

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201067929  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 815 / 2552  
MG: A1A1 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200614055

Datum rođenja: 07.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 634 / 2552  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	81	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	35
	fitnes	g	109	0	84	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	0	85	114	0	41
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	84	10	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	83	9.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	84	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	83	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	97	0	35
	randman	g	103	0	76	101	0	35
	klase mesa	g	106	0	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	107	0	85	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	110	0	36
	protok mlijeka	g	115	0	87	102	0	37
	mastitis	g	100	0	67	107	0	35
	ciste	g	98	0	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	85	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	91	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	97	0	36
	visina križa	g	87	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	92	0	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	74	101	0	36
	dubina trupa	g	97	0	73	107	0	36
	položaj zdjelice	g	88	0	77	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	95	0	36
	putice	g	96	0	72	93	0	36
	visina papaka	g	94	0	65	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	89	0	73	87	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	98	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201067929**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **815 / 2552**  
MG: **A1A1 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3200614055**

Datum rođenja: **07.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **634 / 2552**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	98	0	36
	susp. ligament	g	108	0	71	108	0	36
	dubina vimena	g	92	0	79	100	0	36
	duljina sisa	g	105	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	100	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	95	0	35

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		