

28. května 2026 · Kateřina Dvořák Vašová

Studie Gentské univerzity potvrdila dobrou akceptanci a stravitelnost BeneMeat kultivovaného masa u koček

Vědecká studie publikovaná v odborném časopise Frontiers in Veterinary Science ukázala, že kompletní krmivo pro kočky obsahující kultivované maso od společnosti BeneMeat bylo kočkami domácími velmi dobře akceptováno a tráveno. Studie vznikla ve spolupráci s univerzitou v Gentu a zaměřila se na hodnocení akceptace a stravitelnosti této nové ingredience pro výživu domácích mazlíčků.

V odborném časopise *Frontiers in Veterinary Science* byl publikován nový vědecký článek zaměřený na krmnou studii

u koček domácích. Studie realizovaná ve spolupráci mezi univerzitou v Gentu a společností BeneMeat hodnotila akceptaci a stravitelnost kompletního krmiva obsahujícího kultivované maso od společnosti BeneMeat.



Ilustrační fotografie kočky s krmivem obsahujícím kultivované maso

Výsledky studie ukázaly velmi dobrou akceptaci testovaného krmiva u koček. Optimální akceptace byla zaznamenána u 9 z 10 koček, přičemž u diety obsahující kultivované maso zůstávalo významně méně zbytků potravy ve srovnání s kontrolní dietou založenou na kuřecím mase potravinářské kvality. Studie zároveň potvrdila srovnatelnou stravitelnost bílkovin a tuků mezi oběma dietami, stabilní tělesnou i svalovou kondici koček a optimální konzistenci trusu během celého testování. Výsledky podle autorů naznačují, že kultivované maso může představovat dobře přijímanou, nutričně využitelnou a bezpečně tolerovanou ingredienci pro výživu domácích mazlíčků.



Ilustrační fotografie kočky s krmivem obsahujícím kultivované maso

„Tato studie představuje důležitý krok při hodnoceni kultivovaných ingrediencí pro výživu domácích mazlíčků za standardizovaných podmínek krmení. Výsledky potvrzuji velmi dobrou akceptanci a stravitelnost testované ingredience u koček ve srovnání s kontrolní dietou,“ uvedl **Simone Stringhetti**, koordinátor klinických studií společnosti BeneMeat, spoluautor studie.

„Tato studie představuje první příspěvek k širšímu výzkumnému úsilí. Přestože bude zapotřebí dalších studií, dosavadní výsledky jsou povzbudivé a poukazují na potenciál kultivovaného masa pro využití v krmivech pro domácí mazlíčky,“ doplnila F**ederica Bortolazzi**, hlavní autorka studie z univerzity v Gentu.

Studie vznikla ve spolupráci výzkumníků z univerzity v Gentu a společnosti BeneMeat. Článek byl publikován v recenzovaném vědeckém časopise *Frontiers in Veterinary*

Science. Výsledky studie byly rovněž prezentovány na veterinární konferenci SCIVAC v italském Rimini.

Celý článek je dostupný zde:

https://www.frontiersin.org/journals/veterinary-science/articles/10.3389/fvets.2026.1781530/full



Ilustrační fotografie kočky s krmivem obsahujícím kultivované maso

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 150 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.“ www.benemeat.com

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).

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

Přílohy

TZ-Studie Gentské univerzity potvrdila dobrou akceptanci a stravitelnost BeneMeat kultivovaného masa u koček.docx
1.5 MB

Illustrative photo of a cat with cultivated meat pet food .jpg
505.5 kB

Illustrative photo of a cat with cultivated meat pet food.jpg
597.8 kB

Illustrative photo of a cat with food made from cultivated meat.jpg
550.1 kB

Illustrative photo of a cat with pet food made from cultivated meat.jpg
732.7 kB

LOGO BeneMeat.pdf
840.7 kB

O společnosti .pdf
3.0 MB

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

one_pager_1_CZ.pdf
788.4 kB

Pár slov o kultivovaném mase .pdf
1.5 MB

Roman Kříž CEO BeneMeat-..jpg
9.2 MB

Roman Kříž CEO BeneMeat-.JPG
7.4 MB