

Warum lohnt sich die Zucht auf Gesundheit?

Für Tierwohl und betrieblichen Erfolg

Gesündere Euter

- Mastitis ist die häufigste infektiöse Erkrankung bei Milchkühen.
- Ein einzelner Fall kostet bis zu 600 Euro an Tierarztkosten, Milchgeldverlust etc.
- Die Senkung der Mastitisrate ist betriebswirtschaftlich sehr sinnvoll.



Verbesserte Fruchtbarkeit

- Die Fruchtbarkeit hochleistender Holsteins zu managen ist anspruchsvoll.
- Erkrankungen wie Endometritis verhindern eine erfolgreiche Besamung der Kuh.
- Nur mit gesunden Reproduktionsorganen werden Kühe schnell wieder tragend.



Großer Fortschritt für die Holsteinzucht

Die deutsche Holsteinzucht steht seit mehr als 140 Jahren für Qualität und Innovation. Das bekannte Kürzel RZ für die „Relativ-Zuchtwerte“ steht auch für „Richtig züchten“. Denn Deutschland züchtet international führend. Ab April 2019 werden erstmals genomische Zuchtwerte zur Zucht gegen die wirtschaftlich wichtigsten Erkrankungen in der Milchviehhaltung veröffentlicht. **Mit der Berücksichtigung der genomischen Gesundheitszuchtwerte verbessern Sie die Gesundheit Ihrer ganzen Herde!**

Wir beraten Sie gerne zur Nutzung der neuen RZ-Werte.

Gut zu wissen:

12 Punkte Zuchtfortschritt im **RZGesund** entsprechen 25–35 % weniger Erkrankungen in der Herde.



RZ

Zuchtwerte für mehr Gesundheit

Zuchtwerte für mehr Tierwohl

- weniger Krankheiten
- weniger Abgänge
- geringere Kosten



Stabilerer Stoffwechsel

- Der Stoffwechsel der Milchkuh stellt sich im Zeitraum um die Kalbung grundlegend um.
- Gerät der Stoffwechsel aus dem Gleichgewicht, kommt es zu Erkrankungen wie Milchfieber, Labmagenverlagerung und Ketose.
- Die Zucht auf stoffwechselstabile Kühe hilft Probleme im abkalbenahe Zeitraum zu minimieren.

Robustere Klauen

- Klauenerkrankungen sind teuer und vernichten wertvolle Arbeitszeit.
- Nur klauengesunde Kühe gehen zum Fressen und geben Milch.
- Die Widerstandsfähigkeit gegen Klauenerkrankungen ist erblich.

www.richtigzuechten.de



Bundesverband Rind und Schwein e.V. (BRS)
Adenauerallee 174 | 53113 Bonn, Germany
T: +49 228 91447-0 | info@richtigzuechten.de | holstein@rind-schwein.de
www.richtigzuechten.de

7/2020

RZGesund **RZEuterfit** **RZKlaue** **RZRepro** **RZMetabol**

RZ RICHTIG ZÜCHTEN.

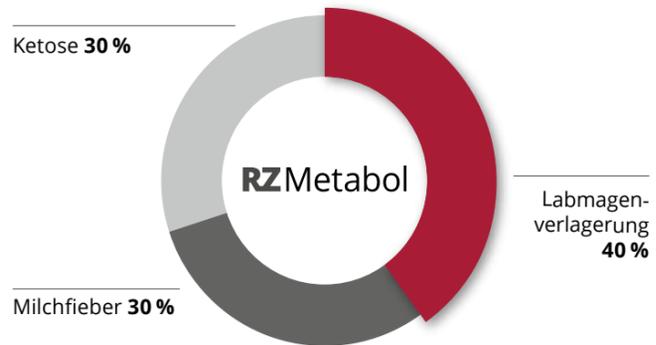
Zuchterfolg Made in Germany

Deutsche Holsteins: Jetzt noch präziser züchten

- Weltweit einmalig: Zuchtwerte für alle wirtschaftlich wichtigen Gesundheitsmerkmale
- Optimal an deutsche Genetik und Betriebsstruktur angepasst
- Höchste Datenqualität und Sicherheiten für größtmöglichen Zuchterfolg

Präzision dank einzigartiger Datengrundlage

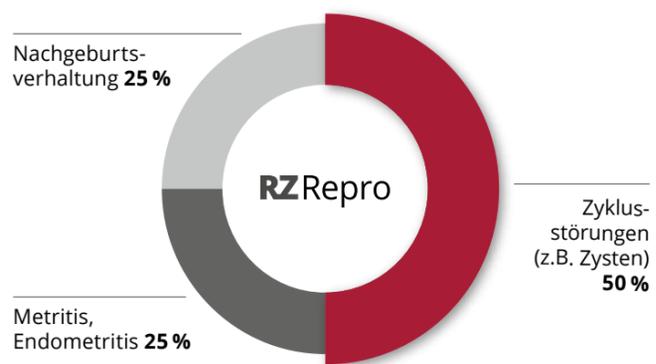
- In standardisierter Form erfasste Gesundheits- und Klauenschnittdaten
- Große unselektierte Lernstichprobe aus KuhVision und Herdentypisierung
- Erweitert durch die in der MLP seit über 20 Jahren erfassten Abgangsgründe
- Kombination direkter Gesundheitsdaten und Abgangdaten aus der MLP für höchste Sicherheit der genomischen Zuchtwerte



Sicherheit des genomischen Zuchtwertes: 55 %

Stabilerer Stoffwechsel

- Robustere Kühe mit weniger Stoffwechselproblemen vor und nach der Kalbung
- Raus aus dem Teufelskreis von Milchfieber, Labmagenverlagerung und Ketose mit sekundären Folgekrankheiten



Sicherheit des genomischen Zuchtwertes: 52 %

Verbesserte Fruchtbarkeit

- Direkt gegen frühe Fruchtbarkeitserkrankungen züchten
- Bessere Gesundheit insbesondere kurz nach der Abkalbung



13 direkte Merkmale



- 4 Merkmalskomplexe
- 1 Gesamtzuchtwert
- Wirtschaftlich optimal gewichtet

Gesündere Euter

- Senkt die Mastitisrate nachhaltig
- Spart Antibiotika und Kosten

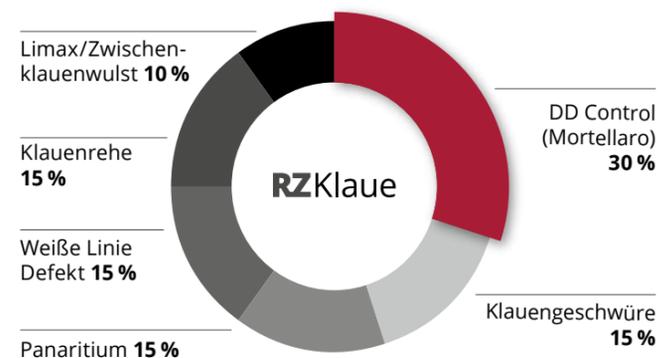


Robustere Klauen

- Effektiv anpaaren gegen die 6 wirtschaftlich bedeutendsten Klauenerkrankungen
- Höchste Gewichtung auf Mortellaro bzw. DDcontrol



Sicherheit des genomischen Zuchtwertes: 61 %



Sicherheit des genomischen Zuchtwertes: 50 %