



## Update Rivera – Rindervermarktungs- und Abrechnungsprogramm

**Zielgruppe:** Vertreter der Zuchtverbände, der ÄELF und LKV Mitarbeiter

### Neuerungen:

Das Rindervermarktungs- und Abrechnungsprogramm Rivera wurde überarbeitet und im Frühjahr 2023 an die bayerischen Zuchtverbände ausgeliefert. Mit dem Update wurden verschiedene sicherheitsrelevante Punkte verbessert, darüber hinaus kann das Programm nun größere Datenmengen leichter verarbeiten.



Bild: Rinderzuchtverband Franken e.V.



## **Alles rund um die Vermarktung von Rindern**

Das Programm Rivera wurde zur **Verwaltung der Zuchtverbandsmitglieder (Verkäufer) und deren Kunden sowie zur Organisation der Rindervermarktung** entwickelt. Die Datenhaltung erfolgt in einer zentralen Datenbank beim LKV Bayern. Die Nutzer greifen online auf das Programm zu. Ihre Eingaben werden in Echtzeit abgespeichert. Jeder Zuchtverband hat nur Zugriff auf seine eigenen Daten.

Die Aufgaben des Programmes gliedern sich in die Abschnitte Mitglieder- und Käuferverwaltung, Katalog, Markt, Buchhaltung, HIT-Meldung, DNA, BHV-1 und Systemverwaltung. Es erfasst die **Stammdaten und alle wichtigen Informationen der Mitglieder und Kunden eines Zuchtverbandes** und kann sie wieder ausgeben. Neben Handeingaben, z.B. bei Neuanlage eines Kunden, werden viele Daten automatisiert aus der RDV-Datenbank (RDV=RinderDatenVerbund) übernommen, wie z.B. das Geburtsdatum und die Abstammung eines Tieres.

## **Kataloge und Marktorganisation**

In der Mitglieder- und Käuferverwaltung werden nicht nur die Kundendaten gepflegt, sondern die landwirtschaftlichen Betriebe auch einer Betriebsart, die z.B. Auskunft über den Herdbuch-Status und die Vermarktungsform gibt, zugewiesen. Für jeden Dokumententyp (Abrechnung, Marktzulassung etc.) kann beim Kunden eine unterschiedliche Empfänger E-Mail-Adresse festgelegt werden.

Über den **Bereich Katalog** werden Vorlagen für digitale und gedruckte **Kataloge für Zuchtvielmärkte, den Export oder Zuchtviehausstellungen** angefertigt. Katalogdaten können direkt in die Abrechnung eingelesen werden. Darüber hinaus ermöglicht der Bereich Katalog das Ergänzen einer Abstammung beim Zukauf aus einem außerbayerischen Betrieb, die **Erstellung von Tierzuchtbescheinigungen** und die Ausgabe verschiedener Listen.

Im **Abschnitt Markt** werden Informationen zum Tier erfasst wie beispielsweise die Ohrmarkennummer und das Gewicht. Weitere Kennzahlen wie die Milchleistung oder die Exterieurbewertung gelangen über die Katalogschnittstelle ins Marktprogramm:



Während eines Marktes werden diese **Informationen über eine Anzeigetafel oder einen Beamer** in der Versteigerungshalle angezeigt. Darüber hinaus können im Marktmodul Listen mit Angaben zum **Marktablauf** erstellt werden.

### **Abrechnung und Tierdaten**

Im **Abschnitt Buchhaltung** wird die **Abrechnung verschiedener Posten** organisiert. Dazu gehören die Märkte, die Mitgliedschaften und die genomische Selektion. Zusätzlich können **statistische Auswertungen zur Vermarktung** abgerufen werden. Wenn eine Abrechnung fertiggestellt wurde, kann diese sowohl **per Post als auch per E-Mail** an die Kunden versendet werden. Teile dieser Abrechnungsfunktionen sind auch im Marktmodul zu finden.

Im **Bereich HIT-Meldungen** werden die Tierdaten entsprechend aufbereitet und an die HIT-Datenbank übertragen. Über den **Abschnitt DNA** werden DNA-Anträge und -Befunde aus der RDV-Datenbank übertragen. Ebenso können DNA-Anträge und -Befunde ausgegeben werden. Der **Abschnitt BHV-1** verwaltet die aus dem Analyselabor GeneControl übertragenen BHV-1-Daten und erstellt entsprechende Listen, die für den Marktablauf benötigt werden. Im **Bereich Systemverwaltung** werden die Programmnutzer sowie die zentralen Stammdaten und Gebührenordnungen des jeweiligen Zuchtverbandes verwaltet. Darüber hinaus können neue Außendienstmitarbeiter (z.B. Sammelfahrer) erfasst werden, die später im Modul Mitglieder- und Käuferverwaltung dem jeweiligen landwirtschaftlichen Betrieb zugeordnet werden.

### **Verantwortlich:**

Wir bedanken uns für diese Neuerungen bei den zuständigen Mitarbeiter\*innen der Abteilungen Programmierung und Datenverarbeitung und IT-Service des LKV Bayern für das gezeigte Engagement und die eingebrachten Ideen. Ebenso bedanken wir uns bei den Mitarbeiter\*innen der Zuchtverbände für jeden konstruktiven Gedanken, mit dem Rivera weiterentwickelt werden kann. Rivera erlaubt einen reibungslosen Ablauf der Vermarktung von Rindern und dient damit den Zuchtverbänden, aber auch den Verkäufern und Käufern, und damit auch der bayerischen Landwirtschaft.

## FÜR DEN SCHNELLEN LESER

- Das Update von Rivera (Rindervermarktungs- und Abrechnungsprogramm) erhöht die **Datensicherheit** und verbessert die **Datenverarbeitung**.
- Über verschiedene Abschnitte im Programm werden alle Informationen von **Akteuren und Marktgeschehen** verwaltet.
- Das Programm erfasst und **verknüpft** relevante Informationen **der Rinderzuchtverbände und des RDV**.