

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378890

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201020054

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1599 / 3052

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1651 / 3052

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	81	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	90	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	96	0	37
	fitnes	g	99	0	84	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	725	0	86	328	0	41
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	85	2.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	83	7.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	85	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	83	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	37
	randman	g	90	0	76	91	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	104	0	38
	perzistencija	g	104	0	85	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	107	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	87	97	0	38
	mastitis	g	93	0	67	99	0	36
	ciste	g	99	0	70	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	69	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	88	0	85	95	0	38
	visina križa	g	100	0	80	99	0	38
	duljina leđa	g	100	0	75	98	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	102	0	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	77	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	96	0	38
	putice	g	104	0	73	98	0	37
	visina papaka	g	105	0	66	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	107	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378890**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1599 / 3052**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201020054**

Datum rođenja: **12.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1651 / 3052**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	100	0	38
	susp. ligament	g	93	0	72	96	0	37
	dubina vimena	g	88	0	80	91	0	38
	duljina sisa	g	117	0	83	114	0	38
	debljina sisa	g	111	0	75	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	80	0	87	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	79	97	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	76	106	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima