

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201196770
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200932469

Datum rođenja: 04.12.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40276513
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | k | 103 | 0 | 41 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | k | 97 | 0 | 60 | | | |
| | indeks mesnatosti | k | | | | | | |
| | fitnes | n | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | ekološki selekc. indeks | k | 104 | 0 | 55 | | | |
| | dnevna kol. mlijeka | k | 15 | 0 | 51 | | | |
| | dnevna kol. masti | k | -10.1 | 0 | 48 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | k | 1.2 | 0 | 44 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | k | -0.13 | 0 | 48 | | | |
| 3.Meso | dnevni sadržaj bjelančevina | k | 0.01 | 0 | 44 | | | |
| | neto prirast | k | | | | | | |
| | randman | k | | | | | | |
| 4.Dugovječnost | klase mesa | k | | | | | | |
| | dugovječnost | n | | | | | | |
| 5.Vime-zdravlje | perzistencija | k | 114 | 0 | 55 | | | |
| | zdravlje vimena | n | | | | | | |
| 6.Plodnost | broj somatskih stanica | n | | | | | | |
| | protok mlijeka | n | | | | | | |
| | mastitis | n | | | | | | |
| | ciste | n | | | | | | |
| | mirnoća kod mužnje | n | | | | | | |
| | plodnost | n | | | | | | |
| 7.Vanjština | lakoća tel. paternalna | n | | | | | | |
| | lakoća tel. maternalna | n | | | | | | |
| | vitalnost | n | | | | | | |
| | poremećaj plodnosti | n | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201196770
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200932469

Datum rođenja: 04.12.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40276513
WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | n | | | | | | |
| | 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 2606 i 2604

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 | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |