

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617971  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 30  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 752958768

Datum rođenja: 10.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 30  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		72	116		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		82	111		43
	indeks mesnatosti	g	91		67	93		36
	fitnes	g	107		77	111		41
	ekološki selekc. indeks	g	113		79	115		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624		73	605		40
	dnevna kol. masti	g	18.8		73	15.8		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5		72	15.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		73	-0.11		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		72	-0.07		39
3.Meso	neto prirast	g	97		68	95		37
	randman	g	91		67	95		36
	klase mesa	g	95		66	96		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		66	106		37
	perzistencija	g	99		73	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		79	114		42
	broj somatskih stanica	g	114		74	114		40
	protok mlijeka	g	110		82	103		43
	mastitis	g	116		54	111		32
	ciste	g	99		59	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	95		66	104		37
	lakoća tel. paternalna	g	109		74	108		40
	lakoća tel. maternalna	g	100		69	104		38
	vitalnost	g	113		64	105		36
	poremećaj plodnosti	g	104		60	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		77	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	97		64	99		36
	skupna ocj. noge	g	102		58	99		33
	skupna ocj. vime	g	102		79	103		42
	visina križa	g	95		74	97		40
	duljina leđa	g	101		67	101		37
	širina zdjelice	g	102		66	103		37
	dubina trupa	g	101		65	104		36
	položaj zdjelice	g	95		69	92		38
	kut skoč. zgloba	g	106		70	99		38
	izraž. skoč. zgloba	g	107		70	97		38
	putice	g	101		64	102		36
	visina papaka	g	97		55	100		32
	dulj. pred. vimena	g	110		65	106		36
	dulj. zad. vimena	g	109		65	107		36
kut pred. vimena	g	98		69	108		38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617971**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 30**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 752958768**

Datum rođenja: **10.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 30**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		62	97		35
	dubina vimena	g	98		73	98		39
	duljina sisa	g	102		78	107		41
	debljina sisa	g	97		67	97		37
	smjer zad. sisa	g	95		74	92		40
	položaj prednjih sisa	g	93		82	95		43
	položaj zadnjih sisa	g	92		72	93		39
	čistoća vimena	g	100		66	102		37

### 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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima