

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200508588
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 394 / 411
 MG: F2M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 2200193863

Datum rođenja: 17.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 375 / 411
 Posjednik: MARTINJAK D.O.O.

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomna | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|------------------|-------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 99 | -1 | 65 | 99 | -1 | 65 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 90 | -1 | 72 | 90 | -1 | 72 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 92 | -1 | 62 | 92 | -1 | 62 | | | |
| | fitnes | ok | 111 | -1 | 69 | 111 | -1 | 69 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 103 | -2 | 74 | 103 | -2 | 74 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -528 | 2 | 65 | -528 | 2 | 65 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -16.2 | -1.1 | 72 | -16.2 | -1.1 | 72 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -11.4 | -0.6 | 60 | -11.4 | -0.6 | 60 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.08 | -0.02 | 72 | 0.08 | -0.02 | 72 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.1 | -0.01 | 60 | 0.1 | -0.01 | 60 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 99 | 0 | 64 | 99 | 0 | 64 | | | |
| | randman | ok | 90 | -1 | 59 | 90 | -1 | 59 | | | |
| | klase mesa | nm | 94 | -1 | 63 | 94 | -1 | 63 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 108 | -1 | 70 | 108 | -1 | 70 | | | |
| | perzistencija | nm | 103 | 1 | 72 | 103 | 1 | 72 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 99 | 0 | 71 | 99 | 0 | 71 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 97 | 0 | 70 | 97 | 0 | 70 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 108 | 0 | 71 | 108 | 0 | 71 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 109 | 0 | 51 | 109 | 0 | 51 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 111 | -2 | 61 | 111 | -2 | 61 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 110 | 0 | 56 | 110 | 0 | 56 | | | |
| | vitalnost | nm | 112 | -1 | 55 | 112 | -1 | 55 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 102 | 1 | 71 | 102 | 1 | 71 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 106 | 1 | 68 | 106 | 1 | 68 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 99 | -1 | 63 | 99 | -1 | 63 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 101 | -1 | 68 | 101 | -1 | 68 | | | |
| | visina križa | nm | 99 | 1 | 71 | 99 | 1 | 71 | | | |
| | duljina leđa | nm | 102 | 0 | 69 | 102 | 0 | 69 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 108 | 0 | 69 | 108 | 0 | 69 | | | |
| | dubina trupa | nm | 108 | 0 | 68 | 108 | 0 | 68 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 92 | 0 | 69 | 92 | 0 | 69 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 98 | 0 | 67 | 98 | 0 | 67 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 97 | -1 | 67 | 97 | -1 | 67 | | | |
| | putice | nm | 103 | 0 | 67 | 103 | 0 | 67 | | | |
| | visina papaka | nm | 99 | 1 | 61 | 99 | 1 | 61 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 95 | 0 | 68 | 95 | 0 | 68 | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200508588**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **394 / 411**
 MG: **F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 2200193863**

Datum rođenja: **17.04.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **375 / 411**
 Posjednik: **MARTINJAK D.O.O.**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 91 | 1 | 68 | 91 | 1 | 68 | | | |
| | kut pred. vimena | nm | 103 | 0 | 66 | 103 | 0 | 66 | | | |
| | susp. ligament | nm | 92 | 0 | 66 | 92 | 0 | 66 | | | |
| | dubina vimena | nm | 108 | -1 | 70 | 108 | -1 | 70 | | | |
| | duljina sisa | nm | 95 | 0 | 71 | 95 | 0 | 71 | | | |
| | debljina sisa | nm | 101 | 0 | 69 | 101 | 0 | 69 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 100 | 0 | 69 | 100 | 0 | 69 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 97 | 1 | 70 | 97 | 1 | 70 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 104 | 1 | 69 | 104 | 1 | 69 | | | |

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) / *produksijska 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 |
| 1 | TP | Trombopatija | +- | M | | |