



**Hånd-i-hånd  
om dyrevelfærd og  
antibiotikaanvendelse  
hos malkekøer og kalve**



Hånd-i-hånd og ROADMAP diskussionskort

*“Små og store spørgsmål om dyrevelfærd og antibiotika”*

Hvilken national fortælling har vi haft i Danmark om mælk, malkekvægbrug, køer og kalve?

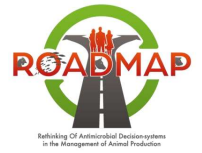
Hvad er nutidens nationale fortælling om mælk, køer og kalve?

Hvad betyder det for vores nutidige brug af antibiotika?

Hånd-i-hånd  
finansieres af:

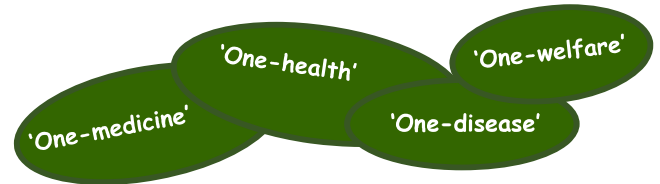


**Hånd-i-hånd  
om dyrevelfærd og  
antibiotikaanvendelse  
hos malkekøer og kalve**



Hånd-i-hånd og ROADMAP diskussionskort

*“Små og store spørgsmål om dyrevelfærd og antibiotika”*



Hvordan er køers, kalves og menneskers liv?

Hvordan er vores liv flettet sammen?  
Har vi brug for hinanden  
... og hvordan eller hvordan ikke?

Hånd-i-hånd  
finansieres af:



**Hånd-i-hånd  
om dyrevelfærd og  
antibiotikaanvendelse  
hos malkekøer og kalve**



Hånd-i-hånd og ROADMAP diskussionskort

*“Små og store spørgsmål om dyrevelfærd og antibiotika”*

Hvad kan fremtidens malkekøer og kalve?

Skal vi leve med dem, eller må vi designe dem?

Hvordan ser det ud med diversitet i den danske kvægbestand?

Hånd-i-hånd  
finansieres af:



**Hånd-i-hånd  
om dyrevelfærd og  
antibiotikaanvendelse  
hos malkekøer og kalve**



Hånd-i-hånd og ROADMAP diskussionskort

*“Små og store spørgsmål om dyrevelfærd og antibiotika”*

Hvad har små kalve brug for?

Hvordan værdsætter vi bedst kalvene, og giver dem gode liv?

Hånd-i-hånd  
finansieres af:





## Hånd-i-hånd om dyrevelfærd og antibiotikaanvendelse hos malkekøer og kalve

Hånd-i-hånd finansieres af:

**ViD**

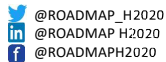
Videncenter  
for Dyrevelfærd



Hånd-i-hånd ønsker at styrke dialogen mellem og omkring kvægbrugets aktører om dyrevelfærd, antibiotika og ansvarlighed i forhold til malkekvæg og kalve, nu og i fremtiden. Det gør vi ved at se på kvæg og kvægbrug fra mange vinkler – hvad betyder noget for vores syn på danske køer og kalve? Og hvordan influerer det deres og vores liv – deriblandt håndtering af antibiotika?



Rethinking Of Antimicrobial Decision-systems  
in the Management of Animal Production



@ROADMAP\_H2020  
@ROADMAP\_H2020  
@ROADMAPH2020



EU Horizon 2020 projekt ROADMAP Find projektet på: <https://www.roadmap-h2020.eu/>

De Levende Laboratorier er en del af et EU-projekt ved navn ROADMAP, der har det overordnede formål at forebygge antibiotikaresistens ved at gentænke beslutningsprocesserne omkring anvendelse af antibiotika. Projektet forløber fra 2019-2023.



## Hånd-i-hånd om dyrevelfærd og antibiotikaanvendelse hos malkekøer og kalve

Hånd-i-hånd finansieres af:

**ViD**

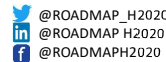
Videncenter  
for Dyrevelfærd



Hånd-i-hånd ønsker at styrke dialogen mellem og omkring kvægbrugets aktører om dyrevelfærd, antibiotika og ansvarlighed i forhold til malkekvæg og kalve, nu og i fremtiden. Det gør vi ved at se på kvæg og kvægbrug fra mange vinkler – hvad betyder noget for vores syn på danske køer og kalve? Og hvordan influerer det deres og vores liv – deriblandt håndtering af antibiotika?



Rethinking Of Antimicrobial Decision-systems  
in the Management of Animal Production



@ROADMAP\_H2020  
@ROADMAP\_H2020  
@ROADMAPH2020



EU Horizon 2020 projekt ROADMAP Find projektet på: <https://www.roadmap-h2020.eu/>

De Levende Laboratorier er en del af et EU-projekt ved navn ROADMAP, der har det overordnede formål at forebygge antibiotikaresistens ved at gentænke beslutningsprocesserne omkring anvendelse af antibiotika. Projektet forløber fra 2019-2023.



