

# Smakfel i komjölk

Smakfel	Uttrycksform	Orsaker			Förebyggande åtgärder
		Kemiska el. tekniska	Utfodring	Djurrelaterade	
Syrlig smak	Smak av papper, talg eller metall.	Omättade fettsyror oxideras vid kontakt med luft. Metaller (koppar och mässing) påskyndar processen.	Växtfetterna i kraftfodret, riklig tillgång till kraftfoder och liten andel fiber från grovfoder.	Kraftig viktnedgång hos korna.	Tillräcklig tillgång till E-vitamin, undvik att använda koppar och mässingsrör.
Kemisk smak	Smak av kemikalier eller läkemedel. Även saltig, unken, bitter eller vattnig smak.	Dålig sköljning av mjöltkanken efter tvätt.		Ketos (acetonemi)	Omsorgsfull tvätt av mjöltkank och mjölkningssmaskin. Kontrollera regelbundet att tvättautomatiken fungerar.
Oren smak	Ofräsch smak, ofta smak av ladugårdslukt.	Ladugårdsluften, vatten eller smuts kommer i kontakt med mjölken.	Dålig kvalitet på ensilaget.		Tillräcklig ventilation i ladugård och mjölkkrum. En mjölkningsteknik som gör att så lite luft som möjligt kommer i kontakt med mjölken.
Sur smak	Sur, en aning sötsur smak eller en smak som påminner om surmjölk. Även fruktssmak eller bitter smak.	Ofullständig neckylning av mjölken. Dålig rengöring av mjöltkanken.	Jästsvampar eller mögel i fodret.		Se till att mjöltkanken och mjölkningssmaskinen rengörs tillräckligt effektivt. Kontrollera att mjölken i gårdstanken kyls ned till 4 °C inom 2 timmar efter mjölkningen. Avlägsna mögliga foderpartier från utfodringskedjan.
Fodersmak	Smak av smör, syra, oren smak. Smak eller lukt av ladugård.	Fodrets kraftiga smak överförs från ladugårdsluften till mjölken vid mjölkningen.	Dålig kvalitet på ensilaget. Övriga foder med kraftig smak. Ogräs på betet eller i ensilaget.	Den faktor som förorsakar smakfelet överförs direkt till mjölken via kons blodomlopp.	Avlägsna dåliga foderpartier från utfodringskedjan. Korrigera fel i ensilagens skörde-teknik. Kontrollera att ladugårdens ventilation fungerar bra. Dela ut ensilage först efter mjölkningen. Bekämpa ogräs i vallarna.
Härsken smak	Härsken smak.	Fettkulorna i mjölken går i kras, fettet faller sönder dvs. det sker en lipolys och som en följd av det uppkommer det fria fettsyror i mjölken (FFA-värdet stiger). Det är en riskfaktor om luft blandas sig i mjölken vid mjölkningen eller i mjöltkanken.	Underutfodring	Låg mjölkavkastning är en riskfaktor.	Tillräckligt med foder åt korna. Låt korna gå i sin om mjölkavkastningen är låg. Förhindra att luft blandas med mjölken i samband med mjölkningen och undvik att blanda mjölken i mjöltkanken i onödigt mycket ifall tanken fylls endast delvis.