



LS Milchkuh 4.0

Mobil

für Android ab Version 2.1

Der Kuhplaner vom Landwirt
für Landwirte

Handbuch

INHALT

INHALT	2
VORWORT	2
KONTAKT	2
INSTALLATION	3
DATENAUSTAUSCH MIT PC	4
ALLGEMEINE INFORMATIONEN	5
Tier-Status	5
Generelle Bedienung	5
DIALOGE	6
Hauptmenü	6
Tier-Wahl	6
Tierdaten.....	6
Besamung	7
Kalbung	8
Tierarzt	8
LISTEN	8
Termine	8
Weitere Listen	8

VORWORT

LS Milchkuh steht Ihnen in sämtlichen Fragen rund um die Milchkuh zur Seite. Für die mobile Erfassung von Daten und deren schnelle Abfrage wurde „LS Milchkuh Mobil“ entwickelt. Damit können Sie mit einem Android Smartphone oder Android Tablet Ihre Eingaben an jedem beliebigen Ort erledigen.

Bitte beachten Sie die Lizenzbestimmungen, den Haftungsausschluss und die Datenschutzhinweise im Handbuch von LS Milchkuh.

KONTAKT

Wünsche, Anregungen und Kritik senden Sie bitte an:

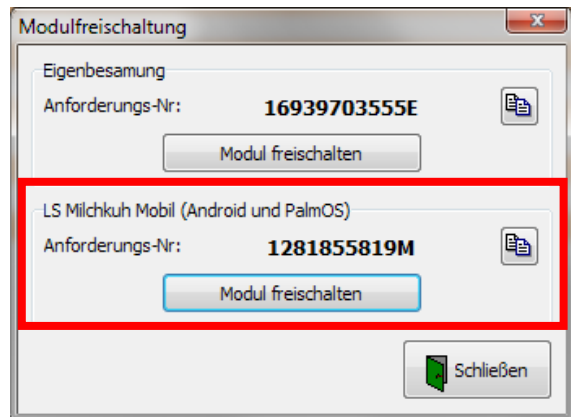
Stefan Landauer
Grenzlandstr. 50
D-83435 Bad Reichenhall

Tel.: +49 (0)8651/65943
Fax: +49 (0)8651/719110
e-Mail: stefan.landauer@gmx.de
Homepage: <http://www.landauer-software.de>

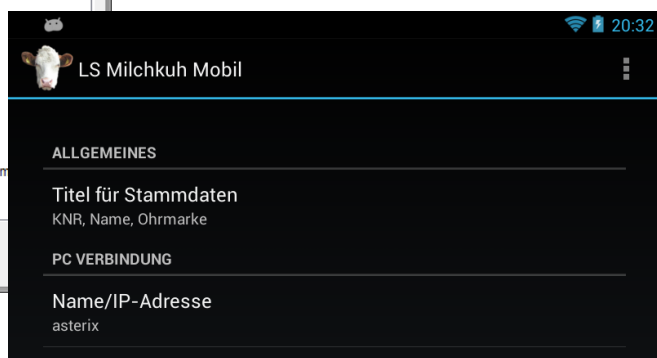
INSTALLATION

Voraussetzung für die Installation von „LS Milchkuh Mobil“ ist eine funktionierende Installation von LS Milchkuh am PC. Ferner muss eine Verbindung zwischen PC und Android Gerät über W-LAN möglich sein.

Zunächst müssen Sie das Zusatzmodul freischalten. Dazu gehen Sie über den Menüpunkt „Hilfe“ – „System-Info“ auf die Schaltfläche „Module freischalten“. Gehen Sie nach der im Dialog beschriebenen Anweisung vor.



Wurde die Freischaltung durchgeführt gehen Sie in den Menüpunkt „Setup“ – „Mobile Geräte“ – „Android App installieren“. Es erscheint das links abgebildete Fenster. Folgen Sie den Anweisungen in diesem Dialog. Funktioniert die Verbindung über W-LAN nicht, können Sie dort auch die Installation über USB-Kabel vornehmen.



