

AJANLATUNK

FOTÓGALÉRIA

VIDÉOGALÉRIA

KATALÓGUSOK

PUBLIKÁCIÓK

PÁLYÁZATI KOMMUNIKÁCIÓ

FIATAL GAZDA

GAZDÁSZ HÍRŰKÖ

KÖZELGŐ ESEMÉNYEK

VSZT ÉS GOSZ FAJTAKÍSÉRLETI EREDMÉNYEK

GÉPPIAC

DEVIZAÁRFOLYAM FIGYELŐ

TŐZSDE ESEMÉNYEK

BETÉTI KAMAT FIGYELŐ

BANKI HITEL KALKULÁTOR

MEPAR

OLVASSON A FACEBOOK-ON IS

HÍRLEVÉL FELIRATKOZÁS

AGRÁRVILÁG



PARTNEREINK

A SERTÉSEMBRÍÓ-ELHALÁS KOCKAZATÁT CSÖKKENTŐ KUTATÁSBA KEZDETT AZ SZTE

2019. március 11., hétfő 07:05
8 View

A sertésembrió-elhalás kockázatát csökkentő kutatásba kezdett a Szegedi Tudományegyetem (SZTE) partnereivel, az UBM Feed Kft.-vel és az ADEXGO Kft.-vel. A programot több mint 600 millió forinttal támogatja a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal – tájékoztatott a felsőoktatási intézmény közkapcsolati igazgatósága.

A mintegy 940 millió forintos összköltségvetésű projekt célja tudományosan megalapozott diagnosztikai eljárás kidolgozása az állattenyésztés számára, ehhez kapcsolódóan kiegészítő takarmányok fejlesztése és azok fiziológiai hatásának diagnosztikai vizsgálata.

Az új mérési technológia előnye, hogy a mérőrendszer felhelyezése a haszonállatokra semmilyen kockázattal nem jár. Az ivarzás során a nemi hormonok hatására elinduló életani folyamatok megváltoztatják a zsigeri simaizomzat, elsősorban a méh aktivitását, ami az izomzat elektromos hullámainak mérésével azonosítható lehet. Az elektromos hullámok mérésével párhuzamosan rögzítik és értékelik az alapvető életani paramétereket is. A célállatokon végzett vizsgálatokat megelőzően, illetve azokkal párhuzamosan laborállatokon is tesztelik a vizsgálati módszert, és a kulcsfontosságú paramétereket molekuláris, biokémiai, szöveti és élőállat-vizsgálatokban, modern képalkotó eljárás alkalmazásával határozzák meg.

A szakemberek speciális zsírsavakat tartalmazó takarmányokat is fejlesztenek, hogy ezzel növeljék a megtermékenyülés valószínűségét és azt követően védjék az anyaállatot, valamint a magzatokat. A többszörösen telítetlen zsírsavak tudatos megválasztásával javítható a méh visszaalakulásának folyamata és csökkenthető a korai embrióelhalás veszélye.

A kutatók kidolgoznak a sertések ivarzásának és komplex egészségi állapotának monitorozására alkalmas, nem invazív gyorsvizsgálati módszert is, melyben jelentős feladatot kapnak olyan technikák, mint a közeli infravörös spektroszkópia (NIRS) eljárás és az elektronikus szenzoros vizsgálatok – áll a közleményben.

Forrás: <https://magyarnemzet.hu/gazdasag/a-sertesembrio-elhalas-kockazatat-csokkentoo-kutasba-kezdett-az-szte-5258852/>

Kövessen minket, s további agrárgazdasági híreinket:


agrártermelő.hu

Tetszik az oldal 5,2 E kedvelés

Az ismerőseid közül te lehetsz az első, akinek ez tetszik.

Kategória: Legfontosabbak

[Regisztrálj](#), hogy megnézd, mi tetszik az ismerőseidnek.

Tovább a kategóriában: