

MONTBÉLIARDE

Nach den Holsteins sind die Montbéliardes mit 18 % die zweithäufigste Milchviehrasse Frankreichs. Sie sind leicht zu managen, was vor allem am geringen Anspruch ans Futter liegt sowie an der hohen Fruchtbarkeit und der perfekten Balance von Leistung und Gesundheit. Weil die Rasse im Juragebirge, im Osten Frankreichs, beheimatet ist, wo ein raues, wechselhaftes Klima herrscht, ist sie sehr robust und widerstandsfähig. Sie kommt mit verschiedensten Klimabedingungen gut zurecht.

Milch

Obwohl viel Heu gefüttert wird, liegt die 305-Tage-Leistung nur knapp unter dem Schnitt der französischen Holsteins. Eine Besonderheit ist, dass 43 % der von den Montbéliardes gemolkenen Milch die Kappa-Casein-Variante B aufweist, was gut für die Käseherstellung ist. Außerdem zeigt die Rasse eine hohe Mastitisresistenz, sodass die Milch eine niedrige Zellzahl aufweist.

Fruchtbarkeit

Zahlreiche Milchviehbetriebe im Französischen Jura praktizieren Saisonabkalbung. Das hat automatisch zu besonders fruchtbaren Kühen geführt, denn Tiere, die nicht rechtzeitig trächtig werden, müssen den Betrieb verlassen. Des Weiteren enthalten die Besamungsröhrchen der Besamungstation Eva Jura, von denen wir unser Montbéliarde-Sperma beziehen, mind. 25 % mehr Spermien als üblich. Entsprechend liegt die Non-Return-Rate im Juragebiet bei

In den von Hybrid Genetics angebotenen Montbéliarde-Sperma-Dosen sind mind. 25 % mehr Spermien enthalten als üblich. Das macht unsere Montbéliarde-Vererber noch fruchtbarer!



64 % bei den Kühen und bei 73 % bei den Färsen. Das führt zu kürzeren Zwischenkalbezeiten und niedrigeren Tierarztkosten.

Wirtschaftlichkeit

Neben der hohen Fruchtbarkeit hat auch die Langlebigkeit der „Montis“ positiven Einfluss auf die Wirtschaftlichkeit. Bei keiner anderen Milchviehrasse schaffen 32 % der Kühe vier und mehr Laktationen. Zudem bringen abgehende Kühe einen hohen Schlachterlös, und die Mäster zahlen gut für die Bullenkälber.

Zuchtwerte

Die Zuchtwerte haben eine Standardabweichung von 12. Der Gesamtzuchtwert ist der ISU mit folgender Gewichtung: Leistung 45 %, Funktionale Merkmale 42,5 %, Typ 12,5 %.

Ansteigende Becken gibt es bei den Montbéliardes nicht. Daher steht – anders als bei den Holsteins – ein Wert unter 100 für überdurchschnittlich abfallende Becken. Vererber mit einem Kalbeverlauf von unter 88 sind für Färsen nicht geeignet.





PANINI JB

MILTON x ISTAPIC

ET

Gesamtzuchtwert

ISU 173

Milchzuchtwert

M-S 49



Qualitäten

- Allrounder auf höchstem Niveau
- Nutzungsdauer
- Inhaltsstoffe

Montbéliarde

| | |
|-----------------|-------------|
| Milch kg | +734 |
| Eiweiß ‰ | +2,3 |
| Fett ‰ | +3,1 |
| Eiweiß kg | +37 |
| Fett kg | +48 |

| | |
|--------------|------|
| Kappa Kasein | AB |
| Beta Kasein | A2A2 |

| | |
|----------------------|------------|
| Nutzungsdauer | 2,5 |
|----------------------|------------|

| | |
|---------------------|------------|
| Reproduktion | 0,9 |
| Fertilität Kuh | 0,7 |
| Fertilität Rind | 0,1 |
| Rastzeit | 0,8 |

| | |
|------------------------|------------|
| Eutergesundheit | 1,3 |
| Zellzahl | 1,5 |

| | |
|---------------------|-----------|
| Kalbeverlauf | 91 |
|---------------------|-----------|

| | |
|--------------------|------------|
| Temperament | 101 |
|--------------------|------------|

| | |
|--------------------|------------|
| Melkbarkeit | 117 |
|--------------------|------------|

| | |
|------------|------------|
| Typ | 121 |
|------------|------------|

| | |
|---------------|------------|
| Format | 110 |
|---------------|------------|

| | |
|---------------|-----|
| Kreuzbeinhöhe | 105 |
| Brustweite | 114 |
| Brusttiefe | 113 |
| Beckenlänge | 99 |
| Beckenbreite | 110 |
| Beckenneigung | 113 |

| | |
|------------------|------------|
| Fundament | 111 |
|------------------|------------|

| | |
|--------------------|-----|
| Hinterbeinstellung | 118 |
| Hinterbeinwinkel | 96 |
| Klauenwinkel | 104 |

| | |
|--------------|------------|
| Euter | 117 |
|--------------|------------|

| | |
|-----------------------|-----|
| Vordereuter | 118 |
| Hintereuterhöhe | 109 |
| Hintereuterweite | 100 |
| Eutertiefe | 117 |
| Euterbalance | 148 |
| Zentralband | 115 |
| Strichstellung vorne | 111 |
| Strichstellung hinten | 97 |
| Strichausrichtung | 98 |

| | |
|----------------|-----------|
| Striche | 96 |
|----------------|-----------|

| | |
|----------------------------|-----|
| Strichlänge > 100 = kürzer | 110 |
| Strichform | 110 |



PLERIN JB

NITCHI JB x CARGO

aAa 561432 ET

Gesamtzuchtwert

ISU 165

Milchzuchtwert

M-S 49



Montbéliarde

Qualitäten

- Euter
- Eutergesundheit
- Allrounder auf höchstem Niveau

| | |
|-----------------|-------------|
| Milch kg | +688 |
| Eiweiß % | +2,5 |
| Fett % | +1,4 |
| Eiweiß kg | +39 |
| Fett kg | +39 |

| | |
|--------------|------|
| Kappa Kasein | BB |
| Beta Kasein | A2A2 |

| | |
|----------------------|------------|
| Nutzungsdauer | 1,4 |
|----------------------|------------|

| | |
|---------------------|-------------|
| Reproduktion | -0,2 |
| Fertilität Kuh | 0,5 |
| Fertilität Rind | 0,2 |
| Rastzeit | -1,3 |

| | |
|------------------------|------------|
| Eutergesundheit | 2,0 |
| Zellzahl | 2,4 |

| | |
|---------------------|-----------|
| Kalbeverlauf | 89 |
|---------------------|-----------|

| | |
|--------------------|------------|
| Temperament | 113 |
|--------------------|------------|

| | |
|--------------------|------------|
| Melkbarkeit | 105 |
|--------------------|------------|

| | |
|------------|------------|
| Typ | 125 |
|------------|------------|

| | |
|---------------|------------|
| Format | 106 |
|---------------|------------|

| | |
|---------------|-----|
| Kreuzbeinhöhe | 105 |
| Brustweite | 103 |
| Brusttiefe | 106 |
| Beckenlänge | 107 |
| Beckenbreite | 108 |
| Beckenneigung | 103 |

| | |
|------------------|------------|
| Fundament | 118 |
|------------------|------------|

| | |
|--------------------|-----|
| Hinterbeinstellung | 121 |
| Hinterbeinwinkel | 99 |
| Klauenwinkel | 97 |

| | |
|--------------|------------|
| Euter | 127 |
|--------------|------------|

| | |
|-----------------------|-----|
| Vordereuter | 121 |
| Hintereuterhöhe | 131 |
| Hintereuterweite | 102 |
| Eutertiefe | 108 |
| Euterbalance | 131 |
| Zentralband | 121 |
| Strichstellung vorne | 106 |
| Strichstellung hinten | 94 |
| Strichausrichtung | 103 |

| | |
|----------------|------------|
| Striche | 101 |
|----------------|------------|

| | |
|----------------------------|-----|
| Strichlänge > 100 = kürzer | 100 |
| Strichform | 97 |



PIROVAC JB

NITCHI JB x CARGO

DHV 606776 aAa 561423 ET

Gesamtzuchtwert

ISU 164

Milchzuchtwert

M-S 62



Montbéliarde

Qualitäten

- Milch mit Inhaltsstoffen
- Typ-Bulle auf höchstem Niveau
- Allrounder

| | |
|-----------------|-------------|
| Milch kg | +998 |
| Eiweiß ‰ | +2,4 |
| Fett ‰ | +2,0 |
| Eiweiß kg | +49 |
| Fett kg | +52 |

| | |
|--------------|------|
| Kappa Kasein | BB |
| Beta Kasein | A2A2 |

| | |
|----------------------|------------|
| Nutzungsdauer | 1,2 |
|----------------------|------------|

| | |
|---------------------|-------------|
| Reproduktion | -0,3 |
| Fertilität Kuh | 0,6 |
| Fertilität Rind | 0,3 |
| Rastzeit | -2 |

| | |
|------------------------|------------|
| Eutergesundheit | 1,0 |
| Zellzahl | 1,2 |

| | |
|---------------------|-----------|
| Kalbeverlauf | 89 |
|---------------------|-----------|

| | |
|--------------------|------------|
| Temperament | 109 |
|--------------------|------------|

| | |
|--------------------|------------|
| Melkbarkeit | 104 |
|--------------------|------------|

| | |
|------------|------------|
| Typ | 123 |
|------------|------------|

| | |
|---------------|------------|
| Format | 105 |
|---------------|------------|

| | |
|---------------|-----|
| Kreuzbeinhöhe | 110 |
| Brustweite | 101 |
| Brusttiefe | 104 |
| Beckenlänge | 105 |
| Beckenbreite | 110 |
| Beckenneigung | 118 |

| | |
|------------------|------------|
| Fundament | 119 |
|------------------|------------|

| | |
|--------------------|-----|
| Hinterbeinstellung | 108 |
| Hinterbeinwinkel | 94 |
| Klauenwinkel | 101 |

| | |
|--------------|------------|
| Euter | 124 |
|--------------|------------|

| | |
|-----------------------|-----|
| Vordereuter | 103 |
| Hintereuterhöhe | 120 |
| Hintereuterweite | 112 |
| Eutertiefe | 111 |
| Euterbalance | 119 |
| Zentralband | 117 |
| Strichstellung vorne | 126 |
| Strichstellung hinten | 93 |
| Strichausrichtung | 111 |

| | |
|----------------|------------|
| Striche | 106 |
|----------------|------------|

| | |
|----------------------------|-----|
| Strichlänge > 100 = kürzer | 110 |
| Strichform | 93 |



INDOLOR JB

FLIPEX JB x ORAN JB

DHV 606653 aAa 561432 NON-ET

Gesamtzuchtwert

ISU 146

Milchzuchtwert

M-S 46



Qualitäten

- töchtergeprüft
- Temperament
- Fundamente

Montbéliarde

| | |
|-----------------|------------|
| Milch kg | +65 |
| Eiweiß % | +4,0 |
| Fett % | +7,4 |
| Eiweiß kg | +29 |
| Fett kg | +53 |

| | |
|--------------|------|
| Kappa Kasein | |
| Beta Kasein | A1A2 |

| | |
|----------------------|------------|
| Nutzungsdauer | 0,1 |
|----------------------|------------|

| | |
|---------------------|------------|
| Reproduktion | 1,3 |
| Fertilität Kuh | 0,7 |
| Fertilität Rind | 1,2 |
| Rastzeit | 0,5 |

| | |
|------------------------|-------------|
| Eutergesundheit | -0,1 |
| Zellzahl | -0,1 |

| | |
|---------------------|-----------|
| Kalbeverlauf | 90 |
|---------------------|-----------|

| | |
|--------------------|------------|
| Temperament | 123 |
|--------------------|------------|

| | |
|--------------------|------------|
| Melkbarkeit | 108 |
|--------------------|------------|

| | |
|------------|------------|
| Typ | 109 |
|------------|------------|

| | |
|---------------|-----------|
| Format | 93 |
|---------------|-----------|

| | |
|---------------|-----|
| Kreuzbeinhöhe | 99 |
| Brustweite | 107 |
| Brusttiefe | 102 |
| Beckенlänge | 86 |
| Beckenbreite | 78 |
| Beckenneigung | 118 |

| | |
|------------------|------------|
| Fundament | 126 |
|------------------|------------|

| | |
|--------------------|-----|
| Hinterbeinstellung | 112 |
| Hinterbeinwinkel | 89 |
| Klauenwinkel | 108 |

| | |
|--------------|------------|
| Euter | 101 |
|--------------|------------|

| | |
|-----------------------|-----|
| Vordereuter | 107 |
| Hintereuterhöhe | 107 |
| Hintereuterweite | 115 |
| Eutertiefe | 98 |
| Euterbalance | 107 |
| Zentralband | 103 |
| Strichstellung vorne | 83 |
| Strichstellung hinten | 118 |
| Strichausrichtung | 83 |

| | |
|----------------|------------|
| Striche | 107 |
|----------------|------------|

| | |
|----------------------------|-----|
| Strichlänge > 100 = kürzer | 107 |
| Strichform | 89 |



PADRE JB

MEDICIS JB x GHANA JB

DHV 606727 ET

Gesamtzuchtwert

ISU 144

Milchzuchtwert

M-S 47



Montbéliarde

Qualitäten

- Färsenbulle
- viel Milch
- Größe

| | |
|-----------------|---------------|
| Milch kg | +1.459 |
| Eiweiß ‰ | -1,1 |
| Fett ‰ | -2,7 |
| Eiweiß kg | +42 |
| Fett kg | +41 |

| | |
|--------------|------|
| Kappa Kasein | BB |
| Beta Kasein | A2A2 |

| | |
|----------------------|------------|
| Nutzungsdauer | 1,0 |
|----------------------|------------|

| | |
|---------------------|------------|
| Reproduktion | 0,5 |
| Fertilität Kuh | 1,2 |
| Fertilität Rind | 1 |
| Rastzeit | -1,7 |

| | |
|------------------------|-------------|
| Eutergesundheit | -0,3 |
| Zellzahl | -0,2 |

| | |
|---------------------|-----------|
| Kalbeverlauf | 93 |
|---------------------|-----------|

| | |
|--------------------|------------|
| Temperament | 109 |
|--------------------|------------|

| | |
|--------------------|------------|
| Melkbarkeit | 108 |
|--------------------|------------|

| | |
|------------|------------|
| Typ | 117 |
|------------|------------|

| | |
|---------------|------------|
| Format | 105 |
|---------------|------------|

| | |
|---------------|-----|
| Kreuzbeinhöhe | 118 |
| Brustweite | 105 |
| Brusttiefe | 99 |
| Beckenhöhe | 107 |
| Beckenbreite | 107 |
| Beckenneigung | 103 |

| | |
|------------------|------------|
| Fundament | 116 |
|------------------|------------|

| | |
|--------------------|-----|
| Hinterbeinstellung | 116 |
| Hinterbeinwinkel | 82 |
| Klauenwinkel | 118 |

| | |
|--------------|------------|
| Euter | 113 |
|--------------|------------|

| | |
|-----------------------|-----|
| Vordereuter | 118 |
| Hintereuterhöhe | 97 |
| Hintereuterweite | 96 |
| Eutertiefe | 106 |
| Euterbalance | 105 |
| Zentralband | 107 |
| Strichstellung vorne | 116 |
| Strichstellung hinten | 103 |
| Strichausrichtung | 111 |

| | |
|----------------|------------|
| Striche | 110 |
|----------------|------------|

| | |
|----------------------------|-----|
| Strichlänge > 100 = kürzer | 110 |
| Strichform | 89 |



MAXENT JB

HORTON x GHANA JB

DHV 606743 aAa 432561 NON-ET

Gesamtzuchtwert

ISU 143

Milchzuchtwert

M-S 45



Qualitäten

- töchtergeprüft
- Temperament & Melkbarkeit
- Euter

Montbéliarde

| | |
|------------------------|---------------|
| Milch kg | +1.029 |
| Eiweiß ‰ | +0,6 |
| Fett ‰ | +0,0 |
| Eiweiß kg | +37 |
| Fett kg | +41 |
| Kappa Kasein | AB |
| Beta Kasein | A1A2 |
| Nutzungsdauer | 1,2 |
| Reproduktion | 0,1 |
| Fertilität Kuh | 0,8 |
| Fertilität Rind | 0,7 |
| Rastzeit | -2 |
| Eutergesundheit | -0,1 |
| Zellzahl | -0,2 |
| Kalbeverlauf | 89 |
| Temperament | 124 |
| Melkbarkeit | 120 |

| | |
|----------------------------|------------|
| Typ | 117 |
| Format | 107 |
| Kreuzbeinhöhe | 111 |
| Brustweite | 95 |
| Brusttiefe | 119 |
| Beckenlänge | 114 |
| Beckenbreite | 103 |
| Beckenneigung | 88 |
| Fundament | 94 |
| Hinterbeinstellung | 103 |
| Hinterbeinwinkel | 109 |
| Klauenwinkel | 83 |
| Euter | 134 |
| Vordereuter | 147 |
| Hintereuterhöhe | 115 |
| Hintereuterweite | 118 |
| Eutertiefe | 106 |
| Euterbalance | 114 |
| Zentralband | 125 |
| Strichstellung vorne | 127 |
| Strichstellung hinten | 82 |
| Strichausrichtung | 123 |
| Striche | 107 |
| Strichlänge > 100 = kürzer | 117 |
| Strichform | 93 |



OCLUCY JB

MAULEON JB x HALLEZ

DHV 606652 aAa 462153 NON-ET

Gesamtzuchtwert

ISU 142

Milchzuchtwert

M-S 59



Qualitäten

- Allrounder
- Inhaltsstoffe
- Kalbeverlauf

Montbéliarde

| | |
|-----------------|-------------|
| Milch kg | +673 |
| Eiweiß % | +3,7 |
| Fett % | +2,9 |
| Eiweiß kg | +46 |
| Fett kg | +47 |

| | |
|--------------|------|
| Kappa Kasein | AB |
| Beta Kasein | A2A2 |

| | |
|----------------------|------------|
| Nutzungsdauer | 1,0 |
|----------------------|------------|

| | |
|---------------------|-------------|
| Reproduktion | -0,2 |
| Fertilität Kuh | 0,5 |
| Fertilität Rind | -0,3 |
| Rastzeit | -1,1 |

| | |
|------------------------|------------|
| Eutergesundheit | 0,8 |
| Zellzahl | 0,9 |

| | |
|---------------------|-----------|
| Kalbeverlauf | 92 |
|---------------------|-----------|

| | |
|--------------------|-----------|
| Temperament | 96 |
|--------------------|-----------|

| | |
|--------------------|------------|
| Melkbarkeit | 104 |
|--------------------|------------|

| | |
|------------|------------|
| Typ | 104 |
|------------|------------|

| | |
|---------------|------------|
| Format | 101 |
|---------------|------------|

| | |
|---------------|-----|
| Kreuzbeinhöhe | 108 |
| Brustweite | 86 |
| Brusttiefe | 118 |
| Beckenlänge | 102 |
| Beckenbreite | 103 |
| Beckenneigung | 106 |

| | |
|------------------|------------|
| Fundament | 104 |
|------------------|------------|

| | |
|--------------------|-----|
| Hinterbeinstellung | 117 |
| Hinterbeinwinkel | 114 |
| Klauenwinkel | 84 |

| | |
|--------------|------------|
| Euter | 113 |
|--------------|------------|

| | |
|-----------------------|-----|
| Vordereuter | 122 |
| Hintereuterhöhe | 100 |
| Hintereuterweite | 96 |
| Eutertiefe | 103 |
| Euterbalance | 119 |
| Zentralband | 113 |
| Strichstellung vorne | 117 |
| Strichstellung hinten | 83 |
| Strichausrichtung | 112 |

| | |
|----------------|------------|
| Striche | 100 |
|----------------|------------|

| | |
|----------------------------|-----|
| Strichlänge > 100 = kürzer | 97 |
| Strichform | 109 |



NODIER JB

ITALIC x IROUD JB

DHV 606599 aAa 465213 ET

Gesamtzuchtwert

ISU 140

Milchzuchtwert

M-S 55



Qualitäten

- Melkbarkeit
- Allrounder
- Euter

Montbéliarde

| | |
|-----------------|-------------|
| Milch kg | +720 |
| Eiweiß ‰ | +3,6 |
| Fett ‰ | +1,1 |
| Eiweiß kg | +45 |
| Fett kg | +33 |

| | |
|--------------|------|
| Kappa Kasein | BB |
| Beta Kasein | A2A2 |

| | |
|----------------------|------------|
| Nutzungsdauer | 0,4 |
|----------------------|------------|

| | |
|---------------------|------------|
| Reproduktion | 0,1 |
| Fertilität Kuh | 1,1 |
| Fertilität Rind | 0,4 |
| Rastzeit | -2 |

| | |
|------------------------|------------|
| Eutergesundheit | 0,3 |
| Zellzahl | 0,3 |

| | |
|---------------------|-----------|
| Kalbeverlauf | 90 |
|---------------------|-----------|

| | |
|--------------------|-----------|
| Temperament | 99 |
|--------------------|-----------|

| | |
|--------------------|------------|
| Melkbarkeit | 114 |
|--------------------|------------|

| | |
|------------|------------|
| Typ | 110 |
|------------|------------|

| | |
|---------------|-----------|
| Format | 95 |
|---------------|-----------|

| | |
|---------------|-----|
| Kreuzbeinhöhe | 103 |
| Brustweite | 92 |
| Brusttiefe | 109 |
| Beckенlänge | 96 |
| Beckenbreite | 86 |
| Beckenneigung | 113 |

| | |
|------------------|------------|
| Fundament | 108 |
|------------------|------------|

| | |
|--------------------|-----|
| Hinterbeinstellung | 101 |
| Hinterbeinwinkel | 98 |
| Klauenwinkel | 110 |

| | |
|--------------|------------|
| Euter | 122 |
|--------------|------------|

| | |
|-----------------------|-----|
| Vordereuter | 120 |
| Hintereuterhöhe | 109 |
| Hintereuterweite | 109 |
| Eutertiefe | 100 |
| Euterbalance | 136 |
| Zentralband | 125 |
| Strichstellung vorne | 111 |
| Strichstellung hinten | 85 |
| Strichausrichtung | 114 |

| | |
|----------------|------------|
| Striche | 102 |
|----------------|------------|

| | |
|----------------------------|-----|
| Strichlänge > 100 = kürzer | 98 |
| Strichform | 110 |



MAULEON JB

GARGANO x GRANIT JB

DHV 606598 aAa 426351 NON-ET

Gesamtzuchtwert

ISU 138

Milchzuchtwert

M-S 48



Qualitäten

- töchtergeprüft
- Euter
- Kalbeverlauf

Montbéliarde

| | |
|-----------------|-------------|
| Milch kg | +584 |
| Eiweiß ‰ | +2,2 |
| Fett ‰ | +3,0 |
| Eiweiß kg | +36 |
| Fett kg | +45 |

| | |
|--------------|------|
| Kappa Kasein | BB |
| Beta Kasein | A2A2 |

| | |
|----------------------|------------|
| Nutzungsdauer | 1,2 |
|----------------------|------------|

| | |
|---------------------|------------|
| Reproduktion | 0,7 |
| Fertilität Kuh | 1,4 |
| Fertilität Rind | 0,2 |
| Rastzeit | -0,9 |

| | |
|------------------------|-------------|
| Eutergesundheit | -0,4 |
| Zellzahl | -0,6 |

| | |
|---------------------|-----------|
| Kalbeverlauf | 92 |
|---------------------|-----------|

| | |
|--------------------|------------|
| Temperament | 102 |
|--------------------|------------|

| | |
|--------------------|------------|
| Melkbarkeit | 111 |
|--------------------|------------|

| | |
|------------|------------|
| Typ | 117 |
|------------|------------|

| | |
|---------------|-----------|
| Format | 98 |
|---------------|-----------|

| | |
|---------------|-----|
| Kreuzbeinhöhe | 106 |
| Brustweite | 90 |
| Brusttiefe | 118 |
| Beckенlänge | 98 |
| Beckenbreite | 91 |
| Beckenneigung | 105 |

| | |
|------------------|------------|
| Fundament | 109 |
|------------------|------------|

| | |
|--------------------|-----|
| Hinterbeinstellung | 126 |
| Hinterbeinwinkel | 110 |
| Klauenwinkel | 96 |

| | |
|--------------|------------|
| Euter | 132 |
|--------------|------------|

| | |
|-----------------------|-----|
| Vordereuter | 136 |
| Hintereuterhöhe | 117 |
| Hintereuterweite | 105 |
| Eutertiefe | 115 |
| Euterbalance | 135 |
| Zentralband | 114 |
| Strichstellung vorne | 120 |
| Strichstellung hinten | 84 |
| Strichausrichtung | 123 |

| | |
|----------------|------------|
| Striche | 110 |
|----------------|------------|

| | |
|----------------------------|-----|
| Strichlänge > 100 = kürzer | 122 |
| Strichform | 103 |