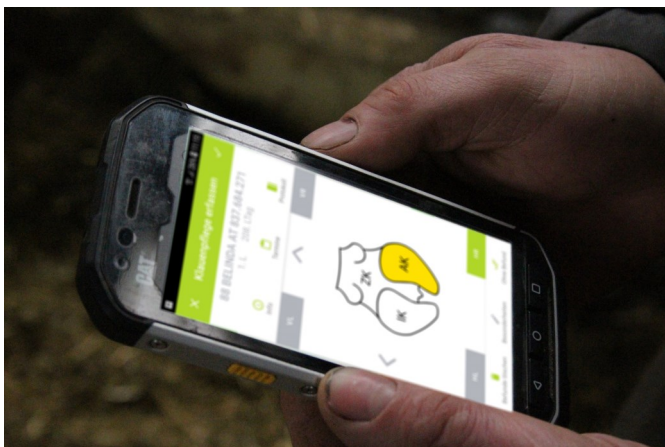


## APP KLAUENPROFI MACHT KLAUEN FIT

Digitale Hilfsmittel unterstützen die praktische Arbeit

Die häufigsten Entscheidungen, Kühe nicht mehr am Betrieb zur Milchproduktion zu halten werden aufgrund von Fruchtbarkeitsproblemen (24,1%), gefolgt von Euterkrankheiten (13,0%) und schon an dritter Stelle aufgrund Klauen- und Gliedmaßenkrankungen (7,4%) getroffen. Bei vorbeugenden Klauenpflegemaßnahmen, einer detaillierten Dokumentation und dadurch auch Kontrolle von nachfolgenden Behandlungen und weiteren Pflegemaßnahmen können vor allem digitale Anwendungen eine wertvolle Unterstützung leisten. Gesunde Tiere sind nicht nur im Sinne des Tierwohls anzustreben, sondern für den Landwirt selbst ein wichtiger Kostenfaktor. Daten aus dem Projekt Efficient Cow zeigen, dass 20% der Kühe mindestens einmal mittelgradig lahm waren. Studien konnten nachweisen, dass eine lahme Kuh bis zu 450 Euro pro Jahr kostet, so eine Studie von Dr. Johann Kofler, Vet-MedUni Wien aus dem Jahr 2015. Gesunde Klauen sind daher von wesentlicher Bedeutung für das Wohlbefinden der Tiere und das Einkommen der LandwirtInnen. Unerfreuliche Begleiterscheinungen lahmer Kühe sind eine verminderte Futteraufnahme, Milchleistungsrückgang, Gewichtsverlust, Fruchtbarkeitsprobleme, verlängerte Zwischenkalbezeit, u.v.m. Ziel eines jeden Milchviehhalters ist es daher, den Bestand an lahmen Kühen möglichst niedrig zu halten. Viele RinderzüchterInnen nutzen bereits Online-Anwendungen, da sie wertvolle Zusatzinformationen für ein optimales Herdenmanagement bieten. Ein weiterer Erfolg für die angebotenen Programme sind die hohe Benutzerfreundlichkeit. Vor allem über das Projekt D4Dairy wird permanent an der Weiterentwicklung verschiedenster Schnittstellen zwischen den Online-Programmen über den Rinderdatenverbund RDV zu den einzelnen automatisierten Systemen auf den Rinderbetrieben gearbeitet.



**Abb. 12:** Die Eingabemaske der App Klauenprofi zur detaillierten Eingabe der Innenklaue (IK), Außenklaue (AK) und des Zwischenklauenspaltes (ZK). © ZAR

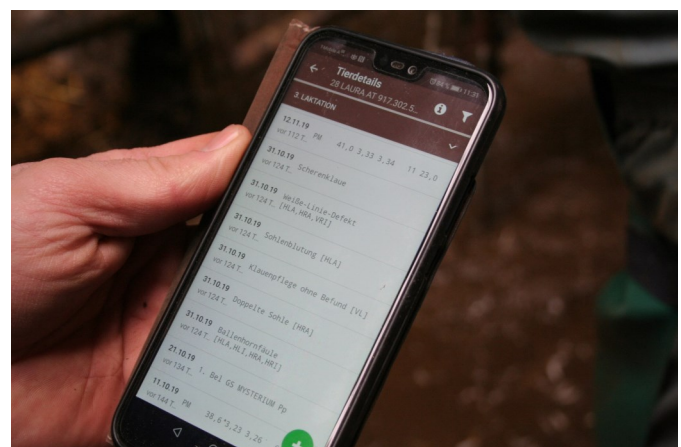
#### KLAUENPROFI ZUR DIGITALEN DOKUMENTATION ALS WERTVOLLE UNTERSTÜTZUNG

Neu im Sortiment ist die seit Mitte Mai 2020 in den Stores vorhandene App Klauenprofi, die im Rahmen

der Europäischen Innovationspartnerschaft für landwirtschaftliche Produktivität und Nachhaltigkeit (EIP-AGRI) des Projekts Klauen-Q-Wohl entwickelt wurde. Die App ermöglicht es LKV-Mitgliedsbetrieben, die Klauenpflege Ihrer Rinder schnell und einfach elektronisch zu dokumentieren. Die direkte Anbindung an den Rinderdatenverbund (RDV) schafft permanenten Zugriff zum aktuellen Tierbestand. Nach der Dokumentation der Klauenpflege gibt das Programm ein übersichtliches Protokoll mit Grafiken wieder. Zahlreiche weitere Features wie Such- und Filterfunktionen, Notizen oder auch Termine unterstützen zudem die praktische Arbeit auf den Betrieben. Zusätzlich bietet die App ein ICAR-kompatibles Nachschlagewerk mit Bildern aller Klauenbefunde als Unterstützung zur richtigen Interpretation von Klauenerkrankungen.

#### NEUE VERSION IN KÜRZE VERFÜGBAR

Ab Mitte Juni 2021 stehen zahlreiche neue Features den AnwenderInnen zur Verfügung. Für all jene, welche die App auch ohne Anmeldung mit einem Betrieb kennenlernen wollen, gibt es nun auch eine Demoversion. Weiters wurde eine Erinnerungsfunktion für z.B. weitere Behandlungen miteingebaut, eine detailliertere Erfassung verschiedener Mortellaro-Stadien sowie weitere Parameter wie der Body Condition Score (BCS), Lahmheiten und der Klauen-Positions-Score können künftig erfasst werden. Für eine noch raschere Dokumentation steht auf Wunsch nun auch eine vereinfachte Dateneingabe, nicht mehr im Detail auf Klauenebene, sondern auf Beinebene, zur Verfügung. Für alle Neuerungen wurde ein übersichtliches Handbuch erstellt, das unter [www.zar.at](http://www.zar.at) → Service → RDV-Portal → Klauenprofi ab sofort zur Verfügung steht. Der Login erfolgt mittels Ihres Benutzernamens und Passworts vom RDV-Portal, analog jenes des LKV-Herdenmanagers oder der RDV-Mobil App. Ein Login mittels AMA-Pin ist nicht möglich! Sollten Sie noch keine Zugangsdaten für das RDV-Portal besitzen oder weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Landeskontrollverband in ihrem Bundesland.

