MEWERY

Biotechnologický deep-tech startup s ambicí uvést na světový trh kultivované vepřové maso z buněk bez nutnosti porážky zvířete.

Vizí Mewery je přispět k řešení klimatických změn nabouráním zažitých představ o nutnosti chovu domácích zvířat za účelem jejich porážky. Kultivované maso z udržitelných zdrojů potravy má zásadní pozitivní enviromentální dopady jako snížení spotřeby vody, orné půdy a CO2. Mewery jako jediná na světě zapojuje do procesu buněčného růstu mikrořasu, tím vytváří stabilnější a nutričně bohatší produkt oproti tradičnímu masu.

Unique selling points:

- Unikátní technologie výroby = Metoda kombinuje prasečí buňky a buňky mikrořas do jedné stabilní struktury.
- Škálovatelnost = 3D struktura na bázi mikrořas umožňuje snadnější využití pro jiné druhy masa.
- Vysoká hodnota pro spotřebitele = Mikrořasy poskytují nutričně bohatší produkty ve srovnání s konkurencí a produkt má vysoký přínos pro spotřebitelský segment orientovaný na životní styl.
- Minimalizace nákladů = Kombinace s mikrořasami poskytuje nákladově efektivní způsob výroby.

1/2023

B2C

www.mewery.io

Produkt

Kultivované vepřové maso na bázi mikrořas

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation