

# SAJTÓKÖZLEMÉNY

A RougeVet Korlátolt Felelősségű Társaság támogatási kérelmet nyújtott be a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal által meghirdetett 2021-1.1.4-GYORSÍTÓSÁV kódszámú, „GYORSÍTÓSÁV” című pályázati felhívásra. „Az újszülött borjak ellenanyag-ellátottságát direkt ellenanyag kimutatással ellenőrző rendszer felállítása” című, 2021-1.1.4-GYORSÍTÓSÁV-2022-00046 azonosító számú támogatási kérelmet a Kulturális és Innovációs Minisztérium támogatásra érdemesnek minősítette. A projekt összköltsége 254.992. 032, - Ft, melyből a vissza nem térítendő támogatás összege 199.858. 579, - Ft.

A projekt végeredménye egy komplex állatorvosi szolgáltatás, amely a borjak ellenanyagainak direkt meghatározásával előrejelző rendszert alakít ki, gazdaságspecifikusan. A projektünk jelenleg TRL 4 szinten áll. Jelenleg egy kis skálán működő prototípus és előzetes mérési adatok állnak rendelkezésre, ezek alapján a projekttel képessé válnánk a TRL 9-es szint elérésére a kereskedelmi rendszer kialakításával. A projekt a nagyüzemi borjúnevelés gazdaságosságát javító szolgáltatást kíván létrehozni. A projekt eredményeképpen létrejön egy olyan, kereskedelmileg értékesíthető szolgáltatás, amely elemzi a borjúegészségügy egyes problémáit és javaslatot tesz a kiküszöbölésükre. Mivel jelenleg Magyarországon az ellenanyagoknak csak az indirekt meghatározása elterjedt, a direkt meghatározás bevezetése és a kapcsolt szolgáltatás kidolgozása potenciális a hazai piac egészén értékesíthető. A szomszédos országok és az Európai Unió teljes területe partnerként szerepelhet. A projekt részeredménye lesz egyrészt a kísérleti fejlesztés gazdaságaiban a borjak immunellátottságának pontos felmérése. Képessé válunk a borjak saját, endogén immunglobulin-képzésének megindulásának a meghatározására. A projekt újdonságtartalmát elsősorban az immunglobulinok direkt mérése adja, valamint, hogy az élet első heteiben az eddig alkalmazott egy méréshez képest több mérést tervezünk véghez vinni. A létrejövő szolgáltatásban meghatározzuk, hány mérés optimális az immunglobulin-ellátottság meghatározására. A projekt megvalósulását az elmúlt években a vezető kutató által végzett kutatási háttér biztosítja. 2013-ban már egy hazai tehenészetben az immunglobulinok indirekt mérésével végeztek méréseket. A szolgáltatás kifejlesztése révén minél több tehenészeti telepen vezetjük be az immunglobulinok mérését felhasználó szolgáltatásunkat, a folyamatos monitoring megteremti a lehetőségét a pályázati finanszírozás elhagyásának.

További információ kérhető:

dr. Szelényi Zoltán Viktor

Telefon: 30/2967012

Honlap: [www.rougevet.hu](http://www.rougevet.hu)



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI  
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL  
MEGVALÓSULÓ  
PROJEKT