

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200595633  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 522  
MG: MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 3200262881

Datum rođenja: 25.11.2014  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 142 / 522  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	-2	73	103	0	34
	fitnes	g	107	1	80	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	652	20	77	111	-14	35
	dnevna kol. masti	g	6.6	-0.4	76	-6.7	-0.7	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	18.2	1	75	4.1	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	76	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.06	0	75	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	101	0	34
	randman	g	107	-2	73	104	0	34
	klase mesa	g	101	-1	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	71	107	0	35
	perzistencija	g	99	-1	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	115	-1	38
	broj somatskih stanica	g	113	-1	77	115	-1	35
	protok mlijeka	g	95	-1	83	91	-1	35
	mastitis	g	108	0	59	108	0	34
	ciste	g	101	1	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	70	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	100	-1	35
	vitalnost	g	117	0	69	112	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	1	65	117	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	80	105	1	33
	visina križa	g	105	1	77	102	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	99	1	71	100	1	33
	dubina trupa	g	95	0	70	98	1	33
	položaj zdjelice	g	104	-2	73	105	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	111	0	33
	putice	g	109	-1	69	109	0	33
	visina papaka	g	114	0	63	109	1	33
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	70	112	1	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	103	1	33
	kut pred. vimena	g	98	0	72	104	1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200595633**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 522**  
MG: **MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 522**  
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	96	0	33
	dubina vimena	g	99	1	76	102	0	33
	duljina sisa	g	98	0	80	101	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	83	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	72	105	1	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	102	2	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 2112 i 2111

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima