

DALŠÍ MOŽNOST V PRODUKCI PROTEINŮ. KULTIVOVÁNA VĚDOU. PŘIPRAVENA PRO ŠKÁLOVATELNOU VÝROBU.

Kultivované maso od BeneMeat není od toho, aby nahrazovalo tradiční maso. Naším cílem je rozšířit proteinové portfolio díky nové, škálovatelné ingredienci.

BeneMeat, založena v roce 2020, je evropská biotechnologická společnost, která vyvíjí kompletní technologický ekosystém pro výrobu kultivovaného masa: buněčné linie, média, škálování procesů a kontrolu kvality – vše optimalizované pro reálné výrobní podmínky. Díky zázemí BTL, globálního lídra ve zdravotnických technologiích, přinášíme do výroby kultivovaného masa průmyslovou preciznost, vědeckou důslednost a přístup „bezpečnost na prvním místě“. Přinášíme nový standard do budoucí generace proteinové produkce.

Prověřeno. Registrováno. Připraveno.

BeneMeat



1. registrace

První registrovaný výrobce kultivovaného masa jako krmné suroviny do pet foodu v EU

1. recenzovaná LCA

První recenzovaná (CVUT Praha, University of Nottingham) analýza životního cyklu (LCA) kultivovaného masa pro pet food, založená na realistických datech z výzkumu, pilotního provozu a škálovatelné technologie. Nabízí dosud nejpřesnější pohled na environmentální dopady.

Vítěz ceny

**Česká hlava
Cena Industrie 2024**

Ocenění za biotechnologickou inovaci

150 expertů

Špičkoví odborníci v oblasti biologie, bioprocésů, analytiky, strojního inženýrství a potravinářských technologií.

Pod záštitou společnosti BTL,

předního světového výrobce medicínských přístrojů s průmyslově škálovatelnými kapacitami

Biologie vytvořená pro skutečný dopad

Nejenže kultivujeme buňky. Budujeme komplexní, vysoce výkonné biologické systémy, které lze škálovat až na průmyslovou úroveň.

Široké portfolio buněčných linií z více druhů, připravené pro aplikace v krmivech pro domácí mazlíčky i v potravinářství

Produkčně optimalizované **buněčné linie**: rychlý růst, vysoká odolnost v náročných výrobních podmínkách, klíčové nutriční benefity díky kompletnímu spektru esenciálních aminokyselin

Média bez séra a bez živočišných složek: eticky navržená, nákladově efektivní

Strategie adaptace buněčných linií a médií, které snižují rizika a maximalizují výtěžnost

Naše technologie navržená pro škálování

Biologie je jen polovina příběhu. Naše technologická platforma zahrnuje veškeré inženýrství, systémy a procesy potřebné k tomu, aby se buňky proměnily v komerčně životaschopný produkt.

Modulární **end-to-end platforma**: od buněčné linie až po produkčně připravenou biomasu

Škálovatelné bioprocesy navržené pro plynulý přechod z laboratorního měřítka do bioreaktorů

Pokročilé **systémy monitoringu a kontroly kvality** pro konzistentní a bezpečnou výrobu

Bez FBS. Bez živočišných složek.

Navrženo pro **integraci do stávajícího prostředí výroby krmiv** s minimálním narušením provozu

Vytvořeno s důrazem na **flexibilitu** — ať už uvádíte na trh produkty pro pet food nyní, nebo připravujete aplikace pro lidskou výživu do budoucna

Regulatorní znalost. Globální připravenost

Víme, že samotná věda nestačí. Regulatorní připravenost je klíčová pro uvedení kultivovaného masa na trh.

Aktivní procesy podání dokumentace v EU, USA, UK, Kanadě a Singapuru

Hluboká expertíza v evropských novel food dokumentacích a globálních požadavcích na provozy a procesy

Včasná **komunikace s regulačními autoritami**, abychom sladili procesy shody a zkrátili dobu uvedení produktů na trh

Pokud to s kultivovaným masem ve velkém myslíte vážně, jsme připraveni.

Proč spolupracovat právě s námi?

- End-to-end expertíza v kultivovaném mase přímo ve firmě
- Systémy připravené pro průmyslový provoz. Regulatorní pokrok. Ověřená dodávka.
- Navrženo pro skutečnou integraci do výroby, ne pro ukázková demo řešení.

- Dedikovaný partnerský program
- Flexibilní licencování a možnosti společného vývoje
- Rychlé zapojení, odborná podpora a skutečná cesta k uvedení produktu na trh

Kontaktujte nás

E: business@benemeat.com
T: +420 725 938 056

Bene Meat Technologies a.s.
CUBE Building, Evropská 178/423,
Praha 160 00 | Česká republika

www.benemeat.com