

Inhalt

Geleitwort	10
Einführung	11

Teil I

Zur Geschichte des Schottischen Hochlandrindes

Vorbemerkung zur Geomorphologie Schottlands	20
---	----

— 1. Kapitel —

Entwicklungsgeschichte der Rasse – Ein Drama in 6 Akten, eine Ausstellung im Foyer und die Ansicht des Kritikers.....	23
--	-----------

Das Vorspiel.....	24
--------------------------	-----------

1. Akt Domestikation, Wanderung und Ankunft	25
---	----

2. Akt Isolation am Ende der Welt	27
Hausrinder und Caledonische Auerochsen	33

3. Akt Von den Crodh Dubh der Highlands und Inseln zur Rasse Highland Cattle	37
---	-----------

Der Beginn systematischer Rinderzucht und die Entwicklung von Rinderrassen	38
Aus England und Schottland wird das Vereinigte Königreich	43
Die Auflösung des Clan-Systems	44
Chiefs werden Grundbesitzer – <i>Crodh Dubh</i> werden Exportware.....	45
Aus den <i>Crodh dubh</i> wird die Fleischrinderrasse Highland Cattle	49

4. Akt Die Hoch-Zeit der Highland Cattle und eine erste Gefährdung der Rasse	58
---	-----------

Die landwirtschaftliche Revolution frisst ihre Eltern.....	59
--	----

5. Akt Das 20. Jahrhundert – Standortbestimmung auf der Suche nach der verlorenen Zeit.....	62
--	-----------

Highland Cattle als <i>Part of a System</i>	63
Highland Cattle in der Landwirtschaft der schottischen Grenzertragsregionen	64
Kreuzungszucht	67
Highland Cattle – eine gefährdete Rasse	71

Die Pause und die Präsentation im Foyer.....	75
Die alten Herden und die großen Namen.....	75
Die Gründung der Highland Cattle Society	75
Rückblick auf Zuchtschauen und Herden der Vor-Herdbuch-Ära.....	76
Schau und Auktion unter der Schirmherrschaft	
der Highland Cattle Society	81
Festlandherden	83
6. Akt Highland Cattle in der Diaspora.....	118
Die innere Emigration	118
Die weltweite Diaspora am Beispiel Deutschlands	122
Die ersten Jahre: Boom, Enthusiasmus und die Gründung des VDHC	123
BSE und Rinderwahnsinn – eine fast schon wieder vergessenen Krise	125
NHC, WHC und die Neuordnung des VDHC	130
Die Chancen einer Krise	131
Highland Cattle Outdoor Championship	132
Die Entdeckung der Fleischvermarktung.....	135
Die Meinung des Kritikers.....	138
Wohin geht der Weg? oder Welche Rolle spielt das	
Schottische Hochlandrind im 21. Jahrhundert?	138
— 2. Kapitel —	
Historische Nutzungsformen und Haltungsbedingungen	151
»Der Reichtum der schottischen Highlands ist das Rindvieh«.....	151
Highland Cattle als Prestigegut und Statussymbol	151
Highland Cattle als Raubgut.....	153
Der Übergang vom Viehdiebstahl zum Viehhandel	156
Highland Cattle als Handelsware – das große <i>Droving</i>	157
Highland Cattle im Dienst des Ackerbaus.....	174
Highland Cattle als Milchkühe	179
Überbesatz und Futtermangel	184
Aufzucht von Kälbern und Jungtieren.....	188
Highland Cattle als Zugtiere.....	190
Highland Cattle – ein Kulturgut und Evolutionsprodukt	
rauer sozialer Verhältnisse	192

Teil II

Highland Cattle – ein Portrait der Rasse

— 1. Kapitel —

Rassebeschreibungen	198
George Culley, 1786	199
James MacDonald, 1811	200
William Youatt, 1834	201
Thomas Farrall, 1876.....	202
The Highland Cattle Society, 1885	204
The Highland Cattle Society, 1984	207
Rassebeschreibung des VDHC, 1993	210
»...unverändert seit undenklichen Zeiten...?«.....	213
Die feineren Punkte oder die Kür	217

— 2. Kapitel —

Eine Innenansicht der Rasse	222
Robustheit	224
Widerstandsfähigkeit gegen Kälte und Nässe	226
Highland Cattle leiden unter höheren Temperaturen.....	229
Größe/Gewicht/Körperoberfläche.....	231
Anspruchslosigkeit in Bezug auf Weide und Futter.....	231
Seasonality	233
Resümee über Robustheit.....	234

— 3. Kapitel —

Farben bei Highland Cattle	238
Trends und Moden.....	239
Zur Genetik von Fellfarben	245
Verbleibende Rätsel	250
Farbwechsel	256
Pleiotrope Effekte.....	258

— 4. Kapitel —

Crop Ear – ein erblicher Ohrdefekt	260
Was ist Crop Ear?.....	260
Wie sehen Crop Ears aus, wie fühlen sie sich an?	261
Genetik der Crop Ears.....	262
Crop Ears in der gälischen Folklore	264

Crop Ears in der Herdbuch-Zucht.....	266
Crop Ear ist eigentlich kein großes Problem.....	267

— 5. Kapitel —

Wahrnehmung – Verhalten – Kommunikation.....	270
»Sehen die überhaupt was?«	271
»Sind die gefährlich?«.....	272
Herdenverhalten	276
Individualismus.....	278
Highland-Bullen.....	279
Eine Kuh macht Muh.....	281
...aber sie macht auch andere Geräusche.....	281
Hunde, Pferde und kleine Kinder	285
Sozialer Körperkontakt und Fellpflege	286

Teil III

Zucht und Haltung von Highland Cattle – Der Alltag des Züchters und der Lebenslauf der Tiere

— 1. Kapitel —

Gedankliche Planung – Konkrete Vorbereitung – Erste Schritte	290
Der Noch-Nicht-Züchter – oder: Was will ich eigentlich?	290
Die Weide	292
Winterfutter	302
Hilfen	304
Herdenbesuche und Kontakte zu anderen Highland-Züchtern.....	304
Bürokratie.....	304
Die ersten Tiere	305
Das Vieh und der 1. Hauptsatz der Rinderzucht.....	306

— 2. Kapitel —

Die Geburt und der erste Lebenstag	309
Der Geburtstermin.....	309
Geburtsvorbereitende Veränderungen bei der Kuh	310
Geburtsvorbereitung beim Züchter	311
Die Geburt	313
Zwillinge.....	317
Die ersten 24 Stunden.....	319

— 3. Kapitel —

Perinatale Probleme	325
Probleme beim Geburtsvorgang.....	327
Probleme beim neugeborenen Kalb	329
Probleme bei der Kuh nach der Geburt.....	338
Nachlese und Problemanalyse	345

— 4. Kapitel —

Das Kalb – Von der Geburt bis zum Absetzen.....	349
Die ersten Tage	349
Das Milchkalb wird zum Wiederkäuer	354
Das Grundvertrauen in den Menschen.....	355
Innere und äußere Parasiten.....	358
Geschlechtsreife und Herdentrennung	362
Kastration	363
Absetzen	365

— 5. Kapitel —

Jungtiere – Vom Absetzen bis zur ersten Belegung	371
Der erste Winter	371
Halftern/Anbinden/Führtraining	373
Die Entwicklung der Färsen vom Absetzen bis zur Erstzulassung	377
Klauenpflege.....	381

— 6. Kapitel —

Die erste Trächtigkeit	385
Erstzulassung	385
Brunstbeobachtung und Decktermin	387
Die Trächtigkeit.....	390

— 7. Kapitel —

Das Lebensende	393
Was bedeutet Langlebigkeit?	394
Ganz zum Schluss stellt sich die Frage: Schlachten oder Einschläfern?	396

— 8. Kapitel —

Der Highland-Bulle	397
Der Bulle ist die halbe Herde.....	398
Was macht einen guten Highland-Bullen aus?	400
Selektion und Aufzucht eines Jungbüffel aus der eigenen Herde	403
Energieriches Ergänzungsfutter	405
Heiße Eisen, Irrwege und alte Wahrheiten	406

<i>A Bull is a Bonus</i>	407
<i>Good Bulls are bred, not fed</i>	407
Stationäre Leistungsprüfung.....	409
Die Suche nach einem Deckbullen	410
Das Exterieur	412
Die inneren Werte	414
Jungbulle oder Altbulle.....	416
Wann geht die Suche los, wann soll sie abgeschlossen sein?.....	417
Wie und wo suche ich nach einem neuen Bullen?.....	418
Was kostet ein Bulle?	422
Das Bauchgefühl und die Liebe	423
Exkurs zur künstlichen Besamung	423
Ausnahmebullen.....	427
Lebensdauer eines Highland-Bullen	428

— 9. Kapitel —

Highland-Beef und Fleischvermarktung	431
Das beste Fleisch der Welt	431
Rindfleisch von der Supermarkttheke	432
Rindfleisch aus Mutterkuhhaltung	434
Was bestimmt die Fleischqualität?	434
Highland-Beef: fett oder mager?	436
Highland-Beef: zart oder zäh?.....	438
Die Wissenschaft hat festgestellt.....	440
Direktvermarktung.....	442
Verbraucherschulung	446

— 10. Kapitel —

Das Schauwesen in der Highland-Zucht.....	449
Die Geburtsstunde der Highland-Tierschauen	450
Exterieur-Beurteilung im Wettbewerb.....	452
Risiken und Nebenwirkungen des Schaurings.....	454

— 11. Kapitel —

Namensgebung in der Highland-Zucht.....	457
Kuhfamilien und ihre Namen	458
Namen bei Highland-Bullen.....	460
Gälische Namen	460
 Literatur	466
Bildquellenverzeichnis	470
Sachwortregister	471
Die letzte Seite	486