

CRV

Rinderzucht für eine leistungsstarke und nachhaltige Herde

Die Nr. 1 in
Futtermittel-effizienz

Der zuverlässige,
weltweite Businesspartner



Unser Ziel ist Ihr Mehrwert

Was moderne Genetik in der Rinderzucht leisten kann

Stellen Sie sich Ihre Herde ohne Euter- und Klauenprobleme vor:

Fruchtbare Kühe, die viele Jahre in der Herde verbleiben und beeindruckend hohe Lebensleistungen erbringen. Eine Herde mit hoher Effizienz für Milch mit höchstem Fett- und Eiweißgehalt, die Ihnen auch noch hohe Futterkosten erspart. Zusätzlich würden sich Ihre Beef on Dairy-Kreuzungen durch erstklassige Gewichtsmerkmale und perfekte Fleischqualität auszeichnen. – Und das alles bei kleinstmöglichem CO₂-Fußabdruck!

Utopie? – Nein, Realität! Dank unseres bewährten Konzepts, das bewusst auf Effizienz und Gesundheit in der Rinderzucht setzt, bieten wir von CRV Ihnen nicht nur erstklassige Genetik, sondern auch Top-Daten- und Servicelösungen in der Zucht. Nicht umsonst sind wir weltweit das marktführende Rinderzuchtunternehmen. Wir setzen uns aus vollem Herzen dafür ein, Ihr Leben, das Ihrer Kühe und gleichzeitig unsere Umwelt zu verbessern. Dies ist unsere Motivation, jeden Tag das Beste zu geben.



Aus Gründen der besseren Lesbarkeit verzichten wir auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d). Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

Gemeinsam zum Erfolg

Gesunde Tiere für wirtschaftliche Betriebe und mehr Lebensqualität

Landwirte arbeiten weltweit unter ganz unterschiedlichen Voraussetzungen. Doch bei allen Unterschieden sind die Anforderungen an die Produkte überall gleich: Verbraucher rund um den Globus fragen Qualitätsprodukte nach, die von gesunden Herden produziert werden. Unsere Kompetenz ist die Beratung rund um die optimale Rinderzucht unter unterschiedlichen Anforderungen, um diese hohen Qualitätsanforderungen optimal zu erfüllen. Denn nur so kann Landwirtschaft wirtschaftlich bleiben.

Wir von CRV legen unseren Fokus auf die Effizienz und die Gesundheit der Tiere. Deshalb gelingt es Landwirten weltweit durch die Zusammenarbeit mit uns, die Qualität und Lebensleistung Ihrer Herden zu steigern. Das beeinflusst letztendlich auch die Wirtschaftlichkeit ihrer landwirtschaftlichen Betriebe und damit ihre eigene Lebensqualität positiv!

Unsere Lösungskonzepte in der Rindergenetik tragen durchweg zu einer nachweisbaren Steigerung des Gewinns aufgrund der erwiesenen Verbesserung von Effizienz und Gesundheit der Herden bei. Unser besonderes Augenmerk auf Tiergesundheit hilft außerdem dabei, eine Erhöhung der Langlebigkeit und eine Reduzierung des Antibiotika-Einsatzes zu gewährleisten.



Gesünder, nachhaltiger, weniger Emissionen

Unser Engagement für eine nachhaltigere Welt

Als global agierender Spezialist für Rindergenetik und Herdenmanagement stehen wir am Anfang der Ernährungskette. Die Herausforderungen an die Landwirtschaft wachsen derzeit rasant, denn die weltweit steigende Nachfrage nach Lebensmitteln muss befriedigt werden. Gleichzeitig ist es enorm wichtig für das globale Gleichgewicht, Rücksicht auf unsere Tiere und die Umwelt zu nehmen.

Wir sind uns der Verantwortung für die Gesundheit, das Wohlergehen und die Leistungsfähigkeit der Kühe in unserer Obhut sehr bewusst. Nur durch die Achtung des Gleichgewichts und einen sensiblen Umgang mit diesen Faktoren können wir gleichzeitig unseren Landwirten sowie unserem Planeten dienen und ein nachhaltiges Wachstum erzielen.

Unser Beitrag zur Nachhaltigkeit:

- ▶ Verkleinerung des **CO₂-Fußabdrucks** der Milcherzeugung
- ▶ Optimale Nutzung verfügbarer **Futterkomponenten und Ressourcen**
- ▶ Gewährleistung des **Umweltschutzes** bei Treibhausgasen
- ▶ Erhalt der **genetischen Vielfalt** in **gesunden, leistungsfähigen** Herden





Unsere Versprechen: Nachhaltigere Milchwirtschaft mit höherer Wirtschaftlichkeit

- 1** Bis zu 10 % mehr Milch  **bei**  gleicher Futtermenge 

CRV ist das weltweit einzige Zuchtunternehmen, das die individuelle Futtermenge von Kühen erfasst (jährlich mehr als 2 000 Kühe). Züchten mit CRV Futtereffizienz erspart im Schnitt 10 % Futterkosten.
- 2** Höherer Milchpreis  **wegen**  Milch mit mehr Fett und Eiweiß 

CRV-Kühe sind für den hohen Fett- und Eiweißgehalt ihrer Milch bekannt (4,4 % Fett und 3,6 % Eiweiß). Kein Wunder, denn sie werden seit Jahrzehnten auf Inhaltsstoffe selektiert. Für den Landwirt: Milch für mehr Gewinn!
- 3** Eine extra Laktation  **wegen**  besserer Fruchtbarkeit, Euter- und Klauengesundheit 

CRV-Kühe erbringen die weltweit höchste Lebensleistung. Sie leben sechs bis zwölf Monate länger, weil sie gesünder und effizienter sind. Das resultiert in fast einer kompletten zusätzlichen Laktation.
- 4** Weniger Emissionen  **wegen**  wenig CO₂, weniger Stickstoff, weniger Methan 

CRV-Kühe produzieren effizient. Das verringert die Kosten und verkleinert den CO₂-Fußabdruck der Milch- und der Rindfleischproduktion. Sie nutzen Futter und Ressourcen optimal und geben weniger Emissionen an die Umwelt ab.



Was bewirkt die Zucht auf **Effizienz** und **Gesundheit**?

Heute haben CRV Holsteins die höchsten Inhaltsstoffe der Welt. Die niederländischen Holsteinkühe bringen im Durchschnitt 4,37 % Fett und 3,57 % Eiweiß.

Die Klauengesundheit hat eine enge Beziehung zur Nutzungsdauer. Seit Einführung des Zuchtwertes im Jahr 2010 haben wir die Klauenprobleme um 20% reduziert.

Keine Kühe werden älter! Die durchschnittliche CRV Holsteinkuh hat eine Lebensproduktion von 37.401 kg Milch.

Jeden Tag erreichen mindestens 6 CRV-Kühe den Meilenstein von > 100.000 kg Milch!
Übrigens: alle 6 Sekunden wird ein CRV-Kalb geboren!

Seit Einführung des Zuchtwertes für Eutergesundheit im Jahr 2003 stieg die Produktion um 15 % und die Fälle von subklinischer Mastitis sanken um 34 %.

Vorreiterrolle! CRV misst auf Praxisbetrieben die Futteraufnahme seit Jahren und züchtet bewusst auf futtereffiziente Tiere! Ergebnis: 2–6 kg mehr Milch pro kg TM.



CRV steht für effiziente und gesunde Kühe



Der CRV-Zuchtwert Effizienz vereint:

- ▶ Milchleistung inkl. Milchinhaltsstoffe
- ▶ Lebensdauer
- ▶ Futtereffizienz ★ Nur bei CRV!
- ▶ Persistenz ★ Nur bei CRV!
- ▶ Leistungsentwicklung
- ▶ Erstkalbealter
- ▶ Zwischenkalbezeit



Der CRV-Zuchtwert Gesundheit vereint:

- ▶ Eutergesundheit
- ▶ Fruchtbarkeit
- ▶ Klauengesundheit
- ▶ Ketose ★ Nur bei CRV!
- ▶ Kalbeverlauf
- ▶ Kälbervitalität & Lebensfähigkeit



Seit 2013 setzen wir von CRV gezielt auf die Zucht von leistungsstarken und gesunden Kühen und sind auf diesem Gebiet führend. Für den Erfolg des Holstein-Zuchtprogrammes sprechen auch die beeindruckenden einzigartigen Zuchtwerten bei **Futtereffizienz**, **Persistenz** und **Ketose**. **Unser Ziel:** Eine effiziente, nachhaltige Milchproduktion mit gesunden Kühen, die sich für Sie als Landwirt nachhaltig auszahlt!



Bei den Merkmalen Futtereffizienz, Persistenz, Klauengesundheit, Eutergesundheit und Ketose handelt es sich um niederländische Zuchtwerte. Der ZW-Bereich von 96 bis 104 entspricht in Deutschland dem Bereich von 88 bis 112.

Sie möchten mehr über unser Zuchtprogramm für **Effizienz** und **Gesundheit** erfahren? Scannen Sie den QR-Code!



Die Nummer 1 in Futtereffizienz



Milchviehalter stehen derzeit vor großen Herausforderungen. Dazu gehören die Steigerung von Futter- und Energiekosten, die Inflation und eine unsichere politische Lage.

Wie kann CRV hier helfen?

Wir bieten Milchviehaltern der Rasse Holstein nachweislich einen einzigartigen Zuchtwert für Futtereffizienz. Das Besondere: CRV ist das einzige Unternehmen weltweit, dessen Zuchtwert auf realen Futteraufnahme-daten basiert.

Was bedeutet das für Sie?

Der Zuchtwert Futtereffizienz hilft Ihnen dabei, mehr Milch aus der gleichen Menge Futter zu generieren: Das schont letztendlich Ihren Geldbeutel. Langfristig können Sie im Futtereinsatz 2 Cent/kg Milch einsparen. – Das lohnt sich!

Die Futtereffizienz schwankt teilweise erheblich von Tier zu Tier, doch in Verbindung mit einer hohen Erbllichkeit von 10 % kann die Futtereffizienz auf Dauer deutlich verbessert werden. Neben der Wirtschaftlichkeit der Kühe liegt uns auch eine hohe Nutzungsdauer am Herzen. Niederländische Holsteinkühe sind

seit Jahrzehnten Rekordhalter für ihre Lebensleistung (2022= 37.400 kg Milch) und Nutzungsdauer. Hinzu kommt die hohe Qualität hinsichtlich der Inhaltsstoffe in der Milch. – Herausragend!

Argumente für eine Zucht auf Futtereffizienz

- ▶ Der einzigartige **Zuchtwert**
- ▶ **Mehr Milch** aus der gleichen Menge Futter
- ▶ Bis zu 2 Cent/kg Milch an **Futterkosten sparen**
- ▶ **Weniger Gülle** pro kg Milch
- ▶ Reduzierte **Methan-Emissionen**



Sehen Sie hier ein Video über den Betrieb Milchhof Kötitz zum Thema **Futtereffizienz**



Unsere Praxisbetriebe: Futteraufnahme­daten von Landwirten und für Landwirte

CRV sammelt derzeit täglich Futteraufnahme­daten von fünf aktiven Milchviehbetrieben mit über 2.500 laktierenden Kühen. Das ergibt täglich 10.625 neue Futteraufnahme­daten. Mit insgesamt 4 Millionen Aufzeichnungen pro Jahr ist CRV bei weitem weltweit führend bei der Erfassung von Futteraufnahme­daten.



BETRIEB VROEGE IN DALEN

- ▶ 1.200 Milchkühe
- ▶ Durchschnittliche Leistung:
11.640 kg Milch, 4,02 % Fett und 3,49 % Eiweiß
- ▶ Durchschnittliche Futtereffizienz: 1,64 (kg Milch / kg TM)



BETRIEB DUURSMa IN BELLINGWOLDE

- ▶ 300 Milchkühe
- ▶ Durchschnittliche Leistung:
10.200 kg Milch, 4,12 % Fett und 3,49 % Eiweiß
- ▶ Durchschnittliche Futtereffizienz: 1,75 (kg Milch / kg TM)



BETRIEB VAN GASTEL IN NISPEN

- ▶ 180 Milchkühe
- ▶ Durchschnittliche Leistung:
12.018 kg Milch, 4,19 % Fett und 3,56 % Eiweiß
- ▶ Durchschnittliche Futtereffizienz: 1,66 (kg Milch / kg TM)



BETRIEB ALDERS IN OVERLOON

- ▶ 200 Milchkühe
- ▶ Durchschnittliche Leistung:
10.400 kg Milch, 4,34 % Fett und 3,48 % Eiweiß
- ▶ Durchschnittliche Futtereffizienz: 1,49 (kg Milch / kg TM)



BETRIEB MEERKERK IN EMMER COMPASCUUM

- ▶ 200 Milchkühe
- ▶ Durchschnittliche Leistung:
11.450 kg Milch, 4,25 % Fett und 3,42 % Eiweiß
- ▶ Durchschnittliche Futtereffizienz: 1,64 (kg Milch / kg TM)

Die sichersten Futteraufnahmedaten weltweit

Seit der Zuchtwertschätzung im Dezember 2021 haben wir Daten zur Futteraufnahme von über 8.700 Kühen gesammelt. Somit verfügen wir von CRV über die größte Referenzpopulation in Bezug auf Futteraufnahmedaten von einzelnen Kühen. Futterkosten machen weltweit etwa 60 % der Kosten in der Milchproduktion aus.

Die Futtereffizienz wird immer mehr zu einem wirtschaftlich relevanten Faktor. Darüber hinaus werden bei verbesserter Futtereffizienz weniger Methanemissionen pro kg Milch verursacht. Somit reduziert die Züchtung auf Futtereffizienz gleichzeitig die Umweltbelastung.

Das haben wir von CRV früh erkannt und waren deshalb bereits 2017 die erste Zuchtorganisation der Welt, die in die Erhebung von Daten zur Futteraufnahme von einzelnen Kühen in landwirtschaftlichen Betrieben investierte.

Die fünf beschriebenen Betriebe haben hauptsächlich Töchter von CRV-Bullen, wodurch die aktuellen Zuchtbullen bereits eine große Anzahl von Töchtern in der Forschungsgruppe haben. Somit ergibt sich für

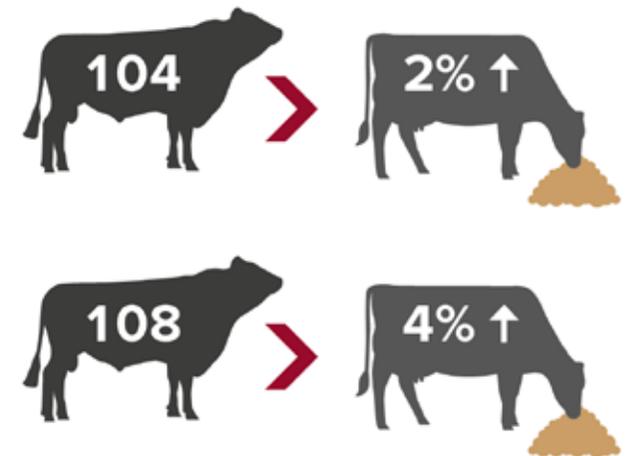
die Futteraufnahme ein Zuchtwert mit hoher Sicherheit für die Zuchtbullen.

Alle gesammelten Daten werden dann in der Referenzpopulation verwendet, um sicherzustellen, dass die Zuverlässigkeit der Futtereffizienz für die genomischen INSIRE-Bullen bei etwa 50 % liegt.

Dieser Zuchtwert liefert somit eine gute Vorhersage über die Futterverwertung der zukünftigen Töchter. In den kommenden Jahren wird sowohl die Zahl der Kühe mit Futteraufnahmedaten als auch die Sicherheit weiter zunehmen.

3 Faktoren für CRV-Effizienz

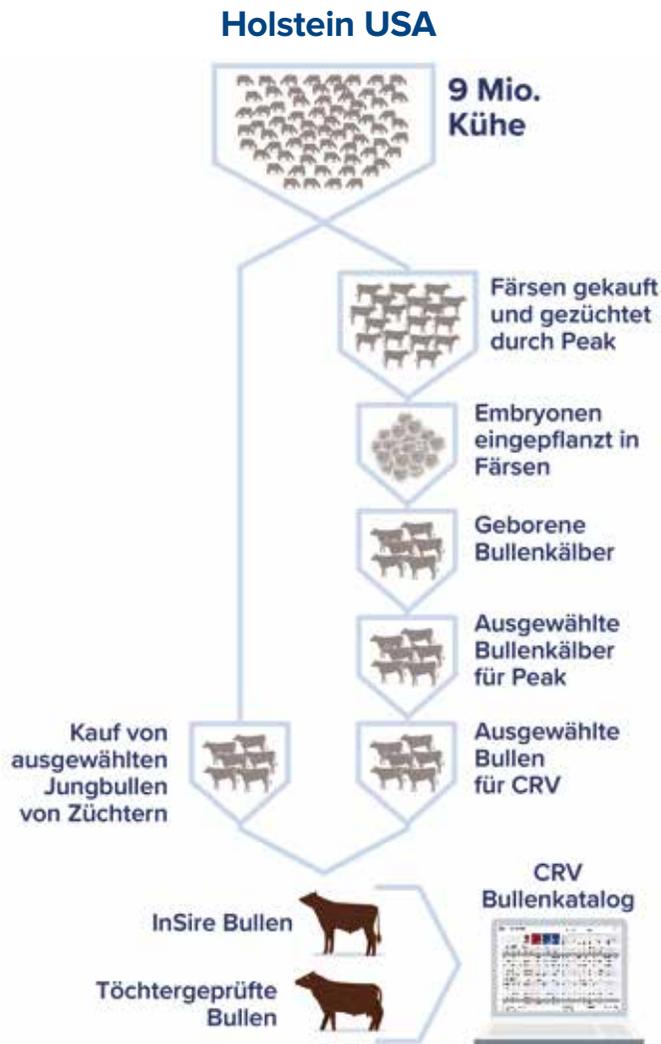
Neben **Leistung** und **Nutzungsdauer** ist **Futtereffizienz** einer von drei wichtigen Blöcken für unsere **CRV-Effizienz**. Eine leistungsfähige Kuh ist produktiv, hat eine hohe Lebensleistung und wandelt Futter effizient in Milch, Fett und Eiweiß um.



Was bedeutet das in der Praxis?

Töchter eines Bullen mit 104 für Futtereffizienz produzieren 2 % mehr Milch pro Kilogramm Trockenmasse. Töchter eines Bullen mit 108 für Futtereffizienz produzieren 4 % mehr Milch pro Kilogramm Trockenmasse.

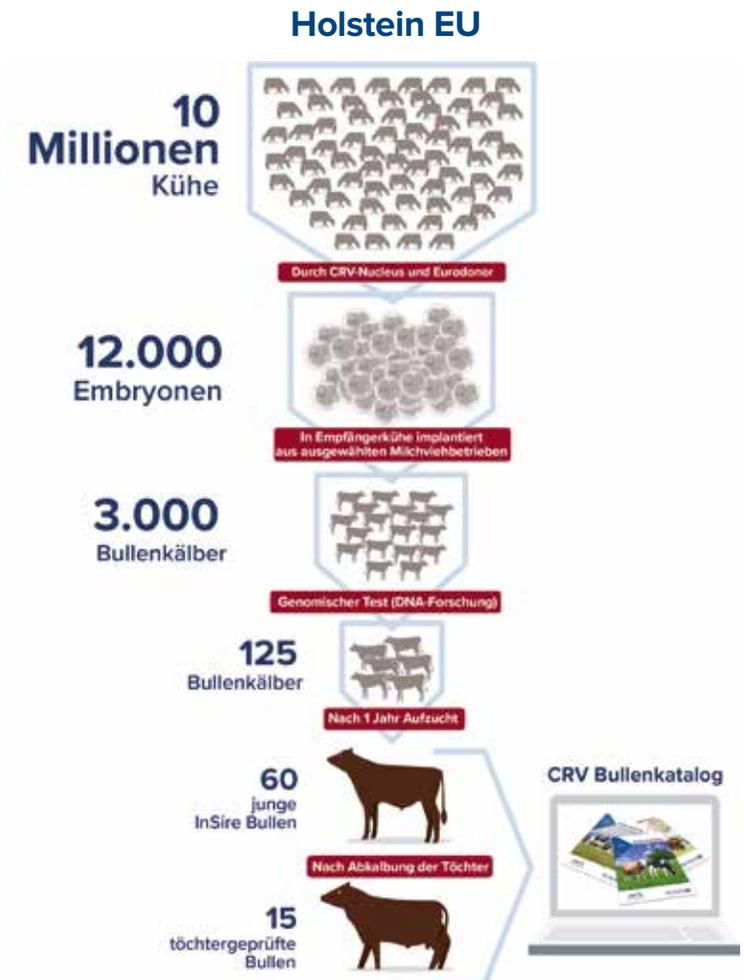
Weltweit stark: Die Holstein-Zuchtprogramme von CRV



Das europäische und das amerikanische Holstein-Zuchtprogramme von CRV nutzen jeweils die drei bedeutenden Quellen Delta Nucleus, Euro Donor sowie das Peak- Programm.

Eine gute Transparenz, hohe Zuchtwerte und eine strenge Selektion sind die für uns entscheidenden Faktoren, die es uns ermöglichen, den genetischen Fortschritt in der Population stetig voranzutreiben. Dank der Genomforschung hat unsere Zuchtplanung ein klares Bild von der genetischen Veranlagung einer großen Anzahl Tiere. Dadurch können wir potenzielle Bullenmütter schnell ausfindig machen. Dies ermöglicht CRV, den genetischen Fortschritt in der Population zu maximieren. Dank der Genomforschung haben unsere Zuchttechniker ein klares Bild von der genetischen Veranlagung einer großen Anzahl Tiere. Dadurch können wir potenzielle Bullenmütter schnell ausfindig machen, die sich durch eine gute Gesundheit und eine effiziente Milchproduktion innerhalb der großen Population auszeichnen.

Fazit: Unsere Holstein-Zuchtprogramme bieten Genetik auf höchstem Niveau für unsere Landwirte!



Die Fleckvieh-Facts

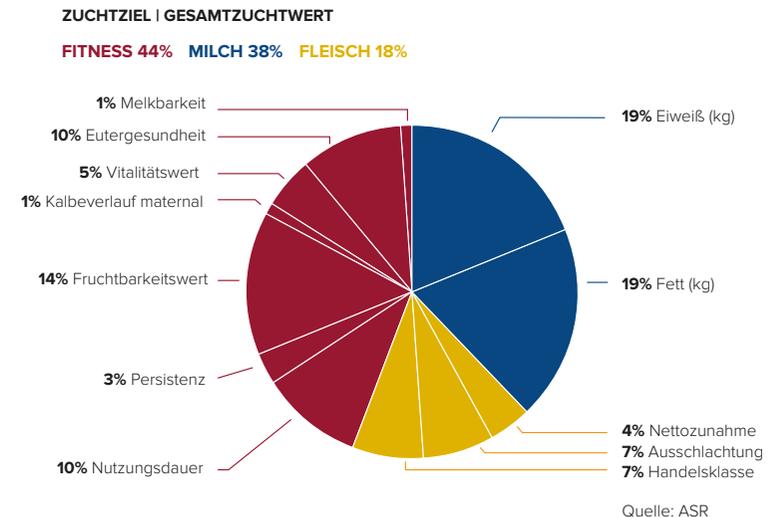
- ▶ Die Rasse Fleckvieh ist mit 41 Mio. Kühen die am weitesten verbreitete Doppelnutzungsrasse der Welt
- ▶ Fleckvieh ist die führende Doppelnutzungsrasse für die Milch- und Fleischproduktion. Herdbuch-Fleckviehkühe gaben in Deutschland 2021 im Schnitt 8.227 kg Milch mit 4,21 % Fett und 3,54 % Eiweiß
- ▶ Fleckvieh ist eine robuste und gesunde Rasse, die durch Fitness und Effizienz besticht und auch für die Kreuzungszucht geeignet ist
- ▶ CRV kann auf über 60 Jahre Erfahrung in der Fleckviehzucht mit Zuchtprogrammen in Deutschland und Tschechien zurückgreifen
- ▶ CRV Fleckviehbullen stehen regelmäßig an der Spitze der Toplisten



Herausragend: Wir liefern die beste Fleckvieh-Genetik

Wir sind stolz darauf, das Spermium der weltbesten Fleckviehbullen zu vermarkten! Dieses herausragende Ergebnis unserer Zuchtprogramme ist auf über sechzig Jahre Erfahrung und harte Arbeit in der Fleckviehzucht zurückzuführen. Die Selektion für unser CRV Fleckviehzuchtprogramm erfolgt auf Grundlage der gemeinsamen Zuchtwertschätzung der Länder Deutschland, Österreich und Tschechien und garantiert somit eine große und sichere Datenbasis. Entscheidend sind hierbei der Gesamtzuchtwert – definiert als Dreiklang aus Milch, Fleisch und Fitness – und das Exterieur. Ein besonderes Augenmerk wird auf natürliche Hornlosigkeit gelegt.

Bei der Selektion unserer Bullen spielen tiefe und vererbungsstarke Kuhfamilien eine bedeutende Rolle. Die E-Kuhfamilie des Betriebes Schussmüller, die den Spitzenvererber Haribo hervorgebracht hat, ist ein Paradebeispiel für die langjährige Zucht auf effiziente und gesunde Kühe. Sie zeichnet sich besonders durch ihre hohe Lebensleistung bei langer Nutzungsdauer aus.



Die E-Kuhfamilie des Betriebes Schussmüller



Esmiral bei 11 Abkalbungen und einer Lebensleistung von 106.790 kg Milch und 8.586 kg Fett und Eiweiß



Esmira bei 10 Abkalbungen und einer Lebensleistung von 118.390 kg Milch und 9.033 kg Fett und Eiweiß



Entropi bei 9 Abkalbungen und einer Lebensleistung von 103.939 kg Milch und 7.971 kg Fett und Eiweiß, aktuell tragend mit dem 10. Kalb (Stand 10.2022)

Besonders wirtschaftlich: **Effiziente** und **gesunde** Doppelnutzungskühe



EFFIZIENZ

Der CRV Zuchtwert Effizienz vereint:

- ▶ **Milchleistung inkl. Milchinhaltsstoffe**
- ▶ **Fleischwert**
- ▶ **Nutzungsdauer**
- ▶ **Rahmen**
- ▶ **Fruchtbarkeitswert**
- ▶ **Leistungssteigerung**
- ▶ **Persistenz**

„Effizient Milch produzieren bedeutet, die Produktionsfaktoren Fläche, Stallplatz, Arbeit und Kapital optimal zu nutzen.“



Nutzungsdauer – Voraussetzungen für ein langes und produktives Leben

- ▶ Langjährige Zucht auf robuste und langlebige Kühe
- ▶ Harmonische Körper mit hoch angesetzten Eutern und moderatem Rahmen bei einer durchschnittlichen Kreuzhöhe von 144,6 cm



Fleischwert – Maximale Effizienz durch Doppelnutzung

- ▶ Positive genetische Beeinflussung des Fleischansatzes und der Bemuskelung
- ▶ Optimale Schlachtgewichte durch durchschnittliche Tageszunahmen von 1350 g bei bester Fleischqualität mit hervorragender Fettabdeckung und Marmorierung



Produktion – Fokus auf Milchleistung und Inhaltsstoffe

- ▶ Hohe Leistungsbereitschaft von bis zu 10.000 kg Milch bei hohen Inhaltsstoffen und guter Melkbarkeit
- ▶ Steigende Milchleistung von Laktation zu Laktation



Die Zuchtwerte für Effizienz und Gesundheit machen das CRV Fleckviehzuchtprogramm einzigartig!

Wir unterstützen Landwirte dabei, gesunde und leicht zu managende Kühe mit langer Nutzungsdauer zu züchten. Die Zucht auf effiziente und gesunde Doppelnutzungskühe verhilft Landwirten zu einem besseren



GESUNDHEIT

„Gesund Milch produzieren bedeutet, dank natürlicher Immunität den Aufwand für die Behandlung von Krankheiten zu senken und die ungewollte Remontierung zu minimieren.“

Der CRV Zuchtwert Gesundheit vereint:

- ▶ **Vitalitätswert**
- ▶ **Fruchtbarkeitswert**
- ▶ **Eutergesundheit**
- ▶ **Kalbeverlauf paternal**
- ▶ **Kalbeverlauf maternal**



Fruchtbarkeit – fruchtbare Kühe mit der besten Non-Return-Rate

- ▶ Verbesserte Fruchtbarkeit durch Selektion von Gesundheitsdaten, wie z.B. Zysten und frühe Fruchtbarkeitsstörungen
- ▶ Große Datenbasis aus den Non-Return-Ergebnissen der Länder (DE, A, CZ)



Eutergesundheit – führende Position garantiert leichtes Management

- ▶ CRV-Fleckvieh nimmt seit Jahren eine führende Position in der Zucht auf eine gute Eutergesundheit ein
- ▶ Durch den positiven genetischen Einfluss können Behandlungen und Tierarztkosten reduziert werden



Persistenz und Leistungssteigerung – der Vorteil flacher Laktationskurven

- ▶ Konstant hohe Milchleistungen über einen langen Zeitraum der Laktation
- ▶ Erleichtert das Management und verbessert die Langlebigkeit der Tiere

Leben und leistet auch einen Beitrag zu einer besseren Umwelt. Um dieses Ziel zu erreichen, können unsere Landwirte Ihre Bullenauswahl leicht über unsere Icons treffen, mit denen Bullen mit besonders guten Zuchtwerten in diesen Segmenten in unserem Katalog gekennzeichnet sind.

Vielfältige Möglichkeiten für alle Ansprüche mit CRV Genetik

Beef on Dairy mit CRV Fleckvieh

CRV Fleckvieh ist als Doppelnutzungsrasse der ideale Kreuzungspartner für ihre Beef on Dairy-Strategie. Der Einsatz unserer Fleckviehbullen sorgt bei den Masttieren für beste Fleischqualität bei optimaler Fettabdeckung und schöner Marmorierung.

Profitieren Sie von der hohen Sicherheit der Zuchtwerte für den Kalbeverlauf auf Basis unserer großen Fleckviehpopulation!

Unsere Vererber für optimale Mastleistung erkennen Sie leicht an dem Icon für den Fleischwert.

- ▶ Hohe Sicherheit der Zuchtwerte für den Kalbeverlauf – teilweise auch auf Holstein getestet
- ▶ Schnelle Erkennung der besten Fleischvererber durch unser Icon für den Fleischwert.
- ▶ Breites Angebot an natürlich hornlosen Bullen
- ▶ Auch männlich gesext erhältlich

„Fleckvieh für den Beef on Dairy-Einsatz anzubieten ist eine gute Alternative, da die Zuchtwerte für den Kalbeverlauf eine hohe Sicherheit haben. Ein Vorteil, den meine Kunden nennen, ist auch, dass die Fleckviehkreuzungen stabilere Fundamente haben.“

Henning Thiele, CRV-Verkaufsberater aus Schleswig-Holstein



Beef on Dairy mit Weißblauen Belgiern

Die Zucht mit Weißblauen Belgiern aus dem CRV-/BBG-Zuchtprogramm steht für vitale, kräftige Kälber mit sehr hohen Tageszunahmen und einer unkomplizierten Aufzucht.

CRV Kooperationspartner für die Rasse Weißblau-Belgier ist die Belgian Blue Group (BBG). Diese untersucht alle Spermaportionen, sodass CRV den Landwirten eine gute Samenqualität mit hoher Befruchtungsfähigkeit sowie zuverlässige Zuchtwerte garantieren kann. Besonders sicher sind unsere Zuchtwerte für den Kalbeverlauf, die auch auf Holstein getestet sind und so leichte und problemlose Geburten versprechen.

- ▶ Zuverlässige Zuchtwerte
- ▶ Besonders leichtkalbige Vererber
- ▶ Garantiert gute Spermaqualität
- ▶ Exklusives Angebot reinerbig hornloser Vererber

Jede Rasse hat für den Beef on Dairy-Einsatz ihre spezifischen Vorzüge. Neben Fleckvieh, Fleckvieh-Fleisch und Weißblauen Belgiern bieten wir auch weitere Fleischrassen, unter anderem Aberdeen Angus und Limousin an. Bei allen Rassen garantieren wir hohe Tageszunahmen und gute Fleischqualität.



