

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200564801
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: HR 7200167865
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: F2M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 0200242947

Datum rođenja: 20.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | au | | | | 106 | -1 | 54 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | au | | | | 109 | -1 | 63 | | | |
| | indeks mesnatosti | au | | | | 88 | 0 | 49 | | | |
| | fitnes | au | | | | 96 | -2 | 58 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | au | | | | 100 | -2 | 64 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | au | | | | 512 | -43 | 53 | | | |
| | dnevna kol. masti | au | | | | 18.9 | -0.8 | 63 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | au | | | | 6.6 | -0.5 | 47 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | au | | | | -0.03 | 0.01 | 63 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | au | | | | -0.14 | 0.01 | 47 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | au | | | | 100 | 0 | 52 | | | |
| | randman | au | | | | 84 | 1 | 44 | | | |
| | klase mesa | au | | | | 93 | -1 | 51 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | au | | | | 99 | -1 | 60 | | | |
| | perzistencija | au | | | | 84 | 1 | 63 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | au | | | | 100 | -1 | 63 | | | |
| | broj somatskih stanica | au | | | | 102 | 0 | 61 | | | |
| | protok mlijeka | au | | | | 128 | 0 | 62 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | au | | | | 93 | -1 | 34 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | au | | | | 103 | -2 | 46 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | au | | | | 108 | 0 | 40 | | | |
| | vitalnost | au | | | | 101 | -1 | 38 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | au | | | | 106 | 0 | 62 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | au | | | | 89 | -1 | 58 | | | |
| | skupna ocj. noge | au | | | | 95 | 0 | 52 | | | |
| | skupna ocj. vime | au | | | | 101 | -1 | 58 | | | |
| | visina križa | au | | | | 107 | 1 | 62 | | | |
| | duljina leđa | au | | | | 102 | 1 | 60 | | | |
| | širina zdjelice | au | | | | 103 | 0 | 59 | | | |
| | dubina trupa | au | | | | 110 | 1 | 58 | | | |
| | položaj zdjelice | au | | | | 105 | 2 | 59 | | | |
| | kut skoč. zgloba | au | | | | 103 | -1 | 57 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | au | | | | 102 | -1 | 57 | | | |
| | putice | au | | | | 98 | 0 | 57 | | | |
| | visina papaka | au | | | | 95 | 0 | 49 | | | |
| | dulj. pred. vimena | au | | | | 110 | -1 | 58 | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200564801
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: HR 7200167865
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: F2M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 0200242947

Datum rođenja: 20.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | au | | | | 110 | 0 | 58 | | | |
| | kut pred. vimena | au | | | | 100 | -2 | 55 | | | |
| | susp. ligament | au | | | | 99 | 1 | 56 | | | |
| | dubina vimena | au | | | | 93 | -1 | 60 | | | |
| | duljina sisa | au | | | | 89 | 1 | 62 | | | |
| | debljina sisa | au | | | | 99 | 1 | 60 | | | |
| | smjer zad. sisa | au | | | | 92 | -1 | 60 | | | |
| | položaj pr. sisa | au | | | | 104 | -1 | 60 | | | |
| | čistoća vimena | au | | | | 96 | 0 | 59 | | | |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1812 i 1811

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 |
|-----|--------|----------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 1 | FH2 | Usporeni rast teladi | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |