

## **Új fejlesztési program a Danish Genetics-nél**

A Danish Genetics tenyésztési programja megkülönböztetett figyelmet fordít a malacok túlélésére és az erős, hatékony malacokra. Mások mellett a genetikai cég ezt a malactúlélésre és az életképes malacokra irányuló direkt szelekcióval éri el. A cél elérésének biztosítására a cég projektet alkotott az egyedi malacsúlyok regisztrálására az összes éle született tisztavérű lapály és yorkshire malacra a tenyészetekben. A lapály és yorkshire fajtákat azért választották, mert ezek alkotják a Danish Genetics tenyésztési program anyai vonalait.

### **Növekvő malactúlélés**

Az egyedi malac születési súly regisztrálásával a lapály és yorkshire anyai vonalakon belül, a Danish Genetics azt a célt tűzte ki, hogy erősebb malacokra tenyesszen, magasabb túlélési arányban, ezzel kocánként évente több választott malacot eredményezve. Ez előnyösen hat a fenntarthatóságra, mivel a megnövekedett malactúlélés kevesebb kocát igényel ugyanannyi malac előállításához.

A projekt nagy jelentőségű, úgy gazdasági, mint környezeti és állatjóléti szempontból, ezért fontos téma az ágazat számára.

### **Egyedülálló eszköz a kiváló adatminőség biztosítására**

A tenyészetekben élve született, tisztavérű lapály és yorkshire malacok egyedi testsúlyának rögzítésére a Danish Genetics speciálisan tervezett kocsit fejlesztett ki, mellé az egyedülálló eszközt, amely kézi leolvasóval használható. Ezek biztosítják a kiváló adatminőséget és a lehetőséget a további fejlesztésre.

A kézi leolvasóval pár mozdulattal lehetséges a malac elektronikus fülgombjának leolvasása és a malac azonosítószámának rögzítése. A leolvasó a mérleghez bluetooth-on keresztül kapcsolódik. Így a malac súlya közvetlenül az adatbázisban rögzíthető. A mérleggel ellátott kocsival a testsúly regisztrálása az újszülött malacok rutinszerű kezelésével együtt hajtható végre.

Minden rögzített adat közvetlenül a Danish Genetics adatbázisába kerül, amely biztosítja a kiváló adatminőséget és az eszköz továbbfejlesztését.

### **Nagymennyiségű adat a későbbi tenyésztői munkához**

Az itt ismertetett testsúly-regisztrációval a cég nagy mennyiségben gyűjt be adatokat. Ezek jelentős mértékben hozzájárulnak ahhoz a képességhez, hogy kalkulálhassák az

örökölhetőséget és a korrelációkat a többi tenyésztési céllal. Ez megteremti a lehetőséget, hogy dolgozzanak az almon belüli testsúly egyöntetűségére irányuló tenyésztési célok későbbi megvalósításán.

Az erős és hatékony sertések, nagyobb malactúléléssel jobb termelési feltételeket teremt a gazdának, és ugyanakkor pozitív a hatása az állatjólétre és a környezetre is.