

December
2023

Stierenaanbod

Vlaanderen

NIEUW
Singlestep-
methodiek



Zwartbont | Roodbont | Amerikaans | Fleckvieh |
Belgisch witblauw | Mrij | Brown swiss | Jersey |
Kruisling | Aberdeen angus | Lokale rassen

CRV, koploper
in gezondheid en efficiëntie



BETTER COWS > BETTER LIFE

Inhoud

Introductie	2	Brown Swiss	18
Zwartbont en roodbont	3	Jersey	20
Zwartbont stierenkaart	4	Lokale rassen en kruisling	22
Zwartbont en roodbont uitgelicht	6	Toelichting en contact	23
Roodbont stierenkaart	8		
Belgisch witblauw	10		
TPI (Amerikaans)	11		
CrossFit	12		
FeedExcel	13		
Fleckvieh	14		
Mrij	16		

Voorplaat
Nominator-dochter Retraitehoeve Nieskje 16, eigenaar:
V.O.F. Willemse-Meulepas te Beers (Nb).
(Fotografie Alex Arkink)

Hogere betrouwbaarheid genomfokwaarden door singlestepmethodiek

Door de introductie van de singlestepmethodiek, een verbeterd model voor de schatting van genomfokwaarden, hebben de fokwaarden van de InSire-stieren in dit stierenaanbod een aanzienlijk hogere betrouwbaarheid.

Tot nu toe verliep de schatting van genomfokwaarden in meerdere stappen. Bij de meest recente indexdraai is informatie over genotype en prestaties van dieren in één stap toegevoegd aan de fokwaardeschatting. Dit heeft als voordeel dat de beschikbare informatie beter wordt benut. Ook is het aantal merkers waarop genomfokwaarden zijn gebaseerd, verder uitgebreid. Als gevolg van de nieuwe rekenmethode is de betrouwbaarheid van genomfokwaarden met gemiddeld 11 procent gestegen. De betrouwbaarheid van de NVI is gestegen tot 69 procent, voor productie- en exterieurkenmerken naar ongeveer 80 procent en voor veel gezondheids- en managementkenmerken naar 60 tot 70 procent.

Fokken met een nog hogere betrouwbaarheid

Genomfokwaarden geven een schatting van de werkelijke fokwaarden van een stier, die bekend worden als grote aantallen dochters van deze stier aan de melk komen. Hoe hoger de betrouwbaarheid van genomfokwaarden, hoe dichter deze in de buurt komen van de werkelijke fokwaarden. Dit betekent dat met het nieuwe model fokwaarden van stieren stabiel blijven op het moment dat prestaties van dochters bekend worden. Met het verbeterde model voor de berekening van genomfokwaarden brengt fokken steeds meer succes.



Lees meer over deze methodiek

FeedExcel: eenvoudig fokken op voerefficiëntie

In het stierenaanbod van augustus werd FeedExcel geïntroduceerd, de fokkerijstrategie die fokken op voerefficiëntie eenvoudig maakt.

Het fokken op voerefficiëntie via FeedExcel levert het meeste op als gebruik wordt gemaakt van de combinatie van CRV Fokkerij (merkertesten), het StierAdviesProgramma (SAP) en de inzet van FeedExcel-stieren. Met die combinatie bent u er zeker van dat u het meeste 'voerrendement' uit uw veestapel haalt. Door het gebruik van merkertesten heeft u snel inzicht in de genetische aanleg van uw dieren. Het StierAdviesProgramma in combinatie met onze FeedExcel-stieren geeft daarbij de allerhoogste efficiëntieslag. Deze stieren zijn geselecteerde stieren die een hoge productievererving combineren met een hoge fokwaarde voor voerefficiëntie en positieve fokwaarden voor gezondheid en levensduur. Indien u nog geen gebruik maakt van CRV Fokkerij en/of SAP kunt u ervoor kiezen om alleen de FeedExcel-stieren in te zetten. Met onze FeedExcel-stieren fokt u niet alleen een efficiënte,

maar ook een hoogproductieve, gezonde en duurzame veestapel. Op de stierenkaarten en in de CRV-webshop zijn de geselecteerde stieren herkenbaar aan het FeedExcel-beeldmerk.

Onderdeel van fokdoel

FeedExcel is natuurlijk een onderdeel van het fokdoel in het StierAdviesProgramma. U bepaalt zelf welk gewicht u hieraan wilt geven naast de andere kenmerken die u belangrijk vindt. Fokken op voerefficiëntie is de eenvoudigste manier om de voerefficiëntie van de veestapel te verbeteren. Met de FeedExcel-fokkerijstrategie wordt fokken op voerefficiëntie nu nog eenvoudiger.

Wij adviseren en begeleiden u graag bij het fokken van een efficiënt producerende veestapel.

Zwartbont uitgelicht

Delta Eloy RF (Jacuzzi x Finder x Commander)



Fokstier

- Beste gehalten
- Goede uiergezondheid
- Best beenwerk



CRV Gezondheid +6%



CRV Efficiëntie +6%

Eloy-dochter Diamant 251, eig.: Op't Roodt Lv, Olen (B)

Eloy RF: Combineert gehalten en gezondheid

Eloy komt uit de Weelder Esmonique-koefamilie en vererft hoge gehalten, prima gezondheidsfokwaarden en 111 voor totaal exterieur. De nakomelingen zijn gemiddeld grote koeien met veel kracht. Ze beschikken over brede, hellende kruizen. Met een prima plas melk (538 kg melk) die hoge gehalten bevat (+0,54% vet en +0,14% eiwit)

en een hoge persistentie (104) heeft u veel en lang plezier van deze koeien. Eloy fokt ondiepe en gezonde uiers (105) met een correcte speenplaatsing en vaste vooruieraanhechting. De dochters van Eloy beschikken over een prima klauwgezondheid en beste dochtervruchtbaarheid. Eloy zorgt voor een super bevuchting (+2), hierdoor heeft u snel kans op een prachtige Eloy-dochter op uw bedrijf.

Roodbont uitgelicht

Drouner Altitude-Red (Jacuzzi x Charley x Olympian)



Fokstier

- Fantastische productie
- Sterke ophangband en best achteruier
- Vijf generaties excellente koeien



CRV Gezondheid +6%



CRV Efficiëntie +8%

Barendonk Paulina 324 (v. Altitude), eig.: Barendonk Holsteins VOF, Beers (Nb)

Op eenzame hoogte bevinden met Altitude

Altitude blinkt uit door zijn efficiënte dochters. Hij stamt uit de geweldige Drouner Aiko-koefamilie van de familie Albring. Deze krachtige koefamilie brengt consequent sterke exterieurtoppers voort. Ze produceren een prima plas melk (763 kg melk) met goede gehalten (+0,26% vet en +0,10% eiwit). Altitude scoort met een hoge levens-

duur (312 dgn.) en een hoge inet (280) maar liefst +8% voor CRV Efficiëntie. Het zijn grote koeien (108) met een brede voorhand (105) en veel inhoud. Op totaalexterieur pakken de dames punten (112). Dochters kalven gemakkelijk af en hebben een hoge levensvatbaarheid. De super uiers (112) en het sterke beenwerk gecombineerd met een top bevruchting, maakt Altitude een echte topstier.

Table with columns for sire code, name, aAa-code, pedigree, AZA2, robotgeschiktheid, CRV Gezondheid, CRV Efficiëntie, NVI, and various health and efficiency metrics like kg melk, % vet, etc.

Table with columns for exterior and frame traits: TOTAAL EXTERIEUR, FRAME EN TYPE, BEENWERK, UIER, and BESTELLEN.

InSire-stieren *Betrouwbaarheid productie minimaal 75%

Main table listing InSire sires with columns for sire code, name, aAa-code, pedigree, CRV Gezondheid, CRV Efficiëntie, NVI, health metrics, efficiency metrics, exterior/frame traits, udder traits, and ordering details.

Fokstieren *Betrouwbaarheid productie minimaal 89%

Main table listing Fokstieren with columns for sire code, name, aAa-code, pedigree, CRV Gezondheid, CRV Efficiëntie, NVI, health metrics, efficiency metrics, exterior/frame traits, udder traits, and ordering details.

Basisverschil van zwartbont naar roodbont

↳ = FeedExcel stier

PP = 100% hoornloze nakomelingen, P = 50% kans op hoornloze nakomelingen

🎯 = BullsEye (topbevruchter)

** SiryX-aanbod kan variëren, voor het actuele aanbod bezoekt u onze webshop * Toelichting op de kortingen zie pagina 23

Zwartbont uitgelicht

Delta Paddock PP (Sunfit P x Laurent P rf x Malcolm rf)



Fokstier

- Sterk beenwerk
- Gezonde uiers en klauwen
- 100% hoornloze kalveren

 CRV Gezondheid +6%

 CRV Efficiëntie +8%

Delta Nadien, Paddock PP-dochter, eig.: mts. Boschloo & Pelgrom, Steenderen

Delta Keystone (Perfect x Ramsey x Benz)



InSire stier



- Hoge levensduur
- Prima gehalten
- Goede uiergezondheid

 CRV Gezondheid +6%

 CRV Efficiëntie +18%

Delta Circus P (Hadi x Abundant P x Empire)



InSire stier

- Veel kilogrammen vet en eiwit
- Heterozygoot hoornloos
- Krachtige frames

 CRV Gezondheid +3%

 CRV Efficiëntie +12%

Bekijk het aanbod
zwartbonte stieren



Roodbont uitgelicht

Delta Seducer P-Red (Candyman P rf x Yeti rf x Handy P)



InSire stier



- Gemiddelde hoogtemaat
- Dikke melk
- Pinkenstier

 CRV Gezondheid +7%

 CRV Efficiëntie +14%

Delta Lyfke P, moeder van Seducer P, eig.: Melkveehouderij Van Gastel, Nispen

Delta Sparkle-Red (Powerlift rf x Jacuzzi x Finder)



InSire stier

- Krachtig beenwerk
- Veel melk
- Prima gehalten

 CRV Gezondheid +4%

 CRV Efficiëntie +12%

Delta Completor P-Red (Taskforce P x Abundant P rf x Handy P)



InSire stier

- Topexterieur
- Beste uiergezondheid
- Prima vruchtbaarheid

 CRV Gezondheid +7%

 CRV Efficiëntie +7%

Bekijk het aanbod
roodbonte stieren



Daan de Kruijf kruist holstein en fleckvieh voor robuustheid zonder toe te geven op productie

De ideale koe van Daan de Kruijf heeft 75 procent holsteinbloed en 25 procent fleckviehbloed. De biologisch melkveehouder uit Leusden heeft een intensieve bedrijfsvoering. Robuuste koeien met een persistente productie voldoen in dit bedrijfssysteem het best.

De 80 melkkoeien op het biologische bedrijf van de familie De Kruijf uit Leusden tekenen voor een rollend jaargemiddelde van bijna 10.000 kg melk met 4,25% vet en 3,60% eiwit. 'Dat is hoog voor biologische begrippen', beaamt Daan de Kruijf. 'Maar met meer dan 21.000 kg melk per hectare hebben we een redelijk intensieve bedrijfsvoering. We moeten krachtvoer en ruwvoer aankopen en met een hoge productie benutten we dit aangekochte voer volgens ons het meest efficiënt', geeft hij als verklaring voor deze bedrijfsstrategie.

Kwart fleckvieh ideaal

Daan is binnen het gemengde familiebedrijf – met naast melkvee ook vleesvarkens, een kookstudio en een vakantie-huisje – verantwoordelijk voor de koeien. Een jaar of veertien geleden nam hij het initiatief om te gaan kruisen met fleckvieh. 'We hadden op dat moment nog geen biologische bedrijfsvoering, maar we waren wel op zoek naar een meer robuuste koe met een betere balans tussen productie en gezondheid', verklaart Daan deze beslissing. 'Mijn vader had al eens een aantal koeien geïnsemineerd met brownswiss-stieren, maar deze kruising bracht ons niet wat ervan hadden verwacht', herinnert hij zich.

De fleckviehkruislingen voldeden wel. Ze waren veel robuuster en weerbaarder dan de holsteins en produceerden boven verwachting. Daan is ook zeer te spreken over de uiers van de kruislingen en de meerwaarde van de afgevoerde koeien. 'Zuivere holsteins kwamen nooit verder dan de classificering O en P. Nu scoren slachtkoeien nooit lager dan O en regelmatig R.'

'Sinds de eerste kruislingen aan de melk zijn kruisen we consequent holstein met fleckvieh', vertelt Daan. 'Op de F1-kruising gebruiken we dan weer een holsteinstier, zodat we dieren krijgen met 25 procent fleckviehbloed. Dat zijn eigenlijk mijn

ideale koeien', verklaart hij. 'De koeien met een kwart fleckviehbloed insemineren we weer met een fleckviehstier als de koe nog te holstein typisch is. Anders gebruiken we nog één generatie holstein en gaan we daarna weer terug naar fleckvieh', legt de veehouder uit.

Persistentie belangrijk

Melkproductie, gehalten en persistentie zijn binnen het fokdoel van de familie De Kruijf belangrijke kenmerken. 'We voeren onze koeien volledig tmr, zonder een individuele krachtvoeraanvulling', vertelt Daan. 'Om te voorkomen dat de dieren aan het einde van de lactatie vervetten moet de dagproductie op peil blijven. Dat lukt als de koeien persistent zijn', geeft hij aan. Met de vruchtbaarheid van de fleckviehkruislingen zit het overigens wel goed met een inseminatiegetal van 1,6. De tussenkalf-tijd is 435 dagen, omdat Daan ervoor kiest om het grootste deel van de koeien niet eerder dan na 90 dagen in lactatie te insemineren. 'Na afkalven starten de fleckviehkruislingen rustig op, maar ik zie dat vooral als een voordeel, omdat ze daardoor minder gevoelig zijn voor problemen als slepende melkziekte. Ze halen geen hoge piekproducties, maar realiseren een stabiele melkproductie over een lange periode', vertelt de veehouder over zijn ervaring.

Klaar voor vraag naar A2A2-melk

Naast productiekennmerken neemt Daan bij de stierkeuze karakter en melksnelheid mee. En stieren moeten een bovengemiddelde levensduur en allround goede gezondheidskenmerken en exterieur vererven.



Scan de QR-code en lees het hele artikel online

Fleckvieh kruislingen van V.O.F. Boerderij De Riet te Leusden



Legkippen toonden Marco Michorius het rendement van fokken op voerefficiëntie



Als legpluimveehouder weet Marco Michorius maar al te goed hoe groot het effect kan zijn van kleine verschillen in voerefficiëntie. 'Een gram minder voer per ei is al snel een bulkwagen minder voer op een ronde hennen', stelt hij. 'Reken maar uit wat dat betekent voor het financieel rendement van ons bedrijf.'

Michorius (48) beheert in Bentelo samen met zijn vrouw Karin en met hulp van zijn vader Tonnie, 15-jarige zoon Tom en twee vaste medewerkers een gemengd veehouderijbedrijf. Met 70.000 leg-hennen is de pluimveehouderij in omzet de belangrijkste tak. Maar daarnaast heeft het bedrijf een volwaardige melkveetak met 140 melk- en kalfkoeien en 100 stuks jongvee. Hiervoor heeft de familie Michorius in totaal circa 45 hectare grond in gebruik.

Zich bewust van de voerkosten

Het rollend jaargemiddelde van de koeien is ongeveer 9.200 kg melk met 4,70% vet en 3,65% eiwit. 'We produceren dus bijna 30.000 kg melk per hectare. Dit betekent dat we naast krachtvoer ook een deel van het ruwvoer moeten aankopen', vertelt de veehouder. De intensieve bedrijfsopzet maakt de ondernemer extra bewust van het belang van het bewaken van de voerkosten.

'In de pluimveehouderij wordt al heel lang gefokt op verbetering van de voerefficiëntie en hiermee is ook veel vooruitgang geboekt', stelt Michorius vast. Het onderzoek van CRV naar verschillen in voerefficiëntie tussen koeien volgde de veehouder dan ook met interesse. 'Ik heb de indruk dat er ook binnen onze eigen veestapel tussen koeien grote verschillen zijn in voerefficiëntie. Ik zie de ene koe veel meer vreten dan de andere, terwijl ik dat niet terugzie in de melkproductie', legt hij uit. 'Nu de resultaten van het onderzoek van CRV beschikbaar komen, maak ik daar graag gebruik van. Sinds er fokwaarden voor voerefficiëntie worden gepubliceerd, hebben we geen

'Ik zie de ene koe veel meer vreten dan de andere, terwijl ik dat niet terugzie in de melkproductie'

Marco Michorius, melkveehouder

stieren meer gebruikt die voor dit kenmerk onder de 100 scoren', vertelt de veehouder. 'Maar voerefficiëntie is natuurlijk niet het enige waar we op fokken. De stieren die we inzetten moeten duidelijk positieve gehalten vererven met daarnaast ook voldoende melk. Bovendien selecteren we sterk op beenwerk en uiers. En stieren moeten beslist goed scoren op levensduur, want als koeien langer blijven lopen, hoeven we minder jongvee op te fokken en kunnen we besparen op de aankoop van voer', legt hij uit.

FeedExcel maakt stierkeuze eenvoudig

Met de introductie van de FeedExcel-fokkerijstrategie is de stierkeuze voor de Twentse veehouder een stuk gemakkelijker geworden.



Scan de QR-code en lees het hele artikel van veehouder Michorius

stiercode	naam	aAa-code	afstamming	A2A2	Lifetime Net Merit	totaalindex PPR	GEZONDHEID			EFFICIËNTIE						bevruchting	melksnelheid (MS)	EXTERIEUR			FRAME EN TYPE					BEENWERK			UIER						BESTELLEN				
							geboortegemak (CE)	vruchtbaarheid (DPR)	celgetal (SCS)	% betrouwbaarheid	PTA melk (pond)	PTA % vet	PTA % eiwit	PTA vet (pond)	PTA eiwit (pond)			levensduur (PL)	uier (UDC/JUJ)	beenwerk (mobility/F&L)	totaal exterieur (GPTAT)	hoogtemaat	kracht	openheid	kruisligging	kruisbreedte	klauwhoek	beenstand zij	beenstand achter	vooruieraanhechting	achteruielhoogte	achteruierbreedte	uierdiepte	ophangband	voorspeenplaatsing	speenlengte	artikelcode conventioneel	beschikbaarheid	brutospermaprijs conventioneel*

