

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201114294

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.09.2018

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 7200705058

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1767 / 2552

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1597 / 2552

MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	82	110	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	92	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	37
	fitnes	g	107	0	84	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	87	103	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-140	0	88	230	0	43
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	87	10.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	86	10.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	87	0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	86	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	101	0	37
	randman	g	98	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	101	0	38
	perzistencija	g	105	0	87	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	109	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	87	99	0	39
	mastitis	g	112	0	67	111	0	37
	ciste	g	102	0	70	97	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	38
	vitalnost	g	90	0	73	93	0	38
	poremećaj plodnosti	g	91	0	71	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	91	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	96	0	39
	visina križa	g	92	0	80	106	0	39
	duljina leđa	g	94	0	75	105	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	74	103	0	38
	dubina trupa	g	88	0	74	104	0	38
	položaj zdjelice	g	90	0	77	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	111	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	97	0	39
	putice	g	92	0	73	92	0	38
	visina papaka	g	97	0	66	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	87	0	74	91	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	102	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201114294**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1767 / 2552**  
MG: **A2A2 F1M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7200705058**

Datum rođenja: **07.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1597 / 2552**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	100	0	38
	susp. ligament	g	99	0	72	103	0	38
	dubina vimena	g	104	0	80	98	0	39
	duljina sisa	g	107	0	83	107	0	39
	debljina sisa	g	108	0	75	109	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	91	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	96	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	101	0	38

### 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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima