Datenformat der Gesamt-Zuchtwert-Datei für Stiere

(https://www.rinderzucht.at/zuchtarbeit/zuchtwertschaetzung/aktuelle-zuchtwerte.html: stierzw-*yymm.csv*)

- enthält die offiziellen Stier-Zuchtwerte und Absolutleistungen für alle Rassen
- zum Laden in diverse Programme
- **Achtung:** 1 Stier kann für mehrere ZWS-Rassen offizielle Zuchtwerte haben!
- alle Felder durch ; getrennt

Felder:

- ISO-Lebensnummer (15-stellig, z.B. 040000623710746)
- Lebensnummer in offizieller Schreibweise (18-stellig, z.B. AT 62 3710 746)
- Name
- Vater-Name
- Muttersvater-Name
- Geburtsjahr
- Rasse (z.B. FL=Fleckvieh, BV=Braunvieh, HF=Holstein, PI=Original Pinzgauer, PK=Pinzgauer, GR=Grauvieh)
- Fremdgenanteil in %
- Fremdrasse
- besitzende Besamungsstationen
- Samenverfügbarkeit (so weit bekannt)
- ZWS-Rasse (FL=Fleckvieh, BV=Braunvieh, HF=Holstein, PI=Pinzgauer, GR=Grauvieh)
- ZWS-Datum (dd.mm.yyyy)
- GZW
- Sicherheit GZW
- Differenz GZW
- MW
- Sicherheit MW
- Differenz MW
- ZW Milch-kg
- ZW Fett-%
- ZW Fett-kg
- ZW Eiweiß-%
- ZW Eiweiß-kg
- FW
- Sicherheit FW
- Differenz FW
- Nettozunahme
- Sicherheit Nettozunahme
- Ausschlachtung
- Sicherheit Ausschlachtung
- Handelsklasse
- Sicherheit Handelsklasse
- Tägl. Zunahmen
- Sicherheit Tägl. Zunahmen
- FIT
- Sicherheit FIT
- Differenz FIT
- Nutzungsdauer
- Sicherheit Nutzungsdauer
- Persistenz

- Sicherheit Persistenz
- Befruchtungswert
- Sicherheit Befruchtungswert (leer!)
- Relativzuchtwert Reproduktion RZR
- Sicherheit RZR
- Kalbeverlauf paternal
- Sicherheit Kalbeverlauf paternal
- Kalbeverlauf maternal
- Sicherheit Kalbeverlauf maternal
- Totgeburtenrate paternal (bei FV und BV leer)
- Sicherheit Totgeburtenrate paternal (bei FV und BV leer)
- Totgeburtenrate maternal (bei FV und BV leer)
- Sicherheit Totgeburtenrate maternal (bei FV und BV leer)
- Zellzahl
- Sicherheit Zellzahl
- Durchschnittliches Minutengemelk
- Sicherheit DMG
- Exterieur-Anzahl Töchter
- Sicherheit Exterieur
- Exterieur-ZW-Hauptnoten 1 bis 5 (nach ZWS-Rasse unterschiedlich!!! → siehe unten)
- Exterieur-ZW-Einzelmerkmale 1 bis 26 (nach ZWS-Rasse unterschiedlich!!! → siehe unten)
- Anzahl Töchter in 1. Lakt.
- Anzahl Töchter in 2. Lakt.
- Anzahl Töchter in 3+. Lakt.
- durchschnittl. Anzahl Probegemelke (PM) in 1. Lakt.
- durchschnittl. Anzahl PM in 2. Lakt.
- durchschnittl. Anzahl PM in 3+. Lakt.
- Anzahl Töchter international (inkl. Interbull)
- Anzahl Herden
- Anzahl Töchter mit 100-Tage-Lstg
- Mkg - 100
- Fkg - 100
- Ekg -100
- F% - 100
- E% - 100
- Anzahl Töchter mit 1. Lakt.
- Mkg - 1
- Fkg - 1
- Ekg -1
- F% - 1
- E% - 1
- Anzahl Töchter mit 2. Lakt.
- Mkg - 2
- Fkg - 2
- Ekg -2
- F% - 2
- E% - 2
- Anzahl Töchter mit 3. Lakt.
- Mkg - 3
- Fkg - 3
- Ekg -3

- F% - 3
- E% - 3
- Verbandskennung der dt. Herdebuch-Nummer
- dt. Herdebuch-Nummer
- ZW Mastitis (bei HF=RZ Euterfit)
- Sicherheit Mastitis
- ZW frühe Fruchtbarkeitsstörungen
- Sicherheit frühe Fruchtbarkeitsstörungen
- ZW Zysten
- Sicherheit Zysten
- ZW Milchfieber
- Sicherheit Milchfieber
- Vater-Nummer in offizieller Schreibweise
- MV-Nummer in offizieller Schreibweise
- Kennzeichen für genomischen ZW (g)
- ISO-Nummer Vater
- ISO-Nummer Mutter
- ISO-Nummer VV
- ISO-Nummer VM
- ISO-Nummer MV
- ISO-Nummer MM
- ISO-Nummer MMV
- Geburtsdatum (tt.mm.jjjj)
- NK-geprüft (J=ja, N=nein)
- VV-Name
- VV-Nummer in off. Schreibweise
- VM-Name
- VM-Nummer in off. Schreibweise
- VVV-Name
- VVV-Nummer in off. Schreibweise
- VVM-Name
- VVM-Nummer in off. Schreibweise
- VMV-Name
- VMV-Nummer in off. Schreibweise
- VMM-Name
- VMM-Nummer in off. Schreibweise
- M-Name
- M-Nummer in off. Schreibweise
- MM-Name
- MM-Nummer in off. Schreibweise
- MVV-Name
- MVV-Nummer in off. Schreibweise
- MVM-Name
- MVM-Nummer in off. Schreibweise
- MMV-Name
- MMV-Nummer in off. Schreibweise
- MMM-Name
- MMM-Nummer in off. Schreibweise
- Melkverhalten
- Sicherheit Melkverhalten
- Fruchtbarkeitswert FRW

- Sicherheit FRW
- Eutergesundheitswert EGW
- Sicherheit EGW
- Trägerinformation zu Erbfehlern und genetischen Besonderheiten:
  Fleckvieh: AR, DW, F2, ZL, B2, F5
  Braunvieh: AR, WE, SM, SD, B2
  Holstein: BL (Blad), BY (Brachyspina), CV (CVM)
- Vitalitätswert VIW
- Sicherheit VIW
- Ökologischer Zuchtwert ÖZW (FL, BV) bzw. RZÖko (HF)
- Sicherheit ÖZW (FL, BV) bzw. RZÖko (HF)
- Klauengesundheitswert KGW (FL, BV) bzw. RZ Klaue (HF)
- Sicherheit KGW (FL, BV) bzw. RZ Klaue (HF)
- DDM (Dermatitis digitalis/Mortellaro, HF)
- Sicherheit DDM (HF)
- RZ Repro (HF)
- Sicherheit RZ Repro (HF)
- RZ Metabol (HF)
- Sicherheit RZ Metabol (HF)
- RZ Gesund (HF)
- Sicherheit RZ Gesund (HF)
- RZ Kälberfit (HF)
- Sicherheit RZ Kälberfit (HF)
- ZW Leistungssteigerung (FL, BV)
- Sicherheit Leistungssteigerung (FL, BV)
- Kappa-Kasein-Genotyp (AA, AB, BB)
- Beta-Kasein-Genotyp (A1A1, A1A2, A2A2)
- RZ Euro (RZ€, HF)
- Sicherheit RZ€ (HF)
- Betriebsniveau (Stalldurchschnitt) 100-Tage-Lstg
- Betriebsniveau (Stalldurchschnitt) 1. Lakt.
- Betriebsniveau (Stalldurchschnitt) 2. Lakt.
- Betriebsniveau (Stalldurchschnitt) 3. Lakt.
- RZ Futtereffizienz RZFE (HF)
- Sicherheit RZFE (HF)
- gesexter Samen vorhanden (W=weiblich, M=männlich, WM=weiblich und männlich)
- Spermvital-Samen vorhanden (SV=vorhanden)

Schablone für Exterieur-Zuchtwerte:

	Fleckvieh (FL)	Braunvieh (BV)	Holstein (HF, RF)	Pinzgauer (PI)	Grauvieh (GR)
Note1	Rahmen	Rahmen	Milchtyp	Rahmen	Rahmen
Note2	Bemuskelng	Becken	Körper	Bemuskelng	Bemuskelug
Note3	Fundament	Fundament	Fundament	Fundament	Form
Note4	Euter	Euter	Euter	Euter	Euter
Note5		EXT	RZE		
Merkmal1	Kreuzhöhe	Bemuskelung	Größe	Kreuzhöhe	Größe
Merkmal2	Körperlänge	Kreuzhöhe	Rippenstruktur	Beckenläng	Länge
Merkmal3	Hüftbreite	Brustbreite	Körpertiefe	Hüftbreite	Breite
Merkmal4	Rumpftiefe	Rumpftiefe	Stärke	Rumpftiefe	Tiefe
Merkmal5	Beckenneig	Oberlinie	Beckenneigung	Beckenneig	Schulter
Merkmal6	Sprg.wink.	Beckenlänge	Beckenbreite	Sprg.wink.	Rücken
Merkmal7	Sprg.auspr	Beckenbreite	Hinterbeinwinkel	Sprg.auspr	Beckenneig
Merkmal8	Fessel	Beckenneig.	Klauenwinkel	Fessel	Sprg.winke
Merkmal9	Trachten	Umdreher	Sprunggelenk	Trachten	Sprg.winke
Merkmal10	Voreuterl.	Sprg.wink.	Hinterbeinstellung	Voreuterl.	Sprg. ausp
Merkmal11	Sch.eutlän	Sprg.auspr	Vorderbeinstellung	Sch.eutlän	Fessel
Merkmal12	V.euteraufh	Fessel	Bewegung	V.euteraufh	Klauentr.
Merkmal13	Zentralbd.	Trachten	Hintereuterhöhe	Zentralbd.	Klauenschl
Merkmal14	Euterboden	Voreuterl.	Zentralband	Euterboden	Baucheuter
Merkmal15	Strichlänge	Hintereubr	Strichplatz. vo.	Strichlänge	Sch.euter
Merkmal16	Strichdicke	Hintereuhö	Strichplatz. hi.	Strichdicke	Eutersitz
Merkmal17	Str.pl.vo.	Zentralband	Voreuteraufhäng.	Str.pl.vo.	Str.ausbld
Merkmal18	Str.pl.hi.	Eutertiefe	Euterbalance	Str.st.hi.	Str.stell.
Merkmal19	Str.st.hi.	Voreuteraufh.	Eutertiefe	Euterreinh	Euterreinh
Merkmal20	Euterreinh	Euterbalance	Strichlänge		
Merkmal21		Strichlänge			
Merkmal22		Strichdicke			
Merkmal23		Str.platz.vo.			
Merkmal24		Str.platz.hi.			
Merkmal25		Str.stell.			
Merkmal26		Euterreinh			