

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101798631
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
 Otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 107
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 30.07.2009
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: HR 17.004.657
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 107
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	0	85	78	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	78	0	99	75	-1	45
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
2.Proizvodnja	ekološki selekc. indeks	g	98	1	87	83	0	39
	dnevna kol. mlijeka	g	-1149	-13	99	-1141	-31	43
	dnevna kol. masti	g	-31.3	-0.6	99	-32.7	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-33.4	-0.5	99	-36.7	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	-0.01	99	0.2	-0.01	43
3.Meso	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	99	0.05	0	43
	neto prirast	n						
	randman	n						
4.Dugovječnost	klase mesa	n						
	dugovječnost	n						
5.Vime-zdravlje	perzistencija	g	98	0	99	96	0	44
	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	n						
	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
visina papaka	n							
dulj. pred. vimena	n							

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2101798631**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**
 Otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 107**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0021046643**

Datum rođenja: **30.07.2009**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **HR 17.004.657**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 107**
 Posjednik: **CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	n						
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	n						

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

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	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		