



OptimilQ
powered by Vetoquinol & MCC-Vlaanderen



80 years
1933-2013
Vetoquinol
a Sign of Passion



MCC
MELKCONTROLECENTRUM
VLAANDEREN

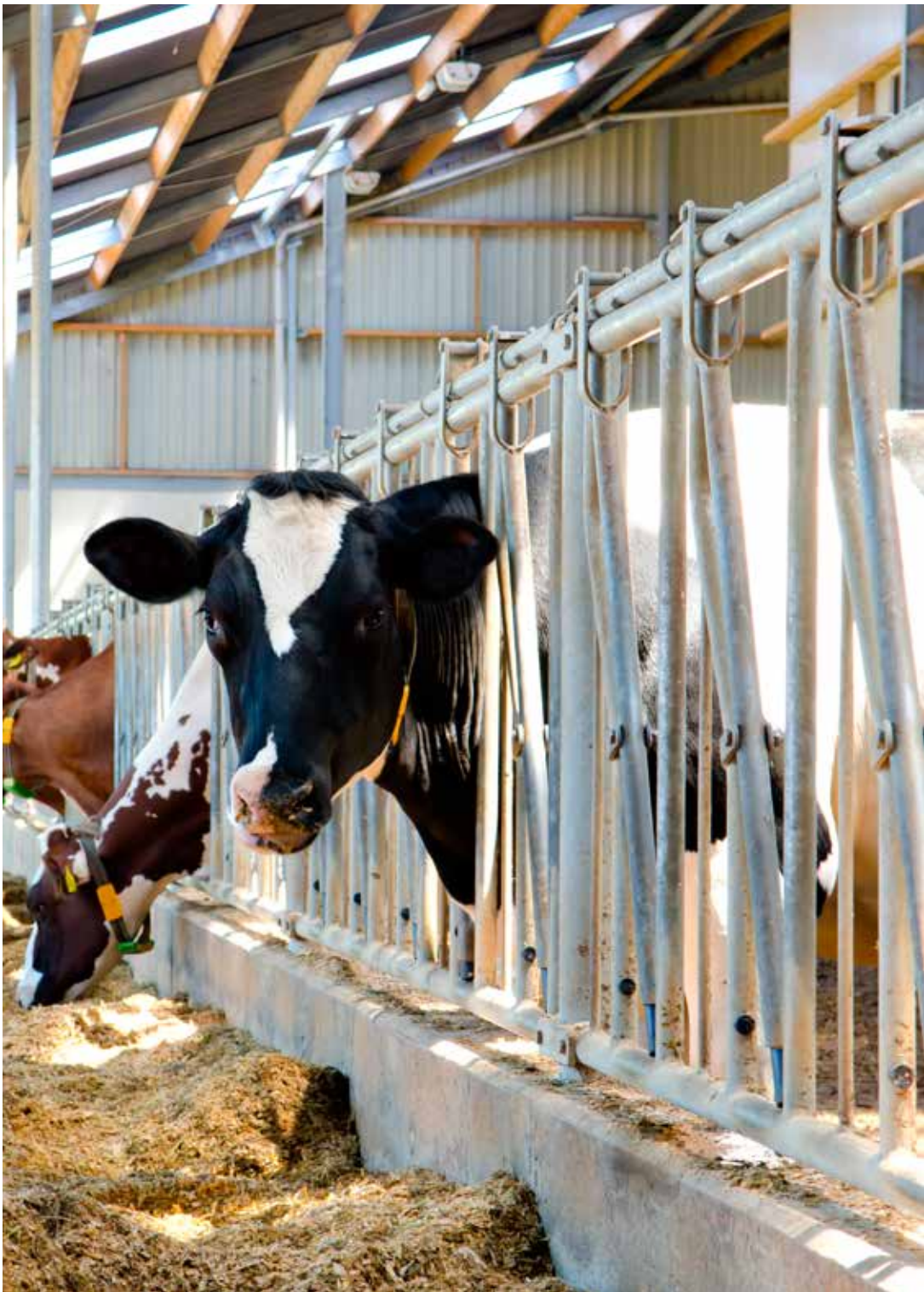
Meer info?

Contacteer: Frederik De Vos, DVM

03 / 877 44 34 of frederik.devos@vetoquinol-benelux.be



OptimilQ
powered by Vetoquinol & MCC-Vlaanderen



EFFICIËNT SAMENWERKEN

Verantwoord antibioticagebruik wint steeds meer aan belang. Men denkt na over selectief droogzetten en formularia waarin men 1^{ste}, 2^{de} en 3^{de} keuze middelen aanraadt te gebruiken. De huidige situatie in de melkveehouderij en in de diergeneeskunde dwingt ons om meer resultaatgericht te gaan werken. Labo-analyses en kennis van bestaande **bedrijfshistoriek** zullen beslist aan de basis liggen van deze vernieuwde manier van werken.

Om geen kostbare tijd te verliezen, ontwikkelde Vétoquinol "**OptimilQ**". Hierin worden labo-analyses, bedrijfshistoriek en optimale communicatie op een unieke manier gecombineerd.

