

Anleitung zur Nutzung der Klauenprofi App



Inhaltsverzeichnis:

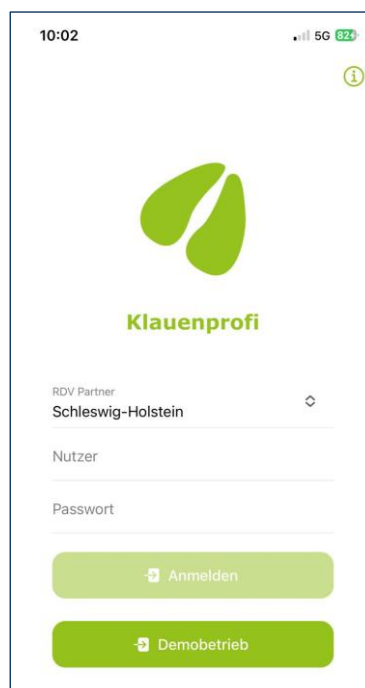
| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Voraussetzung zur Nutzung und Installation der Klauenprofi App | 2 |
| 2 | Login und erste Schritte | 2 |
| 2.1 | Einstellungen..... | 3 |
| 3 | Klauenpflege dokumentieren | 6 |
| 3.1 | Erste Schritte | 6 |
| 3.2 | Such-, Sortier- und Filterfunktion | 8 |
| 3.3 | Klauenpflege erfassen | 8 |
| 4 | Weitere Erfassungen..... | 16 |
| 5 | Termine und Notizen | 19 |
| 5.1 | Termine..... | 20 |
| 5.2 | Notizen anlegen | 22 |
| 6 | Protokoll | 23 |
| 6.1 | Klauenpflege..... | 23 |
| 6.2 | Weitere Parameter | 25 |
| 7 | Auswertungen | 26 |
| 7.1 | Klauenpflege..... | 26 |
| 7.2 | Weitere Parameter | 27 |
| 8 | Verknüpfung zum LKV-Herdenmanager MLP-Online und App MLP-Mobil..... | 28 |
| 8.1 | Klauenbefunde und weitere Parameter | 28 |
| 8.2 | Termine und Notizen | 28 |
| 8.3 | Diagnosen | 29 |
| 8.4 | Klauengesundheit..... | 30 |

1 Voraussetzung zur Nutzung und Installation der Klauenprofi App

Die Klauenprofi App ermöglicht es LKV-Mitgliedsbetrieben, die Klauenpflege sowie weitere wichtige Parameter zur Tiergesundheit zu dokumentieren. Die App steht für die Betriebssysteme Android und Apple kostenlos zur Verfügung - laden Sie sich die App mit Ihrem Smartphone aus dem jeweiligen App-Store herunter und installieren Sie diese.

2 Login und erste Schritte

Nach der Auswahl des RDV-Partners „Schleswig-Holstein“, können Sie sich mit Ihren persönlichen Daten (wie für das LKV-Mitgliederportal) in der Klauenprofi App anmelden. Sobald Sie sich einloggen, werden Sie gefragt, ob Sie die Zugangsdaten auf Ihrem Smartphone im Passwortmanager speichern möchten. Das hat den Vorteil, dass Sie zukünftig keine Daten mehr eingeben müssen und automatisch beim Nutzen der App eingeloggt werden.



Login Klauenprofi App

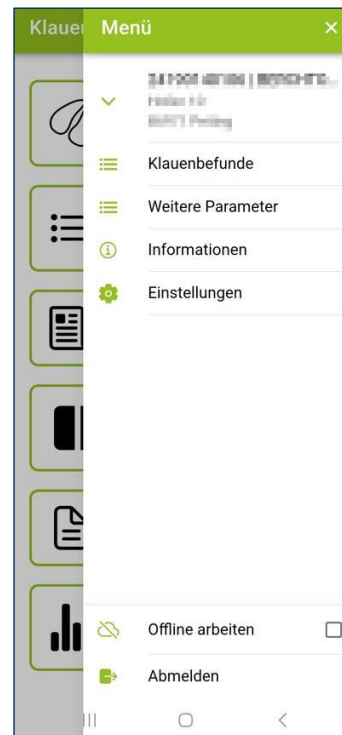
Nach dem Login wird Ihnen das Hauptmenü der Klauenprofi App angezeigt, bestehend aus:

- Klauenpflege dokumentieren,
- weitere Erfassungen (Lahmheits-Scoring und Klauen-Positions-Score),
- Termine und Notizen,
- Protokolle,
- Auswertungen.

Mit einem Klick oben rechts auf die drei Punkte gelangen Sie zu den Einstellungen und weiterführenden Informationen. Hier steht Ihnen neben dem Lexikon der Klauenbefunde weitere wichtige Informationen zu den Parametern Lahmheits-Score und Klauen-Positions-Score zur Verfügung. Des Weiteren können hier Einstellungen innerhalb der App vorgenommen werden. Sollte aktuell keine Internetverbindung zur Verfügung stehen, besteht die Möglichkeit, mit einem Klick auf „Offline arbeiten“ die App mit wenigen Einschränkungen dennoch nutzen zu können. Über den Button „Abmelden“ ist ein Ausloggen möglich.



Ansicht der Hauptmenüs.



Menü, mit weiterführenden Informationen und Einstellungsmöglichkeiten.

2.1 Einstellungen

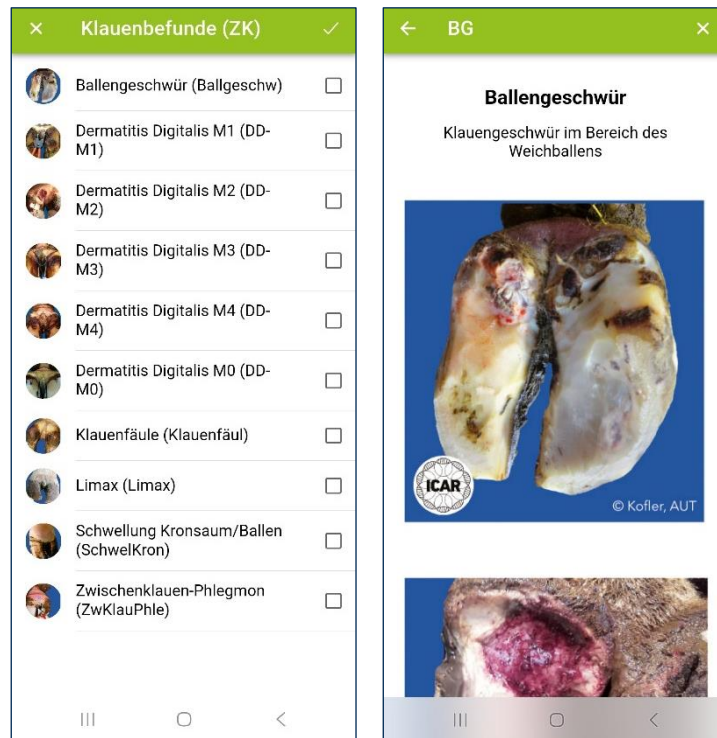
Zu den Einstellungen gelangen Sie, wenn Sie im Menü auf die drei Punkte oben rechts klicken (siehe vorheriges Bild). Folgende Informationen finden Sie dort:

Betriebsinfo:

In der ersten Zeile finden Sie Informationen zu Ihrem Betrieb (Betriebsnummer, Bewirtschafter, Anschrift).

Klauenbefunde:

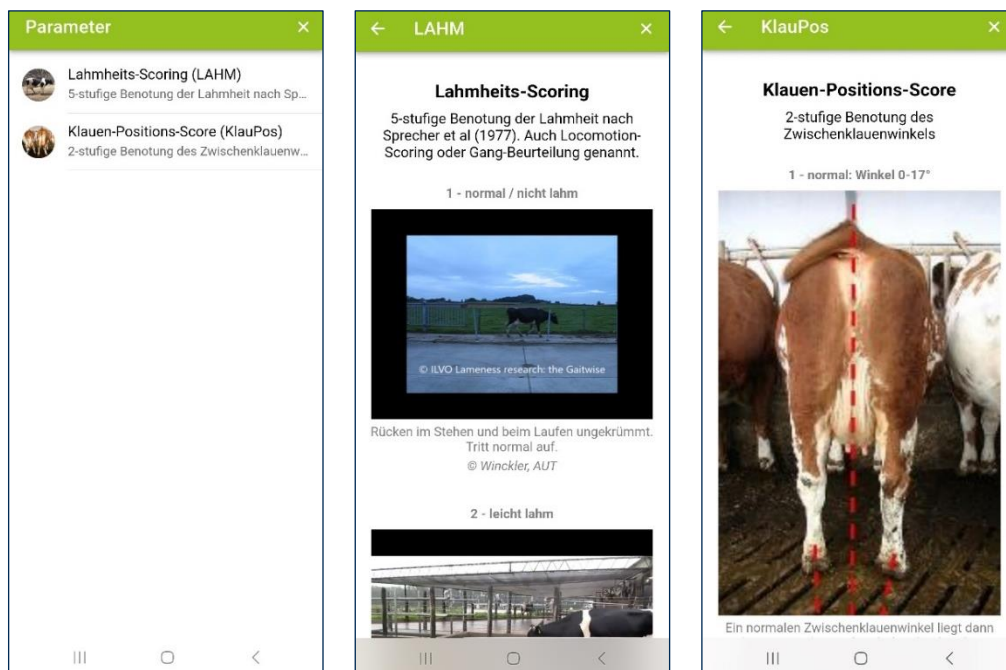
Durch Klick auf Klauenbefunde gelangen Sie in das Lexikon der Klauenbefunde gemäß dem ICAR Atlas. In der Übersichtsliste finden Sie verschiedene Klauenbefunde plus fünf Mortellaro Stadien (M0, M1, M2, M3, M4). Um alle Befunde sehen zu können, muss das Lexikon auf und ab gescrollt werden. Durch Auswahl eines Befundes erhalten Sie detaillierte Informationen inkl. Beispielbildern zu dem jeweiligen Klauenbefund. In der Detailansicht gelangen Sie durch Wischen nach links oder rechts zum nächsten oder vorherigen Klauenbefund. Durch Klick auf das X oder den Zurück-Pfeil kommen Sie wieder zurück in die Übersicht.



Übersichtsliste der Klauenbefunde sowie Detailansicht eines Klauenbefunds.

Weitere Parameter:

Hier finden Sie wichtige Informationen zu dem Lahmheits-Scoring und dem Klauen-Positions-Score.



Übersichtsliste der Parameter sowie Detailansicht des Lahmheits-Scorings und des Klauen-Positions-Scores.

Informationen:

In diesem Abschnitt finden Sie neben einer Kurzbeschreibung der App, die Quellennachweise, das Impressum und weitere Informationen.

Einstellungen:

Hier haben Sie die Möglichkeit verschiedene Einstellungen nach Belieben vorzunehmen:

- Startklaue:

Einstellen, mit welcher Klaue bei der Dokumentation begonnen werden soll. Voreingestellt ist der Beginn mit der Klaue vorne links (VL).

- Sortierung Klauenpflege dokumentieren/Weitere Erfassungen/Termine und Notizen/Protokoll:

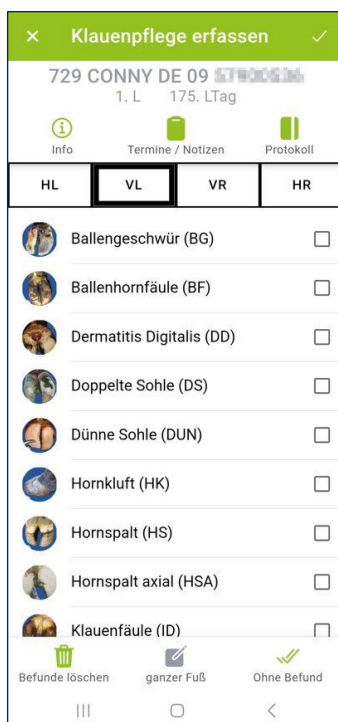
Einstellen nach welcher Reihenfolge die Tiere angezeigt werden sollen (z. B.: Stallnummer, Name usw.) und ob dies ab- oder aufsteigend erfolgen soll.

- Erfassung Mortellaro Stadien:

Wird hier ein Häkchen gesetzt, haben Sie die Möglichkeit, unter der Befund-Auswahlliste die Stadien von Dermatitis digitalis (M0, M1, M2, M3 und M4) auszuwählen. Voreingestellt ist die Auswahl von Dermatitis digitalis ohne die Stadien. Hinweis: Um Datenverlust zu vermeiden, entscheiden Sie sich vor der Dokumentation, wie Sie Dermatitis digitalis an dem Tag erfassen wollen.

- Vereinfachte Klauenpflege Erfassung:

Diese Funktion ermöglicht eine vereinfachte Version der Klauendokumentation. Die Dokumentation gemäß Außenklaue (AK), Innenklaue (IK) und Zwischenklaue (ZK) wird deaktiviert. Die Dokumentation der Beurteilung der Außen-, Zwischen- und Innenklaue ist nicht möglich. Über den Reiter oder ein Wischen nach rechts oder links kann zwischen den jeweiligen Beinen gewechselt werden (HL, VL, HR, HL).



Ansicht der Vereinfachten Klauenpflege Erfassung.

Erfassung Schweregrade:

Zusätzlich zu dem Klauenbefund kann der Schweregrad erfasst werden:

- 1 = leicht
- 2 = mittel
- 3 = schwer

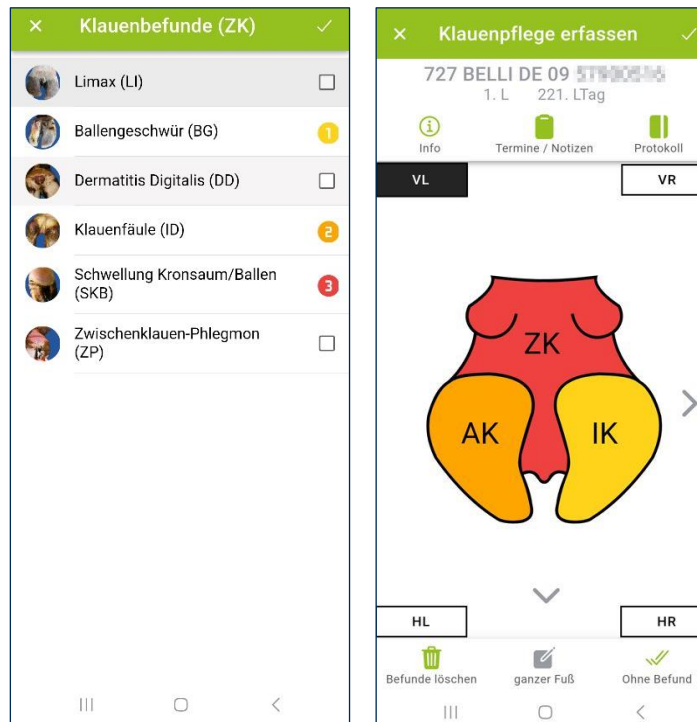
Sie haben die Auswahlmöglichkeit zwischen:

- „Niemals“: Erfassung ohne Schweregrad.
- „Teilweise“: Es kann ein Schweregrad erfasst werden, ist aber keine Pflicht.
- „Immer“: Bei jedem Klauenbefund außer Dermatitis digitalis wird der Schweregrad erfasst.

Wenn Sie in der Befundliste einen Befund auswählen, muss für eine Erfassung des Schweregrades noch einmal auf den jeweiligen Befund geklickt werden. Es erscheint der jeweilige Schweregrad mit der dazugehörigen Farbe.

Die Schweregrade werden auf der Symbolklaue, im Protokoll und in der Auswertung farblich gekennzeichnet:

- 1 (leicht) = gelb.
- 2 (mittel) = orange.
- 3 (schwer) = rot
- Befund ohne Schweregrad = blau.
- Ohne Befund = grün.



Schweregrade des Klauenbefunds werden unterschiedlich farblich dargestellt.

Achtung:

Wenn Sie am selben Datum für dasselbe Tier die Funktion "Schweregrade" für die Erfassung aktivieren (immer) und wieder deaktivieren (niemals) oder vice versa, so kann es zum Verlust der von Ihnen dokumentierten Daten kommen. Entscheiden Sie sich immer vor der Dokumentation, mit welcher Einstellung sie arbeiten wollen und behalten Sie diese für die gesamte Dokumentation an diesem Tag bei, um Datenverlust und damit Ärger zu vermeiden. Wenn Sie unsicher sind, mit welcher Funktion Sie arbeiten wollen, aktivieren Sie Schweregrade "teilweise", da stehen Ihnen alle Funktionen zur Verfügung.

- **Benachrichtigungen deaktivieren:**

Wird hier ein Häkchen gesetzt, dann wird über anstehende Termine (z. B. „Verband wechseln“) nicht informiert.

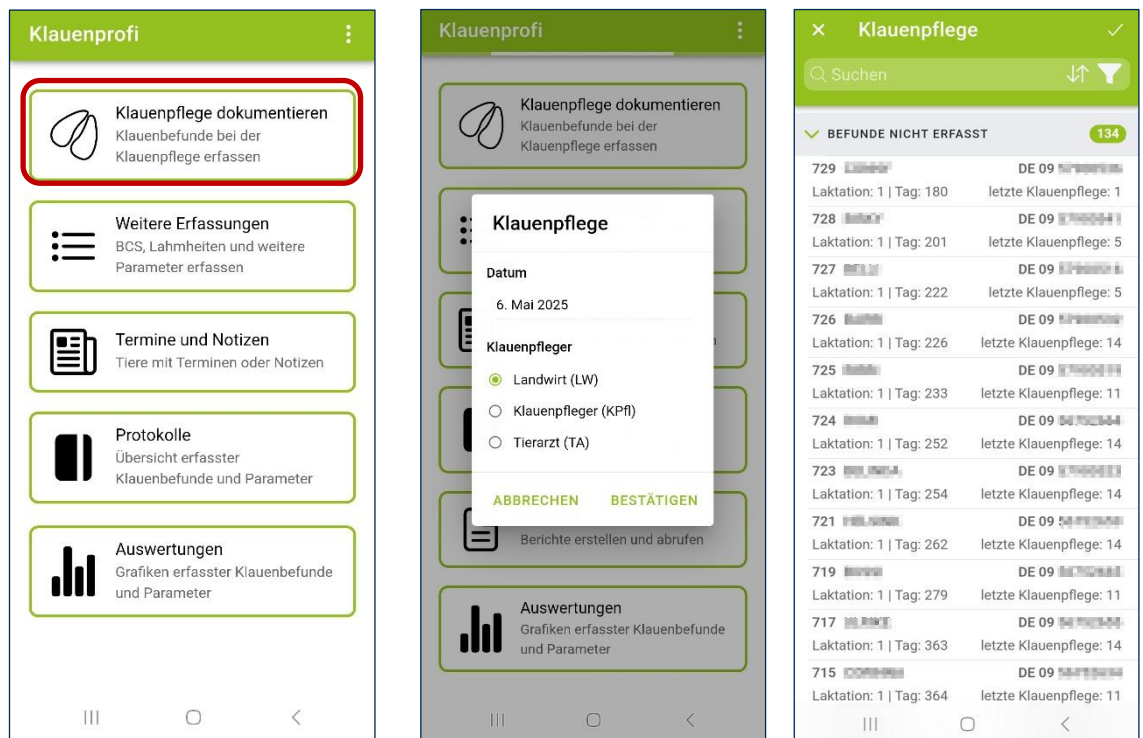
Offline arbeiten: Für den Einstieg in die App und zum Abrufen des aktuellen Tierbestandes brauchen Sie grundsätzlich eine aufrechte Internetverbindung. Sollte während dem Klauenpflegen die Internetverbindung unterbrochen werden, können Sie jedoch ungehindert weiterarbeiten. Wenn an einem Ort dokumentiert wird, an dem die Internetverbindung schlecht oder nicht vorhanden ist, kann die App auf „Offline Arbeiten“ gestellt werden. Damit bleiben alle anderen Funktionen am Handy aktiv, nur Klauenprofi bleibt offline. Wenn die Internetverbindung wieder stabil ist, müssen nur noch die Daten synchronisieren werden. Die App weist darauf hin, dass sie im Offline-Betrieb ist.

Abmelden: Abmelden aus der App.

3 Klauenpflege dokumentieren

3.1 Erste Schritte

Mit einem Klick auf „Klauenpflege dokumentieren“ öffnet sich ein Fenster, in dem Sie das Datum der Klauenpflege und die Person, die diese durchführt (Landwirt, Klauenpfleger, Tierarzt), eingeben. Anschließend gelangen Sie zur Tierliste.



Bevor mit der Dokumentation der Klauenpflege gestartet werden kann, wird das Datum sowie der Klauenpfleger eingegeben.

In der Tierliste sehen Sie Ihren aktuellen Tierbestand. Neben dem Namen, der Kenn- und Ohrmarkennummer werden die Laktationsanzahl, der Laktationstag und der Abstand zur letzten Klauenpflege in Tagen angezeigt.

| Klauenpflege | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Suchen | | |
| BEFUNDE NICHT ERFASST 134 | | |
| 729 | Laktation: 1 Tag: 180 | letzte Klauenpflege: 1 |
| 728 | Laktation: 1 Tag: 201 | letzte Klauenpflege: 5 |
| 727 | Laktation: 1 Tag: 222 | letzte Klauenpflege: 5 |
| 726 | Laktation: 1 Tag: 226 | letzte Klauenpflege: 14 |
| 725 | Laktation: 1 Tag: 233 | letzte Klauenpflege: 11 |
| 724 | Laktation: 1 Tag: 252 | letzte Klauenpflege: 14 |
| 723 | Laktation: 1 Tag: 254 | letzte Klauenpflege: 14 |
| 721 | Laktation: 1 Tag: 262 | letzte Klauenpflege: 14 |
| 719 | Laktation: 1 Tag: 279 | letzte Klauenpflege: 11 |
| 717 | Laktation: 1 Tag: 363 | letzte Klauenpflege: 14 |
| 715 | Laktation: 1 Tag: 364 | letzte Klauenpflege: 11 |

Aktueller Tierbestand mit jeweiligen Tierinformationen.

Die Tierliste gliedert sich in zwei Kategorien:

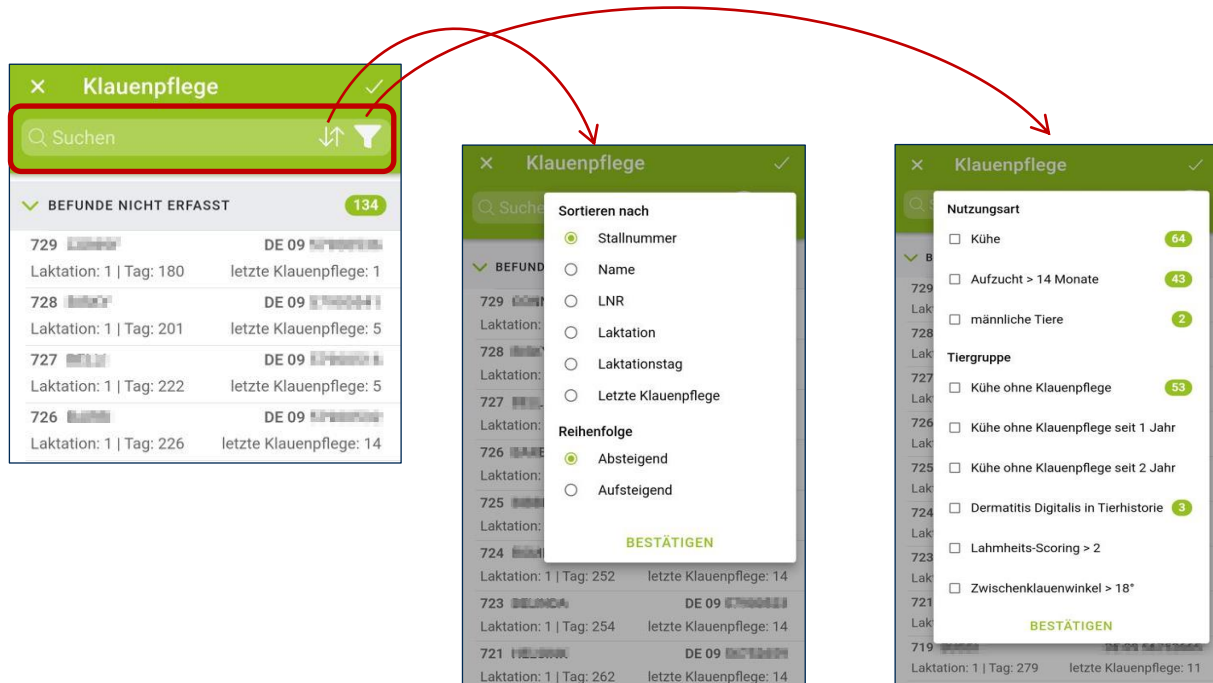
- „Befunde nicht erfasst“ und
- „Befunde bereits erfasst“.

Zu Beginn einer neuen Erfassung befinden sich alle Tiere in der Kategorie „Befunde nicht erfasst“. Sobald Sie die Befunderfassung für ein Tier abgeschlossen und bestätigt haben, rutscht das Tier automatisch in die Kategorie „Befunde bereits erfasst“.

Zu den Tieren, bei denen ein Befund erfasst wurde, gelangen Sie entweder durch Runterscrollen oder mit einem Klick auf den Reiter „Befunde nicht erfasst“. Dann schließt sich die Übersicht der Tierliste und Sie können auf „Befunde bereits erfasst“ klicken.

3.2 Such-, Sortier- und Filterfunktion

Ein Tier kann über die Eingabe des Namens, der Stall- oder Ohrmarkennummer (LNR) in dem Suchfeld gefunden werden.



Suchfunktion der Tierliste sowie Übersicht der Sortier- und Filterfunktion.

Sortiert werden kann die Tierliste nach Stallnummer, Name, Ohrmarkennummer (LNR), Laktation, Laktationstag und letzter Klauenpflege jeweils in ab- oder aufsteigender Reihenfolge. Dadurch können beispielsweise gezielt Tiere gefunden werden, deren Klauenpflege am längsten zurück liegt.

Eine weitere wichtige Funktion ist der Filter. Über ihn können Sie die Tierliste auf die verschiedenen Nutzungsarten Kühe, Aufzuchtstiere (>14 Monate) oder männliche Tiere einschränken. Die Übersichtlichkeit der Tierliste wird dadurch deutlich verbessert und Tiere können schneller gefunden werden.

Auch der Filter auf die Tiergruppe unterstützt das Arbeiten mit der Klauenprofi App, da nur die Tiere in der Tierliste verbleiben, die ihren Filterkriterien entsprechen.

Folgende Tiergruppen können gefiltert werden:

- Kühe ohne Klauenpflege,
- Kühe ohne Klauenpflege seit einem Jahr,
- Kühe ohne Klauenpflege seit zwei Jahren,
- Dermatitis Digitalis in der Tierhistorie,
- Lahmheits-Scoring > 2,
- Zwischenklauenwinkel > 18°.

Bei der Filterfunktion ist eine Mehrfachauswahl innerhalb der Nutzungsart und der Tiergruppe möglich.

3.3 Klauenpflege erfassen

Mit einem Klick auf das jeweilige Tier in der Tierliste gelangen Sie in die Maske „Klauenpflege erfassen“. Hier finden Sie Folgendes:

- **Info:**
Lexikon über alle möglichen Klauenbefunde. Hier sind zu jedem Klauenbefund weitere Bezeichnungen, Bilder und eine Beschreibung zu finden.

- **Termine/Notizen:**

Möglichkeit, Termine und Notizen für ein Tier über das Plus-Symbol neu anzulegen und bereits vorhandene Termine und Notizen aufzurufen, zu bearbeiten und zu löschen.



Unter Termine und Notizen können Sie für ein bestimmtes Tier an einem bestimmten Datum eine individuelle Notiz oder einen Termin bspw. eine Verbandsabnahme in 3 Tagen mit Erinnerungsfunktion erfassen. Einen neuen Termin/Notiz erstellen Sie durch Klick auf das Pluszeichen unten rechts.

Übersicht über die vergangenen Klauenpflege-Dokumentation und Klauenbefunde des Tieres. Damit kann kontrolliert werden, wie sich die Klauengesundheit des Tieres entwickelt.



Bei der Kuh 531 Fanni fand die letzte Klauenpflege am 16.07.2025 statt. Klauenbefunde dieses Termins sind im Protokoll zu finden.