Nach der Installation öffnen Sie LS Milchkuh Mobil auf Ihrem Gerät. Unter „Extras“ in den Einstellungen müssen Sie nun noch die PC-Verbindung konfigurieren. Geben Sie bei Name/IP-Adresse den im Punkt 5 am PC dargestellten Wert ein.

Nun können Sie Ihren ersten Datenaustausch zwischen PC und Gerät über den Punkt „Datenaustausch mit PC“ unter „Extras“ durchführen.

DATENAUSTAUSCH MIT PC

Es gibt zwei Arten der Datensynchronisierung bei LS Milchkuh Mobil:

- Nur PC zum Gerät
- In beiden Richtungen

Die einseitige Synchronisierung löscht alle Daten auf dem Gerät und ersetzt sie durch die Daten vom PC. Diese Art wird in folgenden Fällen automatisch gewählt:

- Datenrücksicherung am PC
- Synchronisierung zwischen Gerät und PC wurde noch nicht durchgeführt

Während der Synchronisation wird der aktuelle Fortschritt auf dem Gerät angezeigt.

Bitte beachten Sie diese Grundsätze:

Bearbeiten Sie einen bestimmten Vorgang eines Tieres nur auf einem Gerät oder PC, nicht gleichzeitig. Andernfalls kann es zu Problemen während des Datenaustauschs kommen.

Beispiel:

Eingabe einer Kalbung eines Tieres sowohl auf dem Gerät als auch auf dem PC.



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TIER-STATUS

Aus Platz- und optischen Gründen wird der aktuelle Status eines Tieres nicht als Symbol, wie auf dem PC, sondern als Buchstabe dargestellt. Folgende Buchstaben werden verwendet:

Symbol	Beschreibung
J Jungrind	diesen Status erhalten alle neuen Kälber, wenn eine Kalbung eingegeben wird.
L leer	erhält eine Kuh nach einer Kalbung. Nach einem eingestellten Zeitraum wird dieser automatisch auf deckfähig geändert.
D deckfähig	alle weiblichen Tiere welche für eine Besamung vorgesehen sind.
B besamt	alle Tiere die besamt, aber noch nicht auf Trächtigkeit zu untersuchen sind oder einen anderen Status wie unfruchtbar oder auslaufend erhalten haben
TU Trächtigkeit untersuchen	alle Tiere mit Status besamt, deren Besamung den eingestellten Zeitraum mindestens erreicht hat.
T trächtig	alle trächtigen Tiere.
N nicht trächtig	Trächtigkeitsuntersuchung negativ
U unfruchtbar	Tiere die wegen Unfruchtbarkeit nicht besamt werden.
TR trocken	trockengestellte Kühe.
M Masttier	alle Tiere, männlich und weiblich, die für die Mast bestimmt sind.
Z Zuchtstier	Zuchtstiere
O Ochse	Ochsen
A auslaufend	Tiere, die den Bestand verlassen sollen, z.B. Kühe, die nach einer Kalbung nicht mehr besamt werden sollen.

