

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201342699  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 279  
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 07.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 279  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	80	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	89	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	113	0	44
	fitnes	g	95	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	109	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-32	0	82	35	0	47
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0	82	-1.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	81	5.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	82	-0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	81	0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	118	0	77	110	0	44
	randman	g	113	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	104	0	44
	perzistencija	g	91	0	82	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	86	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	86	0	82	96	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	88	99	0	47
	mastitis	g	79	0	67	94	0	41
	ciste	g	108	0	71	107	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	94	0	42
	plodnost	g	109	0	76	113	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	107	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	71	110	0	43
	skupna ocj. okvir	g	113	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	70	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	106	0	46
	visina križa	g	114	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	114	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	75	102	0	44
	dubina trupa	g	104	0	74	92	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	78	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	98	0	45
	putice	g	96	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	103	0	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	103	0	43
dulj. zad. vimena	g	93	0	74	95	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201342699**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **221 / 279**  
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4200908108**

Datum rođenja: **07.11.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 279**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	110	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	91	0	84	90	0	46
	debljina sisa	g	109	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	109	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	76	97	0	44

### 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima