



Das Lebensministerium



Zuchtwertschätzung Fleischrinder

Neuste Zuchtwertschätzergebnisse von Fleischrindbullen im Feld
März 2004

Zuchtwertschätzung Fleischrinder (Quelle: VIT Verden/gekürzt und verändert)

Im VIT wurde 1996 eine Zuchtwertschätzung für Fleischleistung bei Fleischrinderrassen in Reinzucht entwickelt. Eine Zuchtwertschätzung erfolgt inzwischen für die Rassen Charolais, Limousin, Blonde d'Aquitaine, Salers Angus, Hereford, Fleckvieh (Fleisch) und Uckermärker.

Datenmaterial Feldprüfungen

Die Leistungsprüfung wird auf den Zuchtbetrieben als Feldwiegung durchgeführt. In zwei Wiegesaisonen (Frühjahr und Herbst) werden durch Mitarbeiter des Sächsischen Landeskontrollverbandes oder Eigenbestandswiegungen der Besitzer die Gewichte aller Jungtiere erfasst (die Erhebung der Bemuskelungsnoten kann nicht durch den Besitzer erfolgen). Es werden alle männlichen und weiblichen Tiere im Altersabschnitt von 90 bis 280 Tagen für die 200-Tage-Wiegung und im Altersabschnitt von 281 bis 500 Tagen für die 365-Tage-Wiegung erfasst.

Folgende Informationsmerkmale werden verwendet:

- Geburtsgewicht
- Gewicht bei der 200-Tage-Wiegung
- Gewicht bei der 365-Tage-Wiegung
- Beurteilung der Bemuskelung bei der 200-Tage-Wiegung
- Beurteilung der Bemuskelung bei der 365-Tage-Wiegung

Es erfolgt keine Vorkorrektur der Daten. Berücksichtigt werden Wiegungen ab 1981. Der Umfang des Datenmaterials aus der Feldprüfung ist in der folgenden Tabelle dargestellt:

Tabelle 1: Beschreibung der Datengrundlage, Feldprüfung (Deutschland insgesamt)

Dezember2003	Tiere gesamt	Tiere mit Leistung	Väter von Tieren mit Leistung
Charolais	70.969	52.206	3.696
Limousin	49.872	33.801	2.371
Blonde d'Aquitaine	3.416	1.677	289
Salers	5.015	2.796	226
Angus	54.688	43.686	1.900
Hereford	18.957	12.075	601
Fleckvieh	66.723	35.005	2.299
Uckermärker	17.202	8.509	217

Datengrundlage Stationsprüfung

Zusätzlich seit 1999 werden die Leistungen aus der Stationsprüfung des Fleischrinder-Herdbuches Bonn (FHB) in der Zuchtwertschätzung berücksichtigt:

- Futteraufnahme
- Gewicht bei der 200-Tage-Wiegung (90-280 Tage Wiegealter)
- Gewicht bei der 365-Tage-Wiegung (281-500 Tage Wiegealter)
- Beurteilung der Bemuskelung bei der 200-Tage-Wiegung
- Beurteilung der Bemuskelung bei der 365-Tage-Wiegung

Dabei werden die Merkmale des Gewichtes bei der 200-Tage-Wiegung und die Beurteilung der Bemuskelung bei der 200-Tage-Wiegung in die Zuchtwertschätzung der Felddaten eingespielt. Für die weiteren Merkmale der Stationsprüfung erfolgt eine eigene Schätzung.

Schätzmodelle

Die Schätzung erfolgt mit einem BLUP-Tiermodell nach einem Mehrmerkmalsansatz mit fünf Merkmalen für die Zuchtwertschätzung Feldprüfung und mit drei Merkmalen für die Zuchtwertschätzung Stationsprüfung.

Schätzmodell Feldprüfung

Folgende **Umwelteffekte** werden im Modell berücksichtigt:

- Herde x Jahr (zufällig):
Die Vergleichsgruppe wird innerhalb der Herde und des Kalbejahres (1.12. bis 30.11.) definiert. Um den Anteil der schwach besetzten Herdenjahre (unter drei Tieren) zu verringern, werden diese, soweit möglich, mit benachbarten Jahren der gleichen Herde zusammengefasst. Eine Einteilung in Herdenklassen und Regionen erfolgt nicht, weil alle Leistungen direkt innerhalb der Herde verglichen werden sollen.
- Geschlecht x Rasse(gruppe) (fix)
- Geburtstyp x Rasse(gruppe) (fix)
- Geburtsmonat x Rasse(gruppe) (fix)
- Kalbnummer x Mutteralter-Klasse x Rasse(gruppe) (fix):
Es erfolgt eine Unterteilung der ersten Kalbung in drei Altersstufen, der zweiten Kalbung in zwei Altersstufen und ab der dritten Kalbung keine Unterteilung nach dem Kalbealter. Alle Kalbnummern über fünf werden zusammengefasst.
- Regression der einzelnen Merkmale auf das Zielalter (200- bzw. 365-Tage) genestet innerhalb Geschlecht und innerhalb Rasse(gruppe).

Die fixen Effekte Geschlecht, Geburtstyp, Geburtsmonat und Kalbnummer x Mutteralter sowie die Kovariablen sind innerhalb Rassen bzw. Rassengruppen genestet: Als Rassen bzw. Rassengruppen sind definiert:

1. Charolais
2. Limousin
3. Blonde d' Aquitaine und Salers
4. Angus
5. Hereford
6. Fleckvieh (Fleisch)
7. Uckermärker

Folgende **genetischen Effekte** werden geschätzt:

- zufälliger Tiereffekt (Zuchtwert) für alle Merkmale
- maternal genetischer Effekt (maternaler Zuchtwert) für das 200-Tage-Gewicht

Die verwendeten genetischen Parameter (Heritabilitäten und genetische Korrelationen) sind in der Tabelle 2 dargestellt.

Tabelle 2: Genetische Parameter der Fleischleistungsmerkmale

	GG	Gew200	maternal	Gew365	Bem200	Bem365
GG	$h^2 = 0,33$	$ra = 0,40$	$ra = -0,10$	$ra = 0,50$	$ra = 0,20$	$ra = 0,20$
Gew200		$h^2 = 0,23$	$ra = -0,30$	$ra = 0,75$	$ra = 0,70$	$ra = 0,50$
maternal			$h^2 = 0,19$	$ra = -0,10$	0	0
Gew365				$h^2 = 0,23$	$ra = 0,50$	$ra = 0,70$
Bem200					$h^2 = 0,22$	$ra = 0,80$
Bem365						$h^2 = 0,20$

wobei: GG = Geburtsgewicht, Gew200 = 200-Tage-Gewicht, maternal=maternaler ZW 200-Tage-Gewicht, Gew365 = 365-Tage-Gewicht, Bem200 = Bemuskelungsnote am 200. Tag, Bem365 = Bemuskelungsnote am 365. Tag

Schätzmodell Stationsprüfung

Folgende **Umwelteffekte** werden im Modell berücksichtigt:

- Rasse (fix)
- Prüfjahr bzw. Prüfquartal (fix)
- Betrieb (zufällig)
- Durchschnittsgewicht während der Prüfung innerhalb Rasse genestet (fix)
- Durchschnittsalter während der Prüfung innerhalb Rasse genestet (fix)

Folgender **genetische Effekt** wird geschätzt:

- zufälliger Tierereffekt (Zuchtwert) für alle Merkmale

Die verwendeten genetischen Parameter (Heritabilitäten und genetische Korrelationen) sind in der Tabelle 3 dargestellt.

Tabelle 3: Genetische Parameter der Fleischleistungsmerkmale

	FA Gew	365	Bem365
FA	h² = 0,32	<i>ra = 0,9</i>	<i>ra = 0,75</i>
Gew365		h² = 0,35	<i>ra = 0,71</i>
Bem365			h² = 0,26

wobei: FA = Futteraufnahme, Gew365 = 365-Tage-Gewicht, Bem365 = Bemuskelungsnote am 365. Tag

Ergebnisdarstellung

Naturale Zuchtwerte

Die geschätzten Zuchtwerte für die Gewichte werden durch eine lineare Transformation in Zuchtwerte für tägliche Zunahmen umgeformt. In einem Selektionsindexverfahren werden die natürlichen Zuchtwerte aus den beiden Schätzungen der Feld- und Stationsergebnisse für die Merkmale Gewicht bei der 365-Tage-Wiegung und Beurteilung der Bemuskelungsnote bei der 365-Tage-Wiegung für alle Tiere mit Leistungen in beiden Schätzverfahren zu kombinierten Zuchtwerten zusammengefasst.

Die Basis der natürlichen Zuchtwerte wird eingestellt auf alle Bullen mit Nachkommen der jeweiligen Rasse aus den Geburtsjahren 1997 - 1999. Die Definition der natürlichen ZW-Basis ist gleitend und wird jährlich angepasst.

Relativzuchtwert Fleisch (RZF)

Als Zielgrößen für die Zusammenfassung zu einem Relativzuchtwert Fleisch (RZF) sind festgelegt:

- maternaler Zuchtwert (tägliche Zunahme bis zum 200. Tag)
- Zuchtwert für die tägliche Zunahme bis zum 365. Lebenstag
- Zuchtwert für die Bemuskelung am 365. Lebenstag

Der Zuchtwert für die Futteraufnahme pro Tag geht nicht in die Berechnung des RZF ein. Er wird neben dem RZF als natürlicher Zuchtwert dargestellt. Der RZF hat einen Mittelwert von 100 Punkten und eine Standardabweichung der wahren Zuchtwerte von 12 Punkten.

Die Gewichtungsfaktoren sind:

	Relative Gewichtung	RZF-Faktoren
Maternal	40%	0,105
TZ365	40%	0,101
Bem365	20%	10,049

Die Basisstiere für den Relativzuchtwert sind die letzten drei mit Nachkommen geprüften Bullenjahrgänge der jeweiligen Rasse. Zur Zeit (2003) sind die Bullen mit Nachkommen der Geburtsjahrgänge 1997 bis 1999 für die jeweilige Rasse die Basisstichprobe. Die Basisanpassung für den Relativzuchtwert erfolgt jährlich.

Schätztermine und Veröffentlichung

Die Zuchtwertschätzung für Fleischrinder wird routinemäßig einmal im Jahr für die Zuchtpopulationen der Rassen Charolais, Limousin, Blonde d'Aquitaine, Salers, Angus, Hereford, Fleckvieh (Fleisch) und Uckermärker durchgeführt. Als Veröffentlichungstermin ist der 1. Januar festgelegt (seit 1998). Für Bullen werden verbandspezifische und überregionale Listen erstellt. Ein Bulle wird in der verbandspezifischen Liste veröffentlicht, wenn er mindestens 2 Nachkommen mit Leistung und mindestens 30% Sicherheit des RZF aufweist. In der überregionalen Liste wird er veröffentlicht, wenn er mindestens 5 Nachkommen mit Leistung und mindestens 40% Sicherheit des RZF aufweist.

Die überregionalen Rasselisten sind auch auf der Homepage des VIT veröffentlicht (www.vit.de).

Chaolaisbullen

Auszug aus der Topliste Deutschland (die 10 besten Bullen – über 105 RZF)

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
DE 0761330828	MOZART	96	131	58	-77	282	1.01	FHB		LAUTEM,PETER
FR 0310090386	PACHA	99	126	47	-26	198	0.86	ZEH	Abg.	MOORMANN
DE 0767231489	MARCHELLO	98	126	52	-4	196	0.67	FHB		LAUTEM,PETER
DE 0767814552	MORITZ	01	124	46	1	173	0.60	FHB		WALTERSCHEID
DE 0532778681	ELDORADO	94	123	47	26	107	0.92	FHB		JUCHEM,BERTHOLD
FR 7198118604	OSCAR	98	122	44	-80	243	0.55			OHNE ANGABEN
FR 7192136202	HORACE	92	121	56	-29	134	1.04		aktiv	NORDRIND GMBH
FR 0310090388	PICADOR	99	120	71	-2	124	0.77	ZEH	aktiv	VOIGT
DE 0577539120	DUKAT	92	120	63	-8	148	0.62			FRANKREICH
DE 0578319252	GHANDY	99	120	47	27	107	0.68	FHB		BRINKER,BERNFRI

Quelle: VIT Verden

Charolais-Bullen des SRV

Mind. 40 % Sicherheit und mind. 5 Nachkommen

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
DE 0346160822	JEDERMANN	01	112	47	-18	100	0,42	SRV	aktiv	PöTZSCH, WEIKERSDORF
DE 1601000135	TREND	97	107	55	54	7	0,02	SRV	aktiv	KÖG KLEINBARDAU
DE 1600929577	ORANO	00	104	42	10	13	0.15	SRV	aktiv	BAUER, SCHÖNBRUNN
72 00025055	AMADEUS	89	103	87	-20	10	0.38	SRV	Abg.	SCHÖPSTAL AGRAR E.G.
DE 1400810901	GEROME	91	102	64	51	-44	0.13	SRV	Abg.	SCHLICKENRIEDER, KALKRE.
DE 2265003749	ARKO	95	101	44	43	-20	-0.11	SRV	n.ak.	MKH REINHOLDSHAIN
74 00035764	AMOR	95	98	52	12	-11	-0.18	SRV	aktiv	HUTH, STREITWALD
DE 1401706063	JUMP	01	98	51	-37	3	0.12	SRV	aktiv	RICHTER, GROßBRASCHÜTZ
72 00059636	HEROS	94	97	64	-5	-10	-0.14	SRV	Abg.	SCHLICKENRIEDER, KALKRE.
FR 6795005057	LAMANTIN	95	96	62	-19	-34	0.16	SRV	aktiv	STADTGUT GöRLITZ
DE 1400278672	FALKE	96	95	41	71	-99	-0.20	SRV	Abg.	SAUBACHTAL AGRAR
DE 14 00975339	PIRROT	99	95	72	-50	-12	0.11	SRV	aktiv	SCHÖPSTAL AGRAR E.G.
7400019076	UFO	91	93	40	37	-72	-0.40	SRV	Abg.	SCHLICKENRIEDER, KALKRE.
DE 1400438585	EMINENT	94	93	75	81	-141	-0.13	SRV	Abg.	SCHÖPSTAL AGRAR E.G.
DE 0340493917	GRANAT	95	92	40	6	-86	-0.04	SRV	n.ak.	MKH REINHOLDSHAIN

Fortsetzung Charolais-Bullen des SRV

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
DE 1400675326	HOLM	95	92	46	25	-80	-0.22	SRV	Abg.	ULLMANN, HAINICHEN
DE 1400831810	FASAN	93	91	53	15	-86	-0.18	SRV	Abg.	KÖG KLEINBARDAU
DE 2010155081	RESSEL	88	90	75	-13	-39	-0.43	SRV	n.ak.	SRV
DE 1400559435	MARADSCHA	98	89	53	49	-127	-0.34	SRV	aktiv	SCHLICKENRIEDER, KALKRE.
DE 1400657958	GOLF	91	89	70	-100	16	-0.22	SRV	n.ak.	SCHÖPSTAL AGRAR E.G.
DE 2010155116	TENNO	88	88	58	24	-93	-0.54	SRV	n.ak.	SRV E.G.
DE 1400221568	GRAF	96	86	72	-76	-33	-0.30	SRV	Abg.	SCHÖPSTAL AGRAR E.G.
DE 1400810902	FALTER	95	86	59	74	-184	-0.31	SRV	aktiv	SCHLICKENRIEDER, KALKRE.
DE 0931755766	EGON	98	85	51	-21	-72	-0.56	SRV		AGROZUCHT BURKERSDORF
DE 1400621782	FREDDY	97	85	50	62	-155	-0.63	SRV	Abg.	SÖLLNER, QUERSA
DE 1400949764	HOLLER	00	83	48	-50	-53	-0.63	SRV	aktiv	ULLMANN, HAINICHEN
DE 1400765940	MANUS	98	81	47	-54	-75	-0.54	SRV	aktiv	ZIMMERMANN,ECKARTSBER
DE 1401517040	GIRODIN	91	81	74	38	-182	-0.44	SRV	aktiv	STADTGUT GöRLITZ
74 98000917	ESTOR	87	80	55	39	-156	-0.84	SRV	n.ak.	RENDKE, SCHÖNFELD
DE 1400291584	ENZO	94	80	48	16	-167	-0.51	SRV	Abg.	SÖLLNER, QUERSA
DE 1400829817	THAISEN	95	76	40	52	-207	-0.84	SRV	Abg.	BERNSTEIN GBR,THIERBAUM
DE 1400954261	UDO	92	76	41	53	-213	-0.80	SRV	n.akt.	BURKHARDT, FRANKENHEIM
DE 1401128985	MORITZ	99	75	55	-12	-169	-0.70	SRV	aktiv	BAUER, SCHÖNBRUNN
DE 1400380738	RAMBO	98	74	42	20	-198	-0.83	SRV	aktiv	PIETZSCH, OBERHERMSDORF
DE 2265002114	MAXEL	92	67	42	28	-237	-1.15	SRV	Abg.	MKE EHRENBERGER MUTT

Quelle: VIT Verden

Fleckviehbullen

Auszug aus der Topliste Deutschland (die 10 besten Bullen – über 105 RZF)

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
DK 0637470437	ODYSSEUS	98	122	54	-54	207	0.65	RSA	aktiv	ARNDT
DK 0679190088	PALMA	99	122	63	25	113	0.78	RSA	aktiv	BOCK
DE 1300857094	HENRI	00	122	54	-19	142	1.00	FRV		MASTLEISTUNGSPR
DE 0932106590	LANDFR.1	98	121	70	-21	171	0.57	LTR		PAHREN AGRAR-VERMARK
DE 0579218037	ENKEL PP	01	120	40	-42	161	0.83	FHB		NEUHAUS,PETER

Fortsetzung Topliste Deutschland (die 10 besten Bullen – über 105 RZF)

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
DE 2245014510	LUKAS-ET	95	120	54	-35	159	0.78	RSA	Abg.	MITTELHAUSEN MBH I.G
DK 6374700453	J. PER	99	119	61	-60	194	0.53	RBB	aktiv	KARSTÄDTER RINDER GM
DE 0665131938	HALEF	00	119	54	5	111	0.69	ZBH	aktiv	SCHEUERMANN
DE 1300204699	HENDRIK	97	119	60	-40	142	0.85	LTR		LANDWIRTSCH.UNTERNE
DK 4152400558	JERICO	94	117	61	-73	190	0.54		aktiv	PEDERSEN

Quelle: VIT Verden

Fleckvieh-Bullen des SRV

Mind. 40 % Sicherheit und mind. 5 Nachkommen

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
DE 1401209670	GIGANT	00	116	74	-10	112	0.62	SRV	aktiv	KOBERLAND-E.G.,NIEDERAL.
DE 1401213721	PETRO	99	116	59	62	43	0.48	SRV	aktiv	SAUBACHTALER AGRAR
DE 1601100689	EMIL	96	116	80	20	90	0.48	SRV	aktiv	LfL, KÖLLITSCH
DE 1400841159	EDO	98	114	45	28	55	0.50	SRV	Abg.	SIEGERT,EPPENDORF
DE 1401145692	HOLGER	99	114	51	4	74	0.59	SRV	aktiv	HEINKE GBR,GROßSCHWEID.
DE 1401301548	HANIBAL	99	114	64	135	-45	0.42	SRV	aktiv	GROBA, , SCHWARZKOLM
DE 2260830325	PALIF	95	114	63	59	33	0.40	SRV	Abg.	SRV
DE 1400821391	PIUS	94	113	53	16	47	0.65	SRV	Abg.	MKH-AGRARP. WITTICHENAU
DE 1401209678	GURO	00	113	68	-11	99	0.42	SRV	aktiv	KOBERLAND E.G.
DE 1401256026	PARK	99	113	74	24	61	0.41	SRV	aktiv	RZD- DREBACH
DE 1400271905	HILLARY	96	111	70	47	18	0.38	SRV	aktiv	SRV E.G.
DE 1400334034	HELIOS	97	111	43	-24	93	0.44	SRV	n.ak.	ELSTERAUE-AGRAR, SKASKA
DE 1400155401	HILLER	96	110	81	-40	110	0.33	SRV	Abg.	RZD-DREBACH
DE 1400628528	HOLD	95	110	62	-59	114	0.46	SRV	Abg.	SAUBACHTALER AGRAR
DE 2260830124	HOBEL	87	110	58	21	45	0.35	SRV	Abg.	SRV
DE 1400822470	PACO	95	109	46	10	34	0.40	SRV	Abg.	MOSIG, GROßHENNERSDOR
DE 1400871373	PARABOL	98	108	45	74	-33	0.39	SRV	n.ak.	PÖNITZ, LAUENHAIN
DE 1401235603	EISENFEST	99	108	49	9	22	0.48	SRV	aktiv	PÖNITZ, LAUENHAIN
DK 0415240760	V.OMAN ET	98	107	64	-58	104	0.24	SRV	aktiv	KÖG KLEINBARDAU
DE 0917504051	SIPOS	99	107	53	-26	84	0.10	SRV		LfL, KÖLLITSCH
DE 1400769223	HERO	98	107	70	-17	53	0.30	SRV	aktiv	KÖG KLEINBARDAU
DE 2265003155	HOMER	92	107	42	134	-84	0.18	SRV	n.ak.	LfL, KÖLLITSCH

