



DAIRYPLAN C21

GEA FARM TECHNOLOGIES

Toepassing

Melkrobot en conventioneel melksysteem

Installatie	Systeemvereisten	
door firma	Beschikbare schijfruimte:	1 GB
desktop applicatie	RAM geheugen:	2GB voor 32 bit windows 4GB voor 64 bit windows
internetverbinding nodig	Processor:	Intel core I5
Geen mobiele app beschikbaar	Besturingssysteem:	WinXP-SP3 of hoger

Kostprijs

Module Management:	<p>DairyPlan is opgebouwd uit modules. Module Management is de basismodule. €245 - €975 (afhankelijk van het aantal dieren/bedrijf) Updates: gratis Bij gebruik van sensoren wordt de basismodule uitgebreid met extra modules (zie hieronder). Prijs/extra module: afhankelijk van aantal dieren op het bedrijf.</p>
---------------------------	---

Extra modules

Module Voerboxen	Bij gebruik van voerstations
Module Melkmeters	Bij gebruik van melkmeters
Module Activiteitsmeters/Selectie	Bij gebruik van activiteitsmeters (Rescounter II of CowScout S/I) of selectiehek
Module Koeltank	

Opleiding bij opstart	Technische ondersteuning
Inbegrepen in aankoopprijs	Prijs: afhankelijk van de tijdsduur
2 x 3 uur	<ul style="list-style-type: none"> - Contacteer GEA Dealer (3 in België; contact) - Technische helpdesk: 014-28.28.90

Koppelingen

1. met procescomputers en sensoren

Melkrobot (Mlone)	Melkgift, melksnelheid, geleidbaarheid (per kwartier), melkkleur, melkstroomcurve, bimodaliteit
Melkmeters (Dematron, Metatron S21 of P21)	Melkgift, geleidbaarheid, melksnelheid Bimodaliteit, melkstroomcurve indien Metatron S21 of P21
Krachtvoerstation	
Activiteitsmeters (Rescounter II, CowScout S/I)	Activiteit, vreettijd/dag (indien CowScout halsbandversie)
Selectiehek (AutoSelect 5000 en 3000)	
Weegvloer (TaxaTron 5000)	Koegewicht, doorloopsysteem

Krachtvoerstation (DairyFeed C 8000)	
Kalverdrink- en voerautomaat (DairyFeed J)	
Automatisch ruwvoer selectiesysteem (FeedSelect TMR)	Verdeelt de dieren automatisch over de verschillende voerplaatsen met een aangepast TMR rantsoen.
Melkstalvoedersysteem (PF 21)	voor het individueel krachtvoer voeren tijdens melken in melkstal; ideaal voor bedrijven waar koeien buiten lopen
2. met andere programma's	
CRV	uitwisseling van MPR- en fokkerijgegevens (via DP DataExchange)
Sanitel (Veeportaal)	uitwisseling van I&R gegevens (Veemanager plugin – op dit moment in pilot testfase)
Registratie mogelijk van:	
Geneesmiddelengebruik	ja (via DPVet; autom. geneesmiddelenregister volgens ISO 9002)
Kuilgegevens	neen
Certificaten dierziekten	neen
Uitslagen analyses (boed, mest, urine, etc.)	neen
Kengetallen	
Technische kengetallen:	ja (via DPHerdStat)
Financiële kengetallen:	neen
Overzichtslijsten kengetallen:	Beperkt (via DPHerdStat)
Attenties voor:	
Koekalender	Te insemineren, op dracht te controleren, droog te zetten en te kalven koeien, vrij instelbare attentiekalender voor willekeurige dieracties
Uiergezondheid	Geleidbaarheid (melkrobot:per kwartier, melkmeter: uierniveau), kleur per kwartier (enkel bij melkrobot) Te hoog celgetal en koeien met verminderde melkproductie
Te hoog celgetal	Gebaseerd op ingelezen MPR uitslagen
Stofwisselingsstoornissen (ketose/acidose etc.)	
Afwijkende dagproductie	
Gewichtsverlies (indien weegvloer)	
Activiteit	Indien Rescounter II of CowScout S/I Attentie verhoogde activiteit → tocht Verlaagde activiteit → kreupelheid
Afwijkende voeropname	Indien automatische voeding, zowel voor koeien als kalveren

Menubalk: verschillende functies zijn hier per onderwerp terug te vinden, zowel functies die reeds vermeld staan in de werkbalk als speciale functies die minder vaak gebruikt worden. Bv. Onder vruchtbaarheid staat het overzicht van de te kalven, droog te zetten en te insemineren koeien zoals die ook te vinden zijn in de werkbalk onder 'voornaamste lijsten'. Daarnaast vinden we hier ook nog een overzicht van alle geïnsemineerde dieren, alle drachtige dieren, alle droogstaande dieren, alle dieren met vruchtbaarheidsproblemen en de acties voor nog niet geïnsemineerde dieren.

Afhankelijk van de modules die werden aangekocht zullen bepaalde menu items al dan niet aanwezig zijn. Bv. indien de module activiteitsmeters/selectie niet werd aangekocht dan zal 'sorteren' niet verschijnen in de menubalk.

Snelkoppeling naar DPSingle:
= sneltoets naar de gegevens van individuele dieren

Werkbalk: omvat sneltoetsen naar de voornaamste functies die dagdagelijks gebruikt worden, onderverdeeld per onderwerp.

- Gegevensingave: voor het ingeven van koekalendergegevens (tocht, kalving, inseminatie, etc.) maar ook behandelingen door de dierenarts.
- Belangrijke lijsten: sneltoets naar de voornaamste overzichts-/actielijsten (bv. te kalven dieren, droog te zetten dieren, overzicht melkproductie en voederopname, overzicht voorraden, etc.)
- Attentielijsten: vruchtbaarheidskalender, attenties activiteit (indicatie tocht, kreupelheid), geleidbaarheid, melkproductie, voederopname, etc.
- Prestaties: o.a. bedrijfsverzicht van de melkproductie en vruchtbaarheidskengetallen.