

ON-FARM DYRKNING

BAKTERIEOVERSIGT

Version 1.0

Bakterie	Boldagar med æskulin	MacConkey-agar	PGUA-agar	Mannitol-Salt-agar
	Felt 1	Felt 2	Felt 3	Felt 4
Stafylococcus chromogenes (CNS)	+ Evt. hæmolyse			+
Staphylococcus aureus	+ Enkelt eller dobbelt hæmolyse			+ Så godt som altid gult farveomslag
Staphylococcus pseudintermedius	+ Enkelt eller dobbelt hæmolyse			+
β-hæmolyserende streptokokker	+ Klar hæmolyse			
Øvrige streptokokker	+ Evt. grøn hæmolyse			
Enterokokker	+ Evt. sorte kolonier			Svag vækst – kan have gult farveomslag
Trueperella pyogenes	+ Hæmolyse (Evt. først vækst efter 24-28 timer)			
Escherichia coli	+ Evt. hæmolyse	+ Rødviolette kolonier	+ Gulgrøn farveomslag	
Klebsiella spp.	+	+ Rødviolette kolonier	+ Ingen farveomslag	
Pseudomonas spp.	+ Evt. hæmolyse	+	+	
Proteus spp.	+ Sværmer	+	+	
Gær, svamp	+	(+)	(+)	(+)
Bacillus spp.	+ Evt. hæmolyse			(+)