



23. November 2022

## **FN-Zuchtwertschätzungen 2022**

*Rund 25 Millionen Ergebnisse aus Turniersport, Zucht- und Aufbauprüfungen ausgewertet*

**Warendorf (fn-press). Die Zuchtwerte 2022 sind da und liefern den Züchtern wertvolle Hinweise für ihre Anpaarungsentscheidungen. Gespannt warten sie darauf, welche Hengste es dank ihrer Eigenleistung und Nachkommensleistung in die Gruppe der Besten geschafft haben, sei es in der Kategorie „Jungpferdeprüfungen“, im „Nationalen Turniersport“ oder aufgrund der „Höchsten erreichten Klasse im internationalen und nationalen Turniersport (HEK)“? „Die Zuchtwertschätzung ist aber vor allem dann hilfreich für die Züchter, wenn sie sich mit den unterschiedlichen Datengrundlagen und den Merkmalen befassen, die den drei unterschiedlichen Zuchtwertschätzungen zugrunde liegen“, sagt Dr. Teresa Dohms-Warnecke, stellvertretende Geschäftsführerin des Bereichs Zucht der Deutschen Reiterlichen Vereinigung (FN).**

Das Ziel einer jeden Zuchtwertschätzung ist es, erblich bedingte Leistungsunterschiede möglichst genau zu schätzen, um dadurch dem Züchter eine gute Grundlage für seine Anpaarungsentscheidung zu liefern. Eine Garantie für eine erfolgreiche Anpaarung kann sie natürlich nicht geben. Durch das Verfahren der FN-Zuchtwertschätzungen werden Informationen aus dem Sport sowie der Zucht zusammengeführt, die dem Ziel einer frühen, genauen und bestmöglichen Vorhersage der Zuchtwerte dienen. Bei der Interpretation der Zuchtwerte gilt es auf jeden Fall zu beachten, dass die Zuchtwerte mit unterschiedlichen Sicherheiten geschätzt werden, in einer Spanne von 99 Prozent (sehr sicher) bis 70 Prozent (unsicher geschätzt).

### **FN-Zuchtwertschätzung Höchste erreichte Klasse (HEK)**

Diese Zuchtwertschätzung basierend auf den nationalen und internationalen Turniersportdaten wird seit 2019 durchgeführt. Das Merkmal ist die jeweils höchste erreichte Klasse (HEK) in den Disziplinen Dressur und Springen. Dadurch wird auch nur eine Beobachtung je Pferd berücksichtigt, nämlich die höchst erreichte Platzierung bzw. der Start des jeweiligen Pferdes. Zu den 19,9 Millionen Ergebnissen (2021: 19,4 Millionen Ergebnisse) aus den Turniersportprüfungen in Deutschland konnten noch über 1,1 Millionen Ergebnisse von deutschen Pferden (2021: knapp über 1 Mio. Ergebnisse) aus dem internationalen Turniersport hinzugefügt werden.

Die Zuchtwerte HEK für Hengste werden nur dann veröffentlicht, wenn die geschätzten Zuchtwerte HEK Springen beziehungsweise Dressur eine Sicherheit von mindestens 70 Prozent aufweist, die Schätzung auf mindestens fünf Nachkommen mit Eigenleistungen basiert, der Zuchtwert Turniersport veröffentlicht ist und ein Nachkomme mindestens sieben Jahre alt ist.

Die TOP-Prozentklassen bei dieser Zuchtwertschätzung sind eine Hilfestellung bei der Einordnung der einzelnen Hengste. Das beste Viertel hat einen Zuchtwert in der **Dressur** von 121 Punkten und besser. Die besten zehn Prozent der Hengste haben einen Zuchtwert von mindestens 139 Punkten erreicht, die besten fünf Prozent von mindestens 151 Punkte. Die Spitzengruppe – ein Prozent der Hengste – beginnt bei einem Zuchtwert von 176 Punkten. Die Grundgesamtheit besteht aus 1.910 Hengsten mit veröffentlichten Zuchtwerten.

Folgende Hengste, die nach dem Alphabet rangiert sind, gehören zu den TOP ein Prozent (Hengste mit einem Zuchtwert HEK Dressur von 176 und besser):

Name	Vater	Höchste erreichte Klasse (HEK)	
		Zuchtwert	Sicherheit (%)
<b>Breitling W</b>	Bismarck	<b>205</b>	89
<b>Charmeur</b>	Florencio I	<b>178</b>	78
<b>Damon Hill</b>	Donnerhall	<b>185</b>	94
<b>Den Haag *</b>	Diamond Hit	<b>181</b>	73
<b>Don Juan de Hus *</b>	Jazz	<b>178</b>	82
<b>Don Schufro</b>	Donnerhall	<b>203</b>	95
<b>Donnerbube I</b>	Donnerhall	<b>192</b>	74
<b>Ferro</b>	Ulft	<b>177</b>	87
<b>Gribaldi</b>	Kostolany	<b>188</b>	94
<b>Jazz</b>	Cocktail	<b>232</b>	93
<b>Johnson</b>	Jazz	<b>190</b>	93
<b>Krack C</b>	Flemmingh	<b>188</b>	86
<b>Painted Black</b>	Gribaldi	<b>195</b>	74
<b>Romanov Blue Hors</b>	Rohdiamant	<b>182</b>	91
<b>Rubin Cortes</b>	Rubin-Royal	<b>178</b>	84
<b>Sir Donnerhall I</b>	Sandro Hit	<b>176</b>	99
<b>Vitalis</b>	Vivaldi	<b>188</b>	93
<b>Vivaldi</b>	Krack C	<b>180</b>	88
<b>Welt Hit I O</b>	Weltmeyer	<b>189</b>	81
<b>Welt Hit II</b>	Weltmeyer	<b>189</b>	94

*\*neu in der TOP-Liste gegenüber der TOP-Liste im letzten Jahr*

Bei der Zuchtwertschätzung mit der höchsten erreichten Klasse im **Springen** sind 2.000 Hengste veröffentlicht. Demnach haben die TOP ein Prozent der Hengste einen Zuchtwert von 166 Punkten und die besten fünf Prozent müssen einen Zuchtwert von 145 Punkten und besser ausweisen. Hengste mit einem Zuchtwert von 135 Punkten und besser gehören zu den besten zehn Prozent der Hengste und Hengste mit einem Zuchtwert von 117 Punkten und besser zu den besten Viertel.

Die nachfolgende Liste zeigt die TOP ein Prozent Hengste im Springen, die nach dem Alphabet rangiert sind: (Hengste mit einem Zuchtwert Springen HEK von 166 und besser):

Name	Vater	Höchste erreichte Klasse (HEK)	
		Zuchtwert	Springen Sicherheit (%)
<b>Baloubet du Rouet</b>	Galoubet A	<b>178</b>	98
<b>Calvaro Z</b>	Caletto I	<b>168</b>	96
<b>Caspar (Berlin)</b>	Cassini I	<b>167</b>	96
<b>Chacco-Blue</b>	Chambertin	<b>181</b>	99
<b>Chaccomo</b>	Chacco-Blue	<b>170</b>	83
<b>Comme il faut</b>	Cornet Obolensky	<b>167</b>	98
<b>Cornet Obolensky</b>	Clinton	<b>166</b>	99
<b>Cumano</b>	Cassini I	<b>196</b>	84
<b>Diamant de Semilly</b>	Le Tot de Semilly	<b>174</b>	98
<b>Dollar Du Murier *</b>	Jalisco B	<b>166</b>	89
<b>Eldorado van de Zeshoek</b>	Clinton	<b>171</b>	95
<b>Emerald van het Ruytershof</b>	Diamant de Semilly	<b>182</b>	91
<b>Heartbreaker</b>	Nimmerdor	<b>173</b>	96
<b>Kashmir van het Schuttershof</b>	Nabab de Reve	<b>185</b>	93
<b>Le Tot de Semilly</b>	Grand Veneur	<b>167</b>	89
<b>Lord Pezi *</b>	Lacros	<b>166</b>	98
<b>Ogano Sitte</b>	Darco	<b>174</b>	91
<b>Papillon Rouge *</b>	Jalisco B	<b>179</b>	88
<b>Quasimodo Z</b>	Quidam de Revel	<b>173</b>	92
<b>Toulon</b>	Heartbreaker	<b>167</b>	97

*\*neu in der TOP-Liste gegenüber der TOP-Liste im letzten Jahr*

## FN-Zuchtwertschätzung Jungpferdeprüfungen

Für die Zuchtwertschätzung Jungpferdeprüfungen fließen die Ergebnisse, die junge Pferde in Dressur- und/oder Springpferdeprüfungen erzielen, über die Wertnote in die Zuchtwertschätzung ein. Hinzu kommen die Noten aus den Zuchtprüfungen (Zuchtstutenprüfungen, Hengstleistungsprüfungen, Veranlagungsprüfungen und aus den Sportprüfungen für Hengste). Für das integrative Zuchtwertschätzverfahren standen über fünf Millionen Informationen aus den Aufbauprüfungen von über 430.000 Pferden (2021: fast 420.000 Pferde), über 99.000 Informationen aus Zuchtstutenprüfungen, über 5.070 Informationen aus Veranlagungsprüfungen, fast 8.500 Informationen aus den Hengstleistungsprüfungen und 1.005 Informationen aus den Sportprüfungen zur Verfügung.

Damit der jeweilige Zuchtwert Jungpferdeprüfungen eines Hengstes veröffentlicht wird, muss auch hier die Sicherheit des Zuchtwertes mindestens 70 Prozent betragen und es müssen mindestens fünf Nachkommen eine Eigenleistung vorweisen.

Die TOP 25 Prozent der Hengste haben einen Jungpferde-Zuchtwert in der **Dressur** von 109 Punkten und besser. Die TOP zehn Prozent der Hengste haben einen Zuchtwert von mindestens 125 Punkten erreicht und die TOP fünf Prozent von mindestens 133 Punkte. Die besten ein Prozent der Hengste haben einen Zuchtwert von 147 Punkten und besser. Die Grundgesamtheit besteht aus 4.249 Hengsten mit veröffentlichten Zuchtwerten.

Folgende Hengste, die nach dem Alphabet rangiert sind, gehören zu den TOP ein Prozent (Hengste mit einem Zuchtwert Jungpferdeprüfungen Dressur von 147 und besser):

Name	Vater	Jungpferdeprüfungen Dressur	
		Zuchtwert	Sicherheit (%)
<b>Asgard's Ibiza</b>	Desperado (ex: Darkboy)	<b>156</b>	94
<b>Baccardi</b>	Belissimo M	<b>148</b>	88
<b>Baron (DK) *</b>	Benicio	<b>151</b>	77
<b>Benicio</b>	Belissimo M	<b>158</b>	97
<b>Bon Coeur</b>	Benetton Dream	<b>147</b>	97
<b>Bonds</b>	Benicio	<b>162</b>	87
<b>Damon Hill</b>	Donnerhall	<b>154</b>	97
<b>DeLorean</b>	Dancier	<b>150</b>	86
<b>Destacado *</b>	Desperados	<b>150</b>	80
<b>Devonport</b>	Dancier	<b>149</b>	80
<b>Don Frederic</b>	Don Frederico	<b>151</b>	94
<b>Don Juan de Hus</b>	Jazz	<b>163</b>	94
<b>Don Martillo</b>	Don Juan de Hus	<b>163</b>	87
<b>Duvalier *</b>	Don Juan de Hus	<b>148</b>	79
<b>Escamillo *</b>	Escolar	<b>150</b>	83
<b>Escolar</b>	Estobar NRW	<b>159</b>	98
<b>Falihandro *</b>	Fürstenball	<b>153</b>	74
<b>Feuertanz *</b>	Foundation	<b>151</b>	77
<b>Floricello *</b>	Florencio I	<b>147</b>	73
<b>Follow Me</b>	Fürstenball	<b>153</b>	91
<b>For Dance</b>	For Romance I	<b>158</b>	91
<b>For Gold *</b>	Franziskus	<b>150</b>	76
<b>For Romance II *</b>	Fürst Romancier	<b>149</b>	89
<b>Foundation</b>	Fidertanz	<b>152</b>	97
<b>Fürst Fabrice *</b>	Fürstenball	<b>156</b>	76
<b>Fürst Magic</b>	Fürstenball	<b>155</b>	78
<b>Fürst Samarant *</b>	For Romance I	<b>147</b>	77
<b>Fürst von Soest</b>	Fürstenball	<b>150</b>	77
<b>Fürst William I</b>	Fürst Wilhelm	<b>148</b>	80

<b>Fürstenball</b>	Fürst Heinrich	<b>151</b>	99
<b>Fürsten-Look</b>	Fürstenball	<b>147</b>	97
<b>Jovian *</b>	Apache	<b>147</b>	75
<b>Lissaro</b>	Lissabon	<b>150</b>	96
<b>Morricone I</b>	Millennium	<b>155</b>	96
<b>Real Diamond</b>	Rohdiamant	<b>148</b>	92
<b>Revolution</b>	Rocky Lee	<b>161</b>	87
<b>Rocco Granata</b>	Rock Forever I	<b>150</b>	82
<b>Rock Forever I</b>	Rockwell	<b>148</b>	98
<b>Rock Springs *</b>	Rock Forever I	<b>149</b>	81
<b>Roi du Soleil</b>	Rosandro	<b>147</b>	72
<b>Secret</b>	Sezuan	<b>164</b>	96
<b>Stanford</b>	Sir Donnerhall I	<b>156</b>	81
<b>Vitalis</b>	Vivaldi	<b>147</b>	98
<b>Zoom</b>	Zack	<b>151</b>	91

*\*neu in der TOP-Liste gegenüber der TOP-Liste im letzten Jahr*

Im **Spring**bereich der Jungpferdeprüfungen sind 3.518 Hengste veröffentlicht. Die Grenzen der Besten sind bei dieser Zuchtwertschätzung folgende: Die besten ein Prozent der Hengste haben einen Zuchtwert von 141 Punkten und die besten fünf Prozent müssen einen Zuchtwert von 133 Punkten und besser ausweisen. Hengste mit einem Zuchtwert von 126 Punkten und besser gehören zu den besten zehn Prozent und mit einem Zuchtwert von 114 Punkten und besser zu den besten 25 Prozent der Hengste.

Die nachfolgende Liste zeigt die TOP ein Prozent der Hengste im Springen, die nach dem Alphabet rangiert sind: (Hengste mit einem Zuchtwert Jungpferdeprüfungen Springen von 141 und besser):

<b>Name</b>	<b>Vater</b>	<b>Jungpferdeprüfungen Springen</b>	
		<b>Zuchtwert</b>	<b>Sicherheit (%)</b>
<b>Balous Bellini</b>	Balou du Rouet	<b>141</b>	89
<b>Bellini Royal</b>	Balous Bellini	<b>141</b>	80
<b>Cachassini</b>	Cachas	<b>143</b>	84
<b>Calmando *</b>	Calido I	<b>141</b>	78
<b>Canstakko *</b>	Canturo	<b>141</b>	91
<b>Captain Fire</b>	Contendro I	<b>141</b>	92
<b>Cartano *</b>	Carthago	<b>141</b>	75
<b>Casalido</b>	Casall	<b>141</b>	80
<b>Casalco *</b>	Casall	<b>141</b>	89
<b>Cascadello I</b>	Casall	<b>145</b>	93
<b>Catch *</b>	Colman	<b>143</b>	79
<b>Catoki</b>	Cambridge	<b>145</b>	95
<b>Chaccato</b>	Chacco-Blue	<b>144</b>	80

<b>Chacco Chacco</b>	Chacco-Blue	<b>147</b>	82
<b>Chalan</b>	Chambertin	<b>141</b>	85
<b>Checkter *</b>	Cellestial	<b>145</b>	76
<b>Cloney</b>	Contender	<b>141</b>	85
<b>Come and Fly</b>	Cornet Obolensky	<b>147</b>	77
<b>Comme il faut</b>	Cornet Obolensky	<b>146</b>	93
<b>Cornado I</b>	Cornet Obolensky	<b>143</b>	91
<b>Cornet Obolensky</b>	Clinton	<b>141</b>	97
<b>Cornet's Balou *</b>	Cornet Obolensky	<b>141</b>	80
<b>Dallas VDL (ex Indouglas van het Bevrijdthof) *</b>	Douglas (Rousseau)	<b>141</b>	83
<b>Diacontinus</b>	Diarado	<b>152</b>	94
<b>Diamant de Plaisir I</b>	Diamant de Semilly	<b>150</b>	80
<b>Dominator Z *</b>	Diamant de Semilly	<b>141</b>	84
<b>Douglas (Rousseau)</b>	Darco	<b>141</b>	86
<b>Firth of Lorne</b>	For Pleasure	<b>141</b>	72
<b>Grey Top</b>	Graf Top	<b>149</b>	93
<b>Harley VDL *</b>	Heartbreaker	<b>142</b>	78
<b>Heartbreaker</b>	Nimmerdor	<b>143</b>	88
<b>Karajan *</b>	Kannan	<b>141</b>	78
<b>Los Angeles</b>	Light On	<b>144</b>	86
<b>Now Or Never M</b>	Voltaire	<b>141</b>	91
<b>Ogano Sitte</b>	Darco	<b>144</b>	81
<b>Perigueux</b>	Perpignon	<b>148</b>	94
<b>Quadam</b>	Quite Easy I	<b>141</b>	76
<b>Qualito</b>	Quaid I	<b>154</b>	87
<b>Salito *</b>	Stakkato	<b>141</b>	89
<b>Samorano</b>	Stakkato	<b>142</b>	76
<b>Sampres</b>	Stakkato	<b>150</b>	76
<b>Sandokan LGST</b>	Stakkato	<b>142</b>	80
<b>Stakkato</b>	Spartan	<b>152</b>	98
<b>Stakkato Gold</b>	Stakkato	<b>150</b>	<b>92</b>
<b>Stanley</b>	Stakkato	<b>152</b>	<b>89</b>
<b>Starpower</b>	Stakkato	<b>142</b>	<b>76</b>
<b>Stolzenberg</b>	Stakkato	<b>141</b>	<b>96</b>
<b>Valentino</b>	Now Or Never M	<b>143</b>	<b>94</b>
<b>Zuccero *</b>	Zirocco Blue (ex: Quamikase des Forets)	<b>142</b>	<b>72</b>

*\*neu in der TOP-Liste gegenüber der TOP-Liste im letzten Jahr*

## FN-Zuchtwertschätzung Turniersport

Bei der Zuchtwertschätzung Turniersport dienen als alleinige Informationsgrundlage die Starts beziehungsweise die Rangierungen in den deutschen Turniersportprüfungen. In diesem Jahr sind für die Schätzung mittlerweile Daten von über 600.000 Pferden (2021: über 590.000 Pferde) und den Ergebnissen von über 20 Millionen Turniersportprüfungen in Deutschland verarbeitet. Aus den Springprüfungen stammen fast 14 Millionen Leistungen (2021: 13,5 Ergebnisse) und aus den Dressurprüfungen über sechs Millionen Ergebnisse (2021: 5,9 Millionen Ergebnisse).

Im Vergleich zur Zuchtwertschätzung Höchste erreichte Klasse (HEK) werden bei der Zuchtwertschätzung Turniersport alle Starts der Pferde berücksichtigt; das bedeutet, dass alle Leistungen je Pferd angerechnet werden.

Die jeweiligen Zuchtwerte Turniersport werden veröffentlicht, wenn sie eine Sicherheit von mindestens 70 Prozent aufweisen, die Schätzung auf mindestens fünf Nachkommen mit Eigenleistungen basiert und die Hengste einen veröffentlichten Zuchtwert Jungpferdeprüfungen haben.

Hilfreich für die Züchter ist auch hier die Rangierung der Hengste in die TOP-Prozentklassen. Ausgehend von einer Gesamtzahl von 1.964 Hengsten hat das beste Viertel einen Turnier-**Dressur**zuchtwert von 109 Punkten und besser. Die besten zehn Prozent der Hengste haben einen Zuchtwert von mindestens 124 Punkten erreicht, die besten fünf Prozent von mindestens 132 Punkte. Die Spitzengruppe – ein Prozent aller Hengste – beginnt bei einem Zuchtwert von 148 Punkten.

Hier sind die TOP ein Prozent der Deutschen Reitpferde mit dem Schwerpunkt Dressur in alphabetischer Reihenfolge aufgelistet (Hengste mit einem Zuchtwert Turniersport Dressur von 148 und besser):

Name	Vater	Turniersport Dressur	
		Zuchtwert	Sicherheit (%)
<b>Benicio</b>	Belissimo M	<b>152</b>	84
<b>Bordeaux (NLD)</b>	United	<b>158</b>	92
<b>Breitling W</b>	Bismarck	<b>162</b>	87
<b>Damon Hill</b>	Donnerhall	<b>160</b>	92
<b>Dimaggio</b>	Don Primero	<b>149</b>	94
<b>Don Juan de Hus</b>	Jazz	<b>157</b>	78
<b>Don Schufro</b>	Donnerhall	<b>161</b>	95
<b>Dressage Royal</b>	Donnerhall	<b>150</b>	91
<b>Escolar</b>	Estobar NRW	<b>173</b>	85
<b>Florencio I</b>	Florestan I	<b>148</b>	97
<b>Follow Me *</b>	Fürstenball	<b>148</b>	73
<b>Foundation *</b>	Fidertanz	<b>150</b>	91

<b>Fürstenball</b>	Fürst Heinrich	<b>157</b>	97
<b>Jazz</b>	Cocktail	<b>167</b>	92
<b>Krack C</b>	Flemmingh	<b>151</b>	85
<b>Lissaro</b>	Lissabon	<b>150</b>	91
<b>Rock Forever I</b>	Rockwell	<b>149</b>	96
<b>Van Vivaldi *</b>	Vivaldi	<b>151</b>	71
<b>Vitalis</b>	Vivaldi	<b>169</b>	92
<b>Vivaldi</b>	Krack C	<b>167</b>	86

\*neu in der TOP-Liste gegenüber der TOP-Liste im letzten Jahr

Bei den 2.013 **Springhengsten** mit einem veröffentlichten Zuchtwert beginnt die TOP ein Prozent Klasse auch ab einem Zuchtwert von 147 Punkten, die besten fünf Prozent liegen bei einem Zuchtwert von 134 Punkten und besser. Hengste mit einem Zuchtwert von 128 Punkten und besser zählen zu den besten zehn Prozent der Hengstpopulation und Hengste mit einem Zuchtwert von 116 Punkten und besser zum oberen Viertel.

Unter den TOP ein Prozent mit dem Schwerpunkt Springen sind folgende Hengste verzeichnet (in alphabetischer Reihenfolge; Hengste mit einem Zuchtwert Turniersport Springen von 147 und besser):

Name	Vater	Turniersport Springen	
		Zuchtwert	Sicherheit (%)
<b>Cantos *</b>	Contender	<b>158</b>	83
<b>Carvallo BB</b>	Carthago	<b>150</b>	86
<b>Casco *</b>	Cascavelle	<b>147</b>	83
<b>Cash</b>	Cor de la Bryere	<b>148</b>	86
<b>Chacco Chacco</b>	Chacco-Blue	<b>150</b>	74
<b>Chellano Z</b>	Contender	<b>151</b>	88
<b>Comme il faut</b>	Cornet Obolensky	<b>155</b>	95
<b>Concorde</b>	Voltaire	<b>147</b>	94
<b>Cumano *</b>	Cassini I	<b>148</b>	73
<b>Darco</b>	Lugano van la Roche	<b>148</b>	96
<b>Diamant de Semilly</b>	Le Tot de Semilly	<b>156</b>	96
<b>Galoubet A</b>	Alme	<b>159</b>	83
<b>Harley VDL</b>	Heartbreaker	<b>161</b>	78
<b>Heartbreaker</b>	Nimmerdor	<b>162</b>	94
<b>Kashmir van het Schuttershof</b>	Nabab de Reve	<b>165</b>	86
<b>Le Tot de Semilly</b>	Grand Veneur	<b>164</b>	83
<b>Lupicor</b>	Lux	<b>154</b>	92
<b>Mr. Blue</b>	Couperus	<b>149</b>	85
<b>Ogano Sitte</b>	Darco	<b>147</b>	82
<b>Orlando</b>	Heartbreaker	<b>149</b>	84
<b>Papillon Rouge *</b>	<b>Jalisco B</b>	<b>165</b>	<b>79</b>

<b>Quick Star</b>	<b>Galoubet A</b>	<b>155</b>	<b>95</b>
<b>Stakkato Gold</b>	<b>Stakkato</b>	<b>149</b>	<b>93</b>

*\*neu in der TOP-Liste gegenüber der TOP-Liste im letzten Jahr*

## Zuchtwerte weiterer Hengste

Die Zuchtwerte einzelner veröffentlichter Hengste sind ab sofort im Bereich Zucht (Doris Frerich, Telefon 02581/6362-209, E-Mail [dfrerich@fn-dokr.de](mailto:dfrerich@fn-dokr.de)) erhältlich. Auf der Internetseite [www.pferd-aktuell.de/pferdezucht/hengste/zuchtwertschaetzungen](http://www.pferd-aktuell.de/pferdezucht/hengste/zuchtwertschaetzungen) stehen auch jetzt schon die erweiterten TOP-Listen aller drei Zuchtwertschätzungen in Dressur und Springen zum Downloaden zur Verfügung.

## Weitere Informationen zur Schätzung von Zuchtwerten

Datengrundlage der Modelle der Zuchtwertschätzung sind die vorliegenden Leistungs- und Abstammungsdaten. Zu den Leistungsdaten der Zuchtwertschätzung Turniersport gehören die Ergebnisse aus dem deutschen Turniersport bis zur Klasse S. Diese Daten werden seit dem 1. Januar 1995 über das Turnier-Organisations-System TORIS erfasst. Darüber hinaus stehen seit 2019 auch die internationalen Sportdaten aller deutschen Pferde für die Zuchtwertschätzung zur Verfügung und konnten deshalb in der Zuchtwertschätzung Höchste erreichte Klasse (HEK) genutzt werden. Die ersten Daten aus der FEI-Datenbank stammen aus dem Jahr 2008.

Für die Zuchtwertschätzung Jungpferdeprüfungen werden Daten aus den Aufbauprüfungen und den Zuchtstuten-, Veranlagungs-, Hengstleistungs- und Sportprüfungen verarbeitet. Als Leistungsmerkmale werden je nach Erfassung in den einzelnen Zuchtprüfungen die Noten für Schritt, Trab, Galopp, Rittigkeit, Frei- und Parcourspringen verwendet.

Zu allen Leistungsdaten kommen noch die Abstammungsdaten aus mindestens zwei Generationen hinzu, die für eine verwandtschaftliche Verknüpfung herangezogen werden.

Zur Schätzung des Zuchtwertes (genetische Veranlagung) eines Pferdes wird seine eigene Leistung berechnet, ebenso wie die seiner Verwandten. Eine Leistung wird unter Betrachtung der Umwelt, in der sie erbracht wurde, gesehen. Der Begriff Umwelt berücksichtigt beispielsweise für die Merkmale des Turniersports und der Aufbauprüfungen die Faktoren Alter und Geschlecht des Pferdes sowie die Leistungsklasse des Reiters. Das Schätzverfahren mit den internationalen Sportdaten berücksichtigt die Umweltfaktoren Geschlecht des Pferdes, Alter zum Zeitpunkt des letzten Starts und das Jahr, in dem erstmals der HEK-Wert erreicht wurde.

So wird auch in dem Modell mit den nationalen Turniersportdaten berücksichtigt, ob ein Pferd eine Prüfung gewonnen hat, weil es unter einem besonders guten Reiter ging, weil die anderen Pferde im Teilnehmerfeld besonders schwach waren oder weil das Pferd entsprechend hoch genetisch veranlagt ist. Durch die Berücksichtigung der Umwelteffekte ist das Schätzmodell in der Lage, die genetische Überlegenheit eines Pferdes diesen Einflussfaktoren differenziert zuzuordnen.

Durch die Verknüpfung mehrerer Merkmale in der Zuchtwertschätzung Jungpferdeprüfung können auch für Pferde ohne Eigenleistung in den anderen Merkmalen Zuchtwerte anhand der Verwandtenleistung geschätzt werden.

Wichtig für die richtige Interpretation der Zuchtwerte ist die Sicherheit der Schätzung. Die Sicherheit ist eine Maßzahl, die die vorliegende Informationsmenge und Informationsqualität charakterisiert. Für Pferde mit wenig verfügbaren Informationen (wenn etwa nur von der Mutter oder dem Vater Informationen vorliegen) oder für Pferde, die nur Eigenleistungen (zum Beispiel nur wenige Starts in Turnierprüfungen) haben, wird der Zuchtwert „vorsichtiger“ geschätzt als für Pferde mit umfangreichen Informationen.

*FN/Dr. Teresa Dohms-Warnecke*