

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

Termin: November 2025

Zielgruppe: LKV-Anpaarungsberater und Berater
von Besamungsstationen



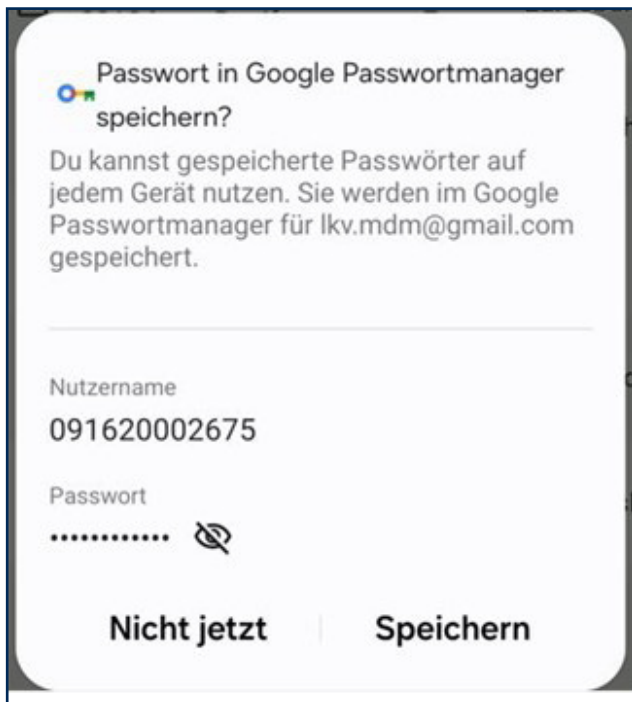
FÜR DEN SCHNELLEN LESER

- 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 Strategiemerkmale** 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 erfasste Änderungen nach dem Betriebsbesuch wieder in die Datenbank schicken**.

Um beim „Betriebe 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 Betriebe filtern

BNR	Name	PLZ	Ort
<input type="checkbox"/>	Waldherr Anton	82670	Bad Heilbrunn
<input checked="" type="checkbox"/>	Sterzer Bonifaz	82667	Bursdorf
<input type="checkbox"/>	Bauer Balthasar Landwirtschaft	82674	Gessertshausen
<input type="checkbox"/>	Gistl Nikolaus	82677	Gessertshausen
<input type="checkbox"/>	Ruml Johann	82679	Kornwangen
<input type="checkbox"/>	Heimgreiter Josefjun.	82640	Wochenberg
<input type="checkbox"/>	Witting Jakob Jun.	82639	Gessertshausen
<input type="checkbox"/>	Steingruber Josef	82639	Gessertshausen

Betriebe laden

Admin

Filter-Modus: BNR Betriebe filtern

BNR	Name	PLZ	Ort
<input type="checkbox"/>	Waldherr Anton	82670	Bad Heilbrunn
<input type="checkbox"/>	Sterzer Bonifaz	82667	Bursdorf
<input type="checkbox"/>	Bauer Balthasar Landwirtschaft	82674	Gessertshausen
<input type="checkbox"/>	Gistl Nikolaus	82677	Gessertshausen
<input type="checkbox"/>	Ruml Johann	82679	Kornwangen
<input type="checkbox"/>	Heimgreiter Josefjun.	82640	Wochenberg
<input type="checkbox"/>	Witting Jakob Jun.	82639	Gessertshausen
<input type="checkbox"/>	Steingruber Josef	82639	Gessertshausen

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 Alle Betriebsdaten löschen

BNR	Name	PLZ	Ort	Löschen
82674	Bauer Balthasar Landwirtschaft	82674	Gessertshausen	
82679	Ruml Johann	82679	Kornwangen	
82640	Heimgreiter Josefjun.	82640	Wochenberg	
82639	Witting Jakob Jun.	82639	Gessertshausen	



Kuhschwerpunkte – neue Merkmale

In Zusammenarbeit mit unseren RDV-Partnern aus Österreich, die das Programm OptiBull ebenfalls nutzen, wurden die Strategiemerkmale 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.

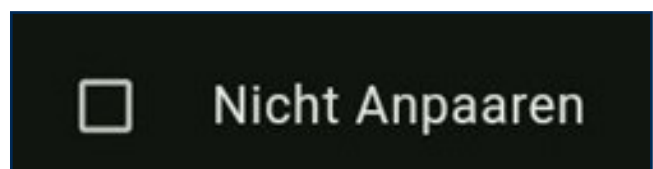
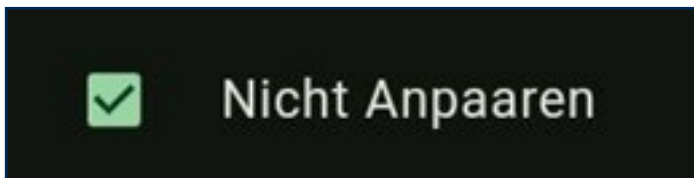
Verbesserungen	ZW	Leicht	Stark	KO
Milch-kg	-901	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fett %	+0,13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eiweiß %	+0,08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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.



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 Zuchtwert-herkunft 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"/>
Bemuskellung 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"/>
Bemuskellung 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.