MEATMASTER

Natures money maker



A NEW DAWN FOR SHEEP BREEDERS







MOET NIE DIE IMPAK VAN SELEKSIE ONDERSKAT NIE



Western Cape Government
Agriculture

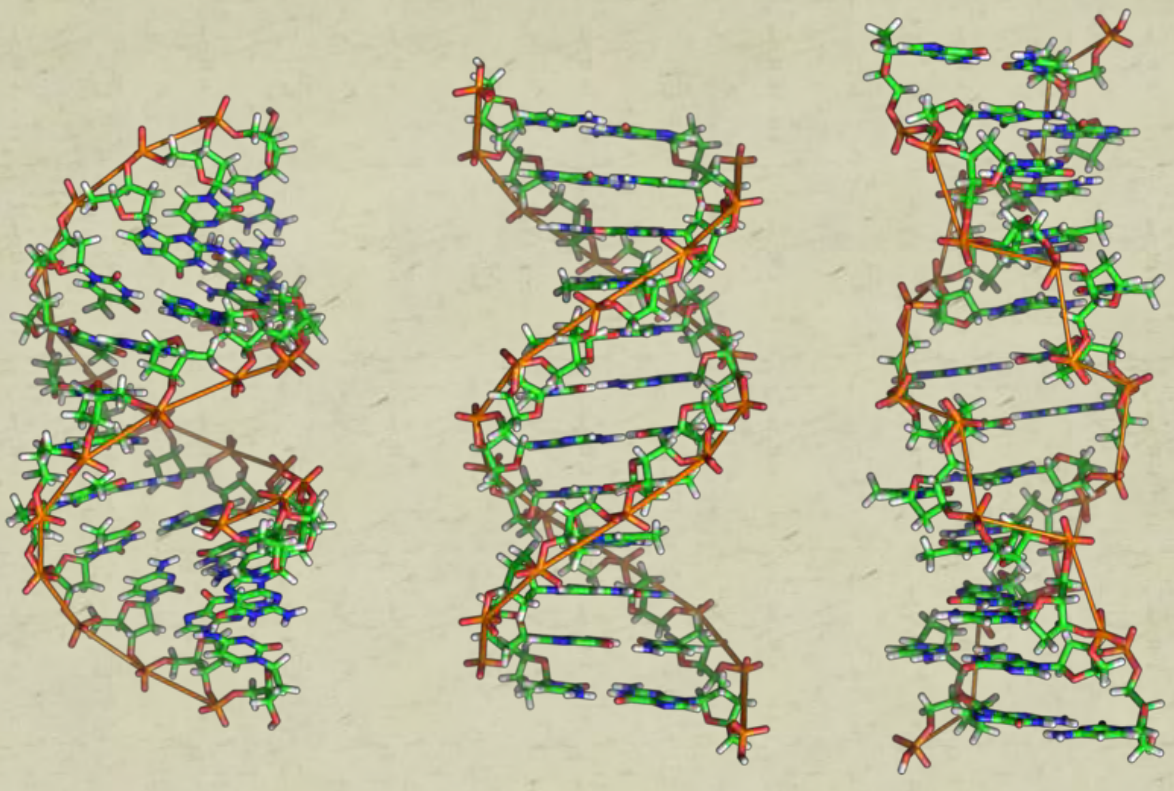
© Western Cape Government 2012 |

BALANS – BELANGRIK om te onthou met Meatmaster teling.

1. BALANS → Omgewing (oorvet vs veilingswaardig)
2. BALANS → Bouvorm (met oog sien) en prestasie (meting)
3. BALANS → Bespiering en reproduksie
4. BALANS → Hoe ram lyk en hoe nageslag presteer



Doel van Genetiese Seleksie



Die gene wat die DNA uitmaak is verantwoordelik vir die fenotipiese vorm, produksie, aanpasbaarheid en vele meer unieke eienskappe van die dier.





















What is the Meatmaster ?

- The genetics Johansson & Rendel (1968), define a breed as a population of animals that differs from other populations within the same species in terms of specific, genetically based characteristics.

- The Meatmaster is a composite breed, developed in South Africa, as a totally new and unique breed, that distinguishes itself under extensive farming conditions.

- It offers farmers an alternative, with unique characteristics, to meet the need of a huge market in South Africa and around the world.

- It is bred as a non-fat tailed, hair type, easy care & management, meat sheep.

Petty conformation aspects are being ignored,
with the focus on economic factors.

£ Costs as low as possible !

£ Income as high as possible !

= Maximum profit !!!!

DEVELOPMENT STRATEGY

- Meatmasters are developed by crossing different breeds and then refining the crosses by sound selection.
  Successful crossbreeding depends largely on the genetic composition and merit of the parents used in the programme.
- Meatmasters must have a percentage Damara blood.
- It does not matter how breeders intend to breed their Meatmasters in the development stage…..but it is of vital importance though that the breed standards and selection norms are adhered to.
  These form the basis of the Breed, and how breeders intend to achieve it is up to them.
- We will remain an open herd book.

.

Meatmasters Skaaptelersgenootskap van Suid Afrika



TELING EN SELEKSIE VIR FENOTIPE

DIE DOEL MET SELEKSIE VIR FENOTIPE

- Om seker te maak ons beweeg nie weg van ons oorspronklike tipe skaap nie.
- Om gefokus te bly op die eienskappe wat ons geïdentifiseer het in die begin om ons ras winsgewend te maak.
- Om balans te handhaaf met alle aspekte van fenotipe seleksie.
- Om strukturele bouvorm foute uit ons ras te elimineer.
- Om te sorg dat die Meatmaster ras nooit weg beweeg van sy rasstandaarde nie.

GENETIESE OORERFLIKHEID

OORERFLIKHEIDS PERSENTASIE VAN EIENSKAPPE	
Tydperk dragtig	45%
Vrugbaarheid	15%
Geboorte gewig	30%
Groei tempo	30%
Groei tot op 60 dae	10%
Groei tot op 100 dae	30%
Volwasse gewig	40%
Speen (linière punt)	10%
Jaaroud (linière punt)	40%
Oogspier area	53%
Vet digtheid / dikte	23%
Lengte	31%
Gradering	12%
Kort onderbek	50%
Ingerolde ooglede	50%

DIE VYF BELANGRIKE SELEKSIE EIENSKAPPE VIR FENOTIPE

1) Die samestelling van die skaap.
2) Raamgroote.
3) Rypheid.
4) Kondisie (vet en bespiering).
5) Struktuur en Bedekking.

Seleksie Konsep van die Meatmaster:

Seleksie word gedoen op grond van die samestelling van ***gewenste*** eienskappe wat linieêr saamgevat en beoordeel kan word.

Samestelling = *Afri* *{Inheemse / Afrika tipe skaap}*
Euro *{Europese tipe skaap}*

→ Afri = Afrika tipe (ongewens)

→ All rounder Afri = all rounder wat neig na die Afrika tipe

→ All rounder = *Ideaal gebalanseerde samestelling*

→ All rounder Euro = all rounder wat neig na ‘n Europese tipe;

→ Euro = Europese tipe (ongewens)

Seleksie Konsep van die Meatmaster ... vervolg ...

Raamgroote

Groot raam (uit);
Medium-groot;
Medium;
Medium-klein en
Klein raam (uit)

Rypheid (verwys na karkas-gereedheid)

laat ryp (uit)

medium-laat ryp = *neig na langer bene en bespiering, op 'n later ouderdom*

Medium ryp = Allrounder tipe = *iewers tussen vroeg en laat*

medium-vroeg ryp = *neig na korter bene en bespiering, op 'n vroeër ouderdom*

vroeg ryp (uit)

Seleksie Konsep van die Meatmaster ... vervolg ...

Kondisie & Gradering

Te nat / vet (uit);
Ideaal na nat;
Ideaal (bv A2 en A3);
Ideaal na droog en
Te droog (uit)

Struktuur en Bedekking

= Vorm; Balans; koppe; bene; kote; blaaie; toplyn; ribsprong; kapasiteit; bespiering; stert + aanhegting; en *Bedekking*

AANVAARBARE TIPES





Links – Klein, Kort been, baie diep, breed en baie bespiering

Regs – Baie groot, nog steeds baie breed maar lank op die been. Die ram word nie beskryf as rankerig aangesien rankerig altyd gepaard gan met platsydigheid en gebrek aan bespiering.

Albei die ramme lê binne die grens van wat in die ras toegelaat word. Rakende kompaktheid en groote.

SWAK BESPIERING OOR LENDE

Hol rug



Euro tipes dra by:

- Karkaskwaliteit
- Bespiering
- Rypheid (bemarkings-ouderdom)
- Melk tot op speen-ouderdom
- Groei

Afri tipe dra by:

Moeder eienskappe

Kwaliteit van melk

Algemene gesondheid

Weerstand teen bosluis en ander parasiete

Reproduksie

Maklike geboortes

Loop vermoeë

Trop instink

Bedekking – afwerp van winter vag

Natuurlike intelligensie

Gehardheid en aanpasbaarheid

Veld benutting – groot verskeidenheid van plante

Opblaas kom minder algemeen voor

Geslagsdemorfose

Vrugbaarheid (kort lam intervalle)

Dekbehendigheid en viriliteit

Goeie pigment – veral op sensitiewe dele

Lae sorg

Euro rasse







Afri rasse









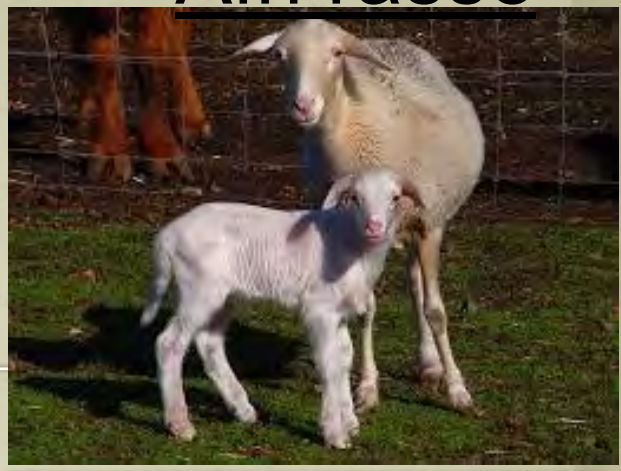
Euro rasse







Afri rasse









Meatmaster Opsommende Liniëere Seleksie norme

Samestelling	Raamgroote	Rypheid	Kondisie & Gradering	Struktuur & Bedekking
in terme v *Karakter-eienskappe*		verwys na *Karkas -gereedheid*		
(Ovis Afri x Ovis Euro)	Groot raam (uit)	(Pypbeen is 'n aanduiding)	Te nat (uit)	Balans = manlike/vroulike vorm
Afri tipe (uit)	Medium-groot raam	► Laat ryp (uit)	ideaal na nat	Manlik = wig na voor; sterk,manlike nek;
All rounder-Afri (neig na Afri tipe)	Medium raam	► medium-laat ryp -	Ideaal (bv. A2 + A3)	sterk, karaktervolle kop
All rounder - ideaal	Medium-klein raam	- neig na langer bene en bespiering,	ideaal na droog	Vroulik -= wig na agter; slanke, vroulike nek;
All rounder-Euro (neig na Euro tipe)	Klein raam (uit)	op 'n later ouderdom	Te droog (uit)	karaktervolle kop
Euro tipe (uit)		► Medium (All rounder tipe)	Gradering (vetverspreiding)	Vorm = Lengte van lyf; diepte oor voorkwart
		► medium-vroeg ryp -	.... goeie verspreiding oor ly	Breedte oor bors (Kapasiteit)
		- neig na korter bene en bespiering,	.... met geen lokalisering	Ribsprong / platsydigheid
		op 'n vroëer ouderdom		Funksionaliteite van : Bene, Kote, Koppe
		► Vroeg ryp (uit)		Blaaie, Toplyn, Bespiering
				Kruis, Stert aanhegting, Pigment,
				Bedekking - gladde, kort haar met effense
				wolletjie in koue gebiede; gooi wol af; vs
				ongewensde digte vaste wol of syagtige haar

Meatmaster Skaaptelersgenootskap van Suid Afrika



RASSTANDAARDE

DIE DOEL VAN MEATMASTER RASSTANDAARDE EN SELEKSIE NORME

Om vir telers ‘n basis van goeie en gesonde seleksie norme in plek te stel, waarvolgens hy sy kudde kan selekteer vir funksionele effektiwiteit en vrugbaarheid.

Om sodoende te verseker dat die Meatmaster geselekteer word vir alle winsgewinde eienskappe hetsy deur fenotipiese seleksie (hoe die dier lyk), of deur data versameling en seleksie volgens prestasie - verkieslik deur albei.

The Vision





Damara **X** Dorper, etc...

= The Meatmaster











DIE MEATMASTER



















Functional efficiency

more functionally efficient





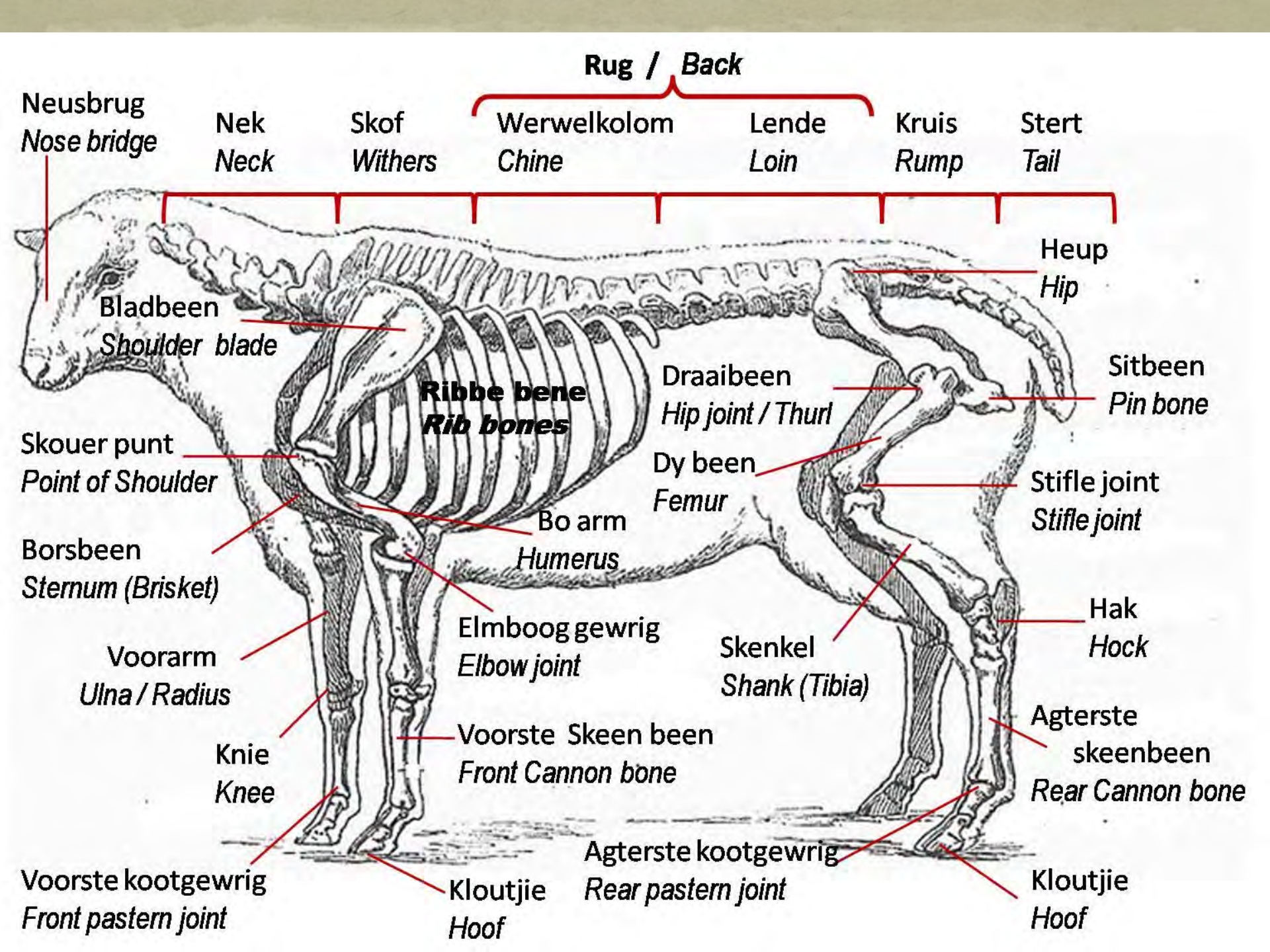
Functional efficiency

more functionally efficient








Rug / Back
Neusbrug
Nose bridge
Nek
Neck
Skof
Withers
Werwelkolom
Chine
Lende
Loin
Kruis
Rump
Stert
Tail
Heup
Hip
Bladbeen
Shoulder blade
Ribbe bene
Rib bones
Draaibeen
Hip joint / Thurl
Sitbeen
Pin bone
Skouer punt
Point of Shoulder
Dy been
Femur
Stifle joint
Stifle joint
Bo arm
Humerus
Borsbeen
Sternum (Brisket)
Elmboog gewrig
Elbow joint
Skenkel
Shank (Tibia)
Hak
Hock
Voorarm
Ulna / Radius
Knie
Knee
Voorste Skeen been
Front Cannon bone
Agterste skeenbeen
Rear Cannon bone
Voorste kootgewrig
Front pastern joint
Kloutjie
Hoof
Agterste kootgewrig
Rear pastern joint
Kloutjie
Hoof

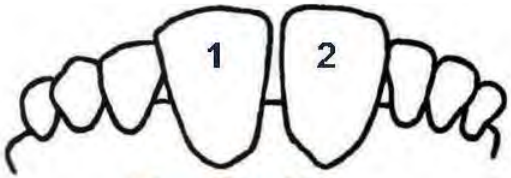
Sheep - teeth & age



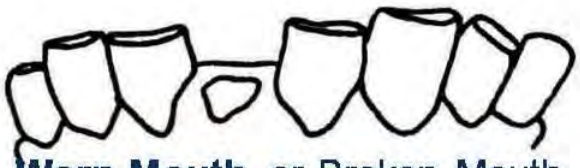
Milk Teeth:
less than 1 year



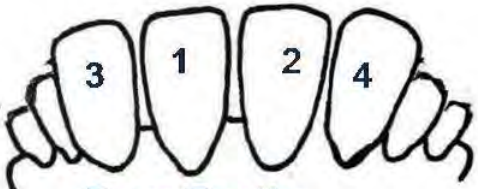
Eight Tooth / Full Mouth:
± about 2.5 years onwards



