

Besamungsbullenempfehlungen für ökologische Milchviehbetriebe

Braunvieh (BrownSwiss)

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 klassische ÖZW Bullen
Anhang Alternativlisten

Basis für die veröffentlichten Listen sind die Empfehlungslisten der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL), die mit dem AK Ökorinderzucht auf Basis des Ökologischen Gesamtzuchtwertes (ÖZW) entwickelt wurden.

Die hier veröffentlichten Listen wurden im Beirat Rinderzucht der Ökologischen Tierzucht gGmbH auf der oben genannten Basis entwickelt.

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: 1. Auflage / August 2023

Braunvieh - nachkommengeprüfte Bullen mit hoher Sicherheit - ÖZW Bullen (LfL-Bullenempfehlungen)

Dezember 2023

Bullenname	HB.Nr	Organisation	genet. Bes.	ET	HS	BK	ÖZW	Si	TW Leist	TW Konst	ÖMW	Milch-kg			FW	PL	ND	Si	VR (48 Mon)	FE	KF	KH (Größe)	aAa	
												ZW	Phänotypen											
													1.Lakt	2.Lakt										3.Lakt
DRAGON	435317	RBW			pp	A1A2	125	96	122	112	126	+898	6873	8059		108	112	106	86		108	100	97	k.A.
JAKARTA	345840	RZ Tirol			pp*	A2A2	119	94	111	113	115	+458	6598	7473	7355	98	114	113	80	72	112	104	96	561423
VIPRO Pp*	356770	Greif			Pp*	A1A2	116	97	117	105	120	+126	6542	7660	8466	106	97	105	90	77	117	101	102	165243

Braunvieh - nachkommengeprüfte Bullen mit mittlerer Sicherheit – NK (LfL-Bullenempfehlungen)

Dezember 2023

Bullenname	HB.Nr	Organisation	genet. Bes.	ET	HS	BK	ÖZW	Si	TW Leist	TW Konst	ÖMW	Milch-kg			FW	PL	ND	Si	VR (48 Mon)	FE	KF	KH (Größe)	aAa	
												ZW	Phänotypen											
													1.Lakt	2.Lakt										3.Lakt
AMORIE	608737	RBW			pp*	A2A2	131	97	126	116	133	+1162	7454	8736		109	119	108	87		122	96	106	324516
CANYON	435395	RBW			pp*	A2A2	130	96	116	122	125	+1051	7795			108	118	118	86		115	107	110	642513
SANSIBAR	435405	RBW		ET	pp*	A2A2	128	89	117	122	126	+787	7741			91	117	116	74		124	102	108	k.A.
VORSPRUNG	608738	Geno			pp*	A2A2	127	96	113	122	123	+946	7433			91	120	109	84		108	118	124	243615
VALOR	345985	Greif			pp*	A2A2	126	90	128	112	130	+1173	6980	8918		103	110	104	76		112	103	123	k.A.
CATMAN	435385	RBW		ET	pp*	A2A2	125	95	117	117	122	+1035	7109	9045		102	118	111	81		108	108	100	423651
SION	346620	Alpengen			pp*	A2A2	124	89	118	115	122	+926				96	106	111	71		119	106	101	k.A.
BISON	346560	Alpengen		ET	pp*	A2A2	119	95	113	113	122	+800	7446			96	112	116	80		111	96	116	246135
VARIANZ	346270	Alpengen			pp*	A2A2	117	93	112	112	113	+451	6850			94	106	103	80		115	105	112	k.A.
BLOOMLORD	346135	Greif			pp*	A2A2	115	90	112	110	110	+905	7426			97	100	109	73		119	100	114	243615
HEIMO	346260	Alpengen			pp*	A2A2	114	91	114	107	123	+1215	7133			80	104	100	77		121	95	100	k.A.

Nutzungsdauerstarke Vererber mit hoher Sicherheit bei der Nutzungsdauer (ND > 112, Si ND > 85, mind. 10 Töchter mit abgeschl. 3.Laktation)

Nutzungsdauerstarke Vererber mit mittlerer Sicherheit bei der Nutzungsdauer (ND > 118, Si ND > 70, Töchter mit abgeschl. 1.Laktation)

Im Namensfeld ist jeweils ein aktiver Link zum Bullenblatt in der BaZi Rind 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.6.

Erläuterung der Abkürzungen und Angaben:

k.A. = keine Angaben verfügbar

Abkürzungen und Erklärungen auf der nächsten Seite

HBNr = deutsche Herdbuchnummer; **Organisationen:** CRV = CRV Deutschland; Greif = Greifenberg; BVN = Besamungsverein Neustadt/Aisch; MaRe = Marktredwitz; RBW = Rinderunion Baden Württemberg; BayGen = Bayern Genetik; Bau = Bauer; HöStdt = Höchstädt; GenoSt = Genostar; Memm = Memmingen; BirkenbTirol = Birkenberg Tirol

ET = Bulle aus Embryotransfer

HS = Hornstatus, pp und pp* = horntragend, Pp und Pp* = heterozygot hornlos; P*S und PS = heterozygot hornlos + Wackelhörner; PP und PP* = homozygot hornlos; **βK** = Beta-Kasein Genotyp; Angabe ohne Gewähr; **MSC** = Träger männl. Subfertilität; **F5C** = Träger Fleckvieh-Haplotyp 5; **F4C** = Träger Fleckvieh-Haplotyp 4

ÖZW = Ökologischer Gesamtzuchtwert; **Si** = ZW-Sicherheit; TW Leist = Teilwert Leistung; TW Konst = Teilwert Konstitution; ÖMW = Ökologischer Milchwert; **Milch-kg ZW** = Naturalzuchtwert Milch-kg, **Milch-kg Phänotypen** = durchschnittliche phänotypische Leistung der Nachkommen des Vererbers in den Laktationen 1-3; **FW** = Fleischwert, **PL** = Persistenz und Leistungssteigerung; **ND** = Nutzungsdauer; **VR (48 Mon)** = Verbleiberate nach 48 Monaten Prüfeinsatz; **FE** = Fundament und Euter; **KF** = Kalbung und Fruchtbarkeit; **KH (Größe)** = Kreuzhöhe, **aAa** = Triple-A Code des Bullen

Braunvieh - nachkommegeprüfte Bullen mit hoher Sicherheit – für Demeter-Betriebe

Dezember 2023

Bullenname	HB.Nr	Organisation	genet. Bes.	ET	HS	BK	ÖZW	Si	TW Leist	TW Konst	ÖMW	Milch-kg			FW	PL	ND	Si	VR (48 Mon)	FE	KF	KH (Größe)	aAa	
												ZW	Phänotypen											
													1.Lakt	2.Lakt										3.Lakt
DRAGON	435317	RBW			pp	A1A2	125	96	122	112	126	+898	6873	8059		108	112	106	86		108	100	97	k.A.
JAKARTA	345840	RZ Tirol			pp*	A2A2	119	94	111	113	115	+458	6598	7473	7355	98	114	113	80	72	112	104	96	561423

Braunvieh - nachkommegeprüfte Bullen mit mittlerer Sicherheit – für Demeter-Betriebe

Dezember 2023

Bullenname	HB.Nr	Organisation	genet. Bes.	ET	HS	BK	ÖZW	Si	TW Leist	TW Konst	ÖMW	Milch-kg			FW	PL	ND	Si	VR (48 Mon)	FE	KF	KH (Größe)	aAa	
												ZW	Phänotypen											
													1.Lakt	2.Lakt										3.Lakt
AMORIE	608737	RBW			pp*	A2A2	131	97	126	116	133	+1162	7454	8736		109	119	108	87		122	96	106	324516
CANYON	435395	RBW			pp*	A2A2	130	96	116	122	125	+1051	7795			108	118	118	86		115	107	110	642513
VORSPRUNG	608738	Geno			pp*	A2A2	127	96	113	122	123	+946	7433			91	120	109	84		108	118	124	243615
VALOR	345985	Greif			pp*	A2A2	126	90	128	112	130	+1173	6980	8918		103	110	104	76		112	103	123	k.A.
SION	346620	Alpengen			pp*	A2A2	124	89	118	115	122	+926				96	106	111	71		119	106	101	k.A.
VARIANZ	346270	Alpengen			pp*	A2A2	117	93	112	112	113	+451	6850			94	106	103	80		115	105	112	k.A.
BLOOMLORD	346135	Greif			pp*	A2A2	115	90	112	110	110	+905	7426			97	100	109	73		119	100	114	243615
HEIMO	346260	Alpengen			pp*	A2A2	114	91	114	107	123	+1215	7133			80	104	100	77		121	95	100	k.A.

Nutzungsdauerstarke Vererber mit hoher Sicherheit bei der Nutzungsdauer (ND > 112, Si ND > 85, mind. 10 Töchter mit abgeschl. 3.Laktation)

Nutzungsdauerstarke Vererber mit mittlerer Sicherheit bei der Nutzungsdauer (ND > 118, Si ND > 70, Töchter mit abgeschl. 1.Laktation)

Im Namensfeld ist jeweils ein aktiver Link zum Bullenblatt in der BaZi Rind 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.6.

Erläuterung der Abkürzungen und Angaben:

k.A. = keine Angaben verfügbar

HBNr = deutsche Herdbuchnummer; **Organisationen**: CRV = CRV Deutschland; Greif = Greifenberg; BVN = Besamungsverein Neustadt/Aisch; MaRe = Marktredwitz; RBW = Rinderunion Baden Württemberg; BayGen = Bayern Genetik; Bau = Bauer; HöStdt = Höchstädt; GenoSt = Genostar; Memm = Memmingen; BirkenbTirol = Birkenberg Tirol

ET = Bulle aus Embryotransfer

HS = Hornstatus, pp und pp* = horntragend, Pp und Pp* = heterozygot hornlos; P*S und PS = heterozygot hornlos + Wackelhörner; PP und PP* = homozygot hornlos; **BK** = Beta-Kasein Genotyp; Angabe ohne Gewähr; **MSC** = Träger männl. Subfertilität; **F5C** = Träger Fleckvieh-Haplotyp 5; **F4C** = Träger Fleckvieh-Haplotyp 4

Abkürzungen und Erklärungen auf der nächsten Seite

ÖZW = Ökologischer Gesamtzuchtwert; **Si** = ZW-Sicherheit; TW Leist = Teilwert Leistung; TW Konst = Teilwert Konstitution; **ÖMW** = Ökologischer Milchwert; **Milch-kg ZW** = Naturalzuchtwert Milch-kg, **Milch-kg Phänotypen** = durchschnittliche phänotypische Leistung der Nachkommen des Vererbers in den Laktationen 1-3; **FW** = Fleischwert, **PL** = Persistenz und Leistungssteigerung; **ND** = Nutzungsdauer; **VR (48 Mon)** = Verbleiberate nach 48 Monaten Prüfeinsatz; **FE** = Fundament und Euter; **KF** = Kalbung und Fruchtbarkeit; **KH (Größe)** = Kreuzhöhe, **aAa** = Triple-A Code des Bullen

Erläuterung der Kriterien zur Bullenauswahl für Empfehlungen in der Rasse Braunvieh

Stand August 2023

1. Allgemeines zur Auswahl und Zusammenstellung der veröffentlichten Listen

Basis für die veröffentlichten Listen sind die Empfehlungslisten der LfL auf Basis des Ökologischen Gesamtzuchtwertes (ÖZW) die ebenfalls zu den offiziellen ZWS Terminen veröffentlicht werden. Die von der LfL veröffentlichten Listen und die dazugehörige ausführliche Dokumentation sind über folgende Adresse frei verfügbar:

<https://www.lfl.bayern.de/itz/rind/o18887/index.php>

Nach den jeweils offiziellen ZWS Terminen im März, August und Dezember veröffentlicht die ÖTZ neben der Weiterverbreitung der LfL-Empfehlungslisten auf dieser Basis „erweiterte“ Empfehlungslisten für Besamungsbullen, die anhand der im Folgenden erläuterten Kriterien überdurchschnittliche Nutzungsdauerererber anhand von Zuchtwert- und Zuchtwertsicherheitskriterien hervorheben. Die Zusammenstellung enthält zwei getrennte Listen, entsprechend der von der LfL veröffentlichten Listen:

- nachkommegeprüfte Bullen mit **hoher** Sicherheit in der Nutzungsdauerererbung (klassische ÖZW-Bullen = ÖZW)
- nachkommegeprüfte Bullen mit **mittlerer** Sicherheit in der Nutzungsdauerererbung (NK)

Inhaltlich werden die Listen nicht verändert, d.h. die hier vorgestellten Empfehlungslisten enthalten immer die gleichen Informationen wie die von der LfL veröffentlichten Listen. Es werden lediglich aus unserer Sicht wichtige Zusatzinformationen ergänzt und mitveröffentlicht (bspw. Triple-A und die Einzellaktationsphänotypen).

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. Vererber die die im Folgenden erläuterten Kriterien für die Nutzungsdauer erfüllen werden in dieser Liste ebenfalls hervorgehoben.

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

https://www.lfl.bayern.de/mam/cms07/itz/dateien/zwsrind_oekebv2308_bullenliste_sicherh_gering.pdf

Gleiches gilt für eine spezifische Liste nur für Hornlosvererber. Auch hier ist bei Interesse eine Liste bei der LfL verfügbar:

https://www.lfl.bayern.de/mam/cms07/itz/dateien/zwsrind_oekebv2308_bullenliste_hornlos.pdf

Zusätzlich zu den genannten Listen werden im Anhang noch alternative Listen von Projekten und mit der ökologischen Rinderzucht assoziierten Organisationen weitergegeben. Wenn verfügbar werden hier auch Zuchtwerte ausgegeben. Für diese Listen kann keine fachliche Gewähr übernommen werden. Bei Interesse melden Sie sich bitte direkt bei den genannten Kontaktpersonen bzw. -adressen.

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

Innerhalb der oben beschriebenen beiden Listen werden Bullen die die folgenden Kriterien in der Höhe und Sicherheit beim Relativzuchtwert Nutzungsdauer (ND) hervorgehoben. Die Kriterien sind listenspezifisch gewählt, d. h. bei geringeren Sicherheiten erhöhen sich die Anforderungen an den Nutzungsdauerzuchtwert. In

der folgenden Tabelle sind zusätzlich die für die grundlegende Erstellung der offiziellen Listen der LfL im AK Ökorinderzucht entwickelten Mindestkriterien in den anderen Merkmalen mit abgebildet. Bullen die die genannten Kriterien bei der Nutzungsdauer erfüllen werden innerhalb der Listen zusätzlich farblich hervorgehoben.

	Eu	Fu	EGW	MB	LS	PER	ND	Si (ND)	KF	FE
ÖZW_ND	100	95	95	95	95	95	112	>80*	95	95
NK_ND	102	100	98	95	102	98	118	>70*	100	100

*Neben der reinen Sicherheit wird zusätzlich berücksichtigt ob der Bulle bereits Töchter mit abgeschlossenen Laktationsleistungen in der 3. (ÖZW) bzw. 1. (NK) Laktation aufweist

3. Erläuterungen

Datengrundlage

Die Auswahl der Bullen für die Empfehlungslisten erfolgt auf Basis der offiziell veröffentlichten Zuchtwerte aus der länderübergreifenden Zuchtwertschätzung für die Rasse Fleckvieh. Die Listen werden auf Basis der öffentlich verfügbaren Empfehlungslisten der LfL (<https://www.lfl.bayern.de/itz/rind/018887/index.php>) und der Zuchtwertdatenbank BaZI Rind (<https://lkv-online.bayern.de/bazi/Suche/Rassenauswahl.jsf>) unter Berücksichtigung der oben dargestellten Kriterien erstellt.

Zusätzliche Informationen zu weiteren Eigenschaften der Bullen (bspw. ET Status, Triple-A Code) werden auch unter zur Hilfenahmen weiterer Informationsquellen ermittelt.

Abgesehen von der Nutzungsdauer entsprechen die oben angegebenen Kriterien den im Arbeitskreis Öko-Rinderzucht abgestimmten Kriterien für die Erstellung der veröffentlichten Empfehlungslisten. Genauere Erläuterungen zu diesen Kriterien finden Sie in der ausführlichen Publikation zum ÖZW, die zu jeder Zuchtwertschätzung veröffentlicht wird (siehe <https://www.lfl.bayern.de/publikationen/informationen/225924/index.php>).

Nutzungsdauer und entsprechende Sicherheiten (ND)

Ergänzend zu den Kriterien der LfL wird als zusätzliches Kriterium der Relativzuchtwert Nutzungsdauer verwendet mit dem Ziel Bullen hervorzuheben, die überdurchschnittliche Nutzungsdauer vererben. Um dies zu erreichen werden Bullen hervorgehoben, wenn sie mindestens einen um eine genetische Standardabweichung höheren ND Zuchtwert bezogen auf die Basis (ND > 112) aufweisen. Für die Liste der nachkommegeprüften Bullen mit **mittlerer** Sicherheit, wurde aufgrund der geringeren Sicherheit eine höhere Anforderung für den ND entsprechend 1 ½ genetischer Standardabweichungen (ND > 118) festgelegt. Bei den standardisierten Relativzuchtwerten beträgt eine genetische Standardabweichung regelhaft 12 Zuchtwertpunkte.

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

- nachkommegeprüfte Bullen mit **hoher** Sicherheit (klassische ÖZW-Bullen = ÖZW)
 - Sicherheit des Zuchtwertes > 85
 - mind. 10 geprüfte Töchter mit abgeschl. 3.Laktation, als konkretes Kriterium wird hier die Angabe der durchschnittlichen Töchterleistung in der 3. Laktation und die entsprechende Zahl der Töchter verwendet.
- nachkommegeprüfte Bullen mit **mittlerer** Sicherheit (NK)
 - Sicherheit des Zuchtwertes > 70
 - erste Töchter mit abgeschlossener 1.Laktationsleistung, als konkretes Kriterium wird hier die vorhandene Angabe der durchschnittlichen Töchterleistung in der 1. Laktation verwendet.

Anhang – Kontaktliste Zuchtorganisationen

RBW – Rinderunion Baden Württemberg e.V.

Ölkofer Strasse 41, 88518 Herbertingen
Tel. 07586 92060
<https://www.rind-bw.de>

Greif – Besamungsstation Greifenberg (Zweckverband II für künstliche Besamung der Haustiere)

Hechenwangerstr. 12, 86926 Greifenberg
Tel. 08192 93363
<https://www.besamungsstation.eu>

BVN – Besamungsverein Neustadt a.d Aisch e.V.

Karl-Eibl-Straße 17-27
91413 Neustadt a.d. Aisch
Tel. 09161 7870
<https://www.bvn-online.de>

CRV - CRV Deutschland GmbH

Rottmoos 5 83512 Wasserburg am Inn
Tel. 09231 96530
<https://crv4all.de/de>

MaRe - Besamungs-genossenschaft Marktredwitz - Wölsau eG

Wölsau 27, 95615 Marktredwitz
Tel. 08071 90730
<https://www.fleckvieh-besamung.de>

BayGen - Bayern-Genetik GmbH

Altenbach 2, 84036 Kumhausen
Tel. 0871 953100
<https://www.bayern-genetik.de>

Bau - Privatmolkerei Bauer GmbH & Co. KG

Molkerei-Bauer-Straße 3, 83512 Wasserburg/Inn
Tel. 08071 109234
<https://www.bauer-besamung.de>

Memm – Rinderbesamungs-Genossenschaft Memmingen eG

Karatas-Straße 3a, 87700 Memmingen
Tel. 08331 961590
<https://www.rinderbesamung-memmingen.de>

GenoSt – Genostar Rinderbesamung GmbH

Holzingerberg 1, A-3254 Bergland
Tel. +43 050259 49000
<https://genostar.at>

Bio-KB-Stiere – Projekt aus der Schweiz

Import des Spermas der Stiere nach Deutschland ist möglich über Semex, bitte Kontakt zum Projekt aufnehmen
<https://www.bio-kb-stiere.ch/bio-kb-stiere>

EUNA– Lebensleistungszucht

Sperma in Deutschland über Göpelgenetik verfügbar
Ansprechpartner: Sebastian Rid, sebastian.rid@gmx.de

Bulle: **DRAGON**

HB-NR. 10 / 435317

geb.: 26.08.16

Besamungsstation: Rinderunion Baden-Württemberg

Züchter:

Genetische Besonderheiten und Erbfehler:

K-Kas BB

B-Kas A1A2

Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar

DARIO	10 / 608555	ÖZW 122 96%	ND 115 90%
		Tw Leist. 112 97%	Tw Konst. 116 96%
Evi	276000814773607	+ 5 / 305 9096 4.08	372 3.6 328
	Lebensleistung:	47843	

VV: PAYSSLI ET	10 / 435070	ÖZW 106 99%	ND 99 99%
Davos	840000068138134	Lebensleistung:	
	+ 3 / 305 10639	4.71 501 3.61	384
MV: JULENG	10 / 342640	ÖZW 106 99%	ND 92 99%
Elvira	276000813949429	Lebensleistung: 24581	
	+ 3 / 305 8010	3.96 317 3.48	279

Ökologischer Zuchtwert: 125 96%

Teilwert Leistung: 122 98%

Ökologischer Milchwert: 126 98%

Einzelzuchtwerte Milch:	+898	-0.07	+31	-0.03	+30		
Abschnitt	Tö.	Milch	Fett%	Fettkg	EW%	EWkg	HD
100. Tg	382	2551	4.05	103	3.27	84	7967
1. La	320	6873	4.17	287	3.48	239	7981
2. La	126	8059	4.21	339	3.60	290	7918
3. La							

Fleischwert: 109 93 107 108 94%

Teilwert Konstitution: 112 96%

Persistenz und Leistungssteigerung: 112 98%

Leistungssteigerung: 117 96% **Persistenz: 102 98%**

Nutzungsdauer: 106 86%

Kalbung und Fruchtbarkeit: 100 83%

Fruchtbarkeit: Befruchtung: +3% **Fruchtbarkeitswert: 99 89%**

Abkalbungen: Kalbeverlauf: pat.	95	97%	mat.	105	92%
Vitalitätswert:	115	92%			
Erstlinge:	8	0.0	12.5	60	3.3 0.0
Weitere:	193	2.1	0.5	12	8.3 0.0

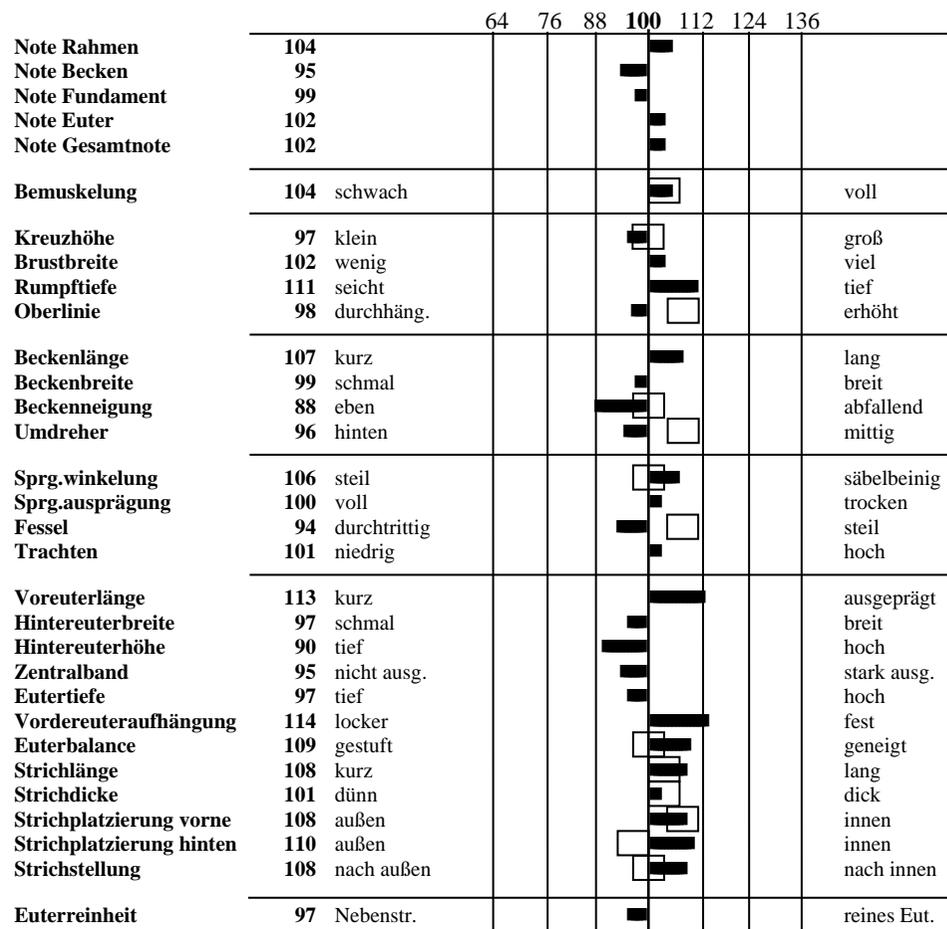
Gesundheit: Mastitis fr. Fruchtbarkeitsstör. Zysten Milchfieber
105 78% 87 85% 97 84% 109 76%

Verbleiberate: %

Abgänge: 0 Melktage:	5.0%	Verkauf z. Zucht:	5.0%
bis 250 Melktage:	0.0%	geringe Leistung:	0.0%
nach 250 Melktage:	0.0%	Unfruchtbarkeit:	0.0%
		Eutererkrankungen:	0.0%
		sonstige Ursachen:	0.0%
gesamt:	3 von 60	=	5.0%

Fundament und Euter: 108 95% **Zellzahl: 103 96%** **Eutergesundheitswert: 104 95%**
Melkbarkeit: 124 97% **Melkverhalten: 90 81%** **Klauengesundheitswert: 83 86%**

Bewertete Tiere: 194 **Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale**



erwünschter Bereich

Mängel gelegentlich:

Mängel häufig:

**ÖZW-Bulle Nr. 1
DRAGON**

Bulle: **JAKARTA** HB-NR. 10 / 345840 geb.: 10.10.15
 Züchter: Koenigsberger Tobias Wolfertschwenden
 Genetische Besonderheiten und Erbfehler: K-Kas BB B-Kas A2A2

Besamungsstation: Alpengenetik Rinderzucht Tirol
 caRINDthia Vorarlberg
 Samenverfügbarkeit: Samen eingeschränkt verfügbar (gesext w)

JAMES	10 / 354950	ÖZW 123 97%	ND 118 92%
		Tw Leist. 103 98%	Tw Konst. 123 97%
Susi	276000946866830	+ 6/ 5.7 9300 4.5	418 3.89 362
	Lebensleistung: 52768		

VV: JAGUAR	10 / 344195	ÖZW 114 99%	ND 104 98%
Selina	276000940348949	+ 4/ 8.5 11095	Lebensleistung: 94383 4.25 472 3.89 432
MV: HURAY	10 / 342465	ÖZW 107 99%	ND 102 99%
Sybille	276000945096073	+ 5/ 6.2 12240	Lebensleistung: 76154 3.97 486 3.45 423

Ökologischer Zuchtwert: 119 94%

Teilwert Leistung: 111 96%

Ökologischer Milchwert: 115 97%

Einzelzuchtwerte Milch:	+458	+0.01	+20	-0.04	+13		
Abschnitt	Tö.	Milch	Fett%	Fettkg	EW%	EWkg	HD
100. Tg	96	2454	4.25	104	3.31	81	7672
1. La	90	6598	4.28	282	3.51	232	7671
2. La	70	7473	4.32	323	3.59	268	7590
3. La	11	7355	4.26	314	3.65	268	7682

Fleischwert: 98 104 97 98 81%

Teilwert Konstitution: 113 94%

Persistenz und Leistungssteigerung: 114 96%

Leistungssteigerung: 117 93% **Persistenz: 106 95%**

Nutzungsdauer: 113 80%

Kalbung und Fruchtbarkeit: 104 81%

Fruchtbarkeit: Befruchtung: +2% **Fruchtbarkeitswert: 98 82%**

Abkalbungen:	Kalbeverlauf: pat.	102 99%	mat.	107 93%
	Vitalitätswert:	96 96%		
	Erstlinge:	2661 7.2 2.7	122 14.6 0.8	
	Weitere:	2187 6.8 2.2	144 3.4 3.5	

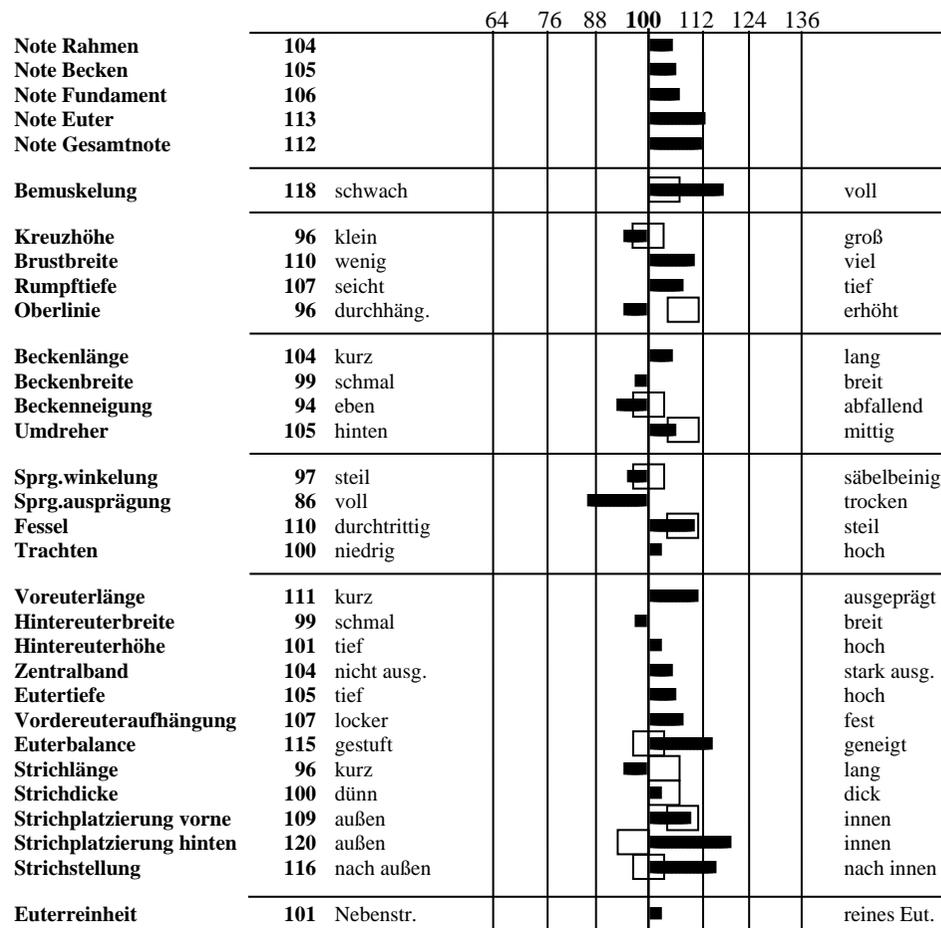
Gesundheit: Mastitis fr. Fruchtbarkeitsstör. Zysten Milchfieber
 90 62% 101 77% 95 75% 103 59%

Verbleiberate: 72%

Abgänge:	0 Melktage:	20.5%	Verkauf z. Zucht:	17.2%
	bis 250 Melktage:	8.2%	geringe Leistung:	4.9%
	nach 250 Melktage:	7.4%	Unfruchtbarkeit:	3.3%
			Eutererkrankungen:	3.3%
			sonstige Ursachen:	7.4%
	gesamt:	44 von 122	=	36.1%

Fundament und Euter: 112 90% **Zellzahl: 105 92%** **Eutergesundheitswert: 102 92%**
Melkbarkeit: 108 93% **Melkverhalten: 96 68%** **Klauengesundheitswert: 111 74%**

Bewertete Tiere: 61 **Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale**



erwünschter Bereich

Mängel gelegentlich:

Mängel häufig:

Bulle: **VIPRO Pp***
 Züchter: Stueckl Johann
 Genetische Besonderheiten und Erbfehler:

HB-NR. 10 / 356770
 Uffing
 K-Kas AB B-Kas A1A2

geb.: 25.02.16

Besamungsstation: Greifenberg

Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar

VIPER Pp*	10 / 345100	ÖZW 117 99%	ND 107 96%
		Tw Leist. 111 99%	Tw Konst. 112 99%
Mausi	276000946756612	+ 6/ 5.8 10646 4.5	479 3.64 388
	Lebensleistung: 62099		

VV: VANPARI	10 / 354130	ÖZW 112 99%	ND 102 99%
Hello	276000943517183	+ 9/ 10.1 7484	Lebensleistung: 75554 3.7277 3.57 267
MV: PRONTO	10 / 608026	ÖZW 102 99%	ND 101 99%
Mausi	276000942528868	+ 2/ 305 8542	Lebensleistung: 15118 4.3 368 3.52 301

Ökologischer Zuchtwert: 116 97%

Teilwert Leistung: 117 99%

Ökologischer Milchwert: 120 99%

Einzelzuchtwerte Milch:	+126	+0.42	+38	+0.12	+14		
Abschnitt	Tö.	Milch	Fett%	Fettkg	EW%	EWkg	HD
100. Tg	639	2482	4.34	108	3.37	84	7977
1. La	524	6542	4.52	296	3.58	234	8019
2. La	193	7660	4.57	350	3.70	284	8267
3. La	15	8466	4.66	395	3.73	316	8883

Fleischwert: 106 102 101 106 95%

Teilwert Konstitution: 105 97%

Persistenz und Leistungssteigerung: 97 99%

Leistungssteigerung: 102 98% **Persistenz:** 91 99%

Nutzungsdauer: 105 90%

Kalbung und Fruchtbarkeit: 101 85%

Fruchtbarkeit: Befruchtung: ±0% Fruchtbarkeitswert: 102 92%

Abkalbungen: Kalbeverlauf: pat.	84	98%	mat.	107	95%
Vitalitätswert:	97	95%			
Erstlinge:	245	6.5 4.0	488	6.7 3.1	
Weitere:	1612	5.5 3.2	376	5.7 1.9	

Gesundheit: Mastitis fr. Fruchtbarkeitsstör. Zysten Milchfieber
 108 82% 96 90% 106 88% 113 83%

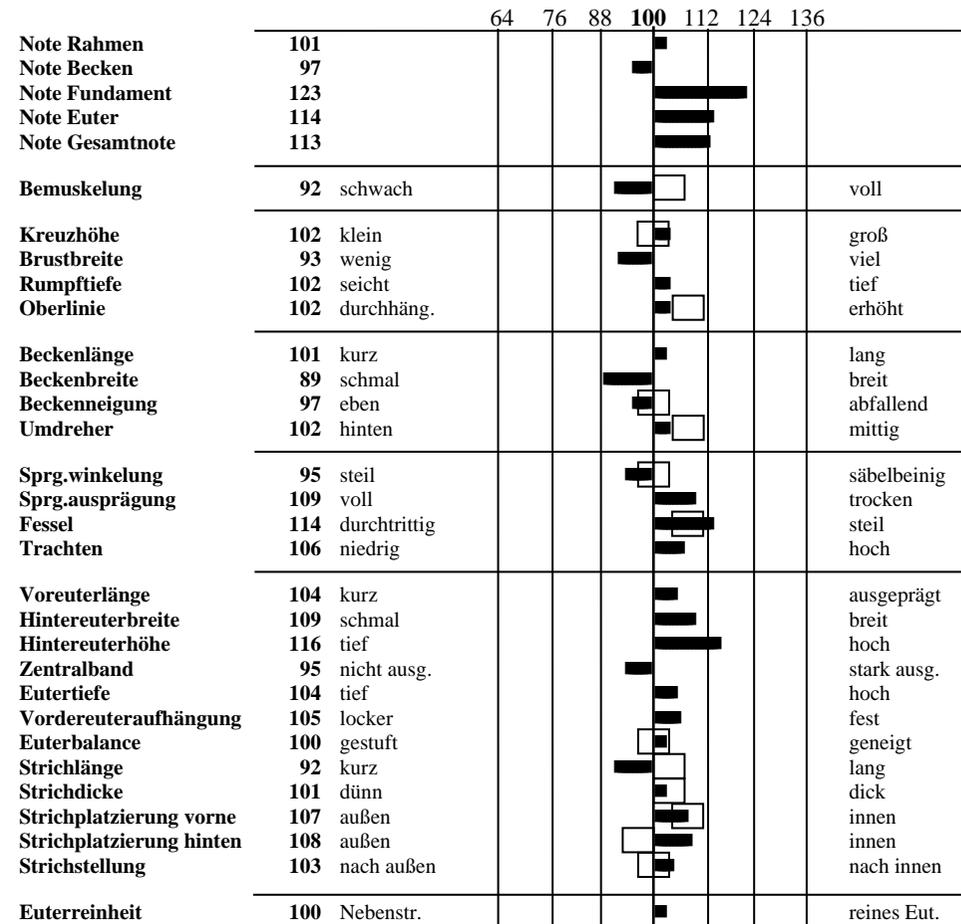
Verbleiberate: 77%

Abgänge: 0 Melktage:	10.2%	Verkauf z. Zucht:	7.8%
bis 250 Melktage:	6.4%	geringe Leistung:	3.5%
nach 250 Melktage:	7.2%	Unfruchtbarkeit:	4.1%

gesamt: 116 von 488 = 23.8%

Fundament und Euter: 117 96% **Zellzahl: 101 98%** **Eutergesundheitswert: 103 97%**
Melkbarkeit: 95 98% **Melkverhalten: 106 84%** **Klauengesundheitswert: 116 88%**

Bewertete Tiere: **540** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale



erwünschter Bereich

Mängel gelegentlich:

Mängel häufig:

Braunvieh – Bio-KB-Stiere (Projekt aus der Schweiz, Samen importierbar, ZW-Basis Schweiz)

Dezember 2023

Bullenname	genet. Bes.	βK	FIW	ND	Si	MIW	Milch-kg*	wzw	FW	KH (Größe)**	aAa
MAXIM		pp	A2A2	121	113	33	106	-127	122	92	99
TITANO		pp	A1A2	121	107	44	101	35	120	102	94
JANSRUD		pp	A2A2	115	108	47	114	238	121	101	99
FINK		pp	A1A2	116	110	33	111	290	117	88	105
VAU*		PP	A1A2	126	114	33	115	334	130	106	91

Im Namensfeld ist jeweils ein aktiver Link direkt zur Projekthomepage enthalten. Dort finden Sie alle Informationen zum Bullen inkl. Links zu Zuchtwerten etc.. Dort finden sich auch Erläuterungen zu den Abkürzungen. Zuchtwerte auf Schweizer Basis, *nicht auf Demeter-Betriebe einsetzbar

Braunvieh – EUNA (Bullen aus Lebensleistungszucht, Samen verfügbar über Göpel Genetik)

Dezember 2023

Bullenname	HB.Nr	Organisation	genet. Bes.	ET	HS	βK	ÖZW	Si	TW Leist	TW Konst	ÖMW	Milch-kg			FW	PL	ND	Si	VR (48 Mon)	FE	KF	KH (Größe)	aAa	
												ZW	Phänotypen											
													1.Lakt	2.Lakt										3.Lakt
JOSCHI	346008	Göpel				A1A2	113	85	94	118	93	-259	4993	5638	8951	92	100	117	72		104	117	98	426
EGIZAK	343920	Göpel				A2A2	99	84	85	109	81	-853	5017	5352	5413	104	109	113	69		94	102	90	516432
SINNVOLL	347751	Göpel				A2A2																	561	
VINIL	346871	Göpel				A2A2																	462531	
VULKAN	347929	Göpel				A2A2																	654	

Im Namensfeld ist jeweils ein aktiver Link zum Bullenblatt in der BaZi Rind enthalten sofern verfügbar. Dort finden Sie alle für den jeweiligen Bullen geschätzten Zuchtwerte. Für einzelne Bullen liegen keine Zuchtwerte vor.

Erläuterung der Abkürzungen und Angaben:

k.A. = keine Angaben verfügbar, **HBnr** = deutsche Herdbuchnummer, **ET** = Bulle aus Embryotransfer

HS = Hornstatus, pp und pp* = horntragend, Pp und Pp* = heterozygot hornlos; P*S und PS = heterozygot hornlos + Wackelhörner; PP und PP* = homozygot hornlos; **βK** = Beta-Kasein Genotyp; Angabe ohne Gewähr; **MSC** = Träger männl. Subfertilität; **F5C** = Träger Fleckvieh-Haplotyp 5; **F4C** = Träger Fleckvieh-Haplotyp 4

ÖZW = Ökologischer Gesamtzuchtwert; **Si** = ZW-Sicherheit; **TW Leist** = Teilwert Leistung; **TW Konst** = Teilwert Konstitution; **ÖMW** = Ökologischer Milchwert; **Milch-kg ZW** = Naturalzuchtwert Milch-kg, **Milch-kg Phänotypen** = durchschnittliche phänotypische Leistung der Nachkommen des Vererbers in den Laktationen 1-3; **FW** = Fleischwert, **PL** = Persistenz und Leistungssteigerung; **ND** = Nutzungsdauer; **VR (48 Mon)** = Verbleiberate nach 48 Monaten Prüfeinsatz; **FE** = Fundament und Euter; **KF** = Kalbung und Fruchtbarkeit; **KH (Größe)** = Kreuzhöhe, **aAa** = Triple-A Code des Bullen