

Holstein

Klauengesundheit

Der CRV-Weg zu einer gesunden und effizienten Herde



Die Bedeutung einer guten Klauengesundheit

Eine vitale Herde ist die Basis für eine hohe Milchleistung und lange Nutzungsdauer. Kühe mit gesunden Klauen erledigen ihre Aufgabe besser und verursachen weniger Arbeit. Lahmheit ist eine der Hauptabgangsursachen, und viele Kühe erleiden in ihrem Leben eine oder mehrere Klauenerkrankungen. Daher zahlt sich die Verbesserung der Klauengesundheit unmittelbar aus. Gesunde Kühe **fühlen sich besser, geben mehr Milch** und sind **unkomplizierter**. Gute Klauengesundheit steht für **längere Nutzungsdauer, bessere Futteraufnahme und Fruchtbarkeit** sowie **niedrigere Tierarztkosten**.

CRV, führend in Klauengesundheit

CRV ist dank mehrerer Lösungsansätze führend für eine verbesserte Klauengesundheit. Wegen der großen Menge an Daten, die niederländische und flämische Landwirte (mit dem DigiClaw-Programm) erfasst haben, bietet CRV die weltweit präzisesten und sichersten Indizes und Zuchtwerte für Klauengesundheit.

CRV bietet mehrere Lösungen

- **CRV-Top-Bullen** vererben gesunde Klauen.
- Mit dem CRV-Anpaarungsprogramm **SireMatch** züchtet man Kühe mit gesünderen Klauen.
- Das genomische Managementkonzept **HerdOptimizer** macht das Herdenmanagement leichter und ermöglicht die Selektion von Tieren mit dem höchsten genetischen Potenzial für Klauengesundheit.

CRV Klauengesundheit: Fakten

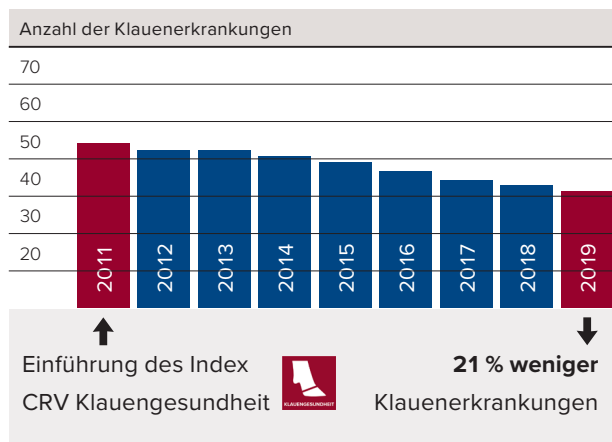
- ▶ Mit Hilfe niederländischer und flämischer Landwirte und in Zusammenarbeit mit versierten Klauenpflegern (DigiClaw-Programm) erfasst CRV bereits seit 2000 tatsächliche Informationen zur Klauengesundheit.
- ▶ CRV hat eine Datenbank mit mehr als 1,5 Mio. mit Klauengesundheit verbundenen Datensätzen.
- ▶ CRV züchtet als eines der weltweit ersten Rinderzuchtunternehmen auf Klauengesundheit.
- ▶ Im Index CRV Klauengesundheit werden die wichtigsten Klauenerkrankungen und die Fundamentmerkmale berücksichtigt.
- ▶ Seit 2007 führten diese Maßnahmen in den Niederlanden und Flandern zu einem Rückgang der Klauenerkrankungen um 21 %.
- ▶ Wie der genetische Trend für diesen Zuchtwert zeigt, sind die Vererber von CRV weltweit führend für Klauengesundheit.
- ▶ Klauengesundheit fließt in den Zuchtwert CRV Gesundheit ein, mit dem man unkomplizierte Kühe züchten kann, die problemlos melken.



Kees Simons, Milchviehhalter
Steenbergen, Niederlande

Auf bessere Klauengesundheit züchten

Wegen der vielen Klauenerkrankungen hat CRV den Index für Klauengesundheit entwickelt, damit man Kühe züchten kann, die weniger anfällig für alle Klauenerkrankungen sind. Das erleichtert die Selektion auf Klauengesundheit.



Faustregeln für die Zucht

Bullen mit einem hohen Zuchtwert (≥ 104) für CRV Klauengesundheit.

- Klauenerkrankungen kann man bei Töchtern um min. 3,1 % reduzieren.
- 4,2 % Sohlenblutung
 - 4,8 % Mortellaro
 - 3,6 % Klauenfäule
 - 2,0 % Sohlengeschwür
 - 1,2 % Limax (Tylom)

Bullen mit 104 für CRV Klauengesundheit.

- Spare 5,27 € (bei einer Durchschnittskuh); Ersparnis bei 200 Kühen: 1 054 € pro Jahr.

Bullen mit ≥ 6 % für CRV Gesundheit.

- Alle Gesundheitsmerkmale werden verbessert. Klauengesundheit ist Teil von CRV Gesundheit.

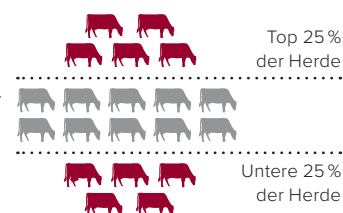
Klauengesundheit in der Praxis

Auf 900* Betrieben wurden mit 100 490 Kühen Studien durchgeführt. Die besten 25 % für CRV Gesundheit hatten 28 % weniger Klauenerkrankungen und erzeugten weniger Kosten wegen Klauenerkrankungen oder tierärztlicher Behandlung. Zucht auf Klauengesundheit lohnt sich!

Top 25 %:

↓ 28 % weniger
Klauenerkrankungen

↑ 8 € mehr Gewinn
pro Kuh und Jahr



Tabellen: Vergleich der tatsächlichen Ergebnisse der 25 % besten und der 25 % schwächsten Kühe für CRV Gesundheit auf Praxisbetrieben*

Ergebnisse in Laktation 1–3	Untere 25 %	Top 25 %	Differenz (absolut)	Relative Abnahme
Klauenerkrank. (alle, in %)	54	39	–15	–28 %
Mortellaro (%)	23	16	–7	–30 %
Klauenfäule (%)	15	9	–6	–40 %
Sohlen- geschwür (%)	20	14	–6	–30 %

Kosten pro Kuh	Untere 25 %	Top 25 %	Ersparnis (absolut)	Ersparnis
Klauenerkrank.	28,60 €	20,60 €	7,99 €	28 %

* Bouwmeester, H. und Hoekstra, E., Van Hall Larenstein (Leeuwarden) – Arnheim, Niederlande, 2019

Klauengesundheit ist ein wichtiger Aspekt des Herdenmanagements. Klauengesundheit ist Teil des CRV-Wegs zu einer gesünderen, effizienteren Herde. Lesen Sie auch die übrigen Merkblätter dieser Serie.



BETTER COWS > BETTER LIFE

CRV4ALL.DE