*„Weltweit wird
alle sechs Sekunden ein
CRV-Kalb geboren“*



Immer die passende Genetik: Gesündere und effizientere Herden mit CRV

CRV verfügt über ein einzigartiges Portfolio von Rassen und Zuchtprogrammen in aller Welt. Alle Genetiklösungen für Holsteins, Grazing und Fleckvieh zeichnen sich durch sichere, zukunftsweisende Effizienz- und Gesundheitsvorteile aus. Deshalb können Sie bei uns immer Ihre perfekte Wahl treffen!

Neben der Genetik bieten wir weitere Lösungen und Dienstleistungen zur Verbesserung Ihrer Herde an. Auf der deutschen CRV-Website (www.crv4all.de) erfahren Sie, welche Lösungen und Dienstleistungen für Sie verfügbar sind.

CRV-Genetik-Fakten

- ▶ Vererber, die für **Effizienz und Gesundheit** herausragen
- ▶ **Einzigartiges Portfolio** von Rassen und Zuchtprogrammen
- ▶ Große Auswahl an **Hornlos-Bullen**, **gesextem Sperma**, **A2A2** und **aAa**
- ▶ Innovatives Fast Forward Programm für **Beef on Dairy**
- ▶ Beef on Dairy-Angebot
- ▶ **Genotypisierung** und **innovative Software-Lösungen**



Die große Vielfalt von CRV-Rassen

CRV hat rund um den Globus eine große Vielfalt von Rassen im Angebot. Die Rassen und Zuchtprogramme bringen die Genetik zur Zucht außergewöhnlich gesunder und effizienter Kühe mit.



CRV Holstein EU
Problemlose, haltbare Kühe, die Milch mit hohen Inhaltsstoffen geben und für Futtereffizienz herausragen



CRV MRIJ
Starke, problemlose, rotbunte Doppelnutzungsrasse mit eiweißreicher Milch



CRV Fleckvieh
Robuste, gesunde Rasse, die sich durch Fitness und Effizienz auszeichnet und die sich für die Kreuzungszucht eignet



CRV Holstein US
Hochleistende, effiziente und gesunde Kühe mit langer Lebensdauer



CRV Jersey US
Langlebige und attraktive Jerseys, die Futter äußerst effizient in inhaltsstoffreiche Milch umwandeln



CRV Tropical
Robuste Rassen, die unter tropischen Bedingungen gute Leistungen erbringen



CRV Beef
Diverse Fleischrassen für die Rein- oder Kreuzungszucht



CRV Jersey NZ
Effiziente und fruchtbare Jersey-Rasse, die wertige Milch produziert



CRV Friesian NZ
Überragende, robuste Friesian-Rasse, die effizient Gras in hochwertige Milch umwandelt



CRV Crossbred NZ
Problemlose Holstein x Jersey-Kreuzungen, die von beiden Rassen profitieren



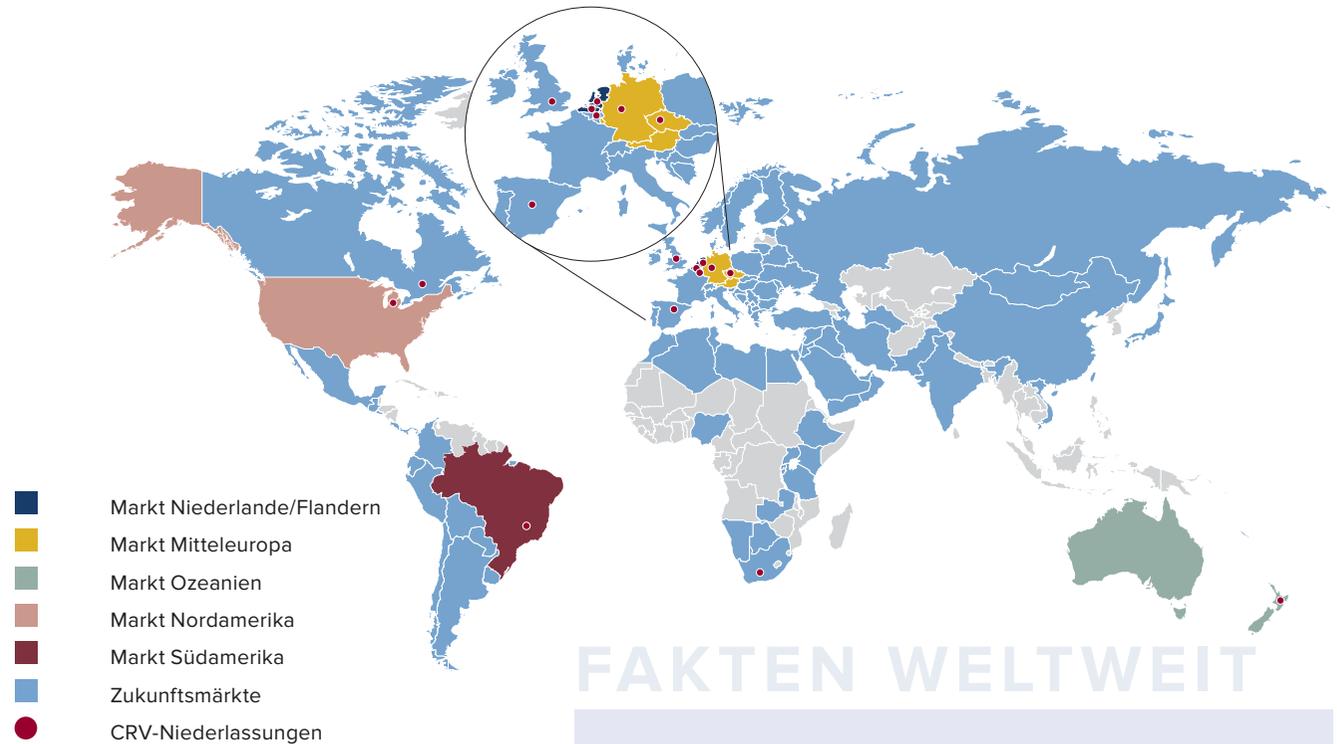
Sicher, persönlich, wirtschaftlich: CRV liefert die beste Genetik weltweit

Seit 1874 hat CRV die Herden von Zehntausenden Landwirten mit **führender Genetik**, **individualisierten innovativen Serviceprodukten und Dienstleistungen** verbessert. Unsere Genetikprodukte zählen zu den besten und sichersten der Welt.

Heute sind wir eines der größten Rinderzuchtunternehmen, **führend in Effizienz und Gesundheit**. Unser Anspruch ist es, Landwirten einen Mehrwert zu verschaffen und einen wesentlichen Beitrag zur Zucht gesunder, effizienter Kühe zu leisten. Mit Niederlassungen in aller Welt bringen wir beste Genetik zu Milch- und Fleischrinderhaltern weltweit.

Dank unserer großen Erfahrung und der intensiven, persönlichen Kundenbetreuung können wir Ihnen die individuellen Lösungen bieten, die Sie benötigen. Und mit zahlreichen Standorten und Vertretungen weltweit sind wir **immer in Ihrer Nähe**. Aus unserer jahrzehntelangen Erfahrung heraus wissen wir:

*„Der Einsatz der **richtigen Genetik** verbessert Ihre Herde **signifikant** und **steigert Ihr Einkommen**.“*

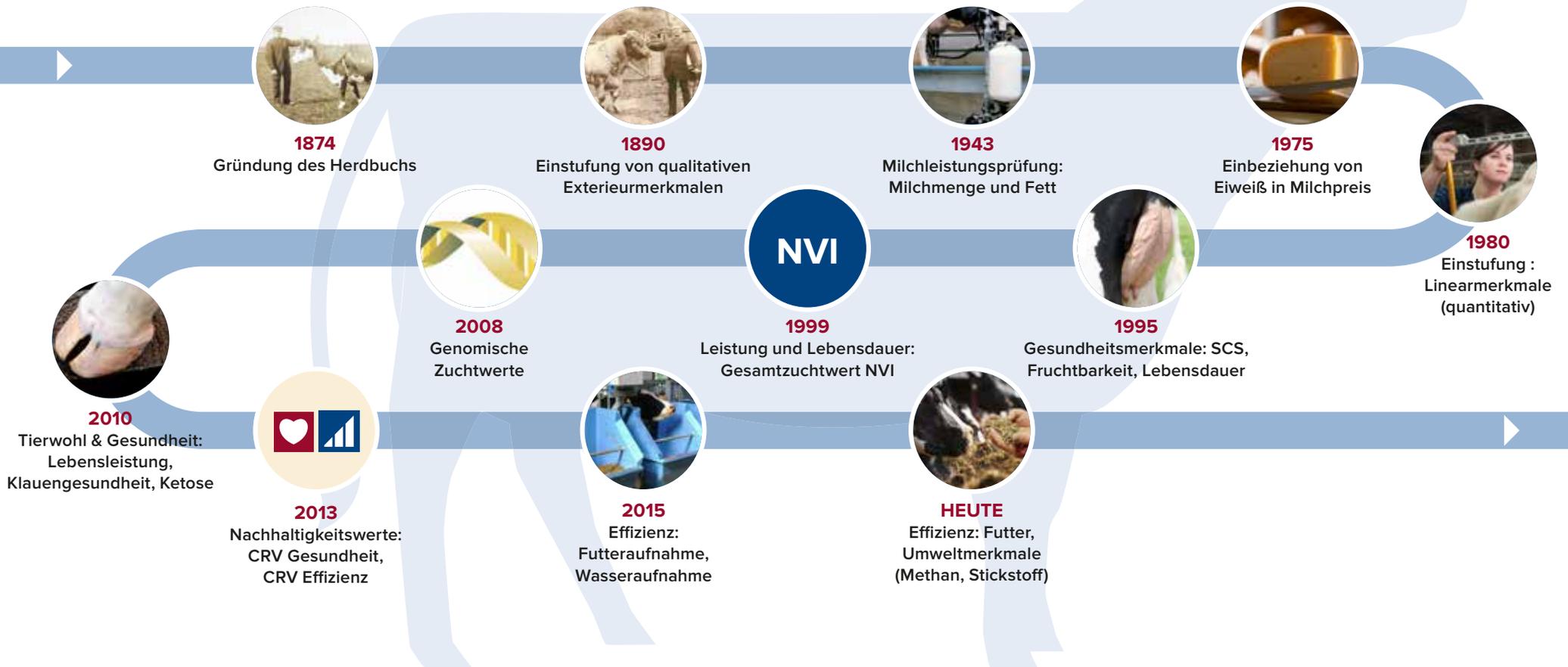


FAKTEN WELTWEIT

2.300	Mitarbeiter
12	Zuchtprogramme
60+	CRV ist in über 60 Ländern aktiv
11 Mio.	Spermaportionen im Jahr
180 Mio.	Euro Umsatz pro Jahr
Nr. 1	in Effizienz und Gesundheit

Krisenfest und zukunftsorientiert: Unsere Basis ist die Expertise, unser Fokus liegt auf Innovation

CRV ist ein Rinderzuchtunternehmen, auf das Sie bauen können. Wir richten unser Augenmerk auf den Horizont von morgen, aber unsere Innovationen basieren auf praktischen Lösungen von heute. Wir haben eine klare Vision, verlieren aber niemals den Kontakt zur Praxis.



Eigenbestandsbesamer mit CRV

Die CRV Akademie – Eigenbestandsbesamer werden

Neben der Möglichkeit, seine Kühe über den Besamungsservice zu besamen, möchten viele Milchviehhalter selbst die Besamung in die Hand nehmen.

Eigenbestandsbesamer nutzen einige Vorteile für sich. Voraussetzung hierfür ist der erfolgreiche Abschluss des gesetzlich vorgeschriebenen Ausbildungslehrgang zum "Eigenbestandsbesamer der Tierart Rind".

CRV bietet im Rahmen der CRV Akademie seit Jahren erfolgreich Eigenbestandsbesamer-Lehrgänge an. Die Ausbildung vermittelt umfassende Kenntnisse für eine erfolgreiche Besamung und Herdenfruchtbarkeit.

Besonderer Wert wird hierbei auf die Ausbildung in Kleingruppen gelegt. Dadurch haben die Teilnehmer die Möglichkeit, unter individueller Anleitung unserer Tierärzte die Besamung an Phantomkühen und anderen Hilfsmitteln zu erlernen.

Auf unserer Veranstaltungsseite crv4all.de/de/service/crv-akademie erfahren Sie, wann entsprechende Kurse in Nord- und Süddeutschland angeboten werden.



Unsere EBB-Touren

In einigen Regionen (Bayern und Baden-Württemberg) bieten wir für Eigenbestandsbesamer einen Lieferservice an.

Hier können Sie Sperma, Stickstoff oder Zubehör bei uns bestellen, dies wird durch unsere CRV Auslieferungsfahrer dann direkt vor Ort geliefert.

Kontakt: CRV Logistik Tel.: 08071 - 90730 / logistik@crv4all.de

Die Vorteile des CRV-Lieferservices auf einen Blick:

- ▶ Einfaches Bestellen von Sperma, Stickstoff und Besamungsmaterial
- ▶ Immer einen vollen Container Stickstoff
- ▶ Volle Kostenkontrolle, wenig Bürokratie
- ▶ Treuevorteile für Tourkunden



Service rund um Zucht & Fruchtbarkeit

HerdOptimizer – Höherer Gewinn durch schnelleren Zuchtfortschritt

Mit HerdOptimizer züchten Sie Ihre perfekte Herde so schnell, einfach und sicher wie nie zuvor. HerdOptimizer umfasst die Genotypisierung, eine leicht zu bedienende HerdOptimizer-Software, das Anpaarungsprogramm SireMatch sowie unsere persönliche begleitende Beratung.

Kurz gesagt: HerdOptimizer ermöglicht es Ihnen, schnelle und sichere züchterische Entscheidungen auf der Grundlage von Daten und Fakten zu treffen.

Nur mit HerdOptimizer können Sie:

- ▶ Für die Rassen Fleckvieh und Holstein
- ▶ Nutzen Sie die einzigartigen Zuchtwerte CRV Effizienz und CRV Gesundheit
- ▶ Rangieren Sie Ihre Tiere ganz einfach nach Ihrem eigenen Zuchtziel
- ▶ Besprechen Sie die Ergebnisse regelmäßig mit Ihrem CRV-Berater und profitieren Sie von praxisnahen Entscheidungshilfen

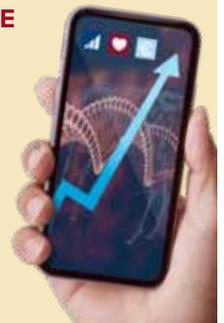


QR-Code scannen
und mehr über
HerdOptimizer
erfahren!



EINZIGARTIGE/S ZUCHTKONZEPT & ENTSCHEIDUNGSHILFE

- ✓ Noch einfacher gesündere und effizientere Tiere züchten
- ✓ Noch sicherere Zuchtwerte
- ✓ Noch schnellerer Zuchtfortschritt
- ✓ Noch gezieltere Selektion der Tiere
- ✓ Noch mehr Wirtschaftlichkeit



SireMatch – seit über 30 Jahren ein Erfolgsprogramm

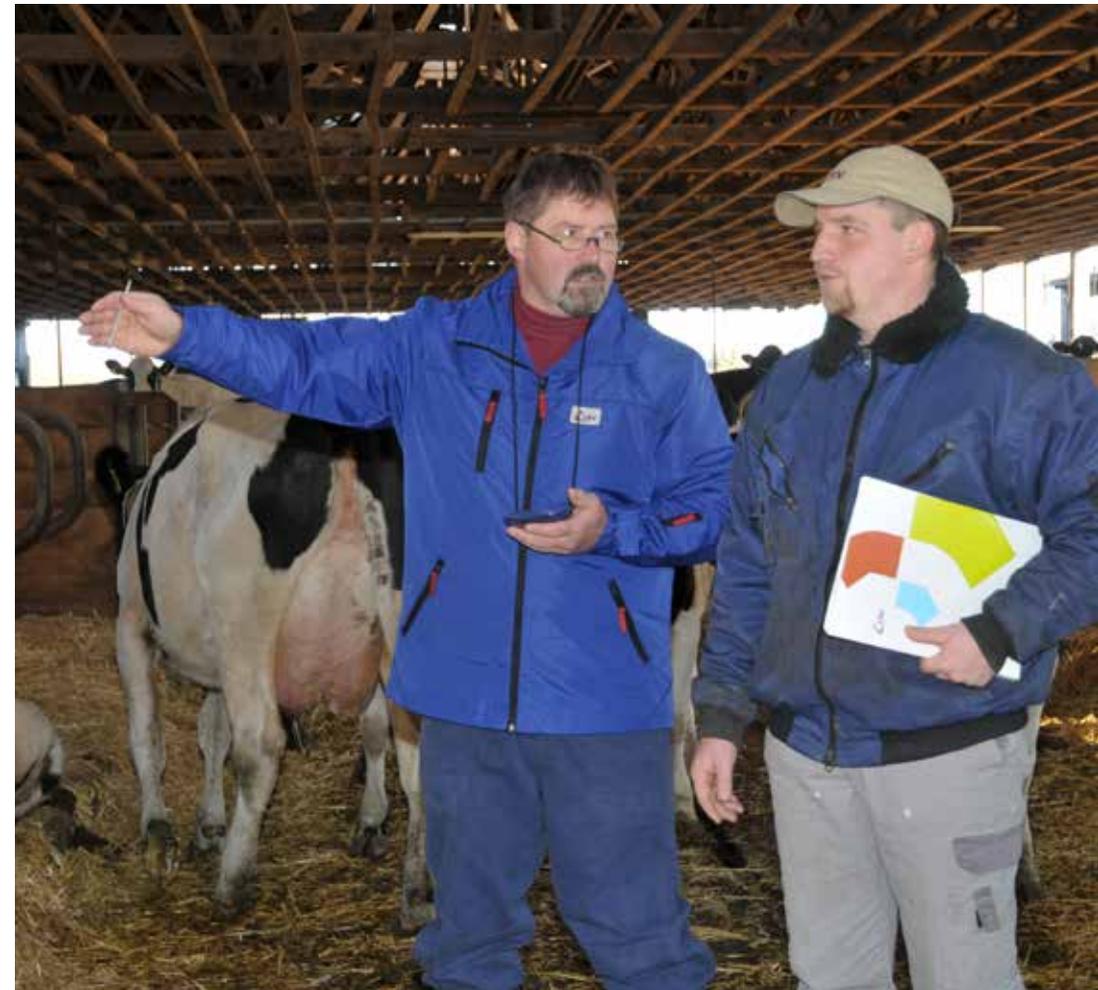
Immer neue Vererber, unzählige Zuchtwerte, Inzucht, Gendefekte...
Wer erfolgreich züchten möchte, braucht viel Zeit. Oder das bewährte Anpaarungsprogramm SireMatch. Sie bestimmen Ihr Zuchtziel und mit welchen Vererbern Sie züchten möchten. Die Rasse spielt dabei keine Rolle – SireMatch kennt nahezu alle Bullen. SireMatch ist daher auch ein wichtiger Bestandteil von HerdOptimizer.

SireMatch gibt es in verschiedenen Versionen. So können Sie beispielsweise wählen, ob in die Anpaarungsberechnung die Einstufungsergebnisse Ihrer Tiere mit einfließen sollen. In diesem Fall kommt ein SireMatch-Berater zum Einstufen auf Ihren Betrieb. Dann legen Sie ein Zuchtziel fest und bestimmen, mit welchen Vererbern Sie züchten möchten.

Das kann SireMatch:

- ▶ Für viele Rassen, Rein- & Kreuzungszucht
- ▶ Betriebsindividuelles Zuchtziel
- ▶ Nur SireMatch hat die einzigartige Profit-Funktion
- ▶ Für jeden Betrieb (EBB oder Besamung)
- ▶ Datenpflege durch CRV
- ▶ Kostenlose SireMatch-App für den schnellen Blick auf die Anpaarungslisten

Sehen Sie sich hier an, wie der Betrieb Haßlau GbR (650 Kühe) u. a. **SireMatch** nutzt.



FertiPlan – Fruchtbarkeitsmanagement nach Maß

Mit dem Fruchtbarkeitservice FertiPlan bringen Sie ihre Herdenfruchtbarkeit auf ein hohes Niveau. Wir von CRV bieten FertiPlan in einigen Regionen Deutschlands an. Sie haben Interesse? Sprechen Sie uns an!

Kontakt: CRV FertiPlan Tel.: 05491 - 999 790 / service@crv4all.de

Unsere FertiPlaner sind Tierärzte sowie umfangreich ausgebildete Besamungstechniker. Ein FertiPlaner kommt zu regelmäßigen, fixen Terminen auf den Betrieb und führt Trächtigkeits- und Fruchtbarkeitsuntersuchungen durch. Außerdem analysiert er die Futterration, die MLP-Ergebnisse sowie die Körperkondition der Tiere. Zusätzlich finden regelmäßige Beratungen und bei Bedarf auch Mitarbeiter-schulungen statt. Neben den wirtschaftlichen Vorteilen können Sie mit FertiPlan weitgehend auf Hormone verzichten und kennen zu jeder Zeit den Status Ihrer Herdenfruchtbarkeit. Das spart deutlich Zeit und Tierarztkosten.

Was enthält FertiPlan?

FertiPlan ist individuell auf Ihren Betrieb zugeschnitten. FertiPlan enthält:

- ▶ Regelmäßige Besuche durch den FertiPlaner (alle 21 oder 42 Tage, je nach Bedarf)
- ▶ Trächtigkeits-, Puerperal- und Sterilitätskontrollen mit Ultraschall
- ▶ Auswertung der Milchleistungsprüfung (MLP)
- ▶ Zuverlässige Beratung hinsichtlich Fruchtbarkeitsmanagement
- ▶ Abrechnung im Viertelstunden-Takt.

QR-Code scannen
und mehr über
FertiPlan
erfahren!



Was bietet FertiPlan?

Zusammen mit unserem FertiPlaner nehmen Sie die Verbesserung der Fruchtbarkeit Ihrer Herde selbst in die Hand. Das hat konkrete Vorteile für Sie als Landwirt:

- ▶ Herdenfruchtbarkeit wird erhöht
- ▶ Weniger Fruchtbarkeitsstörungen
- ▶ Tierarzt- und Medikamentenkosten werden gespart
- ▶ Reduzierter Hormoneinsatz
- ▶ Mehr Zeit für andere Aufgaben
- ▶ Regelmäßiger Austausch und Beratung mit Rinderspezialisten



Besamungsservice – Wir bieten mehr als Platz 1

PLATZ 1
IN BAYERN:

BESTE
NR-56!



Der Erfolg unserer Kunden im Stall hat viele Gründe.

Einer davon ist sicherlich der regionale Besamungsservice in Oberbayern, dem angrenzendem Salzburg und Oberösterreich. Seit Jahren schon belegt der Service von CRV in Bayern Platz 1 unter allen Besamungsstationen hinsichtlich des Besamungsindex. Dies zeigt auch die wachsende Anzahl von Betrieben, die 2022 bereits bei über 4000 Betrieben lag.

Unser Besamungsservice ist nicht nur erfolgreich, sondern auch zuverlässig, schnell und zukunftssicher. Unsere über 50 hochqualifizierten Besamungstechniker sind das ganze Jahr zur Stelle, wenn Ihre Kühe in Brunst sind.

Dank stetiger Weiter- und Fortbildungsmaßnahmen sowie höchsten Ausbildungsansprüchen an unsere Techniker bieten wir Ihnen Service auf höchstem Niveau, der den steigenden Anforderungen auf den Betrieben gewachsen ist.

Wir bieten unseren Besamungskunden:

- ▶ Pünktliche und zuverlässige Besamungstechniker als feste Stammtechniker
- ▶ Fruchtbarkeitsservice
- ▶ Trächtigkeitsuntersuchungen
- ▶ Embryotransfer
- ▶ Brunstdiagnose
- ▶ Anpaarungsberatung
- ▶ Fortbildungsveranstaltungen

QR-Code scannen
und mehr über
den **Besamungs-**
service erfahren!



Moderne Rindergenetik sichert Ihre Zukunft Über CRV Deutschland

Die CRV Deutschland GmbH ist ein freies und eigenständiges Unternehmen, dessen Gesellschafter eines der weltweit größten Rinderzuchtunternehmen ist. CRV ist nun schon seit über zwanzig Jahren auch in Deutschland, Österreich und Luxemburg aktiv und hat sich in diesen Ländern im Lauf der Zeit enorm entwickelt.

