

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200899252  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 666 / 4369  
MG: A2A2 F1H+- AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 05.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 700 / 4369  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	83	99	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	92	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	105	0	38
	fitnes	g	91	-1	85	87	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	87	95	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	-38	88	334	-32	42
	dnevna kol. masti	g	21.6	-0.8	87	18.4	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-0.3	86	8	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	87	0.05	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	86	-0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	77	108	-1	38
	randman	g	101	-1	76	99	0	38
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	76	88	-1	39
	perzistencija	g	100	0	87	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	86	92	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	-1	82	93	-1	40
	protok mlijeka	g	102	1	87	105	0	40
	mastitis	g	96	1	69	91	0	38
	ciste	g	95	0	71	95	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	70	105	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	84	-1	76	88	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	80	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	101	0	39
	vitalnost	g	103	-1	74	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	71	99	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	74	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	90	-1	70	94	-1	39
	skupna ocj. vime	g	94	-1	86	94	-1	40
	visina križa	g	98	0	80	99	0	40
	duljina leđa	g	98	1	76	102	1	40
	širina zdjelice	g	103	0	75	107	0	39
	dubina trupa	g	96	0	74	102	1	39
	položaj zdjelice	g	93	0	77	98	0	40
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	79	92	-1	40
	putice	g	96	0	73	97	0	39
	visina papaka	g	98	1	67	100	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	99	0	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200899252**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
 Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **666 / 4369**  
 MG: **A2A2 F1H+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **05.01.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **700 / 4369**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	77	98	-1	40
	susp. ligament	g	89	-1	72	93	-1	39
	dubina vimena	g	99	-1	80	96	-1	40
	duljina sisa	g	97	0	84	100	0	40
	debljina sisa	g	99	-1	75	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	82	1	88	85	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	79	91	-1	40
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	77	99	1	39

### 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 2604 i 2601

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 simentalškog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		