

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325958  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 279  
MG: A2A2 MSM-- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201027893

Datum rođenja: 02.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 279  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	80	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	107	0	43
	fitnes	g	106	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-197	0	82	-50	0	46
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	81	2.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	81	1.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	81	0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	81	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	109	0	44
	randman	g	114	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	110	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	99	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	102	0	46
	mastitis	g	96	0	67	103	0	40
	ciste	g	107	0	70	106	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	90	0	69	94	0	41
	plodnost	g	108	0	75	119	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	110	0	42
	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	90	0	69	90	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	109	0	46
	visina križa	g	101	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	92	0	74	94	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	89	0	44
	putice	g	89	0	73	93	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	105	0	43
dulj. zad. vimena	g	98	0	74	99	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325958**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 279**  
MG: **A2A2 MSM-- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201027893**

Datum rođenja: **02.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 279**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	114	0	72	107	0	42
	dubina vimena	g	112	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	83	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	88	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	114	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	98	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima