

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200328744  
Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
Otac: AT 512.989.147 ROTAX  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 20  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 3101951495

Datum rođenja: 30.11.2012  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 20  
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	76	92	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	85	87	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	97	0	36
	fitnes	g	107	0	81	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-223	0	77	-284	0	38
	dnevna kol. masti	g	-18.3	0	77	-23.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.3	0	76	-14.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	88	0	75	94	0	37
	randman	g	105	0	73	103	0	36
	klase mesa	g	92	0	73	94	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	108	0	37
	perzistencija	g	105	0	77	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	105	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	84	97	0	38
	mastitis	g	100	0	60	109	0	35
	ciste	g	96	0	66	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	97	0	70	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	107	0	33
	visina križa	g	110	0	77	105	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	71	97	0	33
	dubina trupa	g	92	0	70	93	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	84	0	74	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	33
	putice	g	107	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	73	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200328744**  
Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**  
Otac: **AT 512.989.147 ROTAX**  
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 20**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 3101951495**

Datum rođenja: **30.11.2012**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 20**  
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	106	0	33
	dubina vimena	g	118	0	77	115	0	33
	duljina sisa	g	85	0	80	93	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	70	106	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	105	0	33

### 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 2203 i 2112

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