



CRV hat Daten zur Futteraufnahme von über 8.700 Kühen gesammelt

Seit der Zuchtwertschätzung im Dezember 2021 hat CRV Daten zur Futteraufnahme von über 8.700 Kühen gesammelt. CRV hat somit die größte referenzpopulation in Bezug auf Futteraufnahmedaten von einzelnen Kühen.

Im Jahr 2017 war CRV die erste Zuchtorganisation der Welt, die in die Erhebung von Daten zur Futteraufnahme von einzelnen Kühen auf landwirtschaftlichen Betrieben investierte.

Da die Futterkosten weltweit etwa 60 % der Kosten in der Milchproduktion ausmachen, wird die Futtereffizienz immer wichtiger. Die effiziente Umwandlung von Futter in Milch ist daher wirtschaftlich relevant, verursacht aber auch weniger Methanemissionen pro kg Milch. Die Züchtung auf Futtereffizienz reduziert auch die Umweltbelastung.

Höchste Sicherheit

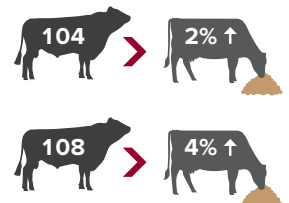
CRV sammelt derzeit täglich Futteraufnahmedaten von fünf aktiven Milchviehbetrieben mit über 2.000 laktierenden Kühen. Das ergibt täglich 10.625 neue Futteraufnahmedaten. Mit insgesamt 4 Millionen Aufzeichnungen pro Jahr ist CRV bei weitem weltweit führend bei der Erfassung von Futteraufnahmedaten.

Die fünf Betriebe haben hauptsächlich Töchter von CRV-Bullen, was bedeutet, dass die aktuellen Zuchtbullen bereits eine große Anzahl von Töchtern haben, die aus den Trögen gefressen haben.

Somit ergibt sich ein Zuchtwert für die Futteraufnahme mit hoher Sicherheit für die Zuchtbullen.

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

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



Was bedeutet das in der Praxis?

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

Tabelle – CRV Top Bullen für Futtereffizienz

Name	Zuchtwert für Futtereffizienz
ESCAPADE	110
DOLMEN	109
ESPERANTO	109
GEORGIO PP	108
ANRELI	108
LOUIS Pp	108

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

CRV Effizienz: ein einzigartiger Indikator für die Zucht einer Herde, die die Rentabilität erhöht und Methanemissionen reduziert.