

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255487  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 20  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 20  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		81	108		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		73			
	ekološki selekc. indeks	g	112		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397		72	480		27
	dnevna kol. masti	g	2.9		71	10.4		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8		70	11.2		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		71	-0.11		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		70	-0.07		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		61			
	perzistencija	g	107		71	96		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		77			
	broj somatskih stanica	g	111		72	102		27
	protok mlijeka	g	116		79	90		29
	mastitis	g	110		46			
	ciste	g	96		52			
6.Plodnost	plodnost	g	103		60			
	lakoća tel. paternalna	g	108		68			
	lakoća tel. maternalna	g	104		64			
	vitalnost	g	104		58			
	poremećaj plodnosti	g	100		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		75	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	99		62	100		25
	skupna ocj. noge	g	103		56	101		24
	skupna ocj. vime	g	108		77	105		28
	visina križa	g	91		72	100		27
	duljina leđa	g	92		66	103		26
	širina zdjelice	g	100		64	101		26
	dubina trupa	g	93		63	100		25
	položaj zdjelice	g	94		68	102		26
	kut skoč. zgloba	g	95		68	95		27
	izraž. skoč. zgloba	g	105		68	95		26
	putice	g	97		62	102		25
	visina papaka	g	93		52	100		23
	dulj. pred. vimena	g	107		63	103		25
	dulj. zad. vimena	g	101		64	104		26
kut pred. vimena	g	109		67	108		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201255487**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 20**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **12.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 20**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		60	95		25
	dubina vimena	g	110		71	104		27
	duljina sisa	g	99		76	98		28
	debljina sisa	g	99		65	101		26
	smjer zad. sisa	g	99		72	97		27
	položaj prednjih sisa	g	98		80	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	105		70	98		27
	čistoća vimena	g	101		64	100		26

### 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima