

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652467  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 88  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201576550

Datum rođenja: 08.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 88  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	118	1	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	104	0	84	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	71	111	0	38
	fitnes	g	104	0	80	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	-25	77	416	21	41
	dnevna kol. masti	g	-2.2	-0.6	76	9.4	0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-0.8	75	13.7	0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	76	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	102	-1	38
	randman	g	113	0	72	112	-1	38
	klase mesa	g	108	-1	69	108	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	69	108	0	37
	perzistencija	g	105	0	76	106	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	103	-1	43
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	101	-1	41
	protok mlijeka	g	113	1	84	109	1	44
	mastitis	g	107	0	60	106	-2	32
	ciste	g	103	1	62	102	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	101	1	34
	plodnost	g	107	0	69	109	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	99	0	39
	vitalnost	g	96	0	69	100	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	1	63	105	0	34
	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	100	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	67	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	-2	62	114	-1	34
	skupna ocj. vime	g	100	-2	82	105	-1	43
	visina križa	g	104	1	75	106	1	40
	duljina leđa	g	97	-1	69	97	-1	37
	širina zdjelice	g	93	0	68	93	0	37
	dubina trupa	g	95	0	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	72	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	94	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	73	107	0	39
	putice	g	100	0	66	107	1	36
	visina papaka	g	99	1	58	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	67	102	-1	37
dulj. zad. vimena	g	105	0	68	103	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652467**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 88**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201576550**

Datum rođenja: **08.06.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 88**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	71	102	1	38
	susp. ligament	g	97	0	65	97	0	36
	dubina vimena	g	99	-1	75	106	0	40
	duljina sisa	g	96	1	79	93	0	42
	debljina sisa	g	111	1	69	102	1	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	85	97	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	74	98	-1	39
	čistoća vimena	g	105	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-3	70	104	-1	37

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima