

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201922839  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201378832

Datum rođenja: 18.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 465  
MG: A1A2 F1M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 382 / 465  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		80	118		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		88	113		48
	indeks mesnatosti	g	117		77	112		43
	fitnes	g	93		84	101		45
	ekološki selekc. indeks	g	102		85	109		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791		82	634		47
	dnevna kol. masti	g	25.4		81	23		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4		81	14.6		46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		81	-0.04		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		81	-0.09		46
3.Meso	neto prirast	g	130		78	119		44
	randman	g	105		77	108		43
	klase mesa	g	112		76	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92		75	97		42
	perzistencija	g	92		82	97		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		86	99		46
	broj somatskih stanica	g	97		82	99		45
	protok mlijeka	g	103		87	104		46
	mastitis	g	97		65	99		38
	ciste	g	97		69	101		40
	mimoća kod mužnje	g	96		67	97		39
6.Plodnost	plodnost	g	97		75	106		42
	lakoća tel. paternalna	g	96		80	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		77	106		44
	vitalnost	g	95		74	97		43
	poremećaj plodnosti	g	98		70	100		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		82	110		45
	skupna ocj. mišićavost	g	102		73	104		42
	skupna ocj. noge	g	95		68	99		40
	skupna ocj. vime	g	99		85	108		46
	visina križa	g	116		80	108		45
	duljina leđa	g	119		75	111		43
	širina zdjelice	g	114		74	112		43
	dubina trupa	g	117		73	111		42
	položaj zdjelice	g	103		77	96		43
	kut skoč. zgloba	g	101		78	96		44
	izraž. skoč. zgloba	g	92		78	99		44
	putice	g	96		73	95		42
	visina papaka	g	103		65	100		39
	dulj. pred. vimena	g	112		73	108		42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201922839  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201378832

Datum rođenja: 18.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 465  
MG: A1A2 F1M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 382 / 465  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96		74	100		42
	kut pred. vimena	g	101		77	110		43
	susp. ligament	g	89		71	95		42
	dubina vimena	g	101		80	103		44
	duljina sisa	g	104		83	98		45
	debljina sisa	g	106		75	101		43
	smjer zad. sisa	g	98		81	104		44
	položaj prednjih sisa	g	95		87	98		46
	položaj zadnjih sisa	g	95		79	100		44
	čistoća vimena	g	95		74	96		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	91		42

### 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 2606 i 2604

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	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima