

Indexen tonen verschil in veerkracht

In april introduceerde Coöperatie CRV de veerkrachtindex. Deze index maakt het mogelijk om koeien te fokken die minder gevoelig zijn voor schommelingen in productie-omstandigheden.

Koeien met meer veerkracht produceren stabiel, omdat ze minder last hebben van dips in de melkproductie als gevolg van verstoringen als hittestress, rantsoenwisselingen of een virusinfectie. De veerkrachtindex is opgebouwd uit fokwaarden voor de kenmerken stabiliteit en herstel. Het eerste kenmerk is het aantal keren in een lactatie dat de productie van een koe tijdelijk achterblijft bij de verwachte melkgift. Het kenmerk 'herstel' is de lengte van de productiedip. Dat wil zeggen het aantal dagen dat het duurt voordat

de productie van een koe weer op het verwachte niveau is.

Gezondere koeien

De veerkrachtindex is een relatieve index met een gemiddelde van 100. Dochters van stieren met een veerkrachtindex van meer dan 100 zijn genetisch veerkrachtiger dan gemiddeld. De veerkrachtindex heeft een positieve genetische correlatie met gezondheidskenmerken en levensduur. In tabel 1 en 3 zijn de veerkrachtindexen weergegeven voor de meestgebruikte stieren in het



Delta Nominator scoort veerkrachtindex van 112

boekjaar 2022-2023. Tabel 2 en 4 tonen de veerkrachtindexen van de hoogste stieren voor NVI in de publicatie van april 2024. Een overzicht van de veerkrachtindexen van 4500 stieren van diverse rassen is te vinden op de website van Coöperatie CRV.

Kijk op www.cooperatie-crv.nl onder het kopje fokwaarden, perspublicaties of scan de QR-code



Tabel 1 – Veerkrachtindex voor meestgebruikte zwartbonte stieren (* = genoomstier)

naam stier	veerkrachtindex
Weinterper Zodiac*	110
VH River Ramsey	109
Weinterper Solution	108
Delta Everton*	107
Delta Kickoff*	107
Delta Remedy*	106
Delta Abundant P rf	105
Delta Fast Lane*	104
Delta Perfect*	104
EDG Rubicon	104
Delta Lixor*	103
Stantons Adorable	103
Delta Powerlift rf*	102
VDR Shakespeare	102
Delta Endless rf	101
Delta Liberate*	101
First	100
Willem's-Hoeve Woody	100
Koepon Random	99
Delta Lustrum	99
Double W Ranger	98
Delta Wake Up*	98
Delta Fair Play P*	97
Bonum	97
VDR Slash	94

Tabel 2 – Veerkrachtindex van hoogste zwartbonte stieren (* = genoomstier)

naam stier	veerkrachtindex
genoomgetest	
Bigpack	106
VH Rains	105
Tigerwoods de la Vigne	103
Real Syn	103
Rockwell	103
Delta Vikram	103
Delta Boyan*	102
Delta Security P rf	102
Peak Hylander	102
HMO Sterling	102
All Nure Wendat	96
Delta Boulevard	96
dochtergetest	
Delta Reloader	105
Rioaveso	103
Delta Eloy rf	103
VH Bube Bernell	103
Summerlake	102
Peak Alta Zazzle	101
Bomaz Alta Topshot	100
Delta Founder	100
VH Balisto Brook	100
Topstone	99
Delta Amuse	94

Tabel 3 – Veerkrachtindex voor meestgebruikte roodbonte stieren (* = genoom, ** = dubbeldoelbasis)

naam stier	veerkrachtindex
Delta Buttercup P*	111
Delta Potter P	109
Delta Oneliner*	108
Huntje Holstein Red River	107
Delta Launch PP*	105
Aalshorst Rody	105
Delta Drone PP*	105
Delta Jacuzzi	105
Delta Firestone*	104
Delta Mauro	104
Caps Angelo	104
VR Vimo (ayrshire)	104
Ilianne (montbéliarde)	104
Bentehoek Andy	103
De Paarlberg Andes*	103
American Rovelli	102
Delta Orange PP*	102
Drouner Effektiv	102
Delta Panenka P*	102
Delta Steam PP*	101
Delta Emoji P*	101
DG OH Rubels	101
Kenmore Triple Crown	100
Delta Jawline PP	100
GS Der Beste (fleckvieh)**	99

Tabel 4 – Veerkrachtindex van hoogste roodbonte stieren (** = dubbeldoelbasis)

naam stier	veerkrachtindex
genoomgetest	
Delta Cream P	110
Wac CR 7 P	105
Delta Primetime PP	104
Delta Fitter PP	102
Delta Borax	101
Ell Fashion P	99
Red Rocks Mask	98
NH Skyliner	96
dochtergetest	
Delta Nominator	112
Delta Wingstar	107
Timmer Torrox	106
Poppe Kayne	105
Drouner Altitude	105
Delta Jeremy	101
Solito	101
De Broekhof Tolean	101
Westcoast Swingman	97
Spark	97
Poppe Freestyle	96
Caudumer Solitair P	96
mrij	
Mustang**	104
Harm**	102