

# Rutinmérés a pontos takarmányozáshoz

Termelési pont: Fialástól vágásig

Származási ország: Dánia



Bár számos olyan tényező létezik, amelyek befolyásolják a takarmányhasznosítási hatékonyságot (pl. fajta, környezet, egészség, testtípus), az állatok testtömege vitathatatlanul a sertés táplálkozási szükségleteinek legfontosabb tényezője a tenyésztési időszakban. Ezért minden olyan rendszer, amely a sertések élősúlyát rendszeresen rögzíti, lehetővé teszi a gazdák számára a növekedési teljesítmény nyomon követését és a teljesítmény javítása érdekében menedzsment stratégiák alkalmazását, valamint az alacsonyabb költségeket jelent.

## A mérőrendszer

Aage Lauritzen dán farmer 5% -os növekedést ért el a napi súlygyarapodásban, közben csökkentette a teljes termelési költségeit, mivel egy olyan mérési rendszerbe fektetett be, melyben hetente regisztrálják a növendék és hízósertések élősúlyát. Az információkat a sertések növekedésének megfigyelésére használják, így összehasonlíthatja azt a várható növekedéssel, majd kiválaszthatja a megfelelő takarmánykeveréket.



A mérlegek egyidejűleg is mérhetnek.



Aage megfigyelheti az átlagos napi súlygyarapodást.

## A megoldás - A legjobb gyakorlat

Aage a sertéseit hetente méri, az adatokat a súlygyarapodás megfigyelésére szolgáló rendszerbe viszi be. A vágósertések esetében a súlyt rövidebb időközönként figyeli, és a takarmánykeveréket ennek megfelelően módosítja. A mérési rendszer azonban lehetővé teszi Aage számára, hogy ellenőrizze az átlagos napi súlygyarapodást is.

A sertések rendszeres mérése lehetővé teszi Aage számára, hogy hatékonyabban kiválassza a vágásra küldött legnagyobb sertéseket, ezáltal lehetővé téve a fennmaradó sertések térbeli elosztásának javítását és a takarmány miatti verseny csökkentését. A sertések rendszeres mérése korai figyelmeztető jeleket is adhat a közeledő betegségekről, vagy pontosabb állat-egészségügyi beavatkozásokról (a gyógyszer adagolása szinte minden esetben az állatok testtömegéhez kapcsolódik). Ez azt jelenti, hogy a betegségnek kisebb ráhatása van a takarmányra és a növekedési hatékonyságra.

Aage elkötelezett abban is, hogy a sertéseket két takarmány keverékével táplálja, a súlyuk szerint keverve. Ez a pontosabb táplálkozási gyakorlat lehetővé teszi a teljesítmény optimalizálását, a lizinbevitt a nitrogén kiválasztás több mint 20% -kal történő csökkentésével. A takarmányozási kísérletek elvégzéséhez további berendezésekre volt szükség a takarmányfogyasztás automatikus regisztrálásához.



## Költség-haszon elemzés

A napi élősúlynövekedés 5% -kal magasabb (466 g/nap tenyész-sertéseknél, és 998 g/nap a vágósertéseknél).

**A takarmány konverziós aránya 0,1-0,15 (takarmány kg-ban) alacsonyabb, a takarmány jobb felhasználása miatt.**

Aage szerint, hetente egy órát kell igénybe venni a sertések mérésére szolgáló extra munka miatt, de ez rövidül a sertések levágása alatt, hiszen csökken a sertések száma.

**Mindaz Lehetővé teszi a problémák azonosítását és a korábbi beavatkozást.**

A takarmányozási gyakorlat a vágósertéseknél rugalmasabban módosítható.

**Positív eredményeket lehet díjazni, amelyek motiválja a dolgozókat.**

Jobb árat kapnak a kész sertésekért, mert a megfelelő időben és optimális súly mellett szállíthatják le őket.

**A beruházási költség 31 500 DKK (kb. 4200 euró), egy olyan terület megvásárlására/kialakítása, ahol az összes állatot egyidejűleg meg lehet mérni.**

A változó termelési költségek 3,03% -kal, a fix költségek 1,76% -kal csökkentek (a többletköltségek kisebb hatással voltak a projectre, mint a hatékonyságnövekedés, ami csökkentett átlagköltségeket eredményezett kilogrammonként).

**A teljes költség 2,72% -kal lett alacsonyabb**

### További kutatási és projekt linkek

[https:// www.eupig.eu/](https://www.eupig.eu/)

Kapcsolat a technikai jelentéshez

Kapcsolat RPIG (Dánia): Claus

Hansen

