

Programm Mütterlichkeitsindex für Sauen


Inhalt

1. Programmdownload und Programmstart	2
2. Daten der Mütterlichkeitskarte ins Programm übertragen & Mütterlichkeitsindex berechnen	3
2.1 Sau auswählen oder neue Sau anlegen	3
2.2 Mütterlichkeitskarte übertragen.....	4
2.3 Mütterlichkeitsindex berechnen	6
3. Auswertungen.....	7
3.1 Erfasste Würfe.....	7
3.2 Übersicht Sauen	7
3.3 Übersicht Würfe.....	7

1. Programmdownload und Programmstart

Das Programm „Mütterlichkeitsindex für Sauen“ kann unter folgendem Link kostenlos heruntergeladen werden: <https://github.com/organicfarming-lfl/Mutterlichkeitserfassung/releases>

Schritte bis zum erfolgreichen Start der Anwendung „Mütterlichkeitsindex für Sauen“:

- Laden Sie die Datei „Source code (zip)“ herunter.
- Entpacken Sie den gesamten Ordner „Mutterlichkeitserfassung-01.1.zip“ und speichern Sie ihn am gewünschten Ort ab.
- Zum Programmstart klicken Sie auf die Anwendung „ Mütterlichkeitsindex für Saue.exe“.

2. Daten der Mütterlichkeitskarte ins Programm übertragen & Mütterlichkeitsindex berechnen

2.1 Sau auswählen oder neue Sau anlegen

- Klicken Sie im Fenster „Übersicht“ auf „Neue Anfrage“.
- Es öffnet sich ein neues Fenster „Neue Anfrage“ (siehe Abbildung 1).
- Im Abschnitt „Sau“ können Sie entweder eine Sau auswählen, von der Sie bereits einen Wurf erfasst haben:
-> *vorhandene Sau auswählen* -> *Dropdownmenü*.
- oder sie legen eine neue Sau an:
-> *neue Sau anlegen*.
- Folgende Informationen der Sau können erfasst werden:
 - Pflichtangaben: Saunummer, Sau Rasse, Geburtsdatum
 - Weitere Angaben: Nummer Mutter der Sau, Nummer Vater der Sau, Name Vater der Sau, Abstammungsnummer.
- Diese Daten können nach klicken auf „Weiter“ nicht mehr geändert werden.
- Durch Klicken auf „Weiter“ gelangen Sie vom Abschnitt „Sau“ zum Abschnitt „Mütterlichkeitskarte“.
- Das Fenster „Neue Abfrage“ wird dabei in „Saunummer/Wurf“ umbenannt (im Beispiel unten „123/1“ siehe Abbildung 2).

Neue Sau anlegen	
Saunummer	123
Sau Rasse	DE
Geburtsdatum	05.01.17
Nummer Mutter der Sau	2555
Nummer Vater der Sau	025004828
Name Vater der Sau	CH-Kerl
Abstammungsnummer	k.A.

Abbildung 1: Im Abschnitt „Sau“ können Sie eine „vorhandene Sau auswählen“ oder eine „neue Sau anlegen“.

2.2 Mütterlichkeitskarte übertragen

- Im Abschnitt „Mütterlichkeitskarte“ sind die Informationen zur Sau in der obersten Zeile hinterlegt.
- Übertragen Sie die weiteren Informationen vom Formular „Mütterlichkeitskarte“ (siehe Abbildung 3) in das Programm „Mütterlichkeitsindex für Sauen“ (siehe Abbildung 2).
- Durch Klicken auf „Weiter“ öffnet sich automatisch der Abschnitt „Mütterlichkeitsindex“ und der Mütterlichkeitsindex für den erfassten Wurf wird berechnet (siehe Abbildung 4).
- Durch Klicken auf „Sau“ gelangen Sie zurück zum vorherigen Abschnitt (siehe Abbildung 2).

Mütterlichkeitsindex für Sauen

Übersicht 123/1 X

Sau

Mütterlichkeitskarte

Saunummer	Rasse Sau	Geburtsdatum	Nummer Mutter der Sau	Nummer Vater der Sau	Name Vater der Sau	Abstammungsnummer
123	DE	05.01.17	2555	025004828	CH-Kerl	k.A.

Wurfnummer 1 Wurfdatum 23.01.18

Ebername Otis Eber Rasse Du Absetzdatum 09.03.18

Anzahl Ferkel					
lebend	tot	<1kg	zugesetzte	wegversetzte	aufgezogene
12	0	0	0	0	12

Anzahl Verluste				
erdrückt	totgebissen	verhungert	lebensschwach	sonstige
0	0	0	0	0

Vitaler Wurf Geburt ja nein
 Homogener Wurf Geburt ja nein
 Homogener Wurf Umstellen/Absetzen ja nein

Vorabliegeverhalten Tag 2 ja nein
 Kontrolliertes Abliegen Tag 2 ja nein

Temp. Tag in C° Futtermaufnahme Erkrankungen

	ja	nein	Erkrankungen
+1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> nein
+2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> MMA
+3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sonst

Umgänglichkeit

Beurteilung	kein	leichtes	starkes
	Verteidigungsverhalten		
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bemerkung

Sehr schöne gleichmäßige Ferkel, gute Milchleistung

Weiter

Abbildung 2: Im Abschnitt „Mütterlichkeitskarte“ können Sie die Informationen zum Wurf angeben (im Beispiel ausgefüllt für die Sau 123, 1. Wurf).



Betrieb: _____



Saunummer

123

Mütterlichkeitskarte

Wurf	Wurfdatum	Ebername/ -nummer	Rasse Eber	Absetzdatum
1	23.01.18	Otis	Du	09.03.18

Anzahl Ferkel						Anzahl Verluste					Anomalien	
leb	tot	<1kg	zug	weg	auf	erd	biss	hung	schw	sonst	ja	nein
12	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Vitaler Wurf Geburt		Homogener Wurf Geburt		Homogener Wurf Umstallen/Absetzen	
ja	nein	ja	nein	ja	nein
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Geburtshilfe			Schweregeburt		Geburts- verhalten		Vorabliege- verhalten Tag 2		Kontrolliertes Abliegen Tag 2	
nein	Allopathie	manuell	ja	nein	ruhig	unruhig	ja	nein	ja	nein
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tag	Temp.	Futteraufnahme		Erkrankungen	Verteidigungsverhalten			
	in °C	ja	nein		Beurteilung	nein	leicht	stark
+1	39,2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> nein	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+2	38,7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> MMA	2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+3	38,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> sonst	3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bemerkung:

sehr schöne Ferkel, gute Milchleistung

Schulungsunterlagen und weitere Informationen: www.lfl.bayern.de/muetterlichkeitsindex

Abbildung 3: Ausgefülltes Formular "Mütterlichkeitskarte" der Sau 123, 1. Wurf.

2.3 Mütterlichkeitsindex berechnen

- IM Abschnitt „Mütterlichkeitsindex“ wird Ihnen der Mütterlichkeitsindex angegeben (siehe Abbildung 4).
- Außerdem wird die Bewertung der einzelnen Merkmale Leistung, Geburt, Wurfqualität, Gesundheitszustand, Abliegeverhalten und Umgänglichkeit auf einem Ampelsystem angezeigt.
- Durch Klicken auf „Sau“ oder „Mütterlichkeitskarte“ gelangen Sie zurück zu den jeweiligen Abschnitten.
- Über das Kreuz lässt sich das Fenster schließen.

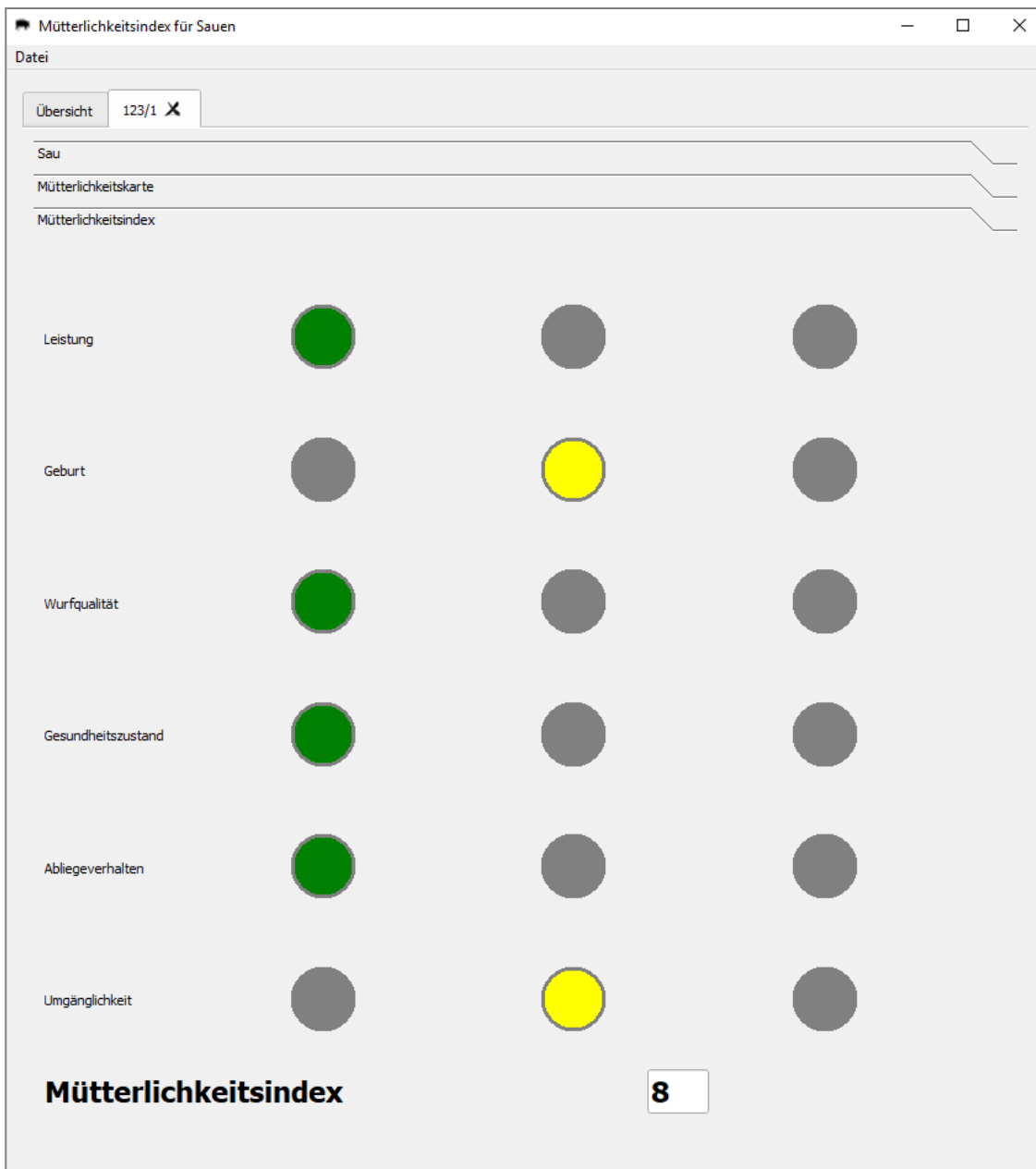


Abbildung 4: Mütterlichkeitsindex der Sau 123 für den 1. Wurf.

3. Auswertungen

Haben Sie mehrere Sauen und Würfe erfasst, können Sie sich im Fenster „Übersicht“ einen Überblick über ihre Sauenherde verschaffen (siehe Abbildung 5).

3.1 Erfasste Würfe

- Hier sind alle erfassten Würfe aufgelistet.
- Sie können diese Löschen und Bearbeiten.
- Durch Klicken auf „Bearbeiten“ gelangen Sie zur ausgefüllten Mütterlichkeitskarte.

3.2 Übersicht Sauen

- Hier sind alle Sauen, die Sie bisher angelegt haben, aufgelistet.
- Sie erhalten Informationen über
 - die Anzahl bisher im Programm erfasster Würfe je Sau,
 - die mittleren Ferkelzahlen (lebend geboren, erdrückt und aufgezogen),
 - die mittlere Aufzuchttrate und
 - den mittleren Mütterlichkeitsindex der Sau.
- Durch Klicken auf die jeweilige Spaltenüberschrift können Sie die Sauen nach dem gewünschten Merkmal auf- bzw. absteigend sortieren.

3.3 Übersicht Würfe

- Hier sind alle erfassten Würfe aufgelistet.
- Sie erhalten Informationen (je Wurf) über
 - Wurfdatum und Wurfvater,
 - Ferkelzahlen (lebend geboren, erdrückt, aufgezogen),
 - Aufzuchttrate (in %),
 - Anomalien im Wurf (ja/nein),
 - die Einordnung der Merkmale, die in den Mütterlichkeitsindex einfließen: Leistung Geburt, Wurfqualität, Gesundheitszustand, Abliegeverhalten, Umgänglichkeit,
 - den Mütterlichkeitsindex.
- Durch Klicken auf die jeweilige Spaltenüberschrift können Sie die Würfe nach dem gewünschten Merkmal auf- bzw. absteigend sortieren.

Mütterlichkeitsindex für Sauen

Übersicht 123/1

Neue Abfrage

Erfasste Würfe

Saunummer	Sau Rasse	Geburtsdatum	Wurfdatum	Wurfnummer		
1 123	DE	05.01.17	23.01.18	1	Bearbeiten	Löschen
2 123	DE	05.01.17	26.07.18	2	Bearbeiten	Löschen
3 123	DE	05.01.17	02.02.19	3	Bearbeiten	Löschen
4 134	DE	08.03.17	28.03.18	1	Bearbeiten	Löschen
5 134	DE	08.03.17	01.10.18	2	Bearbeiten	Löschen
6 134	DE	08.03.17	08.04.19	3	Bearbeiten	Löschen

Übersicht Sauen

Saunummer	Anzahl erfasster Würfe	Mittl. Anzahl lebend geb.	Mittl. Anzahl erdrückter	Mittl. Anzahl aufgezogener	Mittl. Aufzuchttrate in %	Mittl. Mütt. Index
1 123	3	13.3	0.0	12.0	97.4	8.0
2 134	3	14.3	0.0	8.7	76.5	3.0
3 138	1	11.0	3.0	8.0	72.7	0.0

Übersicht Würfe

Sau-nummer	Wurf-nummer	Wurfdatum	Eber Nummer	Lebend geb. Ferkel	Erdrückte Ferkel	Aufgezogene Ferkel	Aufzuchttrate in %	Anomalien (ja/nein)	Leistung	Geburt	Wurfqualität	Gesundheits-zustand	Abliege-verhalten	Umgänglich-keit	Mütt. Index
1 123	1	23.01.18	Otis	12	0	12	100.0	Nein	●	●	●	●	●	●	8
2 123	2	26.07.18	Fritz (Eigener ...	15	0	12	100.0	Nein	●	●	●	●	●	●	8
3 123	3	02.02.19	CH Losli	13	0	12	92.3	Nein	●	●	●	●	●	●	8
4 134	1	28.03.18	Java=032898894	13	0	9	81.8	Nein	●	●	●	●	●	●	3
5 134	2	01.10.18	Mosanto=0328...	15	0	8	72.7	Nein	●	●	●	●	●	●	3

Abbildung 5: Übersichtsfenster des Programms "Mütterlichkeitsindex für Sauen"