

Analyse Natura-Veal mit Fokus auf Abattoir und Klassierer

Sophie Kunz

6 5 2020

Hintergrund

Aus den Ergebnissen der Modellselektion hat sich rausgestellt, dass oft bei den Merkmalen von Natura-Veal der Klassierer und/oder Schlachthof entfernt sein sollte.

Es wird hier geschaut in dem ganzen Datensatz:

- wieviel Klassierer vorhanden sind?

```
## # A tibble: 92 x 2
##   classifier      n
##   <dbl> <int>
## 1      15 57130
## 2      10 55952
## 3       6 51830
## 4       8 35773
## 5      20 23853
## 6      34 23046
## 7       2 23041
## 8      24 18392
## 9      27 15496
## 10     13 15269
## # ... with 82 more rows
```

wieviel Klassierer sind nur bei Natura-Veal vorhanden?

```
## # A tibble: 33 x 2
##   classifier      n
##   <dbl> <int>
## 1      58 2368
## 2      10 1594
## 3       8  770
## 4      87  323
## 5      13  172
## 6      35  159
## 7      19  122
## 8      31   98
## 9      30   85
## 10     36   85
## # ... with 23 more rows
```

- Ob diese Klassierer in verschiedene Schlachthöfe taxieren, allgemein sowie spezifisch zu Natura-Veal?

ja, Klassierer taxieren in verschiedene Schlachthöfe, da sie von Proviande angestellt sind und nicht vom Schlachthof.

```
## # A tibble: 260 x 3
## # Groups:   classifier, abattoir [260]
##   classifier abattoir      n
##   <dbl>      <dbl> <int>
## 1         10         4 54136
## 2         15         3 35003
## 3          6         3 31905
## 4         20         3 23853
## 5         34         3 18120
## 6          8         4 14577
## 7         15         1 14417
## 8         27         5 12630
## 9          6         1 12392
## 10        2         3 10462
## # ... with 250 more rows
```

Klassierer per Schlachthof für Natura-Veal sieht so aus:

```
## # A tibble: 51 x 3
## # Groups:   classifier, abattoir [51]
##   classifier abattoir      n
##   <dbl>      <dbl> <int>
## 1         58         4  2213
## 2         10         4  1593
## 3          8         4   755
## 4         87         4   299
## 5         35         4   159
## 6         13         4   155
## 7         58         5   155
## 8         19         4   113
## 9         31         4    98
## 10        30         4    84
## # ... with 41 more rows
```

- Bei Natura-Veal, ob die Tiere nur bei einem Schlachthof geschlachtet werden?

Die Natura-Veal werden v.a. in einem Schlachthof geliefert, wo mit 4 kodiert ist.

```
## # A tibble: 5 x 2
##   abattoir      n
##   <dbl> <int>
## 1         4 5874
## 2         5  244
## 3         6    7
## 4         1    1
## 5         3    1
```

Der Schlachthof kodiert mit 4 ist Bell von Oesingen.