

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 554
 MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: DE 0943318597

Datum rođenja: 15.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 554
 Posjednik: AGRO BOS D.O.O.

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 104 | 0 | 68 | 104 | 0 | 68 | 104 | 0 | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 99 | 0 | 73 | 99 | 0 | 73 | 100 | 0 | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 109 | 0 | 67 | 107 | 0 | 64 | 104 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 102 | 0 | 73 | 102 | 0 | 73 | 100 | 0 | 34 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 107 | 0 | 76 | 107 | 0 | 76 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 160 | 0 | 67 | 160 | 0 | 67 | 106 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | -4.9 | 0 | 73 | -4.9 | 0 | 73 | -2.2 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 2 | 0 | 63 | 2 | 0 | 63 | 2 | 0 | 34 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.15 | 0 | 73 | -0.15 | 0 | 73 | -0.08 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.05 | 0 | 63 | -0.05 | 0 | 63 | -0.02 | 0 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 104 | 0 | 69 | 102 | 0 | 66 | 101 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 104 | 0 | 64 | 102 | 0 | 61 | 103 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 112 | 0 | 68 | 111 | 0 | 65 | 105 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 104 | 0 | 73 | 104 | 0 | 73 | 106 | 0 | 34 |
| | perzistencija | ok | 110 | 0 | 73 | 110 | 0 | 73 | 98 | 0 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 92 | 0 | 74 | 92 | 0 | 74 | 94 | 0 | 32 |
| | broj somatskih stanica | ok | 89 | 0 | 71 | 89 | 0 | 71 | 91 | 0 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 95 | 0 | 72 | 95 | 0 | 72 | 105 | 0 | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 98 | 0 | 57 | 98 | 0 | 57 | 100 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 104 | 0 | 65 | 104 | 0 | 65 | 106 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 104 | 0 | 61 | 104 | 0 | 61 | 102 | 0 | 34 |
| | vitalnost | ok | 104 | 0 | 60 | 104 | 0 | 60 | 104 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 102 | 0 | 71 | 102 | 0 | 71 | 99 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 119 | 0 | 68 | 119 | 0 | 68 | 110 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. noge | ok | 100 | 0 | 65 | 100 | 0 | 65 | 105 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 95 | 0 | 69 | 95 | 0 | 69 | 105 | 0 | 32 |
| | visina križa | ok | 100 | 0 | 72 | 100 | 0 | 72 | 98 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 98 | 0 | 70 | 98 | 0 | 70 | 97 | 0 | 32 |
| | širina zdjelice | ok | 109 | 0 | 70 | 109 | 0 | 70 | 104 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | ok | 102 | 0 | 69 | 102 | 0 | 69 | 100 | 0 | 32 |
| | položaj zdjelice | ok | 86 | 0 | 69 | 86 | 0 | 69 | 99 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 111 | 0 | 68 | 111 | 0 | 68 | 107 | 0 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 98 | 0 | 68 | 98 | 0 | 68 | 101 | 0 | 32 |
| | putice | ok | 101 | 0 | 68 | 101 | 0 | 68 | 103 | 0 | 32 |
| | visina papaka | ok | 105 | 0 | 62 | 105 | 0 | 62 | 110 | 0 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 93 | 0 | 69 | 93 | 0 | 69 | 102 | 0 | 32 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200596027**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču SI (GZW): **431 / 554**
 MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **DE 0943318597**

Datum rođenja: **15.04.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 09 32657399 HIRMER**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **359 / 554**
 Posjednik: **AGRO BOS 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 | ok | 97 | 0 | 69 | 97 | 0 | 69 | 98 | 0 | 32 |
| | kut pred. vimena | ok | 106 | 0 | 66 | 106 | 0 | 66 | 107 | 0 | 32 |
| | susp. ligament | ok | 98 | 0 | 67 | 98 | 0 | 67 | 101 | 0 | 32 |
| | dubina vimena | ok | 103 | 0 | 70 | 103 | 0 | 70 | 106 | 0 | 32 |
| | duljina sisa | ok | 105 | 0 | 71 | 105 | 0 | 71 | 97 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | ok | 99 | 0 | 70 | 99 | 0 | 70 | 96 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | ok | 88 | 0 | 70 | 88 | 0 | 70 | 97 | 0 | 32 |
| | položaj pr. sisa | ok | 84 | 0 | 70 | 84 | 0 | 70 | 100 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 113 | 0 | 69 | 113 | 0 | 69 | 104 | 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 1811 i 1808

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 | +- | M | | |
| 1 | FH4 | Haplotip simentalškog goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |