



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242670
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 455
 MG: MSH+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 1101961160

Datum rođenja: 01.09.2012
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 455
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 101 | 0 | 66 | 101 | 0 | 66 | 98 | 0 | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 102 | 0 | 71 | 102 | 0 | 71 | 96 | 0 | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 100 | 0 | 64 | 98 | 0 | 62 | 96 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 99 | 0 | 70 | 99 | 0 | 70 | 102 | 0 | 34 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 102 | 0 | 74 | 102 | 0 | 74 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 83 | 0 | 65 | 83 | 0 | 65 | -272 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | 3.5 | 0 | 71 | 3.5 | 0 | 71 | -2.8 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 2.9 | 0 | 61 | 2.9 | 0 | 61 | -6.8 | 0 | 34 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | 0 | 0 | 71 | 0 | 0 | 71 | 0.12 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | 0 | 0 | 61 | 0 | 0 | 61 | 0.04 | 0 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 102 | 0 | 66 | 100 | 0 | 64 | 103 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 96 | 0 | 61 | 95 | 0 | 59 | 94 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 102 | 0 | 65 | 101 | 0 | 63 | 97 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 97 | 0 | 71 | 97 | 0 | 71 | 100 | 0 | 37 |
| | perzistencija | ok | 100 | 0 | 71 | 100 | 0 | 71 | 106 | 0 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 97 | 0 | 73 | 97 | 0 | 73 | 102 | 0 | 32 |
| | broj somatskih stanica | ok | 94 | 0 | 69 | 94 | 0 | 69 | 100 | 0 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 103 | 0 | 69 | 103 | 0 | 69 | 105 | 0 | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 102 | 0 | 53 | 102 | 0 | 53 | 101 | 0 | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 101 | 0 | 62 | 101 | 0 | 62 | 110 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 104 | 0 | 58 | 104 | 0 | 57 | 106 | 0 | 34 |
| | vitalnost | ok | 100 | 0 | 56 | 100 | 0 | 56 | 105 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 105 | 0 | 69 | 105 | 0 | 69 | 104 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 105 | 0 | 66 | 105 | 0 | 66 | 106 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. noge | ok | 106 | 0 | 62 | 106 | 0 | 62 | 104 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 97 | 0 | 66 | 97 | 0 | 66 | 103 | 0 | 32 |
| | visina križa | ok | 105 | 0 | 70 | 105 | 0 | 70 | 103 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 100 | 0 | 67 | 100 | 0 | 67 | 105 | 0 | 32 |
| | širina zdjelice | ok | 105 | 0 | 67 | 105 | 0 | 67 | 107 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | ok | 107 | 0 | 66 | 107 | 0 | 66 | 105 | 0 | 32 |
| | položaj zdjelice | ok | 96 | 0 | 67 | 96 | 0 | 67 | 101 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 88 | 0 | 66 | 88 | 0 | 66 | 94 | 0 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 101 | 0 | 65 | 101 | 0 | 65 | 98 | 0 | 32 |
| | putice | ok | 106 | 0 | 66 | 106 | 0 | 66 | 104 | 0 | 32 |
| | visina papaka | ok | 101 | 0 | 60 | 101 | 0 | 60 | 105 | 0 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 95 | 0 | 66 | 95 | 0 | 66 | 91 | 0 | 32 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200242670**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **391 / 455**
 MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 1101961160**

Datum rođenja: **01.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **405 / 455**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 110 | 0 | 66 | 110 | 0 | 66 | 100 | 0 | 32 |
| | kut pred. vimena | ok | 106 | 0 | 64 | 106 | 0 | 64 | 107 | 0 | 32 |
| | susp. ligament | ok | 88 | 0 | 64 | 88 | 0 | 64 | 91 | 0 | 32 |
| | dubina vimena | ok | 98 | 0 | 68 | 98 | 0 | 68 | 105 | 0 | 32 |
| | duljina sisa | ok | 99 | 0 | 69 | 99 | 0 | 69 | 106 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | ok | 97 | 0 | 68 | 97 | 0 | 68 | 98 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | ok | 105 | 0 | 68 | 105 | 0 | 68 | 100 | 0 | 32 |
| | položaj pr. sisa | ok | 105 | 0 | 68 | 105 | 0 | 68 | 106 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 96 | 0 | 67 | 96 | 0 | 67 | 103 | 0 | 32 |

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 1905 i 1904

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 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | H | | |