

Besamungsbullenempfehlungen für ökologische Milchviehbetriebe

Holstein Schwarzbunt

für

nachkommegeprüfte Bullen mit hoher Sicherheit (klassische ÖZW-Bullen = ÖZW)
nachkommegeprüfte Vererber mit mittlerer Sicherheit (NK)
empfohlene Bullen für Demeter Betriebe (ÖZW und NK, horntragend und ET frei)

Inhalte

Bullenlisten
Erläuterungen
Kontaktliste Zuchtorganisationen
Zuchtwertblätter der nachkommegeprüften Bullen mit hoher Sicherheit
Anhang Alternativlisten

Die Empfehlungslisten basieren auf den aktuellen Toplisten nach RZÖko, dem ökologisch geprägten Gesamtzuchtwert bei den Deutschen Holsteins.

Entwickelt und erstellt vom Beirat Rinderzucht der Ökologischen Tierzucht gGmbH

Impressum

Herausgeber: Ökologische Tierzucht gGmbH, Auf dem Kreuz 58, 86152 Augsburg

Redaktion und Kontakt:

Carsten Scheper, Geschäftsführer und Bereichsleitung Rinderzucht

Büro +49 (0)2802-5991512

Mobil: +49 (0)151-50759422

carsten.scheper@oekotierzucht.de | www.oekotierzucht.de

Stand: 2. Auflage / Dezember 2023



Holstein Schwarzbunt - nachkommegeprüfte Bullen mit hoher Sicherheit

Dezember 2023

Bullenname	HBNr	Organisation bzw. Vertrieb	ET*	HS	BK*	genet. Bes.	RZöko	si	RZN	si	RZGes	E%	F%	Mkg	BCS	RZKm	GRO	RZS	RZD	aAa
Profiler	811567	Phönix (RBB)	ET	pp	k.A.		142	96	135	92	129	0,36	0,41	-28	95	118	109	110	92	231465
My Dream P	619173	Phönix (Qnetics)	ET	Pp*	A22		133	98	131	95	114	0,23	0,16	620	81	112	97	108	103	423615
Sandor	811551	Phönix (RBB)	ET	pp	A22		132	99	132	99	117	0,17	-0,13	533	104	114	103	111	112	432516
Altona	823134	Phönix (RA)		pp	A22		132	98	135	95	122	-0,04	-0,03	352	106	114	100	117	93	345216
Maranatha	833147	SYNETICS		pp	k.A.		132	92	130	85	112	-0,04	-0,38	1553	102	111	92	120	90	342
Casino	156583	VOST	ET	pp	A22		131	98	124	96	104	0,05	0,17	1746	96	111	106	118	100	351426
Emperor	508382	SYNETICS	ET	pp	k.A.		131	93	129	86	116	-0,01	-0,23	886	122	105	103	116	97	426351
Souki	833136	SYNETICS	ET	pp	k.A.		131	98	131	96	121	0,13	0,32	-50	101	111	102	112	108	342
Supercup	833176	SYNETICS	ET	pp	A22		131	97	126	94	117	0,05	-0,11	1299	80	111	111	117	99	342
Jameson	833199	SYNETICS	ET	pp	A22		131	99	132	98	115	0,17	0,15	325	102	96	92	118	96	342
Seven Up	619143	Phönix (Qnetics)	ET	pp	k.A.		130	97	132	95	108	0,08	-0,13	754	105	113	110	112	98	234165
Bojar	823190	Phönix (RA)	ET	pp	A11		129	97	137	95	113	-0,09	-0,45	1189	81	110	102	96	120	243615
Kent	264919	OHG	ET	pp	A12		128	95	120	90	115	0,09	0,29	939	85	108	92	110	106	432561
SantaClaus	823182	Phönix (RA)	ET	pp	A22		128	98	132	97	109	-0,08	-0,35	1152	114	107	108	116	94	423615
Backstage	833171	SYNETICS	ET	pp	A12		128	99	124	98	116	0,17	0,20	194	110	110	99	121	90	423
First	156572	VOST	ET	pp	A1B		127	98	125	95	110	0,22	0,27	156	106	111	118	110	100	342516
Sinatra	499059	Goepel	ET	pp	k.A.		127	92	121	85	111	0,26	0,33	125	120	99	107	98	97	k.A.
Ballman	508478	SYNETICS	ET	pp	k.A.		127	95	131	88	112	0,22	0,43	-363	90	110	99	113	112	234156
Messenger	571906	Phönix (RSH)	ET	pp	k.A.		127	98	126	95	117	-0,13	-0,32	1455	100	108	99	125	90	432561
Batur	681826	Phönix (RUW)		pp	A22		127	93	125	87	113	0,00	-0,09	1111	89	106	70	110	99	423561
Born P RDC	682287	Phönix (RUW)	ET	Pp*	A22		127	97	121	94	114	0,27	0,60	-113	106	106	108	115	98	234165
Martinius	811558	Phönix (RBB)		pp	k.A.		127	99	124	99	115	-0,04	-0,06	1155	92	113	86	107	106	351426
Jacob	811568	Phönix (RBB)	ET	pp	A22		127	95	122	89	122	0,08	-0,14	672	87	118	112	112	89	243615
Balteus	833079	SYNETICS	ET	pp	A22		126	95	123	93	119	0,08	-0,16	550	109	106	99	98	98	234
Barabo	833172	SYNETICS	ET	pp	A22		126	97	125	93	120	0,30	0,50	-563	89	95	86	109	104	324
Bucolino	833220	SYNETICS	ET	pp	A12		126	98	126	97	119	-0,03	-0,18	611	103	103	95	122	104	342516
Avicii	572927	Phönix (RSH)	ET	pp	A22		125	99	126	98	112	0,17	0,05	-86	116	112	83	94	114	435216



Beatclub	619154	Phönix (Qnetics)	ET	pp	A22		125	98	123	95	106	0,19	0,38	460	91	100	103	95	105	342516
Newyear	833119	SYNETICS	ET	pp*	A22		125	99	129	98	122	-0,05	0,06	86	111	92	88	113	111	135
Alamo	264440	OHG	ET	pp	A22		124	98	121	97	111	0,04	-0,01	905	93	98	87	104	100	321456
Royce	265101	OHG	ET	pp	A12		124	97	126	95	111	0,00	0,16	630	79	96	100	117	98	432615
Brand	681822	Phönix (RUW)	ET	pp	A22		124	93	121	87	106	0,23	0,12	232	112	101	99	122	93	432516
Keeper P	681832	Phönix (RUW)	ET	Pp*	A22		124	95	116	90	111	0,03	-0,07	1219	99	103	108	90	126	234165
Barey	811526	Phönix (RBB)		pp	A22		124	98	126	97	113	0,16	0,06	140	87	114	110	105	111	132546
Oleander P	823123	Phönix (RA)	ET	Pp*	k.A.		124	98	129	96	125	-0,20	-0,25	426	113	100	86	115	88	312546
Nomino	833082	SYNETICS	ET	pp	A22		124	91	124	85	121	-0,02	-0,08	183	108	102	102	117	98	243
Belmaro	833086	SYNETICS	ET	pp	A22		124	97	113	96	116	0,38	0,06	149	106	104	96	102	101	312
Bequito	833175	SYNETICS	ET	pp	A22		124	97	116	95	114	0,22	0,20	436	95	113	108	113	101	312
Simox	154238	VOST	ET	pp	A12		123	98	120	97	111	0,01	-0,27	1127	110	101	118	112	112	435216
Balou	156556	VOST	ET	pp	A22		123	96	124	92	114	-0,14	-0,45	1295	108	103	103	118	96	432516
Monolit	823150	Phönix (RA)	ET	pp	k.A.		123	98	125	97	120	0,10	0,37	-665	117	110	88	127	94	435261
Dutchman	823166	Phönix (RA)	ET	pp	A22		123	96	129	91	117	-0,12	-0,21	547	88	114	98	116	100	234156
Kingston	823173	Phönix (RA)		pp	A22		123	97	121	93	110	-0,08	-0,18	1164	111	108	97	96	104	324156
Bowler	823194	Phönix (RA)	ET	pp	A12		123	98	120	95	118	0,22	0,42	-199	85	105	107	106	98	345126
Beatstick	833032	SYNETICS	ET	pp	A12		123	99	126	99	118	0,03	0,05	136	93	108	108	115	106	312456
Iceland	833161	SYNETICS	ET	pp	k.A.		123	99	121	99	112	0,10	0,40	138	112	93	93	106	107	423

Im Namensfeld ist jeweils ein aktiver Link zum Bullenblatt in der vit Bullendatenbank enthalten. Dort finden Sie alle für den jeweiligen Bullen geschätzten Zuchtwerte. Für eine Übersicht der Organisationen inkl. Kontaktdaten für die Spermabestellung siehe Anhang ab S.10.

Erläuterung der Abkürzungen und Angaben:

k.A. = keine Angaben verfügbar

HNr = deutsche Herdbuchnummer; **Verfügbarkeit**: gut = ausreichend Portionen vorhanden; knapp = begrenzte Portionen verfügbar; bestellbar = akt. keine Portionen direkt verfügbar, aber bestellbar; *Mindestbestellmenge 20 Portionen

ET = Bulle aus Embryotransfer, geprüft anhand von Informationen aus Datenbanken und Anfrage an die Zuchtorganisation, Angabe ohne Gewähr

HS = Hornstatus, pp und pp* = horntragend, Pp und Pp* = heterozygot hornlos, PP und PP* = homozygot hornlos; **βK** = Beta-Kasein Genotyp; Angabe ohne Gewähr; **RDC** = Rotfaktor-Träger

RZN = Relativzuchtwert Nutzungsdauer, **Si** = Sicherheit des Zuchtwertes, **RZ Ges** = Relativzuchtwert Gesundheit, **Grö** = Größe, **BCS** = Body Condition Score

RZS = Relativzuchtwert Zellzahl, **RZR** = Relativzuchtwert Reproduktion, **RZD** = Relativzuchtwert Melkbarkeit, **RZkd** = Relativzuchtwert Kalbeverlauf direkt, **Milch-kg** = Naturalzuchtwert Milch kg, **E%** = Naturalzuchtwert Eiweiß %, **F%** = Naturalzuchtwert Fett %; **aAa** = Triple-A Code des Bullen

Holstein Schwarzbunt – nachkommengeprüfte Bullen mit mittlerer Sicherheit

Dezember 2023

Bullenname	HBNr	Organisation bzw. Vertrieb	ET*	HS	BK*	genet. Bes.	RZöko	si	RZN	si	RZGes	E%	F%	Mkg	BCS	RZKm	GRO	RZS	RZD	aAa
Super Uno	619175	Phönix (Qnetics)	ET	pp	A12		140	90	133	80	114	-0,16	-0,22	2328	103	116	106	116	94	234156
Simon P	685585	Phönix (RUW)	ET	Pp*	A22		138	95	133	86	112	0,06	0,12	1408	114	106	95	123	96	324156
Galen	811618	Phönix (RBB)	ET	pp	A12		137	91	134	79	125	0,24	0,45	-260	115	106	96	126	88	345216
Tarmac	508733	Phönix (Qnetics)		pp*	k.A.		136	90	126	80	118	0,13	-0,03	1369	84	115	103	101	99	234
Santiago	619181	Phönix (Qnetics)	ET	pp	A12		136	89	133	79	118	0,01	0,12	708	112	107	108	128	88	243156
Sagun	811612	Phönix (RBB)	ET	pp	A22		136	91	127	80	119	0,18	0,29	572	104	116	112	116	93	324156
Topstone	833310	SYNETICS	ET	pp	A12		136	97	126	92	113	0,04	0,06	1685	110	110	96	117	94	435261
Gorvan	685587	Phönix (RUW)	ET	pp	A12		135	86	132	72	122	-0,02	-0,02	356	129	108	90	134	94	423165
Intro	823220	Phönix (RA)	ET	pp	A22		135	94	129	85	109	0,22	0,51	398	122	123	100	115	92	435261
Lenovo	833324	SYNETICS	ET	pp	A12		135	87	125	74	114	0,12	0,50	935	93	110	94	110	97	324
Belami	265810	OHG	ET	pp	A22		134	91	128	81	112	0,10	0,18	1130	97	102	97	107	101	243615
Level One	508853	SYNETICS	ET	pp	k.A.		133	91	130	81	122	-0,06	0,13	635	112	104	114	117	91	423516
Jalano	823224	Phönix (RA)	ET	pp	A23		133	92	135	81	111	0,16	0,05	685	86	109	88	103	106	135264
Bobest PP	833333	SYNETICS	ET	Pp*	A12		133	95	134	89	114	-0,01	0,05	863	101	112	95	96	123	312
Crownmax	833340	SYNETICS	ET	pp	A12		133	92	122	83	110	0,10	0,59	957	106	112	93	110	92	243
Suprem	265155	OHG	ET	pp	A22		132	96	125	92	110	-0,07	-0,20	2247	88	110	105	115	96	342516
Freezer	572990	Phönix (RSH)	ET	pp	A12		132	97	132	94	115	-0,02	0,06	815	106	108	122	119	105	423156
Chance	684690	Phönix (RUW)	ET	pp	k.A.		132	92	132	83	112	0,08	0,26	471	106	104	97	125	91	243
Safe P RDC	684972	Phönix (RUW)	ET	Pp*	A12		132	89	134	78	116	0,07	0,05	1	128	108	100	116	89	342516
Gazebo	833301	SYNETICS	ET	pp	A22		132	93	123	87	116	-0,03	0,36	1493	76	111	103	120	98	423
Superday	508854	SYNETICS	ET	pp	A22		131	87	123	75	111	0,12	0,27	975	93	105	112	111	91	324156
Greatboy	833308	SYNETICS	ET	pp	A22		131	95	125	88	119	0,17	0,21	382	111	108	119	110	90	231
Jackson	811621	Phönix (RBB)	ET	pp	A22		130	92	125	81	120	0,23	0,22	-182	125	111	112	128	89	342516
Surfer	833261	SYNETICS	ET	pp	A22		130	90	125	80	121	0,09	0,14	385	91	110	102	103	106	243
Felix	265150	OHG	ET	pp	A22		129	96	124	93	113	0,08	0,20	797	107	111	87	113	100	534126
Jedistar	508452	SYNETICS	ET	pp	k.A.		129	91	124	84	117	0,04	-0,40	1101	106	109	112	115	94	453612



Yamaha	573660	Phönix (RSH)		pp	A22		129	88	120	76	113	-0,09	0,02	1499	98	114	112	108	113	234165
Economy	681819	Phönix (RUW)		pp	A22		129	90	128	82	108	0,07	-0,03	996	99	94	117	110	95	423165
Cumali	811620	Phönix (RBB)	ET	pp	A22		129	88	127	75	106	0,08	-0,01	1254	93	107	102	112	107	513462
Hector PP	833246	SYNETICS	ET	pp*	A12		129	95	129	92	115	0,10	0,34	63	94	108	101	102	104	324
Essex	265555	OHG		pp	A22		128	94	131	88	117	-0,04	-0,30	740	99	108	98	118	106	324156
Fireball	573005	Phönix (RSH)	ET	pp	A12		128	90	119	81	117	0,29	0,47	-236	117	101	113	124	101	342156
Brightside	573675	Phönix (RSH)	ET	pp	A12		128	87	120	75	115	0,03	-0,05	1434	79	100	107	111	88	243165
Converse	684969	Phönix (RUW)	ET	pp	A11		128	95	129	90	107	-0,01	-0,04	824	115	110	97	96	112	432516
Silva	797100	Memminge	ET	pp	A22		128	88	120	78	120	0,19	0,23	37	109	115	99	126	102	k.A.
Chacco	823222	Phönix (RA)	ET	pp*	A22		128	90	126	78	119	0,11	0,20	55	112	98	96	114	106	531462
Granat	156596	VOST	ET	pp	A22		127	90	118	80	110	0,14	0,52	509	97	112	134	103	104	243165
Cracker	684675	Phönix (RUW)	ET	pp	A11		127	89	124	80	116	-0,12	-0,15	1138	107	100	115	117	98	423516
Shore PP	686110	Phönix (RUW)	ET	pp*	A12		127	89	125	78	111	-0,15	-0,29	1555	109	105	105	107	106	423561
Surround	768500	Phönix (RBW)	ET	pp	A22		127	95	132	88	108	-0,03	-0,07	869	102	104	100	96	117	342516
Gringo	768700	Phönix (RBW)	ET	pp	A12		127	92	121	81	108	0,12	0,08	670	130	109	114	112	99	234165
Tosco	811604	Phönix (RBB)	ET	pp	A12		127	97	119	92	110	0,13	0,49	679	103	112	97	101	89	342156
Mac PP RDC	833276	SYNETICS	ET	pp*	A22		127	96	119	93	118	0,22	0,21	349	98	107	101	107	92	342
Fixit	156581	VOST	ET	pp	A12		126	95	126	90	109	0,05	0,04	519	116	107	114	112	103	423516
Santano	499055	Goepel	ET	pp	k.A.		126	91	124	84	111	0,07	-0,02	510	115	108	98	110	92	k.A.
Fighter	684974	Phönix (RUW)	ET	pp	A12		126	98	121	96	110	0,07	0,07	914	109	110	115	110	115	432615
Misha	768000	Phönix (RBW)	ET	pp	A22		126	92	121	84	108	0,09	-0,02	952	106	114	105	117	91	k.A.
Senetto	811601	Phönix (RBB)	ET	pp	A12		126	93	120	84	117	-0,15	-0,25	1672	94	108	106	118	88	312546
Suleus	823211	Phönix (RA)		pp	A11		126	96	129	91	112	0,01	0,03	313	125	94	104	118	104	342561
Systole	823212	Phönix (RA)		pp	A22		126	97	124	94	108	0,08	-0,10	1164	93	116	104	118	98	432156
Garett	823221	Phönix (RA)	ET	pp	A12		126	88	118	74	112	-0,06	-0,34	2039	109	79	100	123	99	342516
Askaron	833218	SYNETICS	ET	pp	A22		126	90	129	83	116	-0,18	-0,23	714	106	119	102	122	104	342516
Gigantix	833311	SYNETICS	ET	pp	A22		126	92	118	83	106	0,05	0,06	1548	91	100	134	98	110	234
Gamma	157718	VOST	ET	pp	A12		125	88	126	75	112	-0,02	0,15	525	85	109	114	116	115	345126
A-Team	508611	SYNETICS	ET	pp	k.A.		125	90	125	81	118	0,14	0,13	-325	107	110	86	108	102	324156
Braveness	681821	Phönix (RUW)	ET	pp	k.A.		125	95	126	89	106	0,10	-0,06	697	105	99	92	124	92	243

Charlston	684970	Phönix (RUW)	ET	pp	A22		125	95	127	89	113	0,08	0,34	99	81	110	110	122	101	234156
Stable RDC	684975	Phönix (RUW)	ET	pp	A12		125	92	127	83	110	0,00	0,03	621	109	87	81	120	96	432561
Longdrink	685580	Phönix (RUW)	ET	pp	A12		125	86	118	73	108	-0,04	-0,13	1600	95	111	101	124	98	243165
Imano	811613	Phönix (RBB)	ET	pp	A12		125	96	124	89	111	0,16	0,67	28	87	112	104	103	101	432561
Intercity	833322	SYNETICS	ET	pp	A12		125	92	122	84	112	-0,12	-0,04	1295	100	105	108	132	98	234
Monte	154233	VOST		pp	A12		124	91	121	83	105	-0,13	-0,13	1529	103	112	111	110	99	243651
Colani	157717	VOST	ET	pp	A22		124	84	119	70	109	0,10	0,17	729	90	105	117	117	95	153246
Berlin	265800	OHG	ET	pp	A22		124	90	119	80	117	0,19	0,22	52	94	109	113	115	108	234165
Mr Percy	619182	Phönix (Qnetics)	ET	pp	A11		124	90	123	79	113	0,01	-0,14	577	115	100	98	131	95	243165
Jake	681820	Phönix (RUW)	ET	pp	A22		124	91	122	83	110	0,06	-0,15	954	89	102	107	120	95	423156
Faible P	684973	Phönix (RUW)	ET	Pp*	A12		124	91	122	83	107	0,07	0,32	125	119	111	108	104	100	342516
Starello	811603	Phönix (RBB)	ET	pp	A12		124	99	123	97	113	-0,02	-0,10	828	108	101	96	117	94	234156
Brosnan	823205	Phönix (RA)	ET	pp	A22		124	91	125	80	114	0,09	0,02	401	84	118	109	103	102	432561
Santoro	833104	SYNETICS	ET	pp	A12		124	87	122	76	107	0,09	0,05	648	90	108	111	117	91	423
Spitfire	833277	SYNETICS	ET	pp	A12		124	97	120	95	115	-0,08	0,32	822	91	105	102	116	101	324
Sixdays	833287	SYNETICS	ET	pp	A22		124	93	119	88	113	0,09	0,30	501	93	103	105	111	92	243
Hurricane	509168	SYNETICS	ET	Pp*	A22		123	91	119	80	113	0,07	0,36	185	108	108	102	103	96	354216
Jagger	572991	Phönix (RSH)		pp	A22		123	93	118	85	115	-0,05	-0,45	1563	87	108	100	119	103	423615
Best Benz	619200	Phönix (Qnetics)	ET	pp	A22		123	92	121	81	106	0,06	0,01	1047	93	103	96	100	99	432516
Placid RF	768777	Phönix (RBW)	ET	pp	A12		123	92	127	82	109	0,09	-0,02	291	106	106	106	89	131	k.A.
Honda PP	833244	SYNETICS	ET	PP*	A12		123	91	122	84	111	0,15	0,10	172	94	110	103	91	115	432

Im Namensfeld ist jeweils ein aktiver Link zum Bullenblatt in der VIT Bullendatenbank enthalten. Dort finden Sie alle für den jeweiligen Bullen geschätzten Zuchtwerte. Für eine Übersicht der Organisationen inkl. Kontaktdaten für die Spermabestellung siehe Anhang ab S.10.

Erläuterung der Abkürzungen und Angaben:

k.A. = keine Angaben verfügbar **HBNr** = deutsche Herdbuchnummer; **Verfügbarkeit**: gut = ausreichend Portionen vorhanden; knapp = begrenzte Portionen verfügbar; bestellbar = akt. keine Portionen direkt verfügbar, aber bestellbar; *Mindestbestellmenge 20 Portionen

ET = Bulle aus Embryotransfer, geprüft anhand von Informationen aus Datenbanken und Anfrage an die Zuchtorganisation, Angabe ohne Gewähr

HS = Hornstatus, pp und pp* = horntragend, Pp und Pp* = heterozygot hornlos, PP und PP* = homozygot hornlos; **ßK** = Beta-Kasein Genotyp; Angabe ohne Gewähr; **RDC** = Rotfaktor-Träger

RZN = Relativzuchtwert Nutzungsdauer, **Si** = Sicherheit des Zuchtwertes, **RZ Ges** = Relativzuchtwert Gesundheit, **Grö** = Größe, **BCS** = Body Condition Score

RZS = Relativzuchtwert Zellzahl, **RZR** = Relativzuchtwert Reproduktion, **RZD** = Relativzuchtwert Melkbarkeit, **RZkd** = Relativzuchtwert Kalbeverlauf direkt, **Milch-kg** = Naturalzuchtwert Milch kg, **E%** = Naturalzuchtwert Eiweiß %, **F%** = Naturalzuchtwert Fett %; **aAa** = Triple-A Code des Bullen

Holstein Schwarzbunt - nachkommengeprüfte Bullen mit hoher und mittlerer Sicherheit

Vererbungsschwerpunkte

Top10 - RZN		Top10 - RZGesund	
Name	RZN	Name	RZGes
Bojar	137	Profiler	129
Profiler	135	Galen	125
Jalano	135	Oleander P	125
Altona	135	Gorvan	122
Galen	134	Level One	122
Bobest PP	134	Altona	122
Safe P RDC	134	Jacob	122
Super Uno	133	Newyear	122
Simon P	133	Souki	121
Santiago	133	Surfer	121

Top10 - RZS		Top10 - RZD		Top10 - RZKm	
Name	RZS	Name	RZD	Name	RZKm
Gorvan	134	Placid RF	131	Intro	123
Intercity	132	Keeper P	126	Askaron	119
Mr Percy	131	Bobest PP	123	Profiler	118
Santiago	128	Bojar	120	Jacob	118
Jackson	128	Surround	117	Brosnan	118
Monolit	127	Fighter	115	Super Uno	116
Galen	126	Gamma	115	Sagun	116
Silva	126	Honda PP	115	Systole	116
Chance	125	Avicii	114	Tarmac	115
Messenger	125	Yamaha	113	Silva	115

Top10 - Milch kg		Top10 - Eiweiß %		Top10 - Fett %	
Name	Milch kg	Name	Eiweiß %	Name	Fett %
Super Uno	2328	Belmaro	0,38	Imano	0,67
Suprem	2247	Profiler	0,36	Born P RDC	0,6
Garett	2039	Barabo	0,30	Crownmax	0,59
Casino	1746	Fireball	0,29	Granat	0,52
Topstone	1685	Born P RDC	0,27	Intro	0,51
Senetto	1672	Sinatra	0,26	Lenovo	0,5
Longdrink	1600	Galen	0,24	Barabo	0,5
Jagger	1563	My Dream P	0,23	Tosco	0,49
Shore PP	1555	Jackson	0,23	Fireball	0,47
Maranatha	1553	Brand	0,23	Galen	0,45

Top10 - Größe (kleinrahmig)		Top10 - BCS	
Name	Größe	Name	BCS
Batur	70	Gringo	130
Stable RDC	81	Gorvan	129
Avicii	83	Safe P RDC	128
Martinius	86	Jackson	125
Barabo	86	Suleus	125
A-Team	86	Intro	122
Oleander P	86	Emperor	122
Felix	87	Sinatra	120
Alamo	87	Faible P	119
Jalano	88	Fireball	117

Holstein Schwarzbunt - nachkommengeprüfte Bullen mit hoher und mittlerer Sicherheit

aAa Übersicht

	Anzahl		Top1				Top2				Top3		
			Name	HBNr	RZÖko		Name	HBNr	RZÖko		Name	HBNr	RZÖko
1 (4 Bullen von 123)	123	0											
	126	0											
	132	1	NK	Barey	811526	124							
	135	2	JV	Jalano	823224	133	NK	Newyear	833119	125			
	153	1	JV	Colani	157717	124							
	156	0											
	162	0											
	165	0											
2 (32 Bullen von 123)	213	0											
	216	0											
	231	2	NK	Profiler	811567	142	JV	Greatboy	833308	131			
	234	15	JV	Super Uno	619175	140	JV	Tarmac	508733	136	NK	Seven Up 619143 130	
	243	15	JV	Santiago	619181	136	JV	Belami	265810	134	JV	Crownmax 833340 133	
	246	0											
	261	0											
	264	0											
3 (42 Bullen von 123)	312	6	JV	Bobest PP	833333	133	JV	Senetto	811601	126	NK	Oleander P 823123 124	
	315	0											
	321	1	NK	Alamo	264440	124							
	324	10	JV	Simon P	685585	138	JV	Sagun	811612	136	JV	Lenovo 833324 135	
	342	18	NK	Maranatha	833147	132	JV	Suprem	265155	132	JV	Safe P RDC 684972 132	
	345	4	JV	Galen	811618	137	NK	Altona	823134	132	JV	Gamma 157718 125	
	351	2	NK	Casino	156583	131	NK	Martinius	811558	127			
	354	1	JV	Hurricane	509168	123							
4 (37 Bullen von 123)	423	16	JV	Gorvan	685587	135	NK	My Dream P	619173	133	JV	Level One 508853 133	
	426	1	NK	Emperor	508382	131							
	432	14	NK	Sandor	811551	132	NK	Kent	264919	128	JV	Converse 684969 128	
	435	5	JV	Topstone	833310	136	JV	Intro	823220	135	NK	Avicii 572927 125	
	453	1	JV	Jedistar	508452	129							
	456	0											
	462	0											
	465	0											
5 (3 Bullen von 123)	513	1	JV	Cumali	811620	129							
	516	0											
	531	1	JV	Chacco	823222	128							
	534	1	JV	Felix	265150	129							
	543	0											
	546	0											
	561	0											
	564	0											
6 (0 Bullen von 123)	612	0											
	615	0											
	621	0											
	624	0											
	642	0											
	645	0											
	651	0											
	654	0											
k.A. (nicht analysiert)	5	JV	Silva	797100	128	NK	Sinatra	499059	127	JV	Santano	499055 126	

Holstein Schwarzbunt - nachkommengeprüfte Bullen mit hoher Sicherheit für Demeter-Betriebe

Dezember 2023

Bullenname	HBNr	Organisation bzw. Vertrieb	ET*	HS	ßK*	genet. Bes.	RZÖko	si	RZN	si	RZGes	E%	F%	Mkg	BCS	RZKm	GRO	RZS	RZD	aAa
Altona	823134	Phönix (RA)		pp	A22		132	98	135	95	122	-0,04	-0,03	352	106	114	100	117	93	345216
Maranatha	833147	SYNETICS		pp	k.A.		132	92	130	85	112	-0,04	-0,38	1553	102	111	92	120	90	342
Batur	681826	Phönix (RUW)		pp	A22		127	93	125	87	113	0,00	-0,09	1111	89	106	70	110	99	423561
Martinius	811558	Phönix (RBB)		pp	k.A.		127	99	124	99	115	-0,04	-0,06	1155	92	113	86	107	106	351426
Barey	811526	Phönix (RBB)		pp	A22		124	98	126	97	113	0,16	0,06	140	87	114	110	105	111	132546
Kingston	823173	Phönix (RA)		pp	A22		123	97	121	93	110	-0,08	-0,18	1164	111	108	97	96	104	324156

