

Tabell 1. Smittkällor och spridningsvägar samt rekommendationer för behandling och profylax vid juverinfektion med ett antal ovanliga mikroorganismer som kan orsaka mastit hos nötkreatur och som inte har en egen webbsida

Mikroorganism	Källa (exempel)	Spridningsväg	Behandling	Profylax
<i>Bacillus</i> spp.	jord, vatten, luft, träck, växtlighet, sår, bölder	via kontaminerade juvertuber, omgivning	understödjande	aseptisk hantering vid juverbehandling, om flera fall identifiera och eliminera källan
<i>Clostridium perfringens</i>	troligen jord, träck mm	via omgivning	penicillin-känslig, ofta dålig prognos pga gangrän	god omgivningshygien
<i>Corynebacterium bovis</i>	infekterat juver	vid mjölkning	vanligtvis inte nödvändigt	spendoppning
<i>Enterobacter</i> spp.	jord, träck, strö, vått underlag mm	via omgivning	svarar dåligt på antibiotika	god omgivningshygien
Enterokocker (<i>E. faecalis</i> , <i>E. faecium</i>)	träck	via omgivning	svarar dåligt på antibiotika	hygienåtgärder i omgivning ungefär som <i>Str. uberis</i>
<i>Helcococcus</i> spp.	okänt, ev från infektion i respirationsorgan	troligen via omgivning	penicillinkänslig	okänt, troligen god omgivningshygien
Jäst och andra svampar	jord, växter, vatten, nedbrutet organiskt material	via fuktig omgivning, vid mjölkning med dålig mjölkningshygien	täta urmjölkningar	aseptisk hantering vid juverbehandling, om flera fall identifiera och eliminera källan
<i>Listeria monocytogenes</i>	träck, ensilage av dålig hygienisk kvalitet	via omgivning	penicillin-känslig men svarar dåligt på behandling	god ensilagehantering
<i>Nocardia</i> spp.	jord, vatten, luft, gräs, juverhud	via kontaminerade juvertuber, mjölkning	svarar dåligt på antibiotika	aseptisk hantering vid juverbehandling, slakt av smittade kor
<i>Pantoea</i> spp.	jord, träck, växter, vatten	via omgivning	okänt	förbättrad omgivningshygien
<i>Pasteurella</i> spp. / <i>Mannheimia</i> spp.	animalt ursprung, från infektion i respirationsorgan	okänd, troligen från ko till ko, vid respirationsinfektion via lymf- och blodkärl	svarar dåligt på antibiotika	aseptisk hantering vid juverbehandling, slakt av smittade kor
<i>Proteus</i> spp.	ströbädd, träck, vatten	via omgivning	svarar dåligt på antibiotika	förbättrad omgivningshygien

<i>Prototheca</i> spp.	vatten, våta områden med växtlighet, träck	via fuktig omgivning	ingen behandling tillgänglig	stäng av fuktiga områden, identifiera och ta mjölkprov från kor med höga celltal, slakt av smittade kor
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	vatten, fuktig ströbädd, kontaminerade spendopningsmedel	via kontaminerat vatten, våt ströbädd	svarar dåligt på antibiotika	eliminera källan, torr ströbädd, frekvent utgödsling, stäng av sankområden, slakt av smittade kor
<i>Serratia</i> spp.	jord, växter, träck, kontaminerade spendopningsmedel (klorhexidin)	via omgivning	svarar dåligt på antibiotika, kan ibland avläka spontant	ren och torr omgivning, klorhexidin bör inte användas, slakt av kroniskt infekterade kor
<i>Streptococcus parauberis</i>	troligen samma som för <i>Str. uberis</i>	via omgivning	troligen samma som för <i>Str. uberis</i>	hanteras som <i>Str. uberis</i>