

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200568736  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 1149  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200262728

Datum rođenja: 17.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 592 / 1149  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	76	92	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	94	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	100	0	34
	fitnes	g	100	0	81	95	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	93	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-104	0	77	-138	0	35
	dnevna kol. masti	g	-6.7	0	77	-10.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	0	76	-5.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	96	0	34
	randman	g	106	0	73	100	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	97	0	35
	perzistencija	g	89	0	77	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	96	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	84	100	0	35
	mastitis	g	106	0	61	97	0	34
	ciste	g	100	0	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	97	0	34
	vitalnost	g	111	0	70	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	102	0	32
	visina križa	g	108	0	78	99	0	32
	duljina leđa	g	105	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	72	100	0	32
	dubina trupa	g	98	0	71	98	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	100	0	32
	putice	g	98	0	70	98	0	32
	visina papaka	g	105	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	90	0	32
kut pred. vimena	g	108	0	73	105	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200568736**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **530 / 1149**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200262728**

Datum rođenja: **17.08.2014**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **592 / 1149**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	99	0	32
	dubina vimena	g	112	0	77	105	0	32
	duljina sisa	g	101	0	81	100	0	32
	debljina sisa	g	89	0	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	96	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	32

### 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 2305 i 2304

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