

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767380  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1877 / 2820  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201117738

Datum rođenja: 11.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1225 / 2820  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	80	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	88	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	103	0	37
	fitnes	g	110	-1	85	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	107	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	-56	81	109	-36	42
	dnevna kol. masti	g	-9.1	-2.1	81	-1.4	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-2.1	80	2.8	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	81	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	107	0	37
	randman	g	94	1	77	99	0	37
	klase mesa	g	98	0	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	76	111	0	37
	perzistencija	g	89	-2	81	86	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	86	103	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	1	82	103	0	37
	protok mlijeka	g	93	-1	88	98	-1	38
	mastitis	g	107	1	69	104	0	36
	ciste	g	104	0	71	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	71	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	76	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	109	-1	74	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	100	1	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	70	110	-1	37
	skupna ocj. vime	g	118	0	86	111	0	38
	visina križa	g	109	0	80	106	0	37
	duljina leđa	g	107	0	76	104	0	37
	širina zdjelice	g	109	2	75	103	0	37
	dubina trupa	g	103	0	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	78	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	85	1	79	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	79	114	0	37
	putice	g	106	-1	74	103	0	37
	visina papaka	g	104	-1	68	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	106	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	75	101	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201767380**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
 Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1877 / 2820**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 8201117738**

Datum rođenja: **11.10.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1225 / 2820**  
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	78	104	0	37
	susp. ligament	g	122	0	73	112	-1	37
	dubina vimena	g	113	-1	81	107	-1	37
	duljina sisa	g	99	1	84	106	0	38
	debljina sisa	g	89	0	76	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	1	82	117	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	80	115	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	77	106	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima