

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201842449  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201616475

Datum rođenja: 07.04.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 80 4610 768  
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 1192 / 6864  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2537 / 6864  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	79	116	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	87	106	3	38
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	103	-1	42
	fitnes	g	116	0	83	114	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	113	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483	65	81	184	134	36
	dnevna kol. masti	g	19.7	0.3	80	6.4	1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	2.2	79	9.8	4.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.02	80	-0.01	-0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	76	102	-1	43
	randman	g	102	-1	75	103	-1	42
	klase mesa	g	96	0	73	101	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	74	110	1	34
	perzistencija	g	101	2	81	102	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	-1	80	106	-1	31
	protok mlijeka	g	99	0	86	99	0	31
	mastitis	g	104	0	65	105	-1	40
	ciste	g	107	1	69	103	0	41
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	99	1	67	97	1	41
	plodnost	g	113	-1	74	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	109	-1	72	107	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	103	0	41
	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	72	94	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	108	-1	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	117	0	46
	visina križa	g	103	1	79	103	-1	44
	duljina leđa	g	104	1	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	101	1	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	1	77	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-3	77	112	-1	44
	putice	g	92	1	72	99	0	42
	visina papaka	g	96	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	105	1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201842449  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201616475

Datum rođenja: 07.04.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 80 4610 768  
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 1192 / 6864  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2537 / 6864  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	103	0	42
	kut pred. vimena	g	115	-1	76	115	0	43
	susp. ligament	g	92	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	110	0	79	111	0	44
	duljina sisa	g	97	1	83	93	0	45
	debljina sisa	g	101	-1	74	92	1	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	105	-1	44
	čistoća vimena	g	97	1	73	100	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	74	102	-1	43

### 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