

## FunkiMat – slagtesvin fra ACO Funki A/S



Figur 2: FunkiMat – slagtesvin fra ACO Funki A/S

### Beskrivelse af FunkiMat – slagtesvin

Automaten var opbygget af en formstøbt plastiktragt med plastiklåg, et rør i klart plast, der var monteret over doseringsenheden og en formstøbt krybbe af polymerbeton. Krybben bestod af et foderområde og to fordybninger under drikkeventilerne - én i hver side af krybben. Foderbeholderen var hævet over en skive, mens et pendul, som grisene kunne påvirke, bevægede skiven i alle retninger, hvorved foderet dryssede ned på platformen i krybben.

Doseringsenheden blev justeret ved hjælp af et håndtag øverst på tragten. Der var 20 indstillingstrin for doseringsmængde + rengøringsindstilling. Desuden var der en række trin mellem 20 og rengøringsindstillingen, som ikke var angivet med en talskala. Det er muligt at lukke helt for fodertildelingen.

Table 3. Mål på FunkiMat – slagtesvin

<b>Krybbe:</b>	Bredde, cm	69,5
	Dybde, cm	34
	Højde, foderområde, cm	12
	Højde, kant v. drikkeventil, cm	10
<b>Tragt:</b>	Højde, overkant af låg, cm	150,3
<b>Volumen:</b>	Liter	100

## Vurdering af FunkiMat – slagtesvin

Automaten havde en anelse foderspild på gulvet langs ydersiden af truget og under spaltegulvet, samt foderrester i drikkekarrene.

Der forekom lidt vandspild. Ved overflydning af drikkekarrene sikrede krybbens udformning, at vandet løb ud på gulvet i stedet for ind i foderet.

Grisene kunne træde op i krybben, når de stod skråt for automaten og åd. Dette kunne forekomme, når flere grise anvendte automaten på samme tid.

Automaten opnåede karakteren \*\*\* i kategorien foder-/vandspild.

Automaten havde tilstrækkeligt med indstillingsmuligheder (20 + rengøring). Ydermere havde automaten en plade i doseringsapparatet, der kunne vendes, alt efter om der skulle fodres med melfoder eller pelleteret foder.

Justeringshåndtaget var let at anvende og skalaen kunne med lethed aflæses.

Automaten opnåede karakteren \*\*\*\* i kategorien justeringsvenlighed.

Efter indsættelse var det nødvendigt at automaten i nogen tid var indstillet til at være meget åben, da grisene skulle lære at få foder ud af den. Efter grisene var blevet bekendte med automaten, havde de ingen vaskeligheder med at betjene den.

Automaten opnåede karakteren \*\*\* i kategorien indlæringsvenlighed.

Der forekom ingen brodannelse, dette kunne let observeres gennem det klare plastrør.

Automaten opnåede karakteren \*\*\*\* i kategorien brodannelse.

Automaten havde mange tørre kager, samt enkelte våde og sure.

Automaten opnåede karakteren \*\*\* i kategorien kagedannelse.

Automatens doseringsenhed kunne afmonteres, hvilket var nødvendigt ved rengøring.

Det var lidt vanskeligt at rengøre toppen af låget og fjederen til åbning af uddoseringsenheden kunne være stram at åbne, hvis man skulle lukke foder ud af automaten før vask.

Automaten opnåede karakteren \*\* i kategorien rengøringsvenlighed.

Der forekom en smule støv på låget. Låget til inspektionshullet kunne stå selv og inspektionshullet var af passende størrelse og kunne anvendes fra begge de stier, automaten var placeret imellem.

Automaten opnåede karakteren \*\*\*\* i kategorien arbejdsmiljø.

Der blev i afprøvningsperioden ikke observeret dårlig holdbarhed eller slid på foderautomaten.

Automaten opnåede \*\*\*\* i kategorien holdbarhed og slid.

Overordnet opnåede automaten karakteren \*\*\* i funktionsindeks.

**Table 4.** Produktions- og funktionsresultater for FunkiMat – slagtesvin

FunkiMat – slagtesvin			
Produktionsresultater		Funktionsresultater	
Hold, antal	30	Foder-/vandspild	***
Indsatte grise, antal	1020	Justeringsvenlighed	****
Vægt ved indsættelse, kg	33,6	Indlæringsvenlighed	***
Slagtevægt, kg	81,8	Brodannelse	****
Daglig tilvækst, g	1040	Kagedannelse	***
Daglig foderoptagelse, FEsv/gris	2,83	Rengøringsvenlighed	**
Foderudnyttelse, FEsv/kg tilvækst	2,72	Arbejds miljø	****
Foderdage, dage pr. gris	71	Holdbarhed og slid	****
Kødprocent	60,4	Funktionsindeks	***
Produktionsværdi ved aktuelle priser, kr. pr. stiplads	563		
Indeks	99		
Produktionsværdi ved 5 års priser, kr. pr. stiplads	581		
Indeks	99		