

BREEDING POLICY LEEUWBULT BONSMARAS

Here at Leeuwbul, we believe in honesty, transparency, sustainability, and proof of what we propagate and strive for. For Leeuwbul Bonsmaras, it is essential to remain at the forefront of genetic progress. This is reflected in our latest herd profile, of which we are very proud and is evidence of significant genetic progress in various traits over 5 years from 2017 to now.

A good reference framework for genetic progress can be obtained by comparing herd averages of different traits with breed averages. At Leeuwbul, we aim to breed productive and functional animals whose breeding values are in proportion and also competitive within the breed, for example:

- WEANING DIRECT TO WEANING MATERNAL RATIO
- HEIGHT-TO-LENGTH RATIO
- PRODUCTION-TO-MAINTENANCE RATIO
- FERTILITY-TO-PRODUCTION RATIO

To maintain the objectives, Leeuwbul Bonsmaras uses a breeding program called Genepro to assist in setting goals and predicting the offspring that will be produced. The Phase C growth testing centre also plays a massive role in this, as all breeding animals in the herd are tested in Phase C. Therefore, the accuracy of breeding values is reliable and high.

For us, it is also vital not to mate extremes with each other but instead averages so that the offspring stays within the breeding objectives when the animals enter production. For example, if you mate with extreme breeding values, the offspring can go in any direction - good or bad - concerning that trait. We use minimum and maximum values in our breeding objectives to prevent this. For example, we want traits such as growth and maternal values to remain balanced and positively affect production.

Looking at the breed average, we aim for a weaning direct-to-weaning maternal ratio of 4 to 1. Our weaning direct breeding value is approximately 17, with a weaning maternal breeding value of 5.

Fertility is our most important trait and will always remain the reference point to ensure we do not move too much in an unproductive direction. By this, we mean we want to farm extensively with our cows. If they do not have good fertility figures, we will breed away from nature and know that the breeding objectives must still be adjusted to prioritise fertility.

The ease of calving is also essential because we farm extensively in the field, and cows and heifers calve in the field. During the past 7 years, Leeuwbul's average birth weight was 33.05 kg for both sexes.

Please look at Leeuwbul's latest herd profile on our website - www.leeuwbul.com - and come to our 5th production auction on June 22, 2023, and buy a bull that can make a difference in your herd.

nuutste kuddeprofiel waarop ons baie trots is en 'n bewys is van enorme genetiese vordering tov verskillende eienskappe oor 'n tydperk van 5 jaar vanaf 2017 tot nou.

'n Goeie verwysings raamwerk vir genetiese vordering kan verkry word deur kudde gemiddeldes van verskillende eienskappe met die ras gemiddeldes te vergelyk. By Leeuwbul wil ons graag produktiewe en funksionele diere teel waarvan die teelwaardes in verhouding is en ook kompetenterend is binne die ras bv

- SPEEN DIREK TOT SPEEN MATERNAAL VERHOUDING
- HOOGTE TOT LENGTE VERHOUDING
- PRODUKSIE TOT ONDERHOUDS VERHOUDING
- VRUGBAARHEID TOT PRODUKSIE VERHOUDING

Vir Leeuwbul Bonsmaras om die doelwitte te handhaaf gebruik ons 'n parings program Genepro om te help met die saamstel van doelwitte en die beraamde nageslag wat gaan aankom. Hierin speel die Fase C groeitoetsentrum ook 'n enorme rol omdat alle aanteel diere wat in die kudde opgeneem word Fase C getoets word. Daarom is teelwaardes se akkurathede betroubaar en hoog.

Vir ons is dit ook belangrik om nie uiterstes met mekaar te paar nie maar meer gemiddeldes sodat die nageslag wat aankom nie te veel afwyk van die teel doelwitte sou die diere in produksie kom bv indien jy uiterste teelwaardes met mekaar paar kan die nageslag enige rigting inslaan – goed of sleg tov van daardie eienskap. Om dit te verhoed maak ons gebruik van minimum en maksimum waardes in ons teel doewit bv ons wil nie dat eienskappe soos groei en maternale waardes uit verhouding raak en so produksie negatief beïnvloed nie.

As daarna gekyk word is die ras gemiddeld is vir speen direk ongeveer 14 en die vir speen maternaal 4. Maw jy kan na 4 tot 1 verhouding verwys waarna ons streef. Tans is ons speen direk teelwaarde ongeveer 17 met 'n speen maternale teelwaarde van 5.

Vrugbaarheid is vir ons die belangrikste eienskap en sal altyd die verwysingspunt bly of ons nie te veel in 'n onproduktiewe rigting beweeg nie. Hiermee bedoel ons dat ons ekstensief met ons koeie wil boer en as hulle nie goeie vrugbaarheids syfers het nie teel ons weg van die natuur en weet ons dat die teel doewit aangepas moet word om nog steeds vrugbaarheid 1 ste te plaas.

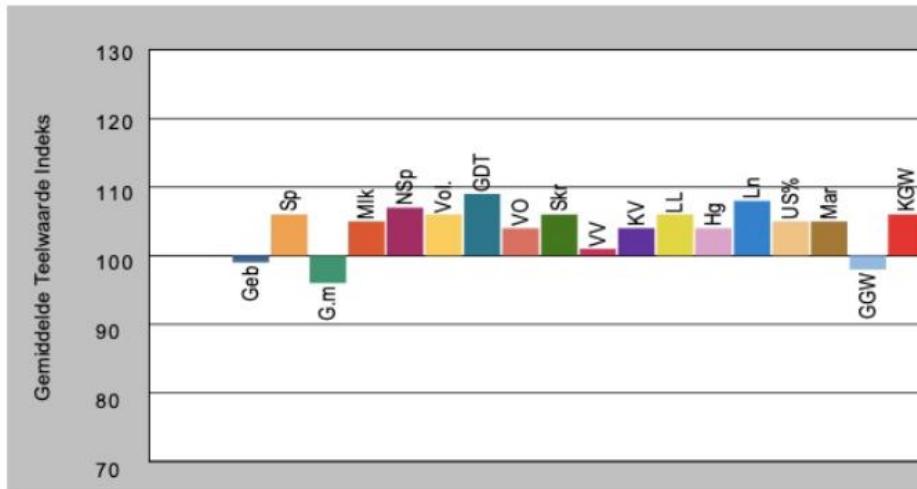
Kalf gemak is ook vir ons baie belangrik omdat daar ekstensief geboer word in die veld en koeie asook verse in die veld kalf . Gedurende die afgelope 7 jaar was Leeuwbul gemiddelde geboorte gewig 33.05 kg vir beide geslagte

Kyk gerus na Leeuwbul se nuutste kuddeprofiel op ons webwerf – www.leeuwbul.com en kom gerus na ons 5 de produksie veiling 22 Junie 2023 kom koop 'n bul wat 'n verskil kan maak in jou kudde.

TEELBELEID LEEUWBULT BONSMARAS

Hier by Leeuwbul glo ons aan eerlikheid, deursigtigheid en volhoubaarheid asook bewyse van dit wat ons propageer en nastreef. Vir Leeuwbul Bonsmaras is dit belangrik om aan die voorpunt van genetiese vordering te bly. Dit word duidelik weerspieël in ons

Kudde en Ras Gemiddelde:



	Eienschap	EBV Kudde	EBVIndeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	1.20	99	1.06
	Speen gewig	17.1	106	14.3
	Geboorte Mat.	-0.03	96	-0.22
	Melk(Sp.Mat.)	5.1	105	3.8
Naspeen groei	NaSpeen gewig	28.4	107	23.1
	Volwasse gewig	16	106	10
	GDT	151	109	105
	Voeromset	-57	104	-48
Vrugbaarheid	Skrotum	15.1	106	11.5
	Vers vrugbaarh.	-11.9	101	-11.4
	Koei vrugbaarh.	-3.5	104	-2.4
	LankLewendh.	30.3	106	26.4
Raam	Hoogte	4	104	1
	Lengte	26	108	16
Karkas	Uitslag%	0.17	105	0.07
	Marmering	0.12	105	-0.19