Holstein Schwarzbunt - nachkommengeprüfte Bullen mit mittlerer Sicherheit für Demeter-Betriebe

Dezember 2023

Bullenname	HBNr	Organisation bzw. Vertrieb	ET*	HS	ßK*	genet. Bes.	RZÖko	si	RZN	si	RZGes	E%	F%	Mkg	BCS	RZKm	GRO	RZS	RZD	aAa
Tarmac	508733	Phönix (Qnetics)		pp*	k.A.		136	90	126	80	118	0,13	-0,03	1369	84	115	103	101	99	234
Yamaha	573660	Phönix (RSH)		pp	A22		129	88	120	76	113	-0,09	0,02	1499	98	114	112	108	113	234165
Economy	681819	Phönix (RUW)		pp	A22		129	90	128	82	108	0,07	-0,03	996	99	94	117	110	95	423165
Essex	265555	OHG		pp	A22		128	94	131	88	117	-0,04	-0,30	740	99	108	98	118	106	324156
Suleus	823211	Phönix (RA)		pp	A11		126	96	129	91	112	0,01	0,03	313	125	94	104	118	104	342561
Systole	823212	Phönix (RA)		pp	A22		126	97	124	94	108	0,08	-0,10	1164	93	116	104	118	98	432156
Monte	154233	VOST		pp	A12		124	91	121	83	105	-0,13	-0,13	1529	103	112	111	110	99	243651
Jagger	572991	Phönix (RSH)		pp	A22		123	93	118	85	115	-0,05	-0,45	1563	87	108	100	119	103	423615

Im Namensfeld ist jeweils ein aktiver Link zum Bullenblatt in der VIT Bullendatenbank enthalten. Dort finden Sie alle für den jeweiligen Bullen geschätzten Zuchtwerte. Für eine Übersicht der Organisationen inkl. Kontaktdaten für die Spermabestellung siehe Anhang ab S.10.

Das aktuelle Bullenangebot an deutschen Bullen die Demeter Richtlinienkonform sind und nach den im Beirat abgestimmten Kriterien empfehlenswert sind ist begrenzt. Wir empfehlen Betrieben die Holstein-Rotbunt halten in jedem Fall auch internationale Genetik bei der Bullenauswahl zu beachten. Auf Anfrage können hierfür spezifische Empfehlungslisten erstellt werden. Nehmen Sie dafür bitte direkt mit Carsten Scheper (carsten.scheper@oekotierzucht.de) auf.

Erläuterung der Abkürzungen und Angaben:

k.A. = keine Angaben verfügbar

HBnr = deutsche Herdbuchnummer; **Verfügbarkeit:** gut = ausreichend Portionen vorhanden; knapp = begrenzte Portionen verfügbar; bestellbar = akt. keine Portionen direkt verfügbar, aber bestellbar; *Mindestbestellmenge 20 Portionen
ET = Bulle aus Embryotransfer, geprüft anhand von Informationen aus Datenbanken und Anfrage an die Zuchtorganisation, Angabe ohne Gewähr
HS = Hornstatus, pp und pp* = horntragend, Pp und Pp* = heterozygot hornlos, PP und PP* = homozygot hornlos; **BK** = Beta-Kasein Genotyp; Angabe ohne Gewähr; **RDC** = Rotfaktor-Träger
RZN = Relativzuchtwert Nutzungsdauer, **Si** = Sicherheit des Zuchtwertes, **RZ Ges** = Relativzuchtwert Gesundheit, **Grö** = Größe, **BCS** = Body Condition Score
RZS = Relativzuchtwert Zellzahl, **RZR** = Relativzuchtwert Reproduktion, **RZD** = Relativzuchtwert Melkbarkeit, **RZkd** = Relativzuchtwert Kalbeverlauf direkt, **Milch-kg** = Naturalzuchtwert Milch kg, **E%** = Naturalzuchtwert Eiweiß %, **F%** = Naturalzuchtwert Fett %; **aAa** = Triple-A Code des Bullen

Erläuterung der Kriterien zur Bullenauswahl für Empfehlungen in der Rasse Holstein Schwarzbunt

Stand Dezember 2023

1. Allgemeines zur Auswahl und Zusammenstellung der veröffentlichten Listen

Nach den jeweils offiziellen ZWS Terminen im März, August und Dezember veröffentlicht die ÖTZ Empfehlungslisten für Besamungsbullen, die anhand der im Folgenden erläuterten Kriterien für den Einsatz in ökologischen Betrieben nach unserer Einschätzung besonders geeignet sind. Die Empfehlungslisten basieren seit Einführung und Veröffentlichung des ökologisch geprägten Gesamtzuchtwerts auf den entsprechenden Toplisten, die beim vit verfügbar sind. Weitere Informationen zum RZÖko finden Sie unter: <https://richtigzuechten.de/allgemein/rzoeko.html> und <https://www.oekotierzucht.de/rzoeko/>. Die Toplisten sind frei verfügbar vom vit: <https://www.vit.de/vit-fuers-tier/zuchtwertschaetzung/zws-milchrinder>.

Die Zusammenstellung enthält zwei getrennte Listen, die sich in der Zuchtwertsicherheit für die Nutzungsdauer unterscheiden:

- nachkommegeprüfte Bullen mit **hoher** Sicherheit
- nachkommegeprüfte Bullen mit **mittlerer** Sicherheit

Die Reihung der Bullen erfolgt innerhalb der beiden Kategorien nach dem RZÖko. Darüber hinaus müssen die Bullen weitere Kriterien (siehe Abschnitt Tabelle Auswahlkriterien) erfüllen. Die Kriterien sind listenspezifisch gewählt, d. h. bei geringeren Sicherheiten erhöhen sich die Anforderungen an den Nutzungsdauerzuchtwert.

Inhaltlich werden die Listen im Vergleich zu den Toplisten nicht verändert, d.h. die hier vorgestellten Empfehlungslisten enthalten immer die gleichen Informationen wie die vom vit veröffentlichten Listen. Es werden lediglich aus unserer Sicht wichtige Zusatzinformationen ergänzt und mitveröffentlicht (bspw. weitere Einzelzuchtwerte wie Größe oder Eigenschaften wie β -Kasein und Triple-A).

Neben den oben genannten Listen erstellen wir zusätzlich eine Liste gezielt für Demeter Betriebe. In dieser Liste sind ausschließlich Vererber enthalten, die horntragend vererben und nicht aus Embryotransfer stammen. Im Anhang finden sich zudem Listen mit Alternativgenetik bspw. aus der Lebensleistungszucht.

Von der Veröffentlichung von Listen für genomische Jungvererber wird nach Diskussion im Beirat zunächst abgesehen. Bei Interesse ist eine entsprechende TopListe über das vit verfügbar:

https://www.vit.de/fileadmin/DE/Zuchtwertschaetzung/RotBunt_gRZOeko_mit_Relativ_gZW.pdf

2. Auswahlkriterien in den verschiedenen Bullenkategorien zur Ausweisung von Nutzungsdauerstarken Vererbern

	RZN	Si (RZN)	RZGesund
nachkommegeprüfte Bullen mit hoher Sicherheit	mind. 112	85*	mind. 100
nachkommegeprüfte Bullen mit mittlerer Sicherheit	mind. 118	70*	mind. 106
*Neben der reinen Sicherheit wird zusätzlich berücksichtigt ob der Bulle bereits Töchter mit abgeschlossenen Laktationsleistungen in der 3. (hohe Si) bzw. 1. (mittl Si) Laktation aufweist			

Neben den voranstehenden (Haupt)Kriterien werden folgende Mindestkriterien in weiteren (funktionalen) Zuchtwertmerkmalen gesetzt mit dem Ziel extreme Abweichungen die negativ zu bewerten sind auszuschließen. Die Mindestkriterien sind in beiden Listen gleich und werden daher einheitlich dargestellt.

RZR	RZS	RZD	RZKd	KVd	TGd	RZ	KON	RZKm	KVm	TGm
mind. 88	mind. 88	mind. 88	mind. 88	mind. 88	mind. 88	mind. 76	mind. 76	mind. 76	mind. 76	mind. 76

3. Erläuterungen

Datengrundlage

Die Auswahl der Bullen für die Empfehlungslisten erfolgt auf Basis der offiziell vom VIT (vit.de) veröffentlichten Interbull-Zuchtwerte. Die Listen werden direkt aus der öffentlich verfügbaren Zuchtwertdatenbank (<https://service.vit.de/bulli-web/#/interbull/search>) heraus unter Berücksichtigung der oben dargestellten Kriterien erstellt. Bullen von ausländischen Zuchtorganisationen werden grundsätzlich mitberücksichtigt, sofern sie eine deutsche Herdbuchnummer besitzen und in Deutschland verfügbar sind.

Zusätzliche Informationen zur Verfügbarkeit und bestimmten weiteren Eigenschaften der Bullen (bspw. ET Status, Triple-A Code) werden auch unter zur Hilfenahmen weiterer Informationsquellen ermittelt. So werden für die Ermittlung des ET Status zusätzlich internationale Zuchtwertdatenbanken bspw. aus der Schweiz bemüht.

Relativzuchtwert Nutzungsdauer und entsprechende Sicherheiten (RZN)

Im Kern der Auswahlkriterien steht der Relativzuchtwert Nutzungsdauer mit dem Ziel ausschließlich Bullen zu empfehlen die überdurchschnittliche Nutzungsdauer vererben. Um dies zu erreichen werden Bullen nur dann in die Liste der nachkommegeprüften Bullen mit **hoher** Sicherheit aufgenommen, wenn sie mindestens einen um eine genetische Standardabweichung höheren RZN aufweisen ($RZN > 112$). Für die Liste der nachkommegeprüften Bullen mit **mittlerer** Sicherheit, wurde aufgrund der geringeren Sicherheit eine höhere Anforderung für den RZN entsprechend $1\frac{1}{2}$ genetischer Standardabweichungen ($RZN > 118$) festgelegt. Bei den standardisierten Relativzuchtwerten beträgt eine genetische Standardabweichung regelhaft 12 Zuchtwertpunkte.

Zusätzlich müssen die Bullen im Relativzuchtwert Nutzungsdauer listenspezifisch noch weitere Sicherheitskriterien erfüllen:

- nachkommegeprüfte Bullen mit **hoher** Sicherheit
 - Sicherheit des Zuchtwertes > 85
 - mind. 20 deutsche Töchter im Prüfeinsatz
 - mind. durchschnittlich 6 Prüfmonate für Töchter in der 3.Laktation, Ziel ist es nur Bullen auszuwählen die Töchter mit abgeschl. 3. Laktation aufweisen
- nachkommegeprüfte Bullen mit **mittlerer** Sicherheit
 - Sicherheit des Zuchtwertes > 70
 - mind. durchschnittlich 1 Prüfmonat für Töchter in der 2.Laktation, Ziel ist es nur Bullen auszuwählen die Töchter mit bereits abgeschl. 1. Laktation aufweisen

Relativzuchtwert Gesundheit (RZGesund)

Gesundheit und Funktionalität sind für ökologische Betriebe von hoher Wichtigkeit. Seit 2019 stehen in den Holsteinrassen Zuchtwerte für direkte Gesundheitsmerkmale zur Verfügung, die zur Selektion genutzt werden können. Hierfür wird der RZGesund als Gesamtindex der alle verfügbaren Gesundheitsmerkmale entsprechend gewichtet als Mindestkriterium herangezogen.

Da die Gesundheitszuchtwerte erst seit kurzer Zeit zur Verfügung stehen, wurden sie in älteren Bullenjahrgängen, wie sie in der Liste der nachkommegeprüften Bullen mit hoher Sicherheit enthalten sind, nicht explizit in der Selektion berücksichtigt. Daher wird bei der NK-Liste zunächst ein moderates Mindestkriterium gesetzt. Dieses Kriterium soll im Fortlauf überprüft und zunehmend angepasst werden um nur noch Vererber die deutlich überdurchschnittliche Gesundheitszuchtwerte aufweisen aufzunehmen.

In der Liste der nachkommegeprüften Bullen mit mittlerer Sicherheit, die sich vor allem aus jüngeren Jahrgängen zusammensetzt, wird dementsprechend bereits ein Mindestkriterium von 106 im RZGesund angewendet (entsprechend einer halben genetischen Standardabweichung bezogen auf die Basis).

weitere Mindestkriterien

Neben den genannten Hauptmerkmalskriterien werden in weiteren Merkmalen aus den Bereichen Fruchtbarkeit, Melkbarkeit, Eutergesundheit und Kalbeverhalten Mindestkriterien angewendet. Ziel ist es Bullen, die in einzelnen Merkmalen stark negativ vererben (Vererbung um 1 bzw. 2 genetische Standardabweichungen schlechter im Vergleich zur Basis) auszuschließen. Auch wenn diese Merkmale nicht als Hauptkriterien in die Auswahl mit eingehen, können sie bei extremen Abweichungen hohe praktische Relevanz in Folge der Anpaarung erhalten. Da die gewählten Kriterien weniger „scharf“ angewendet werden als die Hauptkriterien, sollte bei der endgültigen Bullenauswahl für den Einzelbetrieb eine Nachprüfung dieser Merkmale erfolgen.

4. Anhang – Kontaktliste Zuchtorganisationen

deutsche Zuchtorganisationen

MAR - Masterrind GmbH

Osterkrug 20, 27283 Verden
Tel. 04231 6790
<https://www.masterrind.com>

Qnetics - Qnetics GmbH

An der Hessenhalle 1, 36304 Alsfeld
Tel. 06631 78410
<https://www.qnetics.de/>

OHG – Osnabrücker Herdbuch eG

Ochsenweg 40-42, 49324 Melle
Tel. 05422 9870
<https://www.ohg-genetic.de>

RUW – Rinder-Union West eG

Schiffahrter Damm 235a, 48147 Münster
Tel. 0251 92880
<https://www.ruweg.de>

RSH – Rinderzucht Schleswig-Holstein e. G.

Rendsburger Straße 178, 24537 Neumünster
Tel. 04321 905300
<https://www.rsheg.de>

ausländische Zuchtorganisationen

CRV - CRV Deutschland GmbH

Rottmoos 5 83512 Wasserburg am Inn
Tel. 08071 90730
<https://crv4all.de/de>

Genes Diffusion – GD Genes Diffusion GmbH

Nordring 51, 48465 Schüttorf
Tel. 05923 9959290
<https://www.genesdiffusion.de/>

KI Samen - K.I. SAMEN b.v.

Lorbaan 27, 5985 NX Grashoek (NL)
Tel. +31 (0)77 3586789
<https://www.ki-samen.nl/de>

Profiler



HB-Nr.: 811567
IB-ID: HOLCANM000012379979

Rasse: Holstein-Sbt
Geburtsdatum: 17.09.2015

Besitzer:
26 - RBB Rinderproduktion Berlin-Brandenburg GmbH

Züchter:
Progenisis LP, Mildmay ON NOG 2JO

aAa
231465

phönixgroup

811567 Profiler
CA 0012379979
PROGENESIS HALO PROFIT 159

507832 Profit
US 3014334961
S-S-I PARTYROCK PROFIT

Partyrock
US 3009554583
S-S-I MAURICE PARTYROCK

Maho 8054
(1)VG 88 US 3009554577
HL 1 13807 3.53 488 3.45 477
ML 1 13807 3.53 488 3.45 477

Halogen 24
(1)GP 83 US 3013464025
HL
ML

507240 Halogen
US 3008710387
Cookiecutter Petron Halogen

Dulce
(2)VG 85 US 3009533613
HL 2 15078 3.84 579 3.4 513
ML 3 14403 3.77 543 3.32 478

506787 Mayfield
US 0069473980
DE-SU D MAYFIELD 893

RZG 97%	RZM gV	RZE gV	RZN gV	RZR gV	RZS gV	RZGesund gD					
147	127 98%	113 95%	135 92%	125 82%	110 97%	129 92%					
RZ€	Milch	Töchter	Betriebe	Sich.%	Milch-kg	Fett-%	Fett-kg	Eiweiß-%	Eiweiß-kg	Töchter DEU	PM 1./2./3.
+2030		521	107	98	-28	+0.41	+41	+0.36	+36	521	8.9/8.7/7.7

Gesundheitsmerkmale				Körperkond.		Kälberfitness		Kalbeverlauf		Persistenz	
RZEuterfit gD	RZKlaue	DDc gD	RZRepro gD	RZMetabol gD	BCS gV	RZKälberfit gD	RZKm gV	RZKd gV	RZPersistenz gD		
120	120	127	114	108	95 95%	108 88%	118 91%	109 95%	98 96%		

		64	76	88	100	112	124	136	
Größe	klein								109 groß
Rippenstruktur	flach								109 gewölbt
Körpertiefe	wenig	93							viel
Stärke	schwach								103 stark
Beckenneigung	anst.								105 abfallend
Beckenbreite	schmal								100 breit
Hinterbeinwinkel	steil	96							gewinkelt
Klauenwinkel	flach								102 steil
Sprunggelenk	gefüllt								101 trocken
Hinterbeinstellung	nach außen	96							parallel
Vorderbeinstellung	nach außen								104 parallel
Bewegung	schlecht								103 gut
Hintereuterhöhe	tief								108 hoch
Zentralband	schwach								101 stark
Strichpl. vorne	außen								113 innen
Strichpl. hinten	außen								111 innen
Vordereuteraufh.	lose								113 fest
Euterbalance	hinten tief	79							vorne tief
Eutertiefe	tief								115 hoch
Strichlänge	kurz	95							lang

Exterieur	Töchter	Betriebe	Sich.%	Milchtyp	Körper	Fundament	Euter	Töchter DEU
	231	56	95	113	100	102	114	231

Töchter-Fruchtbarkeit		Kalbmerkmale				Melkbarkeit		RZRobot	RZÖko
KON gV	RZ gV	KVm	TGm	KVd	TGd	RZD gV	MVH gD		gV
122 82%	108 90%	119	117	113	106	92 94%	100 57%		142 96%

Sandor



HB-Nr.: 811551
IB-ID: HOLDNKM000000257842

Rasse: Holstein-Sbt
Geburtsdatum: 18.02.2015

Besitzer:
26 - RBB Rinderproduktion Berlin-Brandenburg GmbH

Züchter:
Anderstrup Holsteins I/S, Skorping
aAa Kappa-Kasein Beta Kasein
432516 AB A22

phönixgroup

811551 Sandor
DK 03372306715
SANDOR

500176 Supershot
NL 0755898903
COGENT SUPERSHOT

506805 Supersire
US 0069981349
SEAGULL-BAY SUPERSIRE

Superclass

(1)VG 88 DE 05 367 45399
HL 1 11073 3.97 440 3.59 397
ML 1 11073 3.97 440 3.59 397

889147 Epic

CA 0011104016
GENERATIONS EPIC

Draw

(1)VG 89 DK 04181502533
HL 2 14242 3.98 567 3.53 503
ML 2 13325 4.01 534 3.45 460

889073 Massey

US 0063026939
CO-OP BOSSIDE MASSEY-ET

RZG 99%	RZM gM	RZE gM	RZN gM	RZR gM	RZS gM	RZGesund gD					
133	119 99%	104 99%	132 99%	117 96%	111 99%	117 99%					
RZ€	Milch	Töchter	Betriebe	Sich.%	Milch-kg	Fett-%	Fett-kg	Eiweiß-%	Eiweiß-kg	Töchter DEU	PM 1./2./3.
+1495		4530	668	99	533	-0.13	+7	+0.17	+36	4371	8.7/8.6/8.2

Gesundheitsmerkmale				Körperkond.	Kälberfitness	Kalbeverlauf		Persistenz	
RZEuterfit gD	RZKlaue	DDc gD	RZRepro gD	RZMetabol gD	BCS gM	RZKälberfit gD	RZKm gM	RZKd gM	RZPersistenz gD
112	110	111	107	108	104 99%	108 96%	114 99%	109 98%	90 99%

		64	76	88	100	112	124	136	
Größe	klein								103 groß
Rippenstruktur	flach	95							gewölbt
Körpertiefe	wenig	89							viel
Stärke	schwach	98							stark
Beckenneigung	anst.								104 abfallend
Beckenbreite	schmal								109 breit
Hinterbeinwinkel	steil								100 gewinkelt
Klauenwinkel	flach	97							steil
Sprunggelenk	gefüllt	87							trocken
Hinterbeinstellung	nach außen	87							parallel
Vorderbeinstellung	nach außen								100 parallel
Bewegung	schlecht	94							gut
Hintereuterhöhe	tief								109 hoch
Zentralband	schwach	98							stark
Strichpl. vorne	außen								105 innen
Strichpl. hinten	außen								102 innen
Vordereuteraufh.	lose								115 fest
Euterbalance	hinten tief								108 vorne tief
Eutertiefe	tief								123 hoch
Strichlänge	kurz	90							lang

Exterieur	Töchter	Betriebe	Sich.%	Milchtyp	Körper	Fundament	Euter	Töchter DEU
	1528	246	99	89	101	88	117	1477

Töchter-Fruchtbarkeit		Kalbmerkmale			Melkbarkeit		RZRobot	RZÖko
KON gM	RZ gM	KVm	TGm	KVd	TGd	RZD gM	MVH gM	gM
117 96%	98 99%	111	114	110	107	112 98%	127 79%	132 99%

ZWS-Termin: 05.12.2023

Altona



HB-Nr.: 823134
IB-ID: HOLDEUM001304725684

Rasse: Holstein-Sbt
Geburtsdatum: 15.06.2014

Besitzer:
25 - RinderAllianz GmbH
Züchter:
Mecklenburg young Holsteins

phönixgroup

aAa Kappa-Kasein Beta Kasein
345216 AB A22

823134 Altona
DE 13 047 25684
ALTONA

507217 Album
CA 0011438396
Silverridge Album

889147 Epic
CA 0011104016
GENERATIONS EPIC

Alicia
(1)VG 85 CA 0011026685
HL 1 14079 4.51 635 3.4 478
ML 1 14079 4.51 635 3.4 478

506485 Shamrock
US 0068977120
LADYS-MANOR PI SHAMROCK

Brilliante
06/91-90-92-87/90 DE 15 011 45096
HL 4 15111 3.5 529 3.24 489
ML 7 13157 3.78 497 3.17 417

Brylliant
(1)VG 86 US 0064833215
HL 1 12022 3.86 464 3.32 399
ML 1 12022 3.86 464 3.32 399

253642 Ramos
DE 03 414 85350
RAMOS

RZG 98%	RZM gV	RZE gV	RZN gV	RZR gV	RZS gV	RZGesund gD					
128	106 99%	112 95%	135 95%	101 88%	117 98%	122 95%					
RZ€	Milch	Töchter	Betriebe	Sich.%	Milch-kg	Fett-%	Fett-kg	Eiweiß-%	Eiweiß-kg	Töchter DEU	PM 1./2./3.
+1204		875	161	99	352	-0.03	+10	-0.04	+8	875	9.2/9/8.9

Gesundheitsmerkmale					Körperkond.	Kälberfitness	Kalbeverlauf		Persistenz
RZEuterfit gD	RZKlaue	DDc gD	RZRepro gD	RZMetabol gD	BCS gV	RZKälberfit gD	RZKm gV	RZKd gV	RZPersistenz gD
113	116	117	111	111	106 95%	111 87%	114 94%	118 94%	110 98%

		64	76	88	100	112	124	136	
Größe	klein								100 groß
Rippenstruktur	flach								105 gewölbt
Körpertiefe	wenig	99							viel
Stärke	schwach								103 stark
Beckenneigung	anst.								101 abfallend
Beckenbreite	schmal	99							breit
Hinterbeinwinkel	steil	89							gewinkelt
Klauenwinkel	flach	95							steil
Sprunggelenk	gefüllt								115 trocken
Hinterbeinstellung	nach außen	93							parallel
Vorderbeinstellung	nach außen	94							parallel
Bewegung	schlecht								107 gut
Hintereuterhöhe	tief	96							hoch
Zentralband	schwach								109 stark
Strichpl. vorne	außen								102 innen
Strichpl. hinten	außen	89							innen
Vordereuteraufh.	lose								115 fest
Euterbalance	hinten tief	99							vorne tief
Eutertiefe	tief								115 hoch
Strichlänge	kurz	85							lang

Exterieur	Töchter	Betriebe	Sich.%	Milchtyp	Körper	Fundament	Euter	Töchter DEU
	246	44	95	111	104	107	108	246

Töchter-Fruchtbarkeit		Kalbmerkmale				Melkbarkeit		RZRobot	RZÖko
KON gV	RZ gV	KVm	TGm	KVd	TGd	RZD gV	MVH gD		gV
98 87%	112 94%	110	115	120	115	93 94%	98 59%		132 98%

Maranatha



HB-Nr.: 833147
IB-ID: HOLDEUM000358665602

Rasse: Holstein-Sbt
Geburtsdatum: 17.10.2015

Besitzer:
44 - SYNETICS Germany GmbH
Züchter:
Nikolai Niermann, Melle



aAa Kappa-Kasein
342 AB

833147 Maranatha
DE 03 586 65602
MARANATHA

507464 Missouri
US 0069763386
VIEW-HOME DAY MISSOURI

506792 Day
US 0069774730
MINNIGAN-HILLS DAY-ET

4846
(2)VG 87 US 0069804610
HL 2 15872 3.94 625 2.9 461
ML 3 13594 4.3 584 3.16 430

506966 Shotglass
US 0070476870
BUTZ-BUTLER SHOTGLASS-ET

Xenia
01/83-83-81-82/82 DE 03 567 79161
HL 2 11768 3.7 435 3.29 387
ML 2 10766 3.78 407 3.22 347

Xilly
01/84-82-86-84/84* DE 05 371 94466
HL 4 13948 3.97 554 3.36 469
ML 5 12851 3.68 473 3.36 432

506312 Beacon
US 0136800233
END-ROAD BEACON

RZG 94%	RZM gV	RZE gV	RZN gV	RZR gV	RZS gV	RZGesund gD					
132	127 96%	92 91%	130 85%	97 75%	120 96%	112 82%					
RZ€	Milch	Töchter	Betriebe	Sich.%	Milch-kg	Fett-%	Fett-kg	Eiweiß-%	Eiweiß-kg	Töchter DEU	PM 1./2./3.
+1508		294	132	96	1553	-0.38	+17	-0.04	+49	294	8.9/8.3/4.9

Gesundheitsmerkmale				Körperkond.	Kälberfitness	Kalbeverlauf		Persistenz	
RZEuterfit gD	RZKlaue	DDc gD	RZRepro gD	RZMetabol gD	BCS gV	RZKälberfit gD	RZKm gV	RZKd gV	RZPersistenz gD
109	104	105	102	107	102 91%	99 73%	111 86%	111 86%	116 93%

		64	76	88	100	112	124	136	
Größe	klein	92							groß
Rippenstruktur	flach	88							gewölbt
Körpertiefe	wenig	87							viel
Stärke	schwach	89							stark
Beckenneigung	anst.								105 abfallend
Beckenbreite	schmal	72							breit
Hinterbeinwinkel	steil								114 gewinkelt
Klauenwinkel	flach	92							steil
Sprungelenk	gefüllt								109 trocken
Hinterbeinstellung	nach außen	96							parallel
Vorderbeinstellung	nach außen	96							parallel
Bewegung	schlecht	98							gut
Hintereuterhöhe	tief								106 hoch
Zentralband	schwach	93							stark
Strichpl. vorne	außen								100 innen
Strichpl. hinten	außen								101 innen
Vordereuteraufh.	lose								102 fest
Euterbalance	hinten tief	87							vorne tief
Eutertiefe	tief								105 hoch
Strichlänge	kurz								105 lang

Exterieur	Töchter	Betriebe	Sich.%	Milchtyp	Körper	Fundament	Euter	Töchter DEU
	117	49	91	91	77	98	105	117

Töchter-Fruchtbarkeit		Kalbmerkmale				Melkbarkeit		RZRobot	RZÖko
KON gV	RZ gV	KVm	TGm	KVd	TGd	RZD gV	MVH gV		gV
99 74%	95 83%	106	113	110	110	90 89%	90 69%		132 92%

Casino


 HB-Nr.: 156583
 IB-ID: HOLNLDM000865720444

 Rasse: Holstein-Sbt
 Geburtsdatum: 11.02.2017

 Besitzer:
 66 - Verein Ostfriesischer Stammviehzüchter
 eG

 Züchter:
 De Veelhorst Holsteins, Nunspeet

 aAa Beta Kasein
 351426 A22

156583 Casino
 NL 0865720444
 VEELHORST DG MADRID

508151 DG Charley
 DE 05 389 20253
 DG CHARLEY

500176 Supershot

 NL 0755898903
 COGENT SUPERSHOT

DG Candide

 (1)VG 85 NL 0548077249

HL	3	11394	5.34	608	3.45	393
ML	3	11647	4.83	562	3.44	401

507282 Mardi Gras

 US 0071494657
 Mr Moviestar Mardi Gras-ET

Madibet

NL 0763907109

 HL
 ML

Plabet

 (1)VG 88 NL 0359507906

HL	2	12535	4.09	513	3.44	431
ML	2	11296	4.3	486	3.51	397

506046 Planet

 US 0060597003
 ENSENADA TABOO PLANET

RZG	99%	RZM gM	RZE gM	RZN gM	RZR gM	RZS gM	RZGesund gD					
147		153 99%	112 99%	124 96%	99 95%	118 99%	104 98%					
RZ€		Milch	Töchter	Betriebe	Sich.%	Milch-kg	Fett-%	Fett-kg	Eiweiß-%	Eiweiß-kg	Töchter DEU	PM 1./2./3.
+2094			6409	1406	99	1746	+0.17	+90	+0.05	+66	4307	8.2/7.1/4.9

Gesundheitsmerkmale					Körperkond.	Kälberfitness	Kalbeverlauf		Persistenz
RZEuterfit gD	RZKlaue	DDc gD	RZRepro gD	RZMetabol gD	BCS gM	RZKälberfit gD	RZKm gM	RZKd gM	RZPersistenz gD
101	107	107	104	100	96 99%	107 98%	111 98%	109 99%	103 98%

		64	76	88	100	112	124	136	
Größe	klein								106 groß
Rippenstruktur	flach								108 gewölbt
Körpertiefe	wenig								111 viel
Stärke	schwach								105 stark
Beckenneigung	anst.								113 abfallend
Beckenbreite	schmal								101 breit
Hinterbeinwinkel	steil		96						gewinkelt
Klauenwinkel	flach								117 steil
Sprunggelenk	gefüllt		98						trocken
Hinterbeinstellung	nach außen								100 parallel
Vorderbeinstellung	nach außen								108 parallel
Bewegung	schlecht								110 gut
Hintereuterhöhe	tief								100 hoch
Zentralband	schwach		92						stark
Strichpl. vorne	außen								110 innen
Strichpl. hinten	außen								105 innen
Vordereuteraufh.	lose								103 fest
Euterbalance	hinten tief								101 vorne tief
Eutertiefe	tief		96						hoch
Strichlänge	kurz		97						lang

Exterieur	Töchter	Betriebe	Sich.%	Milchtyp	Körper	Fundament	Euter	Töchter DEU
	3366	613	99	112	110	112	101	2208

Töchter-Fruchtbarkeit		Kalbmerkmale				Melkbarkeit		RZRobot	RZÖko
KON gM	RZ gM	KVm	TGm	KVd	TGd	RZD gM	MVH gM	gM	gM
99 95%	85 98%	105	113	111	107	100 99%	112 94%	108 99%	131 98%

Emperor



HB-Nr.: 508382
IB-ID: HOL840M003137164748

Rasse: Holstein-Sbt
Geburtsdatum: 02.03.2016

Besitzer:
44 - SYNETICS Germany GmbH
Züchter:
Kenneth H. Larson, Downing



aAa 426351 Rotfaktor RDC Kappa-Kasein AB*

508382 Emperor
US 3137164748
KENMORE JEDI EMPEROR

507890 Jedi
US 3123886035
S-S-I MONTROSS JEDI-ET

507831 Montross
US 0071703339
BACON-HILL MONTROSS

Miri
(2)EX 90 US 3011538078
HL 2 17772 3.42 608 3.18 566
ML 2 16348 3.46 565 3.23 528

506792 Day
US 0069774730
MINNIGAN-HILLS DAY-ET

Cloudless
(1)GP 82 US 0056629611
HL 1 10850 3.85 418 3.4 369
ML 1 10850 3.85 418 3.4 369

Snowangel
(3)EX 90 US 0141454791
HL 2 11921 4.28 510 3.22 384
ML 3 10991 4.19 461 3.41 375

634400 Snowman
NL 0388965513
FLEVO GENETICS SNOWMAN

RZG 95%	RZM gM	RZE gM	RZN gM	RZR gM	RZS gM	RZGesund gD					
131	116 96%	106 92%	129 86%	106 82%	116 96%	116 86%					
RZ€	Milch	Töchter	Betriebe	Sich.%	Milch-kg	Fett-%	Fett-kg	Eiweiß-%	Eiweiß-kg	Töchter DEU	PM 1./2./3.
+1320		330	210	96	886	-0.23	+9	-0.01	+30	185	8.8/8.7/6.6

Gesundheitsmerkmale					Körperkond.	Kälberfitness	Kalbeverlauf		Persistenz
RZEuterfit gD	RZKlaue	DDc gD	RZRepro gD	RZMetabol gD	BCS gM	RZKälberfit gD	RZKm gM	RZKd gM	RZPersistenz gD
109	101	88	106	116	122 92%	111 70%	105 85%	108 83%	103 92%

		64	76	88	100	112	124	136	
Größe	klein								103 groß
Rippenstruktur	flach								105 gewölbt
Körpertiefe	wenig	95							viel
Stärke	schwach								105 stark
Beckenneigung	anst.	97							abfallend
Beckenbreite	schmal	91							breit
Hinterbeinwinkel	steil	83							gewinkelt
Klauenwinkel	flach								103 steil
Sprunggelenk	gefüllt	82							trocken
Hinterbeinstellung	nach außen	85							parallel
Vorderbeinstellung	nach außen	92							parallel
Bewegung	schlecht	88							gut
Hintereuterhöhe	tief								114 hoch
Zentralband	schwach								112 stark
Strichpl. vorne	außen								118 innen
Strichpl. hinten	außen								118 innen
Vordereuteraufh.	lose								127 fest
Euterbalance	hinten tief								110 vorne tief
Eutertiefe	tief								124 hoch
Strichlänge	kurz	98							lang

Exterieur	Töchter	Betriebe	Sich.%	Milchtyp	Körper	Fundament	Euter	Töchter DEU
	191	117	92	94	99	80	127	126

Töchter-Fruchtbarkeit		Kalbmerkmale				Melkbarkeit		RZRobot	RZÖko
KON gM	RZ gM	KVm	TGm	KVd	TGd	RZD gM	MVH gM		gM
106 80%	98 87%	101	107	100	111	97 90%	113 72%		131 93%

Souki


 HB-Nr.: 833136
 IB-ID: HOLLUXM000199442868

 Rasse: Holstein-Sbt
 Geburtsdatum: 14.09.2015

 Besitzer:
 44 - SYNETICS Germany GmbH
 Züchter:
 Christian & Marianne Lis-Vaessen

 aAa Kappa-Kasein
 342 AB*

833136 Souki
 LU 199442868
 SOUKI

889280 Silver
 US 0072156794
 SEAGULL-BAY SILVER-ET

506694 Mogul
 US 3006972816
 MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL

Darling
 (1)VG 88 US 0070640273
 HL 1 13892 3.41 474 3.14 436
 ML 1 13892 3.41 474 3.14 436

507020 AltaOak
 US 0069169951
 PINE-TREE ALTAOAK-ET

Desu Oak
 02/86-85-84-86/85 LU 199298255
 HL 2 14877 3.6 536 3.29 489
 ML 2 13382 3.86 517 3.36 450

De-Su 1565
 (1)VG 86 US 0070626716
 HL 3 16320 2.37 386 3.05 498
 ML 3 14382 2.37 341 3.07 442

889128 Bookem
 US 0066636657
 DE-SU 521 BOOKEM

RZG	98%	RZM gM	RZE gM	RZN gM	RZR gM	RZS gM	RZGesund gD					
132		113 99%	113 98%	131 96%	112 93%	112 99%	121 94%					
RZ€		Milch	Töchter	Betriebe	Sich.%	Milch-kg	Fett-%	Fett-kg	Eiweiß-%	Eiweiß-kg	Töchter DEU	PM 1./2./3.
+1333		2021	916	99	-50	+0.32	+31	+0.13	+11	1325	8.7/8.6/8	

Gesundheitsmerkmale					Körperkond.	Kälberfitness	Kalbeverlauf		Persistenz
RZEuterfit gD	RZKlaue	DDc gD	RZRepro gD	RZMetabol gD	BCS gM	RZKälberfit gD	RZKm gM	RZKd gM	RZPersistenz gD
114	106	91	109	116	101 98%	107 91%	111 96%	93 94%	104 98%

		64	76	88	100	112	124	136	
Größe	klein								102 groß
Rippenstruktur	flach								105 gewölbt
Körpertiefe	wenig	95							viel
Stärke	schwach								101 stark
Beckenneigung	anst.	99							abfallend
Beckenbreite	schmal	80							breit
Hinterbeinwinkel	steil	97							gewinkelt
Klauenwinkel	flach								101 steil
Sprunggelenk	gefüllt								109 trocken
Hinterbeinstellung	nach außen								113 parallel
Vorderbeinstellung	nach außen								113 parallel
Bewegung	schlecht								116 gut
Hintereuterhöhe	tief								105 hoch
Zentralband	schwach								110 stark
Strichpl. vorne	außen								121 innen
Strichpl. hinten	außen								114 innen
Vordereuteraufh.	lose								110 fest
Euterbalance	hinten tief								114 vorne tief
Eutertiefe	tief								116 hoch
Strichlänge	kurz	84							lang

Exterieur	Töchter	Betriebe	Sich.%	Milchtyp	Körper	Fundament	Euter	Töchter DEU
	975	389	98	95	90	120	111	541

Töchter-Fruchtbarkeit		Kalbmerkmale				Melkbarkeit		RZRobot	RZÖko
KON gM	RZ gM	KVm	TGm	KVd	TGd	RZD gM	MVH gM		gM
110 93%	101 97%	111	111	99	91	108 96%	100 85%		131 98%

Supercup



HB-Nr.: 833176
IB-ID: HOLDEUM000359171040

Rasse: Holstein-Sbt
Geburtsdatum: 24.03.2016

Besitzer:
44 - SYNETICS Germany GmbH
Züchter:
PrismaGen GmbH, Altenberge



aAa Kappa-Kasein Beta Kasein
342 BB* A22

833176 Supercup
DE 03 591 71040
SUPERCUP

507769 Shep
US 0072512169
ROYLANE SGLASS SHEP 6941-ET

506966 Shotglass
US 0070476870
BUTZ-BUTLER SHOTGLASS-ET

Mirr5187
(2)VG 86 US 0070192757
HL 2 13080 4.78 625 3.64 476
ML 2 11970 4.73 566 3.69 442

889248 Balisto
US 0070625988
DE-SU 11236 BALISTO-ET

De-su 3493
(1)VG 85 US 0072852435
HL 1 14275 3.31 473 3.66 522
ML 1 14275 3.31 473 3.66 522

De-Su 1851
(2)GP 80 US 0070627002
HL 2 14846 3.93 584 3.23 479
ML 2 14520 3.55 515 3.26 473

506661 Numero Uno
IT 01 79 909 15143
AMIGHETTI NUMERO UNO ET

RZG 98%	RZM gM	RZE gM	RZN gM	RZR gM	RZS gM	RZGesund gD					
135	134 99%	94 96%	126 94%	106 88%	117 98%	117 92%					
RZ€	Milch	Töchter	Betriebe	Sich.%	Milch-kg	Fett-%	Fett-kg	Eiweiß-%	Eiweiß-kg	Töchter DEU	PM 1./2./3.
+1680		1178	405	99	1299	-0.11	+39	+0.05	+51	981	8.6/8.1/6.3

Gesundheitsmerkmale					Körperkond.	Kälberfitness	Kalbeverlauf		Persistenz
RZEuterfit gD	RZKlaue	DDc gD	RZRepro gD	RZMetabol gD	BCS gM	RZKälberfit gD	RZKm gV	RZKd gM	RZPersistenz gD
117	100	88	100	113	80 96%	104 87%	111 95%	101 91%	108 97%

		64	76	88	100	112	124	136	
Größe	klein								111 groß
Rippenstruktur	flach								103 gewölbt
Körpertiefe	wenig	98							viel
Stärke	schwach	94							stark
Beckenneigung	anst.	84							abfallend
Beckenbreite	schmal								107 breit
Hinterbeinwinkel	steil								125 gewinkelt
Klauenwinkel	flach	87							steil
Sprunggelenk	gefüllt								103 trocken
Hinterbeinstellung	nach außen	81							parallel
Vorderbeinstellung	nach außen								116 parallel
Bewegung	schlecht	86							gut
Hintereuterhöhe	tief								100 hoch
Zentralband	schwach	94							stark
Strichpl. vorne	außen								123 innen
Strichpl. hinten	außen								112 innen
Vordereuteraufh.	lose								102 fest
Euterbalance	hinten tief								111 vorne tief
Eutertiefe	tief								107 hoch
Strichlänge	kurz	97							lang

Exterieur	Töchter	Betriebe	Sich.%	Milchtyp	Körper	Fundament	Euter	Töchter DEU
	411	145	96	122	99	78	102	341

Töchter-Fruchtbarkeit		Kalbmerkmale				Melkbarkeit		RZRobot	RZÖko
KON gM	RZ gM	KVm	TGm	KVd	TGd	RZD gM	MVH gM		gM
112 88%	82 94%	109	112	101	101	99 95%	99 76%		131 97%

Jameson



HB-Nr.: 833199
IB-ID: HOLNLDM000750760885

Rasse: Holstein-Sbt
Geburtsdatum: 20.06.2016

Besitzer:
44 - SYNETICS Germany GmbH
Züchter:
Veenhuizer Holsteins & GenHote



aAa Kappa-Kasein Beta Kasein
342 AA A22

BLIRD
LRC

507849 Jetset

FR 5632667935
JETSET

506948 Doorman

CA 0107281711
VAL-BISSON DOORMAN

Hougane

(1)VG 88 FR 5632667767
HL 1 10437 3.57 373 3.26 340
ML 1 10437 3.57 373 3.26 340

889248 Balisto

US 0070625988
DE-SU 11236 BALISTO-ET

Nelleke

(1)VG 87 NL 0890157374
HL 1 9924 4.45 442 3.7 367
ML 1 9924 4.45 442 3.7 367

506148 Man-O-Man

US 0135746776
LONG-LANGS OMAN OMAN

833199 Jameson
NL 0750760885
VEENHUIZER K L JT JAMESON

Nelize

NL 0871459718
HL 1 9155 4.69 429 3.79 347
ML 2 8982 4.68 420 3.61 324

RZG	99%	RZM gM	RZE gM	RZN gM	RZR gM	RZS gM	RZGesund gD					
136		121 99%	124 99%	132 98%	92 96%	118 99%	115 97%					
RZ€		Milch	Töchter	Betriebe	Sich.%	Milch-kg	Fett-%	Fett-kg	Eiweiß-%	Eiweiß-kg	Töchter DEU	PM 1./2./3.
+1441			4292	1457	99	325	+0.15	+29	+0.17	+30	4002	8.9/8.3/6.1

Gesundheitsmerkmale					Körperkond.	Kälberfitness	Kalbeverlauf		Persistenz
RZEuterfit gD	RZKlaue	DDc gD	RZRepro gD	RZMetabol gD	BCS gM	RZKälberfit gD	RZKm gM	RZKd gM	RZPersistenz gD
110	108	113	103	111	102 99%	106 97%	96 98%	111 98%	111 99%

		64	76	88	100	112	124	136	
Größe	klein	92							groß
Rippenstruktur	flach	99							gewölbt
Körpertiefe	wenig	97							viel
Stärke	schwach								100 stark
Beckenneigung	anst.	94							abfallend
Beckenbreite	schmal								113 breit
Hinterbeinwinkel	steil	82							gewinkelt
Klauenwinkel	flach								120 steil
Sprunggelenk	gefüllt								101 trocken
Hinterbeinstellung	nach außen	96							parallel
Vorderbeinstellung	nach außen								113 parallel
Bewegung	schlecht								105 gut
Hintereuterhöhe	tief								116 hoch
Zentralband	schwach	85							stark
Strichpl. vorne	außen								126 innen
Strichpl. hinten	außen								105 innen
Vordereuteraufh.	lose								139 fest
Euterbalance	hinten tief								125 vorne tief
Eutertiefe	tief								131 hoch
Strichlänge	kurz	91							lang

Exterieur	Töchter	Betriebe	Sich.%	Milchtyp	Körper	Fundament	Euter	Töchter DEU
	1445	502	99	90	105	106	132	1445

Töchter-Fruchtbarkeit		Kalbmerkmale				Melkbarkeit		RZRobot	RZÖko
KON gM	RZ gM	KVm	TGm	KVd	TGd	RZD gM	MVH gM		gM
93 95%	103 98%	92	98	116	108	96 98%	117 91%		131 99%



Holstein Schwarzbunt – Alternativliste EUNA (Leistungsleistungszucht, Samen bei Göpel bestellbar)

Dezember 2023

Bullenname	HBNr	Organisation bzw. Vertrieb	ET*	HS	BK*	genet. Bes.	RZÖko	si	RZN	si	RZGes	E%	F%	Mkg	BCS	RZKm	GRO	RZS	RZD	aAa
ALVIN	337540	EUNA (Göpel)		pp	A2A2				94	43		-0,12	-0,02	-319				84		423
BOTHO	339545	EUNA (Göpel)	ET	pp	A1A2		70	82	79	69	81	-0,07	0,02	-941	107	95	101	86	98	342156
DOBBY	337539	EUNA (Göpel)		pp	A1A2															243
HUBERTUS	501145	EUNA (Göpel)		pp	k.A.		83	81	81	66	93	-0,17	-0,17	184	105	97	86	106	93	261
INDIO	846671	EUNA (Göpel)		pp	A1A2		86	81	96	87	97	-0,05	0,05	-1229	114	103	76	103	95	342
KINGSTON	338166	EUNA (Göpel)		pp	A1A2															243
MARTIN	506958	EUNA (Göpel)		pp	A2A2				101	71		0,02	-0,02	-1540				118	84	342
MASTER	846914	EUNA (Göpel)	ET	pp	A1A2	CDC	105	83	102	70	105	0,09	0,10	-435	124	105	85	105	92	561
MAX	509698	EUNA (Göpel)		pp	A1A1		84	82	85	70	82	-0,02	0,34	-361	114	101	81	96	101	642153
SAMMY	499119	EUNA (Göpel)		pp	A2A2															216435
ZIMMERMANN	508515	EUNA (Göpel)		pp					81	32		0,15	0,33	-2341		95		84	75	k.A.

Im Namensfeld ist jeweils ein aktiver Link zum Bullenblatt in der VIT Bullendatenbank enthalten. Dort finden Sie alle für den jeweiligen Bullen geschätzten Zuchtwerte. Für eine Übersicht der Organisationen inkl. Kontaktdaten für die Spermabestellung siehe Anhang ab S.10.

Erläuterung der Abkürzungen und Angaben:

k.A. = keine Angaben verfügbar

HBNr = deutsche Herdbuchnummer; **Verfügbarkeit**: gut = ausreichend Portionen vorhanden; knapp = begrenzte Portionen verfügbar; bestellbar = akt. keine Portionen direkt verfügbar, aber bestellbar; *Mindestbestellmenge 20 Portionen

ET = Bulle aus Embryotransfer, geprüft anhand von Informationen aus Datenbanken und Anfrage an die Zuchtorganisation, Angabe ohne Gewähr

HS = Hornstatus, pp und pp* = horntragend, Pp und Pp* = heterozygot hornlos, PP und PP* = homozygot hornlos; **BK** = Beta-Kasein Genotyp; Angabe ohne Gewähr; **RDC** = Rotfaktor-Träger

RZN = Relativzuchtwert Nutzungsdauer, **Si** = Sicherheit des Zuchtwertes, **RZ Ges** = Relativzuchtwert Gesundheit, **Grö** = Größe, **BCS** = Body Condition Score

RZS = Relativzuchtwert Zellzahl, **RZR** = Relativzuchtwert Reproduktion, **RZD** = Relativzuchtwert Melkbarkeit, **RZkd** = Relativzuchtwert Kalbeverlauf direkt, **Milch-kg** = Naturalzuchtwert Milch kg, **E%** = Naturalzuchtwert Eiweiß %, **F%** = Naturalzuchtwert Fett %; **aAa** = Triple-A Code des Bullen