

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741673  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 58060475 IKO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201582829

Datum rođenja: 22.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54569640  
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 326  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 236 / 326  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	106	0	39
	fitnes	g	108	0	80	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	0	78	745	0	42
	dnevna kol. masti	g	9	0	77	14.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	76	19.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.19	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	103	0	40
	randman	g	108	0	72	107	0	39
	klase mesa	g	105	0	71	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	110	0	38
	perzistencija	g	98	0	77	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	101	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	114	0	44
	mastitis	g	109	0	60	110	0	34
	ciste	g	102	0	63	105	0	36
	mimoća kod mužnje	g	103	0	62	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	109	0	43
	visina križa	g	103	0	76	106	0	41
	duljina leđa	g	103	0	70	103	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	69	98	0	38
	dubina trupa	g	97	0	68	97	0	38
	položaj zdjelice	g	106	0	72	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	99	0	40
	putice	g	103	0	67	106	0	37
	visina papaka	g	109	0	59	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	101	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741673  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 58060475 IKO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201582829

Datum rođenja: 22.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54569640  
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 326  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 326  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	94	0	38
	kut pred. vimena	g	107	0	72	107	0	39
	susp. ligament	g	94	0	66	97	0	37
	dubina vimena	g	105	0	76	111	0	41
	duljina sisa	g	102	0	80	99	0	43
	debljina sisa	g	98	0	70	99	0	39
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	101	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	71	100	0	39

### 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