

Životni broj: HR 5201305936  
Otac: NL 537453128 BEART  
Datum objave gUV (HAPIH): 18.01.2022

Spol: Ž  
Majka: HR 1200791383  
MG: **BYP H5P AB pp**

Datum rođenja: 16/09/2020  
Majčin otac: NL 475750563 GOLDDAY  
Posjednik: KRNJAK D.O.O.

| Skupina                 | Svojstvo                     | genomski optimizirana |     |      | direktna genomska |    |      |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------|-----|------|-------------------|----|------|
|                         |                              | UV                    | d   | R(%) | UV                | d  | R(%) |
| 1.Indeksi               | selekcijski indeks           | 108                   | -1  | 83   | 103               | -3 |      |
|                         | selekcijski indeks - €       | 334                   | -74 |      |                   |    |      |
|                         | dnevni indeks mliječnosti    | 110                   | 0   |      | 112               | 0  |      |
|                         | indeks vanjštine             | 104                   | -1  |      | 100               | 0  |      |
|                         | indeks plodnosti             | 109                   | -2  |      | 98                | 0  |      |
|                         | opće zdravstveno stanje      | 104                   | 2   |      |                   |    |      |
| 2.Proizvodnja           | dnevna kol. mlijeka          | 331                   | 1   |      | 371               | 7  |      |
|                         | dnevna kol. masti            | 12                    | 0   |      | 15                | 0  |      |
|                         | dnevna kol. bjelančevina     | 16                    | 1   |      | 18                | 1  |      |
|                         | dnevni sadržaj masti         | -0.01                 | 0   |      | 0.01              | 0  |      |
|                         | dnevni sadržaj bjelančevina  | 0.04                  | 0   |      | 0.05              | 0  |      |
| 3.Funkcionalna svojstva | dugovječnost                 | 94                    | -3  |      | 92                | -3 |      |
|                         | broj somatskih stanica       | 96                    | 0   |      | 96                | 0  |      |
|                         | protok mlijeka               | 103                   | 0   |      |                   |    |      |
|                         | mliječni temperament         | 93                    | 0   |      |                   |    |      |
|                         | indeks teljenja - maternalna | 97                    | -2  |      | 98                | -1 |      |
|                         | indeks teljenja - paternalna | 102                   | 0   |      |                   |    |      |
|                         | indeks koncepcije            | 110                   | -3  |      |                   |    |      |
|                         | prvi ser. do koncep. junice  | 106                   | 0   |      |                   |    |      |
|                         | NR56 - junice                | 113                   | -1  |      |                   |    |      |
|                         | uspj. pr. osjem. junice      | 99                    | 1   |      |                   |    |      |
|                         | NR56 - krave                 | 107                   | -2  |      |                   |    |      |
|                         | uspj. pr. osjem. krave       | 110                   | -2  |      |                   |    |      |
|                         | lakoća tel. maternalna       | 102                   | 0   |      |                   |    |      |
|                         | lakoća tel. paternalna       | 105                   | 0   |      |                   |    |      |
|                         | broj mrtvor. tel. maternalna | 95                    | 0   |      |                   |    |      |
|                         | broj mrtvor. tel. paternalna | 100                   | 0   |      |                   |    |      |
| 4.Vanjština             | skupna ocj. mlj. karakter    | 103                   | 0   |      | 103               | 0  |      |
|                         | skupna ocj. okvir            | 102                   | 0   |      | 103               | 1  |      |
|                         | skupna ocj. noge             | 109                   | 2   |      | 103               | 3  |      |
|                         | skupna ocj. vime             | 97                    | -3  |      | 95                | -4 |      |
|                         | visina križa (opisna)        | 94                    | -3  |      |                   |    |      |
|                         | mliječni karakter            | 104                   | 0   |      |                   |    |      |
|                         | dubina trupa (opisna)        | 106                   | 0   |      |                   |    |      |
|                         | širina prsa                  | 98                    | -1  |      |                   |    |      |
|                         | položaj zdjelice             | 99                    | -2  |      |                   |    |      |
|                         | širina zdjelice              | 99                    | 1   |      |                   |    |      |
|                         | zadnje noge pogl. sastrane   | 97                    | -1  |      |                   |    |      |
|                         | kut papka                    | 102                   | 0   |      |                   |    |      |
|                         | izraženost skoč. zgloba      | 102                   | 2   |      |                   |    |      |
|                         | zadnje noge pogl. odostraga  | 115                   | 2   |      |                   |    |      |
|                         | visina zad. vimena           | 107                   | -3  |      |                   |    |      |
| susp. ligament          | 102                          | 0                     |     |      |                   |    |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 5201305936  
Otac: NL 537453128 BEART  
Datum objave gUV (HAPIH): 18.01.2022

Spol: Ž  
Majka: HR 1200791383  
MG: **BYP H5P AB pp**

Datum rođenja: 16/09/2020  
Majčin otac: NL 475750563 GOLDDAY  
Posjednik: KRNJAK D.O.O.

| Skupina              | Svojstvo                 | genomski optimizirana |    |      | direktna genomska |   |      |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|
|                      |                          | UV                    | d  | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                      | položaj prednjih sisa    | 95                    | -1 |      |                   |   |      |
|                      | položaj zadnjih sisa     | 91                    | 0  |      |                   |   |      |
|                      | vezanost prednjeg vimena | 94                    | -4 |      |                   |   |      |
|                      | dubina vimena            | 93                    | -4 |      |                   |   |      |
|                      | duljina sisa             | 94                    | -2 |      |                   |   |      |
|                      | kondicija                | 97                    | 0  |      |                   |   |      |
|                      | pokretljivost            | 104                   | 1  |      |                   |   |      |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena          | 93                    | -1 |      |                   |   |      |
|                      | digitalni dermatitis     | 118                   | 0  |      |                   |   |      |
|                      | zdravlje papaka          | 109                   | 0  |      |                   |   |      |
|                      | metaboličko zdravlje     | 105                   | 0  |      |                   |   |      |
|                      | reproduktivno zdravlje   | 107                   | 0  |      |                   |   |      |
|                      | fitnes                   | 102                   | -1 |      |                   |   |      |

### LEGENDA:

UV = standardizirana UV (UV12) tj. apsolutna UV (UVaps) za proizvodna svojstva  
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2201 i 2103  
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (P +/-) / ispoljava defekt (H --)

- tip 2 genske osobine

| tip | oznaka | monogensko svojstvo | status | genotip | opis                 |
|-----|--------|---------------------|--------|---------|----------------------|
| 1   | BY     | Brahispina          | +/-    |         |                      |
| 1   | HH5    | Holstein haplotip 5 | +/-    |         |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | pp      | životinja s rogovima |