|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Descriptive Statistics | | | | | |
|  | Valid N | Mean | Minimum | Maximum | Std.Dev. |
| A\* | 422 | 5.137 | 2.000 | 9.000 | 1.122 |
| B | 422 | 2.055 | 1.000 | 3.000 | 0.515 |
| C | 422 | 6.877 | 1.000 | 9.000 | 3.537 |
| D | 422 | 1.950 | 1.000 | 9.000 | 1.673 |
| E | 422 | 4.313 | 1.000 | 8.000 | 1.344 |
| F | 422 | 3.889 | 1.000 | 9.000 | 1.884 |
| G | 422 | 6.152 | 2.000 | 9.000 | 1.403 |
| H | 422 | 2.652 | 1.000 | 9.000 | 2.118 |
| I | 422 | 4.998 | 1.000 | 9.000 | 1.617 |
| J | 422 | 5.076 | 1.000 | 9.000 | 1.525 |
| K | 422 | 1.526 | 1.000 | 9.000 | 1.341 |
| L | 422 | 5.284 | 1.000 | 9.000 | 1.644 |
| M | 422 | 1.507 | 1.000 | 2.000 | 0.501 |
| N | 422 | 1.313 | 1.000 | 2.000 | 0.464 |
| O | 422 | 0.758 | 0.000 | 3.000 | 1.008 |
| P | 422 | 2.813 | 1.000 | 4.000 | 0.589 |
| R | 422 | 5.569 | 2.000 | 9.000 | 1.276 |
| S | 422 | 4.370 | 0.000 | 9.000 | 1.711 |
| T | 422 | 4.737 | 0.000 | 7.000 | 1.839 |
| U | 422 | 4.445 | 1.000 | 7.000 | 1.338 |
| V | 422 | 4.071 | 1.000 | 8.000 | 1.414 |
| Z | 422 | 2.472 | 1.000 | 4.000 | 0.908 |
| X | 422 | 1.848 | 1.000 | 2.000 | 0.359 |
| Y | 422 | 5.265 | 1.000 | 9.000 | 3.404 |
| XX | 422 | 8.962 | 1.000 | 9.000 | 0.550 |
| YY | 422 | 3.616 | 1.000 | 9.000 | 3.757 |
| ZZ | 422 | 1.822 | 1.000 | 2.000 | 0.383 |
| VV | 422 | 1.007 | 1.000 | 2.000 | 0.084 |

**Table S1:** Mean, minimum and maximum values and standard deviations for 28 continuously variable descriptors for 422 barley varieties

Note: \*For the letter in table, refer to Table 1.