

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652323  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 348 / 987  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201494007

Datum rođenja: 10.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 365 / 987  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	116	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	108	0	30
	fitnes	g	109	0	81	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	0	77	595	0	36
	dnevna kol. masti	g	22	0	76	25.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	76	19	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	106	0	30
	randman	g	106	0	73	107	0	30
	klase mesa	g	105	0	71	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	108	0	31
	perzistencija	g	95	0	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	107	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	85	98	0	34
	mastitis	g	120	0	61	111	0	27
	ciste	g	98	0	64	102	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	63	103	0	28
	plodnost	g	98	0	70	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	33
	vitalnost	g	100	0	73	99	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	102	0	29
	skupna ocj. okvir	g	116	0	79	113	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	109	0	29
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	108	0	33
	visina križa	g	116	0	75	113	0	31
	duljina leđa	g	113	0	70	109	0	30
	širina zdjelice	g	106	0	69	109	0	30
	dubina trupa	g	114	0	68	111	0	29
	položaj zdjelice	g	101	0	72	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	85	0	74	89	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	31
	putice	g	108	0	67	108	0	29
	visina papaka	g	102	0	60	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	107	0	29
dulj. zad. vimena	g	110	0	68	110	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201652323**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **348 / 987**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201494007**

Datum rođenja: **10.12.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **365 / 987**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	72	104	0	31
	susp. ligament	g	111	0	66	108	0	29
	dubina vimena	g	107	0	76	103	0	31
	duljina sisa	g	101	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	106	0	70	107	0	30
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	107	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	107	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	99	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima