

12. května 2024

BeneMeat posouvá odvětví krmiv pro domácí mazlíčky. Jako první na světě veřejně představuje krmivo s kultivovaným masem

Světová premiéra modelového krmiva pro domácí mazlíčky obsahujícího kultivované maso se uskutečnila minulý týden na mezinárodním veletrhu Interzoo v Norimberku. Zástupci společnosti BeneMeat zde představili vzorky produktu potenciálním obchodním partnerům, výrobcům i odborné veřejnosti. Zájem výrobců krmiv pro domácí mazlíčky o kultivované maso a jeho využití v praxi výrazně roste od registrace této technologie společností BeneMeat.

BeneMeat je první registrovaný producent kultivovaného masa jako krmné suroviny do krmiva pro domácí mazlíčky na světě. Výroba byla zaregistrována Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským (CZ 802529-01) a produkt byl zařazen do Evropského registru krmných surovin pod názvem „kultivované buňky savčího původu“ (009569) (viz [Czech firm BeneMeat gets EU registration for lab-grown meat for pet food | Reuters]). Od té doby BeneMeat rozšiřuje výrobu tak, aby do konce tohoto roku dokázala produkovat kultivované maso v objemech potřebných pro výrobu finálního produktu. Zároveň pokračuje v testování a dalším zdokonalování kultivovaného masa.



BeneMeat team na mezinárodním veletrhu Interzoo v Norimberku, 2024

Trh s krmivy pro domácí mazlíčky a měnící se trendy

Podle zprávy společnosti Grand View Research se očekává, že celosvětový trh s krmivy pro domácí mazlíčky poroste v letech 2024 až 2030 průměrným ročním tempem (CAGR) 4,4 % a do roku 2030 dosáhne hodnoty 139,29 miliardy USD.

„Mezi majiteli psů a koček roste poptávka po personalizovaných, prémiových a přírodních krmivech, která odpovídají trendům v oblasti lidské výživy. Zároveň se stále více zamýšlejí nad původem použitých živočišných proteinů a hledají odpovědnější způsoby výživy svých mazlíčků,“ vysvětluje Vendula Kučerová, Head of Sales and Marketing Strategy ve společnosti BeneMeat.

Z těchto důvodů výrobci krmiv pro domácí mazlíčky stále častěji zařazují do svých produktů alternativní zdroje bílkovin. Kultivované maso jako surovina pro pet food tak pro mnohé představuje perspektivní řešení do budoucna z hlediska etiky, nutriční hodnoty i dlouhodobě udržitelného zdroje proteinu.



Kultivované maso vyvinuto BeneMeat

Kultivované maso

Kultivované maso, známé také jako maso z buněčné kultury, je skutečné živočišné maso vyrobené přímým pěstováním živočišných buněk v kontrolovaném prostředí bez nutnosti porážky zvířat. Proces začíná malým vzorkem živočišných buněk, které jsou vyživovány základními živinami a vedeny k tvorbě svalové, tukové a pojivové tkáně, čímž se napodobuje přirozený biologický růst. Výsledkem je maso, které je biologicky identické s konvenčním masem, ale může být produkováno udržitelnějším způsobem, s menším dopadem na životní prostředí a zlepšeným welfare zvířat. Kultivované maso je pojem označující maso (včetně svalových buněk, tukových buněk, pojivové tkáně, krve a dalších složek), které je vyrobeno kultivací živočišných buněk, nikoli porážkou živého zvířete. (Zdroj: New Harvest – výzkumný institut

zaměřený na urychlení pokroku v oblasti buněčného zemědělství).

BeneMeat

BeneMeat je biotechnologická společnost, která je součást skupiny BTL, zaměřená na vývoj škálovatelné a efektivní technologie produkce kultivovaného masa. Od roku 2020 společnost vyvinula komplexní know-how napříč biologií, chemií, hardwarem, softwarem i komerční implementací kultivovaného masa. S více než 100 odborníky v oblasti výzkumu a vývoje buduje BeneMeat kompletní technologický ekosystém, od vývoje univerzálních buněčných linií až po škálovatelná, spolehlivá a nákladově efektivní výrobní řešení. Společnost je připravena podporovat výrobce při všech klíčových výzvách spojených s uvedením kultivovaného masa na trh: technických, právních, regulačních a komerčních. Bene Meat na podzim roku 2023 obdržela registraci opravňující k výrobě kultivovaných buněk jako krmné suroviny do krmiv pro domácí mazlíčky. *„Nejsme jen další společností v odvětví kultivovaného masa, ale technologický partner, který utváří jeho budoucnost.“*

Pro více informací kontaktujte: **media@benemeat.com**

Přílohy

The BeneMeat team at the Interzoo international trade fair in Nuremberg, 2024.jpg
JPG 2.2 MB

A cultivated meat product by BeneMeat.jpg
JPG 895.7 kB

O společnosti .pdf
3.0 MB

O společnosti .pdf
3.0 MB

LOGO BeneMeat.pdf
840.7 kB

One pager - další možnost v produkci proteinů .pdf
734.9 kB

Pár slov o kultivovaném mase .pdf
1.5 MB

one_pager_1_CZ.pdf
788.4 kB

Roman Kříž CEO BeneMeat .JPG
7.5 MB

Roman Kříž CEO BeneMeat-. (1).jpg
9.2 MB

Roman Kříž CEO BeneMeat-.JPG
7.4 MB