

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201255686  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 705 / 2840  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 3200714223

Datum rođenja: 22.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025  
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 536 / 2840  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	101	0	29
	fitnes	g	112	0	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	0	76	499	0	34
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	76	14.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	75	16	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	105	0	29
	randman	g	98	0	70	97	0	29
	klase mesa	g	101	0	68	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	107	0	34
	perzistencija	g	105	0	76	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	113	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	82	97	0	34
	mastitis	g	97	0	57	100	0	31
	ciste	g	102	0	63	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	72	90	0	33
	vitalnost	g	103	0	66	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	67	89	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	103	0	34
	visina križa	g	90	0	76	96	0	34
	duljina leđa	g	98	0	71	101	0	34
	širina zdjelice	g	92	0	69	94	0	34
	dubina trupa	g	91	0	68	96	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	72	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	104	0	34
	putice	g	96	0	67	96	0	33
	visina papaka	g	93	0	57	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	118	0	68	114	0	34
kut pred. vimena	g	102	0	71	105	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201255686**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **705 / 2840**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **HR 3200714223**

Datum rođenja: **22.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**  
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **536 / 2840**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	103	0	33
	dubina vimena	g	91	0	75	95	0	34
	duljina sisa	g	113	0	79	114	0	34
	debljina sisa	g	102	0	70	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	109	0	34
	položaj prednjih sisa	g	116	0	82	107	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	105	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	101	0	34

### 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 2502 i 2501

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima