

Besamungsbullenempfehlungen für ökologische Milchviehbetriebe

Holstein Schwarzbunt

für

- nachkommegeprüfte Bullen mit hoher Sicherheit (NK)
- nachkommegeprüfte Bullen mit mittlerer Sicherheit (JV)
- nachkommegeprüfte Bullen für Demeter Betriebe (NK und JV, horntragend und ET frei)
- nachkommegeprüfte Hornlos-Bullen (NK und JV, genetisch hornlos)
- nachkommegeprüfte Bullen, kleinrahmig und gut konditioniert (NK und JV)

Inhalte

- Bullenlisten inkl. Merkmalstoplisten und aAa-Übersicht
- 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: 4. Auflage / Dezember 2024



Holstein Schwarzbunt - nachkommengeprüfte Bullen mit hoher Sicherheit

Dezember 2024

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	ET	pp	k.A.		139	97	135	93	126	0,35	0,38	-243	97	115	105	107	93	231465
Topstone	833310	SYNETICS	ET	pp	A12		133	99	126	98	113	0,03	0,02	1493	110	107	96	110	94	435261
Level One	508853	SYNETICS	ET	pp	k.A.		132	93	132	87	122	-0,08	0,11	355	114	103	111	115	93	423516
Tarmac	508733	Phönix	ET frei	pp*	k.A.		130	92	124	86	114	0,14	-0,07	1120	83	116	102	102	99	234
Emperor	508382	SYNETICS	ET	pp	k.A.		129	94	132	88	113	-0,01	-0,24	639	119	104	101	115	98	426351
Sagun	811612	Phönix	ET	pp	A22		129	94	124	86	116	0,19	0,31	182	107	115	110	110	94	324156
My Dream P	619173	Phönix	ET	Pp*	A22		128	98	126	96	115	0,23	0,14	405	84	111	97	105	102	423615
Batur	681826	Phönix	ET frei	pp	A22		128	95	132	91	111	-0,03	-0,12	974	88	107	70	104	98	423561
Casino	156583	VOST	ET	pp	A22		127	99	122	98	102	0,05	0,16	1469	95	111	105	115	101	351426
Sandor	811551	Phönix	ET	pp	A22		127	99	127	99	114	0,16	-0,15	345	104	112	102	108	112	432516
Gywer RDC	833283	SYNETICS	ET	pp	A12		127	99	120	99	110	-0,03	-0,29	1817	105	100	122	116	88	423
Greatboy	833308	SYNETICS	ET	pp	A22		127	97	122	95	116	0,17	0,22	191	109	106	119	106	91	231
A-Team	508611	SYNETICS	ET	pp	k.A.		126	93	128	88	122	0,09	0,04	-338	107	109	87	104	103	324156
Altona	823134	Phönix	ET	pp	A22		126	98	130	95	122	-0,06	-0,05	169	105	112	99	115	94	345216
Braveness	681821	Phönix	ET	pp	k.A.		125	96	127	92	108	0,08	-0,11	722	105	100	92	123	92	243
Chance	684690	Phönix	ET	pp	k.A.		125	95	129	91	109	0,07	0,24	74	105	106	97	128	94	243
Souki	833136	SYNETICS	ET	pp	k.A.		125	98	125	97	120	0,12	0,29	-209	101	110	101	110	109	342
Edlock	833200	SYNETICS	ET	pp	A22		125	92	118	85	120	0,15	0,63	75	89	83	116	107	90	234
Essex	265555	OHG	ET	pp	A22		124	97	129	94	114	-0,05	-0,37	573	100	105	97	113	106	324156
Freezer	572990	Phönix	ET	pp	A12		124	99	123	98	114	-0,04	0,00	733	108	108	121	120	107	423156
Seven Up	619143	Phönix	ET	pp	k.A.		124	97	126	95	109	0,08	-0,17	478	107	114	107	110	98	234165
Maranatha	833147	SYNETICS	ET	pp	k.A.		124	93	126	89	107	-0,05	-0,40	1267	102	110	92	119	91	342
Jameson	833199	SYNETICS	ET	pp	A22		124	99	125	99	113	0,16	0,12	101	102	95	91	116	97	342
Gazebo	833301	SYNETICS	ET	pp	A22		124	96	116	92	112	-0,06	0,30	1400	75	108	102	119	100	423
Felix	265150	OHG	ET	pp	A22		123	97	118	95	110	0,08	0,17	582	107	109	86	110	101	534126
Suprem	265155	OHG	ET	pp	A22		123	97	113	95	109	-0,08	-0,25	2178	89	106	103	117	96	342516
Sinatra	499059	Goepel	ET	pp	k.A.		123	93	117	87	109	0,27	0,31	-62	119	97	105	96	97	k.A.

Hinweise und Abkürzungen auf der nächsten Seite

Jedistar	508452	SYNETICS	ET	pp	k.A.		123	92	121	86	113	0,03	-0,43	940	106	108	112	111	94	453612
Messenger	571906	Phönix	ET	pp	k.A.		123	98	124	96	115	-0,15	-0,35	1287	101	106	97	123	90	432561
Fighter	684974	Phönix	ET	pp	A12		123	99	119	99	108	0,06	0,03	840	109	110	115	108	116	432615
Tosco	811604	Phönix	ET	pp	A12		123	99	115	97	111	0,12	0,45	485	104	111	96	97	89	342156
Imano	811613	Phönix	ET	pp	A12		123	98	121	96	112	0,15	0,60	-55	88	110	102	105	100	432561
SantaClaus	823182	Phönix	ET	pp	A22		123	98	127	97	109	-0,09	-0,38	990	115	105	106	114	94	423615
Supercup	833176	SYNETICS	ET	pp	A22		123	97	118	95	115	0,04	-0,14	1073	80	111	109	114	99	342
Askaron	833218	SYNETICS	ET	pp	A22		123	92	129	86	115	-0,20	-0,26	413	108	118	101	119	104	342516
Born P RDC	682287	Phönix	ET	Pp*	A22		122	97	116	95	114	0,26	0,58	-345	105	106	107	113	98	234165
Converse	684969	Phönix	ET	pp	A11		122	97	125	95	105	-0,05	-0,08	698	114	109	97	96	112	432516
Charlston	684970	Phönix	ET	pp	A22		122	97	129	95	110	0,07	0,30	-173	80	109	109	127	103	234156
Gringo	768700	Phönix	ET	pp	A12		122	95	118	88	106	0,08	0,03	632	130	110	112	107	102	234165
Jacob	811568	Phönix	ET	pp	A22		122	95	118	89	119	0,07	-0,16	513	88	115	110	110	89	243615
Palace	833149	SYNETICS	ET frei	pp	k.A.		122	91	112	85	118	0,13	0,52	-22	113	105	104	112	94	342
Backstage	833171	SYNETICS	ET	pp	A12		122	99	119	98	113	0,16	0,17	14	111	109	98	118	91	423
Bequito	833175	SYNETICS	ET	pp	A22		122	97	116	96	114	0,22	0,18	218	95	112	107	110	101	312
Ramazotti	833282	SYNETICS	ET	pp	A22		122	97	117	95	117	0,11	0,09	515	83	105	108	89	112	423
Suleus	823211	Phönix	ET frei	pp	A11		121	98	126	95	112	0,00	0,00	39	124	91	105	118	104	342561

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 der ausführlichen Dokumentation.

Erläuterung der Abkürzungen und Angaben:

k.A. = keine Angaben verfügbar

HBNr = deutsche Herdbuchnummer;

ET/ET frei* = Bulle stammt aus Embryotransfer oder nicht, geprüft anhand von Informationen aus Datenbanken, Katalogen und ggf. Anfrage an die Zuchtorganisation, Angabe ohne Gewähr, **Demeter-Betriebe die laut Richtlinien keine Bullen die aus Embryotransfer entstanden sind einsetzen dürfen, sollten sich bei den Zuchtorganisationen rückversichern, das die hier als „ET frei“ gekennzeichneten Bullen nicht doch aus Embryotransfer stammen**

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, RZkm = Relativzuchtwert Kalbeverlauf maternal, 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 2024

Bullenname	HBNr	Organisation bzw. Vertrieb	ET*	HS	BK*	genet. Bes.	RZöko	si	RZN	si	RZGes	E%	F%	Mkg	BCS	RZKm	GRO	RZS	RZD	aAa
Simon P	685585	Phönix	ET	Pp*	A22		138	98	136	96	111	0,04	0,10	1327	114	104	93	121	95	324156
Santiago	619181	Phönix	ET	pp	A12		136	91	139	83	115	0,00	0,08	644	113	101	107	126	88	243156
Predar	619213	Phönix	ET	pp	A12		136	87	138	74	116	0,09	0,34	254	91	108	87	111	104	315246
Savant	509347	SYNETICS	ET	pp	A22		135	90	128	80	116	0,12	0,22	959	96	109	90	101	109	342
Genius	266275	OHG	ET	pp	A12		134	91	129	82	118	-0,12	-0,26	1822	106	102	107	119	111	345216
Intro	823220	Phönix	ET	pp	A22		134	98	129	95	110	0,24	0,48	318	122	122	100	113	94	435261
Galen	811618	Phönix	ET	pp	A12		133	95	132	89	120	0,24	0,38	-219	115	105	96	126	88	345216
Lenovo	833324	SYNETICS	ET	pp	A12		133	91	127	83	111	0,10	0,50	770	93	109	96	107	98	324
Crownmax	833340	SYNETICS	ET	pp	A12		133	97	124	94	114	0,08	0,58	859	105	110	94	105	93	243
Suez	266075	OHG	ET	pp	A22		132	86	120	74	110	0,31	0,57	731	82	102	105	99	105	342516
Carenzo	823256	Phönix	ET	pp	A22		132	91	128	80	113	0,09	0,20	824	103	109	112	128	89	423516
Gladius	823250	Phönix	ET	pp	A22		131	94	124	85	107	-0,02	0,01	2026	98	101	102	117	89	234156
Glory RDC	833417	SYNETICS	ET	pp	A12		131	91	134	82	121	0,07	-0,18	135	103	106	114	114	96	243
Kenny	266100	OHG	ET	pp	A22		130	91	120	81	115	0,15	0,20	812	96	108	108	108	116	432561
Migel	811642	Phönix	ET	pp	A22		130	94	127	84	112	-0,14	-0,18	1721	111	110	105	117	101	324156
Zarino	823261	Phönix	ET frei	pp	A22		130	91	131	80	105	0,18	0,24	311	111	110	100	99	100	342516
Mali P RDC	158513	VOST	ET	Pp*	A22		129	90	119	79	115	0,23	0,16	351	125	107	104	118	92	243615
Hooter	158521	VOST	ET	pp	A22		129	89	120	76	116	0,01	0,03	1157	96	110	100	125	97	342516
Jarik	573680	Phönix	ET frei	pp	A11		129	89	133	78	114	0,03	0,02	243	105	107	98	115	97	234156
Super Uno	619175	Phönix	ET	pp	A12		129	92	124	84	107	-0,17	-0,25	2171	104	115	104	115	93	234156
Spirit	811638	Phönix	ET	pp	A12		129	88	126	75	114	-0,05	-0,10	1200	101	104	109	102	98	231456
Bruford	823235	Phönix	ET	pp	A22		129	93	120	86	110	0,11	0,08	1166	106	112	96	94	108	345216
Hagos	823254	Phönix	ET	pp	A22		129	90	132	80	108	0,00	0,11	823	89	108	106	111	97	423561
Belami	265810	OHG	ET	pp	A22		128	96	123	92	108	0,12	0,19	951	99	97	98	108	103	243615
Hurley	509538	SYNETICS	ET	pp	A22		128	88	119	76	113	0,16	0,68	200	113	90	95	108	113	243
Jackson	811621	Phönix	ET	pp	A22		128	96	123	92	123	0,23	0,15	-223	123	108	110	128	91	342516

Bender	811643	Phönix	ET	pp	A22		128	92	129	81	125	0,05	-0,25	178	102	108	79	122	89	342156
Morricone	823237	Phönix	ET	pp	A12		128	91	129	80	117	0,09	0,09	160	105	96	86	116	97	351426
Image	833323	SYNETICS	ET	pp	A12		128	94	120	89	108	0,11	0,19	923	112	112	106	100	110	243
Hobbit PP	833384	SYNETICS	ET	pp*	A22		128	86	124	73	115	0,29	0,30	-223	109	109	98	102	109	324
Hadi	833425	SYNETICS	ET	pp	A22		128	92	122	82	112	-0,15	-0,17	2015	89	109	113	115	114	243
Bariton	158508	VOST	ET	pp	A12		127	89	128	78	113	0,03	0,31	374	94	101	106	123	96	234156
Yamaha	573660	Phönix	ET frei	pp	A22		127	91	123	83	111	-0,15	-0,05	1403	97	115	112	109	117	234165
Best Time	686121	Phönix	ET	pp	A12		127	87	119	75	115	0,09	0,23	708	96	102	104	103	102	342
Cooper	797370	Memminge	ET frei	pp	A22		127	86	121	73	110	0,01	0,03	941	114	107	95	117	95	k.A.
Bobest PP	833333	SYNETICS	ET	pp*	A12		127	99	127	98	110	0,00	0,07	748	99	111	95	98	124	312
Shining	573750	Phönix	ET	pp	A12		126	90	118	78	114	0,00	0,21	925	103	97	99	122	104	342516
Herning P	619202	Phönix	ET frei	pp*	A22		126	88	128	76	110	0,10	0,03	415	101	103	108	108	101	234165
Jalano	823224	Phönix	ET	pp	A23		126	95	127	90	108	0,16	-0,02	631	85	109	88	99	108	135264
Lupo PP	265690	OHG	ET frei	pp*	A12		125	96	132	92	112	0,05	0,28	-1	86	98	83	99	109	243615
Longdrink	685580	Phönix	ET	pp	A12		125	88	121	76	102	-0,07	-0,21	1699	103	110	98	121	97	243165
Sio PP RDC	833427	SYNETICS	ET	pp*	A11		125	90	119	80	119	0,02	0,21	715	85	98	108	120	102	243
Rigel	619210	Phönix	ET frei	pp	A12		124	85	122	71	113	-0,15	-0,15	1038	104	105	98	106	97	354126
Hokaido PP	686132	Phönix	ET	pp*	A22		124	88	123	76	110	0,18	0,24	122	95	95	88	115	100	243165
Garfield	769105	Phönix	ET	pp	A12		124	93	119	84	110	0,05	-0,08	1174	93	104	118	120	107	432516
Wunder	823219	Phönix	ET	pp	A22		124	91	121	80	113	0,15	-0,07	457	100	106	104	108	98	231456
Chacco	823222	Phönix	ET	pp*	A22		124	95	122	88	117	0,09	0,19	75	110	101	94	112	107	531462
Adino PP	833400	SYNETICS	ET	pp*	A22		124	88	123	77	111	0,07	-0,06	565	100	113	98	109	103	234
Lindy	265900	OHG	ET	pp	A22		123	93	118	84	103	0,13	0,05	1211	86	105	113	96	92	423156
Benchmark	685593	Phönix	ET	pp	A22		123	87	123	74	116	0,24	0,10	-376	112	100	86	125	97	432651
Silva	797100	Memminge	ET	pp	A22		123	90	118	82	115	0,18	0,17	-137	109	112	98	121	105	k.A.
Cumali	811620	Phönix	ET	pp	A22		123	91	123	80	99	0,03	-0,04	1306	92	108	100	105	107	513462
Surfer	833261	SYNETICS	ET	pp	A22		123	91	123	84	118	0,06	0,07	146	90	108	103	103	106	243
Goyard	833332	SYNETICS	ET	pp	A12		123	86	120	73	117	-0,02	0,06	177	113	108	100	105	98	234
Bamont PP	833343	SYNETICS	ET	pp*	A22		123	95	118	91	120	0,04	0,40	-136	120	103	81	114	92	432
Rafinha	833374	SYNETICS	ET	pp	A22		123	93	120	85	110	-0,10	-0,03	1254	91	108	94	97	104	354
Capitano	619204	Phönix	ET	pp	A22		122	92	121	82	112	-0,03	-0,07	586	107	109	114	121	92	432561
Brentano	768902	Phönix	ET	pp	A22		122	93	125	83	108	0,11	0,10	442	86	86	99	115	103	231456
Gregor	833351	SYNETICS	ET	pp	A22		122	86	119	72	113	0,04	0,18	394	90	104	118	110	90	243

Hinweise und Abkürzungen auf der nächsten Seite

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 der ausführlichen Dokumentation.

Erläuterung der Abkürzungen und Angaben:

k.A. = keine Angaben verfügbar **HBNr** = deutsche Herdbuchnummer

ET/ET frei* = Bulle stammt aus Embryotransfer oder nicht, geprüft anhand von Informationen aus Datenbanken, Katalogen und ggf. Anfrage an die Zuchtorganisation, Angabe ohne Gewähr,

Demeter-Betriebe die laut Richtlinien keine Bullen die aus Embryotransfer entstanden sind einsetzen dürfen, sollten sich bei den Zuchtorganisationen rückversichern, das die hier als „ET frei“ gekennzeichneten Bullen nicht doch aus Embryotransfer stammen

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, **RZkm** = Relativzuchtwert Kalbeverlauf maternal, **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			Top10 - RZRobot		
	Name	RZN		Name	RZGes		Name	RZRobot
JV	Santiago	139	NK	Profiler	126	NK	Charlston	120
JV	Predar	138	JV	Bender	125	JV	Predar	119
JV	Simon P	136	JV	Jackson	123	NK	A-Team	116
NK	Profiler	135	NK	Level One	122	JV	Rigel	115
JV	Glory RDC	134	NK	A-Team	122	JV	Hadi	113
JV	Jarik	133	NK	Altona	122	JV	Belami	112
JV	Galen	132	JV	Glory RDC	121	JV	Bruford	112
NK	Level One	132	JV	Galen	120	NK	Essex	111
NK	Emperor	132	NK	Souki	120	JV	Brentano	111
JV	Hagos	132	NK	Edlock	120	JV	Silva	111

Top10 - RZS			Top10 - RZD			Top10 - RZKm		
	Name	RZS		Name	RZD		Name	RZKm
JV	Carenzo	128	JV	Bobest PP	124	JV	Intro	122
JV	Jackson	128	JV	Yamaha	117	NK	Askaron	118
NK	Chance	128	JV	Kenny	116	NK	Tarmac	116
NK	Charlston	127	NK	Fighter	116	NK	Profiler	115
JV	Santiago	126	JV	Hadi	114	JV	Super Uno	115
JV	Galen	126	JV	Hurley	113	NK	Sagun	115
JV	Hooter	125	NK	Sandor	112	JV	Yamaha	115
JV	Benchmark	125	NK	Converse	112	NK	Jacob	115
JV	Bariton	123	NK	Ramazotti	112	NK	Seven Up	114
NK	Braveness	123	JV	Genius	111	JV	Adino PP	113

Top10 - Milch kg			Top10 - Eiweiß %			Top10 - Fett %		
	Name	Milch kg		Name	Eiweiß %		Name	Fett %
NK	Suprem	2178	NK	Profiler	0,35	JV	Hurley	0,68
JV	Super Uno	2171	JV	Suez	0,31	NK	Edlock	0,63
JV	Gladius	2026	JV	Hobbit PP	0,29	NK	Imano	0,6
JV	Hadi	2015	NK	Sinatra	0,27	JV	Crownmax	0,58
JV	Genius	1822	NK	Born P RDC	0,26	NK	Born P RDC	0,58
NK	Gywer RDC	1817	JV	Intro	0,24	JV	Suez	0,57
JV	Migel	1721	JV	Galen	0,24	NK	Palace	0,52
JV	Longdrink	1699	JV	Benchmark	0,24	JV	Lenovo	0,5
NK	Topstone	1493	JV	Mali P RDC	0,23	JV	Intro	0,48
NK	Casino	1469	NK	My Dream P	0,23	NK	Tosco	0,45

Top10 - Größe (kleinrahmig)			Top10 - BCS		
	Name	Größe		Name	BCS
NK	Batur	70	NK	Gringo	130
JV	Bender	79	JV	Mali P RDC	125
JV	Bamont PP	81	NK	Suleus	124
JV	Lupo PP	83	JV	Jackson	123
JV	Morricone	86	JV	Intro	122
NK	Felix	86	JV	Bamont PP	120
JV	Benchmark	86	NK	Emperor	119
JV	Predar	87	NK	Sinatra	119
NK	A-Team	87	JV	Galen	115
JV	Jalano	88	NK	SantaClaus	115

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 (1 Bullen von 104)	123	0												
	126	0												
	132	0												
	135	1	JV	Jalano	823224	126								
	153	0												
	156	0												
	162	0												
165	0													
2 (36 Bullen von 104)	213	0												
	216	0												
	231	5	NK	Profilier	811567	139	JV	Spirit	811638	129	NK	Greatboy	833308	127
	234	14	JV	Gladius	823250	131	NK	Tarmac	508733	130	JV	Jarik	573680	129
	243	17	JV	Santiago	619181	136	JV	Crownmax	833340	133	JV	Glory RDC	833417	131
	246	0												
	261	0												
264	0													
3 (35 Bullen von 104)	312	2	JV	Bobest PP	833333	127	NK	Bequito	833175	122				
	315	1	JV	Predar	619213	136								
	321	0												
	324	7	JV	Simon P	685585	138	JV	Lenovo	833324	133	JV	Migel	811642	130
	342	17	JV	Savant	509347	135	JV	Suez	266075	132	JV	Zarino	823261	130
	345	4	JV	Genius	266275	134	JV	Galen	811618	133	JV	Bruford	823235	129
	351	2	JV	Morricone	823237	128	NK	Casino	156583	127				
354	2	JV	Rigel	619210	124	JV	Rafinha	833374	123					
4 (26 Bullen von 104)	423	12	NK	Level One	508853	132	JV	Carenzo	823256	132	JV	Hagos	823254	129
	426	1	NK	Emperor	508382	129								
	432	10	JV	Kenny	266100	130	NK	Sandor	811551	127	JV	Garfield	769105	124
	435	2	JV	Intro	823220	134	NK	Topstone	833310	133				
	453	1	NK	Jedistar	508452	123								
	456	0												
	462	0												
465	0													
5 (3 Bullen von 104)	513	1	JV	Cumali	811620	123								
	516	0												
	531	1	JV	Chacco	823222	124								
	534	1	NK	Felix	265150	123								
	543	0												
	546	0												
	561	0												
564	0													
6 (0 Bullen von 104)	612	0												
	615	0												
	621	0												
	624	0												
	642	0												
	645	0												
	651	0												
654	0													
k.A. (nicht analysiert)	3		Cooper	797370	127		Sinatra	499059	123		Silva	797100	123	



Holstein-Schwarzbunt – Empfehlungslisten für Demeter-Betriebe

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-Schwarzbunt 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) Kontakt auf.

Erläuterung

ET frei = Bulle stammt nicht aus Embryotransfert, geprüft anhand von Informationen aus Datenbanken, Katalogen und ggf. Anfrage an die Zuchtorganisation, **Angabe ohne Gewähr**

Demeter-Betriebe die laut Richtlinien keine Bullen die aus Embryotransfer entstanden sind einsetzen dürfen, sollten sich bei den Zuchtorganisationen rückversichern, das die hier als „ET frei“ gekennzeichneten Bullen nicht doch aus Embryotransfer stammen

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

Dezember 2024

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	ET frei	pp*	k.A.		130	92	124	86	114	0,14	-0,07	1120	83	116	102	102	99	234
Batur	681826	Phönix	ET frei	pp	A22		128	95	132	91	111	-0,03	-0,12	974	88	107	70	104	98	423561
Palace	833149	SYNETICS	ET frei	pp	k.A.		122	91	112	85	118	0,13	0,52	-22	113	105	104	112	94	342
Suleus	823211	Phönix	ET frei	pp	A11		121	98	126	95	112	0,00	0,00	39	124	91	105	118	104	342561

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

Dezember 2024

Bullenname	HBNr	Organisation bzw. Vertrieb	ET*	HS	ßK*	genet. Bes.	RZÖko	Si	RZN	si	RZGes	E%	F%	Mkg	BCS	RZKm	GRO	RZS	RZD	aAa
Zarino	823261	Phönix	ET frei	pp	A22		130	91	131	80	105	0,18	0,24	311	111	110	100	99	100	342516
Jarik	573680	Phönix	ET frei	pp	A11		129	89	133	78	114	0,03	0,02	243	105	107	98	115	97	234156
Yamaha	573660	Phönix	ET frei	pp	A22		127	91	123	83	111	-0,15	-0,05	1403	97	115	112	109	117	234165
Cooper	797370	Memminge	ET frei	pp	A22		127	86	121	73	110	0,01	0,03	941	114	107	95	117	95	k.A.
Rigel	619210	Phönix	ET frei	pp	A12		124	85	122	71	113	-0,15	-0,15	1038	104	105	98	106	97	354126

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 der ausführlichen Dokumentation.

Hinweise und Abkürzungen auf der nächsten Seite

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-Schwarzbunt 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) Kontakt auf.

Erläuterung der Abkürzungen und Angaben:

k.A. = keine Angaben verfügbar **HBNr** = deutsche Herdbuchnummer

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, **RZkm** = Relativzuchtwert Kalbeverlauf maternal, **Milch-kg** = Naturalzuchtwert Milch kg, **E%** = Naturalzuchtwert Eiweiß %, **F%** = Naturalzuchtwert Fett %; **aAa** = Triple-A Code des Bullen



Holstein Schwarzbunt - nachkommengeprüfte Hornlos-Bullen mit hoher und mittlerer Sicherheit

Dezember 2024

Bullenname	HBNr	Organisation bzw. Vertrieb	ET*	HS	ßK*	genet. Bes.	RZÖko	Si	RZN	Si	RZGes	E%	F%	Mkg	BCS	RZKm	GRÖ	RZS	RZD	aAa
My Dream P	619173	Phönix	ET	Pp*	A22		128	98	126	96	115	0,23	0,14	405	84	111	97	105	102	423615
Born P RDC	682287	Phönix	ET	Pp*	A22		122	97	116	95	114	0,26	0,58	-345	105	106	107	113	98	234165
Simon P	685585	Phönix	ET	Pp*	A22		138	98	136	96	111	0,04	0,10	1327	114	104	93	121	95	324156
Mali P RDC	158513	VOST	ET	Pp*	A22		129	90	119	79	115	0,23	0,16	351	125	107	104	118	92	243615
Hobbit PP	833384	SYNETICS	ET	PP*	A22		128	86	124	73	115	0,29	0,30	-223	109	109	98	102	109	324
Bobest PP	833333	SYNETICS	ET	PP*	A12		127	99	127	98	110	0,00	0,07	748	99	111	95	98	124	312
Herning P	619202	Phönix	ET frei	Pp*	A22		126	88	128	76	110	0,10	0,03	415	101	103	108	108	101	234165
Lupo PP	265690	OHG	ET frei	PP*	A12		125	96	132	92	112	0,05	0,28	-1	86	98	83	99	109	243615
Sio PP RDC	833427	SYNETICS	ET	PP*	A11		125	90	119	80	119	0,02	0,21	715	85	98	108	120	102	243
Hokaido PP	686132	Phönix	ET	PP*	A22		124	88	123	76	110	0,18	0,24	122	95	95	88	115	100	243165
Adino PP	833400	SYNETICS	ET	PP*	A22		124	88	123	77	111	0,07	-0,06	565	100	113	98	109	103	234
Bamont PP	833343	SYNETICS	ET	PP*	A22		123	95	118	91	120	0,04	0,40	-136	120	103	81	114	92	432

In der Liste sind nur Bullen enthalten mit Zuchtwerten BCS > 100 und Größe <=95. Weitere Vererber mit diesen Eigenschaften finden sich auch in der RZÖko Topliste für genomische Bullen die beim [vit verfügbar](#) ist.

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 der ausführlichen Dokumentation oder nutzen Sie die [vit Bullendatenbank](#).

Erläuterung der Abkürzungen und Angaben:

k.A. = keine Angaben verfügbar; **HBNr** = deutsche Herdbuchnummer; **ET/ET frei*** = Bulle stammt aus Embryotransfer oder nicht, geprüft anhand von Informationen aus Datenbanken, Katalogen und ggf. 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, kleinrahmig und gut konditioniert

Dezember 2024

Bullenname	HBNr	Organisation bzw. Vertrieb	ET*	HS	ßK*	genet. Bes.	RZÖko	Si	RZN	si	RZGes	E%	F%	Mkg	BCS	RZKm	GRÖ	RZS	RZD	aAa
Bender	811643	Phönix	ET	pp	A22		128	92	129	81	125	0,05	-0,25	178	102	108	79	122	89	342156
Bamont PP	833343	SYNETICS	ET	pp*	A22		123	95	118	91	120	0,04	0,40	-136	120	103	81	114	92	432
Benchmark	685593	Phönix	ET	pp	A22		123	87	123	74	116	0,24	0,10	-376	112	100	86	125	97	432651
Felix	265150	OHG	ET	pp	A22		123	97	118	95	110	0,08	0,17	582	107	109	86	110	101	534126
Morricone	823237	Phönix	ET	pp	A12		128	91	129	80	117	0,09	0,09	160	105	96	86	116	97	351426
A-Team	508611	SYNETICS	ET	pp	k.A.		126	93	128	88	122	0,09	0,04	-338	107	109	87	104	103	324156
Jameson	833199	SYNETICS	ET	pp	A22		124	99	125	99	113	0,16	0,12	101	102	95	91	116	97	342
Braveness	681821	Phönix	ET	pp	k.A.		125	96	127	92	108	0,08	-0,11	722	105	100	92	123	92	243
Maranatha	833147	SYNETICS	ET	pp	k.A.		124	93	126	89	107	-0,05	-0,40	1267	102	110	92	119	91	342
Simon P	685585	Phönix	ET	Pp*	A22		138	98	136	96	111	0,04	0,10	1327	114	104	93	121	95	324156
Chacco	823222	Phönix	ET	pp*	A22		124	95	122	88	117	0,09	0,19	75	110	101	94	112	107	531462
Crownmax	833340	SYNETICS	ET	pp	A12		133	97	124	94	114	0,08	0,58	859	105	110	94	105	93	243
Cooper	797370	Memminge	ET frei	pp	A22		127	86	121	73	110	0,01	0,03	941	114	107	95	117	95	k.A.
Hurley	509538	SYNETICS	ET	pp	A22		128	88	119	76	113	0,16	0,68	200	113	90	95	108	113	243

In der Liste sind nur Bullen enthalten mit Zuchtwerten BCS > 100 und Größe <=95. Weitere Vererber mit diesen Eigenschaften finden sich auch in der RZÖko Topliste für genomische Bullen die beim [vit verfügbar](#) ist.

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 der ausführlichen Dokumentation oder nutzen Sie die [vit Bullendatenbank](#).

Erläuterung der Abkürzungen und Angaben:

k.A. = keine Angaben verfügbar **HBNr** = deutsche Herdbuchnummer

ET/ET frei* = Bulle stammt aus Embryotransfer oder nicht, geprüft anhand von Informationen aus Datenbanken, Katalogen und ggf. Anfrage an die Zuchtorganisation, Angabe ohne Gewähr, **Demeter-Betriebe die laut Richtlinien keine Bullen die aus Embryotransfer entstanden sind einsetzen dürfen, sollten sich bei den Zuchtorganisationen rückversichern, das die hier als „ET frei“ gekennzeichneten Bullen nicht doch aus Embryotransfer stammen**

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, **RZkm** = Relativzuchtwert Kalbeverlauf maternal, **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. 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>



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

Dezember 2024

Bullenname	HBNr	Organisation bzw. Vertrieb	ET*	HS	ßK*	genet. Bes.	RZÖko	si	RZN	si	RZGes	E%	F%	Mkg	BCS	RZKm	GRO	RZS	RZD	aAa
ALVIN	337540	EUNA (Göpel)	ET frei	pp	A22				94	43		-0,12	-0,02	-319				84		423
BOTHO	339545	EUNA (Göpel)	ET	pp	A12		70	82	79	69	81	-0,07	0,02	-941	107	95	101	86	98	342156
DOBBY	337539	EUNA (Göpel)	ET frei	pp	A12															243
HUBERTUS	501145	EUNA (Göpel)	ET frei	pp	k.A.		83	81	81	66	93	-0,17	-0,17	184	105	97	86	106	93	261
INDIO	846671	EUNA (Göpel)	ET frei	pp	A12		86	81	96	87	97	-0,05	0,05	-1229	114	103	76	103	95	342
KINGSTON	338166	EUNA (Göpel)	ET frei	pp	A12															243
MARTIN	506958	EUNA (Göpel)	ET frei	pp	A22				101	71		0,02	-0,02	-1540				118	84	342
MASTER	846914	EUNA (Göpel)	ET	pp	A12	CDC	105	83	102	70	105	0,09	0,10	-435	124	105	85	105	92	561
MAX	509698	EUNA (Göpel)	ET frei	pp	A11		84	82	85	70	82	-0,02	0,34	-361	114	101	81	96	101	642153
SAMMY	499119	EUNA (Göpel)	ET frei	pp	A22															216435
ZIMMERMANN	508515	EUNA (Göpel)	ET frei	pp	k.A.				81	32		0,15	0,33	-2341		95		84	75	k.A.

Bullen mit Zuchtwerten sind 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 der ausführlichen Dokumentation.

Erläuterung der Abkürzungen und Angaben:

k.A. = keine Angaben verfügbar **HBNr** = deutsche Herdbuchnummer

ET/ET frei* = Bulle stammt aus Embryotransfer oder nicht, geprüft anhand von Informationen aus Datenbanken, Katalogen und ggf. Anfrage an die Zuchtorganisation, Angabe ohne Gewähr, **Demeter-Betriebe die laut Richtlinien keine Bullen die aus Embryotransfer entstanden sind einsetzen dürfen, sollten sich bei den Zuchtorganisationen rückversichern, das die hier als „ET frei“ gekennzeichneten Bullen nicht doch aus Embryotransfer stammen**

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, **RZkm** = Relativzuchtwert Kalbeverlauf maternal, **Milch-kg** = Naturalzuchtwert Milch kg, **E%** = Naturalzuchtwert Eiweiß %, **F%** = Naturalzuchtwert Fett %; **aAa** = Triple-A Code des Bullen