



Holstein
**Euter-
gesundheit**

**Der CRV-Weg zu einer
gesunden und effizienten Herde**



**Die Bedeutung einer guten
Eutergesundheit**

Eutergesundheit zählt zu den wichtigsten Merkmalen der Kuhgesundheit. Eine gute Eutergesundheit resultiert in einem geringen Auftreten von klinischer und subklinischer Mastitis sowie in einem niedrigeren Zellgehalt. Kühe mit gesunden Eutern stehen für **weniger Kosten für tierärztliche Behandlung** und **niedrigere Abgangsraten**. Sie haben eine **längere Nutzungsdauer**, **geben mehr Milch** und haben einen **höheren Output bei gleichem Input**. Dies verringert deutlich ihren CO₂-Fußabdruck und sie brauchen weniger Antibiotika. Eutergesundheit hat daher einen großen Einfluss auf das Tierwohl, die Leistung und die Zukunftsfähigkeit einer Herde.

CRV, führend in Eutergesundheit

CRV ist dank mehrerer Lösungsansätze führend für eine verbesserte Eutergesundheit. Dank der großen Menge an Daten, die niederländische und flämische Landwirte erfasst haben, bietet CRV die weltweit präzisesten und sichersten Zuchtwerte für Eutergesundheit.

CRV bietet mehrere Lösungen

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

CRV Eutergesundheit: Fakten

- ▶ Über 90 % aller Kühe in den Niederlanden nehmen an einem MLP-Programm teil, in dessen Rahmen jedes Jahr mehr als zwölf Millionen Zellzahl-Messungen durchgeführt werden.
- ▶ CRV setzt aber nicht nur auf Messungen des Zellgehalts, sondern berücksichtigt auch einzigartige Eigenschaften wie etwa den Schweregrad der Entzündung und besonders hohe Zellgehaltsmuster.
- ▶ CRV hat in Zusammenarbeit mit Wageningen University & Research den einzigartigen Index für Eutergesundheit entwickelt, in dem klinische und subklinische Mastitis gemäß dem wirtschaftlichen Schaden gewichtet werden, den sie verursachen.
- ▶ Die Vererber im Eutergesundheitsportfolio von CRV sind durchweg hervorragend und haben Weltklasse-Format, und 95 % aller aktiven Vererber punkten überdurchschnittlich hoch.
- ▶ Eutergesundheit fließt in den einzigartigen Zuchtwert CRV Gesundheit ein, mit dessen Hilfe man Kühe züchten kann, die leicht zu handhaben sind und problemlos melken.



Auf bessere Eutergesundheit züchten

CRV hat den Index für Eutergesundheit entwickelt, um ein komplettes Bild von der Eutergesundheit zu geben. In ihm werden klinische und subklinische Mastitis gemäß dem wirtschaftlichen Schaden gewichtet, den sie verursachen.

Faustregeln für die Zucht

- Bullen mit einem hohen Zuchtwert ≥ 104 für Eutergesundheit (Orig. NL).

>

Das Auftreten von Mastitis kann um 5% und der Zellgehalt um 40 000 Zellen reduziert werden.
- Bullen mit einem Zuchtwert von 108 für Eutergesundheit.

>

Spart 11 € (bei einer Durchschnittskuh); das entspricht 20% weniger Kosten; Ersparnis bei 200 Kühen: 2 100 €/Jahr.
- Bullen mit $\geq 6\%$ für CRV Gesundheit.

>

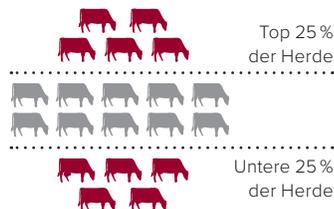
Gesundheitsmerkmale werden verbessert. Eutergesundheit ist Teil von CRV Gesundheit.

Eutergesundheit in der Praxis

Auf 900* Betrieben wurden mit 100 490 Kühen Studien durchgeführt. Das Ergebnis: Die besten 25% für CRV Gesundheit hatten wesentlich gesündere Euter und verursachten weniger mit Mastitis, geringerer Leistung, tierärztlicher Behandlung und Antibiotika verbundene Kosten (siehe Tabelle). Zucht auf Eutergesundheit lohnt sich!

Top 25 %:

- ↓ 34% weniger Zellen in der Milch
- ↓ 37% weniger subklin. Mastitis
- ↑ 38€ mehr Gewinn pro Kuh und Jahr



„Wir haben unsere Aufmerksamkeit jahrelang den Gesundheits- und Leistungsmerkmalen gewidmet. Das zahlt sich jetzt aus. Unsere Kühe sind gesund und geben problemlos Milch. Die Anzahl der Mastitisfälle ist bei uns von 40 auf 15 pro Jahr zurückgegangen.“

Kees Simons, Milchviehalter
Steenbergen, Niederlande

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

Ergebnisse in Laktation 1–3	Top 25%	Untere 25%	Differenz (absolut)	Relative Abnahme
Somat. Zellzahl (x 1000/ml)	107	161	-55	34%
Subklinische Mastitis (%)	27	43	-16%	37%

Kosten pro Kuh	Untere 25%	Top 25%	Ersparnis (absolut)	Ersparnis
Subklinische Mastitis	103,2 €	65,4 €	37,8 €	37%

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

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



BETTER COWS > BETTER LIFE

CRV4ALL.DE