

A photograph of a Texel sheep, a breed known for its large, crimped white wool. The sheep is standing in a grassy field, facing slightly to the right. The background is a soft-focus green field. The text is overlaid on the image in a bold, blue font.

Fokkerij en inteeltbeheersing in de Texelaarfokkerij

Mart Nijssen (NSFO)



Aandachtspunten Texelaarfokkerij

- Populatiegrootte
- Leeftijdsopbouw
- Fokdoel
- Structuur
- Inteelt
- Samenvatting

Populatiegrootte

Aantal bedrijven (leden): 700

Aantal dieren	totalen	gem/ bedrijf
Fokooien	25.000	36
Dekken	19.000	27
Werpen	16.500	24
Lammeren	25.000	36
Dekrammen	1.300	2

Leeftijdsopbouw (bij geboorte lammeren)

Lft	% vaders	% lammeren	Lft	% moeders	% lammeren
1	54	47	1	11	9
2	19	25	2	30	30
≥3	27	24	≥3	59	61

Vaders gemiddeld 2 jaar
Vaders van vaders gemiddeld 4 jaar
Moeders gemiddeld 3 jaar



Fokdoel Algemeen Texelaarfokkerij (1)

Uitgangspunten

- de meest economische vleesproductie
- met behoud rastypische eigenschappen

Functies voor de Texelaar:

- Slachtlamvader
- Slachtlammoeder
- Slachtlamvader- en moeder

A large white sheep is the central focus of the image, standing in a green field. The sheep is facing right and has a thick, white woolly coat. The background is a blurred green field with some trees in the distance. The text is overlaid on the left side of the image.

Fokdoel Algemeen Texelaarfokkerij (2)

Selectiekenmerken

- Lammerenproductie
- Moedereigenschappen
- Slachtkwaliteit
- Groei
- Exterieur

A photograph of a sheep in a green field, serving as a background for the text. The sheep is white and is facing right. The text is overlaid on the left side of the image.

Fokdoel Bedrijfsniveau Texelaarfokkerij

Kenmerk: → Fokdoel is vraag gestuurd

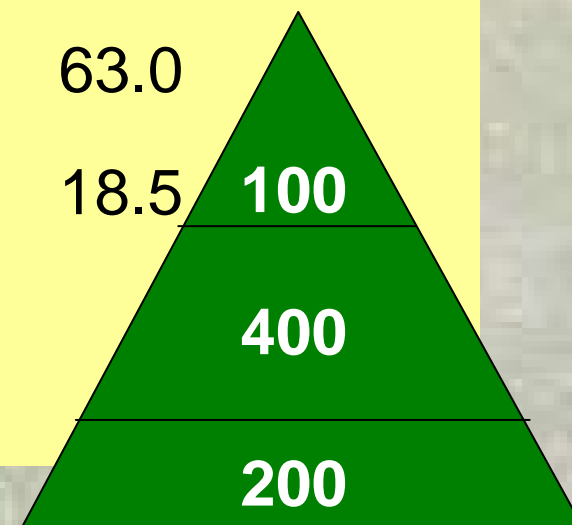
Basis: → Functionaliteit

Uitvoering: → Kent verschillende prioriteiten

Structuur “Stroom der genen” (1) (Piramide model)

Indeling fokkers naar activiteit

	fokkers		ooien/bedrijf	
	aantal	%	aantal	%
Fokker (top)	100 (50)	15	50	18.5
Fokker (subtop)	400	50	27	63.0
Fokker (basis)	200	35	50	18.5
Vermeerdering				
Totaal	700			



Structuur “Stroom der genen” (2): Inzet dekrammen

Totalen 2007:

Dekrammen: 1300

Fokkers: 700

	herkomst		herkomst	
1 ^{ste} inzet	aantal	gem/	aantal	gem/
aantal rammen	fokkers	fokker	vaders	vader
698	275	2.5	365	1.9
(54%)	(39%)		(28%)	

- 30 fokkers → 258 rammen (37%) (gem 9, max 19)
- 35 vaders → 208 zonen (3%) (gem 6, max 12)

Inteeltcoëfficiënt

Jaar Inteeltcoëfficiënt

1988 0,09

1998 0,09

2008 0,09

Enkele bedrijven waarvan in 2007 veel rammen worden gebruikt

	aantal	Inteelt		aantal	Inteelt
Bedrijf	rammen	coëfficiënt	Bedrijf	rammen	coëfficiënt
A	13	0,04	D	14	0,10
B	14	0,14	E	15	0,09
C	19	0,14	F	18	0,06

Fokkerij en inteeltbeheersing Texelaarfokkerij

Samenvatting

- Grote populatie** → **25.000 fokooien**
- Snelle generatiewisseling** → **vaderdieren (om de 2 jaar)**
→ **moederdieren (om de 3 jaar)**
- Eenduidig fokdoel met** → **variatie op bedrijfsniveau**
- Open structuur** → **zorgt voor spreiding in rammengebruik**
- Klein aantal zonen per vader** → **gem. 1.9**
- Inteelt met coëfficiënt van** → **0.09 speelt geen rol van betekenis**