

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646664  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 97  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201123139

Datum rođenja: 25.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 97  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		73	121		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		83	113		38
	indeks mesnatosti	g	105		70	104		30
	fitnes	g	109		78	112		37
	ekološki selekc. indeks	g	119		80	120		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475		74	619		33
	dnevna kol. masti	g	15.9		74	16.4		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9		73	18.8		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		74	-0.11		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		73	-0.04		33
3.Meso	neto prirast	g	102		70	101		30
	randman	g	106		70	104		30
	klase mesa	g	103		68	103		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		67	112		31
	perzistencija	g	104		74	104		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		80	107		37
	broj somatskih stanica	g	106		75	107		33
	protok mlijeka	g	107		82	109		35
	mastitis	g	95		55	104		28
	ciste	g	99		61	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	104		67	105		31
	lakoća tel. paternalna	g	95		78	98		37
	lakoća tel. maternalna	g	110		71	110		33
	vitalnost	g	102		69	103		34
	poremećaj plodnosti	g	98		61	100		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		78	101		30
	skupna ocj. mišićavost	g	104		66	103		27
	skupna ocj. noge	g	100		60	103		26
	skupna ocj. vime	g	112		80	109		30
	visina križa	g	106		75	102		29
	duljina leđa	g	104		69	101		28
	širina zdjelice	g	105		67	102		27
	dubina trupa	g	99		66	98		27
	položaj zdjelice	g	97		71	102		28
	kut skoč. zgloba	g	98		71	99		28
	izraž. skoč. zgloba	g	91		71	95		28
	putice	g	99		65	99		27
	visina papaka	g	99		56	103		25
	dulj. pred. vimena	g	93		66	98		27
	dulj. zad. vimena	g	101		67	101		27
kut pred. vimena	g	103		70	104		28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201646664**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 97**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2201123139**

Datum rođenja: **25.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 97**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118		64	109		27
	dubina vimena	g	112		74	108		29
	duljina sisa	g	100		79	104		30
	debljina sisa	g	104		68	104		28
	smjer zad. sisa	g	110		75	103		29
	položaj prednjih sisa	g	104		83	102		30
	položaj zadnjih sisa	g	108		73	104		28
	čistoća vimena	g	101		67	102		27

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