

Warendorf. Für die Zuchtwertschätzung wurden die Daten von 720.000 Pferden zu Hilfe genommen und verarbeitet – aus über 15 Millionen Turnierprüfungen. Anbei die Resultate:

Jetzt im Herbst beginnt sie wieder: die Suche der Züchter nach dem passenden Hengst für ihre Stuten. Entscheidend ist dabei nicht nur die Frage, ob ein Hengst gefällt oder was er selbst geleistet hat, sondern auch, ob er seine Qualitäten an seine Nachkommen weitergibt. Hier leistet die Zuchtwertschätzung eine wertvolle Hilfestellung. Denn der Zuchtwert errechnet sich nicht nur aus den Eigenleistungen des Hengstes, sondern auch alle nationalen Auftritte in Sport- und Zuchtprüfungen der bereits vorhandenen Nachkommen fließen in die Bewertung mit ein. Am Ende steht ein Zuchtwert, der anzeigt, wie hoch die Dressur- oder die Springveranlagung eines Hengstes einzuschätzen ist.

Jeden Herbst ermittelt das Rechenzentrum der Vereinigten Informationssysteme Tierhaltung (VIT) in Verden im Auftrag der Deutschen Reiterlichen Vereinigung (FN) das genetische Vererbungspotenzial eines Hengstes anhand von Eigen- und Verwandtenleistung. Für das aufwändige Zuchtwertschätzverfahren werden die Daten von mittlerweile 720.000 Pferde (im Vorjahr noch knapp 694.000 Pferde) und den Ergebnissen von über 15 Millionen Turniersportprüfungen verarbeitet, hinzu kommen mit rund 3,8 Millionen Informationen aus Aufbauprüfungen, 85.000 Informationen aus Zuchtstutenprüfungen, über 3.800 Informationen aus Veranlagungsprüfungen und mehr als 7.750 Informationen aus den Hengstleistungsprüfungen. Ziel der Zuchtwertschätzung ist es, erblich bedingte Leistungsunterschiede möglichst genau zu erkennen. Auch wenn der Zuchtwert nur ein Kriterium unter vielen in der Beurteilung von Pferden und deren Vererbungsleistung ist, bietet er dem Züchter bei der Anpaarungsplanung dennoch eine gute Entscheidungshilfe hinsichtlich der gewünschten Veranlagung des Fohlens, sei es in Richtung Dressur, Springen oder eine vielseitige Ausrichtung.

Spitzenklasse ab Zuchtwert von 150 bzw. 152 Punkten

Hilfreich für die Züchter ist auch die Rangierung der Hengste in die Top-Prozentklassen. Ausgehend von einer Gesamtzahl von 4.655 Hengsten hat das beste Viertel einen Dressurzuchtwert von 108 Punkten und besser. Die besten zehn Prozent der Hengste haben einen Zuchtwert von mindestens 126 Punkten erreicht, die besten fünf Prozent von mindestens 136 Punkte. Die Spitzengruppe – ein Prozent aller Hengste – beginnt bei einem Zuchtwert von 150 Punkten. Bei den 3.633 Springhengsten mit einem veröffentlichten Zuchtwert beginnt die Top-ein-Prozent-Klasse sogar erst ab einem Zuchtwert von 152 Punkten, die besten fünf Prozent liegen bei einem Zuchtwert von 140 Punkten und besser. Hengste mit einem Zuchtwert von 132 Punkten und besser zählen zu den besten zehn Prozent der Hengstpopulation und Hengste mit einem Zuchtwert von 117 Punkten und besser zum oberen Viertel.

Wie sicher ist ein Zuchtwert?

Um die Zuchtwerte hinsichtlich ihrer Aussagefähigkeit einordnen zu können, empfiehlt sich der Blick auf die Sicherheit. Angegeben und veröffentlicht werden die Zuchtwerte in einer Spanne von 99 Prozent (sehr sicher) bis 70 Prozent (unsicher geschätzt). Je höher die Sicherheit eines Zuchtwertes ist, desto sicherer ist auch die Vererbung des Hengstes in dem Merkmal. Damit der Zuchtwert eines Hengstes veröffentlicht wird, muss die Sicherheit des Zuchtwertes mindestens 70 Prozent betragen und es müssen mindestens fünf Nachkommen eine Eigenleistung vorweisen. Wie sicher ein Zuchtwert ist, hängt immer von der vorliegenden Informationsmenge und -qualität ab. Die Hürde zur Veröffentlichung des Zuchtwertes Springen ist höher, da weniger Einzelmerkmale Springen in die Zuchtwertschätzung einfließen als in den Zuchtwert Dressur. Auf der Internetseite der FN unter www.pferd-aktuell.de/zuchtwertschaetzung sind jeweils für Dressur und Springen drei Top-Listen eingestellt, in denen die Hengste in drei Gruppen nach den Sicherheiten der Zuchtwerte (70 bis 79 Prozent, 80 bis 89 Prozent und 90 bis 99 Prozent) eingeteilt wurden.

Zuchtwertschätzung - oder welcher Hengst passt am besten zu meiner Stute

Geschrieben von: Dr. Teresa Dohms-Warnecke/ FN
Dienstag, 24. November 2015 um 15:35

Zuchtwert Dressur – die Besten

Hier sind die Top-ein-Prozent der Deutschen Reitpferde mit Schwerpunkt Dressur in **alphabetischer Reihenfolge** aufgelistet (Hengste mit einem Zuchtwert Dressur von 150 und besser):

All Inclusive, Trakehner v. Gribaldi, Zuchtwert 157, Sicherheit 87 %

Barclay, Hannoveraner v. Belissimo M, ZW 152, 79 %

Basic, Westfälisches Reitpferd v. Belissimo M, ZW 153, 88 %

Bordeaux (NLD), Niederl. Warmblut v. United, ZW 166, 88 %

Breitling W, Hannoveraner v. Bismarck, ZW 161, 91 %

Burlington, Hannoveraner v. Breitling W, ZW 154, 86 %

Damon Hill, Westfälisches Reitpferd v. Donnerhall, ZW 166, 94 %

Zuchtwertschätzung - oder welcher Hengst passt am besten zu meiner Stute

Geschrieben von: Dr. Teresa Dohms-Warnecke/ FN
Dienstag, 24. November 2015 um 15:35

Damsey, Hannoveraner v. Dressage Royal, ZW 157, 88 %

Dancing Dynamite, Westfälisches Reitpferd v. Don Bedo I, ZW 155, 93 %

Dante Weltino, Oldenburger v. Danone I, ZW 150, 80 %

Delatio, Hannoveraner v. De Niro, ZW 152, 80 %

Der Designer, Hannoveraner v. De Niro, ZW 150, 75 %

Dimaggio, Hannoveraner v. Don Primero, ZW 150, 97 %

Dollmann, Westfälisches Reitpferd v. Davignon II, ZW 150, 87 %

Don Juan de Hus, Niederl. Warmblut v. Jazz, ZW 166, 80 %

Don Schufro, Oldenburger v. Donnerhall, ZW 167, 97 %

Ducati, Oldenburger v. Don Primero, ZW 152, 76 %

Fackeltanz, Oldenburger v. Florencio I, ZW 154, 77 %

Floriscout, Oldenburger v. Florencio I, ZW 151, 94 %

Zuchtwertschätzung - oder welcher Hengst passt am besten zu meiner Stute

Geschrieben von: Dr. Teresa Dohms-Warnecke/ FN
Dienstag, 24. November 2015 um 15:35

For Romadour, Rheinisches Reitpferd v. Fürst Heinrich, ZW 153, 76 %

Foundation, Hannoveraner v. Fidertanz, ZWS 160, 76 %

Friedensritter, Westfälisches Reitpferd v. Fürst Piccolo, ZWS 150, 87 %

Fürst Fugger, Oldenburger v. Fürst Heinrich, ZWS 159, 83 %

Fürst Romancier, Oldenburger v. Fürst Heinrich, ZW 151, 96 %

Fürstenball, Oldenburger v. Fürst Heinrich, ZW 175, 95 %

Jazz, Niederl. Warmblut v. Cocktail, ZW 161, 91 %

Karolinger I, Trakehner v. Latimer, ZW 151, 78 %

Krack C, Niederl. Warmblut v. Flemmingh, ZW 154, 88 %

L'Espoir, Rheinisches Reitpferd v. Lord Loxley I, ZW 162, 83 %

Lissaro, Hannoveraner v. Lissabon, ZW 173, 90 %

Zuchtwertschätzung - oder welcher Hengst passt am besten zu meiner Stute

Geschrieben von: Dr. Teresa Dohms-Warnecke/ FN
Dienstag, 24. November 2015 um 15:35

Londontime, Hannoveraner v. Londonderry, ZW 158, 96 %

Lord Loxley I, Rheinisches Reitpferd v. Lord Sinclair I, ZW 156, 97 %

Lucky Dance, Hessisches Warmblut v. Lucky Lionell, ZW 151, 82 %

Münchhausen, Trakehner v. Hohenstein, ZW 151, 96 %

Painted Black I, Niederl. Warmblut v. Gribaldi, ZW 155, 71 %

Quasar de Charry, Hannoveraner v. Quarterback, ZW 155, 82 %

Quaterhall, Hannoveraner v. Quarterback, ZW165, 85 %

Real Diamond, Hannoveraner v. Rohdiamant, ZW 162, 90 %

Rock Forever I, Westfälisches Reitpferd v. Rockwell, ZW 160, 96 %

Rocky Lee, Westfälisches Reitpferd v. Rock Forever I, ZW 151, 77 %

Rosandro, Hannoveraner v. Rosario, ZW 150, 79 %

Royal Classic, Hannoveraner v. Royal Highness, ZW 151, 89 %

Zuchtwertschätzung - oder welcher Hengst passt am besten zu meiner Stute

Geschrieben von: Dr. Teresa Dohms-Warnecke/ FN
Dienstag, 24. November 2015 um 15:35

Sancisco, Oldenburger v. Sandro Hit, ZW 150, 95 %

Schumacher, Westfälisches Reitpferd v. Stedinger, ZW 155, 86 %

Silbermond, Westfälisches Reitpferd v. Sir Donnerhall I, ZW 156, 84 %

Sir Donnerhall I, Oldenburger v. Sandro Hit, ZW 152, 99 %

Sir Gregory, Oldenburger v. Sir Donnerhall I, ZW 152, 79 %

Sir Rubin, Oldenburger v. Sir Donnerhall I, ZW 150, 75 %

Spörcken, Hannoveraner v. Sir Donnerhall I, ZW 164, 82 %

Sunday, Westfälisches Reitpferd v. Sandro Hit, ZW 150, 86 %

Vitalis, Niederl. Warmblut v. Vivaldi, ZW 157, 91 %

Vivaldi, Niederl. Warmblut v. Krack C, ZW 170, 84 %

Welt Hit VI, Oldenburger v. Weltmeyer, ZW 158, 77 %

Zuchtwertschätzung - oder welcher Hengst passt am besten zu meiner Stute

Geschrieben von: Dr. Teresa Dohms-Warnecke/ FN
Dienstag, 24. November 2015 um 15:35

Einige Hengste haben bei der ersten Veröffentlichung ihrer Zuchtwerte gleich den Sprung in die Liste der Top-ein-Prozent-Vererber geschafft. In den meisten Fällen sind dies die jungen Hengste, deren erste Nachkommen in Zuchtprüfungen bewertet wurden. Das sind in diesem Jahr:

Barclay (Jahrgang 2005), Dante Weltino (Jahrgang 2007), Delatio (Jahrgang 2004), Don Juan de Hus (Jahrgang 2008), Ducati (Jahrgang 1999), Foundation (Jahrgang 2008), Painted Black (Jahrgang 1997), Quasar de Charry (Jahrgang 2008), Quaterhall (Jahrgang 2008), Rocky Lee (Jahrgang 2007), Sir Rubin (Jahrgang 2005) und Spörcken (Jahrgang 2008). Die älteren und ausländischen Pferde schaffen meistens den Sprung zur Veröffentlichung durch die Anzahl von mindestens fünf Nachkommen mit Eigenleistung in Deutschland.

Zuchtwert Springen – die Besten

Folgende Hengste, die nach dem Alphabet rangiert sind, gehören zu den Top-ein-Prozent (Hengste mit einem Zuchtwert Springen von 152 und besser):

Balous Bellini, Bayer v. Balou du Rouet, Zuchtwert 152, Sicherheit 76 %

Canstakko, Hannoveraner v. Canturo, ZW153, 89 %

Zuchtwertschätzung - oder welcher Hengst passt am besten zu meiner Stute

Geschrieben von: Dr. Teresa Dohms-Warnecke/ FN
Dienstag, 24. November 2015 um 15:35

Cardento, Holsteiner v.Capitol I, ZW 156, 85 %

Carthago, Holsteiner v. Capitol I, ZW 155, 98 %

Catoki, Holsteiner v. Cambridge, ZW 157, 94 %

Cellestial, Oldenburger v. Cantus, ZW 155, 93 %

Chacco Chacco, Hannoveraner v. Chacco-Blue, ZW 159, 71 %

Chacco-Blue, Mecklenburger v. Chambertin, ZW 155, 95 %

Chalan, Holsteiner v. Chambertin, ZW 152, 86 %

Chellano Z, Holsteiner v. Contender, ZW 152, 74 %

Chintan, Oldenburger Springpferd v. Cento, ZW 152, 76 %

Cloney, Holsteiner v. Contender, ZW 161, 78 %

Colestus, Westfälisches Reitpferd v. Cornet Obolensky, ZW 153, 85 %

Zuchtwertschätzung - oder welcher Hengst passt am besten zu meiner Stute

Geschrieben von: Dr. Teresa Dohms-Warnecke/ FN
Dienstag, 24. November 2015 um 15:35

Comme il faut, Westfälisches Reitpferd v. Cornet Obolensky, ZW 163, 85 %

Comte, Hannoveraner v. Contendro I, ZW 162, 88 %

Concerto II, Holsteiner v. Contender, ZW 152, 92 %

Contendro I, Holsteiner v. Contender, ZW 156, 98 %

Cornado I, Westfälisches Reitpferd v. Cornet Obolensky, ZW 152, 88 %

Cornet Obolensky, Belgisches Warmblut v. Clinton, ZW 165, 97 %

Coupe de Coeur, Holsteiner v. Calido I, ZW 152, 86 %

Cumano, Holsteiner v. Cassini I, ZW 154, 73 %

Darco, Belgisches Warmblut v. Lugano van la Roche, ZW 152, 90 %

Diamant de Semilly, Selle Francais v. Le Tot de Semilly, ZW159, 87 %

Diarado, Holsteiner v. Diamant de Semilly, ZW 156, 95%

Douglas (Rousseau), Niederl. Warmblut v. Darco, ZW 152, 80 %

Zuchtwertschätzung - oder welcher Hengst passt am besten zu meiner Stute

Geschrieben von: Dr. Teresa Dohms-Warnecke/ FN
Dienstag, 24. November 2015 um 15:35

For Fashion (Anklahoma VDL), Niederl. Warmblut v. For Pleasure, ZW 152, 78 %

Galoubet A , Selle Francais v. Almé, ZW 152, 75 %

Grey Top, Hannoveraner v. Graf Top, ZW 157, 76 %

Heartbreaker, Niederl. Warmblut v. Nimmerdor, ZW 161, 82 %

Levisto, Holsteiner v. Leandro, ZW 154, 96 %

Montender, Niederl. Warmblut v. Contender, ZW 156, 83 %

Now Or Never M, Niederl. Warmblut v. Voltaire, ZW 152, 91 %

Perigueux, Hannoveraner v. Perpignon, ZW 166, 92 %

Quick Lauro Z, Zangersheider Reitpferd v. Quick Star, ZW 153, 70 %

Salito, Hannoveraner v. Stakkato, ZW 154, 89 %

Stakkato, Hannoveraner v. Spartan, ZW 165, 98 %

Zuchtwertschätzung - oder welcher Hengst passt am besten zu meiner Stute

Geschrieben von: Dr. Teresa Dohms-Warnecke/ FN
Dienstag, 24. November 2015 um 15:35

Stakkato Gold, Hannoveraner v. Stakkato, ZW 173, 88 %

Stanley, Hannoveraner v. Stakkato, ZW 155, 74 %

Stolzenberg, Hannoveraner v. Stakkato , ZW 155, 95 %

Valentino, Niederl. Warmblut v. Now Or Never M, ZW 153, 93 %

Neu in der Liste der Top ein Prozent Spring-Zuchtwerte sind die Hengste Chacco Chacco (Jahrgang 2007), Grey Top (Jahrgang 2007) und Stanley (Jahrgang 2006), die in diesem Jahr die Veröffentlichungsgrenze von 70 Prozent erreicht haben.

FN-Erfolgsdaten helfen bei der Suche nach dem richtigen Hengst

Die Zuchtwerte einzelner veröffentlichter Hengste sind ab sofort gegen eine Gebühr im Bereich Zucht (Claudia Koller, Telefon 02581/6362-256, E-Mail ckoller@fn-dokr.de) erhältlich. Darüber hinaus liefern die FN-Erfolgsdaten auf der Internetseite www.fn-erfolgsdaten.de ausführliches Such- und Datenmaterial. Um den passenden Hengst zur Stute zu finden, bieten die FN-Erfolgsdaten ab Anfang Dezember verschiedene und umfangreiche Filterfunktionen für die verschiedenen Zuchtwerte von Rittigkeit bis zum Schritt und liefern gleichzeitig auch die Anzahl der Starts und Platzierungen der Hengste selbst und seiner Nachkommen in den vier Prüfungsarten Turniersport, Aufbau-, Zuchtstuten- und Hengstleistungsprüfungen. Hier können beispielsweise auch die Hengste nur nach dem Zuchtwert Turniersport selektiert werden. Neben den aktuellen FN-Erfolgsdaten aus Sport und Zucht wird aber auch eine Vielzahl weiterer, exklusiver Recherche- und Informationsfunktionen über Pferde, Reiter, Fahrer, Züchter, Turnierfachleute, Veranstaltungen, Vereine und Betriebe geboten.

Wie werden die Integrierten Zuchtwerte geschätzt?

Datengrundlage des Modells der Zuchtwertschätzung sind die vorliegenden Leistungs- und Abstammungsdaten. Zu den Leistungsdaten gehören zum einen die Ergebnisse aus dem Turniersport bis zur Klasse S. Diese Daten werden seit dem 1. Januar 1995 über das Turnier-Organisations-System Toris erfasst. Zum anderen werden Daten aus Zuchtstuten-Veranlagungs- und Hengstleistungsprüfungen verarbeitet. Als Leistungsmerkmale werden die Noten für Schritt, Trab, Galopp, Rittigkeit und Freispringen (bei Zuchtstuten- und Veranlagungsprüfungen) sowie die Noten für die Gangarten, Rittigkeit, Frei- und das Parcourspringen (bei Hengstleistungsprüfungen) verwendet. Zu diesen 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.

So wird auch in dem Modell 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 und der genetischen Effekte ist das Schätzmodell in der Lage, die genetische Überlegenheit eines Pferdes diesen Einflussfaktoren differenziert zuzuordnen. Durch die Verknüpfung mehrerer Merkmale in dem Zuchtwertschätzmodell können auch für Pferde ohne Eigenleistung in allen Merkmalen Zuchtwerte anhand der Verwandtenleistung geschätzt werden.

Zuchtwertschätzung - oder welcher Hengst passt am besten zu meiner Stute

Geschrieben von: Dr. Teresa Dohms-Warnecke/ FN
Dienstag, 24. November 2015 um 15:35

Für jedes Pferd wird in jedem Einzelmerkmal ein Zuchtwert geschätzt, es gibt also insgesamt 20 Zuchtwerte. Auf der Internetseite der FN-Erfolgsdaten kann nach allen Einzelzuchtwerten jeweils eine eigene Topliste erstellt werden. Die Springmerkmale aller Prüfungsarten, also der Rang in der Springprüfung, die Wertnote in der Springpferdeprüfung sowie die Beurteilung des Frei- und Parcourspringens bei den Zuchtprüfungen werden zu einem Gesamtzuchtwert „Springen“ zusammengefasst. Gleiches gilt für die Dressurmerkmale: Rangierung in der Dressurprüfung, Wertnote aus der Dressurpferdeprüfung, Beurteilung der Gangarten und der Rittigkeit aus den Zuchtprüfungen. Daraus ergibt sich der Gesamtzuchtwert „Dressur“.