Fortsetzung Fleckvieh-Bullen des SRV

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
DE 1400598045	PIWA	97	106	49	49	7	-0.02	SRV	Abg.	SAUBACHTALER AGRAR
DE 1400598119	PIUS	97	105	47	67	-49	0.29	SRV	Abg.	MEHNERT, CUNNERSDORF
DE 1401707648		01	105	56	4	24	0.18	SRV	aktiv	RZD-RINDERZUCHT GMBH
7600049399	PRIAMOS	94	104	41	56	-25	0.08	SRV		AGROZUCHT GMBH
DE 1401206835	HILL	99	104	63	-46	59	0.24	SRV	Abg.	RZD-DREBACH
DE 1601108131	HANS	97	104	74	-37	43	0.32	SRV	aktiv	KÖG KLEINBARDAU
DE 1401209644	HELON	99	103	69	30	-15	0.09	SRV	Abg.	KOBERLAND E.G.
DE 1601104735	PIRAT	96	103	75	16	-25	0.38	SRV	aktiv	GROBA, SCHWARZKOLM
DE 1400587933	HADRIAN	97	102	76	-69	61	0.31	SRV	Abg.	RZD-DREBACH
DE 1401410501	HORAN	00	102	49	25	15	-0.25	SRV	aktiv	NOACK, THIENDORF
DE 2265006352	HANNIBAL	95	102	43	8	0	0.09	SRV	Abg.	HENKE, SCHÖNFELD
DE 1400861248	HORUS	95	101	83	6	25	-0.23	SRV	aktiv	KÖG KLEINBARDAU
DE 1401280997	EINSTEIN	00	101	52	10	-7	0.06	SRV	aktiv	SAUBACHTALER AGRAR
DE 2265001399	LURCH	92	101	40	40	-32	0.00	SRV	Abg.	HEINKE GBR, GROßSCHWEID
7600052565	HERODES	94	100	50	36	-42	0.09	SRV		HEINKE GBR, GROßSCHWEID
DE 1400155477	HENRY	96	100	82	-4	-1	0.01	SRV	Abg.	KOBERLAND E.G.
DE 1400854023	PATROL	95	100	57	-31	-7	0.41	SRV	Abg.	HENTSCHEL, WEICKERSDORF
DE 1401481434		00	100	58	-12	21	-0.06	SRV	Abg.	RZD-DREBACH
DE 2265009410	UNTER	95	100	55	-26	25	0.05	SRV	Abg.	KOBERLAND-E.G.
DE 2285030020	MAX	91	100	49	26	-57	0.27	SRV	Abg.	RZD-DREBACH
DE 1400154983	PRINZIPAL	96	99	72	0	-4	-0.02	SRV	Abg.	KOBERLAND-E.G.
DE 1400799075	RALF	95	99	67	-67	62	-0.07	SRV	Abg.	RZD-DREBACH
DE 1401683023	NOLLO	00	99	49	-20	13	0.00	SRV	Abg.	SCHLICKENRIEDER, KALKREUTH
DK 0415240714	NAMIBIA ET	97	98	77	-26	-6	0.11	SRV	aktiv	KÖG KLEINBARDAU
DE 0919671205	ERBFEST	95	98	64	60	-87	0.03	SRV	Abg.	KÖG KLEINBARDAU
DE 1400313608	ERWIN	96	98	49	35	-61	0.07	SRV	n.ak.	PÖNITZ, LAUENHAIN
DE 1400587932	HAGEN	97	98	60	-36	28	-0.07	SRV	Abg.	RZD-DREBACH
DE 2260839007	ULBAN	90	98	59	18	-29	-0.13	SRV	Abg.	KOBERLAND-E.G.
DE 1400628524	SIRIUS	95	97	56	-13	13	-0.26	SRV	n.ak.	SAUBACHTALER AGRAR
DE 1400729456	HERO	94	97	61	5	-15	-0.21	SRV	n.ak.	GROBA, SCHWARZKOLM
DE 1400826470	HORST	98	97	52	-12	-19	-0.01	SRV	Abg.	SCHREIER, MARKERSDORF
DE 1400861249	ECKI	96	97	79	-40	10	0.04	SRV	aktiv	KÖG KLEINBARDAU
DE 1401209657	HUSAR	99	96	72	-14	-3	-0.24	SRV	aktiv	KOBERLAND E.G.

Fortsetzung Fleckvieh-Bullen des SRV

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
DE 2265001702	LEGO	92	96	58	-14	-20	-0.10	SRV	Abg.	SAUBACHTALER AGRAR
DE 2265007847	LEO	91	96	42	1	-18	-0.22	SRV	Abg.	RZD-DREBACH
DE 1400727261	POET	98	95	60	28	-61	-0.15	SRV	Abg.	KOBERLAND E.G.
DE 0930336673	SIOX	97	94	47	39	-81	-0.22	SRV		AGROZUCHT BURKERSDORF
DE 1400598111	HERBST	97	93	71	-18	-38	-0.10	SRV	aktiv	RZD-DREBACH
DE 1400727253	HANS	98	93	68	2	-45	-0.30	SRV	Abg.	KOBERLAND E.G.
DE 1401410407	HOBE	99	93	48	-25	-16	-0.24	SRV	aktiv	SIEGERT, EPPENDORF
DE 1400291650	HÖRBI	96	92	41	-17	-40	-0.19	SRV	n.ak.	HENKE, SCHÖNFELD
DE 2265001341	LARS	92	92	58	12	-49	-0.42	SRV	Abg.	SAUBACHTALER AGRAR
DE 2265002143	SIXTUS	92	92	76	21	-56	-0.42	SRV	Abg.	KOBERLAND E.G.
DE 0930336662	POSTEL	97	90	48	-10	-72	-0.21	SRV		MULDENTAL-AGRAR GMBH
DE 1400350067	HERUS	97	89	54	20	-96	-0.33	SRV	n.ak.	GROBA, SCHWARZKOLM
DE 1400799073	RUDI	93	88	49	-4	-70	-0.42	SRV	Abg.	RZD RINDERZUCHT GMBH
DE 1601106955		97	88	41	-34	-64	-0.18	SRV	Abg.	HEINKE GBR, GROßSCHWEID
DE 2103263385	SALM	84	86	54	11	-98	-0.50	SRV	n.ak.	SRV E.G.
DE 1400155407	HASSADEUR	97	85	63	47	-127	-0.71	SRV	Abg.	KOBERLAND E.G.
7600034345	EGON	92	79	46	69	-211	-0.66	SRV		AGRARGEN. FRAUENHAIN

Quelle: VIT Verden

Limousinbullen

Auszug aus der Topliste Deutschland (die 10 besten Bullen – über 105 RZF)

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
DE 0112864806	JACK	99	127	60	-65	246	0.85	RSH	Abg.	BIELFELDT
DE 0110403982	GALANT	96	122	69	1	138	0.76	RSH	Abg.	BIELFELDT
DE 1500621886	JERONIMO-K	00	122	49	20	130	0.72	RSA	aktiv	SCHULENBURG
DE 0890282064	LIBERO	97	121	61	-53	184	0.79	RBW		LAMPARTH
FR 5797002349	NOIRAUD	97	120	61	-87	232	0.53	ZBH	aktiv	DOERING
FR 8708910101	PRODIGE	99	120	55	-21	141	0.79	ZBH	aktiv	KOHLMANN
DE 0532086335	CHAMPS	96	120	64	13	117	0.68	FHB		MIDDEL CLEMENS
DE 0532948155	COSTAS	99	120	64	-7	144	0.66	FHB		RUNDE HEINRICH

Fortsetzung Topliste Deutschland (die 10 besten Bullen – über 105 RZF)

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
DE 0340053139	DIDIER	96	119	73	51	82	0.57	ZEH	Abg.	HINRICHS
DE 0344442085	DON JUAN	00	119	54	35	81	0.71	ZEH	aktiv	LIETH

Quelle: VIT Verden

Limousin-Bullen des SRV

Mind. 40 % Sicherheit und mind. 5 Nachkommen

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
FR 6598208691	ONTARIO	98	113	75	6	75	0.47	SRV	aktiv	KLEMM ,HARTMANNSDORF
DE 0341083860	DANIEL	95	113	85	-52	119	0.61	SRV	Abg.	KLEMM ,HARTMANNSDORF
FR 2398026223	OBELIX	98	112	60	21	61	0.33	SRV	aktiv	KLEMM ,HARTMANNSDORF
DE 0532830213	JOE	99	112	48	-49	108	0.62	SRV		SCHÖPSTAL AGRAR E.G.
DE 0345509552	SANO	99	111	72	-48	77	0.86	SRV	aktiv	AGROZUCHT,BURKERSDORF
DE 0344526092	OSKA	99	109	55	-14	71	0.32	SRV	Abg.	KLEMM ,HARTMANNSDORF
DE 1400851975	GAVOR II	98	109	80	-3	36	0.57	SRV	aktiv	AGROZUCHT,BURKERSDORF
DE 0344526104	DANGO	00	108	48	-8	40	0.51	SRV	aktiv	AGROZUCHT,BURKERSDORF
DE 1401076508	CONDOR	98	108	50	-14	73	0.16	SRV	aktiv	SAUBACHTALER AGRAR
DE 0341083827	TOMM	97	107	65	-15	50	0.37	SRV	Abg.	KLEMM ,HARTMANNSDORF
DE 0344526106	DUZENT	00	106	66	27	-17	0.47	SRV	aktiv	AGROZUCHT,BURKERSDORF
DE 1401334353	SIEGER	99	105	71	0	36	0.14	SRV	aktiv	GROBA, SCHWARZKOLLM
DE 1400276421	RIGI	96	103	65	-65	76	0.23	SRV	Abg.	KÖG KLEINBARDAU
DE 1401076507	CAESAR I.	98	103	59	22	-6	0.11	SRV	aktiv	SCHÖPSTAL AGRAR
DE 1401239747	ORUS	00	103	63	-22	35	0.15	SRV	aktiv	AGROZUCHT BURKERSDORF
DE 2265003381	GERI	94	103	61	-13	21	0.26	SRV	n.ak.	SRV
DE 1400221587	DEKAN	97	102	51	21	-14	0.17	SRV	Abg.	ROTHMANN, MEHDERITZSCH
DE 2265005885	HEROS	92	101	60	29	-55	0.35	SRV	aktiv	KLEMM ,HARTMANNSDORF
DE 0344079840	NAVARO	99	100	53	0	-12	0.11	SRV	aktiv	KLEMM ,HARTMANNSDORF
DE 1401512850	DICHTER	01	100	43	7	-25	0.18	SRV	Abg.	ROTHMANN, MEHDERITZSCH
DE 2265004160	IMBATABLE	93	100	44	25	-31	0.01	SRV	Abg.	KLEMM ,HARTMANNSDORF
DE 2265005884	GUSTAVE	91	100	46	38	-60	0.18	SRV	Abg.	KLEMM ,HARTMANNSDORF
DE 0343969580	DONATUS	95	99	71	8	-31	0.16	SRV	n.ak.	KLEMM ,HARTMANNSDORF
DE 1401152371	RIGER	99	99	41	-41	40	-0.09	SRV	aktiv	PICKERT, HAINICHEN
DE 1401174400	SANTOS	99	99	61	-22	15	-0.06	SRV	aktiv	SRV E.G.

Fortsetzung Limousinbullen des SRV

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
DE 2265004528	ETZEL	95	99	67	-24	-7	0.25	SRV	Abg.	KLEMM ,HARTMANNSDORF
DE 0341083824	KARLO	97	98	62	16	-45	0.12	SRV	Abg.	KLEMM ,HARTMANNSDORF
DE 1401603982	CARLOS	01	97	41	-5	-23	-0.01	SRV	aktiv	JACOB, HELMSGRÜN
DE 2265008182	HASCHKI	95	97	47	45	-89	0.12	SRV	Abg.	AGROZUCHT,BURKERSDORF
DE 0344526075	FLOREAL	99	96	62	-3	-32	-0.06	SRV	aktiv	KLEMM ,HARTMANNSDORF
DE 1400384602	CANON	96	96	79	30	-40	-0.30	SRV	aktiv	GROBA, SCHWARZKOLLM
DE 2265003339	VULKAN	93	96	51	28	-57	-0.16	SRV	n.ak.	LfL, KÖLLITSCH
DE 2265004145	ISOOP	95	95	77	-32	-13	-0.06	SRV	Abg.	AGROZUCHT,BURKERSDORF
DE 0341083823	CASH	97	94	82	36	-70	-0.25	SRV	aktiv	AGROZUCHT,BURKERSDORF
DE 1400841182	DIETER	98	94	68	5	-46	-0.23	SRV	Abg.	LfL, KÖLLITSCH
DE 0344526089	DIXI	99	93	70	-14	-55	0.03	SRV	Abg.	AGROZUCHT,BURKERSDORF
DE 1400851999	GALOP 112	91	93	70	-39	-22	-0.03	SRV	n.ak.	KLEMM ,HARTMANNSDORF
DE 1400292028	HERKULES	95	91	79	17	-94	-0.16	SRV	Abg.	SCHÖPSTAL AGRAR E.G.
DE 1400975351	SENSATION	99	91	76	-32	-34	-0.23	SRV	Abg.	SCHÖPSTAL AGRAR E.G.
DE 1401219594	JON	99	91	70	2	-51	-0.36	SRV	aktiv	Sächsischer Rinderzu
DE 1400063212	GAUKLER	96	89	43	-26	-68	-0.12	SRV	Abg.	HAUPT, BURKERSDORF
DE 1400232763	RUDI	95	87	57	-12	-78	-0.34	SRV	Abg.	GROBA, SCHWARZKOLLM
DE 1400438560	CASPARI	89	87	82	62	-144	-0.49	SRV	n.ak.	SCHÖPSTAL AGRAR E.G.
DE 1401190593	CARLOS	00	87	55	-28	-55	-0.45	SRV	w.a.	SEIFERT, NIEDERLICHTENAU
DE 1401224279	CAMEL	00	87	65	28	-123	-0.35	SRV	Abg.	SCHÖPSTAL AGRAR E.G.
DE 1601010333	CONEN	96	87	79	-34	-35	-0.61	SRV	aktiv	GROBA, SCHWARZKOLLM
DE 2265005249	ERIK	93	81	49	8	-147	-0.49	SRV	Abg.	GROBA, SCHWARZKOLLM
DE 2265005621	DECLIC	88	81	69	16	-140	-0.67	SRV	Abg.	SCHÖPSTAL AGRAR E.G.
DE 2265007004	GARNEMENT	91	81	79	-90	-75	-0.17	SRV	Abg.	AGROZUCHT,BURKERSDORF
HU 0009911024	FARAO	85	79	54	-65	-89	-0.51	SRV	n.ak.	SRV E.G.
DE 2265007003	GAUGUIN	91	78	86	-69	-107	-0.37	SRV	Abg.	AGROZUCHT,BURKERSDORF
DE 1400876835	HUSKY	92	77	61	-7	-164	-0.53	SRV	n.ak.	LEUTERITZ, BISCHDORF
DE 0665128836	PERNOD	93	74	81	-66	-113	-0.74	SRV	aktiv	GROBA, SCHWARZKOLLM
DE 2265007006	HERTIAGE	92	70	44	-104	-130	-0.63	SRV	Abg.	AGROZUCHT,BURKERSDORF
DE 2265001683	BALDUIN	92	67	48	-116	-138	-0.69	SRV	n.ak.	AG WIEDNITZ

Quelle: VIT Verden

Angusbullen

Auszug aus der Topliste Deutschland (die 10 besten Bullen – über 105 RZF)

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
DE 0577703859	HANNO	97	126	64	-20	190	0.87	RMV	aktiv	RINDERZUCHT-M-V GMBH
DE 0917193172	AHR BALOO	00	122	62	46	133	0.39	FVB		D„NZER
DE 0665123457	HERKULES	98	121	68	-23	203	0.32	SRV	aktiv	LfL, KÖLLITSCH
DE 1400654406	PLUTO	97	121	66	-18	143	0.84	ZEH	Abg.	SCHECKER
DE 0576931858	HAUDEGEN	96	120	79	71	77	0.43	ZEH	Abg.	MEYER
DE 0982113195	GUSTL D.M	98	120	78	3	110	0.87	FVB		DELLE
DE 0343343282	GOODYEAR	99	119	60	9	104	0.71	ZEH	aktiv	FAHRENHOLZ
CA 0000802442	BALOO	93	117	87	41	110	0.20		aktiv	NORDRIND GMBH
DE 0665094283	GAME-OVER	95	117	81	-15	117	0.64	ZEH	aktiv	PHILIPPS
DE 0665124266	CLAUSMANN	99	117	57	-38	124	0.84	ZEH	Abg.	WAELEZ

Quelle: VIT Verden

Angus-Bullen des SRV

Mind. 40 % Sicherheit und mind. 5 Nachkommen

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
DE 0665123457	HERKULES	98	121	68	-23	203	0.32	SRV	aktiv	LfL, KÖLLITSCH
DE 0934083466	PRINZIPAL	99	117	66	-16	111	0.73	SRV		PAMMLER, PFAFFENGRÜN
DE 1401517972	BOULIE	00	116	52	15	120	0.22	SRV	aktiv	LOOS GBR, GEYER
DE 1401576530	BANKER	00	115	52	29	75	0.44	SRV	aktiv	SCHIERACK, PUSCHWITZ
7200033071	BIERMANN	91	113	50	55	55	0.18	SRV	n.ak.	LfL, KÖLLITSCH
7600023629	GREGOR	89	111	63	27	32	0.47	SRV		HEINZ, ROTTMANNSDORF
DE 0665129106	HANKO	99	110	58	27	34	0.37	SRV	aktiv	GöBEL, GROßSCHWEIDNITZ
DE 1401424820	GLENCHECK	99	110	62	22	46	0.35	SRV	aktiv	MöBIUS, MITTELBACH
DE 0665137853	CRAAL	01	108	61	11	47	0.16	SRV	aktiv	SAATZUCHT VON KAMEKE
DE 0980705234	KONSUL	95	108	79	-4	90	-0.04	SRV		HEINZ, ROTTMANNSDORF
DE 1400806999	RINGO	93	108	71	12	32	0.38	SRV	Abg.	NOACK, THIENDORF
DE 1400809602	GARANT	94	108	76	-16	33	0.59	SRV	Abg.	GöBEL, GROßSCHWEIDNITZ
7400031426	PIRANO	93	107	68	58	-13	0.20	SRV	Abg.	HEINZ, ROTTMANNSDORF
DE 1401309953	GERRY	00	107	42	7	65	0.01	SRV	aktiv	BENNEWITZ, WEIßIG
DE 0665105236	HORKEN	97	105	47	-9	22	0.39	SRV	n.ak.	PAMMLER, PFAFFENGRÜN

Fortsetzung Angusbullen des SRV

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
DE 1401129912	BARON	98	105	66	52	-9	0,00	SRV	aktiv	MöBIUS, MITTELBACH
DE 2265008428	GEMI	93	105	47	28	-9	0,32	SRV	Abg.	LOOS GBR, GEYER
7600025895	ROMEO	90	104	70	52	-19	0,09	SRV		Weber, DöBELN
7600037758	CAMILO	92	104	56	43	-41	0,32	SRV		GöBEL, GROßSCHWEIDNITZ
DE 1401576532	CARBIN	00	104	52	28	-20	0,26	SRV	aktiv	GöBEL, GROßSCHWEIDNITZ
DE 0910461032	PAUL	97	103	44	14	-11	0,24	SRV		BRANDER WEIDEHOF GMBH
DE 1400233299	JUPITER	96	103	60	-20	34	0,14	SRV	Abg.	FRITZSCHE, HERMSDORF
DE 1400808750	GARD	94	103	76	36	-6	-0,05	SRV	Abg.	KRAUSE, NAUNDORF
DE 1400862255	DONNER	93	103	46	35	-18	0,07	SRV	Abg.	REICHERT, PROBSTHAIN
DE 1400865526	NATHAN	93	103	74	-32	54	0,10	SRV	n.ak.	MöRL, DIEHMEN
DE 0912306591	GRABLER	95	102	59	-8	5	0,23	SRV		LOOS GBR, GEYER
DE 1400233292	THEO	95	102	40	-23	33	0,15	SRV	n.ak.	JAEGER, SEIDEWINKEL
DE 1400584228	GALLO	97	102	66	19	-36	0,39	SRV	Abg.	Sächsischer RINDERZU
DE 1400652967	PEPI	97	102	60	-17	51	-0,11	SRV	Abg.	NOACK, THIENDORF
DE 1401095871	DACHS	98	102	48	11	-12	0,21	SRV	aktiv	KIRMSE, FALKEN
DE 1401157915	BEU	99	102	49	-3	16	0,04	SRV	aktiv	METZNER, KOBITZSCHWALDE
7400028289	HUBERT	93	101	54	26	-13	-0,03	SRV	n.ak.	PAMMLER, PFAFFENGRÜN
7600035888	GERET	93	101	44	35	-19	-0,11	SRV		FRITZSCHE, HERMSDORF
DE 1401095852	KONDOR	98	101	73	3	-10	0,16	SRV	Abg.	NOACK, THIENDORF
7200033101	LORD II	92	100	68	-10	25	-0,12	SRV	Abg.	LfL, KÖLLITSCH
DE 1401095905	GLARUS	99	100	58	38	-9	-0,27	SRV	Abg.	SCHNEIDER, RößNITZ
7200033084	CHOHE	91	99	69	27	-57	0,21	SRV	Abg.	WEBER, DöBELN
DE 1400584209	GASTON	97	99	62	3	-26	0,14	SRV	Abg.	NOACK, THIENDORF
DE 1400628379	GARDIST	94	99	40	54	-65	0,01	SRV	Abg.	SAUBACHTALER AGRAR
DE 1400860573	HOLGER	94	99	48	-27	19	-0,04	SRV	Abg.	METZNER, KOBITZSCHWALDE
DE 1400858645	MASTER	95	98	87	60	-55	-0,26	SRV		SAATZUCHT VON KAMEKE
7600029867	GRINGO	91	97	61	38	-85	0,19	SRV		HEINZ, ROTTMANNSDORF
DE 1400652883	BENNY	97	97	60	-76	51	-0,02	SRV	Abg.	NOACK, THIENDORF
DE 2265003429	BAUER	94	97	72	-4	-7	-0,16	SRV	aktiv	SRV E.G.
DE 1400664467	KONTRAST	98	96	46	-10	-2	-0,23	SRV	Abg.	SAUBACHTALER AGRAR
DE 1400811250	GRAL	92	93	73	-10	-41	0,16	SRV	n.ak.	MöBIUS, MITTELBACH
DE 1401129911	BJörn	98	96	48	40	-47	-0,35	SRV	Abg.	REICHERT, PROBSTHAIN

Fortsetzung Angusbullen des SRV

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
DE 1401246550	GRAF	92	96	46	10	-57	0,04	SRV	Abg.	BRANDER WEIDEHOF GMBH
DE 0665109597	HANS	97	95	83	6	-32	-0.20	SRV	aktiv	SAATZUCHT VON KAMEKE
DE 0981000348	CHAPPO II	97	95	63	-28	-3	-0.18	SRV		MöRL, DIEHMEN
7200030010	MUSTANG	91	93	44	-1	-31	-0.36	SRV	Abg.	KROSCHK, NESCHWITZ
7400026166	PETER	93	93	48	37	-80	-0.25	SRV	Abg.	REICHERT, PROBSTHAIN
DE 2265003460	LORIOT	95	93	49	-50	-8	-0.14	SRV	n.ak.	GROßMANN, TAUBENHAIN
DE 2265000261	GERO	90	92	45	-6	-58	-0.15	SRV	n.ak.	HEINZ, ROTTMANNSDORF
DE 2265000904	GRAF	92	92	40	-41	-24	-0.16	SRV	n.ak.	HAGER, RÖBNITZ
DE 1400320063	GISBERT	96	90	74	4	-97	-0.08	SRV	aktiv	MöRL, DIEHMEN
DE 1400583892	RICK	97	89	69	34	-137	-0.09	SRV	aktiv	MöRL, DIEHMEN
DE 1400865452	CHARLY	89	89	78	-40	-34	-0.30	SRV	n.ak.	MöRL, DIEHMEN
7600026840	HUMOR	90	87	44	14	-86	-0.61	SRV		WEIDAUER GBR, GABLENZ
DE 2223106581		95	86	60	-82	-28	-0.30	SRV	n.ak.	MöRL, DIEHMEN
7600036522	CASANOVA	93	83	44	8	-114	-0.65	SRV		VEREINIGTE AGRAR BRAND E
DE 1400169267	DEGEN	93	82	70	-25	-109	-0.39	SRV	Abg.	HEINZ, ROTTMANNSDORF
DE 1400807000	GISMO	95	82	65	25	-152	-0.57	SRV	Abg.	NOACK, THIENDORF
DE 1400320098	GERALD	96	81	48	-35	-103	-0.52	SRV	Abg.	KRAUSE, NAUNDORF
DE 1401392810	EROS	99	81	57	-34	-93	-0.57	SRV	aktiv	MöBIUS, MITTELBACH
DE 1400866501	RANGER	94	76	79	-13	-172	-0.48	SRV	Abg.	HEINZ, ROTTMANNSDORF
7600022041	GREGOR	89	68	41	-23	-227	-0.63	SRV		SCHNEIDER, RÖBNITZ

Quelle: VIT Verden

Herefordbullen

Auszug aus der Topliste Deutschland (die 10 besten Bullen – über 105 RZF)

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
DE 0345895104	BIG BEN	00	123	46	69	98	0.61	ZEH	Abg.	TEISE
DE1401417853	WRABOO	00	119	48	-11	129	0.74	SRV	aktiv	SEIFERT, BEILRODE
DE1401143772	DIKAR	00	118	60	-2	94	0.87	FRV		ROFFEIS
AU0000000051	HUSTLER	96	116	49	0	120	0.41		aktiv	AUSTRALIEN
CA0002450902	STANDARD	90	116	78	-7	112	0.51		aktiv	CA CANADISCHES HERD

Fortsetzung Topliste Deutschland (die 10 besten Bullen – über 105 RZF)

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
DE0345895101	H.T. BABO	00	116	50	68	49	0.43	RBB	aktiv	AGRAR GMBH BIESEN
CA0002580694	R.DIRECTOR	94	115	71	-39	102	0.86		aktiv	HERDBUCH CANADA
DE1401417860	STABöD	01	115	44	-13	113	0.48	ZEH	aktiv	RUST
7307317930	HIGHTIME	92	114	47	-41	146	0.39	FRZ	Abg.	LUND
DE1268131067	INCO	99	114	72	-7	78	0.64	RBB	aktiv	HEREFORD MUTTERKUH

Quelle: VIT Verden

Hereford-Bullen des SRV

Mind. 40 % Sicherheit und mind. 5 Nachkommen

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
DE 1401417853	WRABOO	00	119	48	-11	129	0.74	SRV	aktiv	SEIFERT, BEILRODE
DE 1400596092	SYDNEY	98	114	76	-18	99	0.62	SRV	aktiv	WIEGAND, BEILRODE
DE 1400896675	FELIX	99	113	45	-57	146	0.44	SRV	aktiv	Sächsischer Rinderzu
DE 1401417826	CONKAR	00	113	57	66	12	0.44	SRV	Abg.	SEIFERT, BEILRODE
DE 1400673999	KLOBELL	98	111	50	-8	78	0.37	SRV	Abg.	SEIFERT, BEILRODE
DE 1401417859	BENCER	01	110	50	-11	95	0.18	SRV	aktiv	SCHOLZ, SüPTITZ
DE 1400911481	RAUL	95	109	40	10	39	0.35	SRV	aktiv	SCHOLZ, SüPTITZ
DE 1401143764	CäSAR	00	109	66	13	36	0.37	SRV	aktiv	WIEGAND, BEILRODE
DE 1400859046	RAHIR	98	108	52	13	32	0.30	SRV	Abg.	SEIFERT, BEILRODE
DE 1400596096	KINGSTON	98	106	76	-40	74	0.28	SRV	aktiv	WIEGAND, BEILRODE
DE 1400896669	LOHMA	93	106	76	-57	85	0.30	SRV	Abg.	WIEGAND, BEILRODE
DE 1401560001	PASCAL	01	101	58	-20	28	0.02	SRV	aktiv	WIEGAND, BEILRODE
DE 1401143766	KEITH	00	100	63	-13	-6	0.19	SRV	aktiv	WIEGAND, BEILRODE
DE 2265007980	CATO	93	98	40	-11	-16	0.11	SRV	n.ak.	SCHOLZ, SüPTITZ
DE 1400896666	DODO	93	97	81	9	-82	0.42	SRV	aktiv	WIEGAND, BEILRODE
DE 2265003527	EAGLE	94	97	59	34	-53	-0.14	SRV	aktiv	SRV E.G.
DE 1400290278	PREHIR	97	95	69	-14	-15	-0.21	SRV	aktiv	HÖNEMANN, RAITZEN
DE 1400896667	ARNOLD	93	93	78	-24	-43	0.03	SRV	Abg.	WIEGAND, BEILRODE
DE 1400896668	ERO	95	91	79	-7	-78	-0.07	SRV	Abg.	WIEGAND, BEILRODE
DE 1400268241	CäSAR	96	89	47	-26	-64	-0.14	SRV	aktiv	HÖNEMANN, RAITZEN
7200026436	EPO	90	88	52	5	-89	-0.38	SRV	n.ak.	HÖNEMANN, RAITZEN
DE 1401143662	DEO	99	83	46	-34	-84	-0.46	SRV	Abg.	WIEGAND, BEILRODE

Quelle: VIT Verden

Blonde d'Aquitainebullen

Auszug aus der Topliste Deutschland (die 10 besten Bullen – über 105 RZF)

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
DE 0665095166	BEN	96	115	43	48	66	0.33	ZBH	aktiv	FUERNSTALL
DE 0665097585	ULRICH	96	109	42	74	2	0.09	ZBH	n.ak.	HEFTRIG
7700020694	BENGALI	91	108	42	91	-11	-0.05	ZBH	n.ak.	REICHWEIN
7400021110	SEPP	92	104	47	97	-71	0.14	ZBH	n.ak.	REICHWEIN
FR 4783010332	USTIN	83	104	77	73	-21	-0.15		aktiv	RPN BREMEN-HANNOVER
DE 0344930730	AUGUST	95	103	62	-37	53	0.15	FHB		D TM REND AHL ALBRE
FR 6490016449	FALLOU	90	102	53	90	-70	-0.04		aktiv	NORDRIND GMBH
DE 0661159274	TADDI	92	102	60	-27	31	0.17	ZBH	n.ak.	FUERNSTALL
7200015035	BASILE	86	100	47	34	-14	-0.20		n.ak.	BESAMUNGSSTATION
FR 6585001789	AUBIN	85	99	72	-14	22	-0.15		n.ak.	RPN BREMEN-HANNOVER

Quelle: VIT Verden

Blonde d'Aquitainebullen-Bullen des SRV

Mind. 40 % Sicherheit und mind. 5 Nachkommen

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
DE 1400866128	TASSILO	95	90	46	40	-100	-0.37	SRV	n.ak.	ERZ. LANDFAR.LANGENBERG

Quelle: VIT Verden

Salersbullen

Auszug aus der Topliste Deutschland (die 10 besten Bullen – über 105 RZF)

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
DE2242103604	IVO	92	116	45	74	88	-0.07	RSA	Abg.	QUADE
DE1300140982	NORWIN	99	113	52	-40	126	0.41	FRV		LEIFELS
7200030357	FIRMIN	89	108	49	-14	76	0.13	FRV		AGRARVEREINIGU
22818680	FÜRST	94	108	42	-44	95	0.32		n.ak.	ZÜCHTER UNBEKANNT
DE2229100057	DAGOBERT	92	108	51	-52	113	0.18	RMV	n.ak.	KOHN & PARTNER GMBH
DE2245001308	BENNO	93	108	47	48	52	-0.20	RMV	Abg.	CHAROLAIS- UND SALER

Fortsetzung Topliste Deutschland (die 10 besten Bullen – über 105 RZF)

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
FR1586043124	BASILE	86	106	63	-3	83	-0.22		aktiv	NORDRIND GMBH
DE1300547774	OLIVER	99	104	51	-28	73	-0.07	FRV		LEIFELS
0400808508	ANDOR	93	98	40	-21	25	-0.22	FRV		THAMM GBR
0400818542	AXEL	93	98	41	12	-2	-0.29	FRV		NATURPRODUKTE

Quelle: VIT Verden

Uckermärkerbullen

Auszug aus der Topliste Deutschland (die 10 besten Bullen – über 105 RZF)

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
DE 1273122645	TARZAN	99	127	78	64	109	0.94	RBB		AGRAR GMBH BIESEN
DE 1268037528	TARNOW	96	122	40	57	90	0.65	FRV		DETER
DE 1300356538	CELOT	98	119	63	-10	155	0.44			NFZ ZUCHT-UND
DE 1268124404	EIRAN	98	118	44	62	52	0.65	FRV		DETER
DE 1300240482	FERDEL	98	115	60	0	94	0.50	FRV		DETER
DE 1400812578	OSKAR	98	114	47	18	74	0.45	SRV	Abg.	AGRO-FR-GMBH, METHAU
DE 2222204818	TOBIAS	93	114	46	14	98	0.22	RBB	Abg.	LEHR-U.VERS.ANST.F.T
DE 1300688250	OLLY	95	113	47	12	96	0.18	FRV		LASSANER
DE 1273176798		00	112	53	-12	79	0.50	FRV		BERNDT
DE 1400812445	OSTWIND	92	112	45	10	56	0.51	SRV	Abg.	AGRO-FR-GMBH, METHAU

Quelle: VIT Verden

Uckermärker-Bullen des SRV

Mind. 40 % Sicherheit und mind. 5 Nachkommen

HB-Nr.	Name	GJ	RZF	Si%	ZW_mat	ZW_TZ	ZW_B	BV	Status	Besitzer
DE1400812578	OSKAR	98	114	47	18	74	0.45	SRV	Abg.	AGRO-FR-GMBH, METHAU
DE1400812445	OSTWIND	92	112	45	10	56	0.51	SRV	Abg.	AGRO-FR-GMBH, METHAU
DE1400550509	SANTRO	97	106	44	46	-2	0.10	SRV	n.ak.	AGRO-FR-GMBH, METHAU
DE1271044615	HERO	99	96	54	-43	7	0.00	SRV		AGRO-FR-GMBH, METHAU

Quelle: VIT Verden

Auswertung der neuesten Zuchtwertschätzergebnisse

Rasse	Bullen RZF ges. n	dv. SRV ges. n	dv. SRV %	Bullen ges. RZF > 105 n	zu gesamt Bullen %	dv. SRV RZF > 105 n	zu ges. RZF > 105 %	zu ges. SRV Bullen %	Platzierungen
Charolais 13 Verbände	1498	35	2,3	282	18,8	2	0,7	5,7	100, 240
Uckermärker 4 Verbände	135	4	3,0	35	26,0	3	8,6	75,0	6, 10, 32
Fleckvieh-Fleisch 12 Verbände	679	72	10,6	166	24,4	23	13,8	31,9	15, 16, 18, 26, 27, 28, 33, 42, 43, 44, 67, 68, 80, 81, 88, 101, 120, 121, 129, 131, 137, 143, 159
Limousin 13 Verbände	742	55	7,4	156	21,0	11	7,0	20,0	37, 43, 49, 55, 67, 93, 99, 109, 115, 124, 146
Angus 12 Verbände	1056	68	6,4	188	17,8	15	8,0	22,1	3, 11, 14, 21, 27, 51, 75, 84, 118, 126, 130, 131, 135, 153, 154
Hereford 10 Verbände	185	22	11,9	33	17,8	11	33,3	50,0	2, 11, 13, 14, 15, 20, 23, 24, 27, 31, 33
Blonde d'Aquitaine 4 Verbände	31	1	3,2	3	9,7	-	-	-	-
Salers 6 Verbände	30	-	-	7	23,3	-	-	-	-

Impressum

Herausgeber:	Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft August-Böckstiegel-Straße 1, 01326 Dresden Internet: WWW.LANDWIRTSCHAFT.SACHSEN.DE/LFL
Redaktion:	Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft Fachbereich 61 (Tierzucht) Dr. Michael Klunker Telefon: 0351 / 2612 - 525 Telefax: 0351 / 2612 - 526 e-mail: Michael.Klunker@pillnitz.lfl.smul.sachsen.de (Kein Zugang für elektronisch signierte sowie für verschlüsselte elektronische Dokumente)
Redaktionsschluss:	März 2004
Foto:	Deckblatt / R. Schuhmann
Gestaltung und Druck:	Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft Fachbereich 61 (Tierzucht) Söbrigener Str. 3a 01326 Dresden
Bestelladresse:	siehe Redaktion

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.