

TEST MODULO



MODULO: Der Test für die Muttereigenschaften

Für eine schnellere Selektion, mehr Wirtschaftlichkeit und mehr Sicherheit!

Folgende 7 Merkmale werden im Paket getestet:

(DNA Test = Erbgut-Informationen ohne Futter – Betriebseffekt)

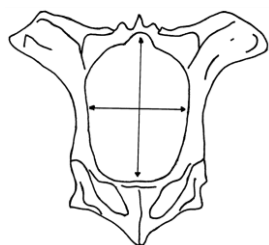
NUR FÜR WEIBLICHE TIERE

1.



LEICHTKALBIGKEIT: Information über das Geburtsgewicht des Kalbes
Dieses Merkmal ist die wichtigste Ursache für Schweregeburten und die Probleme die sich daraus ergeben. Es ist negativ korreliert mit der Bemuskelung, dem Wachstumspotential und dem Rahmen des Tieres. Deshalb sind Tiere selten, die Leichtkalbigkeit, Bemuskelung und Rahmen gleichzeitig verbessern.
Noten von 1 bis 10. Eine hohe Note für die Leichtkalbigkeit bedeutet ein leichtes Kalb bei der Geburt.

2.



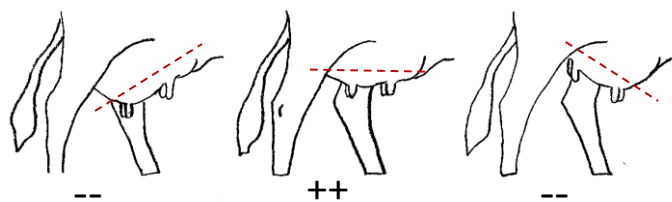
BECKENÖFFNUNG: Information über den Durchmesser der Beckenöffnung
Seit 2012 wurden tausende Beckenöffnungen von Limousin Kühen gemessen. Heute kann man aufgrund dieser riesigen Datenbank die Beckenöffnung des Kalbes schon ab der Geburt genomisch schätzen. Jeder kennt Kühe die problemlos schwere Kälber auf die Welt bringen oder umgekehrt, Kühe die mit leichten Kälbern Probleme haben. Es ist eine Frage der Beckenöffnung. Bewiesen ist, dass eine Kuh mit einem breiten Becken nicht unbedingt eine gute Beckenöffnung haben muß!
Noten von 1 bis 10. Eine hohe Note für die Beckenöffnung bedeutet eine große Öffnung.

3.



MILCH: Das Potential eines Rindes für eine gute Milchproduktion
Die Milchleistung wurde bisher nach mehreren Kälbern geschätzt. Das bedeutet, dass das Milchpotential eines Tieres erst nach mehreren Jahren bekannt war. Die genomischen Untersuchungen liefern diese Informationen, wenn das Tier noch ein Kalb ist! Vorteile: Zeitersparnis, schnellere Selektion und sicherere Auswahl der Zuchttiere.
Noten von 1 bis 10. Eine hohe Note für die Milchleistung bedeutet ein sehr hohes Milchpotential.

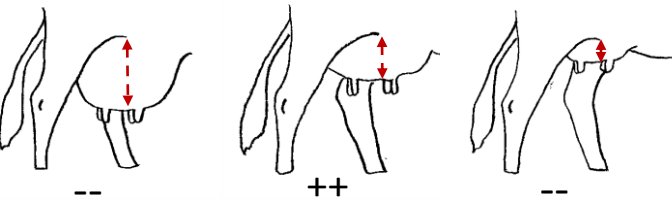
4.



EUTER: Funktionell muss es sein!

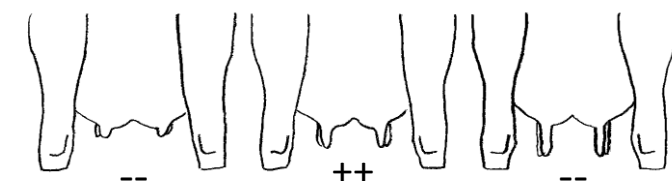
Ein Kalb muss schnell nach der Geburt das Kolostrum trinken. Dafür muss das Euter funktionell sein. Ein schönes Euter erspart Zeit und sichert die Gesundheit der Kälber und eine gute Milchproduktion.

5.



Seit vielen Jahren wurden tausende Euter von Limousin Kühen beschrieben. Man kann jetzt ab der Geburt eines Tier die Euter-Morphologie genomisch schätzen.

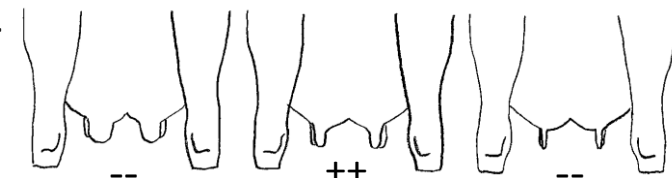
6.



4 Merkmale sind getestet:

- Stufe des Euters
- Tiefe des Euters
- Länge der Zitzen
- Dicke der Zitzen

7.



Alles einfach nur mit Haarproben vom Schwanz!