

ZUCHT WERT SCHÄTZUNG



April 2019

Gesundheit „made in Germany“!

„Alles neu macht der Mai“ heißt ein altes Sprichwort. Die wohl sensationellste Neuerung ist die Einführung des **umfangreichen und direkten Gesundheits-Zuchtwertes RZGesund**, der **13 Einzelmerkmale** umfasst, die in **4 Zuchtwerten** gebündelt sind: **RZEuterfit, RZKlaue, RZMetabol, RZRepro**. Dieser Umfang ist weltweit einmalig!! Besonders positiv fallen in diesem Zusammenhang unsere Newcomer **Wunder, Garrett** und **Youngster** auf, die wir Ihnen an anderer Stelle vorstellen. Bei der töchtergeprüften Riege punkten DTG-Star **Midas** und Allrounder **Dreamshot** mit hohem RZGesund.



RZGesund



RZEuterfit



RZKlaue



RZRepro



RZMetabol

Das Gesundheits-Quartett wird entsprechend der wirtschaftlichen Relevanz gewichtet und unterliegt **höchster Datenqualität** sowie einer **einzigartigen Datengrundlage!** Bereits vor 15 Jahren legten unsere **Testherden** den Grundstein für die heutigen Zuchtwerte durch die Erfassung der Gesundheits- und Abgangsdaten!

Ein weiterer Clou: diese **Zuchtwerte stehen ebenfalls für alle typisierten, weiblichen Tiere zur Verfügung**. Somit steht einer gezielten Zucht und Selektion auf Gesundheit nichts mehr im Wege! Bisher fließt der RZGesund noch nicht in den RZG mit ein, dies ist aber langfristig geplant.

Neben der Einführung der Gesundheitszuchtwerte gab es noch weitere tiefgreifende Änderungen, die den RZG direkt betreffen. Alle verhelfen, die **Zuchtwerte noch sicherer** zu machen, führen aber im Einzelfall zu deutlichen Veränderungen:

- Genomische ZWS: Umstellung auf eine **gemischte Lernstichprobe** für alle Merkmale
 - Über **130.000** Kühe fließen mit ihren Leistungs- und Typisierungsdaten aus dem Projekt KuhVision in die Lernstichprobe ein, wodurch die Sicherheiten erhöht werden.
 - Die **Heritabilität für die Milchleistungsmerkmale** wurde reduziert, wodurch die Schätzung der Kuh-Zuchtwerte realistischer ist und weniger streut.
 - Veränderung des **Fett-Eiweiß-Verhältnisses** durch neue Gewichtung im RZM:
 - Zuchtwert Fett-kg zu Zuchtwert Eiweiß-kg beträgt 1:2 (früher 1:4)
 - Die **Größe fließt als Optimal-Merkmal** mit ein: 100 ist das Optimum (früher 112)
 - **Jährliche Basisanpassung** von: -2,6 RZG / -1,4 RZM / -2,0 RZE / -0,8 RZS / -1,9 RZN / -0,6 RZR
- Ausführliche Informationen finden Sie auf unserer Homepage (www.rinderallianz.de).

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Studieren der Bullen!

WERT TOP-Liste töchtergeprüft



“ **Seramis, 1. LA**
AG-Schwarzbuntzucht-
Fischbeck eG

BEWES – Als einer der meistverkauften Jungbullen steigt Bewes als töchtergeprüfter Bulle ein. Der späte Boss-Sohn aus dem altmärkischen **Klein Schwechten** beeindruckt mit mittelrahmigen, meist heller gezeichneten Tieren mit Harmonie sowie hervorragenden Fundamenten und Eutern. Besonders prägnant sind seine Werte für **Töchterfruchtbarkeit** (RZR 118) und **Zellzahl** (RZS 113). Die Töchter kombinieren eine solide Milchleistung (+971 Mkg) mit überdurchschnittlichen Inhaltsstoffen (+0,12 F%, +0,13 E%). Auch **gesext** verfügbar.

 **RZKlaue**
105

 **RZMetabol**
108

 **RZRepro**
105



“ **BcH Ellen, 1. LA**
Rinderzucht Augustin KG,
Neuendorf

BERMUDA – Im November 2018 überzeugten sechs Bermuda-Töchter auf der HolsteinVision mit einem ansprechenden Exterieur (RZE 125) bereits das Publikum. Mit einem Zuwachs von über 600 Töchtern konnte dieser Wert bestätigt werden und insbesondere die **Hintereuter** sind ein Blickfang. Steigern konnte sich der **färsentaugliche** Vererber bei den **Fett- (+0,40)** sowie **Eiweißprozenten (+0,25)**.

 **RZKlaue**
103

 **RZRepro**
103



“ **Sue Ann, 1. LA**
LWB Griepentrog KG, Steinhagen

SUKARI AMS – Sukari-Töchter sind gekennzeichnet durch die drüsigen, fest aufgehängten Euter mit etwas weiter platzierten Strichen, die eine Arbeit mit **automatischen Melksystemen** optimal gestatten (RZRobot 114). Die Nachzucht kombiniert zudem einen mittleren Rahmen mit ausreichend Substanz. **+1.408 Mkg** sprechen zudem für die **Leistungsbereitschaft** der Töchter.

 **RZEuterfit**
109

 **RZMetabol**
109

 **RZGesund**
110



“ **Dreamlady, 1. LA**
LWB Griepentrog, Steinhagen

DREAMSHOT – Als echter Allrounder kann Dreamshot bezeichnet werden. Der Spross aus Outside Dabble EX91 glänzt in sämtlichen Bereichen. Egal, ob **Nutzungsdauer** (128), **RZGesund** oder **Leistung** – Dreamshot erfüllt Ihre züchterischen Träume. Die Tiere fielen bereits als Färsen mit gutem Exterieur auf und können auch jetzt in der Nachzuchtbewertung mit sehr guten Werten punkten, besonders in der Euterqualität (129). **Gesext verfügbar**.

 **RZEuterfit**
113

 **RZKlaue**
113

 **RZGesund**
115

"VISION TOP-Liste genomische Bullen

Wir präsentieren Ihnen gemeinsam mit unseren Partnern in der NOG, DTG und CRI ein qualitativ hochwertiges, auf Ihre vielfältigen Bedürfnisse zugeschnittenes Angebot – angefangen bei hochleistenden, funktionalen Spitzenbullen über erstklassige Exterieurvererber bis hin zum Rotbunt- und Hornlossegment.

Die aktuellen Zuchtwerte unseres Gesamtangebots finden Sie hier:



"Genomic-Highlights



Youngster 823218 RZG 157 | RZM 149 | RZN 123 | RZRobot 117

Yoyo x Afterburner x Balisto x VG87 Grafeeti x VG86 Super x VG86 Givenchy x VG88 Marshall x VG85 Addison



117



111



115

"UGM: Pen Col Grafeeti Bell

Youngster glänzt mit **fantastischen Sekundärmerkmalen**, ist **mittelrahmig** und hat dank der hohen **Inhaltsstoffe (+0,33 F%, +0,20 E%)** und der positiven Milchleistung einen TOP-RZM! Die mittige Strichstellung macht den Yoyo-Sohn auch für **Roboterbetriebe** attraktiv.

Er ist der höchste Yoyo-Sohn in der deutschen Top-Liste und kann aufgrund des ausgeglichenen Profils und mit einer interessanten Abstammung punkten. Als Frischsamen erhältlich.

Inhaltsstoffe | Töchterfruchtbarkeit | AMS

FRESH PLUS



MATCH P 823204

RZG 157 | RZM 152 | RZE 121 | RZS 113

Mission P x Silver x VG87 Massey x VG88 Limbo x VG86 Stol Joc x VG86 O-Man x VG87 Aaron x EX91 Esquimau



102

"Match P

Match P ist ein klarer Gewinner dieser Zuchtwertschätzung! Der Mission P-Sohn aus einem dänischen Zweig der Grietje-Familie konnte sich um +397 Mkg steigern und liegt nun bei **+2.295 Mkg**. Er wird rahmige, gut ausbalancierte Kühe mit durchschnittlicher Stärke bringen, die im Fundament und Euter überzeugen. Match P wurde als **hornloser Vererber** im Rahmen des Zuchtprogrammes als Bullenvater eingesetzt. Er ist gesext verfügbar.

Euter | Milchpower | Töchterfruchtbarkeit

INTRO 823220**RZG 157 | RZM 144 | RZE 130 | RZN 127**

Imax x Jedi x VG85 Silver x VG88 Fanatic x VG88 Niagra x VG86 Pronto x EX91 Finley

Inhaltsstoffgarant (+0,33 F%, +0,18 E%) Intro ist Teil der Familie um Ralma Juror Faith EX91. Er steht für hohe **Nutzungsdauer**, **TOP-Euter** (136) und gute Melkbarkeit. Durch den mittleren Rahmen werden die Töchter zu jedem Produktionssystem passen. **Sperma ist knapp**.

| | | |
|--|--|---|
|  RZMetabol 116 |  RZRepro 110 |  RZGesund 109 |
|--|--|---|

Nutzungsdauer | Inhaltsstoffe | Euter

GARETT 823221**RZG 157 | RZM 142 | RZN 127 | RZR 124**

Garick x VG86 AltaSpring x VG88 MVP x Epic x VG88 Ramos x VG89 Shottle x EX94 Morty

Ein weiterer Sproß der Dynastie um Gold-N-Oaks Shottle Marbella VG89 ist Garrett, der mit enormer **Milchleistung** (+1.890 Mkg) und TOP-Sekundärmerkmalen aufwartet. Letzteres wird durch die **positiven RZGesund-Werte** unterstrichen. Derzeit ist noch kein Sperma verfügbar.

| | | |
|---|--|--|
|  RZEuterfit 113 |  RZKlaue 116 |  RZRepro 113 |
|---|--|--|

Milchpower | Eutergesundheit | Töchterfruchtbarkeit

MEZZO 823217**RZG 155 | RZM 149 | RZE 129 | RZS 126**

Mr Puma x Powerball P x VG86 Snow RF x VG85 Observer x VG88 Shottle x VG87 O-Man

Der Mr Puma-Sohn Mezzo überzeugt als echter **Milchpowerbulle** (+2.114 Mkg) mit einer **TOP-Zellzahlvererbung**. Die milchtypischen, großrahmigen Töchter werden über breite Becken und ansprechende Euter (126) verfügen. Mezzo ist neu im Frischsamen-Angebot.

| | | |
|--|--|---|
|  RZKlaue 109 |  RZMetabol 109 |  RZGesund 106 |
|--|--|---|

Milchleistung | Zellzahl | Nutzungsdauer

FRESH PLUS**WUNDER 823219****RZG 152 | RZM 140 | RZGesund 121 | RZN 126**

Windmill x AltaSpring x VG85 Chevrolet x VG86 Garrett x VG87 Shottle x VG85 Jocko Besne

Wunder überzeugt mit einer fantastischen Kombination aus **Leistung**, **Nutzungsdauer** (126) und **Gesundheit**. Der Windmill-Sohn geht auf Rudolph Jennifer EX90 zurück und hat zahlreiche positive Ahnen im Pedigree. Leider ist derzeit noch kein Sperma verfügbar.

| | | |
|---|--|---|
|  RZEuterfit 117 |  RZKlaue 120 |  RZGesund 121 |
|---|--|---|

Gesundheit | Nutzungsdauer | Zellzahl

Zuchtwertschätzung April 2019

TOP 20-Bullen Deutschlands und weitere interessante RinderAllianz-Vererber (töchtergeprüft)



| Name | HB-Nr. | GJ Vater | RZG | Milch kg | Fett % | Fett kg | Eiw. % | Eiw. kg | RZM | RZE | RZR | RZS | RZN | RZ Gesund | Besitzer |
|------------------|---------------|-------------------|------------|---------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|-----------|
| Morgan | 804322 | 12 Mogul | 148 | +1.099 | +0,42 | +87 | +0,08 | +45 | 143 | 106 | 110 | 111 | 124 | 112 | RA |
| Masato | 811476 | 12 Mogul | 147 | +1.311 | +0,23 | +77 | +0,05 | +50 | 142 | 124 | 115 | 113 | 101 | 108 | RBB |
| Bewes* | 823149 | 14 Boss | 146 | +971 | +0,12 | +51 | +0,13 | +46 | 134 | 128 | 118 | 113 | 112 | 105 | RA |
| Rocky | 619112 | 14 Rocky | 146 | +991 | +0,23 | +63 | +0,06 | +40 | 134 | 122 | 114 | 108 | 126 | 117 | Qnetics |
| Baltikum | 619105 | 14 Balisto | 145 | +930 | +0,41 | +79 | +0,21 | +53 | 144 | 115 | 89 | 118 | 123 | 105 | Qnetics |
| Balbo | 796330 | 14 Balisto | 145 | +783 | +0,43 | +74 | +0,12 | +39 | 136 | 115 | 102 | 119 | 126 | 103 | Memmingen |
| Balic | 767500 | 14 Balisto | 144 | +1.523 | +0,07 | +68 | +0,03 | +55 | 143 | 115 | 91 | 114 | 118 | 99 | RBW |
| Barclay | 619109 | 14 Balisto | 143 | +584 | +0,45 | +68 | +0,39 | +58 | 144 | 122 | 88 | 93 | 115 | 98 | Qnetics |
| Magoo | 507273 | 13 Mogul | 143 | +1.038 | +0,13 | +54 | -0,05 | +30 | 127 | 131 | 96 | 111 | 131 | 113 | RSH |
| Bartoli | 151586 | 14 Balisto | 142 | +1.213 | -0,24 | +22 | +0,04 | +45 | 127 | 119 | 113 | 116 | 131 | 109 | VOST |
| Mattis | 478422 | 13 Massey | 142 | +1.203 | +0,21 | +70 | +0,16 | +58 | 144 | 100 | 115 | 102 | 109 | 105 | MAR |
| Mercury | 619076 | 12 Mogul | 142 | +642 | +0,29 | +54 | +0,01 | +22 | 124 | 120 | 109 | 121 | 131 | 116 | Qnetics |
| Chic | 767218 | 14 Chevrolet | 141 | +1.664 | -0,06 | +59 | -0,07 | +48 | 137 | 113 | 104 | 110 | 115 | 108 | RBW |
| Bermuda | 823130 | 14 Balisto | 141 | +640 | +0,40 | +65 | +0,25 | +47 | 138 | 125 | 97 | 107 | 112 | 100 | RA |
| Puma MR | 507572 | 13 Enforcer | 141 | +914 | -0,06 | +30 | +0,08 | +39 | 126 | 127 | 123 | 102 | 114 | 103 | MAR |
| Mocon | 823099 | 13 Morgan | 141 | +1.345 | -0,03 | +50 | +0,07 | +52 | 137 | 99 | 103 | 120 | 121 | 114 | RA |
| Blacklist | 571887 | 14 Balisto | 141 | +814 | +0,05 | +37 | +0,21 | +49 | 132 | 108 | 97 | 125 | 128 | 111 | RSH |
| Burlon | 811528 | 14 Balisto | 141 | +344 | +0,41 | +54 | +0,39 | +49 | 136 | 111 | 109 | 105 | 117 | 104 | RBB |
| Balic | 796400 | 14 Balisto | 141 | +971 | +0,26 | +65 | +0,23 | +56 | 143 | 115 | 96 | 98 | 113 | 99 | Memmingen |
| Garvin | 811477 | 12 G-Force | 140 | +1.131 | +0,06 | +51 | +0,14 | +52 | 137 | 112 | 99 | 117 | 113 | 112 | RBB |
| Sukari | 804334 | 13 Supersire | 139 | +1.408 | -0,21 | +33 | +0,00 | +48 | 131 | 124 | 110 | 95 | 120 | 110 | RA |
| Dreamshot | 823120 | 13 Shotglass | 138 | +1.230 | -0,16 | +31 | -0,12 | +29 | 121 | 125 | 115 | 111 | 128 | 115 | RA |
| Sinclair | 804345 | 13 Shaw | 138 | +1.186 | +0,04 | +51 | -0,02 | +38 | 130 | 118 | 116 | 106 | 108 | 108 | RA |
| Bravos | 823114 | 13 Boss | 137 | +333 | +0,28 | +41 | +0,22 | +32 | 125 | 116 | 113 | 119 | 117 | 110 | RA |
| Budapest | 823125 | 14 Boss | 136 | +1.370 | -0,14 | +39 | -0,06 | +40 | 129 | 114 | 102 | 127 | 115 | 104 | RA |
| Sandoz | 823129 | 14 Sargeant | 135 | +1.451 | +0,05 | +63 | -0,02 | +47 | 137 | 111 | 96 | 99 | 108 | 108 | RA |
| Syntax | 823047 | 12 Snowman | 135 | +2.253 | -0,31 | +53 | -0,20 | +53 | 138 | 108 | 84 | 104 | 115 | 105 | RA |
| Moll | 823063 | 12 Mogul | 134 | +1.667 | -0,34 | +29 | -0,11 | +44 | 128 | 124 | 103 | 112 | 104 | 112 | RA |
| Swing | 804342 | 13 Shaw | 133 | +2.610 | -0,53 | +40 | -0,26 | +57 | 137 | 113 | 89 | 102 | 112 | 111 | RA |
| Snake Red | 823079 | 13 Snow RF | 133 | +1.342 | -0,13 | +44 | +0,09 | +54 | 136 | 120 | 87 | 99 | 105 | 106 | RA |
| Belfast | 823126 | 14 Balisto | 133 | +614 | +0,27 | +51 | +0,12 | +33 | 128 | 122 | 85 | 108 | 119 | 107 | RA |
| Alicante* | 823147 | 14 Album | 132 | +136 | +0,28 | +32 | +0,22 | +26 | 120 | 122 | 101 | 119 | 118 | 112 | RA |
| Aden | 823115 | 14 Aikman | 131 | +963 | +0,36 | +75 | +0,04 | +37 | 136 | 101 | 102 | 100 | 102 | 107 | RA |
| Bilbo | 823122 | 14 Boss | 131 | +1.056 | -0,35 | +5 | -0,09 | +26 | 114 | 125 | 123 | 122 | 115 | 105 | RA |
| Midas | 823112 | 13 Model | 131 | +972 | -0,12 | +26 | -0,02 | +31 | 121 | 129 | 100 | 111 | 106 | 117 | RA |
| Sund | 823069 | 13 Suran | 131 | +842 | +0,08 | +41 | +0,09 | +37 | 128 | 108 | 111 | 106 | 108 | 114 | RA |

*Neue Vererber