

# Zeichenerklärungen zur Leistungsprüfung

## Eigenleistung

- GG:** Geburtsgewicht; wichtiges Kriterium, um den leichten Geburtsverlauf zu erhalten
- 120 TG:** durch Wiegungen ermitteltes 120-Tage-Gewicht; gibt einen Aufschluss über die Milchleistung der Mutter
- 210 TG:** 210-Tage-Gewicht beim Absetzen; obwohl noch ungenau, ist es eine erste Schätzung des Wachstumspotentials eines Tieres
- 365 TG:** Jahresgewicht

## Bewertung (Pointage) beim Absetzen:

- DM:** Bemuskulung / 100
- DS:** Rahmen / 100
- AF:** Funktionalität / 100

## IBOVAL Zuchtwerte (Feldprüfung):

Seit 1997 stehen, nach dem BLUP-Tiermodell gerechnete Zuchtwerte sowohl für Kühe als auch für Deckbullen (schon seit 1994) zur Verfügung. Die Zuchtwerte werden aus den Leistungen (Gewicht und Bewertung (Pointage) bis zum Absetzen) ermittelt. Folgende Zuchtwerte werden gerechnet:

- IFNAIS:** (Index Facilité de Naissance) = Leichtkalbigkeit  
Wird aus den Geburtsgewichten und Geburtsverlauf ermittelt. Der Geburtsverlauf wird hier nicht berücksichtigt. Tendenziell bewirken leichte Geburtsgewichte auch leichte Geburtsverläufe. Ein Index über 100 bedeutet leichte Geburten.
- CRsev:** (Capacité de Croissance au Sevrage) = Wachstumspotential beim Absetzen.  
Wird aus dem 210 Tagegewicht nach Abzug des maternalen Effekts ermittelt. Einer der wichtigsten Kriterien in punkto Wirtschaftlichkeit der Mast.
- DMsev:** (Développement Musculaire au Sevrage) = Bemuskulung beim Absetzen. Wird durch die Bewertung (Pointage) der Kälber beim Absetzen ermittelt. Korreliert sehr stark mit der Klassifizierung der Schlachtkörper (EUROP) und ist somit ein weiteres wichtiges Kriterium der Mastleistung.

- DSsev:** (Développement Squeletique au Sevrage) = Rahmen beim Absetzen. Wird durch die Bewertung (Pointage der Kälber) beim Absetzen ermittelt. Korreliert mit dem Endgewicht (Früh- bzw. Spätreife) eines Tieres.
- FOSsev:** (Finesse d'OS au sevrage) = Knochenfeinheit beim Absetzen
- ISEVR:** (Index au Sevrage) = kombinierter Gesamtzuchtwert beim Absetzen aller direkten Effekte.
- AVEL:** Aptitude au VELage = Kalbeverlauf: maternale Effekt auf das Geburtsgewicht und Kalbeverlauf der Kühe.
- ALait:** (Aptitude maternelle à l'Allaitement): Wird durch das 210 Tagegewicht ermittelt (maternaler Effekt). Gibt Aufschluss über die Milchleistung sowie den Mutterinstinkt einer Kuh.
- IVMAT:** (Index de Valeur Maternelle au Sevrage) = Gesamtzuchtwert (direkte und maternale Effekte).

### **Zusätzliche Zuchtwerte:**

- CRste      Wachstumspotential des Jungbullen auf der Station
- DMste      Bemuskulung des Jungbullen auf der Station
- DSste      Rahmen des Jungbullen auf der Station
- AFste      Fundamente des Jungbullen auf der Station
- QRste      Rassenmerkmale des Jungbullen auf der Station
- ABVste      Gesamtzuchtwert Fleischleistung am lebenden Tier auf Station
- IMOCRste   Gesamtzuchtwert Exterieur und Wachstum des Jungbullen auf der Station (Beinhaltet auch das Geburtsgewicht)
- FNtest      Leichtkalbigkeit; Ergebnisse aus dem Testeinsatz (Kombination aus Geburtsgewicht (direkt) und Abkalbeverlauf). Kann daher von IFNAIS abweichen (wird nur publiziert wenn IFNAIS noch nicht bekannt ist).
- CRjbs      Wachstumspotential der Söhne auf Station (lebend)
- DMjbs      Bemuskulung der Söhne auf Station (lebend)
- DSjbs      Rahmen der Söhne auf Station (lebend)
- AFjbs      Fundamente der Söhne auf Station (lebend)
- QRjbs      Rassenmerkmale der Söhne auf Station (lebend)

IABVjbs	Gesamtzuchtwert Fleischleistung der Söhne auf Station (lebend)
PCARjbs	Schlachtgewicht
RDTjbs	Schlachtausbeute
CONFjbs	Schlachtkörperqualität (EUROP)
GRASjbs	Schlachtkörperverfettung (je höher der Zuchtwert je fatter die Schlachtkörper)
IABjbs	Gesamtzuchtwert Fleischleistung der Söhne auf Station (geschlachtet); Gewichtung: $(0,54 \text{ PCARjbs} + 0,54 \text{ CONFjbs} - 0,08 \text{ GRASjbs})$
CRqms	Wachstumspotential der Töchter auf Station (18 Monate)
DMqms	Bemuskelung der Töchter auf Station (18 Monate)
DSqms	Rahmen der Töchter auf Station (18 Monate)
IMOCRqms	Gesamtzuchtwert Exterieur der Töchter auf Station (18 Monate)
IFERqms	Gesamtzuchtwert Fruchtbarkeit der Töchter auf Station
IVELqms	Gesamtzuchtwert Abkalbung der Töchter auf Station
IMERqms	Gesamtzuchtwert Abkalbung der Töchter auf Station
IQMqms	Gesamtzuchtwert Muttereigenschaften der Töchter auf Station; Gewichtung: $(0,2 \text{ IMOCRqms} + 0,4 \text{ IFERqms} + 0,15 \text{ IVELqms} + 0,25 \text{ IMERqms})$