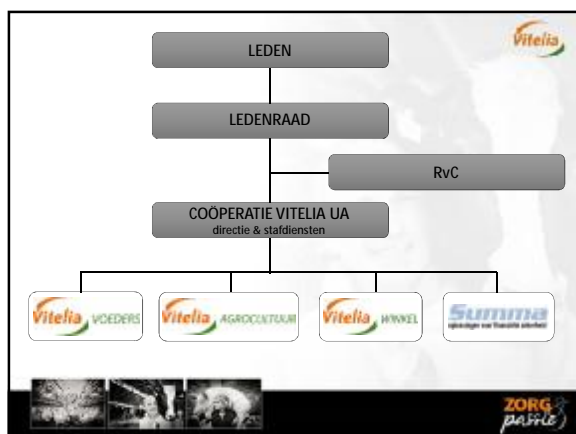




Programma

- Voorstellen
- Vitelia Algemeen
- Bemesting
- Inkuilmanagement
- Voeding Vleesvee



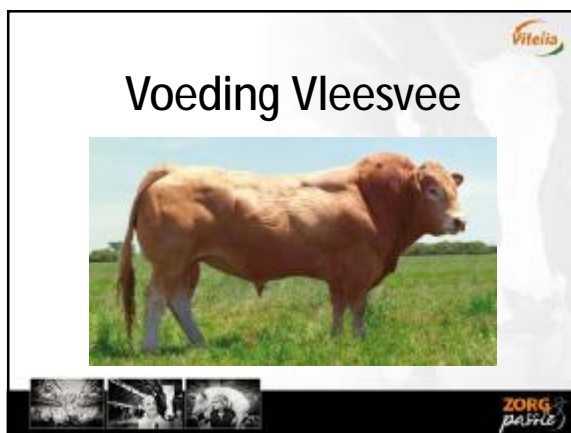
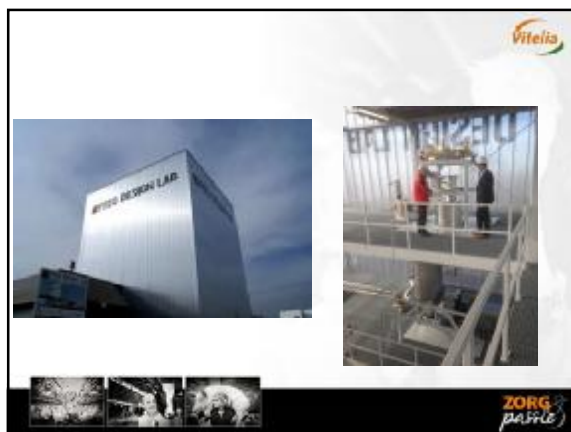
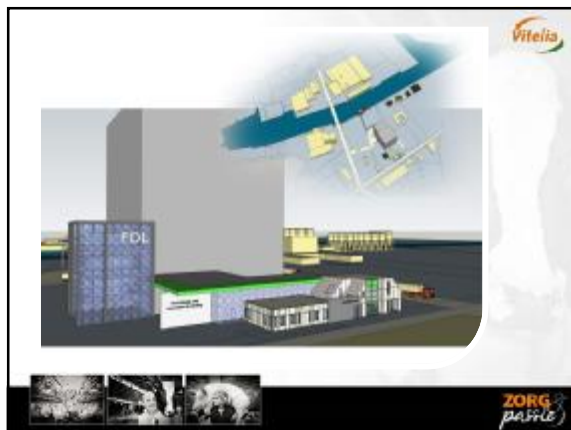
Productie

435.000 Ton productie in 2015

46,6% Varkens	3% rundvee
37,7% Legpluimvee	2,4 % Nertsen
4,4% Vleeskuikens	1,9 % Kalkoenen
3,9 % Grondstoffen	

Ons doel

Kwaliteit × Effectiviteit = Vertrouwen
 De beste resultaten Kostprijsleider Fabriek vol



Analyse rapport

Wie neemt kuil monsters van zijn ruwvoerders?




Analyse Rapport

- Waar wordt op gelet bij een analyse rapport?
- Waar moet op gelet worden bij een analyse rapport?




Resultaat in groei en/of gewicht	Resultaat product droge stof	Streef	Delta	Resultaat droge stof	Streef	Delta
DS	281	328-353	810	Flow vs	28	38,50
EFF	3,8	3,0-4,2	6,9	VCOE (N/20)	18,1	17,19
Adaptatie	18	10-16	17	NH ₃ fractie (N/20)	7	-6
Melkafval	81	40-80	21	Flow meet	88	17,65
VEI	354	449	105-109	Flow meet/haal	19	30,90
VEI*	415	1992	108-108	VOEDING met N/20	16	51,90
EFV*	21	81	80-88	Flow vs	26	20,18
DEP*	-11	-48	-40	Flow meet/haal	184	180,280
VEI	263	191	306-109	Selver	-10	9-11
VEI*	217	842	103,105	Zetmeel	187	100,880
DEP* 2 uur	-2	-8	-10-10	Flow meet/haal	24	25,14
VEI* 2 uur	102	880	140-105	Bacteriële groei	184	10-18
Standaard	1,8	1,7-2,0	1,0	VEI	289	170-100
Verenigingspunt	8,84	8,13-8,37	6,13	NFV (vs in N/20)	88,8	80,40
				ADF	172	190,200
				ADF	18	14,20

FOS = 511

Resultaat in groei en/of gewicht	Resultaat product droge stof	Streef	Delta	Resultaat droge stof	Streef	Delta
DS	281	328-353	810	Flow vs	28	38,50
EFF	2,8	3,0-4,2	3,9	VCOE (N/20)	12,8	11,79
Adaptatie	12	10-16	10	Melkafval (N/20)	7	-8
Melkafval	88	40-80	47	Flow meet	88	17,65
VEI	352	449	109-108	Flow meet/haal	19	30,90
VEI*	414	1992	108-108	VOEDING met N/20	16	51,90
EFV*	19	81	80-80	Flow vs	26	20,18
DEP*	-11	-48	-40	Flow meet/haal	187	180,280
VEI	274	191	108-108	Selver	-10	9-11
VEI*	260	819	103,104	Zetmeel	178	100,880
DEP* 2 uur	-1	-8	-10-10	Flow meet/haal	24	25,14
VEI* 2 uur	81	887	140-108	Bacteriële groei	119	10-18
Standaard	1,7	1,7-2,0	1,0	VEI	272	170-100
Verenigingspunt	8,88	8,13-8,37	6,13	NFV (vs in N/20)	87,8	80,40
				ADF	178	190,200
				ADF	18	14,20

FOS = 477

Maiskuil analyse:

- DS – pH – snelheid
- Celwandverteerbaarheid – VEVI
- Zetmeelgehalte → vetbedekking

- Let op met broei en schimmelvorming.




Resultaat in groei en/of gewicht	Resultaat product droge stof	Streef	Delta	Resultaat droge stof	Streef	Delta
DS	421	380-388	428	Flow vs	72	90,00
EFF	6,6	6,0-6,5	6,0	VCOE (N/20)	76,7	76,80
Adaptatie	1,8	-0,3	1,0	NH ₃ fractie (N/20)	16	-7
Adaptatie	8	10-20	10	Melkafval	8,4	-1,3
Melkafval	14	11,20	18	Flow meet	144	103,100
VEI	450	680	880-880	Flow meet/haal	188	170-210
VEI*	425	1884	880-880	VOEDING met N/20	78	40-60
EFV*	28	88	80-80	Flow vs	40	40,00
DEP*	10	24	80-80	Flow meet/haal	260	100,000
VEI	190	128	880-128	Selver	108	80,00
VEI*	140	888	105-108	VEI	888	400-100
DEP* 2 uur	28	88	80-80	NFV (vs in N/20)	77,8	70-80
VEI* 2 uur	140	888	105-108	NFV	281	140-100
Standaard	8,2	8,0-8,5	1,0	ADF	16	30-18
Verenigingspunt	8,88	8,05-1,10	1,02			

FOS = 610
Broei gevoeligheid = 54 !!!

Element	Conductivity (µS/cm)	Temp. (°C)	pH	Ca (mg/L)	Mg (mg/L)	Total Hardness (mg/L)
Ca	282	200-300	8.7	100	100	200
Mg	4.8	4.3-5.3				
Na	1.3	1.2	1.7			
Cl	1.7	18.20	1.7			
SO4	6.6	15.40	4.0			
NO3	379	100-240	6.6			
NO2	6.1	500-500	1.00			
PO4	22	10-30	0.1			
SiO2	11	40-100	4.0			
CO3	265	100-200	7.0			
Fe	2.3	0.07	0.00			
Zn	21	0.00	0.00			
Cu	124	0.00	0.00			
Mn	3.9	0.00	0.00			
Hardness (total)	4.80	0.00-1.00	1.00			

FOS = 611
Broei gevoeligheid = 13 !!


Element	Conductivity (µS/cm)	Temp. (°C)	pH	Ca (mg/L)	Mg (mg/L)	Total Hardness (mg/L)
Ca	295	200-300	8.8	100	100	200
Mg	6.2	4.3-5.3				
Na	1.3	1.2	1.7			
Cl	1.7	18.20	1.7			
SO4	6.6	15.40	4.0			
NO3	379	100-240	6.6			
NO2	6.1	500-500	1.00			
PO4	22	10-30	0.1			
SiO2	11	40-100	4.0			
CO3	265	100-200	7.0			
Fe	2.3	0.07	0.00			
Zn	21	0.00	0.00			
Cu	124	0.00	0.00			
Mn	3.9	0.00	0.00			
Hardness (total)	4.80	0.00-1.00	1.00			

FOS = 585

Graskuil analyse

- Maai niet te vroeg, ook niet te laat. (15 mei – juni)
- Verhoging van FOS → ook bij afmesten.
- Aanvulling structuur – geen vv verlies.
- Eiwit aanvulling (let op ds)
- Ds - bewaring

- Bij minder voersnelheid of hoge ds. → wikkelbalen.



Mineralen / spoorelementen

- Hoe worden deze aangevuld?
 - Via krachtvoer
 - Via mineralenmengsel (in / over rantsoen)
 - Via "mineralen" bolussen
 - Via likkermers / likstenen (geen zoutblokken)
 - Via bemesting ??



Mineralen / spoorelementen

- Via krachtvoer
 - Als de dieren krv krijgen is dit goede optie
 - Bij geen of lagere verstrekking van krv = geen / lagere dosering
- Via mineralen mengsel
 - Moet wel gebeuren
 - Weidegang?
 - Verdeling?



Mineralen / spoorelementen

- Via "mineralen" bolussen
 - Wat is de inhoud?? Hoeveel heeft een dier nodig??
 - (Hoe snel) lossen ze op ??
- Via likkermers / likstenen
 - Likken naar behoefte
 - Vervangen als het op is
- Via bemesting → kuilanalyse met mineralenonderzoek!



