

AUGUSTUS 2025

STIERENKAART



USA STIERENKAART AUGUSTUS 2025

“Alta, leider in bevruchtend vermogen . . . voor meer drachtigheden”



BULL SEARCH: STIEREN ZOEKEN OP WEB OF APP

De lijst met topstieren hierboven op deze stierenkaart is slechts een greep uit ons assortiment beschikbare stieren. U kunt al onze stieren vinden in de Bull Search (Stier Zoek functie) op onze website of te downloaden als app. Hier kunt u selecties maken op o.a. ras, stiercategorie, hoornloosheid en ook uw eigen genetisch pla opstellen. Natuurlijk staan onze adviseurs klaar om u hierbij te ondersteunen.



Het bevruchtend vermogen van een stier is naast vele andere één van de belangrijke factoren voor het drachtighedsresultaat. Alta besteedt veel aandacht aan de kwaliteit van het sperma om een zo hoog mogelijke bevruchting te realiseren. Stieren die het best bevruchten met conventioneel sperma worden gemarkeerd met het vertrouwde CONCEPT PLUS logo.



Stieren die het best bevruchten met Alta511 Ultraplus™ sperma worden voortaan gemarkeerd met het CONCEPT PLUS 511 logo.



De Advantage-bedrijven zijn grootschalige bedrijven met een hoog managementniveau waar de dochters van de stieren het in grote koppels moeten waarmaken. Deze PROVEN STARS werden eerder vermarkt als FUTURE STARS en hebben nu een gerealiseerde fokwaarde gebaseerd op ongeveer 100 melkgevende dochters. Dit leidt tot een betrouwbaarheid van de fokwaarde van minimaal 85%. Met deze stieren kunt u gerichte combinaties maken en op specifieke kenmerken vooruitgang boeken.



Deelnemers aan het Alta ADVANTAGE programma krijgen als eerste toegang tot deze Advantage Stars. Op basis van uw persoonlijk fokdoel wordt een groep Advantage Stars geselecteerd die u de hoogste genetische vooruitgang levert. Het AltaGPS adviesprogramma zorgt voor een gericht gebruik van deze Advantage Stars.



De G-STAR stieren zijn de hoogste genomisch geteste stieren in de industrie. Ze zijn reeds op de Alta ADVANTAGE bedrijven getest. Ze scoren hoog voor productie, exterieur en gezondheidskenmerken. Deze stieren zorgen voor versnelde genetische vooruitgang.



De FUTURE STAR stieren zijn de hoogste genomisch geteste stieren die bovengemiddeld bevruchten (CONCEPT PLUS) en gezonde kalveren geven.

								Productie							Exterieur				Gezondheid						
CONCEPT PLUS	CONCEPT PLUS 511	A2A2	PS - GS - FS - ADV		KI code	Afstamming Vader x MV	TPI	NM\$	Prod Betr. %	Lbs Melk	% vet	% Eiwit	Lbs Vet	Lbs Eiwit	Lbs Vet + Eiwit	Ext. Betr. %	Uier (MUI)	Beenwerk	Tot. Ext. (PTAT)	Productief Leven (PL)	Celgetal (SCS)	Vruchtbaarheidsindex (REI)	Melksnelheid (MSPD)	Vaarsenstier	aAa
			ADV	AltaFANZONE	786671	SHEEPSTER X GAMEDAY	3364	798	81	1170	0,16	0,06	91	54	145	78	11,3	0,72	1,16	3,8	2,88	0,6	7,1		435
		◆	ADV	AltaFLOURISH	-	AXFORD X GAMEDAY	3300	784	79	766	0,27	0,07	104	44	148	78	13,1	0,27	1,15	2,5	2,83	0,8	7,2	V	423
		◆	ADV	AltaINSPIRE	785736	POWERSTAR X AltaMAGNIFIQUE	3424	915	81	1065	0,24	0,08	109	58	167	79	12,8	0,57	1,20	3,7	2,82	0,4	6,8	V	342
			ADV	AltaRISKFREE	786672	EXCITEMENT X ZAPPY	3334	833	79	424	0,32	0,12	102	45	147	78	10,5	0,13	0,85	3,1	2,91	1,7	7,2	V	243
			ADV	AltaWOODSTOCK	786672	HOLYMOLY X AltaEXQUISITE	3286	762	79	485	0,19	0,07	71	36	107	78	10,3	0,53	1,39	4,7	2,61	1,4	6,9	V	243
	◆		GS	AltaAEROSPACE	786152	AltaEXQUISITE X AltaJUMP CUT	3301	830	81	613	0,31	0,11	108	51	159	80	12,5	0,01	1,17	2,0	2,78	-0,2	7,4	V	234
			GS	AltaBASEMAN	786480	MASTERPIECE X AltaPOWERBUCK	3258	744	79	947	0,18	0,05	87	44	131	78	9,1	0,29	0,81	3,7	2,79	0,6	7,0	V	423
		◆	GS	AltaBENITO	786482	PAZZLE X PARFECT	3110	402	81	633	0,11	0,05	57	34	91	80	10,0	1,66	2,33	2,0	2,88	-0,1	7,1	V	345
◆	◆	◆	FS	AltaCOMETBEAM	785666	AltaEXQUISITE X AltaWHEELHOUSE	3262	772	81	782	0,20	0,08	87	47	134	80	13,5	0,07	0,84	3,1	2,91	1,1	7,5	V	423
◆	◆		FS	AltaFIRSTTIME	784292	AltaZAZZLE X ACURA	3282	783	83	161	0,33	0,13	93	41	134	80	12,2	0,27	0,58	3,0	2,91	0,7	6,9	V	213
		◆	PS	AltaGAINES	783353	AltaZAZZLE X POSITIVE	3043	533	92	847	0,08	0,04	56	38	94	91	13,3	-0,11	0,70	1,9	3,02	0,3	7,4	V	423
	◆		GS	AltaGOLDENSTORM	785336	AltaEXQUISITE X FORTNITE	3209	789	81	440	0,15	0,13	58	48	106	80	11,6	0,15	0,55	4,5	2,63	0,9	6,9	V	423
	◆		GS	AltaHACKSAW	785331	OVERDO X BIG AL	3057	579	82	94	0,22	0,08	62	25	87	81	11,1	-0,08	0,78	3,2	2,62	0,5	6,4	V	243
			GS	AltaLAS-RED	785929	AltaREFINE-RED X SIGNATURE *RC	3103	590	80	800	0,05	0,03	46	35	81	78	10,9	0,72	0,62	3,8	2,82	1,1	6,6	V	432
		◆	GS	AltaMACARIO	785079	AltaZEMINI X ACURA	3300	835	82	1728	0,04	0,05	83	72	155	81	11,1	0,21	0,54	3,3	2,89	0,1	7,2	V	324
	◆		GS	AltaMANYMORE	786091	TYROL X AltaKEVLOW	3321	794	79	1270	0,16	0,03	96	49	145	78	12,2	0,89	0,93	3,2	3,01	1,5	7,6	V	243
			GS	AltaMULLER	785292	AltaEXQUISITE X PURSUIT	3273	706	82	407	0,20	0,08	69	34	103	81	11,6	1,06	1,06	5,0	2,73	1,5	7,0	V	243
			GS	AltaOVERCOME	786481	HOLYMOLY X AltaWHEELHOUSE	3204	713	79	790	0,14	0,04	70	36	106	78	12,7	0,30	0,92	4,0	2,79	1,0	6,9	V	423
	◆	◆	GS	AltaREGULATE	785335	AltaOVERTAKE X MAXIMUS	3144	583	81	1062	0,03	0,03	53	42	95	80	11,9	0,10	1,05	2,5	2,83	0,9	7,3	V	432
			GS	AltaRODAN-RED	786194	RANGER-RED X PARFECT	2967	358	81	653	0,03	0,04	35	33	68	81	11,1	1,15	1,56	2,7	2,85	-0,2	6,8	V	435
	◆	◆	FS	AltaRUSHMORE-PP	785829	SPLENDIDO-P X MENDEL-P	3023	556	81	642	0,18	0,03	75	28	103	79	12,5	0,10	0,71	2,1	3,09	0,7	7,3	V	243
◆	◆	◆	FS	AltaSTRONGHOLD	785922	POWERSTAR X ZILLION	3401	878	81	720	0,23	0,13	92	60	152	80	11,5	0,44	1,17	4,4	2,63	0,8	7,1	V	435
	◆	◆	FS	AltaSUNDAY	785671	ZAPPY X CONWAY	3306	814	82	471	0,27	0,12	93	47	140	81	7,9	0,12	0,72	4,0	2,85	0,6	6,8	V	342
			FS	AltaTABLOID	785928	TYROL X HIGH ENERGY	3139	407	80	791	0,05	0,06	46	43	89	79	8,3	0,76	2,09	1,9	3,04	1,0	7,3	V	234
		◆	FS	AltaTHUNDERBIRD	785673	PARFECT X AltaMAGNIFIQUE	3201	605	81	765	0,21	0,10	89	53	142	80	12,1	0,86	1,02	1,1	2,93	0,0	7,2	V	243
			FS	AltaTURBOTIME	785921	MARLON X AltaWHEELHOUSE	3283	725	79	914	0,20	0,04	92	42	134	79	12,1	0,13	1,27	2,8	2,84	0,7	7,2	V	423
		◆	GS	AltaVALOR-PP	-	CREED-P X SPLENDIDO-P	3080	594	79	1064	0,06	0,02	60	39	99	77	10,5	0,24	0,68	3,3	2,86	0,6	7,3	V	246
		◆	FS	AltaVANDYKE	785083	AltaZEMINI X AltaPLINKO	3215	790	81	1074	0,20	0,08	98	57	155	80	8,7	-0,31	0,32	1,9	2,76	-0,1	7,1	V	234
◆	◆	◆	PS	AltaWOODSIDE	784354	AltaWHEELHOUSE X LIONEL	3189	678	86	1468	0,06	-0,01	76	45	121	81	13,8	-0,15	0,78	2,9	2,76	0,8	7,2	V	354
			PS	AltaZEMINI	783524	AltaZAZZLE X AltaLAWSON	3191	755	99	1062	0,12	0,10	77	61	138	96	9,7	-0,44	0,33	1,3	2,82	0,2	7,3	V	324

DE NIEUWE FOKWAARDE : *melksnelheid*



In augustus 2025 werd een nieuw genetisch evaluatie-kenmerk geïntroduceerd: melksnelheid (MSPD). Dit kenmerk betekent een belangrijke vooruitgang in de genetische evaluatie van melkvee en biedt een objectieve maatstaf voor hoe snel koeien kunnen worden gemolken, uitgedrukt in ponden melk per minuut. De MSPD-fokwaarde wordt berekend door het totale aantal ponden melk dat tijdens een melkbeurt wordt verzameld, te delen door de totale duur van die sessie.

Vergelijkingen en toekomstige ontwikkelingen

De fokwaarde voor melksnelheid wordt in andere landen vaak berekend op basis van subjectieve, door melkveehouders gerapporteerde beoordelingen. De Amerikaanse MSPD fokwaarde voor melksnelheid biedt een kwantitatieve, op sensoren gebaseerde meting.

Gegevens en reikwijdte

De gegevens voor MSPD-evaluaties zijn afkomstig van in-line sensoren in conventionele melksystemen van 11 verschillende fabrikanten. Momenteel is de MSPD-evaluatie alleen beschikbaar voor Holstein koeien en omvat deze gegevens van alle lactaties, zowel volledige als gedeeltelijke.

De gemiddelde melksnelheid voor Holstein-stieren is 7,1 pond per minuut, met waarden die doorgaans variëren van 6,2 tot 8,1 pond per minuut. Er wordt een standaardafwijking van 0,3 pond per minuut waargenomen en de erfelijkheid van de eigenschap bedraagt 42%. Dit wijst op een sterke genetische component. De betrouwbaarheid van MSPD is 58% voor genomisch geteste stieren en 67% voor dochtergeteste stieren.

Correlaties met andere eigenschappen

De melksnelheid is gecorreleerd met andere belangrijke eigenschappen. Er is een positieve correlatie van 0,43 met celgetal (SCS), wat erop wijst dat koeien die sneller worden gemolken een hoger celgetal kunnen hebben. MSPD is ook negatief gecorreleerd (-0,28) met mastitisresistentie.

Praktische implicaties

Als melkveehouder moet u evalueren of MSPD aansluit bij het melksysteem en de managementdoelstellingen van uw bedrijf. Overleg met uw genetisch adviseur kan helpen bepalen of selectie op basis van MSPD de efficiëntie en winstgevendheid van uw veestapel kan verbeteren. Over het algemeen vertegenwoordigt MSPD een moderne, datagestuurde benadering om de prestaties van melkveestapels te verbeteren door middel van genetica.

Informeer bij uw vertegenwoordiger naar de AltaDHZ-KI cursus

Vertegenwoordigers

Johan Wynants	0475 79 01 30
Adelin Hubau	0474 49 37 01
Eric Ubachs	0473 56 66 21
Lina Demeyere	0473 83 00 33
Glenn Verhelst	0470 87 46 16
Vicky De Fruytier	0470 19 74 12

E-mail

johan.wynants@altagenetics.com
adelin.hubau@altagenetics.com
eric.ubachs@altagenetics.com
lina.demeyere@altagenetics.com
glenn.verhelst@altagenetics.com
vicky.defruytier@altagenetics.com

AltaGPS adviseur

Glenn Verhelst	0470 87 46 16
----------------	---------------

glenn.verhelst@altagenetics.com

ALTA BELGIE ERK NR SRB 100546

Koeweidestraat 12 • 1785 MERCHTEM | Tel: 0475 79 01 30
e-mail: altabelgie@altagenetics.be | www.altagenetics.be