


SmartCow erhält neue Funktionen

Nicolas Berger* und Svenja Strasser – Der Trend zu mobilen Applikationen nimmt unaufhaltbar seinen Gang. Das führt dazu, dass auch die Bedürfnisse laufend zunehmen und die Apps entsprechend weiterentwickelt werden müssen.

Mit SmartCow hat Mutterkuh Schweiz, gemeinsam mit swissherdbook, Braunvieh Schweiz und Swisshgenetics, eine mobile Applikation, die mit ihren zahlreichen Funktionen zu den besten Apps in ihrem Gebiet gehört. Um diese gute Ausgangslage zu nutzen, werden viele Ressourcen in die Weiterentwicklung von SmartCow gesteckt. Nachfolgend werden wir die wichtigsten Neuerungen vorstellen.



✕
🔒
🔗
⋮
Anmelden
https://idp.agate.ch/IDP/



Schweiz • Suisse • Svizzera

Deutsch [Français](#) [Italiano](#)


[< Link zu Startseite](#)

Anmelden

Agate-Nummer

[Agate-Nummer vergessen](#)

Passwort



[Passwort vergessen](#)

Anmelden

Auch beim neuen Login Screen muss man sich weiterhin mit dem Agate-Login und Passwort einloggen.

Einloggen

Bereits beim Einloggen ist die erste Änderung auffällig. Die Eingabe der Login-Daten wird neu direkt auf der Agate-Plattform gemacht. Damit reagieren wir auf die Anforderungen des Bundes, der das Agate-Login betreibt, das SmartCow zur Authentifizierung nutzt. Hintergrund dieser Umstellung sind vor allem auch Sicherheitsaspekte. So sind Ihre Daten noch besser geschützt.

Die Eingabe der Login-Daten muss weiterhin nur beim ersten Login gemacht werden. Es gilt lediglich SmartCow zu erlauben, sich mit «agate.ch» zu verbinden. Und natürlich muss man sich mit derselben Agate-Nummer und dem Passwort wie bisher einloggen.

«So sind Ihre Daten noch besser geschützt.»

Leistung optimiert

Einmal eingeloggt, erwartet die Benutzerin bzw. den Benutzer die nächste Überraschung. Die Leistung (im Fachjargon Performance genannt) der App wurde nochmals optimiert und somit sollte sich die Startlaufzeit deutlich verkürzen. So macht die Nutzung der App, die nun innerhalb weniger Sekunden einsatzbereit ist, noch mehr Spass. Damit haben wir auf eine häufig erhaltene Kritik reagiert.

* Nicolas Berger leitet das Datenmanagement bei swissherdbook.

Gesundheitsdaten

Innerhalb der App haben wir an diversen Stellen grössere und kleiner Anpassungen gemacht. Die grösste Änderung hat wohl die Gesundheitsdaten-Erfassung erfahren. Gewisse Anpassungen, die im Rahmen der Erneuerung der BeefNet-Oberflächen gemacht wurden, mussten auch in SmartCow realisiert werden.

Bei der Erfassung der Medikamente können diese, wie im BeefNet Behandlungsjournal, nur noch aus der Stallapotheke, aus dem Kompendium oder aus einer Liste mit alternativen Heilmitteln, wie Homöopathika, ausgewählt werden. Bei jedem Medikament wird Folgendes hinterlegt: die empfohlene Dosis pro Tier, pro Körpergewicht, das Verabreichungsintervall, die Anzahl Verabreichungen sowie (falls bei einem Medikament vorhanden) die Absetzfristen. Im Unterschied zum BeefNet-Behandlungsjournal wird in SmartCow die Medikamentenmenge im Hintergrund berechnet und das Körpergewicht kann nicht angepasst werden. Es ist jedoch jederzeit möglich, die vorgeschlagenen Werte wie Menge oder Absetzfristen manuell zu bearbeiten.

Neu können Behandlungen auch über Favoriten, die man im BeefNet erstellt hat, erfasst werden. Dazu wählt man im Menü «Gesundheitsdaten» die Funktion «Behandlung aus

Favorit erfassen». Zur Auswahl hat man diejenigen Favoriten, die man in BeefNet erstellt hat. In SmartCow können keine neuen Favoriten erstellt werden. Die Pflege der Inventarliste und des Medikamentenbezugs über SmartCow ist weiterhin nicht möglich; die Abbuchung aus dem Vorratsjournal wird aber unterstützt.

Bei den Geburtsmeldungen wird neu der Vatervorschlag mit allen bekannten Besamungen und Belegungen dargestellt. Voraussetzung ist, dass im BeefNet eine passende Belegung erfasst wurde. Bisher wurde der Vatervorschlag nur mit Be-

Neue Funktionen

- Umstellung auf neues Agate-Login
- Leistungs-Optimierung
- Überarbeitung Behandlungsjournal
- Vatervorschlag auch von ZO (Zuchtorganisation) bei Geburtsmeldungen
- Anpassung Navigation Brunstkalender
- Navigieren durch Antippen von Ohrmarkennummern
- Diverse Fehlerkorrekturen



Für Kuh und Kalb

Stalleinrichtungen genau nach Ihren Bedürfnissen. Wir beraten Sie gerne.

B+M Haus- und Agrotech AG
Burgmattweg 2, 5026 Densbüren

www.bm-agrotech.ch



Limousin Obermoos

Verkauf von männlichen
und weiblichen Zuchttieren

Hornlos
Genetik

Bea und Stefan Bütler-Amhof

Obermoos 1 • 6289 Hämikon

041 917 10 84 • 079 697 68 10

buetler-amhof@bluewin.ch

samungen von Swissgenetics gemacht. Damit können neu auch Betriebe, die nicht mit Swissgenetics besamen, von dieser wichtigen Funktion profitieren. Diese Funktion vereinfacht die Erfassung der Geburtsmeldungen deutlich.

«Bei den Geburtsmeldungen wird neu der Vatervorschlag mit allen bekannten Besamungen und Belegungen dargestellt.»

Navigation

Im Bereich der Navigation gibt es auch kleine Anpassungen, zum Beispiel im Menü «Brunstkalender». Für die Erfassung

Brunstkalender BEARBEITEN

KALENDER TIERLISTE MELDU

Tier ID:	CH 120.1044.6276.3
hermine	besamt
Letzte Abkalbung	08.07.2021
besamt	05.08.2021 HAMBURGER
Nächste Brunst	10.08.2021
Trächtigkeitskontrolle	14.09.2021
Trockenstellen	07.08.2021
Abkalbedatum	17.05.2022

KB-Auftrag Swissgenetics

Brunst erfassen

Besamung erfassen

Belegung erfassen

Trächtigkeit erfassen

Trockenstellen erfassen

Neue Schaltflächen im Menü Brunstkalender zur Datenerfassung.

Tierdetail

KALENDER TIERLISTE MELDUNGE

Tier ID:	CH 120.1044.6276.3
Laufnummer:	keine Laufnummer
Tiergeschichte:	OK
Name:	hermine
Geburtsdatum:	16.07.2012
Mehrlingsgeburt:	NEIN
Rasse:	Kreuzung
Farbe:	Kreuzung - red
Geschlecht:	Weiblich
Mutter-OM:	CH 120.0469.1822.9
Mutter-Name:	HERANA
Mutter-Rasse:	Kreuzung
Vater-OM:	CH 900.3000.0000.2
Vater-Name:	SILIAN-3
Vater-Rasse:	Undefiniert
Aktuelle Tierhaltung:	1255768
Letzte Ganzjahrestierhaltung:	1255768

Verlinkte Ohrmarkennummer zum Antippen, um auf die Tierübersicht des jeweiligen Tieres zu kommen. (Abbildungen: Mutterkuh Schweiz)

von Trächtigkeiten und Trockenstellen gibt es neu einheitliche Schaltflächen, wie es sie bereits für die Erfassung von Besamungen und Belegungen gab. Weiterhin können nur die letzten Meldungen gelöscht werden. Dazu klickt man oben rechts auf die Schaltfläche «Bearbeiten» und dann auf die Schaltfläche «Letzte Meldung löschen».

Für ein verbessertes Benutzererlebnis wurde, auf mehrfachen Kundenwunsch, die Navigation über die Ohrmarkennummern ermöglicht. Die Ohrmarkennummern sind neu verlinkt und man kann diese antippen, um auf die Tierübersicht des jeweiligen Tieres zu gelangen. Von dort ist es möglich, das Tierdetail oder das Leistungsblatt zu öffnen. Zudem wurden diverse weitere kleine Fehler korrigiert und Verbesserungen erarbeitet. Damit gehört SmartCow, hoffentlich auch in Zukunft, zu den besten Apps und kann als kleiner digitaler Helfer in der Hosentasche die Tierhalterin bzw. den Tierhalter bei der täglichen Arbeit im Stall unterstützen.