

Winnaar kerstquiz krijgt vijf CRV-topembryo's

Vijf rood- of zwartbonte embryo's uit topdonoren van CRV liggen klaar voor de winnaar van de Veeteeltkerstquiz. De vrouwelijke embryo's hebben hoge genoomfokwaarden, waarmee ze zomaar de basis kunnen vormen van de volgende generatie stiermoeders.

TEKST JAAP VAN DER KNAAP

Magister, Rosebud, Treasure, Jacuzzi en van iets langer geleden Saxobeat, Solero, Fun P en natuurlijk G-Force, Danno en Atlantic. Het is een mooie lijst met populaire en veel ingezette stieren die allemaal hun oorsprong vinden in het Delta-fokprogramma van CRV. 'Het Delta-fokprogramma draait op volle snelheid; afgelopen jaar was 75 procent van de aangekochte stieren van CRV afkomstig uit de Delta-nucleus', zo start Marcel Fox, coördinator van het Delta-programma. 'Sinds de verhuizing vorig jaar naar de nieuwe locatie in Wirdum is de embryoproductie verder geoptimaliseerd. In Wirdum huisvesten we nu 300 tot 350 vrouwelijke dieren die

genetisch tot de absolute top van Nederland en Vlaanderen behoren. Zij vormen het hart van het fokprogramma en zij zijn de nieuwe generatie stiermoeders.' In Wirdum worden de embryo's gewonnen via de nieuwste technieken. 'Van elke donorpink proberen we minimaal 50 tot 60 embryo's te winnen via de ivp-techniek. Dankzij deze techniek kunnen we veel verschillende stieren per donor gebruiken', legt Fox uit. Sommige donoren worden langer benut en er zijn zelfs donoren waarvan meer dan 200 embryo's worden gewonnen. Het doel van CRV is om jaarlijks meer dan 10.000 embryo's via de zogenoemde Delta Satelliet-bedrijven in te zetten. 'We werken met topkoefta-



Alger Meekma

Hoogproductieve Froukjes en Jankes

In het pakket met zwartbonte embryo's zit een Delta Lunar-embryo uit de Mars Froukjesfamilie. Een hoge productie is bijna vanzelfsprekend bij de Froukjesfamilie. Delta Fitness (v. Magister) en Delta Frontline (v. Topgear) zijn momenteel vlaggendragers van de succesvolle Froukjesfamilie. De grootmoeder van het Lunarembryo is Mars Franzy en zij tekent ook voor het moederschap van Fitness.

Uit de Elagaaster Jankefamilie komt een embryo van gehaltevererver E-Profit. Delta Silla (v. Vitesse) is de grootmoeder van het embryo en zij is ook de moeder van de productietopstieren Delta Skippy (v. Paragon) en Delta Skyline (v. Barclay).

Delta Silla (v. Vitesse), moeder van Delta Skippy
Productie: 2,11 317 10.097 4,93 4,17

moeder	vader	afstamming moeder	aantal	koefamilie
zwartbont				
Delta Flirt	Delta Lunar	Magister x Balisto	1	Mars Froukje
Delta Mouse	Delta Frontline	Finder x Platinum	2	Marie
Delta Silke	De Leenhorst E-Profit	Bosman x Vitesse	1	Elagaaster Janke
Delta Reyna	Delta Beacher	Magister x Loptimum	1	Etazon Renate
roodbont				
Delta Dynte P	Delta Goal	Brasil x Aikman	1	Splendor
Delta Dynte P	Delta Jeremy	Brasil x Aikman	1	Splendor
Delta Jante	Delta Jacuzzi	Amax x Stellando	1	Topspeed Jantje
Delta Jante	Delta Jeremy	Amax x Stellando	1	Topspeed Jantje
Delta Prisca	Delta Popcorn	Rosebud x Bolt	1	Woudhoeve Pietje

Tabel 1 – Stamboom informatie van de embryo's uit de embryopakketten

milies en topstieren vanuit de hele wereld. Dankzij de omvang van het fokprogramma en de spreiding in stierkeus en koefamilies willen wij de nieuwe generatie topstieren fokken.'

Blijvende instroom nieuwe koefamilies

In de stallen van Wirdum zijn dieren aanwezig uit families die al meerdere generaties ingezet zijn als stiermoeder. De koefamilies van Etazon Renate, Newhouse Sneeker en Massia bijvoorbeeld, maar Marcel Fox benadrukt dat er ook buiten het fokprogramma blijvend gezocht wordt naar nieuwe koefamilies.

'Zo hebben we recent nog een aantal dieren in Denemarken gekocht die vanwege een afwijkende afstamming en goede fokwaarden mogelijkheden bieden.' Ongeveer een kwart van de gewonnen embryo's is voor het roodbontfokprogramma. Ook heeft een kwart van de embryo's kans op het hoornloosheidsgen. 'Het genetisch niveau van de hoornloze dieren is afgelopen jaren snel gestegen. De hoornloze donoren kunnen zich voor NVI echt al meten met de gehoornde dieren.'

Namens CRV wil Fox graag vijf vrouwelijke embryo's aanbieden uit het hart van het fokprogramma aan de winnaar van de Veeteeltkerstquiz 2018. De winnaar kan kiezen voor vijf embryo's uit het roodbontfokprogramma of vijf embryo's uit het zwartbontfokprogramma die gratis worden ingezet door CRV. Het zijn vrouwelijke embryo's die gegenotypeerd zijn. Daardoor zijn de genoomfokwaarden bekend. De gemiddelde fokwaarden van de vijf roodbonte embryo's reiken tot 315 NVI, 111 exterieur en 507 dagen levensduur, de fokwaarden van de vijf zwartbonte embryo's reiken tot gemiddeld 324 NVI, 112 exterieur en 710 dagen levensduur.

'De cijfers zijn gebaseerd op de augustusdraai. Met de winnaar willen we afspreken dat wanneer er met de geboren kalveren verder gefokt wordt, we het recht houden op eerste aankoop van de nakomelingen', zo onderstreept Fox de waarde van de prijs. 'Er zit gewoon veel potentie in elk van deze embryo's.' Dat moet toch motiveren om dit jaar aan de slag te gaan met de Veeteeltkerstquiz. |

Hoornloosheid uit Splendorfamilie

Delta Jante is een veel benutte donor binnen het Delta-fokprogramma. De fraaie Amaxdochter combineert een hoge productievererving met sterk exterieur en komt uit de Jantjefamilie. Deze familie staat ook aan de basis van de veelgebruikte roodbontstier Topspeed Kodak. De populaire Jacuzzi en Jeremy tekenen voor het vaderschap van de embryo's uit Jante.

Jeremy is ook vader van een van de twee embryo's met het hoornloosheidsgen uit Delta Dynte P. De hoornloze Brasildochter Dynte is een voorbeeld van een koefamilie die recent aangetrokken werd in het Delta-fokprogramma. Haar moeder Dymenthalm DG Secret P is in gezamenlijk eigendom van Barendonk Holsteins en Molenkamp Holsteins en haar stamboom voert terug op de Canadese Splendorfamilie.

Delta Jeremy (v. Healer) tekent twee keer voor het vaderschap van de embryo's

