

SZTE hírek > Hírchívum > 2019. Február



Egymilliárd forintból fejlesztenek új takarmányt a szarvasmarháknak a Szegedi Tudományegyetemen

2019. február 14.

Tejelő szarvasmarháknak fejleszt takarmányt a hároméves projekt keretében a Hód-Mezőgazda Zrt. és a Szegedi Tudományegyetem. Céljuk olyan termék előállítás, amelyekkel felválthatják a külföldről behozott árut.



Cikk nyomtatás



Link küldés

Tetszik 0

Tweet

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap finanszírozásával megvalósuló projekt célja, egy olyan speciális készítmény kifejlesztése, amely többek között a pálmaolaj alapú zsírtartalmú készítmények kiváltására alkalmas. Ezen felül az új termék a lecitinnek köszönhetően az energiahány pótlása mellett további funkcionalitással is rendelkezik.

A tejtermelő tehén a rendelkezésre álló alapanyagokat az egyes szövetek igényeinek megfelelően osztja fel, azonban a tejtermelés megfelelő szintjének megtartása érdekében képes saját testtartalmának mozgósítására, akár egészségének kárára is. Éppen ezért kiemelten fontos a genetikai potenciállal rendelkező állományok teljes értékű takarmányozása.

A programban kiemelt szerepet kapnak a különböző mutatók nyomon követése és elemzése. Ennek értelmében többek között a tej összetételét, illetve a szaporodásbiológiai- és anyagcsereforgalmi mutatókat is folyamatosan figyelni és értékelni fogják.

A projekt jelentőségét és aktualitását mutatja, a jelentős gazdasági kár, amelyet a tejtermelő állományok megnövekedett selejtezése okoz. A kiesés okai a különböző anyagcsere- és szaporodásbiológiai zavarok, anyagforgalmi betegségek, melyeket a tejtermelés táplálék- és energia igényének kielégítési „kényszere” indukál.

A kutatás-fejlesztési 2018-1.3.1-VKE-2018-00033 projekt összköltsége meghaladja az egymilliárd forintot, melyből több, mint 760 millió forintot a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap finanszíroz.

SZTEinfo