



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200279378**
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **159 / 427**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3101554441**

Datum rođenja: **07.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 427**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|-----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 107 | 1 | 68 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 98 | 2 | 74 | 98 | 2 | 74 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 100 | 1 | 66 | 99 | 0 | 64 | 102 | | 33 |
| | fitnes | ok | 113 | -2 | 73 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 111 | -4 | 77 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -455 | 27 | 67 | -455 | 27 | 67 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -0.6 | 1.3 | 74 | -0.6 | 1.3 | 74 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -5.3 | 3.2 | 64 | -5.3 | 3.2 | 64 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.26 | 0 | 74 | 0.26 | 0 | 74 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.15 | 0.03 | 64 | 0.15 | 0.03 | 64 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 107 | 3 | 69 | 105 | 1 | 67 | 108 | | 33 |
| | randman | ok | 96 | 1 | 63 | 96 | 1 | 62 | 99 | | 33 |
| | klase mesa | ok | 100 | 0 | 68 | 100 | 0 | 66 | 101 | | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 107 | -2 | 73 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 114 | 1 | 74 | 114 | 1 | 74 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 110 | -2 | 75 | | | | 101 | | 37 |
| | broj somatskih stanica | nm | 113 | 1 | 72 | 113 | 1 | 72 | 102 | | 33 |
| | protok mlijeka | nm | 93 | -2 | 72 | 93 | -2 | 72 | 104 | | 33 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 109 | -4 | 56 | 109 | -4 | 56 | 99 | | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 102 | -1 | 65 | 102 | -1 | 65 | 104 | | 33 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 108 | 1 | 60 | 108 | 1 | 60 | 107 | | 33 |
| | vitalnost | ok | 106 | 0 | 59 | 106 | 0 | 59 | 104 | | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 92 | -9 | 76 | | | | 101 | -12 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 113 | 24 | 66 | | | | 106 | 27 | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 99 | -4 | 62 | | | | 100 | -7 | 33 |
| | skupna ocj. vime | ok | 100 | -16 | 76 | | | | 103 | -12 | 33 |
| | visina križa | ok | 87 | -11 | 73 | | | | 98 | -15 | 33 |
| | duljina leđa | ok | 97 | -12 | 68 | | | | 104 | -12 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 106 | -3 | 68 | | | | 106 | -4 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 102 | -5 | 67 | | | | 104 | -4 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 92 | 9 | 70 | | | | 98 | 6 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 93 | 0 | 70 | | | | 97 | -2 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 88 | -13 | 70 | | | | 97 | -19 | 33 |
| | putice | ok | 99 | 1 | 66 | | | | 97 | -1 | 33 |
| | visina papaka | ok | 96 | 1 | 60 | | | | 96 | 0 | 33 |
| dulj. pred. vimena | ok | 83 | -10 | 67 | | | | 87 | -10 | 33 | |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200279378**
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **159 / 427**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3101554441**

Datum rođenja: **07.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 427**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|-----|------|-------------------|---|------|----------------|-----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 97 | -15 | 67 | | | | 100 | -14 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 101 | -6 | 68 | | | | 105 | -7 | 33 |
| | susp. ligament | ok | 104 | -10 | 65 | | | | 97 | -7 | 33 |
| | dubina vimena | ok | 99 | -9 | 73 | | | | 102 | -8 | 33 |
| | duljina sisa | ok | 102 | 3 | 76 | | | | 101 | 1 | 33 |
| | debljina sisa | ok | 98 | 6 | 68 | | | | 99 | 7 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 108 | -8 | 73 | | | | 107 | -1 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 97 | -9 | 78 | | | | 103 | -5 | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 105 | -1 | 67 | | | | 104 | 3 | 33 |

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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