

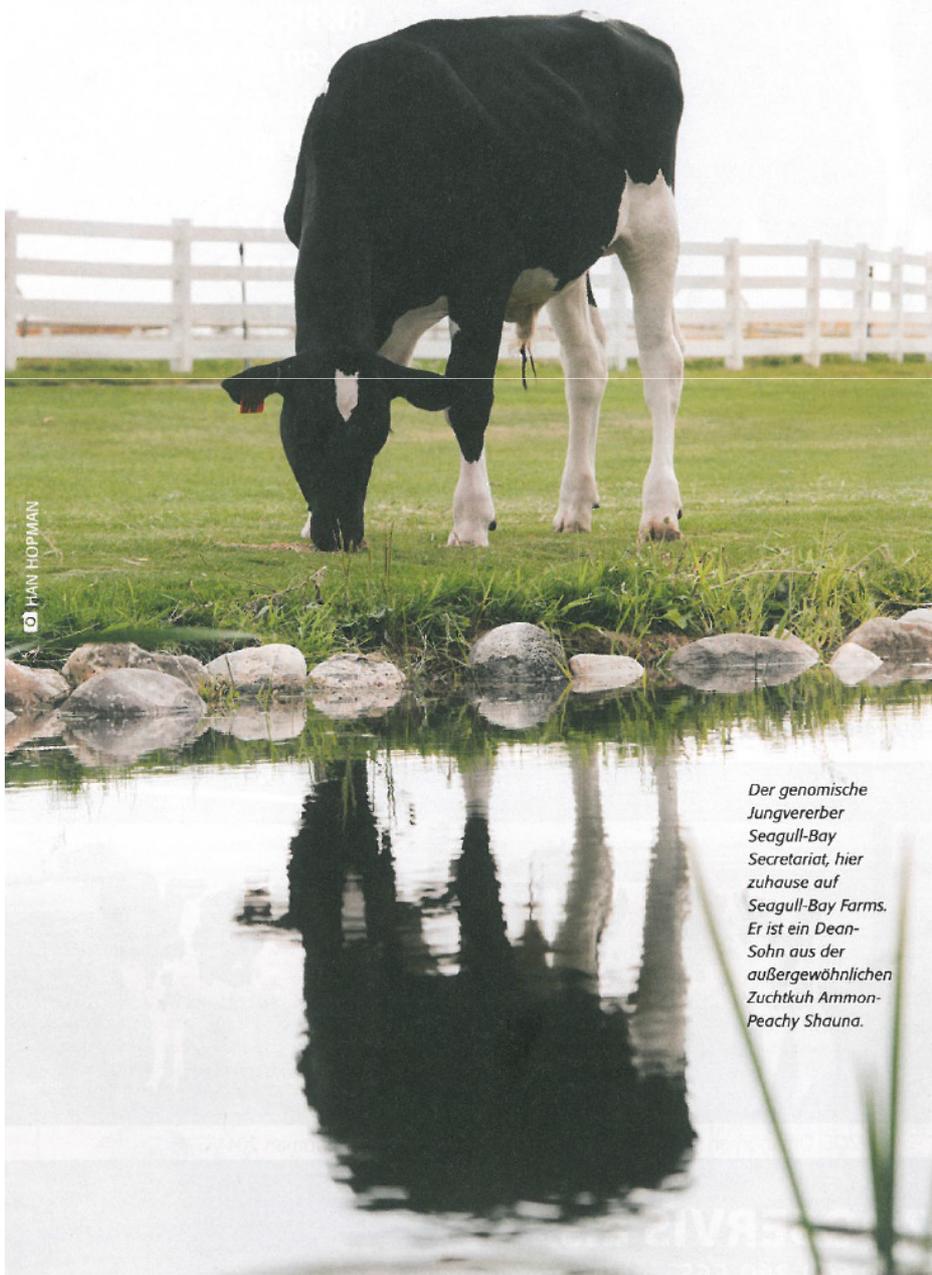
Holstein INTERNATIONAL

- Die höchsten Milchvererber der Welt und Atwoods internationaler Exterieur-Einfluss
- Day, McCutchen, Scolari und Omanoman und die Bullenauswahl auf großen Betrieben
- Gesamtzuchtwerte werden überarbeitet – nach Australien jetzt auch in Kanada

Die weltweit **höchsten** Milchvererber

Weil die Holsteinzucht sich auf Gesamtzuchtwerte konzentriert und Fitness sowie Fruchtbarkeit zunehmend stärker gefragt sind, haben wir von HI beschlossen, den Blickwinkel zu verändern und die Aufmerksamkeit auf eine der Hauptqualitäten der Rasse zu lenken: Leistungsstärke. Meine Aufgabe war es, die weltweit höchsten Milchvererber zu ermitteln.

IZZY WHITTAKER

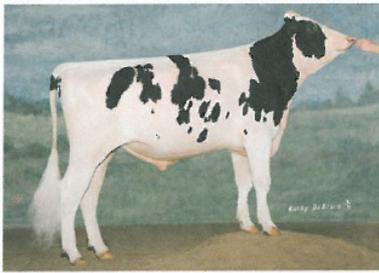


Der genomische Jungvererber Seagull-Bay Secretariat, hier zuhause auf Seagull-Bay Farms. Er ist ein Dean-Sohn aus der außergewöhnlichen Zuchtkuh Ammon-Peachy Shauna.

Milch: Das ist es, womit die meisten von uns letztendlich ihre Rechnungen bezahlen. Deshalb hat HI erstmals in seiner Geschichte eine Erhebung zu den weltweit höchsten Milchvererbern durchgeführt ... Und die Ergebnisse haben Überraschungen, Rätsel und vertraute Leistungsvererber enthüllt. Lesen Sie weiter und entdecken Sie die Geheimnisse der weltweit führenden Milchvererber.

KURIOSE BEOBACHTUNGEN

Wie oft haben Sie sich schon die ärgerliche Äußerung „Holsteins melken sich einfach zu Tode“ von begeisterten Kreuzungszüchtern oder Züchtern bunter Rassen gehört? Wenn es Ihnen so geht wie mir, war das schon oft der Fall. Mit diesem Wissen im Hinterkopf habe ich mich in Bezug auf die Zuchtwerte der Milchvererber auf ein Worst-Case-Szenario – generell negativ für Fruchtbarkeit, Nutzungsdauer und womöglich auch für Typ – vorbereitet. Aber was ich herausfand, hat mich angenehm überrascht. Nehmen wir beispielsweise den US-Bullen Ovina Juleta Junior. Mit 2.209 TPI ist sein Zuchtwert zu niedrig, um ihm zu einem Platz unter den Top 50 nach TPI zu verhelfen, aber seine Zahlen sind so ordentlich ausgewogen, dass er wirtschaftliche Milchkühe macht: 1.957 lb Milch, 4,3 für Nutzungsdauer, 2,85 für Zellgehalt und 2,30 für Töchterträchtigkeitsrate. (Mehr über ihn finden Sie in HI 11/2014.) Angesichts der Tatsache, dass Bullen wie dieser weiter unten in der TPI-Liste rangiert sind, stellt sich die Frage, ob die Berechnungsformel aus Sicht der Milchproduzenten korrekt ist. Aber wenn man dann die genomischen Listen unter die Lupe nimmt, stellt man fest, dass die sich durchsetzenden Bullen recht bemerkenswert sind. Nehmen wir zum Beispiel Kanadas genomische Topliste für Milchleistung. Schaut man sich bei diesen Topbullen die Zahlen für die Gesundheitsmerkmale an, zeigt sich, dass sie alle positiv für Nutzungsdauer sowie Fruchtbarkeit sind und einen niedrigen Zellgehalt vererben. Ein Paradebeispiel ist der Supersire-Sohn Bryceholme Brodie, den wir im vorliegenden Heft in der Rubrik „Faszinie-



Ovina Julietta Junior: Für TPI steht er eher im Schatten, aber hier glänzt dieser Allround-Vererber mit seinen hohen Zahlen für Milch.

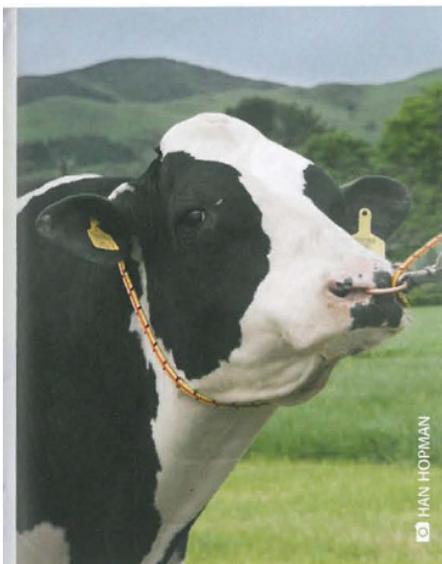
rende Vererber" vorstellen. Brodie ist mit 3.447 Punkten die Nr. 3 nach gLPI, und mit 113 für Nutzungsdauer sowie 106 für Fruchtbarkeit ist er der höchste Bulle für diese Merkmale in der kanadischen Topliste für genomische Milchvererber, in der er Platz 2 belegt. Unter den Gesamtzuchtwerten LPI, RZG, TPI und NM ist der kanadische LPI derjenige, bei dessen Berechnung Milch am höchsten gewichtet wird. Deshalb erscheinen hier in unseren Milchlisten mehrere hohe gLPI-Vererber wie etwa Snowbiz Littleton (Nr. 1 für Milch in den USA und Kanada, 3.281 gLPI) und Blondin Arkansas (Nr. 9 nach gLPI). Durchforstet man die Listen, ist es interessant zu sehen, wie unterschiedlich die Prioritäten der einzelnen Besamungsstationen sind. Bei der Selektion ihrer Vererber stützen sich die meisten auf die eigenen, maßgeschneiderten Auswahlkriterien, die darauf zugeschnitten sind, Bullen des „Typs“ zu identifizieren, von denen sie glauben, dass ihre Kunden sie haben wollen.

ALTE FAVORITEN

Wie zu erwarten, spiegelt sich in unserer Liste viel von dem Einfluss unserer alten, hart arbeitenden Milchfreunde Planet, Bolton, Toystory, Snowman und O-Man wider. Denken wir über alte Favoriten nach, denken wir an einen der heißesten neuen Bullen, der beim April-Schätzertermin in de USA die Nr.1 war: Seagull-Bay Supersire. (Sein Porträt finden Sie in HI 6/2016.) Bei der Analyse seiner Zahlen zeigt sich, dass seine statistischen Daten extrem faszinierend sind. Auf einen Blick sieht man, dass imposante 2.190 lbs. (963 kg) ihm Platz 2 in der Milchliste sichern ... Aber noch etwas ausgefallener ist die Abweichung der Töchterleistung (ohne genomische Zahlen), die gewaltige 2.357 lbs. beträgt. In letzter Zeit haben Bullen wie Supersire die genomischen listen beeinflusst. Und wenn wir unseren Blick wieder auf Kanada richten, sehen wir, dass sechs der sieben gelisteten genomischen Jungvererber Supersire-Söhne sind. Ebenfalls erwähnenswert sind zwei weitere langjährige Milchkameraden, obwohl diese nicht mehr verfügbar sind: Snowman hat in Deutschland immer noch 2.495 kg und in den Niederlanden 2.576 kg Milch zu bieten, während Blitz in Kanada mit 2.483 kg und in der Schweiz mit 2.851 kg Milch in der Liste steht.

Tabelle - Eine Auswahl an verfügbaren töchtergeprüften und genomischen Leistungsvererbern aus verschiedenen Ländern. Die Bullen sind nach Ländern und auf der genetischen Basis des jeweiligen Landes sowie nach ihrer Milchmengenerbung (kg/lbs.) in dem jeweiligen Land rangiert. Dementsprechend können die Zahlen nicht zwischen den Ländern verglichen werden. DNA-getestet in Normalschrift, töchtergeprüft in Kursivschrift. Alle Zahlen ohne Gewähr. TI = Gesamtzuchtwert, HL = Nutzungsdauer, SCS = Zellgehalt, FER = Fruchtbarkeit.

BULLE	TI	SI	M	%F	%EKG	KGE	VATER X MV	EXT	EUT	B&K	HL	SCS	FER	BES
US														
Den-K AltaGreatest	2347	98	2236	-09	-02	56	Planet x Bolton	1.08	1.12	-0.09	5.3	3.08	-0.7	Alta
Seagull-Bay Supersire	2613	93	2190	05	00	96	Robust x Planet	1.77	0.88	0.63	6.5	2.97	-0.2	Select
Claytop Predestine	2054	92	2127	-13	-02	42	Jet Stream x Toystory	0.50	0.69	-0.44	1.7	3.23	-2.0	CRV
Co-Op Hill Jigsaw	1977	97	2091	-21	-14	19	Loita-Hill Shot 41 x Addison	1.25	2.06	0.38	1.9	2.71	-2.7	CRJ
Kings-Ransom Ruble	2080	94	2015	-08	-01	53	Bolton x Boliver	0.80	1.16	0.67	-0.3	3.03	-2.7	ABM
Regancrest Tyron	2029	93	1994	-16	-04	29	Planet x Toystory	0.99	0.11	0.23	2.3	2.96	-1.2	Semex
Clear-Echo AltaTriangle	1972	97	1975	-12	-06	39	FBI x Boliver	1.13	1.34	0.07	-3.0	2.80	-2.8	Alta
Fustead AltaStone	2064	97	1967	-16	00	27	Planet x Elegant	0.56	-0.63	0.24	2.8	3.17	-0.3	Alta
Ovina Julietta Junior	2209	93	1927	-14	-07	34	Freddie x Toystory	0.85	1.15	0.15	4.3	2.85	2.3	CRJ
Springway AltaBalboa	1920	94	1917	-16	-12	25	Baxter x O-Man	0.53	0.37	1.58	1.5	3.01	-0.7	Alta
Snowbiz Littleton	2536	77	2639	-08	-05	78	Supersire x Snowman	2.15	1.19	1.11	4.4	2.93	-0.4	Semex
Mr Evergreenview AltaDay	2248	78	2553	-12	-07	63	Supersire x Toystory	1.50	0.48	0.28	3.0	2.97	-1.8	Alta
Sully Hartford Myth	2265	78	2550	-18	-03	45	Snowman x Planet	1.94	1.06	0.96	1.7	3.16	-1.9	CRJ
Uecker Jaspur	2585	77	2426	00	+01	92	Supersire x Beacon	1.60	0.92	0.61	4.9	2.97	-0.4	ABM
Bacon-Hill Montross	2567	77	2328	-02	-02	82	Mogul x Bolton	2.59	1.75	2.69	4.5	3.00	-1.1	Select
Mr Welcome Teacher	2397	78	2225	-16	-02	38	Gilby x Colby	2.20	1.64	1.49	2.7	2.83	-0.2	Semex
Seagull-Bay Greyhound	2430	76	2194	+03	-02	89	Tango x Planet	1.86	1.39	0.07	2.8	2.75	-2.0	Accel.
Webb-Vue Spark	2579	77	2162	-05	-02	67	Supersire x Gabor	2.14	1.50	0.94	6.7	2.75	0.4	Select
Mr Delco	2596	72	2151	-01	00	77	AltaOak x Robust	1.31	1.39	0.27	7.1	2.85	1.3	TWG
Seagull-Bay Secretariat	2386	78	2143	-10	-01	52	Dean x Planet	1.15	0.12	0.35	5.4	2.75	0.7	ABS
KANADA														
Gillette Walle	2561	89	2357	+05	-28	92	MOM x Blitz	3	-1	10	101	2.86	96	Semex
Ginary Jake	2319	94	2332	-38	-27	42	Baxter x Titanic	4	-1	9	106	3.42	97	Semex
Vioris Sleeman	2461	95	2217	-25	+05	53	Marion x Freelance	1	4	-9	95	2.90	95	Semex
Jeannistar Starman	2596	89	2026	-28	+03	42	MOM x Baxter	11	6	8	99	3.04	88	Semex
Stantons Williamsburg	2344	95	1965	-55	-10	10	Planet x Shottle	6	4	6	104	3.10	96	Semex
Rockymountain Legacy	2527	94	1895	+13	-14	84	Airraid x Shottle	1	0	6	101	3.03	97	Semex
Geranette Latimer	2627	88	1886	-43	-18	21	Shottle x Bolton	9	11	9	107	2.88	104	Semex
Snowbiz Littleton	3281	71	3144	-22	-14	91	Supersire x Snowman	9	6	9	110	2.83	104	Semex
Bryceholme Brodie	3447	72	2845	-17	+01	89	Supersire x MOM	10	7	11	113	2.87	106	ABS
Alexerin Sneak Peek	3248	72	2739	+11	+07	114	Supersire x O-Man	5	3	3	106	2.95	103	Gen.Vat.
Comestar Simple Plan	3218	72	2712	-06	+05	93	Supersire x Planet	6	4	4	108	2.99	104	Semex
Blondin Arkansas	3393	71	2668	+03	+05	102	Supersire x MOM	8	7	6	111	2.77	104	Semex
Wisseview Logan	3239	70	2591	-07	+01	86	Balisto x Carrett	10	7	8	109	2.77	102	Semex
Alexerin Silverton	3204	70	2520	+16	+08	110	Supersire x O-Man	4	3	2	107	2.74	104	Gen.Vat.
DEUTSCHLAND														
Jayden	129	86	2459	-48	-24	41	Jake x Goldwyn	103	106	101	107	101	98	Masterrind
Battunga	127	94	2258	-59	-27	20	Baxter x Stormatic	108	105	106	117	106	100	Masterrind
Ravanos	130	94	2239	-42	-03	39	Roumare x Laibert	99	107	94	94	112	84	RBB
Nog Jeto	134	97	2221	-32	-18	50	Juwel x Laudan	109	100	133	107	97	98	RBB
Shandar	132	98	2193	-19	-09	64	Shottle x Brett	98	79	104	110	105	93	RÖM
Nog Brosco	147	89	2136	-24	00	57	Bronco x Jefferson	117	119	109	115	107	100	Binder Allianz
Booster	106	95	2116	-58	-26	17	Addison x Winchester	94	90	100	89	91	80	RSH
Cinema	167	71	3048	-12	-08	105	Chevrolet x Snowman	120	110	122	123	112	98	YOST
Modoco	160	71	2549	-17	-10	81	Model x Beacon	122	119	114	130	100	113	RBW
Miklas	138	73	2506	-26	-16	68	Meridan x Snowman	118	115	106	110	102	85	Masterrind
Chrysler	155	71	2482	-12	-14	84	Chevrolet x Snowman	125	121	117	131	113	94	Masterrind
Dimension	150	71	2480	-49	-17	40	Chevrolet x MOM	115	114	112	128	110	112	Göpel Genetik
Succes	139	73	2288	-25	-13	61	Sunday x Xacobeo	122	117	117	113	97	86	OHG
Snow	124	73	2279	-35	-21	49	Snowman x Oliver 2	118	105	124	101	94	72	BSG
ITALIEN														
Garioni Mr Gillard	1171	93	2175	-24	-30	53	Baxter x Stormatic	1.31	0.25	2.15	109	97	93	Inseme
S.Francesco Bigsky	1160	89	2152	-62	-47	9	Blitz x Eland	2.45	2.37	2.33	111	103	95	COFA
Carol Spotlight	1686	93	2088	-39	-26	34	Bolton x Merchant	2.55	2.91	3.18	107	105	85	Chiacchierini
Serr. Veronese	1946	93	2059	-23	-08	50	Million x O-Man	1.22	2.20	1.32	109	97	90	OHME
Canili Royal Evans	1217	93	1857	-34	-16	30	Bolton x O-Man	0.96	0.82	1.42	103	100	93	Inseme
Go-Farm Roncolla	792	97	1852	-26	-21	39	Marmax x Manfred	0.13	-0.3	1.06	103	100	91	Internizoo
Trione Ins. Vigor	2328	75	2333	-12	00	73	Niagra x O-Man	0.82	1.23	-0.15	105	100	97	Inseme
Holbra Sansire	2825	71	2222	-06	+06	78	Supersire x Snowman	1.95	1.58	2.62	112	101	92	Inseme
Snapchat	2872	75	1984	-18	-10	53	Shotglass x Bowser	1.46	1.77	2.67	121	108	109	Internizoo
Allrag Royal Bellini	2482	75	1830	-19	-03	48	MOM x Shottle	1.33	1.58	2.58	111	106	103	Inseme
All Nure Koros	2800	75	1813	+20	+11	92	Supersire x Niagra	1.54	0.72	1.43	114	104	101	Internizoo
All Ven Inseme Ibaka	2801	75	1809	-24	-03	40	Eudon x Planet	2.68	2.90	4.61	115	103	98	Inseme
Summertime	2495	75	1767	-06	-02	59	Supersire x Snowman	1.88	2.23	3.13	111	105	97	Internizoo
Amighetti Ins. Sunday	3144	75	1711	+13	+05	79	Supersire x Jeeves	1.91	1.46	2.77	121	102	111	Inseme



Ballycairn Pello, einer der populärsten Verkaufsschlager in Großbritannien, ist dort der höchste töchtergeprüfte Milchvererber.

WEIBLICHER EINFLUSS

Neben der Power des Vererbers schlägt natürlich auch eine starke Kuhfamilie durch. Ein in diversen Systemen einflussreicher Bulle ist Cinema, der Platz 1 nach gRZG innehat und in Deutschland mit 3.048 kg sowie in den Niederlanden mit 2.870 kg die Nr.1 für Milchleistung ist. Cinema ist ein Chevrolet-Sohn aus der zweijährig VG-87 eingestuft dänischen Kuh Anderstrup Snow Heaven (siehe HI 5/2015), die in der ersten 305-Tage-Laktation hochgerechnet 17.225 kg geben wird. Die „Milchmaschine“ Cinema liegt in Deutschland mit 499 kg Milch vor seinem unmittelbaren Verfolger Modeco.

Ein weiterer, unterschiedliche Systeme ergänzender Bulle ist Uecker Josuper (Supersire x Beacon). Ein Blick in sein Pedigree enthüllt, dass seine Großmutter die mächtige Uecker Oman Jodee ist. Jodee ist nicht nur eine ausgezeichnete Zuchtkuh, sondern hat auch problemlos Laktationen mit über 50.000 lbs. (22.680 kg) abgeschlossen! Josuper steht in den USA mit 2.426 lb da und führt auch in Großbritannien das Feld mit 1.143 kg an.

In Spanien ist Melvin, die Nr.1 nach gICO, der höchste verfügbare Milchbulle unter den Top 50. Melvin verbindet in seinem Pedigree heiße genomische Jungvererber mit den Größten der Rasse. Er ist ein Meridan-Sohn aus einer Snowman und geht über Shottle, Goldwyn und Durham auf Lead Mae EX-95 zurück.

Eine interessante Liste von Vererbern, die die Vielfalt der in der Holsteinzucht verfügbaren Genetik unterstreichen. Nehmen Sie sich bitte beim Lesen dieses einzigartigen Beitrags Zeit für die Durchsicht dieser Listen und entdecken Sie die verborgenen Schätze, die darin enthalten sind. ●

BULLE	TI	SI	M	%F	%EKGf	KGE	VATER X MV	EXT	EUT	B&K	HL	SCS	FER	BES	
NIEDERLANDE NVI															
Skalsumer Blitz	163	95	2058	-30	-15	56	Paramount x O-Man	101	98	103	372	105	93	CRV	
ALH Dakota	140	98	1475	-21	-06	42	O-Man x Durham	101	99	101	409	101	101	WWS	
Caps Marbach	200	77	1417	-48	-26	13	23	Jeeves x Goldwyn	104	106	102	487	107	104	ATotal
Delta Enigma	182	92	1258	-04	+04	50	48	Bertli x O-Man	106	102	104	97	102	102	CRV
Delta Lambert	142	92	1229	-09	-09	44	34	Bertli x Win 395	106	101	110	216	103	93	CRV
Delta Chestnut	270	63	2065	-34	-26	52	44	Chevrolet x Snowman	106	108	103	705	106	98	CRV
Bouw Snowblast	248	67	1766	-33	-30	41	31	Snowman x Goldwyn	107	111	101	543	110	99	CRV
Delta Finetune	263	63	1743	-25	-18	49	42	Danno x Trigger	108	105	105	479	107	102	CRV
Apina Nugget	288	63	1711	-20	-08	52	51	Balisto x Levi	105	105	103	737	108	102	CRV
Delta Jarvis	247	63	1663	-31	-10	39	48	Dynamo x Snowman	107	104	104	611	108	98	CRV
SPANIEN* ICO															
Mantoho Duno	2852	99	1997	-46	-28	21	33	Blitz x Jolt	1.04	0.64	0.49	114	91	73	XenFontao
Bos Sejo Torrel	3417	97	1691	-19	-12	41	41	Bolton x Allen	2.38	1.76	2.45	107	107	89	XenFontao
Pelo AS Melvin	4159	54	2095	-34	-07	50	59	Meridan x Snowman	2.35	2.57	1.31	127	118	99	Ascol
Riethil Rain Parker	3989	58	2089	-12	.00	62	67	Philo x Snowman	2.16	1.62	0.95	122	118	83	Aberekin
SCHWEIZ ISET															
Hokovt Best	1173	79	1934	-26	-22	53	43	Bolton x Goldwyn	116	119	102	111	101	86	Hokovt Gen
Mey-Buch Claudio	1213	89	1648	-12	-08	55	47	Dolman x Goldwyn	117	113	97	99	109	98	Select Star
Pelard Wegas	1163	99	1631	-35	-23	33	32	Marty x Jolt	122	122	111	104	110	90	Swissgen.
Theiro Guido	1261	96	1495	-33	-23	29	28	Goldwyn x Jocko	123	123	119	112	106	113	Swissgen.
Bluestar	1347	61	2397	-45	-14	52	65	Snowman x Sanchez	134	128	119	110	113	89	Swissgen.
Frauchwil Smaraki	1450	61	2369	+01	-04	95	74	Supersire x Bolton	131	130	109	119	118	95	Swissgen.
Delaberge Diablo	1494	61	2348	-25	+02	69	79	Enforcer x MOM	131	119	119	117	114	107	Swissgen.
Nauly Alexo	1435	61	2227	-13	+02	76	74	Mascalese x MOM	134	125	113	107	111	100	Swissgen.
AUSTRALIEN** BPI															
Inverwood Decorum	152	85	1455	-59	-08	21	35	Donate x Jocko	109	112	*	102	134	90	GA
Manna Farm Deancox	215	88	1421	-46	+03	29	40	Jocko x Informer	106	103	*	104	98	97	GA
Country Road Canbee	335	90	1372	-03	+16	56	46	Roumare x Informer	106	103	*	104	116	93	Alta
Dilee Earlgrey	268	63	1501	-30	-12	43	34	Atley x Planet	104	106	*	108	122	102	GA
Bundalong Dimaggio	247	70	1337	-25	+04	40	38	Canbee x O-Man	103	102	*	104	121	97	GA
Jet Star Fariz	165	29	1324	-31	+04	35	38	Yourshout x Roumare	101	101	*	101	106	97	GA
SKANDINAVIEN NTM															
VH Cadiz	11	99	131	83	85	109	124	Cole x Jordan 3	106	103	90	107	93	95	Viking
VH Op	17	99	122	89	99	109	124	Onside x Jordan 3	91	106	101	120	92	106	Viking
D Obsess	14	99	121	87	105	105	127	O-Man x Novalis	102	103	104	105	98	89	Viking
VH Omega	16	95	120	88	93	106	118	Onside x Slättaröd	82	96	102	119	101	105	Viking
VH Bynke	22	98	119	91	93	109	116	Bismark x Ramos	102	101	99	121	114	102	Viking
VH Gant	34	*	125	105	106	131	132	Gejser x Limbo	95	104	111	113	120	85	Viking
VH Gavin	25	*	125	*	* 112	128		Grafit x Onside	100	107	113	113	104	106	Viking
VH Fellow	29	60	123	*	* 123	126		Fanatic x Limbo	96	113	107	112	109	98	Viking
VH Oure	32	*	120	*	* 116	126		Osmus x Bismark	86	113	108	122	109	97	Viking
VH Sinus	29	*	120	*	* 118	122		Sterling x Bowser	111	121	108	121	112	92	Viking
NEUSEELAND BW															
Whinlea Esteem	248	87	1459	4.2	3.5	37.9	42.1	Frostman x Gerris	0.24	0.37	*	533	-0.31	-1.1	LIC
Buchanans Earlytime	212	99	1322	4.1	3.6	22.1	41.9	Extasy x Aldo Elle	-0.09	0.00	*	316	0.08	-3.1	LIC
Hazael Majestic	211	88	1279	4.3	3.6	36.3	41.4	Mint-Edition x Dauntless	0.27	0.68	*	233	0.16	3.1	LIC
Rabarts Top Dog	212	91	1214	4.2	3.7	23.4	42.7	Firenze x Dano	0.53	0.20	*	385	-0.18	1.5	LIC
GROSSBRITANNIEN PLI															
Ballycairn Pello	449	95	784	-01	-02	29.8	24.1	O-Man x Goldwyn	0.43	0.15	0.92	0.2	-1.8	6.7	Genus
Cogent Loader	-201	99	704	-26	-14	5.5	10.6	Marty x Tugolo	1.4	1.11	1.49	-0.3	7	-15.2	Cogent
Wilsbro Larson	102	94	650	-20	-02	8.4	19.1	Mr Burns x Goldwyn	1.39	1.22	1.51	0	17	4.3	Semex
Cogent Azure	195	99	610	-17	-02	10	17.7	O-Man x Aaron	0.33	0.18	0.44	0	19	6.3	Cogent
Curtismill Advance	132	71	1045	-27	-15	17	20.7	Maestro x Stol Joc	0.56	0.42	0.45	0	2	-2.5	Genus
Ballycairn Tacitus	292	67	941	-16	-11	23.4	21.2	Supersire x Beacon	1.81	1.77	1.58	0.3	-7	-3	Genus
Denmire Merchandise	402	72	762	-03	-09	27.1	16.7	Manifold x Goldwyn	1.28	1.36	0.55	0.3	-14	5.3	Semex
Cogent Supershot	575	67	905	-11	-01	26.1	28.5	Supersire x Super	1.82	1.62	1.61	0.6	-13	4.5	Cogent
FRANKREICH ISU															
Benhur Can	96	94	2116	-58	-35	38	35	Canvas x Ford	-0.4	-0.4	0.0	1.7	-1.6	-2.9	Evolution
Ector Copa	121	82	2111	-46	-32	37	42	Gavor x FBI	0.9	0.2	0.3	0.1	-0.7	-1.6	GD
Dofeal	119	95	1992	-57	-34	30	31	Baxter x Jefferson	0.4	0.3	0.3	1.8	-1.1	-0.5	Evolution
Elatin	152	82	1979	-46	-01	36	61	Planet x Roumare	1.0	1.4	-0.2	0.8	-0.9	-0.6	GD
Breuil Mr	155	93	1952	-59	-10	32	51	Marion x Lancelot	0.4	0.4	-0.3	0.7	-0.6	1.4	Evolution
Cever Isy	112	93	1938	-99	-31	-12	34	Jefferson x Marsh Mara	1.0	1.2	0.4	0.6	-2.2	0.1	Evolution
Djiby	143	95	1923	-45	-29	34	31	Bolton x Shottle	2.6	1.9	1.4	1.8	0.1	-1.4	Origenplus
Garland	169	75	2072	-45	-16	46	51	Gerard x Sidney	1.2	0.7	0.2	0.5	1.1	0.4	Evolution
Juicy	195	70	2059	-08	-13	75	49	Shotgloss x Ehman Isy	1.6	1.4	1.2	1.7	2.8	0.6	Evolution
Ipnos	205	70	2040	-21	-01	58	63	Shotgloss x Scalani Al	1.3	0.9	1.5	1.3	2.9	1.3	GD
Fidget	151	76	1942	-15	-12	60	52	Usenet Fin x Shottle	0.1	0.0	-0.9	0.4	0.2	-0.1	Evolution
Jeepson	184	70	1900	-24	-06	54	49	Diamond Se x Marcos	1.9	1.6	0.8	1.6	1.3	1.1	Evolution
Interview	200	70	1872	-03	-08	72	48	Frenes x Gabor Wil	3.2	2.8	1.0	1.6	2.6	0.0	Evolution
Gree Capi	166	76	1867	-25	-15	57	48	Gerard x Planet	1.3	1.3	0.1	1.2	0.4	0.9	GD

*Aus der Top-50-Vererberliste nach Gesamtzuchtwert
**Geprüfte Bullen mit höherer Sicherheit

Die HI-Übersicht: die höchsten DNA-getesteten weiblicher

Man addiert den Zuchtwert der Nummer mit dem Zuchtwert des Vaters und teilt die Summe durch 2. So konnte man Jahrzehnte lang den Erwartungswert von Jungvieh schon bei der Anpaarung berechnen. Seit der Einführung der DNA-Zuchtwertschätzung bleiben die Ergebnisse von Jungvieh ungewiss, bis einige Wochen nach der Geburt die DNA-Testresultate bekannt gegeben werden. In diesem Artikel stellen wir Ihnen die Tiere vor, deren Besitzer nach Veröffentlichung der Ergebnisse besonderen Grund zum Jubeln hatten. Es sind die höchsten DNA-getesteten Tiere aus den USA, Europa (gTPI), Großbritannien, den Niederlanden, Italien und der Schweiz.

JORDEN STEGINK

Die Welt der höchsten DNA-getesteten Holsteins ist sehr schnelllebig. Nehmen wir nur die amerikanische Nummer 3 für gTPI, Welcome Supersht Diamond. Ihre Großmutter ist eine Tochter von Ladys Manor Grafeeti, einem Freddie-Sohn, der im April 2014 seinen ersten töchterbasierten Zuchtwert bekam. Aufgrund der immer schnelleren Dynamik werden in manchen Ländern für weibliche Tiere heute schon monatlich neue Toplisten herausgegeben. Für den vorliegenden Artikel hat HI die Ergebnisse bis einschließlich April zugrunde gelegt. Obwohl in der aktuellen Zucht jeder Monat zählt, lohnt sich ein Blick auf den Hinter-



Tabelle – Die höchsten DNA-getesteten weiblichen Tiere in verschiedenen Ländern. Stand: 30. April 2015. Für jedes Land ist zuerst das Jungvieh aufgeführt, hinter dem Stern (*) stehen die höchsten abgekalbten Tiere. Die europäische gTPI-Liste, für die die Kalbedaten fehlen, wurde nach dem Alter (24 Monate) zusammengestellt. Alle Zuchtwerte auf eigener Basis; die Zuchtwerte der einzelnen Länder sind deshalb nicht miteinander vergleichbar. Tiere sind nur unter einem Land aufgelistet (also nicht in mehreren Rangierungen). Quelle: die Rechenzentren der einzelnen Länder sowie Eurogenes und K&L für die europäischen gTPI-Daten. Alle Angaben ohne Gewähr.

USA	gTPI		
Ms Delicious Nightout	2814	Uno x Robust	Lookout,Pesce,Butz,Borba
Fustead Monterey Lefty	2787	Monterey x Mogul	Brian & Wendy Fust
Welcome Supersht Diamond	2787	Supersire x AltaJackman	Welcome Stock Farm
TJR Tammy Delta 56371	2769	Delta x Mogul	TJR Genetics
De-Su First Class 4532	2768	Alta1stclass x McCutchen	De-Su Holsteins
Blumenfeld Troy 4747	2766	Troy x Day	Progenesis
United-Pride Troy 8315	2766	Troy x Planet	Edward Jasurda & Jon P. P.
OCD Delta Missy 4202	2765	Delta x McCutchen	Oakfield Corners Dairy
Triplecrown-Al Monty 933	2761	Monterey x Uno	Triple Crown Genetics & Abe Light
Seagull-Bay D Serenade	2755	Delta x Supersire	Seagull Bay Dairy
De-Su Montross 4011	2748	Montross x Uno	Darin Meyer
Peak Maxima	2748	Bombero x Ransom	Progenesis
Ladys-Manor SSH Seashell	2746	Supersht x Mogul	Ladys Manor
S-S-I 1Stcls Maya 11148	2746	Alta1stclass x Supersire	Select Sires
MS Nightout 63168	2745	Draco x Uno	Lookout,Pesce,Butz,Borba
S-S-I Mont 8679 10721	2745	Montross x Supersire	Select Sires
DF Supersire Jonie A	2739	Supersire x Denim	Daisy Farms
MS Delicious Sunday	2735	Shotglass x Robust	Loodkout,Pesce,Butz,Borba
Triplecrown Delta 26	2728	Delta x Platinum	Triple Crown Genetics
De-Su Yoder 4370	2725	Yoder x Uno	De-Su Holsteins
*			
S-S-I Uno Damica 8433 VG-85	2604	Uno x Robust	Matthew Steiner
Co-Op Moonboy Rescue GP-83	2592	Moonboy x Sharky	Fairmont Farm
OCD Mogul Abracadabra VG-85	2560	Mogul x Freddie	Alta Genetics - Peak Program
Fustead Mogul Lilac VG-86	2529	Mogul x Bolton	Brian & Wendy Fust
S-S-I Uno Mara 8395 VG-85	2529	Uno x Shamrock	Bushur Dairy Farms

HAN HOBMAN

grund der Toptiere nach wie vor. Zum Beispiel wegen der Ergebnisse der Halbschwestern und Halbbrüder. Dabei stellt man fest, dass auch die DNA-Zucht voller Überraschungen steckt. Einige Donortiere züchten konstant hohe Nachkommen, während es bei anderen zu mehr Streuung kommt. Gerade diese Streuung bietet Möglichkeiten für die Entwicklung neuer und bis dahin in der Zucht selten eingesetzter Zuchtlinien. Sechs Jahre nach der Einführung von DNA-Zuchtwerten stößt man bis in die höchsten Kreise der Zuchtwertklassements noch immer auf relativ unbekannte Familien.

NIGHTOUT BLEIBT LISTENFÜHRER

Die amerikanische Jungviehliste führt MS Delicious Nightout an. Nicht mehr lange, denn im Januar, mit genau 24 Monaten, hat sie auf dem Betrieb GenoSource in Iowa gekalbt. Die Uno-Tochter ist ein Phänomen. Ihre Mutter Miss OCD Robust Delicious VG-86 züchtet sehr einheitlich. Alle ihre Nachkommen haben einen hohen gTPI. Deshalb dominieren ihre Söhne, darunter die Nummer 1 der Liste, Delta (2691 gTPI), die US-Liste der DNA-Bullen. Und Nightout, Delicious' zweitälteste Tochter, wirkt sagenhafte 2814 gTPI ins Rennen. In der US-Rangierung ist auch ihre Tochter Nightout 63168 platziert. Ihr Vater ist Draco (von Shotglass) und

Tiere weltweit (1)



Das sind die fünf hohen DNA-getesteten Halogen-Töchter aus EBA Hanoi. Ganz rechts steht EBA Joa, Europas Nummer 1 für gTPI und die Nummer 9 für gTPI weltweit.

damit ist sie in zweifacher Hinsicht eine Enkelin von Delicious! Fustead Monterey Lefty, die Nummer 2 des amerikanischen Klasselements, ist eine Tochter aus Fustead Mogul Lilac VG-86, die in den amerikanischen CTPI-Top-5 (Kühe) notiert ist. Die Großmutter ist Glen-Toctin Bolt Lucille EX-90 aus der Unicorn Celsius Lei-Familie. Die Nummer 3, die schon erwähnte Diamond, geht über Töchter von De-Su Alta Jackman (Snowman x Massey) und Grafeeti auf eine Baxter-Tochter aus der erfolgreichen Pen-Col Mtoto Dima VG-88 zurück. Dima ist auch die Stammutter hinter De-Su First Class 4532 auf Platz 5. Weitere einflussreiche Stammütter in den amerikanischen Jungvieh-Top-20 sind Seagull-Bay Manat Mirage und Sully Shottle May. Neue Familien melden sich auch zu Wort, zum Beispiel mit TJR Tammy Delta 56371 (Platz 4), die aus einer Mogul aus Lismore Observer Tiger VG-86 kommt. Oder Blumenfeld Troy 4747 auf Platz 6. Ihre Großmutter Deerveue-Acres Robin CRI ist die mit Abstand beste Tochter von Sharky. Die Basis für Robin wurde mit Outside und Rudolph gelegt. Robin ist die Mutter von Co-Op Moonboy Rescue GP-83, Amerikas Nummer 2 der

EUROPE	gTPI		
EBA Joa	2763	Halogen x Mogul	Eba Holsteins, FR
Col Carrygold	2669	Supershot x Headliner	Colonia Cows, DE
PG Commander Dior	2667	Commander x Supersire	Prisma Gen, DE
Col Carryline	2656	Supershot x Headliner	Colonia Cows, DE
Dukefarm Mon Deloria	2651	Montross x Uno	Dukefarm Holsteins, BE
EBA Liza	2648	Kingboy x Mogul	Eba Holstein, FR
DG HS Neliza	2618	Supershot x Uno	Rijnhof x Diamond Genetics, NL
EBA Jocia	2611	Halogen x Mogul	Eba Holsteins, FR
Willsbro Supersire Rozelle	2602	Supersire x Iota	Willsbro Holsteins, UK
EBA Justine	2600	Halogen x Mogul	Eba Holsteins, FR
*			
EBA Hanoi NC	2595	Mogul x Superstition	Eba Holsteins, FR
EBA Ines NC	2530	Niagra x Toystory	Eba Holsteins, FR
DE 537307475	2529	Supersire x Russell	DE
All.Nure Nr. Uno 1 Papsy	2521	Uno x Planet	Al-Be-Ro & Muri, IT

ITALIEN	gPFT		
Amighetti Mogul Abbey	3672	Mogul x Gerard	F. & M. Amighetti
Marci 7716	3456	Snowmaster x Bowser	Go-Farm/Gozzini
C.M.E. 5G Trilly	3405	5G x Mogul	Errera Holsteins
Gandy Ludmilla	3323	McCutchen x Planet	Soc. Agr. Gandy
Go-Farm Brashine	3310	McCutchen x Shamrock	Go-Farm/Gozzini
Serr. Jabir Carola	3296	Jabir x Shottle	Serraglio/Brunner Fulvia
Go-Farm Sanwood	3275	Doorman x Iota	Go-Farm/Gozzini
Go-Farm Mamba	3269	Enforcer x Bookem	Go-Farm/Gozzini
Savale	3248	Speaker x Uno	Soc. Agr. Bonetti
Go-Farm Bakita	3215	President x Prince	Go-Farm/Gozzini
*			
Torrione Pimienta VG-86	2863	Planet x O-Man	Davini Vincenzo
Trione Planet Uma	2833	Planet x O-Man	Az.Agr. Pietro Eugenio
Pirola Numero Uno Selva	2745	Uno x Goldwyn	Azienda Agricola Pirola

SCHWEIZ	gISEL		
Frauchwil Doorman Shailynne	1507	Doorman x Bolton	Rudolph Weber
Desgranges Lingo Look At Me	1503	Lingo x Shout	Philippe Bise
Gen-I-Beq Enforcer Acadienne	1496	Enforcer x Snowman	C. & A. Cotting
Leerüthof Lingo Larissa	1495	Lingo x Epic	Heinrich Wintsch
Desgranges Mardi Gras Breakfast	1479	Mardi Gras x Explode	Philippe Bise
*			
Cotting Shottle Babyrose EX-92	1406	Shottle x Goldwyn	C. & A. Cotting
Cotting Man O Man Banrose GP-84	1403	Man-O-Man x Shottle	C. & A. Cotting

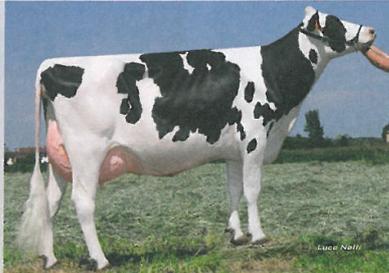
VK	gPLI		
Willsbro Jacey Missy 19	628	Jacey x Lavaman	Willsbro Holsteins
Willsbro Deductive Pammy 103	588	Deductive x Uno	Willsbro Holsteins
Sahara Halogen Jamaica	587	Halogen x Uno	Sahara Holsteins
Fabrick Shotglass Bacardi	583	Shotglass x Bookem	Annalong Holsteins
Willsbro Lavaman Baily	579	Lavaman x Bookem	Willsbro Holsteins
DG Balisto Ashley	576	Balisto x Supersonic	Diamond Genetics
Relough Moonray Amy	566	Moonray x Iota	Relough Holsteins
Willsbro Jacey Missy 17	565	Jacey x Lavaman	Willsbro Holsteins
Lissue Mardi G Fax	564	Mardi Gras x Levi	Lissue Holsteins
Willsbro Jacey Missy 20	560	Jacey x Lavaman	Willsbro Holsteins
*			
Willsbro Lavaman Missy VG-86	489	Lavaman x Planet	Willsbro Holsteins
Prehen Justice Froukje VG-87	465	O-Man x Goldwyn	Prehen Holsteins
Newbirks Jazz 1565 GP-82	450	McCormick x Ramos	Newbirks Holsteins

NIEDERLANDE	gNVI		
De Biesheuvel Javina 160	367	Balisto x Gofast	A. Verploeg
Peak Bioscope	351	Balisto x O-Style	Alta Nederland
Willem's Hoeve Javina 1242	349	Balisto x Gofast	Fa. D. de Jong
Pg Dese Stylish	345	Balisto x O-Style	Hulstein BV
Lady Serina	341	Sundance x Epic	CRV
Esmonique	339	Supershot x G-Force	CRV
K&L Leida 2424	330	Balisto x G-Force	CRV
Molen Delta Anne 1	328	Commander x Hunter	Mts. Steenberg-Jansen
Delta Rauan	328	Sundance x Gold Chip	CRV
Delta Ila	324	Sundance x Niagra	CRV
*			
Vendairy Elita Bookem VG-86	279	Bookem x Bolton	J. v.d. Ven
Weelder Esmonique 38 NC	275	G-Force x Planet	Mts. v.d. Kamp
Marwil-Mea-Mo1. NC	275	Mogul x Shottle	Mts. v.d. Veen

> Die HI-Übersicht: die höchsten DNA-getesteten weiblichen Tiere weltweit (1)



Deervue-Acres Robin CRI VG-85 (Sharky x Outside), starke US-Lieferantin



Torrione Pimienta VG-86 (Planet x O-Man), die höchste Zuchtwertkuh Italiens



De Biesheuvel Javina 50 VG-87 (Gofast x Bolton) hat zwei Töchter in den niederländischen Top-3

Zuchtwertkühe. Auch die höchste Zuchtwertkuh der USA, S-S-I Uno Damica VG-85, hat einen in der Topzucht weniger bekannten Hintergrund. Ihre Mutter S-S-I Robust Design VG-87 geht über mit VG-87 eingestufte Töchter von O-Man und Duster sowie eine EX-91 Chesapeake auf Niclo Bell Candy EX-90 zurück. Select Sires gehört der im Mai 2014 aus Uno Damica geborene Sohn S-S-I Montross Vintage (2539 gTPI).

gTPI EUROPA

Nach der amerikanischen gTPI-Liste beschäftigen wir uns nun mit den höchsten Holsteins Europas für gTPI. An Platz 1 steht EBA Joa. Sie belegt mit 2763 gTPI auch Platz 9 der US-Rangierung. Joa, die im Dezember auch die Nummer 1 für gTPI weltweit war, gehört zu den fünf hohen Halogen-Töchtern aus Eba Hanoi. Im Februar berichtete HI ausführlich über EBA Holsteins. In diesem Bericht sprach Familie Brilland sowohl über Hanoi als auch ihre Verwandte EBA Clara (von Toystory), die mit den Töchtern Eba Liza und Ines in den Topklassemments Europas vertreten ist. Die Nummer 2 beim europäischen Jungvieh, Col Carrygold, wurde zusammen mit ihrer Vollschwester Carryline (Platz 4) aus einem europäischen Zweig der Larcrest Cosmopolitan-Familie gezüchtet. Ihre Mutter ist Col Carmen, eine deutsche Headliner aus Drouner ADJH Cosmo VG-87 (Freddie x Cosmopolitan). Zwischen den Vollschwestern Carrygold und Carryline ist PG Commander Dior platziert, eine deutsche Commander-Tochter aus Seagull-Bay Daphne (Supersire x Die-Hard x Shottle).

GB UND NIEDERLANDE

In der britischen Jungviehrangierung sind mehrere Tiere aus dem Willsbro-Stall zu finden. An der Spitze steht die Jacey-Tochter Missy 19, die Vollschwestern Missy 17 und Missy 20 dahinter. Das Trio stammt aus Willsbro Lavaman Missy VG-86, der höchsten Zuchtwertkuh Großbritanniens. Mutter und Töchter haben ihre Zuchtwerte nicht von ungefähr: die Stammutter der britischen Missys ist Ballycairn Planet Missy VG-88, eine Vollschwester zu Ammon-Peachey Shauna! Auf Platz 2 der britischen Liste rangiert Wills-

bro Deductive Pammy. Ihre Großmutter Willsbro Baxter Pammy ist auch die Großmutter des höchsten Bullen für gLPI, RH Superman. Über ihren Vater Claynook Deductive und ihre Mutter Pam kommt Uno zweimal im Pedigree vor. Das beweist wieder einmal, dass Uno und seine Nachzucht die Gabe haben, Nachkommen mit führenden DNA-Zuchtwerten zu züchten. Das unterstreicht auch Sahara Halogen Jamaica auf Platz 4, die aus einer der Uno-Töchter aus Hood ATM Jessica VG-89 (Jeeves x Goldwyn) kommt. In den Niederlanden steht eine bekannte Zuchtwertfamilie wieder an der Spitze. Die Listenführerin De Biesheuvel Javina 160 ist eine Urenkelin von De Biesheuvel Javina 3 VG-87 (O-Man), der früheren Nummer 1 der Zuchtwertkühe, die aus der Chief Faith-Linie stammt. Ihre Vollschwester Willem's Hoeve Javina 1242 belegt Platz 3. Beide Balistos wurden aus De Biesheuvel Javina 50 VG-87 (Gofast x Bolton) gezüchtet. Auf Platz 2, zwischen den Javinas, ist ebenfalls eine Balisto-Tochter zu finden. Es handelt sich um Peak Bioscope 351, deren Mutter A-L-H Moviemax eine Halbschwester zu Mr Moviestar Mardi Gras ist. Die niederländischen Top-3 der Kuhzuchtwerte werden von Vendairy Elita Bookem VG-86 angeführt, einer Enkelin von Crockett-Acres Elita. Auf Platz 2 liegt Weelder Esmonique 38. Mit ihr kehrt die früher so erfolgreiche Delta Esmeralda-Familie (Lou Etta-Linie) an die niederländische Spitze zurück. Die Planet-Tochter Weelder Esmonique 22, die Mutter von Esmonique, geht über Töchter von Shottle, Lucky Leo, Cash und Belt auf Esmeralda zurück. Die Esmonique-Familie ist mit einer Supershot-Tochter auch in den Top-10 der Jungviehliste vertreten.

ITALIEN UND SCHWEIZ

Die Qualitäten von Uno erwähnten wir bereits. Die Quelle von Unos Zuchtwertkraft ist seine Mutter, Amighetti Shottle Ave. Aves Tochter Amighetti Gerard Alcesti VG-86 ist die Mutter der italienischen Nummer 1 für gPFT, Amighetti Mogul Abbey. Fantastische 50 % der italienischen Top-10 gehören Go-Farm, zum Beispiel die Nummer 2 der Liste, Marci 7716. Die Tochter von Snowmaster (Snowman-Sohn aus den Del-

lias) wurde in Luxemburg geboren und kommt aus einer deutschen Kuhfamilie, die mit Bowser, Goldwyn, Ford und Metro entwickelt wurde. Die italienischen Top-3 vervollständigt C.M.E. 5G Trilly, die aus einer Mogul-Tochter aus Maplewood MOM Lady stammt. Zwei Generationen davor ist die Stammutter Lila Z zu finden.

Italiens Klassement der melkenden Tiere führt Torrione Pimienta VG-86 an. Über die O-Man-Tochter Orafa VG-86 ist sie eine Enkelin der hohen italienischen Ramos-Tochter Torrione Nelli VG-87 (MV Ozzie). Nelli und ihre Nachzucht werden für ihre hohen Eiweißleistungen, ihre Robustheit und Nutzungsdauer gelobt. Aus dieser Linie sind nun auch Bullen verfügbar, zum Beispiel Pimientas Jives-Sohn Torrione Osgood (2919 gPFT). Die Plätze 2 und 3 der Rangierung, Trione Planet Uma und Pirolo Numero Uno Selva, gehören zwei italienischen Familien an, die sich in männlicher Linie schon mit Bullen wie Trione Prince Fiumicino und Pirolo Goldwyn Wyman bewiesen haben.

Die Charitys, ein erfolgreicher europäischer Zweig der Hanoverhill Tony Raes, stellen mit der Schweizerin Frauchwil Doorman Shailynne auch eine Nummer 1. Ihre Mutter ist die schweizerische Nummer 3 der Zuchtwertkühe, Hokovit Bolton Sharon GP-84. Platz 2 nimmt die Schaukuh Moo Goldwyn Diamond EX-92 ein. In der Jungviehliste der Schweiz sind zwei Töchter des Bullen Generations Lingo (Man-O-Man x Goldwyn x Lila Z) zu finden. Platz 2 belegt Desgranges Lingo Look At Me, die auf Windmere Durham Lena EX-90 zurückgeht.

Die beiden höchsten Zuchtwertkühe der Schweiz stehen im Stall von Claude und Alexandre Cotting in Ependes. Cotting Babyrose EX-92 und ihre Tochter Banrose sind die Aushängeschilder einer selbstgezüchteten Kuhfamilie, die mit Goldwyn, Mr Sam, Lheros, Rudolph und Blackstar entwickelt wurde. Swissgenetics hat aus dieser Familie den talentierten Exterieurvererber Cotting Brooklyn (Glauco x Goldwyn) im Stall. ●

Anmerkung der Redaktion: Im Juli folgt Teil 2 mit den Topzuchtwertlisten aus Kanada, Frankreich, Deutschland, Skandinavien und Australien.