

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 - nachkommegeprüfte Bullen mit hoher Sicherheit - ÖZW Bullen (LfL-Bullenempfehlungen)

August 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
JAKARTA	345840	RZ Tirol			pp*	A2A2	120	93	112	115	116	+484	6598	7413		98	114	114	79		112	106	96	561423
VIPRO Pp*	356770	Greif			Pp*	A1A2	116	97	117	106	119	+133	6568	7737	8579	106	98	105	89		118	102	103	165243

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

August 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	96	126	116	132	+1213	7414			108	117	108	86		122	96	106	324516
CANYON	435395	RBW			pp*	A2A2	129	95	115	121	123	+1056	7795			107	117	117	83		115	106	112	642513
VALOR	345985	Greif			pp*	A2A2	127	90	128	112	131	+1246	6989			103	113	103	75		113	102	123	k.A.
VOLKER	435383	RBW			pp*	A2A2	125	96	122	113	133	+1031	7430			98	109	107	86		116	102	96	k.A.
CATMAN	435385	RBW		ET	pp*	A2A2	125	94	114	118	120	+978	7216			102	118	112	78		110	109	100	423651
VORSPRUNG	608738	Geno			pp*	A2A2	124	95	111	120	121	+911	7448			92	115	108	82		109	117	124	243615
VARIANZ	346270	Alpengen			pp*	A2A2	121	92	112	115	113	+507	6953			94	110	107	78		116	105	113	k.A.
VASARY	345905	Greif			pp*	A2A2	119	90	124	105	128	+627	7401			103	100	111	74		115	94	107	516342
BLOOMLORD	346135	Greif			pp*	A2A2	118	88	117	109	113	+1098				98	101	111	71		116	99	113	243615
HEIMO	346260	Alpengen			pp*	A2A2	117	91	116	109	126	+1215	7133			80	105	100	76		122	97	100	k.A.
PIANO	346165	Greif			pp*	A2A2	114	92	114	106	126	+896				92	107	99	76		115	94	117	651423

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 - nachkommengeprüfte Bullen mit hoher Sicherheit – für Demeter-Betriebe

August 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
JAKARTA	345840	RZ Tirol			pp*	A2A2	120	93	112	115	116	+484	6598	7413		98	114	114	79		112	106	96	561423

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

August 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	96	126	116	132	+1213	7414			108	117	108	86		122	96	106	324516
CANYON	435395	RBW			pp*	A2A2	129	95	115	121	123	+1056	7795			107	117	117	83		115	106	112	642513
VALOR	345985	Greif			pp*	A2A2	127	90	128	112	131	+1246	6989			103	113	103	75		113	102	123	k.A.
VOLKER	435383	RBW			pp*	A2A2	125	96	122	113	133	+1031	7430			98	109	107	86		116	102	96	k.A.
VORSPRUNG	608738	Geno			pp*	A2A2	124	95	111	120	121	+911	7448			92	115	108	82		109	117	124	243615
VARIANZ	346270	Alpengen			pp*	A2A2	121	92	112	115	113	+507	6953			94	110	107	78		116	105	113	k.A.
VASARY	345905	Greif			pp*	A2A2	119	90	124	105	128	+627	7401			103	100	111	74		115	94	107	516342
BLOOMLORD	346135	Greif			pp*	A2A2	118	88	117	109	113	+1098				98	101	111	71		116	99	113	243615
HEIMO	346260	Alpengen			pp*	A2A2	117	91	116	109	126	+1215	7133			80	105	100	76		122	97	100	k.A.
PIANO	346165	Greif			pp*	A2A2	114	92	114	106	126	+896				92	107	99	76		115	94	117	651423

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

Abkürzungen und Erklärungen auf der nächsten Seite

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

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 Nutzungsdauererwerber 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_oekfv2112_bullenliste_sicherh_gering.pdf

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

https://www.lfl.bayern.de/mam/cms07/itz/dateien/zwsrind_oekbv2308_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	>85*	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 - Besamungsgenossenschaft 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: **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 Kärnten Vorarlberg
 Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar

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 115 99%	ND 104 98%
Selina	276000940348949	+ 4/ 8.5 11095	Lebensleistung: 94383 4.25 472 3.89 432
MV: HURAY	10 / 342465	ÖZW 108 99%	ND 102 99%
Sybille	276000945096073	+ 5/ 6.2 12240	Lebensleistung: 76154 3.97 486 3.45 423

Ökologischer Zuchtwert: 120 93%

Teilwert Leistung: 112 96%

Ökologischer Milchwert: 116 97%

Einzelzuchtwerte Milch:	+484	+0.01	+21	-0.03	+15		
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	61	7413	4.33	321	3.60	267	7650
3. La							

Fleischwert: 98 105 96 98 80%

Teilwert Konstitution: 115 93%

Persistenz und Leistungssteigerung: 114 96%

Leistungssteigerung: 117 93% **Persistenz: 107 95%**

Nutzungsdauer: 114 79%

Kalbung und Fruchtbarkeit: 106 81%

Fruchtbarkeit: Befruchtung: +3% **Fruchtbarkeitswert: 102 81%**

Abkalbungen:	Kalbeverlauf: pat.	103 99%	mat.	107 92%
	Vitalitätswert:	94 95%		
	Erstlinge:	2258 7.6 2.6	122 14.6 0.8	
	Weitere:	1939 6.1 2.3	129 3.1 3.9	

Gesundheit: Mastitis fr. Fruchtbarkeitsstör. Zysten Milchfieber
 92 61% 103 76% 97 74% 103 57%

Verbleiberate: %

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: 104 92%** **Eutergesundheitswert: 102 91%**
Melkbarkeit: 108 93% **Melkverhalten: 96 67%**

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

		64	76	88	100	112	124	136	
Note Rahmen	104								
Note Becken	105								
Note Fundament	106								
Note Euter	113								
Note Gesamtnote	112								
Bemuskelung	117 schwach								voll
Kreuzhöhe	96 klein								groß
Brustbreite	110 wenig								viel
Rumpftiefe	107 seicht								tief
Oberlinie	96 durchhäng.								erhöht
Beckenlänge	103 kurz								lang
Beckenbreite	99 schmal								breit
Beckenneigung	94 eben								abfallend
Umdreher	106 hinten								mittig
Sprg.winkelung	97 steil								säbelbeinig
Sprg.ausprägung	86 voll								trocken
Fessel	110 durchtrittig								steil
Trachten	99 niedrig								hoch
Voreuterlänge	111 kurz								ausgeprägt
Hintereuterbreite	99 schmal								breit
Hintereuterhöhe	102 tief								hoch
Zentralband	105 nicht ausg.								stark ausg.
Eutertiefe	105 tief								hoch
Vordereuteraufhängung	106 locker								fest
Euterbalance	114 gestuft								geneigt
Strichlänge	96 kurz								lang
Strichdicke	100 dünn								dick
Strichplatzierung vorne	109 außen								innen
Strichplatzierung hinten	120 außen								innen
Strichstellung	115 nach außen								nach innen
Euterreinheit	100 Nebenstr.								reines Eut.

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 118 99%	ND 106 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 113 99%	ND 102 99%
Hello	276000943517183	+ 9/ 10.1 7484	Lebensleistung: 75554 3.7277 3.57 267
MV: PRONTO	10 / 608026	ÖZW 103 99%	ND 102 99%
Mausi	276000942528868	+ 2/ 305 8542	Lebensleistung: 15118 4.3 368 3.52 301

Ökologischer Zuchtwert: 116 97%

Teilwert Leistung: 117 99%

Ökologischer Milchwert: 119 99%

Einzelzuchtwerte Milch:	+133	+0.41	+38	+0.10	+13	
Abschnitt	Tö.	Milch	Fett%	Fettkg	EWkg	HD
100. Tg	605	2483	4.35	108	3.38	84
1. La	432	6568	4.52	297	3.58	235
2. La	117	7737	4.58	355	3.70	286
3. La	7	8579	4.60	395	3.78	325

Fleischwert: 106 102 101 106 94%

Teilwert Konstitution: 106 97%

Persistenz und Leistungssteigerung: 98 98%

Leistungssteigerung: 104 97% **Persistenz: 89 99%**

Nutzungsdauer: 105 89%

Kalbung und Fruchtbarkeit: 102 85%

Fruchtbarkeit: Befruchtung: ±0% **Fruchtbarkeitswert: 104 91%**

Abkalbungen:	Kalbeverlauf: pat.	83	98%	mat.	107	95%
	Vitalitätswert:	98	95%			
	Erstlinge:	237	6.7	4.2	468	7.0 2.8
	Weitere:	1556	5.5	3.2	303	5.5 2.0

Gesundheit: Mastitis fr. Fruchtbarkeitsstör. Zysten Milchfieber
 110 80% 95 89% 106 87% 114 81%

Verbleiberate: %

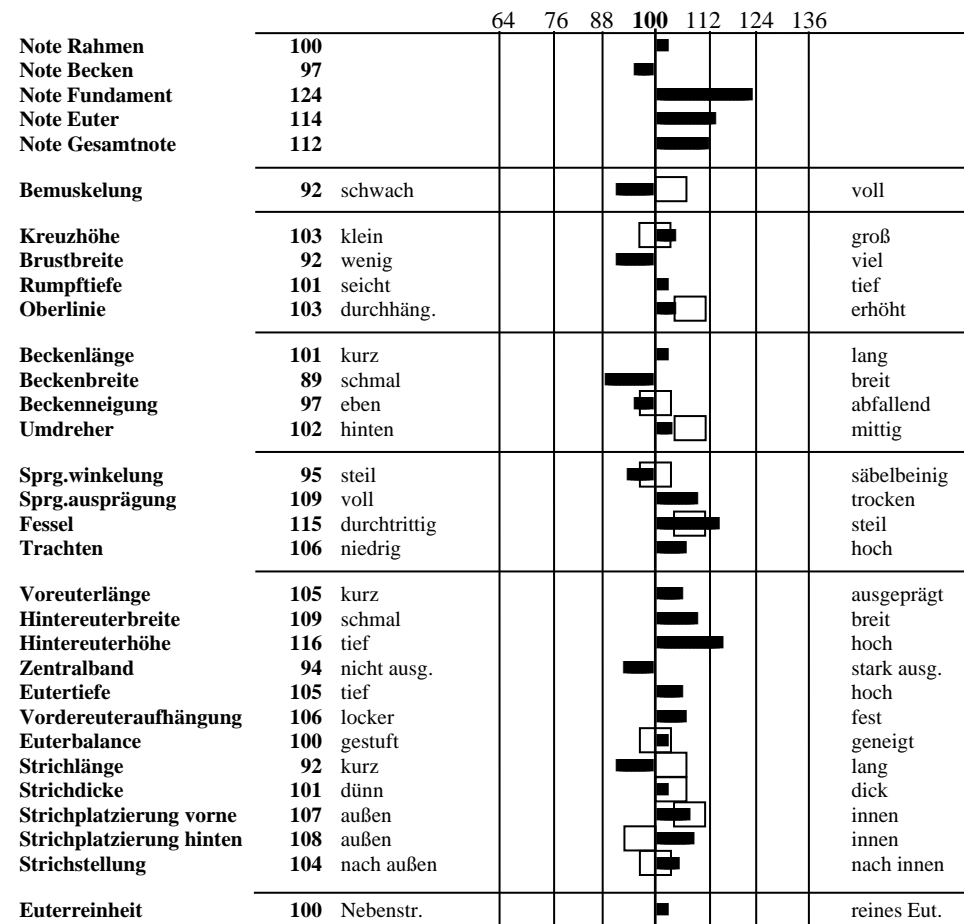
Abgänge:	0 Melktage:	10.3%	Verkauf z. Zucht:	7.9%
	bis 250 Melktage:	6.6%	geringe Leistung:	3.2%
	nach 250 Melktage:	6.6%	Unfruchtbarkeit:	4.1%

gesamt: 110 von 468

Eutererkrankungen: 0.6%
 sonstige Ursachen: 7.7%
 = 23.5%

Fundament und Euter: 118 95% **Zellzahl: 101 97%** **Eutergesundheitswert: 104 96%**
Melkbarkeit: 95 98% **Melkverhalten: 106 83%**

Bewertete Tiere: **535** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale



erwünschter Bereich

Mängel gelegentlich:

Mängel häufig:

Bulle: AMORIE

HB-NR. 10 / 608737

geb.: 14.06.17

Besamungsstation: Hohenzell, Oberösterreich Greifenberg

Züchter:

Rinderunion Baden-Württemberg

Genetische Besonderheiten und Erbfehler:

K-Kas BB

B-Kas A2A2

Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar

AMOR	10 / 356730	ÖZW 113 98%	ND 109 95%
		Tw Leist. 111 99%	Tw Konst. 107 99%
Irma	040000869085422		
	+ 2/ 305 8142 4.99	406 3.51	286
	Lebensleistung: 17084		

VV: ANIBAL	10 / 608429	ÖZW 108 99%	ND 106 98%
Debora	276000945498454	Lebensleistung: 115111	
	8 / 10.1 11442	3.87 443 3.65	418
MV: VASSLI	10 / 435179	ÖZW 119 99%	ND 104 99%
Isaria	040000258382117	Lebensleistung: 117	
	+ 6/ 285 8016	4.23 339 3.59	288

Ökologischer Zuchtwert: 131 96%

Teilwert Leistung: 126 99%

Ökologischer Milchwert: 132 99%

Einzelzuchtwerte Milch:	+1213	-0.06	+45	-0.16	+29		
Abschnitt	Tö.	Milch	Fett%	Fettkg	EW%	EWkg	HD
100. Tg	558	2687	4.04	109	3.26	88	8376
1. La	235	7414	4.25	315	3.47	257	8584
2. La							
3. La							

Fleischwert: 109 102 99 108 96%

Teilwert Konstitution: 116 96%

Persistenz und Leistungssteigerung: 117 94%

Leistungssteigerung: 116 88% Persistenz: 115 98%

Nutzungsdauer: 108 86%

Kalbung und Fruchtbarkeit: 96 84%

Fruchtbarkeit: Befruchtung: -9% Fruchtbarkeitswert: 93 89%

Abkalbungen:	Kalbeverlauf: pat.	100 99%	mat.	100 95%
	Vitalitätswert:	108 96%		
	Erstlinge:	241 6.7 2.1	317 8.8 3.8	
	Weitere:	1656 4.5 1.8	64 6.3 1.6	

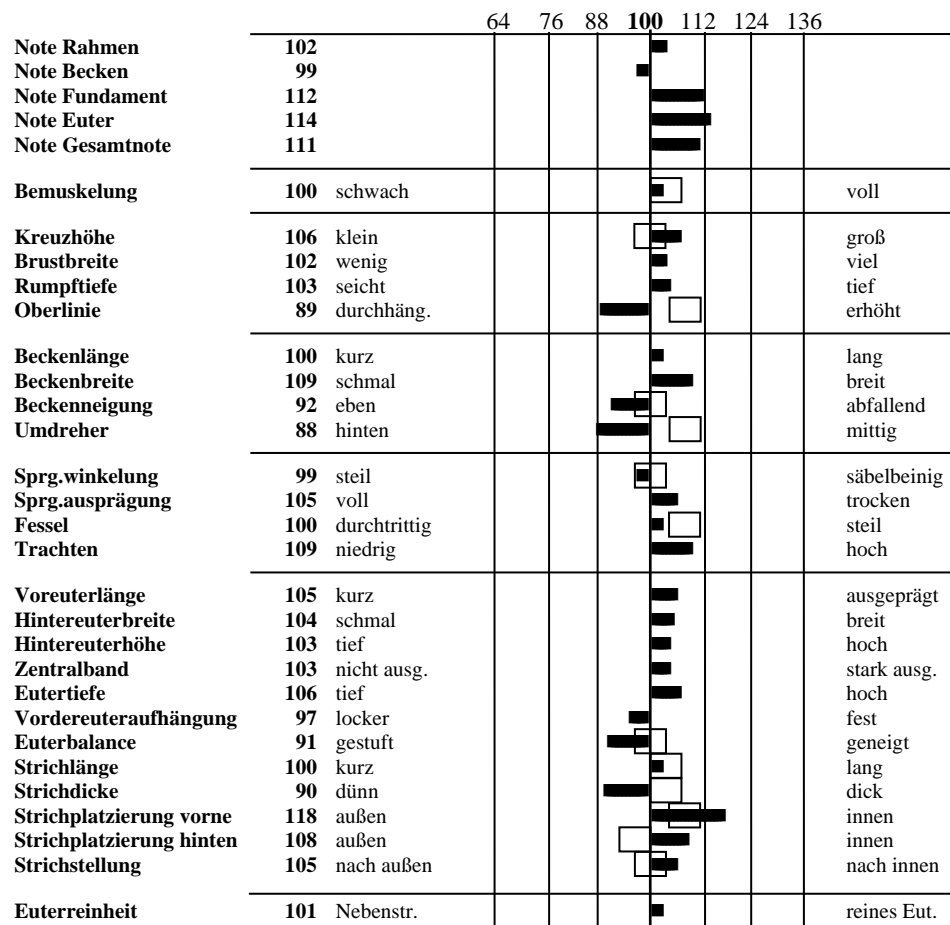
Gesundheit: Mastitis fr. Fruchtbarkeitsstör. Zysten Milchfieber 105 79% 102 86% 102 83% 108 78%

Verbleiberate: %

Abgänge:	0 Melktage:	15.5%	Verkauf z. Zucht:	12.6%
	bis 250 Melktage:	6.0%	geringe Leistung:	1.3%
	nach 250 Melktage:	0.6%	Unfruchtbarkeit:	0.6%
			Eutererkrankungen:	1.3%
			sonstige Ursachen:	6.3%
	gesamt:	70 von 317	=	22.1%

Fundament und Euter: 122 96% Zellzahl: 120 97% Eutergesundheitswert: 117 96% Melkbarkeit: 96 98% Melkverhalten: 100 85%

Bewertete Tiere: 294 Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale



erwünschter Bereich

Mängel gelegentlich:

Mängel häufig:

NK-Bulle Nr. 1 AMORIE

Bulle: **BLOOMLORD**
 Züchter: Landherr Anton
 Genetische Besonderheiten und Erbfehler:

HB-NR. 10 / 346135
 Markt-wald
 K-Kas BB B-Kas A2A2

geb.: 08.05.18

Besamungsstation: Greifenberg

Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar (gesext w)

BLOOMING	10 / 608413	ÖZW 91	99%	ND 81	98%
		Tw Leist.		Tw Konst.	
		102	99%	88	99%
15343	276000947215343				
		7 / 8	9170	4.04	370 3.38 310
	Lebensleistung:	73358			

VV: GLENN	10 / 608350	ÖZW 95	98%	ND 88	96%
Beverly	756120015936766				
		+ 6 / 297	12817	4.39	563 3.42 438
MV: HURAY	10 / 342465	ÖZW 108	99%	ND 102	99%
448	276000938378889				
		+ 8 / 7.5	8941	4.07	364 3.28 293
				Lebensleistung:	66998

Ökologischer Zuchtwert: 118 88%

Teilwert Leistung: 117 92%

Ökologischer Milchwert: 113 93%

Einzelzuchtwerte Milch:	+1098	-0.24	+25	-0.12	+29		
Abschnitt	Tö.	Milch	Fett%	Fettkg	EW%	EWkg	HD
100. Tg	34	2730	4.00	109	3.25	89	8456
1. La							
2. La							
3. La							

Fleischwert: 100 101 91 98 83%

Teilwert Konstitution: 109 89%

Persistenz und Leistungssteigerung: 101 85%

Leistungssteigerung: 100 72% **Persistenz:** 102 88%

Nutzungsdauer: 111 71%

Kalbung und Fruchtbarkeit: 99 76%

Fruchtbarkeit: Befruchtung: ±0% Fruchtbarkeitswert: 98 72%

Abkalbungen: Kalbeverlauf: pat.	99	98%	mat.	100	88%
Vitalitätswert:	102	93%			
Erstlinge:	232	7.8	2.1	77	6.4 0.0
Weitere:	1257	4.8	2.0	1	0.0 0.0

Gesundheit: Mastitis fr. Fruchtbarkeitsstör. Zysten Milchfieber
 99 59% 103 67% 95 65% 96 41%

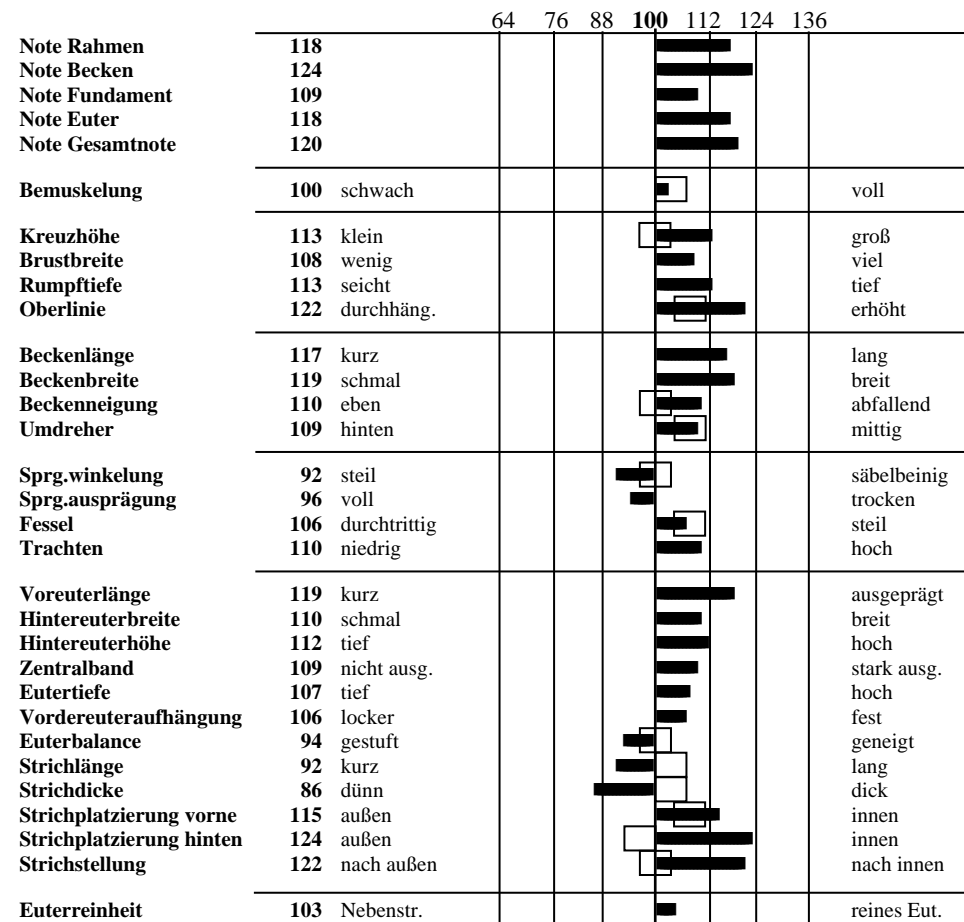
Verbleiberate: %

Abgänge: 0 Melktage: 13.0% Verkauf z. Zucht: 10.4%
 bis 250 Melktage: 0.0% geringe Leistung: 0.0%
 nach 250 Melktage: 0.0% Unfruchtbarkeit: 0.0%

gesamt: 10 von 77 Eutererkrankungen: 0.0%
 sonstige Ursachen: 2.6% = 13.0%

Fundament und Euter: 116 86% **Zellzahl: 105 85%** **Eutergesundheitswert: 104 86%**
Melkbarkeit: 98 88% **Melkverhalten: 99 63%**

Bewertete Tiere: **48** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale



erwünschter Bereich

Mängel gelegentlich:

Mängel häufig:

NK-Bulle Nr. 9
BLOOMLORD

Bulle: CANYON

HB-NR. 10 / 435395

geb.: 29.10.17

Besamungsstation: Rinderunion Baden-Württemberg

Züchter: Hoermann Andreas

Kirchdorf-Unteropfingen

Genetische Besonderheiten und Erbfehler:

K-Kas BB

B-Kas A2A2

Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar (gesext w)

CADURA	10 / 435267	ÖZW 115 98%	ND 99 94%
		Tw Leist. 113 99%	Tw Konst. 107 98%
Liese	276000815943923		
	+ 4 / 305 10308	4.01 414 3.36 346	
	Lebensleistung: 52507		

VV: CADENCE	10 / 608468	ÖZW 108 99%	ND 92 98%
Irmgard	276000815418706		
	+ 6 / 305 11646	Lebensleistung: 83287	3.89 454 3.49 407
MV: HUVI	10 / 608510	ÖZW 111 99%	ND 107 97%
Lexa	276000815022762		
	+ 5 / 305 9737	Lebensleistung: 71841	4.26 415 3.47 338

Ökologischer Zuchtwert: 129 95%

Teilwert Leistung: 115 98%

Ökologischer Milchwert: 123 99%

Einzelzuchtwerte Milch:	+1056	-0.41	+8	-0.10	+29	
Abschnitt	Tö.	Milch	Fett%	Fettkg	EWkg	HD
100. Tg	389	2782	3.78	105	3.28	91 8806
1. La	126	7795	3.99	311	3.54	276 9022
2. La						
3. La						

Fleischwert: 106 106 99 107 96%

Teilwert Konstitution: 121 95%

Persistenz und Leistungssteigerung: 117 91%

Leistungssteigerung: 111 78% **Persistenz: 120 98%**

Nutzungsdauer: 117 83%

Kalbung und Fruchtbarkeit: 106 84%

Fruchtbarkeit: Befruchtung: -1% **Fruchtbarkeitswert: 108 87%**

Abkalbungen:	Kalbeverlauf: pat.	102 99%	mat.	102 95%
	Vitalitätswert:	104 96%		
	Erstlinge:	156 5.1 2.6	98 3.1 1.0	
	Weitere:	487 2.5 0.8	20 5.0 0.0	

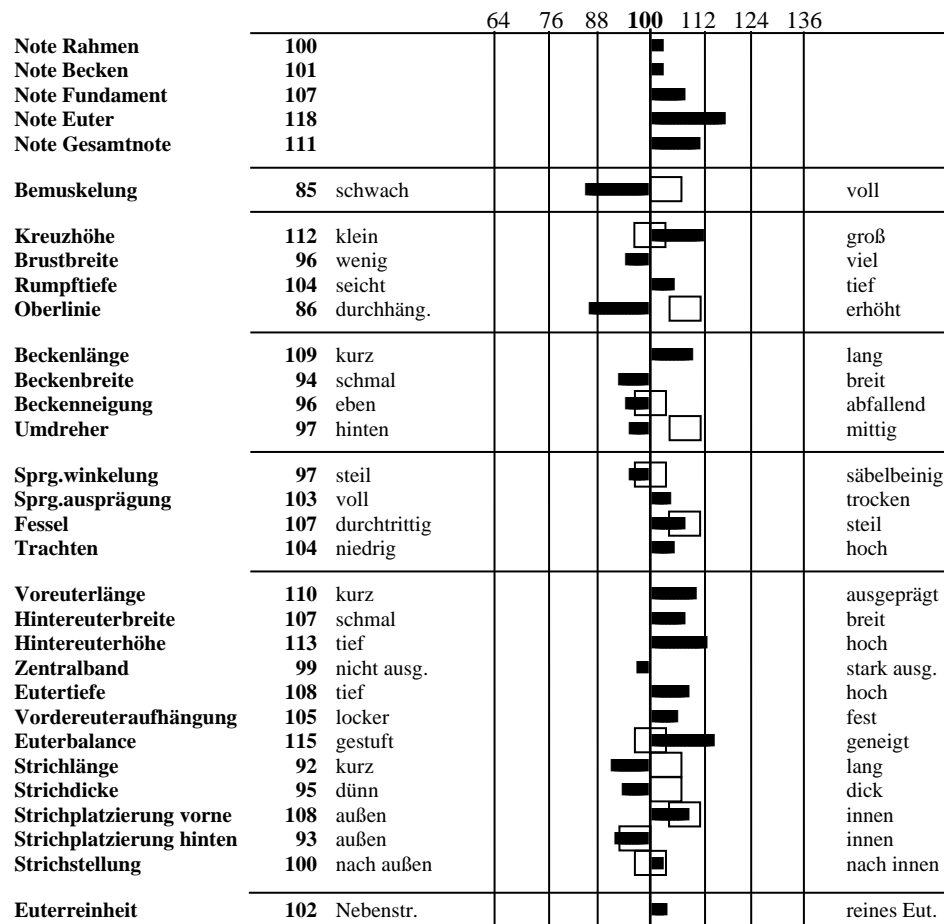
Gesundheit: Mastitis fr. Fruchtbarkeitsstör. Zysten Milchfieber
105 78% 103 84% 99 82% 115 72%

Verbleiberate: %

Abgänge:	0 Melktage:	15.3%	Verkauf z. Zucht:	12.2%
	bis 250 Melktage:	7.1%	geringe Leistung:	2.0%
	nach 250 Melktage:	2.0%	Unfruchtbarkeit:	1.0%
			Eutererkrankungen:	2.0%
			sonstige Ursachen:	7.1%
	gesamt:	24 von 98	=	24.5%

Fundament und Euter: 115 96% **Zellzahl: 97 96%** **Eutergesundheitswert: 99 95%**
Melkbarkeit: 112 97% **Melkverhalten: 78 83%**

Bewertete Tiere: 305 **Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale**



erwünschter Bereich

Mängel gelegentlich:

Mängel häufig:

Bulle: CATMAN

HB-NR. 10 / 435385

geb.: 14.08.17 ET

Besamungsstation: Rinderunion Baden-Württemberg

Züchter:

Genetische Besonderheiten und Erbfehler:

K-Kas BB

B-Kas A2A2

Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar

CADURA	10 / 435267	ÖZW 115 98%	ND 99 94%
		Tw Leist. 113 99%	Tw Konst. 107 98%
Pia	276000949935150		
	3 / 4 10257 4.47	458 4.16	427
	Lebensleistung: 41197		

VV: CADENCE	10 / 608468	ÖZW 108 99%	ND 92 98%
Irmgard	276000815418706		
	+ 6 / 305 11646	Lebensleistung: 83287	3.89 454 3.49 407
MV: HERCULES	10 / 354860	ÖZW 111 98%	ND 99 93%
Piera	276000947486709		
	+ 4 / 5.4 10607	Lebensleistung: 57481	4.83 513 4 424

Ökologischer Zuchtwert: 125 94%

Teilwert Leistung: 114 98%

Ökologischer Milchwert: 120 98%

Einzelzuchtwerte Milch:	+978	-0.30	+15	-0.08	+28		
Abschnitt	Tö.	Milch	Fett%	Fettkg	EW%	EWkg	HD
100. Tg	245	2504	3.98	100	3.34	84	8105
1. La	98	7216	4.03	291	3.48	251	8287
2. La							
3. La							

Fleischwert: 104 93 98 102 94%

Teilwert Konstitution: 118 93%

Persistenz und Leistungssteigerung: 118 92%

Leistungssteigerung: 108 83% Persistenz: 124 97%

Nutzungsdauer: 112 78%

Kalbung und Fruchtbarkeit: 109 81%

Fruchtbarkeit: Befruchtung: ±0% Fruchtbarkeitswert: 105 81%

Abkalbungen:	Kalbeverlauf: pat.	107 98%	mat.	107 92%
	Vitalitätswert:	99 94%		
	Erstlinge:	70 8.5 5.8	37 0.0 0.0	
	Weitere:	257 0.8 0.0	2 0.0 0.0	

Gesundheit: Mastitis fr. Fruchtbarkeitsstör. Zysten Milchfieber 103 69% 106 78% 101 74% 113 64%

Verbleiberate: %

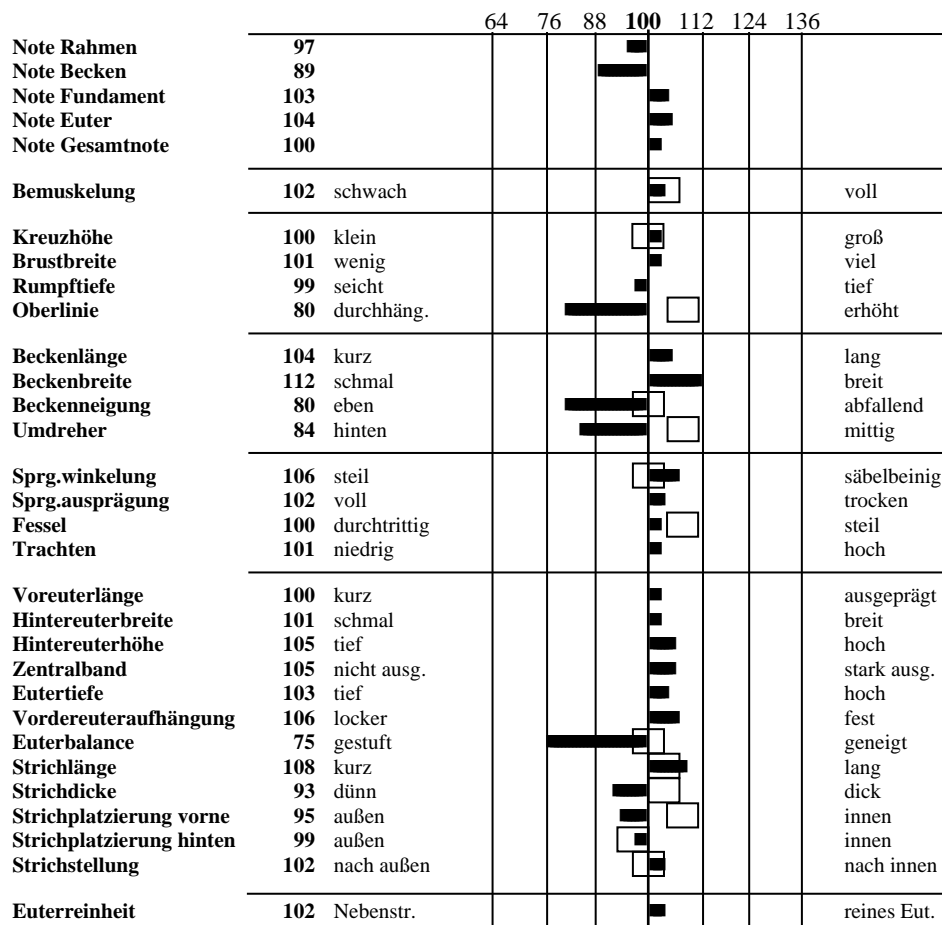
Abgänge: 0 Melktage: 21.6% Verkauf z. Zucht: 16.2% bis 250 Melktage: 0.0% geringe Leistung: 2.7% nach 250 Melktage: 2.7% Unfruchtbarkeit: 2.7%

gesamt: 9 von 37

Eutererkrankungen: 0.0% sonstige Ursachen: 2.7% = 24.3%

Fundament und Euter: 110 94% Zellzahl: 104 95% Eutergesundheitswert: 105 94% Melkbarkeit: 116 95% Melkverhalten: 100 77%

Bewertete Tiere: 155 Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale



erwünschter Bereich

Mängel gelegentlich:

Mängel häufig:

Bulle: **HEIMO**

HB-NR. 10 / 346260

geb.: 09.03.17

Züchter: Schlecker Martin

Osterberg

Besamungsstation: Alpengenetik

Rinderzucht Tirol

caRINDthia Kärnten

Vorarlberg

Genetische Besonderheiten und Erbfehler:

K-Kas BB

B-Kas A2A2

Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar

HEBRON	10 / 354880	ÖZW 122 98%	ND 106 96%
		Tw Leist. 117 99%	Tw Konst. 113 98%
1318	276000949576069	6/ 5.6 10659 4.05	432 3.68 393
	Lebensleistung: 59313		

VV: HEGALL	10 / 343905	ÖZW 100 99%	ND 104 99%
Pasta	276000943154858	+ 7/ 7.7 9912	Lebensleistung: 76799 4.8476 3.79 375
MV: HIMALAYA	10 / 608469	ÖZW 95 99%	ND 87 98%
299	276000947329299	+ 4/ 3.3 9327	Lebensleistung: 30410 4.43 413 3.86 360

Ökologischer Zuchtwert: 117 91%

Teilwert Leistung: 116 95%

Ökologischer Milchwert: 126 97%

Einzelzuchtwerte Milch:	+1215	-0.25	+29	-0.11	+34		
Abschnitt	Tö.	Milch	Fett%	Fettkg	EW%	EWkg	HD
100. Tg	102	2620	3.90	102	3.18	83	7569
1. La	63	7133	3.95	282	3.42	244	7755
2. La							
3. La							

Fleischwert: 87 88 86 80 75%

Teilwert Konstitution: 109 91%

Persistenz und Leistungssteigerung: 105 91%

Leistungssteigerung: 107 83% **Persistenz:** 101 94%

Nutzungsdauer: 100 76%

Kalbung und Fruchtbarkeit: 97 75%

Fruchtbarkeit: Befruchtung: -2% Fruchtbarkeitswert: 96 77%

Abkalbungen: Kalbeverlauf: pat.	95	93%	mat.	101	83%
Vitalitätswert:	103	83%			
Erstlinge:	67	7.5	9.0	84	11.6 6.0
Weitere:	171	4.1	0.6	31	6.5 0.0

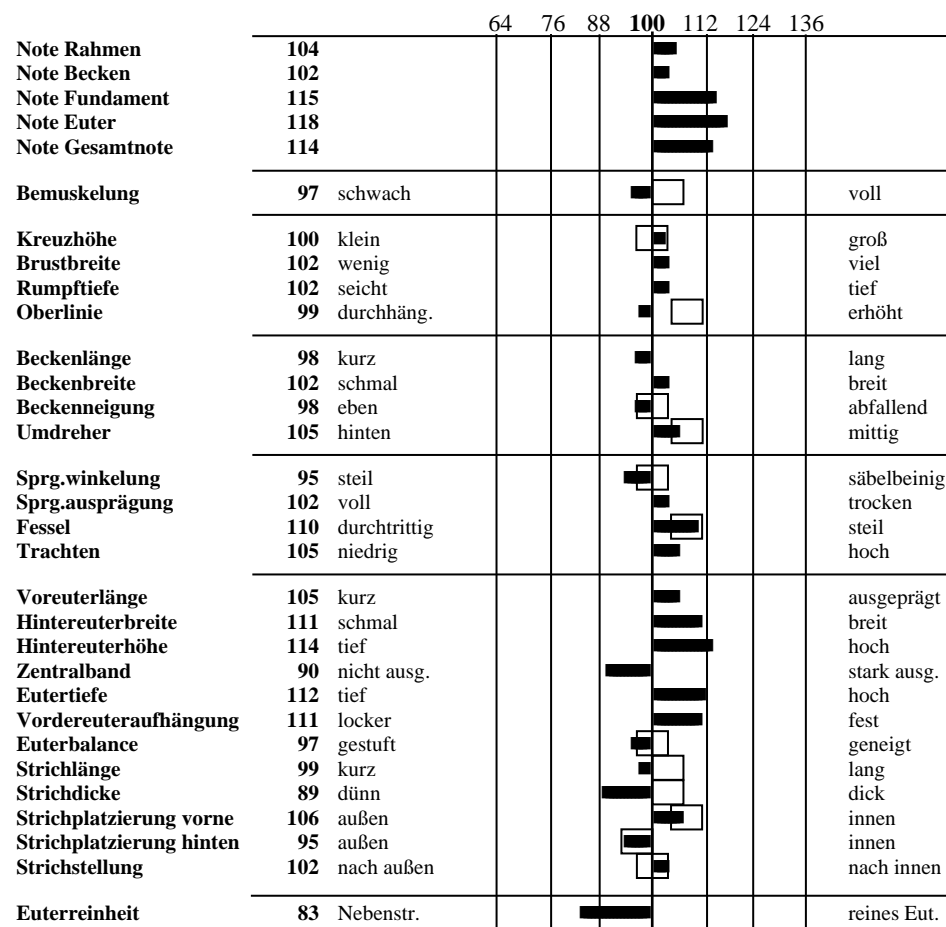
Gesundheit: Mastitis fr. Fruchtbarkeitsstör. Zysten Milchfieber
103 59% 99 72% 92 69% 92 50%

Verbleiberate: %

Abgänge: 0 Melktage:	16.7%	Verkauf z. Zucht:	14.3%
bis 250 Melktage:	3.6%	geringe Leistung:	1.2%
nach 250 Melktage:	6.0%	Unfruchtbarkeit:	1.2%
		Eutererkrankungen:	1.2%
		sonstige Ursachen:	8.3%
gesamt:	22 von 84	=	26.2%

Fundament und Euter: 122 90% **Zellzahl: 112 91%** **Eutergesundheitswert: 112 91%**
Melkbarkeit: 99 92% **Melkverhalten: 105 68%**

Bewertete Tiere: **62** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale



erwünschter Bereich

Mängel gelegentlich: eingef. Mastdarm

Mängel häufig:

Bulle: **PIANO**
 Züchter: Blenk Mathias
 Genetische Besonderheiten und Erbfehler:

HB-NR. 10 / 346165
 Stoetten
 K-Kas BB B-Kas A2A2

geb.: 26.07.18

Besamungsstation: Greifenberg

Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar

PIERO	10 / 608665	ÖZW 106 97%	ND 99 90%
		Tw Leist. 107 99%	Tw Konst. 103 97%
Las Vegas	276000950670316		
		5/ 4.2 8589 5.18 445 3.79 326	
	Lebensleistung:	35934	

VV: ANIBAL	10 / 608429	ÖZW 108 99%	ND 106 98%
Piera	756120093375044	Lebensleistung: 4.6539 3.65 428	
		+ 4/ 305 11713	
MV: VERDI	10 / 354600	ÖZW 113 99%	ND 110 98%
Lorche	276000948531669	Lebensleistung: 61533	
		6/ 5.7 9310 4.33 403 3.53 328	

Ökologischer Zuchtwert: 114 92%

Teilwert Leistung: 114 96%

Ökologischer Milchwert: 126 97%

Einzelzuchtwerte Milch:	+896	-0.13	+27	-0.04	+29		
Abschnitt	Tö.	Milch	Fett%	Fettkg	EW%	EWkg	HD
100. Tg	78	2900	3.94	114	3.37	98	8970
1. La							
2. La							
3. La							

Fleischwert: 100 88 85 92 94%

Teilwert Konstitution: 106 92%

Persistenz und Leistungssteigerung: 107 88%

Leistungssteigerung: 96 75% **Persistenz:** 116 94%

Nutzungsdauer: 99 76%

Kalbung und Fruchtbarkeit: 94 80%

Fruchtbarkeit: Befruchtung: +2% Fruchtbarkeitswert: 98 79%

Abkalbungen: Kalbeverlauf: pat.	95	99%	mat.	94	92%
Vitalitätswert:	101	96%			
Erstlinge:	352	6.8 4.6	168	4.2 4.8	
Weitere:	1705	5.1 2.4	0		

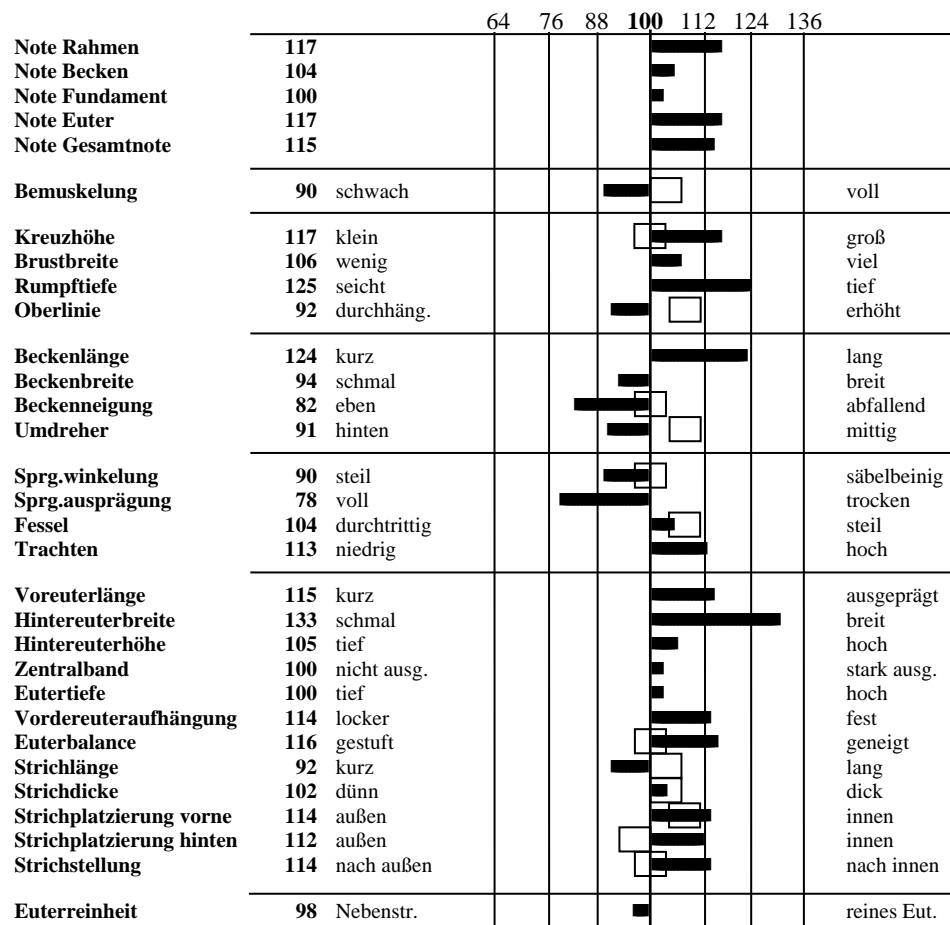
Gesundheit: Mastitis fr. Fruchtbarkeitsstör. Zysten Milchfieber
 96 65% 99 75% 99 71% 104 52%

Verbleiberate: %

Abgänge: 0 Melktage:	10.7%	Verkauf z. Zucht:	5.4%
bis 250 Melktage:	1.8%	geringe Leistung:	1.2%
nach 250 Melktage:	0.0%	Unfruchtbarkeit:	0.0%
		Eutererkrankungen:	1.8%
		sonstige Ursachen:	4.2%
gesamt:	21 von 168	=	12.5%

Fundament und Euter: 115 91% **Zellzahl: 108 92%** **Eutergesundheitswert: 106 92%**
Melkbarkeit: 100 94% **Melkverhalten: 96 70%**

Bewertete Tiere: **91** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale



erwünschter Bereich

Mängel gelegentlich:

Mängel häufig:

Bulle: VALOR

HB-NR. 10 / 345985

geb.: 22.12.16

Besamungsstation: Greifenberg

Züchter: Eberle Franz

Ruderatshofen

Genetische Besonderheiten und Erbfehler:

K-Kas BB

B-Kas A2A2

Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar

VASSLI	10 / 435179	ÖZW 119 99%	ND 104 99%
		Tw Leist. 117 99%	Tw Konst. 110 99%
Rumba	276000948628559	+ 5 / 6 10353 4.05	419 3.5 363
	Lebensleistung:	62060	

VV: VASIR	10 / 342595	ÖZW 101 99%	ND 93 99%
Bounty	276000812171314	+ 6 / 303 10571	Lebensleistung: 67998 4.53 479 3.76 397
MV: ETOSCHA	10 / 344600	ÖZW 100 93%	ND 84 85%
Ruth	276000945297677	+ 6 / 5.2 7761	Lebensleistung: 40698 3.94 306 3.82 297

Ökologischer Zuchtwert: 127 90%

Teilwert Leistung: 128 93%

Ökologischer Milchwert: 131 95%

Einzelzuchtwerte Milch:	+1246	-0.03	+49	-0.09	+37		
Abschnitt	Tö.	Milch	Fett%	Fettkg	EW%	EWkg	HD
100. Tg	62	2634	4.09	108	3.18	84	7876
1. La	50	6989	4.22	295	3.44	240	7857
2. La							
3. La							

Fleischwert: 104 100 97 103 71%

Teilwert Konstitution: 112 90%

Persistenz und Leistungssteigerung: 113 92%

Leistungssteigerung: 113 86% Persistenz: 109 92%

Nutzungsdauer: 103 75%

Kalbung und Fruchtbarkeit: 102 73%

Fruchtbarkeit: Befruchtung: +1% Fruchtbarkeitswert: 103 74%

Abkalbungen:	Kalbeverlauf: pat.	97	92%	mat.	102	80%
	Vitalitätswert:	100	80%			
	Erstlinge:	40	5.0 10.0	68	13.2 0.0	
	Weitere:	343	4.9 2.7	39	10.3 0.0	

Gesundheit: Mastitis fr. Fruchtbarkeitsstör. Zysten Milchfieber
104 58% 108 67% 104 67% 109 41%

Verbleiberate: %

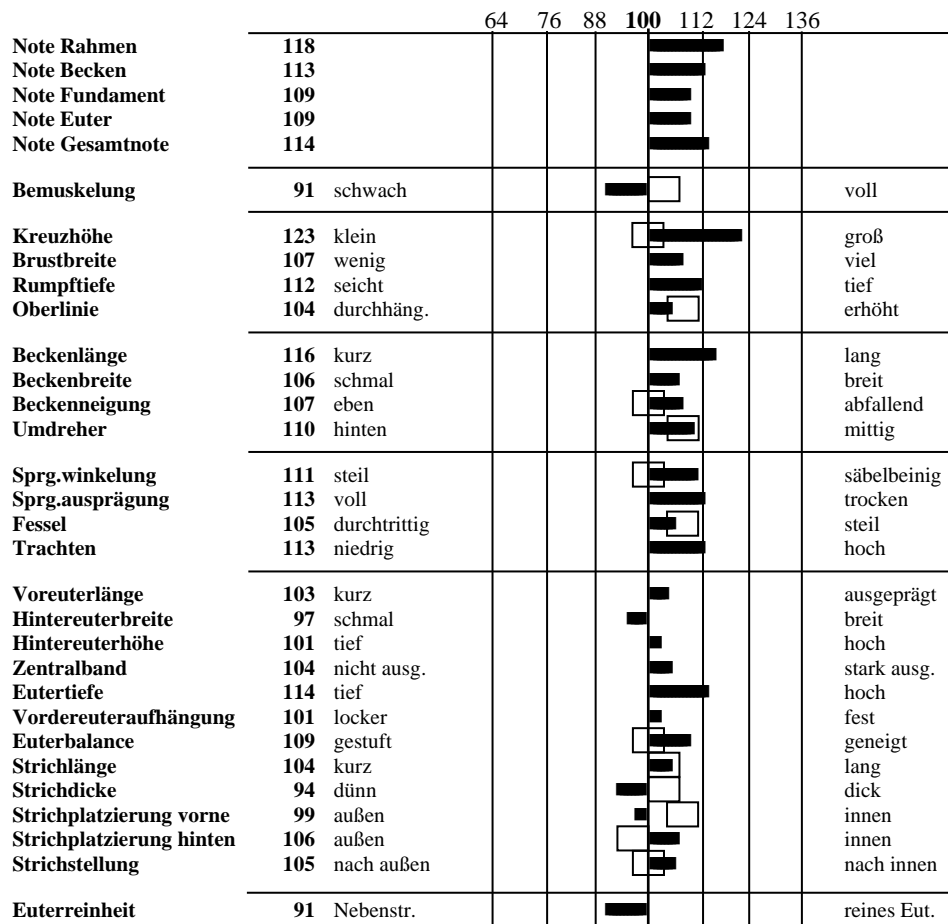
Abgänge: 0 Melktage: 8.8% Verkauf z. Zucht: 5.9%
bis 250 Melktage: 8.8% geringe Leistung: 2.9%
nach 250 Melktage: 5.9% Unfruchtbarkeit: 2.9%

gesamt: 16 von 68

Eutererkrankungen: 2.9%
sonstige Ursachen: 8.8%
= 23.5%

Fundament und Euter: 113 88% Zellzahl: 100 88% Eutergesundheitswert: 102 88%
Melkbarkeit: 112 90% Melkverhalten: 105 64%

Bewertete Tiere: 46 Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale



erwünschter Bereich

Mängel gelegentlich:

Mängel häufig: verst. Vordb

Bulle: **VARIANZ**
 Züchter: Schaber Theodor
 Genetische Besonderheiten und Erbfehler:

HB-NR. 10 / 346270
 Bad-groenenbach
 K-Kas BB B-Kas A2A2

geb.: 27.12.16

Besamungsstation: Alpengenetik Rinderzucht Tirol
 caRINDthia Kärnten Vorarlberg
 Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar

VASSLI	10 / 435179	ÖZW 119 99%	ND 104 99%
		Tw Leist. 117 99%	Tw Konst. 110 99%
Wanda	276000944400866		
	+ 7 / 7.7	8968 4.1	368 3.59 322
	Lebensleistung:	69338	

Ökologischer Zuchtwert: 121 92%

Teilwert Leistung: 112 96%

Ökologischer Milchwert: 113 97%

Einzelzuchtwerte Milch:	+507	+0.16	+34	-0.08	+11		
Abschnitt	Tö.	Milch	Fett%	Fettkg	EW%	EWkg	HD
100. Tg	147	2589	4.11	106	3.21	83	7923
1. La	100	6953	4.31	300	3.44	239	8082
2. La							
3. La							

Fleischwert: 97 97 93 94 83%

Teilwert Konstitution: 115 92%

Persistenz und Leistungssteigerung: 110 92%

Leistungssteigerung: 111 84% **Persistenz: 106 95%**

Nutzungsdauer: 107 78%

Kalbung und Fruchtbarkeit: 105 78%

Fruchtbarkeit: Befruchtung: -1% **Fruchtbarkeitswert: 101 80%**

Abkalbungen: Kalbeverlauf: pat.	109	95%	mat.	103	87%
Vitalitätswert:	107	87%			
Erstlinge:	155	8.3	1.3	143	5.6 2.8
Weitere:	391	5.3	1.8	60	4.9 0.0

Gesundheit: Mastitis fr. Fruchtbarkeitsstör. Zysten Milchfieber
 94 64% 106 76% 94 73% 99 58%

Verbleiberate: %

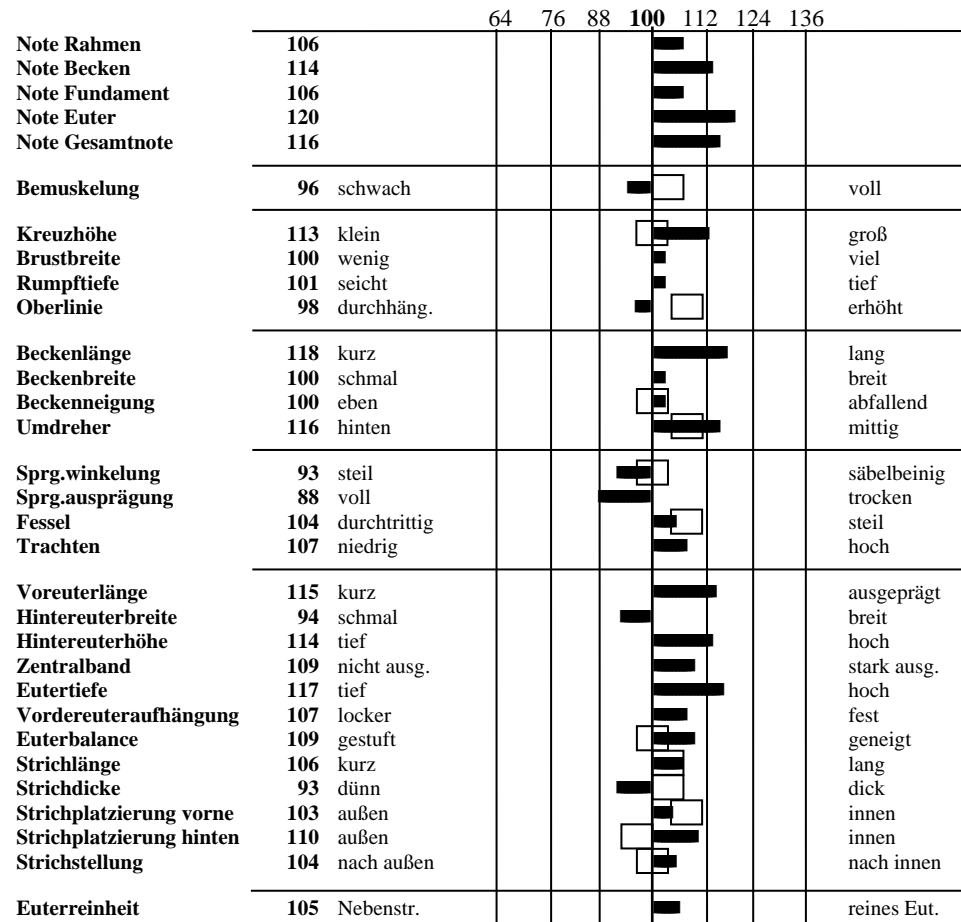
Abgänge: 0 Melktage: 23.1% Verkauf z. Zucht: 21.0%
 bis 250 Melktage: 7.0% geringe Leistung: 4.9%
 nach 250 Melktage: 7.0% Unfruchtbarkeit: 2.1%

gesamt: 53 von 143 = 37.1%

VV: VASIR	10 / 342595	ÖZW 101 99%	ND 93 99%
Bounty	276000812171314		
	+ 6 / 303	10571 4.53 479	3.76 397
MV: HURAY	10 / 342465	ÖZW 108 99%	ND 102 99%
Wella	276000941064835		
	+ 2 / 305	5870 4.3 252	3.71 218

