

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652964  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 59076930 HUANCANO  
Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 267  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201646588

Datum rođenja: 01.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 135 / 267  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		75	123		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		84	116		44
	indeks mesnatosti	g	108		71	113		38
	fitnes	g	113		80	107		42
	ekološki selekc. indeks	g	122		81	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487		76	850		41
	dnevna kol. masti	g	6.5		75	23		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2		75	21.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		75	-0.13		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		75	-0.09		40
3.Meso	neto prirast	g	109		72	111		39
	randman	g	113		72	111		38
	klase mesa	g	99		70	107		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		69	106		37
	perzistencija	g	108		75	111		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		82	105		43
	broj somatskih stanica	g	111		77	107		41
	protok mlijeka	g	107		84	107		43
	mastitis	g	107		59	99		32
	ciste	g	101		62	101		34
	mirnoća kod mužnje	g	107		62	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	101		68	101		37
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	102		40
	vitalnost	g	107		70	102		40
	poremećaj plodnosti	g	92		63	97		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		78	97		41
	skupna ocj. mišićavost	g	96		66	93		36
	skupna ocj. noge	g	111		61	105		34
	skupna ocj. vime	g	116		82	105		42
	visina križa	g	106		75	99		40
	duljina leđa	g	107		69	101		37
	širina zdjelice	g	103		68	94		37
	dubina trupa	g	96		67	93		36
	položaj zdjelice	g	96		71	97		38
	kut skoč. zgloba	g	91		73	98		39
	izraž. skoč. zgloba	g	103		73	104		39
	putice	g	106		66	104		36
	visina papaka	g	104		58	101		32
	dulj. pred. vimena	g	99		67	106		36
	dulj. zad. vimena	g	98		67	105		36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201652964**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**  
Otac: **DE 09 59076930 HUANCANO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **206 / 267**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201646588**

Datum rođenja: **01.03.2026**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 267**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117		71	106		38
	susp. ligament	g	112		65	109		35
	dubina vimena	g	116		75	102		40
	duljina sisa	g	100		79	99		42
	debljina sisa	g	91		68	92		37
	smjer zad. sisa	g	104		76	103		40
	položaj prednjih sisa	g	96		84	100		44
	položaj zadnjih sisa	g	105		74	102		39
	čistoća vimena	g	104		68	104		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		70	97		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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima