermittelt werden. Herzstück sind die Informationen, die im Rahmen des Probemelken (PM) über den LactoCorder erfasst werden. Eine wichtige Weiterentwicklung ist die **Onlineverarbeitung der Belegdaten mit Rückantwort**.



Dabei handelt es sich beispielsweise um Informationen wie Geburtsmeldungen aus der HI-Tier Verarbeitung oder Fehlermeldungen auf Grund von Unstimmigkeiten in den Meldevorgängen. Über das Programm findet der Datenaustausch zwischen LOP bzw. Landwirt und LKV-Zentrale statt.

Datenflüsse verfolgen

Darüber hinaus kann der LOP über das Programm den Stand der **Datenflüsse zwischen LKV und Landwirt verfolgen**. So kann sichergestellt werden, dass Tierhalter regelmäßig und zeitnah mit **Informationen zu Tiergesundheit und Tierwohl**, z.B. dem Ketose Status versorgt werden. Mit dem neuen LOP-Programm kann der LKV-Mitarbeiter nun auch die **Übertragung der ADIS-Daten aus automatischen Melksystem oder hofeigenen Milchmengenmessgeräten verfolgen**.

Als Grundlage zur Betreuung der Betriebe kann der LOP Hinweise auf **Abweichungen bzw. Auffälligkeiten** in verschiedenen produktionstechnischen Bereichen abrufen. Das Programm greift durch die neue Datenbankstruktur auf einen **wesentlich größeren Datenhintergrund** zu. Die Überwachung von Datenströmen wurde somit ausgebaut und ist Grundlage einer besseren Qualitätskontrolle.

Das Programm enthält die Bereiche Rohdatenerfassung, Fehlertabellen, Betriebsmodell (acht Tabellen) und Tiermodell (16 Tabellen). **Die Art der Dateneingabe hat sich nicht verändert. Die Weiterentwicklung des Programms wird durch ausgewählte LOP begleitet und kritischen Tests unterzogen.**

Der **LKV-Herdenmanager ist Arbeitsgrundlage für viele Milcherzeuger** und bietet aktuelle und umfangreiche Auswertungen und Listen. Im neuen LOP-Programm wurde daher auf die Listen, die im LKV-Herdenmanager abgerufen werden können, verzichtet. Das Programm zeigt weiterhin das PM-Blatt, die Deckliste, die Zellzahlauswertung und eine Betriebsübersicht an. Neu hinzugekommen ist die PM-Übersicht. Eine Managementliste, die die LOP individuell an die Bedürfnisse des jeweiligen Betriebsleiters anpassen können. So kann ausgewählt werden, ob die Informationen zu einem Tier auf die



wichtigsten reduziert oder umfangreich dargestellt werden sollen. Darüber hinaus ist das Anpassen der Schriftgröße und die Einstellung der Ansicht auf Hoch- bzw. Querformat möglich.

Anwendung des neuen LOP-Programms

Nach einem PM liest der LOP über die Datapacks der LactoCorder die PM-Daten in das Programm ein. Es folgt die Kontrolle und Aufbereitung der Informationen. Zusammen mit den Auswertungen des Milchprüfing Bayern und gegebenenfalls den ADIS-Daten aus automatischen Melksystem oder hofeigenem Milchmengenmessgerät werden die Daten in der LKV-Zentrale zusammengeführt und ausgewertet. Schließlich werden die verschiedenen Berichte und Listen erstellt.

Verantwortlich:

Wir bedanken uns für diese Neuerungen beim ganzen Team der Abteilung Programmierung und Datenverarbeitung des LKV Bayern und den LOP, die die Entwicklung des neuen Programms begleitet und geprüft haben.

FÜR DEN SCHNELLEN LESER

- LOP erhalten mit neuen Laptops auch **neues LOP-Programm**
- Das dahinterliegende **Datenbanksystem** gleicht dem des Rinderdatenverbundes
- **Datenverfügbarkeit, Datenschutz und Datensicherheit** wurden erweitert
- Die LOP können nun die **Übertragung von ADIS-Daten** verfolgen
- Das Programm dient der **professionellen Betreuung** der MLP-Betriebe