

6.

Dynamisch Omweiden ABC

Wat

- Elke 8 u een nieuwe strook vers gras en de koeien dus 3 x per dag omweiden
- De huiskavel wordt onderverdeeld in 3 blokken: A, B en C.
- Dynamisch omweidsysteem icm robotmelken bij 100% beweiding en krachtvoer verstrekking via de robot
- Elke 8 uur heeft de koe toegang tot een nieuw blok, om naar de nieuwe blok te gaan moet de koe zich aanbieden aan de selectiepoort. Is de koe recent genoeg gemolken, dan kan ze naar het nieuwe blok. Moet ze gemolken worden, dan wordt ze naar de robot gestuurd



- Rantsoen 100% weidegras: goedkoopst mogelijke rantsoen. Hoge graad van voederautonomie met zeer lage klimaatdruk.
- 1 voedersysteem geeft focus. Zo komt er ruimte vrij voor optimalisatie grasland management.
- Dagelijkse werkzaamheden bevinden zich evenzeer in buitenlucht (opvolging weide, draden...) als op stal (opvolging robot, verzorging koeien...).
- Kostprijs infrastructuurwerken op de weide (weidepoort, hekwerk, paden, afsluiting...) veel beperkter dan combi-systemen (stalcomfort, kuilplaten, voedermengwagen,...)



- Weide-infrastructuur voor goed koeverkeer en drinkwater op de weide is essentieel alvorens te starten.
- Voldoende grote huiskavel nodig: 16 à 20 ha / robot (veedichtheid 3 koeien per ha). Is niet voor meerderheid van de Vlaamse melkveebedrijven weggelegd.
- Minder geschikt voor hoogproductieve genetica in 1ste fase van de lactatie. Bij hoogproductieve veestapel het afkalfpatroon verplaatsen naar najaar, ofwel fokkerij richten op type ruwvoerkoe (Fries, Jersey, Fleckvieh...).



100% vers gras



gezondheidsvoordelen
koe



5000 à
8500 l/koe/jaar, of
type ruwvoerkoe



makkelijk eens
geïnstalleerd



lagere mech.
kosten



- schommelingen in weer
> invloed op gras >
melkgift (mentaal!)
+ zwaartepunt mangament :
koe gericht > gras gericht



100% gras >> betere
grasresult.



kruidenrijk gras?
diversiteit, complex

+ 100%gras > mestflatten
beter opgenomen door
bodemleven

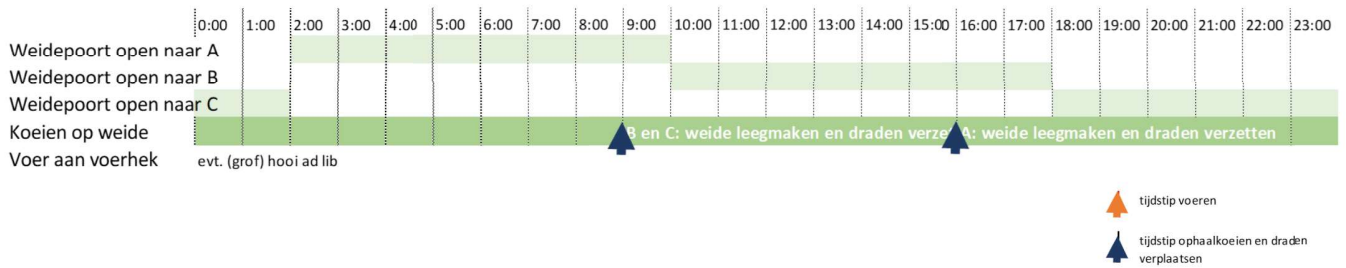
6.

Weideplan



- Selectie naar weide met een weidepoort
 - Koe heeft melkpermissie: retur naar stal
 - Koe heeft geen melkpermissie
 - Van x u tot $x+8u$: naar pad A
 - Van $x+8u$ tot $x+16u$: naar pad B
 - Van $x+16u$ tot x : naar pad C
- Aantal melkingen: blijft op peil.

24u-plan



6.

“Een passend beweidingssysteem kan de kostprijs sterk verlagen en zo bijdragen aan een beter saldo. Het zorgt ook voor een aanzienlijke werklust verlaging tijdens het weideseizoen.”

Frank Lambert



Frank Lambert te Zevokote (West-Vlaanderen)



54 Fleckvieh MKK melkkoeien, 19,5 ha huiskavel = **SR 2,8**
melkproductie +/-6 500l/koe bio
gemengd bedrijf met varkens en akkerbouw



recent Lely robot met weidepoort A-B-C



- Weidesysteem : 100% weidegras sinds 8 april
- Wekelijks grashoogte meten



"Met de **Lely Grazeway** is beweiding heel goed te combineren met robotmelken. De koe kiest zelf wanneer ze naar buiten wil. Het Qwes herkenningsysteem geeft aan of de koe naar buiten mag. Door dit te koppelen aan de melkproductiegegevens kan je nog efficiënter sturen op voeren en beweiding. De **Grazeway** stuurt de koeien naar de juiste weide."

Tip van Lely

