

## Topliste der Stiere mit natürlicher Hornlosigkeit

Die Liste enthält alle natürlich hornlosen Stiere - reinerbig (PP\*), mischerbig (Pp\*) und mit Wackelhorn (P\*S) - aus der Topliste der nachkommengeprüften Stiere (braun hinterlegt) und aus der Topliste der genomischen Jungvererber (blau hinterlegt), wobei die reinerbig hornlosen Stiere gelb hinterlegt sind, gereiht nach GZW.

Nummer	Name	Vater / Muttersvater	Station	N	GZW	MV	FW	FIT	ÖZW	Mbk	R	B	F	E					
AT 58 8031 389	<b>GS WILDTRAK Pp*</b>	WIRBELWIND P*S / MANAUS	A1, 17		147	76	132	84	109	75	125	80	139	82	126	108	107	105	111
AT 15 2822 589	<b>WACHAU P*S</b>	WIRBELWIND P*S / SUNRISE	Eu, A3, A5, A8		147	76	127	84	97	75	139	80	142	82	115	103	96	103	119
DE 09 58233118	<b>SEIDE P*S</b>	GS SPUTNIK / VALTRA P*S	10, AV		146	74	128	83	121	75	125	80	139	81	95	105	97	103	116
AT 92 4651 789	<b>GS WAIERDORF Pp*</b>	WIRBELWIND P*S / GS MYDARLING	A1		145	73	127	83	108	72	131	78	137	80	104	104	90	108	109
DE 09 58328113	<b>WALBUSCH P*S</b>	WANNABE PP* / ZEIGER	10, AV		145	76	124	85	117	74	129	81	140	82	90	96	104	103	110
AT 99 7038 174	<b>MEGASTAR Pp*</b>	MARTINUS P*S / JARON	Eu, A3, A5, A8		143	79	134	86	104	81	119	83	134	85	115	104	105	105	121
DE 09 59076930	<b>HUANCANO Pp*</b>	HILLER / WAALKES Pp*	Eu, A3		143	75	131	84	120	71	115	80	136	81	97	103	90	111	111
AT 49 8726 389	<b>GS HAG Pp*</b>	HEISS / WAALKES Pp*	A1, 17		143	75	125	84	115	72	120	80	139	81	130	101	95	115	117
DE 09 58663427	<b>WASSERKRAFT P*S</b>	WASSERSPIEL / MERCEDES Pp*	Eu, A3		142	75	133	84	106	71	119	80	135	81	108	108	105	108	111
AT 49 7571 489	<b>HOCHKARAT PP*</b>	HOFGUT Pp* / INGMAR PP*	Eu, A3		142	74	125	84	118	71	121	79	140	81	99	125	112	109	129
AT 73 6267 574	<b>WIRBELWIND P*S</b>	WAALKES Pp* / SISYPHUS	Eu, A3, A5, A8		142	83	123	88	103	93	129	87	136	89	109	100	99	105	112
DE 09 58025984	<b>SAMT P*S</b>	SENATOR / VOGTLAND P*S	10, AV		141	75	130	84	108	75	119	80	136	82	109	95	102	110	113
DE 09 58091849	<b>WITTUM PP*</b>	WIRBELWIND P*S / GS MYSTERIUM Pp*	17, A1, 2		141	75	125	84	99	75	130	80	139	82	104	101	99	105	116
AT 59 3495 589	<b>GS MIR NACH PP*</b>	MAHINDRA P*S / ZEIGER	A1, 17, 2		141	74	124	84	112	71	126	79	137	81	105	103	100	106	112
DE 09 59198351	<b>VERONESER P*S</b>	VILLANI Pp* / EXKLUSIV	10, AV		141	75	121	84	114	71	129	80	135	82	100	98	102	110	114
DE 09 59351250	<b>SUEDEN Pp*</b>	GS SPUTNIK / MERCEDES Pp*	Eu, A3		140	74	129	84	108	75	117	79	134	81	116	109	94	106	122
DE 09 57718830	<b>SPACE Pp*</b>	GS SPUTNIK / GS VERISMO PP*	17, 2, A1		140	75	124	84	101	76	130	80	138	82	105	105	95	107	118
DE 09 58034093	<b>HOCKEY P*S</b>	HEILFROH P*S / GS WUHUDLER	17, A1		140	75	123	84	110	71	126	79	139	81	96	122	111	113	118
DE 09 58091802	<b>SUMATRA Pp*</b>	GS SPUTNIK / VICTIM PP*	17, A1		140	75	122	84	109	75	128	80	137	82	107	105	95	101	121
AT 46 2244 288	<b>GS SUPPORT Pp*</b>	GS SPUTNIK / GS WHAT ELSE	A1		140	75	118	84	115	75	130	80	140	82	103	107	103	105	122
DE 09 58220409	<b>SAKRAL Pp*</b>	SUPERBOY / HERAKLES P*S	17, 2, A1		140	75	112	84	116	75	135	80	143	82	110	98	106	114	114
AT 75 4485 488	<b>GS SANDERS Pp*</b>	SENATOR / WAALKES Pp*	A1, 17		139	76	127	84	101	75	122	80	131	82	111	102	101	108	110
AT 90 3183 689	<b>SALOMON PP*</b>	SAHNE Pp* / WAALKES Pp*	Eu, A3		139	75	124	84	110	72	121	80	134	82	109	101	99	106	113
DE 09 58510679	<b>MORATA1 P*S</b>	MAHINDRA P*S / VILLEROY	Eu, A5		139	76	124	85	106	72	123	80	138	82	106	109	94	110	118
AT 29 4860 389	<b>SILAS Pp*</b>	SAHNE Pp* / SIDO	Eu, A3		139	75	120	84	106	71	130	80	137	81	120	98	90	107	113
AT 85 4372 988	<b>GS SETZBERG Pp*</b>	GS SPUTNIK / GS MURTAL Pp*	A1		138	75	130	84	103	75	119	79	133	81	102	107	100	97	111
AT 99 7263 188	<b>GS HALLEY Pp*</b>	HALBMOND Pp* / MERCEDES Pp*	A1		138	74	128	84	104	71	122	79	131	81	103	103	99	98	110
DE 09 59195774	<b>MACOLETTA P*S</b>	MAHOMES P*S / VISION1	Eu, A8, A5, A3		138	75	126	84	105	72	122	80	138	82	105	106	96	107	125
AT 75 4138 388	<b>GS MYFUERST PP*</b>	MEVERIK Pp* / VERDEN P*S	A1, 17		138	75	125	84	109	75	119	80	130	82	126	106	94	105	110
AT 08 3268 789	<b>WAWEL PP*</b>	WANNABE PP* / VOLLKOMMEN PP*	Eu, A8		138	75	123	84	117	73	118	81	134	82	103	105	102	106	111
DE 09 56988313	<b>MIRACLE Pp*</b>	MAJESTIX P*S / WELTMACHT	Eu, A5, A3		138	80	122	88	113	80	123	84	136	86	94	103	108	107	118
DE 09 58067756	<b>STEININGER P*S</b>	SAHNE Pp* / HERAKLES P*S	Eu, A5		138	75	121	84	113	71	120	80	136	82	123	104	100	106	123
DE 09 58371003	<b>WU P*S</b>	GS WUNDAWUZI / WAALKES Pp*	Eu, A5		138	77	117	86	111	76	130	81	138	83	98	103	102	98	126
DE 09 54893149	<b>MAJESTIX P*S</b>	MAJESTAET PP* / MANOLO Pp*	10, 16, AV	N	138	97	114	99	111	99	127	95	141	97	89	107	125	111	120
AT 23 7794 869	<b>GS WEGA Pp*</b>	WEISSENSEE / MAHANGO Pp*	A1, 17, 2	N	138	95	112	99	115	99	127	94	135	96	103	101	100	98	104
DE 09 58938444	<b>STYLE P*S</b>	SPIRITUS / IRREGUT P*S	Eu, A3		137	75	126	84	107	72	124	79	137	81	97	104	103	111	119
AT 12 6664 989	<b>SENTINEL Pp*</b>	GS SPUTNIK / ZEIGER	Eu, A3		137	75	124	84	116	75	114	80	134	82	115	110	107	106	115
AT 16 9285 289	<b>WIRBEL P*S</b>	WIRBELWIND P*S / HERZPOCHEN	Eu, A3		137	76	120	84	106	75	124	80	134	82	117	106	110	105	116
AT 99 4889 288	<b>GS SIGNA Pp*</b>	GS SPUTNIK / GS WOIWODE	A1		137	75	118	84	105	75	129	80	137	82	109	113	103	110	120
DE 08 17720993	<b>MERDICO P*S</b>	MERCEDES Pp* / HAYABUSA	Eu, A3		136	80	127	88	107	76	116	84	133	86	105	97	97	115	114
DE 09 57673547	<b>MEMO Pp*</b>	MEVERIK Pp* / MAJESTAET PP*	Eu, A3		136	76	125	85	116	76	113	81	129	83	119	106	97	104	112
AT 09 5015 689	<b>GS HABITUS PP*</b>	HALBMOND Pp* / MEDICUS PP*	A1		136	76	123	85	98	72	125	80	134	82	106	97	91	104	106
DE 09 57261407	<b>MASTER P*S</b>	MAHARI Pp* / HAPPYEND	10, AV		136	80	121	88	116	79	120	85	131	86	103	92	102	96	104
AT 76 6928 588	<b>GS MACH MIT Pp*</b>	MERKEL1 PP* / GS HUBERBUA	A1, 17, 2		136	74	119	84	110	71	127	79	135	81	103	115	105	116	131
DE 09 57891662	<b>EISENHERZ P*S</b>	EDELPI LZ P*S / GS MYSTERIUM Pp*	10, AV		136	77	118	86	114	76	122	81	141	83	110	106	98	127	110
DE 09 57673446	<b>HASSO Pp*</b>	HASHTAG / IRREGUT P*S	10, AV		135	80	125	88	111	77	113	83	131	85	108	114	99	117	117
DE 09 58776402	<b>WANGUAL P*S</b>	WANTED Pp* / ZEIGER	Eu, A8		135	74	125	84	106	70	119	79	132	81	103	102	98	114	107
AT 16 2265 289	<b>DAVINCI P*S</b>	GS DELUXE / MCGYVER	Eu, A3		135	76	122	85	108	76	121	80	132	82	97	103	105	104	114
DE 09 53347849	<b>MONOPOLY P*S</b>	MANOLO Pp* / REMMEL	Eu, A5	N	135	97	121	99	115	99	113	96	132	97	86	109	107	111	108
DE 09 57533291	<b>MASTERMIND P*S</b>	MONOPOLY P*S / GS JEDERMANN	Eu, A3		135	78	120	87	112	75	120	82	132	84	99	104	102	108	108