

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325783
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201020403

Datum rođenja: 12.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | k | 97 | -2 | 42 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | k | 102 | 0 | 61 | | | |
| | indeks mesnatosti | k | | | | | | |
| | fitnes | n | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | k | 92 | -4 | 55 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | k | 65 | 39 | 52 | | | |
| | dnevna kol. masti | k | 7.3 | 1.1 | 49 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | k | -0.3 | 0.9 | 46 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | k | 0.05 | -0.01 | 49 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | k | -0.03 | 0 | 46 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | k | | | | | | |
| | randman | k | | | | | | |
| | klase mesa | k | | | | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | n | | | | | | |
| | perzistencija | k | 109 | 4 | 56 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | n | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | n | | | | | | |
| | protok mlijeka | n | | | | | | |
| | mastitis | n | | | | | | |
| | ciste | n | | | | | | |
| 6.Plodnost | mirnoća kod mužnje | n | | | | | | |
| | plodnost | n | | | | | | |
| | lakoća tel. paternalna | n | | | | | | |
| | lakoća tel. maternalna | n | | | | | | |
| | vitalnost | n | | | | | | |
| 7.Vanjština | 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 | | | | | | | |
| dulj. zad. vimena | n | | | | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325783**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201020403**

Datum rođenja: **12.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

| 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 | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A1A2 | |
| 1 | FH1 | Haplotip simentalaskog goveda 1 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |