

Вид: Ячмінь звичайний (ярий) *Hordeum vulgare* L.

Заявка № 16020003 Назва сорту: ЛГ Набуко Заявник (код): 793 Власник сорту (код): 793

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 04.12.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 181109

## Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

| №  | Ознака                                                                             | Проявлення                           | Код | Примітка |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|----------|
| 1  | Рослина: габітус (форма куща)                                                      | напівпрямий                          | 3   |          |
| 2  | Нижні листки: опушення піхви                                                       | відсутнє                             | 1   |          |
| 3  | Прапорцевий листок: антоціанове забарвлення вушок                                  | наявне                               | 9   |          |
| 4  | Прапорцевий листок: інтенсивність антоціанового забарвлення вушок                  | слабка                               | 3   |          |
| 5  | Рослина: кількість рослин із похилим прапорцевим листком                           | середня                              | 5   |          |
| 6  | Прапорцевий листок: восковий наліт на піхві                                        | помірний                             | 5   |          |
| 7  | Час початку колосіння (перший колосок видно на 50% колосів)                        | середній                             | 5   |          |
| 8  | Остюки: антоціанове забарвлення кінчиків                                           | наявне                               | 9   |          |
| 9  | Остюки: інтенсивність антоціанового забарвлення кінчиків                           | помірна                              | 5   |          |
| 10 | Колос: восковий наліт                                                              | слабкий                              | 3   |          |
| 11 | Колос: положення у просторі                                                        | горизонтальне                        | 5   |          |
| 12 | Рослина: за висотою (стебло, колос та остюки)                                      | низька                               | 3   |          |
| 13 | Колос: кількість рядів                                                             | два                                  | 1   |          |
| 14 | Колос: форма                                                                       | циліндрична                          | 5   |          |
| 15 | Колос: за щільністю                                                                | середній                             | 5   |          |
| 16 | Колос: за довжиною (без остюків)                                                   | довгий                               | 3   |          |
| 17 | Остюки: за довжиною (порівняно з колосом)                                          | довгі                                | 7   |          |
| 18 | Стрижень колосу: за довжиною першого сегменту                                      | середній                             | 5   |          |
| 19 | Стрижень колосу: вигин першого сегмента                                            | малий                                | 3   |          |
| 20 | Стерильний колосок: положення (в середній третині колоса)                          | від паралельного до ледь відхиленого | 2   |          |
| 21 | Середній колосок: колоскові луски й остюки за довжиною відносно зернівки           | довші                                | 3   |          |
| 22 | Зернівка: волоски основної щетинки за довжиною                                     | довгі                                | 2   |          |
| 23 | Зернівка: плівка                                                                   | наявна                               | 9   |          |
| 24 | Зернівка: інтенсивність антоціанового забарвлення жилок зовнішньої квіткової луски | відсутня або дуже слабка             | 1   |          |
| 25 | Зернівка: зазублення внутрішніх бічних жилок нижньої квіткової луски               | відсутнє або дуже слабке             | 1   |          |
| 26 | Зернівка: опушення вентральної боріздки                                            | відсутнє                             | 1   |          |
| 27 | Зернівка: розташування лодикул                                                     | охоплююче                            | 2   |          |
| 28 | Зернівка: забарвлення алейронового шару                                            | сильне забарвлення                   | 3   |          |
| 29 | Тип розвитку                                                                       | ярий                                 | 3   |          |
| 30 | Колос: остюки                                                                      | наявні                               | 9   |          |
| 31 | Вирости на зовнішній квітковій лусці: форма виявлення                              | остюки                               | 5   |          |
| 32 | Зернівка: форма                                                                    | еліптична                            | 3   |          |
| 33 | Зернівка: поверхня зовнішньої квіткової луски                                      | грубозморшкувата                     | 9   |          |
| 34 | Тільки для плівчастих сортів. Зернівка: опушення зовнішньої квіткової луски        | відсутнє                             | 9   |          |
| 35 | Зернівка: перехід від зовнішньої квіткової луски до остюка                         | поступовий                           | 2   |          |
| 36 | Вушка: форма верхівки                                                              | загострена                           | 2   |          |
| 37 | Вушка: охоплення соломини                                                          | перекриваюче                         | 3   |          |
| 38 | Язичок: ступінь виявлення                                                          | середній                             | 5   |          |
| 39 | Соломина: виповнення (переріз між основою колоса і верхнім вузлом)                 | слабо виповнена                      | 3   |          |
| 40 | Рослина: утворення пилку (чоловіча стерильність)                                   | наявне                               | 9   |          |

## Результат польових досліджень показників господарської придатності

| Показник                                                                                      | Значення |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|
|                                                                                               | С        | Л    | П    |
| Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га | 28,0     | 41,9 | 36,5 |
| Довірчий інтервал, ц/га (±)                                                                   | 0,8      | 0,9  | 0,6  |
| Урожайність, ц/га                                                                             | 25,3     | 52,8 | 38,7 |
| +, - до усередненого значення за п'ять попередніх років, ц/га                                 | -2,7     | 10,9 | 2,2  |
| +, - до усередненого значення за п'ять попередніх років, %                                    | -10      | 26   | 6    |
| Тривалість періоду вегетації, днів                                                            | 84       | 88   | 82   |
| Висота рослин, см                                                                             | 55,6     | 64,0 | 60,5 |
| Маса 1000 зерен, г                                                                            | 41,4     | 54,5 | 51,1 |
| Стійкість до вилягання, бал                                                                   | 9        | 8    | 9    |
| Стійкість до обсіпання, бал                                                                   | 8        | 9    | 9    |
| Стійкість до посухи, бал                                                                      | 7        | 8    | 8    |
| Стійкість проти борошнистої роси, бал                                                         | 8        | 8    | 8    |
| Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал                                                        | 9        | 8    | 8    |
| Стійкість проти сажки, бал                                                                    | 9        | 9    | 9    |
| Якість: вміст білка, %                                                                        | 12,3     | 12,6 | 12,3 |
| Вирівняність зерна, %                                                                         | 94,1     | 96,8 | 96,6 |
| Напрямок використання                                                                         | зерн     | зерн | зерн |

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: ЛП.