

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 279  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 279  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	81	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	107	0	44
	fitnes	g	98	0	85	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-199	0	83	-290	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	83	11.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	82	3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	83	0.29	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	82	0.16	0	46
3.Meso	neto prirast	g	115	0	77	107	0	44
	randman	g	104	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	111	0	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	76	99	0	44
	perzistencija	g	86	0	83	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	82	102	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	88	95	0	47
	mastitis	g	92	0	68	101	0	41
	ciste	g	107	0	71	105	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	70	92	0	42
	plodnost	g	115	0	76	115	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	106	0	44
	vitalnost	g	106	0	74	103	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	106	0	42
	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	103	0	46
	visina križa	g	96	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	96	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	105	0	43
	dubina trupa	g	95	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	78	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	99	0	44
	putice	g	102	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	103	0	67	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	106	0	43
dulj. zad. vimena	g	106	0	75	102	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 279  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 279  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	101	0	44
	susp. ligament	g	98	0	73	105	0	43
	dubina vimena	g	91	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	93	0	84	90	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	113	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	77	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	monogeno 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