

令和元年 7 月 23 日

## ホルスタイン種の 2019－8 月評価に係る変更点

### 未経産牛についての在群期間のゲノミック評価値（GPI）の公表開始

在群期間については、これまでは、種雄牛および若雄牛についてのみ評価値を公表してきましたが、未経産牛についてゲノミック評価値の精度を確認したところ、若雄牛のゲノミック評価値と同程度の信頼度（表 1）が得られるようになりました。

このため、2019－8 月評価から未経産牛について、在群期間のゲノミック評価値（GPI）の公表を開始します。

表 1. 在群期間の信頼度の平均値±標準偏差

|           |      |   |        |
|-----------|------|---|--------|
| 種雄牛（GEBV） | 71.1 | ± | 10.5%R |
| 若雄牛（GPI）  | 32.8 | ± | 9.3%R  |
| 未経産牛（GPI） | 33.3 | ± | 8.2%R  |