

XI. 3385

Baltisches Stammbuch

edlen Rindviehs

herausgegeben

von der

Kaiserlichen livländischen gemeinnützigen und
ökonomischen Societät in Dorpat

1886

Dorpat

Druck von H. Laakmann's Buch- und Steindruckerei

1886

A
3.

Baltisches Stammbuch

edlen Rindviehs

herausgegeben

von der

Kaiserlichen livländischen gemeinnützigen und
ökonomischen Societät in Dorpat

1886

Acc. 59, 432



Dorpat

Druck von H. Laakmann's Buch- und Steindruckerei

1886

Дозволено цензурою. — Дерптъ, 5. Декабря 1886.

2st.

634

Vorwort.

Die ausnahmsweise späte Ausführung der ersten Körungen, im Jahre 1885, und die damit zusammenhängende verspätete Veröffentlichung des ersten Jahrganges des baltischen Stammbuches edlen Rindviehs hatte zur Folge, dass die Anregungen zum Beitritt, welche durch das erste Gelingen gegeben wurden, sich gleichfalls verspäteten. Die Bestimmung der Satzungen des Verbandes baltischer Rindviehzüchter, welche die Anmeldung zur Körung nur denjenigen Züchtern gestattet, die dem Verbande spätestens am Schlusse der letzten ordentlichen Versammlung der Züchter beigetreten sind — eine Bestimmung, welche den Züchtern das wichtige Recht der Theilnahme an der Wahl ihrer Vertrauensmänner bei den Körungen zu wahren bezweckt — diese Bestimmung machte es unmöglich dem Wunsche der kurländischen ökonomischen Gesellschaft zu entsprechen, als diese nach der Züchter-Versammlung vom Januar 1886 denjenigen kurländischen Züchtern, welche dem Verbande beizutreten wünschten, die Körung ihrer Zuchtstämme schon im Jahre 1886 offen halten wollte.

Der Beschluss vom Januar 1886, nach welchem wenigstens 10 Thiere auf einmal zur Körung anzumelden sind, hatte zur Folge, dass nur wenige der dem Verbande angehörenden Züchter im Jahre 1886 wiederum kören lassen konnten. Auch ist es notorisch, dass mehrere Züchter — darunter auch dem Verbande bereits beigetretene — noch

in den Vorbereitungen zur Einführung ihrer Zuchtstämme in das Stammbuch begriffen sind. Die Idee des Stammbuches ist in den baltischen Provinzen Russlands noch so neu und die Grundsätze, auf welche dasselbe basirt worden ist, den Anschauungen vieler Züchter dieses Landes — bei der mangelnden Einheitlichkeit dieser Anschauungen — so widersprechend, dass auf eine nur sehr allmähliche Erweiterung gerechnet werden darf.

Dem Verbande baltischer Rindviehzüchter sind im Jahre 1886 bis jetzt beigetreten Baron A. von Vietinghoff-Salisburg in Livland, und Alexander von Benkendorff-Jendel in Estland.

Die Hauptergebnisse der Körungen des Jahres 1886 sind folgende:

Von den 25 dem Verbande vor Schluss der ord. Versammlung der Züchter im Januar 1886 beigetretenen Züchtern meldeten 2 zur Körung 34 Thiere an, welche je einer Race angehören und der Körung unterzogen worden sind. Von denselben wurden 17 angekört, 5 zurückgestellt und 12 abgekört *). Von den angemeldeten Thieren wurden demnach im Jahre 1886 genau 50 % angekört, was dem Körungs-Resultate des Vorjahres fast vollkommen gleich kommt.

In das baltische Stammbuch edlen Rindviehs sind nunmehr, in den Jahren 1885 und 1886, eingetragen worden:

Ostfriesen	4 Stiere	50 Mutterthiere
Ayrshires	1 Stier	27 Mutterthiere
Angler	13 Stiere	97 Mutterthiere.

*) Im Vorworte zum Jahrgange 1885 ist die Unterscheidung der zurückgestellten und abgekörten Thiere versäumt worden. Es wurden im Jahre 1885 der Körung unterzogen 348 Thiere, davon angekört 175, zurückgestellt 27 und abgehört 146.

Als Vertrauensmänner haben bei den Körungen des Jahres 1886 functionirt:

- Hr. N. v. Grote-Kawershof, als Vertreter der Societät.
 » A. v. Sivers-Alt-Kusthof, als Vertrauensmann der Züchter bei Ayrshires;
 » E. v. Middendorff-Hellenorm, als Vertrauensmann der Züchter bei Angler.

Wie im Jahre 1885 so wurde auch im Jahre 1886 jedes einzelne Thier vor der Körung einer genauen Untersuchung auf seinen Gesundheitszustand durch einen Thierarzt unterzogen, wie solches durch die Satzungen gefordert wird.

Aehnliche Notizen wie im Jahrgange 1885 über die Abstammung der angehörten Thiere, welche lediglich auf den Angaben der Züchter beruhen, sind auch in den Jahrgang 1886 des Stammbuches aufgenommen worden. Sie sind nach ihrem Charakter durch kleinere Schrift kenntlich gemacht.

Dem Verzeichnisse der für das baltische Stammbuch im Jahre 1886 angehörten Thiere ist, wie im Jahrgange 1885, eine tabellarische Uebersicht der Messungs- und Wägungs-Resultate angefügt. Die Messungen sind auf Anregung des Geheimraths Dr. A. v. Middendorff und gemäss dem Beschlusse der Züchter im Jahre 1886 erweitert worden.

Der beständige Secretair als Geschäftsführer

G u s t a v S t r y k.

Dorpat, am 8. December 1886.

I. Ostfriesen.

II. Ayrshires.

A. Stiere.

35. Lord II.

Züchter: Herr Fr. Graf Berg zu Moisio in
Finland.

Besitzer: Herr J. Baron Girard de Soucanton
zu Kunda, Estland.

Lord II, weiss mit kleinen rothen Abzeichen an Hals,
Rücken und Beinen, schwarzbraune Wangen.

Geboren im Januar 1883 in Moisio.

Angehört am 13. September 1886.

Länge des Rumpfes	157 cm
Höhe des Widerrüsts	143 cm
Höhe der Hüften	143 cm
Tiefe des Brustkastens	71 cm
Breite des Brustkastens	46 cm
Breite der Hüften	53 cm
Breite des Beckens	32 cm
Breite des Kopfes	30 cm
Länge des Kopfes, von oben bis zum inneren Augenwinkel	25 cm
Länge des Kopfes, von da bis unten	25 cm
Breite der Brust, zwischen den Vorderbeinen	25 cm

Gewicht 1520 Pfund russ.

B. Mutterthiere.

328. Elly.

Züchter und Besitzer: Herr J. Baron Girard
de Soucanton in Kunda in Estland.

Elly, rothbunt, mit grossen weissen Abzeichen auf Hüften
und Wamme, weisses Dreieck auf der Stirn.

Geboren am 28. Februar 1878 in Kunda.

Angekört am 13. September 1886.

Länge des Rumpfes	150 cm
Höhe des Widerrüsts	121 cm
Höhe der Hüften	121 cm
Tiefe des Brustkastens	67 cm
Breite des Brustkastens	36 cm
Breite der Hüften	47 cm
Breite des Beckens	28 cm
Breite des Kopfes	22 cm
Länge des Kopfes, von oben bis zum inneren Augenwinkel	23 cm
Länge des Kopfes, von da bis unten.	21 cm
Breite der Brust vorn, zwi- schen den Vorderbeinen. . .	23 cm

Gewicht 1080 Pfd. russ.

Anmerkung: 328. Elly, Vater Swartå, gezogen und gezüchtet vom
Herrn Baron Linder, 1875 aus Finland importirt, Mutter Glocke.
geboren 1874.

330. Gretel.

Züchter und Besitzer: Herr J. Baron Girard de
Soucanton in Kunda in Estland.

Gretel, dunkelbraun, mit dunklem Kopfe, ohne Abzeichen
sonst, feine, schwarze, spitzige Hörner.

Geboren am 23. Mai 1880 in Kunda.

Angekört am 13. September 1886.

Länge des Rumpfes	156 cm
Höhe des Widerrüsts . . .	124 cm
Höhe der Hüften	125 cm
Tiefe des Brustkastens . . .	63 cm
Breite des Brustkastens . . .	37 cm
Breite der Hüften	51 cm
Breite des Beckens	29 cm
Breite des Kopfes	19 cm
Länge des Kopfes, von oben bis zum inneren Augenwinkel	21 cm
Länge des Kopfes, von da bis unten	24 cm
Breite der Brust vorn, zwischen den Vorderbeinen	21 cm

Gewicht 1120 Pfd. russ.

Anmerkung: 330. Gretel, Vater Thor, aus Dänemark importirt,
Mutter geboren 1869.

332. Flower.

Züchter und Besitzer: Herr J. Baron Girard
de Soucanton in Kunda in Estland.

Flower, hellbraun, mit weissen Abzeichen an Hüfte und
Bauch, linkes Horn abgebrochen.

Geboren 11. März 1879 in Kunda.

Angekört am 13. September 1886.

Länge des Rumpfes	153 cm
Höhe des Widerrüsts	126 cm
Höhe der Hüften	126 cm
Tiefe des Brustkastens	69 cm
Breite des Brustkastens	38 cm
Breite der Hüften	53 cm
Breite des Beckens	29 cm
Breite des Kopfes	22 cm
Länge des Kopfes, von oben bis zum inneren Augenwinkel	22 cm
Länge des Kopfes, von da bis unten	23 cm
Breite der Brust vorn, zwischen den Vorderbeinen	28 cm

Gewicht 1240 Pfd. russ.

Anmerkung: 332. Flower, Vater Cawendish, geboren 1876 in Kunda,
Mutter Tricket, geboren 1874.

334. Folly.

Züchter und Besitzer: Herr J. Baron Girard
de Soucanton in Kunda in Estland.

Folly, rothbunt, weisser Streifen überm Kreuz, der linken
Hüfte und linken Schulter, Stern, kleine weisse
Hörner.

Geboren am 30. März 1879 in Kunda.

Angehört am 13. September 1886.

Länge des Rumpfes	151 cm
Höhe des Widerrüsts	122 cm
Höhe der Hüften	125 cm
Tiefe des Brustkastens	67 cm
Breite des Brustkastens	33 cm
Breite der Hüften	51 cm
Breite des Beckens	29 cm
Breite des Kopfes	21 cm
Länge des Kopfes, von oben bis zum inneren Augenwinkel	22 cm
Länge des Kopfes, von da bis unten	23 cm
Breite der Brust vorn, zwischen den Vorderbeinen	28 cm

Gewicht 920 Pfd. russ.

Anmerkung: 334. Folly, Vater Cawendish, geb. 1876 in Kunda,
Mutter Beauty, geb. 1875 in Kunda; Beauty, Vater 1873 aus
Pastfer gekauft, Mutter geboren 1869.

336. Cowslip.

Züchter und Besitzer: Herr J. Baron Girard de
Soucanton in Kunda in Estland.

Cowslip, braun, mit wenigen weissen Flecken und weisser
Wamme, Kopf dunkler, mit Stern.

Geboren am 12. Februar 1876 in Kunda.

Angekört am 13. September 1886.

Länge des Rumpfes	154 cm
Höhe des Widerrüsts	120 cm
Höhe der Hüften	119 cm
Tiefe des Brustkastens	68 cm
Breite des Brustkastens	35 cm
Breite der Hüften	48 cm
Breite des Beckens	26 cm
Breite des Kopfes	20 cm
Länge des Kopfes, von oben bis zum inneren Augenwinkel	23 cm
Länge des Kopfes, von da bis unten	21 cm
Breite der Brust vorn, zwischen den Vorderbeinen	27 cm

Gewicht 1080 Pfd. russ.

Anmerkung: 336. Cowslip, Vater aus Pastfer, Mutter geboren 1869.

338. Gertrud.

Züchter und Besitzer: Herr J. Baron Girard de
Soucanton in Kunda in Estland.

Gertrud, hellbraun, mit weissen Abzeichen auf Schultern
und Weichen, auf den 4 Beinen kleine Flecken,
Stern, breit stehende rückwärts gebogene Hörner.

Geboren am 25. Februar 1880 in Kunda.

Angekört am 13. September 1886.

Länge des Rumpfes	145 cm
Höhe des Widerrüsts	117 cm
Höhe der Hüften	117 cm
Tiefe des Brustkastens	64 cm
Breite des Brustkastens	39 cm
Breite der Hüften	52 cm
Breite des Beckens	27 cm
Breite des Kopfes	22 cm
Länge des Kopfes, von oben bis zum inneren Augenwinkel	21 cm
Länge des Kopfes, von da bis unten	23 cm
Breite der Brust vorn, zwischen den Vorderbeinen	28 cm

Gewicht 1120 Pfd. russ.

Anmerkung: 338. Gertrud, Vater Thor, aus Dänemark importirt,
Mutter geboren 1871.

340. Crocket.

Züchter und Besitzer: Herr J. Baron Girard
de Soucanton in Kunda in Estland.

Crocket, rothbunt, mit grossen weissen Abzeichen auf
beiden Seiten, Stern, kleine weisse Hörner.

Geboren am 7. October 1882 in Kunda.

Angekört am 13. September 1886.

Länge des Rumpfes	147 cm
Höhe des Widerrüsts	120 cm
Höhe der Hüften	121 cm
Tiefe des Brustkastens	63 cm
Breite des Brustkastens	36 cm
Breite der Hüften	46 cm
Breite des Beckens	28 cm
Breite des Kopfes	22 cm
Länge des Kopfes, von oben bis zum inneren Augenwinkel	22 cm
Länge des Kopfes, von da bis unten	21 cm
Breite der Brust vorn, zwischen den Vorderbeinen	22 cm

Gewicht 920 Pfd. russ.

Anmerkung: 340. Crocket, Vater Fritz, geb. 1878 in Kunda, Mutter
Fancy, Stammbuch Nr. 304/85.

342. Bertha.

Züchter und Besitzer: Herr Baron J. Girard
de Soucanton in Kunda in Estland.

Bertha, rothbunt, mit weissem Bande über den Schultern,
weisse Wamme, Stern.

Geboren am 9. Februar 1882 in Kunda.

Angekört am 13. September 1886.

Länge des Rumpfes	156 cm
Höhe des Widerrüsts	121 cm
Höhe der Hüften	122 cm
Tiefe des Brustkastens	65 cm
Breite des Brustkastens	37 cm
Breite der Hüften	51 cm
Breite des Beckens	29 cm
Breite des Kopfes	22 cm
Länge des Kopfes, von oben bis zum inneren Augenwinkel	22 cm
Länge des Kopfes, von da bis unten	20 cm
Länge der Brust vorn, zwischen den Vorderbeinen	24 cm

Gewicht 1120 Pfd. russ.

Anmerkung: 342. Bertha, Vater Malmö, aus Schweden importirt,
Mutter Fanny, geb. am 22. Februar 1879 in Kunda; Fanny.
Vater Swartå, aus Fiuland importirt, Mutter geb. 1871.

344. Countess.

Züchter und Besitzer: Herr J. Baron Girard de Soucanton in Kunda in Estland.

Countess, rothbunt, mit weissem Nacken und Flecken auf den Schenkeln, grosser Stern, kleine weisse Hörner, kleiner feiner Kopf.

Geboren am 25. Februar 1883 in Kunda.

Angehört am 13. September 1886.

Länge des Rumpfes	147 cm
Höhe des Widerrüsts	124 cm
Höhe der Hüften	128 cm
Tiefe des Brustkastens	65 cm
Breite des Brustkastens	36 cm
Breite der Hüften	46 cm
Breite des Beckens	28 cm
Breite des Kopfes	21 cm
Länge des Kopfes, von oben bis zum inneren Augenwinkel	22 cm
Länge des Kopfes, von da bis unten	20 cm
Breite der Brust vorn, zwischen den Vorderbeinen	23 cm

Gewicht 920 Pfd. russ.

Anmerkung: 344. Countess, Vater Gideon, geb. 1879 in Kunda, Mutter Esmeralda, geb. 8. März 1878 in Kunda; Esmeralda, Stammbuch-Nr. 296/85.

346. Bild.

Züchter und Besitzer: Herr J. Baron Girard de Soucanton in Kunda in Estland.

Bild, braun, weisse Brust, kleine weisse Abzeichen am Schwanzansatz und auf beiden Schenkeln, kleiner Stern.

Geboren am 14. October 1881 in Kunda.

Angekört am 13. September 1886.

Länge des Rumpfes	154 cm
Höhe des Widerrüsts	123 cm
Höhe der Hüften	127 cm
Tiefe des Brustkastens	71 cm
Breite des Brustkastens	44 cm
Breite der Hüften	50 cm
Breite des Beckens	32 cm
Breite des Kopfes	22 cm
Länge des Kopfes, von oben bis zum inneren Augenwinkel	22 cm
Länge des Kopfes, von da bis unten	22 cm
Breite der Brust vorn, zwischen den Vorderbeinen	26 cm

Gewicht 1280 Pfd. russ.

Anmerkung: 346. Bild, Vater Thor, aus Dänemark importirt, Mutter Erma, geb. 1878; Erma, Vater Swartå, Mutter geb. 1871.

348. Edda.

Züchter und Besitzer: Herr J. Baron Girard
de Soucanton in Kunda in Estland.

Edda, roth, grosse weisse Abzeichen an Schenkeln und
Vorderarmen, grosser Stern.

Geboren am 14. März 1878 in Kunda.

Angehört am 13. September 1886.

Länge des Rumpfes	154 cm
Höhe des Widerrüsts	123 cm
Höhe der Hüften	123 cm
Tiefe des Brustkastens	70 cm
Breite des Brustkastens	40 cm
Breite der Hüften	50 cm
Breite des Beckens	32 cm
Breite des Kopfes	22 cm
Länge des Kopfes, von oben bis zum inneren Augenwinkel	21 cm
Länge des Kopfes, von da bis unten	21 cm
Breite der Brust vorn, zwischen den Vorderbeinen	25 cm

Gewicht 1120 Pfd. russ.

Anmerkung: 348. Edda, Vater Swartå, Mutter geb. 1871.

III. Angler.

A. Stiere.

B. Mutterthiere.

318.

Züchter und Besitzer: Herr O. von Samson-Himmelstierna in Kurrista in Livland.

318, dunkelbraun.

Geboren am 12. Januar 1883 in Kurrista.

Angekört am 12. September 1880.

Länge des Rumpfes	147 cm
Höhe des Widerrüsts	128 cm
Höhe der Hüften	126 cm
Tiefe des Brustkastens	68 cm
Breite des Brustkastens	35 cm
Breite der Hüften	51 cm
Breite des Beckens	27 cm
Breite des Kopfes	23 cm
Länge des Kopfes, von oben bis zum inneren Augenwinkel	25 cm
Länge des Kopfes, von da bis unten	22 cm
Breite der Brust vorn, zwischen den Vorderbeinen	23 cm

Gewicht 1043 Pfd. russ.

Anmerkung: 318. Vater A. C., geb. in Kassinorm, präu. in Dorpat 1881, Mutter aus Kurrista, 15/16 Angler.

320.

Züchter und Besitzer: Herr O. von Samson-Himmelstierna in Kurrista in Livland.

320, dunkelbraun, weisser Fleck am Euter und hinter dem linken Vorderbein.

Geboren am 6. März 1883 in Kurrista.

Angehört am 12. September 1886.

Länge des Rumpfes	136 cm
Höhe des Widerrüsts	124 cm
Höhe der Hüften	126 cm
Tiefe des Brustkastens	66 cm
Breite des Brustkastens	34 cm
Breite der Hüften	48 cm
Breite des Beckens	26 cm
Breite des Kopfes	22 cm
Länge des Kopfes, von oben bis zum inneren Augenwinkel	23 cm
Länge des Kopfes, von da bis unten	21 cm
Breite der Brust vorn, zwischen den Vorderbeinen	23 cm

Gewicht 1000 Pfd. russ.

Anmerkung: 320. Vater A. C., geb. in Kassinom, prämi. in Dorpat, 1881, Mutter Stammbuch Nr 228,85.

322.

Züchter und Besitzer: Herr O. von Samson-
Himmelstierna in Kurrista in Livland.

322, Angler-braun, weisser Fleck am Euter und weisser
Strich um den Bauch bis zur Brust.

Geboren am 24. März 1883 in Kurrista.

Angehört am 12. September 1886.

Länge des Rumpfes	135 cm
Höhe des Widerrüsts	118 cm
Höhe der Hüften	118 cm
Tiefe des Brustkastens	61 cm
Breite des Brustkastens	39 cm
Breite der Hüften	45 cm
Breite des Beckens	26 cm
Breite des Kopfes	20 cm
Länge des Kopfes, von oben bis zum inneren Augenwinkel	23 cm
Länge des Kopfes, von da bis unten	22 cm
Breite der Brust vorn, zwischen den Vorderbeinen	19 cm

Gewicht 907 Pfd. russ.

Anmerkung: 322, Vater A. K., geb. in Kurrista, Mutter Stammbuch
Nr. 232/85.

324.

Züchter und Besitzer: Herr O. von Samson.
Himmelstierna in Kurrista in Livland.

324, hellbraun, weisser Fleck am Euter und Bauch.

Geboren am 15. October 1882 in Kurrista.

Angekört am 12. September 1886.

Länge des Rumpfes	143 cm
Höhe des Widerrüsts	122 cm
Höhe der Hüften	122 cm
Tiefe des Brustkastens	63 cm
Breite des Brustkastens	35 cm
Breite der Hüften	50 cm
Breite des Beckens	26 cm
Breite des Kopfes	22 cm
Länge des Kopfes, von oben bis zum inneren Augenwinkel	23 cm
Länge des Kopfes, von da bis unten	23 cm
Breite der Brust vorn, zwischen den Vorderbeinen	18 cm

Unedler Kopf, Typus ungenügend ausgesprochen.

Gewicht 967 Pfd. russ.

Anmerkung : 324, 1882 im Mutterleibe importirt

326.

Züchter und Besitzer. Herr O. von Samson-
Himmelstierna in Kurrista in Livland.

326, braun, dunklerer Kopf.

Geboren im Winter 1882 auf 83 in Schloss Ringen
in Livland.

Angehört am 12. September 1886.

Länge des Rumpfes	145 cm
Höhe des Widerrüsts	122 cm
Höhe der Hüften	124 cm
Tiefe des Brustkastens	64 cm
Breite des Brustkastens	34 cm
Breite der Hüften	48 cm
Breite des Beckens	26 cm
Breite des Kopfes	20 cm
Länge des Kopfes, von oben bis zum inneren Augenwinkel	22 cm
Länge des Kopfes, von da bis unten	22 cm
Breite der Brust vorn, zwischen den Vorderbeinen	20 cm

Gewicht 995 Pfd. russ.

Tabellarische Uebersicht
der
Messungs- und Wägungs-Resultate
in Centimeter und russ. Pfunden.

A y r s h i r e s .

Stammbuch Nummer.	Mutterthiere.											Bullen.												
	Länge des Rumpfes	Höhe des Widerrüstes	Höhe der Hüften.	Tiefe des Brustkastens.	Breite des Brustkastens.	Breite der Hüften.	Breite des Beckens	Breite des Kopfes	Länge des Kopfes oben	Länge des Kopfes unten	Breite der Brust	Gewicht.	Länge des Rumpfes	Höhe des Widerrüstes.	Höhe der Hüften.	Tiefe des Brustkastens	Breite des Brustkastens.	Breite der Hüften	Breite des Beckens	Breite des Kopfes	Länge des Kopfes oben.	Länge des Kopfes unten	Breite der Brust.	Gewicht.
Kunda.																								
35.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	157	143	143	71	46	53	32	30	25	25	25	1520
328.	150	121	121	67	36	47	28	22	23	21	23	1080												
330.	156	124	125	63	37	51	29	19	21	24	21	1120												
332.	153	126	126	69	38	53	29	22	22	23	28	1240												
334.	151	122	125	67	33	51	29	21	22	23	28	920												
336.	154	120	119	68	35	48	26	20	23	21	27	1080												
338.	145	117	117	64	39	52	27	22	21	23	28	1120												
340.	147	120	121	63	36	46	28	22	22	21	22	920												
342.	156	121	122	65	37	51	29	22	22	20	24	1120												
344.	147	124	128	65	36	46	28	21	22	20	23	920												
346.	154	123	127	71	44	50	32	22	22	22	26	1280												
348.	154	123	123	70	40	50	32	22	21	21	25	1120												

A n g l e r .

Kurrista												
318.	147	128	126	68	35	51	27	23	25	22	23	1043
320.	136	124	126	66	34	48	26	22	23	21	23	1000
322.	135	118	118	61	39	45	26	20	23	22	19	907
324.	143	122	122	63	35	50	29	22	23	23	18	967
326.	145	122	124	64	34	48	26	20	22	22	20	995

Inhaltsverzeichnis.

	Seitenzahl.
1. Vorwort	3
2. Stammbuch	
I. Ostfriesen	
II. Ayrshires.	
A. Stiere	
35	13
B. Mutterthiere.	
328 bis 348	17
III. Angler.	
A. Stiere.	
318 bis 326	35
B. Mutterthiere.	
318 bis 326	35
3. Tabellarische Uebersicht der Messungs- und Wägungs-Resultate	41