

ZEICHENERKLÄRUNG

Vater	Vaters Vater	Vaters Vater Vater
	Vaters Mutter	Vaters Mutter Vater
Mutter	Mutters Vater	Mutters Vater Vater
	Mutters Mutter	Mutters Mutter Vater
		Mutters Mutter Mutter

Zuchtwerte Milch

+764 Mkg -0,18 F% +18 Fkg -0,01 E% +26 Ekg

Der Zuchtwert-Milch-kg beträgt +764 kg, der Fett%-Zuchtwert -0,18%. Das ergibt einen Fett-kg-Zuchtwert von +18kg. Der Eiweiß%-Zuchtwert beträgt -0,01% und der Eiweiß-kg-Zuchtwert +26 kg.

Fleischleistung

Angegeben sind die Teilzuchtwerte für die Nettozunahme **NTZ**, die Ausschlächtung im Schlachtkörper **AUS** sowie die Handelsklassenverteilung **HKL**. In die Zuchtwertschätzung für Fleischleistung werden Daten aus verschiedenen Leistungsprüfungen einbezogen. Die jeweiligen Sicherheiten werden in Klammer hinter den Zuchtwerten angegeben.

Vererbungsschwerpunkte des Bullen

Exterieurzuchtwerte

Zunächst sind die Zuchtwerte der vier Hauptmerkmale Rahmen, Bemuskelung, Fundament und Euter angegeben, darunter die Einzelzuchtwerte der beschriebenen Merkmale. Falls im Diagramm kein (=Optimalbereich) angegeben ist, ist ein möglichst hoher Zuchtwert anzustreben. In der graphischen Darstellung soll in diesen Fällen der Balken so weit wie möglich nach rechts reichen.

Der **Milchwert MW** ist ein Index, in dem Fett und Eiweiß-kg mit einer relativen ökonomischen Gewichtung von 1,4 zusammengefasst sind. Der Milchwert bezieht sich auf eine jährlich gleitende Basis. Diese Basis ist auf einem Mittelwert von 100 standardisiert. Eine Standardabweichung beträgt 12.

Der **Fleischwert FW** ist die Zusammenfassung verschiedener Fleischleistungsergebnisse mittels ökonomischer und genetischer Wichtungsfaktoren zu einem relativen Zuchtwert auf gleitender Basis.

Der **Fitnesswert FIT** ist die Zusammenfassung der Fitnessmerkmale Nutzungsdauer, Persistenz, Fruchtbarkeit, Kalbeverlauf, Totgeburtenrate und Zellzahl.

Der **Gesamtzuchtwert GZW** ist eine Zusammenfassung von Milchwert, Fleischwert und den Zuchtwerten für Zellzahl, Melkbarkeit und den funktionalen Merkmalen (z. B. Nutzungsdauer) nach ökonomischen Gewichten.

Bereich: Fitness

Die Befruchtungsfähigkeit des Bullen **BEF** wird durch die Non-Return-Rate berechnet.

Die maternale Fruchtbarkeit **FRW** ist der Relativzuchtwert für die Fruchtbarkeit der Töchter des Bullen.

Beim relativen Zuchtwert für den Kalbeverlauf **KV** wird zwischen dem paternalen Einfluss **pat** (Bulle ist Vater des Kalbes) und dem maternalen Einfluss **mat** (Bulle ist Vater der Kuh) unterschieden.

Der Vitalitätswert **VIW** kombiniert die Totgeburten paternal mit den Aufzuchtverlusten der männlichen Tiere bis zu 10 Monaten und der weiblichen Tiere bis zu 15 Monaten.

Die Melkbarkeit **MBK** ist ein Relativzuchtwert für das durchschnittliche Maschinengemerkel als Maß für die Melkbarkeit. Der Relativzuchtwert für die Zellzahl **ZZ** in der Milch ist ein wichtiger Indikator für die Eutergesundheit.

Der Eutergesundheitswert **EGW** kombiniert den **ZW ZZ** mit dem Gesundheitswert Mastitis **MAS**.

Der Relativzuchtwert Persistenz **PERS** steht für das Durchhaltevermögen der Milchleistung in der Laktation.

Die Nutzungsdauer **ND** beschreibt die Langlebigkeit der Töchter eines Bullen. Die jeweiligen Sicherheiten werden in Klammer hinter den Zuchtwerten angegeben.

Tierärztliche- und Tierhalteraufzeichnungen sind die Grundlage für die Gesundheitszuchtwerte Mastitis **MAS**, Milchfieber **MIFI**, frühe Fruchtbarkeitsstörungen **FFRU** und Zysten **ZYST**.

Anpaarungsempfehlungen

Der Bulle eignet sich besonders zur Anpaarung auf Kühe, deren Vater einer der angegebenen Bullen ist.

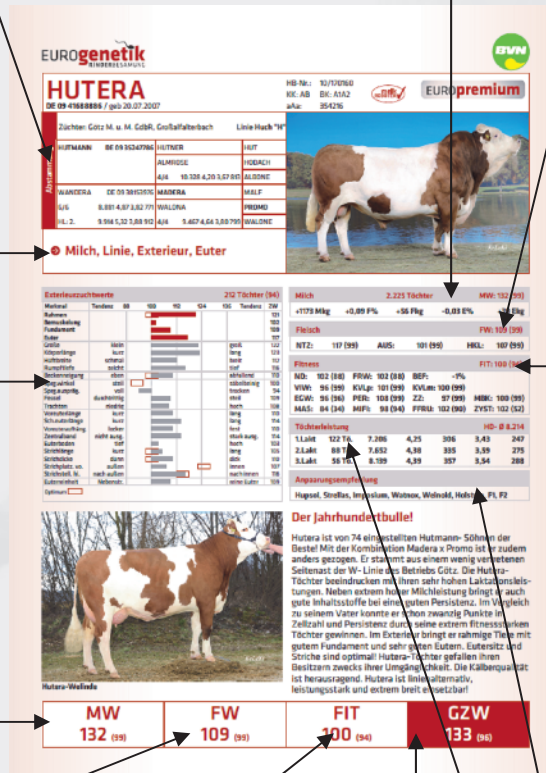
Absolute Milchleistung der Töchter

Töchterleistung		HD-0 7.067				
100T	77 T6.	2.480	3,85	95	3,25	81
1.Lak	66 T6.	6.698	4,05	271	3,52	236
2.Lak	2 T6.					

Die Töchter des Bullen stehen in einem durchschnittlichen Herdenniveau **HD** von 7067kg Milch.

77 Töchter haben eine abgeschlossene **100Tage** Leistung von 2480kg und 3,85% Fett und 3,25% Eiweiß. Das ergibt eine Leistung 95kg Fett und 81kg Eiweiß in den ersten 100 Laktationstagen.

Bereits 66 Töchter haben die **1. Laktation** abgeschlossen mit einer Leistung von 6698kg Milch 4,05% Fett und 3,52% Eiweiß. Das ist eine absolute Leistung von 271kg Fett und 236kg Eiweiß.



Exterieurzuchtwerte		70 Töchter (87)						
Merkmal	Tendenz	88	100	112	124	136	Tendenz	ZW
Rahmen								105
Bemuskelung								128
Fundament								110
Euter								106
Größe	klein						groß	103
Körperlänge	kurz						lang	101
Hüftbreite	schmal						breit	101
Rumpftiefe	seicht						tief	113
Beckenneigung	eben						abfallend	116
Sprg.winkel	steil						säbelbeinig	76
Sprg.auspräg.	voll						trocken	90
Fessel	durchrittig						steil	106
Trachten	niedrig						hoch	110
Voreuterlänge	kurz						lang	111
Sch.euterlänge	kurz						lang	104
Voreuteraufhäng.	locker						fest	119
Zentralband	nicht ausg.						stark ausg.	88
Euterboden	tief						hoch	100
Strichlänge	kurz						lang	90
Strichdicke	dünn						dick	101
Strichplatz. vo.	außen						innen	94
Strichstell. hi.	nach außen						nach innen	100
Eutereinheit	Nebenstr.						reine Euter	100
Optimum								