

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652952  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 59076930 HUANCANO  
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 267  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201646576

Datum rođenja: 24.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 267  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		73	123		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		83	118		43
	indeks mesnatosti	g	101		69	112		37
	fitnes	g	106		78	107		41
	ekološki selekc. indeks	g	118		80	118		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1170		75	906		40
	dnevna kol. masti	g	31.5		74	24		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1		73	26.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		74	-0.14		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		73	-0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	110		70	110		38
	randman	g	98		70	110		37
	klase mesa	g	99		68	107		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		66	108		35
	perzistencija	g	103		74	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		80	102		42
	broj somatskih stanica	g	107		75	106		40
	protok mlijeka	g	96		82	91		42
	mastitis	g	91		55	96		30
	ciste	g	104		59	101		32
	mirnoća kod mužnje	g	105		58	106		31
6.Plodnost	plodnost	g	105		66	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	107		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		71	98		38
	vitalnost	g	105		67	104		38
	poremećaj plodnosti	g	97		60	94		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		77	95		40
	skupna ocj. mišićavost	g	90		64	90		35
	skupna ocj. noge	g	107		58	107		32
	skupna ocj. vime	g	103		79	98		41
	visina križa	g	115		74	96		39
	duljina leđa	g	108		67	96		36
	širina zdjelice	g	100		66	92		36
	dubina trupa	g	107		65	96		35
	položaj zdjelice	g	101		70	99		37
	kut skoč. zgloba	g	102		70	107		37
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	113		37
	putice	g	105		64	103		35
	visina papaka	g	101		55	101		30
	dulj. pred. vimena	g	119		65	119		35
	dulj. zad. vimena	g	107		66	110		35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201652952**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**  
 Otac: **DE 09 59076930 HUANCANO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 267**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 5201646576**

Datum rođenja: **24.03.2026**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **187 / 267**  
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		69	96		37
	susp. ligament	g	106		62	104		34
	dubina vimena	g	96		73	90		39
	duljina sisa	g	97		78	100		41
	debljina sisa	g	104		67	95		36
	smjer zad. sisa	g	104		74	100		39
	položaj prednjih sisa	g	101		82	92		42
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	97		38
	čistoća vimena	g	101		66	102		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		67	96		35

### 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