

Tellus Tигра

Vertellus

UITGAVE MEI - 2016

Stierennieuws

Wederom heeft Tellus Tигра na de indexdraai van april weer een prima stierenlijst weten samen te stellen. Van verschillende leveranciers worden de beste stieren geselecteerd om een plaats te krijgen op de stierenkaart zodat u een ruime keuze heeft om de juiste genetica te vinden passend bij uw fokdoel.

Nieuw op de stierenkaart is de stier **AltaMerci** (Robust x Planet). Wat opvalt is zijn hoge levensduur- verwachting (725 dgn.) en hoge productie van bijna 1600 kg melk. AltaMerci fokt niet groot (102) en is een pinkenstier (105). Deze stier met Sully Planet Manitoba als moeder is ook in gesekste vorm verkrijgbaar. **AltaEntrust** (Robust x Man O Man) is als genomic stier al veel ingezet. Zijn eerste dochters laten een gemiddelde productie zien maar wel met prima gehalten. Met 6,7% geboorte problemen in de USA is Entrust geschikt voor pinken en ook gesekst leverbaar. Nieuw in het allround segment is **AltaKC** (Observer x Goldwyn) Met 112 uier en 109 totaal voor exterieur had deze jonge Observer -zoon net zo goed in het exterieur blok gepast. **Galaxy** (Freddie x Planet) is terug op de kaart, deze stier is weer beter beschikbaar en ondanks zijn prima draai, 11 euro in prijs gedaald. **AltaSkoda** (Niagra x Leif) debuteert en is de volle broer van AltaOak. Skoda vererft iets minder frame dan zijn broer maar is toch een prima tweede keus, 10 euro voordeliger en als outcross stier breed inzetbaar. Nieuw op de kaart is de Italiaanse **Prince** (Britt X Prelude). Tellus Tигра heeft lang gewacht om deze stier op de kaart te zetten omdat hij qua productie niet echt mee kan komen. Toch laten zijn dochters van de eerste tot in de derde lactatie een stijging van inet zien. Prince is de nummer 1 levensduur stier in Nederland met maar liefst 850 dagen. Hij fokt niet al te grote zeer rendabele koeien met prima beenwerk (108) die ook vlot weer drachtig worden met een laag celgetal. Met een outcross bloedvoering past deze stier op veel koeien in Nederland. In het exterieur blok is de stier **Brawler** (Baxter x Shottle) met ruim zeven

honderd Nederlandse dochters waarvan er meer dan tweehonderd gekeurd zijn een betrouwbare nieuwkomer. Deze Canadees is een waardig opvolger van zijn vader AltaBaxter. Brawler verlaagt het eiwit percentage veel minder extreem en scoort naast 112 totaal exterieur ook nog 142 inet. Hoog productieve en fraaie dochters geeft **Myth** (Snowman x Planet) met bijna 3000 kg melk overklast hij zijn vader. Daarnaast vererft hij een compleet exterieur (109) met goede gezondheidskenmerken. Myth bevrucht prima (+2) en is geschikt voor pinken (104).

Poppe Snow rf (Snowman x Spencer) is de sensatie van de indexdraai. Met een stijging van ruim 700 kg. melk en 23 kg. eiwit staat de Snowman zoon uit de Woudhoeve Pietje familie op plaats 5 in

de Nederlandse NVI lijst met maar liefst 457 inet, 278 NVI en 111 exterieur. Helaas is de beschikbaarheid een probleem. Een alternatief is zijn zoon **Soko Red** (Poppe X Gerard), deze stier heeft nog geen dochters in productie maar de verwachtingen zijn hoog met 60 kg. eiwit en 110 totaal exterieur. Bij roodbont is vruchtbaarheid- en celgetal vererving vaak een probleem. **Present** (Aiko x Logan) scoort op deze punten positief. Daarnaast is zijn exterieur- en productie vererving prima. Voor roodbont zijn verder de stieren **AltaPike red** (Aikman x Dakker) en halfbroer **Angelo Red** (Aikman x Jotan) veelbelovende genomic stieren.

Op de achterzijde van de stierenkaart staan wederom veel nieuwe jonge dna stieren zowel op NVI- als TPI basis.



Prince Trijntje 71 (Prince) NL716610197 De Groot Everdingen

Verklaring Amerikaanse fokwaarden

Om de fokwaarde van een stier inzichtelijk te maken, wordt met de originele Amerikaanse fokwaarden gewerkt. Deze fokwaarden geven de betrouwbare originele informatie van een stier weer waardoor de betrouwbaarheid hoger is! Omdat deze fokwaarden niet voor elke Nederlandse veehouder vanzelfsprekend zijn, staat hieronder een beknopte uitleg.

De **TPI formule** is de Amerikaanse totaalindex (fokdoel) om stieren onderling te kunnen vergelijken. De TPI index (GTPI voor genomicsgeteste stieren) bestaat uit een combinatie van productie, exterieur en gezondheid. De inweging per onderdeel is voor productie 46%, exterieur 26% en gezondheid 28%. De fokwaarde voor **melkproductie** geeft de gemiddelde extra melkproductie van de dochters per 305 dagen lactatie weer in ponden (1 pond = 0,45 kg). Dit is een belangrijk verschil met de Nederlandse fokwaarden. In de Nederlandse stierindex staat de genetische aanleg van de stier waarvan hij de helft aan de dochters doorgeeft. Kortom, wanneer je de ponden omrekenet naar kg en de helft van de genetische aanleg neemt om de Nederlandse fokwaarde te berekenen, kom je per saldo uit op de Amerikaanse index in -10%.

De Amerikaanse **exterieurkenmerken** zijn weergegeven in standaard afwijkingen. Een punt in de VS staat in Nederland voor 4 punten. De bijgevoegde grafiek geeft de vergelijking weer met Nederlandse fokwaarden.

Productief leven (PL=levensduur) is een score voor de productieve levensdagen weergegeven in maanden. Een score van

1,00 staat voor één extra maand meer productie ten opzichte van dochters met een fokwaarde 0. Bij de fokwaarde voor **dochtersvruchtbaarheid (DPR)** staat 1,00 gelijk aan 1,0% meer kans op een dracht tijdens een cyclus van 21 dagen. Elke 1,0% DPR staat gelijk aan 4 dagen eerder drachtig dan een dochter van een stier met fokwaarde 0. De **celgetalfokwaarde (SCS)** laat zien hoe de melkgevende dochters van de stier voor celgetal scoren. Het gemiddelde van de Holstein populatie is 3,00 (omgerekend: 100). Elke 0,20 punten lager staat gelijk aan +4 t.o.v. van de Nederlandse schaal. Een stier met 2,50 scoort in Nederland dus 110.

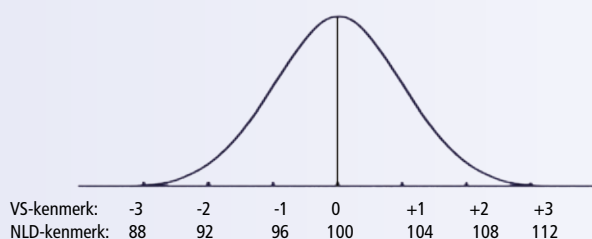
De fokwaarden voor **doodgeboorte van de stier (SSB) en dochters (DSB)** laat het percentage zien van de kans dat het kalf van de betreffende stier, of dochters van de stier doodgeboren worden. Hoe lager de fokwaarde, des te lager de kans op doodgeboren kalveren.

De fokwaarde voor **geboortegemak (SCE)** laat het percentage zien van moeilijke geboorten bij vaarzen. Elke standaard deviatie verbetering staat gelijk aan 1% minder moeilijke geboorten. Het gemiddelde van alle stieren is 7,9% moeilijke geboorten. Een fokstier die minder dan 7,0% moeilijke geboorten heeft, wordt aangemerkt als pinkenstier. Voor genomics stieren waarvan nog geen kalveren zijn geboren ligt deze grens op 6,5 om het risico voor moeilijke geboorten te beperken. Zodra er voldoende kalveren geboren zijn voor een betrouwbare fokwaarde voor geboortegemak en deze onder de 7,0 betekent dit dat deze stieren uitermate geschikt zijn voor op de pinken.



Prince Weggelhorster Dirndel 35 (Prince)
737919370

Grafiek Nederlandse versus Amerikaanse exterieurkenmerken



Onze mensen:

Klaas Poelman	06-2296 1404
Arjen Agricola	06-3007 7152
Pieter Kootstra	06-1091 4462
Jan Lammert Bakker	06-1021 9819
Sake de Jong	06-1210 8243
Arjo van den Hengel	06-1616 4996
Aan Wytze Hoekstra	06-5335 7438
Wilfred de Jager	06-1926 8617
Jan Dijkstra	06-5393 0199
Opgavelijn	0516 - 49 21 46
Kantoor	0516 - 49 14 92
Fax	0516 - 49 28 45



Bezoek onze website:

www.tellustigra.nl