

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201954586  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 59076930 HUANCANO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201617968

Datum rođenja: 12.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51696592  
HOGWARTS

Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 165  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 165  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	74	121	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	84	118	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	109	-1	38
	fitnes	g	113	-1	78	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	80	116	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1047	9	75	914	-20	41
	dnevna kol. masti	g	16.4	-1.5	75	23.6	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-1.7	74	26.4	-2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.01	75	-0.15	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	74	-0.06	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	110	-1	38
	randman	g	102	-2	71	107	-1	38
	klase mesa	g	101	0	69	106	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	67	101	-2	36
	perzistencija	g	111	2	75	105	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	106	-1	42
	broj somatskih stanica	g	109	-1	76	107	-1	40
	protok mlijeka	g	106	-1	83	99	-1	43
	mastitis	g	108	0	56	105	0	31
	ciste	g	100	1	60	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	59	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	101	0	39
	vitalnost	g	105	0	69	101	-2	39
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	60	95	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	-2	59	109	-2	33
	skupna ocj. vime	g	101	-2	80	98	-2	42
	visina križa	g	109	-1	74	105	-1	39
	duljina leđa	g	100	0	68	102	-1	37
	širina zdjelice	g	94	-1	66	99	-1	36
	dubina trupa	g	101	0	65	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	103	0	70	103	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	86	1	71	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-2	71	108	0	38
	putice	g	113	-1	65	107	0	35
	visina papaka	g	106	1	55	105	1	31
	dulj. pred. vimena	g	115	0	65	111	1	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201954586  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 59076930 HUANCANO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201617968

Datum rođenja: 12.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51696592  
HOGWARTS

Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 165  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 165  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	102	0	36
	kut pred. vimena	g	101	-1	70	97	-1	37
	susp. ligament	g	102	-1	63	100	0	35
	dubina vimena	g	95	-2	74	95	-2	39
	duljina sisa	g	109	1	78	105	1	41
	debljina sisa	g	97	0	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	75	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	1	83	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	73	97	-1	39
	čistoća vimena	g	99	-1	66	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	68	97	-1	36

### 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