

1 株式会社そうすけファーム

- 【代表者】代表取締役 東 竜馬
【所在地】都城市御池町5348番地43
【電話番号】0986-33-1610
【ホームページ】<https://skfm.jp>
【業種】酪農業
【経営革新計画承認日】令和5年2月10日
【経営革新承認期間】5年
【経営革新計画テーマ】

牛の自動体温計測機「楽温」の製造販売

【経営革新計画の概要】

当社は、乳用牛110頭、育成牛20頭を飼育しており、生乳及び生体牛の販売を中心として事業を行っている。

近年は、新型コロナウイルス感染症の影響によるニーズの変化や、飼料価格の高騰などにより、収益力が低下していることに課題を感じていたため、収益力の向上が図られるような新たな取組の実施を検討した。

今回、新規事業として、牛の口腔内に温度計のセンサーを留置することで、24時間牛の体温を自動で計測することができる体温計「楽温®」を開発した。世界初の技術として特許の出願と、動物の医療機器の製造販売の登録申請を行っている。

一般的な牛の体温計測方法は、動物用の体温計を牛の肛門に挿入し、計測が終わるまで体温計を固定するものであるが、一頭の計測には5分程度を要することから、飼育頭数の多い酪農家においては大きな負担となっている。

一方で、「楽温®」は体温の計測が自動化されることで省力化を図ることができ、また24時間体温の計測をすることや、体温のデータをグラフで確認できること、体温に異常がある場合は通知されることなどにより、疾病による死亡事故の低減を図ることができる。

現在、自社牧場、島根県で3軒、北海道で2軒の牧場でデモ機に要る実証実験を行っており、多くの酪農家から導入に関する問い合わせをいただいている。

