

Tonistry

Tonistry Px

IZOTÓNIÁS OLDAT
A SERTÉSTARTÁS
HATÉKONYSÁGÁNAK NÖVELÉSÉÉRT

dr. Jelencsics Zsombor

állatorvos

Elanco Hungary Kft.

2024.09.04.

„TÖBB ELADOTT MALAC ÉS
NAGYOBB NYERESÉG. EZÉRT
CSINÁLJUK AZ EGÉSZET. ÉS
EBBEN SEGÍT A TONSITY Px”

- Roger Mauney, Mauney Farms, North Carolina



A kihívások

A sertéstartóknak 3 olyan hatékonysági problémával kell megküzdeniük, amelyek komoly gazdasági hatással járnak:

1- (Emelkedő) választás előtt mortalitás

2 - Alacsonyabb választási súly

3 -Törés a választás után

1. számú kihívás - (Emelkedő) választás előtti mortalitás

Genetikai előrehaladás = több malac születik kocánként, de

- A malacok általában kisebbek
- Kevesebb kolosztrumhoz jutnak
- Hajlamos emelkedni a választás előtti mortalitás

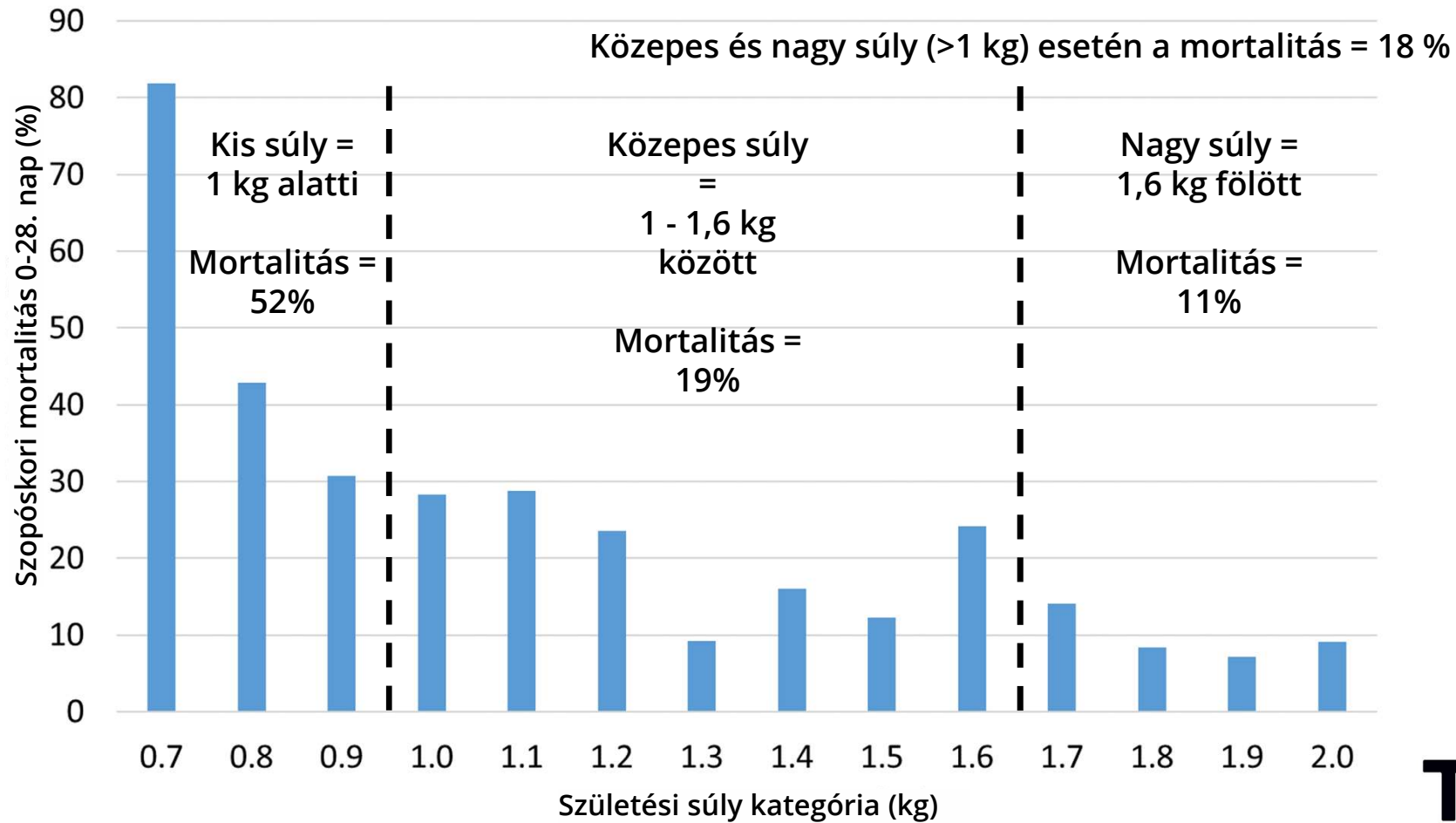


Európában a választás előtti mortalitás átlagosan 10 - 15% (INTERPIG adatok)

Tonistry

Kisebb malacok = magasabb szopóskori mortalitás? – IGEN!... De...

PWM d 0-28



Forrás: Tang et al., 2023 - <https://www.mdpi.com/2076-2615/13/2/297>

2. kihívás - Alacsonyabb választási súly

Nagyobb alom = általában alacsonyabb a választáskori testtömeg

- Elsősorban a kisebb születési súly miatt
 - Kevesebb kolosztrum jut egy malacra
 - Nem elegendő az egy malacra eső tejtermelés
- Negatív hatás a súlygyarapodásra egészen a vágásig

Tonistry Px

- Szabadalmaztatott módszer
 - izotóniás,
 - aminosavakban gazdag oldat alkalmazásával
 - fiatal malacok számára (2 napos kortól)
 - élettani változásokat idéz elő az állat emésztőrendszerében
 - és ezáltal mérhető eredményt produkál

Többéves kutatás alapján – A használati utasítást mindig be kell tartani!

Tonistry

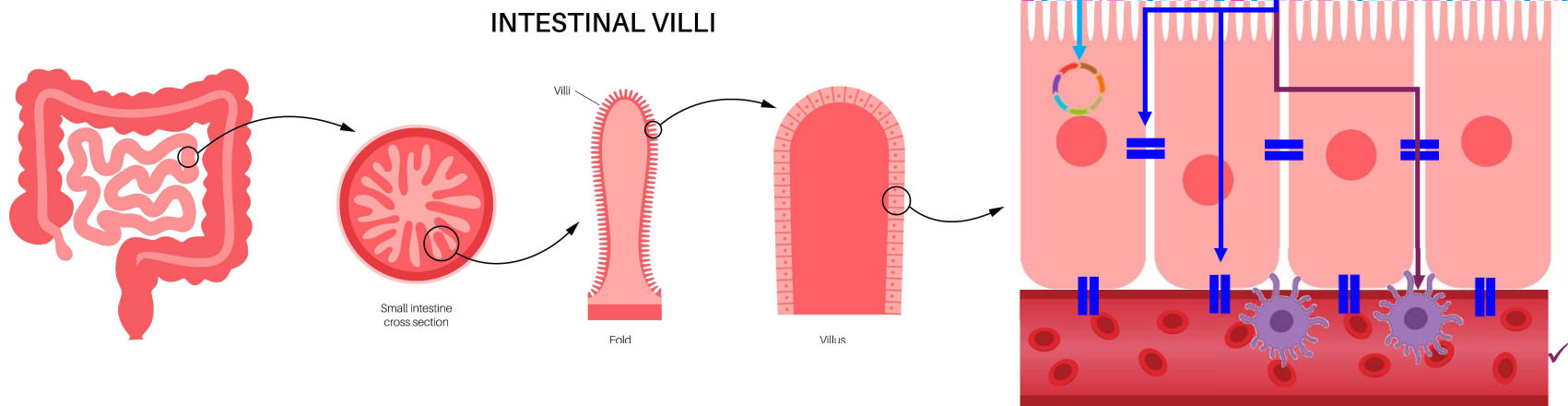
Tonistry Px – Sokkal több, mint egy elektrolit



**NEM TARTALMAZ ANTIBIOTIKUMOT • NEM TARTALMAZ PLAZMÁT •
GMO-MENTES • Nem probiotikum/prebiotikum**



- Legyen a bél erős!



- ✓ Mikrobiom¹
- ✓ Sejtek anyagcseréje²
- ✓ Sejtközötti kapcsolatok³
- ✓ Immunológiai összetevők⁴



PEM-HU-24-0136

A Tonisity Px alkalmazása

Teljes program: kb. 500 g/koca/év



65-80% szopóskori mortalitás

Mikrobák megtelepedésének modulálása¹
Bél támogatása/felkészítése²
Korai lehetőség

Takarmányfelvétel stimulálása³
Bél támogatása/felkészítése²
Minimalizálja a választáskori törést³

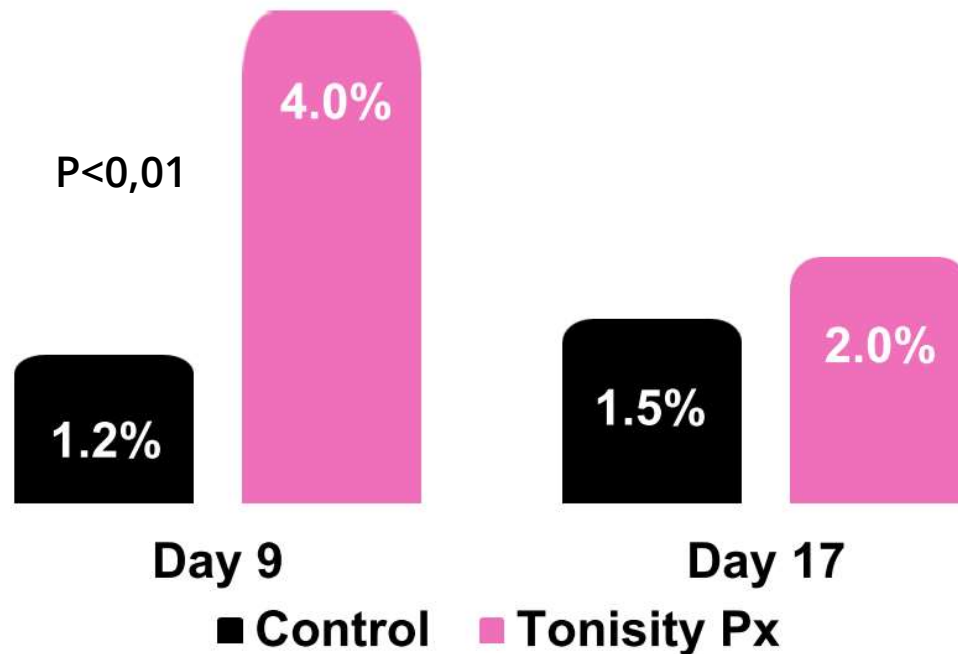
Tonisity
Kiegészítő malactáp

[#]600 ml/alom/nap >14 malac/alom esetén
^{*}azon felül, amit kapnak (~1:1 arány)

¹18-020-P-R; ²16-009-P-R, 16-003-P-R, 18-126-P-R, 22-045-P-R; ³16-003-P-R

Jobb bélflóra

A Tonistry Px hatása a *Lactobacillus* fajok relatív abundanciájára a malacok belében

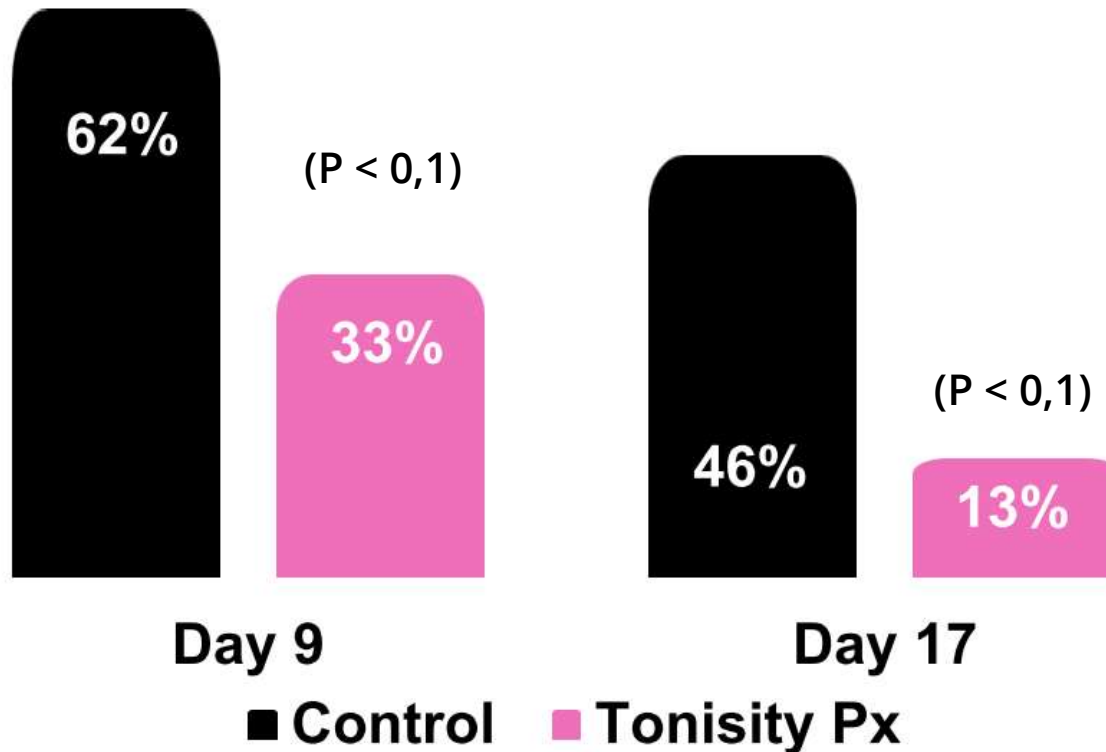


Trial 18-020-P-R University of Minnesota, USA

A *Lactobacillus*ok mennyisége 3,3-szorosára emelkedett a 9.napra a Tonistry Px alkalmazásakor (P < 0,01)

Jobb bélflóra

A Tonistry Px hatása az *E. coli* pozitív malacok számára

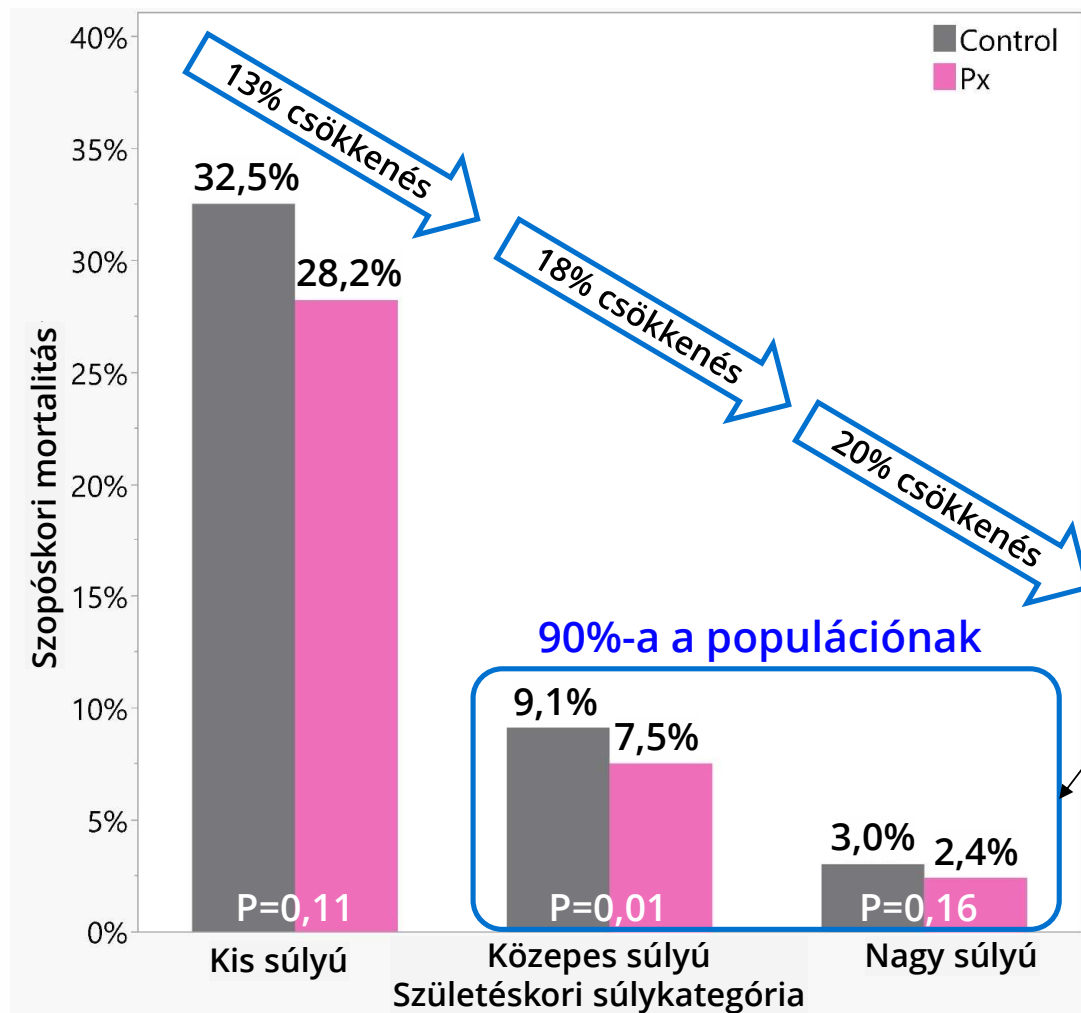


18-020-P-R vizsgálat,
University of Minnesota, USA

A Tonistry Px hatására az *E. coli* pozitív malacok száma a 9. napon 46%-kal alacsonyabb volt (P < 0,1)

A Tonistry Px hatására az *E. coli* pozitív malacok száma a 17. napon 72%-kal alacsonyabb volt (P < 0,1)

Nem csak a kis súlyú malacokat tudjuk megmenteni!



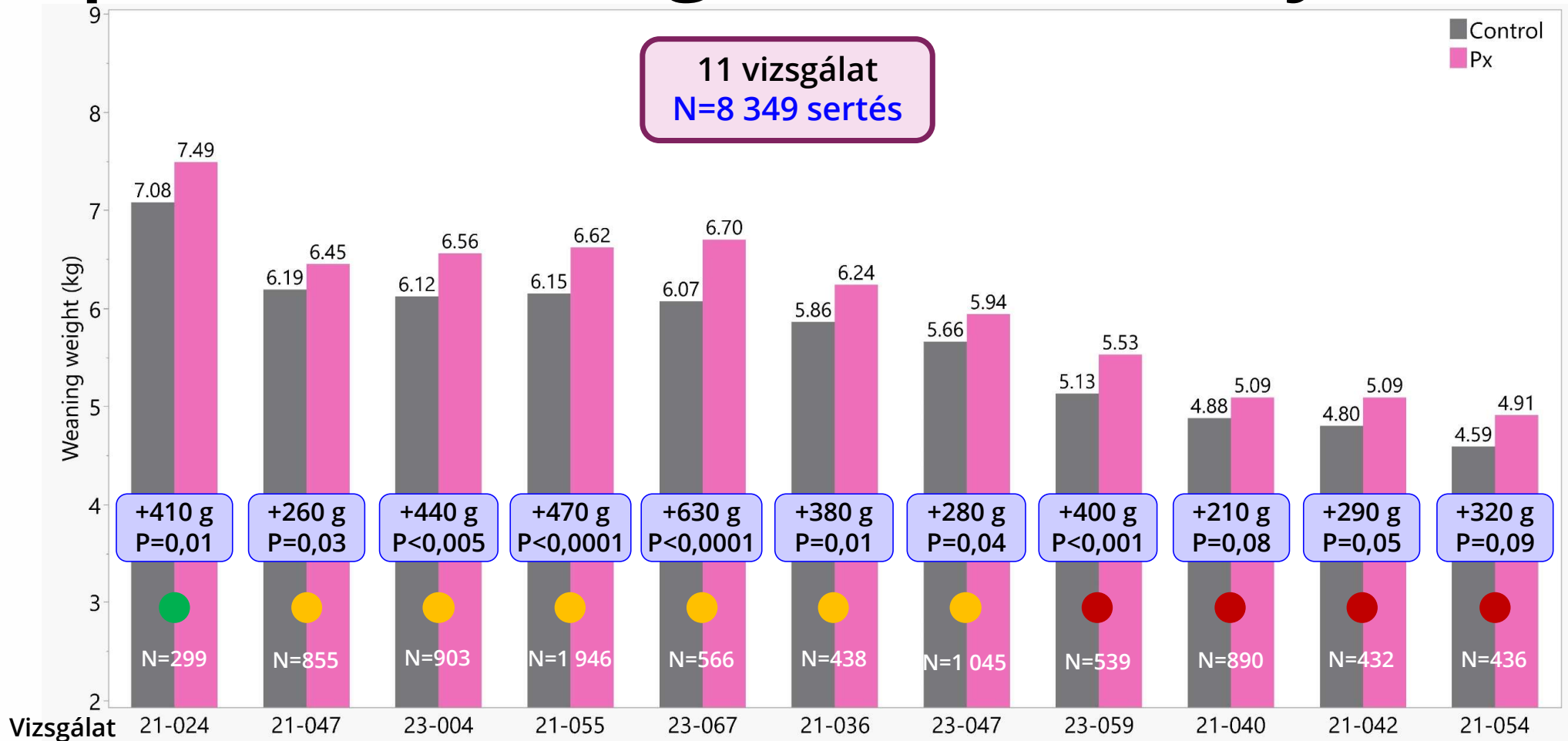
A Tonisity Px-szel megmentett malacok 67%-a közepes-nagy súlyú malac

N = 20 920 sertés

2021.01-TON-META-PWM-BW

PM-HU-24-0136

plusz 210-630 g választási súly

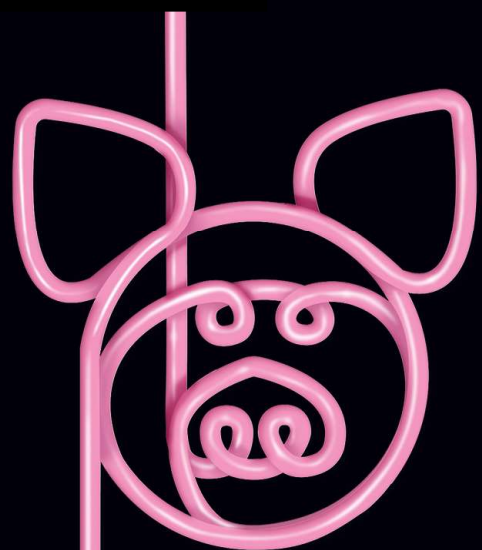


PM-HU-24-0136

● Telep teljesítménye - Magas/Átlagos/Alacsony; Életkor választáskor = ~20

Tonistry

N=malacok száma a választáskor vizsgálatonként; nap



Köszönöm a
figyelmet!

Tonisity
Oink. Sip. Love.