OptimilQ
powered by Vetoquinol & MCC-Vlaanderen

OptimilQ
powered by Vetoquinol & MCC-Vlaanderen

verantwoord gebruik gestaafd door:

- labo-analyses
- kennis van de bedrijfshistoriek

Een optimale uiergezondheid is essentieel in het management van melkveebedrijven. Een transparante communicatie is daarbij echter noodzakelijk. Zowel dierenarts als veehouder moeten op de hoogte zijn van elke behandeling, op elk tijdstip.

Alle beschikbare, nuttige informatie over de uiergezondheid van de veestapel wordt voor u samengebracht in één rapport:



Vetoquinol werkt hiervoor samen met MCC-Vlaanderen, bevoegd voor bedrijfsbegeleiding en controle van de kwaliteit en samenstelling van de in Vlaanderen geproduceerde melk, die de coördinatie verzorgt van de gegevens.



communicatie en coördinatie verzorgen voor en tussen dierenarts en melkveehouder

OptimilQ is een uniek 4-stappen plan.

Aan de hand van eerdere onderzoeken en analyses (*stap 1*) worden de verder te onderzoeken dieren in kaart gebracht (*stap 2*). Samen met een selectieve staalafname (*stap 3*) worden deze data verder geanalyseerd door specialisten van het MCC-Vlaanderen. De resultaten daarvan worden samengebracht in één rapport: **OptimilQ**.

1

de analysedata over de uiergezondheid uit het verleden in één rapport verzameld:

- analyse MPR-informatie
- celgetalbepaling
- uitgevoerde cultuuronderzoeken
- antibiogram en resistentiepatroon
- ...

2

bepaling te onderzoeken dieren

3

selectieve staalafname:

- celgetalbepaling
- individueel mastitisonderzoek probleemkoeien.
- cultuur aanleggen, aangevuld met gevoeligheidsonderzoek en bepalen resistentiepatroon indien noodzakelijk.

4

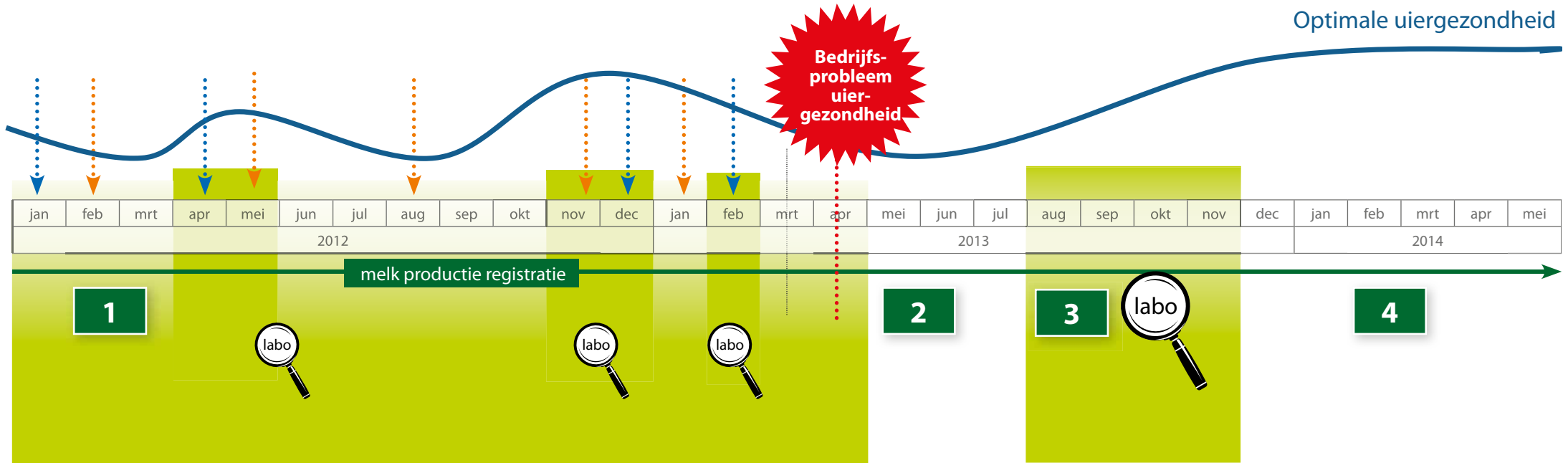
resultaat:  **rapport**

Met OptimilQ ontvangt u **overzichtelijk advies**, met **behandelingsprotocollen** voor mastitisaanpak en droogstandsmanagement. Het onderzoek en het meedelen van het rapport gebeurt uiteraard steeds **in overleg met de bedrijfsdierenarts**. Vétoquinol streeft immers naar een duurzame, efficiënte samenwerking tussen veehouder, labo en dierenarts.

OPTIMALE UIERGEZONDHEID



- Tussenkost Dierenarts
- Tussenkost Veehouder



Stap 1: analyse van het verleden op basis van

- Celgetalinfo via melkproductielijsten
- Bedrijfshistoriek



Stap 2: x-aantal te bemonsteren dieren



Stap 3: analyse individuele bemonsterde dieren

Celgetalcultuur +
ABgram
Resistentiepatroon



OPTIMILQ RAPPORT



ADVISERING CELGETAL INDIVIDUELE KOEIEN

BEDRIJFSGEGEVENS

Naam
Adres
Leveraarsn*
PE
Telefoon
MPR

Datum bezoek (indien van toepassing)
 Probleem Celgetal en klinische mastitis
 Meestal oudere koeien, 2de helft lactatie
 Ook vaarzen na afkalven

Ja

CELGETALINFORMATIE VIA MPR

DATUM 1/11	Aantal	Gemiddeld celgetal	Verhoogd	Nieuw verhoogd
Vaarzen	34	156	9	4
2de kalfs	19	387	8	5
Oudere	30	340	18	10
< 60 dagen	15	98	2	2
- 120 dagen	7	172	3	1
- 200 dagen	9	527	4	1
- 305 dagen	20	308	9	7
> 305 dagen	32	321	17	8
Totaal	88	272	35 (40%)	19 (22%)
Grenswaarde			15 - 20 %	< 10 %
Besluit			Te hoog	Te hoog

BEHANDELINGSPROTOCOLS CELGETAL - VOORSTEL

In samenspraak met de (bedrijfs)dierenarts en afhankelijk van het resistentiepatroon van het bedrijf

Protocol	In de uier	Algemeen (in de nek)	Duur
LACT 1			
LACT 2			
DROOG 1			
DROOG 2			



INDIVIDUELE KOEIEN

Koe	Lactatie	Dag	CG ¹ -2	CG -1	Huidig CG	BO ²	Advies	Opmerking
48	2	238	646	285	2326	-	Evt. vervroegd droogzetten, behandelen DROOG 1	
35	3	384	1108	1440	1836	-	Opruimen	
18	3	148	994	922	1551	RA: zeer hoog CG, <i>C. bovis</i> ; reeds lang verhard kwartier	Evt. driespeen maken	Heel veel melk, andere kwartieren in orde; niet vol
34	1	340	507	662	988	RV, RA: hoog CG en Esc.pos.kokken; LA: hoog CG, <i>Staph. spp.</i>	Behandelen LACT 1	RV - RA - LA
47	3	721	539	552	912	RA, LA: hoog CG	Wordt afgevoerd	Verworpen
99	1	380	502	608	728	RA, LA, LV: hoog CG en Esc.pos.kokken	Behandelen DROOG 2	RA - LA - LV
83	2	434	95	661	515	LA: hoog CG en <i>Strep. dysgalactiae</i>	Behandelen DROOG 2	LA
32	2	69	25	32	139	Voorlopig oké	Afwachten	Klinisch gehad
33	?	?	337	8435	329	RA: hoog CG en <i>Strep. dysgalactiae</i> RV: hoog CG en Esc.pos.kokken;	Wordt afgevoerd	
79	3	299	767	566	372	RA: hoog CG; LV: hoog CG en <i>Strep. dysgalactiae</i>	Wordt afgevoerd	
102	1	293	179	1350	61	Voorlopig oké	Afwachten	
40	4	droog	747	908	Drg ³	Alle: hoog CG; LV: Esc.pos.kokken	Opvolgen na afkalven	

¹ CG: celgetal, overzicht van de voorbije metingen tot 4 metingen geleden; ² BO: bacteriologisch onderzoek; ³ droogstand.

OPTIMILQ-ADVIES: DE MOGELIJKHEDEN

Wat biedt Vétoquinol u aan?

Optie 1: bedrijf < 60 melkkoeien. Dit omvat:

- analyse MPR-lijsten verleden, bedrijfsgeschiedenis
- overzicht te onderzoeken dieren 12 koeien = 48 kwartier-onderzoeken
- overzichtelijk rapport met advies in samenspraak met dierenarts

Optie 2: bedrijf 60 – 120 melkkoeien. Dit omvat:

- analyse MPR-lijsten verleden, bedrijfsgeschiedenis
- overzicht te onderzoeken dieren 24 koeien = 96 kwartieronderzoeken
- overzichtelijk rapport met advies in samenspraak met de dierenarts



Optie 3: workshop collectieve bedrijfsadvisering melkveehouders. Dit omvat:

- interactieve workshop (4u) waarbij de uiergezondheid ruimer bekeken wordt: interpretatie MPR gegevens, bespreking cases en uitwisseling kennis
- voorafgaande analyse van probleemsituaties
- alle kwaliteitsresultaten in groep bespreken
- alle mastitisresultaten in groep bespreken
- hoofd bedrijfsadvisering en dierenarts MCC aanwezig tijdens workshop
- namiddagprogramma
- de lokatie is aangepast aan u en uw klanten



**NU MET GRATIS
BODYWARMER**

Iedere dierenarts en veehouder die een Optimilq-rapport bestelt, ontvangt deze praktische bodywarmer!

Wenst u meer informatie? Aarzel niet om uw dierenarts te contacteren.