

Inhaltsverzeichnis

Vorwort 6

1 Züchten ist Leidenschaft! 7

2 Welche Ziegen sind die richtigen für mich? 13

- 2.1 Motivation für die eigene Ziegenhaltung 13
- 2.2 Am Anfang steht das Ziel 13
- 2.3 Was ist vor der Anschaffung von Ziegen noch zu beachten? 16
- 2.4 Welche Ziege soll es sein? 18
 - 2.4.1 Milchziegen 20
 - 2.4.2 Fleischziegen 22
 - 2.4.3 Robustziegen 24
 - 2.4.4 Wollziegen 25

3 Was macht mich zum Ziegenzüchter? 27

4 Was ist ein Zuchtprogramm? 30

- 4.1 Zuchtwertschätzung 32
 - 4.1.1 Welche Zuchtwerte gibt es? 37
 - 4.1.2 Was sagen mir die Zuchtwerte? 40
- 4.2 Durchführung eines Zuchtprogramms 42
 - 4.2.1 Reinzucht und Kreuzungszucht 44
 - 4.2.2 Wie funktioniert ein Ziegenzuchtprogramm? 48
- 4.3 Zuchtziel der Population – Zuchtziel im Betrieb, wie passt das zusammen? 55
- 4.4 Das Zuchtbuch – was ist das? 56
- 4.5 Pflicht und Kür – welche Leistungsprüfungen gibt es? 56
- 4.6 Wofür braucht es eine zentrale Datenbank? 68
- 4.7 Erblichkeiten und Beziehungen zwischen Merkmalen 73
- 4.8 Übertragung des Zuchtfortschritts 75
 - 4.8.1 Genetische Besonderheiten 75

5 Die Fortpflanzung der Ziege 81

- 5.1 Paarung 81
- 5.2 Natürliche Fortpflanzung oder künstliche Besamung? 84
- 5.3 Trächtigkeit und Geburt 87

6 Schritt für Schritt zu mehr Zuchtfortschritt im eigenen Bestand 92

- 6.1 Auswahl der Zuchttiere 92
- 6.2 Schau der Besten – Teilnahme an einer Ziegenschau 100

7 Ausblick – Wie könnten sich unsere Ziegenzuchtprogramme weiterentwickeln? 104

- 7.1 Neue Merkmale 104
- 7.2 Bocktauschringe 111
- 7.3 Ökologische Zuchtprogramme 113
- 7.4 Zuchtprogramme zur Landschaftspflegeeignung 115
- 7.5 Genomische Zuchtprogramme 116

8 Gemeinsam sind wir stark – Plädoyer für die Mitgliedschaft in einem Ziegenzuchtverband 120

Service 122

- Wichtige Adressen 122
- Zeitschriften für Ziegenzüchter 126
- Literaturverzeichnis 127
- Weiterführende Literatur 129
- Register 130
- Bildquellen 133
- Impressum 134