



# Zuchtwertschätzung August 2022

---

**SACHGEBIET L2.3T – ARBEITSGRUPPE  
RINDERZUCHT**

---

Besamungsverein Neustadt a. d. Aisch (BVN)

---

**NACHKOMMEN GEPRÜFTE BULLEN**

# Eisenhut 10/606424





Exklusiv 10/862360





# Hokuspokus 10/857432



|                                |          |            |     |
|--------------------------------|----------|------------|-----|
| Genetische Bes. und Erbfehler: | K-Kas AA | B-Kas A2A2 | ARF |
| ZLF                            | TPF      | F2F        | DWF |
| B2F                            | F5F      | F4F        | MSF |

HURLY DE000947424346 2012 gGZW 123  
MW 111 FW 111 FIT 111 ND 110 EGW 105 DMG 81 VIW 112  
ZWM +778 ZWF +8 ZWF% -0.27 ZWE +22 ZWE% -0.07

HULKOR DE000939373401 2005 gZW 103  
MW 101 FW 108 FIT 99 ND 101 EGW 115 DMG 95 VIW 102  
ZWM +233 ZWF -3 ZWF% -0.16 ZWE +6 ZWE% -0.03

AFRA DE000941366054 2007 GZW 109  
MW 106 FW 106 FIT 104 ND 107 EGW 91 DMG 82 VIW 99  
Kalb. 7 JL 7.7 M 9447 F 379 F% 4.01 E 343 E% 3.64

NARR DE000937795843 2003 gZW 102  
MW 95 FW 96 FIT 110 ND 111 EGW 89 DMG 103 VIW 105  
ZWM -490 ZWF -10 ZWF% +0.14 ZWE -4 ZWE% +0.17

NELLE DE000974583359 2009 gGZW 122  
MW 112 FW 96 FIT 120 ND 110 EGW 116 DMG 105 VIW 112  
Kalb. 9 JL 9.7 M 9135 F 390 F% 4.27 E 336 E% 3.68

NELLI DE000942010662 2007 GZW 106  
MW 103 FW 100 FIT 109 ND 104 EGW 114 DMG 99 VIW 101  
Kalb. 6 JL 4.9 M 6373 F 313 F% 4.9 E 246 E% 3.86

|                             |     |                                          |
|-----------------------------|-----|------------------------------------------|
| Bewertete Tiere:            | 190 | Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale |
| Sicherheit Zuchtwert Euter: | 95% | 64 76 88 100 112 124 136                 |

|                          |     |                  |  |  |  |  |                  |
|--------------------------|-----|------------------|--|--|--|--|------------------|
| Rahmen                   | 110 |                  |  |  |  |  |                  |
| Bemuskelung              | 98  |                  |  |  |  |  |                  |
| Fundament                | 116 |                  |  |  |  |  |                  |
| Euter                    | 126 |                  |  |  |  |  |                  |
| Kreuzhöhe                | 111 | klein            |  |  |  |  | groß             |
| Körperlänge              | 110 | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Hüftbreite               | 103 | schmal           |  |  |  |  | breit            |
| Rumpftiefe               | 108 | seicht           |  |  |  |  | tief             |
| Beckenneigung            | 93  | eben             |  |  |  |  | abfallend        |
| Sprg.winkelung           | 106 | steil            |  |  |  |  | säbelbeinig      |
| Sprg.ausprägung          | 112 | voll             |  |  |  |  | trocken          |
| Fessel                   | 103 | durchtrittig     |  |  |  |  | steil            |
| Trachten                 | 108 | niedrig          |  |  |  |  | hoch             |
| Voreuterlänge            | 102 | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Schenkeleuterlänge       | 101 | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Voreuteraufhängung       | 120 | locker           |  |  |  |  | fest             |
| Zentralband              | 95  | nicht ausgeprägt |  |  |  |  | stark ausgeprägt |
| Euterboden               | 117 | tief             |  |  |  |  | hoch             |
| Strichlänge              | 95  | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Strichdicke              | 94  | dünn             |  |  |  |  | dick             |
| Strichplatzierung vorne  | 118 | außen            |  |  |  |  | innen            |
| Strichplatzierung hinten | 100 | außen            |  |  |  |  | innen            |
| Strichstellung hinten    | 104 | nach außen       |  |  |  |  | nach innen       |
| Euterreinheit            | 99  | Nebenstriche     |  |  |  |  | reines Euter     |

**Mängel:** gelegentlich:

häufiger:

|                          |                |              |
|--------------------------|----------------|--------------|
| <b>Farbbeschreibung:</b> | 45% dunkelgelb | 36% rot      |
|                          | 38% gedeckt    | 30% gefleckt |
| <b>Augenflecken:</b>     | 36% beidseitig | 6% einseitig |

**Besamungsstation:** Neustadt/Aisch  
EUROgenetik

**Samenverfügbarkeit:** Samen frei verfügbar (gesext w/m)

**Zuchtwerte**      **Gesamtzuchtwert: gGZW 135 95% (-1)**

|               |           |             |             |                   |                |     |      |
|---------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|----------------|-----|------|
| <b>Milch:</b> |           |             |             | <b>Milchwert:</b> | 120            | 99% | (-1) |
| Milch         | Fett (kg) | (%)         | Eiweiß (kg) | (%)               | Anzahl Töchter |     |      |
| +543          | +31       | +0.09       | +29         | +0.11             | DE/AT/CZ       | 628 |      |
|               |           |             |             |                   | Bayern         | 590 |      |
|               |           |             |             |                   | Bad.-Württ.    | 27  |      |
|               | Töchter   | Probemelken | Herden      |                   | DE sonstige    | 2   |      |
| 1. Lakt.      | 628       | 6.5         | 435         |                   | Österreich     | 9   |      |
| 2. Lakt.      | 105       | 3.3         |             |                   | Tschechien     | 0   |      |
| 3. Lakt.      | -         |             |             |                   | Internat. ges. | 628 |      |

|                 |                |                     |     |     |      |
|-----------------|----------------|---------------------|-----|-----|------|
| <b>Fleisch:</b> |                | <b>Fleischwert:</b> | 109 | 98% | (-2) |
| Nettozunahme    | Ausschlachtung | Handelsklasse       |     |     |      |
| 110 99%         | 110 97%        | 101 98%             |     |     |      |

|                              |            |          |                      |                |     |      |
|------------------------------|------------|----------|----------------------|----------------|-----|------|
| <b>Fitness und Funktion:</b> |            |          | <b>Fitness:</b>      | 117            | 94% | (±0) |
| Nutzungsdauer                | Persistenz | Zellzahl | Eutergesundheitswert | Vitalitätswert |     |      |
| 110                          | 87%        | 102      | 98%                  | 109            | 97% |      |
|                              |            |          |                      | 110            | 96% | 108  |
|                              |            |          |                      |                |     | 97%  |

| Fruchtbarkeitswert | Kalbeverlauf |     | Melkbarkeit |
|--------------------|--------------|-----|-------------|
|                    | pat          | mat |             |
| 116                | 108          | 101 | 101         |
| 89%                | 99%          | 96% | 97%         |

Befruchtung: +1%      Melkverhalten: 87 82%  
Leistungssteigerung: 90 88%

|          |                    |        |             |
|----------|--------------------|--------|-------------|
| Mastitis | fr. Fruchtbk.stör. | Zysten | Milchfieber |
| 108 73%  | 100 86%            | 99 83% | 106 85%     |

|                   |        |             |           |       |               |    |
|-------------------|--------|-------------|-----------|-------|---------------|----|
| <b>Exterieur:</b> |        |             |           |       |               |    |
| Töchter           | Rahmen | Bemuskulung | Fundament | Euter | Euterreinheit |    |
| 190               | 110    | 98          | 116       | 126   | 95%           | 99 |

Phänotyp Töchter:

|         |     |      |      |     |      |     |      |
|---------|-----|------|------|-----|------|-----|------|
| Milch:  |     |      |      |     |      |     | HD   |
| 100. Tg | 517 | 2832 | 4.22 | 119 | 3.32 | 94  | 8983 |
| 1. La   | 210 | 7670 | 4.33 | 332 | 3.62 | 278 | 8927 |
| 2. La   | 1   | 4623 | 3.76 | 174 | 3.39 | 157 | 6541 |
| 3. La   |     |      |      |     |      |     |      |

|              |   | %pH  | %pTg |     | %mH | %mTg |     |
|--------------|---|------|------|-----|-----|------|-----|
| Abkalbungen: | E | 3455 | 2.2  | 3.0 | 666 | 3.0  | 4.9 |
|              | W | 7468 | 1.4  | 2.7 | 145 | 0.7  | 2.0 |

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 09.08.2022

# Hephaistos 10/862995



| Genetische Bes. und Erbfehler:                                                                                                                    | K-Kas AA | B-Kas A1A2                                                                                                                                      | ARF |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ZLF                                                                                                                                               | TPF      | F2F                                                                                                                                             | DWF |
| B2F                                                                                                                                               | F5F      | F4F                                                                                                                                             | MSF |
| HOKUSPOKUS DE000951718913 2016 gGWZ 135<br>MW 120 FW 109 FIT 117 ND 110 EGW 110 DMG 101 VIW 108<br>ZWM +543 ZWF +31 ZWF% +0.09 ZWE +29 ZWE% +0.11 |          | HURLY DE000947424346 2012 gGWZ 123<br>MW 111 FW 111 FIT 111 ND 110 EGW 105 DMG 81 VIW 112<br>ZWM +778 ZWF +8 ZWF% -0.27 ZWE +22 ZWE% -0.07      |     |
|                                                                                                                                                   |          | NELLE DE000974583359 2009 gGWZ 122<br>MW 112 FW 96 FIT 120 ND 110 EGW 116 DMG 105 VIW 112<br>Kalb. 9 JL 9.7 M 9135 F 390 F% 4.27 E 336 E% 3.68  |     |
| MAYA DE000952310616 2017 gGWZ 126<br>MW 116 FW 110 FIT 110 ND 106 EGW 112 DMG 121 VIW 105<br>Kalb. 3 JL 305 M 8947 F 415 F% 4.64 E 349 E% 3.9     |          | SISYPHUS DE000666439378 2015 gGWZ 130<br>MW 113 FW 113 FIT 115 ND 105 EGW 111 DMG 123 VIW 106<br>ZWM +183 ZWF +28 ZWF% +0.25 ZWE +12 ZWE% +0.07 |     |
|                                                                                                                                                   |          | MILANA DE000949747069 2014 GZW 113<br>MW 115 FW 101 FIT 99 ND 103 EGW 105 DMG 108 VIW 96<br>Kalb. 4 JL 3.5 M 10446 F 536 F% 5.13 E 388 E% 3.72  |     |

Bewertete Tiere: - Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: 80% 64 76 88 100 112 124 136

|                          |     |                  |  |  |  |  |                  |
|--------------------------|-----|------------------|--|--|--|--|------------------|
| Rahmen                   | 97  |                  |  |  |  |  |                  |
| Bemuskelung              | 96  |                  |  |  |  |  |                  |
| Fundament                | 113 |                  |  |  |  |  |                  |
| Euter                    | 114 |                  |  |  |  |  |                  |
| Kreuzhöhe                | 98  | klein            |  |  |  |  | groß             |
| Körperlänge              | 93  | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Hüftbreite               | 94  | schmal           |  |  |  |  | breit            |
| Rumpftiefe               | 100 | seicht           |  |  |  |  | tief             |
| Beckenneigung            | 93  | eben             |  |  |  |  | abfallend        |
| Sprg.winkelung           | 96  | steil            |  |  |  |  | säbelbeinig      |
| Sprg.ausprägung          | 107 | voll             |  |  |  |  | trocken          |
| Fessel                   | 104 | durchtrittig     |  |  |  |  | steil            |
| Trachten                 | 107 | niedrig          |  |  |  |  | hoch             |
| Voreuterlänge            | 94  | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Schenkeleuterlänge       | 100 | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Voreuteraufhängung       | 109 | locker           |  |  |  |  | fest             |
| Zentralband              | 99  | nicht ausgeprägt |  |  |  |  | stark ausgeprägt |
| Euterboden               | 109 | tief             |  |  |  |  | hoch             |
| Strichlänge              | 80  | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Strichdicke              | 97  | dünn             |  |  |  |  | dick             |
| Strichplatzierung vorne  | 111 | außen            |  |  |  |  | innen            |
| Strichplatzierung hinten | 101 | außen            |  |  |  |  | innen            |
| Strichstellung hinten    | 106 | nach außen       |  |  |  |  | nach innen       |
| Euterreinheit            | 99  | Nebenstriche     |  |  |  |  | reines Euter     |

☐ erwünschter Bereich

**Mängel:** gelegentlich:

häufiger:

**Farbbeschreibung:**

**Augenflecken:**

**Besamungsstation:** Neustadt/Aisch  
Rinderunion Baden-Württemberg Hohenzell, Oberösterreich  
EUROgenetik

**Samenverfügbarkeit:** Samen frei verfügbar (gesext w)

**Zuchtwerte**      **Gesamtzuchtwert: gGZW 141 76% (±0)**

|               |                   |              |             |       |                |     |      |
|---------------|-------------------|--------------|-------------|-------|----------------|-----|------|
| <b>Milch:</b> | <b>Milchwert:</b> |              |             |       | 121            | 86% | (±0) |
| Milch         | Fett (kg)         | (%)          | Eiweiß (kg) | (%)   | Anzahl Töchter |     |      |
| +571          | +28               | +0.05        | +30         | +0.11 | DE/AT/CZ       | -   |      |
|               |                   |              |             |       | Bayern         | -   |      |
|               |                   |              |             |       | Bad.-Württ.    | -   |      |
|               | Töchter           | Problemelken | Herden      |       | DE sonstige    | -   |      |
| 1. Lakt.      | -                 | -            | -           |       | Österreich     | -   |      |
| 2. Lakt.      | -                 | -            | -           |       | Tschechien     | -   |      |
| 3. Lakt.      | -                 | -            | -           |       | Internat. ges. | 0   |      |

|                 |                |                     |     |     |      |
|-----------------|----------------|---------------------|-----|-----|------|
| <b>Fleisch:</b> |                | <b>Fleischwert:</b> | 112 | 75% | (-1) |
| Nettozunahme    | Ausschlachtung | Handelsklasse       |     |     |      |
| 106 77%         | 113 74%        | 107 73%             |     |     |      |

|                              |            |          |                      |                |     |         |
|------------------------------|------------|----------|----------------------|----------------|-----|---------|
| <b>Fitness und Funktion:</b> |            |          | <b>Fitness:</b>      | 127            | 80% | (+1)    |
| Nutzungsdauer                | Persistenz | Zellzahl | Eutergesundheitswert | Vitalitätswert |     |         |
| 122                          | 68%        | 109      | 78%                  | 121            | 77% |         |
|                              |            |          |                      | 120            | 81% | 110 71% |

| Fruchtbarkeitswert | Kalbeverlauf |     | Melkbarkeit |
|--------------------|--------------|-----|-------------|
|                    | pat          | mat |             |
| 115                | 111          | 108 | 111         |
| 69%                | 92%          | 74% | 83%         |

Befruchtung: +4%                      Melkverhalten: 96 59%  
Leistungssteigerung: 97 73%

|          |                    |        |             |
|----------|--------------------|--------|-------------|
| Mastitis | fr. Fruchtbk.stör. | Zysten | Milchfieber |
| 108 53%  | 106 63%            | 97 62% | 104 31%     |

|                   |         |        |             |           |       |               |
|-------------------|---------|--------|-------------|-----------|-------|---------------|
| <b>Exterieur:</b> | Töchter | Rahmen | Bemuskulung | Fundament | Euter | Euterreinheit |
|                   | -       | 97     | 96          | 113       | 114   | 80% 99        |

**Phänotyp Töchter:**

| Milch:  | HD |
|---------|----|
| 100. Tg | -  |
| 1. La   | -  |
| 2. La   | -  |
| 3. La   | -  |

|              |   | %pH | %pTg |   | %mH | %mTg |
|--------------|---|-----|------|---|-----|------|
| Abkalbungen: | E | 72  | 1.4  | 0 | -   | -    |
|              | W | 116 | 3.4  | 0 | -   | -    |

Genomischer Jungvererber

ZWS – Datum: 09.08.2022

Hogwarts 10/863075





Honk 10/862542



*KeLeKi*

**Augenflecken:**

**Samenverfügbarkeit:** Samen frei verfügbar

**Zuchtwerte**      **Gesamtzuchtwert: gGZW 131 76% (-2)**

|               |                   |             |             |       |                |     |      |
|---------------|-------------------|-------------|-------------|-------|----------------|-----|------|
| <b>Milch:</b> | <b>Milchwert:</b> |             |             |       | 123            | 86% | (-2) |
| Milch         | Fett (kg)         | (%)         | Eiweiß (kg) | (%)   | Anzahl Töchter |     |      |
| +689          | +37               | +0.09       | +29         | +0.05 | DE/AT/CZ       | -   |      |
|               |                   |             |             |       | Bayern         | -   |      |
|               |                   |             |             |       | Bad.-Württ.    | -   |      |
|               | Töchter           | Probemelken | Herden      |       | DE sonstige    | -   |      |
| 1. Lakt.      | -                 | -           | -           |       | Österreich     | -   |      |
| 2. Lakt.      | -                 | -           | -           |       | Tschechien     | -   |      |
| 3. Lakt.      | -                 | -           | -           |       | Internat. ges. | 0   |      |

|                 |                |                     |     |     |      |
|-----------------|----------------|---------------------|-----|-----|------|
| <b>Fleisch:</b> |                | <b>Fleischwert:</b> | 110 | 75% | (±0) |
| Nettozunahme    | Ausschlachtung | Handelsklasse       |     |     |      |
| 111 77%         | 110 73%        | 102 72%             |     |     |      |

|                              |            |          |                      |                |     |      |
|------------------------------|------------|----------|----------------------|----------------|-----|------|
| <b>Fitness und Funktion:</b> |            |          | <b>Fitness:</b>      | 112            | 80% | (-1) |
| Nutzungsdauer                | Persistenz | Zellzahl | Eutergesundheitswert | Vitalitätswert |     |      |
| 110                          | 68%        | 103      | 78%                  | 119            | 82% | 102  |
|                              | 78%        |          |                      |                |     | 69%  |

| Fruchtbarkeitswert | Kalbeverlauf |     | Melkbarkeit |
|--------------------|--------------|-----|-------------|
|                    | pat          | mat |             |
| 101                | 99           | 99  | 105         |
| 69%                | 80%          | 74% | 83%         |

Befruchtung: -%                      Melkverhalten: 99 59%

|          |                    |         |             |
|----------|--------------------|---------|-------------|
| Mastitis | fr. Fruchtbk.stör. | Zysten  | Milchfieber |
| 120 53%  | 99 63%             | 103 62% | 106 31%     |

|                   |         |        |             |           |       |               |
|-------------------|---------|--------|-------------|-----------|-------|---------------|
| <b>Exterieur:</b> | Töchter | Rahmen | Bemuskulung | Fundament | Euter | Euterreinheit |
|                   | -       | 123    | 110         | 107       | 118   | 80% 97        |

**Phänotyp Töchter:**

| Milch:  | HD |
|---------|----|
| 100. Tg | -  |
| 1. La   | -  |
| 2. La   | -  |
| 3. La   | -  |

|                |      |      |      |      |
|----------------|------|------|------|------|
|                | %ptH | %pTg | %mtH | %mTg |
| Abkalbungen: E | 0    | -    | 0    | -    |
| W              | 0    | -    | 0    | -    |

Genomischer Jungvererber

ZWS – Datum: 09.08.2022

Huraxdax 10/865587



|                                |     |          |            |
|--------------------------------|-----|----------|------------|
| Genetische Bes. und Erbfehler: | MSC | K-Kas AB | B-Kas A2A2 |
| ARF                            | ZLF | TPF      | F2F        |
| DWF                            | B2F | F5F      | F4F        |

HUGOBOSS AT000629905428 2015 gZW 116  
MW 119 FW 94 FIT 99 ND 103 EGW 101 DMG 115 VW 98  
ZWM +985 ZWF +36 ZWF% -0.06 ZWE +21 ZWE% -0.15

HUTERA DE000941688886 2007 gZW 112  
MW 120 FW 107 FIT 87 ND 89 EGW 92 DMG 99 VW 89  
ZWM +727 ZWF +36 ZWF% +0.06 ZWE +25 ZWE% -0.01

ERLE AT000059982222 2013 GZW 108  
MW 113 FW 92 FIT 97 ND 103 EGW 100 DMG 127 VIW 98  
Kalb. 7 JL 299 M 9430 F 428 F% 4.54 E 322 E% 3.42

INFORMANT DE000942648025 2009 gZW 94  
MW 101 FW 95 FIT 92 ND 101 EGW 102 DMG 102 VW 97  
ZWM +20 ZWF -7 ZWF% -0.10 ZWE +9 ZWE% +0.10

FENJA DE000950979883 2015 gGZW 113  
MW 116 FW 106 FIT 93 ND 98 EGW 89 DMG 119 VW 101  
Kalb. 3 JL 2.3 M 10230 F 441 F% 4.31 E 358 E% 3.5

FLORIDA DE000948482637 2013 gZW 114  
MW 110 FW 110 FIT 100 ND 98 EGW 92 DMG 117 VIW 94  
Kalb. 5 JL 3.8 M 9552 F 381 F% 3.99 E 332 E% 3.48

Bewertete Tiere: **48** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **90%** 64 76 88 **100** 112 124 136

|                          |     |                  |  |  |  |                  |
|--------------------------|-----|------------------|--|--|--|------------------|
| Rahmen                   | 113 |                  |  |  |  |                  |
| Bemuskelung              | 96  |                  |  |  |  |                  |
| Fundament                | 116 |                  |  |  |  |                  |
| Euter                    | 112 |                  |  |  |  |                  |
| Kreuzhöhe                | 113 | klein            |  |  |  | groß             |
| Körperlänge              | 116 | kurz             |  |  |  | lang             |
| Hüftbreite               | 111 | schmal           |  |  |  | breit            |
| Rumpftiefe               | 105 | seicht           |  |  |  | tief             |
| Beckenneigung            | 114 | eben             |  |  |  | abfallend        |
| Sprg.winkelung           | 89  | steil            |  |  |  | säbelbeinig      |
| Sprg.ausprägung          | 98  | voll             |  |  |  | trocken          |
| Fessel                   | 119 | durchtrittig     |  |  |  | steil            |
| Trachten                 | 109 | niedrig          |  |  |  | hoch             |
| Voreuterlänge            | 101 | kurz             |  |  |  | lang             |
| Schenkeleuterlänge       | 108 | kurz             |  |  |  | lang             |
| Voreuteraufhängung       | 96  | locker           |  |  |  | fest             |
| Zentralband              | 112 | nicht ausgeprägt |  |  |  | stark ausgeprägt |
| Euterboden               | 104 | tief             |  |  |  | hoch             |
| Strichlänge              | 94  | kurz             |  |  |  | lang             |
| Strichdicke              | 92  | dünn             |  |  |  | dick             |
| Strichplatzierung vorne  | 123 | außen            |  |  |  | innen            |
| Strichplatzierung hinten | 116 | außen            |  |  |  | innen            |
| Strichstellung hinten    | 114 | nach außen       |  |  |  | nach innen       |
| Euterreinheit            | 108 | Nebenstriche     |  |  |  | reines Euter     |

☐ erwünschter Bereich

**Mängel:** gelegentlich:

häufiger:

|                          |                |               |
|--------------------------|----------------|---------------|
| <b>Farbbeschreibung:</b> | 50% dunkelrot  | 42% rot       |
|                          | 69% gedeckt    | 29% gefleckt  |
| <b>Augenflecken:</b>     | 15% beidseitig | 13% einseitig |

**Besamungsstation:** Neustadt/Aisch  
EUROgenetik

**Samenverfügbarkeit:** Samen frei verfügbar

**Zuchtwerte**      **Gesamtzuchtwert: gGZW 124 87% (-1)**

|               |           |             |             |                   |                |     |      |
|---------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|----------------|-----|------|
| <b>Milch:</b> |           |             |             | <b>Milchwert:</b> | 125            | 95% | (+2) |
| Milch         | Fett (kg) | (%)         | Eiweiß (kg) | (%)               | Anzahl Töchter |     |      |
| +1405         | +37       | -0.22       | +35         | -0.16             | DE/AT/CZ       | 78  |      |
|               |           |             |             |                   | Bayern         | 77  |      |
|               |           |             |             |                   | Bad.-Württ.    | 0   |      |
|               | Töchter   | Probemelken | Herden      |                   | DE sonstige    | 0   |      |
| 1. Lakt.      | 78        | 5.4         | 69          |                   | Österreich     | 1   |      |
| 2. Lakt.      | -         |             |             |                   | Tschechien     | 0   |      |
| 3. Lakt.      | -         |             |             |                   | Internat. ges. | 78  |      |

|                 |                |                     |     |     |      |
|-----------------|----------------|---------------------|-----|-----|------|
| <b>Fleisch:</b> |                | <b>Fleischwert:</b> | 104 | 92% | (-1) |
| Nettozunahme    | Ausschlachtung | Handelsklasse       |     |     |      |
| 104 93%         | 103 88%        | 102 91%             |     |     |      |

|                              |            |                              |                      |                |
|------------------------------|------------|------------------------------|----------------------|----------------|
| <b>Fitness und Funktion:</b> |            | <b>Fitness:</b> 100 85% (-2) |                      |                |
| Nutzungsdauer                | Persistenz | Zellzahl                     | Eutergesundheitswert | Vitalitätswert |
| 106 74%                      | 112 92%    | 97 89%                       | 99 90%               | 104 83%        |

| Fruchtbarkeitswert | Kalbeverlauf |     | Melkbarkeit |
|--------------------|--------------|-----|-------------|
|                    | pat          | mat |             |
| 92                 | 102          | 93  | 117         |
| 74%                | 95%          | 85% | 91%         |

Befruchtung: -8%                      Melkverhalten: 105 70%  
Leistungssteigerung: 109 77%

|          |                    |         |             |
|----------|--------------------|---------|-------------|
| Mastitis | fr. Fruchtbk.stör. | Zysten  | Milchfieber |
| 104 58%  | 100 70%            | 103 67% | 103 51%     |

|                   |        |             |           |         |               |
|-------------------|--------|-------------|-----------|---------|---------------|
| <b>Exterieur:</b> |        |             |           |         |               |
| Töchter           | Rahmen | Bemuskulung | Fundament | Euter   | Euterreinheit |
| 48                | 113    | 96          | 116       | 112 90% | 108           |

**Phänotyp Töchter:**

| Milch:  |    |      |      |     |      |     | HD   |
|---------|----|------|------|-----|------|-----|------|
| 100. Tg | 63 | 2869 | 4.14 | 119 | 3.15 | 90  | 8971 |
| 1. La   | 4  | 8044 | 3.98 | 320 | 3.39 | 273 | 8542 |
| 2. La   |    |      |      |     |      |     | -    |
| 3. La   |    |      |      |     |      |     | -    |

|              |   | %pH | %pTg |    | %mH | %mTg |
|--------------|---|-----|------|----|-----|------|
| Abkalbungen: | E | 59  | 1.7  | 87 | 2.3 | 1.1  |
|              | W | 345 | 1.2  | 2  |     | 33.3 |

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 09.08.2022

Wombat 10/865562



|                                |          |            |     |
|--------------------------------|----------|------------|-----|
| Genetische Bes. und Erbfehler: | K-Kas AA | B-Kas A1A2 | ARF |
| ZLF                            | TPF      | F2F        | DWF |
| B2F                            | F5F      | F4F        | MSF |

WOBBLER DE000946673832 2011 gGZW 125  
MW 112 FW 106 FIT 114 ND 114 EGW 114 DMG 101 VW 106  
ZWM +739 ZWF +9 ZWF% -0.24 ZWE +22 ZWE% -0.05

WATNOX DE000938662295 2005 gZW 103  
MW 101 FW 104 FIT 100 ND 105 EGW 113 DMG 101 VW 91  
ZWM -194 ZWF  $\pm 0$  ZWF% +0.10 ZWE +2 ZWE% +0.11

SINDI DE000941277398 2007 GZW 104  
MW 99 FW 99 FIT 110 ND 105 EGW 108 DMG 91 VIW 110  
Kalb. 6 JL 5.7 M 9109 F 343 F% 3.76 E 332 E% 3.64

MELCHIOR DE000945893915 2011 gGZW 107  
MW 118 FW 97 FIT 88 ND 94 EGW 99 DMG 110 VIW 95  
ZWM +600 ZWF +24 ZWF% -0.01 ZWE +27 ZWE% +0.07

RILA DE000950065843 2015 gGZW 118  
MW 123 FW 96 FIT 99 ND 103 EGW 106 DMG 105 VIW 94  
Kalb. 1 JL 265 M 9642 F 374 F% 3.88 E 293 E% 3.04

RINNISE DE000947410957 2012 gGZW 106  
MW 104 FW 91 FIT 109 ND 110 EGW 105 DMG 106 VIW 100  
Kalb. 4 JL 3.3 M 10756 F 435 F% 4.05 E 406 E% 3.77

|                             |     |                                          |    |    |     |     |     |     |
|-----------------------------|-----|------------------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Bewertete Tiere:            | 90  | Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale |    |    |     |     |     |     |
| Sicherheit Zuchtwert Euter: | 93% | 64                                       | 76 | 88 | 100 | 112 | 124 | 136 |

|                                 |     |                  |  |  |  |  |                  |
|---------------------------------|-----|------------------|--|--|--|--|------------------|
| <b>Rahmen</b>                   | 121 |                  |  |  |  |  |                  |
| <b>Bemuskelung</b>              | 96  |                  |  |  |  |  |                  |
| <b>Fundament</b>                | 105 |                  |  |  |  |  |                  |
| <b>Euter</b>                    | 103 |                  |  |  |  |  |                  |
| <b>Kreuzhöhe</b>                | 120 | klein            |  |  |  |  | groß             |
| <b>Körperlänge</b>              | 119 | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| <b>Hüftbreite</b>               | 116 | schmal           |  |  |  |  | breit            |
| <b>Rumpftiefe</b>               | 120 | seicht           |  |  |  |  | tief             |
| <b>Beckenneigung</b>            | 108 | eben             |  |  |  |  | abfallend        |
| <b>Sprg.winkelung</b>           | 107 | steil            |  |  |  |  | säbelbeinig      |
| <b>Sprg.ausprägung</b>          | 103 | voll             |  |  |  |  | trocken          |
| <b>Fessel</b>                   | 100 | durchtrittig     |  |  |  |  | steil            |
| <b>Trachten</b>                 | 106 | niedrig          |  |  |  |  | hoch             |
| <b>Voreuterlänge</b>            | 110 | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| <b>Schenkeleuterlänge</b>       | 101 | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| <b>Voreuteraufhängung</b>       | 98  | locker           |  |  |  |  | fest             |
| <b>Zentralband</b>              | 100 | nicht ausgeprägt |  |  |  |  | stark ausgeprägt |
| <b>Euterboden</b>               | 97  | tief             |  |  |  |  | hoch             |
| <b>Strichlänge</b>              | 93  | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| <b>Strichdicke</b>              | 93  | dünn             |  |  |  |  | dick             |
| <b>Strichplatzierung vorne</b>  | 122 | außen            |  |  |  |  | innen            |
| <b>Strichplatzierung hinten</b> | 114 | außen            |  |  |  |  | innen            |
| <b>Strichstellung hinten</b>    | 107 | nach außen       |  |  |  |  | nach innen       |
| <b>Euterreinheit</b>            | 95  | Nebenstriche     |  |  |  |  | reines Euter     |

☐ erwünschter Bereich

**Mängel:** gelegentlich:

häufiger:

|                          |                |                |
|--------------------------|----------------|----------------|
| <b>Farbbeschreibung:</b> | 33% rot        | 31% dunkelgelb |
|                          | 42% gefleckt   | 40% gedeckt    |
| <b>Augenflecken:</b>     | 26% beidseitig | 7% einseitig   |

**Besamungsstation:** Hohenzell, Oberösterreich  
Neustadt/Aisch EUROaenetik

**Samenverfügbarkeit:** Samen frei verfügbar

**Zuchtwerte**      **Gesamtzuchtwert: gGZW 134 89% (-3)**

|               |           |             |             |       |                   |     |     |      |
|---------------|-----------|-------------|-------------|-------|-------------------|-----|-----|------|
| <b>Milch:</b> |           |             |             |       | <b>Milchwert:</b> | 118 | 96% | (-2) |
| Milch         | Fett (kg) | (%)         | Eiweiß (kg) | (%)   | Anzahl Töchter    |     |     |      |
| +1062         | +15       | -0.32       | +33         | -0.05 | DE/AT/CZ          | 119 |     |      |
|               |           |             |             |       | Bayern            | 36  |     |      |
|               |           |             |             |       | Bad.-Württ.       | 0   |     |      |
|               | Töchter   | Probemelken | Herden      |       | DE sonstige       | 7   |     |      |
| 1. Lakt.      | 119       | 5.5         | 100         |       | Österreich        | 76  |     |      |
| 2. Lakt.      | 2         | 1.5         |             |       | Tschechien        | 0   |     |      |
| 3. Lakt.      | -         |             |             |       | Internat. ges.    | 119 |     |      |

|                 |                |                     |     |     |      |
|-----------------|----------------|---------------------|-----|-----|------|
| <b>Fleisch:</b> |                | <b>Fleischwert:</b> | 110 | 95% | (-1) |
| Nettozunahme    | Ausschlachtung | Handelsklasse       |     |     |      |
| 118 95%         | 104 96%        | 105 93%             |     |     |      |

|                              |            |          |                              |                |  |
|------------------------------|------------|----------|------------------------------|----------------|--|
| <b>Fitness und Funktion:</b> |            |          | <b>Fitness: 119 87% (-2)</b> |                |  |
| Nutzungsdauer                | Persistenz | Zellzahl | Eutergesundheitswert         | Vitalitätswert |  |
| 114 76%                      | 105 94%    | 115 91%  | 115 92%                      | 101 85%        |  |

| Fruchtbarkeitswert | Kalbeverlauf |     | Melkbarkeit |
|--------------------|--------------|-----|-------------|
|                    | pat          | mat |             |
| 115                | 106          | 110 | 101         |
| 78%                | 96%          | 88% | 94%         |

Befruchtung:  $\pm 0\%$       Melkverhalten: 99 78%  
Leistungssteigerung: 105 76%

|          |                    |         |             |
|----------|--------------------|---------|-------------|
| Mastitis | fr. Fruchtbk.stör. | Zysten  | Milchfieber |
| 113 65%  | 102 75%            | 105 73% | 105 61%     |

|                   |         |        |             |           |         |               |
|-------------------|---------|--------|-------------|-----------|---------|---------------|
| <b>Exterieur:</b> | Töchter | Rahmen | Bemuskulung | Fundament | Euter   | Euterreinheit |
|                   | 90      | 121    | 96          | 105       | 103 93% | 95            |

**Phänotyp Töchter:**

| Milch:  |     |      |      |     |      |     |  | HD   |
|---------|-----|------|------|-----|------|-----|--|------|
| 100. Tg | 100 | 2836 | 3.94 | 112 | 3.19 | 91  |  | 8639 |
| 1. La   | 20  | 6964 | 4.07 | 283 | 3.46 | 241 |  | 8408 |
| 2. La   |     |      |      |     |      |     |  | -    |
| 3. La   |     |      |      |     |      |     |  | -    |

|              |   |    |          |      |    |      |      |
|--------------|---|----|----------|------|----|------|------|
| Abkalbungen: | E | 35 | %ptH 2.9 | %pTg | 42 | %mtH | %mTg |
|              | W | 88 |          | 2.3  | 0  | -    | 7.1  |

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 09.08.2022

# Weissensee 10/606416





# Happyday 10/854087



| Genetische Bes. und Erbfehler:                      | K-Kas AA | B-Kas A2A2                                           | ARF |
|-----------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------|-----|
| ZLF                                                 | TPF      | F2F                                                  | DWF |
| B2F                                                 | F5F      | F4F                                                  | MSF |
| HUGOBOSS AT000629905428 2015 gZW 116                |          | HUTERA DE000941688886 2007 gZW 112                   |     |
| MW 119 FW 94 FIT 99 ND 103 EGW 101 DMG 115 VIW 98   |          | MW 120 FW 107 FIT 87 ND 89 EGW 92 DMG 99 VIW 89      |     |
| ZWM +985 ZWF +36 ZWF% -0.06 ZWE +21 ZWE% -0.15      |          | ZWM +727 ZWF +36 ZWF% +0.06 ZWE +25 ZWE% -0.01       |     |
| AMICELI DE000949238115 2014 GZW 126                 |          | ERLE AT000059982222 2013 GZW 108                     |     |
| MW 113 FW 108 FIT 114 ND 123 EGW 122 DMG 90 VIW 111 |          | MW 113 FW 92 FIT 97 ND 103 EGW 100 DMG 127 VIW 98    |     |
| Kalb. 6 JL 5.3 M 9725 F 343 F% 3.53 E 357 E% 3.67   |          | Kalb. 7 JL 299 M 9430 F 428 F% 4.54 E 322 E% 3.42    |     |
|                                                     |          | MANIGO DE000943304203 2008 gZW 118                   |     |
|                                                     |          | MW 106 FW 102 FIT 116 ND 113 EGW 125 DMG 86 VIW 116  |     |
|                                                     |          | ZWM +222 ZWF +1 ZWF% -0.10 ZWE +14 ZWE% +0.07        |     |
|                                                     |          | ALPENVE AT000609491119 2012 gZW 116                  |     |
|                                                     |          | MW 111 FW 104 FIT 106 ND 109 EGW 116 DMG 102 VIW 102 |     |
|                                                     |          | Kalb. 3 JL 2.2 M 8129 F 293 F% 3.61 E 306 E% 3.76    |     |

Bewertete Tiere: **87** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **93%** 64 76 88 **100** 112 124 136

|                          |     |                  |  |  |  |                  |
|--------------------------|-----|------------------|--|--|--|------------------|
| Rahmen                   | 98  |                  |  |  |  |                  |
| Bemuskelung              | 88  |                  |  |  |  |                  |
| Fundament                | 118 |                  |  |  |  |                  |
| Euter                    | 112 |                  |  |  |  |                  |
| Kreuzhöhe                | 99  | klein            |  |  |  | groß             |
| Körperlänge              | 96  | kurz             |  |  |  | lang             |
| Hüftbreite               | 92  | schmal           |  |  |  | breit            |
| Rumpftiefe               | 99  | seicht           |  |  |  | tief             |
| Beckenneigung            | 114 | eben             |  |  |  | abfallend        |
| Sprg.winkelung           | 85  | steil            |  |  |  | säbelbeinig      |
| Sprg.ausprägung          | 102 | voll             |  |  |  | trocken          |
| Fessel                   | 120 | durchtrittig     |  |  |  | steil            |
| Trachten                 | 117 | niedrig          |  |  |  | hoch             |
| Voreuterlänge            | 108 | kurz             |  |  |  | lang             |
| Schenkeleuterlänge       | 112 | kurz             |  |  |  | lang             |
| Voreuteraufhängung       | 98  | locker           |  |  |  | fest             |
| Zentralband              | 113 | nicht ausgeprägt |  |  |  | stark ausgeprägt |
| Euterboden               | 104 | tief             |  |  |  | hoch             |
| Strichlänge              | 79  | kurz             |  |  |  | lang             |
| Strichdicke              | 89  | dünn             |  |  |  | dick             |
| Strichplatzierung vorne  | 104 | außen            |  |  |  | innen            |
| Strichplatzierung hinten | 104 | außen            |  |  |  | innen            |
| Strichstellung hinten    | 112 | nach außen       |  |  |  | nach innen       |
| Euterreinheit            | 103 | Nebenstriche     |  |  |  | reines Euter     |

**Mängel:** gelegentlich:

häufiger:

|                          |                |               |
|--------------------------|----------------|---------------|
| <b>Farbbeschreibung:</b> | 50% rot        | 34% dunkelrot |
|                          | 37% gefleckt   | 31% gedeckt   |
| <b>Augenflecken:</b>     | 22% beidseitig | 15% einseitig |

**Besamungsstation:** Neustadt/Aisch  
Hohenzell, Oberösterreich EUROgenetik

**Samenverfügbarkeit:** Samen frei verfügbar

**Zuchtwerte**      **Gesamtzuchtwert: gGZW 131 89% (±0)**

|               |           |             |             |                   |                |     |      |
|---------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|----------------|-----|------|
| <b>Milch:</b> |           |             |             | <b>Milchwert:</b> | 125            | 96% | (+1) |
| Milch         | Fett (kg) | (%)         | Eiweiß (kg) | (%)               | Anzahl Töchter |     |      |
| +1428         | +38       | -0.23       | +34         | -0.17             | DE/AT/CZ       | 131 |      |
|               |           |             |             |                   | Bayern         | 71  |      |
|               |           |             |             |                   | Bad.-Württ.    | 0   |      |
|               | Töchter   | Probemelken | Herden      |                   | DE sonstige    | 2   |      |
| 1. Lakt.      | 131       | 3.1         | 113         |                   | Österreich     | 58  |      |
| 2. Lakt.      | -         |             |             |                   | Tschechien     | 0   |      |
| 3. Lakt.      | -         |             |             |                   | Internat. ges. | 131 |      |

|                 |                |                     |     |     |      |
|-----------------|----------------|---------------------|-----|-----|------|
| <b>Fleisch:</b> |                | <b>Fleischwert:</b> | 100 | 97% | (-2) |
| Nettozunahme    | Ausschlachtung | Handelsklasse       |     |     |      |
| 93 97%          | 110 96%        | 94 97%              |     |     |      |

|                              |            |          |                      |                |     |      |
|------------------------------|------------|----------|----------------------|----------------|-----|------|
| <b>Fitness und Funktion:</b> |            |          | <b>Fitness:</b>      | 111            | 88% | (±0) |
| Nutzungsdauer                | Persistenz | Zellzahl | Eutergesundheitswert | Vitalitätswert |     |      |
| 119 77%                      | 110 94%    | 119 91%  | 117 91%              | 107 91%        |     |      |

| Fruchtbarkeitswert | Kalbeverlauf |     | Melkbarkeit |
|--------------------|--------------|-----|-------------|
|                    | pat          | mat |             |
| 90                 | 99           | 97  | 105         |
| 78%                | 98%          | 89% | 94%         |

Befruchtung:  $\pm 0\%$  Melkverhalten: 110 78%  
Leistungssteigerung: 110 78%

|          |                    |         |             |
|----------|--------------------|---------|-------------|
| Mastitis | fr. Fruchtbk.stör. | Zysten  | Milchfieber |
| 106 63%  | 101 75%            | 102 71% | 112 59%     |

|                   |        |             |           |       |               |     |
|-------------------|--------|-------------|-----------|-------|---------------|-----|
| <b>Exterieur:</b> |        |             |           |       |               |     |
| Töchter           | Rahmen | Bemuskulung | Fundament | Euter | Euterreinheit |     |
| 87                | 98     | 88          | 118       | 112   | 93%           | 103 |

**Phänotyp Töchter:**

| Milch:  |    |      |      |     |      |    | HD   |
|---------|----|------|------|-----|------|----|------|
| 100. Tg | 64 | 3021 | 3.92 | 118 | 3.12 | 94 | 9256 |
| 1. La   |    |      |      |     |      |    | -    |
| 2. La   |    |      |      |     |      |    | -    |
| 3. La   |    |      |      |     |      |    |      |

|                | %ptH    | %pTg | %mtH    | %mTg |
|----------------|---------|------|---------|------|
| Abkalbungen: E | 183 2.8 | 2.2  | 116 3.4 | 1.7  |
| W              | 768 1.5 | 2.9  | 0 -     | -    |

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 09.08.2022

# Sunrise 10/854205



| Genetische Bes. und Erbfehler:                                                                                                                  | K-Kas BB | B-Kas A2A2 | ARF                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZLF                                                                                                                                             | TPF      | F2F        | DWF                                                                                                                                         |
| B2F                                                                                                                                             | F5F      | F4F        | MSF                                                                                                                                         |
| SISYPHUS DE000666439378 2015 gGZW 130<br>MW 113 FW 113 FIT 115 ND 105 EGW 111 DMG 123 VIW 106<br>ZWM +183 ZWF +28 ZWF% +0.25 ZWE +12 ZWE% +0.07 |          |            | SYMPOSIUM AT000499482519 2012 gGZW 100<br>MW 102 FW 94 FIT 101 ND 99 EGW 98 DMG 102 VIW 103<br>ZWM -250 ZWF +6 ZWF% +0.21 ZWE ±0 ZWE% +0.12 |
|                                                                                                                                                 |          |            | HILLARY DE000946730259 2012 gGZW 117<br>MW 117 FW 102 FIT 100 ND 97 EGW 103 DMG 115 VIW 103<br>Kalb. JL - M - F - F% - E - E% -             |
| KUBA DE000951397692 2015 gGZW 125<br>MW 121 FW 101 FIT 109 ND 111 EGW 129 DMG 92 VIW 105<br>Kalb. 3 JL 3.8 M 9501 F 411 F% 4.33 E 328 E% 3.45   |          |            | MINT DE000948271424 2012 gGZW 110<br>MW 107 FW 92 FIT 107 ND 105 EGW 124 DMG 110 VIW 104<br>ZWM +662 ZWF +8 ZWF% -0.23 ZWE +13 ZWE% -0.12   |
|                                                                                                                                                 |          |            | KISS ME DE000948527605 2013 GZW 114<br>MW 125 FW 104 FIT 86 ND 95 EGW 100 DMG 87 VIW 92<br>Kalb. 5 JL 6 M 9871 F 403 F% 4.09 E 369 E% 3.74  |

Bewertete Tiere: **43** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **91%** 64 76 88 **100** 112 124 136

|                          |     |                  |  |  |  |  |                  |
|--------------------------|-----|------------------|--|--|--|--|------------------|
| Rahmen                   | 100 |                  |  |  |  |  |                  |
| Bemuskelung              | 104 |                  |  |  |  |  |                  |
| Fundament                | 109 |                  |  |  |  |  |                  |
| Euter                    | 107 |                  |  |  |  |  |                  |
| Kreuzhöhe                | 96  | klein            |  |  |  |  | groß             |
| Körperlänge              | 104 | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Hüftbreite               | 109 | schmal           |  |  |  |  | breit            |
| Rumpftiefe               | 104 | seicht           |  |  |  |  | tief             |
| Beckenneigung            | 102 | eben             |  |  |  |  | abfallend        |
| Sprg.winkelung           | 102 | steil            |  |  |  |  | säbelbeinig      |
| Sprg.ausprägung          | 101 | voll             |  |  |  |  | trocken          |
| Fessel                   | 106 | durchtrittig     |  |  |  |  | steil            |
| Trachten                 | 105 | niedrig          |  |  |  |  | hoch             |
| Voreuterlänge            | 102 | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Schenkeleuterlänge       | 106 | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Voreuteraufhängung       | 101 | locker           |  |  |  |  | fest             |
| Zentralband              | 111 | nicht ausgeprägt |  |  |  |  | stark ausgeprägt |
| Euterboden               | 98  | tief             |  |  |  |  | hoch             |
| Strichlänge              | 94  | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Strichdicke              | 103 | dünn             |  |  |  |  | dick             |
| Strichplatzierung vorne  | 107 | außen            |  |  |  |  | innen            |
| Strichplatzierung hinten | 105 | außen            |  |  |  |  | innen            |
| Strichstellung hinten    | 108 | nach außen       |  |  |  |  | nach innen       |
| Euterreinheit            | 101 | Nebenstriche     |  |  |  |  | reines Euter     |

☐ erwünschter Bereich

**Mängel:** gelegentlich:

häufiger:

|                          |                |               |
|--------------------------|----------------|---------------|
| <b>Farbbeschreibung:</b> | 39% rot        | 32% dunkelrot |
|                          | 57% gedeckt    | 34% gefleckt  |
| <b>Augenflecken:</b>     | 41% beidseitig | 16% einseitig |

**Besamungsstation:** Neustadt/Aisch  
Hohenzell, Oberösterreich EUROgenetik

**Samenverfügbarkeit:** Samen frei verfügbar

**Zuchtwerte**      **Gesamtzuchtwert: gGZW 127 88% (-2)**

|               |                   |             |             |       |                |     |      |
|---------------|-------------------|-------------|-------------|-------|----------------|-----|------|
| <b>Milch:</b> | <b>Milchwert:</b> |             |             |       | 121            | 94% | (-1) |
| Milch         | Fett (kg)         | (%)         | Eiweiß (kg) | (%)   | Anzahl Töchter |     |      |
| +1006         | +32               | -0.11       | +28         | -0.09 | DE/AT/CZ       | 78  |      |
|               |                   |             |             |       | Bayern         | 65  |      |
|               |                   |             |             |       | Bad.-Württ.    | 1   |      |
|               | Töchter           | Probemelken | Herden      |       | DE sonstige    | 0   |      |
| 1. Lakt.      | 78                | 1.9         | 63          |       | Österreich     | 11  |      |
| 2. Lakt.      | -                 |             |             |       | Tschechien     | 0   |      |
| 3. Lakt.      | -                 |             |             |       | Internat. ges. | 78  |      |

|                 |                |                     |     |     |      |
|-----------------|----------------|---------------------|-----|-----|------|
| <b>Fleisch:</b> |                | <b>Fleischwert:</b> | 109 | 98% | (-1) |
| Nettozunahme    | Ausschlachtung | Handelsklasse       |     |     |      |
| 116 98%         | 96 98%         | 112 98%             |     |     |      |

|                              |            |                              |                      |                |
|------------------------------|------------|------------------------------|----------------------|----------------|
| <b>Fitness und Funktion:</b> |            | <b>Fitness:</b> 108 88% (-1) |                      |                |
| Nutzungsdauer                | Persistenz | Zellzahl                     | Eutergesundheitswert | Vitalitätswert |
| 107 77%                      | 92 91%     | 113 89%                      | 113 90%              | 102 98%        |

| Fruchtbarkeitswert | Kalbeverlauf |     | Melkbarkeit |
|--------------------|--------------|-----|-------------|
|                    | pat          | mat |             |
| 102                | 112          | 107 | 115         |
| 79%                | 99%          | 93% | 91%         |

Befruchtung: +2%      Melkverhalten: 105 73%

|          |                    |         |             |
|----------|--------------------|---------|-------------|
| Mastitis | fr. Fruchtbk.stör. | Zysten  | Milchfieber |
| 110 67%  | 97 75%             | 102 72% | 106 50%     |

|                   |         |        |             |           |         |               |
|-------------------|---------|--------|-------------|-----------|---------|---------------|
| <b>Exterieur:</b> | Töchter | Rahmen | Bemuskulung | Fundament | Euter   | Euterreinheit |
|                   | 43      | 100    | 104         | 109       | 107 91% | 101           |

**Phänotyp Töchter:**

|         |   |      |      |     |      |     |      |
|---------|---|------|------|-----|------|-----|------|
| Milch:  |   |      |      |     |      |     | HD   |
| 100. Tg | 9 | 2957 | 4.07 | 120 | 3.37 | 100 | 8936 |
| 1. La   |   |      |      |     |      |     | -    |
| 2. La   |   |      |      |     |      |     | -    |
| 3. La   |   |      |      |     |      |     | -    |

|                |          |      |     |     |      |
|----------------|----------|------|-----|-----|------|
|                | %pH      | %pTg |     | %mH | %mTg |
| Abkalbungen: E | 3241 1.7 | 4.3  | 110 |     | 1.8  |
| W              | 3652 1.3 | 3.6  | 0   | -   | -    |

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 09.08.2022

Mylife Pp\* 10/177717



*KeLeKi*



# Besamungsverein Neustadt a. d. Aisch (BVN)

---

GENOMISCHE JUNGVERERBER (**HORNLOS**)

# Wirbelwind P\*S 10/606807



|                                |          |            |     |
|--------------------------------|----------|------------|-----|
| Genetische Bes. und Erbfehler: | K-Kas AA | B-Kas A1A2 | ARF |
| ZLF                            | TPF      | F2F        | DWF |
| B2F                            | F5F      | F4F        | MSF |

WAALKES Pp\* AT000818534568 2018 gZW 135  
MW 130 FW 98 FIT 115 ND 107 EGW 124 DMG 108 VIW 101  
ZWM +1189 ZWF +43 ZWF% -0.07 ZWE +43 ZWE% ±0.00

WABAN AT000806062819 2012 gZW 131  
MW 118 FW 94 FIT 120 ND 111 EGW 127 DMG 105 VW 102  
ZWM +703 ZWF +22 ZWF% -0.08 ZWE +30 ZWE% +0.05

PIGAS DE000951115883 2016 gGZW 121  
MW 124 FW 103 FIT 96 ND 102 EGW 105 DMG 109 VIW 98  
Kalb. JL - M - F - F% - E - E% -

SISYPHUS DE000666439378 2015 gZW 130  
MW 113 FW 113 FIT 115 ND 105 EGW 111 DMG 123 VW 106  
ZWM +183 ZWF +28 ZWF% +0.25 ZWE +12 ZWE% +0.07

WAIANA AT000693499668 2019 gGZW 132  
MW 115 FW 114 FIT 121 ND 115 EGW 114 DMG 105 VIW 107  
Kalb. JL - M - F - F% - E - E% -

WALLI AT000872678722 2013 GZW 109  
MW 102 FW 107 FIT 108 ND 102 EGW 105 DMG 92 VIW 98  
Kalb. JL - M - F - F% - E - E% -

|                             |     |                                          |    |    |     |     |     |     |
|-----------------------------|-----|------------------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Bewertete Tiere:            | -   | Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale |    |    |     |     |     |     |
| Sicherheit Zuchtwert Euter: | 77% | 64                                       | 76 | 88 | 100 | 112 | 124 | 136 |

|                          |     |                  |  |  |  |  |                  |
|--------------------------|-----|------------------|--|--|--|--|------------------|
| Rahmen                   | 100 |                  |  |  |  |  |                  |
| Bemuskelung              | 106 |                  |  |  |  |  |                  |
| Fundament                | 104 |                  |  |  |  |  |                  |
| Euter                    | 119 |                  |  |  |  |  |                  |
| Kreuzhöhe                | 103 | klein            |  |  |  |  | groß             |
| Körperlänge              | 103 | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Hüftbreite               | 97  | schmal           |  |  |  |  | breit            |
| Rumpftiefe               | 91  | seicht           |  |  |  |  | tief             |
| Beckenneigung            | 98  | eben             |  |  |  |  | abfallend        |
| Sprg.winkelung           | 96  | steil            |  |  |  |  | säbelbeinig      |
| Sprg.ausprägung          | 97  | voll             |  |  |  |  | trocken          |
| Fessel                   | 105 | durchtrittig     |  |  |  |  | steil            |
| Trachten                 | 99  | niedrig          |  |  |  |  | hoch             |
| Voreuterlänge            | 91  | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Schenkeleuterlänge       | 91  | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Voreuteraufhängung       | 110 | locker           |  |  |  |  | fest             |
| Zentralband              | 102 | nicht ausgeprägt |  |  |  |  | stark ausgeprägt |
| Euterboden               | 121 | tief             |  |  |  |  | hoch             |
| Strichlänge              | 99  | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Strichdicke              | 81  | dünn             |  |  |  |  | dick             |
| Strichplatzierung vorne  | 98  | außen            |  |  |  |  | innen            |
| Strichplatzierung hinten | 97  | außen            |  |  |  |  | innen            |
| Strichstellung hinten    | 109 | nach außen       |  |  |  |  | nach innen       |
| Euterreinheit            | 95  | Nebenstriche     |  |  |  |  | reines Euter     |

☐ erwünschter Bereich

**Mängel:** gelegentlich:

häufiger:

**Farbbeschreibung:**

**Augenflecken:**

**Besamungsstation:** Hohenzell, Oberösterreich  
Rinderzucht Tirol caRINDthia Kärnten  
Rinderunion Baden-Württemberg Neustadt/Aisch  
**Samenverfügbarkeit:** Samen frei verfügbar

**Zuchtwerte**      **Gesamtzuchtwert: gGZW 144 72% (±0)**

|               |                   |             |             |       |                |     |      |
|---------------|-------------------|-------------|-------------|-------|----------------|-----|------|
| <b>Milch:</b> | <b>Milchwert:</b> |             |             |       | 128            | 81% | (+1) |
| Milch         | Fett (kg)         | (%)         | Eiweiß (kg) | (%)   | Anzahl Töchter |     |      |
| +1213         | +39               | -0.12       | +38         | -0.06 | DE/AT/CZ       | -   |      |
|               |                   |             |             |       | Bayern         | -   |      |
|               |                   |             |             |       | Bad.-Württ.    | -   |      |
|               | Töchter           | Probemelken | Herden      |       | DE sonstige    | -   |      |
| 1. Lakt.      | -                 | -           | -           |       | Österreich     | -   |      |
| 2. Lakt.      | -                 | -           | -           |       | Tschechien     | -   |      |
| 3. Lakt.      | -                 | -           | -           |       | Internat. ges. | 0   |      |

|                 |                |                     |     |     |      |
|-----------------|----------------|---------------------|-----|-----|------|
| <b>Fleisch:</b> |                | <b>Fleischwert:</b> | 103 | 70% | (-4) |
| Nettozunahme    | Ausschlachtung | Handelsklasse       |     |     |      |
| 101 72%         | 106 70%        | 101 68%             |     |     |      |

|                              |            |          |                      |                |     |      |
|------------------------------|------------|----------|----------------------|----------------|-----|------|
| <b>Fitness und Funktion:</b> |            |          | <b>Fitness:</b>      | 130            | 77% | (+1) |
| Nutzungsdauer                | Persistenz | Zellzahl | Eutergesundheitswert | Vitalitätswert |     |      |
| 126                          | 66%        | 105      | 73%                  | 131            | 78% | 108  |
|                              |            |          |                      |                |     | 69%  |

| Fruchtbarkeitswert | Kalbeverlauf |     | Melkbarkeit |
|--------------------|--------------|-----|-------------|
|                    | pat          | mat |             |
| 112                | 110          | 110 | 109         |
| 65%                | 78%          | 73% | 80%         |

Befruchtung: -%                      Melkverhalten: 108 55%  
Leistungssteigerung: 104 69%

|          |                    |         |             |
|----------|--------------------|---------|-------------|
| Mastitis | fr. Fruchtbk.stör. | Zysten  | Milchfieber |
| 114 52%  | 106 59%            | 100 59% | - -         |

|                   |        |              |           |       |               |    |
|-------------------|--------|--------------|-----------|-------|---------------|----|
| <b>Exterieur:</b> |        |              |           |       |               |    |
| Töchter           | Rahmen | Bermuskulung | Fundament | Euter | Euterreinheit |    |
| -                 | 100    | 106          | 104       | 119   | 77%           | 95 |

**Phänotyp Töchter:**

| Milch:  | HD |
|---------|----|
| 100. Tg | -  |
| 1. La   | -  |
| 2. La   | -  |
| 3. La   | -  |

|                |      |      |   |      |      |
|----------------|------|------|---|------|------|
|                | %ptH | %pTg |   | %mtH | %mTg |
| Abkalbungen: E | 0    | -    | 0 | -    | -    |
| W              | 0    | -    | 0 | -    | -    |

Genomischer Jungvererber

ZWS – Datum: 09.08.2022

Villani Pp\* 10/427149



*Wolfhard Schulze*

| Genetische Bes. und Erbfehler:                       | MSC | K-Kas AB                                           | B-Kas A2A2 |
|------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------|------------|
| ARF                                                  | ZLF | TPF                                                | F2F        |
| DWF                                                  | B2F | F5F                                                | F4F        |
| VICI Pp* DE000953973292 2018 gGZW 125                |     | VOTARY P'S DE000946894585 2012 gGZW 119            |            |
| MW 117 FW 101 FIT 116 ND 109 EGW 111 DMG 102 VIW 104 |     | MW 110 FW 98 FIT 113 ND 106 EGW 111 DMG 95 VIW 110 |            |
| ZWM +756 ZWF +24 ZWF% -0.08 ZWE +23 ZWE% -0.04       |     | ZWM +804 ZWF +18 ZWF% -0.17 ZWE +13 ZWE% -0.17     |            |
| WIRANGA DE000951237461 2016 gGZW 127                 |     |                                                    |            |
| MW 119 FW 96 FIT 117 ND 116 EGW 105 DMG 111 VIW 109  |     |                                                    |            |
| Kalb. 3 JL 3.2 M 10860 F 468 F% 4.31 E 425 E% 3.91   |     |                                                    |            |
| HAYABUSA DE000951821433 2016 gGZW 119                |     |                                                    |            |
| MW 119 FW 110 FIT 94 ND 100 EGW 87 DMG 127 VIW 108   |     |                                                    |            |
| ZWM +1142 ZWF +42 ZWF% -0.06 ZWE +18 ZWE% -0.25      |     |                                                    |            |
| ESTHER DE000816062809 2015 GZW 118                   |     |                                                    |            |
| MW 108 FW 106 FIT 111 ND 117 EGW 105 DMG 111 VIW 102 |     |                                                    |            |
| Kalb. JL - M - F - F% - E - E% -                     |     |                                                    |            |
| ESCALIBUR DE000817152156 2019 gGZW 129               |     |                                                    |            |
| MW 116 FW 107 FIT 113 ND 119 EGW 97 DMG 129 VIW 109  |     |                                                    |            |
| Kalb. JL - M - F - F% - E - E% -                     |     |                                                    |            |

Bewertete Tiere: - Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: 79% 64 76 88 100 112 124 136

|                          |     |                  |  |  |  |  |                  |
|--------------------------|-----|------------------|--|--|--|--|------------------|
| Rahmen                   | 112 |                  |  |  |  |  |                  |
| Bemuskelung              | 97  |                  |  |  |  |  |                  |
| Fundament                | 96  |                  |  |  |  |  |                  |
| Euter                    | 115 |                  |  |  |  |  |                  |
| Kreuzhöhe                | 116 | klein            |  |  |  |  | groß             |
| Körperlänge              | 111 | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Hüftbreite               | 104 | schmal           |  |  |  |  | breit            |
| Rumpftiefe               | 106 | seicht           |  |  |  |  | tief             |
| Beckenneigung            | 117 | eben             |  |  |  |  | abfallend        |
| Sprg.winkelung           | 103 | steil            |  |  |  |  | säbelbeinig      |
| Sprg.ausprägung          | 104 | voll             |  |  |  |  | trocken          |
| Fessel                   | 98  | durchtrittig     |  |  |  |  | steil            |
| Trachten                 | 104 | niedrig          |  |  |  |  | hoch             |
| Voreuterlänge            | 111 | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Schenkeleuterlänge       | 107 | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Voreuteraufhängung       | 108 | locker           |  |  |  |  | fest             |
| Zentralband              | 98  | nicht ausgeprägt |  |  |  |  | stark ausgeprägt |
| Euterboden               | 110 | tief             |  |  |  |  | hoch             |
| Strichlänge              | 103 | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Strichdicke              | 96  | dünn             |  |  |  |  | dick             |
| Strichplatzierung vorne  | 115 | außen            |  |  |  |  | innen            |
| Strichplatzierung hinten | 107 | außen            |  |  |  |  | innen            |
| Strichstellung hinten    | 104 | nach außen       |  |  |  |  | nach innen       |
| Euterreinheit            | 99  | Nebenstriche     |  |  |  |  | reines Euter     |

☐ erwünschter Bereich

**Mängel:** gelegentlich:

**häufiger:**

**Farbbeschreibung:**

**Augenflecken:**

**Besamungsstation:** Rinderunion Baden-Württemberg  
Rinderzucht Tirol  
EUROgenetik  
Hohenzell, Oberösterreich

**Samenverfügbarkeit:** Samen nicht verfügbar

**Zuchtwerte**      **Gesamtzuchtwert: gGZW 138 73% (-2)**

|               |                   |             |             |       |                |     |      |
|---------------|-------------------|-------------|-------------|-------|----------------|-----|------|
| <b>Milch:</b> | <b>Milchwert:</b> |             |             |       | 127            | 83% | (-1) |
| Milch         | Fett (kg)         | (%)         | Eiweiß (kg) | (%)   | Anzahl Töchter |     |      |
| +932          | +40               | +0.01       | +35         | +0.02 | DE/AT/CZ       | -   |      |
|               |                   |             |             |       | Bayern         | -   |      |
|               |                   |             |             |       | Bad.-Württ.    | -   |      |
|               | Töchter           | Probemelken | Herden      |       | DE sonstige    | -   |      |
| 1. Lakt.      | -                 | -           | -           |       | Österreich     | -   |      |
| 2. Lakt.      | -                 | -           | -           |       | Tschechien     | -   |      |
| 3. Lakt.      | -                 | -           | -           |       | Internat. ges. | 0   |      |

|                 |                |                     |     |     |      |
|-----------------|----------------|---------------------|-----|-----|------|
| <b>Fleisch:</b> |                | <b>Fleischwert:</b> | 106 | 72% | (-3) |
| Nettozunahme    | Ausschlachtung | Handelsklasse       |     |     |      |
| 115 73%         | 102 72%        | 100 70%             |     |     |      |

|                              |            |          |                      |                |     |      |
|------------------------------|------------|----------|----------------------|----------------|-----|------|
| <b>Fitness und Funktion:</b> |            |          | <b>Fitness:</b>      | 120            | 78% | (±0) |
| Nutzungsdauer                | Persistenz | Zellzahl | Eutergesundheitswert | Vitalitätswert |     |      |
| 115                          | 66%        | 93       | 74%                  | 106            | 74% | 112  |
|                              |            |          |                      | 107            | 79% | 112  |
|                              |            |          |                      |                |     | 71%  |

| Fruchtbarkeitswert | Kalbverlauf |     | Melkbarkeit |
|--------------------|-------------|-----|-------------|
|                    | pat         | mat |             |
| 120                | 113         | 111 | 113         |
| 66%                | 79%         | 74% | 82%         |

Befruchtung: -%      Melkverhalten: 100 58%

|          |                    |         |             |
|----------|--------------------|---------|-------------|
| Mastitis | fr. Fruchtbk.stör. | Zysten  | Milchfieber |
| 104 53%  | 114 60%            | 115 59% | - -         |

|                   |         |        |             |           |         |               |
|-------------------|---------|--------|-------------|-----------|---------|---------------|
| <b>Exterieur:</b> | Töchter | Rahmen | Bemuskulung | Fundament | Euter   | Euterreinheit |
|                   | -       | 112    | 97          | 96        | 115 79% | 99            |

**Phänotyp Töchter:**

| Milch:  | HD |
|---------|----|
| 100. Tg | -  |
| 1. La   | -  |
| 2. La   | -  |
| 3. La   | -  |

|                |      |      |      |      |
|----------------|------|------|------|------|
|                | %ptH | %pTg | %mtH | %mTg |
| Abkalbungen: E | -    | -    | -    | -    |
| W              | -    | -    | -    | -    |

Genomischer Jungvererber

ZWS – Datum: 09.08.2022

# Walpurgis Pp\* 10/866118





# Sparta P\*S 10/606838



Bulle: **SPARTA P\*S** LOM AT000527793974 HB-NR. 10 / 606838 geb.: 10.04.21 ET

|                                |          |            |     |
|--------------------------------|----------|------------|-----|
| Genetische Bes. und Erbfehler: | K-Kas AA | B-Kas A2A2 | ARF |
| ZLF                            | TPF      | F2F        | DWF |
| B2F                            | F5F      | F4F        | MSF |

  

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SPARTACUS AT000804610768 2019 gGZW 131<br>MW 116 FW 103 FIT 123 ND 131 EGW 106 DMG 108 VIW 119<br>ZWM +798 ZWF +23 ZWF% -0.11 ZWE +21 ZWE% -0.08 | SEHRGUT DE000947357352 2012 gGZW 126<br>MW 121 FW 97 FIT 108 ND 109 EGW 116 DMG 101 VIW 113<br>ZWM +1046 ZWF +29 ZWF% -0.16 ZWE +32 ZWE% -0.05    |
| ARIANE AT000096493529 2015 gGZW 118<br>MW 112 FW 101 FIT 112 ND 103 EGW 107 DMG 95 VIW 103<br>Kalb. 4 JL 305 M 11392 F 437 F% 3.84 E 403 E% 3.53 | KRONE AT000863244329 2016 gGZW 121<br>MW 122 FW 109 FIT 95 ND 107 EGW 87 DMG 127 VIW 101<br>Kalb. 3 JL 305 M 10974 F 459 F% 4.18 E 388 E% 3.54    |
|                                                                                                                                                  | INCREDIBLE PP* DE000948421703 2013 gGZW 110<br>MW 99 FW 106 FIT 112 ND 107 EGW 113 DMG 79 VIW 105<br>ZWM -228 ZWF -2 ZWF% +0.10 ZWE -1 ZWE% +0.08 |
|                                                                                                                                                  | ARENA AT000082229622 2013 GZW 107<br>MW 108 FW 90 FIT 109 ND 99 EGW 100 DMG 104 VIW 96<br>Kalb. 3 JL 291 M 9304 F 396 F% 4.25 E 330 E% 3.55       |

Bewertete Tiere: - Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: 77% 64 76 88 100 112 124 136

|                         |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |
|-------------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|
| Rahmen                  | 104                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |
| Bemuskelung             | 100                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |
| Fundament               | 99                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |
| Euter                   | 107                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |
| Kreuzhöhe               | 107 klein            |  |  |  |  |  |  |  |  | groß             |
| Körperlänge             | 105 kurz             |  |  |  |  |  |  |  |  | lang             |
| Hüftbreite              | 102 schmal           |  |  |  |  |  |  |  |  | breit            |
| Rumpftiefe              | 94 seicht            |  |  |  |  |  |  |  |  | tief             |
| Beckenneigung           | 106 eben             |  |  |  |  |  |  |  |  | abfallend        |
| Sprg.winkelung          | 99 steil             |  |  |  |  |  |  |  |  | säbelbeinig      |
| Sprg.ausprägung         | 102 voll             |  |  |  |  |  |  |  |  | trocken          |
| Fessel                  | 94 durchtrittig      |  |  |  |  |  |  |  |  | steil            |
| Trachten                | 96 niedrig           |  |  |  |  |  |  |  |  | hoch             |
| Voreuterlänge           | 119 kurz             |  |  |  |  |  |  |  |  | lang             |
| Schenkeleuterlänge      | 102 kurz             |  |  |  |  |  |  |  |  | lang             |
| Voreuteraufhängung      | 102 locker           |  |  |  |  |  |  |  |  | fest             |
| Zentralband             | 102 nicht ausgeprägt |  |  |  |  |  |  |  |  | stark ausgeprägt |
| Euterboden              | 101 tief             |  |  |  |  |  |  |  |  | hoch             |
| Strichlänge             | 97 kurz              |  |  |  |  |  |  |  |  | lang             |
| Strichdicke             | 90 dünn              |  |  |  |  |  |  |  |  | dick             |
| Strichplazierung vorne  | 113 außen            |  |  |  |  |  |  |  |  | innen            |
| Strichplazierung hinten | 107 außen            |  |  |  |  |  |  |  |  | innen            |
| Strichstellung hinten   | 113 nach außen       |  |  |  |  |  |  |  |  | nach innen       |
| Euterreinheit           | 101 Nebenstriche     |  |  |  |  |  |  |  |  | reines Euter     |

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Besamungsstation: Hohenzell, Oberösterreich  
EUROgenetik



Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 136 73% (-3)

|             |               |           |                 |                |
|-------------|---------------|-----------|-----------------|----------------|
| Milch:      | Milchwert:    | 123       | 83%             | (-1)           |
| Milch +1056 | Fett (kg) +35 | (%) -0.10 | Eiweiß (kg) +30 | (%) -0.08      |
|             |               |           |                 | DE/AT/CZ       |
|             |               |           |                 | Bayern         |
|             |               |           |                 | Bad.-Württ.    |
|             |               |           |                 | DE sonstige    |
|             |               |           |                 | Österreich     |
|             |               |           |                 | Tschechien     |
|             |               |           |                 | Internat. ges. |

|                      |                        |                       |     |      |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----|------|
| Fleisch:             | Fleischwert:           | 112                   | 73% | (-4) |
| Nettozunahme 107 73% | Ausschlachtung 111 73% | Handelsklasse 107 71% |     |      |

|                       |                    |                  |                              |                        |
|-----------------------|--------------------|------------------|------------------------------|------------------------|
| Fitness und Funktion: | Fitness:           | 120              | 78%                          | (-1)                   |
| Nutzungsdauer 116 66% | Persistenz 102 74% | Zellzahl 108 74% | Eutergesundheitswert 105 79% | Vitalitätswert 115 71% |

|                    |              |             |
|--------------------|--------------|-------------|
| Fruchtbarkeitswert | Kalbeverlauf | Melkbarkeit |
| 117 66%            | pat 107 80%  | mat 105 74% |
|                    |              | 102 81%     |

Befruchtung: -% Melkverhalten: 101 55%  
Leistungssteigerung: 107 71%

|                 |                            |                |                 |
|-----------------|----------------------------|----------------|-----------------|
| Mastitis 94 53% | fr. Fruchtbk.stör. 105 60% | Zysten 107 59% | Milchfieber - - |
|-----------------|----------------------------|----------------|-----------------|

|            |         |        |             |           |         |               |
|------------|---------|--------|-------------|-----------|---------|---------------|
| Exterieur: | Töchter | Rahmen | Bemuskelung | Fundament | Euter   | Euterreinheit |
|            | -       | 104    | 100         | 99        | 107 77% | 101           |

Phänotyp Töchter:

|         |    |
|---------|----|
| Milch:  | HD |
| 100. Tg | -  |
| 1. La   | -  |
| 2. La   | -  |
| 3. La   | -  |

|              |   |   |      |      |   |      |      |
|--------------|---|---|------|------|---|------|------|
| Abkalbungen: | E | 0 | %ptH | %pTg | 0 | %mtH | %mTg |
|              | W | 0 | -    | -    | 0 | -    | -    |

Genomischer Jungvererber

ZWS – Datum: 09.08.2022



Besamungsverein Neustadt a. d. Aisch (BVN)

---

## **GENOMISCHE JUNGVERERBER**

Hayward 10/427145



|                                |          |            |     |
|--------------------------------|----------|------------|-----|
| Genetische Bes. und Erbfehler: | K-Kas AB | B-Kas A2A2 | ARF |
| ZLF                            | TPF      | F2F        | DWF |
| B2F                            | F5F      | F4F        | MSF |

HASHTAG DE000954210676 2019 gZW 136  
MW 133 FW 105 FIT 105 ND 113 EGW 105 DMG 119 VW 110  
ZWM +1385 ZWF +55 ZWF% -0.02 ZWE +41 ZWE% -0.09

HAYABUSA DE000951821433 2016 gGZW 119  
MW 119 FW 110 FIT 94 ND 100 EGW 87 DMG 127 VW 108  
ZWM +1142 ZWF +42 ZWF% -0.06 ZWE +18 ZWE% -0.25

MAXIMA DE000952097773 2016 gGZW 143  
MW 127 FW 104 FIT 122 ND 124 EGW 110 DMG 118 VIW 122  
Kalb. 2 JL 305 M 10901 F 454 F% 4.16 E 359 E% 3.29

WABAN AT000806062819 2012 gGZW 131  
MW 118 FW 94 FIT 120 ND 111 EGW 127 DMG 105 VIW 102  
ZWM +703 ZWF +22 ZWF% -0.08 ZWE +30 ZWE% +0.05

NALA DE000954504255 2018 gGZW 129  
MW 121 FW 99 FIT 116 ND 116 EGW 124 DMG 102 VW 108  
Kalb. 1 JL 305 M 9714 F 425 F% 4.37 E 355 E% 3.65

NIZZA DE000950900923 2016 gGZW 108  
MW 101 FW 101 FIT 110 ND 110 EGW 113 DMG 95 VIW 110  
Kalb. 5 JL 3.7 M 10131 F 409 F% 4.03 E 379 E% 3.74

|                             |     |                                          |
|-----------------------------|-----|------------------------------------------|
| Bewertete Tiere:            | -   | Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale |
| Sicherheit Zuchtwert Euter: | 78% | 64 76 88 100 112 124 136                 |

|                          |     |                  |  |  |  |                  |
|--------------------------|-----|------------------|--|--|--|------------------|
| Rahmen                   | 106 |                  |  |  |  |                  |
| Bemuskulung              | 98  |                  |  |  |  |                  |
| Fundament                | 112 |                  |  |  |  |                  |
| Euter                    | 111 |                  |  |  |  |                  |
| Kreuzhöhe                | 112 | klein            |  |  |  | groß             |
| Körperlänge              | 103 | kurz             |  |  |  | lang             |
| Hüftbreite               | 97  | schmal           |  |  |  | breit            |
| Rumpftiefe               | 98  | seicht           |  |  |  | tief             |
| Beckenneigung            | 100 | eben             |  |  |  | abfallend        |
| Sprg.winkelung           | 93  | steil            |  |  |  | säbelbeinig      |
| Sprg.ausprägung          | 105 | voll             |  |  |  | trocken          |
| Fessel                   | 105 | durchtrittig     |  |  |  | steil            |
| Trachten                 | 116 | niedrig          |  |  |  | hoch             |
| Voreuterlänge            | 92  | kurz             |  |  |  | lang             |
| Schenkeleuterlänge       | 111 | kurz             |  |  |  | lang             |
| Voreuteraufhängung       | 98  | locker           |  |  |  | fest             |
| Zentralband              | 107 | nicht ausgeprägt |  |  |  | stark ausgeprägt |
| Euterboden               | 115 | tief             |  |  |  | hoch             |
| Strichlänge              | 107 | kurz             |  |  |  | lang             |
| Strichdicke              | 101 | dünn             |  |  |  | dick             |
| Strichplatzierung vorne  | 98  | außen            |  |  |  | innen            |
| Strichplatzierung hinten | 97  | außen            |  |  |  | innen            |
| Strichstellung hinten    | 97  | nach außen       |  |  |  | nach innen       |
| Euterreinheit            | 105 | Nebenstriche     |  |  |  | reines Euter     |

☐ erwünschter Bereich

**Mängel:** gelegentlich:

**häufiger:**

**Farbbeschreibung:**

**Augenflecken:**

**Besamungsstation:** Rinderunion Baden-Württemberg  
EUROgenetik

**Samenverfügbarkeit:** Samen nicht verfügbar

**Zuchtwerte**      **Gesamtzuchtwert: qGZW 144 73% (-2)**

|               |           |             |             |                   |                |     |      |
|---------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|----------------|-----|------|
| <b>Milch:</b> |           |             |             | <b>Milchwert:</b> | 134            | 82% | (-2) |
| Milch         | Fett (kg) | (%)         | Eiweiß (kg) | (%)               | Anzahl Töchter |     |      |
| +1403         | +49       | -0.10       | +48         | -0.02             | DE/AT/CZ       | -   |      |
|               |           |             |             |                   | Bayern         | -   |      |
|               |           |             |             |                   | Bad.-Württ.    | -   |      |
|               | Töchter   | Probemelken | Herden      |                   | DE sonstige    | -   |      |
| 1. Lakt.      | -         | -           | -           |                   | Österreich     | -   |      |
| 2. Lakt.      | -         | -           | -           |                   | Tschechien     | -   |      |
| 3. Lakt.      | -         | -           | -           |                   | Internat. ges. | 0   |      |

|                 |                |                     |     |     |      |
|-----------------|----------------|---------------------|-----|-----|------|
| <b>Fleisch:</b> |                | <b>Fleischwert:</b> | 105 | 71% | (-6) |
| Nettozunahme    | Ausschlachtung | Handelsklasse       |     |     |      |
| 106 72%         | 105 71%        | 102 69%             |     |     |      |

|                              |            |          |                      |                |          |
|------------------------------|------------|----------|----------------------|----------------|----------|
| <b>Fitness und Funktion:</b> |            |          | <b>Fitness:</b>      | 120            | 78% (±0) |
| Nutzungsdauer                | Persistenz | Zellzahl | Eutergesundheitswert | Vitalitätswert |          |
| 118                          | 67%        | 108      | 74%                  | 120            | 79%      |
|                              |            |          |                      | 117            | 70%      |

| Fruchtbarkeitswert | Kalbeverlauf |     | Melkbarkeit |
|--------------------|--------------|-----|-------------|
|                    | pat          | mat |             |
| 102                | 115          | 103 | 100         |
| 66%                | 81%          | 73% | 81%         |

Befruchtung: -%                      Melkverhalten: 95 57%

Leistungssteigerung: 106 69%

|          |                    |         |             |
|----------|--------------------|---------|-------------|
| Mastitis | fr. Fruchtbk.stör. | Zysten  | Milchfieber |
| 108 53%  | 97 60%             | 105 59% | - -         |

|                   |        |             |           |       |               |     |
|-------------------|--------|-------------|-----------|-------|---------------|-----|
| <b>Exterieur:</b> |        |             |           |       |               |     |
| Töchter           | Rahmen | Bemuskulung | Fundament | Euter | Euterreinheit |     |
| -                 | 106    | 98          | 112       | 111   | 78%           | 105 |

**Phänotyp Töchter:**

| Milch:  | HD |
|---------|----|
| 100. Tg | -  |
| 1. La   | -  |
| 2. La   | -  |
| 3. La   | -  |

|              |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Abkalbungen: | E | 0 | - | - | 0 | - | - |
|              | W | 0 | - | - | 0 | - | - |

## Genomischer Junavererber

ZWS – Datum: 09.08.2022

# Sunshine 10/863088



*KeLeKi*



Skidoo 10/427146





Wayfair 10/874503



Bulle: **WAYFAIR** LOM DE000956089695 HB-NR. 10 / 874503 geb.: 31.03.21 ET

| Genetische Bes. und Erbfehler: | K-Kas AA | B-Kas A2A2 | ARF |
|--------------------------------|----------|------------|-----|
| ZLF                            | TPF      | F2F        | DWF |
| B2F                            | F5F      | F4F        | MSF |

WAALKES Pp\* AT000818534568 2018 gZW 135  
MW 130 FW 98 FIT 115 ND 107 EGW 124 DMG 108 VIW 101  
ZWM +1189 ZWF +43 ZWE% -0.07 ZWE +43 ZWE% +0.00

WABAN AT000806062819 2012 gZW 131  
MW 118 FW 94 FIT 120 ND 111 EGW 127 DMG 105 VW 102  
ZWM +703 ZWF +22 ZWF% -0.08 ZWE +30 ZWE% +0.05

PIGAS DE000951115883 2016 gGZW 121  
MW 124 FW 103 FIT 96 ND 102 EGW 105 DMG 109 VIW 98  
Kalb. JL - M - F - F% - E - E% -

DREAM AT000353547428 2016 gGZW 123  
MW 120 FW 121 FIT 94 ND 89 EGW 97 DMG 109 VIW 95  
ZWM +759 ZWF +29 ZWF% -0.03 ZWE +29 ZWE% +0.03

SUSI DE000952129347 2017 gZW 116  
MW 110 FW 109 FIT 104 ND 112 EGW 97 DMG 115 VIW 89  
Kalb. 2 JL 305 M 8531 F 225 F% 2.63 E 282 E% 3.3

SKALA DE000954210651 2019 gZW 131  
MW 124 FW 115 FIT 107 ND 106 EGW 93 DMG 113 VW 103  
Kalb. 1 JL 305 M 9179 F 336 F% 3.66 E 332 E% 3.61

|                             |     |                                          |    |    |     |     |     |     |
|-----------------------------|-----|------------------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Bewertete Tiere:            | -   | Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale |    |    |     |     |     |     |
| Sicherheit Zuchtwert Euter: | 77% | 64                                       | 76 | 88 | 100 | 112 | 124 | 136 |

|                          |     |                  |  |  |  |                  |
|--------------------------|-----|------------------|--|--|--|------------------|
| Rahmen                   | 104 |                  |  |  |  |                  |
| Bemuskelung              | 99  |                  |  |  |  |                  |
| Fundament                | 102 |                  |  |  |  |                  |
| Euter                    | 106 |                  |  |  |  |                  |
| Kreuzhöhe                | 106 | klein            |  |  |  | groß             |
| Körperlänge              | 105 | kurz             |  |  |  | lang             |
| Hüftbreite               | 97  | schmal           |  |  |  | breit            |
| Rumpftiefe               | 101 | seicht           |  |  |  | tief             |
| Beckenneigung            | 95  | eben             |  |  |  | abfallend        |
| Sprg.winkelung           | 105 | steil            |  |  |  | säbelbeinig      |
| Sprg.ausprägung          | 99  | voll             |  |  |  | trocken          |
| Fessel                   | 98  | durchtrittig     |  |  |  | steil            |
| Trachten                 | 101 | niedrig          |  |  |  | hoch             |
| Voreuterlänge            | 99  | kurz             |  |  |  | lang             |
| Schenkeleuterlänge       | 117 | kurz             |  |  |  | lang             |
| Voreuteraufhängung       | 98  | locker           |  |  |  | fest             |
| Zentralband              | 107 | nicht ausgeprägt |  |  |  | stark ausgeprägt |
| Euterboden               | 95  | tief             |  |  |  | hoch             |
| Strichlänge              | 89  | kurz             |  |  |  | lang             |
| Strichdicke              | 100 | dünn             |  |  |  | dick             |
| Strichplatzierung vorne  | 113 | außen            |  |  |  | innen            |
| Strichplatzierung hinten | 102 | außen            |  |  |  | innen            |
| Strichstellung hinten    | 105 | nach außen       |  |  |  | nach innen       |
| Euterreinheit            | 99  | Nebenstriche     |  |  |  | reines Euter     |

☐ erwünschter Bereich

**Mängel:** gelegentlich:

häufiger:

**Farbbeschreibung:**

**Augenflecken:**

**Besamungsstation:** Neustadt/Aisch  
EUROgenetik

**Samenverfügbarkeit:** Samen frei verfügbar

**Zuchtwerte**      **Gesamtzuchtwert: gGZW 140 72% (±0)**

|               |                   |             |             |       |                |     |      |
|---------------|-------------------|-------------|-------------|-------|----------------|-----|------|
| <b>Milch:</b> | <b>Milchwert:</b> |             |             |       | 133            | 82% | (+1) |
| Milch         | Fett (kg)         | (%)         | Eiweiß (kg) | (%)   | Anzahl Töchter |     |      |
| +1476         | +37               | -0.26       | +53         | +0.01 | DE/AT/CZ       | -   |      |
|               |                   |             |             |       | Bayern         | -   |      |
|               |                   |             |             |       | Bad.-Württ.    | -   |      |
|               | Töchter           | Probemelken | Herden      |       | DE sonstige    | -   |      |
| 1. Lakt.      | -                 | -           | -           |       | Österreich     | -   |      |
| 2. Lakt.      | -                 | -           | -           |       | Tschechien     | -   |      |
| 3. Lakt.      | -                 | -           | -           |       | Internat. ges. | 0   |      |

|                 |                |                     |     |     |      |
|-----------------|----------------|---------------------|-----|-----|------|
| <b>Fleisch:</b> |                | <b>Fleischwert:</b> | 110 | 72% | (-4) |
| Nettozunahme    | Ausschlachtung | Handelsklasse       |     |     |      |
| 111 75%         | 107 71%        | 106 69%             |     |     |      |

|                              |            |          |                              |                |  |
|------------------------------|------------|----------|------------------------------|----------------|--|
| <b>Fitness und Funktion:</b> |            |          | <b>Fitness: 116 77% (+1)</b> |                |  |
| Nutzungsdauer                | Persistenz | Zellzahl | Eutergesundheitswert         | Vitalitätswert |  |
| 110 66%                      | 91 73%     | 114 73%  | 114 78%                      | 99 70%         |  |

| Fruchtbarkeitswert | Kalbeverlauf |     | Melkbarkeit |
|--------------------|--------------|-----|-------------|
|                    | pat          | mat |             |
| 118                | 105          | 105 | 112         |
| 65%                | 78%          | 73% | 80%         |

Befruchtung: -%                      Melkverhalten: 108 55%

Leistungssteigerung: 97 69%

|          |                    |         |             |
|----------|--------------------|---------|-------------|
| Mastitis | fr. Fruchtbk.stör. | Zysten  | Milchfieber |
| 112 51%  | 109 59%            | 112 58% | - -         |

|                   |        |              |           |         |               |
|-------------------|--------|--------------|-----------|---------|---------------|
| <b>Exterieur:</b> |        |              |           |         |               |
| Töchter           | Rahmen | Bermuskulung | Fundament | Euter   | Euterreinheit |
| -                 | 104    | 99           | 102       | 106 77% | 99            |

**Phänotyp Töchter:**

| Milch:  | HD |
|---------|----|
| 100. Tg | -  |
| 1. La   | -  |
| 2. La   | -  |
| 3. La   | -  |

|                |      |      |      |      |
|----------------|------|------|------|------|
|                | %ptH | %pTg | %mtH | %mTg |
| Abkalbungen: E | 0    | -    | 0    | -    |
| W              | 0    | -    | 0    | -    |

Genomischer Jungvererber

ZWS – Datum: 09.08.2022

Heiligtum 10/869439





BAYERN-GENETIK GmbH Landshut

---

**GENOMISCHE JUNGVERERBER (HORNLOS)**

# Wannabe PP\* 10/174500





Bewertete Tiere: - Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: 78% 64 76 88 100 112 124 136

**Mängel:** gelegentlich:

**Farbbeschreibung:**

Besamungsstation: Bayern-Genetik

**Samenverfügbarkeit:** Samen frei verfügbar

**Zuchtwerte**      **Gesamtzuchtwert: gGZW 137 73% (-3)**

|               |           |             |             |                   |                |     |      |
|---------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|----------------|-----|------|
| <b>Milch:</b> |           |             |             | <b>Milchwert:</b> | 126            | 82% | (-2) |
| Milch         | Fett (kg) | (%)         | Eiweiß (kg) | (%)               | Anzahl Töchter |     |      |
| +1069         | +36       | -0.10       | +37         | -0.01             | DE/AT/CZ       | -   |      |
|               |           |             |             |                   | Bayern         | -   |      |
|               |           |             |             |                   | Bad.-Württ.    | -   |      |
|               | Töchter   | Probemelken | Herden      |                   | DE sonstige    | -   |      |
| 1. Lakt.      | -         | -           | -           |                   | Österreich     | -   |      |
| 2. Lakt.      | -         | -           | -           |                   | Tschechien     | -   |      |
| 3. Lakt.      | -         | -           | -           |                   | Internat. ges. | 0   |      |

|                 |                |                     |     |     |      |
|-----------------|----------------|---------------------|-----|-----|------|
| <b>Fleisch:</b> |                | <b>Fleischwert:</b> | 107 | 72% | (-3) |
| Nettozunahme    | Ausschlachtung | Handelsklasse       |     |     |      |
| 108 75%         | 106 71%        | 104 69%             |     |     |      |

|                              |            |                              |                                     |
|------------------------------|------------|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Fitness und Funktion:</b> |            | <b>Fitness:</b> 119 78% (±0) |                                     |
| Nutzungsdauer                | Persistenz | Zellzahl                     | Eutergesundheitswert Vitalitätswert |
| 119 66%                      | 100 74%    | 127 73%                      | 129 78% 99 71%                      |

| Fruchtbarkeitswert | Kalbeverlauf |     | Melkbarkeit |
|--------------------|--------------|-----|-------------|
|                    | pat          | mat |             |
| 101                | 105          | 112 | 104         |
| 66%                | 79%          | 73% | 80%         |

Befruchtung: -%                      Melkverhalten: 102 56%

Leistungssteigerung: 103 69%

|          |                    |        |             |
|----------|--------------------|--------|-------------|
| Mastitis | fr. Fruchtbk.stör. | Zysten | Milchfieber |
| 119 52%  | 102 60%            | 96 59% | - -         |

|                   |        |             |           |       |               |    |
|-------------------|--------|-------------|-----------|-------|---------------|----|
| <b>Exterieur:</b> |        |             |           |       |               |    |
| Töchter           | Rahmen | Bemuskelung | Fundament | Euter | Euterreinheit |    |
| -                 | 105    | 107         | 98        | 116   | 78%           | 98 |

**Phänotyp Töchter:**

| Milch:  | HD |
|---------|----|
| 100. Tg | -  |
| 1. La   | -  |
| 2. La   | -  |
| 3. La   | -  |

|                |     |      |     |      |
|----------------|-----|------|-----|------|
|                | %pH | %pTg | %mH | %mTg |
| Abkalbungen: E | 0   | -    | 0   | -    |
| W              | 0   | -    | 0   | -    |

Genomischer Jungvererber

ZWS – Datum: 09.08.2022

# Heilfroh P\*S 10/863242



| Genetische Bes. und Erbfehler:                                                                                                                   | K-Kas AB | B-Kas A1A1                                                                                                                                       | ARF |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ZLF                                                                                                                                              | TPF      | F2F                                                                                                                                              | DWF |
| B2F                                                                                                                                              | F5F      | F4F                                                                                                                                              | MSF |
| HOCKENHEIM DE000954473908 2019 gGZW 124<br>MW 114 FW 111 FIT 112 ND 120 EGW 109 DMG 101 VIW 97<br>ZWM +876 ZWF +19 ZWF% -0.19 ZWE +19 ZWE% -0.13 |          | HUTUBI DE000948272258 2013 gGZW 117<br>MW 112 FW 104 FIT 105 ND 99 EGW 107 DMG 96 VIW 106<br>ZWM +688 ZWF +25 ZWF% -0.05 ZWE +13 ZWE% -0.13      |     |
|                                                                                                                                                  |          | GOSCHA DE000952555456 2017 gGZW 119<br>MW 108 FW 106 FIT 113 ND 111 EGW 103 DMG 105 VIW 106<br>Kalb. 3 JL 2.4 M 9063 F 331 F% 3.65 E 303 E% 3.35 |     |
|                                                                                                                                                  |          | MUERITZ P's DE000950963830 2016 gGZW 114<br>MW 115 FW 106 FIT 98 ND 108 EGW 105 DMG 92 VIW 96<br>ZWM +774 ZWF +10 ZWF% -0.25 ZWE +29 ZWE% +0.02  |     |
| GAMUERE DE000953448189 2018 gGZW 119<br>MW 116 FW 109 FIT 106 ND 106 EGW 117 DMG 90 VIW 99<br>Kalb. 3 JL 305 M 8709 F 348 F% 3.99 E 320 E% 3.67  |          | GAHANGO DE000951743033 2016 gGZW 126<br>MW 119 FW 113 FIT 107 ND 107 EGW 112 DMG 102 VIW 98<br>Kalb. 4 JL 3 M 11318 F 501 F% 4.43 E 432 E% 3.82  |     |

|                             |     |                                          |
|-----------------------------|-----|------------------------------------------|
| Bewertete Tiere:            | -   | Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale |
| Sicherheit Zuchtwert Euter: | 78% | 64 76 88 100 112 124 136                 |

|                          |     |                  |  |  |  |  |                  |
|--------------------------|-----|------------------|--|--|--|--|------------------|
| Rahmen                   | 102 |                  |  |  |  |  |                  |
| Bemuskulung              | 115 |                  |  |  |  |  |                  |
| Fundament                | 111 |                  |  |  |  |  |                  |
| Euter                    | 116 |                  |  |  |  |  |                  |
| Kreuzhöhe                | 101 | klein            |  |  |  |  | groß             |
| Körperlänge              | 102 | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Hüftbreite               | 104 | schmal           |  |  |  |  | breit            |
| Rumpftiefe               | 107 | seicht           |  |  |  |  | tief             |
| Beckenneigung            | 97  | eben             |  |  |  |  | abfallend        |
| Sprg.winkelung           | 99  | steil            |  |  |  |  | säbelbeinig      |
| Sprg.ausprägung          | 91  | voll             |  |  |  |  | trocken          |
| Fessel                   | 110 | durchtrittig     |  |  |  |  | steil            |
| Trachten                 | 115 | niedrig          |  |  |  |  | hoch             |
| Voreuterlänge            | 114 | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Schenkeleuterlänge       | 97  | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Voreuteraufhängung       | 116 | locker           |  |  |  |  | fest             |
| Zentralband              | 102 | nicht ausgeprägt |  |  |  |  | stark ausgeprägt |
| Euterboden               | 111 | tief             |  |  |  |  | hoch             |
| Strichlänge              | 105 | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Strichdicke              | 98  | dünn             |  |  |  |  | dick             |
| Strichplatzierung vorne  | 113 | außen            |  |  |  |  | innen            |
| Strichplatzierung hinten | 100 | außen            |  |  |  |  | innen            |
| Strichstellung hinten    | 101 | nach außen       |  |  |  |  | nach innen       |
| Euterreinheit            | 105 | Nebenstriche     |  |  |  |  | reines Euter     |

☐ erwünschter Bereich

**Mängel:** gelegentlich:

häufiger:

**Farbbeschreibung:**

**Augenflecken:**

Besamungsstation: Bayern-Genetik

**Samenverfügbarkeit:** Samen verfügbar ab

**Zuchtwerte**      **Gesamtzuchtwert: gGZW** 136 72% (-2)

|               |           |             |             |                   |                |     |      |
|---------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|----------------|-----|------|
| <b>Milch:</b> |           |             |             | <b>Milchwert:</b> | 125            | 82% | (±0) |
| Milch         | Fett (kg) | (%)         | Eiweiß (kg) | (%)               | Anzahl Töchter |     |      |
| +1124         | +31       | -0.18       | +38         | -0.02             | DE/AT/CZ       | -   |      |
|               |           |             |             |                   | Bayern         | -   |      |
|               |           |             |             |                   | Bad.-Württ.    | -   |      |
|               | Töchter   | Probemelken | Herden      |                   | DE sonstige    | -   |      |
| 1. Lakt.      | -         | -           | -           |                   | Österreich     | -   |      |
| 2. Lakt.      | -         | -           | -           |                   | Tschechien     | -   |      |
| 3. Lakt.      | -         | -           | -           |                   | Internat. ges. | 0   |      |

|                 |                |                     |     |     |      |
|-----------------|----------------|---------------------|-----|-----|------|
| <b>Fleisch:</b> |                | <b>Fleischwert:</b> | 109 | 71% | (-4) |
| Nettozunahme    | Ausschlachtung | Handelsklasse       |     |     |      |
| 104 74%         | 104 69%        | 111 68%             |     |     |      |

|                              |            |          |                      |                |     |      |
|------------------------------|------------|----------|----------------------|----------------|-----|------|
| <b>Fitness und Funktion:</b> |            |          | <b>Fitness:</b>      | 120            | 76% | (±0) |
| Nutzungsdauer                | Persistenz | Zellzahl | Eutergesundheitswert | Vitalitätswert |     |      |
| 126                          | 65%        | 111      | 74%                  | 120            | 79% | 100  |
|                              |            |          |                      |                |     | 68%  |

| Fruchtbarkeitswert | Kalbeverlauf |     | Melkbarkeit |
|--------------------|--------------|-----|-------------|
|                    | pat          | mat |             |
| 100                | 105          | 107 | 98          |
| 64%                | 78%          | 70% | 81%         |

Befruchtung: -%                      Melkverhalten: 105 55%

Leistungssteigerung: 109 71%

|          |                    |         |             |
|----------|--------------------|---------|-------------|
| Mastitis | fr. Fruchtbk.stör. | Zysten  | Milchfieber |
| 114 49%  | 110 58%            | 107 57% | - -         |

|                   |        |             |           |         |               |
|-------------------|--------|-------------|-----------|---------|---------------|
| <b>Exterieur:</b> |        |             |           |         |               |
| Töchter           | Rahmen | Bemuskulung | Fundament | Euter   | Euterreinheit |
| -                 | 102    | 115         | 111       | 116 78% | 105           |

**Phänotyp Töchter:**

| Milch:  | HD |
|---------|----|
| 100. Tg | -  |
| 1. La   | -  |
| 2. La   | -  |
| 3. La   | -  |

|                |     |      |     |      |
|----------------|-----|------|-----|------|
|                | %pH | %pTg | %mH | %mTg |
| Abkalbungen: E | 0   | -    | 0   | -    |
| W              | 0   | -    | 0   | -    |

Genomischer Jungvererber

ZWS – Datum: 09.08.2022

POGBA DE000951756748 2016 gZW 130  
MW 123 FW 118 FIT 104 ND 104 EGW 108 DMG 108 VW 99  
Kalb. 4 JL 3.1 M 10505 F 489 F% 4.65 E 396 E% 3.77

# BAYERN-GENETIK GmbH Landshut

---

## **GENOMISCHE JUNGVERERBER**

Innkreis 10/606834





# Besamungsstation Greifenberg (BSG)

---

## **GENOMISCHE JUNGVERERBER (HORNLOS)**

# Mystic Pp\* 10/863206





# Besamungsstation CRV Deutschland

---

## **GENOMISCHE JUNGVERERBER**

# Wundawuzi 10/606763



Bulle: **WUNDAWUZI** LOM AT000195270174 HB-NR. 10 / 606763 geb.: 16.08.20

| Genetische Bes. und Erbfehler:                                                                                                                          | MSC | K-Kas AA | B-Kas A1A2 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|
| ARF                                                                                                                                                     | ZLF | TPF      | F2F        |
| DWF                                                                                                                                                     | B2F | F5F      | F4F        |
| <hr/>                                                                                                                                                   |     |          |            |
| <b>WESTWIND</b> DE000954382865 2018 gGZW 132<br>MW 121 FW 114 FIT 113 ND 107 EGW 101 DMG 110 VIW 98<br>ZWM +783 ZWF +32 ZWF% -0.01 ZWE +29 ZWE% +0.01   |     |          |            |
| <b>WORLD CUP</b> DE000951373137 2016 gGZW 134<br>MW 118 FW 112 FIT 116 ND 110 EGW 112 DMG 101 VIW 95<br>ZWM +1039 ZWF +25 ZWF% -0.20 ZWE +27 ZWE% -0.11 |     |          |            |
| <b>GERMANY</b> DE000951373134 2016 gGZW 122<br>MW 116 FW 105 FIT 109 ND 107 EGW 102 DMG 105 VIW 99<br>Kalb. 2 JL 2.1 M 11454 F 447 F% 3.9 E 434 E% 3.79 |     |          |            |
| <b>DER BESTE</b> AT000514740229 2016 gGZW 128<br>MW 124 FW 100 FIT 107 ND 108 EGW 107 DMG 99 VIW 96<br>ZWM +869 ZWF +41 ZWF% +0.05 ZWE +30 ZWE% -0.01   |     |          |            |
| <b>LIA</b> AT000250569168 2018 gGZW 131<br>MW 117 FW 102 FIT 122 ND 120 EGW 121 DMG 94 VIW 99<br>Kalb. 2 JL 298 M 8789 F 342 F% 3.89 E 319 E% 3.63      |     |          |            |
| <b>LINETT</b> AT000114014228 2013 gGZW 119<br>MW 109 FW 105 FIT 114 ND 110 EGW 117 DMG 95 VIW 100<br>Kalb. 5 JL 298 M 10932 F 399 F% 3.65 E 343 E% 3.14 |     |          |            |

|                             |     |                                          |    |    |     |     |     |     |
|-----------------------------|-----|------------------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Bewertete Tiere:            | -   | Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale |    |    |     |     |     |     |
| Sicherheit Zuchtwert Euter: | 79% | 64                                       | 76 | 88 | 100 | 112 | 124 | 136 |

|                          |     |                  |  |  |  |  |                  |
|--------------------------|-----|------------------|--|--|--|--|------------------|
| Rahmen                   | 103 |                  |  |  |  |  |                  |
| Bemuskelung              | 107 |                  |  |  |  |  |                  |
| Fundament                | 103 |                  |  |  |  |  |                  |
| Euter                    | 126 |                  |  |  |  |  |                  |
| Kreuzhöhe                | 100 | klein            |  |  |  |  | groß             |
| Körperlänge              | 106 | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Hüftbreite               | 108 | schmal           |  |  |  |  | breit            |
| Rumpftiefe               | 106 | seicht           |  |  |  |  | tief             |
| Beckenneigung            | 101 | eben             |  |  |  |  | abfallend        |
| Sprg.winkelung           | 105 | steil            |  |  |  |  | säbelbeinig      |
| Sprg.ausprägung          | 98  | voll             |  |  |  |  | trocken          |
| Fessel                   | 101 | durchtrittig     |  |  |  |  | steil            |
| Trachten                 | 106 | niedrig          |  |  |  |  | hoch             |
| Voreuterlänge            | 103 | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Schenkeleuterlänge       | 96  | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Voreuteraufhängung       | 118 | locker           |  |  |  |  | fest             |
| Zentralband              | 110 | nicht ausgeprägt |  |  |  |  | stark ausgeprägt |
| Euterboden               | 122 | tief             |  |  |  |  | hoch             |
| Strichlänge              | 88  | kurz             |  |  |  |  | lang             |
| Strichdicke              | 90  | dünn             |  |  |  |  | dick             |
| Strichplatzierung vorne  | 112 | außen            |  |  |  |  | innen            |
| Strichplatzierung hinten | 112 | außen            |  |  |  |  | innen            |
| Strichstellung hinten    | 114 | nach außen       |  |  |  |  | nach innen       |
| Euterreinheit            | 105 | Nebenstriche     |  |  |  |  | reines Euter     |

☐ erwünschter Bereich

**Mängel:** gelegentlich:

häufiger:

**Farbbeschreibung:**

**Augenflecken:**

**Besamungsstation:** Genostar, NÖ+Stmk  
CRV Deutschland

**Samenverfügbarkeit:** Samen frei verfügbar

**Zuchtwerte**      **Gesamtzuchtwert: gGZW 142 73% (+1)**

|               |           |             |             |                   |                |     |      |
|---------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|----------------|-----|------|
| <b>Milch:</b> |           |             |             | <b>Milchwert:</b> | 125            | 83% | (-1) |
| Milch         | Fett (kg) | (%)         | Eiweiß (kg) | (%)               | Anzahl Töchter |     |      |
| +1101         | +35       | -0.12       | +36         | -0.03             | DE/AT/CZ       | -   |      |
|               |           |             |             |                   | Bayern         | -   |      |
|               |           |             |             |                   | Bad.-Württ.    | -   |      |
|               | Töchter   | Probemelken | Herden      |                   | DE sonstige    | -   |      |
| 1. Lakt.      | -         | -           | -           |                   | Österreich     | -   |      |
| 2. Lakt.      | -         | -           | -           |                   | Tschechien     | -   |      |
| 3. Lakt.      | -         | -           | -           |                   | Internat. ges. | 0   |      |

|                 |                |                     |     |     |      |
|-----------------|----------------|---------------------|-----|-----|------|
| <b>Fleisch:</b> |                | <b>Fleischwert:</b> | 103 | 76% | (±0) |
| Nettozunahme    | Ausschlachtung | Handelsklasse       |     |     |      |
| 99 77%          | 107 74%        | 100 73%             |     |     |      |

|                              |            |          |                              |                |
|------------------------------|------------|----------|------------------------------|----------------|
| <b>Fitness und Funktion:</b> |            |          | <b>Fitness:</b> 130 78% (+2) |                |
| Nutzungsdauer                | Persistenz | Zellzahl | Eutergesundheitswert         | Vitalitätswert |
| 130 67%                      | 114 74%    | 115 74%  | 118 79%                      | 100 71%        |

| Fruchtbarkeitswert | Kalbeverlauf |     | Melkbarkeit |
|--------------------|--------------|-----|-------------|
|                    | pat          | mat |             |
| 117                | 103          | 115 | 107         |
| 66%                | 81%          | 73% | 82%         |

Befruchtung: -%                      Melkverhalten: 100 58%

Leistungssteigerung: 115 72%

|          |                    |         |             |
|----------|--------------------|---------|-------------|
| Mastitis | fr. Fruchtbk.stör. | Zysten  | Milchfieber |
| 112 53%  | 104 60%            | 119 60% | - -         |

|                   |        |             |           |         |               |
|-------------------|--------|-------------|-----------|---------|---------------|
| <b>Exterieur:</b> |        |             |           |         |               |
| Töchter           | Rahmen | Bemuskulung | Fundament | Euter   | Euterreinheit |
| -                 | 103    | 107         | 103       | 126 79% | 105           |

**Phänotyp Töchter:**

| Milch:  | HD |
|---------|----|
| 100. Tg | -  |
| 1. La   | -  |
| 2. La   | -  |
| 3. La   | -  |

|                |      |      |      |      |
|----------------|------|------|------|------|
|                | %ptH | %pTg | %mtH | %mTg |
| Abkalbungen: E | 2    |      | 0    | -    |
| W              | 1    |      | 0    | -    |

### Genomischer Jungvererber

ZWS – Datum: 09.08.2022

# Besamungsgenossenschaft Marktredwitz-Wölsau eG (MAK)

---

## **GENOMISCHE JUNGVERERBER**

# Hochfranken 10/168021



AELF REGENSBURG-SCHWANDORF  
SACHGEBIET L2.3T

# Mutter und Großmutter von Hochfranken



# Wünsch Glück im Stall!!



## Danke für eure Aufmerksamkeit !