



Einfach. Mehr. **Tierwohl für Milchkühe**

Leitfaden zur Nutzung
der App Pro-Q-BW

Pro-Q-BW – 3-fach digital für mehr Tierwohl

Homepage: www.ProQ-BW.de

- Projekt Pro-Q-BW
- fachliche Hintergründe und Begleitliteratur
- FAQ
- Kontakt
- Datenschutz <https://www.proq-bw.de/de/p/datenschutz-19.html>

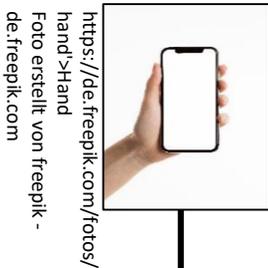
Download

Zugang

mobile App

Web-App

Synchronisation Server



Tierbezogene Indikatoren (TBI):

- Erfassung TBI (Herde und Einzeltier) im Rahmen von Haupt- und Nachkontrollen

Ursachenanalyse:

- Fragen, die für die App vorgemerkt wurden (Maße etc.)

Plus:

- Ergebnisse und erstellte Maßnahmenpläne sind einsehbar

Ursachenanalyse:

- Checklisten möglicher Ursachen für Abweichungen in tierbezogenen Indikatoren

Maßnahmenplanung:

- Präsentation von Maßnahmenvorschlägen
- Erstellung individueller Maßnahmenpläne

Plus:

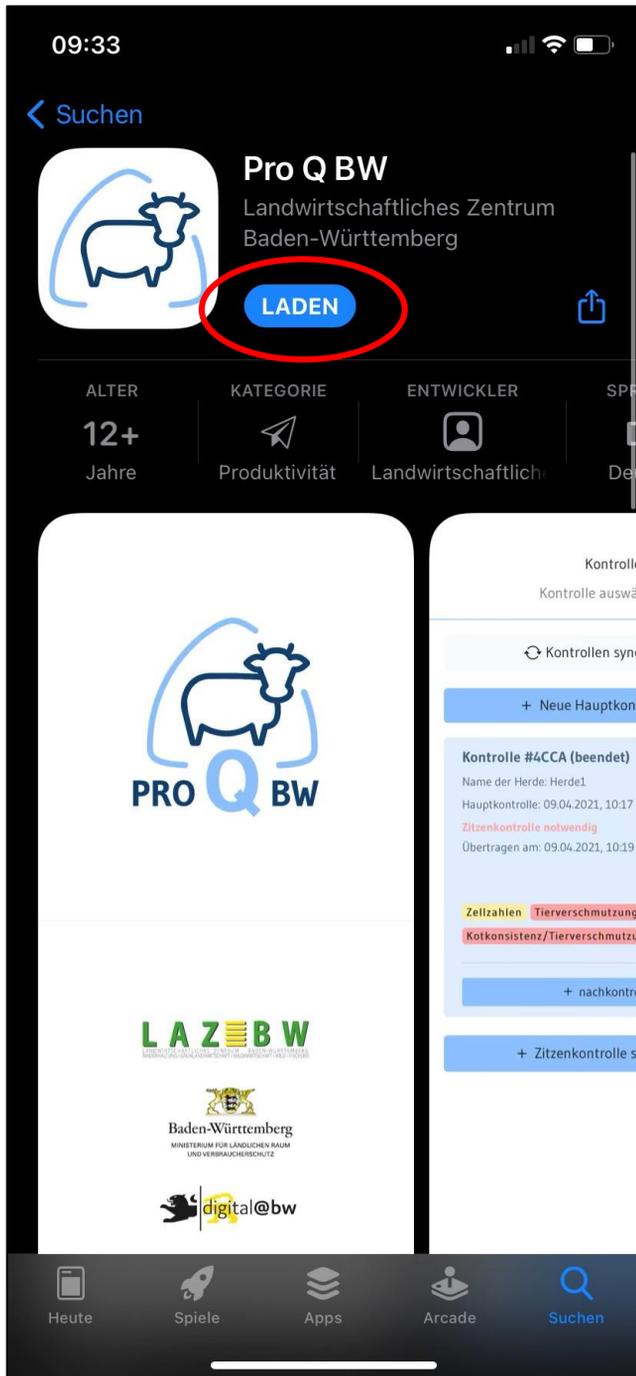
- Übersicht über alle Kontrollen
- Funktion als Nutzerkonto

Homepage Pro-Q-BW: Download Pro-Q-BW

The screenshot shows the homepage of Pro-Q-BW. At the top left is the logo 'PRO Q BW'. To the right are navigation links: 'LAZBW', 'Über Pro-Q-BW', 'FAQ', and 'Kontakt'. Below the navigation is a main heading 'Mehr Informationen zur App und zum Projekt finden Sie unter "Über Pro-Q-BW" und in unserer Begleitliteratur Pro-Q-BW.' followed by a sub-heading 'Die Begleitliteratur bei Pro-Q-BW umfasst:' and a list of two items: 'Das Pro-Q-BW-Beratungshandbuch' and 'Den Pro-Q-BW-Leitfaden'. A blue button 'Zur Begleitliteratur Pro-Q-BW' is below the list. Further down is the section 'Los geht's:' with the text 'Sie wollen:' and a list of three bullet points. Below the list is the text 'Klicken Sie auf den entsprechenden Button in untenstehender Leiste und es kann losgehen.' and two buttons: 'Laden im App Store' and 'JETZT BEI Google Play', which are circled in red. At the bottom are two more blue buttons: 'Zur Web-App für die Ursachenanalyse' and 'Zur Pro-Q-BW-Richtwertetabelle'.

- Auf unserer Homepage www.proq-bw.de finden Sie ganz unten auf der Startseite den Zugang zu den App-Stores für iOS und Android
- Sollten Sie Probleme bei der Installation von Pro-Q-BW haben, finden Sie in unserem FAQ-Bereich (<https://www.proq-bw.de/de/p/faq-21.html>) hilfreiche Tipps
- Für Download und Installation von Pro-Q-BW benötigen Sie:
 - ausreichend freien Speicherplatz auf Ihrem Smartphone
 - das Update auf die aktuellste Android- bzw. iOS-Software auf Ihrem Smartphone
 - die aktuellste Version Ihres Browsers (z.B. Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge)

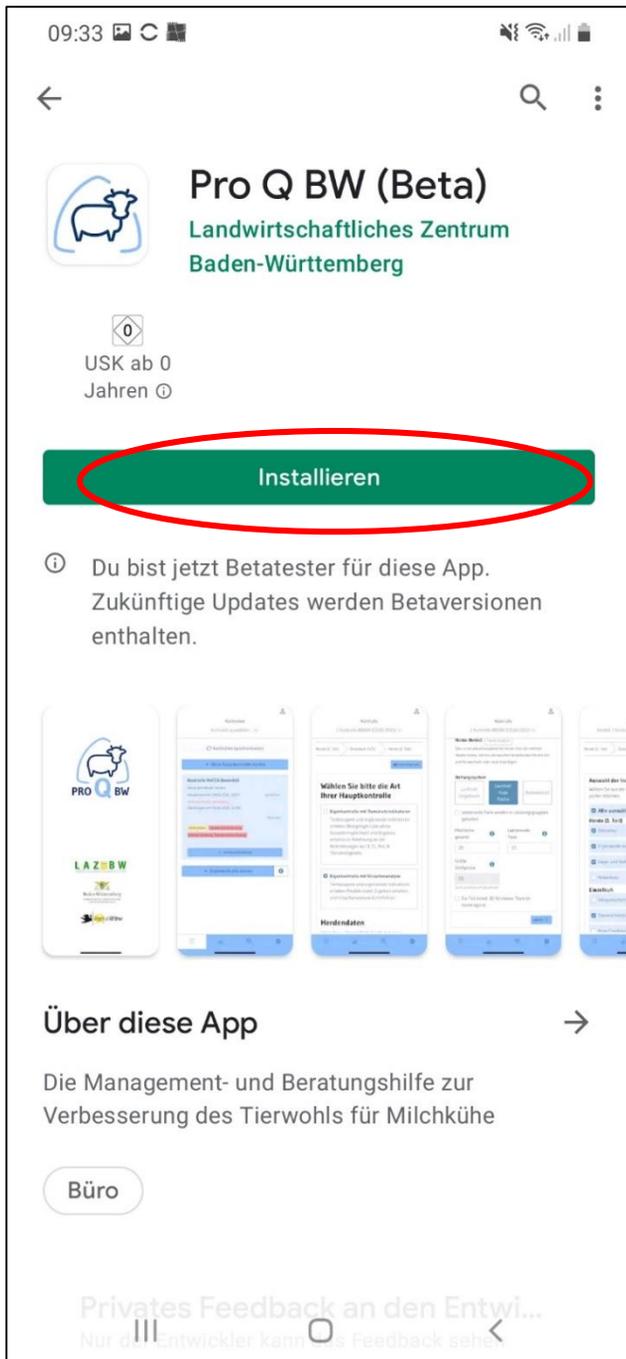
App: Download Pro-Q-BW - IOS



So installieren Sie Pro-Q-BW auf Ihrem **Apple** iPhone oder iPad:

- Öffnen Sie den App Store.
- Tippen Sie unten rechts auf die Lupe, um nach der gewünschten App zu suchen.
- Geben Sie den Namen der App ein (Pro-Q-BW) und tippen Sie auf Suchen.
- Wenn die korrekte App gefunden wurde, tippen Sie auf Laden.

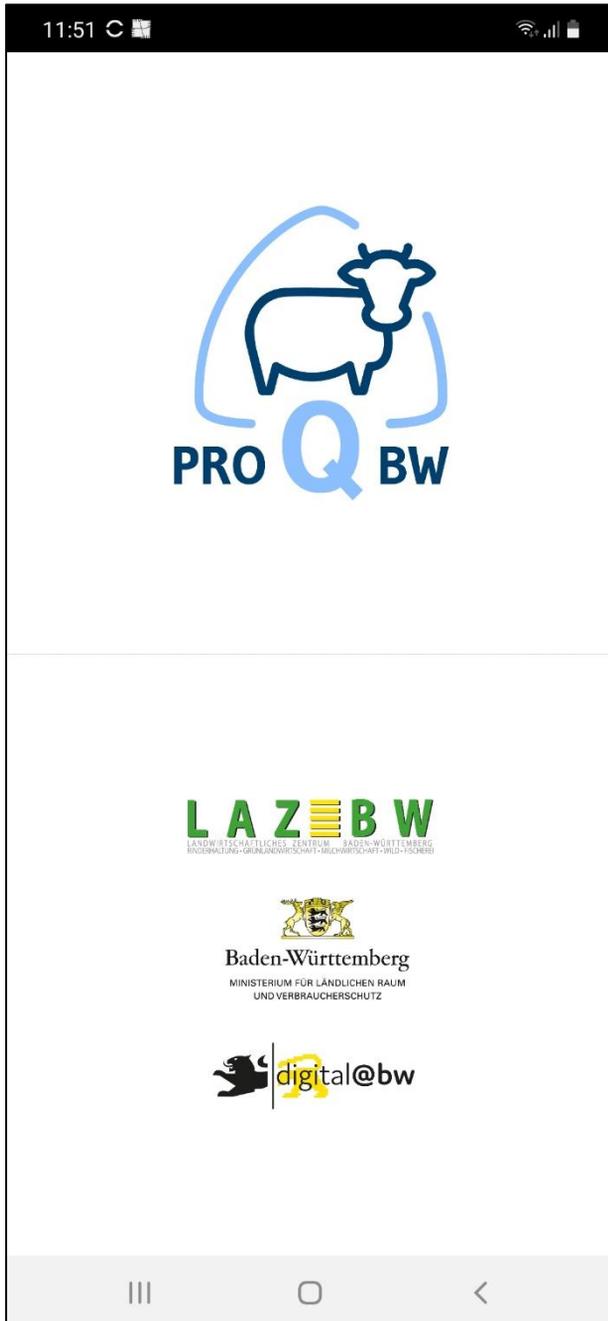
App: Download Pro-Q-BW - ANDROID



So installieren Sie Apps auf Ihrem **Android** Smartphone oder Tablet:

- Öffnen Sie den Google Play Store auf Ihrem Gerät oder besuchen Sie den Google Play Store in einem Webbrowser.
- Suchen Sie über die Eingabe im Suchfenster gezielt nach der App Pro-Q-BW
- Wählen Sie die App Pro-Q-BW aus
- Klicken Sie auf Installieren.
- Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um den Download abzuschließen.

App: Startbildschirm



- Wenn Sie Pro-Q-BW auf Ihrem mobilen Endgerät öffnen, erscheint dieser Start-Screen.
- Sie müssen nichts weiter tun und gelangen automatisch auf die nächste Ansicht

App: Pro-Q-BW ohne Registrierung nutzen bzw. Login/Registrierung

PRO Q BW

Login **Registrierung**

E-Mail Adresse:

Passwort: (Passwort vergessen?)

angemeldet bleiben

Einloggen

Bestätigungs-Mail nicht empfangen?

App ohne Registrierung nutzen

- Sie haben zwei Möglichkeiten Pro-Q-BW zu nutzen:

Möglichkeit 1:

- Öffnen Sie die App auf Ihrem Smartphone und klicken Sie auf „**App ohne Registrierung nutzen**“ (unten)
- Bitte beachten Sie, dass Sie jetzt nur die Eigenkontrolle mit Tierschutzindikatoren durchführen können. Hier können Sie KEINE Indikatoren auswählen, sondern müssen alle Indikatoren entsprechend der Reihenfolge erfassen. Ihr Ergebnis wird lokal auf Ihrem Endgerät gespeichert. Die Ergebnisse sind so lange an dieser Stelle einsehbar bis Sie wieder eine neue Kontrolle durchführen.

ODER

Möglichkeit 2

- Wenn Sie bereits ein Konto bei Pro-Q-BW haben, loggen Sie sich mit ihren Zugangsdaten ein
- Wenn Sie sich bei Pro-Q-BW registrieren möchten, klicken Sie auf den Reiter **Registrierung**

App: Login/Registrierung


PRO Q BW

Login Registrierung

Felder mit * sind Pflichtfelder

Nachname *

Vorname *

Betriebsname *

Straße & Hausnr.

PLZ

Ort

Landkreis *

E-Mail Adresse *

Passwort *

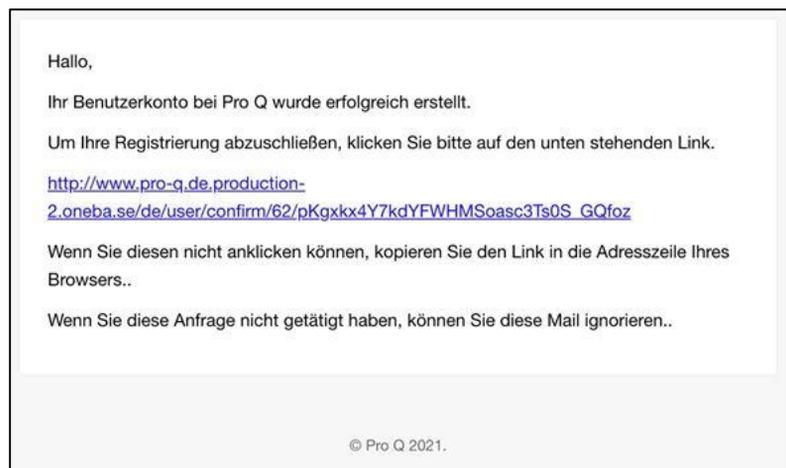
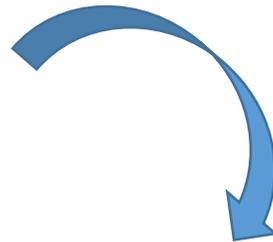
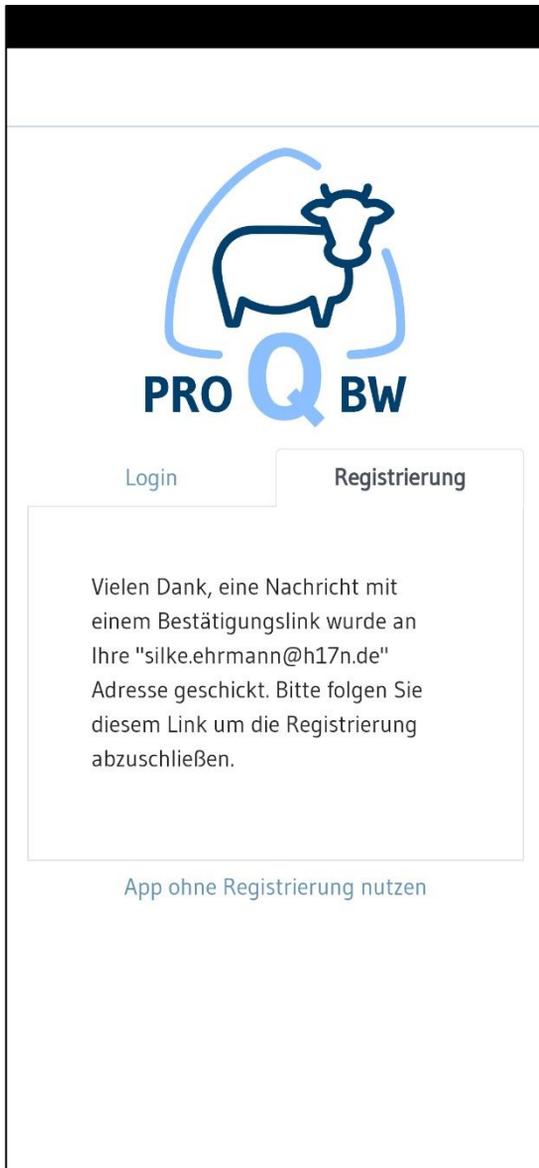
Passwort wiederholen *

Ich habe die [Datenschutzerklärung zur Kenntnis genommen](#) und stimme zu, dass meine Angaben und Daten im Rahmen von Pro-Q-BW elektronisch erhoben und gespeichert werden. Mir ist bekannt, dass ich meine Zustimmung jederzeit widerrufen kann.

Registrieren

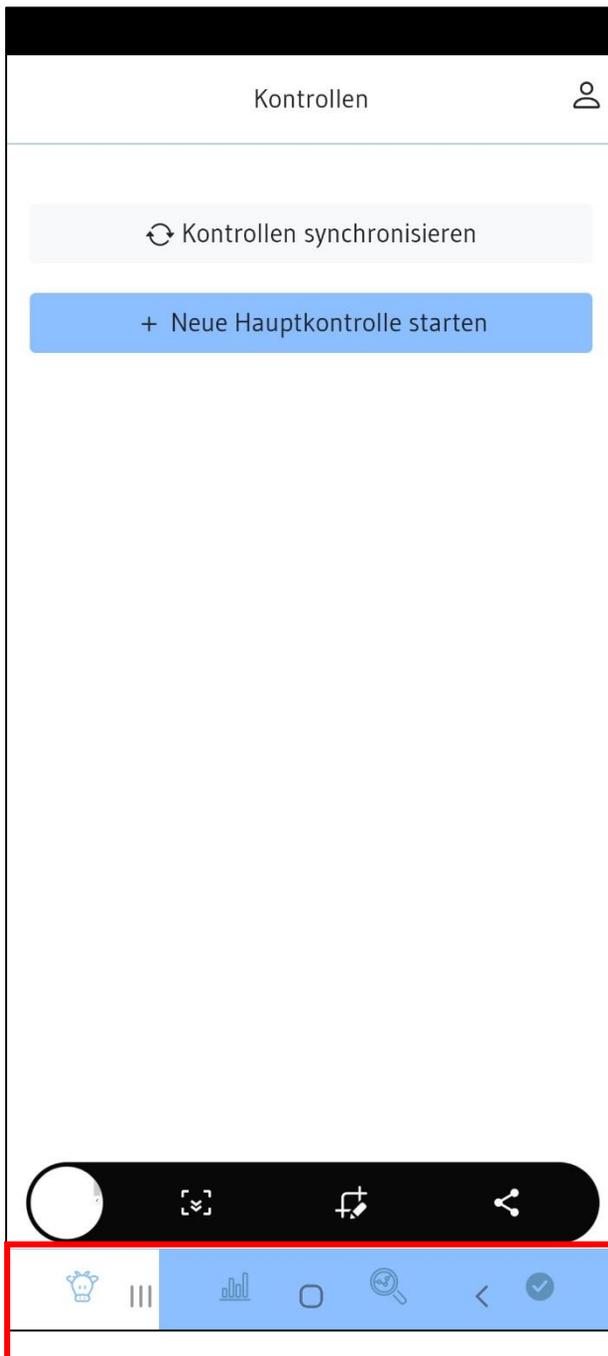
- Alle mit einem Sternchen gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder
- Die vollständige Adresse muss **nicht** angegeben werden
- Verwenden Sie eine E-Mail-Adresse Ihrer Wahl, diese ist gleichzeitig Ihr Nutzernamen
- Vergeben Sie ein Passwort
- Vergessen Sie nicht, den Datenschutz-Hinweis anzuhaken bzw. nutzen Sie die Gelegenheit einen Blick in die Pro-Q-BW-Datenschutzerklärung zu werfen. Weitere Hinweise erhalten Sie außerdem auf unsere Homepage www.ProQ-BW.de
- Klicken Sie abschließend auf „Registrieren“

App: Login/Registrierung



- Sie erhalten auf Ihre angegebene E-Mail-Adresse eine Bestätigungsmail mit einem Link – Achten Sie auch auf Ihren Spam-Ordner! Über den Klick auf den Link schließen Sie Ihre Registrierung ab
- Ihre Zugangsdaten benötigen Sie sowohl für die Anmeldung in der App Pro-Q-BW als auch in der Web-App, in der Sie die Ursachenanalyse durchführen

App: Hauptkontrolle starten



- Nach erfolgreichem Login sehen Sie folgende Ansicht:
- Um eine Kontrolle zu starten, klicken Sie den Button „Hauptkontrolle starten“
- Wenn Sie Pro-Q-BW nicht registriert nutzen, sehen Sie die gleiche Ansicht mit dem UNTERSCHIED, dass Sie in der Schnellzugriffleiste (unten im Bild) nur den Kuhkopf und das Diagramm sehen

App: Bevor es losgeht...

Kontrolle

/ Kontrolle #4562 (07.06.2021) ▾

Bevor es losgeht...

- Wir empfehlen Ihnen alle 6 Monate eine Hauptkontrolle (mind. die Eigenkontrolle mit Tierschutzindikatoren) durchzuführen. Zur Erfolgskontrolle ergriffener Maßnahmen bietet sich ca. 3 Monate später eine Nachkontrolle an.
- Für die ersten beiden zu erhebenden Indikatoren (Zellzahlen, Ergänzende Indikatoren) müssen Sie noch nicht in den Stall gehen. Sie benötigen ggf. Infos aus der betrieblichen Dokumentation. Zu jedem tierbezogenen Indikator finden Sie "Wichtige Hinweise zur Erhebung", die Sie bei der Erfassung unterstützen sollen.
- Bildbeispiele zu den jeweiligen Indikatoren können über einen Klick auf den i-Button angezeigt werden.

Folgende Dinge werden für die Erhebung benötigt:

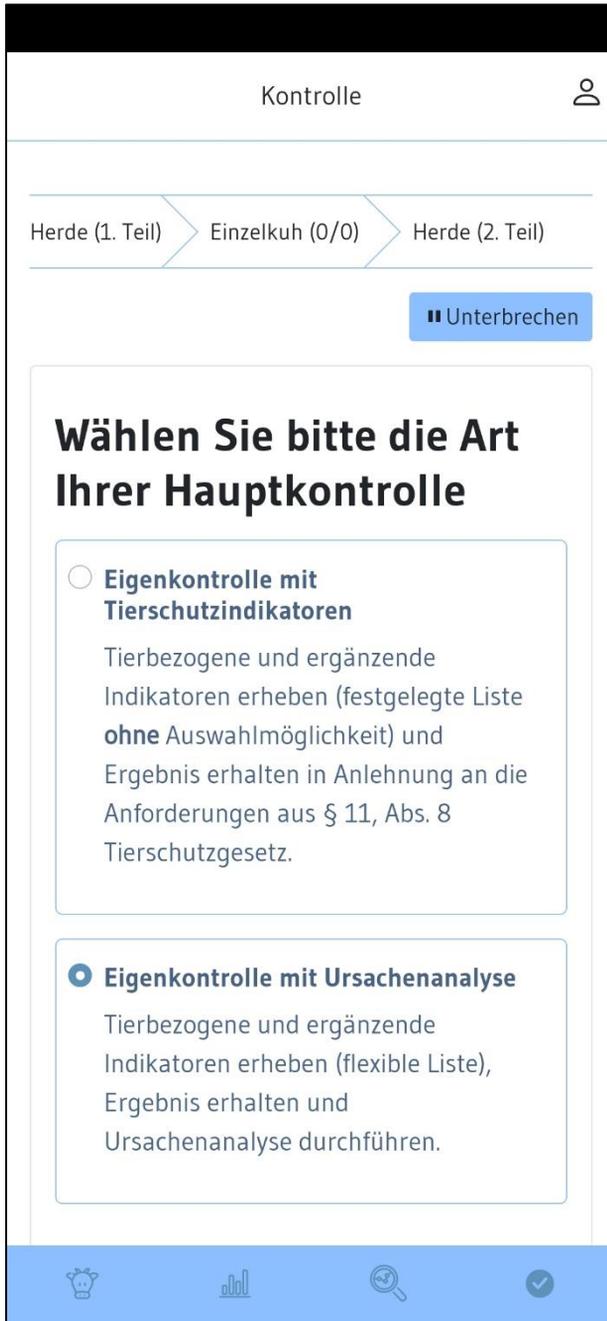
- Zollstock / Lasermessgerät
- Stirnlampe
- Eimer mit Messskala
- Viehzeichenstift
- Handschuhe
- Einwegmaterial zum Reinigen der Zitzen
- Desinfektionsmittel

Meldung nächstes Mal überspringen

Kontrolle starten

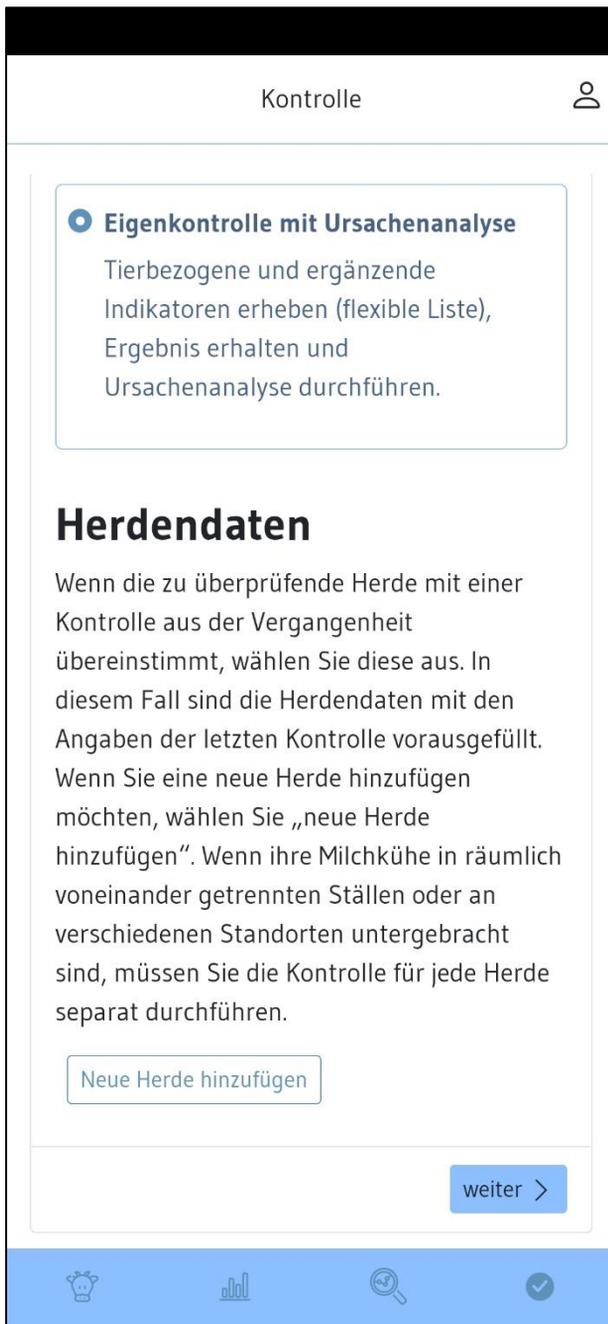
- An dieser Stelle finden Sie wertvolle Informationen zur Vorbereitung und Strukturierung Ihrer Kontrolle
- Sie erfahren hier, welche Kontrollintervalle sich anbieten, für welche Indikatoren Sie ggf. betriebliche Dokumentation benötigen und ab wann Sie sich konkret in den Stall zur Datenerhebung begeben müssen
- Außerdem kann es hilfreich sein, diverse Hilfsmittel für die Kontrolle bereit zu halten
- Wenn Sie diese Hinweise verinnerlicht haben, können Sie die Ansicht über einen Haken in der Checkbox „Meldung nächstes Mal überspringen“ zukünftig ausblenden
- Beginnen Sie Ihre Kontrolle mit Klick auf „Kontrolle starten“

App: Art der Kontrolle



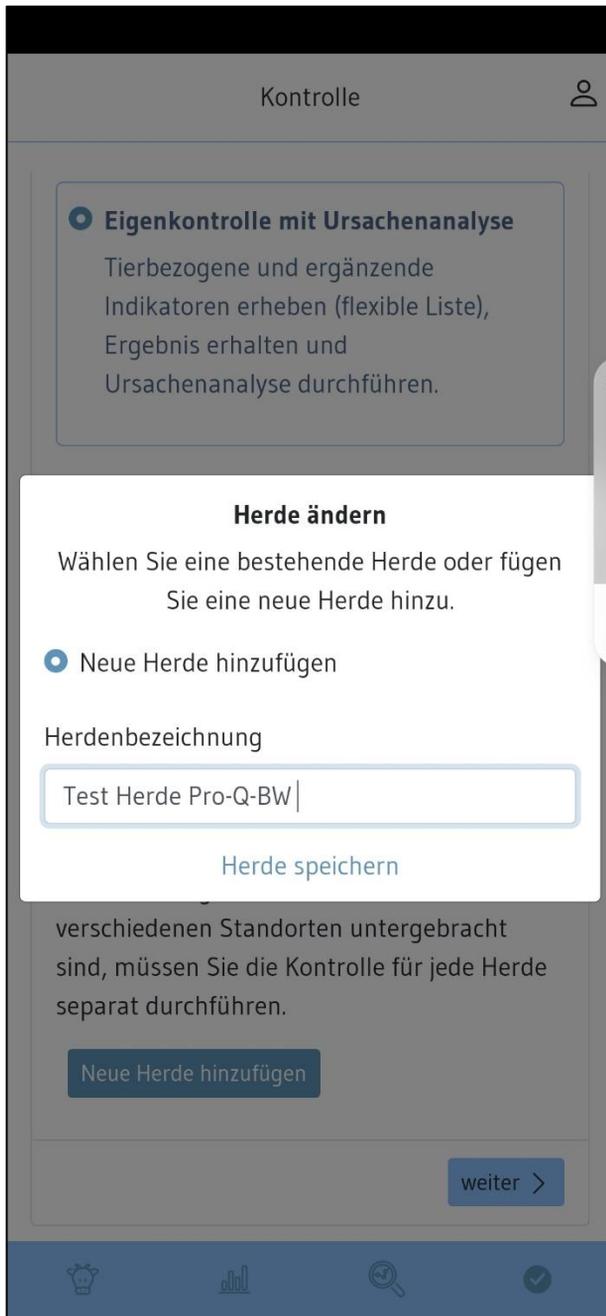
- Wählen Sie zunächst die Art der Kontrolle, die Sie durchführen möchten.
- Sie haben als registrierter Nutzer die Wahl zwischen der **Eigenkontrolle mit Tierschutzindikatoren** und der **Eigenkontrolle mit Ursachenanalyse**
- Die Eigenkontrolle mit Ursachenanalyse ist grundsätzlich vorausgewählt bzw. im Fall einer Nutzung ohne Registrierung **NICHT** wählbar

App: Herdendaten



- Im Bereich der Herdendaten charakterisieren Sie Ihren Betrieb/Ihre Herde, die Sie kontrollieren möchten
- Klicken Sie auf „Neue Herde hinzufügen“, um die Herde, die Sie kontrollieren möchten, anzulegen.
- Bei Ihrer nächsten Kontrolle können Sie entweder diese Herde erneut kontrollieren (diese Daten sind dann vorausgefüllt) oder eine neue Herde anlegen über den Button „Herde ändern“, der Ihnen erst angezeigt wird, nachdem sie erstmalig eine Herde angelegt haben.

App: Herdendaten



- Vergeben Sie einen Namen für Ihre zu kontrollierende Herde und klicken Sie dann auf „Herde speichern“.

App: Herdendaten

Kontrolle 

Herdendaten

Wenn die zu überprüfende Herde mit einer Kontrolle aus der Vergangenheit übereinstimmt, wählen Sie diese aus. In diesem Fall sind die Herdendaten mit den Angaben der letzten Kontrolle vorausgefüllt. Wenn Sie eine neue Herde hinzufügen möchten, wählen Sie „neue Herde hinzufügen“. Wenn ihre Milchkühe in räumlich voneinander getrennten Ställen oder an verschiedenen Standorten untergebracht sind, müssen Sie die Kontrolle für jede Herde separat durchführen.

Herde: Test Herde Pro-Q-BW [Herde ändern](#)

Dies ist die aktuell ausgewählte Herde. Falls Sie mehrere Herden haben, können Sie zwischen bestehenden Herden hin und her wechseln oder neue hinzufügen.

Haltungssystem

Laufstall: Liegeboxen Laufstall: Freie Fläche Anbindestall

laktierende Tiere werden in Leistungsgruppen gehalten

Milchkühe  **gesamt**

Laktierende  **Tiere**

Größe  **Stichprobe**

wird automatisch berechnet

Ein Teil (mind. 30 %) meiner Tiere ist horntragend

[weiter >](#)

- Wählen Sie das Haltungssystem der zu kontrollierenden Herde
- Legen Sie fest, ob die Tiere in Leistungsgruppen gehalten werden, in dem Sie die Checkbox zu den Leistungsgruppen anhaken
- Setzen Sie einen Haken in der Checkbox „Ein Teil meiner Herde ist horntragend“, wenn mindestens 30 % Ihrer Tiere Hörner haben
- Tragen Sie den Gesamtbestand, die Anzahl laktierender Tiere und ggf. die Anzahl der Tiere in der zu prüfenden Leistungsgruppe ein
- Pro-Q-BW errechnet automatisch die Stichprobe für die Einzeltiererfassung
- Klicken Sie auf „Weiter“, um mit der Kontrolle fortzufahren

App: Auswahl der Indikatoren

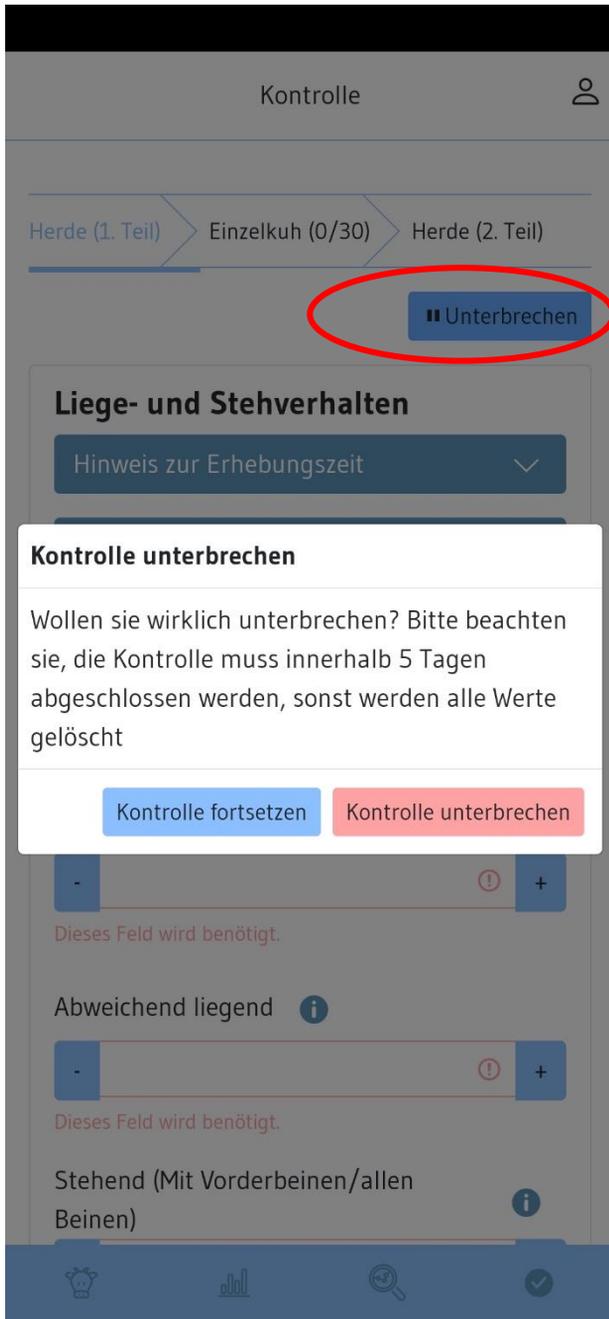
The screenshot shows the 'Kontrolle' app interface. At the top, there is a navigation bar with 'Kontrolle' and a user icon. Below it, a progress indicator shows 'Herde (1. Teil)' selected, 'Einzelkuh (0/30)' next, and 'Herde (2. Teil)' next. A blue button labeled 'Unterbrechen' is visible. The main content area is titled 'Auswahl der Indikatoren' and contains the instruction: 'Wählen Sie aus der Liste, welche Indikatoren Sie prüfen möchten.' Below this, there are three sections of indicator selection:

- Alle auswählen** (button)
- Herde (1. Teil)**
 - Zellzahlen
 - Ergänzende Indikatoren
 - Liege- und Stehverhalten
 - Hitzestress
- Einzelkuh**
 - Integumentschäden
 - Tierverschmutzung
 - Body Condition Score
 - Haarkleid
 - Klauenpflegezustand
 - Lahmheiten
- Herde (2. Teil)**
 - Kotkonsistenz/Tierverschmutzung
 - Wasserversorgung
 - Ausweichdistanz

At the bottom right, there is a blue button labeled 'weiter >'.

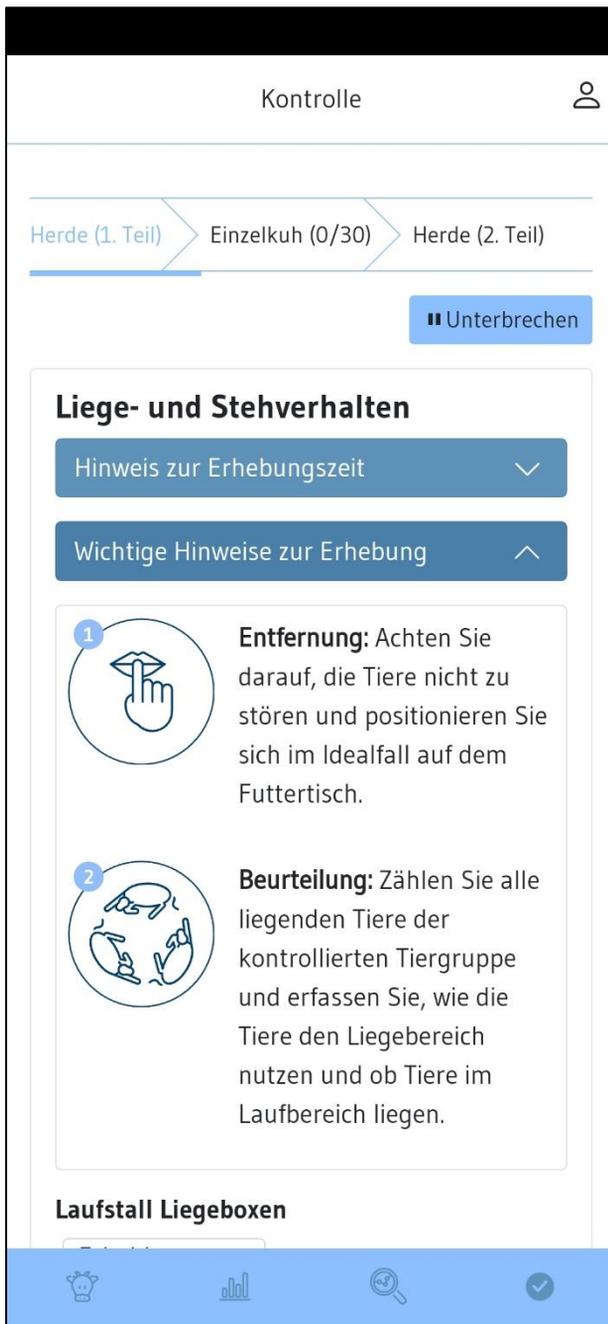
- Die Ansicht zeigt Ihnen alle tierbezogenen Indikatoren (für die Herde und die Einzeltiere), die in Pro-Q-BW erhoben werden können/sollen
- Für die Eigenkontrolle mit Ursachenanalyse sind die Indikatoren auswählbar
- Für die Eigenkontrolle mit Tierschutzindikatoren müssen ALLE Indikatoren erhoben werden (gilt für den registrierten als auch für den nicht registrierten Nutzer)
- Die Indikatoren teilen sich auf in Herde 1. Teil, Einzelkuh und Herde 2. Teil
- Die Reihenfolge der Indikatoren führt dazu, dass eine Kontrolle effizient und vom „weißen“ in den „schwarzen“ Bereich erfolgen kann.
- Sonderfall „Kotkonsistenz“: Dieser Indikator kann NICHT ausgewählt werden. Seine Erfassung erfolgt automatisch mit der Auswahl des tierbezogenen Indikators Tierverschmutzung, um zu beurteilen, ob eine Tierverschmutzung möglicherweise fütterungsbedingt ist
- Die Wasserversorgung als einziger technischer Indikator wird bei Pro-Q-BW aufgrund ihrer hohen Tierschutzrelevanz berücksichtigt
- Klicken Sie auf „Weiter“, um mit der Kontrolle fortzufahren

App: Kontrolle unterbrechen



- In jeder Ansicht während der Kontrolle finden Sie oben rechts den Button „Unterbrechen“
- Mit Klick auf „Unterbrechen“ erfolgt die Abfrage, ob Sie die Kontrolle wirklich unterbrechen wollen
- Klicken Sie auf „Kontrolle fortsetzen“, wenn Sie die Kontrolle nicht unterbrechen wollen
- Der Klick auf „Kontrolle unterbrechen“ führt dazu, dass die Kontrolle für maximal 5 Tage lokal auf Ihrem Gerät gespeichert wird und innerhalb dieser Frist fortgeführt werden kann
- Wenn Sie die Kontrolle fortführen, steigen Sie an genau der Stelle wieder ein, an der Sie unterbrochen haben
- **Bitte beachten Sie, sich im Falle einer Unterbrechung NICHT auszuloggen!**
- Sie können die App schließen, ein Logout führt jedoch zur Löschung der Kontrolle, da diese bei Unterbrechung noch nicht an den Server übertragen wurde
- Nach Ablauf der 5-tägigen Frist kann die Kontrolle nicht weiter bearbeitet und optional gelöscht werden. Es muss dann mit einer neuen Kontrolle begonnen werden.

App: Beispiel: Herdenindikator Liege- und Stehverhalten



- Alle Indikatoren haben ein Dropdown mit der Bezeichnung „Wichtige Erhebungshinweise“. Hier ist beschrieben, wie der Indikator zu erheben ist, was beachtet werden muss und welche Abstände ggf. zu den Tieren eingehalten werden sollten, um eine möglichst standardisierte Erfassung zu gewährleisten
- Andere Hinweise sind indikatorenspezifisch. Achten Sie auf die jeweiligen Dropdown-Felder zu den einzelnen Indikatoren während der Kontrolle.

App: Beispiel: Herdenindikator Liege- und Stehverhalten



- Die Informations-Icons (kleine blaue Kreise mit einem „i“) enthalten Bildbeispiele, um Ihnen die Erfassung zu erleichtern. Sie finden dort außerdem auch eine schriftliche Beschreibung des zu erhebenden Indikators

App: Beispiel: Herdenindikator Liege- und Stehverhalten

Kontrolle

Herde (1. Teil) Einzelkuh (0/30) Herde (2. Teil)

Unterbrechen

Liege- und Stehverhalten

Hinweis zur Erhebungszeit

Wichtige Hinweise zur Erhebung

Laufstall Liegeboxen

Erhebbar

Korrekt liegend

- 56 +

Abweichend liegend

- 11 +

Stehend (Mit Vorderbeinen/allen Beinen)

- 4 +

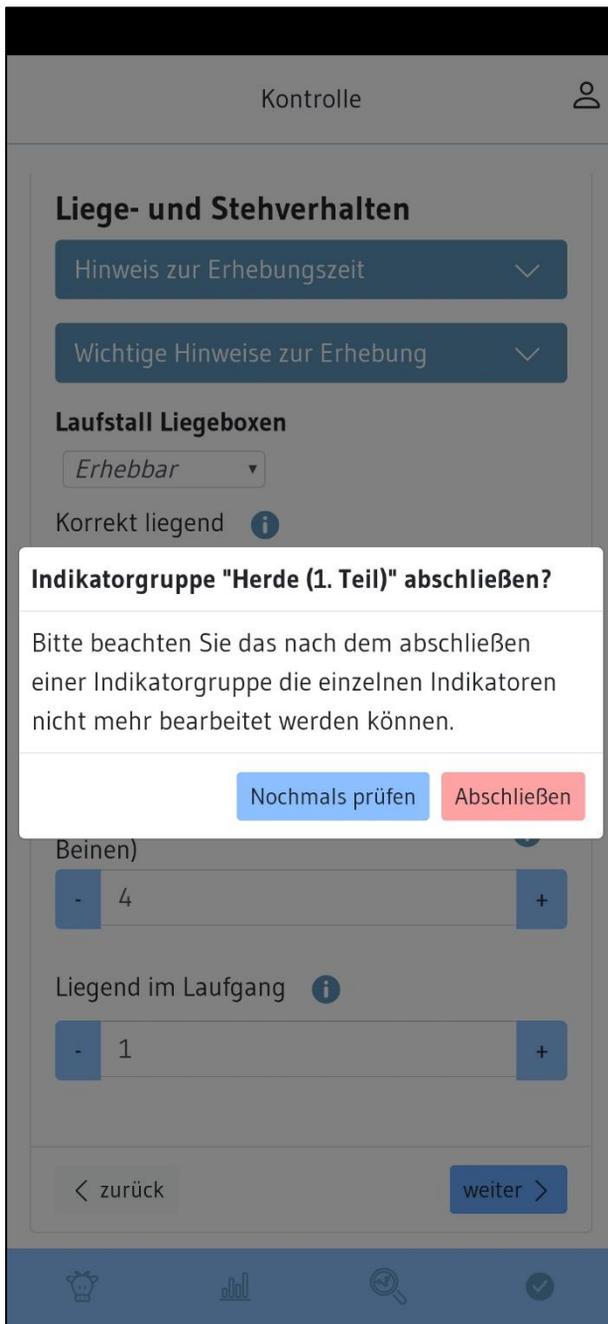
Liegend im Laufgang

- 1 +

< zurück weiter >

- Das Liege-/Stehverhalten ist der einzige Indikator bei Pro-Q-BW, der zeitpunktabhängig ist: Er sollte zur Hauptruhezeit erhoben werden. Ist dies nicht möglich, kann er auf „nicht erhebbar“ gesetzt, die Kontrolle aber für die anderen Indikatoren fortgeführt und abgeschlossen werden. Wenn Sie diesen Indikator zeitnah dennoch erheben wollen, müssen Sie eine neue Kontrolle durchführen.
- Für das Liege- und Stehverhalten (hier exemplarisch im Liegeboxenlaufstall) wird beurteilt, wie viele Tiere korrekt in den Liegeboxen liegen, wie viele Tiere abweichend in der Liegebox liegen, in der Liegebox stehen oder im Laufgang liegen
- Zählen Sie entsprechend die Tiere in Ihrem Stall
- Sie können die Anzahl entweder direkt oder über das +/- eintragen bzw. verändern
- Der Button „weiter“ führt Sie jeweils zum nächsten tierbezogenen Indikator in der Liste

App: Beispiel: Herdenindikator Liege- und Stehverhalten



- Haben Sie alle Indikatoren des Teilbereichs Herde 1. Teil erfasst, erscheint ein Kontrollfenster, das Ihnen die Möglichkeit bietet Ihre Angaben nochmals zu prüfen und ggf. zu korrigieren. Klicken Sie hier auf „abschließen“, können Sie keine Änderungen mehr vornehmen.

App: Einzeltier erfassung: Beispiel Integumentschäden

Kontrolle

Herde (1. Teil) > Einzelkuh (0/30) > Herde (2. Teil)

Unterbrechen

Neue Kuh erfassen

0 / 30 Kühen wurden erfasst

Name, Nummer etc. ⓘ

MILKA

Daten erfassen

Bitte beachten Sie, dass sich die Tiere, die Sie zufällig für die Einzeltiererhebung auswählen, NICHT im Abkalbe- oder Krankbereich befinden dürfen.

< zurück

- Mit dieser Ansicht starten Sie in den Bereich der Einzeltier erfassung und können die von Ihnen beurteilten Tiere individuell benennen (Name oder Nummer)
- In der Ansicht, zu der Sie immer wieder zurückkehren bis alle Tiere der Stichprobe erhoben worden sind, können Sie die bereits erfassten Angaben zu den Einzeltieren über das Dropdown-Feld „X von Y Tieren wurden erfasst“ einsehen. Ihr Angaben sind jedoch nicht mehr änderbar
- Die Fortschrittsleiste oben in der Ansicht zeigt Ihnen hier und während der gesamten Einzeltier erfassung wie viele Tiere von Ihrer Stichprobe Sie bereits erfasst haben.
- Achten Sie darauf, dass Sie grundsätzlich KEINE Tiere aus Kranken- oder Abkalbebuchten zur Erfassung auswählen und bei der Eigenkontrolle mit Tierschutzindikatoren auch Tiere aus dem Trockensteherbereich beurteilen
- Wählen Sie die Tiere immer ZUFÄLLIG
- Beachten Sie auch bei der Einzeltier erfassung die „Erhebungshinweise“ und die Bildbeispiele im Bereich der i-Icons.

App: Einzeltier erfassung: Beispiel Integumentschäden

Bildbeispiele Vorderbeine



© Landwirtschaftliches Zentrum Baden-Württemberg (LAZBW)

Vorderbeine intakt und ohne Veränderungen.



© Prof. Barbara Benz, Q-Wohl-BW

Haarlose Stellen > 2 cm (Vergleichsgröße 10 Cent Stück).



© Prof. Barbara Benz, Q-Wohl-BW

Krusten/Wunden und/oder Schwellungen > 2 cm (Für Schwellungen: Vergleichsgröße Eichel).

Integumentschäden können nicht erhebbar sein, wenn die zu beurteilende Körperregion beispielsweise sehr stark verschmutzt ist.

- Für den Indikator Integumentschäden sind verschiedene Körperregionen auf Veränderungen bzw. Verletzungen zu überprüfen
- Über die i-Icons (siehe nächste Seite) werden Ihnen die Einstufungen nach „ohne Befund“, „haarlose Stellen“ und „Krusten/Wunden/Schwellungen“ mit jeweils einem Bild angezeigt und wörtlich beschrieben

App: Einzeltier erfassung: Beispiel Integumentschäden

Kontrolle de

Herde (1. Teil) > Einzelkuh (1/30) > Herde (2. Teil)

Unterbrechen

Integumentschäden - MILKA

Wichtige Hinweise zur Erhebung

Integumentschäden

Vorderbeine ⓘ

kein Befund | haarlose Stellen über 2 cm | Krusten Wunden und/oder Schwellungen ab der Größe einer Eichel

Nicht erhebbar

Bug/Schulter ⓘ

kein Befund | haarlose Stellen über 2 cm | Krusten Wunden und/oder Schwellungen ab der Größe einer Eichel

Nicht erhebbar

Hals/Nacken ⓘ

kein Befund | haarlose Stellen über 2 cm | Krusten Wunden und/oder Schwellungen ab der Größe einer Eichel

Nicht erhebbar

Rücken ⓘ

kein Befund | haarlose Stellen über 2 cm | Krusten Wunden und/oder Schwellungen ab der Größe einer Eichel

Nicht erhebbar

Zitzen/Euter ⓘ

kein Befund | Krusten Wunden und/oder Schwellungen ab der Größe einer Eichel | Nicht erhebbar

Hinterbeine ⓘ

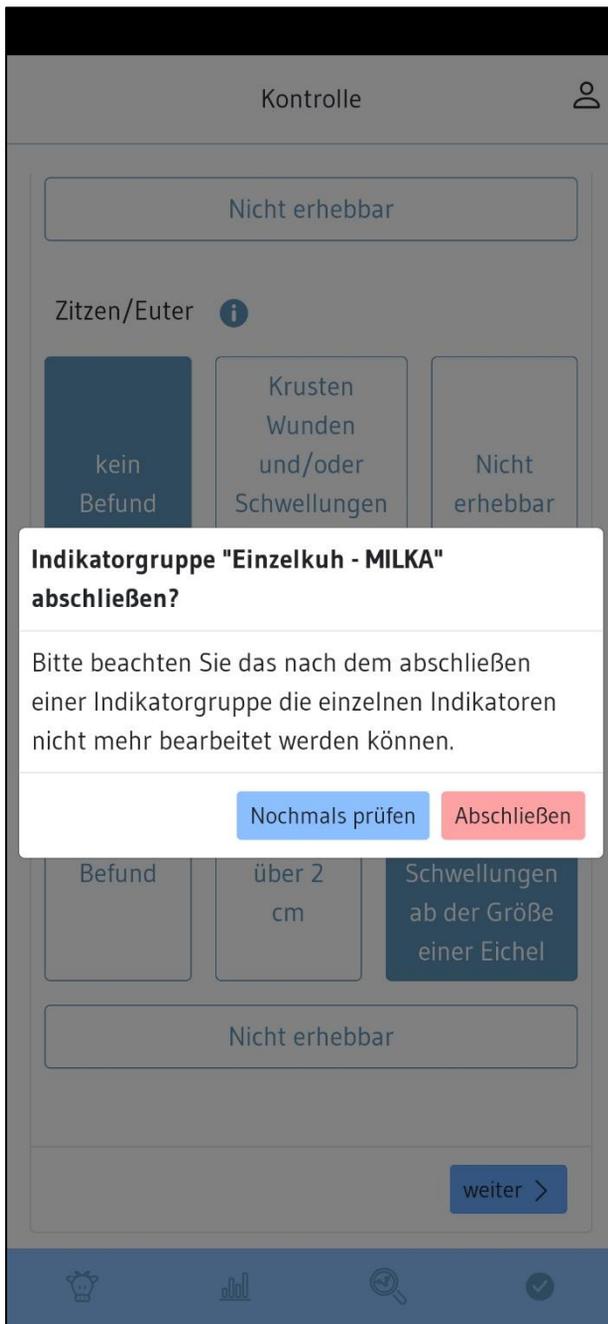
kein Befund | haarlose Stellen über 2 cm | Krusten Wunden und/oder Schwellungen ab der Größe einer Eichel

Nicht erhebbar

weiter >

- i-Icon (vgl. vorige Seite)
- Wählen Sie den Befund für die jeweilige Körperregion, in dem Sie auf den jeweiligen Button klicken
- Haben Sie alle Körperregionen des Tieres beurteilt, klicken Sie auf „Weiter“
- Pro-Q-BW führt Sie dann zum nächsten tierbezogenen Indikator, der an diesem Tier erhoben werden soll

App: Einzeltier erfassung: Beispiel Integumentschäden



- Haben Sie alle Indikatoren für das entsprechende Einzeltier erfasst, erscheint ein Kontrollfenster, das Ihnen die Möglichkeit bietet, Ihre Angaben nochmals zu prüfen und ggf. zu korrigieren. Wenn Sie hier auf „abschließen“ klicken, können Sie keine Änderungen mehr vornehmen.
- Pro-Q-BW führt sie dann wieder auf die Ansicht „Neue Kuh erfassen“, gehen Sie in der beschriebenen Weise analog vor bis alle Tiere Ihrer Stichprobe erfasst sind
- Wenn Sie Indikatoren aus dem Herde 2. Teil gewählt haben, fahren Sie mit diesen Indikatoren fort bis zum Abschluss der Kontrolle

App: Hauptkontrolle abgeschlossen



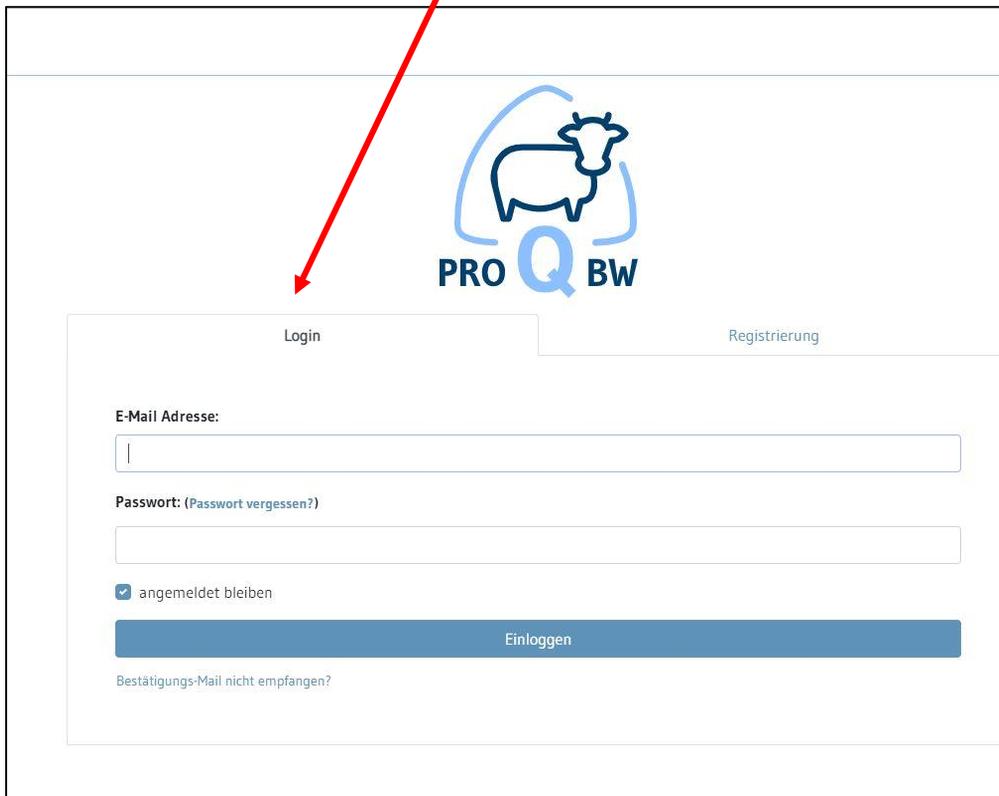
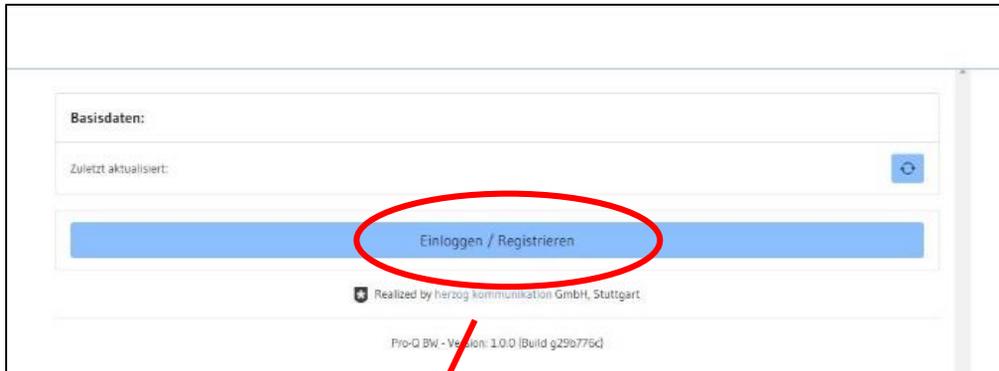
- Wenn Sie alle Herdenindikatoren (1. Teil und 2. Teil) und Indikatoren für Einzeltiere erfasst haben, bestätigt Ihnen Pro-Q-BW dies mit der Ansicht „Hauptkontrolle abgeschlossen“
- An dieser Stelle haben Sie die Möglichkeit Ihre Ergebnisse direkt in der App einzusehen bzw. die Daten für die Ursachenanalyse an den Server zu senden.
- Als nicht registrierter Nutzer sehen Sie Ihr Ergebnis nur lokal auf Ihrem Gerät. Sie können das Ergebnis nicht speichern, aber so lange einsehen wie Sie keine neue Kontrolle durchführen.
- Bitte beachten Sie: Wenn Sie als nicht registrierter Nutzer eine Kontrolle durchgeführt haben und sich DANACH bei Pro-Q-BW registrieren, müssen Sie eine weitere Kontrolle durchführen, um die Kontrolle in Ihrem Nutzerkonto sehen zu können. **Eine Kontrolle, die nicht-registriert durchgeführt wurde, kann NICHT nachträglich in das Nutzerkonto überführt werden.**
- Um die Ursachenanalyse durchzuführen, müssen Sie sich immer in der Web-App über Ihren Browser bei Pro-Q-BW anmelden.
- Die App Pro-Q-BW auf Ihrem Smartphone können Sie wie gewohnt schließen. Ein Logout ist nicht zwingend erforderlich und **darf explizit bei unterbrochenen Kontrollen NICHT erfolgen, um eingegebene Daten nicht zu verlieren.**

Homepage Pro-Q-BW und Web-App: Login



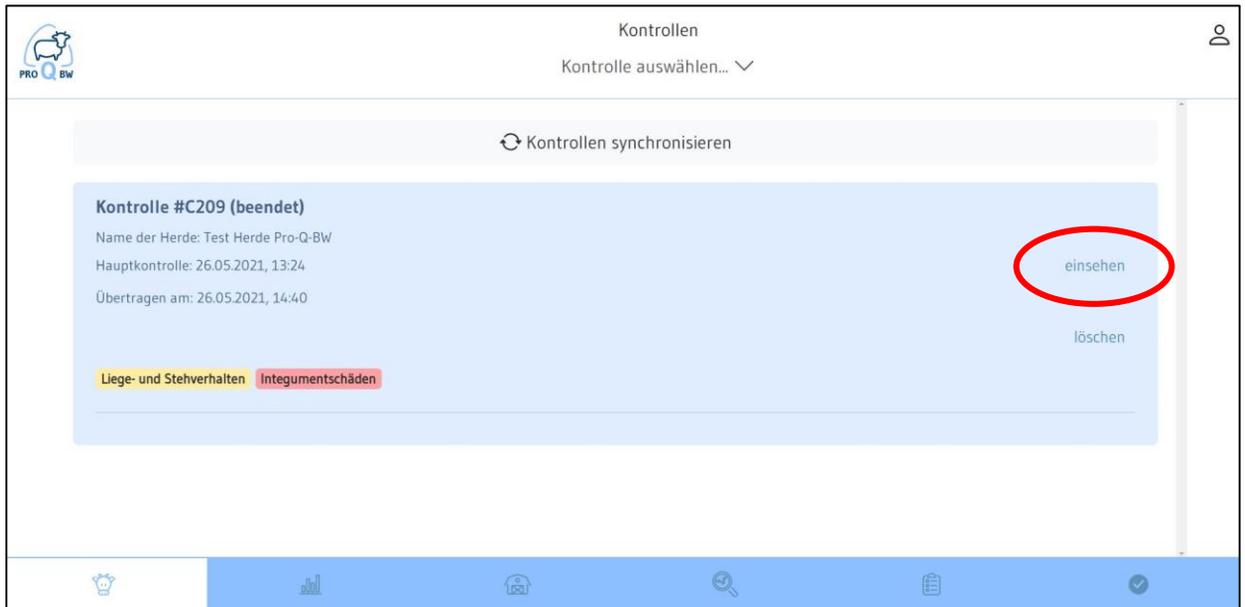
- Um eine Ursachenanalyse durchzuführen, rufen Sie zunächst die Pro-Q-BW Homepage auf unter: [www. ProQ-BW.de](http://www.ProQ-BW.de)
- Neben dem Zugang zur Pro-Q-BW-Web-App finden Sie hier auch diverse hilfreiche Informationen und Hintergründe zu Pro-Q-BW
- Sie finden den Zugang zu Web-App einerseits am rechten Rand der Browser-Ansicht und andererseits unten auf der Startseite der Homepage
- Klicken Sie auf den Button „Zur Web-App für die Ursachenanalyse“

Web-App: Login



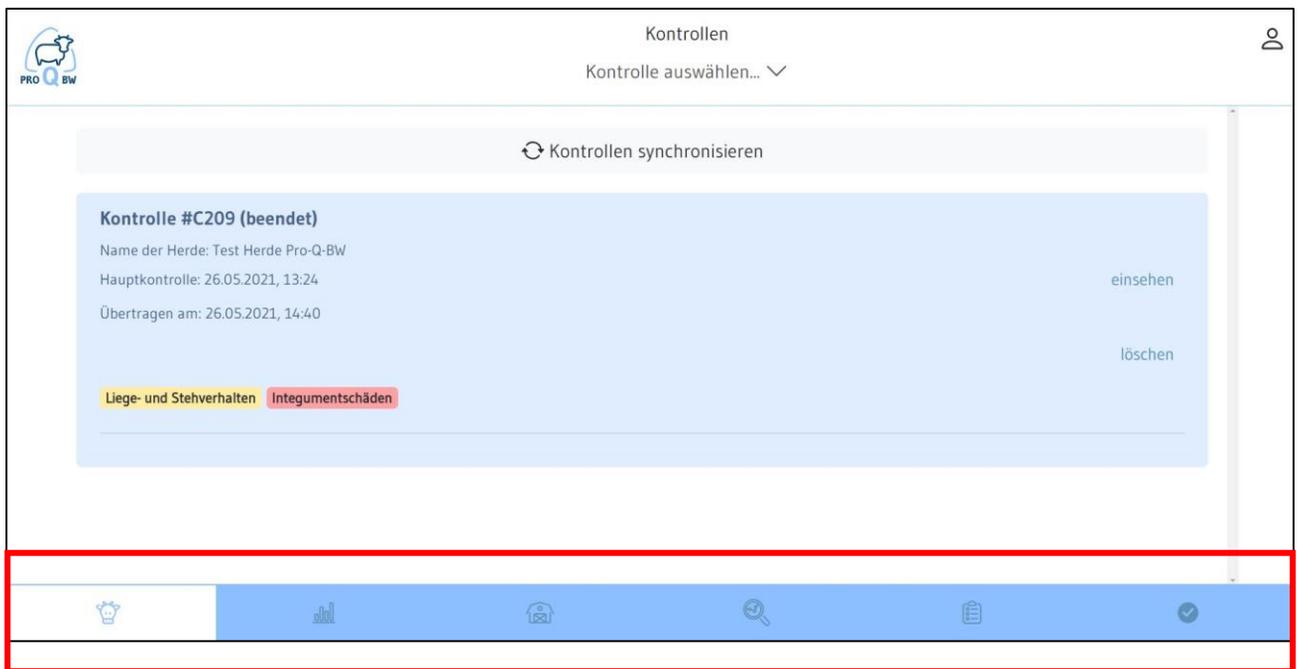
- Melden Sie sich in der Web-App mit den gleichen Zugangsdaten (E-Mail-Adresse und Passwort) wie in der App auf Ihrem Smartphone an
- Über das Männchen rechts in der oberen Ecke der Seitenansicht (hier vergrößert dargestellt) gelangen Sie zu den von Ihnen hinterlegten Daten. Hier können Sie sich ein- und ausloggen oder Ihre Daten nochmals manuell synchronisieren.

Web-App: Dashboard/Kontrollübersicht und Kontrolle einsehen



- In dieser Ansicht befinden Sie sich in Ihrem Nutzerkonto/Dashboard
- Sie können hier Ihre Kontrollen über den Button „Kontrollen synchronisieren“ auch nochmals manuell synchronisieren
- Sie sehen die Übersicht der von Ihnen durchgeführten Kontrollen in chronologischer Reihenfolge. Die jüngste Kontrolle befindet sich immer OBEN in der Liste.
- In der Übersicht wird Ihnen angezeigt, wann die Kontrolle durchgeführt und wann sie übertragen wurde. Sie können die Kontrolle ggf. löschen.
- **Um die Kontrolle einzusehen und/oder eine Ursachenanalyse durchzuführen, klicken Sie auf „Einsehen“**
- Sie sehen auf einen Blick das Ergebnis (rot, gelb, grün) der tierbezogenen Indikatoren in der Übersicht. Über den Zeitverlauf wird es so möglich Ihre betriebliche Entwicklung nachzuvollziehen.
- Auch unterbrochene Kontrollen sehen Sie hier mit einem entsprechenden Hinweis, wie lange Sie die Kontrolle noch fortführen können (maximal 5 Tage nach Unterbrechung).

Web-App: Dashboard/Schnellzugriffe



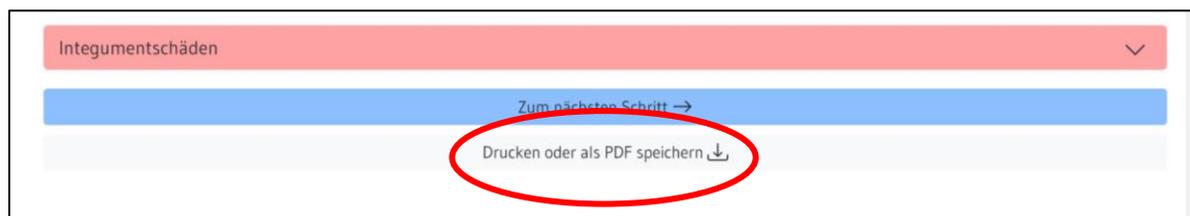
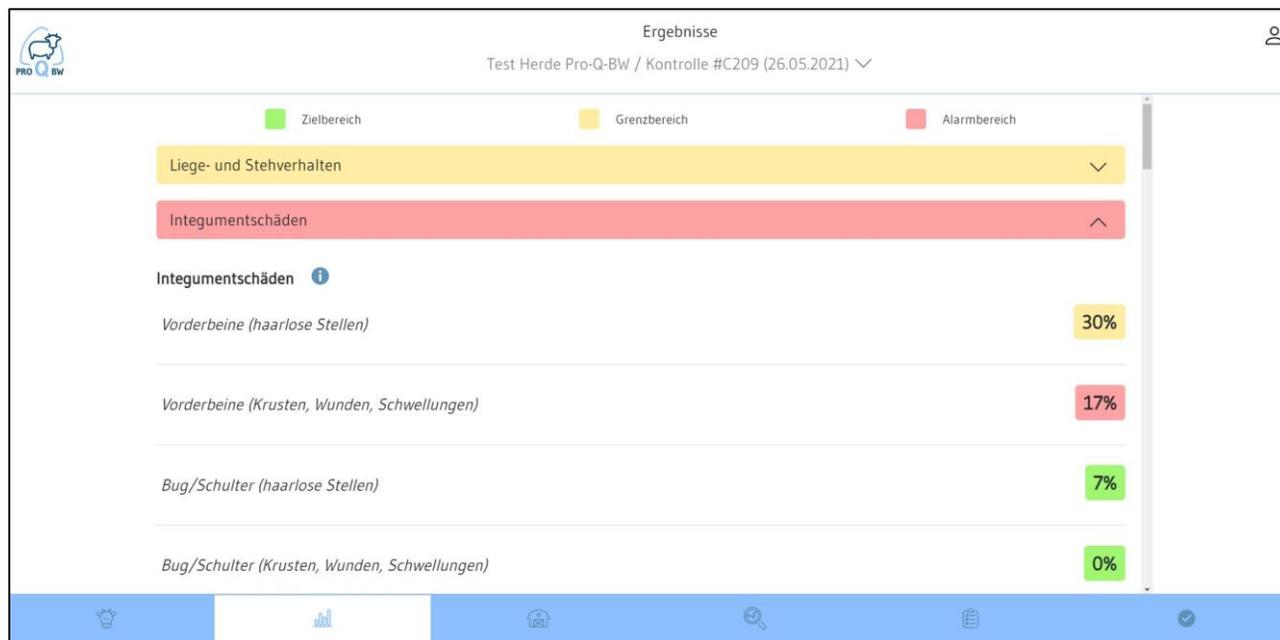
- In der unteren Leiste der Web-App und auch in der App haben Sie sogenannte Schnellzugriffe
- **Kuh-Kopf:** Das ist Ihre Kontrollübersicht. Ein Klick auf das Kuh-Symbol lässt sie immer wieder auf das Dashboard und die Übersicht zurückspringen
- **Diagramm:** Über diesen Reiter sehen Sie die Ergebnisse der ausgewählten Kontrolle
- **Häuschen:** Dies ist der Bereich der Produktionssystemfragen, deren Beantwortung der Charakterisierung Ihres Betriebes bzw. der Spezifikation Ihrer Ursachenanalyse dienen
- **Lupe:** In diesem Bereich erfolgt die Ursachenanalyse
- **Klemmbrett:** Hier werden Ihnen die Maßnahmenvorschläge angezeigt, die aus Ihrer Ursachenanalyse hervorgegangen sind
- **Haken:** Dieser Bereich enthält Ihren individuellen Maßnahmenplan
- Bitte beachten Sie, dass der Zugang zu einem der Bereiche vom Abschluss des vorhergehenden Bereichs abhängt. Beispiel: Um die Ursachenanalyse sehen und bearbeiten zu können, müssen vorher die Produktionssystemfragen beantwortet werden.
- In komplett abgeschlossenen Kontrollen können Sie hingegen die Schnellzugriffe uneingeschränkt zum Wechsel zwischen den Bereichen nutzen.

Web-App: Ergebnis der Kontrolle



- Nach dem Klick auf „Einsehen“ für Ihre ausgewählte Kontrolle, steigen Sie in den Bereich Ergebnisse ein
- Das Ergebnis der Kontrolle zeigt Ihnen übersichtlich zunächst zusammenfassend die farbliche Einstufung der erhobenen Indikatoren (rot, gelb, grün).

Web-App: Ergebnis der Kontrolle



- Über einen Klick auf den Balken öffnet sich das Dropdown mit dem detaillierten Ergebnis des Indikators. Ggf. erhobene Teilindikatoren und auch die Ergebnisse aller Einzeltiere werden Ihnen angezeigt.
- Wenn Sie mit dem Maus-Cursor über die Zeichen der Einzeltierergebnisse fahren, sehen Sie welche Körperregion diese Bewertung erhalten hat.
- Sie sehen außerdem den prozentualen Anteil betroffener Tiere und die Einstufung im Ampelsystem
- Sie können sich an dieser Stelle Ihr Ergebnis als PDF speichern oder ausdrucken, wenn Sie dies bspw. für einen Nachweis der durchgeführten betrieblichen Eigenkontrolle benötigen. Um farbig zu drucken, achten Sie darauf das die „Hintergrundgrafiken“ aktiviert sind.

Web-App: Ergebnis der Kontrolle

Ergebnisse
Test Herde Pro-Q-BW / Kontrolle #C209 (26.05.2021) ▾

Ergebnisse Cow Comfort Quotient (Laufstall Liegeboxen)

Bitte beachten Sie, dass Ihnen eine wichtige Information zur Bewertung der Tierwohlsituation in Ihrem Bestand fehlt wenn Sie diesen Indikator nicht erheben konnten. Ergreifen Sie umgehend Maßnahmen, um die Ursachen dafür zu beheben. Wenden Sie sich ggf. auch an die spezialisierte Fachberatung.

Korrekte Liegeplatznutzung (CCQ)

> 90 %	Zielbereich	79%
90-65 %	Grenzbereich	22%
< 65 %	Alarmbereich	2%

Abw. Liegeplatznutzung/ Stehen in Box

≤ 10 %	Zielbereich	
> 10-35 %	Grenzbereich	
> 35 %	Alarmbereich	

Liegen außerhalb der Liegebox

≤ 1 %	Zielbereich	
> 1-3 %	Grenzbereich	
> 3 %	Alarmbereich	

Cow Comfort Quotient: Der Cow Comfort Quotient (CCQ) gibt den Anteil korrekt liegender Tiere im Verhältnis zu allen Tieren mit Kontakt zur Liegebox an (alle Tiere mit Kontakt zur Liegebox sind die Tiere, die korrekt bzw. abweichend in der Box liegen oder mit zwei oder vier Beinen in der Box stehen).

Schließen

- Der Klick auf das i-Icon hinter der Indikatorbezeichnung gibt Auskunft darüber, wie Ziel-, Grenz- und Alarmbereich für diesen Indikator festgelegt sind, ggf. welche Bedeutung die Symbole der Einzeltiererergebnisse haben und ggf. weitere Informationen zu dem Indikator.
- Mit dem Klick auf „zum nächsten Schritt“ gelangen Sie in den nächsten Bereich der Ursachenanalyse

Web-App: Produktionssystemfragen

Produktionssystem
Test Herde Pro-Q-BW / Kontrolle #C209 (26.05.2021)

Produktionssystem
Was wird hier angezeigt

Letzte Antworten laden (wenn vorhanden)

Behornung
Gibt es horntragende Tiere im Bestand?
Ja (mind. 30% der Tiere) Nein
Dieses Feld wird benötigt.

Weidehaltung Zugang
Haben die Tiere Zugang zu einer Weide?
Ja Nein
Dieses Feld wird benötigt.

Weidehaltung Tränke
Erfolgt die Tränke der Weidetiere mittels Wasserfässern?
Ja Nein
Dieses Feld wird benötigt.

Haltungssystem Liegeboxenaufstall

- Die Produktionssystemfragen sollen Ihren Betrieb möglichst umfassend charakterisieren
- Wählen Sie die für Ihren Betrieb zutreffenden Angaben
- Die Beantwortung der Produktionssystemfragen soll dazu dienen, Ihnen anschließend möglichst nur die Kontrollpunktfragen in der Ursachenanalyse zu präsentieren, die für Ihren Betrieb relevant sind
- Die Produktionssystemfragen müssen Sie einmalig ausfüllen und können sich diese über den Button „Letzte Antworten laden“ wieder anzeigen lassen. Sie können Ihre Angaben bei Bedarf ändern.
Beispiel: Sie kontrollieren eine andere Herde mit einem anderen Haltungssystem oder Sie rüsten Ihren Stall von starren auf flexible Nackensteuer um
- **Achten Sie aber darauf, den Button „Letzte Antworten laden“ nur dann zu nutzen, wenn Sie sich in DERSELBEN Herde bewegen.**
- Wenn Sie alle Angaben vollständig eingetragen haben, klicken Sie zunächst auf „Daten an den Server übertragen“. Mit dem anschließenden Klick auf „zum nächsten Schritt“ gelangen Sie in den nächsten Bereich der Ursachenanalyse

Web-App: Ursachenanalyse

Ursachenanalyse

Test Herde Pro-Q-BW / Kontrolle #C209 (26.05.2021) ▾

Ursachenanalyse

Was wird hier angezeigt ▾

Kontrollpunktbereich Liegen 1 Liege- und Stehverhalten 1 Integumentschäden ▾

Kontrollpunktbereich Fressen 2 Integumentschäden ▾

Kontrollpunktbereich Stallklima 2 Liege- und Stehverhalten ▾

Kontrollpunktbereich Herdenmanagement 3 Liege- und Stehverhalten 4 Integumentschäden ▾

Kontrollpunktbereich Wasserversorgung 4 Liege- und Stehverhalten ▾

Daten an Server übertragen ↗

- Das Dropdown-Feld „Was wird hier angezeigt?“ erläutert Ihnen das Prinzip der Ursachenanalyse
- Sie sehen aufgelistet nach Priorität die Kontrollpunktbereiche, die Einfluss auf die tierbezogenen Indikatoren haben, die in Ihrer Kontrolle mindestens im Grenzbereich (gelb) lagen
- Die kleinen Ziffern in den Balken der tierbezogenen Indikatoren zeigen die Priorität, die der Kontrollpunktbereich für diesen TBI hat
- Es wird außerdem deutlich, dass ein Kontrollpunktbereich ggf. auf mehrere Indikatoren Einfluss nimmt
- Hintergrund ist, sich im Rahmen der Ursachenforschung vom wahrscheinlichsten zum am wenigstens wahrscheinlichen Zusammenhang zu bewegen.

Web-App: Ursachenanalyse

- Wenn Sie das Dropdown-Feld zu einem Kontrollpunktbereich öffnen, erscheinen die dazugehörigen Kontrollpunktfragen
- Die Kontrollpunktfragen sind als Entscheidungsfragen formuliert
- Klicken Sie „Trifft nicht zu/nicht bekannt“ immer dann, wenn Ihnen Informationen fehlen oder diese Frage für Ihren Betrieb nicht relevant ist
- Bei einigen Kontrollpunktfragen sind i-Icons mit unterstützendem Bildmaterial hinterlegt
- Haben Sie bereits eine Kontrolle gemacht **und bewegen Sie sich in derselben Herde und im selben Haltungssystem** können Sie den Button „letzte Antworten laden“ nutzen und ggf. einzelne Änderungen vornehmen.
- Es wird empfohlen diesen Button nur unter oben genannten Voraussetzungen zu nutzen, da ansonsten das Risiko von Fehlangaben und daraus resultierenden nicht passenden Maßnahmenvorschlägen steigt.

Web-App: Ursachenanalyse

Ursachenanalyse
Test Herde Pro-Q-BW / Kontrolle #C209 (26.05.2021)

Richtwerte für Abmessungen Tiefbox hornlose Tiere

Es wird Ihnen in den Maßnahmenvorschlägen eine allgemeine Maßnahme zum Thema Tiefbox angezeigt werden.

Beträgt die gesamte Länge der wandständigen Tiefboxen mind. 290 cm?

Ja Nein Nicht bekannt/Trifft nicht zu Zur Beantwortung in der App vormerken

Richtwerte für Abmessungen Tiefbox hornlose Tiere

Beträgt die gesamte Länge der gegenständigen Tiefboxen mind. 270 cm?

Ja Nein Nicht bekannt/Trifft nicht zu Zur Beantwortung in der App vormerken

Richtwerte für Abmessungen Tiefbox hornlose Tiere

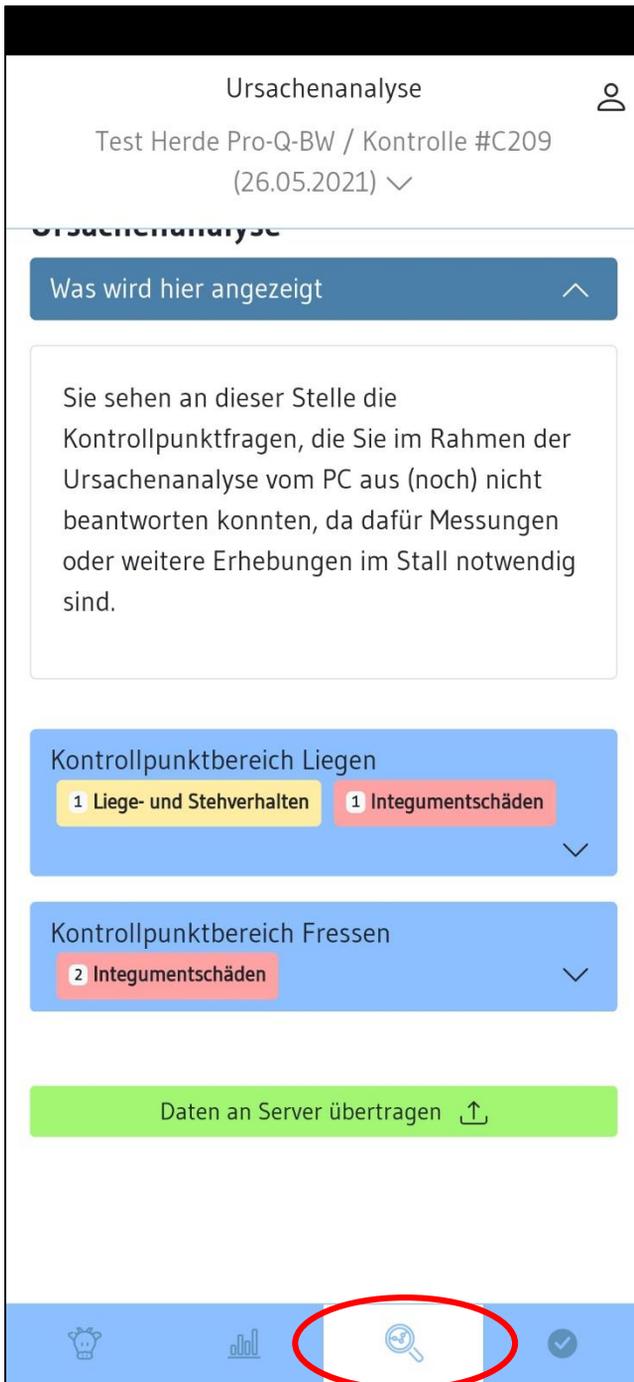
Liegt die effektive Liegelänge zwischen 180 und 190 cm?

Ja Nein Nicht bekannt/Trifft nicht zu Zur Beantwortung in der App vormerken

Richtwerte für Abmessungen Tiefbox hornlose Tiere

- Nicht alle Fragen können Sie vom Schreibtisch aus beantworten, daher können Sie diese Fragen per Button „für die App vormerken“
Beispiel: Ausmessen der Liegeboxen
- Beantworten Sie daher alle Kontrollpunktfragen in jedem Kontrollpunktbereich und merken ggf. Fragen für die App vor.
- Wenn Sie alle Kontrollpunktfragen bearbeitet haben, klicken Sie „Daten an den Server übertragen“
- Der Button „zum nächsten Schritt“ erscheint erst, wenn die für die App vorgemerkten Fragen ebenfalls beantwortet sind, daher erhalten Sie bei Klick auf den nächsten Schnellzugriff den Hinweis „Bitte melden Sie sich in der App an, um die Ursachenanalysefragen, die Sie zur Beantwortung in der App vorgemerkt haben, zu beantworten“

Web-App: Ursachenanalyse: Fragen für App vormerken



- Wenn Sie Fragen für die App vorgemerkt haben, öffnen Sie erneut die App, melden sich ggf. an und synchronisieren Sie bei Bedarf das Gerät. (Button Kontrollen synchronisieren)

Web-App: Ursachenanalyse: Fragen für App vormerken



Ursachenanalyse 

Test Herde Pro-Q-BW / Kontrolle #C209
(26.05.2021) ▾

Kontrollpunktbereich Liegen

1 Liege- und Stehverhalten 1 Integumentschäden

Beträgt die gesamte Länge der wandständigen Tiefboxen mind. 290 cm? 

Ja Nein Nicht bekannt/Trifft nicht zu

Zur Beantwortung in der App vormerken

Richtwerte für Abmessungen Tiefbox hornlose Tiere

Beträgt die gesamte Länge der gegenständigen Tiefboxen mind. 270 cm? 

Ja Nein Nicht bekannt/Trifft nicht zu

Zur Beantwortung in der App vormerken

Richtwerte für Abmessungen Tiefbox hornlose Tiere

Liegt die effektive Liegelänge zwischen 180 und 190 cm? 

Ja Nein Nicht bekannt/Trifft nicht zu

Zur Beantwortung in der App vormerken

Richtwerte für Abmessungen Tiefbox hornlose Tiere

Kontrollpunktbereich Fressen

2 Integumentschäden

- Beantworten Sie die Fragen, die Ihnen angezeigt werden
- Nutzen Sie auch bei den für die App vorgemerkten Fragen die Bildbeispiele und Skizzen, die Sie über einen Klick auf die i-Icons aufrufen können
- Senden Sie die Daten nach Abschluss erneut an den Server

Web-App: Ursachenanalyse

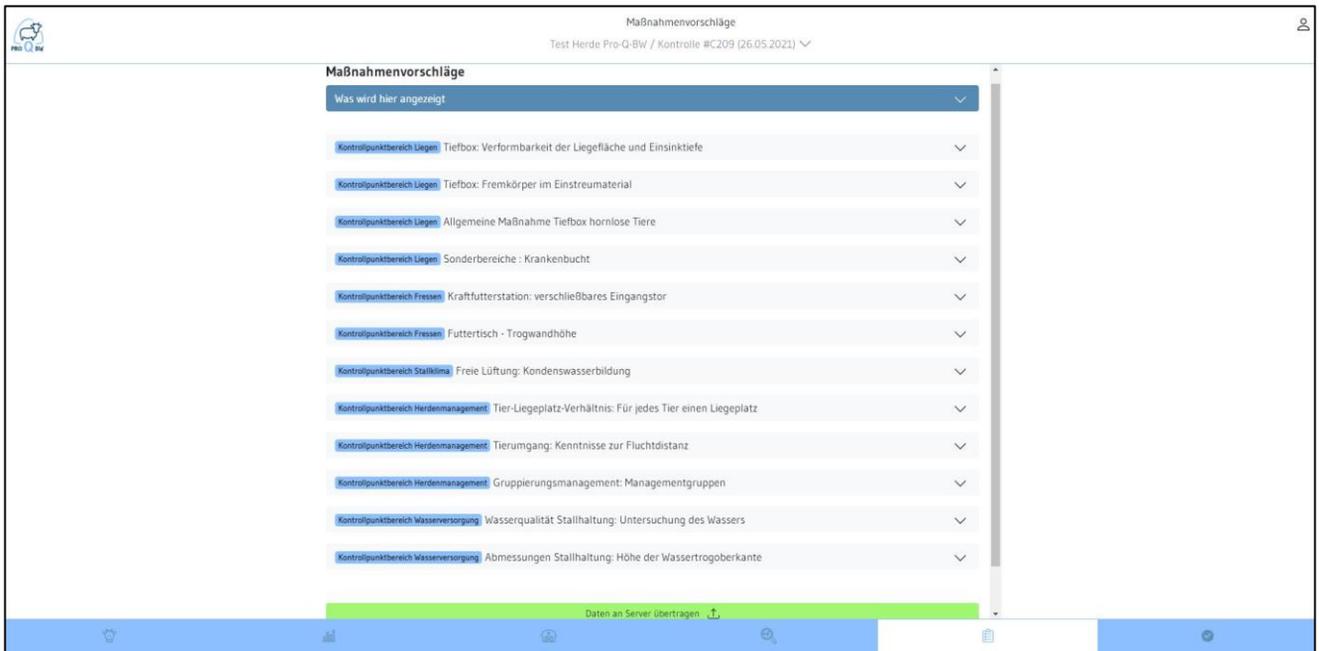
The screenshot displays the 'Ursachenanalyse' (Cause Analysis) interface. At the top, it shows the title 'Ursachenanalyse' and the context 'Test Herde Pro-Q-BW / Kontrolle #C209 (26.05.2021)'. Below this, there is a list of control points (Kontrollpunktbereich) with associated issues (Integumentschäden) and their counts. The issues are highlighted in yellow and red boxes. A red circle highlights the 'Zum nächsten Schritt ->' button at the bottom of the list.