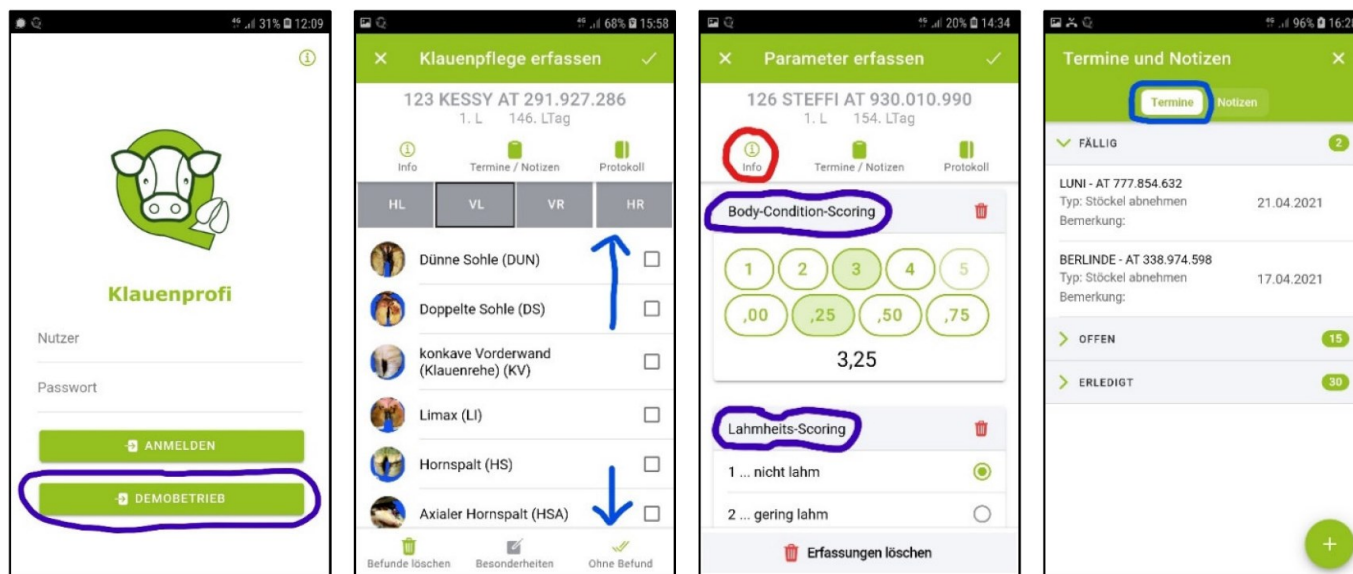


**Abb. 13:** In der App RDV-Mobil stehen dem Züchter alle dokumentierten Klauenpflegemaßnahmen übersichtlich zur Verfügung. © ZAR

## WAS IST NEU - KLAUENPROFI VERSION 2

### Übersicht Neuerungen

Die App Klauenprofi geht in die 2. Runde. Folgende Neuerungen erwarten Sie in Kürze:



Demobetrieb im Login-Bereich

Vereinfachte Klauenpflege Erfassung

Einfache Erfassung von BCS und Lahmheiten

Termine mit Erinnerungsfunktion

- Demo- bzw. Schulungsbetrieb: Testbetrieb zum Kennenlernen der App auch ohne RDV Login.
- Tablet Ansicht optimiert: Die App wurde nun auch für die Anwendung via Tablet (Android oder IOS) optimiert.
- Erfassung weiterer Parameter: in der neuen Version können Sie ausgehend von ihrer Tierliste die Parameter BCS, Lahmheiten und den Klauen-Positions-Score erfassen.
- Erfassung Mortellaro Stadien: Für die gezielte Bekämpfung von Dermatitis digitalis (Mortellaro) ist es nun möglich die DD-Stadien M1-M2-M3-M4-M4.1-M0 in der App zu erfassen.
- Vereinfachte Klauenpflege Erfassung: Deaktiviert die Dokumentation der Außen-/Innen- und Zwischenklau.
- Klotz und Verband dokumentieren: Klotz und Verband sind nun auch in der Befundauswahlliste und im Protokoll zu finden.
- Erinnerungsfunktion für Termine: Die neue Version erinnert sie an fällige Verbands- oder Klotzabnahmen, Nachkontrollen, etc.
- Weitere Neuerungen: 2-zeilige Tierliste, Eingabe von individuellen Notizen, farbliche Markierung der Lokalisation, Umbau der Filter- und Sortierfunktion in den Tierlisten.

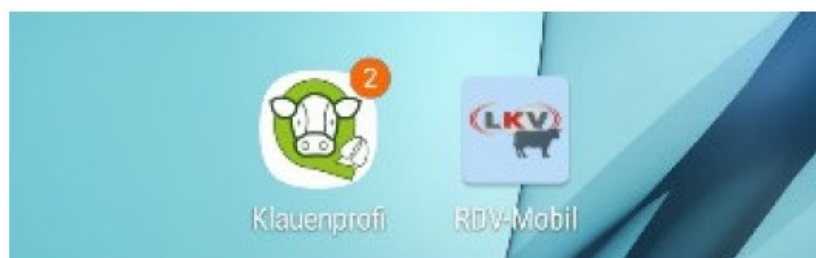


Abb. 14: Roter Badge am App Icon bei offenen Terminen