

frühzeitigere Benützung zur Zucht, bei den Individuen mit langsamerem Wachstum längeres Hinhalten und Abwarten ihrer gehörigen Entwicklung; Benützung der Farren zum Dienste des Zuges; unermüdlisches Ausmelken der Kühe auch zu den Zeiten, wenn sie nur noch wenige Milch geben.

CXL. Eigenschaften des weißen Rosensteiner Rindviehstammes.

Die sichtbaren Eigenschaften des Körpers sind durch die Abbildungen eines Farren auf Tafel VI. und einer Kuh mit Kalb auf Tafel VII. anschaulich gemacht. Die Kuh hat ein lebendes Gewicht von 1450 Pfund. Ihre Höhe, senkrecht über der Mitte der Schultern gemessen, beträgt 47,3 Zoll, ihre Länge von dieser Linie bis zu den äußersten Knochen der Hinterbacken 53,5 Zoll, ihre Breite über das Kreuz 2,2 Zoll.

Das durchschnittliche Körpergewicht beträgt:

Kalb am Tage seiner Geburt	105 Pfd.
weibliches Kalb von 3 Wochen	131 "
weibliches Kalb von 20 Monaten	670 "
Kalbin von 2½ Jahren noch nicht trächtig	1000 "
Kuh von 3½ Jahren	1150 "
Kuh von 8 Jahren	1400 "
Zugochse von 6 Jahren	1550 "

Die tägliche, zumeist in wirklichem Heu bestehende, Futtergabe berechnet sich unter der Annahme, daß das Jungvieh unter zwei Jahren durchschnittlich nur halb so viel Futter consumire als das Vieh über zwei Jahren, für ein Stück Großvieh im Durchschnitt eines Jahres auf tägliche 35 Pfund.

Um über die Milchergiebigkeit des Rosensteiner Rindviehstammes einen genaueren für Andere zur sicheren Vergleichung brauchbaren Aufschluß zu geben, folgt hier eine Uebersicht über den Milcherttrag, den jede einzelne Kuh während der letzten drei Jahre geliefert hat. Sie ist den Probemolkereiregistern entnommen. Der Bedarf der Kälber (welche ihre Milch im Kübel vorgefetzt erhalten) ist nicht abgerechnet.

Der durchschnittliche Ertrag von Einer Kuh des konstanten weißen Rosensteiner Stammes im Jahre 1860 berechnet sich darnach zu 1695 Maas Milch. Zur Vergleichung wird noch angefügt, daß der durchschnittliche Milcherttrag von sechs Kühen reinen Holländer Stammes, die das ganze Jahr aufgestellt gewesen sind, in je 1264 Maas Milch bestand.

Name der Kuh.	Geburts- jahr der Kuh.	Zeit ihres Kalbens im Jahr 1860.	Zeit ihres letzten Kalbens vor 1860.	Milchertrag im Jahre		
				1860. Maas	1859. Maas	1858. Maas
Kühe, die das ganze Jahr 1860 aufgestellt waren.						
a. Vom konstanten weißen Stamm.						
Hirsche.	1846	—	10. Juli 1859.	2117	1921	2788
Sarle.	1848	—	13. Aug. 1859.	1632	1984	2110
Klara.	1849	—	2. Dezbr. 1859.	2564	1963	2440
Rosa.	1852	18. Dft. 1860.	26. Mai 1859.	1109	1530	—
Mina (schmutz. weiß).	1852	4. April 1860.	12. März 1858.	1971	2070	2025
Leda.	1852	5. April 1860.	24. Merz 1859.	2538	2244	2948
Lola.	1853	—	1. Juli 1859.	1825	1980	2310
Bawie.	1853	17. Juli 1860.	28. Dez. 1858.	2257	3029	1560
Dina (gelblich weiß).	1853	8. April 1860.	1. April 1859.	1893	1683	1682
Favorit.	1854	—	14. Jan. 1859.	2361	2390	1642
Eliza.	1854	12. Nov. 1860.	17. Juli 1858.	1025	1507	1140
Anna.	1855	3. Jan. 1860.	7. Juli 1858.	1643	780	540
Große.	1855	6. Dft. 1860.	14. Dft. 1859.	1500	1474	1440
Doris.	1855	17. Nov. 1860.	8. Nov. 1859.	2088	1416	—
Jung Amfel.	1855	12. Jan. 1860.	2. Juli 1858.	1460	1020	—
Hesse.	1855	14. Mai 1860.	16. Mai 1859.	1792	1411	—
Zwicke.	1856	27. Juni 1860.	6. Juli 1858.	1559	1569	—
Jung Bella.	1856	hat vertragen.	4. Dftbr. 1859.	849	1050	—
Helene.	1856	19. Juni 1860.	1. Juni 1859.	1848	1197	—
Lina.	1856	—	4. Aug. 1859.	1098	888	—
Ester.	1856	22. Aug. 1860.	29. Aug. 1859.	1721	720	—
Ketherle.	1857	1. Jan. 1860.	—	1005	—	—
Bebele.	1857	10. April 1860.	—	1722	—	—
Bertha.	1857	21. März 1860.	—	1182	—	—
Durchschnittlicher Betrag auf 1 Kuh				1695	1600	1885
b. Von noch nicht ganz konstanten Ueber- gangsstufen.						
Eva, rothscheck.	1850	16. Febr. 1860.	27. Sept. 1858.	1770	1086	1500
Blümle, schwarzfleck.	1850	6. Jan. 1860.	25. Sept. 1858.	1320	1859	1410
Freude, schwarz.	1852	6. Nov. 1860.	2. Dft. 1859.	1290	1650	1620
Schönelle, getigert.	1854	27. Sept. 1860.	28. Sept. 1859.	1410	1708	801
Falbe, schwarz.	1855	—	12. Sept. 1859.	1642	1632	468
Blume, schwarzfleck.	1855	30. Dft. 1860.	28. Dft. 1859.	1815	1350	—
Blane, mausfarb.	1855	24. Jan. 1860.	7. Nov. 1858.	1292	1460	—
Graue, getigert.	1856	—	2. Nov. 1859.	1679	368	—
Freia, rothscheck.	1857	6. Jan. 1860.	—	1507	—	—
Kühe, die nicht das ganze Jahr 1860 aufgestellt blieben.						
Lorche, weiß.	1849	—	9. Dez. 1858.	162	2263	1485
Rosa, schwarzgran.	1848	13. Jan. 1860	27. Juli 1858.	1260	1172	—
Fanny, weiß.	1851	—	17. Aug. 1857.	360	1387	1854
Lisel, weiß.	1854	—	19. Dez. 1857.	330	1241	1715
Dorle, rothscheck.	1851	26. Febr. 1860.	7. Dft. 1858.	836	1007	1192
Seba, gelb.	1851	8. Juni 1860.	2. Nov. 1858.	1108	2044	2531
Helm, blantiger.	1855	—	30. Dft. 1859 vertragen.	1148	1260	—