

ZÜCHTEN SIE GESUNDE KLAUEN!

Vor über fünf Jahren führte CRV den Zuchtwert Gesundheit ein. Mit diesem züchten Sie rundum fitte Kühe, was gesunde Klauen miteinschließt. Gezielten Fokus auf die Klauengesundheit legen Sie mit dem Klauenzuchtwert selbst.



Mit dem Gesundheitszuchtwert züchten Sie gesunde Kühe, u.a. mit gesunden Klauen.

Klauenerkrankungen haben einen negativen Einfluss auf die Wirtschaftlichkeit eines Betriebes – das ist jedem Milchviehhalter bewusst. Neben dem Management bestimmt die Genetik darüber, ob ein Tier gesunde Klauen hat oder nicht – wenn auch in geringerem Maße. Seit 2010 weist CRV einen Klauenzuchtwert aus, welcher die häufigsten Klauenerkrankungen (Sohlenbluten, Mortellaro, Sohlengeschwür,

Thylom, Klauenfäule und Weiße-Linie-Defekt) zusammenfasst. Die Grundlage der Daten stammt von Klauenpflegern, die bei jeder Behandlung den Befund sowie die jeweilige Laktation, in der sich ein Tier zum Zeitpunkt der Behandlung befindet, erfassen. Entsprechend viele sichere Daten sind bei der Zuchtwertschätzung verfügbar, was die Tabelle widerspiegelt. Geht man davon aus, dass Cricket-Töchter

durchschnittlich gesunde Klauen haben (Klauengesundheit 99), so treten bei Atlantic-Töchtern (Klauengesundheit 110) als Färsen 31 % und als Kühe 35 % weniger Klauenerkrankungen auf. Hat ein Vererber beispielsweise einen Zuchtwert von 104 für Klauengesundheit, bedeutet das, dass seine Töchter 10 % weniger Klauenerkrankungen als der Durchschnitt haben. Aktuelle Beispiele für Vererber gesunder Klauen sind Martin und Rapper bei den Schwarzbunten oder die Rotbunten Fun P und Journey.

Gesundheitswert – gesunde Kühe

Das Ziel sind sicher nicht nur gesunde Klauen, sondern rundum gesunde Kühe. Hierzu führten wir 2013 neben dem Effizienz-Wert, der aussagt, wie effizient ein Tier das Futter in Leistung umsetzt, den Wert Gesundheit ein. Dieser vereint die wichtigsten Gesundheitsmerkmale und zeigt Ihnen auf den ersten Blick, mit welchem Vererber Sie problemlose, krankheitsresistente Tiere züchten. Neben der angesprochenen Klauengesundheit umfasst der Gesundheitszuchtwert die Merkmale Ketose, Kalbeverlauf, Eutergesundheit, Fruchtbarkeit und Kälbervitalität. 📈

Bulle	Zuchtwert Klauengesundheit*	Töchter in DigiClaw	Sicherheit (%)	Erfasste Klauenerkrankungen in DigiClaw	
				Färsen	Kühe
Cricket	99	5.062	99	Durchschnitt	Durchschnitt
Atlantic	110	7.568	99	-31 %	-35 %
G-Force	102	2.174	99	-13 %	-8 %
Paramount	96	6.183	99	+7 %	+7 %

Tabelle: Zuchtwert für Klauengesundheit und Praxisergebnisse (Stand 12/2018)

*Original-Zuchtwerte auf NL-Basis



Der Zuchtwert Gesundheit besteht aus:

- ZW für Ketose
- ZW für **Klauengesundheit**
- ZW für Kalbeverlauf
- ZW für Eutergesundheit
- ZW für Fruchtbarkeit
- ZW für Kälbervitalität.

ALLTÄGLICHE ARBEITEN EFFEKTIV GESTALTEN

Johannes Thier ist 29 Jahre alt und bereits für über 500 Kühe verantwortlich. Das Besamen erledigt CRV, womit der junge Agrarbetriebswirt sehr zufrieden ist.

Auf dem Betrieb der Thier Milchvieh GbR in Dorsten stehen heute 515 Kühe. Die Kälber gehen nach zwei Wochen auf einen externen Betrieb, von wo aus sie im Alter von 18–19 Monaten trächtig auf einen weiteren Betrieb der GbR gebracht werden. Fünf Wochen vor der Abkalbung geht es zurück auf den Milchviehbetrieb.

Johannes Thier ist für das Herdenmanagement verantwortlich. Sein Vater kümmert sich um die Kälber und viele andere Dinge, die anfallen. Unterstützt werden die beiden von zwei Azubis, einem Festangestellten sowie einer Handvoll Melker. Zwar ist der Senior bis zum 1. Juli noch der offizielle Betriebsleiter, doch die finalen Entscheidungen trifft Johannes heute schon.

Zusammenarbeit mit CRV

Bei der hohen Kuhzahl sind Vater und Sohn darauf aus, tagtäglich anfallende Arbeiten so einfach und effektiv zu gestalten, wie möglich. Dazu gehört auch, Arbeiten auszulagern. So wird ein Großteil der Außenwirtschaft von Lohnunternehmen erledigt, und auch das Besamen erledigen Tierzuchttechniker.

Seit 2017 setzt Johannes auf den Besamungsservice von CRV. Er erzählt: „Eines Tages standen der Berater Klaus Willing und ein Techniker auf dem Hof und haben sich vorgestellt. Ich habe ihnen eine Chance gegeben, und bis heute bin ich mit dem



Johannes Thier setzt seit über zwei Jahren auf den CRV-Besamungsservice.

Service sehr zufrieden! Außerdem haben sich die Besamungsergebnisse verbessert. Ob das an den Technikern liegt oder auch am Brunsterkennungssystem, das wir uns zugelegt haben, kann ich nicht sagen. Wahrscheinlich beides ein bisschen. Was mir gefällt ist, dass die CRV-Techniker in der Regel innerhalb einer Stunde kommen und so die Tiere nicht lange fixiert sind. Außerdem haben Sie hier ihre eigenen Stallklamotten, die sie sich vor dem Betreten des Stalls anziehen. Mit der Hygiene nehmen sie es sehr genau. Außerdem finde ich gut, dass sie nicht blind die Kühe besamen, sondern mir mitteilen, wenn eine Kuh nicht ganz in Ordnung ist. Dann wirft unser Tierarzt ein Auge drauf, der alle zwei Wochen zur TU und Fruchtbarkeitskontrolle kommt.“ Welchen Vererber die Techniker zum Besamen nehmen sollen,

wurde zuvor durch das Anpaarungsprogramm SireMatch bestimmt.

Ausblick

In den nächsten Jahren liegt der Fokus auf Spezialisierung und Leistungssteigerung. Dass Johannes mit 29 Jahren schon die Zügel in der Hand hält, weiß er sehr zu schätzen. „Mein Vater wird erst 58. Da ist es nicht selbstverständlich, dass ich schon die Verantwortung trage. Aber er steht mir jederzeit als Berater zur Verfügung, was ich sehr genieße“, erzählt der Junior.

BETRIEBSSPIEGEL



Die Milchviehställe und das Melkhaus der Thier Milchvieh GbR



Thier Milchvieh GbR, 46286 Dorsten
Bestand 515 Holsteinkühe plus Nachzucht
Leistung 10.740 kg 4,04 % F 3,42 % E
Lebensleistung 34.000 kg
Fläche 210 ha, davon 75 ha Grünland, 135 Acker
 Melksystem Doppel 20 Side-by-Side
 Zwischenkalbezeit 397 Tage
 Erstkalbealter 25,2
 Besamungsindex Rinder: 1,35 Kühe 1,95

TESTEN SIE UNSEREN BESAMUNGSSERVICE

Unsere Besamungskunden profitieren von qualitativ hochwertiger Arbeit, engagierten Mitarbeitern und jahrzehntelanger Tradition. Sie können uns jetzt unverbindlich testen.

Der Besamungsservice gehört zu CRV genauso wie Spitzengenetik. Seit Jahrzehnten ist er in den Niederlanden und in Süddeutschland fester Bestandteil unseres Angebots. In Bayern erzielten die rund 60 Techniker regelmäßig die besten Non-Return-Raten, und CRV glänzt hier als einzige Besamungsstation mit steigenden Erstbesamungszahlen. Seit vier Jahren bieten wir nun auch Milchviehbetrieben in der Eifel und am Niederrhein unseren Besamungsservice an. „Wir legen großen Wert auf gut ausgebildete Techniker, die engagiert und leidenschaftlich bei der Sache sind. Unsere Kunden schätzen vor allem deren akribische, hygienische Arbeit, ihre Offenheit und Transparenz sowie deren Zuverlässigkeit. Gute Ergebnisse sind natürlich selbstverständlich“, erzählt Nick Bergsieker, Verkaufsleiter Westdeutschland.

FertiPlan

Beim Fruchtbarkeitsservice FertiPlan kommt ein Fruchtbarkeitsexperte alle drei



In Bayern hat der CRV-Besamungsservice jahrzehntelange Tradition, und von dieser profitieren unsere Kunden am Niederrhein und in der Eifel.

FÜR SIE IM EINSATZ: DAS CRV-TEAM NIEDERRHEIN & WESTLICHES MÜNSTERLAND

(Hinten v.l.):

Tim Schult-Heitkamp, Besamungstechniker

Carsten Keller, Besamungstechniker

Jennifer Königskrämer, Besamungstechnikerin

Klaus Willing, CRV-Verkaufsberater

Susanne Pitzner, Besamungstechnikerin

(Vorne v.l.):

Jessica Lehnard, Besamungstechnikerin

Stephanie Kottwig, Besamungstechnikerin

Melloy Ngesang, Besamungstechniker

Für Fragen zum Besamungsservice und für einen unverbindlichen Kennenlerntermin, wenden Sie sich bitte an Klaus Willing, 0170-4436757, klaus.willing@crv4all.de



Wochen zu einem fixen Termin zu Ihnen auf den Betrieb, um vorab selektierte Tiere mit dem Ultraschallgerät zu untersuchen. Vorgestellt werden Tiere zur Trächtigkeitsuntersuchung, Frischmelker sowie Tiere, die umrindern oder die nicht brünstig werden. Außerdem werden MLP-Ergebnisse interpretiert, die Futterration unter die Lupe genommen und die Körperkondition der Tiere bewertet. Durch die regelmäßigen Untersuchungen wissen Sie zu jeder Zeit, wie es um die Herdenfruchtbarkeit steht und können direkt eingreifen, wenn etwas aus dem Ruder läuft. Die Kombination mit dem CRV-Besamungsservice bietet sich an, da hier Synergien genutzt werden. Fällt dem Techniker beispielsweise etwas Ungewöhnliches auf, bespricht er das mit dem FertiPlaner und umgekehrt.

Ovalert

Unser Rundum-sorglos-Paket heißt Ovalert und es enthält Beratung, Sperma, den Besamungsservice, das Anpaarungsprogramm SireMatch sowie den Fruchtbarkeitsservice FertiPlan. Für volle Kostenkontrolle bieten wir Ovalert in einer fairen Flatrate pro Tier an. Mit Ovalert erhalten Sie alles rund um die Zucht aus einer zuverlässigen Hand und profitieren von mehr Zeit sowie einer homogenen, modernen Herde.

Wir besamen auch Ihre Kühe!

Unser Anspruch ist es, unseren Kunden den bestmöglichen Service zu bieten. Gerne überzeugen wir Sie davon! Vereinbaren Sie jetzt ein Beratungsgespräch und testen Sie uns unverbindlich.



Bei FertiPlan kommt alle drei Wochen ein Fruchtbarkeitsexperte auf den Betrieb. Sie haben zu jeder Zeit Gewissheit über die Herdenfruchtbarkeit.

Warum Sie der CRV-Besamungsservice weiterbringt!

- ✓ Hohe Zuverlässigkeit
- ✓ Engagierte Mitarbeiter
- ✓ Qualifizierte Mitarbeiter
- ✓ Akribische Herangehensweise
- ✓ Stetiger Austausch unter den CRV-Kollegen über Sachverhalte auf dem Betrieb, um proaktiv handeln zu können.
- ✓ Mögliche Kombination mit dem Fruchtbarkeitsservice FertiPlan
- ✓ Mögliche Kombination mit dem Anpaarungsprogramm SireMatch
- ✓ Mögliche Nutzung des Komplettpaktes Ovalert
- ✓ Zeitersparnis durch Auslagern
- ✓ Feste Gebietstechniker
- ✓ Übersichtliche Abrechnungen
- ✓ Feste Besamungszeiten



FÜR SIE IM EINSATZ: DAS CRV-TEAM EIFEL

(v.l.):

- Yvonne Welker**, Verkaufsberaterin
- Tom Cruchten**, Verkaufsberater Luxemburg
- Luisa Brückmann**, Verkaufsberaterin & Besamungstechnikerin
- Jill Felix**, Besamungstechnikerin
- Thijs Maessen**, Besamungstechniker
- Laura Metzmacher**, Besamungstechnikerin
- Elisabeth Lenz**, Besamungstechnikerin

Für Fragen zum Besamungsservice und für einen unverbindlichen Kennenlerntermin, wenden Sie sich bitte an **Yvonne Welker**, 0160-90494012, yvonne.welker@crv4all.de oder **Luisa Brückmann**, 0160-7800634, luisa.brueckmann@crv4all.de

K.O.-Kriterium Melkbarkeit?



„Wenn diese eine Kuh den Melkstand betritt, zucke ich schon zusammen. Sie melkt viel zu langsam und hält den ganzen Verkehr auf. Nie wieder setze ich Bullen mit negativer Melkbarkeit ein!“ Wer hatte noch nicht solche Gedanken, aber sind diese gerechtfertigt? Eine Kuh mit einem Zuchtwert von 101 für Melkbarkeit melkt im Schnitt 2,5 kg in der Minute (s. Tabelle). Das Populationsviertel mit der schlechtesten Melkbarkeit hat im Schnitt einen Zuchtwert von 89, was 2,1 kg Milch pro Minute entspricht. Die oberen 25 % geben bei einem Zuchtwert von 112 in der Minute 2,9 kg Milch. 23 Punkte Differenz im Zuchtwert bedeuten demnach einen Unterschied von 0,8 kg pro Minute, was bei 15 Litern pro Melkzeit 118 Sekunden Unterschied wären.

Empfehlung

Man sollte die Melkbarkeit nicht gänzlich außer Acht lassen. Dennoch sollte sie kein K.O.-Kriterium für einen interessanten Vererber sein, denn allzu schnell verzichtet man dadurch auf wertvolle genetische Qualitäten. Ein Beispiel hierfür ist Delta Castor. Mit einem RZD von 96 halten sich seine Töchter zwar unmerklich länger im Melkstand auf. Gleichzeitig verbessert er die Klauengesundheit und vererbt viel Milch mit hohen Eiweißprozenten sowie eine flache Laktationskurve. Eine schnelle Melkbarkeit korreliert außerdem mit schlechter Eutergesundheit, was heute viele Betriebe vor Herausforderungen stellt. Hier sind Vererber mit niedrigem Zuchtwert für Melkbarkeit gefragt. Generell ist ein Anpaarungsprogramm die ideale Unterstützung bei der Zucht einer homogenen, gut funktionierenden Herde mit vielen Stärken und wenigen Schwächen.

Untere 25 %	Ø gZW-DMG = 89	Ø Milch kg/min = 2,1
Mittelwert	Ø gZW-DMG = 101	Ø Milch kg/min = 2,5
Obere 25%	Ø gZW-DMG = 112	Ø Milch kg/min = 2,9

Darum ist Midwolder Martin aktuell einer der beliebtesten Vererber

Der Allrounder Midwolder Martin ist aktuell unser meist nachgefragte Vererber, was mehrere Gründe hat. Zum einen hat er überragende Zuchtwerte: eine Milchleistung von über 2.000 kg bei neutralen Inhaltsstoffen, eine Lebensdauer von +779 Tage, ein Effizienz-Wert von +16 % sowie durch die Bank weg überdurchschnittliche Gesundheitswerte – inklusive gesunde Klauen. Insgesamt kommt er auf einen RZG von 159. Daneben kann er mit

Adorable x Penley x Boss eine nicht ganz alltägliche Blutführung aufweisen, und zu guter Letzt ist er aktuell zu einem attraktiven Preis erhältlich.

Martin ist Haplotyp-3-Träger, was im sehr unwahrscheinlichen Fall zu einem Abort führen kann. Zu 100 % ausgeschlossen werden kann dies mit unserem Anpaarungsprogramm SireMatch. Alle Zuchtwerte von Martin finden Sie auf crv4all.de



Midwolder Martin besticht durch sehr gute Zuchtwerte, ein nicht ganz alltägliches Pedigree sowie einen attraktiven Preis.



Marjon 137, Mutter von Martin

Genetisch hornlose Fleischkälber züchten

Immer mehr Landwirte belegen genetisch weniger interessante Kühe mit einer Fleischrasse. Im Angebot haben wir hierfür Blauweiße Belgier, Angus sowie fleischbetontes Fleckvieh. Weil einige Händler nur noch enthornte Tiere mitnehmen, empfehlen wir Ihnen unsere genetisch hornlosen Vererber!

Bei den Belgiern haben wir Koreas Pp im Angebot. Der mischerbig hornlose Jungbullen verspricht leichte Geburten, die in der Praxis noch nicht abgesichert sind. Aufgrund seiner Abstammung sollte er sehr gut für die Gebrauchskreuzung geeignet sein.

Koreas Pp ist ein mischerbig hornloser Blauweißer Belgier für die Gebrauchskreuzung.

Die Rasse Angus ist von Haus aus hornlos. Insofern kommen alle Kälber des Bullen Kansas hornlos zur Welt.

Der Fleisch-Fleckvieh-Stier Tarzan PP ist homozygot hornlos, sodass auch seine Nachkommen zu 100 % ohne Hornanlage

zur Welt kommen.

Für die Zucht hochkarätiger hornloser Milchkühe haben wir selbstverständlich ebenfalls für jeden die passende Genetik. Alle Details erhalten Sie bei Ihrem Berater und auf crv4all.de



FÜR DIE JUNGEN LANDWIRTE

Wenig Futter

Jans Papa schaut sich gerade den neuen Bullenkatalog an und ruft: „Den Bullen nehme ich für meine Kühe!“ Jan schaut fragend. Dieser erklärt seinem Sohn: „Wir Milchproduzenten wollen gesunde und leistungsstarke Kühe haben. Dafür brauchen

wir einen Bullen. Wie gut dieser seine Leistungen vererbt, sehe ich hier an dieser Zuchtwertschätzung.“ Er zeigt Jan eine Seite aus dem Bullenkatalog. „Schau mal, anhand der Zahlen kann ich sehen, wie gut der Bulle die Milchleistung, das Milch-Fett und das Milch-Eiweiß vererbt. Ebenso wichtig ist für mich das Exterieur. Das vererbt der Bulle seinen Nachkommen, sogar die Nutzungsdauer der Kuh und die Fitness gibt der Bulle an seine weiblichen Nachkommen weiter. Ein Zuchtwert, den du nur bei CRV-Bullen findest, ist Effizienz. Er beschreibt das Verhältnis aus Lebensfutterverbrauch und Lebensleistung. Stell dir vor, zwei Kühe sind alt und verlassen den Betrieb. Beide Kühe haben in ihrem Leben gleich viel Milch gegeben. Die effiziente Kuh hat dafür wenig Futter benötigt. Die andere Kuh viel. Bei den Futterkosten musst du nicht



lange nachdenken, welche Kuh für uns besser ist! Beim Fleckvieh spielt neben der Milchleistung übrigens auch die Fleischleistung eine Rolle und wird entsprechend im Effizienzwert berücksichtigt. Bei den Holstein-Bullen ist Chuck zum Beispiel ein guter Effizienz-Vererber, beim Fleckvieh der Stier Rolls. Eine effiziente Kuh ist nicht nur wirtschaftlich sondern auch gut für die Umwelt. Sie stößt nämlich weniger CO₂ aus!“ Jan schaut sich eine Weile den Bullenkatalog an und sagt seinem Vater: „Da nehmen wir als nächsten Bullen Empire“ (Effizienzwert: +15%). „Na schau mal einer an, mein Sohn hat es verstanden, da bin ich mächtig stolz auf dich!“

für viel Leistung

MEISTERLICHE WALDMÄNNCHEN



... so wird in manchen Regionen bei uns der Waldmeister genannt. Ein wahrer Meister in der Küche: Waldmeister-Pudding, Waldmeister-Joghurtis oder Waldmeisterbowle. Für die Waldmeisterbowle brauchst du:

- Ein 3 Liter-Glasgefäß
- 1 L Apfelsaft + 1 L Mineralwasser
- 100 Gramm Zucker
- 1 Limette oder Zitrone
- ein Sträußchen Waldmeister

Waldmeister kurz brausen und trocken schüteln. Die Blätter müssen nun anwelken, das sorgt für gutes Aroma. Binde die Blätter zu einem Sträußchen zusammen, gieße den Apfelsaft ins Glasgefäß, gib den Zucker dazu und verrühre beides. Nun hängst du das Sträußchen für 1 Stunde in das Gefäß – nur die Blätter! Dann gibst du Mineralwasser und ein paar Scheiben Limetten hinzu. Gut gekühlt ist das bei deiner nächsten Party ein echter Höhepunkt.

agrarKIDS
Jeden Monat Neu!
www.agrarkids.de

Die Zeitschrift für Landwirte von morgen

Heute ein agrarKIDS-Leser – morgen der Größte!

