

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

**Заявка № 16020009 Назва сорту:** Лібусе **Заявник (код):** 1223 **Власник сорту (код):** 1223

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 28.11.2018

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 181113**

**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                  | помірна                    | 5   |          |
| 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  | відсутній або дуже слабкий | 1   |          |
| 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   | пірамідальна               | 3   |          |
| 15 | Колос: за щільністю  | нещільний                  | 3   |          |
| 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)                          | паралельне                 | 1   |          |
| 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 | слабка                     | 3   |          |
| 25 | Зернівка: забування 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  | слабке забарвлення         | 2   |          |
| 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)                 | слабко 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   | 24,6     | 46,1 | 37,2 |
| +, - до усередненого значення за п'ять попередніх років, ц/га                                 | -3,4     | 4,2  | 0,7  |
| +, - до усередненого значення за п'ять попередніх років, %                                    | -12      | 10   | 2    |
| Тривалість періоду вегетації, діб   | 86       | 87   | 83   |
| Висота рослин, см   | 52,6     | 57,1 | 58,0 |
| Маса 1000 зерен, г  | 45,7     | 55,1 | 53,3 |
| Стійкість до вилягання, бал   | 8        | 9    | 9    |
| Стійкість до обсіпання, бал   | 9        | 8    | 9    |
| Стійкість до посухи, бал  | 7        | 8    | 8    |
| Стійкість проти борошнистої роси, бал   | 9        | 8    | 8    |
| Стійкість проти гельмінтоспоріозу, бал  | 9        | 8    | 8    |
| Стійкість проти сажки, бал  | 9        | 8    | 9    |
| Якість: вміст білка, %  | 11,7     | 12,4 | 12,4 |
| Вирівняність зерна, %   | 94,5     | 97,9 | 98,1 |
| Напрямок використання   | зерн     | зерн | зерн |

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** ЛП.