



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200328744 PRINC

Spol: M

Datum rođenja: 30.11.2012

Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018

Datum objave gUV (MP): 05.03.2019

Otac: AT 512.989.147 ROTAX

Majka: HR 3101951495

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 19

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 19

MG:

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	100	0	65	100	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	92	0	72	92	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	62	98	0	62			
	fitnes	ok	110	0	70	110	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	74	109	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-265	0	65	-265	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-12.1	0	72	-12.1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10	0	60	-10	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	72	-0.02	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	60	-0.01	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	64	93	0	64			
	randman	ok	107	0	59	107	0	59			
	klase mesa	nm	94	0	63	94	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	71	112	0	71			
	perzistencija	nm	113	0	72	113	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	72	109	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	71	106	0	71			
	protok mlijeka	nm	106	0	71	106	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	52	102	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	60	108	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	56	101	0	56			
	vitalnost	nm	96	0	55	96	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	71	102	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	0	68	88	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	64	109	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	68	107	0	68			
	visina križa	nm	105	0	72	105	0	72			
	duljina leđa	nm	107	0	69	107	0	69			
	širina zdjelice	nm	97	0	69	97	0	69			
	dubina trupa	nm	90	0	68	90	0	68			
	položaj zdjelice	nm	95	0	69	95	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	87	0	68	87	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	67	105	0	67			
	putice	nm	110	0	68	110	0	68			
	visina papaka	nm	99	0	61	99	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	86	0	68	86	0	68			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200328744 PRINC**  
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**  
 Otac: **AT 512.989.147 ROTAX**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 19**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 3101951495**

Datum rođenja: **30.11.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 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	nm	95	0	68	95	0	68			
	kut pred. vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
	susp. ligament	nm	112	0	66	112	0	66			
	dubina vimena	nm	119	0	70	119	0	70			
	duljina sisa	nm	87	0	71	87	0	71			
	debljina sisa	nm	104	0	70	104	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	70	95	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	70	96	0	70			
	čistoća vimena	nm	100	0	69	100	0	69			

## 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 1903 i 1901

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