



# FOKKERIJ IN DE PRAKTIJK ERVARINGEN EN INSTRUMENTEN



# Even voorstellen

- Michiel de Bie
- Achtergrond
- Werkzaamheden @ ELDA

# Agenda - doelstelling

## 1. Fokkerij Forum

**Ervaringen en instrumenten bespreken  
adhv vragen.**

- **Waarom doe je aan fokkerij?**
- **Welke doelen heb je voor ogen met fokkerij?**
- **Hoe pak je het precies aan?**  
(voorbeelden van recente keuzes / werkzaamheden )

# Vooraf: praktische invulling

## ■ Forum

“Forum (discussie), groep deskundigen die met het publiek discussiëren over een bepaalde kwestie”

## ■ Doel: delen van ervaringen

- Geen enkele inbreng is fout.
- ... behalve de inbreng die je voor jezelf houdt

## ■ Huishoudelijk:

Iets te zeggen? Maak dat kenbaar met een vinger/hand/pen in de lucht.

# Waarom fokkerij?



Inventarisatie:

Wie is bezig met fokkerij?

Rondvraag:

Waarom? Wat is de motivatie?

# Waarom fokkerij?



...omdat het anders fout afloopt.  
Het flopboeken voorbeeld

## Rondvraag

- Wie heeft er een gesloten bedrijf?
- Waar kijk je naar als je boeken aankoopt ?
- En waar let je op als je KI rietjes aankoopt?
- Wie kijkt vooral naar de prestatie van de bokmoeder?

# Waarom fokkerij? het flopboeken voorbeeld



## Moeder

Levensnr:		Diernr.:					
Geb.dat.: 22-04-06		Naam:					
Ras: WT 87.5% M 12.5%							
Melkproductie 305/350* dgn							
Lkt	lamdat	kgmelk	vet	eiwit	LW	lkt dgn	
1	06-03-12						
2	01-02-11	1219	2,70	3,38	72	395	
3	13-04-09	1669	4,30	3,76	115	652	
4	18-05-07	1287	4,30	3,61	115	648	
kg/dag							
4	LevTot	7622	4,01	3,72	4,5	1695	
FW730d		kgve	bthve	kgmelk	vet%	eiw %	SI
		20,34	65	90,21	0,1	0,30	21,2
Bovenbalk							
Alg vk	Type	Ontwikk	Beenw	Uier			
86	87	87	86	86			

Inventarisatie: Wie wil deze geit als bokmoeder?

# Afstammingsbewijs

Eigenaar

## Bok

Levensnr: **Janus-S**  
Geb.dat.: 01-02-11 Naam: **Janus-S**  
Ras: WT 87.5% M 12.5% (afgev. 19-11-14)

FW730d kqve bthve kqmelk vet% eiv% SI  
-33,16 83 -629,57 0,56 0,08 **-33,7**

### Bovenbalk

Alg vk Type Ontwikk Beenw

### Onderbalk

Hoogte Kop Hals Voorh Inh Bvbw Krl Krlig

# Janus-S

## Vader

Levensnr: 1  
Geb.dat.: 17-02-09  
Ras: WT 100.0%

FW730d kqve bthve kqmelk vet% eiv% SI  
-45,22 70 -886,46 0,66 0,55 **-42,2**

### Bovenbalk

Alg vk Type Ontwikk Beenw  
86 87 85 85

### Onderbalk

Hoogte Kop Hals Voorh Inh Bvbw Krl Krlig  
77 4 5 5 5 5 5 4

St ab Bkw Ktlg Bsp aAa  
6 5 5 5

??? Hoeveel nakomelingen ???

2 01-02-11 1213 2,70 3,30 12 333  
3 13-04-09 1669 4,30 3,76 115 652  
4 18-05-07 1287 4,30 3,61 115 648

kg/dag

4 LevTot 7622 4,01 3,72 4,5 1695

FW730d kqve bthve kqmelk vet% eiv% SI  
20,34 65 90,21 0,17 0,30 **21,2**

### Bovenbalk

Alg vk Type Ontwikk Beenw Uier  
86 87 87 86 86



# Waarom fokkerij? het flopboeken voorbeeld



**Diermanagement**

**Bokkaart**

**22-6-2015**

6163501, ELDA, Dongenseweg 18, 5121PC, RJJEN

**Pagina 1 van 1**

<b>Bok :</b>	<b>Levensnummer :</b>	<b>Diernummer :</b>
Geboortedatum : 01-02-11	Vader :	Geslacht : M
Aankoopdatum : 21-02-14	Moeder :	Hoknummer :
Afvoerdatum : 19-11-14	Grootvader :	:
Reden afvoer :	Grootmoeder :	Ras : WT 87.5% M 12.5%
Status : Dekbok		

Totaal aantal dekkingen die bekend zijn van deze bok	:	81
Totaal aantal dekkingen in de laatste 5 maanden	:	0
Totaal aantal aflammingen, bekend van deze bok	:	0
Percentage aflammingen tov dekkingen (dekk<ltst 5 mnd)	:	0,00
Aantal geboren bokjes bij aflammen	:	0
Aantal geboren geitjes bij aflammen	:	0
Aantal geboren lammetjes: onb./kween	:	0
Aantal doodgeboren lammetjes	:	0
Aantal zware/moeilijke aflammingen	:	0
Aantal eerste aflammingen	:	0
Aantal aflammingen met lactatienr>1	:	0
Aantal aangehouden dochters/zonen	:	56
Aantal reeds afgevoerde dochters/zonen	:	8
Aantal nog aanwezige dochters	:	48
Aantal nog aanwezige zonen	:	0
Aanwezige dochters met lactatienr 0	:	34
Aanwezige dochters met lactatienr 1	:	14
Aanwezige dochters met lactatienr 2	:	0
Aanwezige dochters met lactatienr 3	:	0
Aanwezige dochters met lactatienr 4	:	0

# Waarom fokkerij?



Diermanagement

Afsta



## Dochter van bok \_\_\_\_\_ (diernr \_\_\_\_\_)

<b>Levensnr:</b> _____	<b>Diernr.:</b> _____	FW730d kgve bthve kgmelk vet% eiw % SI
Geb.dat.: 09-02-12	Naam:	-34,81 36 -634,40 0,48 0,09 -34,7
Ras: WT 50.0% M 37.5% O 12.5%		<u>Bovenbalk</u>
<b>Vader:</b> _____	<b>Levensnr.:</b> _____	Alg vk Type Ontw ikk Beenw Uier
Melkproductie <b>305/350</b> * dgn		<u>Onderbalk</u>
Lkt lamdat kgmelk vet eiw it LW lkt dgn		Hoogte Kop Hals Voorh Inh Bvbw Krl Krlig
1 29-01-13 491 3,86 2,98 45 73		St ab Bkw Ktlg Besp Vuiah Uid Spl Sps
	kg/dag	Ophb Achtuiah aAa
1 <b>LevTot</b> 93 4,47 3,28 1,3 73		

<b>Levensnr:</b> _____	<b>Diernr.:</b> _____	FW730d kgve bthve kgmelk vet% eiw % SI
Geb.dat.: 11-02-12	Naam:	-13,41 48 -440,84 0,66 0,22 -14,8
Ras: O 87.5% M 12.5%		<u>Bovenbalk</u>
<b>Vader:</b> _____	<b>Levensnr.:</b> _____	Alg vk Type Ontw ikk Beenw Uier
Melkproductie <b>305/350</b> * dgn		<u>Onderbalk</u>
Lkt lamdat kgmelk vet eiw it LW lkt dgn		Hoogte Kop Hals Voorh Inh Bvbw Krl Krlig
1 04-03-14 692 3,71 3,41 79 83		St ab Bkw Ktlg Besp Vuiah Uid Spl Sps
	kg/dag	Ophb Achtuiah aAa
2 <b>LevTot</b> 180 3,90 3,33 2,2 83		

# Overzicht van flopboeken onderzoek:



bok	geboortedatum	Status	Selectie index	Aantal nakomelingen
a	2-2-2009		-3	168
b	17-2-2009		-41	114
c	4-3-2009		-40	25
d	4-3-2009		-20	41
e	4-3-2009		-14	46
f	14-12-2009	Dood	-34	172
g	14-12-2009		-23	254
h	2-4-2010		-28	16
i	10-4-2010	Dood	-36	32
j	2-5-2010	Dood	-34	25
k	9-1-2011		-22	92
l	<b>1-2-2011</b>		<b>-33</b>	<b>67</b>
m	13-2-2011		-57	58
n	6-3-2011		-27	38
o	1-5-2011		-62	47
p	11-1-2012		-20	7
q	16-2-2012		-44	3
r	17-2-2012		-23	52
s	28-9-2012		-31	7
				<b>632</b>

# Fokdoelen

## Inventarisatie in de zaal

- Wat zijn jullie fokdoelen?



# Fokdoelen: Duurzaamheid

- Breed en abstract begrip
- Kern:  
Dat iets langer mee gaat, er op den duur nog is
- Waarom duurzaamheid?

Concreet maken: Levensduur.



# Fokdoel: levensduur

Wat is de gemiddelde leeftijd van melkgeiten in Nederland?

- Bedrijfsvergelijking: 3,05 jaar
- Agrobases: 3,03 jaar



# Fokdoel: levensduur



Inventarisatie:

Wie kijkt er naar de gemiddelde  
leeftijd in Egam?

# Fokdoel: levensduur

Lijsten -> diergegevens -> Overzicht diertelling



## Overzicht telling aanwezige dieren op 23-06-15

	Aantal	Leeftijd		
<b>Geiten</b>	1246	2,10		
Jonge geitjes	510	1,04	Waarvan geitjes <90dgn	0
Melkgeiten	736	3,11		
<b>Bokken</b>	<u>83</u>	1,08	Waarvan bokjes <90dgn	0
<b>Totaal</b>	1329	2,09		

## Lactatieverdeling vrouwelijke dieren

Lact=0	Lact=1	Lact=2	Lact=3	Lact=4	Lact=5	Lact>=6
510	309	198	126	58	23	22
40,9%	24,8%	15,9%	10,1%	4,7%	1,8%	1,8%



# Fokdoel: levensduur

En dan?

- Doel stellen!
- Uitval minimaliseren
- niet meer vervangen dan nodig
- Monitoren afvoer



# Praktische uitvoering



## Rondvraag

- Hoe werkt fokkerij op jouw bedrijf? Hoe pak je het aan?
- Volgens welk vooropgezet plan ga je zorgen voor nakomelingen?
- Voorbeeld van recente keuzes/acties?



# Praktische uitvoering

- Hoe organiseer je dekkingen in de stal  
1 bok of meer per groep?

# Praktische uitvoering Dekplan Van Zon, Alphen



# Praktische uitvoering Naamlijnen Van Zon, Alphen

Links staan de topdieren, rechts staan de mindere



Diernr	Naam	Diernr	Naam
	Levensnummer (		Levensnummer (

14546	Z37pv11
	NL 100157114546
14561	Wanda 11
	NL 100157414561
14522	Yvette 11
	NL 100157114522
95771	Wanda 21
	NL 100155495771
17630	Wanda 01
	NL 100045817630
14501	Vera 12
	NL 100157014501
95607	Vera 24
	NL 100155295607
17556	Yvette 01
	NL 100045717556
09395	Wybke 02
	NL 100030309395
17745	Zenzi 12
	NL 100045917745
14549	Wybke 13
	NL 100157014549
14523	Yvette 12
	NL 100157414523
95773	Hope 21
	NL 100155095773
14552	Hope 12
	NL 100157014552

14546	Z37pv11
	NL 100157114546
14561	Wanda 11
	NL 100157414561
14522	Yvette 11
	NL 100157114522
95771	Wanda 21
	NL 100155495771
17630	Wanda 01
	NL 100045817630
14501	Vera 12
	NL 100157014501
95607	Vera 24
	NL 100155295607
17556	Yvette 01
	NL 100045717556
09395	Wybke 02
	NL 100030309395
17745	Zenzi 12
	NL 100045917745
14549	Wybke 13
	NL 100157014549
14523	Yvette 12
	NL 100157414523
95773	Hope 21
	NL 100155095773
14552	Hope 12
	NL 100157014552

95758	Vicky 25
	NL 100155795758
40001	Vicky M
	NL 109999140001
95629	Hidde 21
	NL 100155695629
17646	Zonja 01
	NL 100045517646
95720	Y da 21
	NL 100155695720
95721	Y da 22
	NL 100155995721
17733	Elena 01
	NL 100045417733
17639	Y da 02
	NL 100045517639
95690	Zonja 21
	NL 100155295690
17723	Hidde 01
	NL 100045517723
14614	Anky 13
	NL 100157514614
14521	Daphne 13
	NL 100157814521
95855	Daphne 24

95854	Daphne 23
	NL 100155295854
95730	Z09pv25
	NL 100155595730
95729	Z09pv24
	NL 100155395729
17600	Ursula 01
	NL 100045117600
95866	Heide 24
	NL 100155795866
14582	Heide 12
	NL 100157514582
14070	Z27pv
	NL 100052914070
17694	Jasmijn 01
	NL 100045417694
14589	Tiffany 12
	NL 100157614589
74598	74598
	NL 100006574598
74344	74344
	NL 100006474344
95681	Hopey 21
	NL 100155695681
95707	Daphne 21
	NL 100155995707
17636	Daphne 03
	NL 100045617636

# Praktische uitvoering: aAa matching



naam	Percentage	Triple A	Stiernaam	KG VE	KG M	KG VET	KG EIWIT	si 730
<b>Atje</b>								
153	100%	153	Merilla Aldo	15,8	158	8,8	7,0	103
		153	BS EXCLUSIEF	4,0	84	2,2	1,8	26
	80%	135	Merilla Prik	13,6	110	7,6	6,0	89
		513	Merilla Admiraal	18,5	167	11,00	7,50	117
		135	Bibro Stijn	10,7	95	6,2	4,4	67
	60%	132	Bibro Luc	8,7	86	5,3	3,5	55
<b>Btje</b>								
534	100%	534	SH Elmo	9,5	109	5,50	3,90	60
	60%	435	JH Active	4,9	57	2,5	2,4	33
		435	Merilla Jos	4,3	82	2,1	2,2	29
		513	Merilla Admiraal	18,5	167	11,00	7,50	117
<b>Ctje</b>								
642	0%	423	Merilla Zorro	10,8	210	5,9	4,9	70

# Praktische uitvoering: FW lijsten SI



## Melkgeiten

23-06-15

Pagina 2

n) ier	Kg		Kg		Kg		Kg		Selectie index730
	VE730	PS Kg VE730	Melk730	PS Kg Melk730	Vet730	PS Kg Vet730	Eiw730	Eiw730	
252	6,05	0,36	92,50	4,35	3,70	0,16	2,45	0,1	* 37,5
283	5,60	0,45	63,00	-10,89	3,10	0,19	2,50	0,2	37,0
454	5,51	0,39	129,65	-0,56	2,88	0,17	2,63	0,2	36,5
382	5,50	0,31	59,00	-4,10	3,10	0,21	2,40	0,0	35,0
268	5,50	0,31	59,00	-4,10	3,10	0,21	2,40	0,0	** 35,0
274	5,30	0,09	55,00	-18,82	2,80	0,01	2,50	0,0	35,0
600	5,30	0,23	65,00	-15,29	2,80	0,10	2,50	0,1	** 35,0
706	5,10	0,36	57,00	-12,22	2,50	0,15	2,60	0,2	35,0
232	5,30	0,09	55,00	-18,82	2,80	0,01	2,50	0,0	** 35,0
739	5,30	0,06	60,00	-15,06	2,90	-0,03	2,40	0,0	35,0
529	5,30	0,23	65,00	-15,29	2,80	0,10	2,50	0,1	35,0
810	5,20	-0,10	97,00	2,35	2,80	-0,10	2,40	-0,0	34,0
206	5,20	-0,10	97,00	2,35	2,80	-0,10	2,40	-0,0	** 34,0
	5,10	0,03	59,00	-12,05	2,60	0,05	2,40	-0,0	** 34,0

# Praktische uitvoering: FW lijsten Kg Melk +PS



m) ier	Kg VE730	PS Kg VE730	Kg Melk730	PS Kg Melk730	Kg Vet730	PS Kg Vet730	Kg Eiw730	PS Kg Eiw730	Selectie index730
445	4,12	0,08	137,56	-2,33	2,14	0,03	1,98	0,05	26,2
454	5,51	0,39	129,65	-0,56	2,88	0,17	2,63	0,21	36,5
073	6,83	0,06	120,21	-2,37	3,39	0,00	3,44	0,05	30,7
326	4,74	0,21	114,83	2,49	1,98	0,06	2,76	0,15	29,6
224	4,90	0,28	114,00	5,05	2,40	0,13	2,50	0,14	33,0
614	4,46	0,37	112,82	2,43	2,18	0,12	2,29	0,25	33,4
389	5,00	0,30	111,51	-0,98	2,56	0,17	2,44	0,13	30,2
291	5,33	0,20	106,09	-10,65	2,75	0,10	2,58	0,11	** 28,5
794	5,33	0,20	106,09	-10,65	2,75	0,10	2,58	0,11	28,5
291	5,33	0,20	106,09	-10,65	2,75	0,10	2,58	0,11	** 28,5
336	5,09	0,40	105,75	3,94	2,44	0,17	2,65	0,23	34,0
225	5,10	0,02	105,00	-0,23	3,00	0,04	2,10	-0,03	31,0
649	5,30	0,22	104,00	13,30	3,20	0,14	2,10	0,07	32,0
708	5,50	0,15	103,29	-7,55	2,87	0,08	2,63	0,08	27,5
810	4,70	-0,03	101,00	2,12	2,60	-0,06	2,20	0,02	30,0





# Tot slot:

Op de fokkerij agenda komende weken:

- Nieuwe fokwaarden
- Verkoop Franse rietjes
- Verkoop GKN rietjes