



NEU • NEU



Update 2025/2026: Was ist neu bei der LKV-Anpaarung App?

Termin: November 2025

Zielgruppe: LKV-Anpaarungsberater und Berater
von Besamungsstationen



FÜR DEN SCHNELLEN LESER

- Ein **Passwortmanager** erleichtert das Einloggen. Werden die Daten gespeichert, müssen diese zukünftig beim Login nicht mehr eingegeben werden, sondern werden automatisch eingetragen.
- **Gezielte Steuerung** der Buttons „Betriebe laden“ und „Änderungen senden“ um Datenverlust zu verhindern.
- Möglichkeit zum **gezielten Löschen der Offline-Daten** einzelner Betriebe.
- **Erweiterung der Strategiemarkmale** in den Kuhschwerpunkten um die Zuchtwerte Eutergesundheitswert, Kalbeverlauf paternal, Melkverhalten, Klauengesundheitswert, Nettozunahme, Ausschlachtung und Handelsklasse.
- Tiere können über die Funktion „Nicht Anpaaren“ **von der Anpaarung ausgeschlossen** und, falls dies fälschlicherweise passiert ist, auch wieder **zur Anpaarung zugelassen** werden.
- **Integration der Exterieur-Zuchtwerte** in die Erfassungsmaske der Tier-Mängel.

Passwortmanager vereinfacht das Einloggen

Mit dem neuen Update besteht die Möglichkeit, die **Nutzerdaten (Nutzername und Passwort) zu speichern**, sodass diese bei einem nächsten Login nicht erneut eingegeben werden müssen. Hierfür muss die Passwort-Manager-Funktion, z. B. von Google Chrome aktiviert sein. Ist dies der Fall, erscheint beim Login in die LKV-Anpaarung App die Anfrage, ob das Passwort gespeichert werden soll. Diese Funktion **erleichtert den Anpaarungsberatern das Arbeiten** und bietet zudem eine **maximale Passwortsicherheit**.



Die Paarungsvorschläge lassen sich auch **für zurückliegende Monate und Jahre aufrufen**. Diese Erweiterung bietet einen deutlichen Mehrwert für die Anwendung, denn so sind **alle Paarungsvorschläge** – sowohl von der staatlichen Rinderzucht als auch aus OptiBull – **in einem Programm nutzbar**.



Logikänderung im Admin Bereich

Im Admin-Bereich erfolgt die Verwaltung der Betriebsdaten. Diese Betriebsdaten kann der **Berater auf das Tablet herunterladen und offline bei der Tierbeurteilung erfassste Änderungen nach dem Betriebsbesuch wieder in die Datenbank schicken**.

Um beim „Betrieb laden“ und „Änderungen senden“ nicht durcheinander zu kommen und im schlimmsten Fall Daten der Tierbeurteilung zu löschen, wird die Anzeige dieser Buttons in der neuen Version der LKV-Anpaarung App **gezielter gesteuert**:

- „Betrieb laden“ erscheint nur, **wenn ein Betrieb aus der Liste mit einem Haken markiert wurde**.
- „Änderungen senden“ erscheint nur, **wenn Änderungen zu einem Betrieb am Gerät vorhanden** sind. Zum Senden der Änderungen muss kein Betrieb markiert werden. Es werden immer alle vorhandenen Änderungen hochgeladen.



Admin

Filter-Modus
Name X

BNR	Name	PLZ	Ort
<input type="checkbox"/> 111111111111	Waldherr Anton	820470	Bald Hettendorf
<input checked="" type="checkbox"/> 111111111111	Sterzer Bonifaz	820471	Balding
<input type="checkbox"/> 111111111111	Bauer Balthasar Landwirtschaft	820472	Gaisbach
<input type="checkbox"/> 111111111111	Gistl Nikolaus	820473	Giesing
<input type="checkbox"/> 111111111111	Ruml Johann	820474	Krautgarten
<input type="checkbox"/> 111111111111	Heimgreiter Josefjun.	820475	Wachberg
<input type="checkbox"/> 111111111111	Witting Jakob Jun.	820476	Griesen
<input type="checkbox"/> 111111111111	Steingruber Josef	820477	Griesen

Betriebe laden

Admin

Filter-Modus
BNR X

BNR	Name	PLZ	Ort
<input type="checkbox"/> 111111111111	Waldherr Anton	820470	Bald Hettendorf
<input type="checkbox"/> 111111111111	Sterzer Bonifaz	820471	Balding
<input type="checkbox"/> 111111111111	Bauer Balthasar Landwirtschaft	820472	Gaisbach
<input type="checkbox"/> 111111111111	Gistl Nikolaus	820473	Giesing
<input type="checkbox"/> 111111111111	Ruml Johann	820474	Krautgarten
<input type="checkbox"/> 111111111111	Heimgreiter Josefjun.	820475	Wachberg
<input type="checkbox"/> 111111111111	Witting Jakob Jun.	820476	Griesen
<input type="checkbox"/> 111111111111	Steingruber Josef	820477	Griesen

Änderungen senden

Betriebsindividuelle Funktion zum Daten löschen

Zusätzlich zur Löschfunktion für alle bisher heruntergeladenen Betriebsdaten, gibt es nun auch die Möglichkeit, die **Offline-Daten einzelner Betriebe zu löschen**. In der Maske „Betriebsauswahl“ können über das Mülltonnen-Symbol in der Zeile der Betriebsdaten die Offline-Daten dieses Betriebes gelöscht werden.

Betriebsauswahl

Allgemeine Funktionen
Alle Betriebsdaten löschen

BNR	Name	PLZ	Ort	Löschen
111111111111	Bauer Balthasar Landwirtschaft	820474	Gaisbach	
111111111111	Ruml Johann	820474	Krautgarten	
111111111111	Heimgreiter Josefjun.	820475	Wachberg	
111111111111	Witting Jakob Jun.	820476	Griesen	



Kuhschwerpunkte – neue Merkmale

In Zusammenarbeit mit unseren RDV-Partnern aus Österreich, die das Programm OptiBull ebenfalls nutzen, wurden die Strategiemarkmale der Kuhschwerpunkte um folgende Zuchtwerte erweitert:

- Eutergesundheitswert
- Kalbeverlauf paternal
- Melkverhalten
- Klauengesundheitswert
- Nettozunahme
- Ausschlachtung
- Handelsklasse

Dadurch stehen in OptiBull nun alle Merkmale der Zuchtwertschätzung zur Auswahl bereit und können bei der Berechnung der Anpaarungsvorschläge berücksichtigt werden.

Verbesserungen	ZW	Leicht	Stark	KO
Milch-kg	-901	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fett %	+0,13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eiweiß %	+0,08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nutzungsdauer	109	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Persistenz	96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zellzahl	81	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eutergesundheit	85	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kalbeverlauf pat	101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kalbeverlauf mat	86	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vitalität	101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fruchtbarkeit	111	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Melkbarkeit	91	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Melkverhalten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leistungssteigerung	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klauengesundheit		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fleischleistung	98	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nettozunahme	97	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausschlachtung	95	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Handelsklasse	102	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Kuhschwerpunkte – Funktion „Nicht Anpaaren“

Sollen Kühe in OptiBull nicht mehr angepaart werden, da sie in absehbarer Zeit den Betrieb verlassen, können die Anpaarungsberater in der LKV-Anpaarung App die Funktion „Nicht Anpaaren“ nutzen. Wurde die Markierung bei „Nicht Anpaaren“ versehentlich gesetzt, musste dies in der Vergangenheit immer direkt über die Webanwendung OptiBull rückgängig gemacht werden. Aus diesem Grund wurde diese Funktionalität in der LKV-Anpaarung App überarbeitet, sodass „Nicht Anpaaren“ vom Anpaarungsberater aus- und auch wieder abgewählt werden kann. Tiere können somit von der Anpaarung ausgeschlossen und, falls dies fälschlicherweise passiert ist, auch wieder zur Anpaarung zugelassen werden.



Nicht Anpaaren



Nicht Anpaaren

Exterieurmerkmale – Integration des Zuchtwertes

In der Übersicht der Exterieurmerkmale wurde eine neue Spalte mit dem Zuchtwert integriert. Diese befindet sich zwischen den Merkmalen und der Hakensetzung zu leicht, schwer und KO. Wie in der Webanwendung OptiBull auch wird darin der Zuchtwert der Exterieur-Merkmale ausgewiesen. In der Spaltenüberschrift ist jeweils die Zuchtwertherkunft zu sehen

- ZW = Zuchtwert aus Eigenleistung,
- gZW = genomischer Zuchtwert oder
- vZW = vorgeschätzter Zuchtwert



Mängel (ZW)	ZW	Leicht	Stark	KO
Rahmen zu groß	98	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rahmen zu klein	98	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bemuskelung schwach	99	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fundament schlecht	113	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Euter schlecht	107	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mängel (ZW)	gZW	Leicht	Stark	KO
Rahmen zu groß	103	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rahmen zu klein	103	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bemuskelung schwach	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fundament schlecht	92	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Euter schlecht	103	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Verantwortlich:

Wir bedanken uns für diese Neuerungen in der App LKV-Anpaarung beim ganzen Team der Abteilung Digitalisierung und Coding des LKV Bayern. Mit großem Engagement stellen die LKV-Mitarbeiter den Anpaarungsberatern mit diesen Neuerungen einen Mehrwert zur Verfügung. Darüber hinaus gilt unser Dank den motivierten Außendienstmitarbeitern, die sich stetig neues Wissen aneignen, um die Landwirte bestmöglich zu unterstützen.