



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): 438 / 459
 MG: F2M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 2200193863

Datum rođenja: 17.04.2014
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 459
 Posjednik: MARTINJAK 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 | ok | 98 | 0 | 66 | 98 | 0 | 66 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 89 | 0 | 72 | 89 | 0 | 72 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 93 | 0 | 62 | 93 | 0 | 62 | | | |
| | fitnes | ok | 110 | 0 | 70 | 110 | 0 | 70 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 103 | 0 | 74 | 103 | 0 | 74 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -552 | 0 | 65 | -552 | 0 | 65 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -17.8 | 0 | 72 | -17.8 | 0 | 72 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -12.1 | 0 | 61 | -12.1 | 0 | 61 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.07 | 0 | 72 | 0.07 | 0 | 72 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.1 | 0 | 61 | 0.1 | 0 | 61 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 100 | 0 | 64 | 100 | 0 | 64 | | | |
| | randman | ok | 90 | 0 | 59 | 90 | 0 | 59 | | | |
| | klase mesa | nm | 95 | 0 | 63 | 95 | 0 | 63 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 108 | 0 | 70 | 108 | 0 | 70 | | | |
| | perzistencija | nm | 102 | 0 | 72 | 102 | 0 | 72 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 99 | 0 | 72 | 99 | 0 | 72 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 97 | 0 | 71 | 97 | 0 | 71 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 106 | 0 | 71 | 106 | 0 | 71 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 109 | 0 | 52 | 109 | 0 | 52 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 112 | 0 | 61 | 112 | 0 | 61 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 110 | 0 | 56 | 110 | 0 | 56 | | | |
| | vitalnost | nm | 111 | 0 | 55 | 111 | 0 | 55 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 103 | 0 | 71 | 103 | 0 | 71 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 106 | 0 | 68 | 106 | 0 | 68 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 100 | 0 | 64 | 100 | 0 | 64 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 101 | 0 | 68 | 101 | 0 | 68 | | | |
| | visina križa | nm | 100 | 0 | 72 | 100 | 0 | 72 | | | |
| | duljina leđa | nm | 103 | 0 | 69 | 103 | 0 | 69 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 109 | 0 | 69 | 109 | 0 | 69 | | | |
| | dubina trupa | nm | 110 | 0 | 68 | 110 | 0 | 68 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 92 | 0 | 69 | 92 | 0 | 69 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 97 | 0 | 68 | 97 | 0 | 68 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 97 | 0 | 67 | 97 | 0 | 67 | | | |
| | putice | nm | 105 | 0 | 68 | 105 | 0 | 68 | | | |
| | visina papaka | nm | 100 | 0 | 61 | 100 | 0 | 61 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 94 | 0 | 68 | 94 | 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): **438 / 459**
 MG: **F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 2200193863**

Datum rođenja: **17.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **404 / 459**
 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 | 92 | 0 | 68 | 92 | 0 | 68 | | | |
| | kut pred. vimena | nm | 103 | 0 | 66 | 103 | 0 | 66 | | | |
| | susp. ligament | nm | 93 | 0 | 66 | 93 | 0 | 66 | | | |
| | dubina vimena | nm | 107 | 0 | 70 | 107 | 0 | 70 | | | |
| | duljina sisa | nm | 95 | 0 | 71 | 95 | 0 | 71 | | | |
| | debljina sisa | nm | 101 | 0 | 70 | 101 | 0 | 70 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 98 | 0 | 70 | 98 | 0 | 70 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 95 | 0 | 70 | 95 | 0 | 70 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 104 | 0 | 69 | 104 | 0 | 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 1907 i 1906

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 | | |