Inhaltsverzeichnis

Merkmal-Minitemplates 2
Formatierung von Merkmalen 2

Merkmal-Minitemplates

Um die Ausgabe der Hunde-Merkmale (Gesundheits-/Genetikinformationen etc.) besser steuern zu können besteht die Möglichkeit zu jedem Merkmal ein eigenes Mini-Template zu hinterlegen.

Mögliche Variablen die Zur Verfügung stehen:

Variable	Erläuterung
{unterkategorie}	Beispiel: Patella, Augenerkrankung, K-Locus, PRA
{merkmal}	Beispiel: PL-0, Ektropium, K^B/K^B, N/N
{wert}	Zahlenwert aus dem Feld `wert`
{datum}	Datumswert aus dem Feld `datum`
{quelle}	Text aus dem Feld `quelle`
{bemerkung}	Text aus dem Feld `bemerkung`
{phrase}	Text aus dem Feld `phrase`

Beispiele:

Template	Ausgabe	Erläuterung
{wert}cm	75cm	An den Zahlenwert wird die Einheit cm Angehangen
{unterkategorie}: {wert}kg	Gewicht: 52kg	Die Unterkategorie Größe wird mit der Einheit kg ausgegeben
{merkmal} {wert}g	Geburtsgewicht 352g	Die Bezeichnung Geburtsgewicht wird mit der Einheit Gramm ausgegeben
PRA-{merkmal}	PRA-Frei	Aus den Abkürzungen N/N der Laborwerte wird eine besser lesbare Form
PRA-{merkmal}	PRA-Träger	Aus den Abkürzungen N/m der Laborwerte wird eine besser lesbare Form

Die Minitemplates finden Anwendung bei der Generierung der Angaben die in den Hundestammdaten im Feld `untersuchungen` angezeigt werden, der Ausgabe im Pedigree unter `Stammdaten` sowie unter `Datenverwaltung→Merkmale`.

Achtung: Wenn die Variable `{wert}` im Feld Template verwendet wird, so muss diese auch zeitgleich im Feld Formatierung genutzt werden, auch wenn keine Besondere Formatierung verwendet werden soll! Seit Version `12.10.2` kann das Feld `wert` über die Formatierung angepasst werden. Dadurch sind u. a. Rundung der Zahlenwerte, Festlegung der Dezimalstellen und weitere Manipulationen möglich.

Achtung: Nach Änderungen an den Merkmaltemplates ist die Stapelverarbeitung der Gesundheitswerte durchzuführen!

Formatierung von Merkmalen

Um den Zahlenwert des Feldes `wert` zu formatieren stehen eine Reihe von PHP-Funktionen zur Verfügung. Für eine genaue Erläuterung der Funktionsweise bzw. Syntax und möglicher Parameter folgen Sie bitte der offiziellen PHP-Dokumentation.

Befehl	Funktionsbeschreibung	Beispiel	Formatierung	Ergebnis
floor	**Abrunden eines Zahlenwerte** Um einen Zahlenwert mit Kommastelle abzurunden. So kann aus 7.9 dann 7 gemacht werden. https://www.php.net/manual/de/function.floor.php	7.8	floor({wert})	7
ceil	**Aufrunden eines Zahlenwerte** \\Analog zum Abrunden können Werte auch aufgerundet werden. Aus 3.3 wird dadurch 4 https://www.php.net/manual/de/function.ceil.php	2.3	ceil({wert})	3
round	**Auf-/Abrunden eines Zahlenwertes** Werte werden auf-/abgerundet. Hierbei kann die Anzahl der zu Berücksichtigen Nachkommastellen angegeben werden. https://www.php.net/manual/de/function.round.php	2.1	round({wert},1)	2.2
str_replace	**Zeichenersetzung** Im Beispiel wird der Punkt durch einen Schrägstrich ersetzt. https://www.php.net/manual/de/function.str_replace	5.3	str_replace('.', '/', {wert})	5/3
number_format	**Zahlenformatierung** Mit number_format() kann neben den Nachkommastellen auch eine Formatierung des Tausendertrennzeichens vorgenommen werden. https://www.php.net/manual/de/function.number-format	1234.5678	number_format({wert}, 2, ',', '.')	1.234,57

Wird eine ungültige Syntax verwendet, so erhalten Sie eine Fehlermeldung.