

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201655955  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 65  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 597104738

Datum rođenja: 04.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 04 8849 429 DAILY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 65  
Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	77	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	110	0	35
	fitnes	g	104	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	0	80	-103	0	41
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	79	8.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	78	3.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	110	0	35
	randman	g	111	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	106	0	32
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	100	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	85	90	0	37
	mastitis	g	91	0	60	99	0	29
	ciste	g	97	0	64	101	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	0	63	107	0	30
	plodnost	g	107	0	70	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	101	0	69	100	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	99	0	31
	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	102	0	36
	visina križa	g	95	0	78	99	0	36
	duljina leđa	g	98	0	73	99	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	0	35
	dubina trupa	g	95	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	75	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	98	0	35
	putice	g	94	0	70	99	0	34
	visina papaka	g	100	0	61	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	103	0	34
dulj. zad. vimena	g	111	0	71	106	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201655955**  
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**  
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 65**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 597104738**

Datum rođenja: **04.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 04 8849 429 DAILY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 65**  
Posjednik: **PETAR PAŠICA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	105	0	35
	susp. ligament	g	99	0	68	99	0	34
	dubina vimena	g	92	0	78	99	0	36
	duljina sisa	g	95	0	82	102	0	36
	debljina sisa	g	96	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	104	0	33

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima