

## 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): 693 / 1149  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 9200262728

Datum rođenja: 17.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 657 / 1149  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	75	94	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	84	96	-1	38
	indeks mesnatosti	g	105	2	73	100	0	34
	fitnes	g	99	1	80	95	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	82	95	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-16	-85	76	-55	-47	35
	dnevna kol. masti	g	-4	-1.9	76	-7.6	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-3	75	-2.7	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	76	-0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	98	0	34
	randman	g	104	2	73	100	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	71	97	0	35
	perzistencija	g	90	0	76	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	-1	77	97	0	35
	protok mlijeka	g	101	2	83	101	0	35
	mastitis	g	105	-2	58	98	0	33
	ciste	g	97	-1	65	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	70	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	73	98	0	34
	vitalnost	g	110	0	69	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	65	97	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	106	1	32
	skupna ocj. noge	g	98	1	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	103	0	32
	visina križa	g	110	0	76	101	0	32
	duljina leđa	g	106	0	71	101	-1	32
	širina zdjelice	g	104	1	71	102	0	32
	dubina trupa	g	101	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	73	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	99	0	32
	putice	g	98	0	69	98	0	32
	visina papaka	g	106	0	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	106	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	70	91	-1	32
kut pred. vimena	g	107	1	72	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): **693 / 1149**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 9200262728**

Datum rođenja: **17.08.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **657 / 1149**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	100	0	32
	dubina vimena	g	111	1	76	106	1	32
	duljina sisa	g	102	1	79	100	1	32
	debljina sisa	g	90	1	71	94	1	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	82	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	71	97	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2204 i 2203

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