

Forschung bei Superbrown

 Bereits seit mehreren Jahren investiert Superbrown Zeit und Geld in die Forschung auf dem Gebiet der genetischen Verbesserung der Braunviehtiere. Ein besonderer Schwerpunkt dieser Arbeit ist die Haltung im Berggebiet sowie die Verbesserung der Funktionalität (BCS, MBK, Zellzahl, elektrische Leitfähigkeit) und die Verbesserung der Milchqualität und Käsetauglichkeit. Die Auswertung der Informationen über diese Merkmale erfolgte durch die wissenschaftliche Koordination von Prof. Giovanni Bittante und seine Mitarbeiter von der Universität Padua und erlaubt es unseren Technikern und Züchtern entsprechende zukunftsweisende Entscheidungen zu treffen.

Um diese Daten besser lesen und interpretieren zu können, werden sie mit einer Skala dargestellt, bei der 100 der Mittelwert ist und 12 die Standardabweichung. Werte über 100 drücken ein positives Merkmal aus. Alle diese Informationen werden als Superbrown INFO publiziert.

Die Forschung ist bei Superbrown in stetiger Entwicklung und auf neue Merkmale ausgerichtet, die die Steigerung der Wirtschaftlichkeit der Viehwirtschaftsbetriebe, die Verbesserung der Gesundheit der Tiere, die Anpassungsfähigkeit an das Berggebiet, sowie die Verbesserung der Milch- und Käseprodukte beim Braunvieh zum Ziel hat.

Der gesamte Bereich der Forschung wurde von der Autonomen Provinz Trient finanziell unterstützt.



Mory Sterna



Jackpot Roma

Research and Development at Superbrown

 Since 2001 Superbrown has focused his research activity on the improvement of functional and management traits such as BCS, milkability, somatic cell, milk electrical conductivity, and milk coagulation properties (milk rennet clotting time and curd firmness).

All the data have been elaborated into suitable and valuable indexes with the collaboration and support of Prof. Giovanni Bittante, head of the Department of Animal Science (University of Padova), in order to provide to the farmers enough information to make correct genetic decisions.

A further information to the breeders on traits analyzed is given by the "Superbrown INFO", which provides standardized indexes with a mean of 100 and standard deviation of 12.

Superbrown continues its researches with new project financially supported by Trento Province with the purpose of maximizing the farm net income in the mountain areas, improving the animal welfare, and enhancing the milk value of BrownSwiss breed used for high quality cheese production.



Amaranto Gana



Jackpot Doris