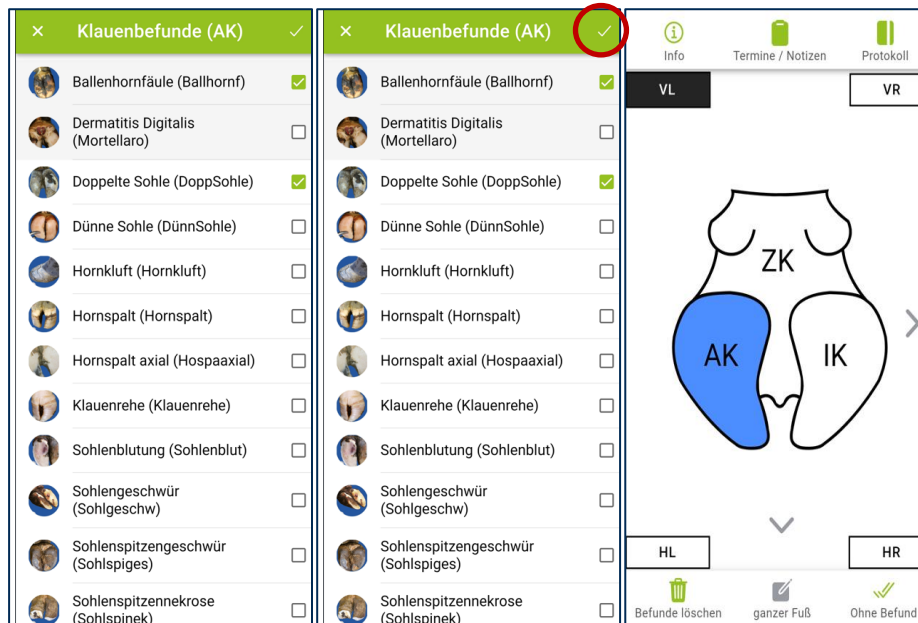
- **Schematische Darstellung der Klaue zum Erfassen der Klauenpflege**

- Auswahl der Klaue:

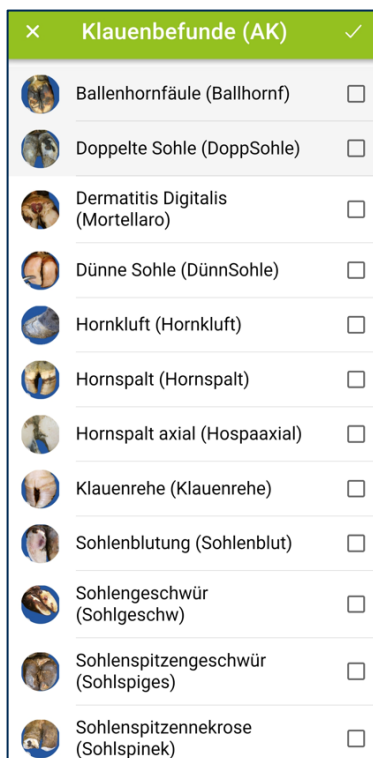
Voreingestellt ist ein Start der Dokumentation mit der Klaue vorne links (VL) (VL = schwarz eingefärbt, da gerade in Bearbeitung). Ändern können Sie die Klauen, für die ein Befund erfasst werden soll, indem Sie auf „VR“ (vorne rechts), „HR“ (hinten rechts) oder „HL“ (hinten links) klicken oder auf dem Bildschirm hoch und runter (Wechsel Klauen vorne / hinten) oder hin und her wischen (Wechsel Klauen links und rechts). Innerhalb der Klaue können Sie zwischen den Regionen „ZK“ (Zwischenklaue), „AK“ (Außenklaue) oder „IK“ (Innenklaue) wechseln.

▪ **Klauenbefund eingeben:**

Mit Klick auf die jeweilige Klauenregion öffnet sich eine Liste mit den Klauenbefunden, die für diese Klauenregion erfasst werden können. Diese Liste ist zu Beginn alphabetisch sortiert. Sie können je Klauenregion mehrere Befunde gleichzeitig auswählen. Daraufhin bestätigen Sie die gewählten Klauenbefunde über das weiße Häkchen oben rechts und gelangen zurück zur schematischen Klaue. Dort färbt sich die gerade bearbeitete Klaue blau ein.



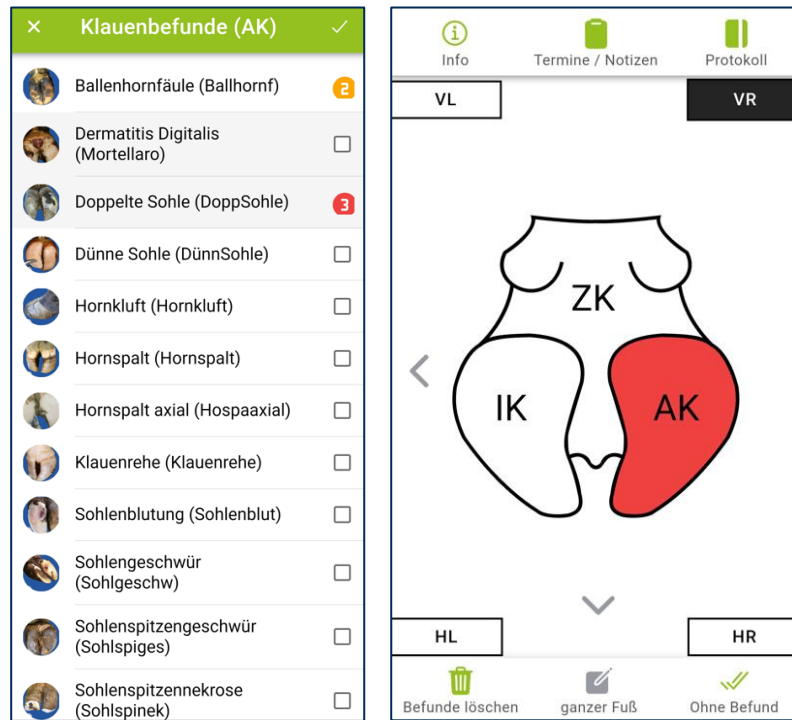
Für die Außenklaue wurden die Befunde Ballenhornfäule und Doppelte Sohle ausgewählt. Über das weiße Häkchen oben rechts wird die Befunderfassung bestätigt. Daraufhin färbt sich die bearbeitete Außenklaue (AK) blau ein.



○ Um die Dokumentation ein klein wenig zu beschleunigen, werden Klauenbefunde, wenn sie bei einem Tier einmal erfasst wurden, auf den folgenden Klauen bzw. Beinen in der Auswahlliste ganz nach oben gereiht. Das erspart das Suchen bzw. auf- und abscrollen.

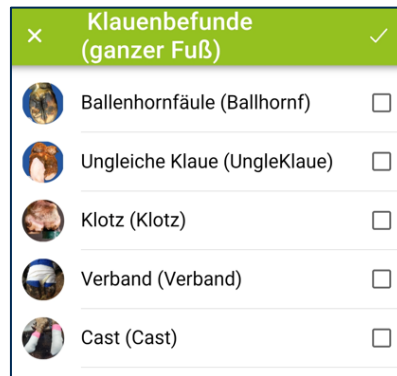
○ Wenn unter „Einstellungen“ das Erfassen des Schweregrads eingestellt ist, können Sie bei der Befunderfassung durch mehrmaliges Klicken den Schweregrad des Befundes festlegen. Die Klaue wird dem entsprechenden Schweregrad (1 = gelb, 2 = orange, 3 = rot) eingefärbt. Mehr dazu erfahren Sie unter dem Punkt „2.1 Einstellungen“.

Da die Befunde Ballenhornfäule und Doppelte Sohle gerade erfasst wurden, werden diese Befunde bei der nächsten Klauenbefund-Erfassung an erster Stelle gereiht.



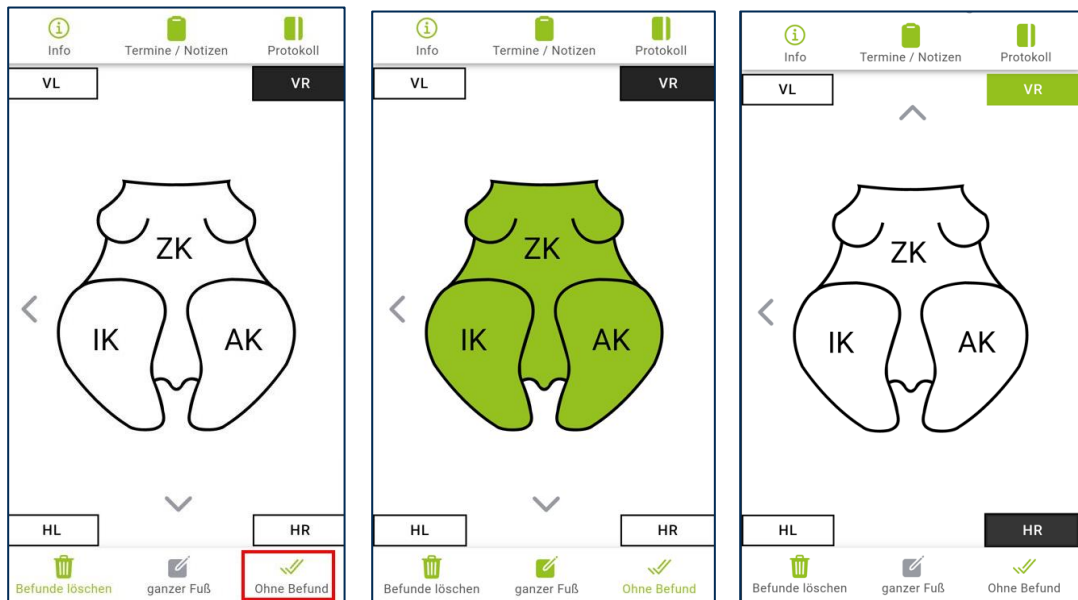
Für die Ballenfäule wurde der Schweregrad 2 eingetragen und für die Doppelte Sohle der Schweregrad 3. Die betroffene Klauenregion färbt sich daraufhin in der Farbe des höchsten Schweregrades.

- „Befunde löschen“-Button: Durch Auswahl des Buttons „Befunde löschen“ werden alle bisher erfassten Befunde auf dem aktiven Bein wieder gelöscht. Dieser Vorgang kann nicht rückgängig gemacht werden.
- „Ganzer Fuß“-Button: Gilt ein Befund für die komplette Klaue, kann dies über den Button „Ganzer Fuß“ getätigt werden. Folgende Befunde können für den ganzen Fuß erfasst werden: Ballhornfäule, Ungleiche Klaue, Klotz, Verband und Cast.



Fünf Befunde können über die Eingabe „Ganzer Fuß“ eingegeben werden.

- „Ohne Befund“-Button: Liegt für einen Fuß kein Befund vor, kann dies über diesen Button dokumentiert werden. Die komplette Klaue wird grün eingefärbt. Das gilt auch für das Quadrat der Klauenzone, z. B. VR.



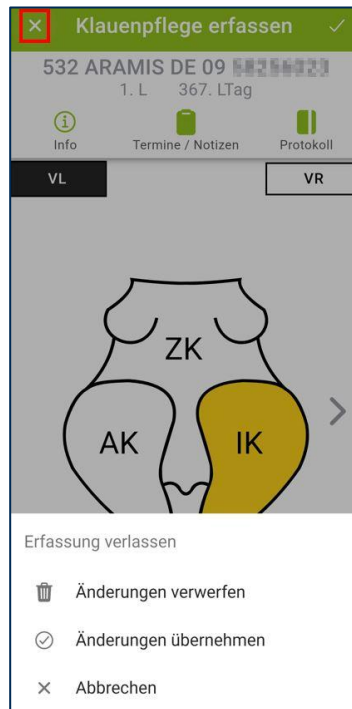
Wird für einen Fuß kein Befund festgestellt, erfolgt die Erfassung über den Button „Ohne Befund“.

- Haben Sie die Befunderfassung aller Klauen eines Tieres abgeschlossen, müssen Sie Ihre Eingaben bestätigen, bevor Sie mit dem nächsten Tier fortfahren. Die Bestätigung erfolgt über Klick auf das weiße Häkchen oben rechts. Durch die Bestätigung rutscht das Tier in der Tierliste in die Kategorie „Befunde bereits erfasst“.



Zur Bestätigung der erfassten Klauenbefunde eines Tieres klicken Sie auf das weiße Häkchen oben rechts. Sie gelangen dadurch zurück zur Tierliste.

- Durch Klick auf das X oben links in der Maske der Befunderfassung kann die Erfassung abgebrochen werden.



Klicken Sie auf das X können Sie die Erfassung abbrechen. Es wird jedoch sicherheitshalber abgefragt, ob Sie die Änderungen doch übernehmen möchten.

- Wird für ein Tier auf keiner der Klauen VL, VR, HL und HR ein Befund festgestellt, kann diese Eingabe über die Schnellerfassung in der Tierliste erledigt werden. Hierfür wischt man in der Tierliste bei dem jeweiligen Tier nach links und klickt auf das erscheinende grüne Häkchen.



Wischt man in der Tierliste bei einem Tier nach links, kann mit einem Klick auf das grüne Häkchen bestätigt werden, dass auf keiner Klaue dieses Tieres ein Befund festgestellt wurde. Ein Wechsel in die Detailerfassung ist nicht notwendig.

- Wird die Klauenpflege über ein Tablet dokumentiert, kann die App im Querformat dargestellt werden. Im Querformat werden Klauenbefunde zur schnellen Erfassung direkt neben dem Klauenbereich angezeigt. Der schwarz markierte Teil der Klaue zeigt auf, an welcher Position die Erfassung erfolgt.



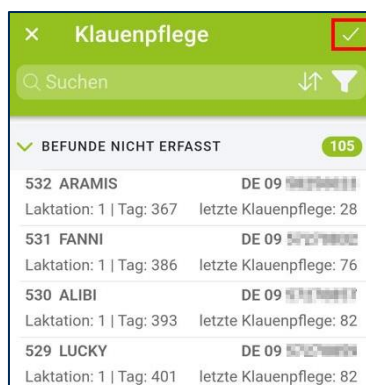
Nur die Erfassung mit einem Tablet ermöglicht den Wechsel ins Querformat. Wegen des größeren Bildschirms können dabei die Klaue und die Befunde nebeneinander dargestellt werden.

- Sollen die Eingaben zu einem Tier wieder gelöscht werden, so ist dies über ein einfaches Wischen nach links bei den Tieren in der Kategorie „Befunde bereits erfasst“ möglich. Dort klicken Sie auf die orange hinterlegte Tonne.



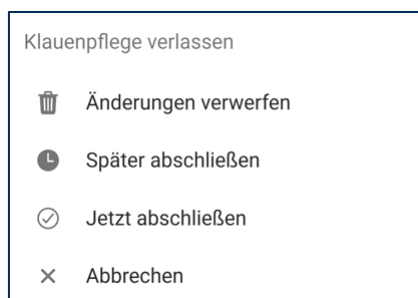
Ist eine Erfassung bereits abgeschlossen, können die zugehörigen Befunde dennoch in der Tierliste wieder gelöscht werden.

- Nachdem alle Klauenbefunde der Herde eingetragen wurden, muss der Eingabevorgang in der Tierliste abgeschlossen werden. Dafür ist ein Klick auf das weiße Häkchen oben rechts notwendig. Erst dann werden die Klauenbefunde offiziell in der RDV-Datenbank gespeichert. Sie gelangen dadurch wieder zurück ins Hauptmenü.



Zum Speichern der Klauenbefunde in der RDV-Datenbank bestätigen Sie Ihre Erfassung in der Tierliste über das weiße Häkchen oben rechts.

- Durch Klick auf das **X** in der Tierliste oben links haben Sie ebenfalls die Möglichkeit den Bereich Klauenpflege dokumentieren zu verlassen. Dabei bestehen vier Möglichkeiten:



Wenn Sie die Klauenpflege verlassen haben Sie mehrere Auswahlmöglichkeiten die Dokumentation zu beenden.

- **Änderungen verwerfen:** alle bisherigen Eingaben werden gelöscht und sie wechseln zurück ins Hauptmenü.
- **Später abschließen:** Die Klauenpflege Erfassung wird vorübergehend pausiert und sie gelangen zurück ins Hauptmenü. Ein Warnhinweis deutet darauf hin, dass die Klauenpflege noch nicht abgeschlossen ist. Klicken sie erneut auf Klauenpflege dokumentieren, um dort weiter zu machen, wo sie aufgehört haben.

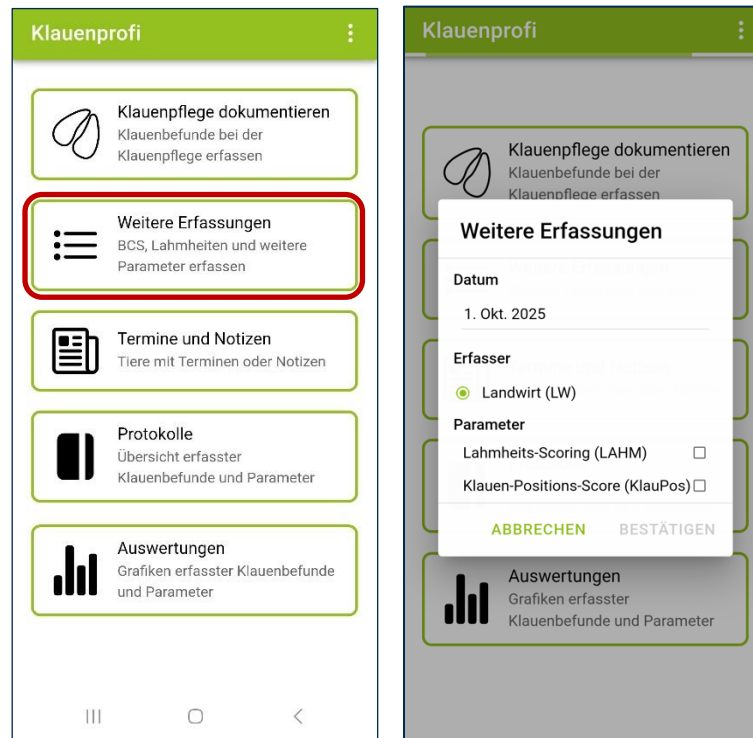


Ist die Erfassung noch nicht abgeschlossen, werden Sie darauf hingewiesen.

- **Jetzt Abschließen:** Die aktuelle Klauenpflege wird abgeschlossen und gespeichert. Sie gelangen zurück ins Hauptmenü
- **Abbrechen:** Sie bleiben in der aktuellen Ansicht, nichts passiert.

4 Weitere Erfassungen

Neben der Dokumentation der Klauenpflege haben Sie die Möglichkeit, in der Klauenprofi App den Lahmheits-Score sowie den Klauen-Positions-Score zu erfassen. Zu Beginn werden das Datum der Erfassung ausgewählt und welche Parameter erfasst werden sollen.



Unter „Weitere Erfassungen“ können das Lahmheits-Scoring und/oder der Klauen-Positions-Score erfasst werden.

Es öffnet sich die gleiche Tierliste wie bei der Erfassung der Klauenpflege. Für jedes Tier ist die Kennnummer, der Name, die Ohrmarkennummer in der 1. Zeile sowie die aktuelle Laktation, der aktuelle Laktationstag (Tag) in der 2. Zeile, sichtbar.

Auch diese Liste gliedert sich in die Tiere „Parameter nicht erfasst“ und „Parameter erfasst“ auf. Unter „Parameter nicht erfasst“ sind alle Tiere gelistet für die am ausgewählten Datum noch keiner der ausgewählten Parameter (LAHM, KlauPos) erfasst wurde. Sobald für ein Tier z.B. ein Lahmheitsscore erfasst und gespeichert wurde, rutscht dieses in den Bereich „Parameter bereits erfasst“. Die Zahl im Balken gibt an, wie viele Tiere in der jeweiligen Kategorie zu finden sind. Die Balken können durch Anklicken ein und ausgeklappt werden.

Näheres zur Such-, Sortier- und Filterfunktion kann unter dem Punkt 3.1 nachgelesen werden.

Nachdem ein Tier ausgewählt wurde, öffnet sich das Fenster, in dem die Parameter erfasst werden können. Unter „Info“ finden Sie Grafiken, Videos und Bilder zu dem Lahmheits-Scoring und Klauen-Positions-Score. Diese sollen Sie bei der Bewertung unterstützen.

Unter „Termine/Notizen“ öffnen sich die Termine und Notizen der jeweiligen Kuh.

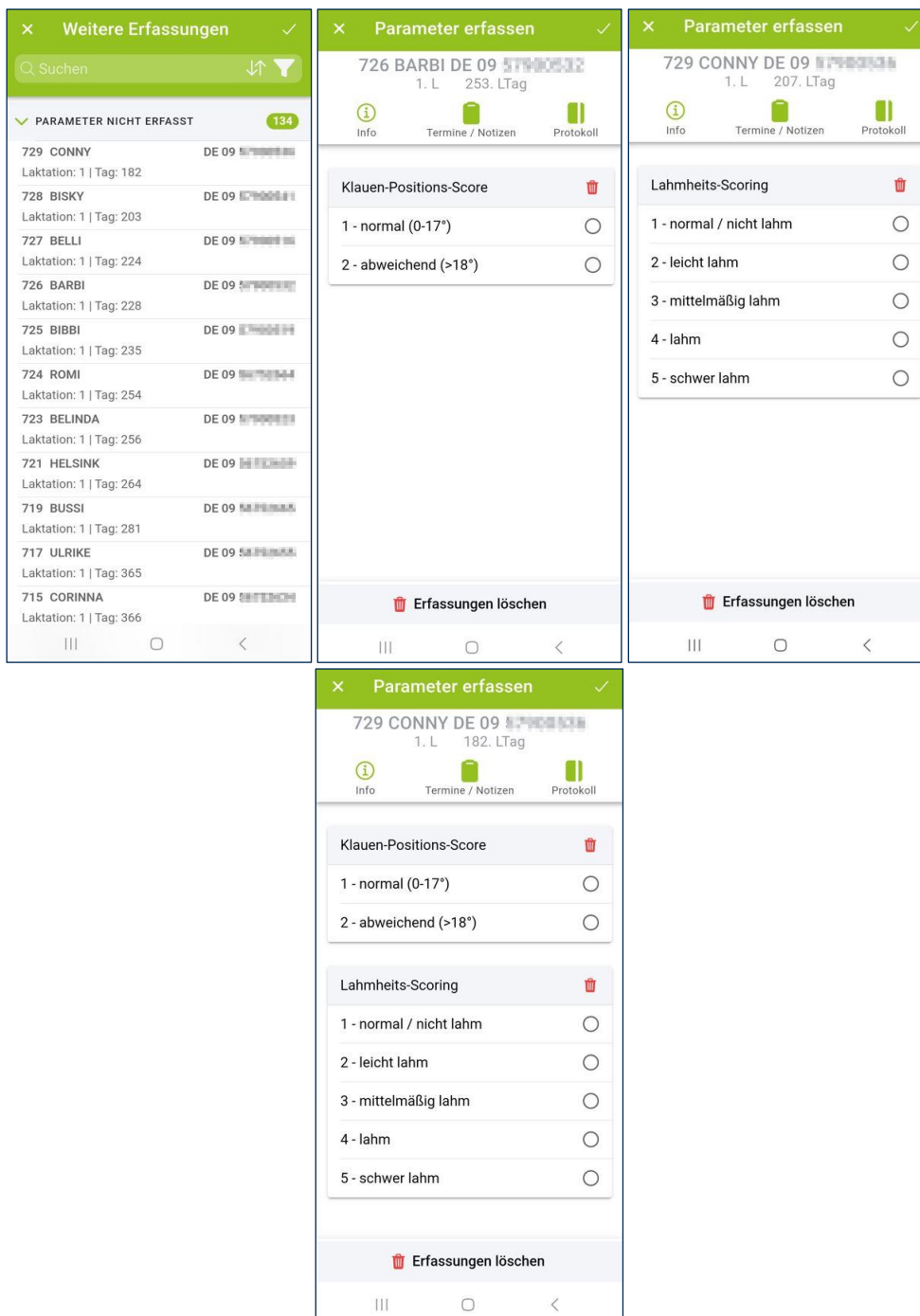
Und unter „Protokoll“ finden Sie die Noten/Scores der Parameter aus der Vergangenheit des jeweiligen Tieres.

Lahmheiten erfassen:

Wählen Sie ein Tier aus, um die Erfassung zu starten. Im Erfassungsfenster sehen Sie nun fünf Auswahlmöglichkeiten. Wählen Sie die zutreffende Lahmheits-Note und **Speichern** Sie die Eingabe durch Klick auf das weiße Häkchen oben rechts. Starten Sie die nächste Erfassung durch Auswahl des nächsten Tieres aus der Tierliste.

Löschen. Durch Klick auf die rote Tonne neben dem Schriftzug Lahmheits-Scoring oder auf den Button Erfassungen löschen, löschen Sie ihre Eingabe wieder.

Mehrfachauswahl. Wenn Sie beim Einstieg in die Erfassung beide Parameter ausgewählt haben, so erscheinen diese Parameter im Erfassungsfenster untereinander. Die Erfassung erfolgt wie oben beschrieben. Durch auf und ab scrollen, werden alle Parameter sichtbar. Wenn Sie nun auf den Button Erfassungen löschen klicken, so löschen Sie ihre gesamte Eingabe zu diesem Tier. Wenn Sie nur die Eingabe eines Parameters löschen wollen, so klicken Sie auf die rote Tonne neben dem jeweiligen Parameter.

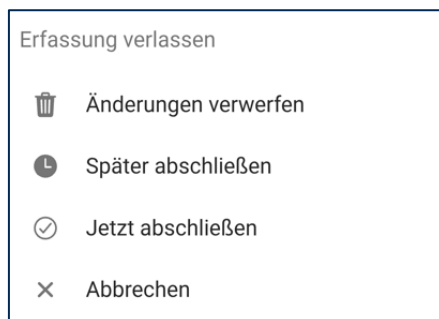


Nachdem ein Tier aus der Tierliste ausgewählt wurde, öffnet sich ein neues Fenster mit der Möglichkeit die Parameter zu erfassen.

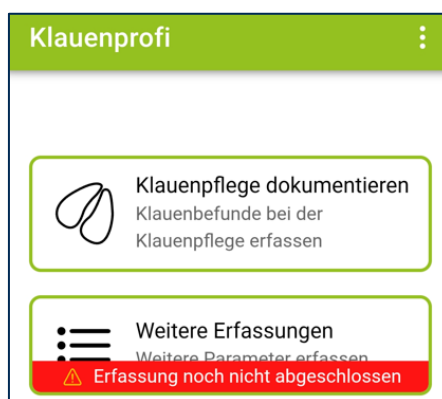
Parametererfassung beenden oder abbrechen. Sie haben mehrere Möglichkeiten, um aus dem Bereich „Weitere Erfassungen“ wieder auszusteigen: Durch Klick auf das Häkchen oben rechts wird die aktuelle Erfassung der Parameter abgeschlossen und gespeichert. Sie gelangen zurück ins Hauptmenü.



Durch Klick auf das X oben links in der Tierliste, haben sie die vier folgenden Möglichkeiten:



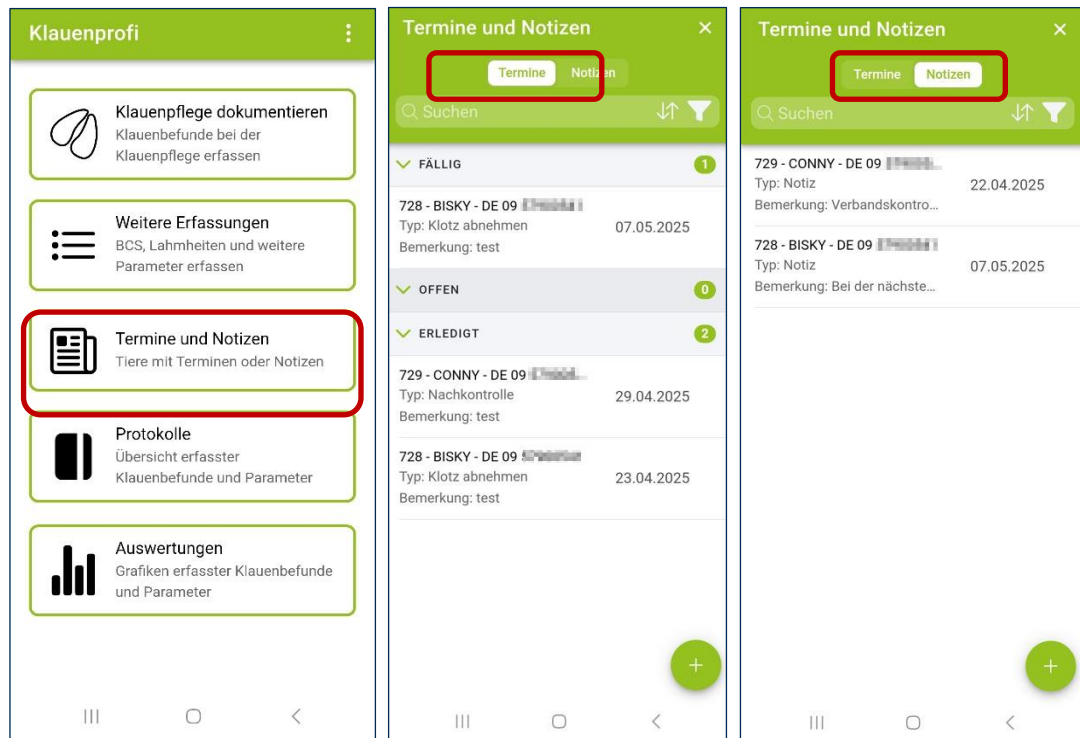
- **Änderungen verwerfen:** alle bisherigen Eingaben werden gelöscht und sie wechseln zurück ins Hauptmenü.
- **Später abschließen:** Die Parameter Erfassung wird vorübergehend pausiert und sie gelangen zurück ins Hauptmenü. Ein Warnhinweis deutet darauf hin, dass die Erfassung der Parameter noch nicht abgeschlossen ist.



- **Jetzt Abschließen:** Die aktuelle Parameter Erfassung wird abgeschlossen und gespeichert. Sie gelangen zurück ins Hauptmenü.
- **Abbrechen:** Sie bleiben in der aktuellen Ansicht, nichts passiert.

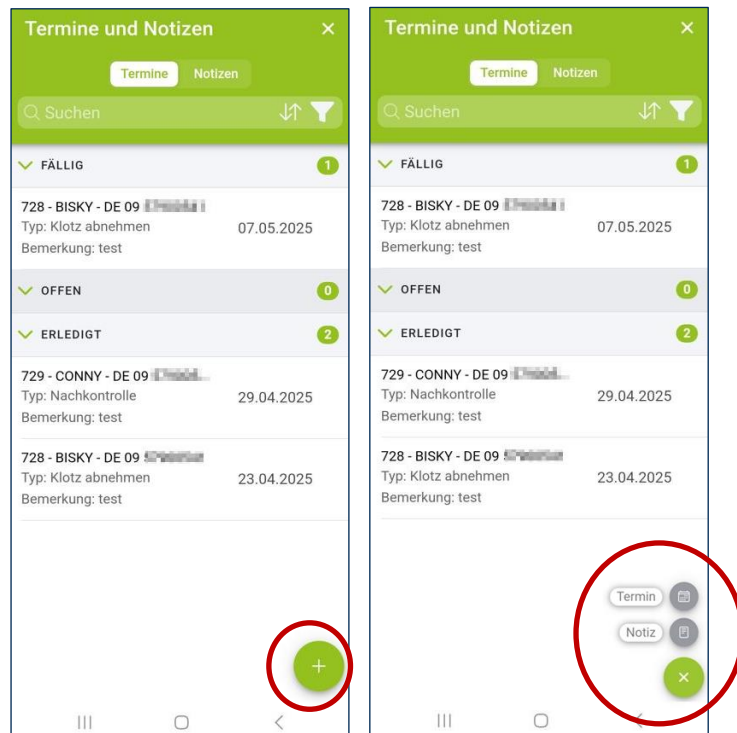
5 Termine und Notizen

Unter „Termine und Notizen“ können zu den jeweiligen Tieren Termine mit Erinnerungsfunktionen und/oder Notizen wie z. B. Nachkontrolle, Verbandsabnahme usw. hinterlegt werden. In der oberen Leiste kann zwischen der Übersicht „Termine“ und „Notizen“ gewechselt werden.



In der Klauenprofi App besteht die Möglichkeit, Termine und Notizen zu den jeweiligen Tieren anzulegen.

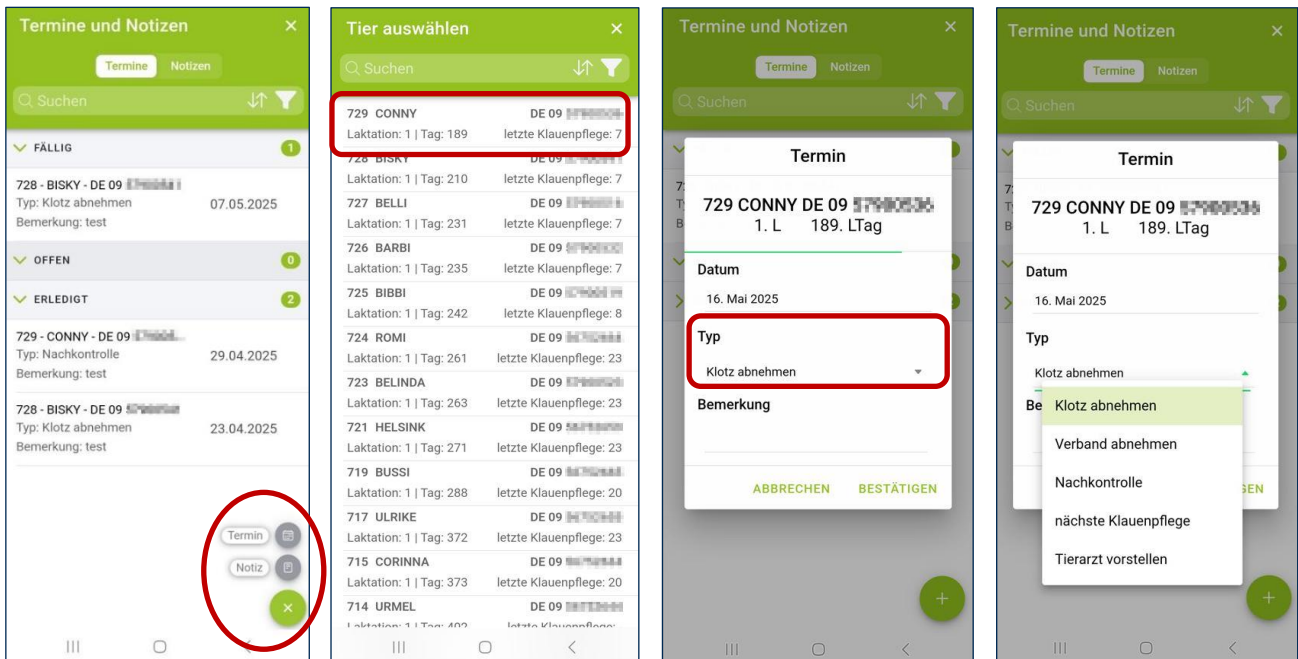
Um einen Termin oder eine Notiz anzulegen, klickt man unten rechts auf das Plus-Symbol und wählt aus, ob ein Termin oder eine Notiz angelegt werden soll.



Über das Plus-Symbol kann ein Termin oder eine Notiz angelegt werden.

5.1 Termine

Nachdem auf das Plus-Symbol und „Termin“ geklickt wurde, öffnet sich die Tierliste. Hier wird das Tier ausgewählt, für das ein Termin angelegt werden soll. In dem sich öffnenden Fenster werden Termindatum und Typ ausgewählt. Mit einem Klick auf den Pfeil unter Typ können unterschiedliche Aufgaben, z. B. „Klotz abnehmen“, „Verband abnehmen“ usw., ausgewählt werden. Zusätzlich kann noch eine Bemerkung hinzugefügt werden



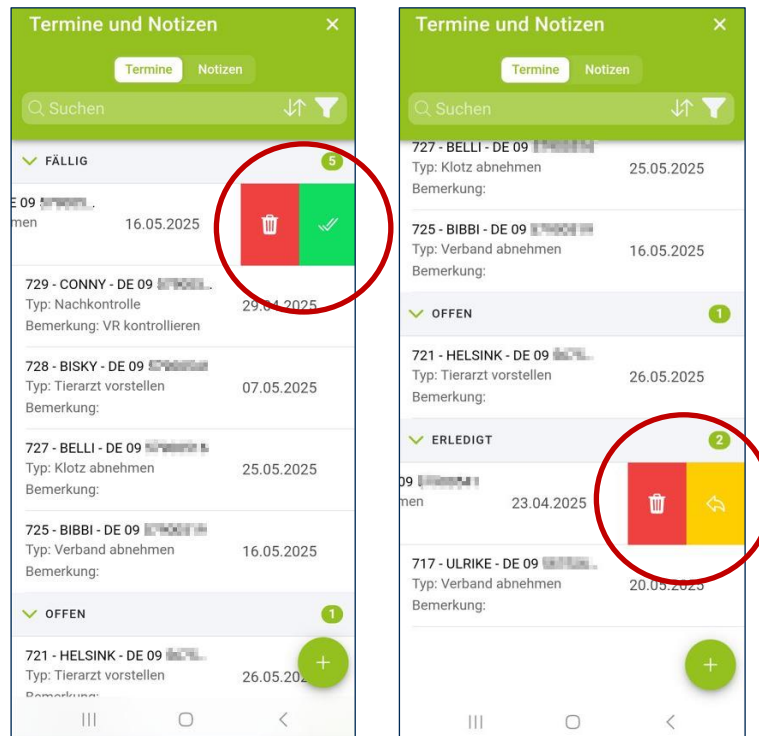
In der App besteht die Möglichkeit, für ein Tier einen Termin mit verschiedenen Aufgaben anzulegen.

Die Termine werden in drei verschiedenen Kategorien eingeteilt:

- **Fällig:** Hier werden alle Termine gelistet, die das Fälligkeitsdatum überschritten haben.
- **Offen:** Alle Termine, die weder erledigt sind noch das Fälligkeitsdatum überschritten haben.
- **Erledigt:** Termine, die erledigt wurden.

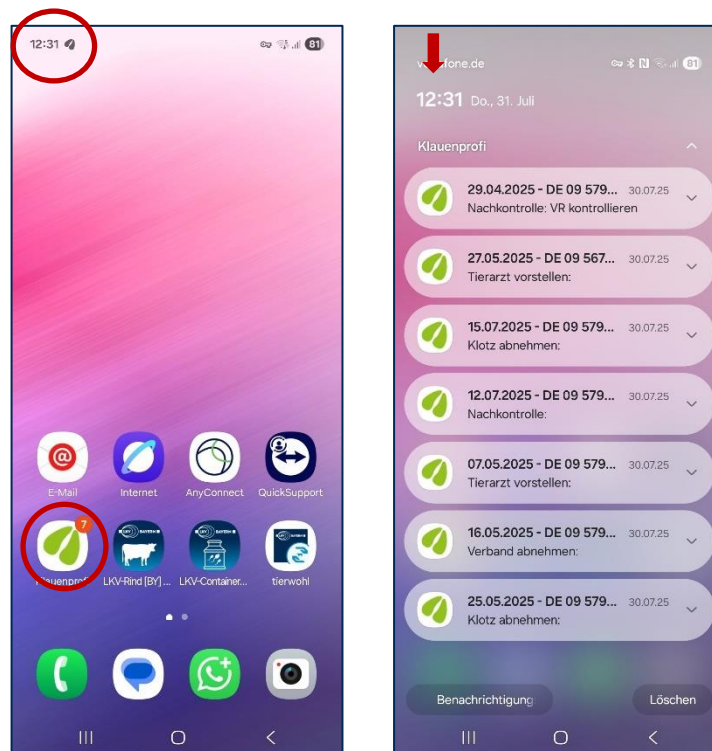
Zum Beispiel dokumentieren Sie bei der Klauenpflege für den 24.05.2025 „Verband abnehmen“. Diesen Termin finden Sie unter den „offenen“ Terminen. Am Fälligkeitstag werden Sie mittels einer Push-Nachricht an den Termin erinnert. An dem Folgetag des Fälligkeitsdatums wird der Termin unter „fällig“ angezeigt. Wird der Termin durch Wischen nach links als erledigt markiert (Klick auf grünen Haken), wird dieser unter „erledigt“ gelistet.

Termine, die unter „erledigt“ gelistet sind, können Sie durch Wischen nach links wieder zurück auf „fällig“ setzen (Klick auf gelben Button mit Pfeil). Durch einen Klick auf das Mülltonnen-Symbol werden Termine gelöscht.



**Durch Wischen nach links, können die fälligen Termine als erledigt markiert werden.
Die erledigten Termine können auf diese Weise wieder auf fällig gesetzt werden.
Gelöscht werden die Termine über das Mülltonnen-Symbol.**

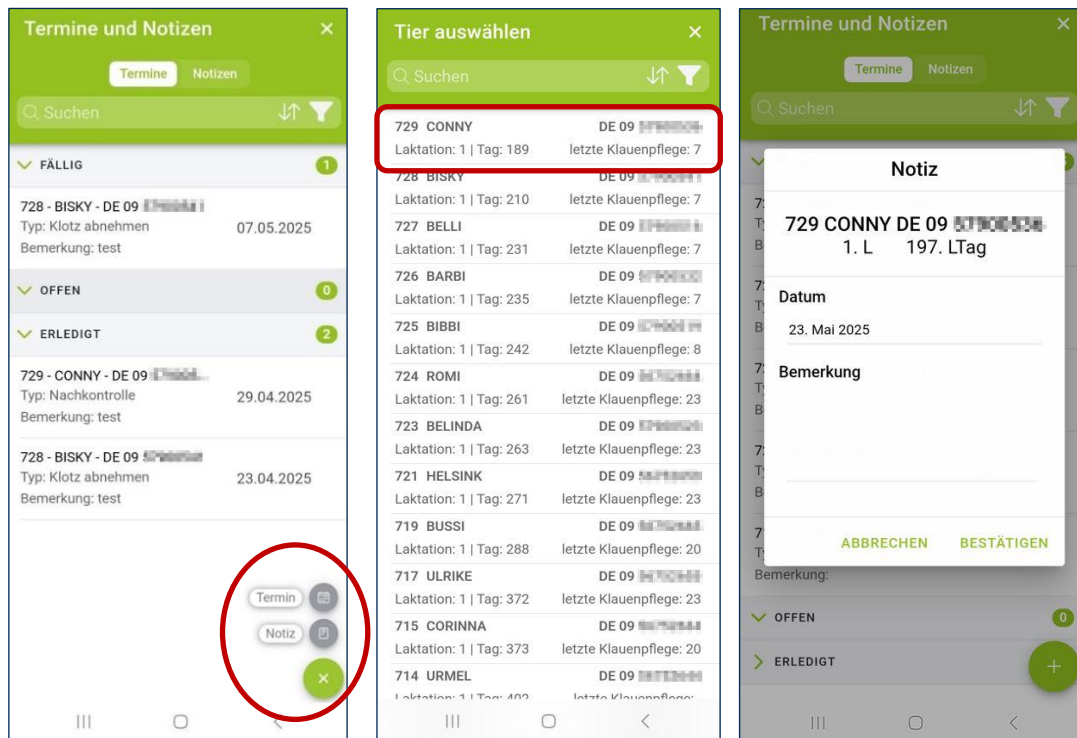
Über Pushnachrichten werden Sie auf Aufgaben, die an dem jeweiligen Tag anstehen, oder vergangene, noch nicht erledigte Termine aufmerksam gemacht. Zum einen erscheint ein roter Punkt auf dem Klauenprofi-Logo sowie ein Klauensymbol in der obigen Leiste Ihres Smartphones und zum anderen können Sie die Aufgaben einsehen, wenn Sie die obige Leiste Ihres Smartphones nach unten ziehen.
Möchten Sie keine Pushnachrichten erhalten, können Sie diese Funktion in den Einstellungen deaktivieren.



Symbole und Push-Nachrichten machen auf anstehende oder vergangene, noch nicht erledigte, Termine aufmerksam.

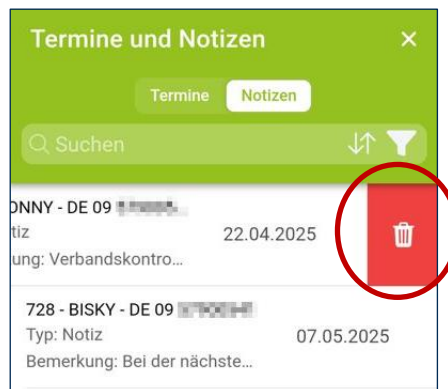
5.2 Notizen anlegen

Nachdem auf das Plus-Symbol und „Notiz“ geklickt wurde, öffnet sich die Tierliste. Hier wird das Tier ausgewählt, für das eine Notiz angelegt werden soll. In dem sich öffnenden Fenster wird unter „Bemerkung“ die Notiz eingetragen und dann die Eingabe bestätigt.



In der App besteht die Möglichkeit für ein Tier eine Notiz anzulegen.

Durch Wischen nach links können Sie die Notiz mit einem Klick auf aus das Mülltonnen-Symbol wieder löschen.

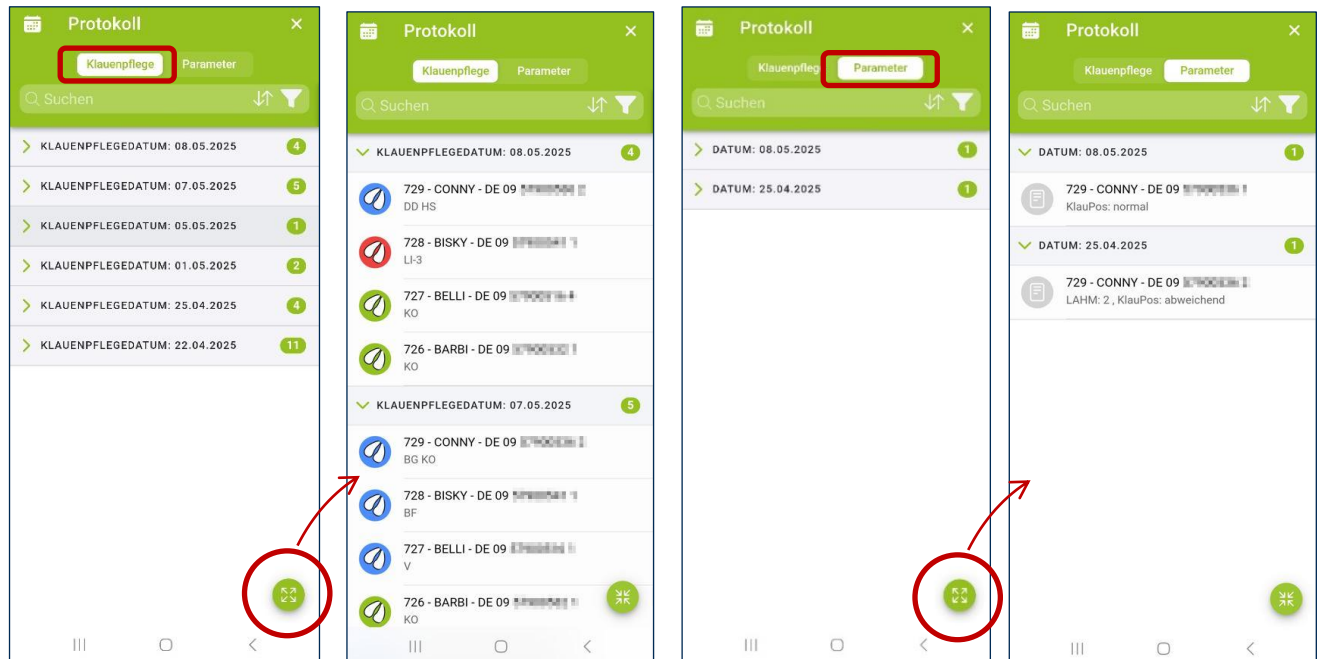


Notizen werden durch Wischen nach links und Klick auf das Mülltonnen-Symbol gelöscht.

6 Protokoll

Klauenbefunde und die weiteren erfassten Parameter zur Lahmheit und dem Klauenpositions-Score werden übersichtlich im Protokoll nach Datum der Dokumentation gelistet. Es kann in dieser Maske im oberen Bereich zwischen „Klauenpflege“ und „Parameter“ gewählt werden.

Mit Klick auf das Symbol unten rechts werden die Protokolle aller Klauenpflegetermine detailliert dargestellt.

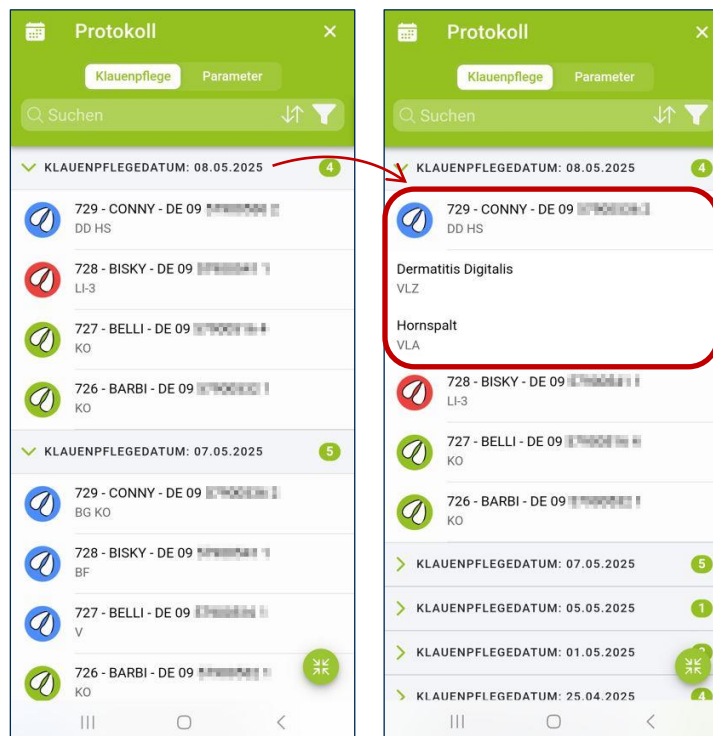


Unter Protokolle werden die dokumentierte Klauenpflege und die Beurteilung weiterer Parameter dargestellt.

6.1 Klauenpflege

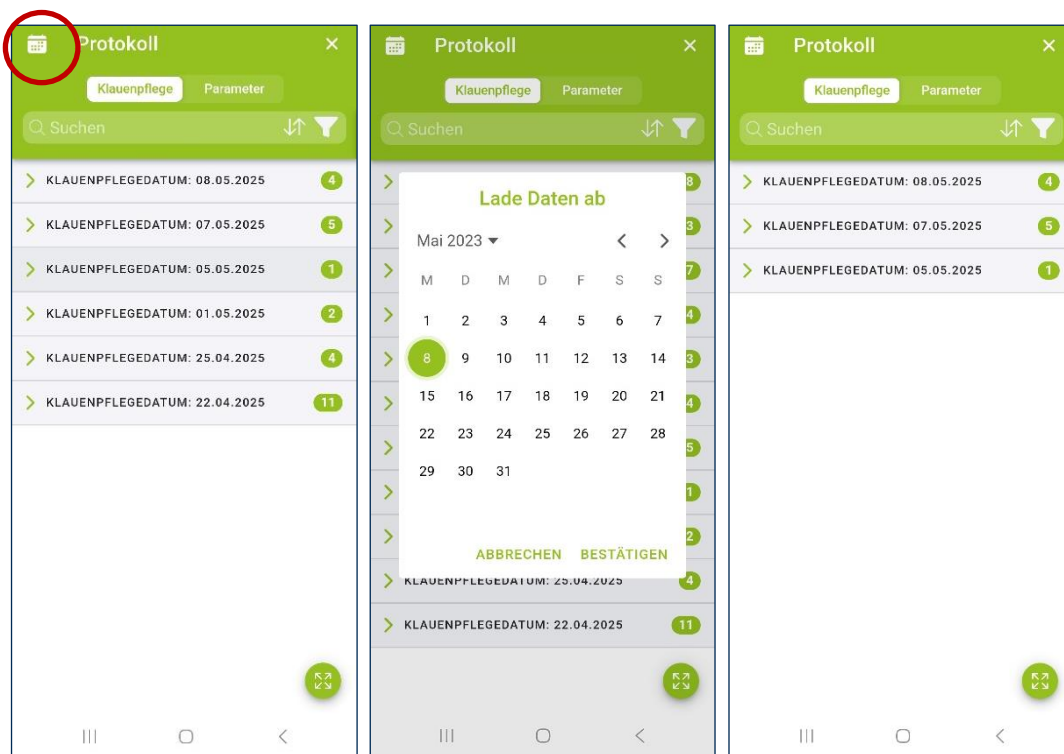
Durch Klicken auf das jeweilige Klauenpflegedatum öffnen sich die Klauenbefunde der Tiere. Der Klauenbefund ist in abgekürzter Form angegeben. Durch einen Klick auf ein Tier werden der Befund sowie die Lokalisation angezeigt. Das farbliche Klauensymbol soll einen schnellen Überblick verschaffen:

- **Grün:** Ohne Klauenbefund, gesund.
- **Blau:** Klauendefekt ohne Schweregrad.
- **Gelb:** Klauenbefund mit Schweregrad 1.
- **Orange:** Klauenbefund mit Schweregrad 2.
- **Rot:** Klauenbefund mit Schweregrad 3.



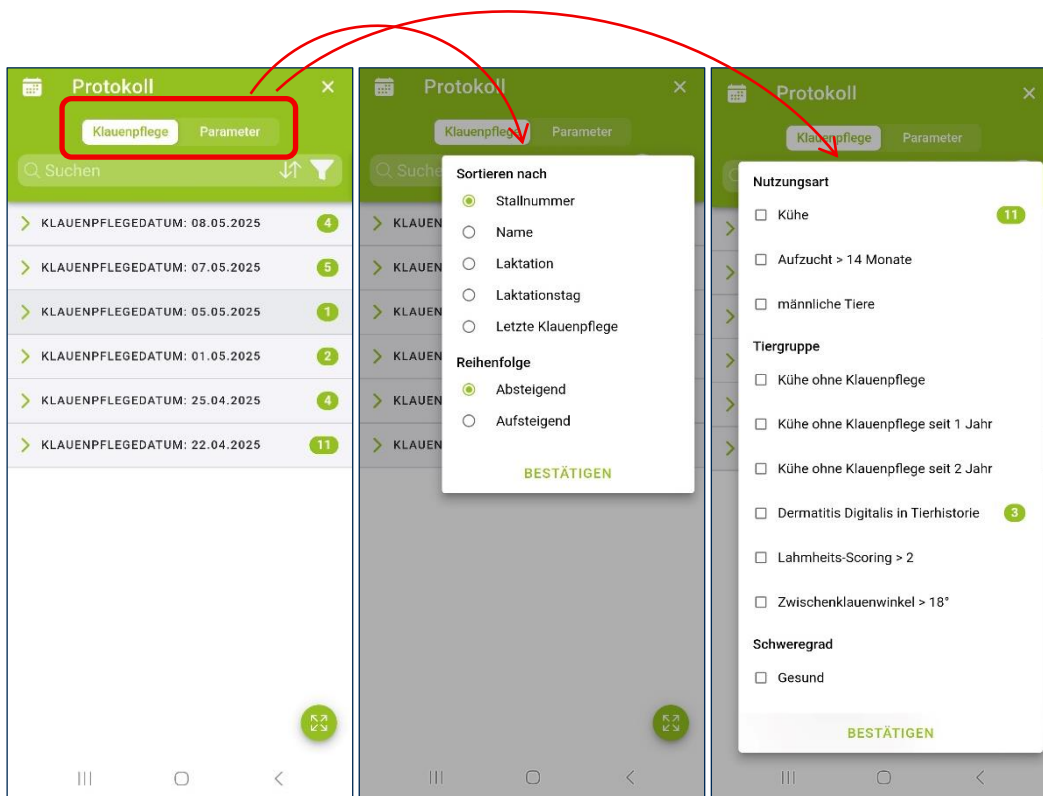
Die Befunde sind in abgekürzter Form angegeben. Das farbliche Klauensymbol verschafft einen schnellen Überblick über den Schweregrad. Der Befund und die Lokalisation werden durch einen weiteren Klick auf das Tier angezeigt.

Automatisch werden Protokolle der vergangenen zwei Jahre angezeigt. Möchten Sie Protokolle innerhalb eines individuellen Zeitraums anzeigen lassen, können Sie dies mit einem Klick auf das Kalender-Symbol oben links einstellen.



Über das Kalender-Symbol kann ausgewählt werden, ab welchem Datum Protokolle angezeigt werden sollen.

Über das Symbol mit den zwei Pfeilen werden die Tiere sortiert (z. B. nach Namen, Laktationstag usw. ...). Über das Trichter-Symbol können Tiere anhand verschiedener Kriterien wie z. B. mit/ohne Befund, Schweregrad, Nutzungsart, Klauenbefunde oder Tiergruppen gefiltert werden.



Tiere können nach bestimmten Kriterien sortiert und gefiltert werden.

6.2 Weitere Parameter

Wie unter der Kategorie „Klaupflege“ werden unter „Parameter“ die Protokolle zu der Erfassung der weiteren Parameter (Lahmheits-Scoring und Klaupositions-Score) angezeigt. Auch hier kann gefiltert, gesucht und sortiert werden (eine Erklärung hierzu finden Sie unter 6.1).



Protokolle der Dokumentation der weiteren Parameter.

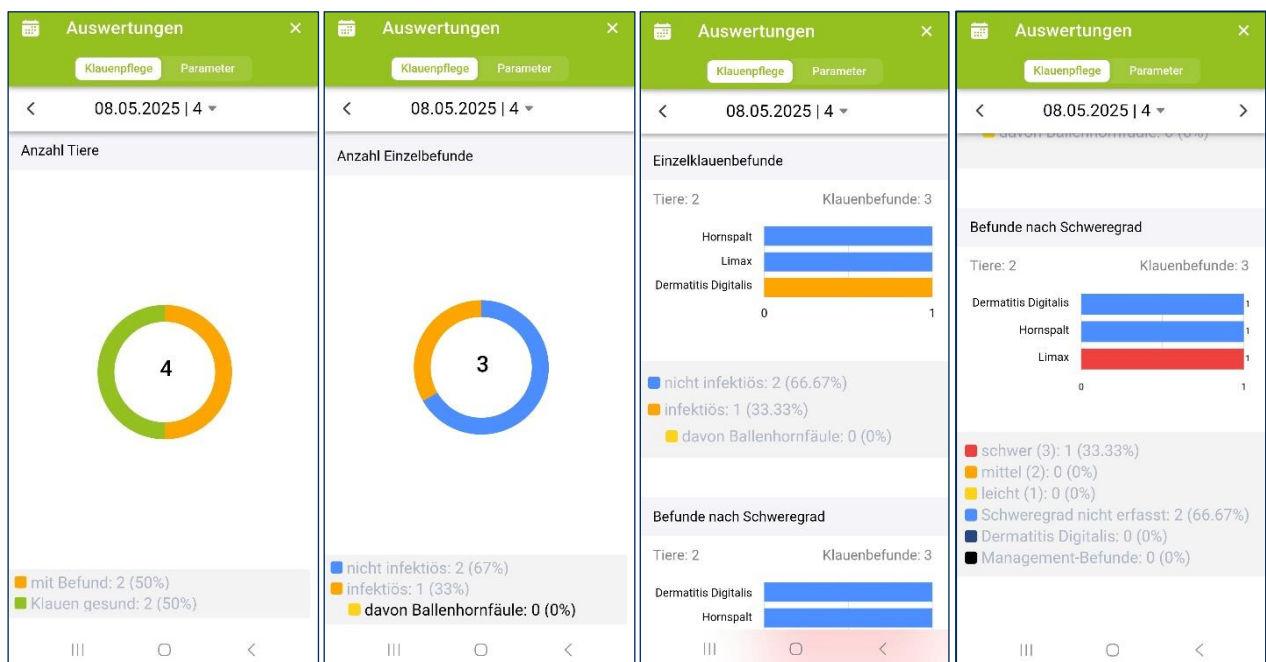
7 Auswertungen

In der Kategorie „Auswertungen“ werden Ihnen die Dokumentationen der Klauenpflege sowie der weiteren erfassten Parameter grafisch dargestellt.

7.1 Klauenpflege

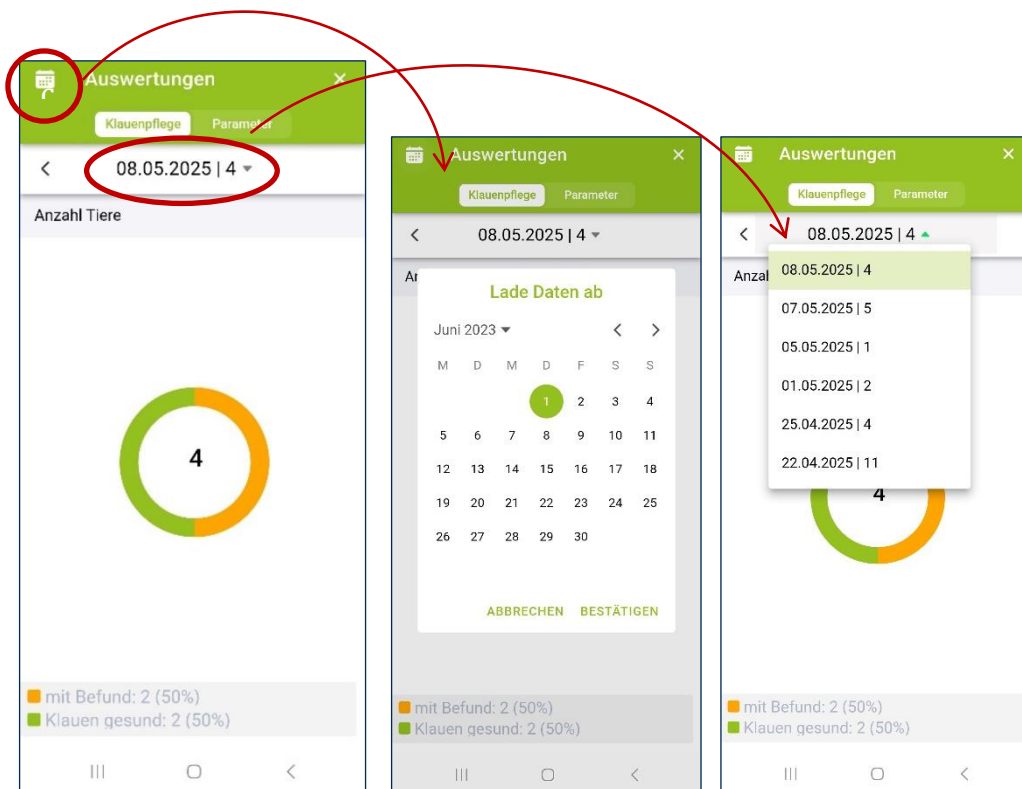
Unter „Klauenpflege“ stehen Ihnen mehrere Auswertungen zur Verfügung:

- Anzahl der Tiere, bei denen eine Klauenpflege durchgeführt wurde. Der orange Teil zeigt die Anzahl der Tiere mit Befund, der grüne Teil die Tiere ohne Befund (gesund).
- Anzahl Einzelbefunde, aufgeteilt in „nicht infektiös“ (blau) und „infektiös“ (orange). Der Anteil an Tieren mit Ballenhornfäule unter den infektiösen Befunden wird zusätzlich in gelb dargestellt.
- Einzelklauenbefunde werden übersichtlich angezeigt. Anhand der Farbe ist direkt ersichtlich, ob es sich um einen nicht infektiösen (blau) oder infektiösen (orange) handelt.
- Befunde nach Schweregraden werden übersichtlich angezeigt. Anhand der Farbe ist direkt ersichtlich, um welchen Schweregrad es sich handelt:
 - Leicht (gelb)
 - Mittel (orange)
 - Schwer (rot)
 - Nicht erfasster Schweregrad (blau)
 - Dermatitis Digitalis (dunkelblau)
 - Management-Befund (schwarz)



Unter Auswertungen finden Sie verschiedene Auswertungen der von Ihnen dokumentierten Klauenpflege.

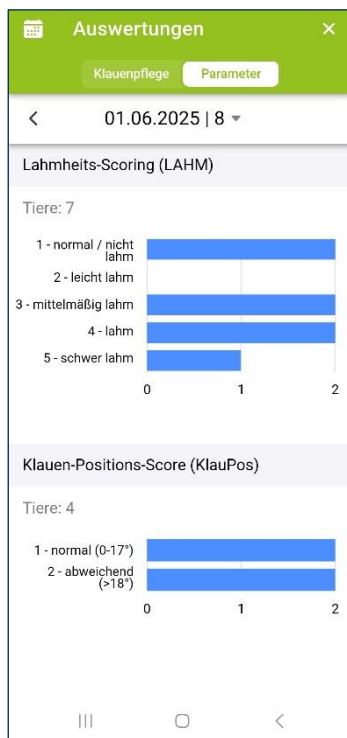
Über das Kalender-Symbol oben links kann eingestellt werden, ab welchem Datum die Auswertungen angezeigt werden sollen. Mit Klick auf das Datum kann zwischen den verschiedenen Protokollen gewechselt werden.



Die Auswertungen können entweder nach Protokoll oder nach einem bestimmten Datum ausgegeben werden.

7.2 Weitere Parameter

Auswertungen zu der Dokumentation des Lahmheits-Scores und des Klauen-Positions-Score werden unter „Parameter“ angezeigt. Wie bei der „Klauenpflege“ kann entweder das Datum über das Kalender-Symbol links oben oder ein bestimmtes Protokoll ausgegeben werden.



Auch für die weiteren Parameter liegt eine Auswertung vor.

8 Verknüpfung zum LKV-Herdenmanager MLP-Online und App MLP-Mobil

Die Verknüpfung zum LKV-Herdenmanager und zur MLP-Mobil App erfolgt automatisch, sobald Sie die Klauenprofi-App nutzen. Befunde, die Sie in der Klauenprofi-App erfasst haben, werden alle 30 Minuten in die anderen LKV-Onlineanwendungen synchronisiert und können dann auch in diesen Anwendungen fürs betriebliche Herdenmanagement genutzt werden.

8.1 Klauenbefunde und weitere Parameter

Die Klauenbefunde sowie das Lahmheits-Scoring, das über die Klauenprofi App eingegeben wurden, finden Sie unter *Tier – Aktionen und Beobachtungen*.

| Datum | LTag | Text | | | |
|------------|------|---|--|--|--|
| 20.05.2026 | 8 | Klauenschneiden [HL,HR,VL,VR] (S-KQW) | | | |
| 19.05.2026 | 7 | Klauenschneiden [HL,VL,VR] (S-KQW) | | | |
| 19.05.2026 | 7 | Mortellaro'sche Krankh. (D. digitalis) [HR] (S-KQW) | | | |
| 12.05.2026 | 0 | 1. Kalbung leicht W+ | | | |
| 14.10.2025 | | TU positiv | | | |
| 19.08.2025 | | ---- 1. Belegung ---- SETLUR RDC TGwb | | | |
| 18.04.2024 | | Geburtsdatum | | | |

Befunde und weitere Parameter, die in der Klauenprofi App eingetragen wurden, können im LKV-Herdenmanager eingesehen werden.

8.2 Termine und Notizen

Die Termine, die in der Klauenprofi-App eingegeben wurden, können im MLP-Online unter *Datenerfassung – Termine – Aktuelle Termine* eingesehen werden. Die in Rot geschriebenen Termine sind bereits überfällig, die in Grau geschriebenen sind die anstehenden Termine. Ist der Termin erledigt, kann mit einem Klick auf das Häkchen-Symbol der Termin auf die Liste „erledigte Termine“ gesetzt werden. Über das Stift-Symbol kann der Termin bearbeitet und über das Mülltonnen-Symbol gelöscht werden.

| Termindatum | KNR | Name | Ohrmarke | Terminotyp | Terminwert | Bemerkung zum Termin | ✓ | | |
|-------------|-----|---------|----------|------------------|---|----------------------|---|--|--|
| 01.09.2025 | 491 | BEATE | DE 09 | Klauengesundheit | Überprüfung nach auffälliger Klauenpflege | | ✓ | | |
| 08.09.2025 | 723 | BELINDA | DE 09 | Klauengesundheit | Klots abnehmen | | ✓ | | |

Termine, die in der Klauenprofi-App eingegeben werden, werden in den LKV-Herdenmanager synchronisiert.

Aktuell werden die Termine aus der Klauenprofi-App in MLP-Online synchronisiert. Eine Synchronisation der Termine aus dem MLP-Online in die Klauenprofi App ist in Planung.

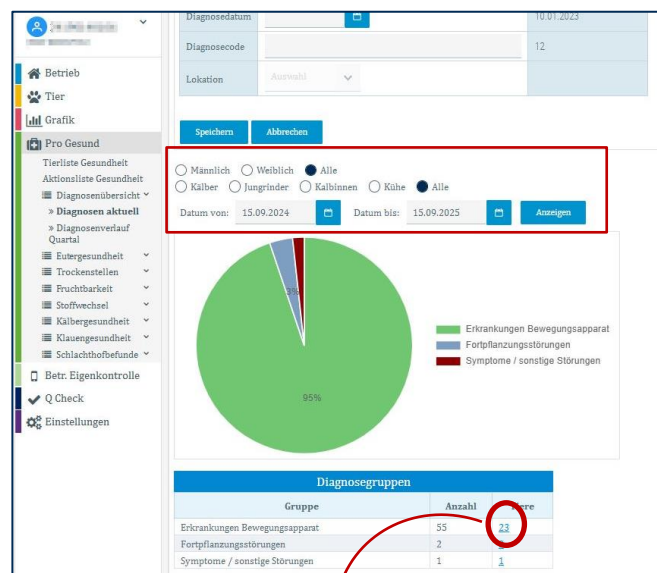
Die Notizen, die über die Klauenprofi-App eingegeben wurden, können Sie unter *Tier – Aktionen und Beobachtungen* einsehen. Wie die Befunde, können die Notizen über das Stift-Symbol bearbeitet und über das Mülltonnen-Symbol gelöscht werden.

| Datum | LTag | Text | | |
|------------|------|---|--|--|
| 08.09.2025 | 347 | Eigene Bemerkung zum Tier Kommentar (KPF) Klauenpflege notwendig? | | |
| 31.08.2025 | 339 | Bewegungsscore Lahme Kuh | | |
| 11.07.2025 | 288 | Klauenpflege ohne Befund [VL] (KLP) | | |
| 04.06.2025 | 251 | Klauenrehe [VLI] (KLP) | | |

Die über die Klauenprofi-App eingegeben Notizen können im LKV-Herdenmanager eingesehen, bearbeitet und gelöscht werden.

8.3 Diagnosen

Unter *Diagnoseübersicht* und *Diagnosen aktuell* können Sie ihre Tiere sowie das Datum der Diagnosen filtern. Mit einem Klick auf die Zahl in der Spalte Tiere, öffnet sich eine Übersicht der Tiere mit den jeweiligen Diagnosen. Diese können entweder über das Häkchen-Symbol bearbeitet oder über das Mülltonnen-Symbol gelöscht werden.

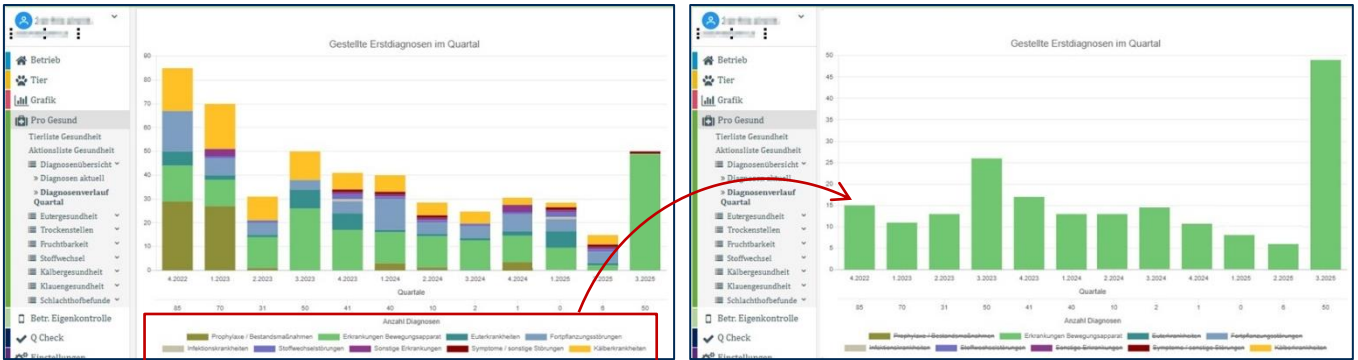


This screenshot shows the 'Tiere' (Animals) overview table for the 'Erkrankungen Bewegungsapparat' (Movement Disorders) category. The table lists individual animals with their identification numbers, names, birth dates, registration dates, and specific diagnosis descriptions.

| Nr. | Offenbarke | Name | Werkst. | Geb.Dat. | Registrieredat. | Beschreibung der Diagnose | Code | Labortest |
|-----|------------|----------|---------|------------|-----------------|--------------------------------------|------|-----------|
| 714 | 08.09.2025 | BELLA | K | 11.03.2022 | 02.06.2025 | Klaue/hohe Krallen (D. digitalis) | 24 | [VL] [L] |
| 727 | 08.09.2025 | BELLA | K | 10.03.2022 | 04.06.2025 | Klaue/hohe | 11 | [VL] |
| 726 | 08.09.2025 | BARGE | K | 17.07.2022 | 04.06.2025 | Balmschleimhaut | 187 | [VL] |
| 728 | 08.09.2025 | CONNY | K | 27.05.2022 | 04.06.2025 | Balmschleimhaut | 187 | [VL] |
| 729 | 08.09.2025 | CONNY | K | 27.05.2022 | 04.06.2025 | akute Hornhaut | 289 | [VL] |
| 728 | 08.09.2025 | BISBY | K | 13.09.2022 | 04.06.2025 | Hornhaut | 589 | [VL] |
| 715 | 08.09.2025 | CORINNA | K | 08.10.2021 | 10.07.2025 | Klaue/hohe | 11 | [VL] |
| 724 | 08.09.2025 | SONNE | K | 04.03.2022 | 10.07.2025 | Dehnstörung der Klauen | 1017 | [VL] |
| 729 | 08.09.2025 | CONNY | K | 27.05.2022 | 10.07.2025 | Balmschleimhaut | 187 | [VL] |
| 728 | 08.09.2025 | WISDI | K | 13.09.2022 | 10.07.2025 | Balmschleimhaut | 187 | [VL] |
| 713 | 08.09.2025 | CORINNA | K | 08.10.2021 | 10.07.2025 | Klaue/hohe Krallen (D. digitalis) | 19 | [VL] |
| 724 | 08.09.2025 | WISDI | K | 11.02.2022 | 10.07.2025 | Hornhaut/hohe Krallen (D. digitalis) | 19 | [VL] |
| 726 | 08.09.2025 | BARGE | K | 17.07.2022 | 10.07.2025 | Flügelwunde (Distal- & Proximal) | 12 | [VL] |
| 710 | 08.09.2025 | BREI | K | 30.10.2021 | 10.07.2025 | weiße Hornhaut | 189 | [VL] |
| 402 | 08.09.2025 | BELLA | K | 04.02.2019 | 11.07.2025 | Klaue/hohe | 11 | [VL] |
| 494 | 08.09.2025 | GARDELIA | K | 17.01.2019 | 11.07.2025 | Weiße Linie Distal | 111 | [VL] |
| 505 | 08.09.2025 | WISDI | K | 24.07.2015 | 11.07.2025 | Dehnstörung der Klauen | 117 | [VL] |
| 720 | 08.09.2025 | CONNY | K | 27.05.2022 | 11.07.2025 | Balmschleimhaut | 187 | [VL] |

In Pro Gesund werden die Klauenbefunde in der Diagnoseübersicht dargestellt, hier können sie bearbeitet oder gelöscht werden.

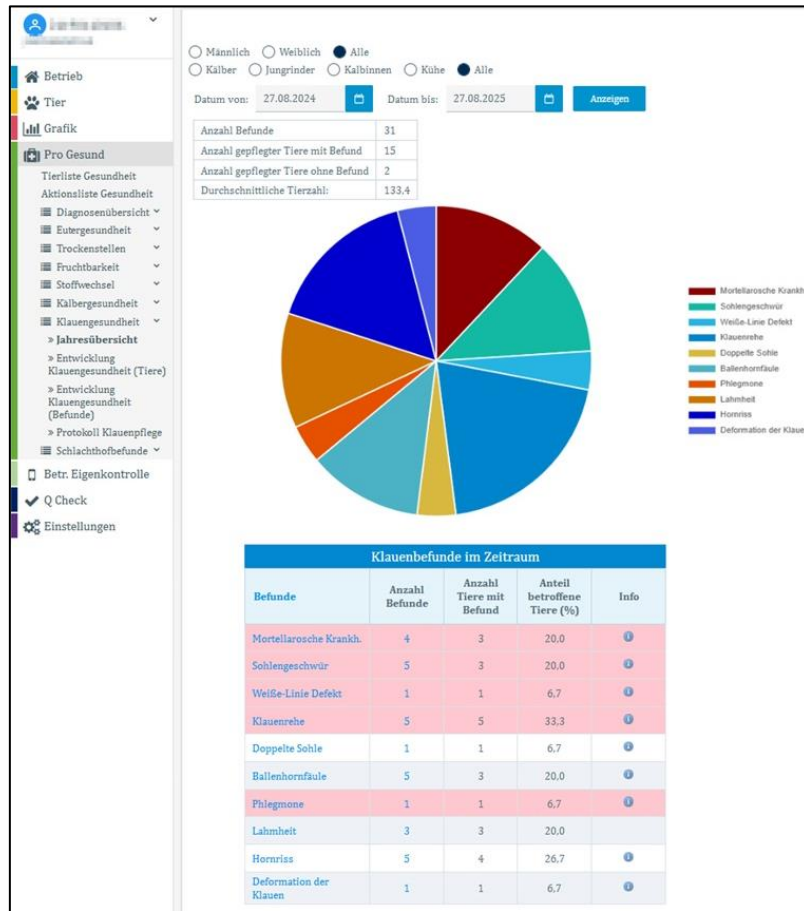
Unter *Diagnoseverlauf Quartal* sind alle Diagnosen im Quartal dargestellt. Möchten Sie nur eine Übersicht über die Diagnosen zum Bewegungsapparat (Klauenbefunde) sehen, können Sie die anderen Kategorien ausstellen, indem Sie auf die jeweiligen Kategorien innerhalb der Leiste klicken.



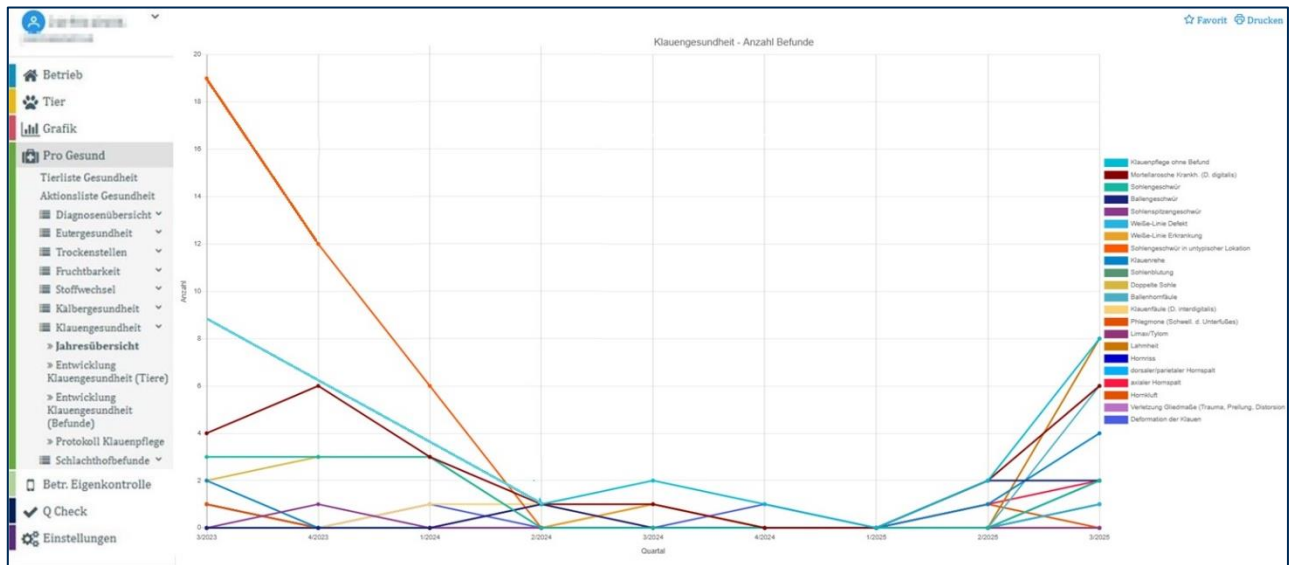
Die Klauenbefunde werden unter Diagnosenverlauf Quartal in der Kategorie „Bewegungsapparat“ zusammengefasst.

8.4 Klauengesundheit

In dem Modul Klauengesundheit stehen Ihnen einige Abbildungen zur Verfügung. Die Jahresübersicht finden Sie unter *Klauengesundheit – Jahresübersicht*. Sie können nach der jeweiligen Tierkategorie (Kälber, Jungrinder, usw.) und nach einem bestimmten Zeitraum filtern. Mit einem Klick auf die Zahl unter *Anzahl Befunde* öffnet sich eine Tierübersicht mit diesen Befunden. Unter dem Infobutton finden Sie Wissenswertes zu der jeweiligen Klauenerkrankung. Die Befunde, die dringend und zeitnah behandelt werden müssen, sind rot hinterlegt.



Pro Gesund – Klauengesundheit – Jahresbericht liefert eine Übersicht der Klauenbefunde. Gefiltert werden kann nach Tierkategorie und Zeitraum. Ein rot hinterlegter Befund zeigt direkt an, dass ein Handlungsbedarf vorliegt.



In Pro Gesund werden auf Herdenebene die Klauenbefunde über das Quartal dargestellt.

Alle Klauenbefunde, die Sie in der Vergangenheit dokumentiert haben, können über *Klauengesundheit – Protokoll Klauenpflege* eingesehen werden. Nachdem ausgewählt wurde, welcher Klauenpflegetermin angezeigt werden soll, öffnet sich unterhalb eine Maske mit den Tieren und Befunden, die an dem jeweiligen Tag dokumentiert werden.

The screenshot shows the 'Klauengesundheit - Anzahl Befunde' interface. It includes a sidebar with navigation options like 'Betrieb', 'Tier', 'Grafik', and 'Pro Gesund'. The main area displays a list of 'Klauenpflegetermine' (claw care appointments) with columns for date, number of animals, and details. Below this, a 'Details aktualisieren' button is visible. The bottom section shows a detailed table of findings for a specific date (11.07.2025).

| Pflegetatum | KNR | Name | Ohrmarke | LA | L.Tag | Klauenbefund(e) HR | Klauenbefund(e) HL | Klauenbefund(e) VR | Klauenbefund(e) VL |
|-------------|-----|---------|----------|----|-------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 11.07.2025 | 491 | BEATE | DE 09 | 10 | 422 | Morrellarose Kranzh. (D. digitalis) | Morrellarose Kranzh. (D. digitalis) | Morrellarose Kranzh. (D. digitalis) | Morrellarose Kranzh. (D. digitalis) |
| 11.07.2025 | 494 | GUNDULA | DE 09 | 8 | 847 | | | | Weisse-Linie Defekt |
| 11.07.2025 | 501 | LERCHE | DE 09 | 9 | 530 | | | | Klauenpflege ohne Befund |
| 11.07.2025 | 512 | LILLI | DE 09 | 9 | 534 | | | | Klauenpflege ohne Befund |
| 11.07.2025 | 565 | WICKI | DE 09 | 7 | 264 | | | | Deformation der Klauen |
| 11.07.2025 | 602 | BALI | DE 09 | 5 | 512 | | | | akutler Hornspalt, kronaler/parietaler Hornspalt, Klauenrinne |
| 11.07.2025 | 727 | BELLY | DE 09 | 1 | 288 | | | | Klauenpflege ohne Befund |
| 11.07.2025 | 728 | BESKY | DE 09 | 1 | 267 | | | | Klauenpflege ohne Befund |
| 11.07.2025 | 729 | CONNY | DE 09 | 1 | 246 | | | | Ballenhorrfäule |

Die Dokumentation der Klauenpflege wird übersichtlich nach dem jeweiligen Klauenpflegetermin dargestellt.

Wir wünschen viel Freude beim Dokumentieren und Analysieren!