

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201547457  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 59076930 HUANCANO  
Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 165  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201062653

Datum rođenja: 14.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 165  
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	122	-2	74	120	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	1	70	107	-1	31
	fitnes	g	120	-3	79	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	125	-3	81	119	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	1	76	465	-47	38
	dnevna kol. masti	g	14.3	-1.1	75	16	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-1.4	74	12.5	-2.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.02	75	-0.02	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	74	-0.04	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	71	105	-2	31
	randman	g	108	0	71	107	-2	30
	klase mesa	g	105	1	69	104	1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-2	68	112	-1	31
	perzistencija	g	102	-2	75	102	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	81	103	1	37
	broj somatskih stanica	g	102	-2	76	99	-1	33
	protok mlijeka	g	102	-1	83	102	-1	35
	mastitis	g	106	0	58	102	1	27
	ciste	g	101	-1	61	103	0	28
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	111	0	60	108	1	28
	plodnost	g	117	0	67	111	2	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	104	0	33
	vitalnost	g	112	-2	69	106	-1	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	98	0	28
	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	97	-1	30
	skupna ocj. noge	g	105	-1	60	104	0	28
	skupna ocj. vime	g	119	-1	80	110	2	34
	visina križa	g	109	0	74	103	1	32
	duljina leđa	g	103	0	68	103	0	31
	širina zdjelice	g	91	0	67	94	-2	30
	dubina trupa	g	92	1	66	95	-1	30
	položaj zdjelice	g	108	0	70	104	1	31
	kut skoč. zgloba	g	104	1	71	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	72	109	2	32
	putice	g	101	0	65	101	0	30
visina papaka	g	107	1	56	104	2	27	
dulj. pred. vimena	g	101	1	66	103	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201547457**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **DE 09 59076930 HUANCANO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **126 / 165**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201062653**

Datum rođenja: **14.01.2026**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 165**  
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	0	66	97	-2	30
	kut pred. vimena	g	117	0	70	111	1	31
	susp. ligament	g	120	-1	64	108	3	29
	dubina vimena	g	123	-1	74	109	3	32
	duljina sisa	g	98	1	79	101	0	34
	debljina sisa	g	90	0	68	98	-2	31
	smjer zad. sisa	g	101	-1	75	100	1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	99	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	97	1	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	1	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-2	69	101	0	30

### 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 2604 i 2601

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 bez rogova