



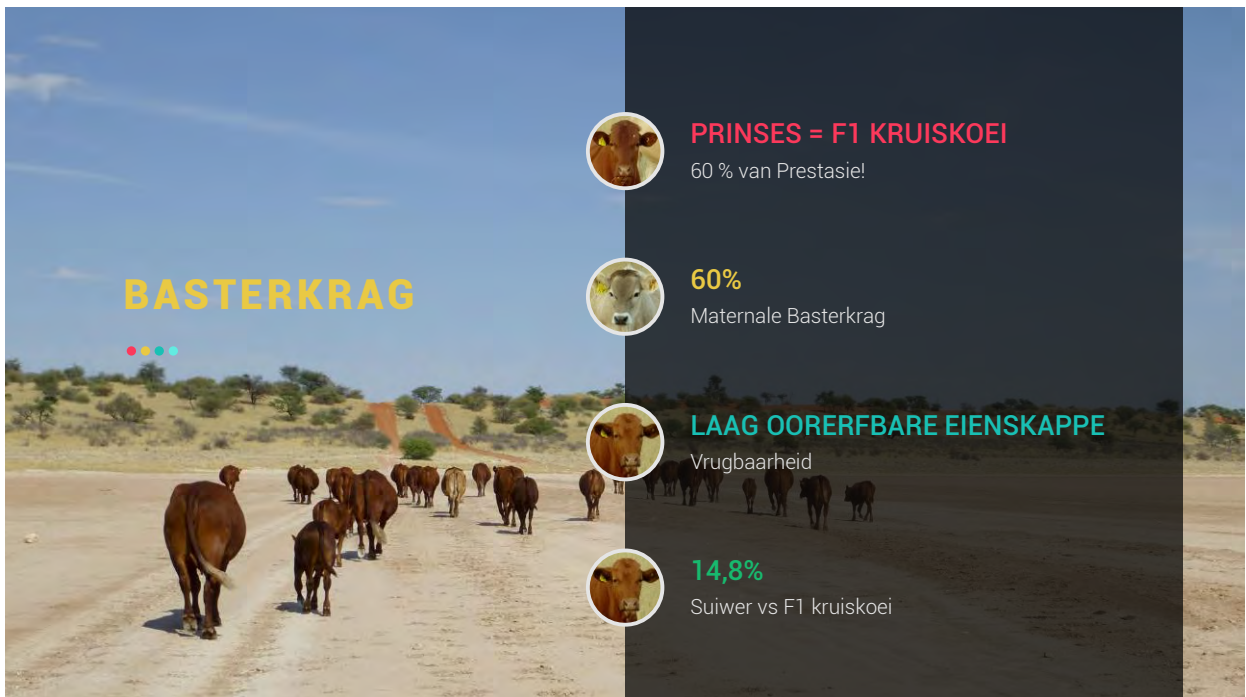
**BASTERKRAG**

**BESTE X BESTE**  
Kruis altyd die beste met die beste

**BASTERKRAG = GEGEWE**  
Probeer dit gerus

**BASTERKRAG ≠ OORERFLIK**  
Jammer, maar waar

**VOORDURENDE KRUISTELING**  
Kan nie stop...



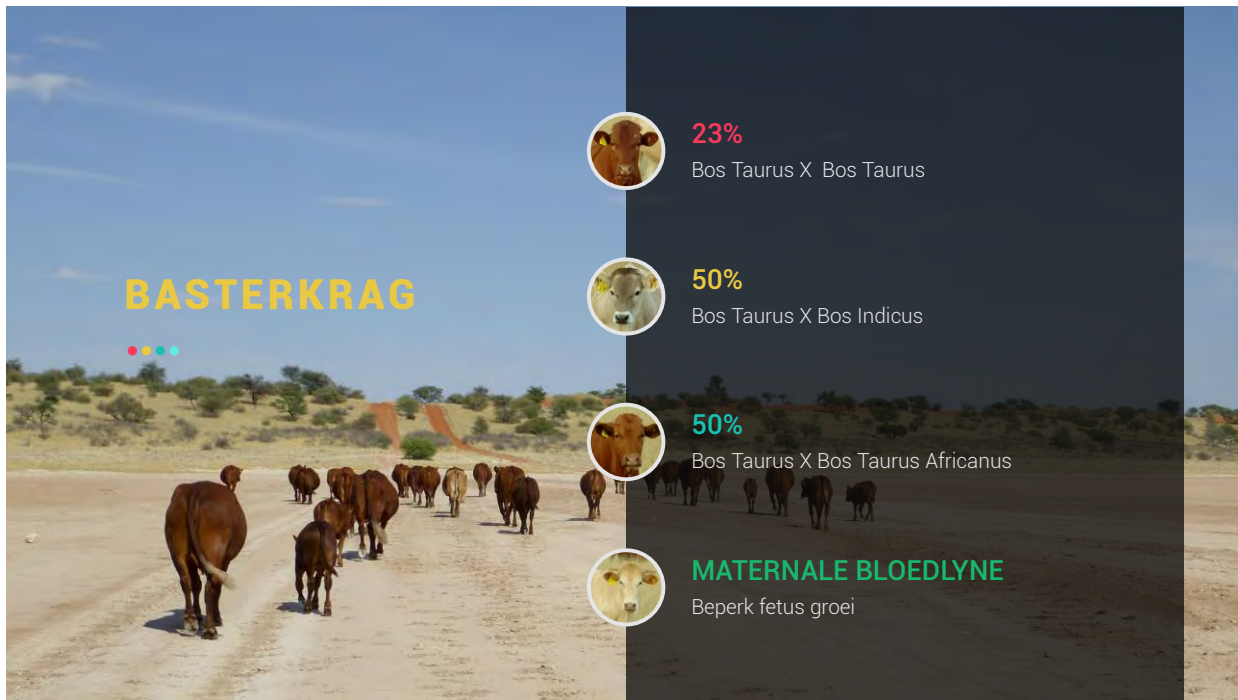
**BASTERKRAG**

**PRINSES = F1 KRUISKOEI**  
60 % van Prestasie!

**60%**  
Maternale Basterkrag





**LAAG OORERFBARE EIENSKAPPE**  
Vrugbaarheid

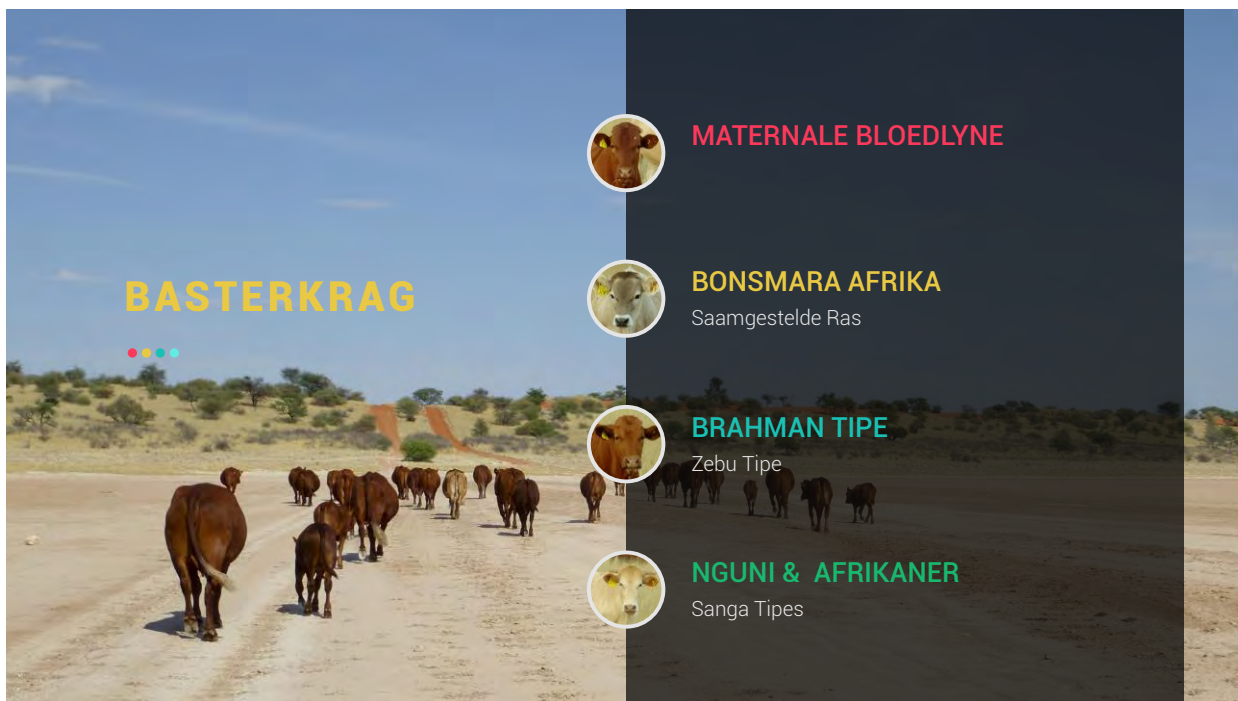
**14,8%**  
Suiwer vs F1 kruiskoei



**BASTERKRAG**





• • • •

-  **23%**  
Bos Taurus X Bos Taurus
-  **50%**  
Bos Taurus X Bos Indicus
-  **50%**  
Bos Taurus X Bos Taurus Africanus
-  **MATERNALE BLOEDLYNE**  
Beperk fetus groei




**BASTERKRAG**


• • • •


-  **MATERNALE BLOEDLYNE**
-  **BONSMARA AFRIKA**  
Saamgestelde Ras
-  **BRAHMAN TIPE**  
Zebu Tipe
-  **NGUNI & AFRIKANER**  
Sanga Tipes




# BASTERKRAG

- 

**SPEENGEWIG**  
Maternale Basterkrag
- 

**NASPEENSE GROEIVERMOË**  
Min Maternale Basterkrag
- 

**REPRODUKSIE**  
Laag Oorerfbaar
- 

**14,8%**  
Suiwer vs F1 Kruiskoei

# JOU REIS







**A X B**  
*2 Ras kruising*



**AB X A**  
*Bestuur*





$\frac{1}{2} C \frac{1}{4} A \frac{1}{4} B \times B$   
*Is jy nog BY??*

07

08



$\frac{1}{4} C \frac{1}{8} A \frac{5}{8} B \times A$   
*Begin skryf*



$\frac{1}{8} C (9/16) A (5/16) B \times C$   
*Slim plan... betrek jou VROU!*

09

10



57 : 29 : 14  
*Ewig na 7 jaar*

## RASSE en OMGEWINGS

01

OMGEWING: **RAS OF TIPE**  
"ONE SIZE FITS ALL" MEDIUM RAAM

02

↑ **EKSTENSIEF** ↑ **BOS INDICUS** %  
70% BOS INDICUS EIENSKAPPE MOEDERLYN

03

VERHOOGDE **AANPASBAARHEID**  
VERLAAGDE ONDERHOUDSKOSTES

04

KEN RAS **EIENSKAPPE**  
IDENTIFISEER AANPASBAARHEID IN RAS

## OMGEWING BELANGRIK

WEET WAT JY **WAAR** KAN DOEN EN MEE BOER

VERSKILLENDE AREAS – VERSKILLENDE OPSIES ??

KYK DIE KAART ...

**JY** BESLUIT

# NAMIBIË VERDELING

## NOORD-WES

- BOS INDICUS
- SANGA
- BONSMARA

## SUID-WES

- BOS INDICUS
- SANGA
- BONSMARA



## NOORD-OOS

- BOS TAURUS?
- BONSMARA

## SUID-OOS

- BOS INDICUS
- SANGA
- BONSMARA

## VERSKILLENDE TIPE KRUISINGS



### NA-SPEENSE GROEIVERMOË



BONSMARA X SANTA GERTRUDIS

787 gram / dag



LIMOUSIN X BONSMARA

756 gram / dag




SIMMENTALER X BONSMARA

811 gram / dag



# 1ste PRYS **KRUISTELING**

 HARTEBEESTLOOP  
PROJEK



**BONSMARA X BRAHMAN / SIMMENTALER**  
896 gram / dag



**SUIWER BONSMARA**



**BONSMARA X BRAHMAN**



**BORAN X WAT?**





**BONSMARA X NGUNI**

KLEUR VOORDEEL



**BONSMARA X NGUNI**

KLEUR VOORDEEL



**SENEPOL**

BOS TAURUS AFRICANUS



**BONSMARA X SENEPOL**



**BONSMARA X SIMMENTALER**



**BONSMARA X SIMMENTALER**



BONSMARA X SIMMENTALER  
X LIMOUSIN



BONSMARA X ANGUS



BONSMARA X ANGUS