

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201502902  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 2826  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
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): 288 / 2826  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	82	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	77	103	0	44
	fitnes	g	117	0	85	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	86	110	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	0	86	367	0	47
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	85	4.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	84	7.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	85	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	84	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	78	102	0	44
	randman	g	108	0	78	101	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	76	116	0	44
	perzistencija	g	85	0	85	86	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	88	100	0	47
	mastitis	g	100	0	69	104	0	42
	ciste	g	108	0	72	103	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	71	100	0	42
	plodnost	g	118	0	76	106	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	81	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	101	0	45
	vitalnost	g	105	0	75	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	72	107	0	43
	skupna ocj. okvir	g	82	0	83	90	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	75	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	71	110	0	43
	skupna ocj. vime	g	105	0	87	109	0	47
	visina križa	g	81	0	81	90	0	45
	duljina leđa	g	87	0	76	92	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	75	93	0	44
	dubina trupa	g	80	0	75	89	0	44
	položaj zdjelice	g	91	0	78	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	80	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	80	110	0	45
	putice	g	95	0	74	101	0	43
	visina papaka	g	96	0	69	102	0	42
dulj. pred. vimena	g	113	0	75	110	0	44	
dulj. zad. vimena	g	108	0	75	108	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201502902  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 2826  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
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): 288 / 2826  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	79	102	0	44
	susp. ligament	g	103	0	74	106	0	43
	dubina vimena	g	95	0	81	100	0	45
	duljina sisa	g	95	0	84	110	0	46
	debljina sisa	g	88	0	76	90	0	44
	smjer zad. sisa	g	113	0	82	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	89	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	81	112	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	0	78	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