## Hånd-i-hånd om dyrevelfærd og antibiotikaanvendelse hos malkekøer og kalve

Hånd-i-hånd finansieres af:

**ViD**

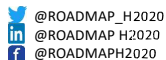
Videncenter  
for Dyrevelfærd



Hånd-i-hånd ønsker at styrke dialogen mellem og omkring kvægbrugets aktører om dyrevelfærd, antibiotika og ansvarlighed i forhold til malkekvæg og kalve, nu og i fremtiden. Det gør vi ved at se på kvæg og kvægbrug fra mange vinkler – hvad betyder noget for vores syn på danske køer og kalve? Og hvordan influerer det deres og vores liv – deriblandt håndtering af antibiotika?



Rethinking Of Antimicrobial Decision-systems  
in the Management of Animal Production



@ROADMAP\_H2020  
@ROADMAP\_H2020  
@ROADMAPH2020



EU Horizon 2020 projekt ROADMAP Find projektet på: <https://www.roadmap-h2020.eu/>

De Levende Laboratorier er en del af et EU-projekt ved navn ROADMAP, der har det overordnede formål at forebygge antibiotikaresistens ved at gentænke beslutningsprocesserne omkring anvendelse af antibiotika. Projektet forløber fra 2019-2023.



## Hånd-i-hånd om dyrevelfærd og antibiotikaanvendelse hos malkekøer og kalve

Hånd-i-hånd finansieres af:

**ViD**

Videncenter  
for Dyrevelfærd



Hånd-i-hånd ønsker at styrke dialogen mellem og omkring kvægbrugets aktører om dyrevelfærd, antibiotika og ansvarlighed i forhold til malkekvæg og kalve, nu og i fremtiden. Det gør vi ved at se på kvæg og kvægbrug fra mange vinkler – hvad betyder noget for vores syn på danske køer og kalve? Og hvordan influerer det deres og vores liv – deriblandt håndtering af antibiotika?



Rethinking Of Antimicrobial Decision-systems  
in the Management of Animal Production



@ROADMAP\_H2020  
@ROADMAP\_H2020  
@ROADMAPH2020



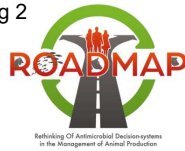
EU Horizon 2020 projekt ROADMAP Find projektet på: <https://www.roadmap-h2020.eu/>

De Levende Laboratorier er en del af et EU-projekt ved navn ROADMAP, der har det overordnede formål at forebygge antibiotikaresistens ved at gentænke beslutningsprocesserne omkring anvendelse af antibiotika. Projektet forløber fra 2019-2023.



VID afrapportering Hånd-i-hånd - bilag 2

**Hånd-i-hånd  
om dyrevelfærd og  
antibiotikaanvendelse  
hos malkekøer og kalve**



Hånd-i-hånd og ROADMAP diskussionskort

*“Små og store spørgsmål om dyrevelfærd og antibiotika”*

Hvornår og hvordan har køer og kalve brug for digital overvågning?

Hvordan og hvornår hjælper data og digital overvågning til et lavere antibiotikaforbrug (eller ikke)?

Gør automatisk overvågning mennesker fri for eller fri til at tage ansvar for dyrene, og bevæge sig rundt inde blandt dyrene?

Hånd-i-hånd  
finansieres af:



**Hånd-i-hånd  
om dyrevelfærd og  
antibiotikaanvendelse  
hos malkekøer og kalve**



Hånd-i-hånd og ROADMAP diskussionskort

*“Små og store spørgsmål om dyrevelfærd og antibiotika”*

Hvor bekymrede er vi for antibiotika-resistens?

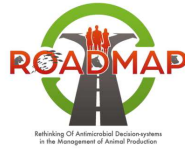
Hvilken rolle spiller det for køer og kalve?

Der er mange dagsordenener i spil - hvor står antibiotika-resistens? ... og dyrevelfærd? ... og hvad med klima, biodiversitet ... og...?

Hånd-i-hånd  
finansieres af:



**Hånd-i-hånd  
om dyrevelfærd og  
antibiotikaanvendelse  
hos malkekøer og kalve**



Hånd-i-hånd og ROADMAP diskussionskort

*“Små og store spørgsmål om dyrevelfærd og antibiotika”*

Har vi som mennesker ret til at bruge antibiotika til sygebehandlinger af køer og kalve? Har vi pligt til at behandle køer og kalve med antibiotika?

Hånd-i-hånd  
finansieres af:



**Hånd-i-hånd  
om dyrevelfærd og  
antibiotikaanvendelse  
hos malkekøer og kalve**



Hånd-i-hånd og ROADMAP diskussionskort

*“Små og store spørgsmål om dyrevelfærd og antibiotika”*

Hvornår er antibiotika en 'sovepude', som gør at vi ikke behøver bekymre os så meget om god pasning?

Hånd-i-hånd  
finansieres af:





## Hånd-i-hånd om dyrevelfærd og antibiotikaanvendelse hos malkekøer og kalve

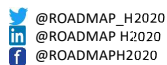
Hånd-i-hånd finansieres af:

**ViD**

Videncenter  
for Dyrevelfærd



Hånd-i-hånd ønsker at styrke dialogen mellem og omkring kvægbrugets aktører om dyrevelfærd, antibiotika og ansvarlighed i forhold til malkekvæg og kalve, nu og i fremtiden. Det gør vi ved at se på kvæg og kvægbrug fra mange vinkler – hvad betyder noget for vores syn på danske køer og kalve? Og hvordan influerer det deres og vores liv – deriblandt håndtering af antibiotika?



@ROADMAP\_H2020  
@ROADMAP\_H2020  
@ROADMAPH2020

Rethinking Of Antimicrobial Decision-systems  
in the Management of Animal Production



EU Horizon 2020 projekt ROADMAP Find projektet på: <https://www.roadmap-h2020.eu/>

De Levende Laboratorier er en del af et EU-projekt ved navn ROADMAP, der har det overordnede formål at forebygge antibiotikaresistens ved at gentænke beslutningsprocesserne omkring anvendelse af antibiotika. Projektet forløber fra 2019-2023.



## Hånd-i-hånd om dyrevelfærd og antibiotikaanvendelse hos malkekøer og kalve

Hånd-i-hånd finansieres af:

**ViD**

Videncenter  
for Dyrevelfærd



Hånd-i-hånd ønsker at styrke dialogen mellem og omkring kvægbrugets aktører om dyrevelfærd, antibiotika og ansvarlighed i forhold til malkekvæg og kalve, nu og i fremtiden. Det gør vi ved at se på kvæg og kvægbrug fra mange vinkler – hvad betyder noget for vores syn på danske køer og kalve? Og hvordan influerer det deres og vores liv – deriblandt håndtering af antibiotika?



@ROADMAP\_H2020  
@ROADMAP\_H2020  
@ROADMAPH2020

Rethinking Of Antimicrobial Decision-systems  
in the Management of Animal Production



EU Horizon 2020 projekt ROADMAP Find projektet på: <https://www.roadmap-h2020.eu/>

De Levende Laboratorier er en del af et EU-projekt ved navn ROADMAP, der har det overordnede formål at forebygge antibiotikaresistens ved at gentænke beslutningsprocesserne omkring anvendelse af antibiotika. Projektet forløber fra 2019-2023.



## Hånd-i-hånd om dyrevelfærd og antibiotikaanvendelse hos malkekøer og kalve

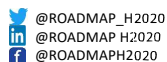
Hånd-i-hånd finansieres af:

**ViD**

Videncenter  
for Dyrevelfærd



Hånd-i-hånd ønsker at styrke dialogen mellem og omkring kvægbrugets aktører om dyrevelfærd, antibiotika og ansvarlighed i forhold til malkekvæg og kalve, nu og i fremtiden. Det gør vi ved at se på kvæg og kvægbrug fra mange vinkler – hvad betyder noget for vores syn på danske køer og kalve? Og hvordan influerer det deres og vores liv – deriblandt håndtering af antibiotika?



@ROADMAP\_H2020  
@ROADMAP\_H2020  
@ROADMAPH2020

Rethinking Of Antimicrobial Decision-systems  
in the Management of Animal Production



EU Horizon 2020 projekt ROADMAP Find projektet på: <https://www.roadmap-h2020.eu/>

De Levende Laboratorier er en del af et EU-projekt ved navn ROADMAP, der har det overordnede formål at forebygge antibiotikaresistens ved at gentænke beslutningsprocesserne omkring anvendelse af antibiotika. Projektet forløber fra 2019-2023.



## Hånd-i-hånd om dyrevelfærd og antibiotikaanvendelse hos malkekøer og kalve

Hånd-i-hånd finansieres af:

**ViD**

Videncenter  
for Dyrevelfærd



Hånd-i-hånd ønsker at styrke dialogen mellem og omkring kvægbrugets aktører om dyrevelfærd, antibiotika og ansvarlighed i forhold til malkekvæg og kalve, nu og i fremtiden. Det gør vi ved at se på kvæg og kvægbrug fra mange vinkler – hvad betyder noget for vores syn på danske køer og kalve? Og hvordan influerer det deres og vores liv – deriblandt håndtering af antibiotika?



@ROADMAP\_H2020  
@ROADMAP\_H2020  
@ROADMAPH2020

Rethinking Of Antimicrobial Decision-systems  
in the Management of Animal Production



EU Horizon 2020 projekt ROADMAP Find projektet på: <https://www.roadmap-h2020.eu/>

De Levende Laboratorier er en del af et EU-projekt ved navn ROADMAP, der har det overordnede formål at forebygge antibiotikaresistens ved at gentænke beslutningsprocesserne omkring anvendelse af antibiotika. Projektet forløber fra 2019-2023.