

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201502940  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 1027 / 6951  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201234340

Datum rođenja: 13.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 6951  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	82	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	91	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	77	101	0	37
	fitnes	g	124	0	85	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	87	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	0	86	137	0	42
	dnevna kol. masti	g	8	0	85	11.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	84	14.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	85	0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	84	0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	78	100	0	37
	randman	g	97	0	77	101	0	37
	klase mesa	g	98	0	76	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	76	105	0	38
	perzistencija	g	112	0	85	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	86	118	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	82	116	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	88	93	0	38
	mastitis	g	121	0	69	117	0	36
	ciste	g	108	0	71	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	76	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	81	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	101	0	37
	vitalnost	g	100	0	74	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	72	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	112	0	86	109	0	38
	visina križa	g	111	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	105	0	76	102	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	75	101	0	37
	dubina trupa	g	107	0	74	106	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	78	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	103	0	37
	putice	g	94	0	74	98	0	37
	visina papaka	g	105	0	68	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	92	0	74	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	0	75	94	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201502940**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1027 / 6951**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201234340**

Datum rođenja: **13.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **457 / 6951**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	78	108	0	37
	susp. ligament	g	97	0	73	96	0	37
	dubina vimena	g	116	0	81	108	0	37
	duljina sisa	g	99	0	84	99	0	38
	debljina sisa	g	96	0	76	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	82	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	112	0	88	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	96	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	77	100	0	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 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