

# Impressie van bedrijf 2

Opdracht voerplan BD-bedrijf

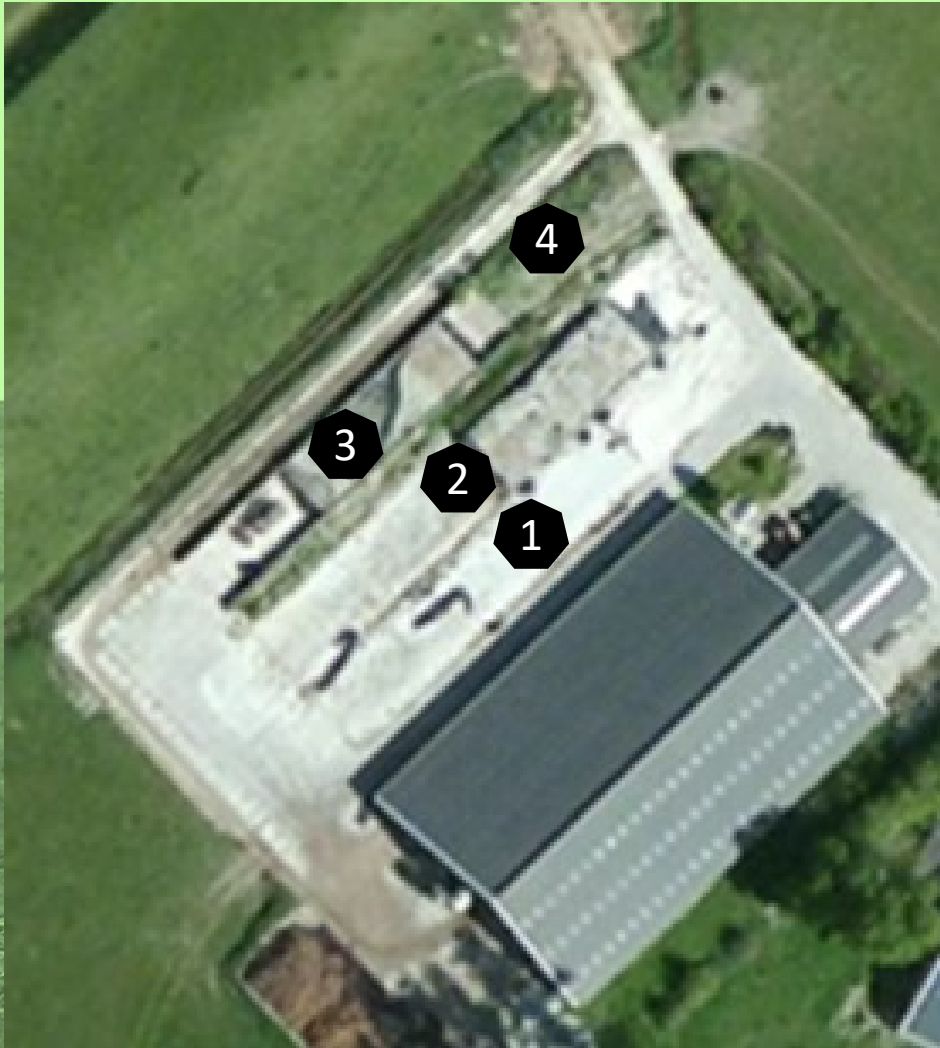




Ommelanderweg

Ommelanderweg

# Voeropslag (1)



1. Rijkuij voorjaar  
- 7,5 x 1,5 x 55 m
2. Rijkuij zomer  
- 7,5 x 1,5 x 55 m
3. Sleufsiilo snijmaïs  
- 7 x 1,6 x 30 m
4. 75 ronde balen



# Voeropslag (2)



- Graskuil in twee rijkuilen



- 75 ronde balen grasklaver

Onderzoek-/ordernummer:  
341900/003890915

Oogstdatum:  
24-05-2016

## Analyse voorjaarskuil (1)

	Resultaat product droge stof		Streeftraject	Klei <15-6
DS	<b>431</b>		300-500	460
pH	<b>4,6</b>		4,5-5,4	
Boterzuur	<b>1,8</b>		< 3,0	1,4
Azijnzuur	<b>10</b>		10-20	13
Melkzuur	<b>36</b>		15-40	38
VEM	365	<b>846</b>	880-940	873
VEVI	372	<b>864</b>	900-980	898
DVE+	21	<b>48</b>	60-80	60
OEB+	-7	<b>-17</b>	40-80	40
VOS	287	<b>666</b>	680-720	672
FOSp+	233	<b>540</b>	525-600	545
OEB+ 2 uur	5	<b>12</b>	40-95	50
FOSp+ 2 uur	105	<b>244</b>	225-300	248
Structuurwaarde	<b>3,3</b>		2,6-3,0	2,9
Verzadigingswrd.	<b>1,10</b>		0,95-1,10	1,04

	Resultaat droge stof	Streeftraject	Klei <15-6
Ruw as	<b>92</b>	90-120	113
VCOS (%OS)	<b>73,4</b>	76-80	75,8
NH <sub>3</sub> -fractie (%RE)	<b>7</b>	< 8	8
Nitraat	<b>0,3</b>	< 7,5	1,9
Ruw eiwit	<b>86</b>	160-190	151
Ruw eiwit totaal	<b>92</b>	170-210	163
Oplosbr.ruw eiwit(%RE)	<b>60</b>	40-60	58
Ruw vet	<b>30</b>	30-50	35
Ruwe celstof	<b>284</b>	230-280	251
Suiker	<b>119</b>	60-120	78
NDF	<b>533</b>	420-500	462
NDFvert.br.hd(%NDF)	<b>67,6</b>	70-80	69,4
ADF	<b>311</b>	240-290	281
ADL	<b>24</b>	20-30	26

Onderzoek-/ordernummer:  
341910/003890915

Oogstdatum:  
20-07-2016

## Analyse zomerkuil (2)

	Resultaat product droge stof		Streeftraject	Klei zomer		Resultaat droge stof		Streeftraject	Klei zomer
DS	300		300-500	432	Ruw as	140	90-120	**	114
pH	4,4		3,9-4,7		VCOS (%OS)	75,3	76-80		72,2
Boterzuur	2,0		< 3,0	1,8	NH <sub>3</sub> -fractie (%RE)	11	< 9		9
Azijnzuur	24		10-20	13	Nitraat	0,5	< 7,5		3,7
Melkzuur	59		30-70	37	Ruw eiwit	155	160-190		142
VEM	256	854	880-940	819	Ruw eiwit totaal	174	170-210		156
VEVI	264	879	900-980	828	Oplosbr.ruw eiwit(%RE)	61	40-60		54
DVE <sup>+</sup>	16	53	60-80	61	Ruw vet	39	30-50		33
OEB <sup>+</sup>	18	59	40-80	42	Ruwe celstof	230	230-280		264
VOS	194	648	680-720	640	Suiker	34	40-100		71
FOSp <sup>+</sup>	158	528	525-600	538	NDF	418	420-500		476
OEB <sup>+</sup> 2 uur	19	65	40-95	48	NDFvert.br.hd(%NDF)	65,5	70-80		65,3
FOSp <sup>+</sup> 2 uur	72	240	225-300	245	ADF	268	240-290		284
Structuurwaarde	2,7		2,6-3,0	3,0	ADL	28	20-30		31
Verzadigingswrd.	1,04		0,95-1,10	1,06					

# Snijmaïs



- 5 ha
- Opbrengst per ha is 45 ton
- Sleufsilo zonder gronddek
  - Breedte 7,0 m
  - Hoogte 1,60 m
  - Lengte 30,0 m
- Links is analyse maïs vorig jaar

	Resultaat product droge stof		Streeftraject	Gemiddelde		Resultaat droge stof
DS	283		320-360	358	Ruw as	47
pH	4,0		3,8-4,2	3,9	VCOS (%OS)	72,1
Azijnzuur	11		10-16	12	NH <sub>3</sub> -fractie (%RE)	9
Melkzuur	53		40-60	47	Ruw eiwit	69
VEM	256	905	920-1000	986	Ruw eiwit totaal	76
VEVI	263	929	950-1030	1032	Oplosbr.ruw eiwit(%RE)	55
DVE <sup>†</sup>	14	48	45-60	53	Ruw vel	27
OEB <sup>+</sup>	-10	-34	-40 - -20	-40	Ruwe celstof	201
VOS	194	687	700-750	738	Suiker	< 12
FOSp <sup>+</sup>	150	530	505-555	535	Zetmeel	297
OEB <sup>+</sup> 2 uur	0	0	-10 - 0	-3	Best.heid zetmeel(%)	25
FOSp <sup>+</sup> 2 uur	73	260	240-285	260	Bestendig zetmeel(g)	75
Structuurwaarde	1,9		1,7-2,0	1,6	NDF	410
Verzadigingswrđ.	0,88		0,79-0,82	0,83	NDFvert.br.hd(%NDF)	49,3
					ADF	236
					ADL	20

# Grasbrok

## ANALYSEVERSLAG GRASBROK

### Monstergegevens:

Produkt: grasbrok  
Partij: -  
Maaidatum: 19-05-16  
Veldperiode: -

Datum monstername: 20-05-16  
Monstername door: Derden  
Datum ontvangst: 24-05-16

### Analyseresultaten

In gram per kg droge stof (DS). Droge stof in gram per kg produkt.

DS	RE	RC	RAS	NDF
925	157	219	156	417

Suiker
134

### Berekende voederwaarde

#### Voederwaarde rantsoen

per kg produkt.

VEM	VEVI	DVE	OEB
759	778	69	2

#### Voederwaarde produktbeoordeling

per kg droge stof (DS).

VEM	VEVI	DVE	OEB	VOS	FOS
820	841	75	2	636	536

Gemiddelde gangbare landbouw

850 869 73 -18 666 568

Strukturwaarde: 0.39

Verzadigingswaarde: 0.33

g per kg droge stof (DS).

- Totaal 23 ton



# 30% erwten + 70% triticaale (totaal 12 ton)

## Onderzoek

Onderzoek-/ordernummer:  
579554/003229372

Oogstdatum:  
-

Kopiehouder:

Fa J. Visser Fourage, Mounebuorren 35  
9132 EJ ENGWIERUM

30% erwten+70% triticaale

**Resultaat**  
in gram/kg,  
tenzij anders  
vermeld.

Voederwaarde  
en analyse-  
resultaat

	Resultaat product	droge stof	Streef- traject	Gemid- delde		Resultaat droge stof	Streef- traject	Gemid- delde
DS	<b>853</b>			776	Ruw as	<b>29</b>		31
VEM	980	<b>1149</b>		1142	Ruw eiwit	<b>197</b>		172
VEVI	1071	<b>1255</b>		1248	Ruwe celstof	<b>58</b>		60
DVE	108	<b>127</b>		121				
OEB	9	<b>10</b>		-10				
VOS	724	<b>849</b>		845				
FOSp	625	<b>732</b>		732				
OEB 2 uur	2	<b>2</b>		-8				
FOSp 2 uur	366	<b>429</b>		428				
Structuurwaarde		<b>0</b>		0,0				
Verzadigingswrđ.		<b>0,29</b>		0,29				

# Voermethode (1)



# Voermethode (2)



- Twee krachtvoerboxen met elk 1 vijzel
- Zweeds vastzetvoerhek i.v.m. horens (beugels om stoten tegen te gaan)

# Huisvesting (1)



# Huisvesting (2)

**Potstal en 32 ligboxen**



**Huisvesting droge koeien**



# Huisvesting (3)



# Melkproductie (1)



Melk productie registratie uitslag

Groepsindeling

Sortering

Aantal melkkoeien

Erkend

Lactatienr ▼ Lactatienr

Diernummer

80 melkgevende koeien 12 droog

## Dagproductie

Groep	aant	dgn	kgm	% vet	% eiv	% lac	ur	kgve
Vaarzen	24	268	19.1	4.23	3.77	4.56	28	1.5
2e kalfs	7	114	27.1	3.75	3.61	4.49	29	2.0
Oudere	48	181	27.5	4.00	3.58	4.39	23	2.1
< 60 dgn	16	29	27.0	4.03	3.40	4.37	23	2.0
- 120 dgn	18	89	30.6	3.78	3.45	4.48	24	2.2
- 200 dgn	12	164	28.5	3.71	3.68	4.45	25	2.1
- 305 dgn	19	264	20.1	4.42	3.86	4.48	28	1.7
> 305 dgn	14	492	18.6	4.40	4.00	4.36	24	1.6
bedrijf	79	202	24.9	4.03	3.63	4.44	25	1.9

- Er wordt gemolken in een 18 stands carrousel
- 10x 100.000 liter koe

- Afgelopen jaar zijn 38 koeien naar broer gegaan

# Melkproductie (2)



305-Dagenproductie												
Groep	lft afk	aant	kg melk	% vet	% eiv	kgv	kge	NO	lw	aant	bsk	
Vaarzen	2.01	24	6194	4.11	3.45	255	214	1887	102	22	38.4	
2e kalfs	3.02	9	6950	4.22	3.58	293	249	1808	98	6	39.0	
Oudere	7.06	58	8341	4.10	3.47	342	289	1835	99	37	38.8	
< 60 dgn	6.01	16	6829	4.24	3.61	289	247	1655	90	16	33.2	
- 120 dgn	5.11	18	7975	4.05	3.55	323	283	1921	104	18	38.3	
- 200 dgn	5.07	12	8578	3.91	3.47	335	298	1949	106	12	41.0	
- 305 dgn	2.11	19	6825	4.14	3.37	282	230	1854	100	19	42.1	
> 305 dgn	7.02	26	8060	4.17	3.42	336	276	1836	99			
bedrijf	5.07	91	7637	4.11	3.48	314	265	1846	100	65	38.6	
	lft gem	aant	kg melk	% vet	% eiv	kgv	kge	ejr				
	6.03	92	1967	4.03	3.63	79	71					
	6.04	87	7442	4.20	3.51	313	261	1653				

- Koeien worden zo lang mogelijk geweid, van half maart tot half november
- Beweiding is onbeperkt
- Netto grasopname per koe per dag is 15 kg DS



# Weiden

- Van 15 maart t/m 15 november
- Eerste 2 weken en laatste 2 weken beperkt
  - 8 kg DS weidegras/koe/dag
- Onbeperkt weiden
  - 13 kg DS weidegras/koe/dag



Link naar website:  
<http://www.waddenmax.nl>

