

Kvæg

Kalvebørster er nemme at gøre rene

Fra 2022 bliver det et krav at gruppeopstaldede kalve skal have adgang til kalvebørster for at sikre god hudpleje. Børsterne er heldigvis nemme at rengøre. Det viser en undersøgelse fra SEGES.

Manual



For at holde kalvene sunde er det vigtigt at der er god smittebeskyttelse. Derfor anbefaler SEGES at kalvebokse rengøres og desinficeres efter hvert hold, så der ikke overføres smitte fra et hold til det næste.

Kalveboksene kan rengøres effektivt og smitte nedbringes til næsten nul ved gode rengøringsprocedurer.

Tidligere undersøgelser har vist at kalvene bruger børsterne flittigt og har god gevinst af at kunne udføre hudpleje. Børsterne bliver selvfølgelig også beskidte og derfor skal de også kunne rengøres effektivt efter hvert hold kalve.

Kun hvis man følger anbefalinger for rengøringsprocedurer af kalvebokse opnås en tilfredsstillende reduktion af kimtallet på ca. 95%. Det stemmer godt overens med en tidligere undersøgelse hvor SEGES undersøgte renhedseffekten af forskellige vaskeprocedurer af kalvebokse.

Sådan rengør du kalvebørster:

Følg disse trin for at opnå bedst mulig smittebeskyttelse efter et hold kalve:

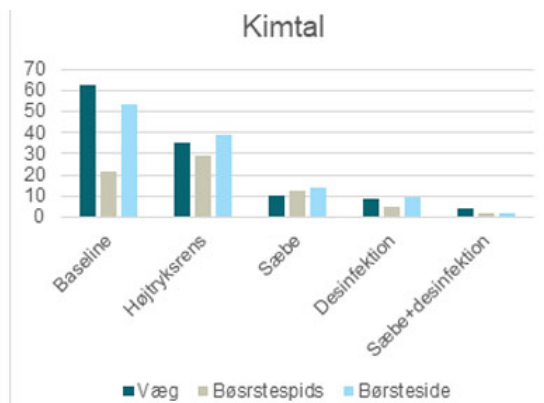
1. Fjern så meget møg og skidt som muligt
2. Grovspul synligt skidt væk. Brug ikke højtryksrenser i nærheden af andre dyr.
3. Udlæg sæbe jf. vejledningen på sæbedunken
4. Skyl sæbe og skidtrester væk
5. Desinficer jf. vejledningen på dunken med desinfektionsmiddel

Rengøringstest af kalvebørster

For at blive klogere på om børsterne kan rengøres effektivt, gennemførte SEGES en rengøringstest, hvor vi sammenlignede renheden af børsterne med renheden af boksvæggen ved siden af børsterne. Vi udtog kimtalsprøver efter hvert trin ved to forskellige rengøringsprocedurer. Resultatet var at børsterne blev lige så rene som boks væggene efter hvert trin i procedurerne.

Testen viste også at højtryksrensning alene kun reducerer mængden af kim med ca. 25 % i forhold til hvor beskidt vægge og børster var inden rengøring. Tilføjes et trin med enten sæbe eller med desinfektion forbedres resultatet men dog kun til en ca. 75 % reduktion.





Figuren viser antal kim før vask (baseline) og efter hvert trin i to forskellige vaskeprocedurer: 1) Højtryksrens efterfulgt af desinfektion og 2) højtryksrens, sæbeudlægning og desinfektion.

Emneord

Kalvesundhed

Smittebeskyttelse

Sundhed og velfærd

Publiceret: 27. januar 2021

Opdateret: 27. januar 2021

Vil du vide mere?



Peter Raundal

Specialkonsulent

SEGES

pra@seges.dk

+45 8740 6680

Støttet af

Mælkeafgiftsfonden

Kvægafgiftsfonden

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. SEGES

Agro Food Park 15



Tlf. 87 40 50 00

Fax. 87 40 50 10

Email info@seges.dk

