

# **LIANOL VITAL KÉSZÍTMÉNY HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA A MALACOK ÉLETKÉPESSÉGE SZEMPONTJÁBÓL**

## **Koller Sára Szilvia**

Állattenyésztő mérnök, MSc, levelező  
Állattenyésztési Tudományok Intézet

Belső témavezető: dr. Egerszegi István, egyetemi docens, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

A kocatartás és malacnevelés költségét az egy koca után, egy évben elválasztott malacok száma, azok összömege határozza meg. Minél több és nagyobb tömegű malacot tudunk egy koca után elválasztani, annál kevesebb a kocatartás, illetve a malacnevelés költsége és annál gazdaságosabb a hizlalás. A genetikai előrehaladás már lehetővé teszi, hogy az egyes kocáktól nagy alomméreteket érjünk el, azonban a nagyobb alom méretnek különböző negatív következményei is lehetnek, mint például a méhen belüli zsúfoltság miatt kialakult kicsi, rosszul fejlődött, olykor halva született malacok. Ezek a kisebb mérettel született malacok kevesebb eséllyel maradnak életben a hízósúly eléréséig. A Lianol vital segítséget nyújthat, hogy a sertésekben rejlő genetikai adottságokat ki tudjuk használni a malac és a hús előállításához. Kísérletünkkel nem sikerült azonnal bizonyítani a Lianol vital takarmánykiegészítő legtöbb pozitív hatását, úgymint a csökkent halvaszületés, kevesebb intrauterine growth restriction (IUGR) malac születése. De a malacok életképességére pozitív hatással volt a készítmény, ami a kezelt csoport választásig történő elhullásában jól megfigyelhető. A készítményt fogyasztó kocák malacai közül 3,01%-kal kevesebb hullott el a szoptatási időszak végéig. A Lianol vital készítmény hosszú távú hatása jelentős lehet. A korábban ezt a készítményt fogyasztó kocák ismételt fiaztató istállóba kerülésekor, még ha jelenleg nem is kaptak Lianol vital tablettát, csökkent a halva születés és ezzel növekedhet az élve született malacok száma. A különböző takarmánykiegészítők mellett érdemes a szoptatási időszak alatt jól beállított, egyedileg korrigált takarmányadagokra nagyobb figyelmet fordítani, már ezzel megalapozva a következő termékenyítést. Szintén nagyon fontos a vemhesség alatti megfelelő takarmányozás és az állatok szakszerű kezelése már a termékenyítés után és a fiaztató istállóba való telepítéskor is.