



## 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): 6 / 19  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3101951495

Datum rođenja: 30.11.2012  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 19  
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	0	75	90	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	68	97	0	66	96	0	33
	fitnes	ok	109	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-308	0	69	-308	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	-17.6	0	75	-17.6	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12.2	0	65	-12.2	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	75	-0.06	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	65	-0.02	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	70	92	0	68	96	0	33
	randman	ok	106	0	66	106	0	63	101	0	33
	klase mesa	ok	93	0	70	93	0	67	94	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	73						
	perzistencija	nm	111	0	75	111	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	76				111	0	37
	broj somatskih stanica	nm	106	0	73	106	0	73	106	0	33
	protok mlijeka	nm	107	0	74	107	0	74	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	57	98	0	56	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	64	106	0	64	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	60	103	0	60	101	0	33
	vitalnost	ok	96	0	59	96	0	59	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	77				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	88	0	67				93	0	33
	skupna ocj. noge	ok	111	0	63				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	111	0	77				110	0	33
	visina križa	ok	108	0	74				105	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	69				102	0	33
	širina zdjelice	ok	95	0	69				96	0	33
	dubina trupa	ok	92	0	68				93	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	71				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	71				89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	71				101	0	33
	putice	ok	107	0	67				100	0	33
	visina papaka	ok	101	0	61				98	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	91	0	68				94	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): **6 / 19**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3101951495**

Datum rođenja: **30.11.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 19**  
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	68				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	107	0	69				103	0	33
	susp. ligament	ok	111	0	66				107	0	33
	dubina vimena	ok	117	0	74				116	0	33
	duljina sisa	ok	86	0	77				92	0	33
	debljina sisa	ok	106	0	69				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	74				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	103	0	80				101	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	68				104	0	33

## 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 2007 i 2005

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