

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201502827  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 768 / 2826  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201234373

Datum rođenja: 22.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 1153 / 2826  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	82	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	103	0	44
	fitnes	g	112	0	85	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	110	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	0	86	367	0	47
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	84	4.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	84	7.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	84	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	84	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	102	0	44
	randman	g	95	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	76	116	0	44
	perzistencija	g	91	0	85	86	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	88	100	0	47
	mastitis	g	108	0	69	104	0	42
	ciste	g	109	0	71	103	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	71	100	0	42
	plodnost	g	110	0	76	106	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	101	0	45
	vitalnost	g	101	0	74	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	71	107	0	43
	skupna ocj. okvir	g	84	0	83	90	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	110	0	43
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	109	0	47
	visina križa	g	83	0	80	90	0	45
	duljina leđa	g	85	0	76	92	0	44
	širina zdjelice	g	87	0	75	93	0	44
	dubina trupa	g	87	0	74	89	0	44
	položaj zdjelice	g	90	0	78	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	110	0	45
	putice	g	97	0	74	101	0	43
	visina papaka	g	100	0	68	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	110	0	44
dulj. zad. vimena	g	111	0	75	108	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201502827**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
 Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **768 / 2826**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 7201234373**

Datum rođenja: **22.11.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1153 / 2826**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	102	0	44
	susp. ligament	g	109	0	73	106	0	43
	dubina vimena	g	97	0	81	100	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	110	0	46
	debljina sisa	g	99	0	76	90	0	44
	smjer zad. sisa	g	116	0	82	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	80	112	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	77	109	0	44

### 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