Kontrollpunktbereich	Integumentschäden
Was wird hier angezeigt	
Kontrollpunktbereich Liegen	1 Liege- und Stehverhalten, 1 Integumentschäden
Kontrollpunktbereich Fressen	2 Integumentschäden
Kontrollpunktbereich Stallklima	2 Liege- und Stehverhalten
Kontrollpunktbereich Herdenmanagement	3 Liege- und Stehverhalten, 4 Integumentschäden
Kontrollpunktbereich Wasserversorgung	4 Liege- und Stehverhalten

Zum nächsten Schritt →

- Kehren Sie an den Schreibtisch zurück, synchronisieren Sie die Web-App über „Kontrollen synchronisieren“
- Wählen Sie die Kontrolle, die Sie weiter bearbeiten wollen und klicken Sie sich über die Lupe zurück in den Bereich der Ursachenanalyse
- Wenn alle Fragen in allen relevanten Kontrollpunktbereichen ausgefüllt sind, gelangen Sie hier mit dem Klick auf „zum nächsten Schritt“ in den Maßnahmenbereich

Web-App: Maßnahmenvorschläge



- Das Dropdown-Feld „Was wird hier angezeigt“ erläutert Ihnen das Konzept der Maßnahmenvorschläge
- Die Maßnahmenvorschläge in Pro-Q-BW generieren sich aus allen in der Ursachenanalyse abweichend beantworteten Kontrollpunktfragen
- Sie sind sortiert nach Kontrollpunktbereich und haben ein entsprechendes Thema

Web-App: Maßnahmenvorschläge

Maßnahmenvorschläge

Test Herde Pro-Q-BW / Kontrolle #C209 (26.05.2021)

Kontrollpunktbereich Herdenmanagement Tier-Liegeplatz-Verhältnis: Für jedes Tier einen Liegeplatz

Stocken Sie den Tierbestand ab, so dass ein Tier-Liegeplatz-Verhältnis von 1:1 realisiert wird.

Begründung

Dass jedem Tier ein Liegeplatz zur Verfügung stehen muss, ergibt sich aus dem Tierschutzgesetz (§ 2). So muss jeder der ein Tier hält, dieses seiner Art und seinen Bedürfnissen entsprechend angemessen ernähren, pflegen und verhaltensgerecht unterbringen. Milchkühe verbringen mind. 50 % Ihrer Tageszeit im Liegen. Dafür brauchen sie eine weiche, verformbare und wärmegeämmte Liegefläche. Rinder verhalten sich natürlicherweise herdensynchron. Diese Herdensynchronität wird durch moderne Haltungs- und Fütterungsverfahren teilweise aufgelöst, aber ein Mangel an Liegeplätzen birgt das Risiko verkürzter Liegezeiten oder gesundheitlicher Beeinträchtigung durch das Liegen auf dem Laufgang.

Umsetzungsplanung

Phase

nicht übernehmen Phase 1 Phase 2

Notizen

Umsetzung bis 27.06.2021

Nachkontrolle bis 27.08.2021

- Jeder Maßnahmenvorschlag ist ein Dropdown-Feld und enthält die Maßnahme, ggf. eine Begründung für diese Maßnahme und die Planung der Maßnahme in einem Phasenkonzept, für das Sie ein Datum für die Umsetzung bzw. den Termin der Nachkontrolle festlegen können. Zusätzlich können Sie Notizen eintragen (z.B. individuelle Anpassungen von Maßnahmenvorschlägen etc.)
- Übernehmen Sie eine oder mehrere Maßnahmen nicht, wird diese auch nicht in Ihren individuellen Maßnahmenplan übertragen
- Nachdem Sie alle Maßnahmen bearbeitet haben (keine Übernahme ODER Übernahme in das Phasenkonzept), klicken Sie auf „Daten an den Server übertragen“.
- Mit Klick auf „Zum nächsten Schritt“ gelangen Sie anschließend zu Ihrem individuellen Maßnahmenplan.

Web-App: Maßnahmenplan

Maßnahmenplan
Test Herde Pro-Q-BW / Kontrolle #C209 (26.05.2021) ✓

Geplante Maßnahmen

Was wird hier angezeigt

Kontrollpunktbereich Liegen Tiefbox: Verformbarkeit der Liegefläche und Einsinktiefe

Kontrollpunktbereich Wasserversorgung Wasserqualität Stallhaltung: Untersuchung des Wassers

Kontrollpunktbereich Fressen Kraftfutterstation: verschleißbares Eingangstor

Kontrollpunktbereich Stallklima Freie Lüftung: Kondenswasserbildung

Kontrollpunktbereich Herdenmanagement Tier-Liegeplatz-Verhältnis: Für jedes Tier einen Liegeplatz

Änderungen speichern ↑

Drucken oder als PDF speichern ↓

- Ihr individueller Maßnahmenplan enthält nur die von Ihnen geplanten Maßnahmen.
- Sie können den Maßnahmenplan sowohl in der Web-App im Browser als auch in der App auf Ihrem Smartphone einsehen und bearbeiten.
- Bearbeiten heißt, Sie können Notizen ergänzen/verändern und die Maßnahme auf „erledigt“ setzen. Die Maßnahme verbleibt in Ihrem Maßnahmenplan.
- Die Änderungen werden über den Klick auf „Änderungen speichern“ übernommen und synchronisiert
- Sie können sich an dieser Stelle Ihren Maßnahmenplan als PDF speichern oder ausdrucken, wenn Sie diesen bspw. für Ihre Unterlagen benötigen
- Ihre Kontrolle ist nun abgeschlossen

Web-App: Maßnahmenplan

Maßnahmenplan
Test Herde Pro-Q-BW / Kontrolle #C209 (26.05.2021)

Kontrollpunktbereich Herdenmanagement Tier-Liegeplatz-Verhältnis: Für jedes Tier einen Liegeplatz

Stocken Sie den Tierbestand ab, so dass ein Tier-Liegeplatz-Verhältnis von 1:1 realisiert wird.

Begründung

Dass jedem Tier ein Liegeplatz zur Verfügung stehen muss, ergibt sich aus dem Tierschutzgesetz (§ 2). So muss jeder der ein Tier hält, dieses seiner Art und seinen Bedürfnissen entsprechend angemessen ernähren, pflegen und verhaltensgerecht unterbringen. Milchkühe verbringen mind. 50 % ihrer Tageszeit im Liegen. Dafür brauchen sie eine weiche, verformbare und wärmegeämmte Liegefläche. Rinder verhalten sich natürlicherweise herdensynchron. Diese Herdensynchronität wird durch moderne Haltungs- und Fütterungsverfahren teilweise aufgelöst, aber ein Mangel an Liegeplätzen birgt das Risiko verkürzter Liegezeiten oder gesundheitlicher Beeinträchtigung durch das Liegen auf dem Laufgang.

Umsetzungsplanung

Phase: 1

Notizen:

Umsetzung bis: 27-06-2021

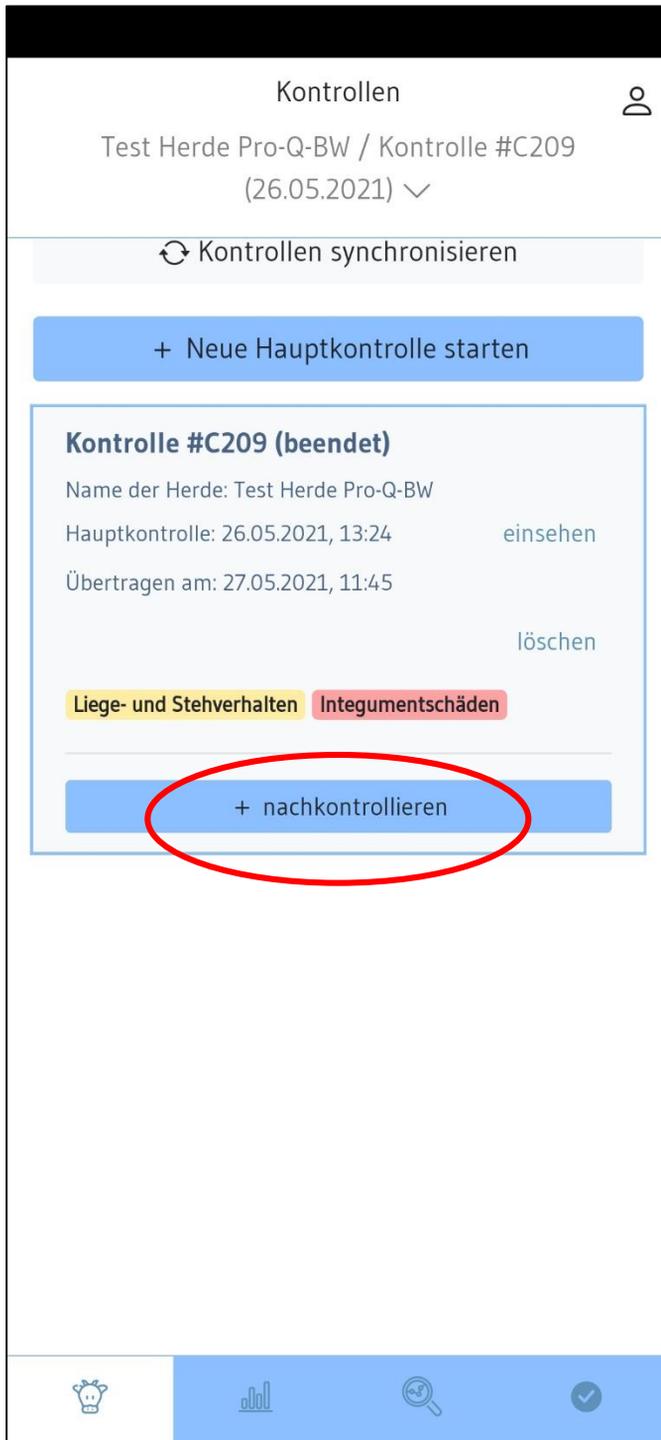
Nachkontrolle bis: 27-08-2021

Notizen

Erledigt

- Wie in den Maßnahmenvorschlägen sehen Sie im Maßnahmenplan den Zusammenhang zum Kontrollpunktbereich und über den Klick auf die einzelnen Maßnahmen (Dropdown-Feld) die von Ihnen gesetzten Fristen und Notizen.
- Sie können innerhalb der Kontrolle den dazugehörigen Maßnahmenplan dauerhaft einsehen – auch, wenn Sie weitere Kontrollen durchgeführt haben.
- Wie intensiv Sie Ihren Maßnahmenplan bearbeiten, den Erfolg ergriffener Maßnahmen kontrollieren etc. liegt in Ihrer Verantwortung – eine Erinnerung des Systems zu abgelaufenen Fristen oder der Durchführung von Nachkontrollen erfolgt NICHT

App: Nachkontrolle



- Jede durchgeführte Hauptkontrolle kann einmalig nachkontrolliert werden.
- Hierfür klicken Sie auf dem Dashboard in Ihrer Kontrollübersicht auf „nachkontrollieren“ und in der Ansicht „Bevor es losgeht“ auf „Kontrolle starten“.

App: Nachkontrolle

Kontrolle

Test Herde Pro-Q-BW / Nachkontrolle #86C3
(27.05.2021) ▾

Auswahl der Indikatoren

Wählen Sie aus der Liste, welche Indikatoren Sie prüfen möchten.

Bitte beachten Sie, dass für die effiziente Optimierung der Tierwohlsituation Ihres Bestandes alle abweichenden Indikatoren nachkontrolliert werden sollten.

Alle auswählen

Herde (1. Teil)

Zellzahlen

Ergänzende Indikatoren

Liege- und Stehverhalten

Hitzestress

Einzelkuh

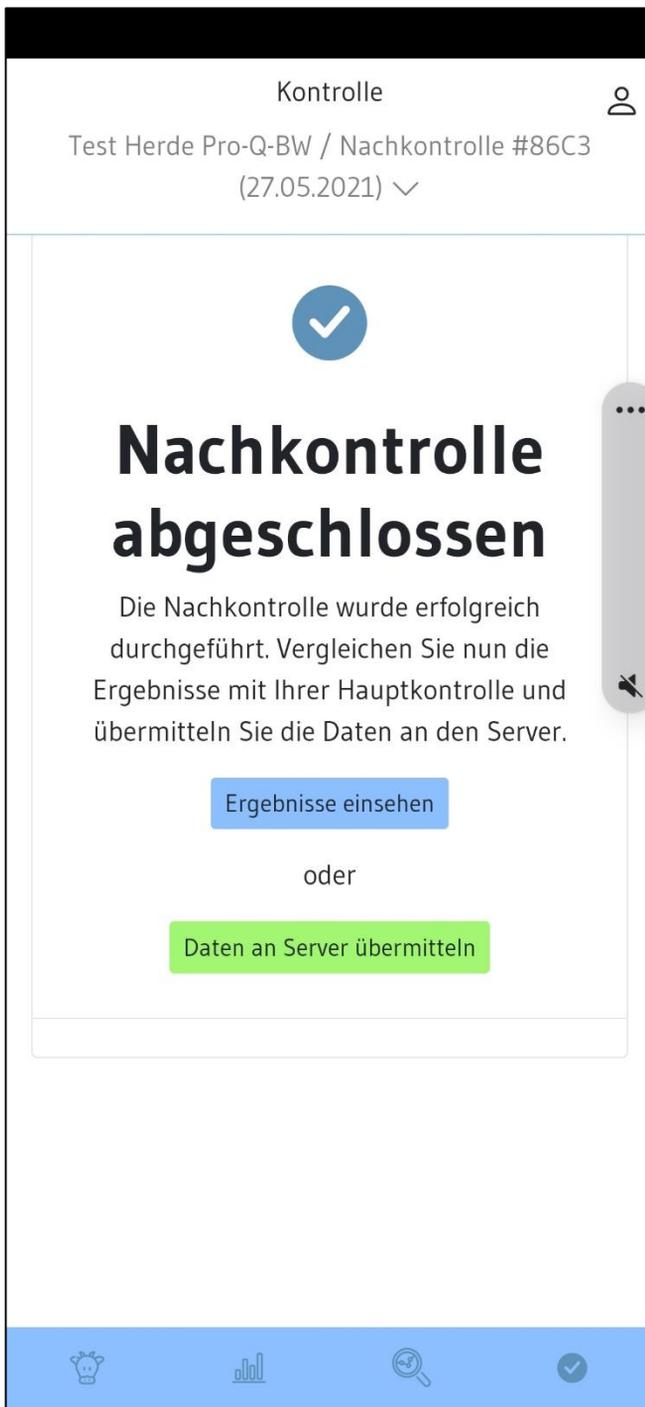
Integumentschäden

Tierverschmutzung

The screenshot shows a mobile application interface for 'Kontrolle'. At the top, it displays 'Kontrolle' and a user profile icon. Below that, it shows 'Test Herde Pro-Q-BW / Nachkontrolle #86C3' and the date '(27.05.2021)' with a dropdown arrow. The main section is titled 'Auswahl der Indikatoren' and contains instructions: 'Wählen Sie aus der Liste, welche Indikatoren Sie prüfen möchten.' and 'Bitte beachten Sie, dass für die effiziente Optimierung der Tierwohlsituation Ihres Bestandes alle abweichenden Indikatoren nachkontrolliert werden sollten.' There is a blue button 'Alle auswählen' with a minus icon. Below this, there are three sections: 'Herde (1. Teil)' with options 'Zellzahlen', 'Ergänzende Indikatoren', 'Liege- und Stehverhalten' (checked with a red box), and 'Hitzestress'; and 'Einzelkuh' with options 'Integumentschäden' (checked with a red box) and 'Tierverschmutzung'. At the bottom, there is a blue navigation bar with four icons: a lightbulb, a bar chart, a magnifying glass, and a checkmark.

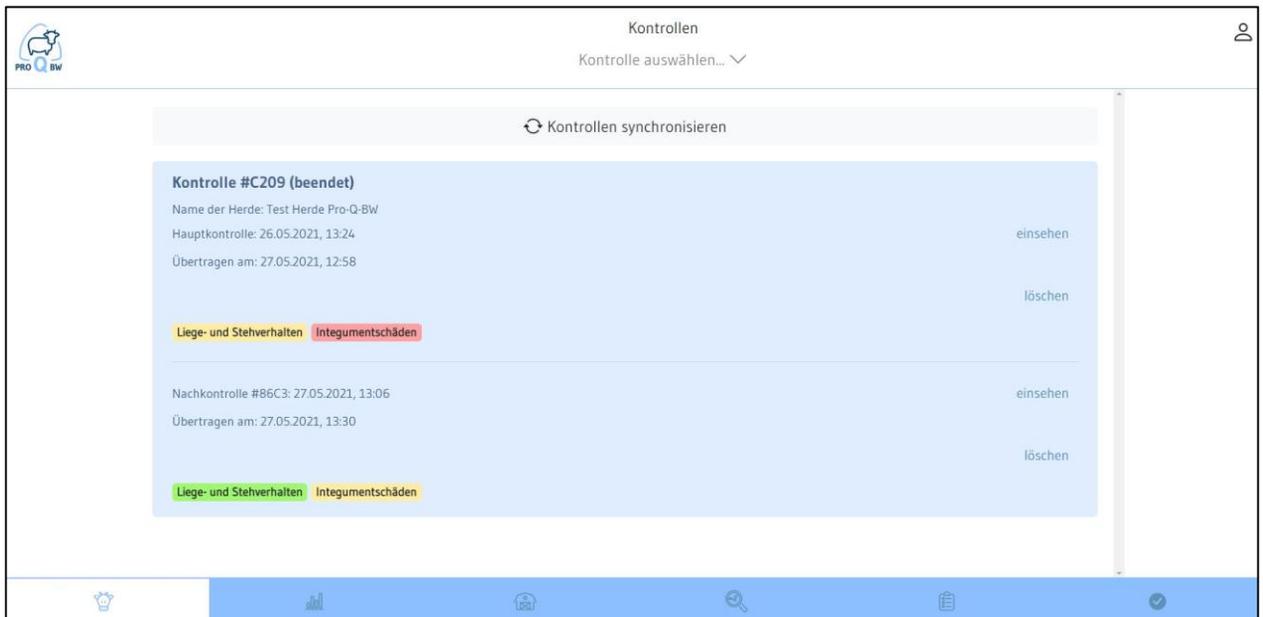
- Nachkontrolliert werden die Indikatoren, die in der zugehörigen Hauptkontrolle mindestens im gelben Bereich lagen
- Die Indikatoren, die Sie ggf. für die Nachkontrolle abwählen können, sind farblich satt angehakt. Diese Indikatoren waren in Ihrer Hauptkontrolle im Grenzbereich (gelb)
- Indikatoren, die in der Hauptkontrolle im Alarmbereich (rot) lagen, sind farblich ausgegraut angehakt und können NICHT abgewählt werden
- Es ist dringend empfohlen auch Indikatoren im Grenzbereich (gelb) in die Nachkontrolle miteinzubeziehen.

App: Nachkontrolle



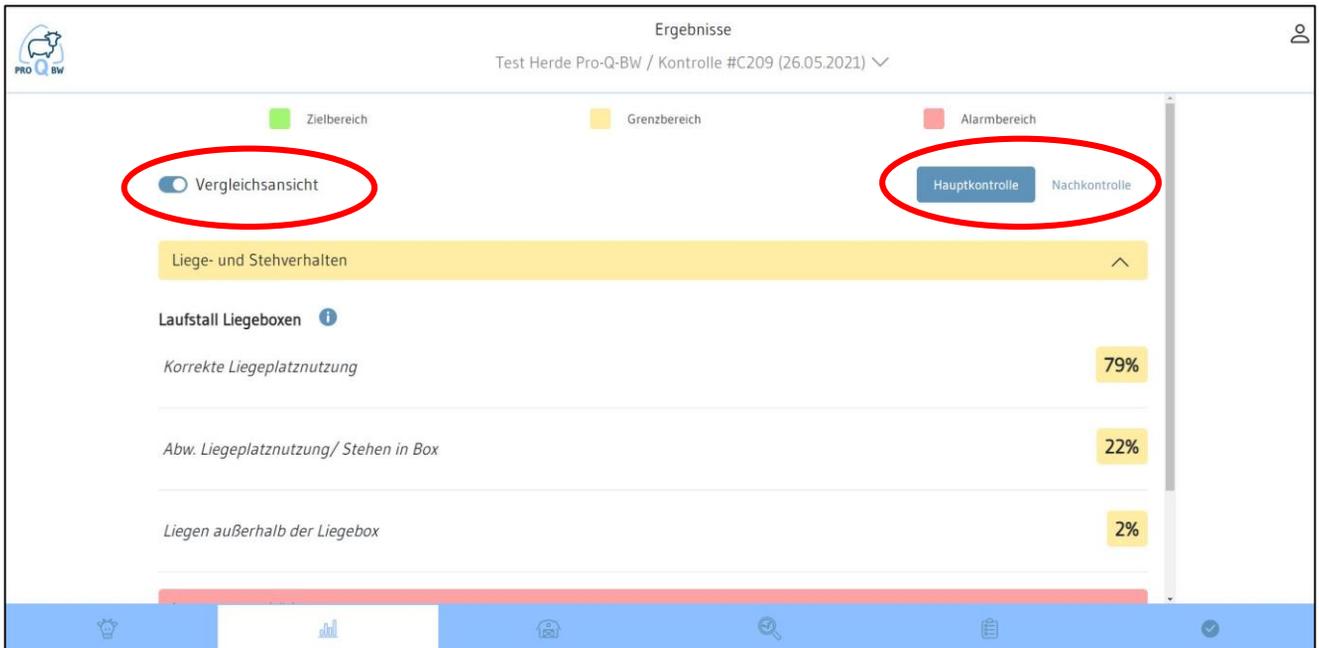
- Sie erfassen (analog zur Hauptkontrolle) die ausgewählten Indikatoren
- Pro-Q-BW bestätigt Ihnen den Abschluss der Nachkontrolle
- Sie können Ihre Daten auf Ihrem mobilen Endgerät einsehen und an den Server senden.

App: Nachkontrolle



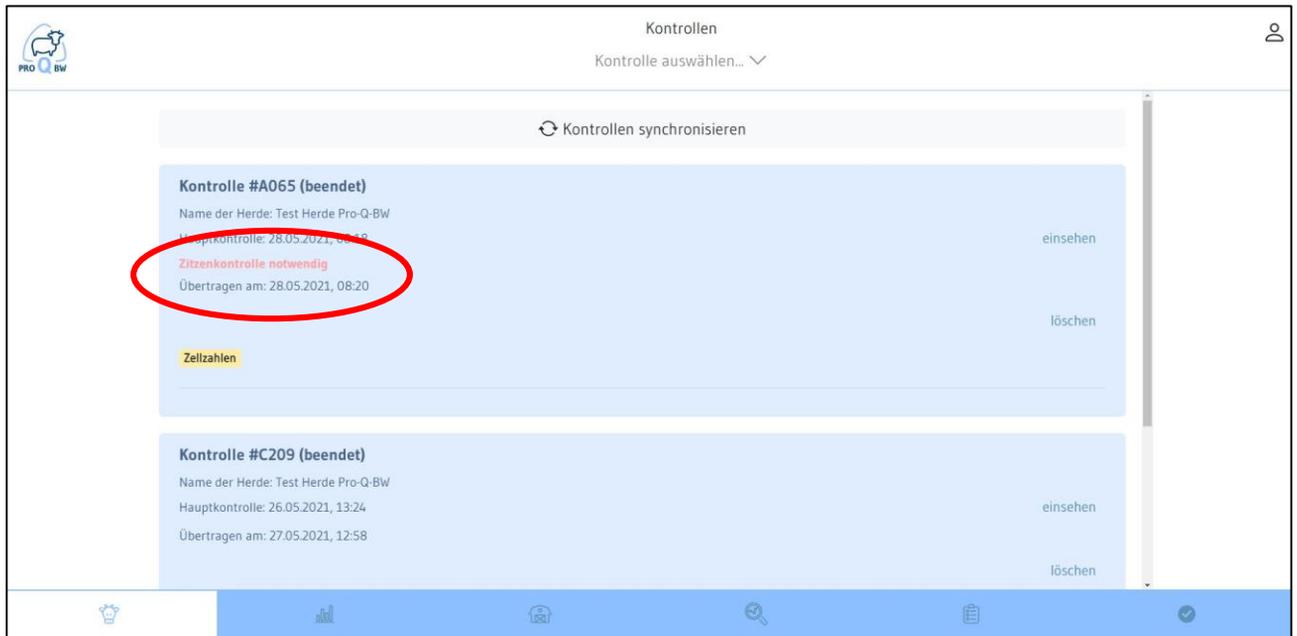
- Loggen Sie sich wieder in der Web-App ein. Synchronisieren Sie Ihre Kontrollen.
- Sie sehen die Nachkontrolle im direkten Zusammenhang zu ihrer zugehörigen Hauptkontrolle.
- Über das Ampelsystem wird auf einen Blick deutlich, wie sich die Indikatoren von Hauptkontrolle zu Nachkontrolle entwickelt haben.
- Wählen Sie die Kontrolle, die Sie nachkontrolliert haben und klicken Sie auf „einsehen“.

App: Nachkontrolle



- Aktivieren Sie den Regler „Vergleichsansicht“, in dem Sie darauf klicken
- Sie können über Klicken auf die Buttons „Hauptkontrolle“ bzw. „Nachkontrolle“ die Ergebnisse der beiden Kontrollen direkt miteinander vergleichen
- Entweder können Sie alle Dropdown-Felder geschlossen lassen und so zunächst einen groben Überblick gewinnen oder Sie öffnen eines oder mehrere Dropdownfelder und vergleichen Ihre Ergebnisse im Detail.
- Die Nachkontrolle dient der Erfolgskontrolle Ihrer ergriffenen Maßnahmen. Entsprechend des empfohlenen Kontrollintervalls sollten Sie nach erfolgter Nachkontrolle etwa nach drei Monaten eine neue Hauptkontrolle (mit Ursachenanalyse) durchführen, mindestens aber die Eigenkontrolle mit Tierschutzindikatoren

App: Sonderkontrolle: Zitzenkondition



- Die Kontrolle der Zitzenkondition ist eine Sonderkontrolle bei Pro-Q-BW
- Diese Kontrolle wird relevant, wenn die Zellzahlen Ihrer Herde vom Zielbereich abweichen
- Über diese Kontrolle soll geklärt werden, ob erhöhte Zellzahlen möglicherweise mit Problemen der Melktechnik/Melkpraxis zusammen hängen
- Ob eine Zitzenkontrolle notwendig ist, wird Ihnen in der Kontrollübersicht sowohl in der App als auch in der Web-App über einen roten Hinweis angezeigt.
- Da die Zitzenkonditionskontrolle zeitlich und bspw. in AMS-Betrieben auch logistisch aufwendig ist, können Sie die Durchführung der Kontrolle frei planen.

App: Sonderkontrolle: Zitzenkondition



- Um die Zitzenkondition zu kontrollieren, loggen Sie sich in der Pro-Q-BW-App ein
- Klicken Sie auf den Button „Zitzenkontrolle starten“, um mit der Kontrolle zu beginnen. Er erscheint in der App, wenn die Zellzahlen Ihrer Herde das erste Mal abweichen.
- Sie finden den Button auf Ihrem Dashboard (Schnellzugriff Kuhkopf) ganz UNTEN.
- Über das i-Icon erhalten Sie eine Information, warum Ihnen die Zitzenkonditionskontrolle angezeigt wird.

Kontrolle

/ Zitzenkontrolle #CF7A (07.06.2021) ▾

Zitzenkondition

Wichtige Hinweise zur Erhebung ▾

Zitzenkondition ⓘ

Kuh 1

Ohne Befund

rauer Ring ODER
sehr rauer Ring
ODER Keratinringe

Kuh 2

Ohne Befund

rauer Ring ODER
sehr rauer Ring
ODER Keratinringe

Kuh 3

Ohne Befund

rauer Ring ODER
sehr rauer Ring
ODER Keratinringe

Kuh 4

Ohne Befund

rauer Ring ODER
sehr rauer Ring
ODER Keratinringe

Kuh 5

Ohne Befund

rauer Ring ODER
sehr rauer Ring
ODER Keratinringe

Kuh 6

Ohne Befund

rauer Ring ODER
sehr rauer Ring
ODER Keratinringe

Kuh 7

Ohne Befund

rauer Ring ODER
sehr rauer Ring
ODER Keratinringe

Kuh 8

Ohne Befund

rauer Ring ODER
sehr rauer Ring
ODER Keratinringe

Kuh 9

Ohne Befund

rauer Ring ODER
sehr rauer Ring
ODER Keratinringe

Kuh 10

Ohne Befund

rauer Ring ODER
sehr rauer Ring
ODER Keratinringe

Zitzenkontrolle abschließen

App: Sonderkontrolle: Zitzenkondition

- Beachten Sie die Erhebungshinweise zur Beurteilung der Zitzenkondition
- Die Beurteilung erfolgt an 10 Tieren, die Sie zufällig auswählen.
- Auch die Zitzenkonditionskontrolle können Sie bei Bedarf unterbrechen
- Sie prüfen, ob die Zitzen einen Befund haben oder nicht. Über das i-Icon werden Ihnen entsprechende Beispielbilder angezeigt.
- Wenn Sie alle 10 Tiere beurteilt haben, klicken Sie auf „Zitzenkontrolle abschließen“.

App: Sonderkontrolle: Zitzenkondition



- Aus der Kontrolle der Zitzenkondition resultieren keine konkreten Maßnahmen.
- Es empfiehlt sich bei Abweichungen vom Zielbereich dem Bereich Melktechnik/Melkpraxis in der Maßnahmenplanung erhöhte Aufmerksamkeit zu schenken.
- Das Ergebnis Ihrer Zitzenkontrolle ist nur in der App einsehbar.

Impressum

Autoren:

Silke Ehrmann und Uwe Eilers

Herausgeber:

Landwirtschaftliches Zentrum für Rinderhaltung, Grünlandwirtschaft,
Milchwirtschaft, Wild und Fischerei (LAZBW)

Atzenberger Weg 99

88326 Aulendorf

Kontakt:

Telefon: 07525 942-300

E-Mail: poststelle@lazbw.bwl.de

www.lazbw.de

www.ProQ-BW.de

