



Update GzP-App

Termin: 14.02.2023

Zielgruppe: Fachberater Rinderzucht
(staatlich und Kooperationsmodell)



Neuerungen:

Für das Jahr 2022 wurde in Zusammenarbeit mit den Fachberatern Rinderzucht, der LfL Bayern und dem Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten ein Update für die App in der gezielten Paarung erarbeitet. Vorschläge der Fachberater zur Verbesserung des Arbeitens mit der GzP-App wurden umgesetzt. Zudem wurden an einigen Stellen automatische Abfragen ergänzt, die die Datenqualität jederzeit sicherstellen. Im Februar 2023 konnte das Update den Fachberatern Rinderzucht zur Verfügung gestellt werden.

Anzeige des Hornstatus

In der GzP-App ist mit Einführung dieser Version der **Hornstatus von hornlosen Tieren in sämtlichen Masken der App ergänzt** worden. Sowohl bei männlichen als auch bei weiblichen Tieren wird er am Namen des jeweiligen Tieres angehängt. **Die gezielte Anpaarung von hornlosen Tieren wird durch diese Neuerung verbessert.**

Name	HBNR	Geburtsdatum	LOM
<input type="checkbox"/> GRANDIOS PP*	10 00606486	15.12.2017	AT 01 0410 968
<input type="checkbox"/> GREGORY	10 00863065	07.07.2020	DE 09 56180086
<input type="checkbox"/> HABANERO	10 00866090	03.09.2020	DE 09 56274579
<input type="checkbox"/> HAKA PP*	10 00863020	05.05.2020	DE 09 55990748
<input type="checkbox"/> HALBMOND PP*	10 00606816	06.02.2021	AT 48 5997 674
<input type="checkbox"/> HAPPYDAY	10 00854087	05.07.2017	DE 09 53196908
<input type="checkbox"/> HAPPYEND	10 00852954	01.07.2016	DE 09 50851258
<input type="checkbox"/> HAPPYFARM	10 00866085	10.04.2020	DE 09 55270791
<input type="checkbox"/> HAPPYTOO PP*	10 00874327	08.11.2019	DE 09 54893177

In der Bullenliste werden hornlose Vererber jetzt durch die Anzeige der Hornstatus herausgestellt.

Notizen vermerken und wieder abrufen

In den letzten Jahren wurde von den Fachberatern Rinderzucht oft angemerkt, dass Notizen für Einzeltiere handschriftlich erfasst werden und diese dann später meist verloren gehen. Für dieses Problem wurde eine Lösung erarbeitet: In die Arbeitsliste steht eine Erfassungsmöglichkeit zur Verfügung, über welche für jedes Tier eine persönliche Notiz abgespeichert werden kann. **Eine Notiz, die einmal zu einem Tier erfasst wurde, wird bei diesem Tier immer wieder angezeigt.** Und das nicht nur in der GzP-App! **Auch im Anpaarungsprogramm OptiBull-GzP können persönlichen Notizen für die Berechnung der Paarungsvorschläge verwendet werden.**

Notiz zu DE 09 550

Euterboden bei Anpaarung beachten

Abbrechen Speichern Löschen

Das Erfassen einer tierindividuellen Notiz ermöglicht das dauerhafte Speichern einer wichtigen Information, die dann auch später bei der Paarungsempfehlung in Opti-Bull-GzP verwendet werden kann.

Laktationszahl automatisch ermitteln

Die Laktationszahl eines Tieres spielt bei der Berechnung der Hauptnoten der linearen Beschreibung eine entscheidende Rolle. Die Einzelnoten der Tiere werden auf Grund der Laktationszahl unterschiedliche gewichtet. Dabei gibt es drei Möglichkeiten:

Laktationszahl = 1

Laktationszahl = 2

Laktationszahl ≥ 3

Beim Monitoring der erfassten linearen Bewertungen durch die Fachberater wurde festgestellt, dass immer wieder falsche Laktationsnummern bei den Bullenmüttern eingetragen wurden. Dies führte zu falschen Hauptnoten in der Exterieurbewertung der Einzelkühe.

Um dies in Zukunft auszuschließen, wurde die Eingabe der Laktationszahl in der GzP-App automatisiert.

Online-Modus

Im **Online-Modus** muss in Zukunft **keine Laktationsnummer mehr erfasst** werden. Es wird eine **direkte Verbindung zur Datenbank** hergestellt, wodurch immer die korrekte Laktationsnummer angezeigt und zur Berechnung der Hauptnoten verwendet wird.

Offline-Modus

Um offline falsch erfasste Laktationen zu filtern, wurde bei der **Datensynchronisierung** eine zusätzliche Abfrage eingebaut: **Es wird vor dem Senden der linearen Beschreibungen geprüft, ob die händisch erfasste Laktationsnummer korrekt ist.** Falls festgestellt wird, dass die Laktationsnummer nicht korrekt ist, gibt die GzP-App eine Fehlermeldung aus und die Daten werden nicht an die Datenbank übertragen. Es muss zuerst eine Korrektur durch den Fachberater erfolgen.

Aktualisierung beim Mängel-Löschen

Bei der Eingabe der linearen Beschreibung ist es möglich neben den Einzelmerkmalen auch Mängel von Tieren zu erfassen. Diese **Mängel bewirken einen Punktabzug bei der betroffenen Hauptnote**. Wurde irrtümlicherweise ein Mangel erfasst, z. B. durch Vertippen oder Verrutschen in der Zeile, wurde durch das Löschen des fehlerhaft erfassten Mangels die betroffene Hauptnote nicht automatisch wieder korrigiert, sondern der Berater musste die Erfassung abbrechen und neu beginnen. Dieses Verfahren wurde auf Wunsch einiger Fachberater geändert, d. h. **löscht man einen fehlerhaft erfassten Mangel, erfolgt eine automatische Neuberechnung der entsprechenden Hauptnote**.

Verantwortlich:

Wir bedanken uns für diese Neuerungen beim ganzen Team der Abteilung Programmierung und Datenverarbeitung des LKV Bayern und bei der LfL Bayern für die fachliche Unterstützung bei der Umsetzung.



FÜR DEN SCHNELLEN LESER!

- Anzeige des **Hornstatus für männliche und weibliche Tiere**
- **Erfassungsmöglichkeit** für eine **tierindividuelle Notiz**
- **Lineare Beschreibung**: Optimierung der Abfrage der **Laktationszahl**
- **Datensynchronisierung**: Prüfung der **Laktationsnummer**
- **Aktualisierung** der Hauptnoten **beim Löschen von Mängeln**