

# Újítás a környezetet gazdagító anyagok terén

Gyártási pont: Vágóállat előállítás

Származási ország: Spanyolország



Az európai jogszabályok hangsúlyozzák, hogy a sertéseknek hozzá kell férniük manipulálható anyagokhoz természetes magatartási igényeik kielégítésére. Minél bonyolultabb a környezet, annál több tevékenységet végezhet az állat. Ha a környezet szegényes, a felfedezési hajlam és az orális tevékenységek átirányulhatnak más sertésekre vagy az istállóban található felszerelésekre. A megfelelő

gazdagítás az egyik olyan tényező, amely csökkenti a farokharapás kockázatát. Ezért a sertések számára megfelelő gazdagító anyagok biztosítása jelentős jóléti jelentőségű.

## A megoldás – Jó gyakorlat

A Katalóniából származó Rosa Colomex 616 vágósertést tart. Olyan rendszert alakítottak ki, hogy az elősegítsék és fenntartsák a sertések újdonságérzetét azáltal, hogy minden egyes istállórészben naponta cserélik a felhasznált anyagokat.

**Hogyan:** A tetőhöz csatolt láncalapú forgórendszer mozgatja az anyagokat egyik részről a másikra. Az anyagok között vannak fadarabok, golyók, szalmatartók, műanyag gyűrűk és kenderkötelek.

Bevezetésre került egy „játsszószoza” elnevezésű rész is, amelybe a sertéseket hetente egyszer szállítják különböző anyagok kombinációjához ugyanabban a helyiségben; valamint egy másik olyan területet, amelynek mélyebb szalmája van, hová a sertéseket is áthelyezik rendszeres időközönként. Az anyagok gazdagításának mértéke a sertések életkorától függően változik.

**Tisztítás:** Az anyagokat minden alkalommal megtisztítják, amikor új hízósertések érkeznek. Az összes anyagot eltávolítják, és egy nagy vödör mosószerben tartják egy napig. Az anyagokon maradt szennyeződések eltávolításra kerülnek. Miután az egész gazdaság kiürült és kitakarították, az anyagokat újra kihelyezik és fertőtlenítik.

## Figyelembe veendő kérdések és kiegészítő információk

A farokharapás előfordulása kevesebb, mint 1%, mivel a legtöbb sertés a farmon 8-10 hetes korban érkezik, és a farok már kurtított. Az árak kétszer-háromszor magasabbak, mint a hagyományos gazdaságok esetében, mivel a „Porc Ral Avinyo” minőségi címkével meghatározott szabványok szerint termelnek. A jobb árak bőven fedezik a Porc Ral d'Avinyo gazdaságok termelési költségeit - ami 13% -kal magasabb, mint a hagyományos sertéshúsé.

A hasonló költségekkel összehasonlítva az egység összköltsége 1,3% -kal alacsonyabb vágási tömeg kilogrammonként, mint a tipikus Porc Ral d'Avinyo egységénél (1,52 € / kg vs 1,54 € / kg). A vágótömeg / kg változó költségek ebben az egységben 5% -kal voltak alacsonyabbak, míg a rögzített költségek 23% -kal voltak magasabbak.



Láncalapú forgórendszer mozgatja az anyagokat



Különbőféle gazdagító anyagok lógnak a forgórendszerrel

## Költség-haszon elemzés

### Előnyök:

✓ Ebben a gazdaságban az átlagos mortalitás 1%, szemben a Porc Ral d'Avinyo-t termelő hasonló befejező gazdaságok átlagával 2,2% -ával szemben (Spanyolországban egy kereskedelmi gazdaság átlaga 3,6%)

✓ A napi élősúly-gyarapodás 788 g / nap, amely magasabb, mint más Porc Ral d'Avinyo gazdaságokban (átlagosan 701 g / nap egy spanyol gazdaságban)

✓ A takarmány-konverziós arány átlagosan 0,26% -kal jobb, mint a Porc Ral d'Avinyo-t szállító többi gazdaság esetében

✓ A rendszer bevezetése óta az állatorvosi költségek 5% -kal alacsonyabbak.

### Költségek:

- A rendszer telepítésének kezdeti beruházása körülbelül 6000 euró volt 600 sertéshelyen, tehát 10 éves értékcsökkenést feltételezve a költség 1 euró / sertéshely / év

- A gazdagító anyagok költsége körülbelül 600 euró / év, a rendszer fenntartása pedig 50 euró / év

- Saját szalmát állítanak elő, amely elősegíti a költségek kezelhetőségét

- Az extra munkaerő napi 1,5–2 óra G

### További kutatási és projekt linkek

<https://www.eupig.eu/>

Kapcsolat a technikai jelentéshez

Kapcsolat Spanyolország – Emma Fabrega

