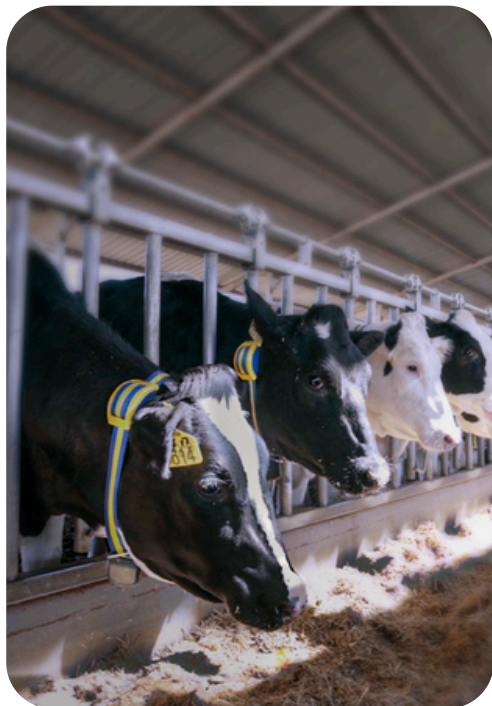


## Sistem za praćenje zdravlja i reprodukcije goveda

# MooCollar Bree



### Ključne karakteristike

- **Precizno otkrivanje estrusa (teranja):** Više od 98 % tačnosti u otkrivanju estrusa za efikasnije upravljanje reprodukcijom.
- **Praćenje ponašanja 24/7:** Kontinuirano praćenje aktivnosti, preživljanja, hranjenja i opšteg stanja životinja.
- **Rano otkrivanje zdravstvenih problema:** Automatska upozorenja u slučaju neuobičajenog ponašanja ili znakova bolesti.
- **Donošenje odluka zasnovano na podacima:** Analiza reproduktivnih ciklusa, gravidnosti, zdravstvenog stanja i produktivnosti putem platforme MooConnect.
- **Upravljanje stadom u realnom vremenu:** Praćenje do 500 životinja istovremeno, sa dometom komunikacionog prolaza do 1 km.
- **Dug vek trajanja:** Više od 5 godina rada bez zamene baterije, uz minimalne troškove održavanja.
- **Jednostavna instalacija:** Brzo uvođenje sistema u tri koraka, instalacija prolaza, postavljanje ogrlica i registracija životinja.
- **Pristup sa bilo kog mesta:** Praćenje podataka putem računara ili mobilnog uređaja povezanog na internet.

## Specifikacije

### Tehničke specifikacije

Vek trajanja baterije	> 5 godina	Materijal trake	Najlon
Komunikaciona tehnologija	LoRa	Dužina trake	1,45 m
Frekvencijski opseg	470 / 868 / 923 MHz	Stepen zaštite	IP67
Domet komunikacije	≥ 1 km	Radna temperatura	-20 °C do +65 °C
Interval prenosa podataka	2 h	Temperatura skladištenja	-40 °C do +85 °C
Identifikacija	NFC		

## Praćenje i analiza

Otkrivanje estrusa	✓	Upozorenja na neuobičajeno ponašanje	✓
Praćenje aktivnosti	✓	Praćenje gravidnosti	✓
Praćenje preživljanja	✓	Analiza stresa	✓
Praćenje hranjenja	✓	Upravljanje grupama životinja	✓
Otkrivanje bolesti	✓	Izvoz izveštaja	✓

## Povezivanje i upravljanje

Platforma MooConnect	✓ (Android)	Upravljanje do 500 životinja po prolazu	✓
Pristup putem mobilne aplikacije	✓	Udaljeni pristup putem interneta	✓
Pristup putem veb pregledača	✓	Analitika i izveštavanje	✓
Praćenje u realnom vremenu	✓		

