

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201065488**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **TPH+**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200596097**

Datum rođenja: **08.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | n | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | n | | | | | | |
| | indeks mesnatosti | k | | | | | | |
| | fitnes | n | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | n | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | n | | | | | | |
| | dnevna kol. masti | n | | | | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | n | | | | | | |
| | dnevni sadržaj masti | n | | | | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | n | | | | | | |
| 3.Meso | neto prirast | k | | | | | | |
| | randman | k | | | | | | |
| | klase mesa | k | | | | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | n | | | | | | |
| | perzistencija | n | | | | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | n | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | n | | | | | | |
| | protok mlijeka | n | | | | | | |
| | mastitis | n | | | | | | |
| | ciste | 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. mišičavost | 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 | | | | | | |
| kut pred. vimena | n | | | | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201065488**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **TPH+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200596097**

Datum rođenja: **08.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | 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 | | | | | | |

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 2305 i 2304

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 |
|-----|--------|-------------------|--------|------|---------|------|
| 1 | TP | Trombopatija | +- | H | | |