



# Update OptiBull

**Termin:** 08.06.2021

**Zielgruppe:** Landwirte und Anpaarungsberater  
(LKV Bayern und externe Organisationen)



## Neuerungen:

Für die Anpaarungsberater des LKV Bayern ist OptiBull das Arbeitsmedium schlechthin. Deshalb haben sie immer wieder gute Ideen und Vorschläge, um das Programm weiter zu verbessern. Einen weiteren Schritt in diese Richtung konnten wir im Juni 2021 mit einem Update von OptiBull machen. Zahlreiche Neuerungen konnten umgesetzt werden:

Das Auslagern der weiblichen Aufzuchttiere spielt für immer mehr Landwirte eine Rolle. Jedoch möchte kein Betrieb diese Tiere aus den Augen verlieren, sondern sie in allen Programmen weiterhin im Blick behalten. Ausgelagerte Aufzuchttiere werden daher nun in der Tierliste zusätzlich angezeigt und als „ausgelagert (Ag.)“ gekennzeichnet. Dadurch können auch für diese Tiere Bullenvorschläge mit OptiBull berechnet werden.

Die Tierliste ist außerdem für unsere Anpaarungsberater zur Vorbereitung auf die Betriebsbesuche von großer Bedeutung. Welche Tiere haben seit dem letzten Betriebsbesuch gekalbt oder stehen in den nächsten Wochen zum Kalben an? Welche Tiere wurden bereits neu belegt oder sind sogar schon wieder trächtig? Welche Jungtiere haben das Alter zur Erstbesamung? All diese Fragen und vieles mehr beantwortet die Tierliste und gibt den Beratern die Möglichkeit einfach und schnell Tiere zusammenstellen, die sie beim Betriebsbesuch anschauen möchten. Im Ausdruck der Tierliste sind dann nur die markierten Tiere enthalten, wodurch die Vorbereitung auf die Betriebsbesuche für unsere Anpaarungsberater noch einmal verbessert wird!



Tierliste											
« < 1 > » Alle ▾											
<input type="checkbox"/>	KNR	Ohrmarke	Name	Horn	BM	R	LA	Tage	BelT	SK-Dat.	Vatername
<input checked="" type="checkbox"/>	574	DE 09 446	MARGIT			FL	8	424			INDER 10 00185081
<input type="checkbox"/>	591	DE 09 455	DIXI			FL	7	512	425	11.12.2020	RUEGEN 10 00185125
<input checked="" type="checkbox"/>	603	DE 09 446	PINIE			BV	7	630			VASIR 10 00342595
<input type="checkbox"/>	619	DE 09 466	FAMOSE			BV	7	480	376	31.01.2021	JULENG 10 00342640
<input type="checkbox"/>	637	DE 09 473	FIOLA			BV	6	433	368	08.02.2021	HUSSANT 10 00342980
<input checked="" type="checkbox"/>	638	DE 09 473	LUCCA			FL	6	501			MANATU 10 00198460

Die Kühe MARGIT, PINIE und LUCCA wurden mit einem Haken markiert. Daher werden nur diese drei Tiere im Ausdruck angezeigt.

Die betrieblichen Einstellungen haben auf die Berechnung der Anpaarungsvorschläge entscheidenden Einfluss. In der neuen OptiBull-Version stehen zusätzliche Einstellungsvarianten zur Verfügung, beispielsweise kann festgelegt werden, ob an Stelle des Gesamtzuchtwerts (GZW) bei der Berechnung der Bullenvorschläge der ÖZW (Ökologische Gesamtzuchtwert) der Bullen verwendet wird. Durch diese Einstellung wird ein höheres Gewicht auf die Fitness-Eigenschaften der Bullen gelegt. Wollen konventionelle Betriebe ebenfalls die Fitness noch mehr in den Mittelpunkt stellen, ist diese Einstellung genau die Richtige.

Eine weitere Neuerung in OptiBull ist ein Automatismus bei der Berechnung der Anpaarungsvorschläge. Bei Tieren mit Lücken in der Abstammung, werden Bullen mit Erbfehlern automatisch ausgeschlossen. Sind bei einem Tier der Vater oder der Muttervater oder der Muttermuttervater nicht bekannt, werden Bullen mit Erbfehlern in den Anpaarungsvorschlägen nicht berücksichtigt. Der Hintergrund dazu ist, dass bei Tieren mit fehlenden Abstammungsinformationen das Trägerrisiko der einzelnen Erbfehler nicht korrekt ermittelt werden kann.

### Verantwortlich:

Wir bedanken uns für diese Neuerungen beim Team der Programmierung und Datenverarbeitung des LKV Bayern, insbesondere bei Frau Elisabeth Vogl und Herrn Sergej Peters.