

## 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): 10 / 20  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3101951495

Datum rođenja: 30.11.2012  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
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	95	0	76	93	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	85	88	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	97	1	36
	fitnes	g	108	1	81	108	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-203	14	77	-263	-18	38
	dnevna kol. masti	g	-16.2	0.7	77	-22.7	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.4	0.4	76	-13.6	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	76	-0.06	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	88	0	73	95	0	36
	randman	g	103	-1	71	103	0	36
	klase mesa	g	91	-1	71	94	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	72	108	0	37
	perzistencija	g	106	-5	77	98		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	82	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	105	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	83	99	-1	38
	mastitis	g	98	2	59	109	0	35
	ciste	g	97	0	65	97	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	3	71	104	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	102	0	37
	vitalnost	g	98	0	70	96	1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	69	95	-1	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	100	1	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	107	-1	33
	visina križa	g	111	-1	77	106	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	72	102	-1	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	97	-1	33
	dubina trupa	g	92	-2	70	93	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	74	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	74	99	0	33
	putice	g	107	0	69	99	-1	33
	visina papaka	g	102	0	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	95	1	33
kut pred. vimena	g	106	0	72	101	-1	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): **10 / 20**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3101951495**

Datum rođenja: **30.11.2012**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
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	109	-1	68	105	-1	33
	dubina vimena	g	117	-1	76	114	-1	33
	duljina sisa	g	85	0	80	92	-1	33
	debljina sisa	g	102	-2	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	69	105	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	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 2108 i 2106

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