# Zuchtprogramm für die Rasse Hereford

*Dieses Zuchtprogramm regelt im Rahmen der Verbandstätigkeit die tierzuchtrechtlichen Grundlagen für die Zuchtarbeit des Milchkontroll- und RinderzuchtVerbandes eG (MRV) und ergänzt die „Grundbestimmungen zur Durchführung der Zuchtprogramme für Fleischrindrassen“.*

**Inhaltsverzeichnis**

1. **Eigenschaften und Definition der Rasse sowie Ziele des Zuchtprogramms**

1.1 Rassedefinition und Eigenschaften

1.2 Ziele des Zuchtprogramms

1. **Geographisches Gebiet und Umfang der Zuchtpopulation**
2. **Zuchtmethode**
3. **Rassespezifische Besonderheiten bezüglich Zuchtbuchführung, Leistungsprüfungen, Zuchtwertschätzung, Selektion**
4. **Genetische Besonderheiten und Erbfehler**

5.1 Genetische Besonderheiten

5.2 Erbfehler

**6. Inkrafttreten**

1. **Eigenschaften und Definition der Rasse sowie Ziele des Zuchtprogramms**

**1.1 Rassedefinition und Eigenschaften**

Die Rasse Hereford gehört zu den

- Wiegerassen mit Zuchtwertschätzung auf Fleischleistung (gemäß Nr. 2.1.1 der Grundbestimmungen zur Durchführung der Zuchtprogramme für Fleischrindrassen) sowie zu den

- Rassen mit Zuchtwertschätzung auf Zuchtleistung (gemäß Nr. 2.1.4 der Grundbestimmungen zur Durchführung der Zuchtprogramme für Fleischrindrassen).

**Farbe:**

* rotbraunes Haarkleid mit weißem Kopf, der dominant vererbt wird
* weiß sind außerdem Hals, Brust, Bauch, Beine und Schwanzquaste
* ein weißer Nacken ist erwünscht

**Körperbau:**

* die Rasse steht im mittleren bis größeren Rahmen
* es gibt gehörnte und genetisch hornlose Tiere
* harmonischer, gut proportionierter Körperbau mit tiefem Rumpf
* guter Fleischansatz ohne sichtbare Verfettung
* stark bemuskelte Vorhand

**Unerwünschte Merkmale (Typnote max. 4):**

* zu tief liegende Euter oder nicht saugfähige Zitzen
* ein schwarzes Flotzmaul oder andere deutliche Farbabweichungen im Fell

**Produktionseigenschaften:**

* robuste Rasse, ganzjährige Freilandhaltung möglich
* überragende Verwertung von Grünland
* Umgänglichkeit, Leichtkalbigkeit
* ausgeprägter Mutterinstinkt
* hervorragende Fleischqualität (feinfaserig, marmoriert)

**Eckdaten für ausgewachsene Bullen und Kühe:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Bullen  | Kühe |
| Kreuzbeinhöhe, cm | um 150 | um 140 |
| Gewicht, kg | um 1150 | um 750 |

**1.2 Ziele des Zuchtprogramms:**

Für die Rasse Hereford gilt das vom Bundesverband Rind und Schwein e.V. in Abstimmung mit dem Bundesrassedachverband offiziell festgelegte Zuchtziel.

Es werden Rinder gezüchtet, die den wirtschaftlichen Erfordernissen der mutterkuhhaltenden Betriebe und der Gebrauchskreuzung mit Herefordbullen in Milchviehherden möglichst optimal entsprechen. Dabei ist durch die umfassende Leistungsprüfung und zielgerichtete Selektion ein hoher Zuchtfortschritt anzustreben.

Die in der Rassebeschreibung gemachten Vorgaben bzgl. Farbe und Körperbau sind bei Exterieurbewertungen entsprechend zu berücksichtigen.

Farbabweichungen werden bei der Körung der Bullen bzw. bei der Kuheinstufung mit Abschlägen in der Typnote mit bis zu - 4 Punkten bewertet.

In der Typnote kann es folgenden Abschläge geben:

- Keine weißen Fesseln: -1

- Stark pigmentierte Flotzmaul: -3

- Leicht pigmentiertes Flotzmaul: -1

Unerwünschte Merkmale (Typnote max. 4):

- zu tief liegende Euter oder nicht saugfähige Zitzen

- Farbe Kopf: weniger als geschätzt 50 % weiß

- schwarzes Flotzmaul

Unerwünschte deutliche Abweichungen vom beschriebenen Körperbau werden bei der Exterieurbewertung mit max. Note 5 im Typ und/oder Skelett bewertet.

Mit guter Fruchtbarkeit, problemloser Abkalbung und Mütterlichkeit soll die Herefordkuh ein gesundes, vitales Kalb pro Jahr aufziehen.

1. **Geographisches Gebiet und Umfang der Zuchtpopulation**

Das geographische Gebiet des Zuchtprogramms erstreckt sich auf das Territorium des Landes Mecklenburg-Vorpommern, die Landkreise Prignitz und Uckermark des Landes Brandenburg sowie das Amt Neuhaus des Landes Niedersachsen.

Der Herdbuchbestand umfasst alle Zuchttiere aller Mitgliedsbetriebe des MRV.

Aktuell (Stand 31.07.2021) sind 2 Herdbuchbullen und 36 Herdbuchkühe bei 3 Züchtern eingetragen.

1. **Zuchtmethode**

Das Zuchtziel wird mit Mitteln der Reinzucht angestrebt. Am Zuchtprogramm nehmen alle Tiere teil, die im Zuchtbuch eingetragen sind.

1. **Rassespezifische Besonderheiten bezüglich Zuchtbuchführung, Leistungsprüfungen,**

 **Zuchtwertschätzung, Selektion**

- Zuchtbuchführung: Bis zum 31.12.2016 umfasste das Zuchtbuch für weibliche Tiere neben der Hauptabteilung eine Zusätzliche Abteilung. Die Zusätzliche Abteilung gliederte sich in die Klassen Vorbuch C und Vorbuch D. Ab 01.01.2017 wurde die Zusätzliche Abteilung geschlossen, eine Neuaufnahme von Tieren in die Zusätzliche Abteilung Vorbuch D ist seitdem nicht mehr möglich.

- Leistungsprüfungen: Die Bewertung des Körperbaus ist bei gehörnten, enthornten und natürlich (genetisch) hornlosen Tieren gleich.

1. **Genetische Besonderheiten und Erbfehler**

**5.1 Genetische Besonderheiten**

Als genetische Besonderheit gilt derzeit die Hornlosigkeit, die bei der Rasse Hereford nicht durchgängig genetisch fixiert ist, jedoch in unterschiedlicher Verbreitung vorkommt.

**5.2 Erbfehler**

Für die Rasse Hereford sind aktuell keine Erbfehler bekannt, die durch ihre Tierschutzrelevanz und/oder ökonomische Bedeutung in der Zucht gekennzeichnet sind und entsprechend im Zuchtprogramm Berücksichtigung finden.

**6. Inkrafttreten**

Dieses Zuchtprogramm tritt am 25.08.2021 in Kraft und wurde durch den Vorstand am 25.08.2021 beschlossen.