

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200827426  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 607 / 727  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 0200469964

Datum rođenja: 18.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 545 / 727  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	96		86	97		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		82			
	ekološki selekc. indeks	g	108		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-149		78	-65		33
	dnevna kol. masti	g	-12.1		78	-9.5		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4		77	0.9		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		78	-0.08		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		77	0.04		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		73			
	perzistencija	g	98		78	100		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		83			
	broj somatskih stanica	g	108		79	118		33
	protok mlijeka	g	112		85	92		33
	mastitis	g	105		61	114		33
	ciste	g	108		67	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	99		72	96		33
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	100		33
	vitalnost	g	102		71	107		33
	poremećaj plodnosti	g	97		67	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		81	95		33
	skupna ocj. mišićavost	g	104		71	104		33
	skupna ocj. noge	g	108		66	112		33
	skupna ocj. vime	g	101		82	105		33
	visina križa	g	96		79	93		33
	duljina leđa	g	93		74	94		33
	širina zdjelice	g	97		72	100		33
	dubina trupa	g	98		71	97		33
	položaj zdjelice	g	101		75	105		33
	kut skoč. zgloba	g	97		75	100		33
	izraž. skoč. zgloba	g	110		75	108		33
	putice	g	97		71	106		33
	visina papaka	g	105		62	106		33
	dulj. pred. vimena	g	99		71	108		33
	dulj. zad. vimena	g	95		72	104		33
kut pred. vimena	g	98		74	103		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200827426**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **607 / 727**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 0200469964**

Datum rođenja: **18.11.2016**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **545 / 727**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		69	98		33
	dubina vimena	g	100		78	101		33
	duljina sisa	g	104		82	98		33
	debljina sisa	g	97		73	93		33
	smjer zad. sisa	g	104		79	104		33
	položaj prednjih sisa	g	91		85	96		33
	položaj zadnjih sisa	g	106		77	103		33
	čistoća vimena	g	107		72	104		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 2301 i 2214

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima