



Anhang I

Stand am 27. April 2021

1. Herdebuchaufnahme und Auszeichnungen für Stiere

Minimalanforderungen

| Niveau Bezeichnung | HB anerkannt | QUAL | PLUS | EXTRA |
|---|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Voraussetzung | | HB-A | | |
| Abstammung, Anzahl Generationen Holstein | 3 ≥ 87.5 % HOL | HOL reinrassig | HOL reinrassig | HOL reinrassig |
| Alter | | | Geprüfter Stier | Geprüfter Stier |
| Stier selbst : ISET | | %-il ISET 80 | %-il ISET 90 | %-il ISET 98 |
| ZW-Label | | GA | G | G |
| B% Leistung | | | 90% | 95% |
| GN / LBE | | G 75 | | |

Nur QUAL-Stiere werden für die künstliche Besamung anerkannt.

2. Auszeichnungen für Kühe

Vorbemerkung : Bei Milchkontrolle mit dem B-System werden keine Auszeichnungen erteilt.

2.1. Lebensleistung

Alle Kühe, welche beim Laktationsabschluss die 100'000 kg oder 150'000 kg-Limite erreichen. Diese Auszeichnung wird an alle HOL-Kühe abgegeben.

2.2. Goldmedal (GM)

Diese Auszeichnung wird ausschliesslich an HOL-Kühen mit einem minimal Holstein-Blutanteil von 87.5% erteilt. Um diese Auszeichnung zu erhalten muss die Kuh mindestens 5 von den 6 folgenden Bedingungen erfüllen: :

- 2 Standardlaktationen mit 125 PP
- 2 Standardlaktationen mit 140 PP
- 1'700 kg Eiweiss
- 2'500 kg Eiweiss
- VG-88
- Ex-90

2.3. Sternen

Die Sterne-Kühe werden in Betracht zu ihrer Nachzucht ausgezeichnet. Diese Auszeichnung wird ausschliesslich an HOL-Kühen mit einem minimal Holstein-Blutanteil von 87.5% erteilt.

| Punkte | Kriterien |
|-------------|--|
| 1.25 | 1 Sohn PLUS |
| 3.75 | 1 Sohn EXTRA |
| 0.25 | 1 Tochter $\geq 2'000$ kg Eiw. od. 1 Lact. ≥ 125 PP od. 1 Lact. +8 PPr |
| 0.50 | 1 Tochter $\geq 2'300$ kg Eiw od. 2 Lact. ≥ 125 PP od. 2 Lact. +8 PPr |
| 0.75 | 1 Tochter $\geq 2'600$ kg Eiw. od. 2 Lact. ≥ 133 PP od. 2 Lact. +13 PPr |
| 1.00 | 1 Tochter $\geq 3'000$ kg Eiw. od. 3 Lact. ≥ 133 PP od. 3 Lact. +13 PPr |
| 1.25 | 1 Tochter $\geq 3'300$ kg Eiw. od. 3 Lact. ≥ 140 PP od. 3 Lact. +18 PPr |
| 0.25 | 1 Tochter G+83, G+84 oder VG85 |
| 0.50 | 1 Tochter VG86, VG87 oder VG88 |
| 0.75 | 1 Tochter VG89 |
| 1.00 | 1 Tochter EX |
| 1.25 | 1 Tochter EX 3E oder mehr |
| 0.25 | 1 Tochter 6 abgeschl. Laktationen ⁵ |
| 0.50 | 1 Tochter ≥ 7 abgeschl. Laktationen ⁵ |

\geq

Erklärungen : $PP = 2/3 PPp + 1/3 PPf$
 $PPr = PP - \text{durchschnittliches Betriebs-PP}$

Bemerkungen :

1. Einzig Kühe, welche mind. zwei Töchter in der Punktwertung aufweisen, können Sterne erhalten.
2. Um der Mutter Punkte liefern zu können, muss eine Tochter mind. 0.2 Punkte für die Leistung und 0.2 Punkte für das Exterieur aufweisen.
3. Die Punkte werden kumuliert und es bedarf einer ganzen Zahl, um einen weiteren Stern erhalten zu können (1.9 Punkte = 1*, 2 Punkte = 2*)
4. Die in Betracht genommenen Laktationen sind Standardlaktationen.
5. Mindestens 80% des Wägungen jeder Laktationen müssen $< 200'000$ Zellen haben.



3. Auszeichnungen für die Züchter

3.1. Meisterzüchter

Die Kriterien für diese Auszeichnung sind in einem separaten Reglement festgehalten.

3.2. Eutergesundheit

Betriebe, welche im Jahresrapport den höchsten Anteil Wägungen mit weniger als 100'000 Zellen aufweisen.

- ➔ Bei Gleichheit entscheidet der tiefste Anteil Wägungen mit über 200'000 Zellen.
- ➔ Sollte noch immer Gleichheit herrschen, erhält der Betrieb mit dem höchsten Anzahl Laktationsabschlüssen den Ehrenpreis.

Die Betriebe werden in drei Kategorien eingeteilt :

- Bestand von 10 bis 20 Kühen
- Bestand von 21 bis 30 Kühen
- Bestand von > 30 Kühen

Anhang II

Stand am 7. Dezember 2018

1. Missbildungen

| Missbildung | Träger | Nicht Träger | Test | Folgerung |
|-------------|--------|--------------|----------------|-------------------------|
| BLAD | BLC | BLF | Alle KB Stiere | Kein KB Stier mit BLC |
| CVM | CVC | CVF | Alle KB Stiere | Kein KB Stier mit CVC |
| Mulefoot | MFC | MFF | Alle KB Stiere | Kein KB Stier mit MFC |
| DUMPS | DPC | DPF | Alle KB Stiere | Kein KB Stier mit DPC |
| Brachyspina | BYC | BYF | Alle KB Stiere | Resultat veröffentlicht |

2. Polled

| Phänotyp | Genotyp | Code |
|----------|--|------------------------|
| Behornt | pp | POF (typisierte Tiere) |
| Hornlos | Pp | POC |
| | PP | POS |
| | P (zweites Allel unbekannt, hornloses Tier, nicht typisiert) | POR |

3. Farbe

| Farbe | Genotyp | Code |
|-------------------------|--------------------------|------------------------|
| Schwarz | E^{DE^D} | RDF (typisierte Tiere) |
| | E^{De} | RDC |
| | E^{DE^+} | BRC |
| Schwarz/rot (black/red) | E^+E^+ | BRC |
| | E^+e | BRC RDC |
| Rot | ee | RED |
| | Variant Red ; E^{DE^D} | VRC RDF |
| | Variant Red ; E^{De} | VRC RDC |
| | Variant Red ; E^{DE^+} | VRC BRC |
| | Variant Red ; E^+E^+ | VRC BRC |
| | Variant Red ; E^+e | VRC BRC RDC |
| | Variant Red ; ee | VRC RED |
| | Variant Red ; ? | VRC |

4. Rassencode

| Stufe | BLW – Code | Bezeichnung ZA | Blutanteil HOL | Blutanteil andere | Bemerkung |
|-------|------------|----------------|----------------------------|------------------------------|---|
| A | HOL | HOL reinrassig | ≥98.5% HOL = 100% | | |
| A | HOL | HOL xx.x% | ≥87.5% HOL | | |
| B | HOL | HOL xx.x% | ≥50% HOL et <87.5% HOL | ≤12.5% | |
| B | HOL | XXX | | | Typische Holsteinmerkmale unbekannter oder unvollständiger Abstammung, und deren Nachkommen |
| C | HOL | XXX xx.x% HOL | ≥50% HOL und <87.5% HOL | >12.5% und ≤50% | |
| O | XXX | XXX xx.x% HOL | ≥0.1% HOL und <50% HOL | <50% | |
| O | SIM | SIM | | ≥50% | Ähnlich für andere Rasse |
| O | XXX | XXX xx.x% SIM | 0% HOL | Keine einzige Rasse mit ≥50% | Erwähnte Rasse entspricht der meistvertretenen Rasse |

Tiere der Stufe A erhalten den vollen HB-Beitrag sowie den vollen MLP-Beitrag

Tiere der Stufe B erhalten den halben HB-Beitrag sowie den vollen MLP-Beitrag

Tiere der Stufe C erhalten keinen HB-Beitrag, erhalten aber den vollen MLP-Beitrag

Tiere der Stufe O erhalten keinen HB-Beitrag, erhalten aber den halben MLP-Beitrag