

Lepší kvalita života díky monitoringu telení s CalveSense



Známa farmářská rodina Niermann, kde chovají KNS Holštýnské dojnice může být spatřena již z velké dálky mezi pohořím Wiehen a lesy Teutoburg.



Nikolai Niermann je přesvědčen:
“CalveSense je naší nejlepší investicí za posledních 12 let!”



Vysoce přesná čidla v senzorech CalveSense analyzují pohyby osasu a přenášejí data do boxu kolektoru.



Vysílač CalveSense je připevněn u kořene osasu krávy (archivní foto)

Niermann představuje dobře známé jméno mezi odborníky na holštýnský skot. Pod předponou KNS rodina Klause Niermanna z Schiplage chová dobytek, jehož reputace daleko přesahuje německé hranice. KNS holštýnky aktuálně působí rozruch díky býkovi Barabo (po otci Battlecry), který je světovou jedničkou s total merit indexem (TMI) 169.

Chov vysoce kvalitní genetiky spolu s produkcí mléka je zásadním stavebním kamenem na farmě poblíž Osnabrücku na severo-západě Německa. Niermannovi intenzivně používají embryo transfer, s odpovídajícím podílem telení jalovic, takže každé narozené tele je o to cennější. Pro monitorování porodů používají na farmě od dubna 2016 CalveSense. “Když byla kráva v období telení, chodívali jsme do stáje několikrát během noci ji kontrolovat - a to až tři noci po sobě. To vás pořádně unaví.” Niermannovi se poohlíželi po možnostech, až narazili na CalveSense - řešení, které k jejich překvapení vypadalo pro jejich potřeby jako ideální volba. “Systémy, které se vkládají do pochvy a jsou vypuzovány během telení nejsou z našeho pohledu pro jalovice vhodné a lehce se ztrácí,” říká Nikolai Niermann, který se stal vůbec jedním z prvních uživatelů CalveSense v Německu.

Zpráva na váš telefon

Vysílač CalveSense je připevněn k osasu krávy přibližně 4 dny před očekávaným datem telení a od té doby analyzuje pohyby krávy. Senzory zabudované ve vysílači detekují počátek telení a nasbírané informace posílají do kolektoru, který následně zašle zprávu na Niermannův telefon přes GSM síť. “CalveSense zlepšuje kvalitu vašeho života. Dokud nedostanu upozornění, nemusím chodit krávy do stáje kontrolovat. Objeví-li se problém, dostanu zprávu a mám dostatek času do průběhu telení zasáhnout. Za deset měsíců používání CalveSense jsme byli schopni zachránit minimálně pět telat, která bychom s naprostou určitostí ztratili nemít systém k dispozici,” vysvětluje chovatel. Nikolai Niermann si cení každého telete v průměru na 3,500 EUR a dodává: “Jedná se o nejlepší investici, kterou jsme za posledních 12 let, kdy na farmě pracuji, udělali!”

Zasahuje v pravém čase

Nikolai Niermann vidí v řešení i další výhody. Například říká, že díky CalveSense už téměř nemá jalovice s rozštěpenými nohama po obtížném otelení, které zpravidla musely být utráceny. Systém je užitečný rovněž u jednoduchých telení u krav od třetí laktace dál. U těchto zvířat, která se telila často v noci a bez dozoru se objevovala mléčná horečka a do rána ulehla, kdy už bylo příliš pozdě na infuze draslíku. Díky CalveSense nyní chovatel přesně ví, že se kráva otelila a může ji neprodleně léčit.

Tricetiletý chovatel je spokojen s CalveSense zejména ve dvou ohledech: lepší kvalita života a zvýšení ziskovosti farmy. Takže existuje velká šance, že Barabo nebude posledním top býkem z Niermannova stáda, o kterém bude slyšet.



Kolektor přijímá data z vysílače a upozorňuje chovatele přes mobilní síť v případě potřeby