

TUBE-O-MAT VI+ fra Egebjerg International A/S



Figur 4: TUBE-O-MAT VI+ fra Egebjerg International A/S.

Beskrivelse af TUBE-O-MAT VI+

Automaten var opbygget af en formstøbt plastiktragt og en formstøbt krybbe i rustfrit stål. Beholderen var stor og kunne rumme meget foder.

Foderet dryssede ned i krybben, når doseringsenheden blev påvirket. Doseringsenheden var en tremmekonstruktion i rustfrit metal, og afskærmningen i klart plast. Doseringen kunne justeres individuelt for hver doseringsenhed ved hjælp af et håndtag på siden af tragten, og skalaen havde 19 trin til indstilling af doseringsmængden + rengøringsindstilling. Det er muligt at lukke helt for fodertildelingen.

Tabel 7. Mål på TUBE-O-MAT VI+

Krybbe:	Bredde, cm	60
	Dybde, cm	40
	Højde, cm	15
Tragt:	Højde, overkant af låg, cm	144/140
Volumen:	Liter	83

Vurdering af TUBE-O-MAT VI+

Der forekom lidt foderspild på gulvet omkring automaten og under spaltegulvet. Der var også noget foder i drikkekarrene.

Der var en smule fugtigt på spaltegulvet omkring automaten.

Grisene trådte af og til op i krybben, når de åd ved automaten.

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

Automaten havde et tilstrækkeligt antal justeringsmuligheder (19 trin + rengøringsindstilling). Håndtaget var nemt at aflæse fra inspektionsgangen og kunne justeres fra begge de stier, automaten var placeret imellem.

Automaten opnåede karakteren **** i kategorien justeringsvenlighed.

Grisene kunne nemt betjene automaten.

Automaten opnåede karakteren **** i kategorien indlæringsvenlighed.

Der forekom ingen brodannelse.

Automaten opnåede karakteren **** i kategorien brodannelse.

Der blev ikke observeret nogen tørre kager på automaten, men der forekom lidt våde kager på indersiden af krybbekanten.

Automaten opnåede karakteren *** i kategorien kagedannelse.

Det var vanskeligt at tømme automaten for restfoder inden vask. Desuden skulle der bruges værktøj for at skille automaten ad, hvilket var nødvendigt, hvis doseringsenheden skulle rengøres grundigt.

Automaten opnåede karakteren ** i kategorien rengøringsvenlighed.

Lågets afrundede sider gjorde, at der ikke forekom støv på automaten i nævneværdig grad, og der var et stort inspektionshul, hvor låget kunne stå selv.

Automaten opnåede karakteren **** i kategorien arbejdsmiljø.

Der manglede nogle skruer til fastgørelse af låg på flere af automaterne. Vaskerobotten kunne dermed risikere at vaske låget af.

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

Overordnet opnåede automaten karakteren *** i funktionsindeks.

Tabel 8. Produktions- og funktionsresultater for TUBE-O-MAT VI+

TUBE-O-MAT VI+			
Produktionsresultater		Funktionsresultater	
Hold, antal	30	Foder-/vandspild	***
Indsatte grise, antal	1020	Justeringsvenlighed	****
Vægt ved indsættelse, kg	34,1	Indlæringsvenlighed	****
Slagtevægt, kg	83,3	Brodannelse	****
Daglig tilvækst, g	1094	Kagedannelse	***
Daglig foderoptagelse, FEsv/gris	2,97	Rengøringsvenlighed	**
Foderudnyttelse, FEsv/kg tilvækst	2,71	Arbejds miljø	****
Foderdage, dage pr. gris	69	Holdbarhed og slid	***
Kødprocent	59,8	Funktionsindeks	***
Produktionsværdi ved aktuelle priser, kr. pr. stiplads	581		
Indeks	102		
Produktionsværdi ved 5 års priser, kr. pr. stiplads	598		
Indeks	102		