Brown swiss Amerikaanse brownswissbasis

784885	CRAZY HORSE	231	Pactole x Chance	✓	794	242	2.7	1.6	2.76	60	1462	+0.3	+0.4	68	60	4.6	0	102	0.72	0.30	0.40	0.30	0.20	0.30	0.80	-0.10	0.70	-0.70	0.40	0.90	1.10	0.90	0.00	0.40	-0.40	-0.90	248791	res	26	—	—
784707	NASHVILLE	612	Jonmar x Silver	✓	421	155	2.6	1.5	2.85	65	837	+0.0	+0.5	35	39	2.4	-1	97	0.80	0.0	0.40	-0.70	0.70	-0.80	0.80	0.30	0.20	-0.60	-0.10	1.60	0.50	0.40	0.60	0.20	1.30	-0.90	248284	res	24	248285	48
768744	DARIO*	435	Payssli x Alibaba		699	152	2.6	1.5	2.80	97	1040	-0.4	+0.2	34	41	5.8	-1	102	-1.01	-0.1	-0.70	-2.90	-1.10	-1.40	0.20	-1.40	0.10	-0.20	0.00	-0.40	-2.00	-0.40	-1.10	-1.40	0.30	-0.60	220518	res	20	—	—
783307	JORDY P	321	Victor P x Driver	✓	304	119	4.0	0.7	3.04	67	593	+0.4	+0.5	33	32	1.4	-2	97	0.80	-0.1	0.30	0.50	0.90	0.10	-0.10	0.30	0.20	0.60	-0.10	1.30	0.30	0.80	0.00	0.30	1.70	2.00	243562	res	22	—	—
782432	SANDSTORM*	534	Silver x Biver	✓	455	112	2.5	-0.8	2.76	85	838	+0.1	+0.4	36	37	3.0	-1	99	-0.42	0.0	0.20	-1.30	-0.20	-0.40	-0.20	-0.80	0.10	0.30	0.10	-0.20	-0.80	0.10	-1.10	-0.90	0.80	-0.50	240642	res	18	—	—
783028	HAMPTON*	246	Dario x Cadence		394	109	2.4	0.0	2.72	96	1013	-0.6	-0.1	28	32	2.2	+2	100	-0.26	0.0	-0.10	-1.20	0.20	-0.50	-0.20	-0.60	0.10	0.50	0.10	-0.10	-0.70	0.50	-1.20	-0.60	0.20	0.50	242410	a	22	242411	30
780579	SILVER*	624	Kannon x Cadence		275	86	2.5	-0.6	2.78	98	728	-0.7	+0.2	14	29	1.4	-3	103	0.56	0.2	0.60	-2.00	0.40	0.20	-1.40	-0.40	0.90	0.70	0.40	1.40	-0.10	0.90	-0.50	-0.50	1.90	-3.30	233767	res	18	235729	30

*Dochtergetest

stiercode	naam	aAa-code	afstamming	A2A2	totaalindex (GZW)	GEZONDHEID			EFFICIËNTIE						bevruchting	melksnelheid	frame	EXTERIEUR			FRAME EN TYPE					BEENWERK			UIER						BESTELLEN				
						geboortegemak	vruchtbaarheid	celgetal	% betrouwbaarheid	kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit				levensduur	uier	beenwerk	totaal exterieur	hoogtemaat	voorhand	inhoud	kruisligging	kruisbreedte	klauwhoek	beenstand zij	droogheid beenwerk	vooruieraanhechting	achteruielhoogte	achteruierbreedte	uierdiepte	ophangband	voorspeenplaatsing	speenlengte	artikelcode conventioneel	beschikbaarheid	brutospermaprijs conventioneel*

Brown swiss Duitse brownswissbasis

782538	PATRICE	246315	Momo P x Greenwich	✓	130	104	107	112	82	529	+1.2	+1.3	32	30	96	nb	104	112	109	104	111	115	102	107	100	102	102	104	113	98	113	105	105	99	110	102	241657	res	22	241658	45
783338	PHENIX	423651	Narcotic x Hamster	✓	126	108	105	111	81	377	+0.6	+1.2	21	23	109	nb	89	107	114	109	114	110	104	100	112	99	109	103	103	110	110	97	118	106	107	108	243778	res	18	—	—
783952	RASTAROKET	462513	O Malley x Gs Sinatra		125	96	105	102	82	622	+1.0	-0.1	34	22	107	nb	108	116	122	108	121	114	108	114	100	109	109	97	102	115	111	108	118	103	108	87	246183	res	24	248250	46
782991	PACTOLE*	243615	AG Blower x Fact	✓	122	103	107	113	82	240	+1.5	+1.8	22	23	98	nb	96	116	109	107	112	119	113	114	101	113	113	97	96	112	102	109	107	86	106	92	242368	res	24	242396	50
781291	BAYS*	561432	Arrow x Ace Ens Nesta	✓	119	106	86	118	97	285	+0.4	+1.3	15	20	110	+3	99	101	116	111	113	85	105	99	115	97	97	104	112	119	99	99	105	102	93	95	—	res	—	246017	50
782202	O MALLEY*	423561	Bender x Glarus	✓	118	99	106	95	97	204	+1.5	+1.8	20	21	101	+3	105	117	124	110	125	124	110	119	116	104	114	99	100	116	109	102	117	107	106	94	240460	res	24	240461	48
783951	RULLY	561423	Alpsee x Loustic	✓	117	104	97	111	82	313	+1.0	+0.7	21	17	110	nb	94	107	112	105	112	110	107	105	120	95	111	107	104	100	104	108	105	100	108	94	246182	res	22	—	—

*Dochtergetest

PP = 100% hoornloze nakomelingen, P = 50% kans op hoornloze nakomelingen

nb = niet bekend

* Toelichting op de kortingen zie pagina 23

Perry Brook P **Crazy Horse** ETV (Pactole x Chance x Bush)



InSire stier

- Nummer één brown swiss-stier
- Super gehalten
- Beste koefamilie

CRV Gezondheid **NB**
 CRV Efficiëntie **NB**

Hilltop Acres **Nashville** (Jonmar x Silver x Patton)



InSire stier

- Hoge gehalten
- Kwaliteitsuiers
- Goede gezondheidskenmerken

CRV Gezondheid **0%**
 CRV Efficiëntie **-3%**

stiercode	naam	aAa-code	afstamming	AZA2	CRV Gezondheid		totaalindex (JPI)	Lifetime Net Merit NM\$	GEZONDHEID		EFFICIËNTIE						EXTERIEUR		FRAME EN TYPE						BEENWERK		UIER						BESTELLEN					
					vruchtbaarheid (DPR)	celgetal (SCS)			productie Betr. %	PTA melk (pond)	PTA % vet	PTA % eiwit	PTA vet (pond)	PTA eiwit (pond)	US Levensduur (PL)	uier (UDC/JUI)	totaal exterieur (GPTAT)	beenwerk	hoogtemaat	voorhand	openheid	kruisligging	kruisbreedte	beenstand zij	klauwhoek	vooruieraanhechting	achteruierhoogte	ophangband	uierdiepte	speenlengte	achterspeenplaatsing	artikelcode conventioneel	beschikbaarheid	brutospermaprijs* conventioneel	artikelcode SiryX	bruto-SiryX-prijs (res.)		
943031	BOROMIR (N)	234651	Orbicularis x Baltazar		+5%	+6%	146	536	+0.6	2.91	76	857	+0.0	+0.8	42	50	2.7	11.3	0.9	—	0.2	0.3	1.1	0.4	0.2	0.0	0.1	0.5	0.9	0.4	-0.5	-0.4	1.2	—	res	—	248937	45
782931	ORBICULARIS	354126	Obsidian P x Listowel P	✓	+9%	+6%	140	506	0.7	2.69	84	672	+0.2	+1.2	28	50	3.1	9.4	0.4	—	-0.5	0.6	0.7	0.6	0.3	0.0	0.3	0.5	0.5	0.6	-0.5	-1.3	1.0	241463	zvs	22	—	—
942820	PRESQUE P	432156	Demos P x Tog Machete	✓	+4%	+6%	130	577	-1.6	2.81	79	830	+0.2	+0.6	45	43	7.4	17.2	1.1	—	0.2	0.5	0.8	-0.3	0.2	-0.3	0.7	1.6	1.2	0.5	1.1	-0.1	-0.1	—	res	—	246321	45
942004	HAYWARD*	423516	Pele x Wilsonview	✓	+6%	+4%	104	403	0.6	2.87	99	351	+1.2	+0.4	44	21	2.6	9.9	0.4	—	0.0	0.3	-0.4	0.1	0.1	-0.2	0.6	0.9	-0.3	-0.1	0.6	-0.4	0.7	234012	res	20	—	—
942463	INNOVATION	432516	Respect x BW Citation A		+4%	+4%	95	372	-0.5	2.82	78	812	-0.3	-0.5	32	19	3.0	19.8	1.5	—	0.9	-0.2	1.1	-0.2	0.0	-0.4	0.2	2.0	1.3	0.4	2.1	-0.7	0.5	241395	res	14	241758	30
942008	COHORT*	423156	Comanche x Shan Chisel	✓	+6%	0%	78	213	2.7	3.10	99	316	+0.1	+0.3	17	19	1.8	11.0	0.4	—	3.0	0.7	1.0	1.2	1.0	0.3	1.1	1.2	-0.8	0.0	1.5	-0.5	1.2	234089	res	16	—	—
942146	BEN P*	435216	Sluggler P x Method		-6%	+2%	42	237	-2.8	3.07	93	77	+1.8	+0.9	42	21	0.3	11.8	0.5	—	0.8	-0.3	1.1	-0.3	0.6	0.5	-0.6	0.5	0.5	0.5	0.9	-0.3	1.4	236357	res	20	236358	45
942010	ZANDER*	234156	World Cup x Prop Joe	✓	+4%	-1%	23	78	0.60	2.94	89	-870	+2.3	+1.2	6	-6	1.5	0.0	0.4	—	0.0	0.4	-0.1	-1.8	0.4	-0.7	0.6	1.5	0.2	0.2	1.3	0.1	1.2	234369	res	18	234665	40
942069	WHODAT P*	243561	Radical x Marlo	✓	0%	+1%	6	71	-0.2	3.11	98	-475	+0.7	+0.5	-8	-6	2.8	13.3	0.6	—	0.3	-0.5	-0.7	-0.2	0.1	-1.2	1.1	1.9	0.9	-0.9	3.2	1.4	-2.8	235421	res	18	236034	45

*Dochtergetest

stiercode	naam	aAa-code	afstamming	AZA2	CRV Gezondheid		NZMI	breeding Worth	GEZONDHEID		EFFICIËNTIE						EXTERIEUR		FRAME EN TYPE						BEENWERK		UIER						BESTELLEN					
					vruchtbaarheid (DPR)	celgetal (SCS)			productie Betr. %	melk (liters)	% vet	% eiwit	vet (kg)	eiwit (kg)	US Levensduur (PL)	uier (UDC/JUI)	totaal	beenwerk	hoogtemaat	capaciteit	openheid	kruisligging	kruisbreedte	beenstand zij	klauwhoek	vooruieraanhechting	achteruierhoogte	ophangband	uierdiepte	speenlengte	achterspeenplaatsing	artikelcode conventioneel	beschikbaarheid	brutospermaprijs* conventioneel	artikelcode SiryX	bruto-SiryX-prijs (res.)		
784100	NUCLEUS*	516423	Strider x Maumau	✓	+11%	+10%	456	469	8.1	-0.57	99	518	0.1	0.1	32	27	—	0.58	0.16	-0.01	0.22	0.13	—	-0.35	-0.49	—	—	0.15	0.71	0.41	—	nb	0.34	—	res	—	242837	45
785051	KAKA*	651423	Integrity x Manzello		+8%	+10%	391	399	2.0	-0.42	93	605	-0.1	0.0	29	27	—	0.36	0.44	0.02	-0.26	0.51	—	0.00	-0.27	—	—	0.03	0.07	0.38	—	nb	0.42	—	res	—	248109	45
784101	GIBSON	165423	Floyd x Degree	✓	+6%	+7%	283	319	3.8	-0.21	86	405	-0.1	0.1	20	20	—	0.12	0.29	-0.13	0.62	0.28	—	0.33	0.56	—	—	0.11	0.17	0.09	—	nb	-0.06	—	res	—	245439	45

*Dochtergetest

PP = 100% hoornloze nakomelingen, P = 50% kans op hoornloze nakomelingen

*Toelichting op de kortingen zie pagina 23

Ellison Integrity **Kaka** (Integrity x Manzello x Murmur)



Kakadochters 198 en 123, eig.: S Thomson & R Philpott Warkworth (NZ)

Fokstier

- Beste productie
- Goede gezondheidskenmerken
- aAa code: **651423**

CRV Gezondheid **+8%**

CRV Efficiëntie **+10%**

Little River **Nucleus S3J** (Strider x Maumau x Navy)



Fokstier

- Kwaliteitsuiers
- Hoge dochtervruchtbaarheid
- Positieve gehalten

CRV Gezondheid **+11%**

CRV Efficiëntie **+10%**

Lokale rassen

stiercode	naam afstamming	AZA2	kleur	BESTELLEN		
				artikelcode conventioneel	beschikbaarheid	brutospermaprijs conventioneel*

SDVR wit-blauw mixte

785058	EDGARD [Ⓝ] Andreas x Hector		wit	249571	a	18
785007	FELOU [Ⓝ] Loucas x Carlos		wit	249517	a	18
785059	NAVARONE [Ⓝ] Kobe x Andreas		wit	249572	a	18

SDVR wit-rood

784684	SOUVENIR Kantovanie x Arges		wit-rood	248835	a	18
781872	NIKLAS Igor x Dorus		wit-rood	238956	a	18
781876	OSWALD Gabriel x Jerom		wit-rood	238958	a	18



Edgard

stiercode	naam afstamming	AZA2	kleur	BESTELLEN		
				artikelcode conventioneel	beschikbaarheid	brutospermaprijs conventioneel*

SDVR rood dubbeldoel

764278	ART Artiest Meekel x Mano		rood	203314	a	17
766979	GASPART Expo x Umberto		rood	211007	a	17
763540	ZUPER Superieur x Treffer		rood	202903	a	17

SDVR rood vlees

780715	MAX Urbanus x Jacobus		rood	234383	a	18
945363	ODON Lucifer x Sloeber		rood	242363	a	18
783372	OSWALD Wonder x Onze Elmon		rood	243961	a	18

* Toelichting op de kortingen zie pagina 23



Navarone

Kruisling

stiercode	naam	aAa-code	afstamming	AZA2	CRV Gezondheid	CRV Efficiëntie	NVI	% betrouwbaarheid	bevruchting	BESTELLEN				
										artikelcode conventioneel	beschikbaarheid	brutospermaprijs* conventioneel	artikelcode StryX	bruto-StryX-prijs (res.)

Kruislingstieren (dubbeldoelbasis)

60084	LEGENDE*	534	Legend x Jublend	0%	+20%	216	99	+1	207441	a	18	—	—
942358	TROJKA	564	Raldi x Baltimore	+3%	+7%	117	45	0	240509	a	16	—	—
941404	KEMPER*	243	Remco x Spencer	-3%	+7%	86	97	nb	216056	res	14	—	—
60083	IMPOSANT*	456	Imposium x Fitlist	✓ -3%	+7%	71	99	nb	201333	res	16	—	—
57305	BLACK PETE**	156	Jeroen x Kian	✓ 0%	-1%	39	44	+3	243377	a	16	—	—

* Dochtergetest ** Op roodbontbasis

* Toelichting op de kortingen zie pagina 23

Kruislingstieren

Bij gebruik van kruislingstieren kiest u voor de kracht van meerdere rassen in één stier. De selectie is vooral gericht op geboortegemak en de gezondheidskenmerken vruchtbaarheid en uiergezondheid. Bovendien wordt sterk gelet op beenwerk en een goede melkproductie met aantrekkelijke gehalten. Door het extra heterosis-effect hebben kruislingstieren vaak een prima bevruchtend vermogen.

Toelichting kortingen

De spermaprijzen exclusief btw gelden vanaf 8 december 2023 tot en met 4 april 2024. Deze prijzen kunnen op ieder moment aangepast worden en levering is onder voorbehoud van beschikbaarheid. Voor de meest actuele prijzen en status van beschikbaarheid kunt u de website van CRV raadplegen. De genoemde prijzen betreffen brutoprijzen. Hieronder treft u een toelichting op de kortingen die CRV biedt.

Kwantumkorting bij inseminatie

Dit is een kwartaalkorting over de doses conventioneel sperma die in dat kwartaal in combinatie met een inseminatie zijn afgenomen. Voor StryX geldt geen kwantumkorting, wel telt het aantal

Transactiekorting / kwantumkorting

klasse in aantal doses	levering op verzoek	geplande levering / ki
3-9	0%	0-2%
10-19	0%	2%
20-39	0%	5%
40-59	10%	10%
60-79	15%	15%
80-99	20%	20%
100-119	22%	22%
120-149	24%	24%
150-199	26%	26%
200-299	28%	28%
300+	30%	30%

Toelichting fokwaarden

Verklaring onderbalkkenmerken

	< 96	> 104
Hoogtemaat	klein	groot
Voorhand	smal	breed
Inhoud	weinig	veel
Openheid	weinig	veel
Conditie	weinig	veel
Kruisligging	oplopend	hellend
Kruisbreedte	smal	breed
Beenstand achter	hakkig	recht
Beenstand zij	recht	krom

	< 96	> 104
Klauwhoek	weinig	veel
Beengebruik	zwak	krachtig
Vooruieraanhechting	los	vast
Voorspeenplaatsing	wijd	nauw
Speenlengte	kort	lang
Uierdiepte	diep	ondiep
Achteruierhoogte	laag	hoog
Achterspeenplaatsing	wijd	nauw
Ophangband	zwak	sterk

Verklaring gebruikskkenmerken

	< 96	> 104
Geboortegemak	zwaar	licht
Afkalfgemak	zwaar	licht
Melksnelheid	traag	snel
Karakter	nerveus	rustig

Spreidingstabel fokwaarden

Nederland	88	92	96	100	104	108	112
Duitsland	64	76	88	100	112	124	136
Amerika	-3	-2	-1	0	1	2	3

CRV Klantenservice

Vlaanderen: **078-15 44 44 – toets 1**

E-mail
klantenservice.be@crv4all.com

Website
www.crv4all.be/be/veelgestelde-vragen

Beschikbaarheid

a = op aanvraag. Vraag naar deze stieren bij uw inseminator, dan is het sperma binnen twee weken beschikbaar.
res = reserveren
zvs = zolang de voorraad strekt



‘Hoe efficiënter koeien voer omzetten in melk, hoe hoger het rendement van investeringen’

Veehouder Edwin Boer uit Elp



MEER MELK PER KILOGRAM VOER



FeedExcel is dé fokkerijstrategie voor een zeer productieve veestapel, die meer melk levert met dezelfde hoeveelheid voer. Een bewezen route naar hogere marges en minder emissies. FeedExcel is gebaseerd op voeropnamedata van meer dan 10.000 melkgevende koeien.

- ▶ **Bespaar 5 tot 10% op voerkosten**
- ▶ **Gezonde én efficiënte koeien**
- ▶ **Grootste en meest betrouwbare dataset wereldwijd**

Meer informatie over FeedExcel:

Scan de QR-code en lees de ervaring van Edwin Boer of raadpleeg uw fokkerijspecialist.

