



## A Nuklospray Yoghurt növeli a választás előtti összes takarmányfelvételt és csökkenti a koca súlycsökkenését.

Kísérlet az Agriculture Haus Düsse Center-nek, Bad Sassendorf-Ostinghausen, Németország.

### Következtetések

A Nuklospray Yoghurt kísérleti csoportba tartozó malacok összes takarmánybevétele 805 gramm volt átlagosan / malac, amíg a kontroll csoport teljes takarmányfelvétele 432 gramm/malac volt.

A koca átlagos súlyvesztése 10,3 kg volt kevesebb, mint a kontroll csoportban.

### Kísérlet

A Haus Düsse két független gazdaságában folytak a kísérletek, ahol két takarmányozási módot teszteltek.

A kísérleti csoport Nuklospray Yoghurt-ot kapott 3 hétig, a kontroll csoport pedig tejpótlóval lett etetve 2 hétig.

Mindkét csoportban a születés utáni második napon kezdték az etetést. A Yoghurt és a tejpótló etetése után a prestartert adták a malacoknak a 27. naptól kezdve a választásig.

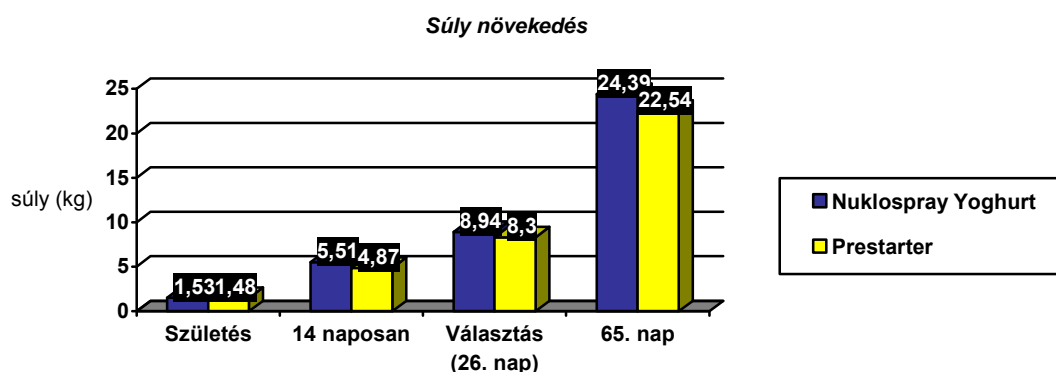
### Eredmények a választás előtt

A választásra kerülő malacok száma / alom magasabb volt a Nuklospray Yoghurt csoportban 0,7 malaccal, mint a kontroll csoportban (11,8 és 11,1). A választás előtti elhullás aránya 1,3 %-al csökkent. A Nuklospray Yoghurt csoportban szereplő almok össz súlya 91,7 kg volt, ami 6,4 kg-mal több, mint a kontroll csoportban szereplő almok teljes súlya (85,3 kg). Ennél a kísérletnél a koca súlyvesztésében is különbség mutatkozott a két csoport között. A Nuklospray Yoghurt csoportban levő kocák átlagos súlyvesztése 31,3 kg volt. A különbség a két csoport között 10,3 kg, mert a kontroll csoportban átlagosan 41,4 kg-os volt a súlycsökkenés. Nézzük a takarmányfelvételt: a Nuklospray Yoghurt csoportban levő malacok szárazanyag-bevétele 525 gramm Yoghurt és 280 gramm prestarter volt. Amíg a kontroll csoportban levő malacok szárazanyag-bevétele 180 gramm tejpótló volt és 252 gramm prestarter. A megnövekedett takarmányfelvétel következtében 6,4 kg-mal nőtt az alom súlya.

### Eredmények a választás után

A választás után még 41 napig figyelték a malacok teljesítményét. A Nuklospray Yoghurt csoportban levő malacok átlagosan 13 gramm-al növekedetek gyorsabban és a testsúlyuk 0,5 kg-al volt több. A Yoghurt csoportban levő malacok 19,4 kg-osak voltak, szemben a kontroll csoport malacaival, amelyek csak 18,6 kg-osak. Megvizsgálva a különbséget a malacok a  $\leq 7,8$  kg-os vagy  $> 7,9$  kg-os választási súlya között (ld. grafikon alább), láthatjuk, hogy a Nuklospray Yoghurt csoportból származó soványabb malacok gyorsabban nőttek (20 gramm-al), a nehezebb malacok pedig 7 gramm-al naponta.

Ez azt jelenti, hogy a választás után 41 nappal a soványabb malacok 0,8 kg-os, a nehezebb malacok pedig 0,3 kg-os- súlytöbbletet értek el. Így egészségesebb almot alkottak.



Takarmány bevitel/malac választás előtt	Kontroll csoport	Nuklospray Yoghurt	
Yoghurt / tejpótló (szárazanyag gramm)	180	525	+345
Prestarter (gramm)	252	280	+28
<b>Összesen</b>	<b>432</b>	<b>805</b>	<b>+373</b>