

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200156809
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 215
 MG: **BMSH+**

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9101690163

Datum rođenja: 15.01.2012
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 215
 Posjednik: MIROSLAV NEGOVEC

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 111 | 0 | 69 | 111 | 0 | 69 | 102 | 0 | 39 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 97 | 0 | 75 | 98 | 0 | 75 | 94 | 0 | 42 |
| | indeks mesnatosti | ok | 102 | 0 | 67 | 100 | 0 | 65 | 101 | 0 | 35 |
| | fitnes | ok | 119 | 0 | 73 | 120 | 0 | 73 | 108 | 0 | 40 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 110 | 0 | 77 | 109 | 0 | 77 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 435 | 0 | 69 | 442 | 0 | 69 | 195 | 0 | 42 |
| | dnevna kol. masti | ok | -7.9 | 0 | 75 | -7 | 0 | 75 | -12.8 | 0 | 42 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | -0.5 | 0 | 66 | 0 | 0 | 66 | -5 | 0 | 41 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.33 | 0 | 75 | -0.32 | 0 | 75 | -0.27 | 0 | 42 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.2 | 0 | 66 | -0.2 | 0 | 66 | -0.16 | 0 | 42 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 100 | 0 | 70 | 99 | 0 | 68 | 101 | 0 | 36 |
| | randman | ok | 107 | 0 | 64 | 106 | 0 | 62 | 103 | 0 | 35 |
| | klase mesa | ok | 96 | 0 | 69 | 95 | 0 | 67 | 99 | 0 | 35 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 117 | 0 | 73 | 117 | 0 | 73 | 110 | 0 | 39 |
| | perzistencija | ok | 117 | 0 | 75 | 118 | 0 | 75 | 103 | 0 | 42 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 102 | 0 | 76 | 102 | 0 | 76 | 105 | 0 | 32 |
| | broj somatskih stanica | ok | 102 | 0 | 73 | 102 | 0 | 73 | 105 | 0 | 40 |
| | protok mlijeka | ok | 103 | 0 | 74 | 103 | 0 | 74 | 105 | 0 | 37 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 122 | 0 | 56 | 122 | 0 | 56 | 107 | 0 | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 98 | 0 | 65 | 98 | 0 | 65 | 94 | 0 | 38 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 105 | 0 | 61 | 105 | 0 | 61 | 105 | 0 | 38 |
| | vitalnost | ok | 100 | 0 | 59 | 100 | 0 | 59 | 100 | 0 | 36 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 94 | 0 | 74 | 94 | 0 | 74 | 104 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 86 | 0 | 70 | 86 | 0 | 70 | 100 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. noge | ok | 97 | 0 | 66 | 97 | 0 | 66 | 99 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 96 | 0 | 71 | 96 | 0 | 71 | 108 | 0 | 32 |
| | visina križa | ok | 97 | 0 | 74 | 97 | 0 | 74 | 106 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 91 | 0 | 72 | 91 | 0 | 72 | 105 | 0 | 32 |
| | širina zdjelice | ok | 92 | 0 | 72 | 92 | 0 | 72 | 99 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | ok | 92 | 0 | 71 | 92 | 0 | 71 | 99 | 0 | 32 |
| | položaj zdjelice | ok | 103 | 0 | 71 | 103 | 0 | 71 | 110 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 95 | 0 | 70 | 95 | 0 | 70 | 103 | 0 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 102 | 0 | 69 | 102 | 0 | 69 | 102 | 0 | 32 |
| | putice | ok | 97 | 0 | 70 | 97 | 0 | 70 | 97 | 0 | 32 |
| | visina papaka | ok | 97 | 0 | 63 | 97 | 0 | 63 | 96 | 0 | 32 |
| dulj. pred. vimena | ok | 110 | 0 | 71 | 110 | 0 | 71 | 104 | 0 | 32 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200156809**
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
 Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 215**
 MG: **BMSH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 9101690163**

Datum rođenja: **15.01.2012**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **DE 09 13325437 POLDI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 215**
 Posjednik: **MIROSLAV NEGOVEC**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 106 | 0 | 71 | 106 | 0 | 71 | 96 | 0 | 32 |
| | kut pred. vimena | ok | 97 | 0 | 68 | 97 | 0 | 68 | 110 | 0 | 32 |
| | susp. ligament | ok | 88 | 0 | 69 | 88 | 0 | 69 | 96 | 0 | 32 |
| | dubina vimena | ok | 92 | 0 | 73 | 92 | 0 | 73 | 108 | 0 | 32 |
| | duljina sisa | ok | 106 | 0 | 73 | 106 | 0 | 73 | 102 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | ok | 105 | 0 | 72 | 105 | 0 | 72 | 101 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | ok | 108 | 0 | 72 | 108 | 0 | 72 | 105 | 0 | 32 |
| | položaj pr. sisa | ok | 106 | 0 | 72 | 106 | 0 | 72 | 105 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 107 | 0 | 71 | 107 | 0 | 71 | 105 | 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1802 i 1712

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 | | |