

Charolaiszucht in Lelkendorf



Klaus Schulte-Ebbert

19.11.2025

Inhalt

1. Betriebsvorstellung
2. Künstliche Besamung
 - 2.1. Grundsätzliches – Erste Anfänge
 - 2.2. Brunsterkennungssystem SenseHub
 - 2.2. Auswahl der Besamungsbullen
3. Bisher gezogene Nachzucht aus künstlicher Besamung

1. Betriebsvorstellung

- Standort: Lelkendorf, am Rande der Mecklenburgischen Schweiz
- jährlicher Niederschlag: Ø 570 mm
- durchschnittlich 43 Bodenpunkte (66%Sand; 25%Schluff; 7,5%Ton; 1,5% Humus)
- Betriebsfläche: 1000 ha Ackerland, 150 ha Grünland
- 5 feste Mitarbeiter

1. Betriebsvorstellung – Betriebszweig Rinderhaltung

- 1994: » Zukauf erster Charolaiskühe aus Frankreich
- aktueller Mutterkuhbestand:
 - › ca. 160 Mutterkühe + Kälber
 - › ca. 50 Färsen (einjährig und zweijährig)
 - › ca. 5 bis 6 Deckbullen
- Winterabkalbung im Stall

1. Betriebsvorstellung – Betriebszweig Rinderhaltung

- 2009: » Zukauf erster Zuchtfärsen aus Niedersachsen
 - » Aufnahme von 4 eigenen Kühen in das Herdbuch D
- ... bis heute » einzelne Zuchtfärsenzukäufe auf Auktionen und von Züchtern

2. Künstliche Besamung

2.1. Grundsätzliches – Erste Anfänge

Vorteile künstlicher Besamung:

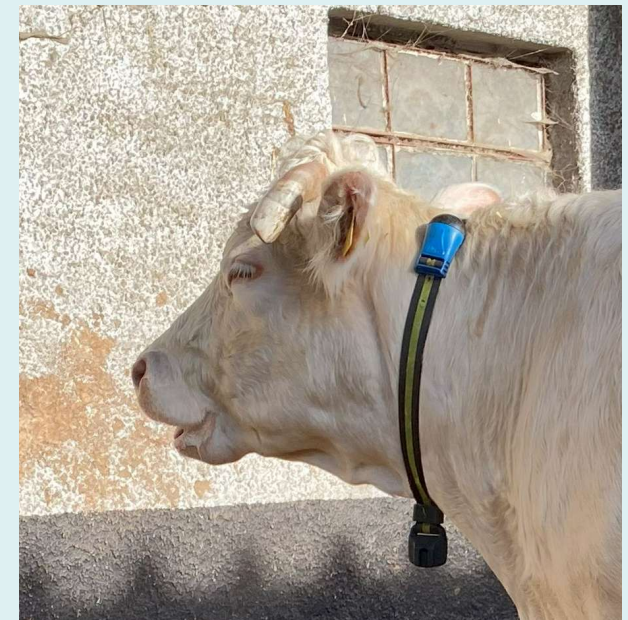
- Einsatz von sehr gut selektierter Genetik
 - Nähe zu Spitzentieren
 - eindeutiger Kalbezeitraum
 - Zuchtliniensteuerung
 - gezielter Einsatz gehörnter Bullen
-
- 2020:
 - » Beginn mit künstlicher Besamung
 - › chemische Synchronisation

2. Künstliche Besamung

2.2. Brunsterkennungssystem SenseHub



- SenseHub bietet verschiedene Module zur Tierüberwachung
z.B. Verhaltensüberwachung (Fruchtbarkeitsmonitoring,
Gesundheitsmonitoring, ...)
- Verwendung eines Halsbandes
 - › Sender misst tägl. Wiederkauen,
tägl. Futteraufnahme und Aktivitätsverhalten
→ Brunstverhalten

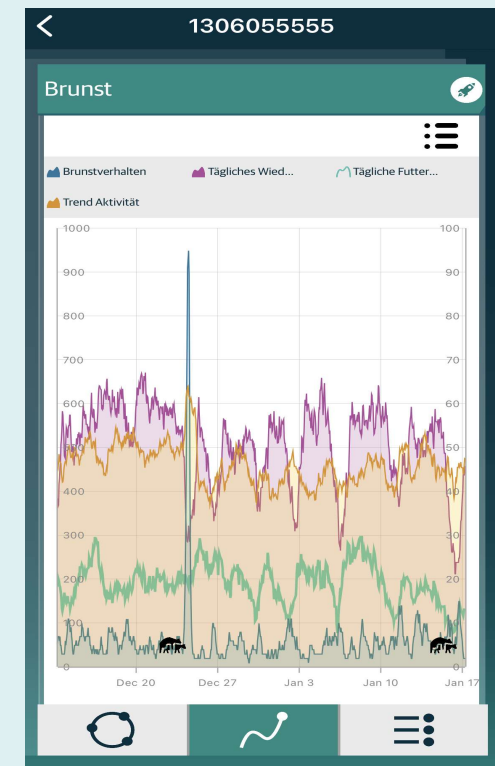


SenseHub-Halsband

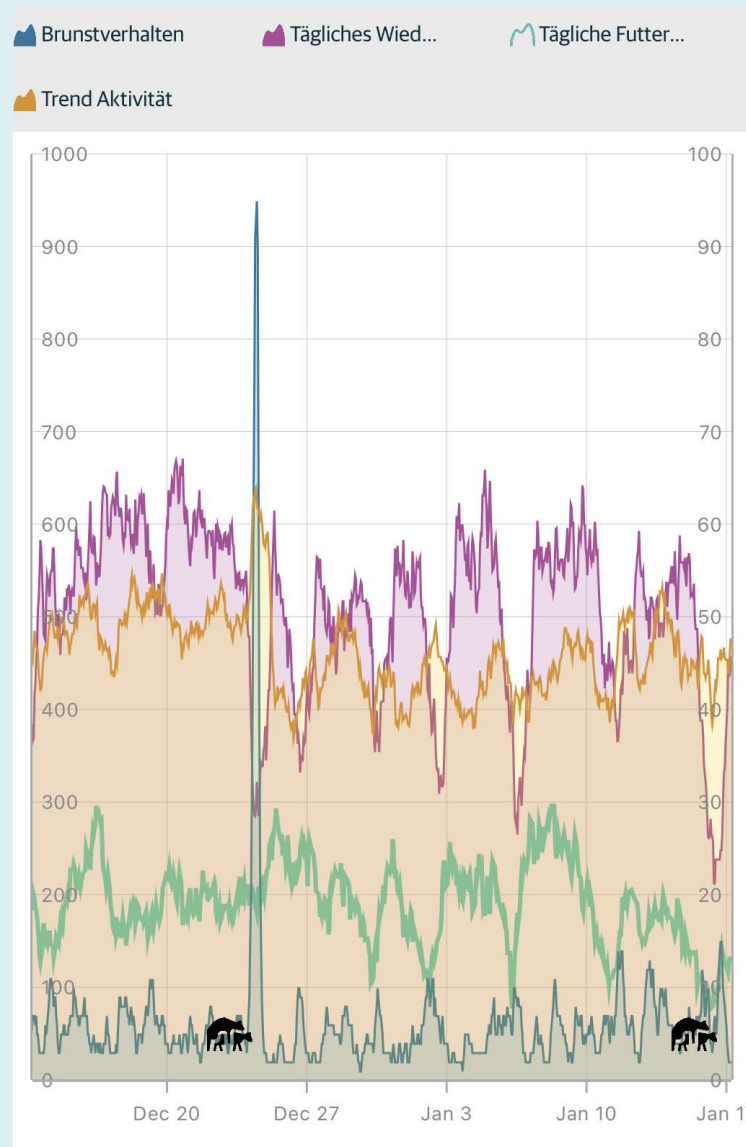
2. Künstliche Besamung

2.2. Brunsterkennungssystem SenseHub

- Halsband → Sender → Router → Mobiltelefon → App
- SenseHub App:
 - › Profil für Besamungsrind anlegen
 - › Datenkurve der Brunst nach ca. 8 Tagen, ab Anlegen des Halsbandes



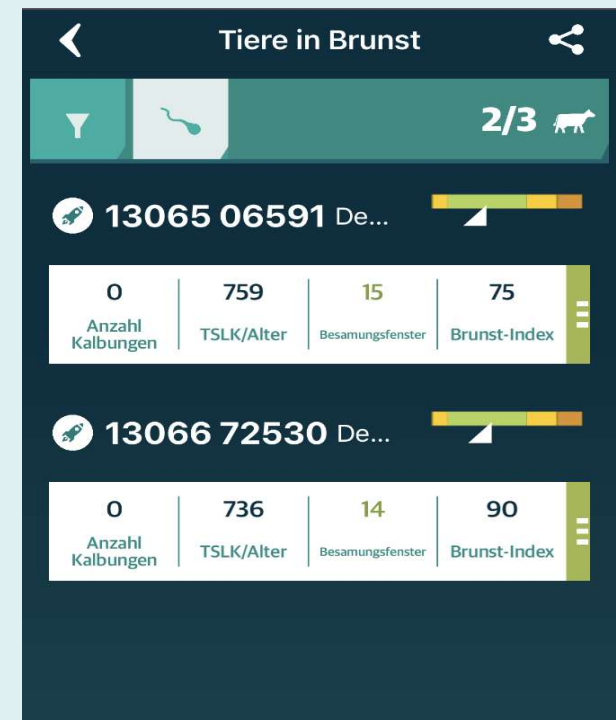
Auszug aus SenseHub-App



2. Künstliche Besamung

2.2. Brunsterkennungssystem SenseHub

- SenseHub App:
 - › zeigt brünstige Tiere an
 - ca. 30 Stunden Zeit zur Besamung



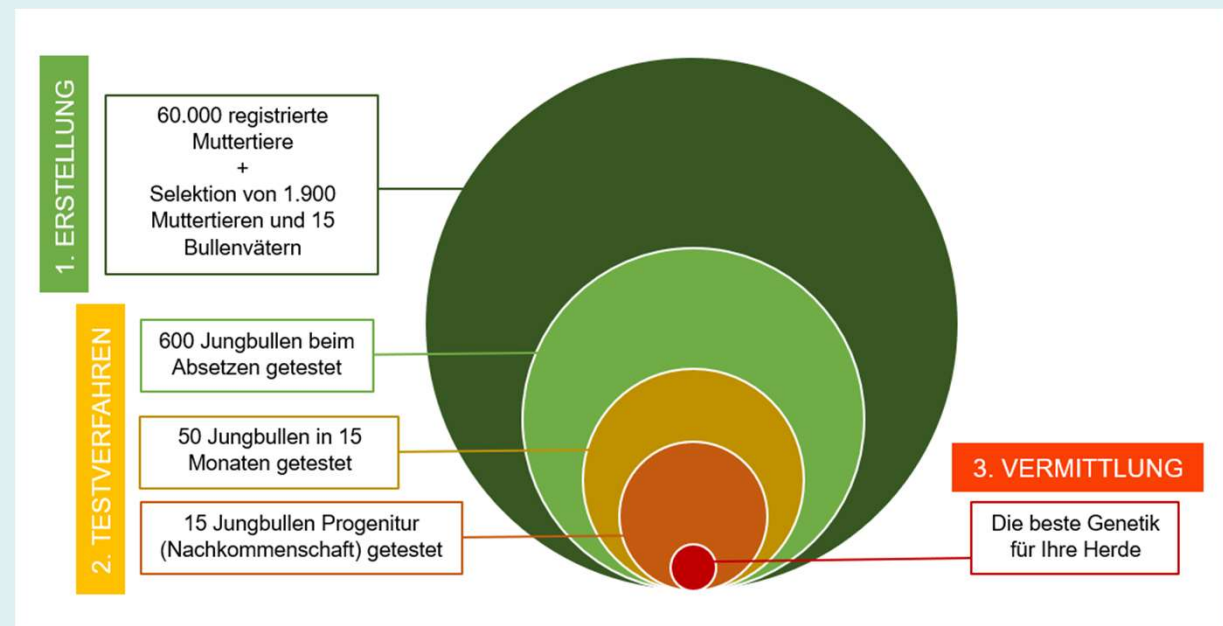
Auszug aus SenseHub-App

Wie wähle ich
Besamungsbullen aus ?

2. Künstliche Besamung

2.3. Auswahl der Besamungsbullen

- Ursprungsland Frankreich:
 - › durchgezüchtete Genetik
 - › umfassendes Selektionsprogramm und Leistungskontrolle



Selektionsprogramm von SYNETICS EVOLUTION International (vgl. Katalog 2015)

ODRISCOL P



FR5706310971

2018-10-04



< 5 / 9 >

KALBEVERLAUF REFERENZBASIS

IFNAIS	Kalbeverlauf	107	0.99
IBOVAL			
CRsev	Wachstum	101	0.99
DMsev	Bemuskelung	107	0.99
DSsev	Knochenbau	102	0.99
FOSsev	Knochenfeinheit	103	0.99
REACsev	Bewegung Anzahl am Absetzen	94	0.57
COMPsev	Absetzertemperament Bemerkung	96	0.98
ISEVR	Absetzerindex	108	0.99
AVel	Kalbeverlauf	102	0.82
ALait	Saugleistung	102	0.84
MERPsev	Maternal Effekt auf Absetzgewicht	102	0.99
IVMAT	Muttereigenschaften	107	0.99

MUTTERQUALITÄTEN

CRpsf	Wachstum	93	0.98
DMpsf	Bemuskelung	99	0.97
DSpf	Knochenbau	91	0.98
FOSpsf	Knochenfeinheit	111	0.98
AFpsf	Funktionale Eigenschaften	96	0.93
CSpf	Standardkonformität	93	0.96
[ALT_psgef_short] [ALT_psgef]		110	0.74
RIAPgef	Erfolg bei erster künstlicher Besamung	105	0.59
EFCAR €	Effizienz des produktiven Lebens	109	0.76

FLEISCHEIGENSCHAFTEN JUNGRINDER IM BETRIEB

ICRCjbf	Schlachtkörper Wachstum	102	0.97
CONFjbf	Schlachtkörper Ausformung	104	0.97
IABjbf	Fleischeigenschaften Index im Betrieb	103	0.97
IABjbf €	Ökonomischer Index für Fleischeigenschaften	11	

GENETISCH ANOMALIEN

MH	nicht Träger
MHBeef	nicht Träger
SC	heterozygoten Träger

Referenz : 10/2025

CH PF 25.1

CH PF 25.1

CH PF 25.1

CH PF 25.1



Vater LUTHER P					Mutter MARQUISE				
Cabrel		Gafsa P			Honorable		Infante		
Leichtkalbigkeit	Wachstum	Bemuskelung			Rahmen	Knochenfeinheit		Absetzerindex	
IFNAIS	CRsev	DMsev			DSsev	FOSsev		ISEVR	
102	121	105			127	98		125	
Kalbeeigenschaften	Milchleistung	Muttereigenschaften			Langlebigkeit	Reproduktionsindex		Schlachtleistung	
AVel	ALait	IVMAT			EFCAR	RENOUV		IABjbf	
131	108	124			106	116		120	
Rücken- muskulatur	Entwicklung Hinterhand	Länge	Breite	Tiefe	Maul	Vorder- beine	Hinter- beine	Rücken- linie	
4.9	5.4	8.2	5.8	7.1	4.8	6.9	7.7	6.8	
Fruchtbarkeit	Euter	Striche	Fundament	Verhalten	Verhalten b. Abkalben			Trächtigkeitsdauer	
2.0	5.4	6.2	6.8	5.4	5.7			5.1	

Sehr gute Muttereigenschaften
Top Absetzer
Viel Rahmen



Auszug aus dem Besamungskatalog Gènes Diffusion

2. Künstliche Besamung

2.3. Auswahl der Besamungsbullen

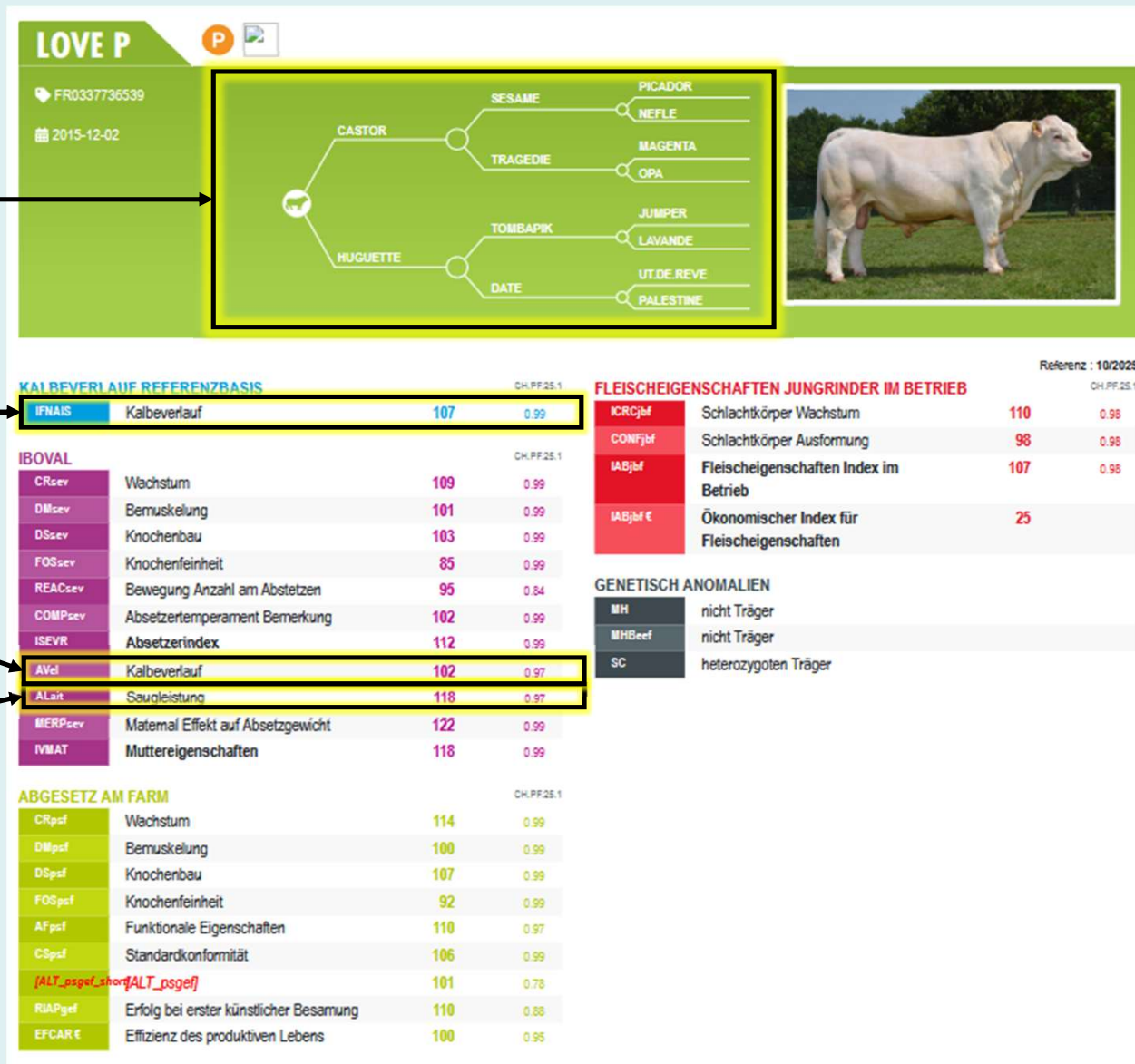
- Spermaabestellung über die Rinder Allianz:
 - › Optik des Besamungsbullens
 - › Linienführung (RR4S-Kühe)
 - › Leichtkalbigkeit (IFNAIS-Wert u. Avel-Wert)
 - › Milchleistung (ALait-Wert)

Linienführung

IFNAIS-Wert

AVel-Wert

ALait-Wert



3. Bisher gezogene Nachzucht aus Besamungsbullen

» 2022/23: *Must PP, Ocelot Hö, Mister PP, Love Pp*



Love Pp



Love Pp Sohn (aus künstlicher Besamung)

3. Bisher gezogene Nachzucht aus Besamungsbullen

» 2023/24: *Onedream Pp*, *Ocelot Hö*, *Merlin P*, *Dakota PP*, *Liban PP*



Onedream Pp



Onedream Pp Sohn (aus künstlicher Besamung)

3. Bisher gezogene Nachzucht aus Besamungsbullen

» 2023/24: Onedream Pp, Ocelot Hö, Merlin P, Dakota PP, Liban PP



Ocelot Hö



Ocelot Hö Sohn (aus künstlicher Besamung)

3. Bisher gezogene Nachzucht aus Besamungsbullen

2024/25: *Love Pp, Obispo PP, Odriscol Pp, Titan PP, Messmer Hö, Nestos PP*



Odriscol Pp



Odriscol Pp Tochter (aus künstlicher Besamung)

3. Bisher gezogene Nachzucht aus Besamungsbullen

Ausblick:

- 2025/26: Pickup PP, Stream PP, Serein PP, Tabarly Hö, Spike PP, Serieux PP
- 2026/27: Rolling Pp, Tabarly Hö, Reims Pp, Traille Pp



Tabarly Hö



Traille Pp

3. Bisher gezogene Nachzucht aus Besamungsbullen

eigener Deckbulle mit Besamungshintergrund:



Mister PP



Max PP (Auktion Karow: Züchter Jahnke)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Ich hab da
mal 'ne
Frage ...