

Jongerencongresdag

Melkvee management

Niels Achten
niels.achten@liba.be

Liba partner van melkveeondernemers

1

Inhoud

- ✓ Voorstellen
- ✓ Wat is management?
- ✓ Bedrijfsplan
- ✓ Kengetallen
- ✓ Conclusies

Liba partner van melkveeondernemers

2

Inhoud

- ✓ **Voorstellen**
- ✓ Wat is management?
- ✓ Bedrijfsplan
- ✓ Kengetallen
- ✓ Conclusies

Liba partner van melkveeondernemers

3

Niels Achten



Liba partner van melkveeondernemers

4

Niels Achten



Liba partner van melkveeondernemers

5



Liba partner

6

Liba

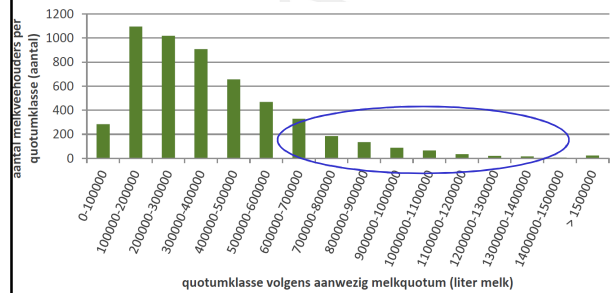
- Sinds 1991
- 360 cliënten melkveehouders
- Gemiddeld 1.350.000 liter FPCM



Liba partner van melkveeondernemers

7

Vlaamse studie (2012)



Liba partner van melkveeondernemers

8



9

Inhoud

- ✓ Voorstellen
- ✓ **Wat is management?**
- ✓ Bedrijfsplan
- ✓ Kengetallen
- ✓ Conclusies



Liba partner van melkveeondernemers

10

Wat is management?

- ✓ Welke basis zaken heb je nodig om een melkveebedrijf te runnen?

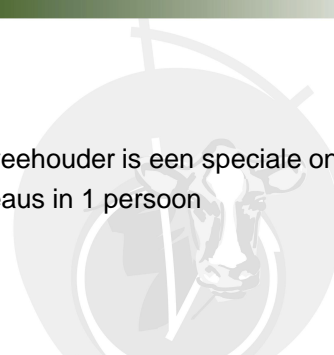


Liba partner van melkveeondernemers

11

Management

- ✓ Melkveehouder is een speciale ondernemer!
- ✓ 3 niveaus in 1 persoon



Liba partner van melkveeondernemers

13

Inhoud

- ✓ Voorstellen
- ✓ Wat is management?
- ✓ **Bedrijfsplan**
- ✓ Kengetallen
- ✓ Conclusies

Liba partner van melkveeondernemers

18

Voorbeeld bedrijfsplan

Beginsituatie

Liba partner van melkveeondernemers

19

Voorbeeld

- 125 koeien à 9.200 liter FPCM
- Groei naar 200 koeien
- 75 ha land (15.200 liter per ha)

Liba partner van melkveeondernemers

20

Huidige situatie

- BEB
 - Algemene gegevens
 - Opbrengsten
 - Technische kengetallen
 - Variabele kosten
 - Overig saldo (akkerbouwteelten, verwerking)
 - Vaste kosten
 - Privé
 - Leningslast

Liba partner van melkveeondernemers

21

Investeringsplan

- Investeringsen - Dromen
 - Nieuwe melkveestal
 - 120 stuks koeien
 - 12 m²/ koe à 350 €/m²
 - Investering van € 504.000
 - Nieuwe melkstal: € 150.000

Liba partner van melkveeondernemers

22

Voorbeeld bedrijfsplan

Analyse van de investering

Liba partner van melkveeondernemers

23

Voorbeeld bedrijfsplan

Analyse van de investering
Haalbaar ja of nee?
Doelen?
Valkuilen?
Evaluatie van de productiefactoren?

Liba partner van melkveeondernemers

24

Inhoud

- ✓ Voorstellen
- ✓ Wat is management?
- ✓ Bedrijfsplan
- ✓ **Kengetallen**
- ✓ Conclusies

Liba partner van melkveeondernemers

25

Kengetallen

Welke zijn belangrijk?

