



Deutscher  
Bauernverband



 Faktencheck

## Zucht von Milchkühen



## Faktencheck

# Zucht von Milchkühen

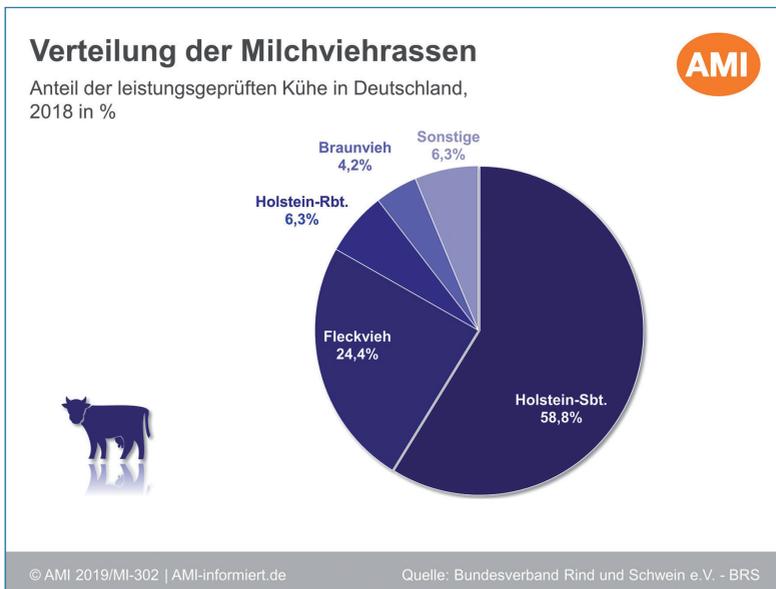




## Wie werden unsere Kühe gezüchtet?

Es gibt in Deutschland rund 4 Millionen Milchkühe; die durchschnittlich in Herden mit 67 Kühen leben. In 61.000 Milchviehbetrieben werden täglich Kühe versorgt und gemolken<sup>1</sup>. Mehr als die Hälfte der deutschen Kühe gehören zur Rasse Holstein-Friesian. Diese werden überwiegend im Norden und in der Mitte Deutschlands gehalten. Ungefähr ein Viertel aller Milchkühe sind

Fleckviehkühe und zählen damit zur Doppelnutzungsrasse für die Milch- und Fleischerzeugung. Fleckviehkühe stehen vor allem in Süddeutschland. Die restlichen Kühe gehören unter anderem zu den Rassen Braunvieh, Rotvieh, Vorderwälder und Jersey<sup>2</sup>. In Deutschland herrscht unter den Milchkühen eine bunte Rassenvielfalt mit unterschiedlichen Eigenschaften und Ansprüchen.



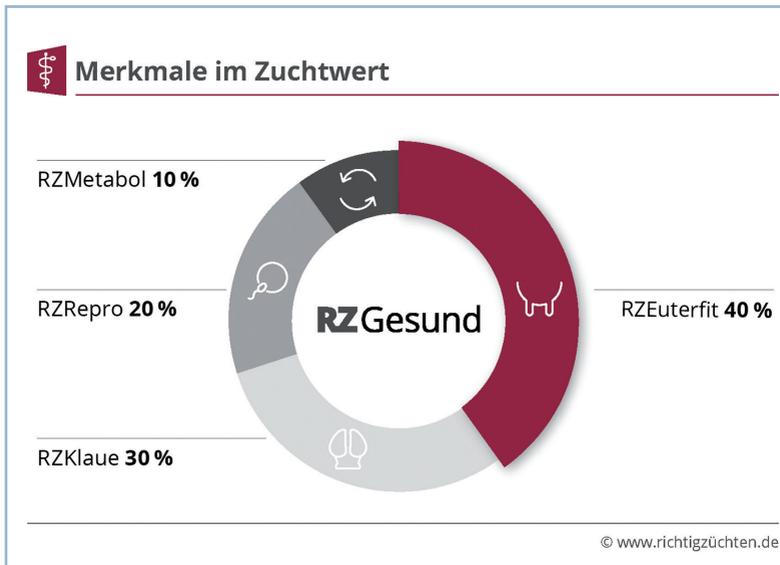


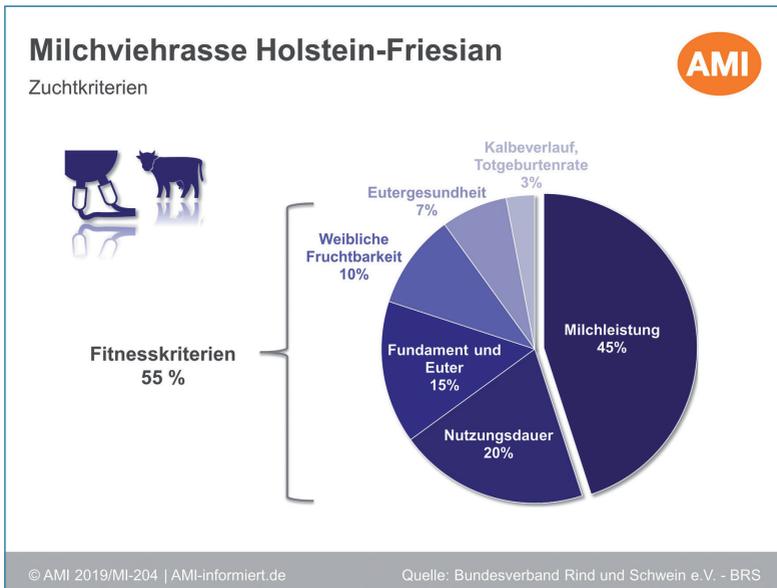
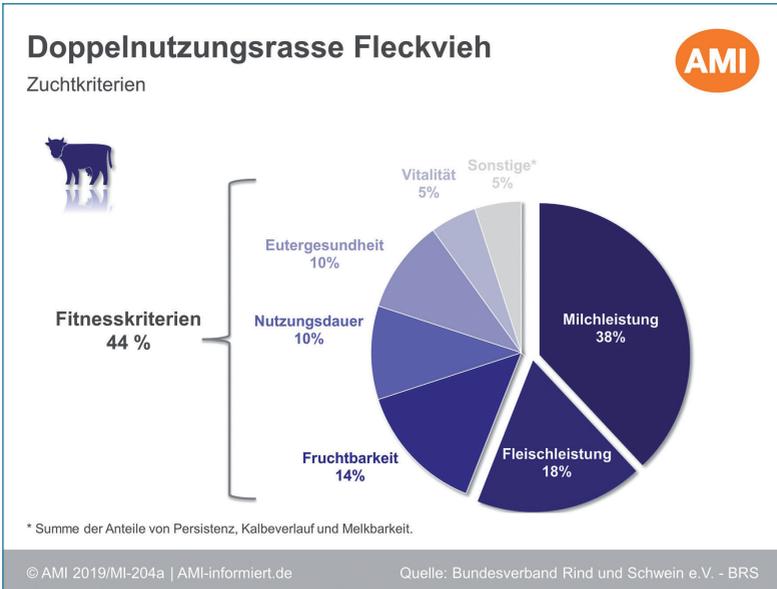
## Welche Rolle spielt die Gesundheit der Kühe?

Das Ziel einer jeden Zucht ist, vitale Tiere zu züchten, die eine wirtschaftliche Nutztierhaltung ermöglichen. Aus diesem Grund wird bereits seit dem Jahr 1997 nicht nur auf Milchleistung und die Inhaltsstoffe der Milch gezüchtet, sondern auch Fitnessmerkmale (sog. funktionale Merkmale) werden berücksichtigt. Diese Merkmale sind heute bereits wichtiger als die eigentliche Milchleistung.

Zucht führte die deutsche Holsteinzucht zum April 2019 den neuen Gesundheitszuchtwert „RZGesund“ ein. Dieser eigenständige Zuchtwert beinhaltet die Merkmale Euter-, Klauen-, Stoffwechselgesundheit und Fruchtbarkeit. Er zeigt an, welche Vererber widerstandsfähige Nachkommen hervorbringen. Damit wird die Tiergesundheit in der Herde züchterisch verbessert<sup>3</sup>.

Für die besondere Berücksichtigung der Fitness bzw. Gesundheit von Milchkühen in der



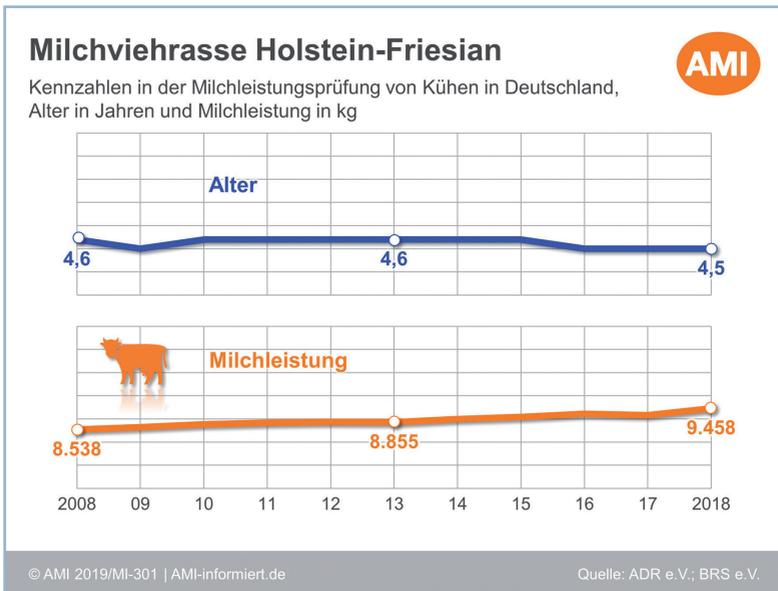




## Wie alt werden unsere Kühe?

Kühe der beiden Hauptrassen Holstein-Friesian und Fleckvieh gaben im Jahr 2018 im Durchschnitt rund 9.500 kg bzw. 7.900 kg Milch in der Milchleistungsprüfung. Damit hat sich die Milchleistung in den letzten zehn Jahren bei den Holstein-Kühen um rund zehn Prozent und bei den Fleckviehkühen um

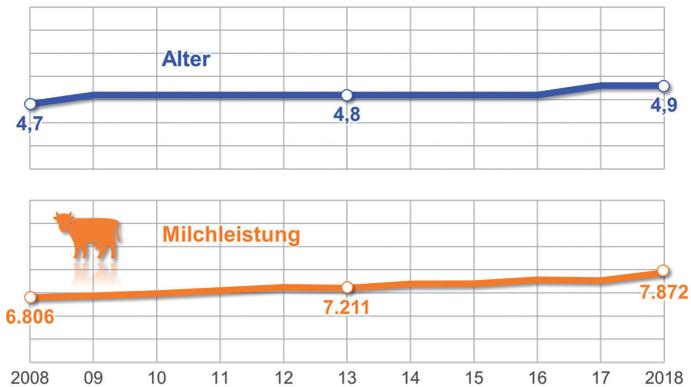
rund vierzehn Prozent erhöht. Im Gegenzug ist das Alter bei beiden Rassen trotz gesteigerter Leistung de facto stabil geblieben<sup>4</sup>. Das ist zum Einen das Ergebnis der verstärkten Zucht auf Fitness. Zum Anderen wurde dies auch durch sorgfältiges Herdenmanagement und entsprechenden „Kuhkomfort“ erreicht.



## Zweinutzungsrasse Fleckvieh



Kennzahlen in der Milchleistungsprüfung von Kühen in Deutschland,  
Alter in Jahren und Milchleistung in kg



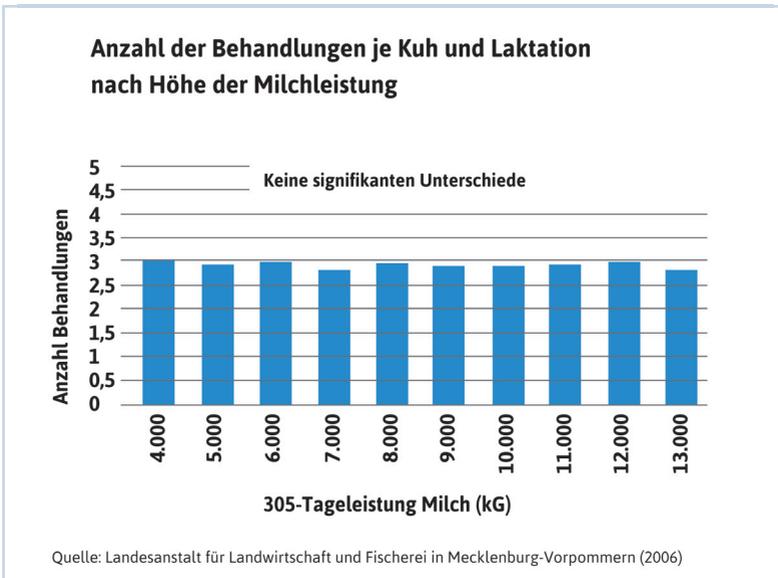
© AMI 2019/MI-301a | AMI-informiert.de

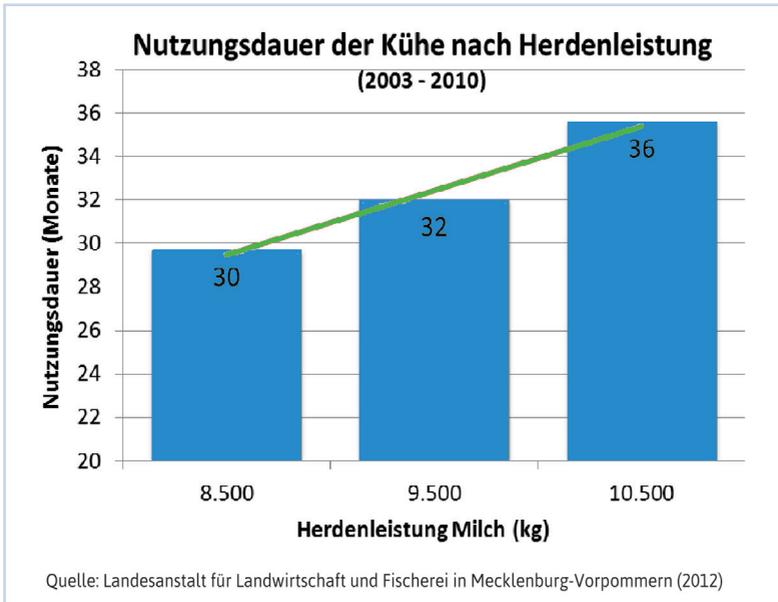
Quelle: ADR e.V.; BRS e.V.



Untersuchungen von Milchviehherden aus Mecklenburg-Vorpommern zeigen, dass Milchleistung und Krankenstatus sich nicht gegenseitig bedingen müssen. Die Landesanstalt für Landwirtschaft und Fischerei in Mecklenburg-Vorpommern hat mit einem umfassenden Datensatz, weltweit einem

der Genauesten, ermittelt, dass mit höherer Herdenleistung Kühe sogar länger gemolken und damit auch älter werden. Milchkühe mit einer höheren Milchleistung müssen nicht zwangsläufig öfter behandelt werden als Kühe mit einem niedrigeren Leistungsni-veau.<sup>5,6</sup>







## Zucht von Milchkühen

Mit einer hohen Milchmenge pro Kuh können die Milchviehhalter nachhaltiger und damit auch umweltfreundlicher Milch gewinnen. Eine Kuh mit einer höheren Milchleistung schont die Umwelt und das Klima zum Beispiel durch geringere Methanemissionen je Liter Milch stärker als eine Kuh, die weniger Milch gibt.

Die Landwirtschaft muss sich, wie jeder andere Wirtschaftsbereich auch, stetig weiter-

entwickeln. Milchbauern können nicht mehr wie vor vierzig Jahren wirtschaften. Die Erkenntnisse in der Tiergesundheit und dem Herdenmanagement haben sich enorm entwickelt. Gleichzeitig ist aber auch der wirtschaftliche Druck stärker geworden. Dabei setzen die Milchviehhalter auf eine Balance zwischen Milchleistung und Tiergesundheit.



## Quellen:

- 1 Statistisches Bundesamt (Mai 2019)
- 2 BRS-Jahresberichte des Bundesverbandes Rind und Schwein (2019): „Rinder- und Schweineproduktion in Deutschland“
- 3 BRS-Bundesverbandes Rind und Schwein (2019): [www.richtigzuechten.de](http://www.richtigzuechten.de)
- 4 ADR-Jahresberichte der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Rinderzüchter (versch. Jg.): „Rinderproduktion in Deutschland“
- 5 Römer, A. (Landesanstalt für Landwirtschaft und Fischerei in Mecklenburg-Vorpommern) (2012): Wie lange soll eine Kuh leben?, Vortrag, 22. Hauptversammlung LKV Sachsen-Anhalt, Cobbelsdorf
- 6 Römer, A. (Landesanstalt für Landwirtschaft und Fischerei in Mecklenburg-Vorpommern) (2017): Vier Wege zur Erhöhung der Nutzungsdauer der Milchkuh. Vortrag, Kreisrinderzucht- und Kontrollgemeinschaft Altenburger Land, Greiz und Gera, Rüdersdorf

## Deutscher Bauernverband e. V.

Claire-Waldoff-Straße 7

10117 Berlin

Tel 030 31904 - 0

Fax 030 31904- 431

### E-Mail

[presse@bauernverband.net](mailto:presse@bauernverband.net)

### Internet

[www.bauernverband.de](http://www.bauernverband.de)



[facebook.com/ DieDeutschenBauern](https://facebook.com/DieDeutschenBauern)



[twitter.com/ Bauern\\_Verband](https://twitter.com/Bauern_Verband)

### Bildnachweis

Titel, Cover innen

Alexas-Foto/ pixabay

März 2020