

Steeds meer veelgebruikte genoomstieren krijgen cijfers op basis van melkgevende dochters. Vroege gebruikers worden over het algemeen niet teleurgesteld.

Aanpassingen GES: introductie levensproductie en Europese genoomstieren met NVI

De stichting Genetische Evaluatie Stieren (GES) heeft een aantal aanpassingen doorgevoerd in de april draai. Een van de belangrijkste is de introductie van de fokwaarde levensproductie. Van de stieren met Nederlandse en Vlaamse dochters scoort de Amerikaanse stier Planet het hoogst (tabel 1). Hij noteert een fokwaarde van 6499 euro. De helft daarvan komt tot uiting bij zijn dochters. Dat wil zeggen dat de Planetdochters in hun leven zo'n 3250 euro meer

Tabel 1 – Top levensproductie-index in euro's op basis van Nederlandse en Vlaamse dochters

naam stier	vader	LP index (€)	LP melk (kg)
zwartbontbasis			
Ensenada Taboo Planet	Taboo	6499	28.294
Ponsstar Shogun	O Man	6341	28.702
Hoekland Maik	Mascol	6279	26.933
Velvet-View-Kj Socrates	Blitz	6164	29.690
Riethil Swamo Delta Jordan	Novalis	5889	24.807
Delta Atlantic	Ramos	5790	21.040
O-Bee Manfred Justice	Manfred	5725	22.611
Big Winner	Win 395	5301	16.968
Flevo Genetics Snowman	O Man	5231	24.874
ALH Dakota	O Man	5223	22.246
roodbontbasis			
Lowlands Elton	Elayo	6823	29.156
R David (Deens rood)	Fyn Aks	6213	29.110
Sun-Made Vigor (brown swiss)	President	5649	22.660
Lowlands Bomar	Lawn Boy	5586	24.849
Malvoy	Marmax	5353	27.263

opbrengen dan dochters van een voor levensproductie gemiddeld scorende stier. Op plek twee en drie volgen Ponsstar Shogun en Hoekland Maik. Op roodbontbasis scoort Lowlands Elton (v. Elayo) het hoogst, gevolgd door de Deens-roodbontstier R David en brownswissvererver Sun-Made Vigor.

Nieuw is ook dat het aantal genoomstieren met een NVI-fokwaarde fors is uitgebreid (pag. 32 en pag. 37). Dat is het gevolg van een besluit binnen EuroGenomics om genotypen van stieren uit te wisselen. Het gaat om stieren van organisaties die partner zijn in EuroGenomics. De stieren moeten minimaal tien maanden oud zijn en een ki-code hebben in het land van herkomst. CRV berekent de genoomfokwaarden van deze Europese stieren en levert ze vervolgens aan bij GES.

Tot nu toe publiceerde GES alleen genoomfokwaarden van stieren van CRV en KI Kampen. Nu komen daar ook de genoomfokwaarden bij van stieren van VikingGenetics (Scandinavië), UNCEIA (Frankrijk) en DHV en vit (Duitsland). Intussen is het Zweedse rekencentrum Interbull ook bezig met het omrekenen van genoomfokwaarden. Naar verwachting geeft Interbull in augustus 2014 deze omgerekende genoomfokwaarden vrij. Niet alle landen sturen hun genoomfokwaarden naar het Zweedse rekencentrum. Zo hebben de Verenigde Staten en Canada aangegeven dat ze de genoomfokwaarden van de Amerikaanse en Canadese stieren voorlopig niet via Interbull willen verspreiden. De landen die wel gegevens insturen, zijn Nederland, Duitsland, Scandinavië, Frankrijk, Italië, Groot-Brittannië, Polen, Wallonië en Australië.