Liba partner van melkveeondernemers

26

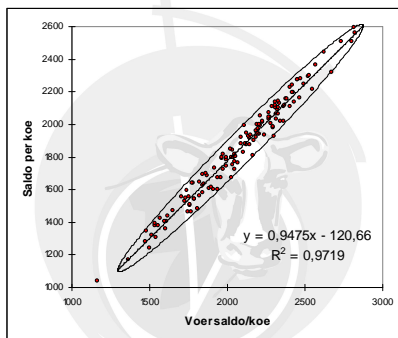
Voersaldo

- ✓ Melkopbrengst
- ✓ - voerkosten
- ✓ per koe per dag of per kg FPCM
- ✓ Veeopbrengsten – veekosten

Liba partner van melkveeondernemers

27

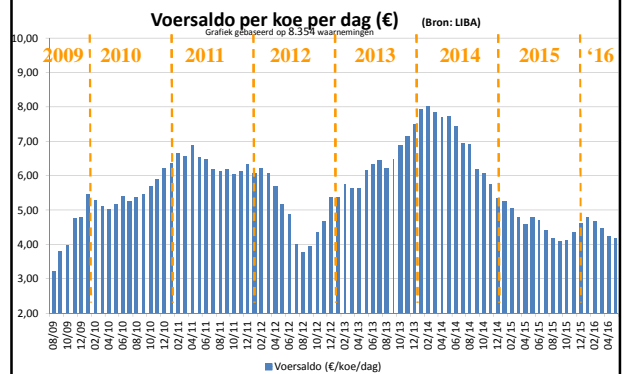
Voersaldo

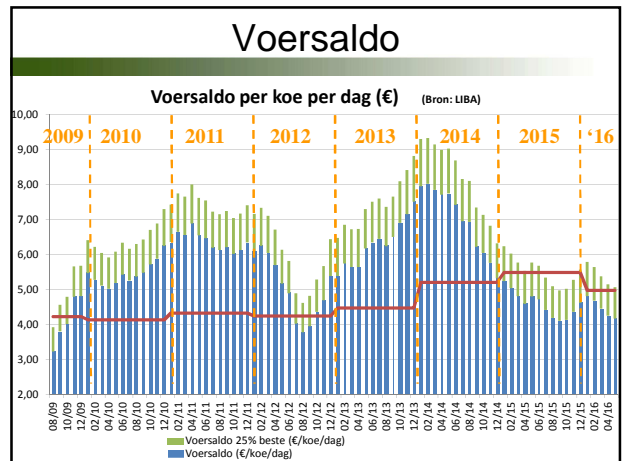
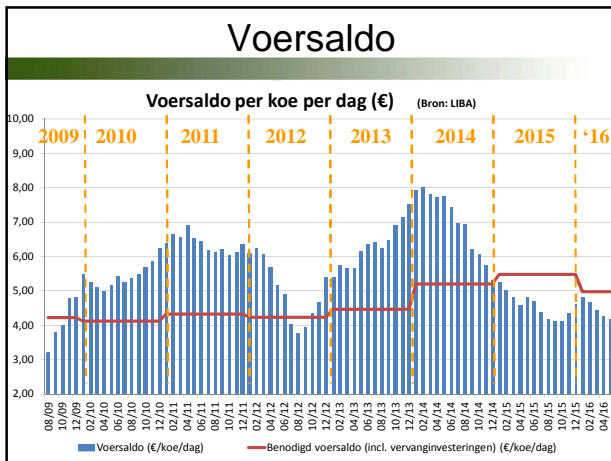


Liba partner van melkveeondernemers

28

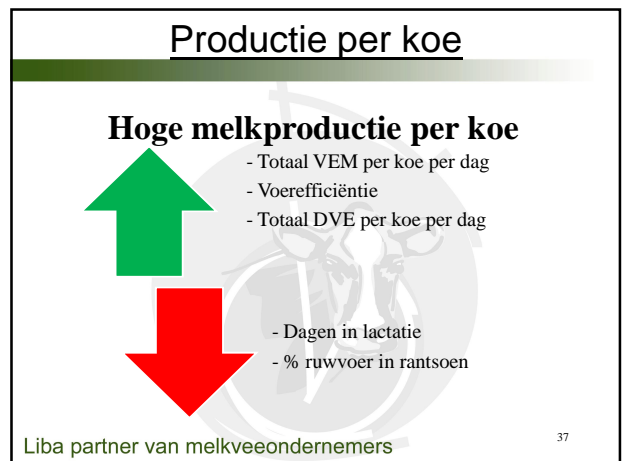
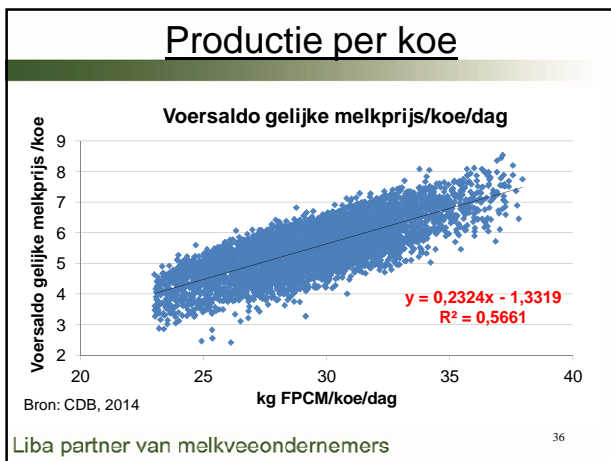
Voersaldo



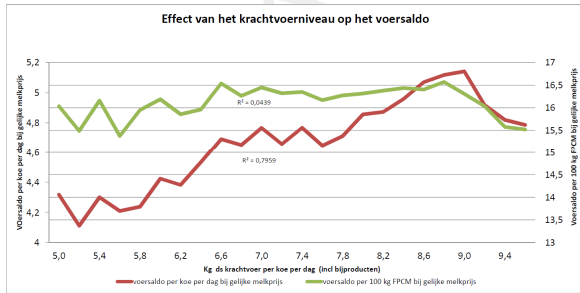


- ### Voersaldo
- Veel variatie
 - 25% beste voersaldo
+1 euro/koe/dag t.o.v. gemiddelde
 - 25% laagste voersaldo
- 1,5 euro/koe/dag t.o.v. gemiddelde
 - 2,5 euro/koe/dag x 120 koeien x 365 dagen = **110.000 euro**
 - Zit deels in melkprijsverschillen
 - » Deels niet "onder hoed" van ondernemer
- Liba partner van melkveeondernemers 32

- ### Voersaldo per koe
1. kg FPCM per koe per dag
 2. Kostprijs per 100 kg ds
 3. Voerefficiëntie
 4. Marktwaarde rantsoen
 5. Niet voergebonden factoren
- Liba partner van melkveeondernemers 35



krachtvoeropname



Liba partner van melkveeondernemers

39

Melkproductie verhogen

cows culled). These observations could agree with the report by Espejo and Endres (2007) who showed that prevalence of lameness was greater when hoof trimming was performed when the manager decided based on the conditions of the hooves compared with herds where cows were trimmed on a maintenance schedule.

Lactating Cows

It is interesting to note that despite the fact that the 47 herds offered the same ration and shared a similar genetic base, average milk production per cow

within herd and day ranged from 30.6 to 33.8 kg/d (with a global average of 29.3 kg/d). This relatively



"MILK PRODUCTION UNFORTUNATELY NOT, IT'S MY BLOOD PRESSURE."

Liba partner van melkveeondernemers

40

Voersaldo per koe

1. kg FPCM per koe per dag
2. **Kostprijs per 100 kg ds**
3. Voerefficiëntie
4. Marktwaaarde rantsoen
5. Niet voergebonden factoren

Liba partner van melkveeondernemers

41

Correcte voerkosten



- Ruwvoer kwaliteit
- Ruwvoeropname

- Droog krachtvoeropname
- Mineralenopname
- Marktwaaarde mengvoer

Liba partner van melkveeondernemers

42

Voersaldo per koe

1. kg FPCM per koe per dag
2. Kostprijs per 100 kg ds
3. **Voerefficiëntie**
4. Marktwaaarde rantsoen
5. Niet voergebonden factoren

Liba partner van melkveeondernemers

43

Correcte voerkosten

Voerefficiëntie



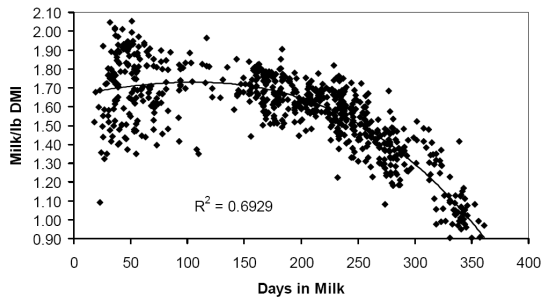
- Melkproductie per koe
- VEM per kg ds ruwvoer
- Dagen in lactatie

- VEM dekking totaal rantsoen

Liba partner van melkveeondernemers

44

Voerefficiëntie



Liba partner van melkveeondernemers

45

Voersaldo per koe

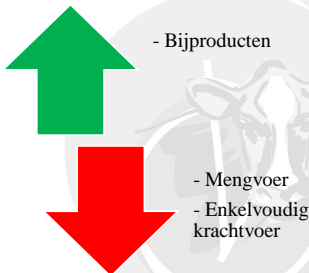
1. kg FPCM per koe per dag
2. Kostprijs per 100 kg ds
3. Voerefficiëntie
4. **Marktwaaarde rantsoen**
5. Niet voergebonden factoren