Fundament und Euter: 116 91% **Zellzahl: 104 93%** **Eutergesundheitswert: 103 92%**
Melkbarkeit: 102 94% **Melkverhalten: 108 70%**

Bewertete Tiere: 77 **Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale**



erwünschter Bereich

Mängel gelegentlich:

Mängel häufig:

Bulle: **VASARY**
 Züchter: Velle Thomas
 Genetische Besonderheiten
 und Erbfehler:

HB-NR. 10 / 345905
 Schwangau
 K-Kas BB B-Kas A2A2

geb.: 02.07.17

Besamungsstation: Greifenberg

Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar (gesext w)

VASSLI	10 / 435179	ÖZW 119 99%	ND 104 99%
		Tw Leist. 117 99%	Tw Konst. 110 99%
Elena	276000946329038		
	+ 7/ 7.4	9058 4.48	406 3.79 344
	Lebensleistung:	66729	

VV: VASIR	10 / 342595	ÖZW 101 99%	ND 93 99%
Bounty	276000812171314		
	+ 6/ 303 10571	Lebensleistung: 4.53 479 3.76	67998 397
MV: JULENG	10 / 342640	ÖZW 107 99%	ND 93 99%
Evita	276000943446316		
	+ 6/ 7.5 8006	Lebensleistung: 4.66 373 3.84	60229 308

Ökologischer Zuchtwert: 119 90%

Teilwert Leistung: 124 95%

Ökologischer Milchwert: 128 96%

Einzelzuchtwerte Milch:	+627	+0.26	+48	+0.03	+26		
Abschnitt	Tö.	Milch	Fett%	Fettkg	EW%	EWkg	HD
100. Tg	92	2636	4.18	110	3.33	88	8182
1. La	31	7401	4.33	320	3.54	262	8314
2. La							
3. La							

Fleischwert: 105 96 99 103 82%

Teilwert Konstitution: 105 90%

Persistenz und Leistungssteigerung: 100 89%

Leistungssteigerung: 103 78% **Persistenz: 97 93%**

Nutzungsdauer: 111 74%

Kalbung und Fruchtbarkeit: 94 74%

Fruchtbarkeit: Befruchtung: +2% **Fruchtbarkeitswert: 99 74%**

Abkalbungen:	Kalbeverlauf: pat.	103 93%	mat.	89 82%
	Vitalitätswert:	97 85%		
	Erstlinge:	95 6.4 1.1	120 9.8 6.7	
	Weitere:	358 6.9 2.2	17 11.8 0.0	

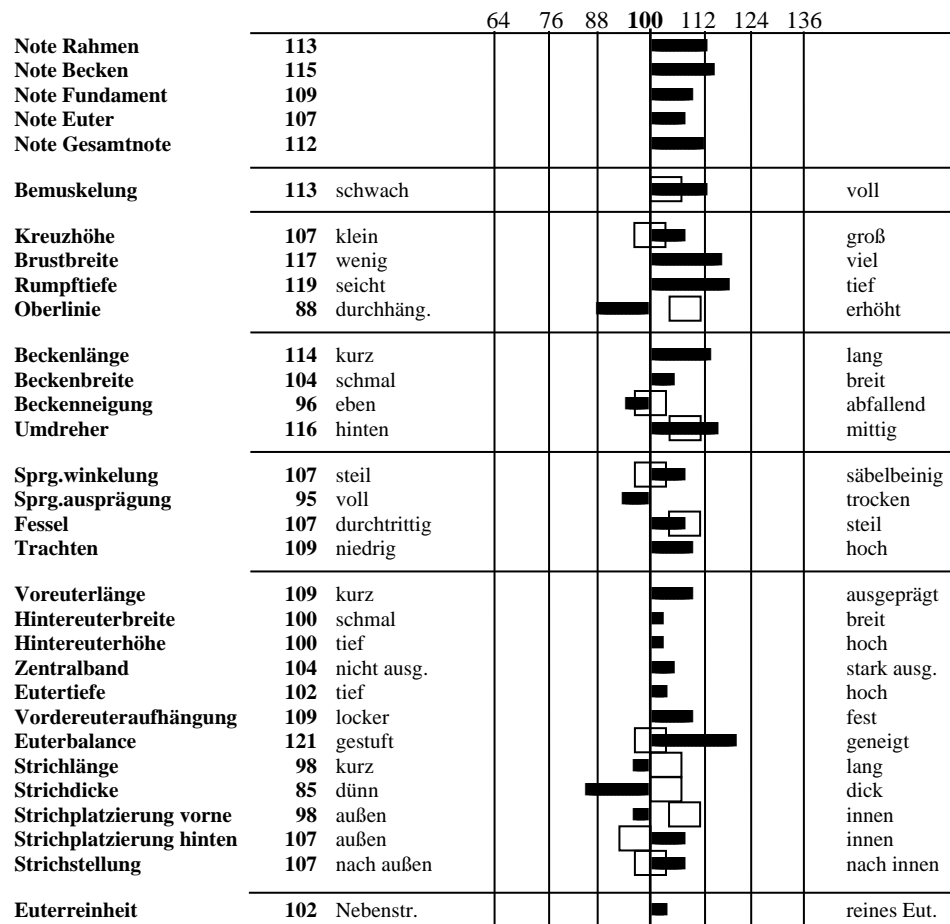
Gesundheit: Mastitis fr. Fruchtbarkeitsstör. Zysten Milchfieber
 122 60% 102 70% 103 67% 104 47%

Verbleiberate: %

Abgänge:	0 Melktage:	15.0%	Verkauf z. Zucht:	10.8%
	bis 250 Melktage:	5.8%	geringe Leistung:	2.5%
	nach 250 Melktage:	2.5%	Unfruchtbarkeit:	2.5%
			Eutererkrankungen:	0.8%
			sonstige Ursachen:	6.7%
	gesamt:	28 von 120	=	23.3%

Fundament und Euter: 115 89% **Zellzahl: 104 90%** **Eutergesundheitswert: 109 90%**
Melkbarkeit: 109 92% **Melkverhalten: 108 67%**

Bewertete Tiere: **59** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale



erwünschter Bereich

Mängel gelegentlich:

Mängel häufig:

NK-Bulle Nr. 8
VASARY

Züchter:

Genetische Besonderheiten und Erbfehler:

K-Kas BB

B-Kas A2A2

Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar

VASSLI	10 / 435179	ÖZW 119 99%	ND 104 99%
		Tw Leist. 117 99%	Tw Konst. 110 99%
Beatrice	276000815687931	+ 5/ 305 10812 4.17	451 3.59 388
	Lebensleistung:	72278	

VV: VASIR	10 / 342595	ÖZW 101 99%	ND 93 99%
Bounty	276000812171314	+ 6/ 303 10571	Lebensleistung: 67998 4.53 479 3.76 397
MV: VOLVO	10 / 344430	ÖZW 94 98%	ND 84 96%
Beatrice	276000815022758	+ 2/ 305 8665	Lebensleistung: 14519 4.39 380 3.43 297

Ökologischer Zuchtwert: 125 96%

Teilwert Leistung: 122 98%

Ökologischer Milchwert: 133 99%

Einzelzuchtwerte Milch:	+1031	+0.02	+45	-0.08	+31		
Abschnitt	Tö.	Milch	Fett%	Fettkg	EW%	EWkg	HD
100. Tg	615	2640	4.11	109	3.29	87	8421
1. La	345	7430	4.25	316	3.53	262	8478
2. La							
3. La							

Fleischwert: 104 89 91 98 93%

Teilwert Konstitution: 113 96%

Persistenz und Leistungssteigerung: 109 97%

Leistungssteigerung: 110 93% **Persistenz:** 106 98%

Nutzungsdauer: 107 86%

Kalbung und Fruchtbarkeit: 102 84%

Fruchtbarkeit: Befruchtung: +1% Fruchtbarkeitswert: 100 89%

Abkalbungen: Kalbeverlauf: pat.	110	98%	mat.	100	95%
Vitalitätswert:	107	95%			
Erstlinge:	40	7.5	2.5	39	10.0 0.0
Weitere:	407	1.0	0.5	10	0.0 0.0

Gesundheit: Mastitis fr. Fruchtbarkeitsstör. Zysten Milchfieber
97 81% 107 87% 103 84% 118 78%

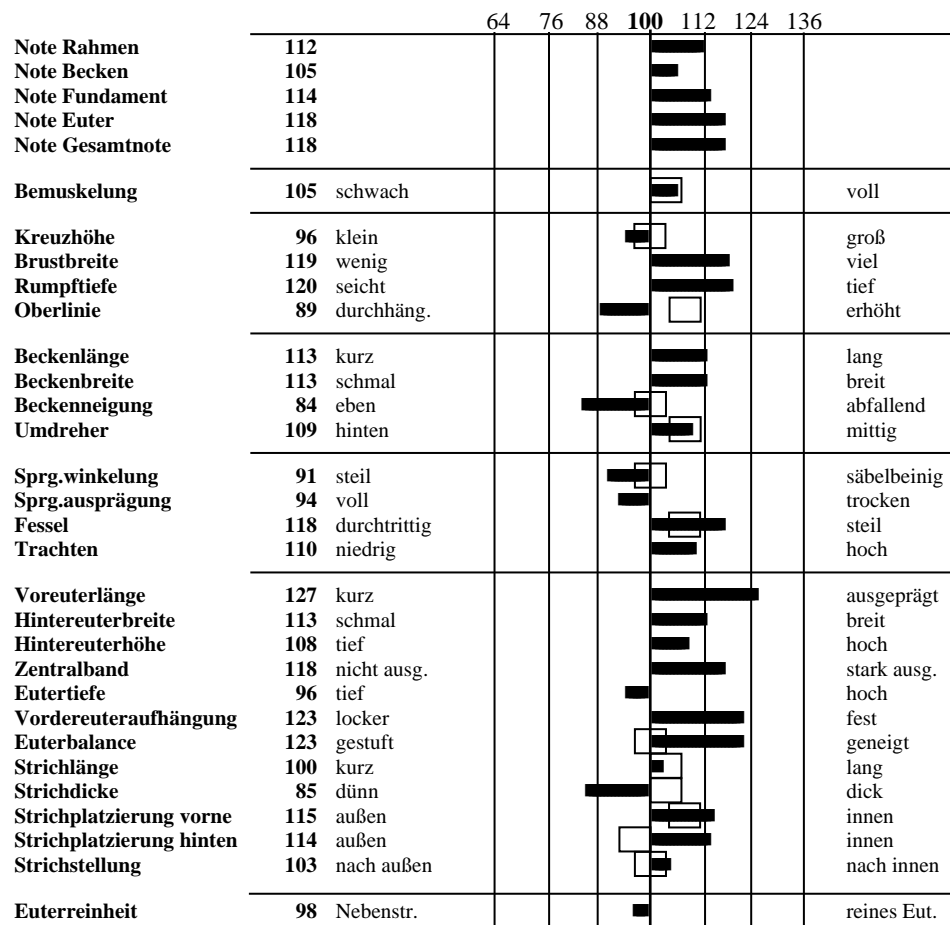
Verbleiberate: %

Abgänge: 0 Melktage:	17.9%	Verkauf z. Zucht:	7.7%
bis 250 Melktage:	7.7%	geringe Leistung:	5.1%
nach 250 Melktage:	0.0%	Unfruchtbarkeit:	2.6%

gesamt: 10 von 39 = 25.6%

Fundament und Euter: 116 96% **Zellzahl: 103 97%** **Eutergesundheitswert: 102 96%**
Melkbarkeit: 96 98% **Melkverhalten: 107 85%**

Bewertete Tiere: **331** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale



erwünschter Bereich

Mängel gelegentlich:

Mängel häufig:

Bulle: **VORSPRUNG**

HB-NR. 10 / 608738

geb.: 06.07.17

Besamungsstation: Genostar, NÖ+Stmk

Züchter:

Genetische Besonderheiten und Erbfehler:

K-Kas BB

B-Kas A2A2

Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar

VASSLI	10 / 435179	ÖZW 119 99%	ND 104 99%
		Tw Leist. 117 99%	Tw Konst. 110 99%
Toscana	040000084993428		
	+ 3/ 301 9351	3.81 356	3.42 320
	Lebensleistung: 33619		

VV: VASIR	10 / 342595	ÖZW 101 99%	ND 93 99%
Bounty	276000812171314		
	+ 6/ 303 10571	Lebensleistung: 4.53 479	3.76 397
MV: HIMALAYA	10 / 608469	ÖZW 95 99%	ND 87 98%
Traude	040000279497619		
	+ 4/ 298 12172	Lebensleistung: 3.66 446	3.35 407

Ökologischer Zuchtwert: 124 95%

Teilwert Leistung: 111 98%

Ökologischer Milchwert: 121 98%

Einzelzuchtwerte Milch:	+911	-0.18	+23	-0.12	+22		
Abschnitt	Tö.	Milch	Fett%	Fettkg	EW%	EWkg	HD
100. Tg	273	2714	3.98	108	3.27	89	8908
1. La	106	7448	4.12	307	3.49	260	8977
2. La							
3. La							

Fleischwert: 99 91 86 92 93%

Teilwert Konstitution: 120 94%

Persistenz und Leistungssteigerung: 115 93%

Leistungssteigerung: 115 84% **Persistenz: 112 97%**

Nutzungsdauer: 108 82%

Kalbung und Fruchtbarkeit: 117 83%

Fruchtbarkeit: Befruchtung: +1% **Fruchtbarkeitswert: 119 86%**

Abkalbungen:	Kalbeverlauf: pat.	102 98%	mat.	110 93%
	Vitalitätswert:	100 94%		
	Erstlinge:	126 6.4 4.0	95 7.4 1.1	
	Weitere:	496 6.3 2.5	15 0.0 0.0	

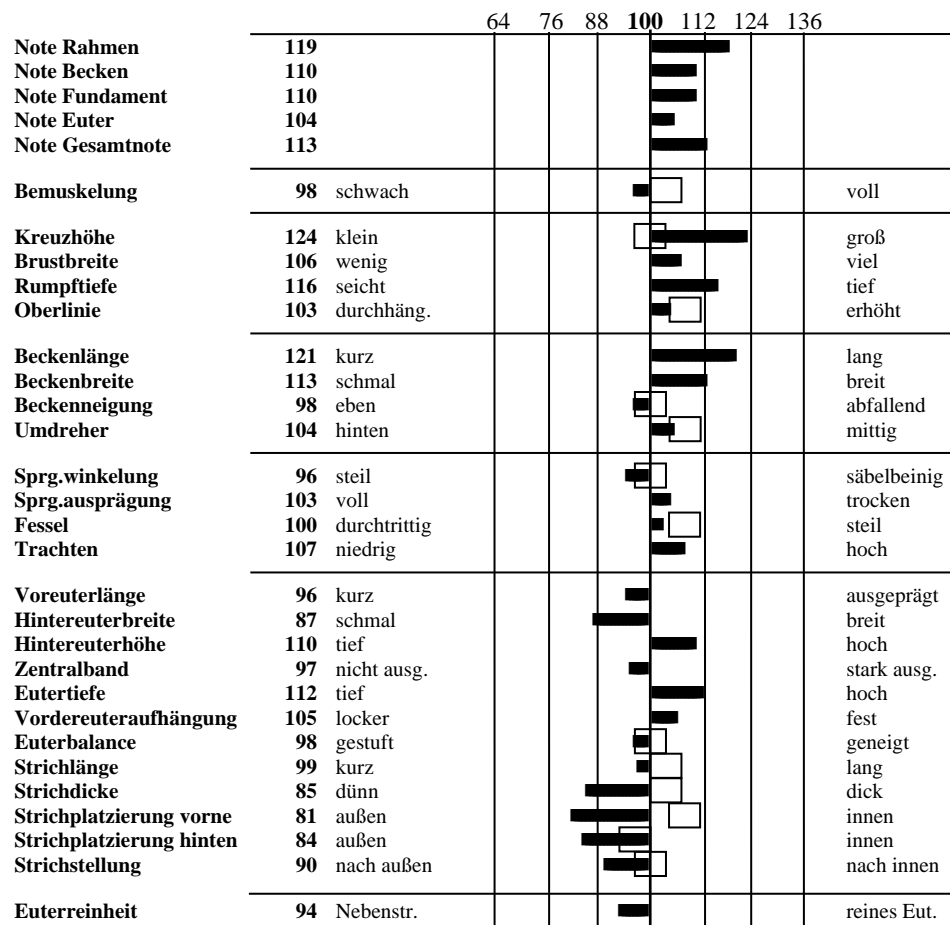
Gesundheit: Mastitis fr. Fruchtbarkeitsstör. Zysten Milchfieber
109 76% 112 83% 112 80% 116 69%

Verbleiberate: %

Abgänge:	0 Melktage:	26.3%	Verkauf z. Zucht:	20.0%
	bis 250 Melktage:	2.1%	geringe Leistung:	3.2%
	nach 250 Melktage:	3.2%	Unfruchtbarkeit:	1.1%
			Eutererkrankungen:	1.1%
			sonstige Ursachen:	6.3%
	gesamt:	30 von 95	=	31.6%

Fundament und Euter: 109 94% **Zellzahl: 92 95%** **Eutergesundheitswert: 97 95%**
Melkbarkeit: 119 97% **Melkverhalten: 108 81%**

Bewertete Tiere: 197 **Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale**



erwünschter Bereich

Mängel gelegentlich:

Mängel häufig:

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

August 2023

Bullenname	genet. Bes.	βK	FIW	ND	Si	MIW	Milch-kg*	wzw	FW	KH (Größe)**	aAa
MAXIM		A2A2	123	108	32	105	-111	123	92	100	k.A.
TITANO		A1A2	120	108	44	102	58	121	102	94	156342
JANSRUD		A2A2	115	108	47	115	249	120	100	100	k.A.

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.

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

August 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
IOSCHI	346008	Göpel				A1A2	113	85	94	118	92	-239	5010	5630	5840	92	101	117	71		104	116	98	426
EGIZAK	343920	Göpel				A2A2	98	84	85	107	81	-916	5058	5404	5568	104	108	112	69		93	101	89	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. 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, **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