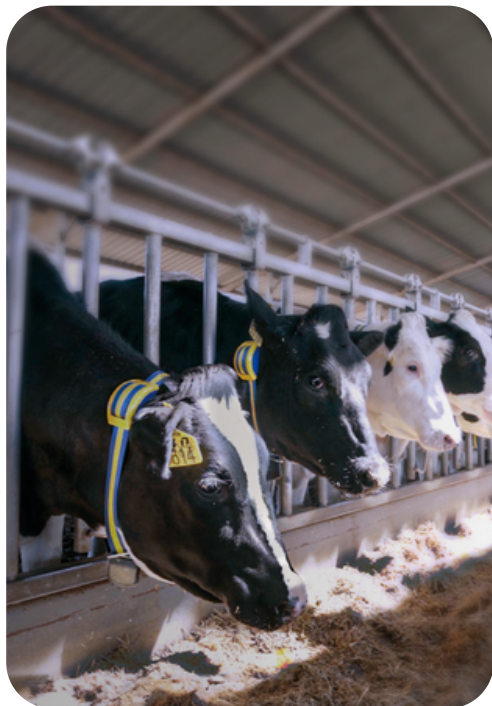


Sistem za spremljanje zdravja in reprodukcije goveda

MooCollar Bree



Ključne značilnosti

- **Natančno zaznavanje gonitve:** Več kot 98 % natančnost zaznavanja gonitve za učinkovitejše upravljanje reprodukcije.
- **24/7 spremljanje vedenja:** Neprekinjeno spremljanje aktivnosti, prežvekovanja, hranjenja in splošnega počutja živali.
- **Zgodnje odkrivanje zdravstvenih težav:** Samodejna opozorila ob nenavadnem vedenju ali znakih bolezni.
- **Podatkovno podprto odločanje:** Analiza reprodukcijskih ciklov, brejosti, zdravstvenega stanja in produktivnosti preko platforme MooConnect.
- **Upravljanje črede v realnem času:** Spremljanje do 500 živali hkrati z dosegom prehoda do 1 km.
- **Dolga življenjska doba:** Več kot 5 let delovanja brez menjave baterije za minimalne stroške vzdrževanja.
- **Enostavna namestitev:** Hitra uvedba sistema v treh korakih, namestitev prehoda, namestitev ovratnic in registracija živali.
- **Dostop od kjerkoli:** Spremljanje podatkov preko računalnika ali mobilne naprave z internetno povezavo.

Specifikacije

Tehnične specifikacije

Življenjska doba baterije	> 5 let	Material traku	Najlon
Komunikacijska tehnologija	LoRa	Dolžina traku	1,45 m
Frekvenčni pas	470 / 868 / 923 MHz	Stopnja zaščite	IP67
Doseg komunikacije	≥ 1 km	Delovna temperatura	-20 °C do +65 °C
Interval prenosa podatkov	2 h	Temperatura skladiščenja	-40 °C do +85 °C
Identifikacija	NFC		

Spremljanje in analiza

Zaznavanje gonitve	✓	Opozorila ob nenavadnem vedenju	✓
Spremljanje aktivnosti	✓	Spremljanje brejosti	✓
Spremljanje prežvekovanja	✓	Analiza stresa	✓
Spremljanje hranjenja	✓	Upravljanje skupin živali	✓
Zaznavanje bolezni	✓	Izvoz poročil	✓

Povezljivost in upravljanje

Platforma MooConnect	✓ (Android)	Upravljanje do 500 živali na prehod	✓
Dostop preko mobilne aplikacije	✓	Oddaljen dostop preko interneta	✓
Dostop preko spletnega brskalnika	✓	Analitika in poročanje	✓
Spremljanje v realnem času	✓		

