

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201626563  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201282040

Datum rođenja: 01.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 97  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 97  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		73	116		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		83	110		44
	indeks mesnatosti	g	105		70	104		38
	fitnes	g	106		78	108		42
	ekološki selekc. indeks	g	113		80	112		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524		74	304		40
	dnevna kol. masti	g	20.7		73	19.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6		73	9.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		73	0.1		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		73	-0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	109		70	105		38
	randman	g	102		70	102		38
	klase mesa	g	103		68	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		67	104		37
	perzistencija	g	101		74	99		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		80	108		42
	broj somatskih stanica	g	104		75	106		40
	protok mlijeka	g	116		82	110		43
	mastitis	g	115		55	107		31
	ciste	g	96		60	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	101		67	103		37
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		71	105		39
	vitalnost	g	104		69	108		40
	poremećaj plodnosti	g	98		61	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		78	103		42
	skupna ocj. mišićavost	g	109		65	107		36
	skupna ocj. noge	g	107		59	105		34
	skupna ocj. vime	g	102		80	105		42
	visina križa	g	114		75	105		40
	duljina leđa	g	109		69	101		38
	širina zdjelice	g	111		67	105		37
	dubina trupa	g	105		66	101		37
	položaj zdjelice	g	106		70	102		38
	kut skoč. zgloba	g	87		71	89		39
	izraž. skoč. zgloba	g	84		71	90		39
	putice	g	105		65	101		36
	visina papaka	g	109		56	103		32
	dulj. pred. vimena	g	96		66	93		37
	dulj. zad. vimena	g	101		67	99		37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201626563**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 9201282040**

Datum rođenja: **01.07.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307  
 EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 97**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 97**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		70	108		38
	susp. ligament	g	98		63	100		36
	dubina vimena	g	110		74	109		40
	duljina sisa	g	110		79	114		42
	debljina sisa	g	106		68	107		38
	smjer zad. sisa	g	86		75	89		40
	položaj prednjih sisa	g	94		83	95		43
	položaj zadnjih sisa	g	93		73	92		39
	čistoća vimena	g	97		67	99		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima