

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201469271  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 50785043 MADNESS  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 256  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5200781638

Datum rođenja: 01.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 256  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	99		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		82			
	ekološki selekc. indeks	g	119		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425		78	294		32
	dnevna kol. masti	g	-0.9		78	-8.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7		77	2.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		78	-0.24		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		77	-0.09		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		72			
	perzistencija	g	103		78	74		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		83			
	broj somatskih stanica	g	115		79	100		32
	protok mlijeka	g	96		85	82		32
	mastitis	g	117		60	108		30
	ciste	g	108		66	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	112		72	102		32
	lakoća tel. paternalna	g	93		79	92		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	96		33
	vitalnost	g	99		71	92		32
	poremećaj plodnosti	g	109		67	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		71	98		32
	skupna ocj. noge	g	103		65	101		31
	skupna ocj. vime	g	100		83	107		32
	visina križa	g	106		79	105		32
	duljina leđa	g	98		74	104		32
	širina zdjelice	g	104		72	105		32
	dubina trupa	g	106		71	100		32
	položaj zdjelice	g	101		75	103		32
	kut skoč. zgloba	g	97		76	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	93		76	99		32
	putice	g	104		71	99		32
	visina papaka	g	99		62	100		31
	dulj. pred. vimena	g	101		71	104		32
	dulj. zad. vimena	g	96		72	100		32
kut pred. vimena	g	101		74	101		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201469271**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 50785043 MADNESS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 256**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5200781638**

Datum rođenja: **01.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 256**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		69	98		32
	dubina vimena	g	103		78	106		32
	duljina sisa	g	100		82	99		32
	debljina sisa	g	98		73	96		32
	smjer zad. sisa	g	98		79	104		32
	položaj prednjih sisa	g	100		85	106		32
	položaj zadnjih sisa	g	102		77	108		32
	čistoća vimena	g	102		72	101		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima