

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200766515
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 913 / 980
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200447610

Datum rođenja: 28.03.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 6101945420
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 841 / 980
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 96 | 1 | 77 | 98 | -1 | 37 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 94 | 0 | 86 | 96 | -1 | 42 |
| | indeks mesnatosti | n | | | | | | |
| | fitnes | n | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | g | 96 | 0 | 83 | 97 | 0 | 39 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -619 | -22 | 79 | -225 | -26 | 40 |
| | dnevna kol. masti | g | -2.9 | -0.1 | 79 | -3.4 | -0.8 | 39 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | -13.8 | -0.3 | 78 | -6.1 | -0.7 | 39 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.3 | 0.01 | 79 | 0.1 | 0 | 39 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.1 | 0 | 78 | 0.03 | 0.01 | 39 |
| 3.Meso | neto prirast | n | | | | | | |
| | randman | n | | | | | | |
| | klase mesa | n | | | | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | n | | | | | | |
| | perzistencija | g | 97 | -1 | 79 | 96 | 0 | 39 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | n | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | n | | | | | | |
| | protok mlijeka | n | | | | | | |
| | mastitis | n | | | | | | |
| | ciste | n | | | | | | |
| | mirnoća kod mužnje | n | | | | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | n | | | | | | |
| | lakoća tel. paternalna | n | | | | | | |
| | lakoća tel. maternalna | n | | | | | | |
| | vitalnost | n | | | | | | |
| | poremećaj plodnosti | n | | | | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | n | | | | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | n | | | | | | |
| | skupna ocj. noge | n | | | | | | |
| | skupna ocj. vime | n | | | | | | |
| | visina križa | n | | | | | | |
| | duljina leđa | n | | | | | | |
| | širina zdjelice | n | | | | | | |
| | dubina trupa | n | | | | | | |
| | položaj zdjelice | n | | | | | | |
| | kut skoč. zgloba | n | | | | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | n | | | | | | |
| | putice | n | | | | | | |
| | visina papaka | n | | | | | | |
| | dulj. pred. vimena | n | | | | | | |
| | dulj. zad. vimena | n | | | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200766515**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **913 / 980**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6200447610**

Datum rođenja: **28.03.2016**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **841 / 980**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | n | | | | | | |
| | susp. ligament | n | | | | | | |
| | dubina vimena | n | | | | | | |
| | duljina sisa | n | | | | | | |
| | debljina sisa | n | | | | | | |
| | smjer zad. sisa | n | | | | | | |
| | položaj prednjih sisa | n | | | | | | |
| | položaj zadnjih sisa | n | | | | | | |
| | čistoća vimena | n | | | | | | |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | n | | | | | | |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

| tip | oznaka | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|-------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |
| 1 | TP | Trombopatija | +- | M | | |