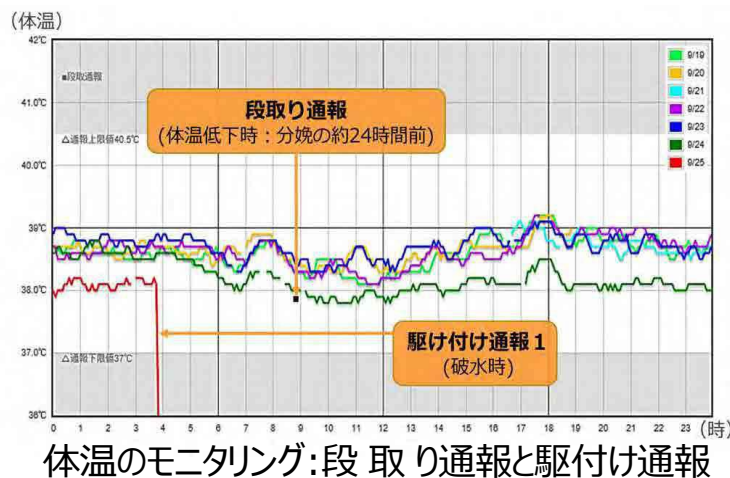


経営体の概要

- ・所在地:長野県上伊那郡 南箕輪村
- ・経営体名:株式会社 O牧場
- ・酪農・経産牛頭数:77頭
- ・従業員数:社員4名 アルバイト2名
(令和5年7月現在)

導入技術

- ・分娩監視システムモバイル牛温恵 (株)NTTドコモ) システムの概要:
体温センサーを用い、分娩予定の牛の体温(膣温)を5分毎0.1℃単位で計測し、分娩兆候特有の体温変化を捉え管理者に通報する
- ・養牛カメラドームプロ (株)ネットカメラ)



導入経緯

- O牧場では平成28年度に畜舎を新築し、飼養頭数規模を50頭から70頭に拡大したが、新築した牛舎が自宅から離れたことや、飼養頭数の増加で分娩管理の労力が課題になっていた。
- 県の高収益型畜産推進事業ICTモデル農場に選定され、当該分娩監視システムを試験的に導入した。その際に効果を実感したため、事業終了後の令和元年5月に自己資金で機器を購入し、牛舎内監視カメラと併用して活用している。

取組の特徴・効果

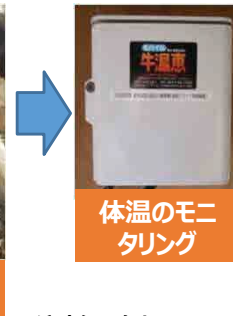
- 2段階による分娩時期の予測通報により分娩前の準備、農作業等の日程調整などが可能になった。
- 監視カメラとの併用により自宅から離れた牛舎への見回り等の労力が大幅に軽減された。
- 分娩日が近い時期の心理的な負担が小さくなった。



牛舎内監視カメラ



センサーの装着



体温のモニタリング

分娩監視システム



分娩兆候の通報