



CENTER FOR FRILANDSDYR



Camilla Kramer

Center ved Frilandsdyr

Hjemmeside: Frilandsdyr.dk

Frilands temadag og årsmøde 2019

Produktion af øko-ungtyre med lav klimabelastning



Støttet af: **Kvæg**afgiftsfonden

Hvorfor fokus på øko-ungtyre?

- Bibeholde ungtirene af malkekvæg i det økologiske system.
- Oksekød hvor klimabelastningen er lavere



Klima og biodiversitet kvæg



| Produktion: Malkekvæg | Klimaaftryk, kg CO ₂ -eq pr. kg spisebart kød | Biodiversitetstab, PDF-index* |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|
| Dansk Kalv (8,9 mdr.) | 10,4 | 7,2 |
| Ungtyr (13,5 mdr.) | 10,5 ← | 8,1 |
| Stud (26,3 mdr.) | 19,4 | 1,7 |
| Malkeko (udsætterko) | 11,1 | 4,6 |
| Vægtet gennemsnit af malkekvæg | 10,9 | 5,8 |

* Jo lavere jo bedre for biodiversitet en

Kvæginfo
2564
Af: Ole Aaes

Klima og biodiversitet kvæg

| Produktion: Intensiv ammekoproduktion | Klimaaftryk, kg CO ₂ -eq pr. kg spisebart kød | Biodiversitetstab, PDF- index* |
|---|---|-----------------------------------|
| Kalv (10,5 mdr.) | 32,0 | -5,2 |
| Ungtyr (14,4 mdr.) | 31,0 | -4,4 |
| Kvie (20,2 mdr.) | 30,8 | -10,3 |
| Ammeko | 11,3 | -4,3 |
| Vægtet gennemsnit intensiv ammekoproduktion | 25,4 | -5,9 |
| | | |
| Ekstensiv ammekoproduktion | | |
| Ungtyr (17,9 mdr.) | 41,9 | -50,6 |
| Kvie (23,7 mdr.) | 45,8 | -77,0 |
| Ammeko | 12,9 | -19,9 |
| Vægtet gennemsnit ekstensiv ammekoproduktion | 36,2 | -49,9 ← |



* Jo lavere
jo bedre for
biodiversitet
en

Kvæginfo
2564
Af: Ole Aaes

lyttelse

Projekt klima-ungtyre

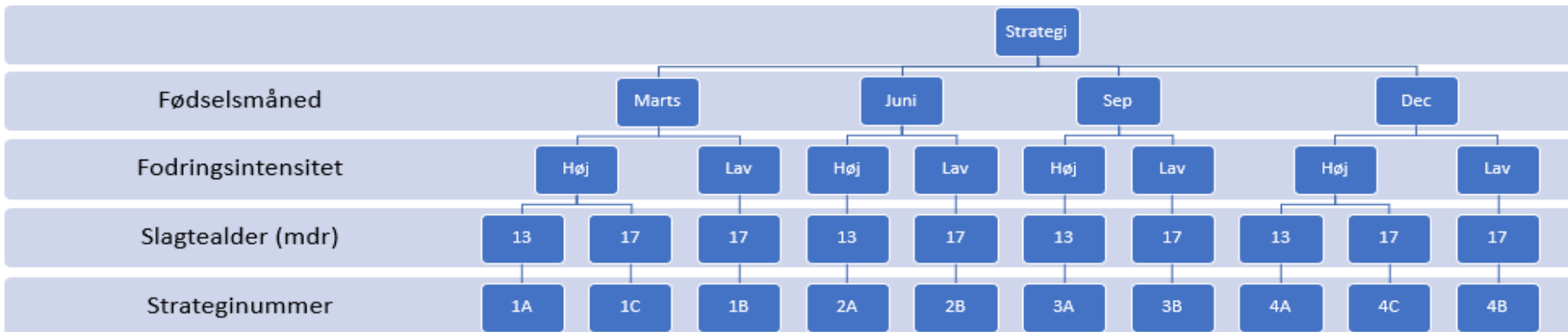
Formål med projektet

- Praktiske økonomisk rentable klimatiltag
- Fokus på bedriftsniveau for øko-ungtyre



Vi vil have
oksekød med
lavere
klimabelastning

Strategier valgt i projekt klima-ungtyre



Projekt Klima-ungtyre

- Livscyklus-analyser
 - Lisbeth Mogensen, AU Foulum
- Økonomiberegninger
 - Arne Munk, SEGES Økologi Innovation
- Afprøvning i praksis



Spørgsmål?



Tak til Kvægafgiftsfonden for at have støttet projekt "Produktion af øko-ungtyre med lav klimabelastning"