

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201338605  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći SI (GZW): 2936 / 3446  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200887728

Datum rođenja: 31.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2395 / 3446  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	80	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	90	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	103	0	34
	fitnes	g	112	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	32	0	86	168	0	41
	dnevna kol. masti	g	-13.7	0	84	1.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0	83	6.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	84	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	83	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	100	0	34
	randman	g	102	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	99	0	36
	perzistencija	g	109	0	84	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	111	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	85	100	0	35
	mastitis	g	110	0	64	106	0	34
	ciste	g	103	0	68	97	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	66	102	0	34
	plodnost	g	106	0	73	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	98	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	99	0	34
	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	93	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	104	0	35
	visina križa	g	95	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	72	99	0	35
	dubina trupa	g	98	0	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	75	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	35
	putice	g	90	0	71	93	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	99	0	34
dulj. pred. vimena	g	86	0	71	93	0	35	
dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201338605**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2936 / 3446**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6200887728**

Datum rođenja: **31.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2395 / 3446**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	104	0	35
	susp. ligament	g	105	0	69	105	0	35
	dubina vimena	g	104	0	78	101	0	35
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	96	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	73	105	0	34

### 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		