EUROPEAN PROTEIN

PRESSEMEDDELELSE

28. oktober 2016

Det rigtige grise- og fjerkræsfoder kan hæmme udviklingen af antibiotikaresistens

I en verden, hvor antibiotikaresistens er en kæmpe trussel mod folkesundheden, er der endelig grund til optimisme. European Protein AS har udviklet et proteinfoder, som muliggør opdræt af antibiotikafrie grise. Nye forskningsresultater tyder på, at dette foder desuden kan hæmme udvikling af antibiotikaresistens blandt de få dyr, der fortsat vil have brug for antibiotika.

Forskningen er udført i samarbejde med Københavns Universitet. Erhvervspostdoc Svend Roesen Madsen, der leder projektet, fortæller:

"Vores laboratorieforsøg indikerer, at foderstoffet EP100i, der indeholder fermenteret raps, kan bremse bakteriers evne til at mutere. Det kunne være et gennembrud i kampen mod udvikling af antibiotikaresistens, for hidtil er der kun identificeret meget få stoffer med den egenskab. Desuden er det lovende, at egenskaben er fundet i et foderstof, der allerede er på markedet, og dermed kan have en øjeblikkelig virkning i dyrene."

European Protein AS' foder indeholder proteinblandinger fermenteret med mælkesyrebakterier. Firmaets erfaringer viser, at deres foderkan reducere antibiotikaforbruget i svineproduktionen så meget, at op til 90 procent af en besætning aldrig får brug for at indtage antibiotika. Den nye opdagelse har potentialet til at sikre, at der ikke opstår nye resistente bakterier hos de cirka 10 procent af grisene, der stadig har behov for at blive behandlet med antibiotika.

"Hos European Protein AS er vi stolte af denne opdagelse, som giver os helt nye muligheder. Vi kan nu præsentere en perfekt fodringsstrategi", udtaler direktør for European Protein AS, Jens Legarth. Han tilføjer begejstret:

"Vi har allerede set, at vi kan reducere forbruget af antibiotika og medicinsk zink til et minimum på grise- og fjerkræfarme, fordi vores produkter nedbryder de patogene bakterier og fremmer den generelle sundhed i dyrenes tarme. Nu har vi fået dokumentation for, hvilke stoffer der produceres under vores fermentering, og ikke mindst hvordan de virker. Med den nye opdagelse er det udelukkende op til erhvervet, om man vil stoppe udviklingen af antibiotikaresistens eller ej."

Kontaktinformation

Direktør, Jens Legarth, European Protein AS, mobil: +45 23 34 93 34, e-mail: jel@europeanprotein.com