

## Moocollar Bree

Pametna ogrlica za praćenje zdravlja i reprodukcije goveda

### Pouzđano otkrivanje estrusa

Više od 98 % tačnosti u otkrivanju estrusa na osnovu praćenja aktivnosti, hranjenja i preživljanja.

### Neprekidno praćenje životinja

Nadzor ponašanja 24/7 omogućava rano otkrivanje bolesti, stresa i drugih zdravstvenih odstupanja.

### Podaci za bolje donošenje odluka

Svi podaci o reprodukciji, gravidnosti i zdravstvenom stanju dostupni su putem platforme MooConnect.

### Efikasno upravljanje stadom

Analiza hranjenja, preživljanja i stresa pomaže u optimizaciji grupa životinja i povećanju produktivnosti.

### Pouzđana povezivost na velikim površinama

Gateway (komunikacioni prolaz) omogućava praćenje do 500 životinja istovremeno na udaljenosti do 1 km.

### Dug vek trajanja

Baterija radi više od 5 godina, a sistem je spreman za upotrebu u tri jednostavna koraka.



Tačnost otkrivanja estrusa	98 %
Vek trajanja baterije	5+ godina
Domet komunikacije	≥ 1 km
Komunikaciona tehnologija	LoRa
Broj životinja po sistemu	do 500 životinja
Stepen zaštite	IP67
Radna temperatura	-20 °C do +65 °C