Liba partner van melkveeondernemers

46

Correcte voerkosten

Marktwaaarde rantsoen



Liba partner van melkveeondernemers

47

Voederwaaardeprijzen

	ds %	VEM / kg ds	DVE / kg ds	OEB / kg ds	bewarings-verlies	prijs*	marktprijs t.o.v. voerwaaarde
BIJPRODUCTEN							
perspulp 24% ds	24	1062	99	-12	5 %	€ 45	91 %
aardappel snippers	22	1129	84	-30	7 %	€ 43	98 %
bierbostel 26% ds	26	943	138	13	6 %	€ 59	103 %
TGC Wanze **	30	1136	160	131	4 %	€ 50	83 %
maaisgluten	41,8	1094	106	36	9 %	€ 70	80 %
	ds %	VEM / kg prod	DVE / kg prod	OEB / kg prod	mineralen-toeslag	prijs**	marktprijs t.o.v. voerwaaarde
MENGVOEDERS							
A-brok 940 - 90	89	940	90	10	3 %	€ 210	104 %
B-brok 940 - 110	89	940	110	15	3 %	€ 225	104 %
brok 940 - 200	89	940	200	100	5 %	€ 302	103 %
GRONDSTOFFEN							
EIWITRIJK							
soja 44,7	87	1003	218	168	0 %	€ 349	116 %
raapschroot	87	838	140	164	0 %	€ 231	105 %
EIWITARM							
bietenpulp	87	937	93	-20	0 %	€ 180	92 %
mais	87	1103	102	-28	0 %	€ 222	98 %
citruspulp	87	969	81	-30	0 %	€ 180	94 %
tarwe	87	1027	98	-45	0 %	€ 199	94 %

Liba partner van melkveeondernemers

48

Voersaldo per koe

1. kg FPCM per koe per dag
2. Kostprijs per 100 kg ds
3. Voerefficiëntie
4. Marktwaaarde rantsoen
5. **Niet voergebonden factoren**

Liba partner van melkveeondernemers

51

Managementsinvloed

- **Vruchtbaarheid**
- Uiergezondheid
- Klauwen
-

Liba partner van melkveeondernemers

52

Vruchtbaarheid

DIM	Voersaldooverlies / koe	Voersaldooverlies / bedrijf (100 melkkoeien)
170	0	0
180	€ 40	€ 4000
190	€ 80	€ 8000
200	€ 120	€ 12000

Liba partner van melkveeondernemers

53

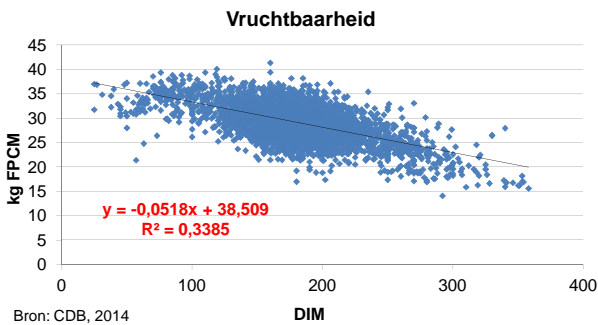
Vruchtbaarheid



Bron: CRV
Liba partner van melkveeondernemers

54

Productie per koe

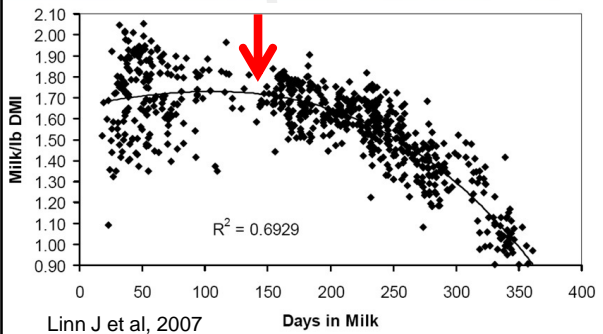


Bron: CDB, 2014

Liba partner van melkveeondernemers

55

Optimale DIM



Linn J et al, 2007

Liba partner van melkveeondernemers

56

Vruchtbaarheid

Vruchtbaarheid

- Hoeksteen onder een goed voersaldo
- Volg het goed op
 - Steek ALLE info in managementsysteem
 - Analyseer en ken uw cijfers
- Laat u begeleiden
- Gebruik hulpmiddelen

Liba partner van melkveeondernemers

57

Managementsinvloed

- Vruchtbaarheid
- **Uiergezondheid**

Liba partner van melkveeondernemers

58

Uiergezondheid

Celgetal	Verwacht melkproductieverlies (%)	L FPCM per koe
100.000	0	9.000
200.000	3	8.737
300.000	4	8.651
400.000	5	8.565
500.000	6	8.480
600.000	7	8.396

Bron: Philpot and Nickerson

Liba partner van melkveeondernemers

59

Voermanagement

Berekende rantsoen

≠ geladen rantsoen

≠ gevoerde rantsoen

≠ gevreten rantsoen

≠ verteerde rantsoen

Liba partner van melkveeondernemers

60