

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234430  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 46894585 VOTARY  
Rang po polubraći SI (GZW): 359 / 729  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 729  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	81	101	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	97	0	44
	fitnes	g	99	0	85	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	86	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	0	84	314	0	46
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	83	0.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	82	1.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	83	-0.14	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	82	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	108	0	44
	randman	g	90	0	77	91	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	76	99	0	44
	perzistencija	g	94	0	83	91	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	109	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	88	97	0	47
	mastitis	g	105	0	69	102	0	41
	ciste	g	94	0	71	94	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	70	106	0	42
	plodnost	g	96	0	76	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	78	110	0	44
	vitalnost	g	96	0	74	100	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	105	0	42
	skupna ocj. okvir	g	114	0	83	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	74	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	104	0	46
	visina križa	g	115	0	80	111	0	45
	duljina leđa	g	115	0	75	112	0	43
	širina zdjelice	g	113	0	75	109	0	43
	dubina trupa	g	107	0	74	111	0	43
	položaj zdjelice	g	112	0	78	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	79	92	0	44
	putice	g	113	0	73	109	0	43
	visina papaka	g	106	0	67	106	0	41
dulj. pred. vimena	g	90	0	74	97	0	43	
dulj. zad. vimena	g	95	0	74	98	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234430  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 46894585 VOTARY  
Rang po polubraći SI (GZW): 359 / 729  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 729  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	78	111	0	44
	susp. ligament	g	93	0	72	97	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	106	0	84	108	0	46
	debljina sisa	g	110	0	75	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	92	0	75	94	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	0	77	81	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova