

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 9201661658  
Otac: FR 7954021108 NEWSTAR  
Datum objave gUV (HAPIH): 28.02.2024

Spol: Ž  
Majka: HR 8200997371  
MG: AA pp

Datum rođenja: 27/10/2023  
Majčin otac: US 71494568 ITUNES  
Posjednik: ČERBA - POLJOPRIVREDNI  
OBRT

| Skupina                      | Svojstvo                     | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|
|                              |                              | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
| 1.Indeksi                    | selekcijski indeks           | 120                   |   | 81   | 122               |   |      |
|                              | selekcijski indeks - €       | 604                   |   |      |                   |   |      |
|                              | ekološki selekc. indeks      | 113                   |   |      |                   |   |      |
|                              | dnevni indeks mliječnosti    | 109                   |   |      | 109               |   |      |
|                              | indeks vanjštine             | 118                   |   |      | 119               |   |      |
|                              | indeks plodnosti             | 103                   |   |      | 104               |   |      |
|                              | opće zdravstveno stanje      | 110                   |   |      |                   |   |      |
| 2.Proizvodnja                | dnevna kol. mlijeka          | 55                    |   |      | 68                |   |      |
|                              | dnevna kol. masti            | 18                    |   |      | 18                |   |      |
|                              | dnevna kol. bjelančevina     | 9                     |   |      | 10                |   |      |
|                              | dnevni sadržaj masti         | 0.16                  |   |      | 0.15              |   |      |
|                              | dnevni sadržaj bjelančevina  | 0.07                  |   |      | 0.07              |   |      |
| 3.Funkcionalna svojstva      | dugovječnost                 | 107                   |   |      | 108               |   |      |
|                              | perzistencija                | 103                   |   |      | 104               |   |      |
|                              | broj somatskih stanica       | 109                   |   |      | 109               |   |      |
|                              | protok mlijeka               | 99                    |   |      |                   |   |      |
|                              | mliječni temperament         | 94                    |   |      |                   |   |      |
|                              | indeks teljenja - maternalna | 105                   |   |      | 104               |   |      |
|                              | indeks teljenja - paternalna | 108                   |   |      |                   |   |      |
|                              | indeks koncepcije            | 102                   |   |      |                   |   |      |
|                              | prvi ser. do koncep. junice  | 95                    |   |      |                   |   |      |
|                              | NR56 - junice                | 95                    |   |      |                   |   |      |
|                              | uspj. pr. osjem. junice      | 95                    |   |      |                   |   |      |
|                              | NR56 - krave                 | 108                   |   |      |                   |   |      |
|                              | uspj. pr. osjem. krave       | 101                   |   |      |                   |   |      |
|                              | lakoća tel. maternalna       | 106                   |   |      |                   |   |      |
|                              | lakoća tel. paternalna       | 106                   |   |      |                   |   |      |
| broj mrtvor. tel. maternalna | 104                          |                       |   |      |                   |   |      |
| broj mrtvor. tel. paternalna | 108                          |                       |   |      |                   |   |      |
| 4.Vanjština                  | skupna ocj. mlj. karakter    | 106                   |   |      | 106               |   |      |
|                              | skupna ocj. okvir            | 105                   |   |      | 103               |   |      |
|                              | skupna ocj. noge             | 105                   |   |      | 107               |   |      |
|                              | skupna ocj. vime             | 118                   |   |      | 117               |   |      |
|                              | visina križa (opisna)        | 105                   |   |      |                   |   |      |
|                              | otvorenost rebara            | 104                   |   |      |                   |   |      |
|                              | dubina trupa (opisna)        | 103                   |   |      |                   |   |      |
|                              | širina prsa                  | 102                   |   |      |                   |   |      |
|                              | položaj zdjelice             | 96                    |   |      |                   |   |      |
|                              | širina zdjelice              | 102                   |   |      |                   |   |      |
|                              | zadnje noge pogl. sastrane   | 89                    |   |      |                   |   |      |
|                              | kut papka                    | 109                   |   |      |                   |   |      |
|                              | izraženost skoč. zgloba      | 101                   |   |      |                   |   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 9201661658  
Otac: FR 7954021108 NEWSTAR  
Datum objave gUV (HAPIH): 28.02.2024

Spol: Ž  
Majka: HR 8200997371  
MG: AA pp

Datum rođenja: 27/10/2023  
Majčin otac: US 71494568 ITUNES  
Posjednik: ČERBA - POLJOPRIVREDNI  
OBRT

| Skupina              | Svojstvo                    | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|
|                      |                             | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                      | zadnje noge pogl. odostraga | 98                    |   |      |                   |   |      |
|                      | visina zad. vimena          | 114                   |   |      |                   |   |      |
|                      | susp. ligament              | 108                   |   |      |                   |   |      |
|                      | položaj prednjih sisa       | 104                   |   |      |                   |   |      |
|                      | položaj zadnjih sisa        | 104                   |   |      |                   |   |      |
|                      | vezanost prednjeg vimena    | 115                   |   |      |                   |   |      |
|                      | dubina vimena               | 117                   |   |      |                   |   |      |
|                      | duljina sisa                | 96                    |   |      |                   |   |      |
|                      | kondicija                   | 100                   |   |      |                   |   |      |
|                      | pokretljivost               | 103                   |   |      |                   |   |      |
|                      | razmak prednjih nogu        | 95                    |   |      |                   |   |      |
|                      | balans vimena               | 110                   |   |      |                   |   |      |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena             | 108                   |   |      |                   |   |      |
|                      | digitalni dermatitis        | 108                   |   |      |                   |   |      |
|                      | zdravlje papaka             | 107                   |   |      |                   |   |      |
|                      | metaboličko zdravlje        | 105                   |   |      |                   |   |      |
|                      | reproduktivno zdravlje      | 97                    |   |      |                   |   |      |
|                      | fitnes                      | 101                   |   |      |                   |   |      |

### LEGENDA:

UV = standardizirana UV (UV12) tj. apsolutna UV (UVaps) za proizvodna svojstva

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

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                 |
|-----|--------|---------------------|--------|---------|----------------------|
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | pp      | životinja s rogovima |