

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201418924

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 7201001571

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 1508 / 3052

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1173 / 3052

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	95	0	34
	fitnes	g	107	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219	0	83	246	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	83	7.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	82	12.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	83	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	82	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	34
	randman	g	92	0	75	94	0	34
	klase mesa	g	96	0	74	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	104	0	35
	perzistencija	g	95	0	83	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	86	103	0	36
	mastitis	g	101	0	65	101	0	33
	ciste	g	101	0	68	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	94	0	35
	vitalnost	g	112	0	71	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	105	0	35
	visina križa	g	95	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	94	0	74	96	0	35
	širina zdjelice	g	86	0	73	92	0	35
	dubina trupa	g	92	0	72	95	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	76	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	106	0	35
	putice	g	102	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	100	0	63	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	107	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201418924**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1508 / 3052**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201001571**

Datum rođenja: **03.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1173 / 3052**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	106	0	35
	susp. ligament	g	111	0	70	107	0	35
	dubina vimena	g	98	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	112	0	82	109	0	35
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	111	0	35
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	107	0	35
	čistoća vimena	g	107	0	73	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	102	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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima