

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744819  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 59076930 HUANCANO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201543286

Datum rođenja: 16.02.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 80 4610 768  
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 267  
MG: A2A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 149 / 267  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		75	123		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		85	113		45
	indeks mesnatosti	g	109		72	109		38
	fitnes	g	115		80	113		42
	ekološki selekc. indeks	g	121		82	119		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	915		77	716		42
	dnevna kol. masti	g	11.1		76	14.8		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6		76	20.7		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		76	-0.16		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		76	-0.05		41
3.Meso	neto prirast	g	117		73	113		39
	randman	g	106		72	105		39
	klase mesa	g	103		70	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		69	112		37
	perzistencija	g	103		77	100		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		82	107		43
	broj somatskih stanica	g	116		77	109		41
	protok mlijeka	g	89		84	97		44
	mastitis	g	108		59	99		33
	ciste	g	107		62	104		34
	mimoća kod mužnje	g	104		62	107		34
6.Plodnost	plodnost	g	113		69	111		37
	lakoća tel. paternalna	g	113		80	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	102		40
	vitalnost	g	105		71	104		40
	poremećaj plodnosti	g	103		63	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		78	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	97		67	95		36
	skupna ocj. noge	g	112		62	109		34
	skupna ocj. vime	g	107		82	104		43
	visina križa	g	107		75	103		40
	duljina leđa	g	107		69	102		38
	širina zdjelice	g	101		68	98		37
	dubina trupa	g	101		67	99		37
	položaj zdjelice	g	89		72	99		38
	kut skoč. zgloba	g	103		73	97		39
	izraž. skoč. zgloba	g	113		73	108		39
	putice	g	107		67	106		36
	visina papaka	g	109		59	106		33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744819  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 59076930 HUANCANO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201543286

Datum rođenja: 16.02.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 80 4610 768  
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 267  
MG: A2A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 267  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	110		67	113		37
	dulj. zad. vimena	g	114		68	110		37
	kut pred. vimena	g	103		72	105		38
	susp. ligament	g	109		65	109		36
	dubina vimena	g	98		75	97		40
	duljina sisa	g	97		80	105		42
	debljina sisa	g	92		69	93		37
	smjer zad. sisa	g	113		76	110		41
	položaj prednjih sisa	g	103		85	97		44
	položaj zadnjih sisa	g	113		75	109		40
	čistoća vimena	g	103		68	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	104		38

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova