

A jól növekvő kocasüldőknek több élve született malaca lesz

A Nedap állattenyésztési vállalat új adatai azt mutatják, hogy azoknak a kocasüldőknek, amelyek a vemhesség alatt megfelelően gyarapodnak, végül több élve született malacuk lesz.

Azok a tenyész süldők, amelyek a vemhesség alatt a legtöbbet híznak, több élve született malacot fialnak, mint rosszul növekvő társaik. Ez volt a Nedap által végzett Porcitec irányítási rendszer elemzésének eredménye. Az eredmény alapjául szolgáló adatokat egy 3000 kocás spanyolországi sertéstelepről gyűjtötték össze. A sertéstelepen rendelkezésre állt mérleg a vemhes süldők és kocák mérésére, valamint a fiaztatóban automata takarmányozási rendszert használtak.

Több életképtelen malac a kisebb kocáknál

Az elemzés kimutatta, hogy a vemhesség alatt a 30 kg-nál kevesebbet gyarapodó kocasüldők 3 élve született malaccal kevesebbet produkálnak, mint azok, amelyek több, mint 100 kg-t gyarapodtak. Ráadásul az életképtelen malacok száma is magasabb volt a kisebb súlyú kocasüldőknél.

A vemhesség alatt 30 kg-nál kevesebbet gyarapodó kocasüldők átlagosan 14,56 malacot, míg a 60-90 kg-ot vagy még ennél is többet gyarapodó kocasüldők 15,94 és 17,25-közötti élve született malacot fialtak. Az életképtelen malacok száma 1,65 volt a 30 kg alatti csoportnál; a 60-90 kg-os vagy a még azt is meghaladó csoportnál 1,58 és 0,75 volt az életképtelen malacok száma.

Vemhesség alatti növekedés	<30	30-60	60-90	>90
Testsúly termékenyítéskor	196.79	177.13	157.81	148.75
Testsúly fialáskor	215.76	225.37	224.47	252.69
Élve született malacsám	14.66	15.24	15.94	17.25
Életképtelen malacsám	1.65	1.57	1.58	0.75

1. táblázat – A vemhesség alatt többet gyarapodó süldők jobban teljesítenek.

Jó süldő menedzsment

Arno van Brandenburg, a Nedap üzletfejlesztési menedzsere elmondta, hogy az állatok szintjén történő finomhangolás lehet a következő lépés az egyedii etetőberendezésekből és mérőegységekből származó adatok felhasználásában.

Azt mondta: „Ha jobban megvizsgáljuk, hogyan gyarapodott egy süldő vagy koca az előző vemhesség során, sokkal jobban nyomon követhető az aktuális vemhesség és optimális teljesítmény érhető el. Abban az esetben, ha vannak olyan kocasüldők vagy kocák, amelyeket kisebb súllyal termékenyítettek, de jól fejlődnek a vemhesség alatt, és jó úton haladnak, hogy szép almot produkáljanak, akkor a kihívás: még jobban figyelni ezekre az állatokra a vemhesség alatt.”

Forrás: <https://www.pigprogress.net/Sows/Articles/2021/10/Well-growing-gilts-will-have-more-liveborn-piglets-805991E/>