GENERELLE BEDIENUNG

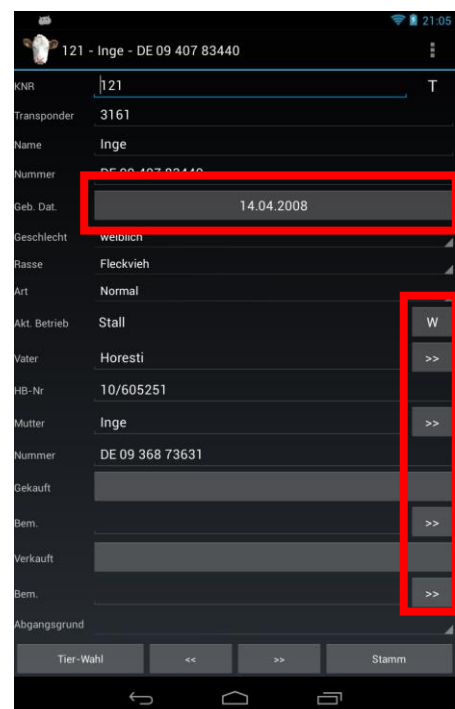
Dialog-Elemente

Datumsfelder

Die Eingabe eines Datums erfolgt über einen Auswahl-Dialog, der über die Schaltfläche im Datumsfeld geöffnet werden kann.

Auswahlknöpfe

Bei vielen Textfeldern gibt es dahinter einen Knopf zur Auswahl des Inhalts über eine Nachschlage-Liste. Diese Liste enthält in der Regel frühere Eingaben.



DIALOGE

HAUPTMENÜ

Nach dem Start von LS Milchkuh Mobil erscheint das Hauptmenü. Es ist in drei Bereiche untergliedert: Erfassen, Listen und Extras.

Erfassen

Über „Tier-Wahl“ erhalten Sie Zugriff auf die Stammdaten eines Tieres. Dies entspricht dem Dialog „Einzeltier Auswahl“ auf dem PC. Bei den anderen Punkten ist je eine vordefinierte Tierausswahl hinterlegt, sodass Sie anschließend sofort z.B. eine Besamung eingeben können.

Listen

Hier sind vordefinierte Listen zum Abruf abgelegt. Sie entsprechen den Listen am PC. Individuelle Listen sind derzeit nicht möglich.

Extras

Hier finden Sie die Programm-Einstellungen und den Datenaustausch zwischen Gerät und PC. Die meisten Einstellungen werden vom PC übernommen und müssen am PC geändert werden.

In vielen Dialogen des Programms ist ein Menü verfügbar. Damit gelangen Sie zu den wichtigsten Dialogen des Programms. Unter Optionen können Sie einige Einstellungen treffen.

TIER-WAHL

Dieser Dialog entspricht dem Fenster „Einzeltier-Auswahl“ auf dem PC.

Rechts oben können Sie die Suchmaske und die Betriebsstätte auswählen. (Knopf „Maske“). Die Suchmasken werden von PC übernommen.

Links von der Suchmaske ist ein Eingabefeld für die Suche in den Spalten KNR, Name und Nummer. Mit dem Knopf „Suche“ aktivieren Sie den eingegebenen Suchtext. Durch tippen auf ein Tier gelangen Sie zu den Stammdaten des Tieres.

TIERDATEN

Der Dialog ist wegen seines Umfangs in mehrere Seiten untergliedert. Diese Seiten können Sie über den Knopf rechts unten anwählen.

Über den Knopf „Tier-Wahl“ links unten gelangen Sie wieder zurück zum Dialog Tier-Wahl. Mit den beiden Knöpfen „<<“ und „>>“ können Sie die einzelnen Tiere durchwechseln, ähnlich der schnellen Weiterschaltung am PC.

Als Dialogtitel wird die Ohrmarke, der Name oder die KNR des Tieres angezeigt. Auch Kombinationen daraus sind möglich. Sie können die Anzeige über die Programmeinstellungen vornehmen.

Stammdaten

Über den Knopf „W“ können Sie die aktuelle Betriebsstätte des Tieres wechseln. Bei Eingabe eines Zu- oder Abgangs wird auch wie auf dem PC auf Wunsch eine HIT Meldung vorbereitet. Diese kann dann am PC an HI-Tier übermittelt werden.

Info

Diese Seite fasst die wichtigsten Informationen eines Tieres zusammen. Einige Daten können auch hier direkt bearbeitet werden.

Besamungen

Hier können Sie die Daten zur aktuellen Laktation bearbeiten. Eine neue Besamung erfassen Sie über den Knopf „Neu“. Zur Bearbeitung einer Besamung tippen Sie einfach direkt auf die Besamung. Eine neue Trächtigkeitsuntersuchung können Sie über den Knopf „TU“ erfassen.

Kalbungen

Hier sehen Sie alle Kalbungen des Tieres. Eine neue Kalbung erfassen Sie über den Knopf „Neu“. Zur Bearbeitung einer Kalbung tippen Sie einfach direkt auf die Kalbung.

Betriebsstätten

Die Betriebsstätten des Tieres sehen Sie auf dieser Seite. Einen Wechsel tragen Sie über den Knopf „Neu“ ein. Eine Bearbeitung ist nur am PC möglich.

Tierarzt

Neue Behandlungen von Tieren können hier erfasst werden. Ebenso kann eine Behandlung betrachtet oder bearbeitet werden. Die Erfassung von Gruppenbehandlungen ist nur am PC möglich.

MLP-Daten

Die MLP-Daten des Tieres können auf dieser Seite betrachtet werden. Eine Bearbeitung ist nur am PC möglich.

Bemerkungen

Allgemeine Bemerkungen zum Tier können Sie hier eingeben. Diese werden mit Datum in einer Liste dargestellt.

Bild

Hier sehen Sie das Bild des Tieres.

BESAMUNG

Besamungen können auf zwei Arten erfasst werden: Eigen- und Fremdbesamungen. Eigenbesamungen stehen nur dann zur Verfügung, wenn Sie auch das Modul „Eigenbesamung“ für LS Milchkuh gekauft haben.

Die Eingabe entspricht der auf dem PC. Über den Knopf „Bemerkung“ können Sie eine Bemerkung zur Besamung erfassen. Dabei können Sie auch aus vorangegangenen Besamungen die Bemerkung übernehmen.

KALBUNG

Neue Kalbung

Mit diesem Dialog können Sie normale und Zwillingsgeburten erfassen. Drillinge oder mehr Kälber erfassen Sie bitte am PC. Für Zwillinge setzen Sie das Häkchen bei „Zwillinge“. Damit können Sie für das zweite Kalb Ohrmarkennummer und Geschlecht eingeben. Über den Knopf „>>“ können Sie auch hier vordefinierte und bereits eingegebene Texte schnell in das Eingabefeld übernehmen. Mit dem Knopf „Bemerkung“ kann eine individuelle erweiterte Bemerkung zur Kalbung erfasst werden.

Kalbung bearbeiten

Die Daten einer Kalbung können in diesem Dialog bearbeitet werden.

TIERARZT

Behandlungen von einzelnen Tieren können hier erfasst werden. Gruppenbehandlungen sind nur auf dem PC möglich. Tragen Sie die Daten der Behandlung wie Behandlungsgrund oder Arzneimittel ein.

Bei „Anwendungen“ erfassen Sie die durchgeführten Anwendungen dieser Behandlungen an diesem Tier. Für die Erfassung der Anwendung erscheint ein extra Dialog.

LISTEN

TERMINE

In der Terminliste sehen Sie alle aktuell anstehenden Termine, sowohl vom Programm fest vorgegebene als auch selbst definierte.

Termin erledigen

Termine, welche zu erledigen sind, werden in der ersten Spalte mit einem „E“ gekennzeichnet. Zur Erledigung tippen Sie auf den Eintrag und wählen im erscheinenden Menü „Termin erledigen“. Es erscheint dann ein Dialog in dem Sie das Datum der Durchführung und evtl. eine Bemerkung eingeben können. Mit „Ok“ wird die Eingabe abgespeichert.

WEITERE LISTEN

Die anderen angebotenen Listen in „LS Milchkuh Mobil“ sind:
Besamungsliste, Unfruchtbare Tiere, Trächtige Tiere, Kälber
Diese sind derzeit fest vorgegeben und können nicht individuell angepasst werden.