

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201220550  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 1368  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 25.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 1368  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	82	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	91	99	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	108	0	44
	fitnes	g	115	0	85	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	87	104	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	0	87	-94	0	47
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	86	-2.3	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	85	-0.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	86	0.02	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	85	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	104	0	44
	randman	g	110	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	112	0	76	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	103	0	44
	perzistencija	g	102	0	86	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	96	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	88	97	0	47
	mastitis	g	95	0	67	94	0	41
	ciste	g	111	0	71	108	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	85	0	69	87	0	42
	plodnost	g	118	0	76	113	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	104	0	42
	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	74	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	86	102	0	46
	visina križa	g	99	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	101	0	43
	dubina trupa	g	106	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	92	0	44
	putice	g	100	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	106	0	67	105	0	41
dulj. pred. vimena	g	116	0	74	113	0	43	
dulj. zad. vimena	g	103	0	74	101	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201220550**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **186 / 1368**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201048474**

Datum rođenja: **25.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 1368**  
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	94	0	72	100	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	82	0	84	90	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	88	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	102	0	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 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