

Vissingmat 100 med repos fra Vissing Agro



Figur 5: Vissingmat 100 med repos fra Vissing Agro.

Beskrivelse af Vissingmat 100

Automaten var opbygget af en formstøbt plastiktragt og et formstøbt trug i polymerbeton. Der var et stort inspektionslåg på toppen af automaten. Nedløbsrøret var i rustfrit stål og under dette var der i truget et forhøjet plateau.

Uddoseringen skete, når grisene påvirkede det drejelige nedløbsrør med tryknerne, så foderet blev skubbet ud på plateauet og ned i truget.

Justering af fodermengden blev reguleret med et håndtag placeret øverst på tragten. Ved at justere på håndtaget kunne åbningsgraden mellem rør og plateau øges eller mindskes. Justeringshåndtagets skala var på 18 trin til doseringsmængde + rengøringsindstilling. Det er muligt at lukke helt for fodertildelingen.

Denne automattype var bygget med repos, der var bygget sammen med krybben og dermed skulle mindske foderspild, samt beskytte gulvet mod tæring.

Tabel 9. Mål på Vissingmat 100 med repos

Krybbe	Længde, cm	100
	Bredde, cm	90
	Højde, cm	14
Tragt	Højde, overkant af låg, cm	138
Volumen	Liter	70

Vurdering af Vissingmat 100

Der forekom foderspild på repospladen og ved siden af automaten.

Der var tørt omkring automaten og en opdeling mellem foder og vand gjorde, at vandet løb ud af krybben, inden det nåede foderet.

Grisene risikerede at træde op i krybben med både forben og bagben, når de betjente automaten.

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

Der var et tilstrækkeligt antal justeringsmuligheder for doseringsmængden (18 trin + rengøringsindstilling).

Automaten kunne kun justeres fra den ene af de stier, den var placeret imellem, og skalaen kunne ikke aflæses fra inspektionsgangen.

Automaten opnåede karakteren *** i kategorien justeringsvenlighed.

Grisene havde let ved at anvende automaten.

Automaten opnåede karakteren **** i kategorien indlæringsvenlighed.

Der forekom ingen brodannelse i automaten.

Automaten opnåede karakteren **** i kategorien brodannelse.

Der forekom lidt våde sure kager i hjørnerne og på bunden af drikkekarrerne. Vinklerne på mindre end 90 grader i drikkekarrerne, gjorde at grisene ikke kunne få tryk ind i hjørnerne, og derfor kunne ophobning af gammelt foder forekomme.

Der var desuden en smule tørre kager på foderrøret.

Automaten opnåede karakteren *** i kategorien kagedannelse.

Automaten var let at rengøre, da den ikke skulle adskilles. Der var risiko for, at det store låg blev blæst af ved vask med robot, låget kunne derfor med fordel tages af inden vask.

Spidse vinkler i drikkekarrerne gjorde den daglige rengøring vanskelig.

Automaten opnåede karakteren *** i kategorien rengøringsvenlighed.

Der forekom stor støvophobning på automatens låg. Automaten havde et todelt låg med et forholdsvis stort inspektionshul. Låget til inspektionshullet var fastgjort med strips, og kunne stå selv.

Automaten opnåede karakteren ** i kategorien arbejdsmiljø.

I løbet af afprøvningsperioden kunne der ikke konstateres slid på automaten.

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

Overordnet opnåede automaten karakteren *** i funktionsindeks.

Tabel 10. Produktions – og funktionsresultater for Vissingmat 100 med repos

Vissingmat 100 med repos			
Produktionsresultater		Funktionsresultater	
Hold, antal	30	Foder-/vandspild	***
Indsatte grise, antal	1020	Justeringsvenlighed	***
Vægt ved indsættelse, kg	34,0	Indlæringsvenlighed	****
Slagtevægt, kg	82,3	Brodannelse	****
Daglig tilvækst, g	1054	Kagedannelse	***
Daglig foderoptagelse, FEsv/gris	2,84	Rengøringsvenlighed	***
Foderudnyttelse, FEsv/kg tilvækst	2,69	Arbejdsmiljø	**
Foderdage, dage pr. gris	70	Holdbarhed og slid	****
Kødprocent	60,4	Funktionsindeks	***
Produktionsværdi ved aktuelle priser, kr. pr. stiplads	589		
Indeks	104		
Produktionsværdi ved 5 års priser, kr. pr. stiplads	606		
Indeks	103		