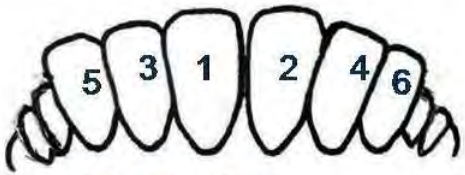
Two tooth:
± 1 – 1.5 years



Worn Mouth or Broken Mouth
± 4 years & more



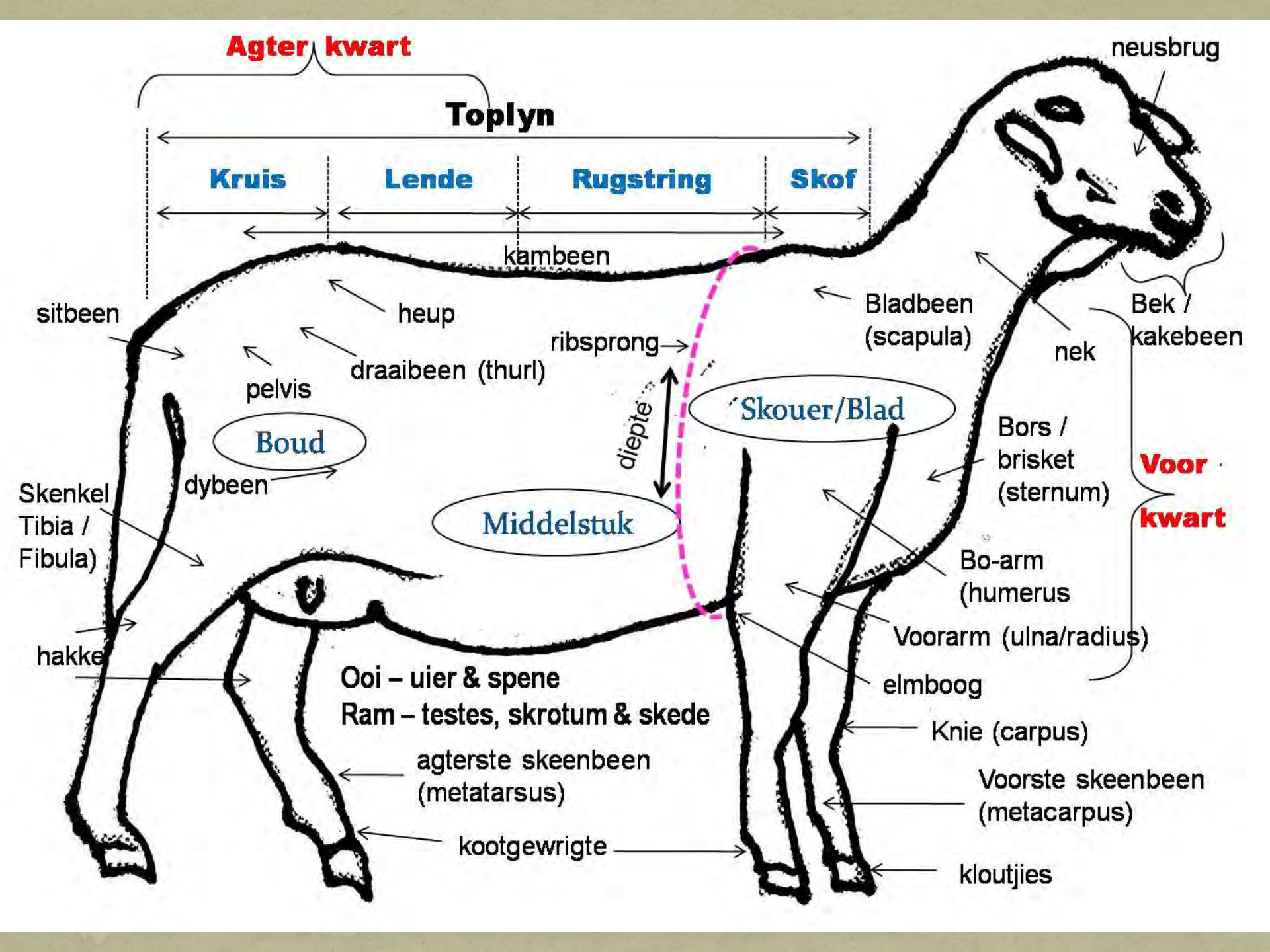
Four Tooth:
± 1.5 – 2 years



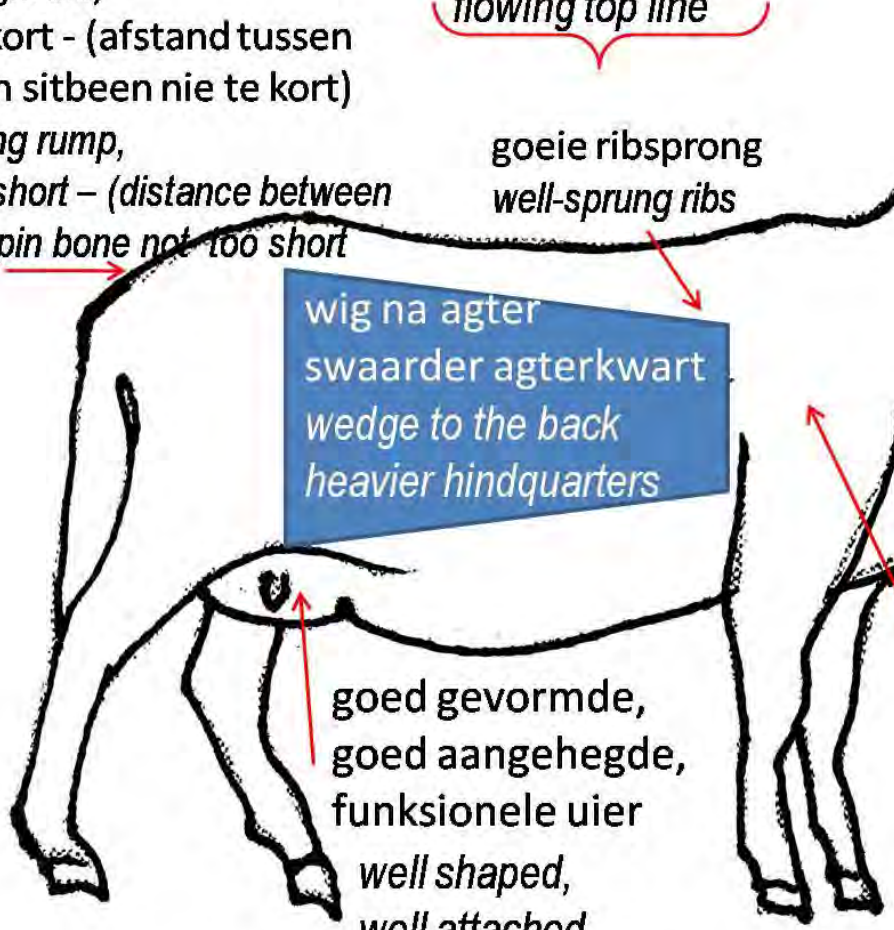
Six Tooth:
± 2 – 2.5 years



How to check the incisor teeth


Agter kwart
neusbrug
Toplyn
Kruis
Lende
Rugstring
Skof
kambeen
sitbeen
heup
Bladbeen (scapula)
Bek / kakebeen
ribsprong
nek
draaibeen (thurl)
pelvis
diepte
Skouer/Blad
Boud
Bors / brisket (sternum)
Voor kwart
dybeen
Skenkel Tibia / Fibula)
Middelstuk
Bo-arm (humerus
Voorarm (ulna/radius)
hakke
Ooi – uier & spene
Ram – testes, skrotum & skede
elmboog
Knie (carpus)
agterste skeenbeen (metatarsus)
Voorste skeenbeen (metacarpus)
kootgewrigte
kloutjies

Voortreflike vorm (Balans) - Vroulikheid



effense hangkruis,
kruis nie te kort - (afstand tussen heupbeen en sitbeen nie te kort)
slightly *sloping rump,*
rump not too short – (distance between hip bone and pin bone not too short

toplyn vloeiend
flowing top line

vroulike, fyn kop
feminine, refined head

goeie ribsprong
well-sprung ribs

wig na agter
swaarder agterkwart
wedge to the back
heavier hindquarters

lang, vroulike, slanke nek
long, feminine, slender neck

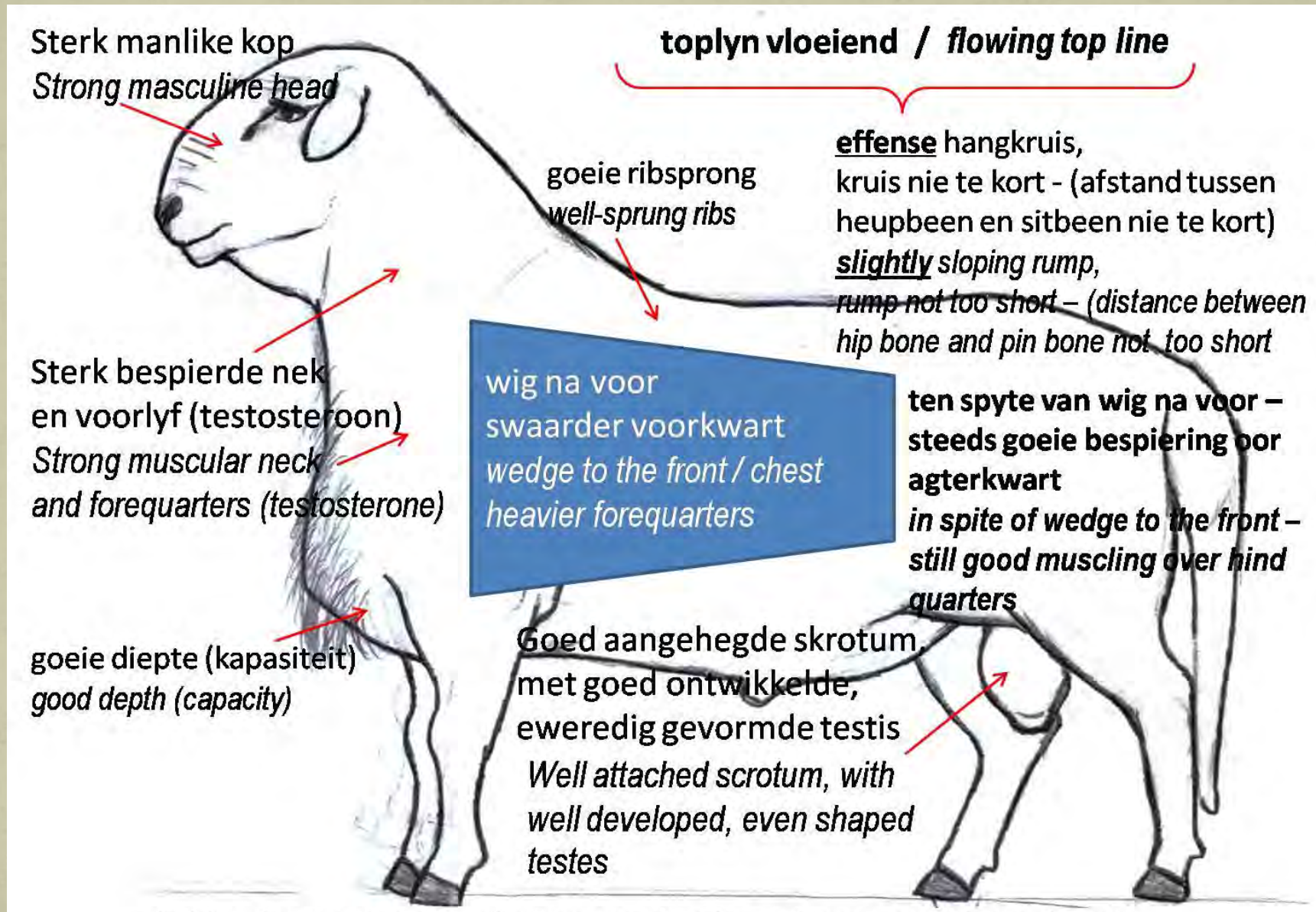
goeie diepte (kapasiteit)
good depth (capacity)

goed gevormde, goed aangehegde, funksionele uier
well shaped, well attached, functional udder

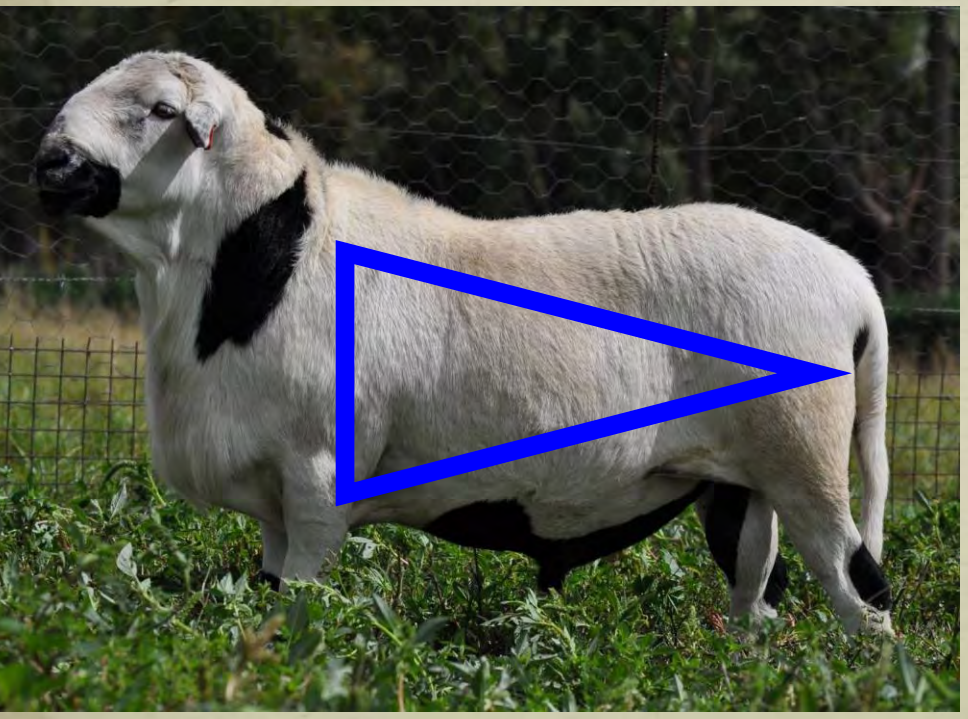
ten spyte van wig na agter – steeds goeie bespiering oor skouer
in spite of wedge to the back – still good muscling over shoulder

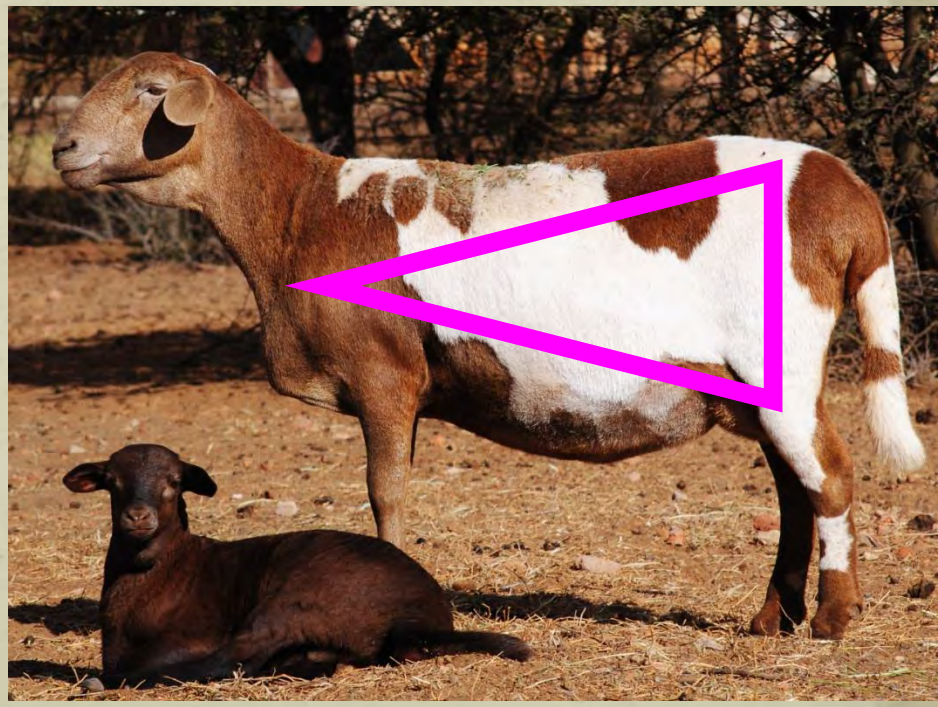
hakke, kootgewrigte, plasing- en stand van bene moet korrek wees
hocks, pasterns, placement- and stand of leg should be correct

Voortreflike vorm (Balans) - manlikheid



Let op die verskille in liggaamsbou tussen die ram en die ooi.



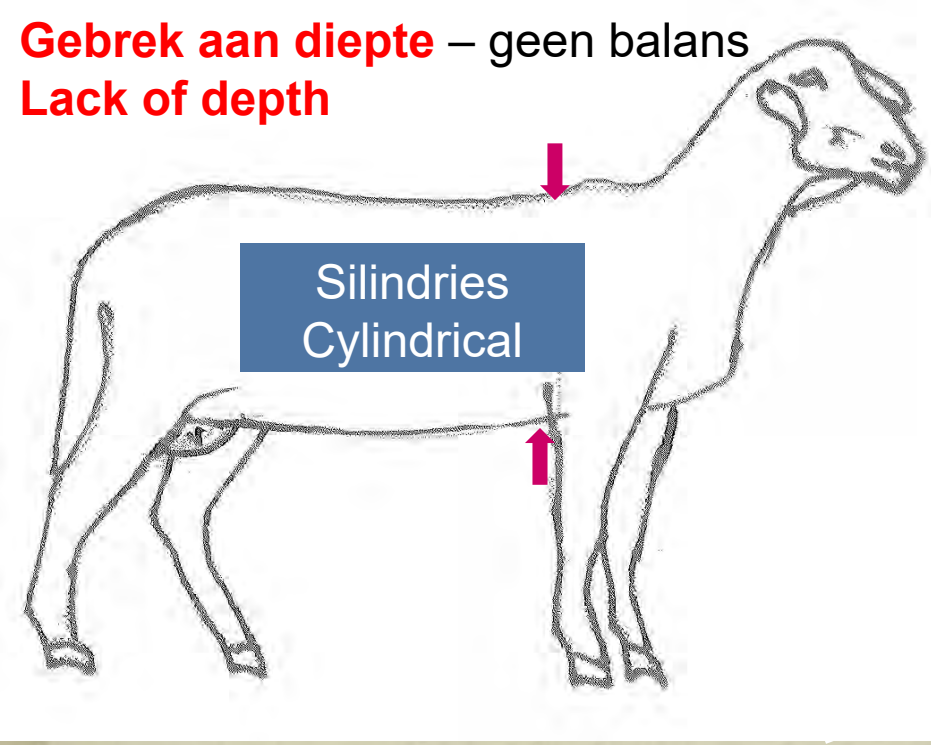


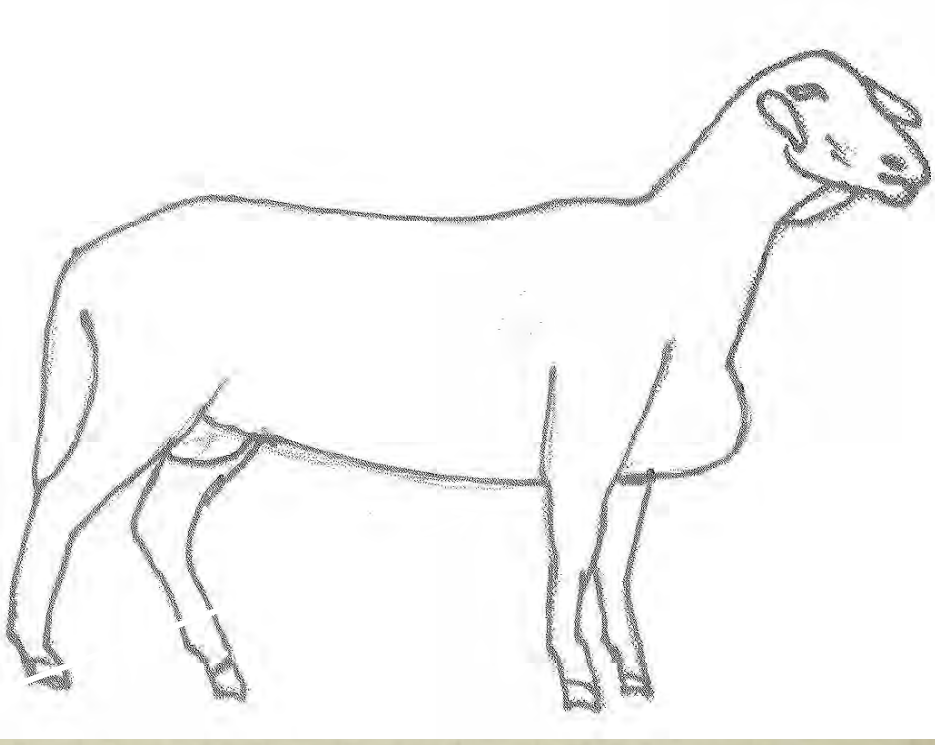
Geslagtelike Demorfose / Sexual demorphism



Ongewens / Undesirable

Gebrek aan diepte – geen balans
Lack of depth



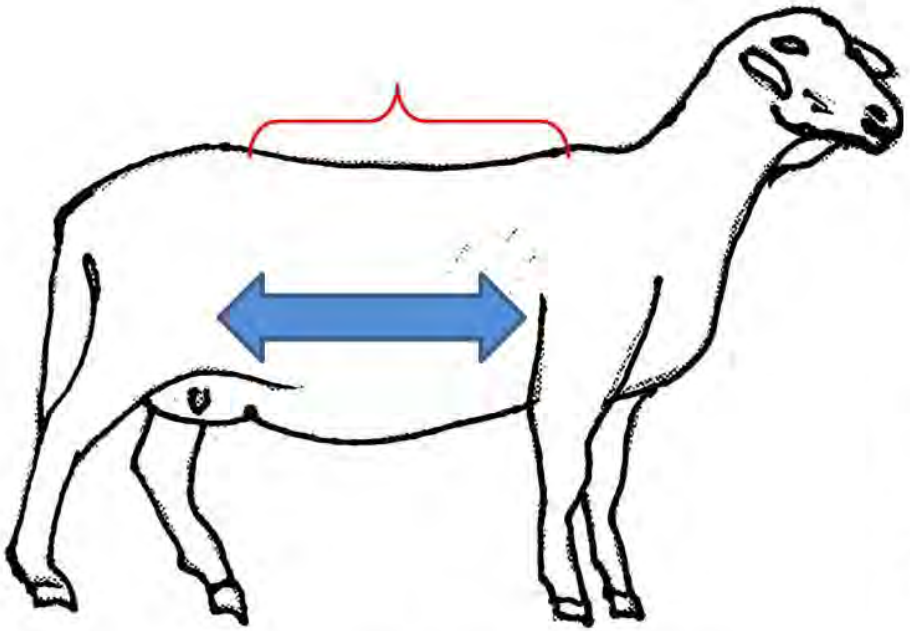


Swaarder voorlyf by ooie – gewoonlik gepaardgaande met ‘n growwe nek en kop = dui op laer vrugbaarheid.

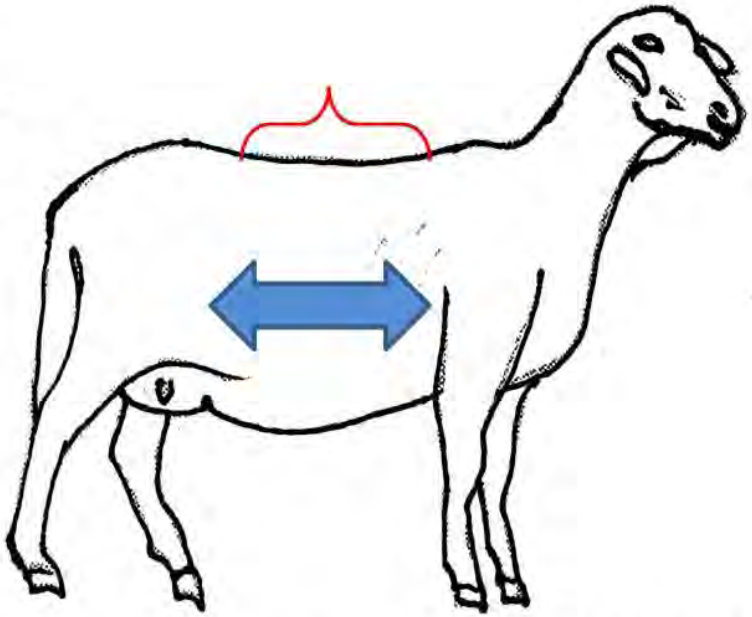
Swaarder agterkwart by ramme - gewoonlik gepaardgaande met ‘n gebrek aan manlikheid in die nek en kop

Bouvorm – lengte / Conformation – length

Normale, vloeiende toplyn / *Normal flowing top line*



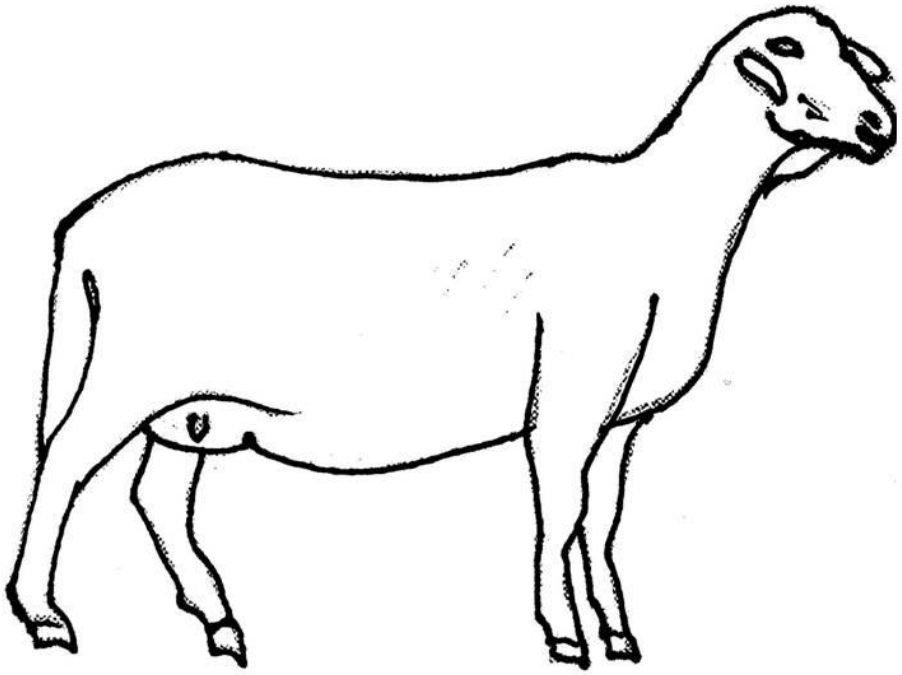
goeie lengte van lyf
good length of body



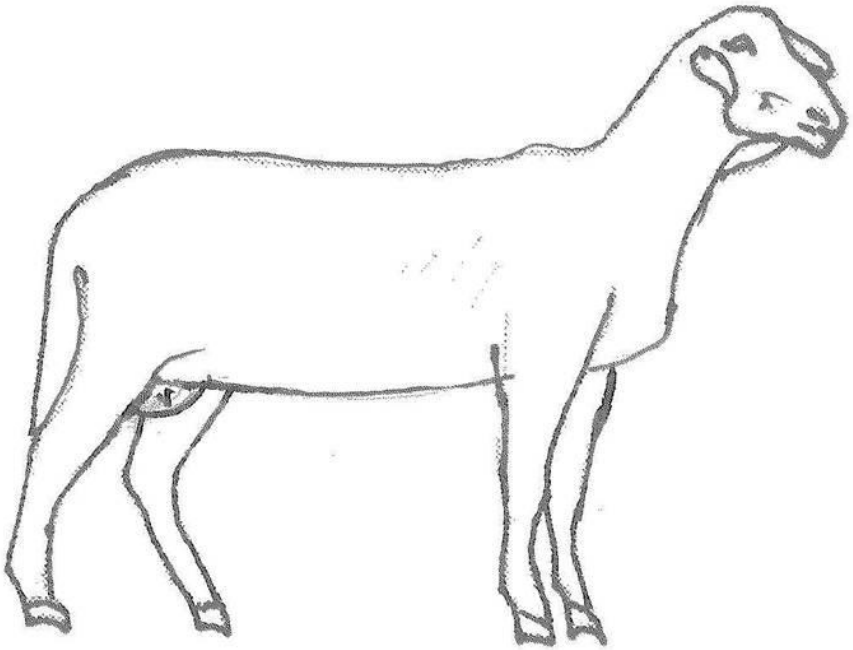
gebrek aan lengte van lyf (kort lyf)
lack of body length (short body)

Bouvorm – diepte (kapasiteit) / Conformation – depth (capacity)

Diepte (Kapasiteit) / Depth (Capacity)

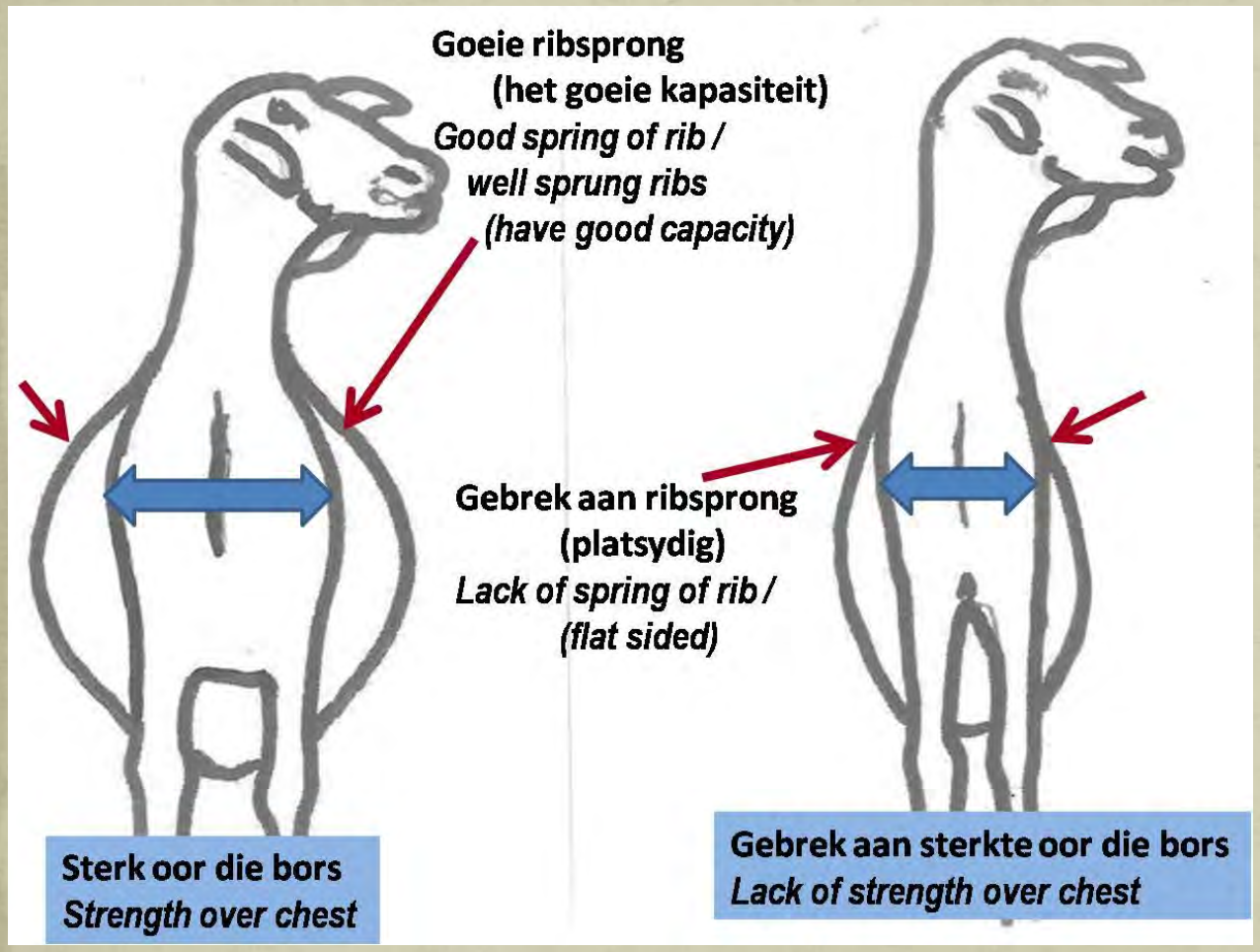


goeie diepte / kapasiteit
good depth / capacity



gebrek aan diepte / kapasiteit
lack of depth / capacity

Conformati on – forequarters - capacity



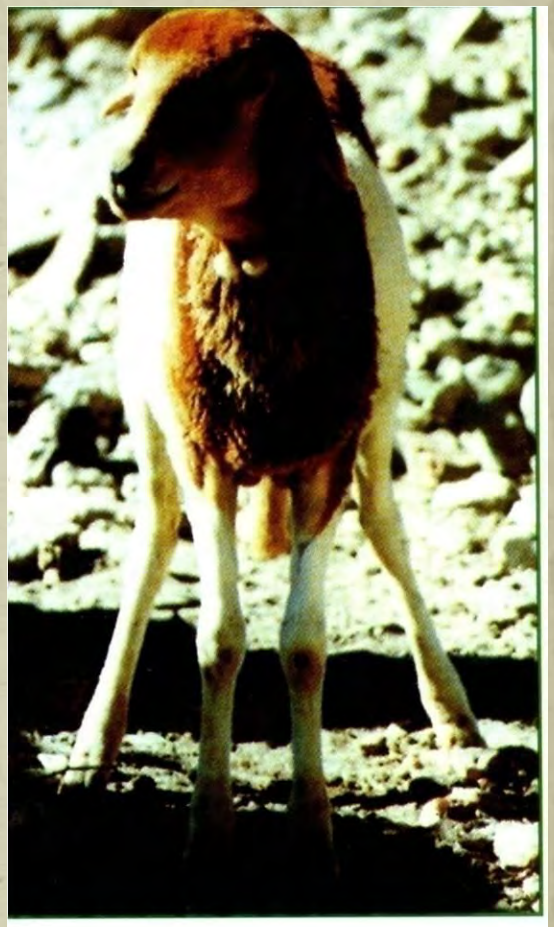


Figure 11. Flat chested

GROOTTE KONDISIE EN VOEDING

- Ons moet onthou dat die Meatmaster ontwikkel was as n vleisskaap om die gaping te vul tussen ander vleisrasse en ons vetstert rasse. Nie as n plaasvervanger vir bestaande vleisrasse nie.

- Oorspronklik ontwikkel om die beste wins te gee in die tradisionele ekstensiewe skaap gebiede.

- Meatmasters presteer ook besonder goed onder intensiewe toestande dus kan die oorspronklike tipe net so behou word.

- <u>Daar moet geleer word om te onderskei tussen platsydigheid, genoegsame bespiering en die rol wat voeding speel in die proses.</u>





GROOTTE KONDISIE EN VOEDING— vervolg 1

- Die vermoë van Meatmaster lammers en jong diere om klein te bly tydens swaar tye en dan te kan ontplof as dit beter gaan, is een van sy waardevolste eienskappe.

- **Grootte, kondisie, bespiering en bouvorm word almal drasties beïnvloed deur voeding en stadium van volwassenheid.**

<u>Aanbevelings</u>

1) Veldram projekte word sterk aanbeveel om omgewings verskille te minimaliseer en goeie vergelyking te tref tussen diere se werklike genetiese potensiaal.
2) Telers word aanbeveel om hulle skaap te registreer en begin om akkuraat data aan te teken.

GROOTTE, KONDISIE EN VOEDING— vervolg 2

- Die Meatmaster is n medium-raam skaap met goeie lengte van been.
- Balans tussen lengte, breedte en diepte is baie belangrik.
- n Meatmaster beskik oor goeie vet verspreiding. (vet aansit oor sy hele ligaam)
- Variasie van al die eienskappe met duidelike afsny punte is baie belangrik in die ras om te keer dat ons nie in n sekere rigting afwyk nie.



- **PRUL FOUTE: Te groot met oormatige growwe beenstruktuur. - Te klein met oormatige dun been - Oorvet diere - Skraal rankerige skape - Skape met vet lokalisering (alles in die agterkwart en baie min in die voorkwart) - Ooie met oormatige ontwikkeling in die voorkwart.**



AF TIPE



Rooi ram – rankerig en platsydig (Afri)

Bont ram – kort en ponie agtig (Euro)



DIE ROL VAN BOUVORM OP DIE LAM EN DIE LAM PROSES

- n Meatmaster lam moet lank en lenig vertoon met geboorte. Net soos die ouers moet die lam n lang nek hê met matige tot lang droë bene.

- As die ma dan ook die lang effense hangkruis het pas die lam perfek in die geboorte kanaal en vind daar geen komplikasies plaas nie.

- As die ouers die regte bouvorm het behoort die lam met geboorte ook die regte bouvorm hê.

PRUL FOUTE : Alle ooie met lam probleme - Let op vir kort dik lammers met kort nekke en breë skouers met groot koppe.





KOP EN HORINGS





- Ramme en ooie moet goeie beweging van ore hê met helder wakker oë. Altyd oplettend.
- Sterk bekke met goed geplaaste tande
- Ooie moet vroulike koppe hê.
- Ramme moet sterk en manlike koppe hê, met ‘n effense breë en Romeinse neusbrug. Nooit oordoen nie.
- Ligte horings in beide geslagte is aanvaarbaar.

- **Prulle:** Dooierige karakterlose kop - Ramme te fyn en hammelagtig – Ooie te grof en hammelagtig - Lang of kort bek – Skewe gesig

KOP FOUTE



- Ramlam links - kop met geen karakter of diepte.
- Ram regs - selfde ouderdom, let op die karakter en diepte en breedte van die kop.

SKOUERS NEK EN KOP AANSLUITINGS





- Ramme breed en diep in die voorlyf. Blad met vaste aanhegting en geen prominente skouer punte. Effens rond oor die skouer.
- Ramme – Nek met goeie lengte, dikte en goeie ontwikkeling.
- Ooie fyn en vroulik in die voorkwart. Nie te breed en diep nie. Ook effense ronding oor die skouer.
- Ooie - Nek goeie lengte, fyn en vroulik.
- Ramme en ooie se nekke moet hoog uit die skouer uitkom en na bo loop om altyd die kop hoog te dra.

PRULLE: Prominente skouer knoppe - Los skouers - U nek - Skilpad nek - Te kort nek - Ramme te dun en fyn in die nek - Ooie te grof en dik in die nek.

- Duidelike verskille moet bestaan tussen die ram en die ooi.
- Goeie beweging en wakkerheid baie belangrik.

NEK FOUTE

Links swak nek, skouer en kop aansluiting.
Regs- die ideale aansluiting.
Let op die fyn nek en skouers





Let op die prominente skouerpunt en oordoende voorkwart.

Kort growwe nek, bouvorm uit balans.

MIDDELSTUK EN TOPLYN

- Ramme en ooie moet ‘n redelike lengte van lyf hê met genoeg sprong van rib, diepte en kapasiteit.

  Ovaal vorm duidelik sigbaar.

- Goeie balans tussen lengte, diepte en breedte.

- Toplyn: Effens hoër by die skouer en oor die heupe. Duidelike val in die kruis met die sitbene laer geplaas as die heup bene.

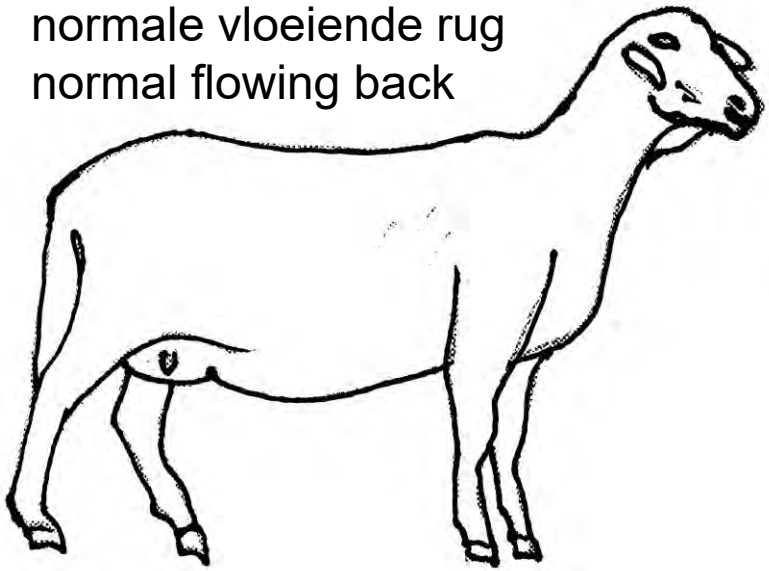
Prul foute: Oormatige hangkruis – Platkruis – Kort kruis - Holrug – Duiwelsgreep – Los skouers - Silindries - Platsydig





Structural correctness - Backs

normale vloeiende rug
normal flowing back

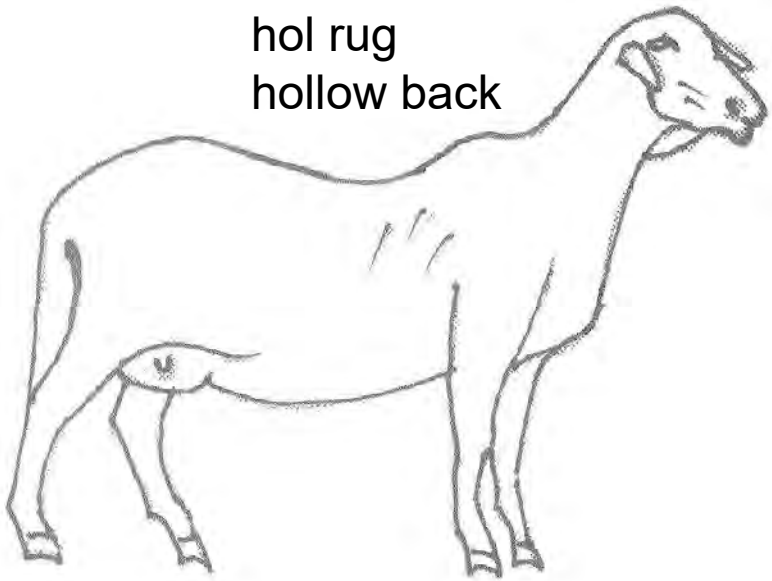


kort / rol kruis, met…
short rump, with…

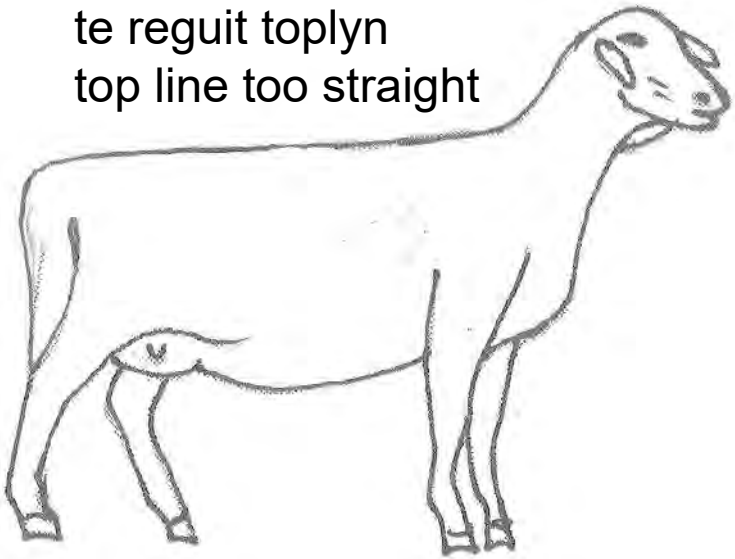
lae stert aanhegting
low tail attachment



hol rug
hollow back



te reguit toplyn
top line too straight



AGTERKWART



- Ramme sterk en redelik breed oor die lende en ook in die agterkwart.
- Ooie ook sterk oor die lende maar nie te gespierd in die binne duie vir genoeg uier spasie.
- Altyd lang bespiering, nooit kort,dik ronde bespiering nie.
- Sit bene altyd laer as die heup bene.
- PRULLE : Platsydig of gebrek aan bespiering - Oor bespiering - Kort ronde bespiering -

DIE IDEALE STERT EN AANHEGTING



- Goeie aanhegting as gevolg van goeie kruis helling.
- Goeie V vorm.
- Nie te lank of te kort - verkieslik van net bo die hak tot net onder die hak.

PRULLE : Te breë en lae aanhegting en vet veral by ooie - Te kort - Te lank - Gedraaide stert.

STERT



- Goeie aanhegting.
- Verkieslik nie baie langer as die hakskeen.
- Netjies wigvormig met slegs ’n beperkte hoeveelheid vet.
- Moet nooit nodig wees om die stert af te sit nie.

- **REDE**
  - Voorkom bosluise en brommer aanvalle.
  - Geen stres en infeksies met stert sny – laer risiko.
  - Minder werk – Laer kostes.

STERT PROBLEME

- Te vet
- Te wye aanhegting

⇨ **DISKRIMINEER**

REDE

- Lei tot teelprobleme
- Vet lokalisering
- Swak karkas kwaliteit





STERT PROBLEME

- Te lank
- Te vet
- Lae aanhegting
- Totaal onaanvaarbaar

⇨ **PRUL**

REDE

- Teel probleme
- Swak karkas kwaliteit



Structural correctness – short, drooping rumps, with low tail attachment



Reason: ► mating problems
► carcass quality

BENE, KOTE, KLOUTJIES EN BEWEGING



- ✓ Meatmasters is n matige tot langbeen skaap met uitstekende beweging.
- ✓ Bene moet droog en nie vleesagtig vertoon nie.
- ✓ Die pypbene voor moet goeie lengte he met geen aanduiding van ponieagtigheid nie.
- ✓ Hakke moet goed geplaas wees met die regte vorm.
- ✓ Voorbene goed geplaas onder die skaap. Die elmboog moet vas teen die lyf heg.
- ✓ Kootgewrigte kort en stewig byna regop geplaas.

PRULLE :

- Regop hakke
- Sekel hakke
- Koei hakke
- Wegbreek hakke
- X voorbene
- Wegbreek voorbene
- Los aanhegting met die blad
- Slap kootgewrigte
- Te lang kootgewrigte
- Te kort pypbene of bene in die algemeen
- Rol kloue
- Duiftoon kloue
- Skewe koot agv. kort en lang klou
- Swak beweging en metode van loop.

BEEN FOUTE



Regter been, skewe kootgewrig. Kort hoef aan binnekant.

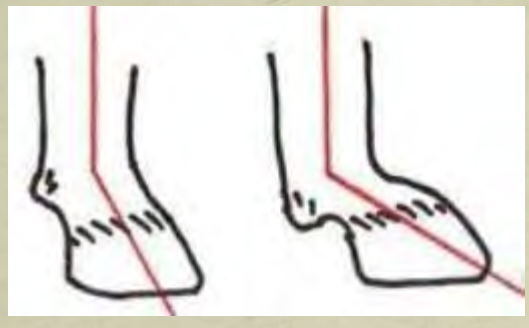


X voorbene



Bak agter bene

Structural correctness – pastern joints
Kootgewrigte



weak pastern

Angles of different pastern joints



Correct



Too much angle



Too straight

Structural correctness – hocks





KLEUR EN VEL PIGMENT





- Enige kleurkombinasie is aanvaarbaar.
- Volledige pigment om die oë
- Aanbeveling: donker hoewe, met goeie pigmentasie om die ore en geslagsdele

PRULLE: NIE volle pigment om die oog.

Colour and skin pigmentation

- Any colour, or combination of colours, is acceptable.
- Good pigmentation around the eyes, ears and feet is essential.

Reason: ► to prevent damage due to the harsh sun
► to minimize eye infections.
► pigmented hoofs are usually stronger



PIGMENT PROBLEME



Geen pigment om die oog lei tot kanker en oog siektes



Die rede waarom pigment so belangrik is as beskerming teen die son en elemente

BEDEKKING.



IDEAAL : n Digte glansagtige haar van een en n half tot twee sentimeter lank met n digte lae mikron dons wol onder die haar oor die rug en boonste helfte van lyf. Lengte van haar neem af laer teen die sye na die maag toe. Die glans van die haar verdwyn en die wol kom deur die hare voor die skaap sy vag afgooi in goeie tye. In die koue winter en in swaar tye word die wol meer en langer as die haar.

ONGEWENS : Hoë micron wol wat te lank groei - Kort steekhaar oor die rug met te min donswol. - Lang steekhaar wat keer dat die skaap sy wol afgooi.

PRULLE : Enige van die ongewenste eienskappe bo in oormaat of n skaap wat twee seisoene se bedekking opmekaar groei. Syagtige bedekking.

UITSTEKEND





GOED





Goed vir Warm klimaat te kort vir Koue



GEMIDDELD



Aanvaarbare Swakker Bedekking





Die ooi is besig om haar vag af te gooi



PRUL . Sal nooit vag afgooi nie





Sy-agtige bedekking

BEDEKKING



Kroes, growwe haar.



Vaste wol

Strukturele korrektheid - Bekke

kort onderkaak ***short / undershot lower jaw***	**lang onderkaak** ***overshot lower jaw***	**normaal** ***normal***





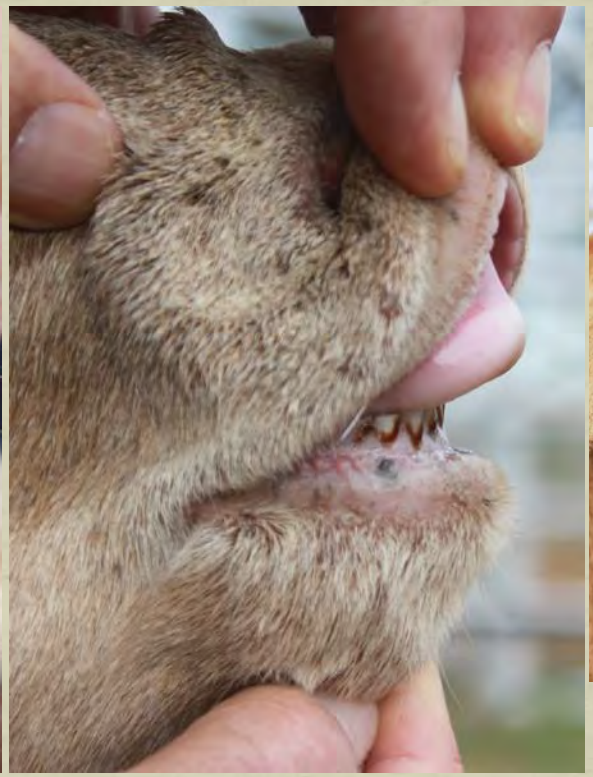


tande byt binne die kussing *teeth bites short of dental pad*	tande byt verby die kussing *teeth bites outside the dental pad*

bo- & onder**kake** is in lyn met mekaar
(tande "lê" soms a.g.v. ouderdom of sagte voedings)
*upper- & lower **jaws** are in line with one another*
(teeth sometimes protrude a little because of age or soft feeds

KOP EN BEK FOUTE

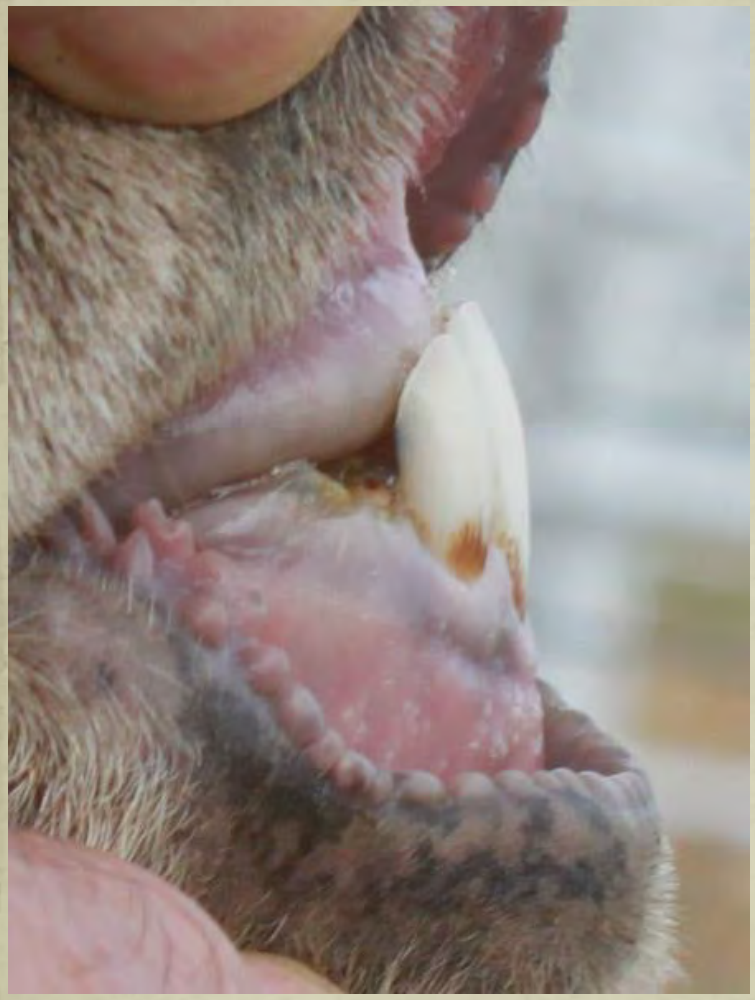




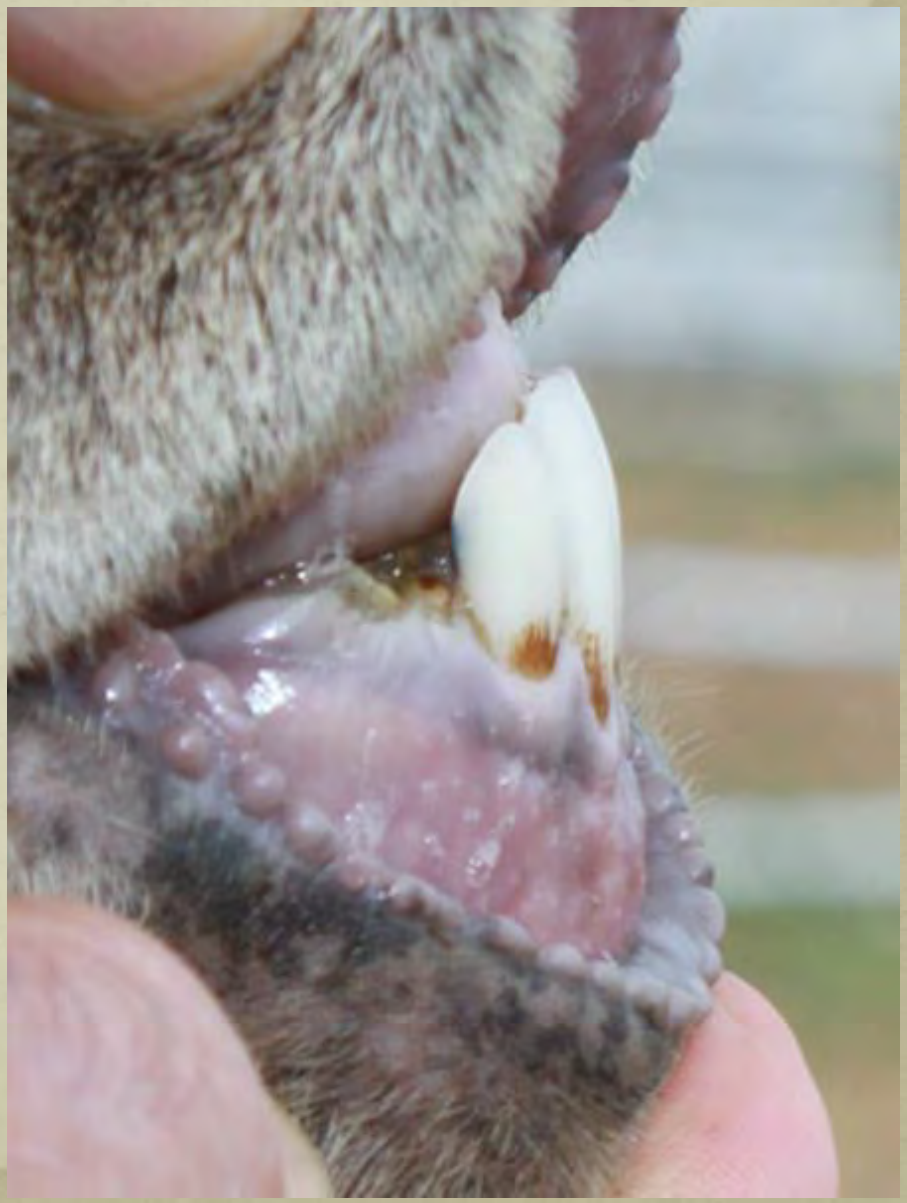


Kort bekke

LANG BEKKE



Let op dat die onderkaak verby die bo kaak stoot, moenie na die posisie van die tande kyk nie.



UIER EN GESLAGS DELE



- ✓ **TESTES :** Goed gevorm met uitstekende elastisiteit.
- ✓ Grootte normaal vir ouderdom en kondisie.

PRULLE : Te klein - Nie ewe groot nie - Onooglike Split scrotum - Scrotum hang te laag - Scrotum gedraai - Enige abnormaliteite.

UIER :

- ✓ Goeie aanhegting voor en agter.
- ✓ Goed ontwikkelde melkare.
- ✓ Spene goed geplaas en van normale grootte.

PRULLE: Te klein uier – Spene te klein of te groot – Swak aanhegtings - Enige abnormaliteite.

TESTIS FOUTE

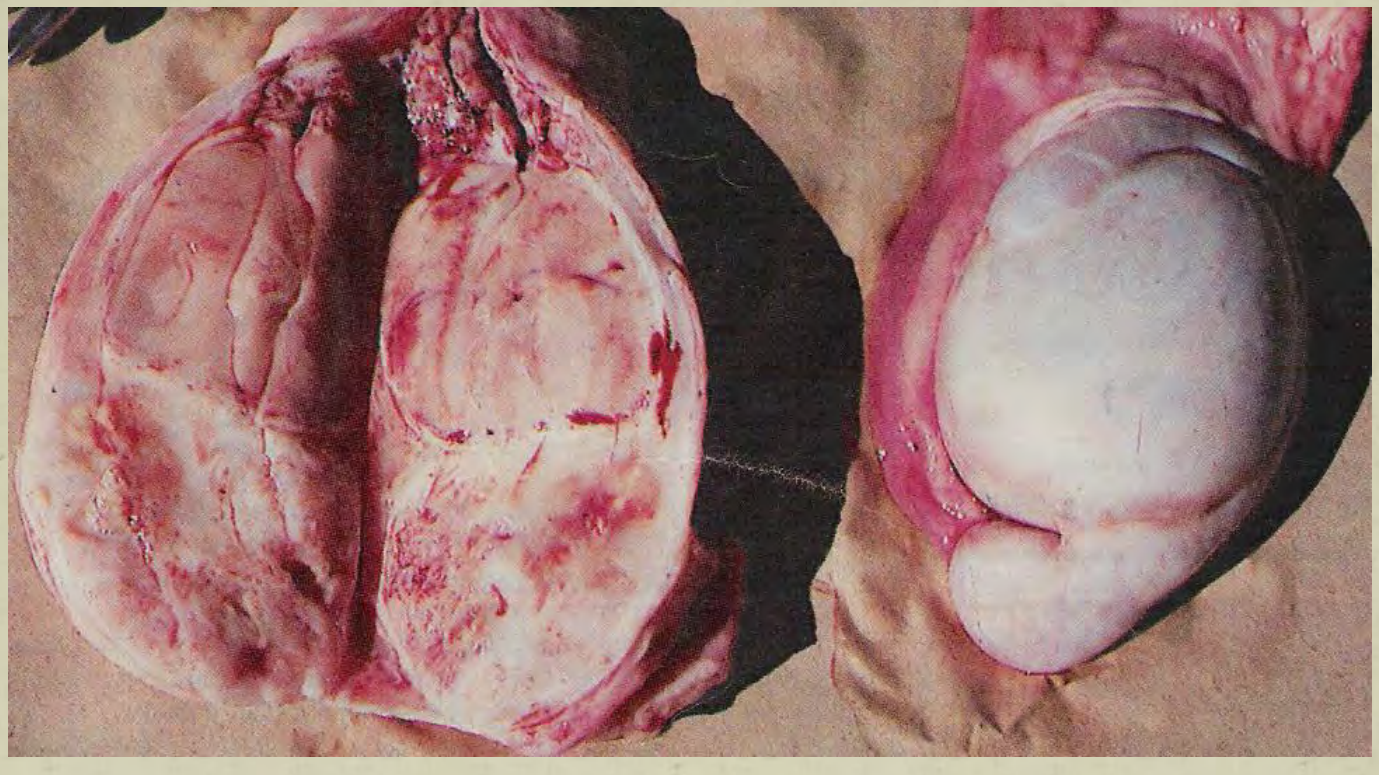
- Gesplete testis



- Ontsteking in die bybal



AANGETASDE TEELBAL



- Regs kan die gesonde bybal duidelik gesien word.
- Links - Ontsteking van die bybal en verkleining van die testis.

ANDER EIENSKAPPE OM WAAR TE NEEM



MOEDER EIENSKAPPE



BAIE STERK TROP INSTINK





REDE :

- Noodsaaklik vir maklike bestuur in bosveld of bergagtige dele.
- Voorkom rondlopery en draad kruipery.
- Beskerm hulself en die lammers teen roofdiere.

PRULLE : Alles wat nie in die trop bly nie. **DIE EIENSKAP IS SO BELANGRIK EN WORD VINNIG VERLOOR AS DIE EURO GENE TE VEEL WORD. KAN NIE OP VEILINGS WAARGENEEM WORD NIE. WAAK DUS TEEN DIE EURO TIPES.**

NIE SELEKTIEWE VELDBENUTTERS



- ✓ Goeie benutters van droeë materiaal en droeë grasveld.
- ✓ Vreet gras, bos, bome en struike en meeste vuilgoed.

WAAK !! DIE WONDERLIKE EIENSKAP KAN WEER VERLORE RAAK AS EURO GENE TE HOOG RAAK.

SELEKTEER DOELGERIG VIR DIE VOLGENDE :

- Bosluis tellings vir weerstand teen bosluise.
- Speen skaap so ver as moontlik van dosering vir inwendige parasiete.
- Goeie moeders wat hul lammers grootmaak sonder enige probleme.
- Viriele ramme met uitstekende dekvermoë.
- Lammers met ’n uitslag massa van 12-25kg (afhangend van die omgewing waarin geboer word). Dit moet van die ma af voor 5 maande geskied.
- Gemiddelde gradering van A2-A3 moet behaal word teen bogenoemde massas.

Keuring - Veiling gereedheid

Die volgende word beskou as onveilingswaardig – en sal gediskwalifiseer word:

* Swak kondisie van diere (te maer of uitgeteer {uitgehonger})
* Swak diere (wat beswaarlik kan staan of loop)
* Diere met afwykings, siektes, wonde, absesse, +/ swere
* Dier met interne of eksternl parasiete, luise en myte, ens.
* Diere wat baie oud is
* Enige dier wat as ‘n verleentheid beskou word

Keuring - Prulle / Screening - Culls

- **Off-types** - pure Afri or Euro types
- **Undershot- or Overshot jaws.**
- **Incomplete- or no pigmentation.**
- ***Dangerous*** **abscesses, on the point of breaking open – not when small, hard or healed**
- **Unfunctional legs** – weak pastern joints
  - badly overgrown hoofs
  - excessive X-shaped fore legs
  - excessive cow- or sickle hocks
  - excessively straight hocks (hind legs) - will influence the gait
- **Too heavy horns on ewes**
- **Unfunctional testes and scrotum** - small +/ uneven testes,
  - too long a scrotum
  - swollen epydidymis
- **Unfunctional udders & teats** - badly attached udders (hangs or droops too low)
  - cluster teats (multiple teats with one basis)
  - malformed udders

Animals may also be culled or penalized for any defect, abnormality, or deviation from the normal, functional, efficient structure of the Meatmaster.

Keuring - kyk weer / Screening – look again

Animals of average to lower than average quality (functionality & quality)

Auction readiness, but no disqualifications

Lack of masculinity / femininity (fore- or hind quarters, neck, wedge)

Animals with not enough length (short middle piece), depth, and/or sprung of rib

Animals that is flat-sided, cylindrical, or excessively big or small

Slightly x-forelegs and straight hocks (hind legs)

Animals with top line deviations

Too short- or too narrow heads within breed

Any animal on which there is any suspicion about fertility, or functionality, including over fed animals with no muscle definition.

Screening / Inspection / Judging

To be a good livestock judge you must:

Know the parts of the animal and their location.

Visualize and acquaint yourself with the ideal characteristics of the breed.

Stand back. Allow enough room between yourself and the animals.

Make keen observations from the side, the rear, and the front.

Develop a system of analyzing and examining animals so important points are not overlooked – analyze FIRST the good characteristics and secondly the less good characteristics.

To master the art of judging, it is important to select for animals that are proportionately constructed, matching the correct amount of frame with muscle and volume – the muscle pattern should be smooth, not tight and course.

Some breeders have sacrificed muscle, structural soundness, efficiency, and breed character for simply a larger animal.

Breed character is also very important.

The head is a good indicator of proper breed character, as well as femininity and masculinity.

Length is also a good indicator of future growth - a short, thick neck on a ewe is usually also an indicator of low fertility.

The Society

SOCIETY CONTACT DETAILS

For courses, help or any information:

Sonja Wasserman

Tel: +27 (0)51 410 0955
Fax: +27 (0)51 448 4220

Website: http://www.meatmastersa.co.za

E-mail: info@meatmaster.org or
sonja@studbook.co.za

POSTAL ADDRESS
P.O.Box 1060
Bloemfontein
Free State
9300

ENSURE YOUR OWN SUCCESS

- Be disciplined and dedicated regarding your breeding and selection.

- Advertise the breed country wide, but especially in your area by means of:

  - Farmers union meetings and Farmer Days
  - Expo's
  - Emerging Farmers
  - Articles in Agricultural Magazines
  - Participation in slaughter competitions
  - Organize Sales
  - Use local Newsletters or Newspapers
  - Create your own website

BACK A WINNER!

The Meatmaster is undoubtedly a winning Breed.
Do your part and don't wait for the Board or Society.

YOU ARE THE SOCIETY!
You must be the motivation.

The Breed offers you everything…
…your success depends fully on what you intend to do with it!

Get involved with the development and promotion of the Breed.
It has the potential to change Sheep breeding worldwide!!!

Make this the investment of your life.

IT'S GOOD TO BACK A WINNER ! ! !

Genetiese verbetering vir die hele gesin



Baie dankie vir u aandag