„Als CRV seinerzeit auf dem deutschen Markt aktiv wurde, hatten wir ausschließlich Holsteinbullen im Angebot. Das war die Zeit von Vererbern wie Celsius, Jabot, Lord Lily und Cash. Viele deutsche Milcherzeuger schworen damals noch auf extrem große, schwere und tiefe Kühe. Es kam einem manchmal wie Missionsarbeit vor, die Milchviehhalter davon zu überzeugen, dass die eher mittelrahmigen Kühe mit tadellosen Eutern und Fundamenten langlebiger und produktiver sind“, erinnert sich CRV Deutschland-Geschäftsführer Axel Escher, der von Anfang an dabei war.



„Auch wenn wir es damals noch nicht bewusst beim Namen nannten, waren unsere Zuchtprogramme ganz klar auf Effizienz und Gesundheit ausgerichtet. Heute ist das kein Thema mehr, und alle Milcherzeuger streben nach einer gesunden Herde, die auf effiziente Weise Milch produziert.“

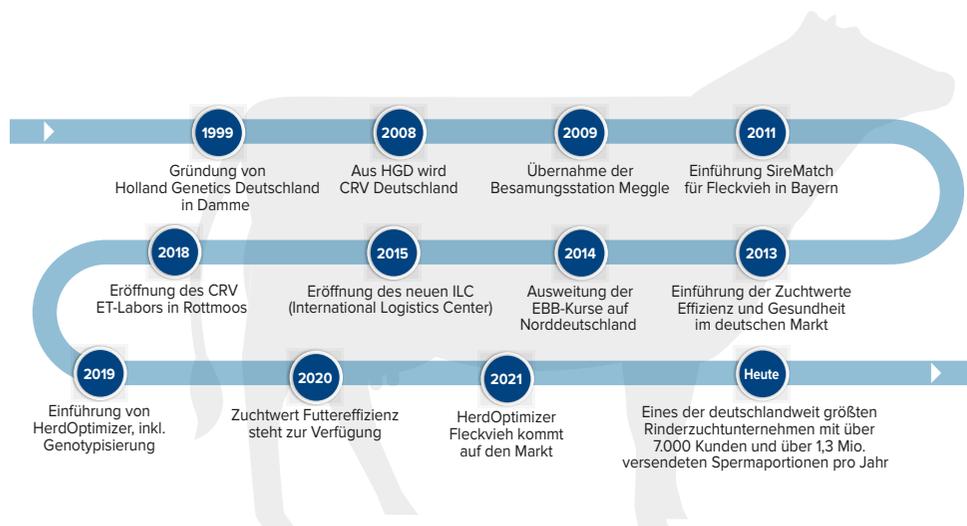
Axel Escher, Geschäftsführer CRV Deutschland GmbH



Eine starke Entwicklung: CRV Meilensteine in Deutschland

Einer der gewaltigen Meilensteine in der Unternehmensgeschichte von CRV Deutschland war die Akquisition der Fleckvieh-Besamungsstation Meggle im Jahr 2009. Damit erhielt CRV Zugang zu einem weltweit führenden Fleckvieh-Zuchtprogramm. Fleckvieh zählt neben Holstein zu den bedeutendsten Rinderrassen der Welt.

CRV ist es wie keinem anderen Zuchtunternehmen im deutschsprachigen Raum gelungen, neue Betriebe für sein Fleckvieh-Angebot zu gewinnen und so die Verkaufszahlen und den Marktanteil auszubauen. Hinzu kommen noch die steigenden Absatzzahlen auf den internationalen Fleckvieh-Marktplätzen wie etwa China. Im Zuchtprogramm haben wir langjährige Partnerschaften, u.a. mit der Genostar aus Österreich.



Meilensteine

- ▶ **1999** Gründung von Holland Genetics Deutschland (HGD) in Deutschland als vorwiegend Holsteinsperma-Importeur
- ▶ **2008** aus HG Deutschland wird CRV
- ▶ **2009** Übernahme der Besamungsstation Meggle
- ▶ **2011** Einführung des Anpaarungsprogrammes SireMatch für Fleckvieh in Bayern
- ▶ **2013** Zuchtwerte für Effizienz und Gesundheit werden im Markt eingeführt
- ▶ **2014** Einführung der erfolgreichen Eigenbestandsbesamer-Lehrgänge in Norddeutschland
- ▶ **2015** Eröffnung des neuen ILC (International Logistic Center)
- ▶ **2018** Eröffnung des CRV ET-Labors in Rottmoos
- ▶ **2019** Einführung HerdOptimizer Holstein, inkl. Genotypisierung
- ▶ **2020** Rekordauslieferungen aus dem zentralen CRV Logistikkager 1,3 Mio. Portionen Sperma in Deutschland
- ▶ **2020** Zuchtwert Futtereffizienz wird im Markt eingeführt
- ▶ **2021** Einführung HerdOptimizer Fleckvieh

CRV Deutschland wächst zweistellig

Zweistellig

Neben den Erfolgen im Fleckviehsegment konnte CRV Deutschland in den letzten Jahren in Sachen Holsteingenetik einen deutlichen jährlichen Umsatzzuwachs im zweistelligen Prozentbereich erzielen. Die stetige und konsequente Ausrichtung auf Effizienz und Gesundheit im Zuchtprogramm sowie unsere innovativen, wegweisenden Zuchtwerte für Klauengesundheit, Ketose – und zuletzt auch der für Futtereffizienz – haben zu diesem beachtlichen Erfolg beigetragen.

Ergänzend kommen unsere Serviceprodukte wie zum Beispiel das Anpaarungsprogramm SireMatch und seit neuerem auch unser Managementprogramm HerdOptimizer. Die genomische Untersuchung von weiblichen Tieren bildet die Basis von HerdOptimizer, wobei die Typisierungsergebnisse dem Milchviehalter den schnellsten, einfachsten und sichersten Weg zu seiner idealen Herde weisen.



Erfolgreich dank gesunder Basis: Das Rekordjahr 2020

2020 war trotz der beträchtlichen Einschränkungen infolge der Corona-Pandemie wieder ein Rekordjahr für CRV Deutschland. Mehr als 1,3 Mio. Portionen Sperma haben das Labor und das Logistikzentrum von CRV in Wasserburg am Inn verlassen. Heute nutzen bereits über 7.000 Betriebe in Deutschland regelmäßig Genetik- und Serviceprodukte.

Damit zählen wir deutschlandweit zu den größten Anbietern im Rinderzuchtbereich. Auch 2022 konnte CRV die Anzahl an Kunden und Umsatz nochmals steigern.



Ein starkes Team: Gemeinsam erfolgreich

„Wir freuen uns darüber, wie gut CRV sich in Deutschland entwickelt hat, und das gesamte Team von CRV Deutschland ist sehr stolz auf diesen Erfolg. Der Zuspruch, den wir durch unsere Kunden erfahren, und die stetig wachsende Nachfrage nach unserer Genetik sowie nach unseren Dienstleistungen zeigen, dass wir auf dem richtigen Weg sind“, so Axel Escher weiter.

„Das ist aber zweifellos auch unseren engagierten Mitarbeitern und dem Vertrauen geschuldet, das uns die Milchviehalter schenken. Die Kombination aus diesen Faktoren wird dazu beitragen, dass unsere Kunden und wir auch zukünftig gemeinsam erfolgreich sein werden.“



Die Besamungsstation der CRV Deutschland GmbH in Wasserburg-Rottmoos im oberbayerischen Landkreis Rosenheim: Hier schlägt das Herz unseres Fleckvieh-Zuchtprogramms, und hier befinden sich auch unser Logistikzentrum sowie unser Labor.

Mit **CRV** krisenfest in die Zukunft.



BETTER COWS > BETTER LIFE

CRV Deutschland GmbH | Osterdammer Str. 47 | 49401 Damme | Deutschland
Tel.: +49 5491 - 999 79 0 | Fax: +49 5491 - 999 79 10 | info@crv4all.de | www.crv4all.de

CRV Deutschland GmbH | Rottmoos 5 | 83512 Wasserburg am Inn | Deutschland
Tel.: +49 8071 - 90 73 0 | Fax: +49 8071 - 90 73 20 | info@crv4all.de | www.crv4all.de